

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENTII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENTII

6/1998

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

CUPRINS GENERAL

Nr.6

30 iunie 1998

Direcția-Redacția-Administrația

**OFICIUL DE STAT PENTRU
INVENTII ȘI MÂRCI**

Str. Ion Ghica nr.5, sect.3
telefon: 614 59 66
fax: 401 312 38 19
e-mail: osim@tag.vsat.ro
<http://www.osim.ro>

BUCUREȘTI-ROMÂNIA

Prezentare BOPI	5
Coduri normalize OMPI utilizate în BOPI	6
Rezumatele cererilor de brevet de invenție, publicate conform Legii nr. 64/91	9
Listele cererilor de brevet de invenție publicate conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului cererii	57
Listele cererilor de brevet de invenție publicate conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea clasificării internaționale	62
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91	69
Listele brevetelor de invenție acordate conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de brevet	127
Listele brevetelor de invenție acordate conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de dosar	133
Brevetele de invenție publicate și eliberate conform Legii nr.64/91	141
Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate	155
Cereri de brevet de invenție european.....	179
Listele cererilor de brevet de invenție european publicate conform Legii nr. 32/97, aranjate în ordinea numărului cererii	219
Listele cererilor de brevet de invenție european publicate conform Legii nr. 32/97, aranjate în ordinea clasificării internaționale.....	243
Materiale de informare și documentare din domeniul proprietății industriale: Ordinul nr.157/24.07.1997 privind lista agenților specializați în proprietate industrială și a consilierilor în proprietate industrială	271

ISSN-1220-6105

SOMMAIRE

Présentation du BOPI	5
Codes normalisés de l'OMPI utilisés dans BOPI	6
Abrégés des demandes de brevet d'invention délivrés conformément a la Loi no.64/91	9
Demandes de brevets d'invention publiées conformément a la Loi no.64/91, ordonnées selon le numéro de la demande	57
Demandes de brevets d'invention publiées conformément a la Loi no.64/91, ordonnées selon la classification internationale	62
Abrégés des brevets d'invention délivrés conformément a la Loi no.64/91	69
Abrégés des brevets d'invention délivrés conformément a la Loi no.64/91, ordonnées selon le numéro de brevet	127
Abrégés des brevets d'invention délivrés conformément a la Loi no.64/91, ordonnées selon le numéro de dépôt	133
Brevets publiés et délivrés conformément a la Loi no.64/91	141
Erates. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets délivrés	155
Demandes de brevet européen.....	179
Demandes de brevet européen publiées conformément a la Loi no.32/97, ordonnées selon le numéro de la demande.....	219
Demandes de brevet européen publiées conformément à la Loi no.32/97, ordonnées selon la classification internationale	243
Documents concernant l'information et la documentation dans le domaine de la propriété industrielle: Arrêté no.157/24.07.1997 concernant les agences spécialisées en propriété industrielle et les conseillers en propriété industrielle	271

CONTENTS

Introducing BOPI	5
WIPO normalised codes used in BOPI	6
Patent applications abstracts according to Law no.64/91	9
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by application number	57
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by international classification	62
Granted patents abstracts according to Law no.64/91	69
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by patent number	127
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by application number	133
Patents granted published according to Law no.64/91	109
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents	155
European patent applications.....	179
List of european patent applications published according to Law no.32/97, sorted by application number	219
List of european patent applications published according to Law no.32/97, sorted by international classification	243
Information and searching materials in industrial property field: 157/24.07.1997 decision concerning the list of industrial property, specialised agencies and of industrial property attorneys	271

În Buletinul Oficial de Proprietate Industrială, rezumatele brevetelor acordate se publică în ordinea claselor.

Prima literă din clasă este simbolul unei secțiuni a clasificării internaționale a cererilor de brevet. Semnificația acestor simboluri este cea conferită de clasificarea internațională, astfel:

A - Necessități curente ale vieții

B - Tehnici industriale diverse. Transport

C - Chimie și metalurgie

D - Textile și hârtie

E - Construcții fixe

F - Mecanică. Iluminat. Încălzire. Armament. Explosiv

G - Fizică

H - Electricitate

CONDIȚII DE VÂNZARE A BULETINULUI OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Buletinul Oficial de Proprietate Industrială se poate obține de la **Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci**, str. Ion Ghica nr.5, sector 3, București, în următoarele condiții:

- Abonament anual la secțiunea invenții la prețul de 20000 lei/an estimativ, pentru abonații români, exclusiv cheltuielile de difuzare.
- Exemplar individual la prețul de 2000 lei/număr estimativ, în limita stocurilor disponibile, exclusiv cheltuielile de difuzare.

Extras din codurile normalize ale Organizației Mondiale de Proprietate Intelectuală - OMPI
- (norma ST3) referitoare la organizațiile internaționale și țările care eliberează sau înregistrează titluri de proprietate industrială și care se regăsesc frecvent în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială (lista este actualizată de OMPI în 1990).

WO - Organizația Mondială de Proprietate Intelectuală (OMPI)
 EP - Oficiul European de Brevete (OEB)

AE- Emiratele Arabe Unite
 AF - Afganistan
 AG- Antigua și Barbuda
 AI - Anguilla
 AL- Albania
 AN- Antilele Olandeze
 AO- Angola
 AR- Argentina
 AT- Austria
 AU- Australia
 AW- Aruba
 BB - Barbade
 BD- Bangladesh
 BE - Belgia
 BF - Burkina Faso*
 BG- Bulgaria
 BH- Bahrein
 BI - Burundi
 BJ - Benin
 BM- Bermude
 BN- Brunei Darussalam
 BO- Bolivia
 BR - Brazilia
 BS - Bahamas
 BT - Bhoutan
 BW- Botswana**
 BZ - Belize
 CA- Canada
 CF - Republica Centrafricană*
 CG- Congo*
 CH- Elveția
 CI - Costa de Fildeș*
 CL - Chile
 CM- Camerun
 CN- China
 CO- Columbia
 CR- Costa Rica
 CS - Cehoslovacia
 CU- Cuba
 CV- Insulele Capului Verde
 CY- Cipru
 CZ - Republica Cehă
 DE- Germania
 DJ - Djibouti
 DK- Danemarca
 DM- Dominique
 DO- Republica Dominicană
 DZ- Algeria
 EC - Ecuador
 EE - Estonia
 EG- Egipt
 ES - Spania

ET - Etiopia
 FI - Finlanda
 FJ - Fidji
 FK - Insulele Falkland (Malvine)
 FR - Franța
 GA - Gabon
 GB - Anglia
 GD - Grenada
 GE - Georgia
 GH - Ghana **
 GI - Gibraltar
 GM - Gambia**
 GN - Guineea*
 GQ - Guineea ecuatorială
 GR - Grecia
 GT - Guatemala
 GW - Guineea-Bissau
 GY - Guyana
 HK - Hong-Kong
 HN - Honduras
 HR - Croația
 HT - Haiti
 HU - Ungaria
 ID - Indonezia
 IE - Irlanda
 IL - Israel
 IN - India
 IQ - Irak
 IR - Iran (Republica Islamică)
 IS - Islanda
 IT - Italia
 JM - Jamaica
 JO - Iordanie
 JP - Japonia
 KE - Kenia**
 KH - Cambodgia
 KI - Kiribati
 KM - Comore (Insule)
 KN - Saint Kitts și Nevis
 KP - Republica Populară Democrată Coreeană
 KR - Republica Coreea
 KW - Kuweit
 KY - Insulele Caimane
 KZ - Kazahstan
 LA - Laos
 LB - Liban

OA - Organizația Africană de Proprietate Intelectuală
 AP - Organizația Regională Africană de Proprietate Industrială

LC - Santa Lucia
 LI - Lichtenstein
 LK - Sri Lanka
 LR - Liberia
 LS - Lesotho**
 LT - Lituania
 LU - Luxemburg
 LV - Letonia
 LY - Libia
 MA - Maroc
 MC - Monaco
 MG - Madagascar
 ML - Mali*
 MM - Myanmar
 MN - Mongolia
 MO - Macao
 MR - Mauritania*
 MS - Montserrat
 MT - Malta
 MU - Maurice
 MV - Maldivile
 MW - Malawi**
 MX - Mexic
 MY - Malaesia
 MZ - Mozambic
 NA - Namibia
 NE - Niger*
 NG - Nigeria
 NI - Nicaragua
 NL - Olanda
 NO - Norvegia
 NP - Nepal
 NR - Nauru
 NZ - Noua Zeelandă
 OM - Oman
 PA - Panama
 PE - Peru
 PG - Papua - Noua Guineea
 PH - Filipine
 PK - Pakistan
 PL - Polonia
 PT - Portugalia
 PY - Paraguay
 QA - Qatar
 RO - România
 RU - Federatia Rusa
 RW - Ruanda
 SA - Arabia Saudita
 SB - Insulele Salomon
 SC - Seychelle
 SD - Sudan**
 SE - Suedia
 SG - Singapore
 SH - Sfânta Elena
 SE - Slovenia
 SK - Republica Slovacă
 SL - Sierra Leone**
 SM - Saint-Marin
 SN - Senegal
 SO - Somalia**
 SR - Suriname
 ST - Sao Tomeé și Principe
 SV - Salvador
 SY - Siria
 SZ - Elveția**
 SU - Uniunea Sovietica
 TC - Insulele Turques și Caïques
 TD - Ciad*
 TG - Togo*
 TH - Thailanda
 TN - Tunisia
 TO - Tonga
 TR - Turcia
 TT - Trinidad-Tobago
 TV - Tuvalu
 TW - Taiwan (Provincie Chineză)
 TZ - Republica Unită a Tanzaniei**
 UA - Ucraina
 UG - Uganda**
 US - Statele Unite ale Americii
 UY - Uruguay
 VA - Saint-Siège
 VC - Saint Vincent et Grenadines
 VE - Venezuela
 VG - Insulele Virgine Britanice
 VN - Vietnam
 VU - Vanuatu
 WS - Samoa
 YE - Yemen
 YU - Iugoslavia
 ZA - Africa de Sud
 ZM - Zambia**
 ZR - Zair
 ZW - Zimbabwe**

Codurile normalize OMPI pentru identificarea diferitelor tipuri de document de brevet de invenție, conform normei ST16:

A1 - primul nivel de publicare

B1 - al doilea nivel de publicare

C1 - al treilea nivel de publicare

**REZUMATELE
CERERILOR DE BREVET DE INVENTIE**

Legea nr. 64/1991

Semnificația codurilor INID folosite în prezenta secțiune (norma ST 9 a Organizației Mondiale de Proprietate Intelectuală OMPI) în ordinea apariției lor:

- (21) numărul de publicare;
- (41) data publicării cererii de brevet;
- (22) data depozitului național reglementar;

- (61) perfecționare la brevet nr.;
- (62) divizată din cererea nr.; data;

- (30) prioritate;
- (86) numărul și data cererii internaționale (regionale sau PCT);
- (87) numărul și data publicării cererii internaționale (regionale sau PCT);

- (71) solicitantul;
- (72) numele și prenumele inventatorilor declarați;

- (51) clasa, conform clasificării internaționale;
- (54) titlul invenției;
- (57) rezumatul invenției.

Publicarea în BOPI a cererilor de brevet de invenție asigură solicitantului o protecție provizorie, în condițiile prevăzute de art.35 din Legea 64/1991.

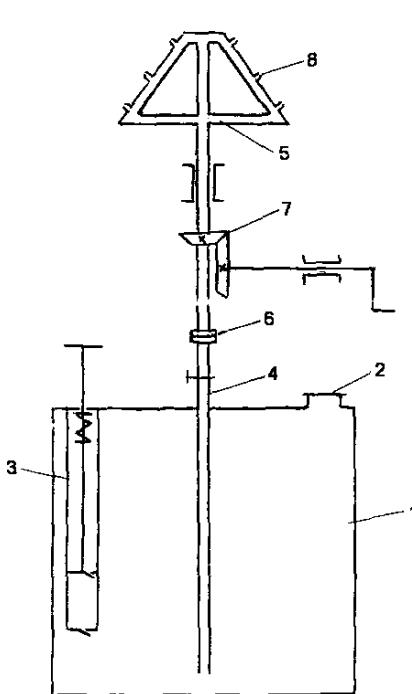
Descrierile cererilor de brevet de invenție, ale căror rezumate sunt publicate în acest număr, se află la sala de lectură a OSIM - **accesibile publicului** - și pot fi consultate direct sau se pot comanda xerocopii, contra-cost. Aceste descrieri fac parte din stadiul tehnicii, pentru stabilirea noutății, începând cu data publicării lor în Buletin.

(21) 97-02112 A (51) **A 01 C 23/04** (22) 13.11.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Tudor Vasile, *Tutore al minorului Tudor Paul Lucian,*
Dragalina, RO; Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO (72) *Tudor*
Paul Lucian, Dragalina, RO (54) **INSTALAȚIE CENTRIFUGALĂ**
PENTRU STROPIT

(57) Invenția se referă la o instalație centrifugală cu ajutorul căreia se pulverizează diverse substanțe chimice, în stare de soluție, pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la plante sau pentru distrugerea buruienilor din culturile agricole. Instalația centrifugală pentru stropit, conform invenției, este compusă dintr-un rezervor (1) prevăzut cu un capac de acces (2) și o pompă (3) manuală sau mecanică, pentru deplasarea lichidului printr-o conductă (4), până la dispozitivul centrifugal (5), asamblat prin cuplajul mobil (6) și pus în mișcare de rotație prin intermediul unor roți dințate (7), pe cale manuală sau mecanizată, astfel încât lichidul, sub acțiunea forțelor de presiune și centrifuge, să fie pulverizat prin duze (8) sub forma unor picături fine, cu o rază mare de acțiune.

Revendicări: 1

Figuri: 1



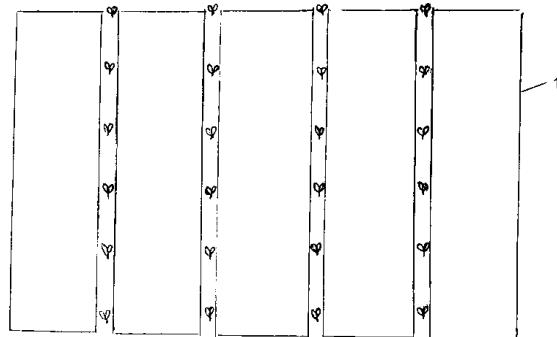
(21) 97-02113 A (51) **A 01 G 1/02** (22) 13.11.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Tudor Vasile, *Tutore al minorului Tudor Paul Lucian,*
Dragalina, RO; Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO (72) *Tudor*
Paul Lucian, Dragalina, RO (54) **PROCEDEU PENTRU**
CULTURI INTENSIVE

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru culturi intensive pe suprafețe mici, în sere, grădini sau la câmp. Procedeul conform invenției, pentru culturi intensive, care se desfășoară pe etape astfel: după efectuarea lucrărilor agricole de arat, grăpat, însământat, sădit, se acoperă, manual sau mecanizat, intervalele dintre rânduri cu benzi din polietilenă sau alte materiale tăiate la dimensiuni potrivite și fixate din loc în loc cu brazde de pământ sau tărusi, pentru a nu fi luate de vânt. În cazul porumbului, după înflorire, se secționează tulpinele deasupra știuleților, pentru optimizarea iluminării și eliminarea consumului inefficient de substanțe nutritive. Benzile de acoperire se strâng prin rulare, ori de câte ori este nevoie, pentru efectuarea unor lucrări agricole de întreținere. Depozitarea rulourilor de benzi se face în magazii închise, ferite de intemperii, pentru a nu se degrada, astfel încât să poată fi refolosite în anul următor.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 97-02113 A

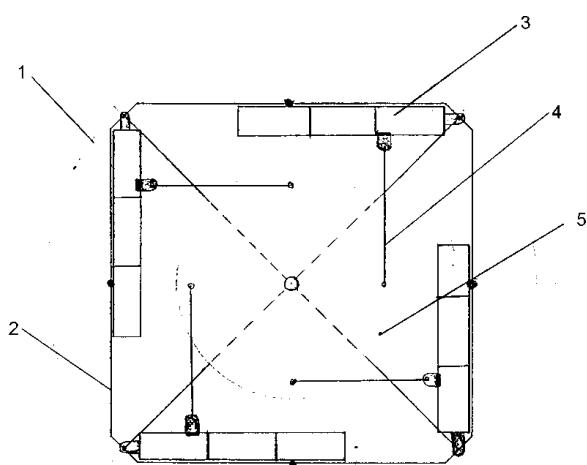


(21) 97-02010 A (51) **A 01 K 47/06** (22) 29.10.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Racu Sebastian, Vaslui, RO (72) Racu Sebastian,
Vaslui, RO (54) **CENTRIFUGĂ APICOLĂ, CU RAME REVERSIBILE**

(57) Invenția se referă la o centrifugă apicolă, cu rame reversibile, folosită pentru extrația mierii. Centrifuga apicolă, conform invenției, este constituită dintr-o cuvă metalică (1), în interiorul căreia se află un cadru metalic (2), de care sunt fixate, printr-o articulație mobilă, casetele pentru rame (3), prevăzute cu plase metalice pe ambele părți; pârghiile (4) sunt articulate mobil cu un disc (5) fixat nesolidar pe arborele centrifugei, iar ansamblul este rotit prin intermediul unui angrenaj (6), de către o manivelă (7).

Revendicări: 1

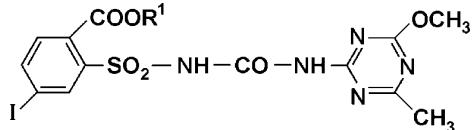
Figuri: 2



(21) 97-02010 A

(21) 97-02236 A (51) **A 01 N 47/36** (22) 05.06.96 (30) 08.06.95
DE 195 20 839.0 (41) 30.06.98// 6/98 (86) EP 96/02443 05.06.96
(87) WO 96/41537 27.12.96 (71) Hoechst Schering Agrevo
GmbH, Berlin, DE (72) Hacker Erwin, Hochheim, DE; Kehne
Heinz, Hofheim, DE; Hess Martin, Mainz, DE (54) **ERBICIDE CU
4-IODO-2-[3-(4-METOXI-6-METIL-1,3,5-TRIAZIN-2-IL)UREIDO
SULFONIL]-ESTERI AI ACIDULUI BENZOIC**

(57) Invenția se referă la erbicide care conțin : (A) cel puțin un compus din grupa de ureați fenilsulfonilici substituți, cu formula generală (I):



și sărurile acestora, acceptate în agricultură, în care R' este alchil-(C₁-C₈), alchenil-(C₃-C₄)alchinil(C₃-C₄) sau alchil (C₁-C₄), care este substituit cu unu până la patru radicali din grupa halogen și alcoxi-(C₁-C₂), iar (B) este cel puțin un compus erbicid activ, din grupa de compuși, format din: Ba) erbicide active selective față de ierburi nocive din culturi de cereale și/sau porumb, Bb) erbicide active selective față de dicotiledonate din culturi de cereale și/sau porumb, Bc) erbicide active selective față de ierburi și dicotiledonate din culturile de grâu și porumb, și Bd) erbicide active neselective în terenuri neagrile și/sau selective în culturi transgene, față de ierburi și buruieni.

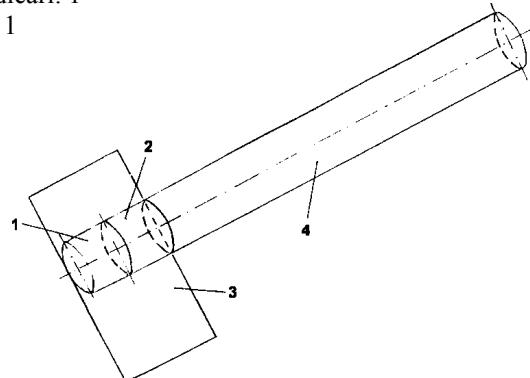
Revendicări: 35

(21) 97-01167 A (51) **A 24 D 3/02** (22) 23.06.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Tudor Vasile, Tutoare al minorului Tudor Paul Lucian,
Dragalina, RO (72) Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO (54)
FILTRE VEGETALE, PENTRU ȚIGARETE

(57) Invenția se referă la filtre pentru țigarete, de natură vegetală. Filtrul vegetal, pentru țigarete, conform invenției, este caracterizat prin aceea că are în componența sa elemente filtrante (1 și 2), de natură vegetală, formate din puful unor plante cu firele dispuse longitudinal, sau miezul unor tulpiini, este prelucrat prin procedee mecanice, pentru îmbunătățirea calităților filtrante, întreg ansamblul fiind învelit cu o banderolă (3) prin care se fixează de corpul (4) al țigaretei.

Revendicări: 1

Figuri: 1



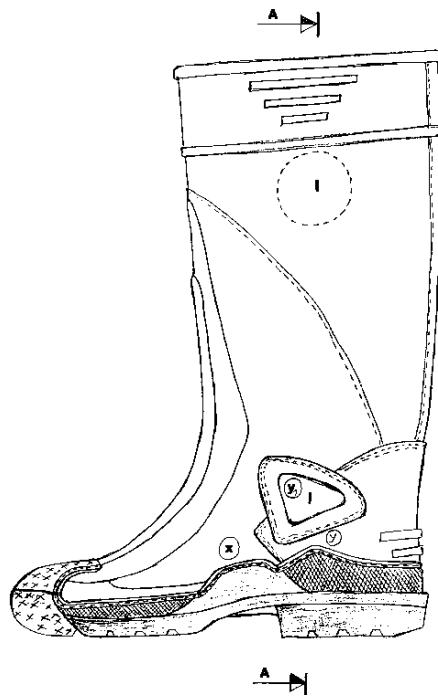
(21) 97-01604 A (51) **A 43 B 3/02** (22) 25.08.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Stăncescu Ion, Bucureşti, RO; Stăncescu Elena,
Bucureşti, RO; Brezae Marin, Bucureşti, RO (72) Stăncescu Ion,
Bucureşti, RO; Stăncescu Elena, Bucureşti, RO; Brezae Marin,
Bucureşti, RO (54) **CIZME FORMATE PRIN INJECTIE ÎN
MATRIȚĂ, FĂRĂ ÎNTĂRITURI METALICE, PENTRU MINERI**

(57) Invenția se referă la o cizmă din materiale polimerice termoplastice și elastomeri, adecvate solicitărilor efective ale purtătorului în diverse condiții și poziții de lucru, în regim greu și foarte greu, ca echipament de protecție și de stradă. Cizma formată prin injecție în matriță este prevăzută cu zone alternative de grosime și duritate, cu talpă antiderapantă continuă și efect de prelungire peste degete.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) 97-01604 A



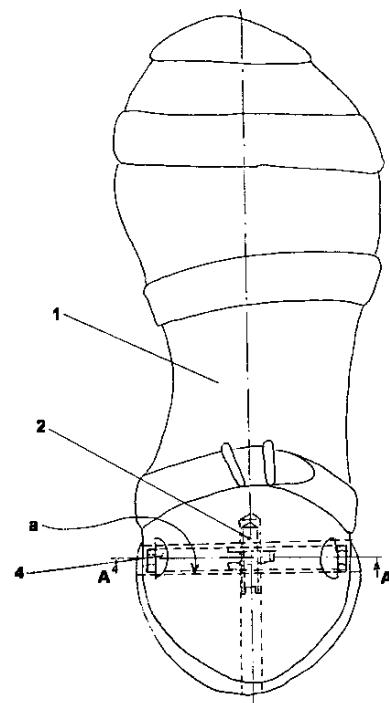
(21) 97-02025 A (51) **A 43 B 7/32** (22) 30.10.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Stan Luana Crenguța, Iași, RO; Gherghescu Irina, Iași,
RO; Ioniță Codrina Laura, Iași, RO (72) Stan Luana Crenguța,
Iași, RO; Gherghescu Irina, Iași, RO; Ioniță Codrina Laura, Iași,
RO (54) **GHEATĂ TERAPEUTICĂ**

(57) Invenția se referă la o gheată terapeutică utilizată în tratamentul unor afecțiuni ale organelor genitale, la bărbați și femei, prin metoda presopuncturii, și este destinată fie cabinetelor medicale, fie uzului personal, la domiciliu. Gheata terapeutică conform invenției este prevăzută cu o degajare (a) în toc, în care se pot mișca niște pârghii (3) fixate, la un capăt, într-un bolț (2), iar la celălalt capăt având niște dopuri (4) ce apasă în timpul mersului zonele de reflex pe care au fost poziționate.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(21) 97-02025 A



(21) 97-01478 A (51) **A 43 B 13/28** (22) 05.08.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Stănescu Ion, Bucureşti, RO; Stănescu Elena,
Bucureşti, RO; Brezae Marin, Bucureşti, RO (72) Stănescu Ion,
Bucureşti, RO; Brezae Marin, Bucureşti, RO; Stănescu Elena,
Bucureşti, RO (54) **MATRITĂ DE FORMARE PRIN INIECȚIE
TĂLPI PENTRU ÎNCĂLȚAMINTE DE SIGURANȚĂ**

(57) Invenția se referă la o matriță pentru formare prin injecție a tălpilor de încălțăminte de siguranță, destinată a fi utilizată pe mașini de formare prin injecție, cu unul sau mai multe posturi de lucru. Matrița de formare prin injecție, conform invenției, este formată dintr-o placă de injecție (3) antiderapant, prevăzută cu elemente interschimbabile, o placă intermediară (5), pentru injectarea primei culori, și plăci de cap (6, 7, 8), interschimbabile pe placă frontală turnată.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) 97-01478 A

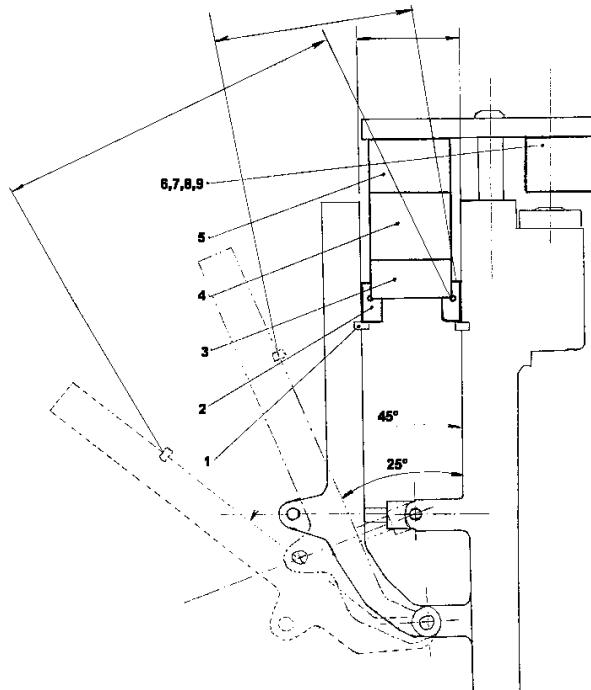


Fig.1

(21) 96-01698 A (51) **A 45 C 3/00** (22) 22.08.96 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Mate Carol, Cluj Napoca, RO (72) Mate Carol, Cluj
Napoca, RO (54) **SAC MULTIFUNCȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un sac multifuncțional, folosit pentru transportul individual de bagaje în mână, pe spate sau prin târâre. Sacul conform invenției este constituit dintr-un corp (1) confectionat din material textil care are, de preferință, o formă paralelipipedică și care delimită o incintă, compartimentată sau nu; la interior, corpul (1) poate suporta, pe lateral, niște buzunare (13); partea superioară a peretelui (1) este mai lungă și mai lată decât celelalte părți, are atașat un capac (2) prevăzut pe trei laturi cu un fermoar (3) care permite închiderea incintei, iar peste capac (2) poate fi închisă o clăpă (4) fixată de corp cu niște curele (5), de corp (1) fiind rigidizate niște chingi (6) care au, la extremități, niște cârlige (7) de fixare fie în niște inele (8) dispuse de aceeași parte a corpului (1) cu chingile (6), fie în niște alte inele (9), dispuse pe față perpendiculară și mai îndepărtată de față pe care sunt fixate chingile (6).

Revendicări: 7

Figuri: 5

(21) 96-01698 A

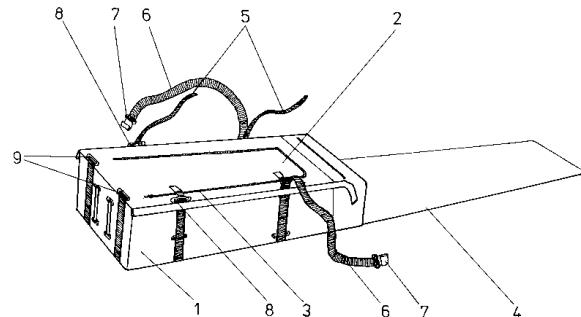


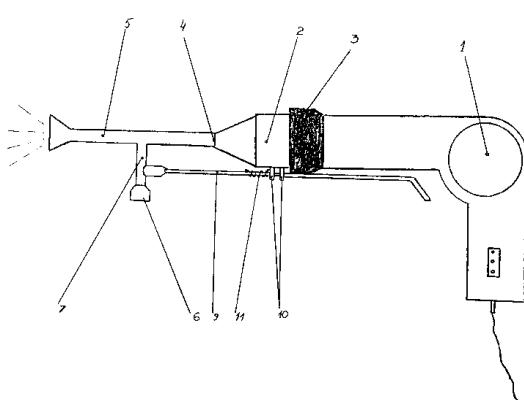
Fig.1

(21) 96-00477 A (51) **A 45 D 20/12** (22) 06.03.96 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Butnariu D. Mariana, Ciurea, RO (72) Butnariu D.
Mariana, Ciurea, RO (54) **DISPOZITIV DE UTILIZARE MULTI-
PLĂ ȘI ACCESORII PENTRU USCĂTORUL DE PĂR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv în legătură cu care pot fi montate niște accesorii folosite după uscarea părului, pentru obținerea formei finale a acestuia. Dispozitivul conform invenției cuprinde un dispozitiv (2) de adaptare, în legătură cu care, la un capăt, este dispus un manșon (3) din cauciuc, pentru cuplarea cu un uscător (1), iar prin înfiletare poate să fie atașat de dispozitiv (2), fie un pulverizator format dintr-o țeavă (5) confectionată dintr-un material plastic, prin care poate trece aerul cald provenit de la uscător (1) și lichidul absorbit dintr-un recipient (6), fie un pieptene (12) uscător, care este prevăzut cu niște dinți (14) și respectiv cu niște găuri (13).

Revendicări: 2

Figuri: 3



(21) 96-00477 A

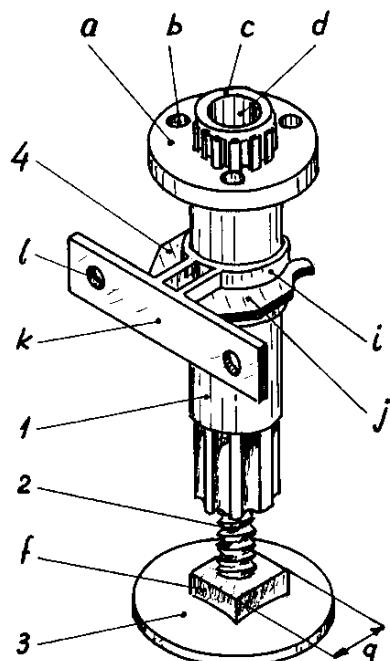
(21) 97-02018 A (51) **A 47 B 91/02** (22) 30.10.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) S.C. "International Service" C & I - S.R.L., București,
RO (72) Corbu Florin, București, RO (54) **PICIOR REGLABIL,
PENTRU MOBILIER**

(57) Invenția se referă la un picior reglabil, pentru mobilier, destinat, în special, mobilierului de bucătărie, pentru susținerea, de exemplu, a unui dulap așezat pe pardoseală sau a unui dulap-mască pentru chiuvetă. Piciorul reglabil, conform invenției, este alcătuit dintr-un corp cilindric (1), prevăzut cu o flanșă (a) cu găuri (b) și un umăr striat (c), la partea inferioară; în corpul cilindric (1) este introdus un șurub de reglare (2) solidar cu o talpă (3) de așezare pe sol, talpa (3) fiind prevăzută cu un umăr pătrat (f), pentru antrenarea cu o cheie adecvată a șurubului de reglare (2); pe exteriorul corpului cilindric (1) se pot introduce unul sau două coliere elastice (4), solidare cu un element-bridă (k) pe care se fixează o pazie (8 sau 9) care maschează spațiul liber de sub mobilier.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) 97-02018 A

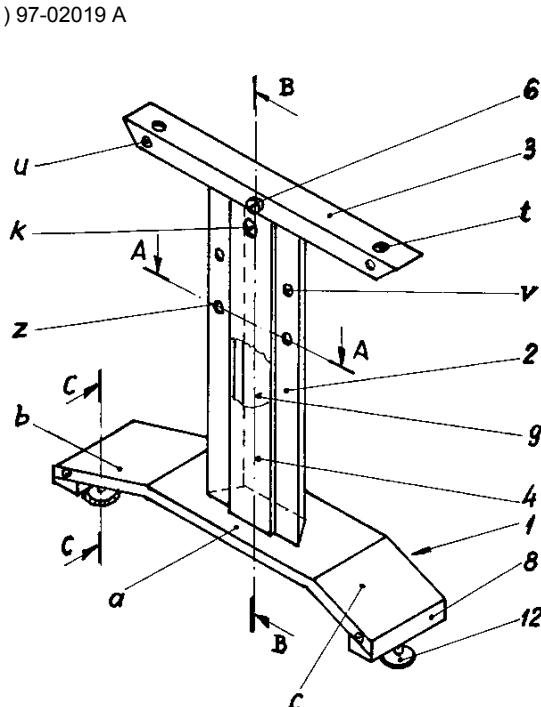


(21) 97-02019 A (51) **A 47 B 91/02** (22) 30.10.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) S.C. Internațional Service C & I-S.R.L., București, RO
(72) Corbu Florin, București, RO (54) **PICIOR DE BIROU**

(57) Invenția se referă la un picior de mobilier și, în special, de birou sau mese de lucru similare, pe care se amplasează aparatul electric sau electronică, cum ar fi calculatoarele și anexele acestora. Piciorul de birou, conform invenției, este alcătuit dintr-o talpă (1) executată din tablă de oțel, cu aripi îndoite (d și e) pentru rigidizare și care se sprijină pe sol prin intermediul unor piese de așezare (8), prismatice, prevăzute cu șuruburi de reglare (12); pe centrul tălpii (1) este sudat un montant vertical (2), gol la interior, realizat din tablă subțire de oțel, pe care, la partea superioară, este sudată o traversă (3) cu secțiune în formă de U, cu aripile în jos, montantul vertical (2) fiind prevăzut cu o deschidere longitudinală (g), obturată cu un capac detașabil (4), fixat cu capătul superior de traversă (3) printr-un șurub (6). În centrul tălpii (1), în interiorul montantului vertical (2) este executat un orificiu (j) prin care se introduc cablurile electrice care, la partea superioară, ies printr-un alt orificiu (k), practicat în capacul detașabil (4).

Revendicări: 1

Figuri: 3



(21) 97-02116 A (51) **A 47 B 96/06**; F 16 B 12/26 (22) 13.11.97
(41) 30.06.98// 6/98 (71) S.C. Internațional Service C & I-S.R.L.,
București, RO (72) Corbu Florin, București, RO (54) **DISPOZITIV
DE ÎMBINARE DEMONTABILĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de îmbinare demontabilă, destinat asamblării panourilor și a altor părți de mobilier din lemn. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-o bușă filetată (1), prevăzută cu niște striuri tronconice (a), cu ajutorul cărora se presează și se blocăază într-o gaură înfundată (q), practicată într-un panou de mobilier (4); în bușă filetată (1) se înșurubează o tijă de legătură (2), care se introduce într-o gaură (s) practicată pe cantul (t) al unui al doilea panou (5), perpendicular pe axa găurii (s), în panoul (5) fiind executată o a doua gaură înfundată (r), în care se introduce și se poate roti un bolț cu excentric (3), bolțul cu excentric (3) fiind prevăzut cu un canal transversal (k), deschis la un capăt, prin care tija de legătură (2) se cuplează cu bolțul cu excentric (3), prevăzut cu două praguri curbată (m), excentrice față de exteriorul bolțului cu excentric (5).

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) 97-02116 A

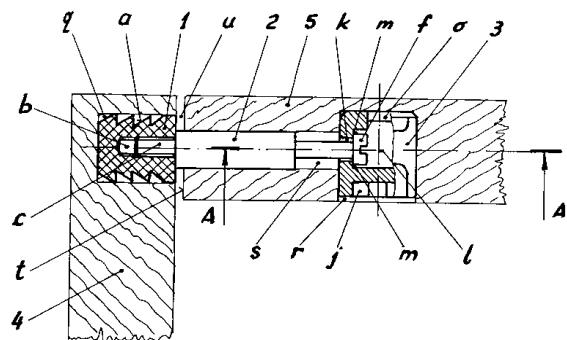


Fig.3

(21) 97-02245 A (51) **A 47 B 96/14** (22) 04.12.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) S.C. International Service C & I - S.R.L., Bucureşti, RO
(72) Corbu Florin, Bucureşti, RO (54) **SUPORT REGLABIL,
PENTRU MOBILIER**

(57) Invenția se referă la un suport reglabil, pentru mobilier, destinat așezării corecte, pe pardoseală, a acestuia, prin reglarea individuală a fiecărui suport, în funcție de denivelările sau neregularitățile suprafeței pardoselei. Suportul reglabil, pentru mobilier, conform inventiei, este prevăzut cu un disc-piuliță (3) ce are în centrul său un bosaj (c) cu o gaură filetată (e), în care pătrunde și se poate roti un șurub de reglare (2), solidar cu o talpă (1). La periferia discului-piuliță (3) sunt executate, din materialul acestuia, niște pinteni (f) îndoîniți la 90° pe aceeași parte cu bosajul (c). La montaj, discul-piuliță (3) se introduce cu bosajul (c) într-o gaură verticală (h), executată în mobilierul (4), iar pintenii (f) se înfig în materialul lemnos al acestuia, sub acțiunea unei forțe axiale.

Revendicări: 1

Figuri: 3

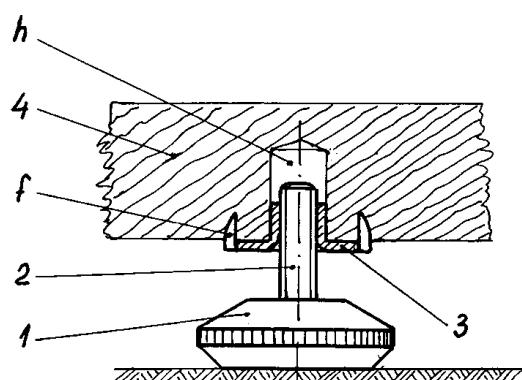


Fig.3

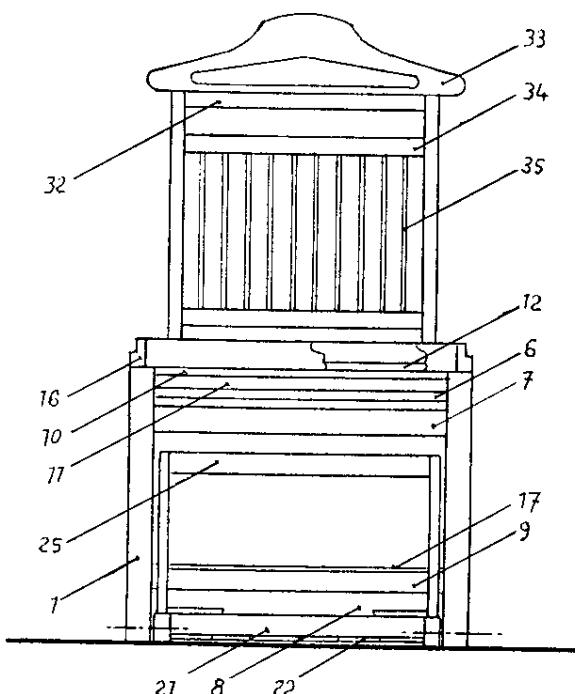
(21) 96-01121 A (51) **A 47 C 3/00** (22) 31.05.96 (41) 30.06.98//
6/98 (71) S.C. "Moldomobila S.A.", Iași, RO (72) Cîrstea Mihai,
Iași, RO; Lucanu Ana Maria, Iași, RO; Iarca Paul, Iași, RO (54)
**BANCHETĂ PENTRU ȘEZUT, CU DISPOZITIV DE REDUCERE
A EFORTULUI FIZIC POZITIONAL**

(57) Invenția se referă la o banchetă pentru șezut, cu dispozitiv de reducere a efortului fizic pozitional. Bancheta conform inventiei este alcătuită din niște traverse (2, 3 și 4) laterale, niște legături (6, 7 și 8) spate, niște legături (9) de bază, niște legături (10, 11) de consolidare și o placă șezut (12), calculate pentru locuri și poziții de asamblare care dă posibilitatea montării, la un schelet (A), a unui dispozitiv (B).

Revendicări: 3

Figuri: 15

(21) 96-01121 A

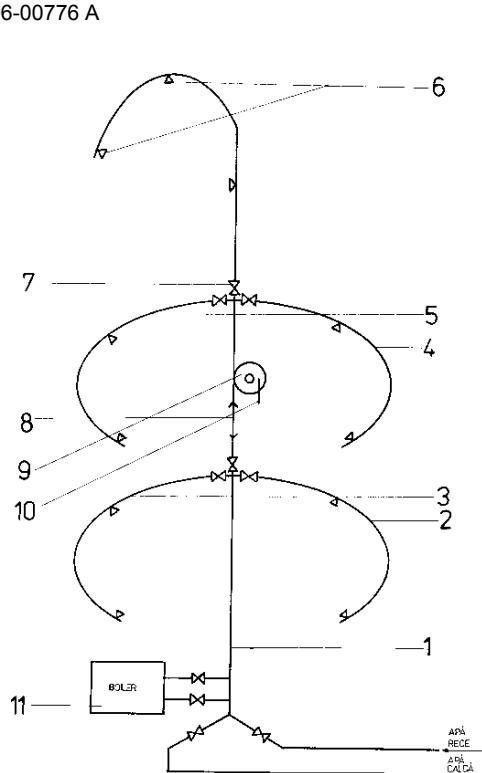


(21) 96-00776 A (51) **A 47 K 3/22; B 05 B 1/00 (22) 08.04.96 (41) 30.06.98// 6/98 (71) Ciută Radu Gabriel, Bacău, RO (72) Ciută Radu Gabriel, Bacău, RO (54) DISPOZITIV DE STROPIRE, CIRCULAR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de stropire care este folosit la dușuri. Dispozitivul conform invenției cuprinde o țeavă (1) de alimentare cu apă, la care sunt racordate niște brațe (2, 3, 4 și 5) semicirculare, în legătură cu care sunt montate niște duze (6) mediane și de capăt, în cuprinsul țevii (1), deasupra fiecăruiu dintre brațe (2, 3, 4 și 5), fiind montat un robinet (7), iar între părțile inferioară și superioară, ale țevii (1), fiind intercalat un tub (8) cauciucat, în legătură cu care este montat un dispozitiv (9) pentru reglarea înălțimii, cu ajutorul unei manivele (10).

Revendicări: 1

Figuri: 1



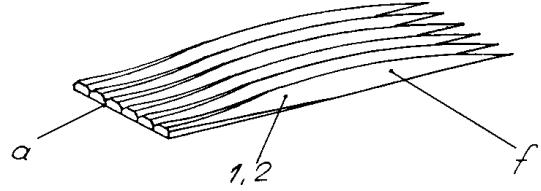
(21) 97-01705 A (51) **A 61 C 15/02; B 27 L 9/00 (22) 11.09.97 (41) 30.06.98// 6/98 (71) Boiangiu Petre, București, RO (72) Boiangiu Petre, București, RO (54) SET DE SCOBITORI**

(57) Prezenta invenție se referă la un set de scobitori realizate din lemn din care, după nevoie, se pot desprinde una sau mai multe scobitori. Setul de scobitori, conform invenției, într-o primă variantă de realizare, este alcătuit din niște scobitori (1), identice ca formă și legate între ele prin niște puncte (a), fapt care le permite desprinderea de celelalte, menționatele scobitori (1) fiind prevăzute cu niște porțiuni de prehensiune (b) și cu niște capete ascuțite (c), iar dedesubt, cu o suprafață plană (d). Mai sunt prevăzute, la partea superioară, cu niște suprafete spațiale (e și f), care se întâlnesc în porțiunile de prehensiune (a) cu niște suprafete curbe (k), iar în porțiunea capelor ascuțite (c), formează niște muchii curbilinii (g); setul de scobitori, conform invenției, în cea de a doua variantă de realizare, este dotat cu niște scobitori (2) care sunt prevăzute, într-o porțiune de prehensiune (n), cu o suprafață plană (p), iar pe un capăt ascuțit (t), cu o muchie liniară (u), scobitorile (1 și 2) putând fi acoperite cu o vopsea în culoarea dorită, impregnate cu o substanță plăcut odorizantă, aseptizate și/sau impregnate cu una sau mai multe substanțe active în profilaxia afecțiunilor dinților.

Revendicări: 8

Figuri: 6

(21) 97-01705 A

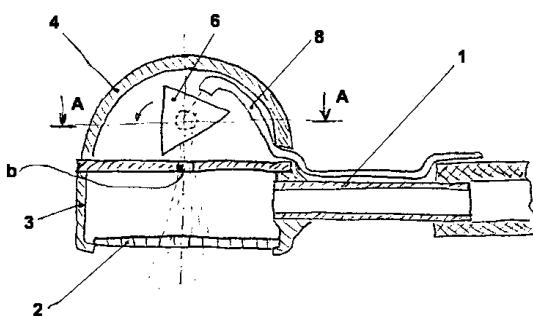


(21) 97-02022 A (51) **A 61 H 33/08**; A 47 K 10/48 (22) 30.10.97 (41) 30.06.98// 6/98 (71) Stan Luana Crenguța, Iași, RO; Gherghescu Irina, Iași, RO; Budei Brandusa Cristina, Iași, RO; Ionita Codrina Laura, Iași, RO (72) Stan Luana Crenguța, Iași, RO; Gherghescu Irina, Iași, RO; Budei Brandusa Cristina, Iași, RO; Ionita Codrina Laura, Iași, RO (54) **DUŞ CROMOTERAPIC**

(57) Invenția se referă la un duș utilizat în terapia diferitelor boli, pentru relaxarea, revitalizarea după un efort fizic sau intelectual, a unor părți ale corpului sau a întregului corp, utilizând, pe de o parte, efectul terapeutic al masajului jetului de apă și, pe de altă parte, efectul cromoterapic asupra energeticii corpului omenești, putând fi utilizat într-un centru de tratament și recuperare, în hoteluri sau la domiciliul oricărei persoane. Dușul conform invenției este prevăzut cu un capac (4), o prismă transparentă (6) ce disociază lumina solară transmisă printr-un fascicul de fibre optice (8).

Revendicări: 1

Figuri: 2



(21) 97-00765 A (51) **A 61 K 9/48**; A 61 K 47/34 (22) 31.07.96 (30) 25.08.95 US 08/519 689; 21.03.96 US 08/620 021; 25.03.96 US 08/622 516 (41) 30.06.98// 6/98 (86) US 96/12569 31.07.96 (87) WO 96/07787 06.03.97 (71) Sangstat Medical Corporation, Menlo Park, US; University Of North Carolina At Chapel Hill, Chapel Hill, US (72) Cho Moo J., Chapel Hill, US; Levy Ralph E., Pleasanton, US; Pouletty Philippe J., Atherton, US; Floc'h Robert, Nantes, FR; Merle Christian, Poitiers, FR (54) **FORMULĂRI ORALE DE CICLOSPORINĂ**

(57) Prezenta invenție se referă la formulări orale, îmbunătățite, de ciclosporine cu biodisponibilitate ridicată, care pot fi administrate în capsule dure sau ca monoparticule. În formulările conform invenției, ciclosporina este eliberată într-un vehicul acceptabil oral, care conține cel puțin un solvent alcanol cu 2 până la 3 atomi de carbon, în combinație cu cel puțin un agent tensioactiv neionic, numitele formulări putând cuprinde în plus și cel puțin un cosolvent, ales dintre acizi grași și dioli. Formulările conform invenției se utilizează în terapia imunosupresoare.

Revendicări: 14

Figuri: 6

(21) 97-01338 A (51) **A 61 K 31/40** (22) 29.01.96 (30) 01.02.95 US 381,535; 06.06.95 EP 95303853.6 (41) 30.06.98// 6/98 (86) IB 96/00082 29.01.96 (87) WO 96/23496 08.08.96 (71) Neurim Pharmaceuticals Ltd., Tel Aviv, IL (72) Zisapel Nava, Tel Aviv, IL (54) **METODĂ DE UTILIZARE A MELATONINEI, PENTRU TRATAREA PACIENTILOR DEPENDENȚI DE MEDICAMENTE**

(57) Prezenta invenție se referă la utilizarea melatoninei la fabricarea unui medicament pentru tratarea unui pacient dependent de mai multe medicamente sau a unui pacient care are simptome de a deveni consumator sau dependent de un medicament benzodiazepinic, sau pentru tratarea unui pacient care a fost diagnosticat clinic ca având o stare suscepțibilă la calmare, prin administrarea unui medicament benzodiazepinic, prevenind simultan apariția, la pacient, a simptomelor dependenței de medicamentul benzodiazepinic menționat. Invenția se referă, în plus, la o formulare farmaceutică în scopurile stabilite mai sus, care cuprinde cel puțin un diluant, un purtător sau un adjuvant și, ca ingredient activ, un medicament benzodiazepinic și melatonină.

Revendicări: 9

(21) 97-00763 A (51) **A 61 K 31/435** (22) 17.10.95 (30) 25.10.94 GB 9421472.3 (41) 30.06.98// 6/98 (86) EP 95/04082 17.10.95 (87) WO 96/12486 02.05.96 (71) Smithkline Beecham P.L.C., Brentford, GB (72) Marwell Roger Edward, Harlow, GB; Hawkins Julie, Harlow, GB; Gray Carol Wendy, Harlow, GB (54) UTILIZAREA [R-(Z)][ALFA-(METOXIIMINO)-ALFA-(1-AZABICICLO-[2.2.2.]OCT-3-IL)ACETONINTRILULUI, PENTRU REDUCEREA FORMĂRII AMILOID BETA A4 ÎN BOALA ALZHEIMER

(57) Invenția se referă la o metodă de sporire a prelucrării proteinei precursoră amiloid, împreună cu o cale metabolică non-amiloidogenică, la pacienți care suferă de/sau cu risc de dezvoltare a bolii lui Alzheimer, și la o metodă de tratament și profilaxie a bolii lui Alzheimer, prin reducerea producerii beta A4 la pacienți care suferă de/sau cu risc de dezvoltare a bolii lui Alzheimer, metodă care cuprinde administrarea unei cantități eficiente, netoxice, dintr-un compus acetonitril, utilizarea compusului în prepararea unui medicament pentru utilizare în metodă și o compoziție pentru utilizare în metodă.

Revendicări: 6

(21) 97-02233 A (51) **A 61 K 31/495**; A 61 K 31/50; A 61 K 31/44; A 61 K 31/445 (22) 05.06.96 (30) 07.06.95 US 08/474072; 28.05.96 US 08/653905 (41) 30.06.98// 6/98 (86) US 96/09561 05.06.96 (87) WO 96/40140 19.12.96 (71) Guilford Pharmaceuticals Inc., Baltimore, US; Johns Hopkins University School Of Medicine, Baltimore, US (72) Steiner Joseph P., Hampstead, US; Sneyder Solomon, Baltimore, US; Hamilton Gregory S., Catonsville, US (54) INHIBITORI AI ACTIVITĂȚII ENZIMEI ROTAMAZA

(57) Invenția se referă la o metodă pentru tratarea unei deregări neurologice la un animal, caracterizată prin aceea că cuprinde administrarea, la numitul animal, a unei cantități eficiente dintr-un derivat al acidului pipecolic, care are afinitate pentru imunofilinile de tipul FKBP, pentru a stimula creșterea nervilor periferici vătămați sau pentru promovarea regenărării neuronice, unde imunofilinile de tipul FKBP prezintă activitate de rotamază și derivatul acidului pipecolic inhibă respectiva activitate de rotamază a imunofiliniei.

Revendicări: 73

Figuri: 21

(21) 98-00724 A (51) **A 61 K 33/06** (22) 13.03.98 (41) 30.06.98// 6/98 (71) Aldea Victoria, București, RO; Lupuleasa Dumitru, București, RO (72) Aldea Victoria, București, RO; Lupuleasa Dumitru, București, RO (54) PROCEDEU DE OBȚINERE A CASEINATULUI DE MAGNEZIU

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a caseinatului de magneziu utilizat în medicină pentru corectarea deficiențelor de magneziu. Procedeul conform invenției constă în tratarea caseinei cu o soluție formată din 25 ... 50 g apă și 0,5 ... 1 g lauril sulfat de sodiu, după care, se adaugă 2,5 ... 5 g sulfat de magneziu, se lasă în repaus o oră, se filtrează, iar precipitatul format se spală cu apă distilată și se usucă.

Revendicări: 1

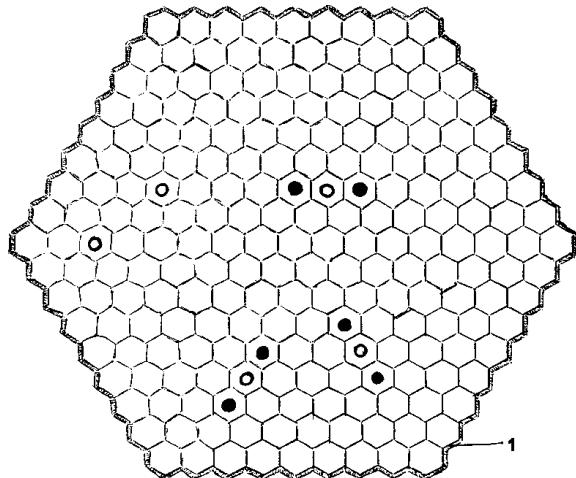
(21) 96-01766 A (51) **A 63 F 3/00** (22) 06.09.96 (41) 30.06.98// 6/98 (71) Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Milici Mariana Rodica, Suceava, RO (72) Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Milici Mariana Rodica, Suceava, RO (54) METODĂ ȘI DISPOZITIV PENTRU DEZVOLTAREA CAPACITĂȚII INTELECTUALE LA COPII

(57) Invenția se referă la o metodă și la un dispozitiv destinate dezvoltării capacitatei intelectuale și a gradului de distributivitate a atenției copiilor aflați la o vîrstă fragedă. Metoda conform invenției cuprinde plasarea câte unui jeton într-un câmp delimitat pe un suport material, aceste jetoane având culori diferite, iar numărul de jetoane de o anumită culoare fiind egal cu cel al numărului de câmpuri, urmărindu-se formarea unor grupuri de trei jetoane adiacente, de aceeași culoare. Dispozitivul conform invenției, pentru aplicarea procedeului, cuprinde o tablă (1) în formă de hexagon regulat, care este împărțită, printr-un decupaj, în niște câmpuri de forma unor hexagoane regulate, și niște jetoane, numărul acestor câmpuri fiind egal cu 217.

Revendicări: 1

Figuri: 1

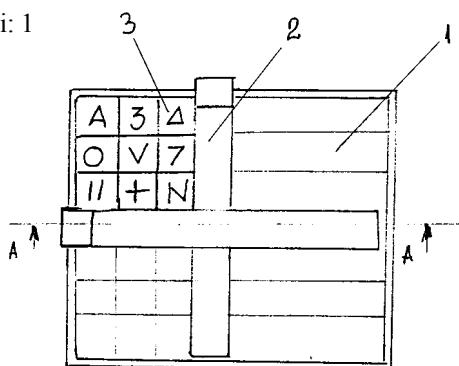
(21) 96-01766 A

(21) 96-00733 A (51) **A 63 F 9/06** (22) 05.04.96 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Păcurar Ioan Ciprian, Cătina, RO (72) Păcurar Ioan
Ciprian, Cătina, RO (54) HELIX

(21) 97-02023 A (51) **A 63 F 3/02** (22) 30.10.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Stan Luana Crenguța, Iași, RO; Gherghescu Irina, Iași,
RO; Budei Brândușa Cristina, Iași, RO; Ioniță Codrina Laura,
Iași, RO (72) Stan Luana Crenguța, Iași, RO; Gherghescu Irina,
Iași, RO; Budei Brândușa Cristina, Iași, RO; Ioniță Codrina
Laura, Iași, RO (54) JOC

(57) Invenția se referă la un joc destinat copiilor, adolescenților și chiar adulților, în scopul îmbunătățirii capacitaților de memorare și având în același timp și un efect terapeutic. Jocul conform invenției este alcătuit dintr-o tablă - suport magnetizabilă (1), pe care pot culisa niște rigle (2) și niște piese (3) având o anumită culoare în funcție de efectul cromoterapeutic urmărit, cu niște magneti (4).

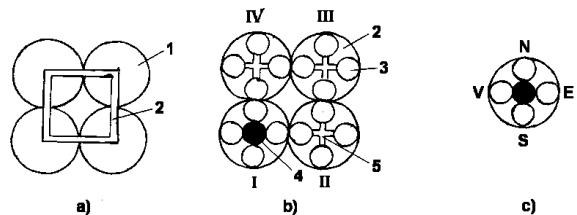
Revendicări: 1
Figuri: 4



(57) Invenția se referă la un joc logic, de combinare a culorilor. Helixul conform invenției este alcătuit dintr-un cadru (2) de forma unui poligon cu un număr (N) de laturi în legătură cu care sunt montate, în dreptul vârfurilor, niște discuri (1) coplanare, fiecare dintre acestea din urmă având dispus, într-o zonă centrală, un releu (5) sau un bușon (4), precum și niște sănțulete (2) dispuse radial și regulat, care au, în secțiune transversală, forma literei T de aceeași mărime cu aceea a unui picior (1) al unei piese (3) colorate, un număr (N) al acestor piese (3) fiind egal cu numărul (N) de laturi; la partea inferioară, discul (1) prezintă o roată (4) dințată cu care face corp comun, numărul pieselor (3) colorate fiind egal cu pătratul numărului (N) de laturi ale cadrului (2), iar numărul releelor (5) fiind cu unul mai mic decât acest număr (N) de laturi, numai unul dintre discuri (1) fiind prevăzut cu un bușon (4) central, plin.

Revendicări: 1
Figuri: 13

(21) 96-00733 A

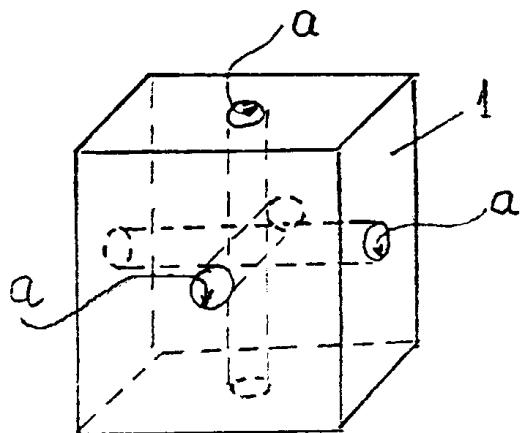


(21) 97-02027 A (51) **A 63 F 9/08** (22) 30.10.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Stan Luana Crenguța, Iași, RO; Gherghescu Irina, Iași,
RO; Budei Brândușa Cristina, Iași, RO; Ioniță Codrina Laura,
Iași, RO (72) Stan Luana Crenguța, Iași, RO; Gherghescu Irina,
Iași, RO; Budei Brândușa Cristina, Iași, RO; Ioniță Codrina
Laura, Iași, RO (54) JOC

(57) Invenția se referă la un joc de construcții, conceput, pe de o parte, în scopul dezvoltării inteligenței, creativității și capacitatei de vedere spațială, iar pe de altă parte, al realizării unui efect terapeutic, transmis atât de structurile energetice ce se pot compune, cât și de culorile elementelor acestora, fiind destinat copiilor ca joc instructiv dar, în special, copiilor cu anumite deficiențe (apatici, nervoși, anemici, dezechilibrați, etc.) ca mijloc terapeutic. Jocul conform invenției este alcătuit din niște elemente (1) având forme de corpuri geometrice spațiale regulate, prevăzute cu niște găuri (a) dispuse în planele de simetrie ale elementelor și cu niște tije (2) de asamblare, având același diametru ca și găurile (a), și lungimi diferite.

Revendicări: 2

Figuri: 6



(21) 97-01870 A (51) **B 01 D 17/032** (22) 09.10.97 (41)
30.06.98//6/98 (71) INTEC S.A., București, RO (72) Bălăioară
Tudor, București, RO; Gurgu Octavian, București, RO; Pușcă
Sergiu, București, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PEN-
TRU COLECTAREA ULEIULUI DE LA SUPRAFAȚA BAZIN-
LOR DE SPĂLARE A PIESELOR METALICE**

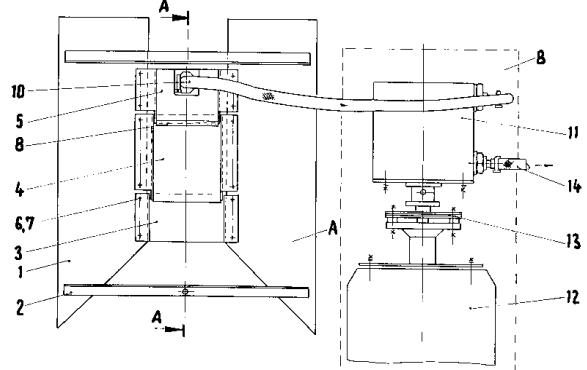
(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru colectarea uleiului de la suprafața unui bazin în care are loc spălarea pieselor metalice, care, în special, au fost supuse unui tratament termic cu căldură, într-o baie de ulei, în vederea recuperării uleiului și purificării apei. Procedeul conform invenției cuprinde măturarea, prin mai multe treceri succesive, a întregii suprafețe de lichid. Instalația conform invenției, pentru aplicarea procedeului, este alcătuită dintr-un dispozitiv (A) flotant, plasat pe suprafața lichidului de spălare, care are niște flotoare (1) longitudinale, dispuse distanțat între ele, precum și niște jgheaburi (3 și 4) telescopice, fixate cu ajutorul unor suruburi (6) și respectiv prin cel al unor piulițe (7), astfel încât să creeze secțiuni de trecere distințe și reglabile, pentru ulei și lichidul de spălare, în funcție de viteza de deplasare și de grosimea stratului de ulei; uleiul, direcționat în sens contrar sensului de deplasare a dispozitivului (A) prin jgheaburi, este colectat într-o cuvă (5) de aspirație, din care este evacuat de către o parte (B) fixă, prevăzută cu un stuț (9) aspirator, cu un furtun (10) care este în legătură cu o electropompă (11), completarea nivelului de ulei fiind asigurată de către

(21) 97-02027 A

(21) 97-01870 A
un stăvilar (8) basculant, acționat de diferența între presiunile hidrostaticice de pe cele două părți ale sale.

Revendicări: 2

Figuri: 3



(21) 148446 A (51) **B 01 F 3/10** (22) 24.09.91 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Climov Serghei, Constanța, RO; Hînceanu Ioan,
Constanța, RO (72) Climov Serghei, Constanța, RO; Hînceanu
Ioan, Constanța, RO (54) **OMOGENIZATOR**

(57) Invenția se referă la un omogenizator care poate fi folosit la realizarea unei soluții de diluant și vopsea în interiorul unui recipient în care este înmagazinată vopseaua. Omogenizatorul conform invenției este alcătuit dintr-o țeavă (1) metalică, la exteriorul căreia, la partea superioară, este fixată o bucă (2) tampon, sub care este dispusă o bucă (3) filetată, confecționată din bronz sau din aluminiu, în țeavă (1) fiind plasat un arbore (4) flexibil, pe care sunt montate, cu joc, niște bucăți (5) realizate din bronz, arbore care, la partea superioară, este în legătură cu o manivelă (6).

Revendicări: 1

Figuri: 2

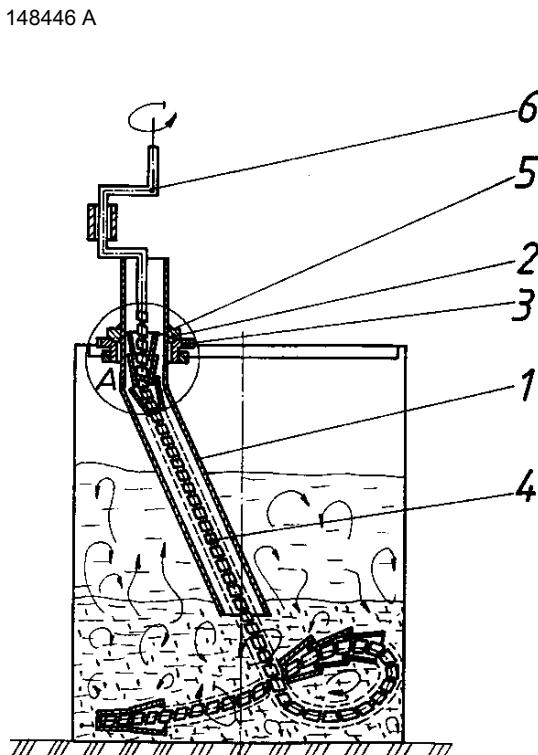


Fig.2

(21) 97-00408 A (51) **B 01 F 9/04**; B 01 F 9/06; B 01 F 9/08 (22)
04.07.96 (30) 05.07.95 ES P9501352; 02.07.96 ES P9601475
(41) 30.06.98// 6/98 (86) ES 96/00144 04.07.96 (87) WO
97/02089 23.01.97 (71) Boldetsov Nikolai, Naron-Ferrol, ES (72)
Boldetsov Nikolai, Naron-ferrol, ES (54) **MALAXOR UNIVERSAL**

(57) Invenția se referă la un malaxor care este folosit pentru malaxarea diferitelor produse cum ar fi granule pulverulente și/sau lichide, pentru obținerea unui amestec omogen al acestora. Malaxorul conform invenției este format dintr-un corp (1) rotitor, în legătură cu care este montat un ax (7) de rotație, care are axa decalată în plan față de axa corpului (1); superior, corpul (1) are o gură (4) de umplere și respectiv de golire, care poate fi închisă ermetic cu un capac (5), iar gura (4), atunci când corpul (1) este în fază de golire, este situată în partea inferioară a corpului (1), în interiorul acestuia din urmă aflându-se dispuse niște palete (11) care pot fi rotite independent sau împreună cu corpul (1).

Revendicări: 10

Figuri: 6

(21) 97-00408 A

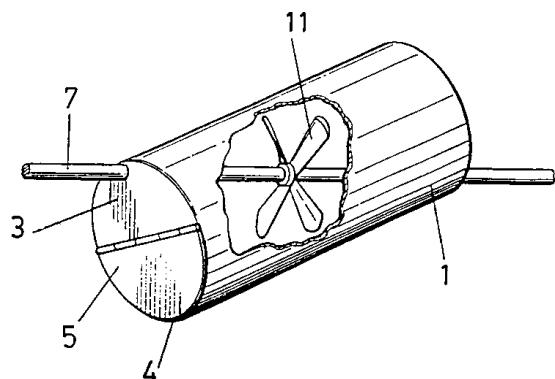


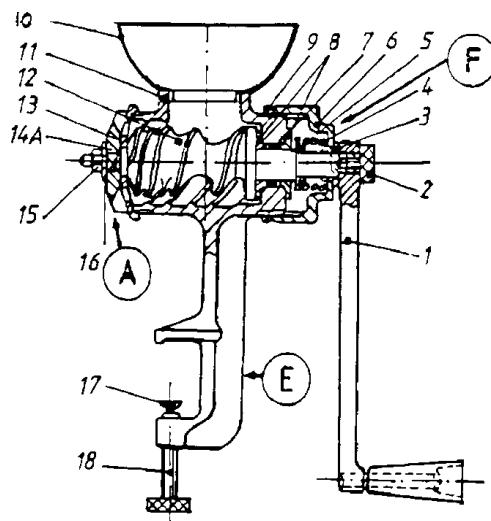
Fig.4

(21) 97-01519 A (51) **B 02 C 18/30** (22) 12.08.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Filip Ioan, Bucureşti, RO; Răcaru Ioan, Bucureşti, RO;
Nicu Ion, Ploieşti, RO (72) Filip Ioan, Bucuresti, RO; Răcaru
Ioan, Bucureşti, RO; Nicu Ion, Ploieşti, RO (54) **MAŞINĂ MULTIFUNCȚIONALĂ, PENTRU BUCĂTARIE**

(57) Invenția se referă la o mașină multifuncțională, destinată prelucrării produselor alimentare. Mașina conform invenției are în componență un corp (11) prevăzut la interior cu niște ghinturi, în care este plasat un s nec (12) principal, cu un început care pleacă din partea posterioară și cu două începuturi dispuse spre partea frontală și, respectiv, cu posibilitate de reglare pe direcția axială, prin intermediul unui subansamblu (F) de reglare cu arc, la partea sa frontală fiind prevăzut cu un șurub încorporat, pentru cuplarea fie a unui subansamblu (A) pentru măcinat pesmet, cafea de filtru, nuci, alune sau biscuiți, fie a unui subansamblu (B) pentru obținerea pastei de nucă sau de alune, fie a unui subansamblu (C) pentru tocat carne și legume, fie a unui subansamblu (D) pentru obținerea sucurilor de fructe și legume.

Revendicări: 5

Figuri: 6



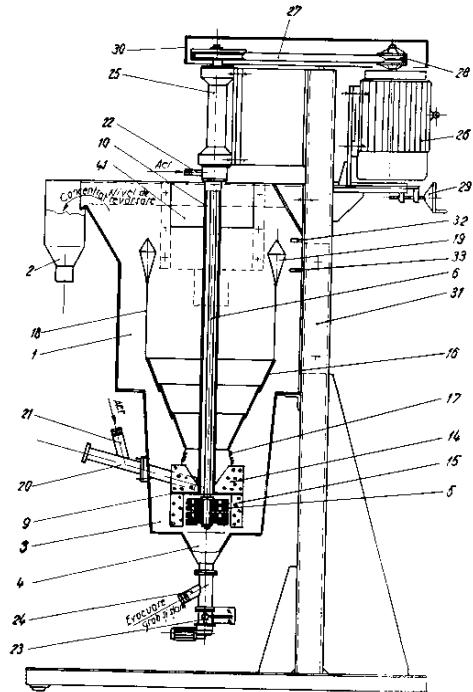
(21) 96-02481 A (51) **B 03 D 1/14** (22) 27.12.96 (41) 30.06.98//
6/98 (71) S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere S.A.,
Baia Mare, RO (72) Cosma Nicolae, Baia Mare, RO; Beregic
Valentin, Baia Mare, RO; Popescu Victor Gabriel, Baia Mare,
RO; Szilagy Iosif, Baia Mare, RO; Velea Traian, Baia Mare, RO
(54) **MAŞINĂ DE FLOTATIE, POLIFUNCȚIONALĂ**

(57) Invenția se referă la o mașină de flotărie care realizează concentrarea, clasarea, îngroșarea și condiționarea tulburelii. Mașina conform invenției cuprinde un con (4) de captare hidrogravitică, un rotor (5) care are niște discuri (11) perforate, niște discuri (12) obturatoare și un disc (13) cu palete curbe, și la care se poate regla deschiderea orificiilor și distanțelor dintre acestea, în jurul rotorului (5) formând o coroană, niște difuze (14 și 15) perforate ale unui stator (9), liniștirea tulburelii fiind realizată de un dispozitiv (16) telescopic mobil; din con (4), grobul este evacuat printr-un robinet (23) de evacuare automată, iar reglarea nivelului tulburelii la transvazarea acesteia se face cu ajutorul unei cutii (4) de transvazare.

Revendicări: 6

Figuri: 8

(21) 96-02481 A

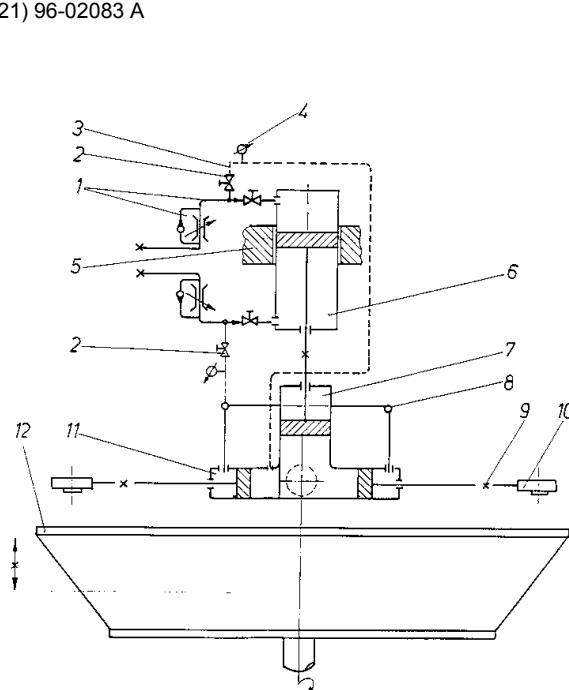


(21) 96-02083 A (51) **B 21 B 37/62** (22) 04.11.96 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Nichel A.Gh. Romulus, Bucureşti, RO (72) Nichel A.Gh.
Romulus, Bucureşti, RO (54) **CILINDRU COMBINAT**

(57) Invenția se referă la un cilindru combinat care intră în alcătuirea unei mașini de roluit și calibrat cercuri, și este o perfecționare a inventiei din brevetul de inventie nr.111553, principal. Cilindrul combinat, conform inventiei, este constituit din doi cilindri (6 și 7), dintre care primul cilindru (6) are rolul de a ridica și coborî cel de-al doilea cilindru (7) sau de a realiza, în acesta din urmă, o amplificare a presiunii după una, două sau trei direcții, în niște cilindri ramificați, aflați în legătură cu cel de-al doilea cilindru (7).

Revendicări: 2

Figuri: 4



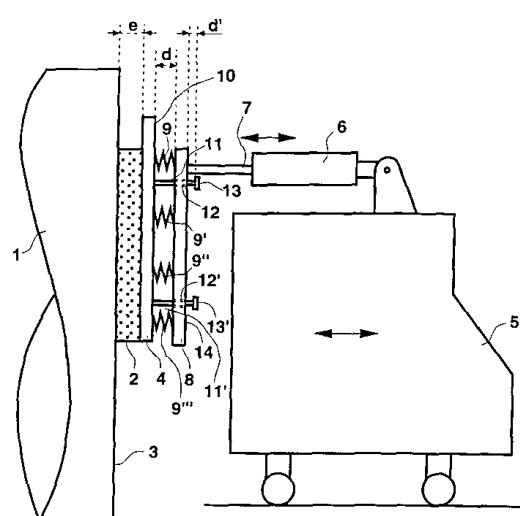
(21) 96-01643 A (51) **B 22 D 11/12** (22) 13.08.96 (30) 18.08.95
FR 95 09907 (41) 30.06.98// 6/98 (71) Usinor Sacilor (Societe Anonyme), Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE (72) Breviere Yann, Isbergues, FR (54) **DISPOZITIV DE SUSTINERE A PERETELUI LATERAL AL UNEI INSTALATII DE TURNARE CONTINUĂ A BENZILOR SUBȚIRI, CU DOUĂ VALȚURI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de susținere a peretelui lateral în cadrul unei instalații de turnare continuă a benzilor subțiri, cu două valțuri de laminare, cu axe orizontale, răcite la interior. Dispozitivul conform inventiei cuprinde un cărucior (5) care poate fi deplasat la comandă, după o direcție paralelă cu axele unor valțuri (1), în legătură cu căruciorul (5) fiind montat un împingător (6) și, respectiv, un panou (4) dintr-o bucată, cu unul dintre pereti (2) laterală aplicată pe niște margini (3) laterale ale valțurilor (1), între panou (4) și împingător (6) fiind dispusă o placă (8) împingătoare și, respectiv, niște elemente (9, 9', 9'' și 9''') împingătoare, sprijinite pe placă (8) și pe panou (4).

Revendicări: 8

Figuri: 2

(21) 96-01643 A



(21) 97-02146 A (51) **B 22 F 7/00**; B 23 K 35/22 (22) 21.11.97
 (41) 30.06.98// 6/98 (71) S.C. Corect Serv SRL, Miloșești, RO
 (72) Poenaru Constantin, București, RO; Stănculescu Petruța, București, RO (54) **ÎMBINARE, PRIN SUDURĂ EXOTERMĂ, A CABLURILOR ȘI PRESELOR DE CUPRU SAU A ACESTORA CU PIESE DE OTEL**

(57) Invenția se referă la o îmbinare, prin sudură exotermă, a cablurilor electrice și pieselor din cupru sau a acestora cu piese de oțel. Îmbinarea prin sudură, conform invenției, folosește un amestec omogen de pulberi, având în compoziție: CuO + Cu₂O = 80...83%, Al = 8...10%, Cu = 1...2%, rocă feldspati plagioclasi cu conținut mare de quart și mică = 1...2%, cupru fosforos = 4...6 %, energia termică necesară obținându-se din energia chimică a reacției redox, dintre oxizii cuprului și aluminiu.

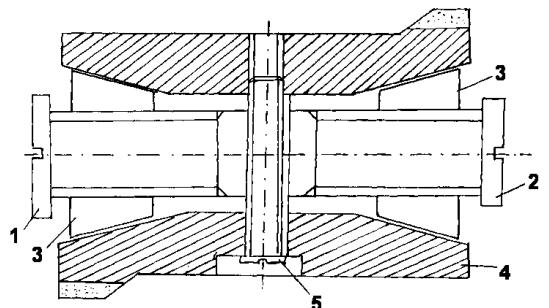
Revendicări: 1

(21) 96-00466 A (51) **B 23 D 75/00**; B 23 G 5/08 (22) 06.03.96
 (41) 30.06.98// 6/98 (71) Filiuță Iulian, Bârlad, RO; Ursu Gina, Bârlad, RO (72) Filiuță Iulian, Bârlad, RO; Ursu Gina, Bârlad, RO (54) **ALEZOARE ȘI TAROZI REGLABILI**

(57) Invenția se referă la un alezor sau un tarod reglabil, folosit pentru finisarea suprafețelor și, respectiv, pentru realizarea unui filet. Alezorul conform invenției este constituit din niște șuruburi (1 și 2) de reglare care, prin intermediu unor inele (3) tronconice, realizează reglarea unor cuțite (4), iar cu ajutorul unui alt șurub (5), se obține fixarea cuțitelor (4).

Revendicări: 3

Figuri: 3



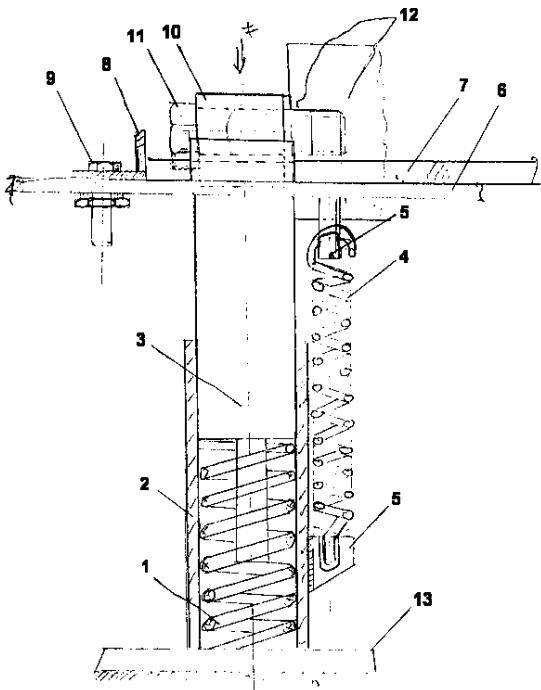
(21) 96-02394 A (51) **B 23 D 81/00** (22) 18.12.96 (41) 30.06.98// 6/98 (71) Hrițcu Ionel, Iași, RO (72) Hrițcu Ionel, Iași, RO (54) **SISTEM DE SPRIJINIRE ELASTIC ȘI LIMITARE LA DEBITAREA REPERELOR**

(57) Invenția se referă la un sistem de sprijinire elastic și de limitare a lungimii de debitare prin forfecare, a unui reper dintr-o bară. Sistemul conform invenției cuprinde un arc (1) elicoidal de compresiune, care este montat în interiorul unui cilindru (2) și care este comprimat de către un piston (3), de cilindrul (2), la exteriorul acestuia fiind fixat, cu ajutorul unor urechi (5), un arc (4) elicoidal de întindere, care este fixat și de un ghidaj (6), arcul (4) elicoidal de întindere având o constantă elastică cel mult egală cu cea a arcului (1) elicoidal de compresiune, în legătură cu ghidajul (6) fiind montat, cu ajutorul unor șuruburi (9) de reglare, un limitator (8) reglabil, cilindrul (2) fiind fixat de un șasie (12) cu ajutorul unor urechi (10) și al unui șurub (11), iar o talpă (13) fiind prevăzută pentru fixarea pe sol.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) 96-02394 A

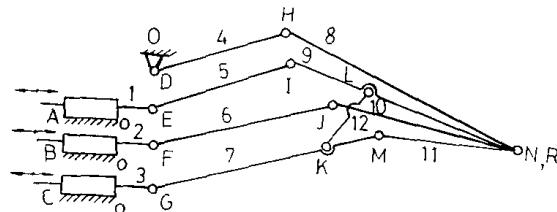


(21) 96-00046 A (51) **B 25 J 15/10**; B 25 J 15/12 (22) 10.01.96
 (41) 30.06.98// 6/98 (71) Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași,
 RO (72) Receanu Dan, Iași, RO (54) **MECANISM DE
 PREHensiUNE**

(57) Invenția se referă la un mecanism de prehensiune, folosit la protezele de mâină sau la saboții industriali, în cazul prinderilor de mare finețe. Mecanismul conform invenției este prevăzut cu niște elemente (1, 2 și 3) conduceatoare, care execută mișcări de translație, acționate de niște micromotoare de curent continuu prin intermediu unor șuruburi de mișcare și al unor piulițe.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) 97-00798 A

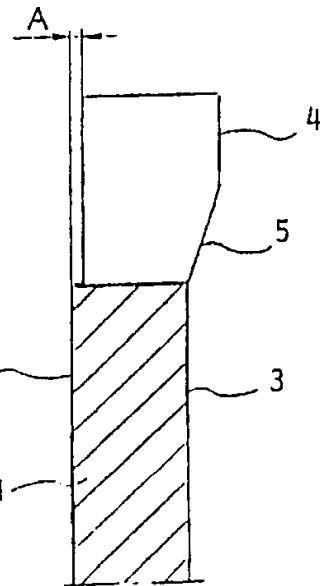


Fig.2

(21) 97-00798 A (51) **B 27 B 33/08**; B 23 D 61/02 (22) 14.07.95
 (30) 01.11.94 SE 9403767-8 (41) 30.06.98// 6/98 (86) SE
 95/00858 14.07.95 (87) WO 96/13363 09.05.96 (71) Gebelius
 Sven Runo Vilhelm, Nynashamn, SE (72) Gebelius Sven Runo
 Vilhelm (Decedat), Nynashamn, SE (54) **LAMĂ DE FIERĂ-
 STRĂU**

(57) Invenția se referă la o lamă de fierăstrău care, în special, lucrează împreună cu o altă lamă adiacentă, rotindu-se în sensuri opuse una în raport cu cealaltă. Lama conform invenției are o primă porțiune laterală, a fiecărui dint de fierăstrău, care este extinsă substanțial paralel relativ la un prim plan (2) lateral al lamei (1), astfel că se obține o poziționare adiacentă unei alte lame (1'), prima porțiune laterală a dintului având o extensie localizată mai aproape de zona centrală a primei lame (1) relativ la primul plan (2) lateral de o mică distanță (A), porțiunea de muchie exterioară a fiecărui dint de fierăstrău adiacent la un plan (3) secundar lateral, al primei lame (1), inclusiv o parte (4) periferică inițială rectilinie, localizată în afara planului (3) lateral secundar, cu care se află suplimentar într-o relație de paralelism și care este transformat într-o porțiune (5) inclinată relativ, cu planul (3) lateral secundar dispus astfel, încât să creeze un unghi de degajare.

Revendicări: 9

Figuri: 4

(21) 97-00026 A (51) **B 29 C 45/73** (22) 09.01.97 (41) 30.06.98//
 6/98 (71) Iclănan Tudor Alexandru, Timișoara, RO; Stan Daniel
 Voicu, Timișoara, RO (72) Iclănan Tudor Alexandru, Timișoara,
 RO; Stan Daniel Voicu, Timișoara, RO (54) **MATRiȚA DE
 INJECTARE CU CANALE CALDE, ACTIVATĂ ULTRASONIC**

(57) Invenția se referă la o matră de injectare cu canale calde, cu un consum relativ scăzut de energie. Matră conform invenției cuprinde un distribuitor (1) central, în care este încorporat, la nivelul zonei nodale de flansă, un concentrator - adaptor (2) de undă, care este prevăzut cu un canal racord lateral și, respectiv, cu un canal de injectare central, în care este montat un ac (4) concentrator, întreg ansamblul fiind atașat prin lipire de un transductor (3) magnetostrictiv, alimentat de către un generator de ultrasunete, astfel că se realizează, la nivelul interstițiului format de concentrator-adaptor (2) și acul (4) concentrator, efecte de volum și de suprafață.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 97-00026 A

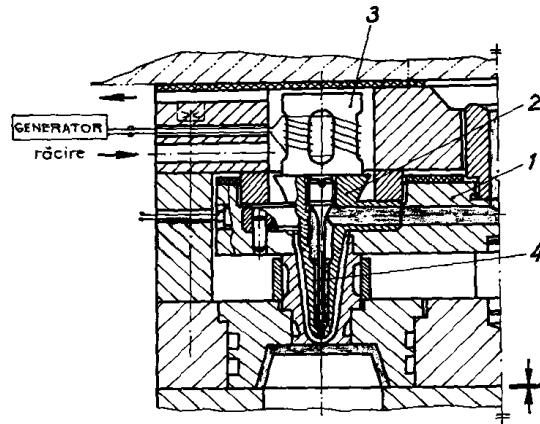
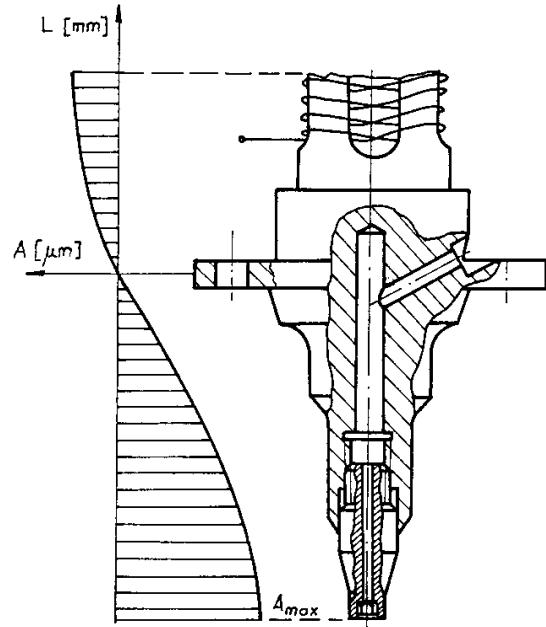


Fig.2

(21) 97-01905 A



(21) 97-01905 A (51) **B 29 C 49/00; B 06 B 1/06 (22) 15.10.97 (41) 30.06.98// 6/98 (71) IclăNZan Tudor Alexandru, Timișoara, RO; Stan Daniel Voicu, Timișoara, RO (72) IclăNZan Tudor Alexandru, Timișoara, RO; Stan Daniel Voicu, Timișoara, RO (54) PROCEDEU ȘI CAP DE EXTRUDERE CU ACTIVARE ULTRASONICĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un cap de extrudere pentru procesarea materialelor vâscoelastice, plastificate prin extrudere sau prin extrudere și suflare. Procedeul conform invenției cuprinde activarea ultrasonică, care generează efecte de suprafață și de volum la nivelul suprafeței de contact a materialului plastifiat cu peretele canalului de curgere. Dispozitivul conform invenției, pentru aplicarea procedeului, cuprinde un concentrator - adaptor (2) în legătură cu care, la un capăt, poate fi montat, cu posibilitate de demontare, un vârf (4) prevăzut cu un capăt activ profilat care, împreună cu o duză (3) calibrată, realizează un interstițiu destinat extrudării materialului, iar la celălalt capăt, este atașat un transductor (5) ultrasonic alimentat de către un generator de ultrasunete, plasarea concentratorului - adaptor (2) fiind făcută la nivelul zonei nodale a unei flanșe aparținând unui dispozitiv (1) de extrudere.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) 96-01515 A (51) **B 29 C 55/28 (22) 24.07.96 (41) 30.06.98// 6/98 (71) S.C. ICPE Electrostatică S.A., București, RO (72) Tănăsescu Florin Teodor, București, RO; Cramariuc Radu, București, RO; Neagu Dumitru, București, RO; Marin Gheorghe, București, RO; Magdici Eugen, București, RO; Heinrich Christian, București, RO; Surdulescu Gheorghe, București, RO; Ciurea Vasile, București, RO; Simionescu Nicușor, București, RO; Anton Năstase, București, RO (54) PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE COMPLEXĂ PENTRU ETIRAT TUBURI TERMOCONTRACTABILE**

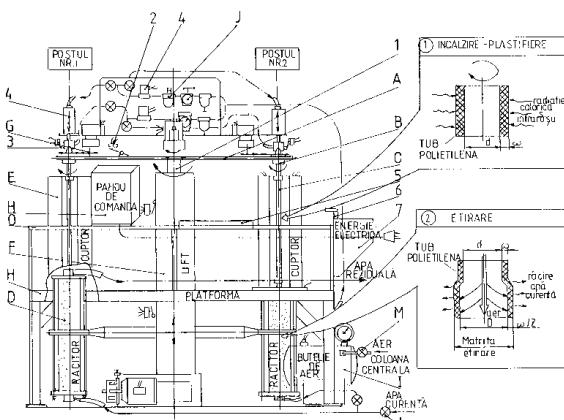
(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru etirat tuburi termocontractabile, cu un diametru de 50...90 mm, într-o matriță. Procedeul conform invenției cuprinde etirarea în flux continuu a către unui tub termocontractabil într-o matriță confectionată din țeavă de aluminiu și răcită cu apă curentă sub presiune, ceea ce permite umflarea tubului prin legarea la o sursă de aer sub presiune; în final, matriță este deplasată, iar un suport pe care se află tubul etirat este deplasat cu un pas, astfel că este posibilă introducerea în matriță a următorului suport pe care se află un alt tub care urmează să fie umflat. Instalația conform invenției, pentru aplicarea procedeului, cuprinde un suport (1) pe care se află montat un disc (A) rotitor, care este susținut de niște lagăre (B) și care permite o cuplare rapidă cu un ansamblu (C) de tije de susținere a unor tuburi termocontractabile, indexarea discului (A) fiind făcută cu ajutorul unui limitator (2), iar transportarea unei matrițe (D) de tirare fiind făcută cu un lift (F); ansamblul (C) este introdus într-un

(21) 96-01515 A

cuptor (E) în formă de tunel, în care tuburile sunt rotite continuu, iar tijele sunt în contact cu niște palpatoare (G), deplasarea ansamblului (C) fiind comandată automat de la un dulap (H) de comandă, până într-o zonă de etirare în care tijele sunt cuplate cu niște capete (3) de injectat aer sub presiune, care, la rândul lor, sunt montate pe niște cilindri (4) pneumatici, aerul fiind furnizat de către un compresor (1) cu rezervor și transportat, printr-un uscător (J) de aer, la niște electrovalve (4) care distribuie aerul pentru etirarea tuburilor, răcirea matriței (D) fiind făcută cu apă provenind dintr-un traseu (L), iar acționarea cilindrilor (4) fiind făcută de aerul sub presiune provenind dintr-un traseu (M).

Revendicări: 7

Figuri: 11



(21) 96-01515 A

(21) 96-01639 A (51) **B 29 C 55/30**; C 08 J 3/28 (22) 12.08.96
 (41) 30.06.98// 6/98 (71) I.C.P.E. "Electrostatică" S.A., București, RO
 (72) Tănăsescu Teodor Florin, București, RO; Cramariuc Radu, București, RO; Gheorghe Marin, București, RO; Neagu Dumitru, București, RO; Mărcuță Mihaela, București, RO; Heinrich Christian, București, RO (54) **PROCEDEU PENTRU OBȚINEREA FUSTELOR TERMOCONTRACTABILE**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea fustelor termocontractabile ignifugate, reticulate prin iradiere cu un fascicul de electroni accelerati, cu aplicații în industria energetică. Procedeul conform inventiei cuprinde injectarea, într-o matriță, a polietilenei sub formă de granule, injectarea efectuindu-se printr-o parte superioară cilindrică, a matriței, după debavurarea fustei aceasta fiind iradiată în timp ce este deplasată de către o bandă transportoare de către un fascicul de electroni accelerati cu o energie de 1,8...2,2 MeV, valoarea intensității curentului electric fiind de 5,5...6,5 mA, la o viteză de transport de 8 m/min, numărul de trecere pe sub fascicul fiind de 11...13, iar grosimea fustei, de 2...3 mm, după care urmează iradierea fustelor care sunt supuse unei mișcări de rotație în jurul axei, de către fascicul de electroni accelerati, timp de 6...7 s, cu o energie a electronilor de 1,8...2,2 MeV și o intensitate a curentului electric de 5,5...6 mA.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(21) 97-00955 A (51) **B 32 B 1/10**; B 32 B 15/08 (22) 26.05.97
 (41) 30.06.98// 6/98 (71) S.C. Berimpex S.R.L., București, RO
 (72) Berar Cristian, București, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU OBȚINEREA UNEI BUTELII PENTRU PRE-SIUNI RIDICATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru fabricarea unei butelii metalice în care pot fi înmagazinate fluide la o presiune relativ mare. Procedeul conform inventiei cuprinde înfășurarea, la exteriorul unui perete metalic, al unei butelii, a unei fibre impregnate într-o răsină sintetică, astfel încât se formează un strat interior, care are niște spire dispuse perpendicular pe axa buteliei și așezate una lângă alta, un strat intermediu care are spirele înclinate la un unghi de 70° în raport cu spirele din stratul interior și, respectiv, un strat exterior care are spirele înclinate cu un unghi de 30° față de cele din stratul interior, dar care sunt dispuse în sens opus, după care are loc polimerizarea straturilor. Instalația conform inventiei, pentru aplicarea procedeului, este alcătuită dintr-un derulator (3) care are niște role (6 și 7) de ghidare, între care sunt poziționate o rolă (8) de umectare și, respectiv, o rolă (9) de curățire, care are rolul ca o fibră (5) să fie dirijată printr-o baie (10) de impregnare și, respectiv, printr-un ghidaj (11) mobil, care permite înfășurarea fibrei (5) pe o butelie (12) metalică, fixată într-un dispozitiv (13) de prindere, iar

(21) 97-00955 A
întărirea rășinii din straturile formate de fir (5) fiind făcută într-un modul (14) de polimerizare.

Revendicări: 3
Figuri: 3

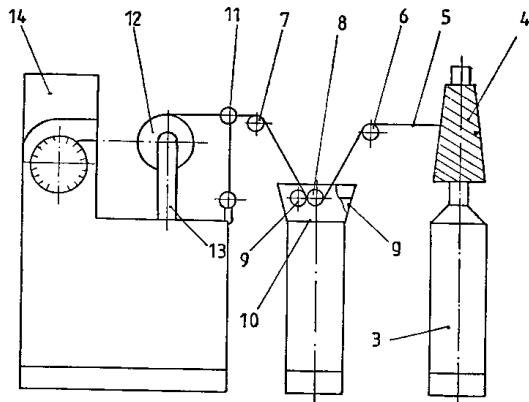


Fig.2

(21) 97-02350 A (51) **B 32 B 27/32**; B 29 D 9/00; C 08 J 5/18 (22) 15.12.97 (30) 18.12.96 DE 19652734.1 (41) 30.06.98// 6/98 (71) Hoechst Trespaphan GmbH, Neunkirchen, DE (72) Speith - Herfurth Angela, Egelsbach, DE; Rasp Wolfgang, Homburg, DE; Hansohn Robert, Kirkel, DE (54) **FOLIE MULTISTRAT, DIN POLIOLEFINE ORIENTATE, CU PROPRIETĂȚI DE SIGILARE PE AMBELE PĂRȚI, PROCEDEE DE OBȚINERE ȘI DE UTILIZARE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o folie multistrat, din poliolefină orientată, cu proprietăți de sigilare și de imprimare pe ambele părți, care este constituită din cel puțin un strat de bază și straturi de acoperire pe ambele părți, cu calități de sigilare, folie care conține o rășină de hidrocarbură; ambele straturi de acoperire conțin ulei siliconic și cel puțin o suprafață a foliei este tratată superficial.

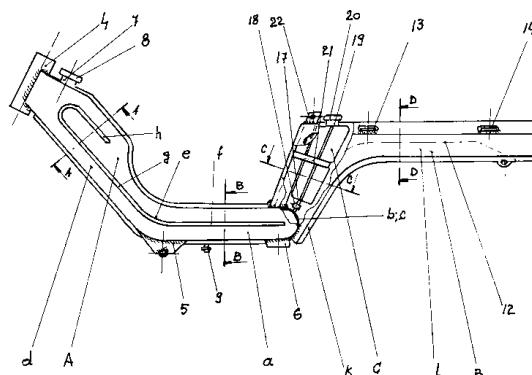
Revendicări: 13

(21) 98-00157 A (51) **B 62 K 11/02** (22) 02.02.98 (41) 30.06.98// 6/98 (71) Tarachi Mihail, Brașov, RO; Chendimeanu Mihai, Brașov, RO (72) Tarachi Mihail, Brașov, RO; Chendineanu Mihai, Brașov, RO (54) **CADRU DE REZistență PENTRU MOTORETĂ**

(57) Invenția se referă la un cadru de rezistență pentru motorete având rezervorul de combustibil încorporat. Cadrul conform invenției este constituit din niște subansambluri (A, B și C), subansamblul (A) fiind alcătuit din niște pereți (1 și 2) laterali și o armătură (3) interioară, montată împreună, rigid și etanș, fomând o cameră (i) etanșă, închisă la partea anteroiară printr-un lagăr (4) montat etanș și, la partea posterioară, de niște pereți (b și c) frontali, cameră care are montat, la partea superioară, un gât (7) de umplere, prevăzut cu un capac (8) de acoperire și, la partea inferioară, un lagăr (5) intermediar, un robinet cu trei cai (9) și un dispozitiv (6) de prindere; subansamblul (B) este alcătuit din niște aripi (10 și 11) laterale și o aripă (12) interioară, montate între ele și care sunt montate rigid de părțile (1 și 2) laterale, formând o cameră (j) închisă la partea de jos și deschisă la celălalt capăt, aripile (10 și 11) laterale având montate niște traverse (13 și 14); subansamblul (C) este constituit din niște pereți (15 și 16) laterali, montați etanș, formând o cameră (m) etanșă, prevăzută, la partea superioară, cu un gât (19) de umplere și un capac (20) de acoperire, iar la partea inferioară, cu o conductă (17) care face legătura cu camera (i) etanșă și un robinet (18), camera fiind

(21) 98-00157 A
montată, cu ajutorul unui prințător (21), de un picior (22) de susținere, fixat rigid, la partea de jos, de peretele (1 și 2) lateral, și la partea de sus, de aripile (10 și 11) laterale.

Revendicări: 1
Figuri: 6



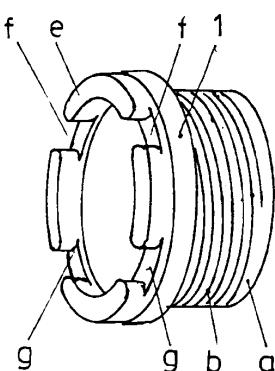
(21) 97-01274 A (51) **B 65 B 55/00** (22) 09.07.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Boiangiu Petre, Bucureşti, RO (72) Boiangiu Petre,
Bucureşti, RO (54) METODĂ DE ASEPTIZARE A BUTELIILOR
PENTRU BĂUTURI

(57) Invenția se referă la o metodă de aseptizare a buteliilor pentru băuturi, butelii de unică folosire sau returnabile, care sunt confeționate din sticlă sau dintr-o masă plastică. Metoda conform invenției cuprinde introducerea într-o butelie, a unei pungi preformate, realizată dintr-o folie din masă plastică, de grosime relativ mică, după care punga este umflată până când ajunge în contact cu întreaga suprafață interioară a buteliei.

Revendicări: 1

(21) 98-00153 A (51) **B 65 D 85/08** (22) 02.02.98 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Societatea Comercială Exitehnica-S.R.L., Roman, RO
(72) Dingher Valeriu, Roman, RO (54) CAPAC PROTECTOR
PENTRU CAPELELE ȚEVILOR FILETATE

(57) Invenția se referă la un capac protector pentru capetele țevilor filetate interior sau exterior, folosit în timpul transportului, manipulării și depozitării țevilor. Capacul protector conform invenției are o buză (h) care îmbracă capătul țevii pe o parte (i) opusă unei zone (b) filetate și care are o grosime ce este în raport de 0,8...1,5 cu grosimea peretelui capătului țevii în zona filetată, și o lungime în raport de 1,4...4 cu grosimea peretelui capătului țevii în zona filetată, iar într-o zonă (e) inelară sunt practicate 2...4 perechi de locașuri (f și g) care formează două canale transversale, dispuse la 90°C, respectiv trei sau patru canale transversale cu dispunere unghiulară echidistantă.



Revendicări: 5

Figuri: 15

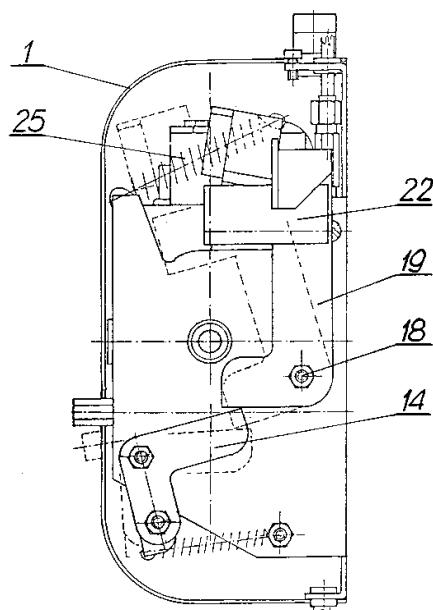
(21) 96-01130 A (51) **B 66 D 1/74** (22) 03.06.96 (30) 07.06.95 PL
W 102 799; 30.11.95 PL W 103 824 (41) 30.06.98// 6/98 (71)
Rothgangl Erhard, Aulnay Sous Bois, FR (72) Rothgangl Erhard,
Aulnay Sous Bois, FR (54) TROLIU

(57) Invenția se referă la un troliu care este destinat, în special, închiderii și deschiderii unor panouri mobile ale unor deschideri de aerisire, care pot intra în cadrul unui sistem de securitate contra incendiilor. Trolul conform invenției are o cutie (1) în care este plasat un tambur (4) pe care este înfășurat un cablu (5) și care este fixat pe o carcăsă (3); tamburul (4) este acționat prin intermediul unei roți (7) melcate, cuplată cu un melc (8), acesta din urmă fiind fixat într-o bridă (9) înclinabilă și acționată de către o manivelă pentru cuplare la roata (7) melcată, pe brida (9) fiind montat un sistem de debreiere, care conține o pârghie (19) cu două brațe, al cărei ax (18) de rotație aparține spațiului limitat de două plane paralele, perpendicular pe un plan de fixare a trolului și dintre care unul intersectează axa de rotație a roții (7) melcate și celălalt, axa de înclinare a bridei (9), axul (18) de rotație fiind identic cu axul de înclinare a bridei (9), sistemul de debreiere putând fi prevăzut și cu o pârghie (24) cu un braț, care poate fi acționată electromagnetic și care este situată într-un plan paralel la suprafața principală a pârghiei (19) cu două brațe, pârghie (24) cu

(21) 96-01130 A
un braț având o axă de rotație identică cu axa de rotație a roții (7) melcate.

Revendicări: 12

Figuri: 8



(21) 97-01683 A (51) **C 01 B 9/06** (22) 05.09.97 (41) 30.06.98// 6/98 (71) S.C. CHIMOPAR S.A., Bucureşti, RO (72) Muchitsch Stănescu Anton, Bucureşti, RO; Drăgan Mihai, Bucureşti, RO; Cazan Margareta, Bucureşti, RO; Hofnar Aurelia, Bucureşti, RO; Geambei Viorica Alice, Bucuresti, RO (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A IODURII DE POTASIU DE CALITATE REACTIV**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a iodurii de potasiu de calitate reactiv, utilizat în analize de laborator, și la prepararea unor produse farmaceutice. Procedeul conform invenției constă în reducerea iodullui în soluție de hidroxid de potasiu sau a iodatului de potasiu cu acid formic, la pH de aprox. 3,5, la o temperatură, în timpul sintezei, de 60...70°C, filtrarea soluției pe cărbune activ, concentrarea, cristalizarea, spălarea cristalelor cu alcool etilic sau metilic și uscarea acestora la o temperatură de 80...100°C.

Revendicări: 1

(21) 97-02106 A (51) **C 01 B 25/18** (22) 13.11.97 (41) 30.06.98// 6/98 (71) S.C. CHIMOPAR S.A., Bucureşti, RO (72) Drăgan Mihai, Bucureşti, RO; Bartha Olga, Bucureşti, RO; Gheorghe Dan, Bucureşti, RO (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A ACIDULUI ORTOFOSFORIC PRIN OXIDAREA ACIDULUI FOSFOROS**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a acidului fosforic ca materie primă de bază la obținerea sărurilor pe bază de fosfor, a diferitelor tipuri de agenți de fosfatare, pasivare. Procedeul conform invenției constă în diluarea acidului fosforos brut cu o cantitate de apă, rezultând o concentrație maximă de 85%, preferabil 80%, la o temperatură de minimum 95°C, barbotare de gaz, conținutul în HCl scăzând rapid sub 0,2%, oxidarea acidului fosforos rezultat, cu acid azotic de concentrație 70...100%, preferabil 95...96%, la o temperatură de 70...110°C, optim 80...85°C, și/sau cu oxizi de azot, la o temperatură preferabil 90...95°C și o presiune de minimum 750 mm col Hg.

Revendicări: 1

(21) 97-00959 A (51) **C 01 G 5/00**; C 01 G 7/00; C 22 C 5/00 (22) 27.05.97 (41) 30.06.98// 6/98 (71) S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere S.A., Baia Mare, RO (72) Michnea Angela Mariana, Baia Mare, RO; Mihali Maria, Baia Mare, RO; Cosma Nicolae, Baia Mare, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A MATERIALELOR DE REFERINȚĂ, CU CONȚINUT DE AUR ȘI/SAU ARGINT PENTRU MINEREURI, CONCENTRATE STERILE DE FLOTAȚIE ȘI CENUȘI DE PIRITĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a materialelor de referință, solide, cu conținut de aur și/sau argint pentru minereuri, concentrate sterile de flotație și cenuși de pirită. Procedeul conform invenției constă dintr-un lanț succesiv de operații de reducere a dimensiunii particulelor: concasare la 100% - 30mm, granulare la 100% - 3 mm, măcinare la peste 90% - 0,04 mm și operații de omogenizare prin cernere, metoda rostogolirii, metoda inelului și conului, urmate de aplicarea unor teste de validare a uniformității distribuției mărimiilor particulelor și a repartiției aurului și/sau argintului.

Revendicări: 4

Figuri: 1

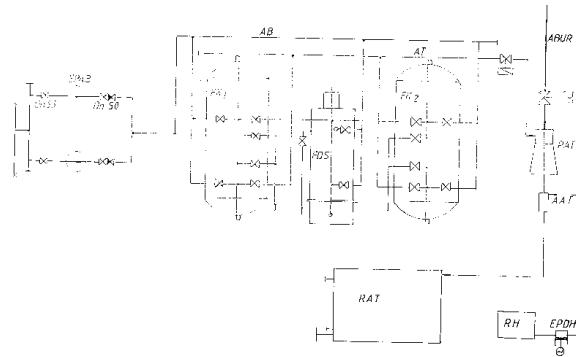
(21) 94-00030 A (51) **C 02 F 1/00** (22) 11.01.94 (41) 30.06.98// 6/98 (71) S.C. "ICPET-S.A."(Institutul de Cercetări și Proiectări de Echipamente Termoenergetice) - Div. Cazane, Bucureşti, RO (72) Fendrihan Liviu, Bucuresti, RO (54) **INSTALAȚII DE DEDURIZARE ȘI DEGAZARE A APEI DE ALIMENTARE PENTRU CAZANE, GAMĂ CU DEBITE DE 6..25 M³/H.**

(57) Invenția se referă la o instalație de dedurizare și degazare a apei de alimentare pentru cazane de abur, de apă caldă și fierbinte, în execuție monobloc. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un rezervor (6) și niște pompe (1) de apă brută, niște filtre Na-cationice (2), un filtru dizolvator de sare, un preîncălzitor (4) de apă tratată, un rezervor (7) și o pompă (8) dozatoare pentru agenți de degazare chimică, și un rezervor (6) de apă dedurizată și degazată.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 94-00030 A



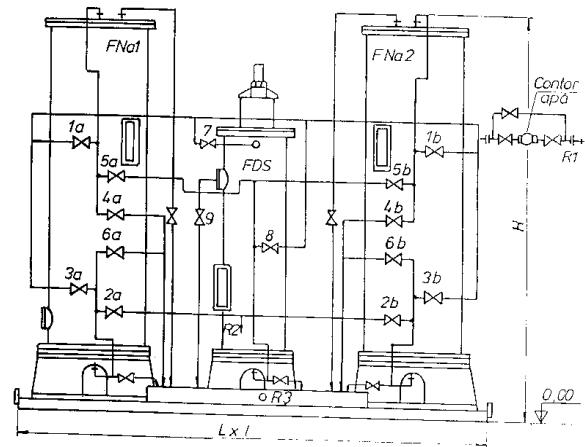
(21) 94-00031 A (51) **C 02 F 1/00** (22) 11.01.94 (41) 30.06.98//
 6/98 (71) S.C. "ICPET-S.A" (Institutul de Cercetări și Proiectări de Echipamente Termoenergetice) - Div. Cazane, București, RO
 (72) Fendrihan Liviu, Bucuresti, RO (54) INSTALAȚII DE DEDURIZARE A APEI MONOBLOC TIP IDM, GAMĂ CU DEBITE DE APĂ DEDURIZATĂ 0,4-30M³/H

(57) Invenția se referă la o instalație de dedurizare a apei monobloc tip IDM, cu o gamă debite de apă dedurizată între 0,4 și 30 m³/h, destinate alimentării cazanelor de abur de presiune joasă și mijlocie, pentru rețelele cu agent termic etc. Instalația conform invenției este alcătuită din niște filtre Na-cationic (1A, 1B) și un filtru (2) dizolvator de sare, montate pe o platformă metalică comună, filtrele cationice putând lucra alternativ sau în paralel, cantitatea de apă tratată fiind contorizată de o buclă de măsurare (3) a debitului, echipată cu un contor de apă.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 94-00031 A



(21) 97-00313 A (51) **C 02 F 1/40**; B 01 D 17/02 (22) 17.02.97
 (41) 30.06.98// 6/98 (71) S.C. IUG S.A., Craiova, RO (72) Nicola Florea, Craiova, RO; Tomescu Vasile, Craiova, RO (54) INSTALAȚIE PENTRU SEPARAREA PRODUSELOR PETROLIERE DIN APELE INDUSTRIALE UZATE

(57) Invenția se referă la o instalație destinată asigurării separării și colectării produselor petroliere din apele industriale reziduale. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un rezervor principal, prevăzut cu un compartiment de colectare și liniștire, aflat în legătură cu un rezervor prin intermediul unui tub separator, pe care este practicată o fantă și care este antrenat în mișcare de rotație prin intermediul unui angrenaj melc-roată melcată.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(21) 96-02371 A (51) **C 02 F 1/52** (22) 16.12.96 (41) 30.06.98// 6/98 (71) Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO (72) Drăgan Ecaterina Stela, Iași, RO; Cristea Mariana, Iași, RO; Ghimici Luminița, Iași, RO; Grigoriu Aurelia, Iași, RO (54) **PROCEDEU DE ÎNDEPĂRTARE A COLORANȚILOR DIN APA**

(57) Invenția se referă la un procedeu de îndepărțare a coloranților solubili din apele uzate cu conținut ridicat de coloranți anionici sau cationici, individuali sau în amestec, prin tratarea apei impure cu un polielectrolit cationic cu grupe de sare cuaternară de amoniu și cu un polielectrolit anionic cu grupe carboxilice sau sulfonice.

Revendicări: 3

(21) 97-00290 A (51) **C 07 C 69/82** (22) 13.02.97 (30) 07.05.96 DE 196 18 152.6 (41) 30.06.98// 6/98 (71) Huls Aktiengesellschaft, Marl, DE (72) Dahl Hans Detlev, Marl, DE; Lenz Udo, Recklinghausen, DE (54) **PROCEDEU DE SEPARARE A ESTERILOR BRUȚI ÎN PROCESUL DMT**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de separare a așa numitului ester brut, care, în esență, este obținut prin oxidarea catalitică a *para*-xilonului (**p-X**) și a metil-esterului acidului paratoluilic (**p-TE**), și esterizarea succesiivă a produselor de reacție din oxidarea metanolului la producerea de dimetiltereftalat (**DMT**), într-o fracțiune bogată în **p-TE**, o fracțiune de **DMT** brut și o fracțiune reziduală, cu punct ridicat de fierbere, la care separarea esterului brut se execută într-o unitate de separare, care conține o coloană cu perete despărțitor sau o coloană de distilare cu o coloană posterioară. În continuare, învenția privește un procedeu de producere a dimetiltereftalatului (**DMT**) prin care se execută separarea esterului brut într-o unitate de separare, care este echipată cu o coloană anteroară sau o coloană de distilare cu o coloană posterioară.

Revendicări: 7

Figuri: 5

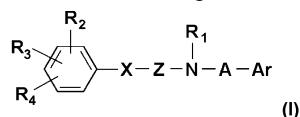
(21) 95-00751 A (51) **C 07 C 209/74** (22) 17.04.95 (41) 30.06.98// 6/98 (71) S. C. "Terapia" S.A., Cluj Napoca, RO (72) Cotoră Ion, Cluj Napoca, RO; Cadis Viorel, Cluj Napoca, RO; Darabantu Mircea, Cluj Napoca, RO; Puscas Camelia Nicoleta, Sighisoara, RO (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA CLORHIDRATULUI DE 3-DIMETILAMINO-1-CLORPROPAN**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea clorhidratului de 3-dimetilamino-1-clorpropan ca agent de C- și N-alchilare în sinteza unor medicamente cu acțiune timoleptică. Procedeul conform invenției constă în aceea că se realizează clorurarea 3-dimetilamino-propan-1-olului cu clorură de tionil, astfel încât punerea în contact a reactanților are loc în prezența unui exces de agent de clorurare; drept catalizator, se folosește, în cantități mici, dimetilformamidă.

Revendicări: 2

(21) 97-00764 A (51) **C 07 C 233/78**; A 61 K 31/165 (22) 24.10.95 (30) 26.10.94 FR 94/12806 (41) 30.06.98// 6/98 (86) EP 96/04203 24.10.95 (87) WO 96/13479 09.05.96 (71) Smithkline Beecham Laboratoires Pharmaceutiques, Nanterre Cedex, FR; (72) Nadler Guy Marguerite Marie Gerard, Saint Gregoire, FR; Martin Michael Jean Roger, Saint Gregoire, FR (54) **NITROBENZAMINE FOLOSITE CA AGENȚI ANTI-ARITMICI**

(57) Invenția se referă la un compus de formula (1):



sau o sare a acestuia, sau un solvat al acestuia, în care Ar reprezintă aril substituit sau nesubstituit, în care substituenții opționali sunt atasați de la alchil, hidroxizi sau alcoxi sau, dacă sunt atasați la atomii de carbon alăturați, oricare doi substituenți, împreună cu atomii de carbon la care sunt atasați, pot forma un inel heterociclic fuzionat, în care fiecare carbon este opțional substituit prin 1 sau 2 grupări C_{1-6} alchil, R_1 reprezintă hidrogen, alchil, alchenil sau cicloalchil, unul sau doi din grupul R_2 , R_3 și R_4 reprezintă nitro, membrii care rămân și grupul R_2 , R_3 și R_4 reprezentând hidrogen, X reprezintă un radical $-\text{CO}-\text{NH}-$ și Z reprezentând o grupă C_{2-4} *n*-alchilen, în care fiecare carbon este opțional substituit cu 1 sau 2 grupări C_{1-6} alchil, precum și la un procedeu pentru prepararea de astfel de compuși și utilizarea de astfel de compuși în medicină.

Revendicări: 15

(21) 97-01427 A (51) **C 07 C 409/16**; C 08 F 4/28 (22) 31.07.97
 (41) 30.06.98// 6/98 (71) S.C. CHIMOPAR S.A., Bucureşti, RO
 (72) Ioanovici Mihăilescu Mihai Nicolae Horia, Bucureşti, RO; Zapciroiu Dumitru, Bucureşti, RO; Rotariu Vasile Marcel, Bucureşti, RO; Zainea Liliana Carmen, Bucureşti, RO; Ioanovici Lucia Martha, Bucureşti, RO; Covaci Dan Marius, Bucureşti, RO
 (54) **PROCEDEU DE FABRICARE A PEROXIDULUI DE DI-DECANOIL**

(57) Invenția se referă la un procedeu de fabricare a peroxidului de didecanoil utilizat drept catalizator pentru polimerizarea etilenei de înaltă presiune și a clorurii de vinil. Procedeul conform invenției constă în peroxidarea clorurii acidului decanoic cu o soluție alcalină de apă oxigenată, în condiții de temperatură ușor de realizat, atât în flux continuu, cât și discontinuu, urmată de purificarea produsului brut în suspensii apoase diluate, prin topire, separare centrifugală a emulsiei de peroxid topit și solzificare, obținându-se un produs de puritate avansată, aproximativ 99,5%, și cu randamente de circa 85%.

Revendicări: 1

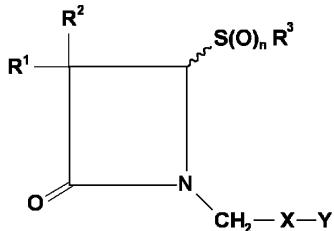
(21) 97-01959 A (51) **C 07 C 409/16** (22) 21.10.97 (41) 30.06.98// 6/98 (71) S.C. CHIMOPAR S.A., Bucureşti, RO (72) Muchitsch Stănescu Anton, Bucureşti, RO; Hofnar Aurelia, Bucureşti, RO; Constantinescu Cristina, Bucureşti, RO (54) **PROCEDEU DE FABRICAȚIE A PEROXIDULUI DE BENZOIL GRANULAT**

(57) Invenția se referă la un procedeu de fabricație a peroxidului de benzoil granulat, utilizat ca inițiator pentru vulcanizarea cauciucului natural și sintetic, și pentru polimerizarea acrilătilor, a stirenului și a vinilacetatului. Procedeul conform invenției constă în aceea că are loc o reacție între hidroxidul de sodiu și apa oxigenată, urmată de adiția clorurii de benzoil în prezența unui agent tensoactiv, spălări prin sedimentare-decantare, adăugarea unui agent nemiscibil în apă (ulei mineral alb, laurat de calciu, stearat de zinc, polietilenă de joasă sau înaltă densitate), în proporție de 2...4% față de masa peroxidului, și filtrarea suspensiei.

Revendicări: 1

(21) 97-01125 A (51) **C 07 D 205/04**; A 61 K 31/395 (22) 20.12.95 (30) 22.12.94 GB 9426030.4; 22.12.94 GB 9426020.5; 08.06.95 GB 9511600.0; 08.06.95 GB 9511599.4 (41) 30.06.98// 6/98 (86) EP 95/05130 20.12.95 (87) WO 96/19451 27.06.96 (71) Smithkline Beecham P.L.C., Brentford, GB (72) Hickey Deodre Mary Bernadette, Harlow, GB; Leach Colin Andrew, Harlow, GB; Ife Robert John, Harlow, GB; Tew David Graham, Harlow, GB (54) **AZETIDIN-2-ONE SUBSTITUITE, PENTRU TRATAMENTUL ATEROSCLEROZEI**

(57) Invenția se referă la compuși cu formula (I):



care sunt inhibitori ai enzimei Lp-PLA₂, și la utilizarea acestora în tratarea aterosclerozei. În formula (I), R¹ și R² pot fi aceiași sau diferiți, fiind aleși fiecare de la hidrogen, halogen sau C₍₁₋₄₎alchil, R³ este aril sau aril C₍₁₋₄₎alchil, care poate fi opțional substituit, X este o grupare de legătură, Y este o grupare aril opțional substituită, și n este 0,1 sau 2.

Revendicări: 32

(21) 97-02237 A (51) **C 07 D 207/16**; A 61 K 31/40 (22) 05.06.96 (30) 07.06.95 US 08/479 436; 21.05.96 US 08/650 461 (41) 30.06.98// 6/98 (86) US 96/09701 05.06.96 (87) WO 96/40633 19.12.96 (71) Guilford Pharmaceuticals Inc., Baltimore, US (72) Hamilton Gregory S., Catonsville, US; Steiner Joseph P., Hampstead, US (54) **INHIBITORI CU MOLECULĂ MICĂ, AI ACTIVITĂȚII ENZIMATICE ROTAMAZICE**

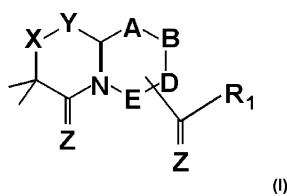
(57) Invenția se referă la compuși neurotropici, de tip N-glioxil-prolin ester, care au afinitate pentru imunofiline de tip FKBP, la prepararea lor și la utilizarea acestora ca inhibitori ai proteinelor imunofiline și, în special, ca inhibitori ai activității enzimei peptidil-prolin izomerazei sau rotamazei.

Revendicări: 43

Figuri: 8

(21) 97-01144 A (51) **C 07 D 213/04** (22) 21.12.95 (30) 22.12.94 GB 9426038.7; 17.02.95 GB 9503136.5; 22.05.95 GB 9510265.3; 22.05.95 GB 9510267.9; 22.05.95 GB 9510266.1 (41) 30.06.98// 6/98 (86) CA 95/00708 21.12.95 (87) WO 96/19483 27.06.96 (71) *Biochem Pharma Inc., Montreal, CA* (72) *Dimaio John, Montreal, CA; Siddiqui M. Arshad, Canada, CA; Gillard John W, Baie D'urfe, CA; St-Denis Yves, Montreal, CA; Tarazi Micheline, Montreal, CA; Preville Patrice, St-Charles Borromee, CA; Levesque Sophie, Laval, CA; Bachand Benoit, Montreal, CA; Edmonds Jeremy John, Ypsilanti, US; Doherty Annette Marian, Ann Arbour, CA* (54) **INHIBITORI BICICLICI, CU GREUTATE MOLECULARĂ MICĂ, AI TROMBINEI**

(57) Prezenta invenție se referă la inhibitori heterociclici competitivi ai enzimei trombină, care are formula (I):



la prepararea lor și la compoziții farmaceutice ale acestora. De asemenea, invenția se referă la utilizarea unor astfel de comuși și compoziții *in vitro*, ca anticoagulanți și, *in vivo*, ca agenți pentru tratamentul și profilaxia bolilor trombotice cum ar fi tromboza venoasă, embolia pulmonară și tromboza arterială care conduce la episoade ischemice acute cum ar fi infarctul de miocard

(21) 97-01144 A sau infarctul cerebral. Mai mult, compușii și compozițiile au utilitate terapeutică, pentru prevenirea și tratamentul coagulopatiilor asociate operațiilor de bypass coronarian, ca și al episoadelor restenotice care urmează angioplastiei transluminale.

Revendicări: 57

(21) 97-02235 A (51) **C 07 D 213/82**; C 07 D 401/12; C 07 D 401/14; A 61 K 51/04; A 61 K 31/44 (22) 07.06.96 (30) 07.06.95 US 08/476 296 (41) 30.06.98//6/98 (86) US 96/09766 07.06.96 (87) WO 96/40637 19.12.96 (71) *The Du Pont Merck Pharmaceutical Company, Wilmington, US* (72) *Sworin Michael, Tyngsboro, US; Rajopadhye Millind, Westford, US; Harris Thomas David, Salem, US; Edwards David Scott, Burlington, US; Cheesman Edward Hollister, Lunenburg, US; Liu Shuang, Chelmsford, US* (54) **REACTIVI STABILI PENTRU PREPARAREA PRODUSELOR RADIOFARMACEUTICE**

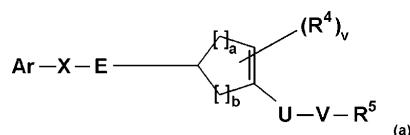
(57) Invenția se referă la reactivi noi, pentru prepararea de produse radiofarmaceutice folositoare ca agenți de imagine, pentru diagnosticarea tulburărilor cardiovasculare, infecțiilor, inflamației și cancerului, la trusa de diagnostic care conține numiți reactivi și la compuși intermediari folosiți pentru prepararea numiților reactivi. Reactivii sunt alcătuși din molecule stable, active biologic, modificate cu hidrazonă, care reacționează cu radioizotopii ce emit radiații *gamma* cu formare de produse radiofarmaceutice, care se localizează selectiv la siturile bolilor, permitând obținerea unei imagini a locului respectiv prin scintigrafie *gamma*.

Revendicări: 12

Figuri: 2

(21) 97-00762 A (51) **C 07 D 239/88**; C 07 D 201/00; A 01 N 1/00 (22) 18.10.95 (30) 31.10.94 DE P 44 38 807.1 (41) 30.06.98//6/98 (86) EP 95/04088 18.10.95 (87) WO 96/13487 09.05.96 (71) *Hoechst Schering Agroovo G.m.b.h., Berlin, DE* (72) *Markl Martin, Frankfurt, DE; Schaper Wolfgang, Diedorf, DE; Knauf Werner, Eppstein, DE; Sanft Ulrich, Hofheim, DE; Kern Manfred, Lorzweiler, DE; Reuschling Dieter Bernd, Butzbach, DE; Linkies Adolf Heinz, Frankfurt, DE; Bonin Werner, Kelkheim, DE* (54) **DERIVAȚI HETEROCILILAMINICI ȘI TEHERO-OXO-CICLOALCHILICI, ȘI UTILIZAREA LOR CA MIJLOACE DE COMBATERE A DĂUNĂTORILOR ȘI CA FUNGICIDE**

(57) Invenția se referă la derivați heterocilil-aminici și heterocilil-cicloalcanilici cu formula (a):



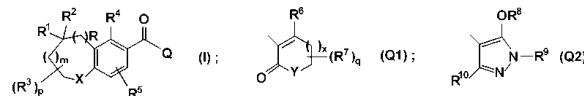
în care: Ar înseamnă, după caz, 4 piridil substituit, X reprezintă NH, O, S, SO, sau SO₂, E reprezintă o legătură sau alcandiil, a și b sunt 0-3 fiecare, însă a și b nu sunt 0 în același timp, R⁴ este halogen, alchil, cicloalchil, halogenalchil, alcoxi, halogenalcoxi sau fenil substituit; v= 0= 2, U înseamnă o legătură, O, S, SO, SO₂ sau, după caz, imuno-substituit, V este o legătură, CO - CQ-T- sau -C(T*) = N= - în care Q, T și T* sunt definite ca în descriere, iar R⁵ înseamnă alchil, alchenil sau, după

(21) 97-00762 A
caz, aril substituit, ciano, NO_2 , alchiloximino sau o grupă silil. Invenția mai privește procedee de preparare a acestor compuși, precum și utilizarea acestora drept mijloace de combatere a dăunătorilor și fungicidelor.

Revendicări: 21

(21) 97-02416 A (51) **C 07 D 335/06**; C 07 D 495/10; C 07 D 409/06; A 01 N 43/56 (22) 19.06.96 (30) 29.06.95 US 60/000.668; 07.03.96 US 60/012.991 (41) 30.06.98// 6/98 (86) US 96/10623 19.06.96 (87) WO 97/01550 16.01.97 (71) *E.i. Du Pont de Nemours And Company, Wilmington, US* (72) *Tseng Chi Ping, Delaware, US* (54) **COMPUȘI SPIROCICLICI ȘI CETALI CU ACȚIUNE ERBICIDĂ**

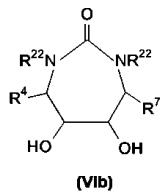
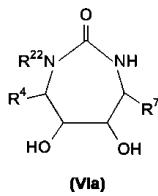
(57) Invenția se referă la compuși cu formula (I) și la sărurile lor acceptabile farmaceutic,



compuși care sunt utili pentru combaterea vegetaiei nedorite și în care Q este (Q-1) sau (Q-2), R^1 și R^2 sunt fiecare, independent, C_1 - C_6 alcoxi, C_2 - C_6 haloalcoxi, C_1 - C_6 alchiltio sau C_2 - C_6 haloalchiltio, sau R^1 și R^2 , luăți împreună, formează $-X^1-(CH_2)_r-X^2-$, $-(CH_2)_s-X^3-$, $-(CH_2)_t-X^3-CH_2-$, $-(CH_2)_v-X-\dot{C}H_2-CH_2-$ sau $-(CH_2)_w-$, fiecare grupă fiind eventual substituită cu cel puțin un membru ales dintre 1-6 halogen, 1-6 CH_3 și C_1 - C_3 alcoxi, sau R^1 și R^2 , luăți împreună, formează $-O-N(C_1-C_3\text{alchil})-CHR^{12}-CH_2-$ sau $-O-N-CHR^{12}-CH_2-$, fiecare grupă fiind eventual substituită cu cel puțin un reprezentant ales dintre 1-2 halogeni și 1-2 CH_3 , sau R^1 și R^2 , luăți împreună cu atomul de carbon de care sunt

(21) 97-02234 A (51) **C 07 D 243/04** (22) 06.06.96 (30) 07.06.95 US 08/481 683 (41) 30.06.98// 6/98 (86) US 96/09021 06.06.96 (87) WO 96/40652 19.12.96 (71) *The Du Pont Merck Pharmaceutical Company, Wilmington, US* (72) *Rodgers James David, Landenberg, US; Sun Jung Hui, Hockessin, US* (54) **METODĂ PENTRU PREPARAREA UREELOR CICLICE NESIMETRICE, N-MONOSUBSTITUITE ȘI N.N-DISUBSTITUITE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de preparare a ureelor ciclice, substituite nesimetric, cu formulele (VIa) și (VIb):



care sunt utilizate ca inhibitori ai proteazei HIV.

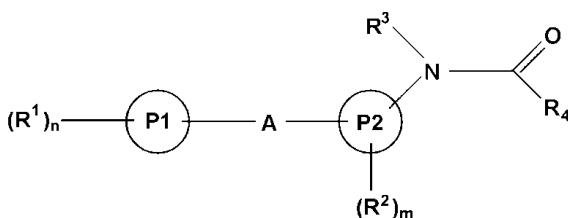
Revendicări: 20

(21) 97-02416 A
atașați, formează $C(=O)$ sau $C(=S)$; și R^3-R^{10} , X^1-X^3 , X , Y , Z , k , m , p , q , r , s , t , v , w și x sunt definiți în descriere, la compozitii care conțin compuși cu formula (I) și la o metodă de combatere a vegetaiei nedorite, care implică contactarea vegetaiei sau a mediului ei înconjurător cu o cantitate eficientă de compus cu formula (I).

Revendicări: 9

(21) 97-01439 A (51) **C 07 D 401/12**; A 61 K 31/44 (22) 26.01.96
 (30) 02.02.95 GB 9502052.5; 25.04.95 GB 9508327.5; 03.05.95
 GB 9508967.8; 17.08.95 GB 9516845.6; 26.08.95 GB
 9517542.8; 12.09.95 GB 9518574.0 (41) 30.06.98// 6/98 (86) EP
 96/00368 26.01.96 (87) WO 96/23783 08.08.96 (71) *Smithkline Beecham P.L.C.*, Brentford, GB (72) *Gaster Laramie Mary, Harrow, GB*; *Wyman Paul Adrian, Harrow, GB*; *Mulholland Keith Raymond, Harrow, GB*; *Davies David Thomas, Harrow, GB*; *Duckworth David Malcom, Harrow, GB*; *Forbes Ian Thompson, Harrow, GB*; *Jones Graham Elgin, Harrow, GB* (54) **DERIVAȚI INDOL CA ANTAGONIȘTI RECEPTOR 5-HT**

(57) Invenția se referă la compuși heterociclici având formula (1):

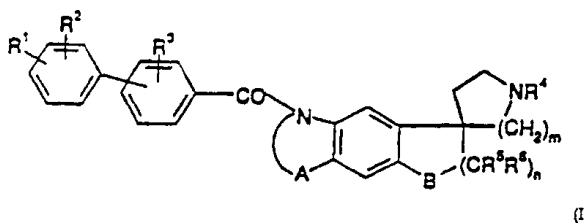


și la săruri ale acestora, care au activitate farmacologică, la procedee pentru prepararea lor, la compozitii care îi conțin și la utilizarea lor în tratamentul tulburărilor SNC, cum ar fi anxietatea.

Revendicări: 10

(21) 97-01124 A (51) **C 07 D 471/10**; C 07 D 491/20 (22) 06.12.95 (30) 22.12.94 GB 9426029.6; 24.06.95 GB 9512920.1 (41) 30.06.98// 6/98 (86) EP 95/04889 06.12.95 (87) WO 96/19477 27.06.96 (71) *Smithkline Beecham P.L.C.*, Brentford, GB (72) *Gaster Laramie Mary, Harrow, GB*; *King Francisc David, Harrow, GB*; *Wyman Paul Adrian, Harrow, GB* (54) **COMPUȘI TETRACICLIC SPIRO, PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTORA, PRECUM ȘI FOLOSIREA ACESTORA CA ANTAGONIȘTI RECEPTOR 5HT1D**

(57) Prezenta invenție se referă la derivați piperidină noi, având formula (1):



la un procedeu pentru prepararea lor, la compozitii farmaceutice care îi conțin și la utilizarea lor ca medicamente pentru tratarea tulburărilor CNS.

Revendicări: 10

(21) 97-01782 A (51) **C 08 B 1/00**; C 08 B 37/00 (22) 22.03.96 (30) 25.03.95 DE 195 11 061.7 (41) 30.06.98// 6/98 (86) EP 96/01274 22.03.96 (87) WO 96/30411 03.10.96 (71) *Rhone - Poulen Rhodia Aktiengesellschaft, Freiburg, DE* (72) *Karstens Ties, Botzingen, DE*; *Steinmeier Hans, Teningen, DE* (54) **PROCEDEU PENTRU ACTIVAREA POLIZAHARIDELOR, POLIZAHARIDE PRODUSE PRIN ACEST PROCEDEU ȘI UTILIZAREA ACESTORA**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru activarea polizaharidelor, în care materialul de pornire - polizaharida - este adusă în contact cu amoniac lichid la o presiune inițială mai mare ca presiunea atmosferică și la o temperatură de cel puțin 25° C, cantitatea de amoniac lichid fiind suficientă cel puțin pentru udarea suprafeței materialului de pornire - polizaharida - care este apoi expandată. Volumul disponibil pentru sistemul polizaharidă/ amoniac lichid este mărit în maniera unei explozii, prin scăderea presiunii cu cel puțin 5 bari. Procedeul este potrivit în special pentru activarea celulozei, guar-gumei, amidonului și chitinei. Procedeul face posibilă modificarea celulozei într-un mod nou. Polizaharidele activate prezintă o reactivitate mai mare și o eliminare îmbunătățită a reactivilor în timpul acilării, sililării, xantogenării și carbomilării, cu o omogenitate mărită a proceselor de reacție.

Revendicări: 26

(21) 97-02243 A (51) **C 08 F 2/00** (22) 31.05.96 (30) 05.06.95 IT UD95A000108 (41) 30.06.98// 6/98 (86) IT 96/00111 31.05.96 (87) WO 96/39445 12.12.96 (71) *C.I.R.S. S.P.A., Rovigo, IT* (72) *Sattin Mario, Rovigo, IT* (54) **AGENT ÎMPOTRIVA ÎNCRUSTĂRII, PENTRU ACOPERIREA SUPRAFEȚELOREACTOARELOR DE POLIMERIZARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui antiincrustant, pentru acoperirea suprafețelor reactoarelor de polimerizare, prin reacția dintre sarea de sodiu a acidului hidroximetansulfinic și naftoli.

Revendicări: 11

(21) 97-02244 A (51) **C 08 F 2/00** (22) 31.05.96 (30) 05.06.95 IT UD95A000109 (41) 30.06.98// 6/98 (86) IT 96/00112 31.05.96 (87) WO 96/39446 12.12.96 (71) C.I.R.S. S.P.A., Rovigo, IT (72) Sattin Mario, Rovigo, IT (54) **PROCEDEU DE POLIMERIZARE CU AGENȚI ÎMPOTRIVA ÎNCRUSTĂRII**

(57) Invenția se referă la un procedeu de polimerizare, în suspensie apoasă și/sau emulsie, realizat în reactoare în interiorul cărora este depus un produs antiîncrustant, care este obținut prin reticularea alcoolului polivinilic cu produsul de reacție dintre sarea de sodiu a acidului hidroximetansulfinic cu naftoli.

Revendicări: 4

(21) 97-02351 A (51) **C 08 K 3/00**; C 08 L 101/00; C 08 L 67/02; B 29 C 43/22; B 29 C 47/88; C 08 J 3/22 (22) 10.06.96 (30) 19.06.95 DE 195 22 118.4 (41) 30.06.98// 6/98 (86) EP 96/02514 10.06.96 (87) WO 97/00284 03.01.97 (71) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt/Main, DE (72) Murschall Ursula, Nierstein, DE; Gawrisch Wolfgang, Gau Bischofsheim, DE; Brunow Rainer, Eppstein, DE (54) **PLACĂ AMORFĂ, TRANSPARENTĂ, STABILIZATĂ UV, DINTR-UN TERMOPLAST CRISTALIZABIL**

(57) Invenția se referă la o placă amorfă transparentă, a cărei grosime este în domeniul de la 1 la 20 mm, care cuprinde, drept component principal, un termoplast cristalizabil, placă ce conține cel puțin un stabilizator UV în calitate de agent de stabilizare față de acțiunea luminii, și la un procedeu pentru obținerea acestei plăci și la utilizările ei.

Revendicări: 23
Figuri: 7

(21) 98-00875 A (51) **C 09 D 5/08** (22) 16.04.98 (41) 30.06.98// 6/98 (71) S.C. Izocolor 92 Prod SRL, București, RO (72) Garea Niculae, București, RO (54) **GRUND ANTICOROSIV ALCHIDIC, PENTRU SUPRAFEȚE METALICE**

(57) Invenția se referă la un grund anticorosiv alchidic, pentru suprafețe metalice. Grundul conform invenției este constituit din: 10...40% rășină alchidică scurtă; 2...10% colofoniu esterificat; 5...30% pigmenți organici anticorosivi, aleși din grupa formată din fosfat de zinc, fosfat de crom, galben de zinc, oxid roșu de fier, pastă de aluminiu, precum și amestecul lor; 0,1...3% plastifiant; 0,2...3% antidepozant și restul până la 100% material de umplutură, siccanti, antioxidant și solvenți organici.

Revendicări: 1

(21) 96-02010 A (51) **C 09 K 11/60**; B 22 F 9/00; H 01 F 3/08 (22) 18.10.96 (41) 30.06.98// 6/98 (71) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică S.A., București, RO (72) Cazac Constantin, București, RO; Popa Corina, București, RO; Jipa Silviu, București, RO; Enescu Elena, București, RO; Soptea Elena, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A PULBERII MAGNETICE FLUORESCENTE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a pulberii magnetice fluorescente, utilizată pentru controlul defectoscopic nedistructiv. Procedeul conform invenției constă în aceea că se utilizează un suport feromagnetic pe bază de oxid roșu de fier dopat cu zinc obținut prin sinteză în mediul acid, din sulfat de fier și azotat de zinc, la concentrații 1...8 % zinc, sau suport feromagnetic pe bază de oxid roșu de fier dopat cu cobalt, la concentrații de 1...6% cobalt obținut prin sinteză din sulfat de fier și sulfat de cobalt, în mediu bazic, care se acoperă printr-un procedeu de sinteză și coprecipitare cu o substanță fluorescentă, prin depunere directă pe suportul feromagnetic, pulberea magnetică fluorescentă obținută având particule de formă aciculară, în proporție de 10...75%, mărimea particulelor fiind de 05-8 µm.

Revendicări: 2

(21) 97-01282 A (51) **C 10 G 45/00** (22) 10.07.97 (41) 30.06.98//
 6/98 (71) S.C. Rafo S.A., Onești, RO (72) Buruiană Valentin,
 Onești, RO; Popoiu Octavian, Onești, RO; Dobrea Ion, Onești,
 RO (54) **OPTIMIZAREA SCHIMBULUI DE CĂLDURĂ ÎN INSTALAȚIILE DE TRATARE CU HIDROGEN, A FRACȚIUNILOR PETROLIERE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de realizare a schimbului de căldură în cadrul unei instalații de tratare cu hidrogen a fracțiunilor petroliere cum ar fi benzine, petroluri, motorine, uleiuri, a distilatelor în vid sau a reziduurilor. Optimizarea schimbului de căldură, conform invenției, cuprinde separarea fazelor dintr-un flux de efluent și respectiv preluarea căldurii de către fluxul de materie primă rece, de la fluxul de produs hidrofinat.

Revendicări: 9

Figuri: 1

(21) 97-01730 A (51) **C 12 N 15/31**; C 07 K 14/22; A 61 K 38/16
 (22) 15.03.96 (30) 17.03.95 US 08/406.362; 04.08.95 US
 60/001.983 (41) 30.06.98//6/98 (86) CA 96/00157 15.03.06 (87)
 WO 96/29412 26.09.96 (71) Biochem Vaccines Inc., Ste-Foy, CA
 (72) Broduer Bernard R., Sillery, CA; Martin Denis, St-Augustin-de-Maures, CA; Hamel Josee, Sillery, CA; Rioux Clement, Ville-de-Cap-Rouge, CA (54) **PROTEINĂ DE SUPRAFAȚĂ A Neisseria meningitidis REZISTENTĂ LA PROTEINAZA K**

(57) Prezenta invenție se referă la un antigen superior, conservat, accesibil imunologic la suprafața microorganismelor de *Neisseria meningitidis*. Invenția se referă și la compozиții și procedee imunoterapeutice, profilactice și de diagnostic, utile în tratamentul, prevenirea și diagnosticul bolilor produse de *Neisseria meningitidis*. De asemenea, invenția se referă și la o proteină de suprafață a *Neisseria meningitidis* rezistentă la proteinaza K, având o greutate moleculară aparentă de 22 kDa, la secvențele de nucleotidă și de aminoacizi derivați, corespunzătoare (SECV ID NR:1, NR:3, NR:5, și NR:7; SECV ID NR:2, NR:4, NR:6 și NR:8) și la procedee de ADN recombinat, pentru producerea proteinei de suprafață de 22 kDa a *Neisseria meningitidis* și a anticorpilor care se leagă de proteina de suprafață de 22 kDa a *Neisseria meningitidis*.

Revendicări: 90

Figuri: 16

(21) 97-00422 A (51) **C 12 N 15/82**; C 12 N 15/60; C 12 N 5/10; A 01 H 5/00 (22) 05.09.95 (30) 08.09.94 US 08.303.266 (41) 30.06.98// 6/98 (86) US 95/11199 05.09.95 (87) WO 96/07746 14.03.96 (71) American Cyanamid Company, Wayne, US (72) Dietrich Gabriele, Bussum, NL; Smith Lane, Bellevue, US; Peng Jianying, Lawrenceville, US (54) **ACETOHIDROXIACID SINTAZĂ, PROMOTOR DE EXPRESIE AL GENELOR INTRODUSE ÎN PLANTE**

(57) Prezenta invenție este orientată spre secvențe nucleotidice izolate, necodificatoare, utile ca promotori pentru expresia genei heteroloage în plante. De asemenea, prezenta invenție este orientată spre vectori și celule de plantă, care cuprind secvențele nucleotidice izolate. Promotorii AHAS de la porumb sunt folosiți pentru a exprima gene introduse la niveluri ridicate și în diverse țesuturi de plante. Promotorii de la genele a1s1 și a1s2, ale porumbului, sunt clonate și secvențate, și apoi, regiunile promotor de la aceste gene sunt introduse într-un plasmid 5*, la gena raportor *beta-glucuronidază* (GUS). Ambele fragmente promotor sunt de la linia de porumb XI12. Fragmentul promotor a1s1 este în lungime de aproximativ 1400 baze perechi, în timp ce fragmentul promotor a1s2 conține 819 baze perechi.

Revendicări: 16

Figuri: 8

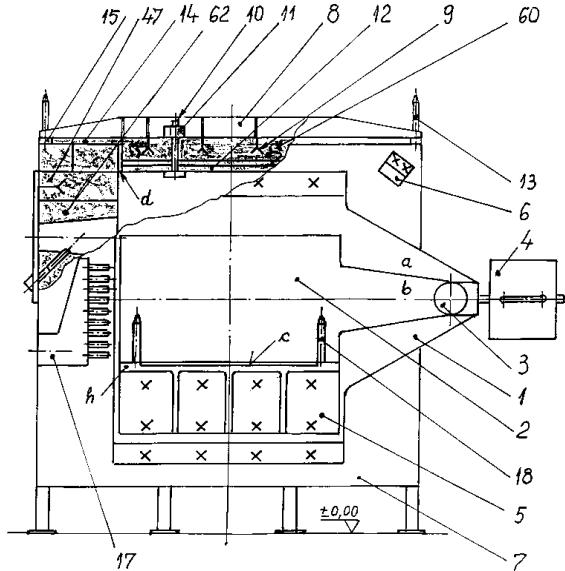
(21) 97-00674 A (51) **C 21 D 9/00** (22) 07.04.97 (41) 30.06.98//
 6/98 (71) S.C.-ROP Incandescent SERV-SRL, București, RO
 (72) Petringenaru Moțu Octavian-lucian, București, RO (54)
CUPTOR DE EFICACITATE SPORITĂ

(57) Invenția se referă la un cuptor pentru încălzirea semifabricatelor metalifere mici. Cuptorul conform invenției are în componență o placă (1) din fontă refractară, prevăzută cu un braț (a) de lăgăruire și cu o ușă (2) gisantă, pivotantă, confectionată din fontă refractară, care are un braț (b) de lăgăruire și care este prelucrată mecanic în corespondență cu placa (1), precum și un pivot (3) sprijinit în niște lagăre de rostogolire, o contragreutate (4) pentru echilibrare și un prag (5) prevăzut cu un umăr (h) pe care se sprijină ușa (2), astfel încât să rămână liber un interstițiu (c) de reglare a presiunii, în legătură cu ușa (2) fiind montat un opritor (6) pentru direcționarea unor scule de șarjare și două ghidaje (18), răcirea efectuându-se cu aerul refuzat de un dispozitiv (17), iar protecția în zona unei plăci inferioare realizându-se cu o bordură (19) din beton refractar.

Revendicări: 4

Figuri: 11

(21) 97-00674 A



(21) 97-00819 A (51) C 23 G 5/024 (22) 29.04.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Pîrvuțoiu Tănasie, Ploiești, RO (72) Pîrvuțoiu Tănasie,
Ploiești, RO (54) PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU RECUPERAREA AVANSATĂ A PRODUSULUI PETROLIER DIN DEPUNERILE DE LA REZERVOARELE DE ȚÎTEI, PRODUSE PETROLIERE ȘI DE LA SEPARATOARELE TIP "API" PENTRU PRODUSE REZIDUALE CU CONTINUT DE PRODUS PETROLIER, IMPLICIT CURĂȚIREA LOR

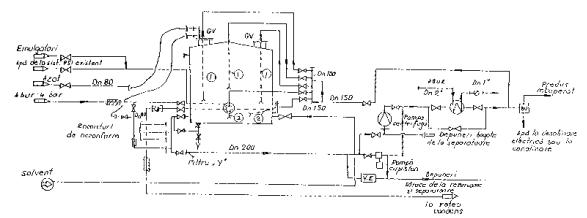
(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru recuperarea avansată a produsului petrolier din depunerile de la rezervoarele de țîtei, de la separatoarele pentru ape reziduale și respectiv pentru curățirea lor. Procedeul conform inventiei cuprinde introducerea, într-un rezervor în care există depunerile de azot la o presiune de 2...3 bari, după care are loc dizolvarea și dispersarea depunerilor prin folosirea unui solvent încălzit la o temperatură de 90...95°C cum ar fi motorine de cocsare sau de cracare catalitică și respectiv recircularea în rezervor, la debite de până la 200 mc/h și la o temperatură de până la 95°C, dispersarea solventului care are loc prin niște duze și recircularea menținându-se până la saturarea cu compuși grei a solventului; apoi are loc decantarea și evacuarea produsului separat și spălarea cu apă în proporție de 1...3/1 față de depunerile în care au fost introduse substanțe tensioactive. Instalația conform inventiei cuprinde un sistem de inertizare cu azot a unui rezervor în care sunt dispuse niște dispozitive (1 și 2) de

(21) 97-00819 A

dispersare a solventului, în exteriorul rezervorului fiind plasat un modul de încălzire și recirculare, un sistem de evacuare din rezervor a depunerilor sărăce în produs petrolier.

Revendicări: 5

Figuri: 2



(21) 97-01012 A (51) D 05 B 15/02 (22) 18.12.95 (30) 23.12.94
IT MC 94 U 000032 (41) 30.06.98// 6/98 (86) IB 95/01137
18.12.95 (87) WO 96/20305 04.07.96 (71) Ciucani Mario, Fermo,
IT (72) Ciucani Mario, Fermo, IT (54) DISPOZITIV PENTRU
CUSĂTURI DECORATIVE PENTRU DIFERITE FELURI DE
OBIECTE, ÎN SPECIAL ARTICOLE DIN PIELĘ

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru coaserea articolelor, în special, bombeul și față din piele a pantofilor. Dispozitivul conform inventiei cuprinde un ghidaj (7) delimitat lateral de către niște suprafețe (7a și 7b) plane, înclinate, convergente către partea de sus, iar superior, ghidajul (7) este prevăzut cu un dintă (10) terminat inferior cu o nervură (11) longitudinală, pe acest dintă (10) putând fi deplasat un articol (1) care urmează a fi cusut, deasupra dintelui (10) fiind situat, într-un plan vertical, un braț (12) de pliere a articoului (1) pe suprafețele (7a și 7b) în poziția în care un ac (20) curbat poate face un pas (4) de tighel, într-un plan transversal al ghidajului (7), putând oscila un braț (16) care este prevăzut, la extremitatea liberă, cu un element (15) de apăsare a articoului (1) pe partea în care acul (20) pătrunde în acesta.

Revendicări: 6

Figuri: 10

(21) 97-01012 A

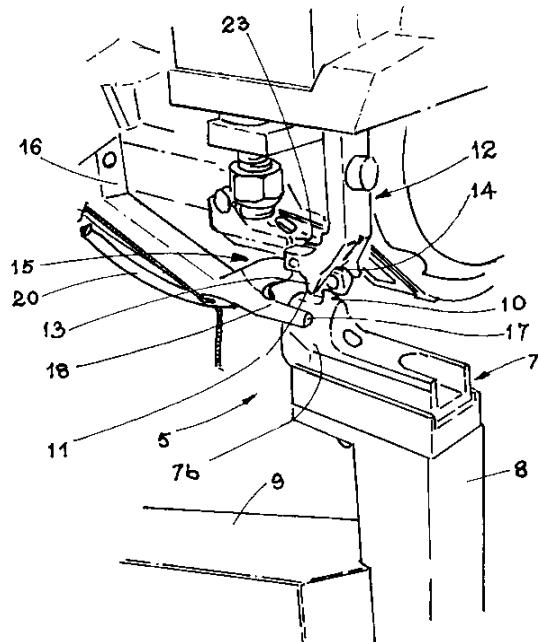


Fig.3

(21) 97-01013 A (51) **D 05 B 15/02** (22) 20.12.95 (30) 23.12.94
IT MC94 U000031 (41) 30.06.98// 6/98 (86) IB 95/01145
20.12.95 (87) WO 96/20306 04.07.96 (71) Ciucani Mario, Fermo,
IT (72) Ciucani Mario, Fermo, IT (54) **DISPOZITIV PERFECTIONAT, PENTRU COASAREA A DOUĂ ARTICOLE, ÎN PARTICULAR, ARTICOLE DIN PIELE, CU SUPRAPUNEREA MARGINILOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru coaserea a două articole, cum ar fi un bombeu și o față din piele, ale unui pantof. Dispozitivul conform invenției are în componență un ghidaj (7) longitudinal, delimitat lateral de niște suprafete (7a și 7b) înclinate, convergente către partea de sus, care pot înainta cele două articole (1 și 2) care trebuie cusute împreună, pe partea superioară a ghidajului (7) fiind fixat un lonjeron (11) curbat, îndoit peste ultima dintre suprafetele (7a și 7b) înclinate, deasupra ghidajului (7) putând fi deplasat, după o direcție verticală, un element (12) de apăsare, care îndoiea o margine (3) a primului articol (1) pe lonjeron (11), astfel încât să se plieze marginea (3) și să acopere marginea corespunzătoare a celui de-al doilea articol (2), în timp ce un ac (20) curbat, montat în legătură cu un braț (22) transversal, face un pas de cusături, iar un element (17) de susținere, prevăzut cu o talpă (18) de susținere, presează marginea celui de-al doilea articol (2) pe ultima dintre suprafetele (7a și 7b) înclinate.

Revendicări: 7

Figuri: 9

(21) 97-01013 A

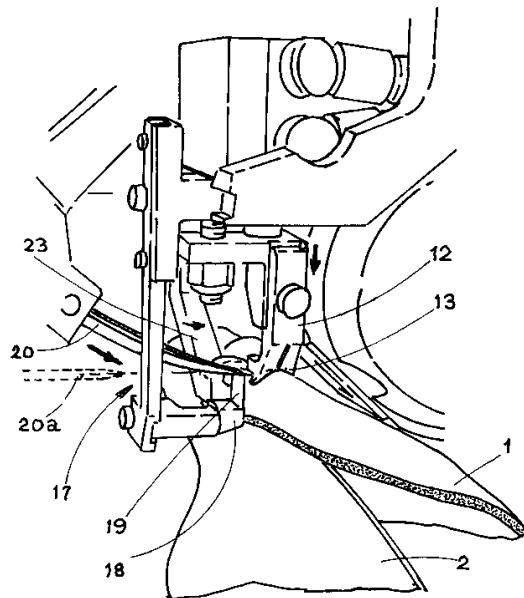


Fig.16

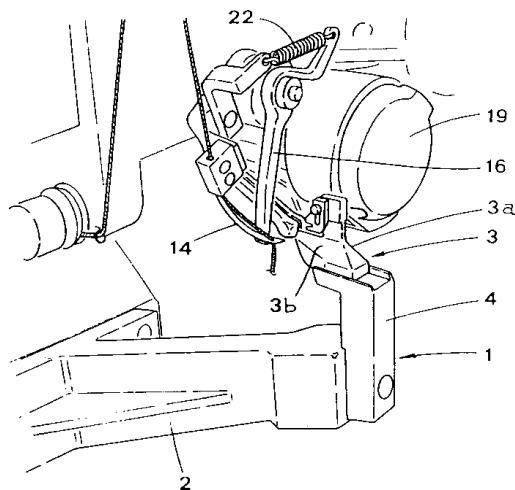
(21) 97-01014 A (51) **D 05 B 15/02** (22) 30.11.95 (30) 06.12.94
IT B094 U 000206 (41) 30.06.98// 6/98 (86) IB 95/01082
30.11.95 (87) WO 96/17989 13.06.96 (71) Ciucani Mario, Fermo,
IT (72) Ciucani Mario, Fermo, IT (54) **MAȘINĂ DE CUSUT AUTOMATĂ, PENTRU DIVERSE ARTICOLE, ÎN PARTICULAR ARTICOLE DIN PIELE**

(57) Invenția se referă la o mașină de cusut automată, care este destinată, în special, pentru coaserea feței de bombeu care intră în compoziția unui sortiment de încălțăminte, denumit mocasin. Mașina conform invenției cuprinde un suport (1) fix, pe care este montat, cu posibilitate de deținere, un ghidaj (3) prevăzut cu niște șifturi (P1 și P2) longitudinale care, la rândul lor, au niște suprafete (3a și 3b) plane, înclinate, convergente una către celălătă și orientate spre în sus, deasupra ghidajului (3) fiind plasate niște dispozitive (8 și 9) de apăsare care, împreună cu șifturile (P1 și P2), conduc niște margini (30a și 40a) ale unor articole (30 și 40) așezate pe șifturi (P1 și P2), în apropierea celui de-al doilea șift (P2) fiind situat unul dintre niște ace (14 și 25) mobile, care poate străbate o fântă (27) situată la partea superioară a șifturilor (P1 și P2), iar în apropierea primului șift (P1) fiind dispus un dispozitiv (19) de agățare rotativ, care lucrează corelat cu acele (14 și 25) mobile care este folosit.

Revendicări: 8

Figuri: 8

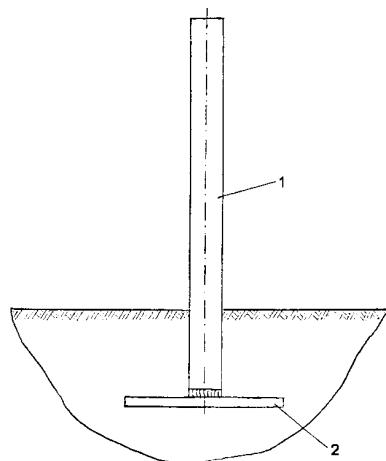
(21) 97-01014 A



(21) 97-01169 A (51) E 02 D 5/02 (22) 23.06.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Tudor Vasile Tutore Al Minorului Tudor Paul Lucian,
Dragalina, RO (72) Tudor Laurențiu Sebastian, Com. Dragalina,
RO (54) **BAZĂ DE SUSȚINERE PENTRU STÂLPI**

(57) Prezenta inventie se referă la o bază de susținere pentru stâlpii din metal, lemn sau beton armat, utilizată în tehnica construcțiilor sau agricultură. Baza de susținere pentru stâlpi, conform invenției, este caracterizată prin aceea că se compune dintr-o placă rigidă (2, 4) fixată la capătul care se introduce în pământ al stâlpului (1) prin turnare, asamblări demontabile sau nedemontabile, cu sau fără element (3) de prindere.

Revendicări: 1
Figuri: 2



(21) 96-01961 A (51) E 04 G 1/10 (22) 11.10.96 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Tartan Tiberiu, Cluj Napoca, RO (72) Tîrțan Tiberiu
Ovidiu, Cluj Napoca, RO (54) **SCHELĂ CU MONTARE RAPIDĂ**
TICON 74

(57) Invenția se referă la o schelă metalică din elemente tubulare asamblate, utilizată pentru executarea de lucrări la construcțiile civile și industriale. Schela cu montare rapidă, conform invenției, este prevăzută cu niște rame verticale (A), legate între ele, în față exterioară a schelei, cu balustrade (11) și diagonale (12) montate pe bolturi (C) și podinile de lucru (B), având capetele încastrate între traversa superioară (3) și cea inferioară (4) a două rame verticale (A) succesive, capetele etajelor având niște parapeți laterali (18), fixați pe un montant (1) cu o clemă de îmbinare pentru schele (19), pe montant (2) având fixat un bolț (7), ultimul etaj având suporturi pentru balustrade (38), parapeți laterali (39), căi de acces (C), pasaje pietonale (16), concole (17) și grinzi cu zăbrele (G).

Revendicări: 6

Figuri: 18

(21) 96-01961 A

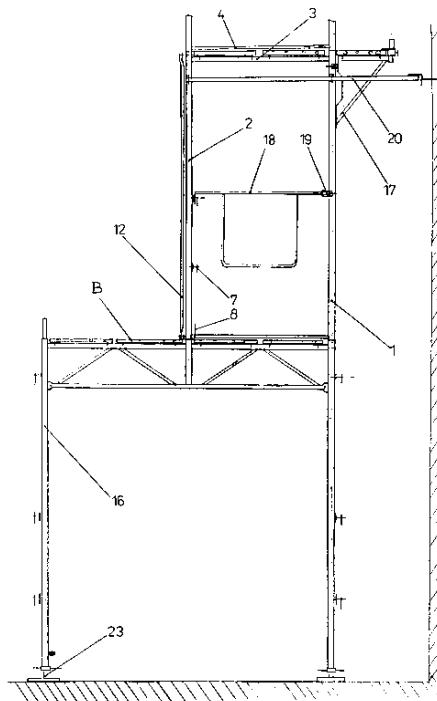


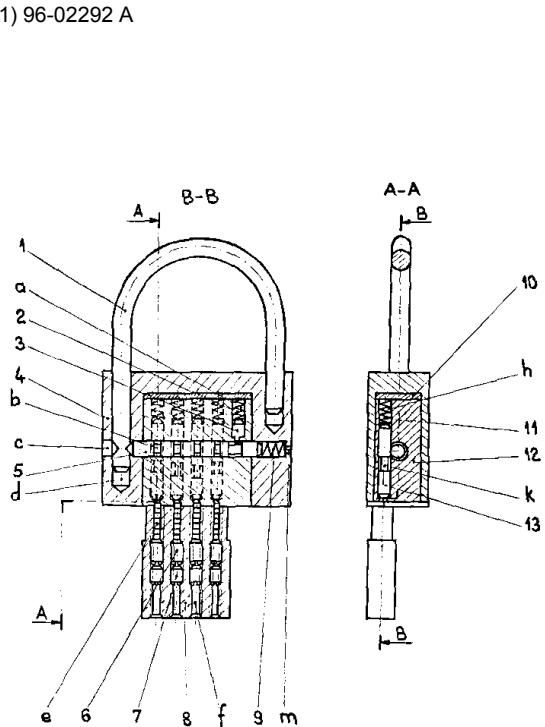
Fig.9

(21) 96-02292 A (51) **E 05 B 21/02** (22) 06.12.96 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Neculai Dănuț, Bucecea, RO (72) Neculai Dănuț,
Bucecea, RO (54) **LACĂT**

(57) Invenția se referă la un lacăt care poate fi cifrat și folosit la asigurarea ușilor diferitelor obiective. Lacătul, conform invenției, cuprinde un corp (4) prevăzut cu niște găuri (d) în care poate culisa o verigă (1) și respectiv cu o gaură (c) care traversează corpul (4) și se termină cu o treaptă (m) redusă, și în care poate culisa un ax (5); în corp (4) este dispusă și o parte (12) fixă, fixată de corp (4) cu ajutorul axului (5) prevăzut cu niște degajări (b), în partea (12) fixă fiind practicate niște găuri (h) longitudinale în două trepte, prin care pot culisa niște pistoane (13) egale între ele ca lungime, prevăzute cu niște degajări (k); în găurile (h) longitudinale mai sunt dispuse niște arcuri (11) elicoidale, obturarea acestor găuri (h) realizându-se cu ajutorul unei plăcuțe (10) fixată de partea (12) fixă, aceasta din urmă având o gaură (e) care intersectează găurile (h) longitudinale prin care poate culisa axul (5) care este menținut în poziție de lucru de un arc (9).

Revendicări: 3

Figuri: 2



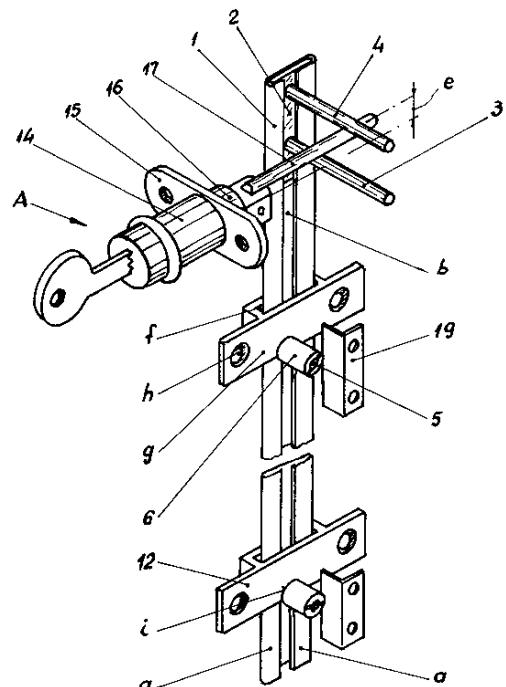
(21) 97-02115 A (51) **E 05 C 9/04** (22) 13.11.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) S.C. International Service C & I-S.R.L., București, RO
(72) Corbu Florin, București, RO (54) **DISPOZITIV DE BLOCARE A UNUI ANSAMBLU DE SERTARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de blocare simultană a unui ansamblu de sertare ale unui mobilier. Dispozitivul de blocare, conform invenției, este alcătuit dintr-o încuietoare cu cheie (A), fixată pe unul din sertare, de exemplu pe cel superior, și este prevăzută cu un bolt excentric (17), ce acționează asupra unor tije de antrenare (3 și 4), fixate la capătul superior pe o glisieră (1) ce culisează într-un canal vertical, practicat la interiorul unui panou lateral, fix, prin intermediul unor elemente de ghidare (12). Blocarea sertarelor se face cu ajutorul unor bolturi filetate (5) și al unor piulițe opritoare (6) care se interpun în traectoria unor colțare opritoare (19) fixate pe părțile laterale ale sertarelor. Glisiera (1) este prevăzută cu un canal longitudinal (b), în care se introduc bolturile filetate (5) care se fixează, la distanțe dorite, unul față de altul, cu ajutorul piulițelor opritoare (6).

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) 97-02115 A

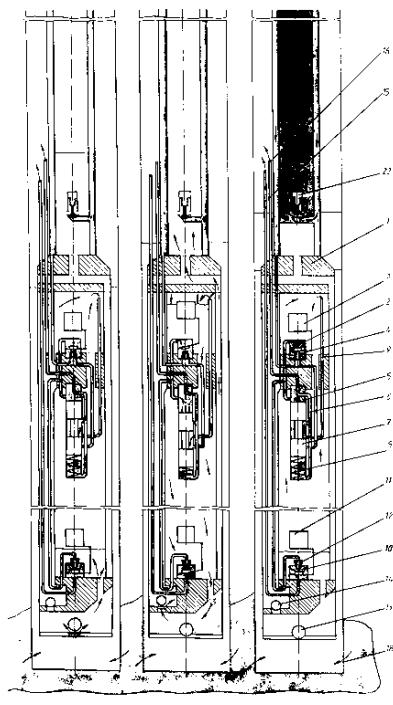


(21) 95-02189 A (51) **E 21 B 43/00** (22) 15.12.95 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Petrom R.A. - Institutul de Cercetări și Proiectări
Tehnologice, Câmpina, RO (72) Tabara Cornelius, Câmpina, RO;
Truică Vasile, Câmpina, RO; Covalschii Liviu, Breaza, RO; Vișan
Gheorghe, Câmpina, RO (54) **GAZLIFT CU CAMERĂ DE ACUMULARE**

(57) Invenția se referă la un sistem de extracție prin gazlift intermitent cu cameră de acumulare a fluidului din sondă, în regim autonom și automat. Echipamentul sondei se compune dintr-o cameră de acumulare (1), echipată în interior cu un traductor de nivel superior (2), un distribuitor de gaze (5), un traductor de nivel inferior (10), o supapă de admisie (13) și o supapă de evacuare (14).

Revendicări: 1

Figuri: 6



(21) 96-02147 A (51) **E 21 B 43/243** (22) 13.11.96 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Petrom-R.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări
Tehnologice, Câmpina, RO (72) Pantazi Ion, Câmpina, RO; Ilie
Nicolae, Câmpina, RO; Filip Nicolae, Câmpina, RO (54)
PROCEDEU ȘI ECHIPAMENT PENTRU INITIEREA COMBUSTIEI SUBTERANE

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un echipament submersibil și de suprafață, pentru inițierea combustiei subterane în vederea explorației zăcământului de țărei cu o vâscozitate relativ mare. Procedeul conform invenției cuprinde inițierea combustiei subterane într-un mediu poros, în care există acumulări de țărei cu o vâscozitate relativ mare, cu ajutorul unor surse incandescente, provocate pe cale electrică, controlate cu ajutorul unui termocuplu cu o putere de 25...60 Kw, ambele alimentări fiind făcute concomitent, într-un mediu în care compoziția și presiunea sunt cele ale mediului ambiant, până la asigurarea unei etanșări la adâncimea dorită, după care urmează alimentarea cu curent electric continuu, pe trepte de tensiune, în condițiile în care sunt posibile manevre pe verticală ale sursei de căldură și de reglare și control a aerului primar și al celui secundar, injectate, a tensiunii curentului electric și respectiv a temperaturii aerului încălzit, iar după realizarea aprinderii, cablurile de alimentare și aprinzătorul fiind extrase la suprafață. Echipamentul conform invenției, pentru aplicarea procedeului, cuprinde un aprinzător (1) electric, în legătură cu care este plasat, într-o manta (5) de protecție, prevăzută

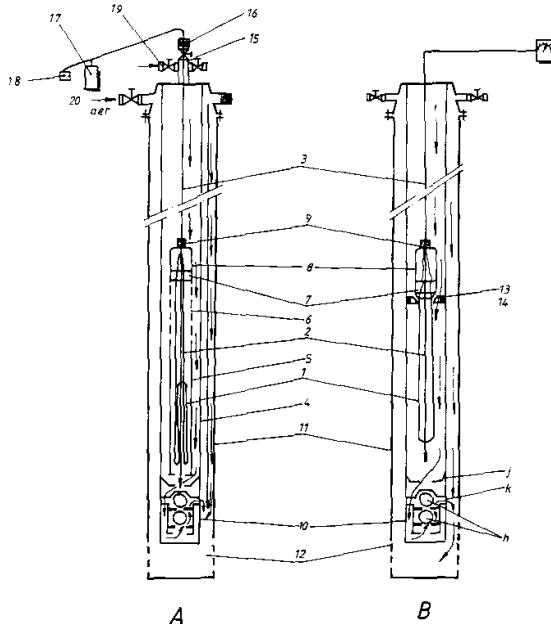
(21) 95-02189 A

(21) 96-02147 A
superior cu niște orificii (6) pentru circulația aerului rece, un termocuplu (2), care este lansat simultan cu aprinzătorul electric cu ajutorul unui cablu (3), prin intermediul unei garnituri (4) de țevi de extracție, legătura între aprinzător (1) și termocuplul (2), cu cablul (3), fiind realizată, prin intermediul unei casete (8) de cuplare, la niște borne (a) situate la un capăt superior al unui sistem (9) de etanșare, plasat pe cablu (3).

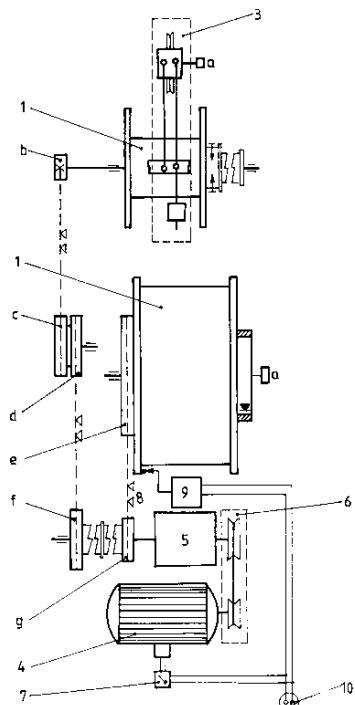
Revendicări: 6

Figuri: 9

(21) 96-02147 A



(21) 96-02146 A



(21) 96-02146 A (51) **E 21 B 47/06; E 21 B 47/12 (22) 13.11.96 (41) 30.06.98// 6/98 (71) Petrom R.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO (72) Pantazi Ion, Câmpina, RO; Bumbacea Nicolae, Câmpina, RO (54) PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU EFECTUAREA DE PROFILE DE TEMPERATURĂ ÎN SONDE CU TEMPERATURI RIDICATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru obținerea de profile de temperatură în sonde cu temperaturi relativ ridicate. Procedeul conform inventiei cuprinde folosirea unui cablu termocouplu cu una până la două perechi de conductoare plasate într-o manta din oțel inoxidabil, cu umplutură de oxid de aluminiu sau magneziu. Instalația conform inventiei, pentru aplicarea procedeului, cuprinde o tobă (1) pe care este înfășurat un cablu (1) termocouplu, o tobă (2) pe care este înfășurată o sărmă de oțel și respectiv un motor (4) electric, un reductor (3), un variator (6) de turătie, un schimbător (7) electric de sens și respectiv un colector (8) montat în legătură cu toba (1) pe care este înfășurat cablul (1) termocouplu, prin intermediul unor roți (b, c, d, e, f și g) dințate, ce acționează independent una dintre tobe (1 sau 2); profilele de temperatură se înregistrează la introducerea sau extragerea unui leș (17).

Revendicări: 2

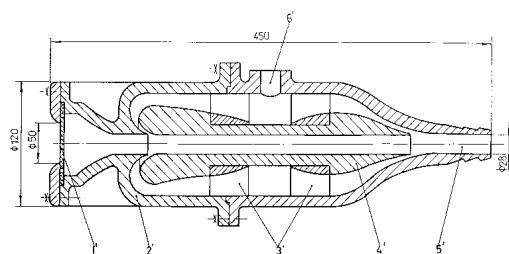
Figuri: 2

(21) 97-01257 A (51) **E 21 B 49/04 (22) 07.07.97 (41) 30.06.98// 6/98 (71) S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere S.A., Baia Mare, RO (72) Cosma Nicolae, Baia Mare, RO; Mureșan Vasile, Baia Mare, RO; Pintea Constantin, Baia Mare, RO (54) DISPOZITIV PENTRU ÎNCĂRCAREA GĂURILOR DE MINĂ CU EXPLOZIV PULVERULENT TIP DIG-02**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru încărcarea găurilor de mină sau de carieră cu exploziv pulverulent, în vederea pușcării. Dispozitivul conform inventiei cuprinde o parte de acționare și comandă, formată dintr-un element (4) de comandă și un regulator (6) de presiune, și respectiv o parte (1) aspirație-ejectare care folosește efectul Coandă și care are în alcătuire o carcăsă (2') interioară, ce are, la o extremitate, niște supape (1') de intrare, iar la cealaltă extremitate, un tub (5') de evacuare, în carcăsă (2') fiind dispus un fuselaj (4') și două membrane (3') pentru laminarea aerului comprimat.

Revendicări: 1

Figuri: 2

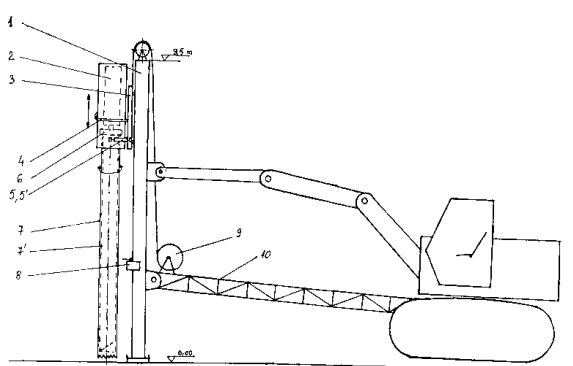


(21) 97-02001 A (51) **E 21 C 1/12** (22) 28.10.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Stănculescu Traian Jan, Craiova, RO (72) Stănculescu
Traian Jan, Craiova, RO (54) **INSTALAȚIE HIDRAULICĂ PENTRU EXECUȚAREA FORAJELOR VERTICALE PRIN ROTOPERCUȚIE**

(57) Invenția se referă la o instalație hidraulică destinată forării prin rotopercuție a unei găuri verticale cu adâncime relativ mică. Instalația, conform invenției cuprinde un ciocan (1) hidraulic care este plasat pe un cărucior (2) dispus într-o carcasă (11) și acționat, prin intermediul unui cablu (3), de un troliu (4) hidraulic fixat la rândul lui pe o grindă (5) cu zăbrele, articulată de o turlă (6), și respectiv de un șasiu al unui excavator, de ciocan (1) fiind prinsă, cu ajutorul unui dispozitiv (8) adaptor, o țeavă (7) de forare, iar rotirea parțială a ciocanului (1) și implicit a țevii fiind făcută cu ajutorul unor cilindri (13 și 14) hidraulici, plasați în carcasa (11).

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) 97-01189 A (51) **E 21 C 50/00** (22) 25.06.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Florea Gabrian Cornel Ovidiu, București, RO; Gherman
Adrian Leonida, București, RO (72) Florea Gabrian Cornel
Ovidiu, București, RO; Gherman Adrian Leonida, București, RO
(54) **PROCEDEU DE ÎNĂLTARE SPRE “aval” A IAZURILOR DE DECANTARE DIN INDUSTRIA MINIERĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru amenajarea iazurilor de decantare la care se face sortarea, prin hidrocyclonare, a tulburelui steril și părții grosiere. Procedeul conform invenției cuprinde realizarea unui corp uscat, din steril hidrocyclonat, care se depozitează într-un iaz spre aval, în straturi succesive, partea fină a tulburelui steril fiind depozitată în interiorul digului format din steril grosier, iar suprafața de expunere mecanică a tulburelui steril rămânând practic constantă sau crescând, dacă are loc o înăltare.

Revendicări: 1

Figuri: 1

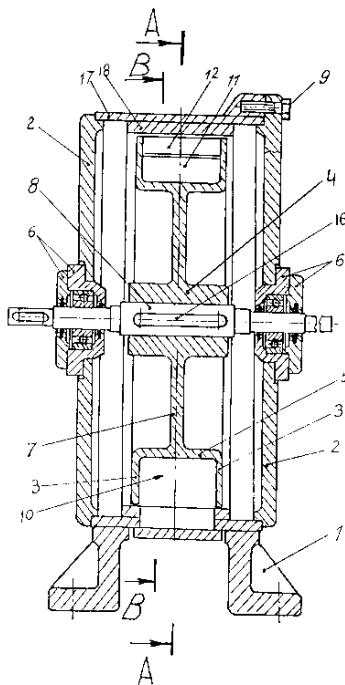
(21) 97-01733 A (51) **F 01 D 1/30** (22) 16.09.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Captari Serghei Gavril, București, RO (72) Captari
Serghei Gavril, București, RO (54) **TURBINĂ CU PALE COMPLEMENTARE**

(57) Invenția se referă la o turbină tangențială, antrenată cu orice fluid energetic, care poate fi folosită, de exemplu, la antrenarea generatoarelor de curent, în cadrul unei centrale electrice, sau la antrenarea unei centrifuge cu turația relativ mare. Turbina conform invenției cuprinde un stator în al cărui corp (17) cilindric este plasat un inel (18) de rigidizare a cărei lățime o depășește pe cea a unui rotor montat în stator, atât corpul (17) cât și inelul (18) fiind străbătute de niște ajutaje (14 și 2) de admisie și, respectiv, de refulare, în dreptul ajutajului (14) de admisie fiind montat un dispozitiv (13) de reglare și dozare a fluidului energetic; rotorul are forma unei roți și este compus dintr-un disc (7) metalic găurit, prevăzut cu un butuc (4) fixat cu ajutorul unei pene (16) pe un arbore (8) montat la rândul lui în niște lagăre (6) radiale, spre exterior discul (17) având o șină (5) lată, în legătură cu care sunt montate, în lateral, două discuri (3) între care rezultă un canal (10) circular, în interiorul căruia sunt plasate transversal niște pale (11 și 12) de blocare și, respectiv, de ghidare, care are o înclinare radială egală cu un unghi de 45° în sens invers sensului de rotație a rotorului.

Revendicări: 6

Figuri: 10

(21) 97-01733 A



(21) 96-00064 A (51) F 04 D 5/00 (22) 12.01.96 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Nicoara Liviu, Brasov, RO; Simeon Cristian, Brasov,
RO (72) Nicoara Liviu, Brasov, RO; Simeon Cristian, Brasov, RO
(54) POMPĂ HIDRAULICĂ DUBLĂ, CU ROȚI DINȚATE

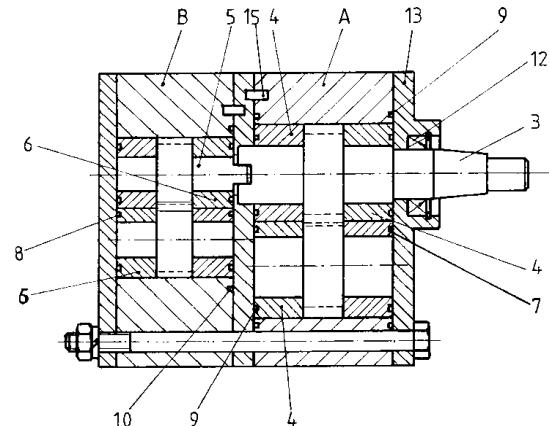
(57) Invenția se referă la o pompă hidraulică dublă, cu roți dințate, cu utilizare ca sursă de ulei sub presiune, în toate domeniile industriale, inclusiv cu utilizare pe tractoare agricole. Pompa hidraulică dublă, cu roți dințate, conform inventiei, alcătuită din pompa mare (A) și pompa mică (B), asamblate sub formă de pachet, antrenate prin axul conic (3) care se sprijină pe lagărele-pereche întărite (4 și 6). Etanșarea zonelor de aspirație și refulare a celor două pompe se realizează prin inelele profilate de etanșare (7 și 8), care sunt fixate în canale practicate în lagările (4 și 6), iar etanșarea față de exterior se realizează prin inelele "O" (9 și 10); în capacul (11), care separă cele două pompe, este executată și gaura de alimentare a pompei (B), orificiul (C); admisia se realizează prin orificiul (D), refularea din cele două pompe se face pe partea opusă admisiei, în flanșa de fixare a pompei pe tractor, refulările sunt separate pentru cele două pompe; în corpul pompei (B) este plasată o supapă de siguranță și un regulator de debit (13), etanșarea axului de antrenare (3) se realizează cu manșeta de etanșare (12), fixată în capacul (13), centrarea celor două pompe se realizează cu stifturi de centrat (15), fixarea

(21) 96-00064 A

contra rotirii, a lagărelor pompei (A) și ale pompei (B), se execută prin realizarea teșirii (16) celor două lagăre-pereche.

Revendicări: 1

Figuri: 4



(21) 96-01237 A (51) F 15 B 1/02 (22) 17.06.96 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Chiorean Nicolae Liviu, Oradea, RO (72) Chiorean
Nicolae Liviu, Oradea, RO (54) GENERATOR DE ENERGIE
FLUIDICĂ

(57) Invenția se referă la un generator de energie fluidică, care transformă energia termică, obținută prin arderea unui combustibil sau energia electrică, în energie pneumatică sau hidrostatică, destinată acționării diverselor utilaje, precum și mijloacelor de transport. Generatorul conform inventiei este prevăzut cu o parte fixă, cu o parte mobilă și un acumulator de energie, partea fixă fiind formată din două elemente asamblate coaxial, în interiorul cărora se poate deplasa partea mobilă, energia generată fiind stocată în acumulatorul de energie care, prin intermediul unor transmisii hidrostatice sau pneumatice, poate fi utilizată la acționarea diferitelor utilaje.

Revendicări: 1

Figuri: 3

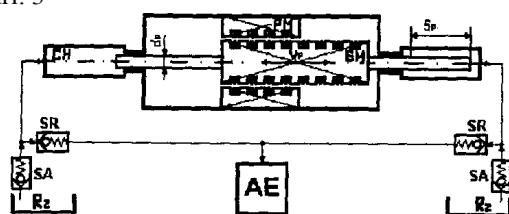


Fig.3

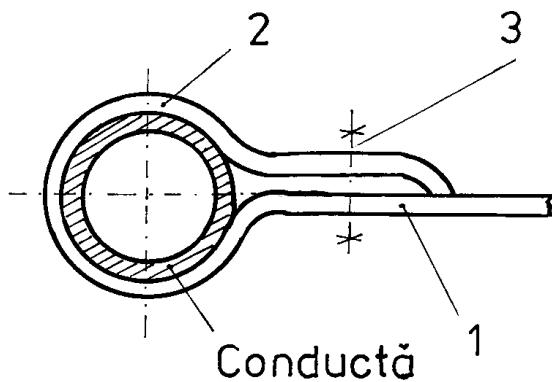
(21) 96-01516 A (51) **F 16 B 2/02** (22) 24.07.96 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Petrean Ioan, Cluj Napoca, RO (72) Petrean Ioan, Cluj
Napoca, RO (54) **COLIER**

(57) Invenția se referă la un colier care este destinat fixării unei conducte metalice sau confeționate dintr-un alt material, pe pereții unei construcții, pentru realizarea traseelor de alimentare cu gaze, energie electrică sau cu apă. Colierul conform invenției este alcătuit din niște părți (1 și 2) una fixă și alta detașabilă, partea (1) fixă având un capăt drept, cu o tăietură longitudinală la extremitate, sau îndoit și străbătut de către o gaură, iar celălalt capăt fiind profilat prin îndoire, cu o deschidere egală cu diametrul exterior al părții inferioare a unei conducte; într-o zonă centrală a capătului profilat, se află o degajare (a), partea (2) detașabilă având o parte mediană paralelă cu partea (1) fixă, iar la o extremitate fiind profilată astfel, încât restul conductei, în dreptul degajării (a) are plasat un pinten (4) al părții (2) detașabile, la cealaltă extremitate fiind prevăzută o suprafață înclinată, care se sprijină pe capătul drept al părții (1) fixe, rigidizarea în această zonă realizându-se cu ajutorul unui ansamblu (3) format dintr-un șurub și o piuliță.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 96-01516 A



(21) 96-00557 A (51) **F 16 B 39/02** (22) 15.03.96 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Grigoroaia Cantemir Virgil, Iași, RO; Anghel Ionuț,
București, RO (72) Grigoroaia Cantemir Virgil, Iași, RO; Anghel
Ionuț, Bacău, RO (54) **PROCEDEU CE ASIGURĂ ÎMPIEDICAREA AUTODESFACERII LA ASAMBLAREA ȘURUB-PIULIȚĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu folosit pentru asigurarea împotriva desfacerilor nedorite a îmbinărilor filetate, dintre o piuliță și un șurub. Procedeul conform invenției cuprinde introducerea, într-un canal practicat transversal într-o piuliță, a unui element elastic, care este rigidizat la un capăt și care este menținut în poziție de lucru de către un opritor.

Revendicări: 1

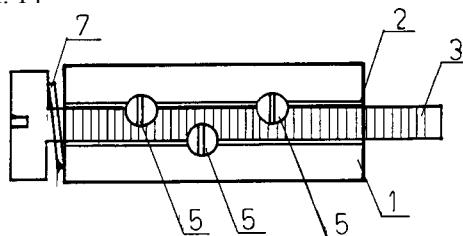
Figuri: 2

(21) 95-01837 A (51) **F 16 B 39/12**; E 05 B 65/52 (22) 23.10.95
(41) 30.06.98// 6/98 (71) S.C. CUANTIC PROD V.M. S.R.L.,
Drobeta - Turnu Severin, RO (72) Vladai Mihail, Drobeta -
Turnu Severin, RO (54) **ȘURUB CU CIFRU**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de protecție a interiorului unui aparat prevăzut cu o carcăsă protectoare, de protecție împotriva detașării unui subansamblu al unui sistem mecanic, prin intermediul unuia sau mai multor șuruburi prevăzute cu cifru, care nu se pot desface decât cunoscându-se combinația necesară. Dispozitivul conform invenției, se compune dintr-un corp central (1), care este traversat de un șurub principal (3), ce fixează carcăsa aparatului sau subansamblul mecanic protejat, ori împiedică accesul la alte sisteme de deschidere; acesta nu se poate roti datorită unor șuruburi secundare (5), prevăzute cu o serie de adâncituri și care, numai în anumite poziții, deblochează șurubul principal (2).

Revendicări: 5

Figuri: 14

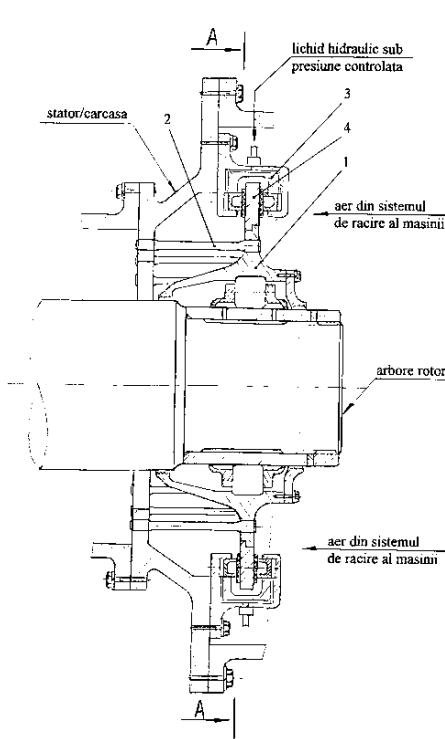


(21) 97-01958 A (51) **F 16 C 27/06** (22) 21.10.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) *Trifan Viorel Petru, Bucureşti, RO* (72) *Trifan Viorel Petru, Bucureşti, RO* (54) **LAGĂR CU AMORTIZARE COLUMBIANĂ REGLABILĂ**

(57) Invenția se referă la un largăr care este folosit, de exemplu, la echiparea unui rotor cu turație relativ mare și care contribuie la ameliorarea comportamentului dinamic al acestuia. Lagărul conform invenției este constituit dintr-un disc (1) care reprezintă inelul exterior al rulmentului sau portlagărului pe care se sprijină un arbore al unui rotor și care este legat elastic, prin intermediul unor bare (2), la un stator al rotorului sau, după caz, la o carcăsă a unei mașini, iar mișcarea radial-oscilantă a discului (1) este controlată cu ajutorul unor etrire (3) cu dublă acțiune, care sunt dispuse circular pe o coroană (4), solidară cu discul (1), și care sunt rigidizate de stator, aceste etrire (3) fiind prevăzute cu niște plăcuțe de fricțiune și comandate din exterior, în funcție de gradul de amortizare dorit și de menținerea simetriei lagărului.

Revendicări: 1

Figuri: 2



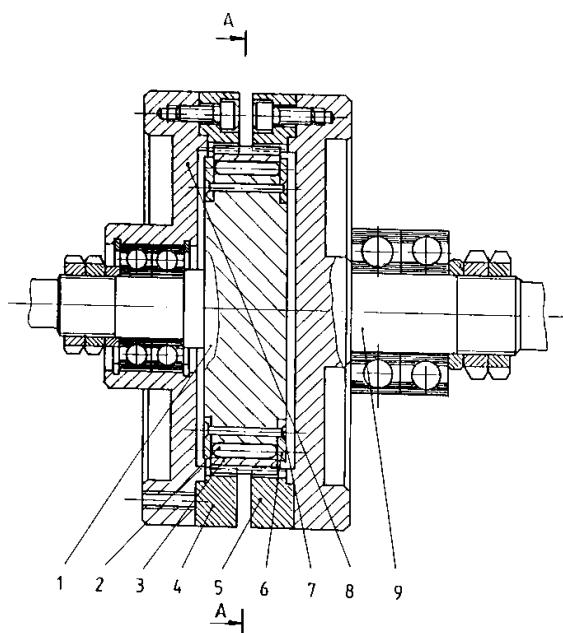
(21) 96-01080 A (51) **F 16 H 39/00** (22) 27.05.96 (41) 30.06.98//
6/98 (71) *Sudrjan Mihai, Cugir, RO; Cismas Pavel Teodor, Cugir, RO; Rață-nasipali Sorin Puiu, Cugir, RO* (72) *(54) Sudrjan Mihai, Cugir, RO; Cismas Pavel Teodor, Cugir, RO; Rață-Nasipali Sorin Puiu, Cugir, RO* **REDUCTOR ARMONIC**

(57) Invenția se referă la un reductor armonic care intră în alcătuirea unui lanț cinematic aparținând, de exemplu, unui robot industrial. Reductorul conform invenției are în componență un deformator (1) prevăzut cu o suprafață (a) activă exterioară, de forma unui cilindru eliptic, pe care sunt montate un număr (z) de ace (2) de rulment, dispuse unul lângă celălalt, astfel încât formează un generator de undă, care, la rândul lui, introduce în angrenare un element (3) flexibil, prevăzut cu o dantură exterioară, care are dinții dispuși după direcția axei mari a suprafeței (a) active a deformatorului (1), și cu niște coroane (4 și 5) cu dantură interioară.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 96-01080 A

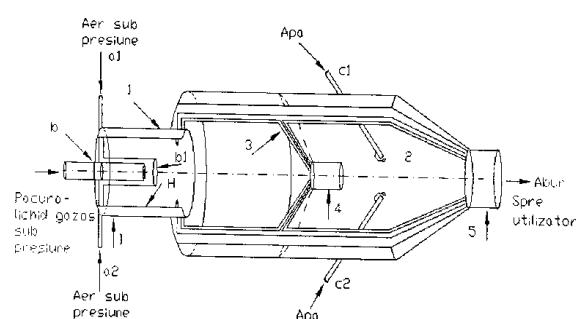


(21) 97-01991 A (51) **F 22 B 5/00** (22) 27.10.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Văcăreșteanu E. Ștefan, Moreni, RO; Văcăreșteanu Șt.
Nicoleta Mesalina, București, RO (72) Văcăreșteanu E. Ștefan,
Moreni, RO; Văcăreșteanu Șt. Nicoleta Mesalina, București, RO
(54) **GENERATOR DE ABUR NEPOLUANT**

(57) Invenția se referă la un generator de abur pentru joasă sau înaltă presiune, care folosește principiul amestecului a două fluide de temperaturi diferite, pentru producerea aburului, și care este folosit, în special, pentru încălzirea locuințelor. Generatorul conform invenției cuprinde o cameră (1) de ardere sub presiune, placată la interior cu un material (H) refracțiar și cu un strat (E) termoizolant exterior, pe care sunt montate: un alimentator (b) de combustibil, prevăzut cu niște duze (b1) și cu niște alimentatoare (a1 și a2) de aer și, respectiv, cu o cameră (2) de baleaj sub presiune, pe aceasta din urmă fiind montate niște pulverizatoare (c1 și c2) de apă, în camera (1) de ardere fiind delimitate, de un perete (3), două compartimente, iar pe perete (3) fiind prelucrat un ajutaj (4) de ieșire.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(21) 97-01991 A

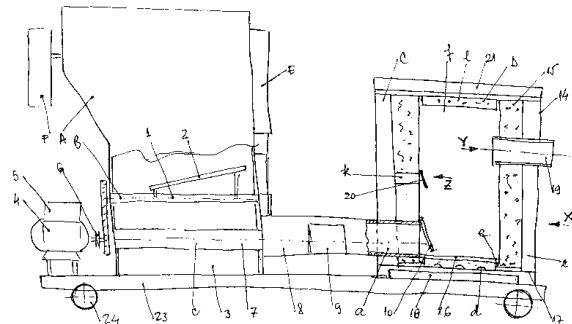
(21) 97-01446 A (51) **F 23 B 1/00** (22) 01.08.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Gașpar Iosif Ladislau, Miercurea Ciuc, RO; Peter
Gyula, Miercurea Ciuc, RO; Kemeny Alexandru, Odorheiu
Secuiesc, RO; Pioaru Dan, București, RO (72) Gașpar Iosif
Ladislau, Miercurea Ciuc, RO; Peter Gyula, Odorheiu Secuiesc,
RO; Kemeny Alexandru, Odorheiu Secuiesc, RO; Pioaru Dan,
București, RO (54) **INSTALAȚIE ECOLOGICĂ PENTRU
ARDEREA COMBUSTIBILILOR SOLIZI**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru arderea completă a combustibililor solizi cu o putere calorică mai mare de 1500 kcal/kg, inclusiv a deșeurilor combustibile. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un buncăr (A) racordat prin intermediul unei tubulaturi (8) de formă paralelipipedică, în formă pătrată în secțiune transversală, cu un focar (D), în tubulatură (8) putând fi acționat un șnec (7), iar pentru deplasare fiind prevăzut un cadru (23) metalic, în legătură cu care sunt montate niște roți (24).

Revendicări: 3

Figuri: 4

(21) 97-01446 A

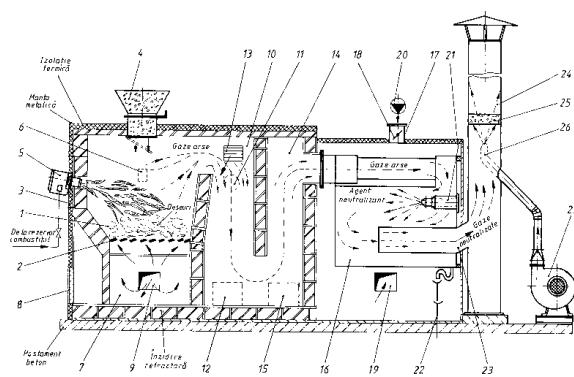


(21) 96-02332 A (51) **F 23 G 5/30** (22) 11.12.96 (41) 30.06.98//
6/98 (71) S.C. "Ecologing S.R.L.", Bucureşti, RO (72) Nenciu
Ştefan, Bucureşti, RO; Casandriou Eugeniu, Bucureşti, RO;
Ghemaru Adrian Călin, Bucureşti, RO; Şolea Mihai, Bucureşti,
RO (54) **INSTALATIE DE INCINERARE A DEŞEURILOR COM-
BUSTIBILE PROVENITE DIN ȘCOLI, SPITALE, LOCALITĂȚI
MICI, HOTELURI, INSTITUȚII, FERME AGRICOLE ETC. CU
CAPACITATE DE 200-500 KG/H**

(57) Invenția se referă la o instalație de neutralizare prin ardere a deșeurilor menajere combustibile. Instalația conform invenției cuprinde o cameră (1) de ardere, în care este plasat un grătar (2) prevăzut cu niște fante, prin care este circulat aer de ardere preâncălzit, pentru realizarea arderii în regim semifluidizat, deșeurile fiind dispuse într-un buncăr (4) de alimentare cu dozator înglobat, dioxinele fiind distruse într-o cameră (10) de postardere, gazele rezultate fiind trecute printr-o cameră (14) de liniștire și de desprăsuire, aerul preâncălzit fiind furnizat de o instalație (16) de preâncălzire a aerului; în final, gazele rezultate sunt trecute printr-un neutralizator (21), un filtru (25) cu cărbune activ și un sistem (26) de ejeție a gazelor de ardere.

Revendicări: 2

Figuri: 1



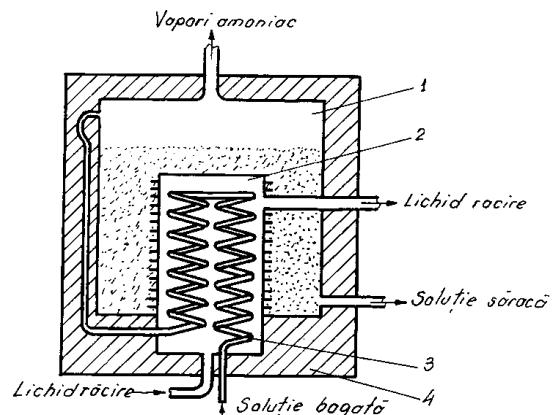
(21) 97-01595 A (51) **F 25 D 3/10** (22) 21.08.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Chicoş Eugen, Bucureşti, RO (72) Chicoş Eugen,
Bucureşti, RO (54) **FRIGIDER AUTO ECONOMIC**

(57) Invenția se referă la un frigidier montat pe un autovehicul, destinat protejării produselor alterabile. Frigidierul conform invenției cuprinde un subansamblu fierbător-pompă, care are un fierbător (1) ce conține o soluție de amoniac și un cilindru (2) metalic cu aripioare, cu rol de încălzitor racordat la un circuit de răcire al unui motor al autovehiculului, în cilindru (2) fiind introdus un tub (3) spiralat, cu rol de pompă, prin care circulă soluția de amoniac cu o concentrație relativ mare de amoniac, acest subansamblu fiind acoperit cu ajutorul unui strat (4) izolator.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(21) 97-01595 A

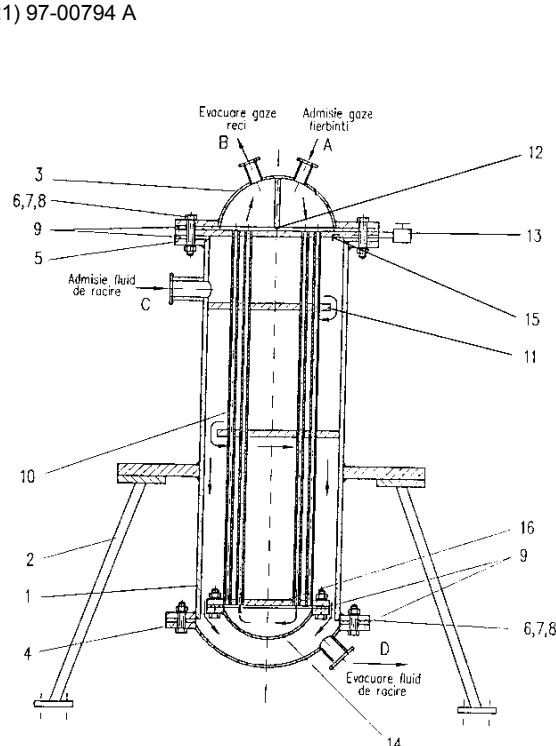


(21) 97-00794 A (51) **F 28 D 1/053** (22) 24.04.97 (41) 30.06.98//
6/98 (71) Pavel Simion, Galați, RO (72) Pavel Simion, Galați, RO
(54) **SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ, DEMONTABIL**

(57) Invenția se referă la un schimbător de căldură care este folosit în cadrul unei instalații industriale în care are loc răcirea/încălzirea unui agent de lucru. Schimbătorul conform invenției cuprinde un fascicul (10) de țevi, care are niște șicane (11) și care este solidarizat de niște plăci (16 și 15) tubulare, inferioară și, respectiv, superioară, placa (15) tubulară superioară fiind asamblată, cu posibilitate de demontare, de o manta (1) metalică, cu ajutorul unei flanșe (5) fixată cu niște șuruburi (6), cu șaipe (7) și, respectiv, cu niște piulițe (8), placa (16) tubulară inferioară fiind montată independent de manta (1) și, respectiv, de un capac (4) inferior, de etanșare a mantalei (1).

Revendicări: 2

Figuri: 2



(21) 97-02318 A (51) **F 28 D 9/04** (22) 10.12.97 (30) 30.05.97
IT BO97 A 000324 (41) 30.06.98// 6/98 (71) S.I.R.A. SPA,
Rastignano (Bologna), IT (72) Gruppioni Valerio, Pianoro
(Bologna), IT (54) **RADIATOR BIMETALIC MODULAR, PENTRU CENTRALE DE ÎNCĂLZIRE A LOCUINȚELOR**

(57) Invenția se referă la un modul bimetalic, care intră în alcătuirea unui radiator destinat încălzirii unei locuințe prin vehicularea apei calde prin acesta. Radiatorul conform invenției cuprinde mai multe module formate fiecare din două țevi (1) prevăzute cu niște orificii (2) de formă eliptică, amplasate transversal în zona mediană a țevilor (1) și, respectiv, niște țevi (3) ale căror capete (4) sunt dispuse simetric cu niște guri (5) în dreptul orificiilor (2) și în dreptul cărora este realizată fixarea, prin intermediul unor cordoane (6 și 7) de sudură dintre perechile de țevi (1 și 3), acestea din urmă fiind înglobate, prin turnare, într-o carcăsă (11) din aluminiu, prevăzută cu niște aripioare (12) posterioare și, respectiv, cu niște alte aripioare (13) frontale, precum și cu niște aripioare (14) laterale, iar niște porțiuni (17) egale între ele, ale unei tubulaturi (18) orizontale, sunt prevăzute cu niște filete (15 și 16), începând de la niște guri (19 și 20) situate coaxial.

Revendicări: 5

Figuri: 17

(21) 97-02318 A

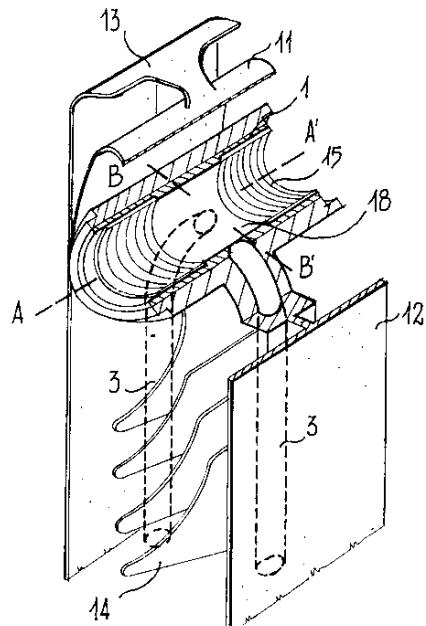


Fig.2

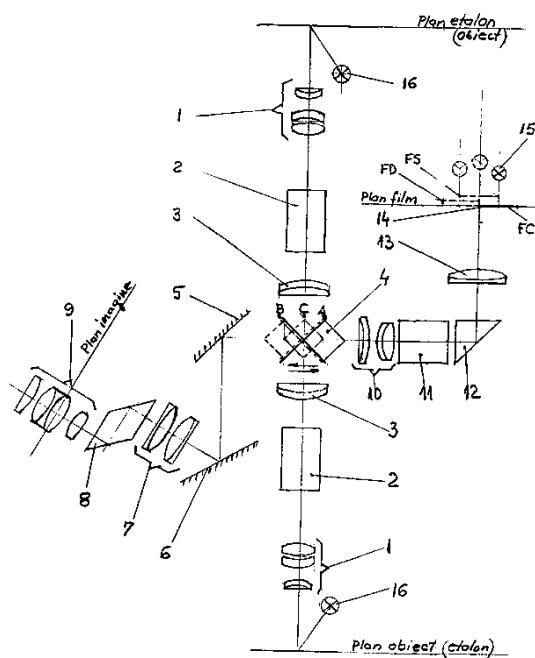
(21) 96-02310 A (51) **G 02 B 21/00** (22) 09.12.96 (41) 30.06.98// 6/98 (71) Tircă Constantin, Bucureşti, RO; Filip Constantin, Bucureşti, RO (72) Tircă Constantin, Bucureşti, RO; Filip Constantin, Bucureşti, RO (54) **MICROSCOP STEREOSCOPIC DE COMPARARE, VERTICAL**

(57) Invenția se referă la un microscop stereoscopic de comparare, vertical, destinat utilizării în diverse domenii, cum ar fi învățământ, cercetare, biologie, geologie, criminalistică etc. Microscopul conform invenției este prevăzut cu un obiectiv (1) stereoscopic, niște prisme (2) care au rolul de a modifica cele două drumuri optice convergente, ale obiectivelor, în drumuri optice paralele, niște lentile (3) care formează imagini, într-un plan intermediar, la nivelul muchiei prismei din sistemul (4) prismatic reflectant, niște oglinzi (5 și 6), sistemele optice (7), niște prisme (8), niște oculare (9) de observare, niște sisteme (10) optice foto, niște prisme (11) paralelogram, niște prisme (12) de deviere la 90° și niște lentile (13) care proiectează imaginile pe un film (14).

Revendicări: 4

Figuri: 5

(21) 96-02310 A

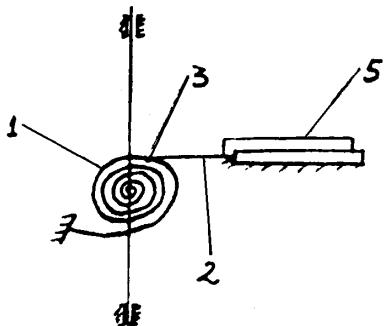


(21) 96-02212 A (51) **G 04 B 1/20** (22) 25.11.96 (41) 30.06.98// 6/98 (71) Păucă Dan, Iași, RO (72) Păucă Dan, Iași, RO (54) **MECANISM PENTRU PROTECȚIA RESORTULUI CEASULUI MECANIC**

(57) Invenția se referă la un mecanism pentru protecția resortului unui ceas mecanic, cu indicarea stării lui de tensionare. Mecanismul conform invenției cuprinde o tijă (2) mobilă, care este atașată într-un punct (3) al unui resort (1) spiralat și care este în legătură cu o glisieră (5) ce permite poziționarea unui capăt (4) liber al tijei (2) a cărei poziție poate fi urmărită printr-o fântă practicată într-o carcăsă a unui mecanism de ceas.

Revendicări: 1

Figuri: 3



(21) 96-02031 A (51) **H 01 S 4/00**; D 21 H 11/00; D 21 H 13/02 (22) 23.10.96 (41) 30.06.98// 6/98 (71) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică S.A., Bucureşti, RO (72) Cazac Constantin, Bucureşti, RO; Jipa Silviu, Bucureşti, RO; Popa Corina, Bucureşti, RO; Setnescu Radu, Bucureşti, RO; Gheorghe Marin, Bucureşti, RO; Dumitru Mădălina, Bucureşti, RO (54) **PROCEDU DE MICRONIZARE A UNOR MATERIALE CELULOZICE VEGETALE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de micronizare a unor materiale celulozice vegetale, pentru obținerea unor pulberi fine, care se utilizează ca material filtrant, de umplutură și absorbant, în diferite industrii: alimentară, farmaceutică, cosmetică. Procedeul conform invenției constă în aceea că materialele vegetale brute, produsele secundare agricole și forestiere, se procesează prin iradiere cu radiații ionizante de mare energie, radiații gamma și/sau electroni accelerati, obținându-se pulberi celulozice micronizate, cu granulație foarte fină, 1-80 μm , fină 1-160 μm sau medie 1-250 μm , cu mărimea medie a particulelor de 20-40 μm .

Revendicări: 1

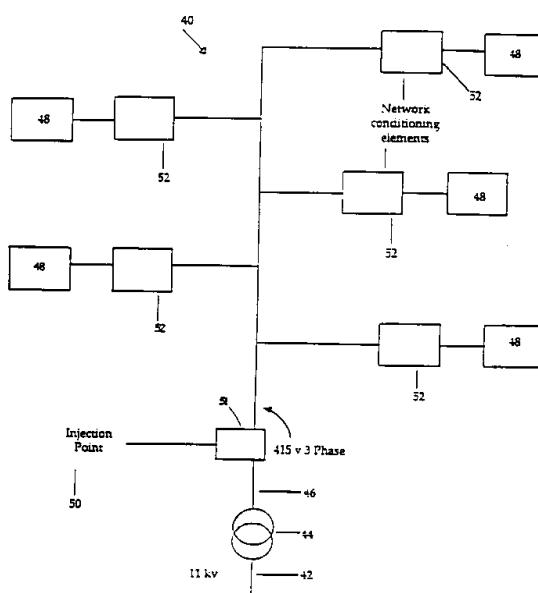
(21) 97-00377 A (51) **H 04 B 1/00** (22) 25.08.95 (30) 26.08.94
 GB 9417359.8 (41) 30.06.98// 6/98 (86) GB 95/02023 25.08.95
 (87) WO 96/07245 07.03.96 (71) Norweb PLC, Manchester, GB
 (72) Brown Paul Anthony, Cumbria, GB (54) **CUPLAREA SEMNALELOR DE TELECOMUNICATII LA O REȚEA ECHILIBRATĂ DE DISTRIBUȚIE ENERGETICĂ**

(57) Prezenta invenție se referă la o rețea aeriană echilibrată de distribuție electrică și/sau de transport energetic (1201), rețea care include un mijloc de intrare (1301) pentru accesul, pe rețeua respectivă, a unui semnal de telecomunicații având o frecvență purtătoare mai mare de aproximativ 1 MHz, dintr-o sursă neechilibrată și un mijloc de ieșire pentru extragerea semnalului de telecomunicații din rețea, în care mijlocul de intrare și mijlocul de ieșire asigură acordarea impedanței între rețea și sursă. Astfel, propagarea semnalelor HF (înaltă frecvență) în rețea se optimizează, iar mijlocul de intrare și mijlocul de ieșire (unitățile de condiționare) asigură interconectarea între o sursă constituită de un terminal de înaltă frecvență, neechilibrată, și impedanță relativ joasă (posibil coaxială), și o rețea aeriană de distribuție electrică echilibrată, de impedanță joasă, concomitent cu o transformare și o definitivare eficientă a impedanței neechilibrate în impedanță echilibrată.

Revendicări: 20

Figuri: 15

(21) 97-00377 A



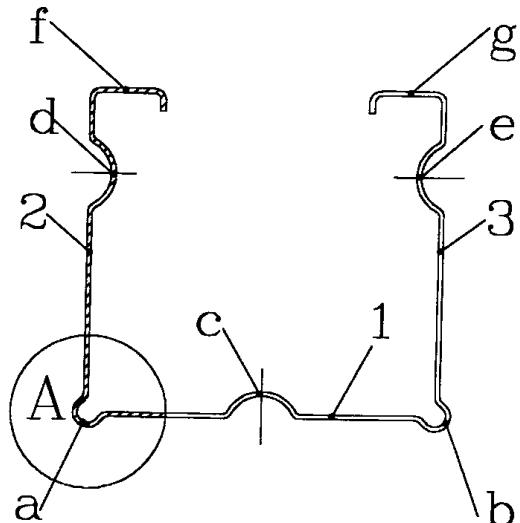
(21) 98-00336 A (51) **H 02 G 3/04** (22) 23.02.98 (41) 30.06.98// 6/98 (71) S.C. CONDEM S.A., București, RO (72) Zahiu Nicolae, București, RO (54) **ELEMENT METALIC**

(57) Invenția se referă la un element metalic, profilat, destinat susținerii, ghidării și protecției unor elemente flexibile, cum ar fi cabluri pentru transportul energiei electrice sau de telecomunicații, conducte flexibile pentru transportul produselor lichide sau gazoase, precum și orice alte elemente pentru care sunt necesare susținerea, ghidarea și protecția. Elementul metalic este prevăzut cu un perete (1) frontal și niște pereți (2 și 3) laterali similari, între peretele frontal și pereții laterali fiind prevăzute niște nervuri (a și b) circulare. Peretele (1) frontal poate fi prevăzut cu una sau mai multe nervuri (c) profilate, putând avea formă circulară, eliptică, liniară sau orice altă formă, pereții (2 și 3) laterali fiind prevăzuți cu nervuri (d și e), similare, care pot avea formă circulară.

Revendicări: 6

Figuri: 5

(21) 98-00336 A



**LISTELE CERERILOR
DE BREVET DE INVENTIE PUBLICATE,
ARANJATE ÎN ORDINEA NUMĂRULUI
CERERII/CLASIFICĂRII INTERNAȚIONALE**

Legea nr. 64/1991, art.23

Tabel cu cererile de brevet de invenție publicate conform art.23 din Legea 64/1991, aranjate în ordinea numărului cererii.

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
148446 A	B 01 F 3/10	24.09.91	Climov Serghei, Constanța, RO; Hînceanu Ioan, Constanța, RO	21
94-00030 A	C 02 F 1/00	11.01.94	S.C. "ICPET-S.A."(Institutul de Cercetări și Proiectări de Echipamente Termoenergetice) - Div. Cazane, București, RO	30
94-00031 A	C 02 F 1/00	11.01.94	S.C. "ICPET-S.A" (Institutul de Cercetări și Proiectări de Echipamente Termoenergetice) - Div. Cazane, București, RO	31
95-00751 A	C 07 C 209/74	17.04.95	S. C. "Terapia" S.A., Cluj Napoca, RO	32
95-01837 A	F 16 B 39/12// E 05 B 65/52	23.10.95	S.C. CUANTIC PROD V.M. S.R.L., Drobeta-Turnu Severin, RO	47
95-02189 A	E 21 B 43/00	15.12.95	Petrom R.A. - Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO	43
96-00046 A	B 25 J 15/10; B 25 J 15/12	10.01.96	Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" Iași, RO	25
96-00064 A	F 04 D 5/00	12.01.96	Nicoara Liviu, Brasov, RO; Simeon Cristian, Brasov, RO	46
96-00466 A	B 23 D 75/00; B 23 G 5/08	06.03.96	Filiuță Iulian, Bârlad, RO; Ursu Gina, Bârlad, RO	24
96-00477 A	A 45 D 20/12	06.03.96	Butnariu D. Mariana, Ciurea, RO	13
96-00557 A	F 16 B 39/02	15.03.96	Grigoroia Cantemir Virgil, Iași, RO; Anghel Ionuț, București, RO	47
96-00733 A	A 63 F 9/06	05.04.96	Păcurar Ioan Ciprian, Cătina, RO	19
96-00776 A	A 47 K 3/22// B 05 B 1/00	08.04.96	Ciută Radu Gabriel, Bacău, RO	16
96-01080 A	F 16 H 39/00	27.05.96	Sudrijan Mihai, Cugir, RO; Cismas Pavel Teodor, Cugir, RO; Rață-nasipali Sorin Puiu, Cugir, RO	48
96-01121 A	A 47 C 3/00	31.05.96	S.C. "Moldomobila S.A.", Iași, RO	15
96-01130 A	B 66 D 1/74	03.06.96	Rothgangl Erhard, Aulnay Sous Bois, FR	29
96-01237 A	F 15 B 1/02	17.06.96	Chiorean Nicolae Liviu, Oradea, RO	46
96-01515 A	B 29 C 55/28	24.07.96	S.C. ICPE Electrostatică S.A., București, RO	26
96-01516 A	F 16 B 2/02	24.07.96	Petrean Ioan, Cluj Napoca, RO	47
96-01639 A	B 29 C 55/30// C 08 J 3/28	12.08.96	I.C.P.E. "Electrostatică" S.A., București, RO	27
96-01643 A	B 22 D 11/12	13.08.96	Usinor Sacilor (Societe Anonyme), Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE	23
96-01698 A	A 45 C 3/00	22.08.96	Mate Carol, Cluj Napoca, RO	12
96-01766 A	A 63 F 3/00	06.09.96	Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Milici Mariana Rodica, Suceava, RO	18
96-01961 A	E 04 G 1/10	11.10.96	Tartan Tiberiu, Cluj Napoca, RO	41

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
96-02010 A	C 09 K 11/60// B 22 F 9/00// H 01 F 3/08	18.10.96	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnica S.A., București, RO	37
96-02031 A	H 01 S 4/00// D 21 H 11/00; D 21 H 13/02	23.10.96	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnica S.A., București, RO	52
96-02083 A	B 21 B 37/62	04.11.96	Nichel A.Gh. Romulus, București, RO	23
96-02146 A	E 21 B 47/06; E 21 B 47/12	13.11.96	Petrom R.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO	44
96-02147 A	E 21 B 43/243	13.11.96	Petrom-R.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO	43
96-02212 A	G 04 B 1/20	25.11.96	Păucă Dan, Iași, RO	52
96-02292 A	E 05 B 21/02	06.12.96	Neculai Dănuț, Bucecea, RO	42
96-02310 A	G 02 B 21/00	09.12.96	Tîrcă Constantin, București, RO; Filip Constantin, București, RO	52
96-02332 A	F 23 G 5/30	11.12.96	S.C. "Ecologing S.R.L.", București, RO	50
96-02371 A	C 02 F 1/52	16.12.96	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	32
96-02394 A	B 23 D 81/00	18.12.96	Hrițcu Ionel, Iași, RO	24
96-02481 A	B 03 D 1/14	27.12.96	S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere S.A., Baia Mare, RO	22
97-00026 A	B 29 C 45/73	09.01.97	Iclânzan Tudor Alexandru, Timișoara, RO; Stan Daniel Voicu, Timișoara, RO	25
97-00290 A	C 07 C 69/82	13.02.97	Huls Aktiengesellschaft, Marl, DE	32
97-00313 A	C 02 F 1/40// B 01 D 17/02	17.02.97	S.C. IUG S.A., Craiova, RO	31
97-00377 A	H 04 B 1/00	25.08.95	Norweb PLC, Manchester, GB	53
97-00408 A	B 01 F 9/04; B 01 F 9/06; B 01 F 9/08	04.07.96	Boldetsov Nikolai, Naron-Ferrol, ES	21
97-00422 A	C 12 N 15/82; C 12 N 15/60; C 12 N 5/10// A 01 H 5/00	05.09.95	American Cyanamid Company, Wayne, US	38
97-00674 A	C 21 D 9/00	07.04.97	S.C.-ROP Incandescent SERV-SRL, București, RO	38
97-00762 A	C 07 D 239/88; C 07 D 201/00// A 01 N 1/00	18.10.95	Hoechst Schering Agroeva G.m.b.h., Berlin, DE	34
97-00763 A	A 61 K 31/435	17.10.95	Smithkline Beecham P.L.C., Brentford, GB	18
97-00764 A	C 07 C 233/78// A 61 K 31/165	24.10.95	Smithkline Beecham Laboratoires Pharmaceutiques, Nanterre Cedex, FR	32
97-00765 A	A 61 K 9/48; A 61 K 47/34	31.07.96	Sangstat Medical Corporation, Menlo Park, US; University Of North Carolina At Chapel Hill, Chapel Hill, US	17
97-00794 A	F 28 D 1/053	24.04.97	Pavel Simion, Galați, RO	51

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
97-00798 A	B 27 B 33/08; B 23 D 61/02	14.07.95	Gebelius Sven Runo Vilhelm, Nynashamn, SE	25
97-00819 A	C 23 G 5/024	29.04.97	Pîrvuțoiu Tănasie, Ploiești, RO	39
97-00955 A	B 32 B 1/10; B 32 B 15/08	26.05.97	S.C. Berimpex S.R.L., București, RO	27
97-00959 A	C 01 G 5/00; C 01 G 7/00; C 22 C 5/00	27.05.97	S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere S.A., Baia Mare, RO	30
97-01012 A	D 05 B 15/02	18.12.95	Ciucani Mario, Fermo, IT	39
97-01013 A	D 05 B 15/02	20.12.95	Ciucani Mario, Fermo, IT	40
97-01014 A	D 05 B 15/02	30.11.95	Ciucani Mario, Fermo, IT	40
97-01124 A	C 07 D 471/10; C 07 D 491/20	06.12.95	Smithkline Beecham P.L.C., Brentford, GB	36
97-01125 A	C 07 D 205/04// A 61 K 31/395	20.12.95	Smithkline Beecham P.L.C., Brentford, GB	33
97-01144 A	C 07 D 213/04	21.12.95	Biochem Pharma Inc., Montreal, CA	34
97-01167 A	A 24 D 3/02	23.06.97	Tudor Vasile, Tutore al minorului Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO	10
97-01169 A	E 02 D 5/02	23.06.97	Tudor Vasile Tutore Al Minorului Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO	41
97-01189 A	E 21 C 50/00	25.06.97	Floreac Gabrian Cornel Ovidiu, București, RO; Gherman Adrian Leonida, București, RO	45
97-01257 A	E 21 B 49/04	07.07.97	S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere S.A., Baia Mare, RO	44
97-01274 A	B 65 B 55/00	09.07.97	Boiangiu Petre, București, RO	29
97-01282 A	C 10 G 45/00	10.07.97	S.C. Rafo S.A., Onești, RO	38
97-01338 A	A 61 K 31/40	29.01.96	Neurim Pharmaceuticals Ltd., Tel Aviv, IL	17
97-01427 A	C 07 C 409/16; C 08 F 4/28	31.07.97	S.C. CHIMOPAR S.A., București, RO	33
97-01439 A	C 07 D 401/12// A 61 K 31/44	26.01.96	Smithkline Beecham P.L.C., Brentford, GB	36
97-01446 A	F 23 B 1/00	01.08.97	Gașpar Iosif Ladislau, Miercurea Ciuc, RO; Peter Gyula, Miercurea Ciuc, RO; Kemeny Alexandru, Odorheiu Secuiesc, RO; Pioaru Dan, București, RO	49
97-01478 A	A 43 B 13/28	05.08.97	Stăncescu Ion, București, RO; Stăncescu Elena, București, RO; Brezae Marin, București, RO	12
97-01519 A	B 02 C 18/30	12.08.97	Filip Ioan, București, RO; Răcaru Ioan, București, RO; Nicu Ion, Ploiești, RO	22
97-01595 A	F 25 D 3/10	21.08.97	Chicoș Eugen, București, RO	50
97-01604 A	A 43 B 3/02	25.08.97	Stăncescu Ion, București, RO; Stăncescu Elena, București, RO; Brezae Marin, București, RO	11
97-01683 A	C 01 B 9/06	05.09.97	S.C. CHIMOPAR S.A., București, RO	30

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
97-01705 A	A 61 C 15/02// B 27 L 9/00	11.09.97	Boiangiu Petre, Bucureşti, RO	16
97-01730 A	C 12 N 15/31; C 07 K 14/22// A 61 K 38/16	15.03.96	Biochem Vaccines Inc., Ste-Foy, CA	38
97-01733 A	F 01 D 1/30	16.09.97	Captari Serghei Gavril, Bucureşti, RO	45
97-01782 A	C 08 B 1/00; C 08 B 37/00	22.03.96	Rhone - Poulenc Rhodia Aktiengesellschaft, Freiburg, DE	36
97-01870 A	B 01 D 17/032	09.10.97	INTEC S.A., Bucureşti, RO	20
97-01905 A	B 29 C 49/00; B 06 B 1/06	15.10.97	Iclănzan Tudor Alexandru, Timişoara, RO; Stan Daniel Voicu, Timişoara, RO	26
97-01958 A	F 16 C 27/06	21.10.97	Trifan Viorel Petru, Bucureşti, RO	48
97-01959 A	C 07 C 409/16	21.10.97	S.C. CHIMOPAR S.A., Bucureşti, RO	33
97-01991 A	F 22 B 5/00	27.10.97	Văcăreşteanu E. Ştefan, Moreni, RO; Văcăreşteanu Șt. Nicoleta Mesalina, Bucureşti, RO	49
97-02001 A	E 21 C 1/12	28.10.97	Stănculescu Traian Jan, Craiova, RO	45
97-02010 A	A 01 K 47/06	29.10.97	Racu Sebastian, Vaslui, RO	10
97-02018 A	A 47 B 91/02	30.10.97	S.C. "International Service" C & I - S.R.L., Bucureşti, RO	13
97-02019 A	A 47 B 91/02	30.10.97	S.C. International Service C& I-S.R.L., Bucureşti, RO	14
97-02022 A	A 61 H 33/08; A 47 K 10/48	30.10.97	Stan Luana Crenguța, Iași, RO; Gherghescu Irina, Iași, RO; Budei Brandusa Cristina, Iasi, RO; Ioniță Codrina Laura, Iași, RO	17
97-02023 A	A 63 F 3/02	30.10.97	Stan Luana Crenguța, Iași, RO; Gherghescu Irina, Iași, RO; Budei Brândușa Cristina, Iași, RO; Ioniță Codrina Laura, Iași, RO	19
97-02025 A	A 43 B 7/32	30.10.97	Stan Luana Crenguța, Iași, RO; Gherghescu Irina, Iași, RO; Ioniță Codrina Laura, Iași, RO	11
97-02027 A	A 63 F 9/08	30.10.97	Stan Luana Crenguța, Iași, RO; Gherghescu Irina, Iași, RO; Budei Brândușa Cristina, Iași, RO; Ioniță Codrina Laura, Iași, RO	20
97-02106 A	C 01 B 25/18	13.11.97	S.C. CHIMOPAR S.A., Bucureşti, RO	30
97-02112 A	A 01 C 23/04	13.11.97	Tudor Vasile, Tutele al minorului Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO; Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO	9
97-02113 A	A 01 G 1/02	13.11.97	Tudor Vasile, Tutele al minorului Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO; Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO	9
97-02115 A	E 05 C 9/04	13.11.97	S.C. International Service C & I-S.R.L., Bucureşti, RO	42
97-02116 A	A 47 B 96/06// F 16 B 12/26	13.11.97	S.C. International Service C & I-S.R.L., Bucureşti, RO	14
97-02146 A	B 22 F 7/00; B 23 K 35/22	21.11.97	S.C. Corect Serv SRL, Miloșești, RO	24
97-02233 A	A 61 K 31/495; A 61 K 31/50; A 61 K 31/44; A 61 K 31/445	05.06.96	Guilford Pharmaceuticals Inc., Baltimore, US; Johns Hopkins University School Of Medicine, Baltimore, US	18

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
97-02234 A	C 07 D 243/04	06.06.96	The Du Pont Merck Pharmaceutical Company, Wilmington, US	35
97-02235 A	C 07 D 213/82; C 07 D 401/12; C 07 D 401/14// A 61 K 51/04; A 61 K 31/44	07.06.96	The Du Pont Merck Pharmaceutical Company, Wilmington, US	34
97-02236 A	A 01 N 47/36	05.06.96	Hoechst Schering Agrevo Gmbh, Berlin, DE	10
97-02237 A	C 07 D 207/16// A 61 K 31/40	05.06.96	Guilford Pharmaceuticals Inc., Baltimore, US	33
97-02243 A	C 08 F 2/00	31.05.96	C.I.R.S. S.P.A., Rovigo, IT	36
97-02244 A	C 08 F 2/00	31.05.96	C.I.R.S. S.P.A., Rovigo, IT	37
97-02245 A	A 47 B 96/14	04.12.97	S.C. International Service C & I - S.R.L., Bucureşti, RO	15
97-02318 A	F 28 D 9/04	10.12.97	S.I.R.A. SPA, Rastignano (Bologna), IT	51
97-02350 A	B 32 B 27/32; B 29 D 9/00// C 08 J 5/18	15.12.97	Hoechst Trespaphan GmbH, Neunkirchen, DE	28
97-02351 A	C 08 K 3/00; C 08 L 101/00; C 08 L 67/02// B 29 C 43/22; B 29 C 47/88// C 08 J 3/22	10.06.96	Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt/Main, DE	37
97-02416 A	C 07 D 335/06; C 07 D 495/10; C 07 D 409/06// A 01 N 43/56	19.06.96	E.I. Du Pont de Nemours And Company, Wilmington, US	35
98-00153 A	B 65 D 85/08	02.02.98	Societatea Comercială Exitehnica-S.R.L., Roman, RO	29
98-00157 A	B 62 K 11/02	02.02.98	Tarachiu Mihail, Braşov, RO; Chendimeanu Mihai, Braşov, RO	28
98-00336 A	H 02 G 3/04	23.02.98	S.C. CONDEM S.A., Bucureşti, RO	53
98-00724 A	A 61 K 33/06	13.03.98	Aldea Victoria, Bucureşti, RO; Lupuleasa Dumitru, Bucureşti, RO	18
98-00875 A	C 09 D 5/08	16.04.98	S.C. Izocolor 92 Prod SRL, Bucureşti, RO	37

Tabel cu cererile de brevet de invenție publicate conform art.23 din Legea 64/1991, aranjate în ordinea clasificării internaționale.

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
97-02112 A	A 01 C 23/04	13.11.97	Tudor Vasile, Tutore al minorului Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO; Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO	9
97-02113 A	A 01 G 1/02	13.11.97	Tudor Vasile, Tutore al minorului Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO; Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO	9
97-02010 A	A 01 K 47/06	29.10.97	Racu Sebastian, Vaslui, RO	10
97-02236 A	A 01 N 47/36	05.06.96	Hoechst Schering Agrevo Gmbh, Berlin, DE	10
97-01167 A	A 24 D 3/02	23.06.97	Tudor Vasile, Tutore al minorului Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO	10
97-01604 A	A 43 B 3/02	25.08.97	Stănescu Ion, București, RO; Stănescu Elena, București, RO; Brezae Marin, București, RO	11
97-02025 A	A 43 B 7/32	30.10.97	Stan Luana Crenguța, Iași, RO; Gherghescu Irina, Iași, RO; Ioniță Codrina Laura, Iași, RO	11
97-01478 A	A 43 B 13/28	05.08.97	Stănescu Ion, București, RO; Stănescu Elena, București, RO; Brezae Marin, București, RO	12
96-01698 A	A 45 C 3/00	22.08.96	Mate Carol, Cluj Napoca, RO	12
96-00477 A	A 45 D 20/12	06.03.96	Butnariu D. Mariana, Ciurea, RO	13
97-02018 A	A 47 B 91/02	30.10.97	S.C. "International Service" C & I - S.R.L., București, RO	13
97-02019 A	A 47 B 91/02	30.10.97	S.C. International Service C& I-S.R.L., București, RO	14
97-02116 A	A 47 B 96/06// F 16 B 12/26	13.11.97	S.C. International Service C & I-S.R.L., București, RO	14
97-02245 A	A 47 B 96/14	04.12.97	S.C. International Service C & I - S.R.L., București, RO	15
96-01121 A	A 47 C 3/00	31.05.96	S.C. "Moldomobila S.A.", Iași, RO	15
96-00776 A	A 47 K 3/22// B 05 B 1/00	08.04.96	Ciută Radu Gabriel, Bacău, RO	16
97-01705 A	A 61 C 15/02// B 27 L 9/00	11.09.97	Boiangiu Petre, București, RO	16
97-02022 A	A 61 H 33/08; A 47 K 10/48	30.10.97	Stan Luana Crenguța, Iași, RO; Gherghescu Irina, Iași, RO; Budei Brandusa Cristina, Iasi, RO; Ioniță Codrina Laura, Iași, RO	17
97-00765 A	A 61 K 9/48; A 61 K 47/34	31.07.96	Sangstat Medical Corporation, Menlo Park, US; University Of North Carolina At Chapel Hill, Chapel Hill, US	17
97-01338 A	A 61 K 31/40	29.01.96	Neurim Pharmaceuticals Ltd., Tel Aviv, IL	17
97-00763 A	A 61 K 31/435	17.10.95	Smithkline Beecham P.L.C., Brentford, GB	18
97-02233 A	A 61 K 31/495; A 61 K 31/50; A 61 K 31/44; A 61 K 31/445	05.06.96	Guilford Pharmaceuticals Inc., Baltimore, US; Johns Hopkins University School Of Medicine, Baltimore, US	18
98-00724 A	A 61 K 33/06	13.03.98	Aldea Victoria, București, RO; Lupuleasa Dumitru, București, RO	18

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
96-01766 A	A 63 F 3/00	06.09.96	Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Milici Mariana Rodica, Suceava, RO	18
97-02023 A	A 63 F 3/02	30.10.97	Stan Luana Crenguța, Iași, RO; Gherghescu Irina, Iași, RO; Budei Brândușa Cristina, Iași, RO; Ioniță Codrina Laura, Iași, RO	19
96-00733 A	A 63 F 9/06	05.04.96	Păcurar Ioan Ciprian, Cătina, RO	19
97-02027 A	A 63 F 9/08	30.10.97	Stan Luana Crenguța, Iași, RO; Gherghescu Irina, Iași, RO; Budei Brândușa Cristina, Iași, RO; Ioniță Codrina Laura, Iași, RO	20
97-01870 A	B 01 D 17/032	09.10.97	INTEC S.A., București, RO	20
148446 A	B 01 F 3/10	24.09.91	Climov Serghei, Constanța, RO; Hînceanu Ioan, Constanța, RO	21
97-00408 A	B 01 F 9/04; B 01 F 9/06; B 01 F 9/08	04.07.96	Boldetsov Nikolai, Naron-ferrol, ES	21
97-01519 A	B 02 C 18/30	12.08.97	Filip Ioan, București, RO; Răcaru Ioan, București, RO; Nicu Ion, Ploiești, RO	22
96-02481 A	B 03 D 1/14	27.12.96	S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere S.A., Baia Mare, RO	22
96-02083 A	B 21 B 37/62	04.11.96	Nichel A.Gh. Romulus, București, RO	23
96-01643 A	B 22 D 11/12	13.08.96	Usinor Sacilor (Societe Anonyme), Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE	23
97-02146 A	B 22 F 7/00; B 23 K 35/22	21.11.97	S.C. Corect Serv SRL, Miloșești, RO	24
96-00466 A	B 23 D 75/00; B 23 G 5/08	06.03.96	Filiuță Iulian, Bârlad, RO; Ursu Gina, Bârlad, RO	24
96-02394 A	B 23 D 81/00	18.12.96	Hrițcu Ionel, Iași, RO	24
96-00046 A	B 25 J 15/10; B 25 J 15/12	10.01.96	Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" Iași, RO	25
97-00798 A	B 27 B 33/08; B 23 D 61/02	14.07.95	Gebelius Sven Runo Vilhelm, Nynashamn, SE	25
97-00026 A	B 29 C 45/73	09.01.97	Iclănzan Tudor Alexandru, Timișoara, RO; Stan Daniel Voicu, Timișoara, RO	25
97-01905 A	B 29 C 49/00; B 06 B 1/06	15.10.97	Iclănzan Tudor Alexandru, Timișoara, RO; Stan Daniel Voicu, Timișoara, RO	26
96-01515 A	B 29 C 55/28	24.07.96	S.C. ICPE Electrostatică S.A., București, RO	26
96-01639 A	B 29 C 55/30// C 08 J 3/28	12.08.96	I.C.P.E. "Electrostatică" S.A., București, RO	27
97-00955 A	B 32 B 1/10; B 32 B 15/08	26.05.97	S.C. Berimpex S.R.L., București, RO	27
97-02350 A	B 32 B 27/32; B 29 D 9/00// C 08 J 5/18	15.12.97	Hoechst Tresaphan GmbH, Neunkirchen, DE	28
98-00157 A	B 62 K 11/02	02.02.98	Tarachiu Mihail, Brașov, RO; Chendimeanu Mihai, Brașov, RO	28

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
97-01274 A	B 65 B 55/00	09.07.97	Boiangiu Petre, Bucureşti, RO	29
98-00153 A	B 65 D 85/08	02.02.98	Societatea Comercială Exitehnica-S.R.L., Roman, RO	29
96-01130 A	B 66 D 1/74	03.06.96	Rothgangl Erhard, Aulnay Sous Bois, FR	29
97-01683 A	C 01 B 9/06	05.09.97	S.C. CHIMOPAR S.A., Bucureşti, RO	30
97-02106 A	C 01 B 25/18	13.11.97	S.C. CHIMOPAR S.A., Bucureşti, RO	30
97-00959 A	C 01 G 5/00; C 01 G 7/00; C 22 C 5/00	27.05.97	S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere S.A., Baia Mare, RO	30
94-00030 A	C 02 F 1/00	11.01.94	S.C. "ICPET-S.A."(Institutul de Cercetări și Proiectări de Echipamente Termoenergetice) - Div. Cazane, Bucureşti, RO	30
94-00031 A	C 02 F 1/00	11.01.94	S.C. "ICPET-S.A." (Institutul de Cercetări și Proiectări de Echipamente Termoenergetice) - Div. Cazane, Bucureşti, RO	31
97-00313 A	C 02 F 1/40// B 01 D 17/02	17.02.97	S.C. IUG S.A., Craiova, RO	31
96-02371 A	C 02 F 1/52	16.12.96	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iaşi, RO	32
97-00290 A	C 07 C 69/82	13.02.97	Huls Aktiengesellschaft, Marl, DE	32
95-00751 A	C 07 C 209/74	17.04.95	S. C. "Terapia" S.A., Cluj Napoca, RO	32
97-00764 A	C 07 C 233/78// A 61 K 31/165	24.10.95	Smithkline Beecham Laboratoires Pharmaceutiques, Nanterre Cedex, FR	32
97-01427 A	C 07 C 409/16; C 08 F 4/28	31.07.97	S.C. CHIMOPAR S.A., Bucureşti, RO	33
97-01959 A	C 07 C 409/16	21.10.97	S.C. CHIMOPAR S.A., Bucureşti, RO	33
97-01125 A	C 07 D 205/04// A 61 K 31/395	20.12.95	Smithkline Beecham P.L.C., Brentford, GB	33
97-02237 A	C 07 D 207/16// A 61 K 31/40	05.06.96	Guilford Pharmaceuticals Inc., Baltimore, US	33
97-01144 A	C 07 D 213/04	21.12.95	Biochem Pharma Inc., Montreal, CA	34
97-02235 A	C 07 D 213/82; C 07 D 401/12; C 07 D 401/14// A 61 K 51/04; A 61 K 31/44	07.06.96	The Du Pont Merck Pharmaceutical Company, Wilmington, US	34
97-00762 A	C 07 D 239/88; C 07 D 201/00// A 01 N 1/00	18.10.95	Hoechst Schering Agroeve G.m.b.h., Berlin, DE	34
97-02234 A	C 07 D 243/04	06.06.96	The Du Pont Merck Pharmaceutical Company, Wilmington, US	35
97-02416 A	C 07 D 335/06; C 07 D 495/10; C 07 D 409/06// A 01 N 43/56	19.06.96	E.I. Du Pont de Nemours And Company, Wilmington, US	35
97-01439 A	C 07 D 401/12// A 61 K 31/44	26.01.96	Smithkline Beecham P.L.C., Brentford, GB	36
97-01124 A	C 07 D 471/10; C 07 D 491/20	06.12.95	Smithkline Beecham P.L.C., Brentford, GB	36

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
97-01782 A	C 08 B 1/00; C 08 B 37/00	22.03.96	Rhone - Poulenc Rhodia Aktiengesellschaft, Freiburg, DE	36
97-02243 A	C 08 F 2/00	31.05.96	C.I.R.S. S.P.A., Rovigo, IT	36
97-02244 A	C 08 F 2/00	31.05.96	C.I.R.S. S.P.A., Rovigo, IT	37
97-02351 A	C 08 K 3/00; C 08 L 101/00; C 08 L 67/02// B 29 C 43/22; B 29 C 47/88// C 08 J 3/22	10.06.96	Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt/Main, DE	37
98-00875 A	C 09 D 5/08	16.04.98	S.C. Izocolor 92 Prod SRL, Bucureşti, RO	37
96-02010 A	C 09 K 11/60// B 22 F 9/00// H 01 F 3/08	18.10.96	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică S.A., Bucureşti, RO	37
97-01282 A	C 10 G 45/00	10.07.97	S.C. Rafo S.A., Oneşti, RO	38
97-01730 A	C 12 N 15/31; C 07 K 14/22// A 61 K 38/16	15.03.96	Biochem Vaccines Inc., Ste-Foy, CA	38
97-00422 A	C 12 N 15/82; C 12 N 15/60; C 12 N 5/10// A 01 H 5/00	05.09.95	American Cyanamid Company, Wayne, US	38
97-00674 A	C 21 D 9/00	07.04.97	S.C.-ROP Incandescent SERV-SRL, Bucureşti, RO	38
97-00819 A	C 23 G 5/024	29.04.97	Pîrvuțoiu Tănasie, Ploieşti, RO	39
97-01012 A	D 05 B 15/02	18.12.95	Ciucani Mario, Fermo, IT	39
97-01013 A	D 05 B 15/02	20.12.95	Ciucani Mario, Fermo, IT	40
97-01014 A	D 05 B 15/02	30.11.95	Ciucani Mario, Fermo, IT	40
97-01169 A	E 02 D 5/02	23.06.97	Tudor Vasile Tutore Al Minorului Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO	41
96-01961 A	E 04 G 1/10	11.10.96	Tartan Tiberiu, Cluj Napoca, RO	41
96-02292 A	E 05 B 21/02	06.12.96	Neculai Dănuț, Bucecea, RO	42
97-02115 A	E 05 C 9/04	13.11.97	S.C. Internațional Service C & I-S.R.L., Bucureşti, RO	42
95-02189 A	E 21 B 43/00	15.12.95	Petrom R.A. - Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO	43
96-02147 A	E 21 B 43/243	13.11.96	Petrom-R.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO	43
96-02146 A	E 21 B 47/06; E 21 B 47/12	13.11.96	Petrom R.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO	44
97-01257 A	E 21 B 49/04	07.07.97	S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere S.A., Baia Mare, RO	44
97-02001 A	E 21 C 1/12	28.10.97	Stănculescu Traian Jan, Craiova, RO	45
97-01189 A	E 21 C 50/00	25.06.97	Floreac Gabrian Cornel Ovidiu, Bucureşti, RO; Gherman Adrian Leonida, Bucureşti, RO	45

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
97-01733 A	F 01 D 1/30	16.09.97	Captari Serghei Gavril, Bucureşti, RO	45
96-00064 A	F 04 D 5/00	12.01.96	Nicoara Liviu, Brasov, RO; Simeon Cristian, Brasov, RO	46
96-01237 A	F 15 B 1/02	17.06.96	Chiorean Nicolae Liviu, Oradea, RO	46
96-01516 A	F 16 B 2/02	24.07.96	Petrean Ioan, Cluj Napoca, RO	47
96-00557 A	F 16 B 39/02	15.03.96	Grigoroaia Cantemir Virgil, Iaşi, RO; Anghel Ionuț, Bucureşti, RO	47
95-01837 A	F 16 B 39/12// E 05 B 65/52	23.10.95	S.C. CUANTIC PROD V.M. S.R.L., Drobeta-Turnu Severin, RO	47
97-01958 A	F 16 C 27/06	21.10.97	Trifan Viorel Petru, Bucureşti, RO	48
96-01080 A	F 16 H 39/00	27.05.96	Sudrijan Mihai, Cugir, RO; Cismas Pavel Teodor, Cugir, RO; Rață-nasipali Sorin Puiu, Cugir, RO	48
97-01991 A	F 22 B 5/00	27.10.97	Văcăreșteanu E. Ștefan, Moreni, RO; Văcăreșteanu Șt. Nicoleta Mesalina, Bucureşti, RO	49
97-01446 A	F 23 B 1/00	01.08.97	Gașpar Iosif Ladislau, Miercurea Ciuc, RO; Peter Gyula, Miercurea Ciuc, RO; Kemeny Alexandru, Odorheiu Secuiesc, RO; Pioaru Dan, Bucureşti, RO	49
96-02332 A	F 23 G 5/30	11.12.96	S.C. "Ecologing S.R.L.", Bucureşti, RO	50
97-01595 A	F 25 D 3/10	21.08.97	Chicoș Eugen, Bucureşti, RO	50
97-00794 A	F 28 D 1/053	24.04.97	Pavel Simion, Galați, RO	51
97-02318 A	F 28 D 9/04	10.12.97	S.I.R.A. SPA, Rastignano (Bologna), IT	51
96-02310 A	G 02 B 21/00	09.12.96	Tîrcă Constantin, Bucureşti, RO; Filip Constantin, Bucureşti, RO	52
96-02212 A	G 04 B 1/20	25.11.96	Păucă Dan, Iaşi, RO	52
96-02031 A	H 01 S 4/00// D 21 H 11/00; D 21 H 13/02	23.10.96	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnica S.A., Bucureşti, RO	52
97-00377 A	H 04 B 1/00	25.08.95	Norweb PLC, Manchester, GB	53
98-00336 A	H 02 G 3/04	23.02.98	S.C. CONDEM S.A., Bucureşti, RO	53

**REZUMATELE
BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE**

Legea nr. 64/1991

De la nr. 113285 la nr. 113414

Semnificația codurilor INID folosite în prezenta secțiune (norma ST 9 a Organizației Mondale de Proprietate Intelectuală OMPI) în ordinea apariției lor:

- (11) numărul brevetului de invenție;
- (41) data publicării cererii; BOPI nr.;
- (42) data publicării hotărârii de acordare a brevetului; BOPI nr.;
- (21) numărul dosarului;
- (22) data înregistrării cererii de brevet;

- (30) prioritate;
- (86) numărul și data cererii internaționale (regionale sau PCT);
- (87) numărul și data publicării cererii internaționale (regionale sau PCT);

- (61) perfecționare la brevet nr.;
- (62) divizată din cererea nr.; data;

- (71) solicitantul;
- (73) numele sau denumirea titularului;
- (72) numele și prenumele inventatorilor declarați;

- (51) clasa, conform clasificării internaționale;
- (54) titlul invenției;
- (57) rezumatul invenției;
- (56) documente din stadiul tehnicii

Hotărârile de acordare a brevetelor de invenție au fost luate la data de 30.06.1994.

Orice persoană interesată are dreptul să ceară, în scris și motivat, la O.S.I.M., revocarea, în tot sau în parte, a acestor hotărâri, în termen de 6 luni de la data de 29.07.1994, pentru neîndeplinirea cel puțin uneia din condițiile prevăzute la art. 7-11 din Legea 64/1991 privind brevetele de invenție.

Regula 18/(2) Rezumatul are în exclusivitate un rol de a servi ca mijloc de selecție a informațiilor tehnice pentru specialiști, în scopul luării deciziei privind necesitatea consultării descrierii invenției și desenelor, publicate *in extenso*.

(3) Rezumatul invenției, anexat cererii de brevet de invenție, nu poate fi luat în considerare pentru nici un alt scop, cum ar fi aprecierea întinderii protecției.

(11) 113285 B1 (51) **A 01 B 49/04** (21) 97-00485 (22) 13.03.97
 (42) 30.06.98// 6/98 (56) Sortator de precizie Carter - Day, Model Nr.2 U.S. (71) Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare-INMA, București, RO (73) Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare-INMA, București, RO (72) Gângu Vergil, București, RO; Podeanu Laurențiu, București, RO; Oțel Mihai, Otopeni, RO (54) **CALIBROR CILINDRIC PENTRU SEMINȚE**

(57) Invenția se referă la un calibror cilindric pentru semințe de cereale sau plante tehnice. Calibrorul cilindric conform invenției este alcătuit dintr-un modul superior (S), cu o gură de alimentare și cu site cilindrice (2), dintr-un modul inferior (I) și o transmisie mecanică de antrenare, modulul superior (S) fiind prevăzut cu niște pâlnii (5) mobile, iar modulul inferior (I) este prevăzut cu trei jgheaburi oscilante (11), demontabile.

Revendicări: 1

Figuri: 8

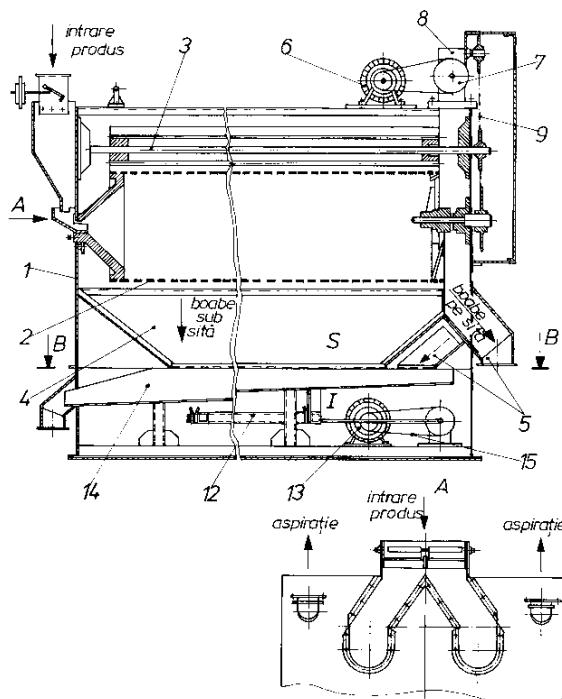
(11) 113286 B1 (51) **A 01 B 59/04** (21) 95-02239 (22) 20.12.95
 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 90734 (71) Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Mașini și Utilaje Agricole, București, RO (73) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO (72) Nedelcu Anca, București, RO; Nițu Constantin, București, RO; Nițu Teodor, București, RO; Tintosan Ioan, Reghin, RO; Vașcovici Ionică, Reghin, RO (54) **DISPOZITIV INFERIOR DE CUPLARE, NE-AUTOMAT, CU CÂRLIG PENTRU REMORCI MONOAX**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv inferior de cuplare, neautomat, cu cârlig pentru remorci monoax, destinat tractoarelor agricole pe roți. Dispozitivul conform invenției cuprinde o apărătoare (E) sau (F), a arborelui prizei de putere, și un suport asamblat (B, C sau D), în funcție de tipul tractoarelor, alcătuit dintr-un corp (A) ce se fixează pe tractor cu bolțurile (4 și 5), pe suportul asamblat (B) sau, cu bolțurile (6 și 7), pe suportul asamblat (C) sau, cu bolțurile (8 și 9), pe suportul asamblat (D). Corpul (A) este alcătuit dintr-o bară cu cârlig (2), o placă inferioară (12), o placă laterală stânga (13), o placă laterală dreapta (14), o întăritură stânga (15), o întăritură dreapta (16), două nervuri (17), o placă spate superioară (18), o placă inferioară (19), un distanțier (20) și o placă spate (21) sau (22), un ax (26), un bolț (27) și o pârghie de limitare (28).

Revendicări: 2

Figuri: 14

(11) 113285 B1



(11) 113286 B1

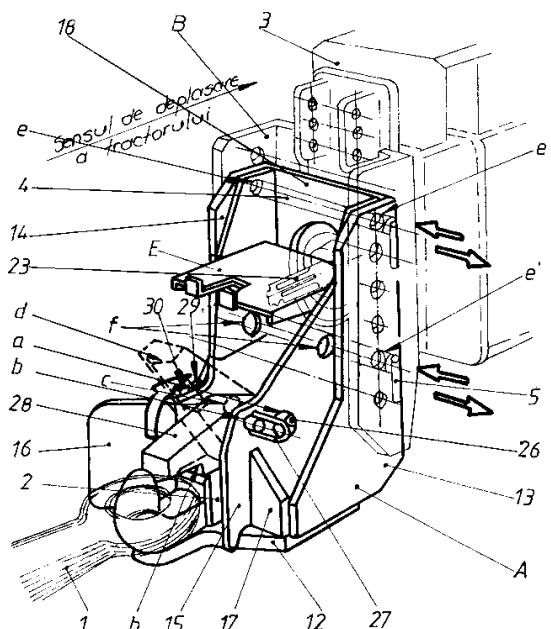


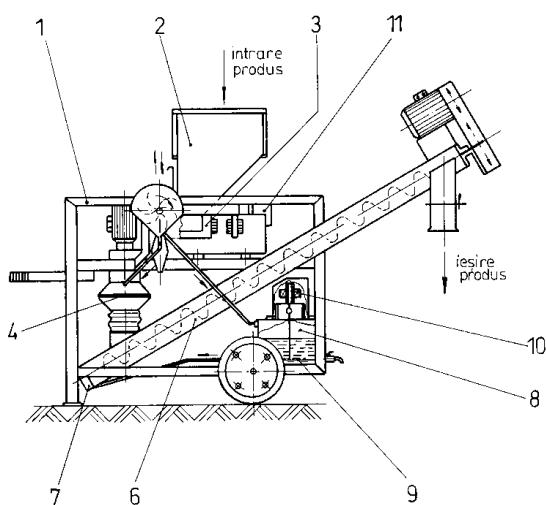
Fig.2

(11) 113287 B (51) **A 01 C 1/06** (21) 95-02271 (22) 22.12.95 (41) 30.09.96// 9/96 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 81941 (71) Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Mașini și Utilaje Agricole, București, RO (73) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare-INMA, București, RO (72) Gângu Vergil, București, RO; Podeanu Laurențiu, București, RO; Otel Mihai, Oțopeni, RO; Dumitrușcu Cătălina, București, RO (54) **INSTALAȚIE MOBILĂ, PENTRU TRATAREA SEMINȚELOR CU SUBSTANȚE LICHIDE**

(57) Invenția se referă la o instalație mobilă, pentru tratarea semințelor cu substanțe lichide. Instalația conform invenției cuprinde un cadru (1), un buncăr de alimentare cu semințe (2) și un deviator cu două căi, pentru ambalarea în saci a semințelor tratate, fiind prevăzută și cu un alimentator vibrator (3), care menține un debit constant și continuu de boabe, și un rotor cu palete, montat pe axul dozatorului de lichid (5), care este acționat de boabele aflate în mișcare, în jgheabul alimentatorului vibrator (3).

Revendicări: 5

Figuri: 4



(11) 113288 B1 (51) **A 01 C 23/04** (21) 96-02467 (22) 23.12.96 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 74530 (71) Institutul de Cercetare Proiectare și Inginerie Tehnologică pentru Mașini și Utilaje Agricole, București, RO (73) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare-INMA, București, RO (72) Stamate Valentin, București, RO; Cojocaru Iosif, București, RO; Gângu Vergil, București, RO; Nicolae Gheorghe, București, RO; Popescu Marian, București, RO (54) **DISTRIBUITOR ECOLOGIC DE LICHIDE**

(57) Invenția se referă la un distribuitor ecologic de lichide, destinat instalațiilor de lichid pentru mașinile de stropire cu insectofungicide, precum și cu îngășăminte chimice lichide, fără tensiune de vaporii. Distribuitorul conform invenției este alcătuit dintr-un corp (1), o supapă asamblată (2), un corp triplu (3), un ștuț de intrare (6), un ejector (7), arcurile (26 și 27) și un manometru (28) având în compoziție un excentric (8) acționat de o manetă (16) prevăzută cu un pătrat (e) care, prin intermediul ejectorului (7) și al colierului obturator (15), ce deschide canalul (d), absoarbe lichidul rămas nepulverizat în instalație, transmițându-l în rezervorul (b).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 113288 B1

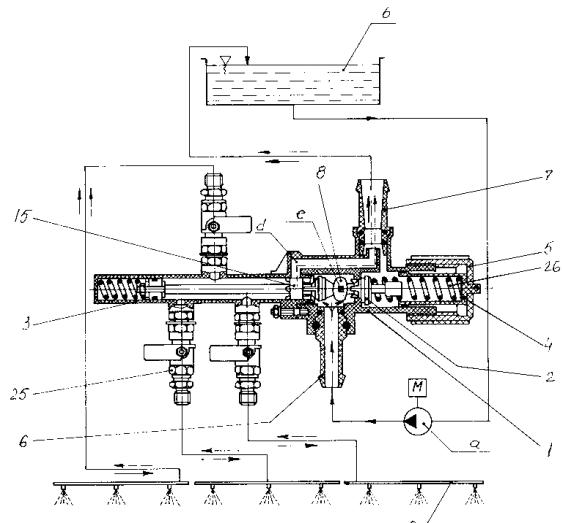


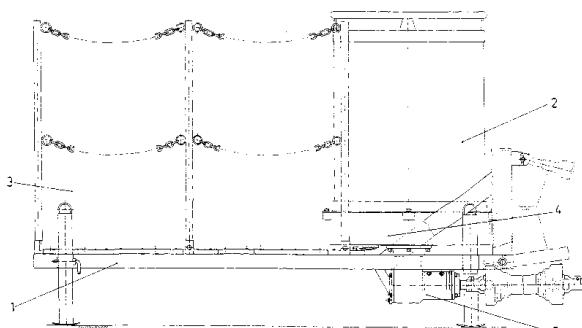
Fig.2

(11) 113289 B (51) **A 01 D 34/06** (21) 95-02237 (22) 20.12.95
 (41) 30.09.96// 9/96 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 108754 (71)
Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Mașini și Utilaje Agricole, București, RO (73) Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO (72) Cristea Mircea, București, RO; Gângu Vergil, București, RO; Papa Marin, Otopeni, RO (54) ECHIPAMENT PENTRU MULCIT IN CĂPSUNERII

(57) Invenția se referă la un echipament pentru mulcit în căpsunerii, ce lucrează în agregat cu un tractor și efectuează operația de mulcire a rândurilor de plante din culturile de căpsuni. Echipamentul conform invenției este alcătuit dintr-un cadru (1) pe care se găsește un coș de alimentare (2) și un aparat de tocare (4), compus dintr-un rotor (6) cu niște fante (a), un defibrator (7) și niște cuțite (8), precum și o carcăsă (9) cu niște contracuțite (10) și o fereastră laterală (b), sub rotorul (6) fiind fixate niște palete de ventilator (11) și niște palete suplimentare (12), reglarea debitului de aer necesar aruncării pailor pe rândurile de plante făcându-se cu un obturator (13).

Revendicări: 1

Figuri: 3



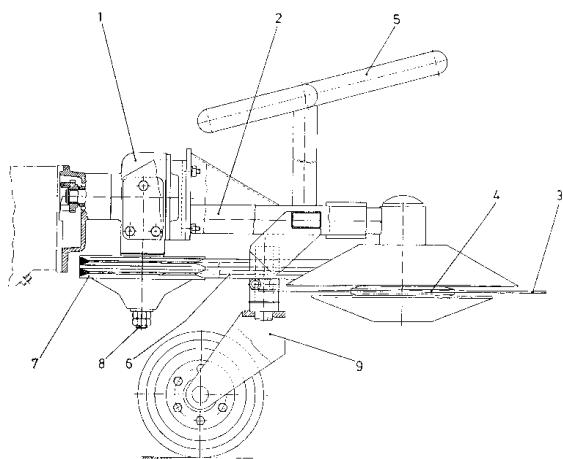
(11) 113290 B1

(11) 113290 B (51) **A 01 G 23/08** (21) 95-02187 (22) 14.12.95
 (41) 30.09.96// 9/96 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 91753 (71)
Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Mașini și Utilaje Agricole, București, RO (73) Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO (72) Cristea Mircea, București, RO; Gângu Vergil, București, RO (54) ECHIPAMENT PENTRU DISTRUS ARBORET

(57) Invenția se referă la un echipament pentru distrugerea arboretului din exploatarele forestiere unde alte utilaje au accesul dificil. Echipamentul conform invenției cuprinde un cadru (2), un multiplicator de turație (1), actionat de la priza de putere a unui motocultor, o transmisie cu curele, două aparate de tăiere (3), rotative, și o roată de transport (9) având în componență său un ghidaj de arboret (5) și niște apărători (4) care, prin forma lor, ghidează arboretul în zona de lucru a aparatelor de tăiere (3) și apoi îl îndepărtează în afara zonei de lucru, pe o singură parte.

Revendicări: 1

Figuri: 2



(11) 113290 B1

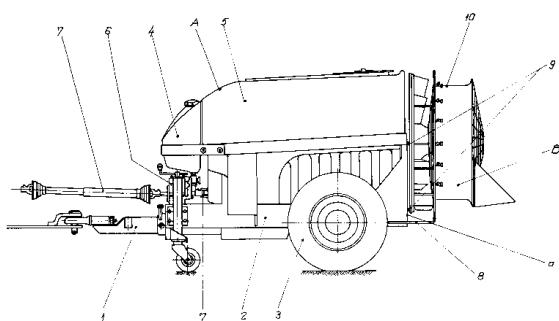
(11) 113291 B1 (51) **A 01 G 25/00** (21) 95-02186 (22) 14.12.95
 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 106322 (71) Institutul de Cercetare
 Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Mașini și Utilaje
 Agricole, București, RO (73) Institutul Național de
 Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate
 Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO (72) Gângu
 Vergil, București, RO; Stamate Valentin, Bucuresti, RO;
 Cojocaru Iosif, București, RO; Popescu Marian, Bucuresti, RO;
 Nicolae Gheorghe, Bucuresti, RO; Popa Teodor, Bucuresti, RO
 (54) **MAȘINĂ UNIVERSALĂ TRACTATĂ, PENTRU STROPIT**

(57) Invenția se referă la o mașină universală tractată, pentru stropit, care poate efectua tratamente chimice cu volum redus, prin echipare cu dispozitive specifice de lucru. Mașina universală conform invenției are în compoziție un proțap (1), un cadru (2), un sistem de rulare (3), un rezervor de apă (4), un rezervor de soluție de tratare (5), o pompă de lichid (6), o transmisie cardanică (7) și niște conducte de lichid, fiind prevăzută, pe cadrul (2), cu o suprafață de bazare (a), care include niște elemente de centrare și legătură (9), precum și cu un mecanism de montare și pliere (14).

Revendicări: 2

Figuri: 4

(11) 113291 B1



(11) 113292 B (51) **A 01 H 5/08** (21) 96-01448 (22) 16.07.96 (41)
 30.01.98// 1/98 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 87440 (71) Institutul
 de Cercetări pentru Legumicultură și Floricultură, Vidra, RO (73)
 Institutul de Cercetări pentru Legumicultură și Floricultură, Vidra,
 RO (72) Șuța Eugenia, București, RO; Tomescu Ana, București,
 RO (54) **SOI DE ARDEI LUNG (*Capsicum annuum L.*) ORANJ**

(57) Invenția se referă la un soi de ardei lung (*Capsicum annuum L.*), cu denumirea de **Oranj**, destinat culturii în câmp, obținut prin selecție genealogică. Se recomandă cultura lui cu precădere în zonele de sud și sud-est ale țării. Soiul de ardei lung *Oranj* are plantele viguroase înalte de 60...70 cm, cu 2...3 ramificații principale, dispuse erect, cu foliaj bogat, colorat în verde intens. Asigură valorificarea la maturitate deplină a 5...7 fructe în medie, de formă teacă cu 2...3 muchii. Fructele sunt lungi de 18...20 cm, au diametrul de 5...6 cm, cu pericarp gros de 4...6 mm, colorat în galben-portocaliu la maturitatea fiziologică (de consum). Culoarea premergătoare este verde intens. Soiul manifestă toleranță ridicată la *Verticillium dahliae* (infecție artificială) la *Alternaria capsici annuui* și la *Virusul mozaicului tutunului* (infecție naturală, în câmp). Este un soi timpuriu (130...131 zile de la răsărire la 2% din producție). Capacitatea de producție a soiului este de 45...50 t/ha, iar fructele sunt destinate consumului în stare proaspătă și industrializare.

Revendicări: 4

Figuri: 2

(11) 113292 B1



Foto 1



Foto 2

(11) 113293 B (51) **A 01 H 5/08** (21) 96-01693 (22) 22.08.96 (41) 30.06.97// 6/97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 83390 (71) Institutul de Cercetări pentru Legumicultură și Floricultură, Vidra, RO (73) Institutul de Cercetări pentru Legumicultură și Floricultură, Vidra, RO (72) Tănărescu Maria, București, RO; Tomescu Ana, București, RO (54) SOI DE ARDEI GOGOȘAR (*Capsicum annuum L.*) AURIU

(57) Invenția se referă la un soi de ardei gogoșar (*Capsicum annuum L.*) cu denumirea de **Auriu**. Acest soi contribuie la îmbogățirea sortimentului de ardei gogoșar, pentru prima dată în țară, cu un soi cu fructe colorate în portocaliu intens la maturitatea de consum. Este destinat consumului în stare proaspătă și industrializării și poate fi cultivat în toate zonele favorabile culturii ardeiului gogoșar din țară, în special în sud și sud-est. Este un soi cu plante viguroase, înalte de 60...70 cm cu 3...4 ramificații dispuse erect, cu frunziș de culoare verde închis. Fructul este rotund-turtit, cu suprafața netedă marcată slab de 3...4 lobi, cu diametrul de 7,0...9,4 cm, înălțimea de 3,9...4,7 cm, greutatea de 120...150 g, cu 3...4 loje seminale, cu pericarp cu grosimea de 8....10 mm, cu gust ușor picant, colorat în verde închis, înainte de coacere, și portocaliu intens cu luciu, la maturitatea fiziologică. Soi, semitimpuriu, productiv (45 t/ha), cu o încărcătură de 7...8 fructe/plantă, din care 4...5 ajung la maturitatea fiziologică, tolerant la *Verticillium dahliae* și

(11) 113293 B1
la *Alternaria capsici annuui*. Fructul conține 9,51% substanță uscată totală, 200 mg/100g acid ascorbic și 15,85 mg/100g caroten.

Revendicări: 4

Figuri: 1



(11) 113294 B1 (51) **A 01 H 5/10** (21) 96-00600 (22) 20.03.96 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 95957 (71) Institutul de Cercetări pentru Cereale și Plante Tehnice, Fundulea, RO (73) Institutul de Cercetări pentru Cereale și Plante Tehnice, Fundulea, RO (72) Sarca Traian, București, RO; Cosmin Octavian, București, RO; Ciocazanu Ion, București, RO; Bica Nicolae, București, RO; Ulinici Victoria, București, RO; Craiciu Dan-sorin, București, RO; Restea Teodor, Fundulea, RO (54) **HIBRID SIMPLU DE PORUMB** (*Zea mays L. convar. Dentiformis*) FUNDULEA 340

(57) Invenția se referă la un hibrid simplu de porumb (*Zea mays L. convar. dentiformis*) cu denumirea de **Fundulea 340** (HSF 5462-84), obținut prin încriușarea a două linii consangvinizate proprii, după formula Lc.432 x Lc.411, recomandat a se cultiva în zonele de câmpie din sudul și vestul țării, în cultura irigată și neirigată, și în zonele colinare învecinate acestora, cu resurse termice corespunzătoare, folosit în hrana animalelor. Plantele au 264 cm înălțime, 19...21 frunze, anterele și stigmatale sunt galbene-verzui. Știuletele are 19,2 cm lungime, 4,4 cm grosime, formă cilindrică, rahișul roșu, 16 rânduri de boabe, greutatea 238 g și randamentul în boabe de 79...80%. Boabele sunt dentat-sticloase, prismatice, iar masa a 1000 boabe este de 273 g. Are rezistență bună la temperaturi scăzute, secetă și arșiță, la cădere și frângerea tulpinilor, la atacul de fuzarii pe tulpină și știuleți, este mijlociu de rezistent la helmintosporioze și la tăciunile comun, rezistent la Ostrinia, și are perioada de vegetație de 144 zile. Bobul conține 12,52% proteină la neirigat și 11,68% la irigat,

(11) 113294 B1
71,02% amidon la neirigat și 71,55% la irigat și 4,01% grăsimi la neirigat și 4,20% la irigat. A realizat în medie o producție de 8689 kg/ha la neirigat, în zonele de câmpie, de 12250 kg/ha la irigat și de 7230 kg/ha în zona colinară, la neirigat.

Revendicări: 4

Figuri: 2



Foto 1

(11) 113294 B1



Foto 2

(11) 113295 B1

morfologic, perioada de apariție a mătăsii este mijlocie, colorația antocianică a mătăsii este slabă, iar cea a inelului de la baza glumei și a tecii frunzei este absentă. Talia plantei este mijlocie spre înaltă, tipul bobului dentat, culoarea vârfului bobului este galbenă și colorația antocianică a glumelor rahisului este prezentă.

Revendicări: 4

Figuri: 2



Foto 1

(11) 113295 B1 (51) **A 01 H 5/10** (21) 96-00601 (22) 20.03.96
 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 95957 (71) Institutul de Cercetări pentru Cereale și Plante Tehnice, Fundulea, RO (73) Institutul de Cercetări pentru Cereale și Plante Tehnice, Fundulea, RO (72) Sarca Traian, București, RO; Ciocazanu Ion, București, RO; Cosmin Octavian, București, RO; Bica Nicolae, București, RO; Bagiu Constantin, Fundulea, RO (54) **HIBRID SIMPLU DE PORUMB (*Zea mays L. convar. Dentiformis*) OPAL**

(57) Invenția se referă la un hibrid simplu de porumb (*Zea mays L. convar. dentiformis*), cu denumirea de **Opal** (HSF 10166-87), semitimpuriu, obținut prin încrucișarea a două linii consangvinizate, după formula Lc 441 x Lc 544, recomandat a se cultiva în zonele de câmpie din sudul și vestul țării, la irigat și neirigat, mai ales pe terenurile pe care urmează a se semăna cereale de toamnă și în zonele colinare învecinate acestora, cu resurse termice corespunzătoare, pentru hrana animalelor, caracterizat prin perioadă de vegetație timpurie, (perioada de vegetație 130 zile) cu potențial de producție ridicat, cu o medie multianuală și multilocațională de 8658 kg/ha la neirigat, 13024 kg/ha la irigat, în zonele de câmpie, și 8037 kg/ha în zonele colinare, depășind hibridul cultivat Fundulea 320 cu 3,6% și 6,8% și respectiv 3,6%. Are rezistență mijlocie la secetă, arșiță, șiștăvirea boabelor, la tăciunele comun și la fuzariozele știuletelui, rezistență bună la cădere și frângerea tulpinilor, și foarte bună la *Ostrinia nubilalis*. Boabele au un conținut ridicat de proteine (12,4%) și amidon (71,9%), și relativ scăzut în grăsimi (4,2%). Sub aspect

(11) 113295 B1

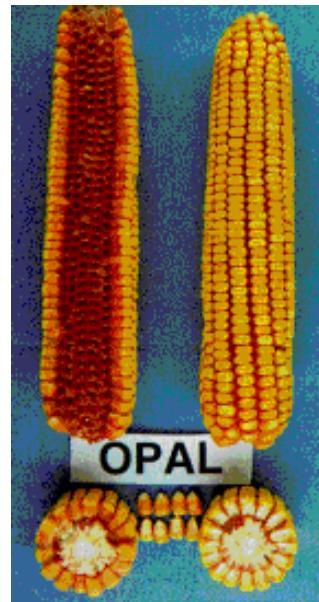


Foto 2

(11) 113296 B (51) **A 01 N 35/00**; A 01 N 1/00 (21) 95-01222 (22) 27.06.95 (41) 30.08.96// 8/96 (42) 30.06.98// 6/98 (56) Bulkino ZP "Preparate anticanceroase", Kiev, USSR, 1991 și Buhorova I. E. și colab. "Studiul melanităținei pe modele în cancerul uman", Cernogoronka, 1987 (71) Gavriluc Ion, Chișinău, R. Moldova (73) Gavriluc Ion, Balotești, RO (72) Gavriluc Ion, Chișinău, R. Moldova (54) **INHIBITOR AL CREȘTERII CELULELOR CANCEROASE ÎN MEDIILE DE CULTURĂ ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE A ACESTUIA**

(57) Prezenta inventie se referă la un inhibitor al creșterii celulelor canceroase în mediile de cultură, care este un preparat alb, cristalin, ce contine 13,33% chinetină, 13,33% acid indolil acetic, 13,33% acid abscizic și până la 100% apă distilată, și la procedeul de obținere a inhibitorului, prin care făina de grâu liofilizată se extrage cu alcool etilic 80%, 72 h la temperaturi de -5, -7°C, extractul se centrifughează la 0°C, soluția apoasă se centrifughează la temperatura de 20...22°C, se adaugătoluen, se agită, se decantează stratul superior, se aduce soluția la pH de 9...10, se trece printr-o coloană cromatografică, se eluează cu apă, se precipită proteinele cu o soluție concentrată de acetat de plumb, se îndepărtează cationii cu o soluție de sulfat de sodiu 10%, supernatantul rezultat în urma centrifugării se acidifică la un pH de 1,5...2 se fracționează cu eter etilic, se evaporă la sec, sedimentul se dizolvă în alcool etilic 96%, se separă fitohormonii (chinetina, acid indolil acetic, acid abscizic) prin cromatografie și sunt folosiți în obținerea mediului de cultură.

Revendicări: 2

Figuri: 11

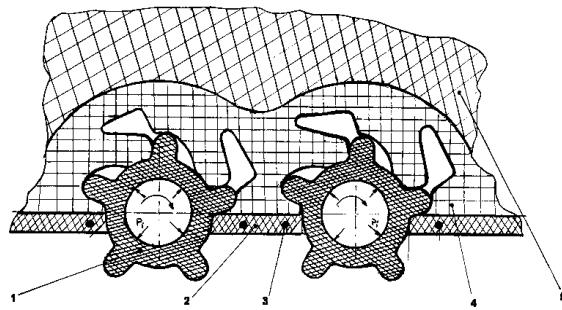
(11) 113297 B1 (51) **A 43 B 13/14** (21) 97-00947 (22) 26.05.97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) US 4887367 (71) Toană Dinu Mihai, Pitești, RO; Toană Dinu Bogdan, Pitești, RO; Toană Oana, Pitești, RO (73) Toană Dinu Mihai, Pitești, RO; Toană Dinu Bogdan, Pitești, RO; Toană Oana, Pitești, RO (72) Toană Dinu Mihai, Pitești, RO; Toană Dinu Bogdan, Pitești, RO; Toană Oana, Pitești, RO (54) **STRUCTURĂ CU ELEMENTE MOBILE, PENTRU TALPA PANTOFILOR DE TENIS**

(57) Invenția se referă la o structură de talpă pentru pantofii de tenis destinați practicării tenisului de câmp pe suprafețe sintetice, precum ciment poros, plastic sub formă de mochetă sau covor, sau suprafețe din lemn. Structura cu elemente mobile pentru talpa pantofilor de tenis, conform invenției, prevăzută cu elemente presurizate din cauciuc, este caracterizată prin aceea că elementele din cauciuc, presurizate (1), sunt mobile și prevăzute cu protuberanțe (a), fiind dispuse uniform pe suprafața exterioară, în interiorul unei carcase (4), prevăzută cu alveole; aceste elemente au niște canale transversale curbe (b) și niște pereți parțiali mobili (c), elementele mobile presurizate (1) fiind fixate cu ajutorul unor elemente de închidere (2), prevăzute cu inele de cord inextensibil (3) și cu orificii corespunzătoare alveolelor carcasei (4), prin care elementele mobile presurizate (1), din cauciuc, vin în contact cu suprafața de joc, permățând utilizarea procedeului de derapaj, în momentul apropierea de mingă.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 113297 B1

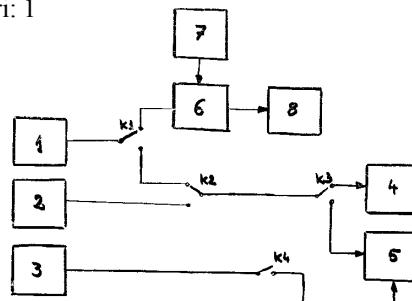


(11) 113298 B (51) **A 61 B 5/04** (21) 96-02166 (22) 18.11.96 (41) 29.08.97// 8/97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) US 3495596; 3521641 (71) Baciu D. Sever, București, RO (73) Baciu D. Sever, București, RO (72) Baciu D. Sever, București, RO (54) **APARAT PRODUCĂTOR DE BIOENERGIE ARTIFICIALĂ PENTRU TRATAMENTE MEDICALE**

(57) Prezenta inventie se referă la un aparat producător de bioenergie artificială care să se poată folosi în afecțiuni ale sistemului nervos central, sistemului locomotor, în afecțiuni cardiaice, renale, ginecologice și alte afecțiuni ca hepatite cronice, zona zoster, afecțiuni degenerative etc. Aparatul conform invenției este alcătuit din trei generațoare de impulsuri cu frecvențele cuprinse între 8-12Hz, 0,5-1,25Hz, respectiv 13,5-28Hz. Prima bandă de frecvență are principalul efect terapeutic asigurat de semnalul de tipul undei α , celelalte game de frecvență fiind adăugate pentru linștirea unei stări agitate, respectiv pentru revigorarea unui organism epuizat.

Revendicări: 1

Figuri: 1



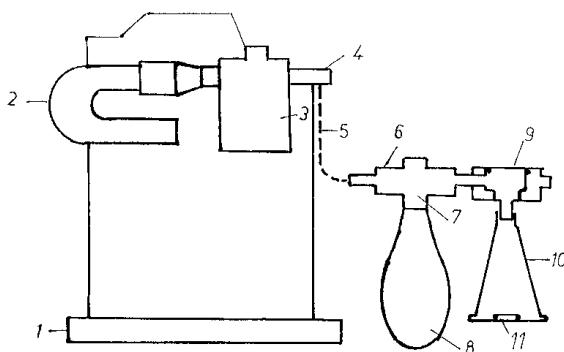
(11) 113299 B (51) **A 61 D 7/04** (21) 97-01091 (22) 16.06.97 (41) 30.03.98// 3/98 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 67697; 83388; 101786 (71) S.C. Romsuintest S.A., Periș, RO (73) S.C. Romsuintest S.A., Periș, RO (72) Cuc Aurelia, București, RO; Bâlbâie Gheorghe, București, RO; Zeneci Nicolae, Sat Periș, RO (54) **APARAT PENTRU DETERMINAREA SENSIBILITĂȚII LA STRESS A ANIMALELOR**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru determinarea sensibilității la stress a animalelor ca, de exemplu, a porcinelor, utilizat în activitatea de selecție, pentru identificarea și eliminarea de la reproducție a animalelor sensibile la stress. Aparatul este mobil, electric, bazat pe folosirea aerului atmosferic în amestec cu halotan (narcotan) 4% și este alcătuit dintr-un suport metalic (1), prevăzut cu roți pivotante, pe care este montat un ventilator (2) ce împinge aerul atmosferic spre un vaporizator (3) racordat la un ventilator; în continuare, se află o piesă pentru alimentarea circuitelor cu anestezic (4), un tub de cauciuc (5), care se cuplează la o piesă de racordare (6). Aceasta este prevăzută cu un alt racord (7) pentru balonul de anestezie (8). De piesa de racordare (6) este legată și o supapă de respirație (9), care se continuă cu o mască tronconică (10), prevăzută, la capăt, cu o garnitură de etanșare (11).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 113299 B1



(11) 113300 B1 (51) **A 61 K 7/32** (21) 94-00730 (22) 28.04.94 (30) 30.04.93 US 8/054 302 (42) 30.06.98// 6/98 (56) US 5114717 (71) The Mennen Company, Morristown, US (73) Colgate-Palmolive Company, New York, US (72) Radhakrishna B. Kasat, Belle Mead, US; Bhalchandra D. Moghe, Edison, US (54) **COMPOZIȚIE DE BATON COSMETIC TRANSPARENT**

(57) Invenția se referă la o compoziție de baton cosmetic transparent, care este constituită din 55...80% alcool, 9...25% apă, 4...10% săpun, 1...8% sare de sodiu și unui derivat metil carboxi al unui alcool lauril etoxilat, 1% compozitie de parfumare, 0,25% agent bactericid, 0,19....0,4% colorant, cu sau fără adăos de 3% emulgin, pentru aplicare axială.

Revendicări: 8

(11) 113301 B1 (51) **A 61 K 9/06** (21) 147309 (22) 09.10.89 (30) 11.10.88 IT 22257 A/88; 08.11.88 IT 22548 A/88 (42) 30.06.98// 6/98 (86) EP 89/01186 09.10.89 (87) WO 90/03796 19.04.90 (56) JP 59130820 (71) Schiapparelli Salute S.P.A., Milano, IT (73) Alfa Wassermann S.P.A., Alanno Scalo (Pescara), IT (72) Mardente Salvatore, Milano, IT; Cornelio Rodolfo, Milano, IT; Carazzzone Marilena, Milano, IT (54) **COMPOZIȚIE PENTRU ADMINISTRARE INTRANAZALĂ, CONTINAND CALCITONINĂ**

(57) Invenția se referă la o compozitie pentru administrare intranasală, constituită din 100 U.I. până la 5.000 U.I. calcitonină sau salmon calcitonină, clorură de sodiu, și până la 1 ml apă distilată, ajustând pH-ul în intervalul 3,5...4,5; pH-ul este ajustat prin adăugare de acid clorhidric; este administrată cu ajutorul unui recipient spray, care împiedică orice schimb de gaz cu exteriorul.

Revendicări: 6

Figuri: 2

(11) 113302 B (51) **A 61 K 9/08** (21) 144289 (22) 26.02.90 (41) 29.03.96// 3/96 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 86649; 99523; *Produse farmaceutice - Editura Medicală*, București, 1982, p. 379 (71) Oită N. Nicolaie, Iași, RO; Neacșu Ion, Iași, RO; Cojocaru Minodor, Iași, RO; Agrigoroaei Ștefan, Iași, RO; Lupașcu Gheorghe, Iași, RO; Agrigoroaei Gabriela, Iași, RO (73) Oită N. Nicolaie, Iași, RO; Neacșu Ion, Iași, RO; Cojocaru Minodor, Iași, RO; Agrigoroaei Ștefan, Iași, RO; Lupașcu Gheorghe, Iași, RO; Agrigoroaei Gabriela, Iași, RO (72) Oită N. Nicolaie, Iași, RO; Neacsu Ion, Iași, RO; Cojocaru Minodor, Iași, RO; Agrigoroaei Stefan, Iași, RO; Lupascu Gheorghe, Iași, RO; Agrigoroaei Gabriela, Iași, RO (54) **MEDICAMENT NORMOLIPEMIANT ȘI ANTINEOPLAZIC**

(57) Medicamentul conform invenției este constituit din soluție 1,66% nistatină sub formă de derivat de sodiu, în asociere cu un polifenol flavonoidic, de preferință diaacetilrutozid, dipropionilrutozid sau dixidroxietilrutozid, sau amestecul lor, în raport de 1:3...1:10, cu sau fără adăos de polinivilpirolidonă în raport de 1:1...5:1 față de nistatină. În scopul conservării, folosește drept metodă filtrarea bacteriană și un conservant, de preferință mertiolat de sodiu 0,066% sau gluconat de clorhexidină 0,033%.

Revendicări: 2

(11) 113303 B1 (51) **A 61 K 9/08** (21) 148848 (22) 27.11.91 (30) 27.11.90 HU 7654/90 (42) 30.06.98// 6/98 (56) DE 3217315 (71) Egis Gyógyszergyár, Budapest, HU (73) Egis Gyógyszergyár, Budapest, HU (72) Nagy Margit, Budapest, HU; Szauder Hedvig, Budapest, HU; Egri János, Budapest, HU (54) **SOLUȚIE DE PIROXICAM, CU STABILITATE MĂRITĂ**

(57) Soluția de piroxicam, cu stabilitate marită, conform invenției, conține 1...5% în greutate 4-hidroxi-2-metil-N-(2-piridil)-2H-1,2-benzotiazin-3-carboxamidă-1, 1-dioxid, 0,5...5% în greutate glicincarboxilat de sodiu, 0,5...12% în greutate ingredienți acceptabili din punct de vedere farmaceutic; ingredienți acceptabili din punct de vedere farmaceutic cuprind 1...10% în greutate agenți de creștere a viscozității, 0,01...1% în greutate agenți activi de suprafață și/sau 0,01...1% în greutate agenți de chelatizare.

Revendicări: 2

(11) 113304 B1 (51) **A 61 K 9/12** (21) 96-00189 (22) 05.08.94 (30) 10.08.93 GB 9316550.4; 13.11.93 GB 9323487.0 (42) 30.06.98// 6/98 (86) EP 94/02624 05.08.94 (87) WO95/04522 16.02.95 (56) US 4716032 (71) *The Boots Company PLC., Nottingham, GB* (73) *The Boots Company PLC., Nottingham, GB* (72) Russell Julian Paul, West Nottingham, GB (54) **COMPOZIȚIE DE AEROSOL**

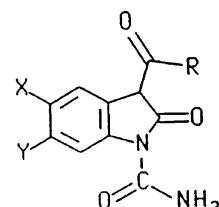
(57) Compoziția de aerosol, conform invenției, cuprinde 5...35% apă, 15...40% dimetoximetan, 5...20% co-solvent alcoolic și cel puțin 20% dimetil eter, procentele fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 14

Figuri: 2

(11) 113305 B1 (51) **A 61 K 9/28** (21) 96-00843 (22) 22.04.96 (30) 24.04.95 IB PCT/IB 95/00287 (42) 30.06.98// 6/98 (56) US 4861794 (71) Pfizer Inc., New York, US (73) Pfizer Inc., New York, US (72) Newlin Willard C. Jr., New London, US; Laughlin Sharon M., Phoenixville, US (54) **PROCEDEU DE INHIBARE A DESCOPUNERII LA LUMINA A 2-OXINDOLILOR-1-CARBOXAMIDE-3-SUBSTITUIȚII**

(57) Invenția se referă la un procedeu de inhibare a descompunerii la lumină a 2-oxindolilor-1-carboxamide-3-substituiți, care constă în aceea că, pentru protecția la lumină cu lungimi de undă mai mici de 600 nm, a compușilor cu formula:



și forma enolică a acestora, sau o sare bazică acceptabilă farmaceutic în care X este H, Cl sau F, Y este H sau Cl și R este benzil sau tienil, fiecare în mod optional substituit cu Cl sau F, se aduce un material de absorbție a lumini în contact direct cu compușii selectați din grupul de coloranți, și anume galben #6, roșu #40, roșu #3, lac galben #6, lac roșu #40 și lac roșu #3, prin amestecarea, apoi prin acoperirea sau prin încorporarea acestora într-un dozaj corespunzător: galben #6 în concentrație de

(11) 113305 B1

1,2...2,8 mg/tabletă sau 0,28...0,5 mg/ capsulă, roșu #40 în concentrație de 0,5...3 mg/tabletă sau 0,1...1 mg/ capsulă, roșu #3 în concentrație de 0,4...3,1 mg/tabletă sau 0,15...1,2 mg/capsulă, lac galben #6 în concentrație de 1,1...2,9 mg/tabletă sau 0,2...0,6 mg/ capsulă, lac roșu #40 în concentrație de 0,4...3,2 mg/ tabletă sau 0,1...1,3 mg/capsulă, lac roșu #3 în concentrație de 0,2...3,5 mg/tabletă sau 0,08...1,1 mg/capsulă, ceea ce va proteja compusul de lumină de la sursa de lumină.

Revendicări: 8

(11) 113306 B1 (51) **A 61 K 9/107**; A 61 K 31/52 (21) 95-00478 (22) 09.09.93 (30) 09.09.92 DK 1113/92 (42) 30.06.98// 6/98 (86) DK 93/00288 09.09.93 (87) WO 94/05258 17.03.94 (56) EP 44543 (71) A/S Gea Farmaceutisk Fabrik, Frederiksberg, DK (73) A/S Gea Farmaceutisk Fabrik, Frederiksberg, DK (72) Gebhard Hansen Knud Erik, Birker od, DK; Pedersen S ren Bols, Hvidovre, DK; Bj rnssdottir Karen, Værle se, DK; Lissau Bodil Gyllembourg, Frederiksberg, DK; Alhede B rge Ingvar Frisch, Greve Strand, DK (54) **EMULSIE ANTIVIRALĂ U/A**

(57) Compoziția antivirală U/A, conform invenției, conține 1% până la 10% 9-[(2-hidroxietoxi)metil]guanină sau o sare sau un ester al acesteia, 20 până la 50% solvent organic care cuprinde 5 până la 50% formal de glicerină, cu sau fără 29% alcool polihidric, 20 până la 40% apă, procentele fiind exprimate în greutate și raportate la greutatea totală a compoziției.

Revendicări: 5

(11) 113307 B1 (51) **A 61 K 35/50**; G 01 N 33/53; A 61 K 38/02 (21) 96-01830 (22) 16.03.95 (30) 18.03.94 RU 94008170 (42) 30.06.98// 6/98 (86) RU 95/00046 16.03.95 (87) WO 95/25956 28.09.95 (56) J.Exp.Med. 1976, vol 143, nr. 5, pag. 1100 - 1110 (71) Golovistikov Ivan Nikolaevich, Moscova, RU; Kacharava Leonid Yazonovich, Tbilisi, GE (73) Golovistikov Ivan Nikolaevich, Moscova, RU; Kacharava Leonid Yazonovich, Tbilisi, GE (72) Golovistikov Ivan Nikolaevich, Moscova, RU; Kacharava Leonid Yazonovich, Tbilisi, GE; Alikhanov Khallar Abdumuslimovich, Moscova, RU (54) **METODĂ PENTRU DETERMINAREA UNEI COMPOONENTE SUPRESOARE A STĂRII IMUNE UMANE**

(57) Metoda conform invenției constă în aceea că MNC_s-urile obținute din săngele periferic sunt împărțite în două părți; prima porțiune nu conține un activator de supresor, iar în a doua porțiune, se folosește drept activator de supresiebeta-1-glicoproteina trofoblastică (TBG) într-o doză de la 3 la 120 µg/ml suspensie MNC_s. Suspensia MNC_s este produsă din celulele obținute, ca rezultat al separării, într-o etapă, cu gradient de ficol-uro-trust. Cultivarea MNC_s-urilor se realizează pe parcursul a 48 h. Proliferarea este blocată prin tratarea MNCs-urilor cu mitomicin C. Fiecare cultură este cultivată pe parcursul a 72 h.

Revendicări: 5

(11) 113308 B1 (51) **A 61 K 39/29** (21) 95-02141 (22) 08.12.95 (30) 10.12.94 KR 94-33594 (42) 30.06.98// 6/98 (56) EP 0130178; US 4742158 (71) LG Chemical Ltd., Seoul, KR (73) LG Chemical Ltd., Seoul, KR (72) Park Soon-Jae, Daejeon, KR; Lee Young-Mee, Daejeon, KR; Yoon Kyung-Hee, Daejeon, KR; Lim Kook-Jin, Daejeon, KR; Kwon Young-Sun, Daejeon, KR (54) **PROCEDEU DE PURIFICARE A ANTIGENULUI DE SUPRAFAȚĂ AL VIRUSULUI HEPATITEI B, CUPRINZÂND PEPTIDA preS2**

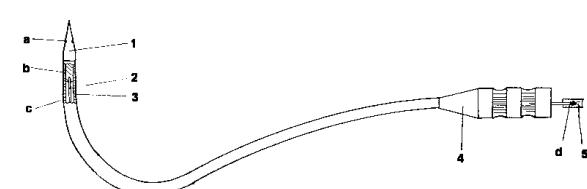
(57) Procedeul de purificare, conform invenției, cuprinde următoarele etape: (a) autoliza celulelor, prin utilizarea unei soluții-tampon care conține o sare chaotropică, pentru a obține un omogenat celular, (b) adăugarea unui surfactant la omogenatul celular obținut în etapa (a), pentru a extrage un antigen de suprafață din membrana celulară a celulelor, (c) creșterea solubilității și inițierea formării particulei de antigen de suprafață în extractul obținut în etapa (b), prin alcalinizarea extractului, (d) precipitarea și îndepărțarea reziduurilor celulare, lipidelor și proteinelor contaminatoare, din extractul tratat în etapa (c), prin acidularea și centrifugarea extractului, pentru a obține o soluție care conține antigenul de suprafață, (e) punerea în contact a soluției obținute în etapa (d), cu silice, pentru a adsorbi antigenul de suprafață, îndepărând, prin spălare, proteinele contaminate și realizând desorbția antigenului din silice prin utilizarea unui tampon, pentru a obține o fracțiune de antigen de suprafață, purificat, (f) supunerea fractiunii de antigen de suprafață, purificat, în etapa (e) unei cromatografii pe

(11) 113308 B1

coloană hidrofobică, pentru a obține fractiuni care conțin un antigen de suprafață, și (g) purificarea fractiunilor obținute în etapa (f), prin filtrare chromatografică pe un gel de anumit sort, pentru obținerea unui antigen de suprafață într-o formă pură.

Revendicări: 12

Figuri: 1



(11) 113309 B (51) A 61 M 27/00 (21) 97-01535 (22) 14.08.97
 (41) 27.02.98// 2/98 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 66152 (71)
*Ulmmeanu Dan Ioan, București, RO (73) Ulmeanu Dan Ioan,
 București, RO (72) Ulmeanu Dan Ioan, București, RO (54)*
METODĂ ȘI INSTRUMENT PENTRU DRENAJ TRANSHEPATIC

(57) Invenția se referă la o metodă și la un instrument pentru drenaj transhepatic, utilizate în chirurgia hepatobiliară. Instrumentul pentru drenaj are un vârf detașabil (1), de care este prins un mandren (2). Mandrenul (2) este trecut printr-un corp tubular (3) și poartă, la capătul liber, un dren (5). Metoda constă în penetrarea parenchimului hepatic cu ajutorul instrumentului de drenaj și în fixarea drenului (5) în zona dorită, prin detașarea vârfului detașabil (1) de la instrument.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 113310 B1 (51) A 63 F 3/04; A 63 F 9/18 (21) 97-02160 (22)
 25.11.97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 110682; C.B.I. FR
 2626779; 2656811 (71) S.C. *Crisia Invest S.R.L.*, *Prejmer, RO*
 (73) S.C. *Crisia Invest S.R.L.*, *Prejmer, RO* (72) *Stănescu Adrian, Ploiești, RO* (54) **JOC EDUCATIV, DE CUNOȘTINȚE GENERALE**

(57) Invenția se referă la un joc educativ, de cunoștințe generale, care are ca scop verificarea și îmbogățirea cunoștințelor generale ale copiilor, precum și descoreșirea interesului pentru diferite domenii și dezvoltarea spiritului de competiție. Jocul conform invenției se compune, într-o primă variantă, din planșe cu întrebări și răspunsuri (1), reprezentând domenii diferite, imprimate cu carioaje ce formează un număr de căsuțe (a), în care se află întrebările dispuse în ordine și un număr egal de căsuțe (b), în care se află răspunsurile la întrebările din căsuțele (a), dispuse aleator, iar în altă variantă, se compune din planșe cu întrebări (1') din diferite domenii, imprimate cu carioaje ce formează un număr de căsuțe (a'), în care se află întrebările dispuse în ordine și planșe cu răspunsuri (1''), imprimate cu carioaje, ce formează un număr de căsuțe (b'), în care se află răspunsurile la întrebările din căsuțele (a'), dispuse aleator. În ambele variante, jocul mai conține plăcuțe pentru consemnarea răspunsurilor (2), care au imprimate carioaje ce formează un număr de căsuțe; se așeză niște jetoane (3) care au imprimate pe ele cifre: 1, 2...n, n fiind cifra maximă dată de numărul de căsuțe de pe plăcuța pentru consemnarea răspunsurilor (2), fiecare set de jetoane având cifrele

(11) 113310 B1

colorate diferit. Pentru premieră jucătorilor, se folosesc jetoane (4) având imprimate cifre ce reprezintă numărul de puncte obținute pentru un răspuns corect, precum și o foaie pentru verificarea răspunsurilor corecte.

Revendicări: 3

Figuri: 7

		LUPUL		MIRESTUL		RĂDOL		ANIMALE DIN ROMANIA	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DERBUL CARPATIN	VULPEA	BRADUL	URSUL ROMAN	LUPUL	MIRESTUL	RĂDOL	ANIMALE DIN ROMANIA	1	b
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
CAPRA NEGRĂ	ZIMBRUL	ARCIUL	VIRGA	VÉRITĂ					
15	16	17	18	19					
IEPUȚELLE									

Fig. 4a

(11) 113311 B1 (51) **B 01 D 24/14**; B 01 D 24/00; B 01 D 24/40; B 01 D 24/42; B 01 D 24/46 (21) 95-00191 (22) 13.07.93 (30) 10.08.92 GB 9216905.1; 01.02.93 GB 9301958.6; 26.02.93 GB 9303959.2 (42) 30.06.98// 6/98 (86) GB 93/01460 13.07.93 (87) WO 94/03254 17.02.94 (56) US 1492716; 4412919; DE 1072969 (71) Merpro Tortek Limited, Angus, GB (73) Merpro Tortek Limited, Angus, GB (72) Smith Robert Melville, Bechin, GB; Adams John Edward, Montrose, GB; Delves James Edward, Bristol, GB (54) **DISPOZITIV DE TRATARE**

(57) Dispozitivul de tratare, de tipul unui dispozitiv de filtrare, este prevăzut la interior cu un strat de tratare (2) dintr-un mediu de tratare granular. O unitate de fluidizare (9), asociată cu particulele mediului de tratare, este destinată îndepărțării granulelor mediului de tratare din stratul de tratare, în scopul regenerării acestuia; unitatea de fluidizare (9) cuprinde o conductă de alimentare cu lichid (11), având o evacuare (10), și este prevăzută să fie alimentată cu lichid sub presiune dintr-un punct exterior stratului de filtrare, și o conductă de descărcare (14), având o admisie (15) care se prelungește dincolo de evacuarea (10) a conductei de alimentare cu lichid.

Revendicări: 19

Figuri: 5

(11) 113311 B1

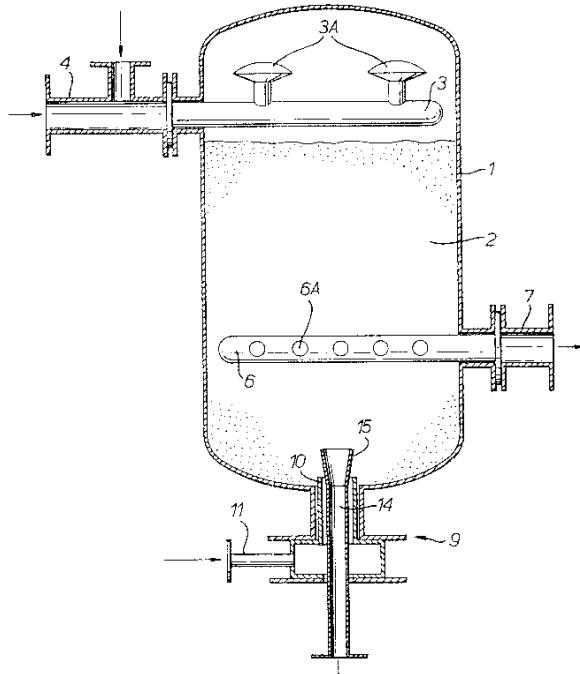


Fig.3

(11) 113312 B1 (51) **B 01 F 15/02**; B 01 F 13/02 (21) 94-01548 (22) 11.01.94 (30) 25.01.93 CH 201/93-5 (42) 30.06.98// 6/98 (86) CH 94/00005 11.01.94 (87) WO 94/16805 04.08.94 (56) FR -A-2047479; US -A-3582046 (71) Buehler AG, Patentabteilung /Pt5, Uzwil, CH (73) Buehler AG, Patentabteilung /Pt5, Uzwil, CH (72) Goedcke Frank, Niederhelfenschwil, CH; Herzmann Wilhelm, Hockenruck, CH; Ruf Arthur, Schwerzenbach, CH (54) **PROCEDEU ȘI DISPOZITIV DE DOZARE A SUBSTANȚELOR**

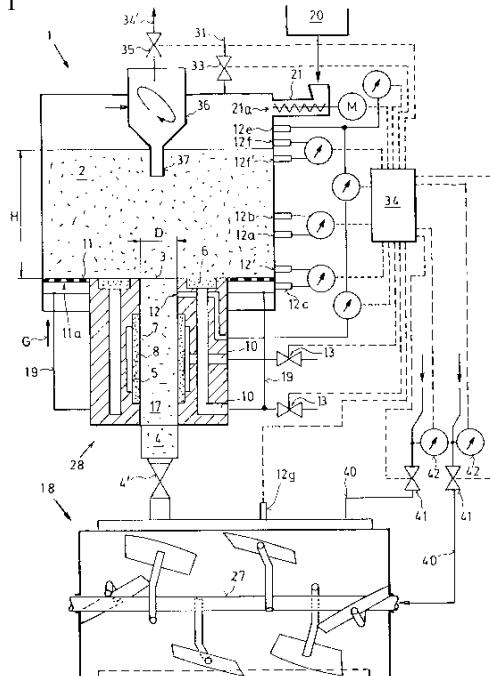
(57) Prezenta inventie se referă la o metodă și la un dispozitiv pentru dozarea și, în special, pentru amestecarea substanțelor, în mod particular pentru amestecarea cel puțin a unei substanțe solide, granulare sau pulbere, cu un lichid. O primă substanță, în special o substanță solidă granulară sau pulbere, este fluidizată cu un gaz alimentat continuu sau intermitent; apoi acest amestec omogenizat de gaz/substanță solidă este adus împreună și amestecat în doze constante în timp cu o a doua substanță, în mod particular un lichid. Pentru dozarea amestecului de gaz/substanță, omogenizat, la aceasta, se alimentează în mod suplimentar un gaz, înaintea amestecării sale cu cea de-a doua substanță. Dispozitivul cuprinde o porțiune de bază (11) porospermeabilă la gaze și vaporii, cu un orificiu (3) de ieșire, o linie (19) de alimentare a gazului, pentru formarea patului de fluidizare (2) cu substanță solidă, o linie de evacuare (34) a gazelor, cu o supapă (35), un separator centrifugal (36), elemente de măsurare a presiunii (12, 12', 12e, 12g), orificii de evacuare (3, 4), fante de fluidizare (6), o

(11) 113312 B1

unitate de control (34) al procesului, un dispozitiv de amestecare (18), linii (40) pentru lichid cu supapă de control (41).

Revendicări: 7

Figuri: 1



(11) 113313 B1 (51) **B 01 J 8/04** (21) 93-01319 (22) 01.04.92 (30) 09.04.91 GB 9107404.7 (42) 30.06.98// 6/98 (86) GB 92/00575 01.04.92 (87) WO 92/18235 29.10.92 (56) GB A-2236692; JP A-55031423; EP A-0276044 (71) *Imperial Chemical Industries PLC, London, GB* (73) *Imperial Chemical Industries PLC, London, GB* (72) *Maoliosa Carlin, Middlesbrough, GB* (54) **PROCEDEU DE DESCOPUNERE CATALITICĂ A HIPOCLORITULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de descompunere catalitică a hipocloritului, procedeu prin care un catalizator sub formă de particule este dispus în cel puțin două straturi catalitice conectate în serie. Acest catalizator este contactat de hipocloritul conținut în curent lichid și descompune hipocloritul, degajând (dezvoltă) oxigen. Acest procedeu este îmbunătățit prin aceea că lichidul curge într-o direcție contrară aceleia în care se degajă oxigenul din fiecare din straturile catalitice. Eficiența cu care este descompus hipocloritul este mai mare când lichidul este în echicurent sau când se alternează curgerea echicurent - și contracurent.

Revendicări: 4

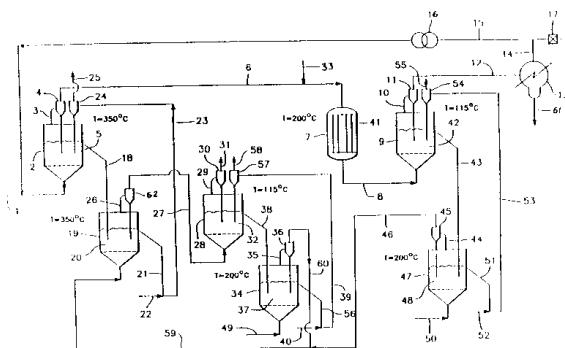
Figuri: 1

(11) 113314 B1

(7) conținând catalizator, mai multe dispozitive de fluidizare (9, 19, 28, 34, 47), care conțin și în care se regeneră oxid de magneziu, un reactor (2) cu pat fluidizat, un sistem de cicloane (4, 11, 24, 62, 30, 57, 54, 45) pentru circulația gazelor, un sistem de conducte, supape, compresor.

Revendicări: 14

Figuri: 2



(11) 113314 B1 (51) **B 01 J 8/26// C 07 C 17/10; C 07 C 17/02; C 07 C 19/02; C 07 C 19/045; C 07 C 31/04; C 07 C 31/20 (21) 95-00836 (22) 28.10.93 (30) 04.11.92 US 07/971 899; 04.08.93 US 08/101 739 (42) 30.06.98// 6/98 (86) US 93/10376 28.10.93 (87) WO WO9409897 11.05.94 (56) US 3172915; GB 587969; 559080 (71) *Energia Andina Ltd., New York, US* (73) *Energia Andina Ltd., New York, US* (72) *Miller P. Jorge, Santa Fe de Bogota, CO; Kling Miguel, Santa Fe de Bogota, CO* (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU PREPARAREA ALCOOLILOR INFERIORI MONOBAZICI SAU DIBAZICI****

(57) Conform procedeului din invenție, sunt produși alcooli monobazici și dibazici inferiori, în următoarele etape: (a) reacția unei materii prime cu o halogenură metalică (în care metalul este în cea mai înaltă dintre două stări de valență posibile) pentru a obține un produs de reacție, o halogenură metalică corespunzătoare (în care metalul este în cea mai mică dintre două stări de valență posibile) și acid halohidric, și (b) reacția produsului de reacție din etapa (a) cu un acid halohidric și oxid de magneziu, pentru a forma alcanolul monobasic sau dibasic corespunzător, în care materia primă pentru formarea alcoolului monobasic inferior este un alcan inferior, din care se obține alcanolul inferior corespunzător, și materia primă pentru formarea unui alcool dibasic inferior este fie un alcanol inferior, fie o alchenă inferioară, din care se obține glicolul inferior corespunzător. Pentru realizarea reacțiilor necesare, sunt aplicate două variante de instalație în regim de funcționare continuă, cu pat fluidizat. Instalația cuprinde un reactor

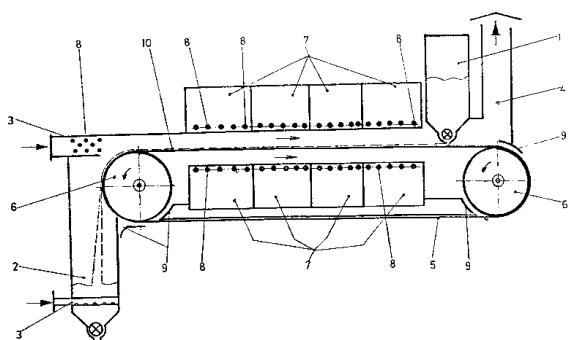
(11) 113315 B1 (51) **B 01 J 49/00** (21) 144482 (22) 19.03.90 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 81527, 80892; US 3069362; 3069363 (71) *Institutul de Cercetari, Inginerie Tehnologică și Proiectari, Ploiești, RO* (73) *Niculescu Gh. George, Ploiești, RO* (72) *Niculescu Gh. George, Ploiești, RO* (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU REFACEREA ACTIVITĂȚII SITELOR MOLECULARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație de refacere a activității sitelor moleculare zeolitice dezactivate prin formarea de depuneri carbunoase, prin arderea acestora într-un proces cu caracter continuu. Sita moleculară pentru reactivare este transportată pe o bandă, printr-un cupor tip tunel, în contracurent cu un flux de gaz preîncălzit. Invenția are ca avantaje caracterul continuu, flexibilitatea și posibilitatea de a reactiva sitele moleculare cu diametru foarte redus al granulelor.

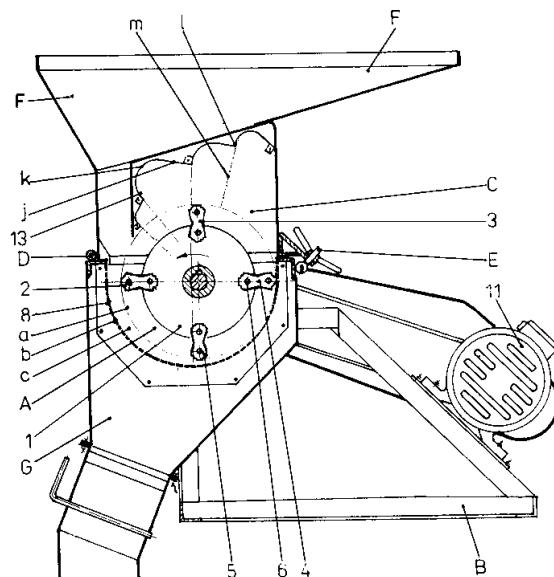
Revendicări: 6

Figuri: 2

(11) 113315 B1



(11) 113316 B1



(11) 113316 B (51) **B 02 C 13/04** (21) 96-00357 (22) 22.02.96
 (41) 30.12.96// 12/96 (42) 30.06.98// 6/98 (56) FR 1563199 (71)
Sorlescu Constantin, Roman, RO; Stoian Ioan, Roman, RO (73)
Sorlescu Constantin, Roman, RO; Stoian Ioan, Roman, RO (72)
Sorlescu Constantin, Roman, RO; Stoian Ioan, Roman, RO (54)
MOARĂ CU CIOCANE

(57) Invenția se referă la o moară cu ciocane, destinată sfărâmării boabelor de cereale, a știuleților de porumb, pentru obținerea de uruială folosită în furajarea animalelor. Moara cu ciocane, conform invenției, are o incintă inferioară mărginită de o sită circulară excentrică sau necirculară, dar înfășurată pe un cerc excentric față de rotor, cu zone plane tangente și zone în arc de cerc, cu rol de jgheab, cu ieșire pe direcție radială, incinta superioară având înălțime mare, într-un raport determinat față de raza de bătaie a ciocanelor, și niște deflectori cu zone plane și un arc de cerc cu ieșire tot radială. Ciocanele au patru suprafețe de atac orientate pe direcții radiale, câte două, față de gaura de articulație de rezervă, ciocanele fiind dispuse astfel, încât să rămână un interval liber, nebaleiat, între două ciocane de pe două rânduri successive.

Revendicări: 6

Figuri: 6

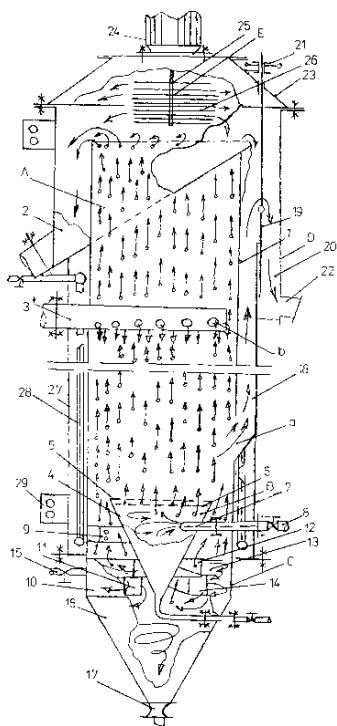
(11) 113317 B1 (51) **B 03 D 1/20** (21) 148956 (22) 16.12.91 (42)
 30.06.98// 6/98 (56) RO 99061; FR 2536305 (71) *Institutul de Cercetare Inginerie Tehnologică, Proiectare și Producție pentru Metale Neferoase și Rare, București, RO* (73) S.C. *Institutul de Metale Neferoase și Rare -IMNR S.A., București, RO* (72) *Parasca Grigore, Baia Mare, RO; Brâncuși Aurelian, Baia Mare, RO; Tănase Stefan, Baia Mare, RO; Sipoș Leontin, București, RO; Mara Eleonora Luminița, București, RO* (54) **CELULĂ DE FLOTAȚIE ÎN COLOANĂ**

(57) Invenția se referă la o celulă de flotație în coloană, destinată preparării fracțiunilor ultrafine din domeniul precipitatelor, precum și preparării altor componente minerale, de dimensiuni micronice. Celula de flotație, conform invenției, este constituită dintr-o cuvă (A) tubulară, care are amplasat, la partea inferioară, un dispersor de aer de formă cilindroconică (C), alimentat tangențial, în centrul căruia se află un dispersor conic (B) cu dublă alimentare, iar la o treime din înălțimea cuvei (A), este montat un distribuitor (3) cilindric, care asigură alimentarea cu pulpă în contracurent. Raportul dintre diametrul și înălțimea cuvei este 1:10.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 113317 B1



(11) 113319 B1 (51) **B 21 D 39/20** (21) 97-00461 (22) 11.03.97
 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 96928; 107000; US
 4338870; 4398475; 4462318; 4481891 (71) Stanasila Virgil
 Corneliu, Bucureşti, RO; Stanasila Octavian Nicolae, Bucureşti,
 RO (73) S.C. Progres Invent S.R.L., Bucureşti, RO (72)
 Stanasila Virgil Corneliu, Bucuresti, RO; Stanasila Octavian
 Nicolae, Bucuresti, RO (54) **PROCEDEU DE NEUTRALIZARE**
ŞI VALORIZARE A DEŞEURILOR CU CLOR SAU SULF

(57) Invenția se referă la un procedeu de neutralizare și valorificare a deșeurilor cu conținut de clor sau sulf, care asigură descompunerea termochimică, prin vapocracarea acestor deșeuri în compuși simpli, cum sunt Cl, HCl și SH₂, separabili, prin procedee cunoscute, din amestecul gazos, și valorificabili industrial. Vaporizarea deșeurilor se asigură prin aportul de căldură sensibilă al unei mase granulare, iar încălzirea ulterioară și satisfacerea energetică a reacțiilor endotermice de descompunere se asigură cu gaze din producția proprie și cu consum de energie electrică, pentru reglarea regimurilor termice. Reacțiile sunt catalizate de o masă rarefiată, cu mare suprafață specifică.

Revendicări: 4

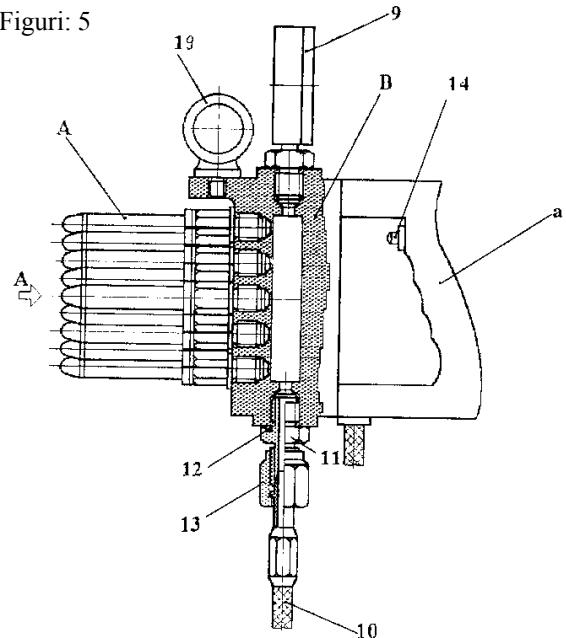
Figuri: 1

(57) Invenția se referă la un dispozitiv portabil pentru mandrinare hidraulică, utilizabil pentru asamblarea, prin deformare plastică, a țevilor, în plăcile tubulare ale schimbătoarelor de căldură dar, recomandabil, în special, pentru mandrinarea țevilor de la răcitoarele, încălzițoarele și condensatoarele navale, care au, în general, diametre nominale mici. Dispozitivul realizează mandrinarea prin intermediul unui fluid de lucru, furnizat de un grup de pompare la presiune înaltă, și este prevăzut cu mai multe capete de mandrinare hidraulică (A), paralele între ele, montate pe un perete frontal plan, al unei camere de distribuție (B) a presiunii, prevăzută cu un mâner (a) pentru susținerea și dirijarea ei în timpul mandrinării, și cu elemente de comandă și control al fluidului de lucru. Capetele de mandrinare (A) sunt însurubate în peretele frontal al camerei (B) prin intermediul unui ștău filetat (17), însurubat la rândul lui pe tija centrală a capului respectiv, și sunt legate între ele prin canale de distribuție a fluidului de lucru și, de asemenea, comunică

(11) 113319 B1
 simultan cu un orificiu de introducere a fluidului de lucru în interiorul camerei (B).

Revendicări: 3

Figuri: 5

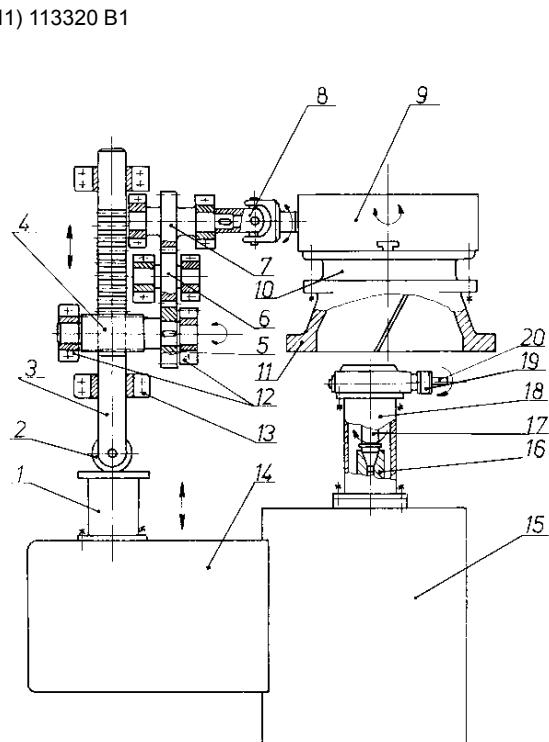


(11) 113320 B (51) **B 23 C 7/00** (21) 95-01998 (22) 20.11.95 (41) 30.05.97// 5/97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) Ion Diaconescu și colab. "Mașini-Unelte", Editura Tehnică, București, 1962 (71) S.C. Promex S.A., Brăila, RO (73) S.C. Promex S.A., Brăila, RO (72) Slavu Mircea, Brăila, RO (54) **DISPOZITIV DE PRELUCRARE PRIN AŞCHIERE**

(57) Prezenta invenție se referă la un dispozitiv de prelucrare prin aşchierie, exploabil pe mașinile de frezat și alezat pentru prelucrarea pieselor profilate și, în special, pentru frezarea canalelor echidistante pe suprafetele interioare ale alezajelor pieselor tubulare, cum ar fi matriče pentru diafragme de vulcanizat anvelope și similare. Acest dispozitiv este alcătuit dintr-un suport intermediu (1), aflat în legătură, printr-o rolă de urmărire (2), cu o cremalieră mobilă (3), de rotație a unui ax danturat (4). Acest ax danturat (4) transformă mișcarea de translație de la cremalieră (3) într-o mișcare de rotație, pe care o transmite, printr-o roată dințată intermedieră (6) și o roată dințată de pe un arbore (7), la o cruce cardanică (8). Crucea (8) asigură rotirea unei mese (9) de prindere a unei piese de prelucrat (11). Asupra piesei (11) acționează o sculă aşchietoare (20), antrenată de un cap de prelucrat (18), acționat, printr-o tijă de cuplare (17) și un ax central (16), de o păpușă mobilă (15).

Revendicări: 1

Figuri: 3



(11) 113321 B1 (51) **B 23 K 9/10** (21) 97-00550 (22) 19.03.97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) US 3984654; FR 2565517; 2496521; 2374125 (71) S.C. ICPE SAERP S.A., București, RO (73) S.C. ICPE SAERP S.A., București, RO (72) Rădulescu Vasile, București, RO; Străinescu Ioan, București, RO; Moroianu Leonard, București, RO; Felan Mario, București, RO; Huzlău Florin, București, RO; Mitroi Gheorghe, București, RO (54) **INSTALAȚIE DE SUDARE CU ARC ELECTRIC**

(57) Invenția se referă la o instalație de sudare cu arc electric, cu factor putere ridicat, cu pornirea instalației prin atingerea electrodului de masă sau a piesei de sudură, cu start cald și cu economizor de energie. Instalația conform invenției este constituită dintr-un întreupător trifazat (1), care couplează manual și poate fi deconectat manual sau automat la scurtcircuit sau suprașarcină, iar printr-un contactor trifazat (2) este aplicată, când contactorul este închis, unui transformator trifazat (3), care are două înfășurări secundare trifazate, de la una din ele fiind alimentat un redresor trifazat necomandat, realizat cu diode care, prin intermediul unui rezistor de limitare (5), debitează, pe magistrala de sudare, o tensiune de amorsare a sudurii, ridicată, curentul din magistrală fiind măsurat de un ampermetru indicator (6) și un traductor de curent (7), și filtrat de o inductanță de netezire (8); după amorsarea sudării, dacă electrodul de sudare, legat la polaritatea plus a tensiunii magistralei și piesa de sudare, legată la polaritatea minus, se atinge, curentul este asigurat de un redresor de putere trifazat, comandat (9), realizat cu tiristoare, alimentat de la al-

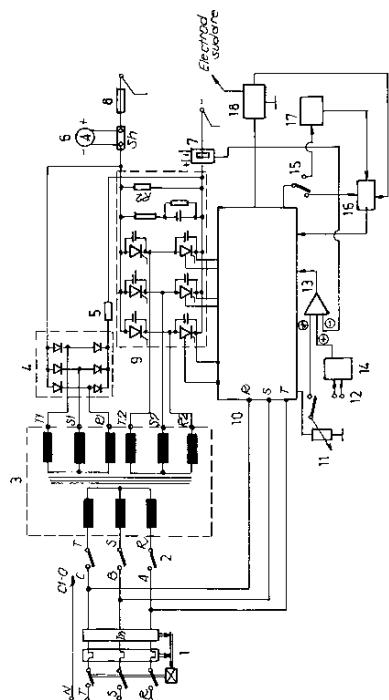
(11) 113321 B1

doilea secundar al transformatorului trifazat (3) la o tensiune corespunzătoare, mai mică decât cea de la primul secundar, tiristoarele fiind comandate de la un bloc de comandă tiristoare trifazat (10), astfel încât curentul de sudare să fie cel cerut de procesul tehnologic, curent reglat la un potențiometru de reglare curent de sudare (11), alimentat de la blocul de comandă tiristoare (10), a cărui tensiune de ieșire trece printr-un comutator curent (12), care, pe poziția "start normal", transmite această tensiune cu polaritate pozitivă la un regulator de curent (13), la care sosește și o tensiune negativă de la traductorul de curent (7), iar când comutatorul curent este pe poziția "start cald", transmite tensiunea de la intrare la un bloc logic (14), care dă, la ieșire, pentru un timp limitat corespunzător, o tensiune mai mare, de valoare corespunzătoare, decât cea de la intrare, asigurându-se o sudare optimă cu electrozi alcalini; un alt comutator de decuplare forță (15), alimentat de la blocul de comandă tiristoare (10), pe poziția "oprire manuală," asigură o tensiune care, printr-un bloc comandă contactor trifazat (16), comandă deconectarea contactorului trifazat (2), iar pe poziția "oprire automată," dă o tensiune unui bloc logic curent în gol (17), care, prin blocul comandă contactor (16), comandă deconectarea contactorului trifazat (2).

Revendicări: 4

Figuri: 4

(11) 113321 B1

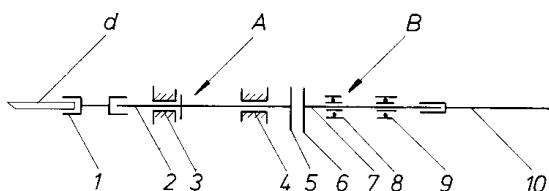


(11) 113322 B1 (51) **B 23 Q 35/04** (21) 148012 (22) 16.07.91
 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 66901; 67782; FR 1536287;
 2184819; 249.995; US 4002193 (71) Iliescu Constantin, Brașov,
 RO; Luca Florin, Brașov, RO (73) Iliescu Constantin, Brașov,
 RO; Luca Florin, Brașov, RO (72) Iliescu Constantin, Brașov,
 RO; Luca Florin, Brașov, RO (54) **MAȘINĂ PENTRU SCULPTAT**

(57) Invenția se referă la o mașină portabilă, pentru sculptat în lemn, care are un subansamblu (A) compus dintr-o bucă elastică, despicatează cu două fâlcii (1), un ax (2) și o placă profilată (5), deplasându-se rectiliniu-alternativ pe un lagăr cilindric (3) și pe un lagăr prismatic (4), cu o amplitudine de 1...2 mm și cu o frecvență de 6.000...8.000 curse duble pe minut, mișcarea rectiliniu alternativă fiind dată de o camă plană (6), acționată de un electromotor (nefigurat) prin intermediul unui arbore flexibil (10) și al unui arbore principal (7), asamblat pe două lagăre de rostogolire (8 și 9).

Revendicări: 1

Figuri: 1



(11) 113323 B1 (51) **B 24 C 3/06**; B 24 C 3/02 (21) 148767 (22)
 18.11.91 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 83253 (71) S.C.
Intreprinderea de Construcții Navale și Utilaje Tehnologice S.A., Tulcea, RO (73) Oana Ion, Tulcea, RO; Apostol Eugen, Tulcea, RO (72) Oană Ion, Tulcea, RO; Apostol Eugen, Tulcea, RO (54)
INSTALAȚIE DE CURĂȚARE A LANȚURILOR DE ANCORA, LA NAVE

(57) Prezenta invenție se referă la o instalație de curățare a lanțurilor de ancore, la nave, fără să fie necesară demontarea ancorei sau a lanțurilor de la navă. Instalația conform invenției este prevăzută cu o incintă cilindrică (1), terminată, la partea superioară, cu un grătar circular (3), iar în partea inferioară, cu un tronson cilindric (23) și cu un suport de susținere (c), pe care incinta cilindrică (1) este poziționată cu ajutorul unor țevi de susținere (24). Suportul (c) se sprijină prin intermediul unui suport de calare (F) și susține un mecanism de acționare (E), care pune în mișcare un cadru mobil (32) și un dispozitiv de alicare (G). Incinta cilindrică (1) este prevăzută, în porțiunea centrală, cu niște fante (g) prin care pătrund niște ștuțuri (79) ale dispozitivului (G), iar la partea inferioară, cu un fund înclinat (14), continuat cu un jgheab (15). Pe incinta cilindrică (1) și pe un tronson cilindric (23), sunt asamblate niște căi de rulare (45). Suportul de susținere (c) este alcătuit din niște țevi de susținere (24), prin care se leagă la incinta (1), și dintr-un suport inelar (25), asamblat prin intermediul unor flanșe (28) și al unor urechi (29, 30 și 55). Suportul de calare (F) este dotat cu niște picioare (62) solidarizate

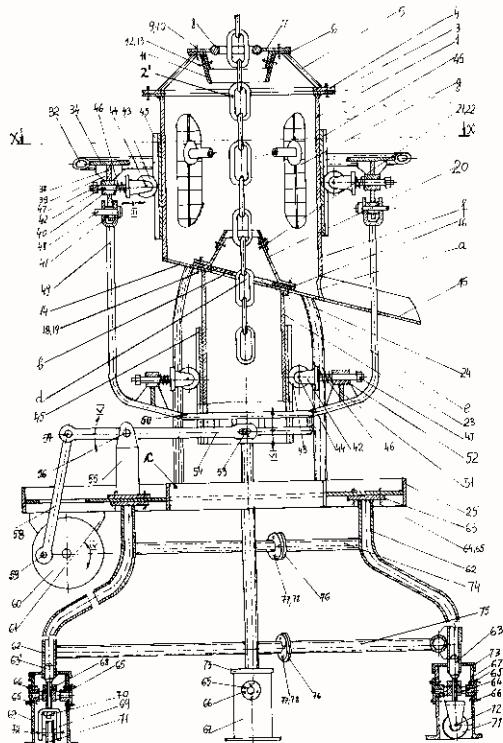
(11) 113323 B1

prin niște inele (74 și 75) și terminate, la partea inferioară, cu niște suporturi tubulare (67), în care sunt montate niște roți (71). Mecanismul de acționare (E) este prevăzut cu niște pârghii (54) articulate la niște biele (58), iar acestea, la un volant (60). Cadrul mobil (32) este dotat cu niște role (43) care se rostogolesc pe căile de rulare (45), fiind presate de niște arcuri elicoidale (46).

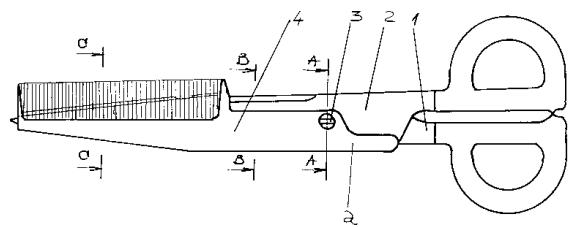
Revendicări: 8

Figuri: 5

(11) 113323 B1



(11) 113324 B1



(11) 113324 B (51) **B 26 B 13/06** (21) 95-01351 (22) 24.07.95
 (41) 28.02.97// 2/97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) CH 620148; DE 3312945 (71) Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO (73) Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO (72) Loigner Robert, Iași, RO; Mihailide Mircea, Iași, RO; Lungu Gheorghe, Iași, RO; Streit Radu, Iași, RO; Vîiesă Dan, Iași, RO (54) **FOARFECĂ**

(57) Invenția se referă la o foarfecă pentru tuns părul la o lungime determinată. Foarfeca conform invenției este alcătuită din două lame (1, 2), asamblate prin intermediul unui șurub sau nit (3), împreună cu un pieptene dublu (4). Pieptenele dublu (4) se prezintă sub forma unui profil U, zimțat, și este prevăzut cu o bordură (a) necesară rezemării pe lama (2), permitând rotirea liberă a lamei (1) într-un plan de forfecare (b), paralel cu care se află dantura (c) celor două părți ale pieptenului dublu (4), solidarizate între ele printr-o suprafață (d) practicată în corpul acestuia. Prezintă avantajul ușurării tunderii părului, eliminând folosirea unui pieptene independent și permitând utilizarea sa atât ca foarfecă, cât și ca pieptene.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(11) 113325 B1 (51) **B 27 D 1/00** (21) 96-00653 (22) 26.04.96
 (42) 30.06.98// 6/98 (56) FR 2636263 (71) Kellner E. Ernest Antonie, Caransebeș, RO (73) Kellner E. Ernest Antonie, Caransebeș, RO (72) Kellner E. Ernest Antonie, Caransebeș, RO (54) **ȘEZUT DE SCAUN ȘI PROCEDEU DE REALIZARE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un șezut de scaun, alcătuit din niște lanjeroane (a) și din niște traverse (b) secționate la capete, sub un unghi de 90°, ce prezintă, pe mijlocul grosimii, niște găuri nepozitionate, în vederea introducerii unor cepuri rotunde (e), lanjeroanele (a) și traversele (b) formând o ramă (d) în interiorul căreia se introduc niște elemente de interior (c), fixate la capete de lanjeroanele (a), prin niște capse (f), panoul rezultat fiind acoperit cu un strat de furnire (g) și un strat (h) de foi de furnir, așezat în sistem contraplacat. Procedeul de realizare a șezutului de scaun, bordurat și placat pe ambele fețe cu furnire stratificate în sistem placaj, constă din pregătirea unor elemente ferestruite din lemn, ce se sprințecă, se scurtează la dimensiunile dorite și se rindeluiesc pe cele patru fețe, se asamblează și se rigidizează cu adeziv Urelit R, rezultând un panou ce se presează în două cicluri, în primul ciclu panoul fiind acoperit pe ambele fețe cu adeziv și foi de furnire tehnice stratificate, iar în ciclul al doilea, panoul fiind placat pe ambele fețe cu

(11) 113325 B1

opt foi de furnire tehnice stratificate, corespunzătoare grosimii finale a produsului, aşezarea foilor fiind în sistem contraplacat.

Revendicări: 2

Figuri: 9



Fig.7

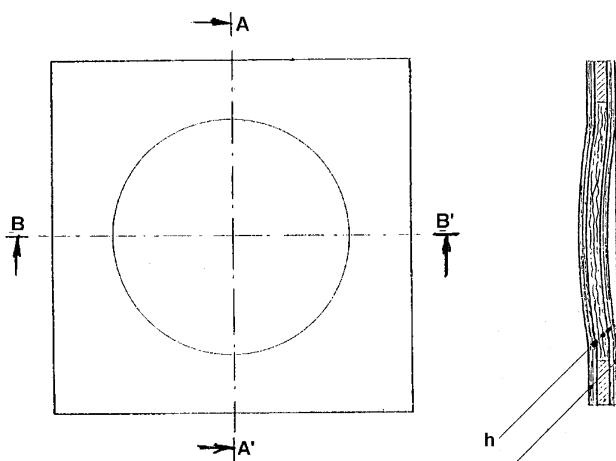


Fig.8

Fig.9

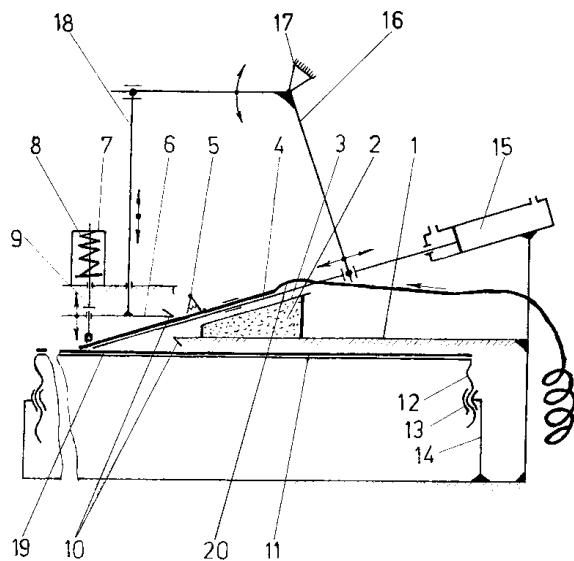
(11) 113326 B1 (51) **B 27 D 1/10 (21) 145798 (22) 22.08.90 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 44580; 81376; 96444; 107604; DT-AS1220583; FR 1411677; IT 884509 (71) Combinatul de Prelucrare A Lemnului, Piatra Neamț, RO (73) Enea Cristian, Piatra Neamț, RO (72) Enea Cristian, Piatra Neamț, RO (54) **DISPOZITIV DE ÎMBINARE A FURNIRELOR, CU HÂRTIE GUMATĂ****

(57) Invenția se referă la un dispozitiv destinat îmbinării furnirului în lungul fibrei, furnirul astfel îmbinat fiind folosit în industria mobilei, la înnobilarea PAL-ului. Dispozitivul de îmbinare a furnirului cuprinde un cadru de susținere a hârtiei gumate, foarfeci pentru debitarea furnirului și a hârtiei gumate, mai cuprinde un piston pneumatic (15), prin intermediul căruia se acționează asupra unei pârghii (16), a unei lamele (4) de antrenare a furnirului (19) și a unui poanson (6) ce presează și lipesc furnirul (19) și hârtia gumată (20) ce trece pe deasupra unei cutii (2) pentru umezirea hârtiei gumate, furnirul fiind presat pe o masă (11).

Revendicări: 4

Figuri: 1

(11) 113326 B1



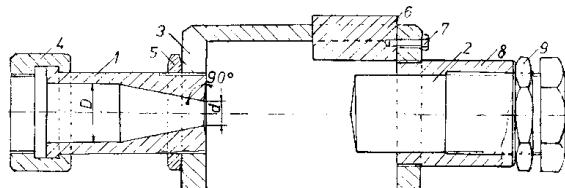
(11) 113327 B (51) **B 28 C 1/06; B 28 C 5/02; B 28 B 17/02 (21) 95-01265 (22) 05.07.95 (41) 29.08.97// 8/97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) A.I. Bulatov - Îndrumător de consolidare a forajelor de petrol și gaze, 1977 (71) Flegont Gheorghe, București, RO; Andrei Corneliu, București, RO; Dorojeac Dimitrie, Galati, RO; Vișan Gheorghe, Gura Teghii, RO; Moisescu Sava, București, RO (73) Flegont Gheorghe, București, RO; Andrei Corneliu, București, RO; Dorojeac Dimitrie, Galati, RO; Vișan Gheorghe, Gura Teghii, RO; Moisescu Sava, București, RO (72) Flegont Gheorghe, București, RO; Andrei Corneliu, București, RO; Dorojeac Dimitrie, Galati, RO; Vișan Gheorghe, Gura Teghii, RO; Moisescu Sava, București, RO (54) **DISPOZITIV HIDRAULIC PENTRU ACTIVAREA SUSPENSIILOR DE CIMENT****

(57) Invenția se referă la un dispozitiv hidraulic pentru activarea suspensiilor de ciment, folosit în domeniul construcțiilor, lucrărilor subterane și în industria extractivă petrolieră. Dispozitivul hidraulic conform invenției este compus dintr-o duză (1) fixată în camera de activare (3), blocată cu șaiba (5), având ecranul conic (2) fixat în bucșa specială (8), dirijarea liniilor de flux, pentru prevenirea intersectării acestora cu jetul principal ieșit din duza (1), asigurându-se cu pana (6).

Revendicări: 1

Figuri: 6

(11) 113327 B1



(11) 113328 B1 (51) **B 29 C 47/02; F 16 F 15/04 (21) 96-01794 (22) 11.09.96 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 63823; 75979; FR 1991988; 1201597; 2139332; 1362638; US 3610610; SU 348793; EP 0282918 A2 (71) S.C. Artego S.A., Târgu Jiu, RO (73) S.C. Artego S.A., Târgu Jiu, RO (72) Grămadă Ion, Târgu Jiu, RO; Tomescu Constantin Sorin, Târgu Jiu, RO; David Viorel, Târgu Jiu, RO; Anglițoiu Florian, Târgu Jiu, RO; Cărtianu Vasile, Târgu Jiu, RO; Stănescu Adrian, Târgu Jiu, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A SUPORTURILOR ELASTICE CU ARMĂTURI METALICE****

(57) Invenția face parte din domeniul industriei chimice, sectorul prelucrării cauciucului, și rezolvă problema calității constante și a productivității, pentru fabricarea suporturilor elastice cu armături metalice, utilizate în industria de automobile, prin folosirea unui procedeu prin injecție-transfer. Armăturile metalice sunt preîncălzite într-o etuvă (cu aer), la temperaturi de 70...90°C, iar amestecul de cauciuc este încălzit în extruderul de alimentare și în camera de volum constant, ale mașinii de injecție, la temperaturi de 60...90°C, parametrii de lucru ai mașinii de injecție fiind stabiliți în funcție de caracteristicile reometricre ale amestecului de cauciuc folosit (viteză de injecție - 10...25 mm/s, viteza de transfer - 40...90% din viteza maximă a mașinii, timpul de menținere în presiune de transfer mai mare cu 30' până la 60 s decât timpul de scorcing (t_s), timpul de vulcanizare - 75...90% din timpul optim de vulcanizare (t_{90}), determinate de temperatura de vulcanizare; desăvârșirea vulcanizării se realizează într-o incintă izolată

(11) 113328 B1

termic, imediat după scoaterea produselor din măriță. Relaxarea tensiunilor din cauciuc se face printr-un post tratament termic, 2 până la 4 h, într-o etuvă termostatată, la 70...80°C. În acest mod se obțin suporturi elastice cu armături metalice de calitate foarte bună și constantă, și cu o productivitate de 4 până la 6 ori mai mare față de procedeele clasice, prin transfer.

Revendicări: 3

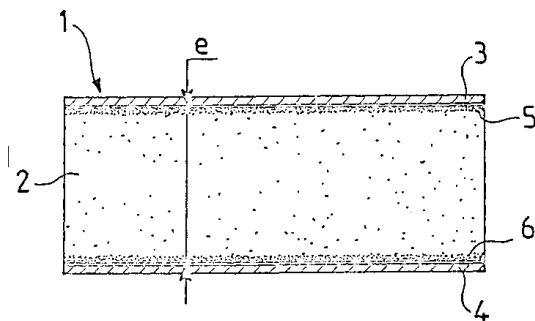
(11) 113329 B (51) **B 32 B 5/16// E 04 B 2/92// B 62 D 29/04 (21) 94-00138 (22) 31.01.94 (30) 05.02.93 FR 93/01.549 (41) 28.02.95// 2/95 (42) 30.06.98// 6/98 (56) FR 2287992; 2322248 (71) Polyfont S.A., Hoymille, FR (73) Polyfont S.A., Hoymille, FR (72) Baranger Philippe, Hoymille, FR (54) **PANOU COMPOZIT, DESTINAT, ÎN SPECIAL, FORMĂRII PEREȚILOR****

(57) Invenția se referă la un panou compozit, destinat, în special, formării unui perete de container, de remorcă sau de caroserie de vehicul, sau pentru realizarea de pereți despărțitori într-o clădire, și este alcătuit dintr-un miez (2) dispus între două straturi exterioare de lucru (3, 4), în care miezul (2) se prezintă sub forma unei plăci din particule aglomerate din lemn, hidrofugate prin tratare cu o emulsie de parafină, având o granulometrie variabilă în funcție de poziția lor în interiorul plăcii, cu granule având o dimensiune de maximum 10 mm și care prezintă o variație parabolică a densității, în funcție de grosime, cuprinsă între densități maxime, la suprafețele exterioare, de 775...875 kg/m³ și densități minime, în interiorul miezului, de 450...550 kg/m³, miezul fiind fixat între straturile exterioare (3 și 4) cu un clei de răsină melaminformaldehidică.

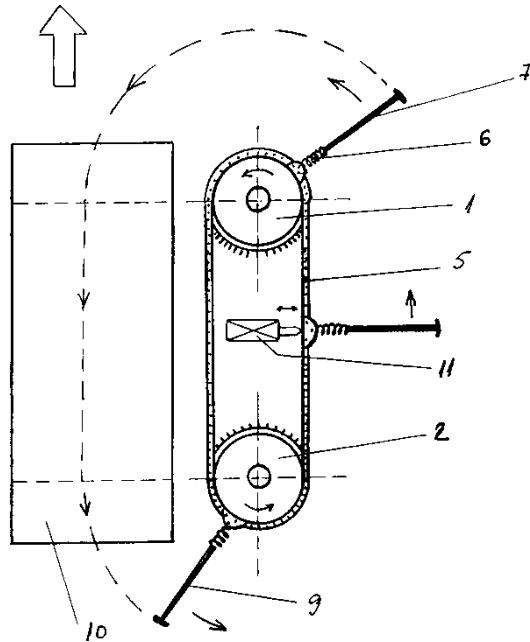
Revendicări: 5

Figuri: 2

(11) 113329 B1



(11) 113330 B1



(11) 113330 B1 (51) **B 60 C 27/00** (21) 97-00656 (22) 04.04.97
 (42) 30.06.98// 6/98 (56) FR 2445774 (71) Rebreanu Paul Emil,
Cluj Napoca, RO (73) Rebreanu Paul Emil, Cluj Napoca, RO (72)
 Rebreanu Paul Emil, Cluj Napoca, RO (54) **MECANISM
 PENTRU MĂRIREA ADERENȚEI PNEURILOR**

(57) Invenția se referă la un mecanism pentru mărirea aderenței pneurilor și este destinat autovehiculelor de diferite categorii, în scopul creșterii eficienței și siguranței deplasărilor pe drumuri acoperite cu zăpadă, gheață sau polei. Mecanismul pentru mărirea aderenței pneurilor este format din două ansambluri de roți dințate (1 și 2), montate lângă fiecare roată motoare, înspre partea interioară a caroseriei, fixate pe un suport comun (3) și angrenate printr-un lanț de transmisie (5), una dintre ele fiind cuplată la un motor electric cu reductor de turății, pe lanțul de transmisie fiind montate, prin intermediul unor arcuri de oțel (6), niște vergele metalice (7, 8, 9), perpendicular pe direcția de deplasare a lanțului, roțile (1 și 2) fiind fixate pe suportul (3), astfel încât planul axelor de rotație să formeze, cu axa unei roți motrice (10), un unghi mai mic de 90°, pe suportul comun aflându-se și doi senzori ce sunt activați la trecerea vergelelor metalice prin dreptul lor, precum și o frână cu electromagnet cu tijă (11), care blochează, respectiv eliberează lanțul, la comanda corespunzătoare, dată de o unitate centrală, electronică.

Revendicări: 1

Figuri: 3

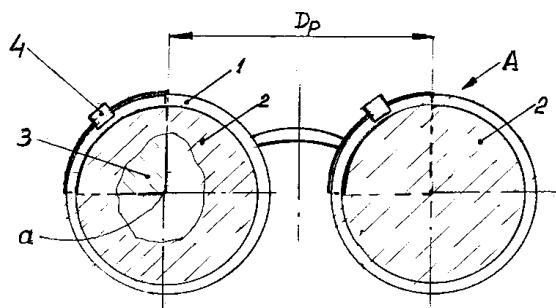
(11) 113331 B1 (51) **B 60 J 3/02** (21) 95-00513 (22) 10.03.95
 (41) 30.05.95// 5/95 (42) 30.06.98// 6/98 (56) FR1118369 (71)
 Dumitrescu George, București, RO (73) Dumitrescu George,
București, RO (72) Dumitrescu George, București, RO (54)
**DISPOZITIV ANTIORBIRE PENTRU CIRCULAȚIA RUTIERĂ
 NOCTURNĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru evitarea orbirii temporare a conducerătorului auto, produsă, în special, de lumina farurilor autovehiculelor care circulă în sens contrar, în condițiile circulației nocturne. Dispozitivul, într-un prim exemplu de realizare, este alcătuit din niște ochelari (A), cu lentile (2) de vedere, de soare sau fără dioptrii, pe ale căror suprafete anterioare sunt așezate niște ecrane opace (3), identice, căte unul pentru fiecare ochi, care se fixează, cu ajutorul unor cleme elastice (4), pe rama (1) ochelarilor. Ecranele opace (3) au forma unor sectoare de cerc, corespunzătoare unui unghi la centru de aproximativ 90°, care materializează un vârf (a) ce se poziționează în centrul (O_b) lentilei (2) ochiului drept, respectiv în centrul (O_s) lentilei (2) ochiului stâng, între vârfurile (a) celor două ecrane opace (3) fiind o distanță (D_p) egală cu ecartul interpupilar al conducerătorului auto.

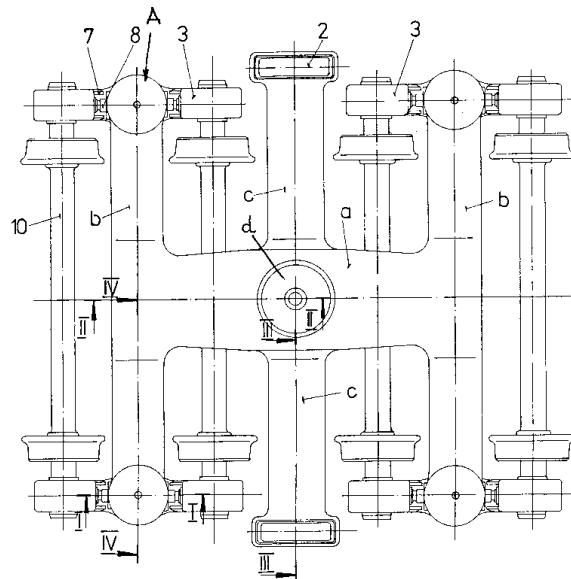
Revendicări: 2

Figuri: 6

(11) 113331 B1



(11) 113332 B1



(11) 113332 B (51) **B 61 F 5/00** (21) 96-00017 (22) 05.01.96 (41) 30.07.97// 7/97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) CH. 483950 (71) S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Vagoane S.A., Arad, RO (73) S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Vagoane S.A., Arad, RO (72) Todor Mircea Sorin, Arad, RO; Negreanu Radu, Arad, RO; Santau Horia, Arad, RO (54) **BOGHIU PE PATRU OSII**

(57) Invenția se referă la un boghiu pe patru osii, pentru vehicule de cale ferată cum ar fi vagoane de marfă cu planșeu coborât pentru transportul combinat al autovehiculelor rutiere pe calea ferată. Boghiul pe patru osii, conform invenției, are o structură de rezistență (1) ce este prevăzută cu un lonjeron central (a), prevăzut, la mijloc, de o parte și de cealaltă, cu câte un braț lateral transversal (c), în capătul căruia se află câte o glisieră elastică (2), iar lonjeronul central (a) se continuă cu câte o traversă de capăt (b), în capetele căreia mișcarea suspensiei cu două trepte (A) este limitată de niște ghidaje (7) și tampoane elastice (B), montate pe lonjeroanele laterale (3), în vederea limitării deplasărilor longitudinale, transversal și de rotație, ale ansamblului.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(11) 113333 B1 (51) **B 61 H 13/20** (21) 93-00083 (22) 26.01.93 (30) 28.01.92 DE P 42 02 666.0 (42) 30.06.98// 6/98 (56) SU 1207873 (71) Knorr-Bremse AG., München, DE (73) Knorr-Bremse AG., München, DE (72) Hille Wolfram, Berlin, DE (54) **INSTALAȚIE DE COMUTARE PENTRU FRÂNE PNEUMATICE**

(57) Invenția se referă la o instalație de comutare pentru frâne pneumatice, utilizată la echiparea vagoanelor de cale ferată. Instalația de comutare pentru frâne pneumatice, conform invenției, are, pe arborele de antrenare (2), fixată câte o camă de blocare (5 și 26), care este vecină cu niște ochiuri (3 și 35) ale capetelor manetelor (4 și 18). Camele de blocare (5 și 26) sunt în legătură cu niște șaibe de blocare (6 și 27), fixate pe niște axe de comandă (8 și 17), paralele cu arborele de antrenare (2) și deplasabile axial, prin intermediul unor inele de prindere (7 și 34), pe direcția de tracțiune a axelor de comandă (8 și 17). Șaibele de blocare (6 și 27) se învecinează cu niște limbi de blocare (9 și 28), ale unor manete de blocare (10 și 29), având posibilitatea de a putea oscila pe niște axe (11 și 36) ale palierelor cu scut (1 și 30), pentru a poziționa manetele de blocare (10 și 29), ce sunt prevăzute, la rândul lor, cu niște elemente de siguranță (12 și 37), care le fixează în palierele cu scut (1 și 30). Axele de comandă (8 și 17), ce se pot deplasa axial, sunt prinse articulat de niște tije de tracțiune (19 și 20), ale căror capete (21 și 22) sunt articulate de o manetă de cuplare (23), nedeplasabilă pe direcția axelor de comandă (8 și 17) și care are o poziție dinainte stabilită, și pretensionată cu un arc

(11) 113333 B1

(24), printr-un bolț de presiune (25), care acționează asupra manetei de cuplare (23), pe verticală.

Revendicări: 1

Figuri: 3

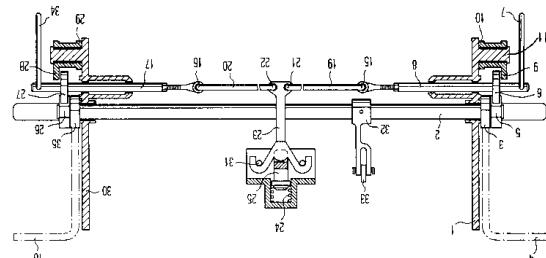


Fig.3

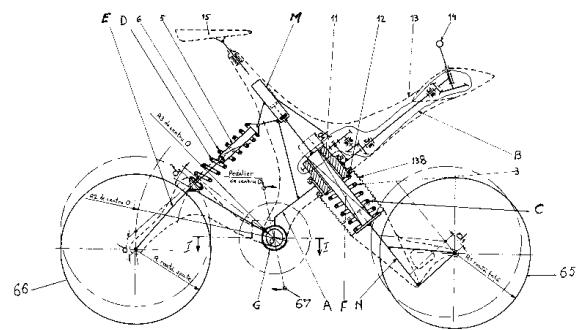
(11) 113334 B1 (51) **B 62 K 3/00** (21) 97-00326 (22) 18.02.97
 (42) 30.06.98// 6/98 (56) FR 2464875; DT 2349159 (71)
 Săcuiu Florin, Buzău, RO (73) Săcuiu Florin, Buzău, RO (72)
 Săcuiu Florin, Buzău, RO (54) **BICICLETĂ CU SUSPENSIE INTEGRALĂ**

(57) Invenția se referă la o bicicletă cu suspensie pentru ambele roți, destinată deplasării pe teren accidentat. Bicicleta conform invenției este constituită dintr-un cadru față (A), pe care se fixează un mecanism de direcție (B) și o suspensie față (C). De cadrul (A) mai sunt articulate o suspensie spate (D) și un cadru spate (E). O carcăsa de protecție (13), fixată cu niște șuruburi sau știfturi (131), acoperă cadrul (A).

Revendicări: 6

Figuri: 28

(11) 113334 B1



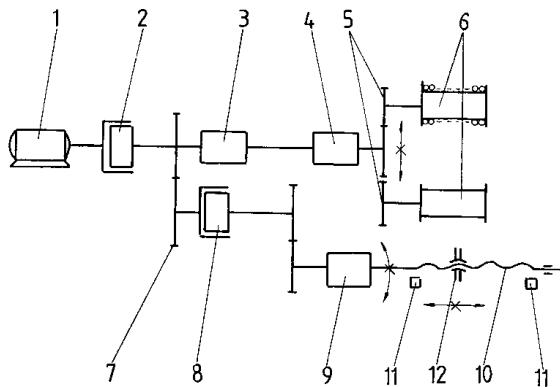
(11) 113335 B (51) **B 65 H 79/00// D 07 B 7/10** (21) 144928 (22)
 26.04.90 (41) 29.11.96// 11/96 (42) 30.06.98// 6/98 (56) FR
 1532181; FR 2002743; FR 2077154; WO 9414.694; A.D
 Pozdeev și I.A.B. Rozman "Cuplaje și frâne electomagnetică",
 Editura Tehnică, București, 1965. (71) Institutul de Cercetare -
 Proiectare Utilaje pentru Industria Ușoară, București, RO (73)
 Popescu Lizeta Milina, Sibiu, RO; Popescu Vasile, Sibiu, RO
 (72) Popescu Lizeta Milina, Sibiu, RO; Popescu Vasile, Sibiu,
 RO (54) **MECANISM PENTRU ÎNFAȘURAREA CABLURILOR**

(57) Invenția se referă la un mecanism de înfășurare a cablurilor, frângiilor sau toroanelor, pe mosoare sau în colaci fără suport. Mecanismul este alcătuit dintr-un motor (1) asincron de acționare, aflat în legătură cu un cuplaj (2) asincron a cărui turărie este redusă de un reductor (3) planetar, care transmite alternativ mișcarea de rotație, prin intermediul unui cuplaj (4) cu gheare, unor roți (5) dințate pe ai căror arbori sunt fixate niște mosoare (6), iar printr-un angrenaj (7) de roți dințate, montate după un cuplaj (2) asincron, mișcarea de rotație este transmisă unui alt cuplaj (8) asincron și apoi, printr-un angrenaj de roți dințate, unui cuplaj (9), bidirectional, care rotește, într-un sens sau altul, un șurub (10) cu filet pătrat, care antrenează în mișcare rectilinie alternativă, un depunător (12) de fir, schimbarea sensului de deplasare a acestuia fiind comandată de niște limitatoare (11) de cursă.

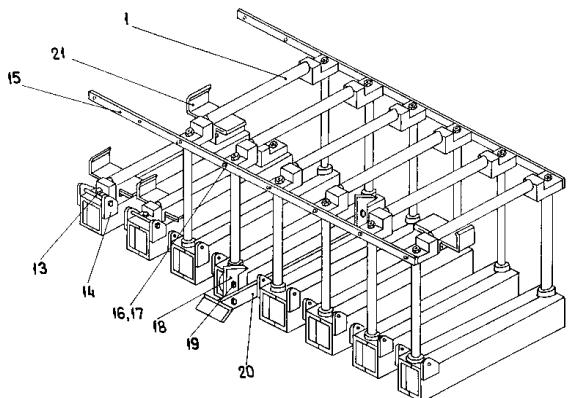
Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 113335 B1



(11) 113336 B1



(11) 113336 B1 (51) **B 66 F 9/12; B 65 G 11/14; B 65 G 57/112 (21) 145648 (22) 30.07.90 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 77360; 95950; DE-AS 1231402 (71) Combinatul de Prelucrare a Lemnului, Blaj, RO (73) Dănilă Milteade, Blaj, RO (72) Dănilă Milteade, Blaj, RO (54) PLATFORMĂ PENTRU DEPLASARE PE VERTICALĂ**

(57) Invenția se referă la o platformă pentru asigurarea descărcării, la utilajele cu avans mecanic, sau depozitarea alternativă a pieselor brute și a celor prelucrate, la utilajele fără avans. Deplasarea platformei se realizează utilizând o serie de cadre care se rigidizează total sau parțial, funcție de diminuarea și greutatea pieselor prelucrate, cadrele nerigidizate blocându-se la nivelul de evacuare. Fiecare cadru are o rolă liberă superioară, fixată pe două sisteme telescopice laterale, prevăzute cu arcuri elicoidale cilindrice, de compresiune. Platforma este prevăzută și cu un sistem de blocare pentru evacuarea, în siguranță, a pieselor prelucrate.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 113337 B (51) **C 01 F 11/00 (21) 96-00213 (22) 08.02.96 (41) 28.11.97// 11/97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 87923; 87293 (71) S.C. Chimopar S.A., București, RO (73) S.C. Chimopar S.A., București, RO (72) Muchitsch Stănescu Anton, București, RO; Cazan Margareta, Bucuresti, RO; Hofnar Aurelia, Bucuresti, RO; Drăgan Mihai, București, RO; Constantinescu Cristina, București, RO (54) PROCEDEU DE OBȚINERE A SULFATULUI DE BARIU FARMACEUTIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a sulfatului de bariu farmaceutic, utilizat în scopuri medicale, prin introducerea unei soluții de clorură de bariu peste acid sulfuric, în raport stoichiometric, prin agitare și încălzire, după care se fac spălări cu apă demineralizată, prin agitare-decantare-sifonare, apoi se adaugă excesul de acid sulfuric, iar precipitatul se spală cu apă demineralizată și se prelucrează prin filtrare, uscare, măcinare și atomizare.

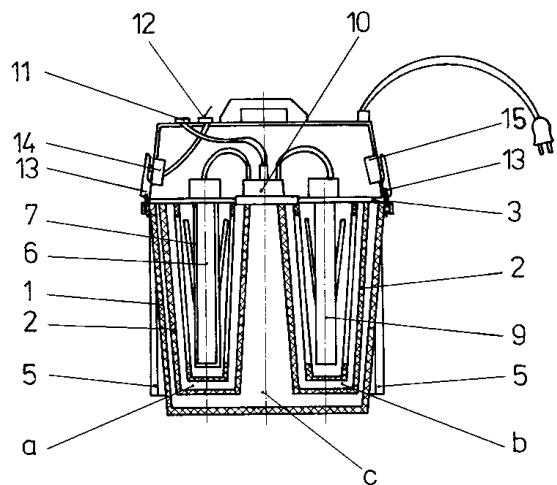
Revendicări: 1

(11) 113338 B (51) **C 01 G 53/10** (21) 93-01641 (22) 07.12.93
 (41) 31.10.94// 10/94 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 106235;
 98332 (71) Chimopar S.A., Bucureşti, RO (73) Chimopar S.A.,
 Bucureşti, RO (72) Muchitsch Stanescu Anton, Bucureşti, RO;
 Jianu Valentin, Bucureşti, RO; Bartha Olga, Bucureşti, RO;
 Hofnar Aurelia, Bucureşti, RO (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE
 A SULFATULUI DE NICHEL, CALITATE REACTIV**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a sulfatului de nichel, calitate reactiv, din catalizatori uzați de nichel, de la hidrogenarea grăsimilor, prin tratarea catalizatorului uzat cu o soluție de acid sulfuric tehnic, în prezență de acid azotic și apă oxigenată; se filtrează soluția de sulfat de nichel obținută, apoi se concentrează și se răcește, cristalizându-se $\text{NiSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$, care se separă și se usucă în curent de aer. Sulfatul de nichel, calitate reactiv, este utilizat la acoperiri galvanice.

Revendicări: 2

(11) 113339 B1



(11) 113339 B1 (51) **C 02 F 1/48** (21) 144715 (22) 05.04.90 (42)
 30.06.98// 6/98 (56) RO 77382; 87386 (71) Electrocontact,
 Botoșani, RO (73) Uriugiu Constantin Lucica, Botoșani, RO;
 Ciocanea Romeo Iulian, Botoșani, RO (72) Uriugiu Constantin
 Lucica, Botoșani, RO; Ciocanea Romeo Iulian, Botoșani, RO
 (54) **INSTALATIE DE CAPACITATE MICĂ, PENTRU PRELUCRAREA ELECTROCHIMICĂ A APEI**

(57) Invenția se referă la o instalație de capacitate mică, pentru prelucrarea electrochimică a apei, care produce soluții apoase cu proprietăți fizico-chimice și biologice îmbunătățite, plecând de la apa potabilă. Apa potabilă, introdusă într-un recipient (1) separat în trei spații (a, b, c) prin două membrane (2) poroase, demontabile, este supusă unui câmp electric creat între doi electrozi (6 și 9) protejați. Într-o altă variantă, recipientul este separat doar în două spații. Destinată micilor gospodării agricole care au nevoie de o instalație simplă, fiabilă, care să nu necesite, în exploatare, cunoștințe tehnice deosebite, instalația este prevăzută cu indicatorii necesari pentru a urmări funcționarea și depanarea ușoară.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(11) 113340 B1 (51) **C 04 B 35/04** (21) 147313 (22) 12.04.91
 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 80971; 90273 (71) Institutul de
 Cercetări Metalurgice, Bucureşti, RO (73) Institutul de Cercetări
 Metalurgice, Bucureşti, RO (72) Szabo C. Serbar Andrei,
 Bucureşti, RO; Gheorghe-Predescu Mihaela, Bucureşti, RO;
 Grecicosei Constanța, Bucureşti, RO (54) **PROCEDEU DE
 OBȚINERE A UNEI COMPOZIȚII REFRACTARE MAGNEZIENE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unei compozиции refractare magneziene, prin care se macină până la un reziduu de maximum 5% pe sită de 1 mm, un material ales dintre magnezită sinterizată având minimum 89% MgO și/sau deșeuri magnezitice, cărămizi cromomagnezitice și dolomită sinterizată, materialul fiind uscat și granulat în prealabil, se separă materialul măcinat în două fracțiuni granulometrice, o parte grobă de 0,1...1 mm, în proporție de 75%, și o parte fină, în proporție de 25%, care se amestecă timp de 5 min; partea fină, sub 0,1 mm, în proporție de 80%, se macină concomitent cu 20% dintr-un amestec constituit din răsină fenolformaldehidică și întăritor hexametilentetramină, în raport în greutate de 9:1, până la un reziduu de maximum 10% pe sită de 0,06 mm.

Revendicări: 2

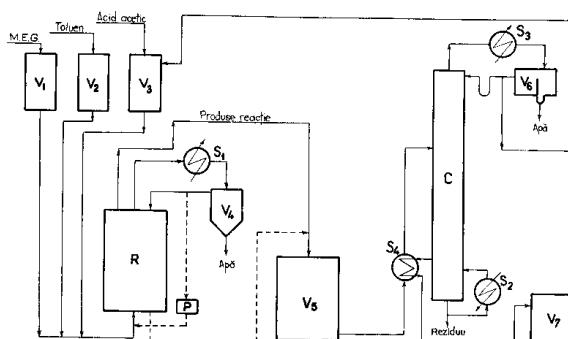
(11) 113341 B1 (51) **C 07 C 67/08**; C 07 C 69/12 (21) 96-01119
 (22) 31.05.96 (42) 30.06.98// 6/98 (56) US 4245111; 4238624
 (71) Institutul Național de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie S.A., Ploiești, RO (73) Institutul Național de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie S.A., Ploiești, RO (72) Anghel Gheorghe, Ploiești, RO; Toma Aurelian, Ploiești, RO; Cernat Bebi, Ploiești, RO; Iordache Irina, Ploiești, RO; Vîrnicanu Eugenia, Ploiești, RO; Frățiloiu Rodica, Ploiești, RO; Nastasi Adrian, Ploiești, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU OBTINEREA ESTERILOR ACETICI AI ALCOOLILOR POLIHIDROXILICI**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu și la o instalație pentru obținerea esterilor acetici ai alcoolilor polihidroxilici. Procedeul constă în aceea că se aduce în contact acidul acetic cu alcoolul polihidroxilic în raport molar 2...4/1, în sistem continuu sau discontinuu, în fază lichidă, în prezența unei hidrocarburi aromatice sau alifatice, în prezența unui catalizator de tip acid mineral sau organic tare, a unui acid Lewis sau a unei rășini schimbătoare de ioni de tip polistiren reticulat cu divinilbenzen. Instalația conform invenției funcționează în regim continuu sau discontinuu și este constituită dintr-un reactor (R), interconectat cu un deflegmator de reflux (S₁) și un vas separator de faze (V₄), ce are rolul de a reticula reacție azeotropul format de reactant și agentul de antrenare, și o coloană de distilare (C), utilizată în scopul obținerii esterilor de puritate avansată.

Revendicări: 6

Figuri: 1

(11) 113341 B1



(11) 113342 B1 (51) **C 07 C 253/24**; C 07 C 253/32; C 07 C 255/08 (21) 94-00257 (22) 21.02.94 (30) 11.08.93 US 08/104,752 (42) 30.06.98// 6/98 (56) US 3911089; 4485079 (71) Standard Oil Company, Cleveland, Ohio, US (73) Standard Oil Company, Cleveland, Ohio, US (72) Shaw G. Wilfrid, Lyndhurst, US; Bigler L. Kenneth, Aurora, US; Trott R. Louis, Solon, US; Miko J. Steve, Hudson, US; Reiling G. Vincent, Shaker Heights, US; Seely J. Michael, Twinsburg, US; Suresh D. Dev, Hudson, US; Friedrich S. Maria, Lyndhurst, US; Bott E. Paul, Victoria, US; Sockell J. Edward, Port Lavaca, US; Shuki R. Albert Jr., Sagamore Hills, US; Keckler P. Kenneth, Lima, US; Kocjancic J. Frank, Independence, US (54) **PROCEDEU DE ELIMINARE A MATERIALULUI REZIDUAL ÎN TIMPUL FABRICĂRII ACRILONITRILULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de eliminare completă sau substanțială a sulfatului de amoniu generat în timpul producerii acrilonitrilului, prin amoxidarea directă a propilenei/propanului, a amoniacului și a unui gaz conținând oxigen (de exemplu aer), fiind trecut peste un catalizator în pat fluidizat, în care îmbunătățirea constă în introducerea unui (unor) compus organic (compuși organici) în reactorul menționat, într-un loc unde compusul (compușii) reacționează substanțial cu tot excesul de amoniac, fără a afecta randamentul în acrilonitril. De preferință, compusul organic este metanol, care este introdus în reactor sub temperatură sa de carbonizare.

Revendicări: 20

(11) 113343 B1 (51) **C 07 C 253/24**; C 07 C 255/08 (21) 94-00257 (22) 21.02.94 (30) 11.08.93 US 08/104,752 (42) 30.06.98// 6/98 (56) US 3911089; 4485079 (71) The Standard Oil Company, Cleveland, Ohio, US (73) The Standard Oil Company, Cleveland, Ohio, US (72) Wilfrid G. Shaw, Lyndhurst, US; Kenneth L. Bigler, Aurora, US; Louis R. Trott, Solon, US; Steve J. Miko, Hudson, US; Vincent G. Reiling, Shaker Heights, US; Michael J. Seely, Twinsburg, US; Dev D. Suresh, Hudson, US; Maria S. Friedrich, Lyndhurst, US; Paul E. Bott, Victoria, US; Edward J. Sockell, Port Lavaca, US; Albert R. Shuki Jr., Sagamore Hills, US; Kenneth P. Keckler, Lima, US; Frank J. Kocjancic, Independence, US; Steven J. Rowe, Medina, US (54) **PROCEDEU DE REDUCERE A MATERIALULUI REZIDUAL ÎN TIMPUL FABRICĂRII ACRILONITRILULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru reducerea substanțială sau eliminarea completă a sulfatului de amoniu generat în timpul producerii acrilonitrilului prin oxidarea amoniacală directă a propilenei/propanului, amoniacului și a gazului conținând oxigen (de exemplu aer) peste un catalizator în pat fluidizat, caracterizat prin aceea că îmbunătățirea constă în introducerea metanolului în reactorul descris, în porțiunea superioară a reactorului, într-un loc situat acolo unde metanolul reacționează cu cel puțin o parte sau chiar cu întreaga cantitate de amoniac în exces, fără a afecta producerea acrilonitrilului. Este preferabil ca metanolul să fie introdus în reactor, cu o temperatură sub temperatura sa de carbonizare. În special când este utilizat un catalizator cu pat fluidizat, sărac în oxigen, se introduce în reactor un gaz adițional conținând oxigen, la o distanță de 0,203...0,355 m de la punctul alimentării cu metanol.

Revendicări: 24

(11) 113344 B1 (51) **C 07 C 255/08**; C 07 C 253/24 (21) 95-01414 (22) 01.08.95 (30) 10.08.94 US 08/288.118 (42) 30.06.98// 6/98 (56) US 3911089; 4485079 (71) *The Standard Oil Company, Cleveland, Ohio, US* (73) *The Standard Oil Company, Cleveland, Ohio, US* (72) *Vincent G. Reiling, Shaker Hts, US; Jeffrey E. Rinker, Elida, US; Timothy R. Mcdonel, Brecksville, US; Joseph C. Sarna, Victoria, US* (54) **PROCEDEU DE REDUCERE A MATERIALULUI REZIDUAL ÎN TEMPUL FABRICĂRII ACRYLONITRILULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru reducerea cantității de materiale reziduale generate în timpul fabricării acrylonitrilului, cuprindând introducerea unei cantități adiționale de gaz conținând oxigen, de preferință aer, în absența totală a oricăror compuși oxigenați în porțiunea superioară a reactorului cu pat fluidizat, pentru a reacționa cu cel puțin o parte din amoniacul nereacționat, pentru a reduce cantitatea de amoniac nereacționat prezentă în efluentul din reactor.

Revendicări: 18

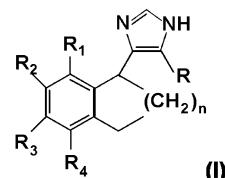
(11) 113345 B1 (51) **C 07 D 215/54**; C 07 D 487/08; C 07 D 401/10// A 61 K 31/495; A 61 K 31/47 (21) 94-01949 (22) 06.12.94 (30) 10.12.93 DE P 43 42 186.2 (42) 30.06.98// 6/98 (56) EP, A, 167763; 275971; 350733 (71) *Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE* (73) *Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE* (72) *Zerbes Rzdolf, Wuppertal, DE; Naab Paul, Wuppertal, DE; Franckowiak Gerhard, Wuppertal, DE; Diehl Herbert, Leverkusen, DE* (54) **PROCEDEU PENTRU PREPARAREA UNOR DERIVAȚI AI ACIDULUI 3-CHINOLONCARBOXILIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru prepararea, într-un singur recipient, a derivaților acidului 3-chinoloncarboxilic, care prezintă eficiență antimicrobiană.

Revendicări: 8

(11) 113346 B1 (51) **C 07 D 233/54// A 61 K 31/415 (21) 95-02138 (22) 08.12.95 (30) 14.12.94 GB 9425211.1 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 106251 (71) *UCB, Bruxelles, BE* (73) *UCB, Bruxelles, BE* (72) *Geerts Jean-Pierre, Leglise, BE; Motte Genevieve, Chastre, BE; Differding Edmond, Louvain, BE; Henichart Jena-Pierre, La Neuville, FR* (54) **DERIVAȚI DE 1H-IMIDAZOL ȘI PROCEDEE PENTRU PREPARAREA ACESTORA****

(57) Prezenta invenție se referă la derivați de imidazol cu formula (I)



în care n este 1 sau 2, R_1 , R_2 și R_4 , care pot fi identici sau diferiți, reprezintă fiecare un atom de hidrogen sau halogen, o grupă hidroxi sau un radical alchil sau alcoxi, și R_5 reprezintă un atom de hidrogen sau un radical alchil, cu condiția ca R_1 , R_2 , R_3 , R_4 și R_5 să nu fie simultan hidrogen când n este egal cu 2, radicalii alchil și alcoxi având 1 până la 4 atomi de carbon, care au proprietăți anti-ischemice, antihipertensive, precum și la procedee de preparare a acestor derivați.

Revendicări: 16

(11) 113347 B1 (51) **C 07 D 239/60 (21) 93-01763 (22) 22.12.93 (30) 24.12.92 DE P 42 44 132.3; 15.09.93 DE P 43 31 223.3 (42) 30.06.98// 6/98 (56) DE 2523324 (71) *Skw Trostberg Aktiengesellschaft, Trostberg, DE* (73) *Skw Trostberg Aktiengesellschaft, Trostberg, DE* (72) *Hintermaier Helmut, Trostberg, DE; Maier Ursula, Tacherting, DE; Weiss Stefan, Trostberg, DE* (54) **PROCEDEU PENTRU PREPARAREA 2-ETOXI-4,6-DIHIDROXIPIRIMIDINEI SAU A SÂRURILOR SALE****

(57) Invenția de față se referă la un procedeu de preparare a 2-etoxi-4,6-dihidroxipirimidinei, respectiv a sârurilor sale alcaline, un intermediu important în domeniul farmaciei și al agrochimiei, prin tratarea, de preferință, a sării de 0-etylizouree obținută din cianamidă sau sare de clorformamidină, sau a 0-etylizoureei libere, cu un alcoolat și un dialchil ester de acid malonic, în alcool și, dacă se dorește, acidulare ulterioră. Se obține acest compus prin procedeul conform invenției, cu randamente bune și puritate ridicată.

Revendicări: 13

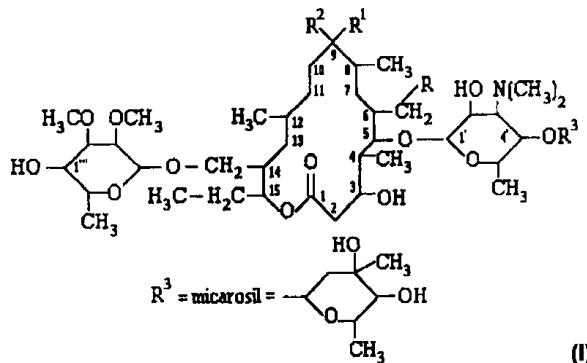
(11) 113348 B1 (51) **C 07 D 403/06**; C 07 D 249/08 (21) 95-00079 (22) 15.07.93 (30) 22.07.92 GB 9215526.6 (42) 30.06.98// 6/98 (86) GB 93/01493 15.07.93 (87) WO 94/02476 03.02.94 (56) EP, A, 0497512; Eur. J. Med. Chem. 24 (1989/537-540) (71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hoddesdon, GB (73) Merck Sharp & Dohme Limited, Hoddesdon, GB (72) Houghton Peter Grenville, Bassingbourn, GB (54) **PROCEDEU PENTRU PREPARAREA UNOR DERIVATI DE INDOL CE CONTIN UN SUBSTITUENT 1,2,4-TRIAZOL-1-IL**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru prepararea derivatilor indolului, care conțin un substituent 1,2,4-triazol-1-il prin reacția 4-amino-1,2,4-triazolului cu nitrozobenzenul care conține o grupare ușor deplasabilă, procedeu care cuprinde dezaminarea sării de amino-triazoliu obținută astfel prin tratarea cu acid azotos și urmată de neutralizare, reducerea derivatului triazolil-nitrobenzenic astfel obținut, ca urmare a hidrogenării de transfer, tratarea derivatului triazolil-anilinic astfel obținut cu acid azotos și apoi cu un sulfat al unui metal alcalin, urmată de acidulare și reacționarea ulterioară a derivatului triazolil-hidrazinic astfel obținut, *in situ*, cu un compus carbonilic corespunzător, pentru obținerea derivatului triazolil-indolic necesar.

Revendicări: 11

(11) 113349 B1 (51) **C 07 H 17/08** (21) 148895 (22) 12.04.88 (30) 14.04.87 YU YU-P 674/87 (42) 30.06.98// 6/98 (62) 133024 (56) RO 89235; US 4092473 (71) Sour Pliva Farmaceutska, Kemijska, Prehrambena I Kozmeticka Industrija, Zagreb, YU (73) Sour Pliva Farmaceutska, Kemijska, Prehrambena I Kozmeticka Industrija, Zagreb, YU (72) Narandja Amalija, Zagreb, YU; Suskovic Bozidar, Zagreb, YU; Djokic Slobodan, Zagreb, YU; Lopotar Nevenka, Zagreb, YU (54) **PROCEDEU DE PREPARARE A UNOR DERIVATI DE TILOZINĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de preparare a unor derivati de tilozină, cu formula generală I:



în care R reprezintă CHO, R¹ și R² sunt NOH, R³ este o grupă micarosil, ---- este dublă legătură (Ic) sau R este CHO, R¹ și R² sunt NOH, R³ este hidrogen, ---- este dublă legătură (Ie) sau R este CHO, R¹ și R² sunt NOH,

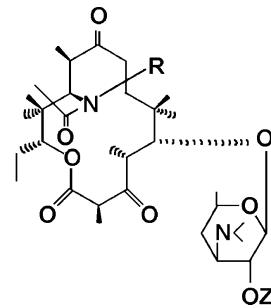
(11) 113349 B1

R³ este micarosil, ---- este legătură simplă (Ik), care constă în oximarea derivatilor de tilozină, cu formula generală II, cu clorhidrat de hidroxilamină, în exces de piridină, într-un curent de azot, timp de 4...9 h, la temperatură camerei.

Revendicări: 1

(11) 113350 B1 (51) **C 07 H 17/08**; A 61 K 31/70 (21) 96-02081 (22) 02.05.95 (30) 03.05.94 FR 94/05368 (42) 30.06.98// 6/98 (86) FR 95/00565 02.05.95 (87) WO 95/29929 09.11.95 (56) EP 487411 (71) Roussel Uclaf, Romainville, FR (73) Roussel Uclaf, Romainville, FR (72) Agouridas Constantin, Nogent-sur-Marne, FR; Chantot Jean Francois, Nogent-sur-Marne, FR; Denis Alexis, Paris, FR; Gouin D'ambrieres Solange, Paris, FR; Le Martret Odile, Paris, FR (54) **DERIVATI DE ERITROMICINA, COMPOZITIE FARMACEUTICA SI PROCEDEU DE PREPARARE A DERIVATILOR DE ERITROMICINA**

(57) Prezenta invenție se referă la noi derivati de eritromicina, utilizati ca medicamente pentru tratarea infecțiilor cu germenii sensibili, mai precis ca medicamente antibiotice, derivati de eritromicina care au formula generală (I):



în care R este un radical -(CH₂)_nAr, n este 3, 4 sau 5, iar Ar este un radical heterociclic, la proceful lor de preparare, care cuprinde reacția dintre un compus cu formula

(11) 113350 B1

(II) cu un compus cu formula (III), pentru a obține compusul cu formula (I_A), și supunerea acestuia acțiunii unui agent de eliberare a funcțiunii hidroxil și/sau acțiunii unui acid, pentru a forma sarea acestor derivați, și la o compoziție farmaceutică cu acești derivați sau sărurile lor de adiție, în asociere cu acizii acceptabili farmaceutici.

Revendicări: 7

(11) 113351 B1 (51) **C 08 B 1/00**; C 08 J 3/09 (21) 95-01100 (22) 28.10.94 (30) 19.10.93 AT A 2104/93 (42) 30.06.98// 6/98 (86) AT 94/00138 28.10.94 (87) WO 95/11261 27.04.95 (56) EP-A-0356419; DD-A-226573 (71) *Lenzing Aktiengesellschaft, Lenzing, AT* (73) *Lenzing Aktiengesellschaft, Lenzing, AT* (72) *Zikeli Stefan, Regau, AT; Hinterholzer Peter, Schorfling, AT* (54) **PROCEDEU PENTRU PREPARAREA UNEI SOLUȚII DE CELULOZĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu îmbunătățit de preparare a unei soluții plastice de celuloză, într-un amino-oxid terțiar apos, care constă în a) introducerea materialelor celulozice premărunțite în soluția apoasă a unui amino-oxid terțiar, pentru a prepara o primă suspensie cu o densitate de substanță uscată, de cel puțin 10% în masă de celuloză, b) supunerea primei suspensiilor unei măcinări cu consistență ridicată, obținându-se o două suspensie, și c) transformarea celei de a două suspensiilor, în mod în sine cunoscut, în soluția plastică de celuloză, prin admisie de căldură la presiune scăzută.

Revendicări: 10

(11) 113352 B1 (51) **C 08 G 73/00** (21) 147471 (22) 30.04.91 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 88 639 (71) *Institutul de Cercetari Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele, București, RO* (73) *Institutul de Cercetari Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele, București, RO* (72) *Zimbran Cornelia, București, RO; Domide Teodor, București, RO; Mihai Traian, București, RO* (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A UNOR RĂȘINI POLIAMINOAMIDICE**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de obținerea unor rășini poliaminoamidice, utilizate la fabricarea grundurilor, vopselelor și emailurilor epoxi-poliamidice, conferind acestora stabilitate la depozitare, proprietăți fizico-mecanice superioare și uscare bună.

Revendicări: 1

(11) 113353 B1 (51) **C 08 L 1/02// D 01 F 2/00// C 08 J 3/09 (21) 95-01894 (22) 01.02.95 (30) 01.03.94 AT A 430/94 (42) 30.06.98// 6/98 (86) AT 95/00021 01.02.95 (87) WO 95/23827 08.09.95 (56) US-4324593; DD-A-0218104 (71) *Lenzing Aktiengesellschaft, Lenzing, AT* (73) *Lenzing Aktiengesellschaft, Lenzing, AT* (72) *Kalt Wolfram, Lenzing, AT; Firgo Heinrich, Vocklabruck, AT; Manner Johann, Weyregg, AT; Mulleder Eduard, Linz, AT; Mangeng Bruno, Linz, AT; Nigsch Arnold, Vocklabruck, AT; Schwenninger Franz, Lenzing, AT; Schrempf Christoph, Bad Schallerbach, AT* (54) **PROCEDEU PENTRU OBȚINEREA DE CORPURI FORMATE CELULOZICE****

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea de corpuri formate celulozice, care reprezintă următoarele trepte: a) dizolvarea celulozei într-o soluție apoasă a unui amino-oxid terțiar, mai ales N-metilmorfolin-N-oxid (NMMO), pentru a obține o soluție de celuloză de formare; b) formarea soluției de celuloză și conducerea soluției de celuloză format într-o baie de precipitare apoasă, în care se precipită celuloza, prin care se obțin un corp format și o baie de precipitare utilizată; c) regenerarea băii de precipitare utilizate, obținându-se o soluție apoasă, regenerată de amino-oxid, care se introduce din nou în treapta a), pentru dizolvarea celulozei; procedeul este caracterizat prin aceea că în treapta a) se introduce o soluție apoasă regenerată de amino-oxid, care prezintă o valoare pH într-un interval care are fie o limită superioară și una inferioară, care se definesc în funcție de concentrația în amino-oxid terțiar, prin ecuația $pH = -0,0015xA^2 + 0,2816xA + f$ în care A este

(11) 113353 B1

concentrația în amino-oxid terțiar în soluția apoasă, exprimată în% de masă, satisfacă condiția $40\% \leq A \leq 86\%$, de preferință $70\% \leq A \leq 80\%$, iar f posedă, pentru limita superioară, valoarea 1,00 și, pentru limita inferioară, valoarea -1,80, de preferință -1,00, fie prezintă o valoare pH-ului într-un interval între 10,5 și 13,5. Procedeul mărește stabilitatea termică a soluției de celuloză și reduce la maximum descompunerea celulozei.

Revendicări: 8

Figuri: 2

(11) 113355 B1 (51) **C 08 L 63/00** (21) 146172 (22) 23.10.90 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 76158; 76542; 94665; 98650 (71) *Centrul de Cercetări pentru Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele, București, RO* (73) *Institutul de Cercetări pentru Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele S.A., București, RO* (72) *Oproiu Ionel, București, RO*; *Dincă Georgeta, București, RO* (54)

PROCEDEU DE OBȚINERE A UNUI STRAT ANTIDERAPANT

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui strat antiderapant, cu conținut de răsină epoxidică, destinat căilor de rulare în cadrul unor obiective deosebite, prin aplicarea, pe respectivele suprafete, a unui strat de bază, constituit din țesături de fibre de sticlă de tip Roving, impregnate cu un lac pe bază de răsină epoxidică reticulată, urmată de uscare completă timp de 7 zile, în condiții normale de temperatură și de aplicare a stratului superior antiderapant, cu conținut de răsină epoxidică reticulată, preamestecată cu ingredienți abrazivi.

Revendicări: 3

(11) 113354 B1 (51) **C 08 L 27/06**; C 08 J 5/20 (21) 146503 (22) 10.12.90 (42) 30.06.98// 6/98 (56) US 4411855; FR 2459766; RO 94526 (71) *Institutul de Chimie, Cluj-Napoca, RO* (73) *Biro Violeta, Cluj-Napoca, RO*; *Toma Marinel, Turda, RO*; *Vasiliu Oprea Cleopatra, Iași, RO*; *Szekely Istvan, Turda, RO*; *Stanciu Marieta, Turda, RO*; *Omota Mariana, Cluj-Napoca, RO*; *Biro Andras Csaba, Cluj-Napoca, RO* (72) *Biro Violeta, Cluj-Napoca, RO*; *Toma Marinel, Turda, RO*; *Vasiliu-Oprea Cleopatra, Iași, RO*; *Szekely Istvan, Turda, RO*; *Stanciu Marieta, Turda, RO*; *Omota Mariana, Cluj-Napoca, RO*; *Biro Andras Csaba, Cluj-Napoca, RO* (54) **FOLIE DIN POLICLORURĂ DE VINIL PLASTIFIATĂ, TRANSPARENȚĂ, COLORATĂ SAU DE TIP IMITAȚIE DE PIELĂ**

(57) Folia din policlorură de vinil plastifiată, transparentă, colorată sau de tip imitație de piele, conform invenției, prezintă un raport de greutate între constituenții policlorură de vinil de tip suspensie: CaCO_3 ; stearat de plumb: ceară de polietilenă: dioctilftalat: compozitie odorantă = 9,0: 1,0: 0,1: 0,05: 4,0: 3,5, respectiv o grosime ușuală de 0,2...1,5 mm, și proprietăți odorante, antisепtice și de aerzonizare negativă.

Revendicări: 3

(11) 113356 B1 (51) **C 08 L 71/00**; C 08 L 75/08 (21) 95-01275 (22) 07.07.95 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 86608; 109452; *Chemical Abstracts* 105:7570 f (71) *S.C. Subansamble Auto S.A., Pitești, RO* (73) *S.C. Subansamble Auto S.A., Pitești, RO* (72) *Badea Gheorghe, Pitești, RO*; *Stoianovici Mircea, Pitești, RO* (54) **COMPOZIȚIE PE BAZĂ DE POLIETERI-POLIOLI PENTRU SPUME POLIURETANICE POLIMERIZABILE LA RECE**

(57) Invenția de față se referă la o compozitie pe bază de polieteripolioli pentru spume poliuretanice flexibile, polimerizabile la rece, utilizate la fabricarea pernelor de scaun pentru automobile. Compoziția conform invenției este constituită din 20 părți polieter-polol cu indice de hidroxil $35,5 \pm 2$ și conținut de apă de maximum 0,1%, 80 părți polieter-polol cu indice de hidroxil 22 ± 2 și conținut de apă de maximum 0,1%, 0,2...1,4 părți dietanol-amină, 0,1...1 bis-dimetilaminoetileter, 0,1...2 părți diazobiciclo-octan, 0,2...1 părți emulgator siliconic, 0,2...1 părți emulgator siliconic modificat, 3,5...4,5 părți apă, părțile fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 113357 B1 (51) **C 08 L 75/08** (21) 95-02101 (22) 04.12.95
(42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 107955; 109452; EP 430421;
Chemical Abstracts, vol.105:7570 f (71) S.C. Flexiplast S.A.,
Pitești, RO (73) S.C. Flexiplast S.A., Pitești, RO (72) Badea
Gheorghe, Pitești, RO; Stoianovici Mircea, Pitești, RO; Miloiu
Elisabeta, Pitești, RO; Stănculescu Florica, Pitești, RO;
Abrudeanu George, Pitești, RO; Pirlici Georgica, Pitești, RO (54)
**COMPOZIȚIE PE BAZĂ DE POLIETERIPOLIOLI PENTRU
SPUME POLIURETANICE, FLEXIBILE, POLIMERIZABILE LA
RECE**

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție pe bază de polieteri-polioli și toluen-diizocianat, în vederea obținerii spumelor poliuretanice flexibile, de joasă densitate, utilizabile, în special, în industria de automobile, la obținerea pernelor de scaun. Compoziția conform invenției este constituită din 30 părți în greutate polieter-polol cu masa moleculară 4675, 70 părți în greutate polieter-polol grefat cu derivați clorurați, cu masa moleculară 7650, și apă, dietanolamină, emulgatori siliconici, catalizator, parafină clorurată, toluen-diizocianat.

Revendicări: 1

(11) 113359 B1 (51) **C 08 L 95/00** (21) 96-01541 (22) 26.07.96
(42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 72450; 108352 B1; 110622 B1; EP
458386 B1 (71) S.C. "Rafinăria Astra Română" S.A., Ploiești, RO
(73) S.C. "Rafinăria Astra Română" S.A., Ploiești, RO (72) Savu
Constantin, Ploiești, RO; Ungureanu Stefan, Ploiești, RO; Nan
Octavian, Ploiești, RO; Cristea Mihaela, Ploiești, RO; Gheorghită
Gabriel Tiberiu, Ploiești, RO; Jarnea Ilie, Ploiești, RO; Ghilu
Gheorghe, Ploiești, RO; Enescu Ion, Ploiești, RO; Buzuloiu
Marta Laetitia, Ploiești, RO; Zvirid Anca, Ploiești, RO; Mitu Alis
Mihaela, Ploiești, RO (54) **CONCENTRAT DE ADITIVI,
PROCEDEU DE OBȚINERE A CONCENTRATULUI DE ADITIVI
ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE A BITUMULUI ADITIVAT**

(57) Invenția se referă la un concentrat de aditivi, la un procedeu de obținere a concentratului de aditivi și la un procedeu de obținere a bitumului aditivat utilizând concentratul de aditivi. Bitumul astfel aditivat se utilizează în industria construcțiilor civile, industriale. Concentratul de aditivi realizat prin procedeul conform invenției este produsul de reacție al unui amestec constătuit din 20...55% ulei, 25...65,5% polimeri, 1...30% tensioactivi, 0,1...4% sulf sau săruri ale sulfului, ce se descompun, realizat la o temperatură de 150...200°C, prin amestecare cu agitare și omogenizare. Procedeul de obținere a bitumului aditivat cu concentrat de aditivi constă în încălzirea bitumului la temperatura de 150...200°C, adăugare de 0,1...10% concentrat de aditivi, cu agitare pentru omogenizare, și reticulare timp de 1...5 h.

Revendicări: 9

(11) 113358 B (51) **C 08 L 95/00** (21) 95-02307 (22) 28.12.95
(41) 30.06.97// 6/97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 76792; 108352
(71) Institutul de Științe Chimice și Tehnologice, Timișoara, RO
(73) Institutul de Științe Chimice și Tehnologice, Timișoara, RO
(72) Cotuna Alexandru Sabin, Timișoara, RO; Man Iulian,
Constanța, RO; Lazăr Dan Florin, Timișoara, RO; Cumpănaș
Laurențiu, Timișoara, RO (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A
BITUMULUI MODIFICAT CU POLIMERI**

(57) Invenția de față se referă la un procedeu, în două variante de realizare, pentru obținerea de bitumuri modificate cu polimeri și utilizabile ca acoperiri rutiere, straturi de hidroizolații sau materiale cu destinație specială, obținute prin turnare, calandrage sau extrudere. Procedeul pentru obținerea bitumului modificat, conform invenției, constă în adăugarea unor emulsii polimerice bitumului aflat într-un reactor prevăzut cu agitare, reglarea temperaturii și posibilitatea de îndepărțare a vaporilor de apă rezultați. Reacția de modificare a bitumului cu polimeri are loc în prezența unor catalizatori de tip Friedel-Crafts sau în prezența unor peroxizi organici și menținerea, la temperatură de amestecare, timp de 50...100 min, împreună cu agenți de adezivitate de tip imidazolinic sau cu rășini adezive, când are loc finalizarea reacției de modificare.

Revendicări: 6

(11) 113360 B (51) **C 09 D 5/08**; C 09 D 167/00 (21) 92-01254
(22) 30.09.92 (41) 31.03.94// 3/94 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO
90302; EP 0385880 (71) Institutul de Cercetări pentru Protecții
Anticorozive, Lacuri și Vopsele S.A., București, RO (73) Institutul
de Cercetări pentru Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele S.A.,
București, RO (72) Gârdu Rădita, București, RO; Simionescu
Liliana, București, RO; Cantor Georgeta, București, RO; Cleșiu
Anca, București, RO; Șerbanou Maria, București, RO (54)
COMPOZIȚII DE PROTECȚIE ANTICOROSIVĂ

(57) Prezenta invenție se referă la compozиții de protecție anticorosivă, care se utilizează la protejarea substraturilor metalice, având aplicabilitate în domenii ca industria constructoare de mașini, construcții aerospațiale, construcții navale, mijloace de transport terestre. Compozițile conform invenției conțin rășini alchidice, alchido-fenolice, componentă vinilică, rășină cetonică, pigmenti anticorosivi, materiale de umplutură și adjuvanți.

Revendicări: 1

(11) 113361 B (51) **C 09 D 5/08**; C 09 D 167/00 (21) 92-01255 (22) 30.09.92 (41) 31.03.94// 3/94 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 90302; EP 385880 (71) Institutul pentru Cercetări Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele, "ICEPALV" S.A., București, RO (73) Institutul pentru Cercetări Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele, "ICEPALV" S.A., București, RO (72) Gârdu Rădița, București, RO; Cantor Georgeta, București, RO; Cleșiu Anca, București, RO; Serbănoiu Maria, București, RO (54) **COMPOZIȚII DE PROTECȚIE ANTICOROSIVĂ, PENTRU FINISARE METAL, CU CONȚINUT REDUS ÎN SOLVENT**

(57) Prezenta invenție se referă la componziția de protecție anticorosivă pentru finisare metal, cu conținut redus în solvent, utilizate ca acoperiri de finisare, emailuri pentru mijloace de transport de diferite tipuri, vagoane CFR, tramvaie, autobuze, troleibus, pentru construcții navale, industriale. Componziția conform invenției este constituită din răsină alchidică sau răsină alchido-fenolică, răsină cetonică, copolimer vinilic, pigmenti anorganici și organici, materiale de umplutură, antidepozanți, aditivi de dispersare, compuși organici cu cobalt și plumb, compuși organici de tip oxime.

Revendicări: 1

(11) 113362 B1 (51) **C 09 D 101/08**; C 09 D 167/00 (21) 95-00224 (22) 10.02.95 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 83361; 83704; 90097 (71) S.C. Viromet S.A. Victoria, Brașov, RO (73) S.C. Viromet S.A. Victoria, Brașov, RO (72) Ionescu Niculina, Victoria, RO (54) **COMPOZIȚIE DE LAC NITROCELULOZIC**

(57) Prezenta invenție se referă la o componziție de lac nitrocelulozic, destinată finisării mobilierului din lemn. Componziția conform invenției este constituită din 20...25% nitroceluloză de viscozitate mică, 20...25% răsină alchidică, 1...4% plastifiant ales dintre dibutilftalat, dioctilftalat, 45...60 solvenți organici uzuali și 0,4...1% agent de sicitivare.

Revendicări: 2

(11) 113363 B1 (51) **C 09 J 161/02**; C 09 J 109/06; C 08 F 12/08; C 08 F 20/06 (21) 94-01172 (22) 11.07.94 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 88986; 101835; 106267 (71) S.C. Viromet S.A. Victoria, Victoria, RO (73) S.C. Viromet S.A. Victoria, Victoria, RO (72) Ionescu Niculina, Victoria, RO; Dorodici Stefan, Victoria, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNEI RĂȘINI PE BAZĂ DE COLOFONIU**

(57) Procedeul de obținere a unei rășini pe bază de colofoniu, conform invenției, utilizat pentru încleierea în masă a hârtiei, constă în izomerizarea acidului abietic din colofoniu în acid levopimamic, prin încălzire la o temperatură de 120...150°C, în prezența H₂SO₄, după care se condensează acidul levopimamic cu 0,4...0,6 mol formaldehidă, la temperatură de 150...170°C, se saponifică produsul rezultat cu soluție de hidroxid de sodiu 15...20% la o temperatură de 80...100°C, urmată de diluarea adezivului cu apă și stabilizare cu uree.

Revendicări: 1

(11) 113364 B (51) **C 09 K 7/04** (21) 95-01803 (22) 18.10.95 (41) 30.04.97// 4/97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 89133 (71) Petrom R.A. - ICPT, Câmpina, RO (73) Petrom R.A. - ICPT, Câmpina, RO (72) Orosz Mihai, Câmpina, RO; Preda Alexandru, Moinești, RO; Ruscanu Florica, Moinești, RO (54) **FLUID DE COMPLETARE PENTRU REPARAREA SONDELOR DE GAZE**

(57) Invenția se referă la un fluid de completare pentru repararea sondelor de gaze, utilizat în industria extractivă pentru omorârea sondelor de gaze și repunerea lor în circulație. Fluidul de completare pentru repararea sondelor de gaze asigură o viscozitate mare, concomitent cu o tensiune superficială redusă a filtratului fluidului pe care îl repară, prin aceea că este constituit dintr-o soluție de clorură de sodiu de concentrație 5...20%, de preferință 16%, în care se dizolvă 1...3%, de preferință 2%, amidon pregelatizat, și 0,25...1%, de preferință 0,3%, substanță tensioactivă, anionică sau neionică, sau amestecul acestora.

Revendicări: 1

(11) 113365 B1 (51) **C 10 L 1/06** (21) 96-01283 (22) 24.06.96
 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 75851; EP 0530745 (71) Institutul Național de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie, Ploiești, RO (73) S.C. "INCERP Cercetare" S.A., Ploiești, RO (72) Păcurariu Elena, Ploiești, RO; Zamfirache Radu, Ploiești, RO; Popescu Dan Corneliu, Ploiești, RO; Nastasi Adrian, Ploiești, RO (54) **CARBURANT PENTRU MAȘINI DE CURSE ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un carburant pentru mașini de curse și la un procedeu de obținere a acestuia; carburantul este constituit din: 85...90% benzină de bază având COR 93...95, formată din amestecuri de 50...60% benzină de cracare catalitică, maximum 10% fracțiuni de hidrocarburi aromatice, obținute în urma extractiei acestora din benzine reformate catalitic, eventual din 15...20% benzină de reformare catalitică, respectiv 10...15% alchilat rezultat în procesul de alchilare pe acid fluorhidric a hidrocarburilor olefinice C₄, 10...15% produs izomerizat, obținut în procesul de izomerizare a fracțiunilor C₅...C₆, având cifra octanică scăzută, maximum 15% fracțiune de izopentan obținut în procesul de fracionare a gazelor, 3...8% benzină obținută în procesul de piroliză, cât și din 10...15% un compus oxigenat de tip ester, de preferință metil-terțiар-butil- eter, procentele fiind exprimate volumetric. Procedeul constă în operații de amestecare a componentelor în ordinea descrescătoare a densităților și în

(11) 113365 B1
 concentrații corespunzătoare, de omogenizare a amestecurilor obținute, și în operații de control analitic, pentru determinarea proprietăților fizico-chimice și de performanță, ale carburantului obținut.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 113366 B (51) **C 10 L 1/10** (21) 96-00901 (22) 02.05.96 (41)
 30.09.96// 9/96 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 88112 (71)
 Mihălcescu Mișu, Ploiești, RO (73) Mihălcescu Mișu, Ploiești, RO (72) Mihălcescu Mișu, Ploiești, RO (54) **COMPOZIȚIE CARBURANTĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție carburantă utilizată la motoare cu aprindere prin scânteie, compresie sau pentru focare de ardere, fiind constituită din 80...99,5% benzină auto sau motorină, maximum 20% un alcool C₁...C₄, amestecuri ale acestora sau un produs oxigenat de tip metil-terțiar-butil-eter și maximum 0,5% un compus amino-azo-benzenic de tip acid-p-dimetil- amino-azobenzen-o-carboxilic, p-dimetil-amino-azobenzen sulfonat de sodiu, dimetil amino azobenzen, *alfa*-naftil-aminoazobenzen, părțile fiind exprimate în volum.

Revendicări: 1

(11) 113367 B (51) **C 10 M 101/02** (21) 95-01420 (22) 03.08.95
 (41) 28.02.97// 2/97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 110064 B 1
 (71) I.C.E.R.P., Ploiești, RO (73) I.C.E.R.P., Ploiești, RO (72) Bogatu Irina Liana, Ploiești, RO; Boianțiu Victor, Ploiești, RO; Secareanu Alexandru, Ploiești, RO; Neacsu Constantin, Ploiești, RO (54) **COMPOZIȚIE DE ULEI HIDRAULIC MULTIGRAD**

(57) Invenția se referă la o compoziție de ulei hidraulic multigrad, constituită din 90...98% fracțiune de ulei mineral, rafinat prin procedee convenționale sau prin hidrotratare, 0,5...8% aditiv ameliorator al indicelui de viscozitate și depresant, 0,5...8% aditiv antioxidant, antiuzură, anticoroziu și de extremă presiune, eventual, din 20...200 ppm aditiv antispumant. Are aplicabilitate pentru lubrificarea și acționarea hidraulică a echipamentelor și sistemelor hidraulice din industria ușoară și de mecanică fină.

Revendicări: 1

(11) 113368 B1 (51) **C 10 M 125/06**; C 10 M 137/10 (21) 95-01771 (22) 11.10.95 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 54338; CBI 9201636 (71) S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO (73) S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO (72) Dinoiu Vasile, Ploiești, RO; Florescu Danilian, Ploiești, RO; Bogatu Irina Liana, Ploiești, RO; Varadi Attila, Oradea, RO; Pozsar Szentrklosy Vince Miklos, Oradea, RO (54) **ADITIV MULTIFUNCȚIONAL ȘI PROCEDEU DE PREPARARE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un aditiv multifuncțional și la un procedeu de obținere a acestuia; aditivul este constituit din 20...70% dialchil sau diarildifosfat de zinc având conținuturile de 5...20% zinc, 5...40% sulf, 5...20% fosfor, eventual din maximum 60% izobutenă sulfurizată, cât și din 80...30% ulei mineral rafinat. Procedeul constă din dispersia pentasulfurii de fosfor în ulei mineral rafinat, după care se dozează amestecul de alcool, se neutralizează produsul obținut cu oxid de zinc; se purifică prin filtrare sub presiune și, în final, produsul brut se amestecă cu izobutenă sulfurizată.

Revendicări: 2

(11) 113369 B1 (51) **C 12 N 1/06**; A 23 L 1/308; A 23 L 1/054 (21) 93-00533 (22) 17.10.91 (30) 17.10.90 GB 9022560.8 (42) 30.06.98// 6/98 (86) GB 91/01819 17.10.91 (87) WO 92/07064 22.09.92 (56) US 4810646; 4962094; GB 1144876 (71) CPC International Inc., Englewood Cliffs, US (73) CPC International Inc., Englewood Cliffs, US (72) Greenshields Roderick Norman, Sketty Swansea, GB (54) **PROCEDEU DE TRATARE A MATERIALULUI DERIVAT DIN CELULE DE DROJDIE, PRODUSE CU CONTINUT DE BETA-GLUCAN ASTFEL OBTINUTE ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE A PRODUSELOR ALIMENTARE DEGRESATE**

(57) Procedeul de tratare a materialului derivat din celule de drojdie, conform invenției, prevede realizarea tratării cu o sare alcalină, pentru extracția produsului pe bază de beta-glucan, care se supune albirii și, eventual, unei condiționări suplimentare enzimatiche. Produsul cu conținut de beta-glucan, conform invenției, ce rezultă din proces, în prima variantă de realizare, cuprinde în structură resturi de celule sau coji cu pereți celulares de drojdie, nesparți, având dimensiunea maximă cuprinsă între 5 și 20 μ . În a doua variantă de realizare, produsul cu conținut de beta-glucan, conform invenției, conține fibre funcționale fiziologice, un conținut foarte redus de celule de drojdie, nedegradate, și prezintă calități lipomimetice. Procedeul de obținere a produselor alimentare degresate, conform invenției, prevede folosirea, în compoziția acestora, a produsului pe bază de beta-glucan, în a doua variantă de realizare, ca înlocuitor total sau parțial de grăsimi.

Revendicări: 17

Figuri: 5

(11) 113370 B (51) **C 22 B 11/12**; C 22 B 5/06 (21) 97-00343 (22) 21.02.97 (41) 30.10.97// 10/97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 58507; Manualul Inginerului Metalurg, Editura Tehnică, 1978, p. 873 (71) Botos Mircea, Cărbunari, RO; Chifor Stefan, Baia Mare, RO; Tărtan Marcel, Baia Mare, RO; Ardelean Traian, Baia Mare, RO (73) S.C. Phoenix S.A., Baia Mare, RO (72) Botos Mircea, Cărbunari, RO; Chifor Stefan, Baia Mare, RO; Tărtan Marcel, Baia Mare, RO; Ardelean Traian, Baia Mare, RO (54) **PROCEDEU ȘI UTILAJ DE CUPELARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un utilaj de cupelare, destinate, în special, obținerii aliajului Dore. Procedeul conform invenției constă în repetarea, de mai multe ori, a operațiilor de încărcare-topire, oxidare și zgurificare, pe parcursul unui ciclu de fabricație, operațiile de oxidare și zgurificare fiind intensificate prin barbotarea materialului topit cu ajutorul aerului tehnologic introdus în masa de topitură și prin introducerea de oxigen la suprafața topiturii. Utilajul pentru realizarea procedeului, conform invenției, este constituit dintr-o cupelă (A) cuprinzând o incintă metalică, prevăzută în interior cu o căptușelă refractară, susținută de un șasiu mobil (3), care permite bascularea cupelei (A) și a unui arzător în jurul unei axe centrale, cu un unghi de aproximativ 120°, manevrarea cupelei (A) fiind realizată prin intermediul unui dispozitiv mecanic (C), de acționare, care cuprinde și o manivelă (6) pentru acționare manuală suplimentară, la baza cupelei (A) fiind amplasate un dispozitiv (D) pentru barbotarea aerului și o tijă (12)

(11) 113370 B1

consumabilă, pentru insuflarea oxigenului, gazele arse rezultate din proces fiind preluate de o instalație de evacuare (B), prevăzută cu o îmbinare mobilă (8) și cu o hotă (7).

Revendicări: 2

Figuri: 5

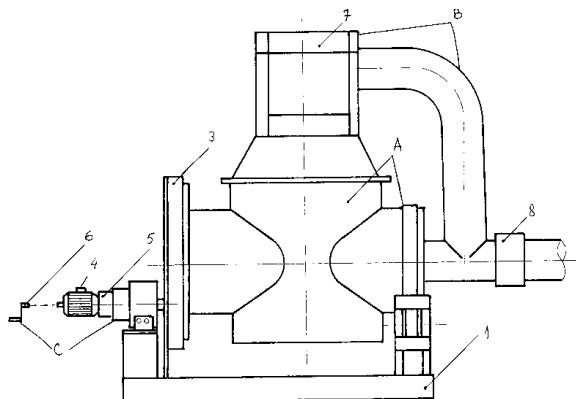


Fig.2

(11) 113371 B1 (51) **D 02 G 3/04** (21) 98-00041 (22) 12.01.98
 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 112037; 67625 (71) S.C. *Industria Iutei S.A.*, Bucureşti, RO (73) S.C. *Industria Iutei S.A.*, Bucureşti, RO (72) Moisă Vica, Bucureşti, RO; Bilu Carmen Maria, Bucureşti, RO; Avramescu Corneliu, Bucureşti, RO; Moisă Gheorghe, Bucureşti, RO; Adăscăliței Ioan, Bucureşti, RO; Ionescu Alice, Bucureşti, RO; Vlad Dan Nicolae, Bucureşti, RO; Jercă Reasilvia, Bucureşti, RO; Baciu Nicoleta, Bucureşti, RO (54) **FIR DIN FIBRE LIBERIENE ÎN AMESTEC CU FIBRE DE LÂNĂ**

(57) Invenția se referă la un fir din fibre liberiene în amestec cu fibre de lână, destinat realizării de produse groase cum ar fi covoare, postavuri, produse de vestimentație (cojoc, set format din trocar și fustă dreaptă), care este constituit din 95...60% fibre liberiene retur iută, cu o lungime medie de 135 mm, cu o finețe de 19,4 Nm, o sarcină de rupere de 100 N și 5...40% fibre de lână, cu finetea de 38 μ, sarcina de rupere 43,71 N, lungime medie de 127 mm, fibrele de iută retur fiind emulsionate, în patul de amestec, cu o emulsie complex organo-mineral, care elimină petroful.

Revendicări: 1

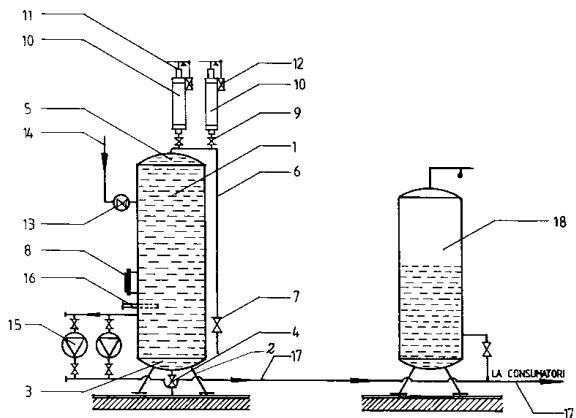
(11) 113372 B (51) **E 03 B 5/02// F 16 K 24/06** (21) 97-00771 (22) 22.04.97 (41) 27.02.98// 2/98 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 90789 (71) Staicu Constantin Dan Dorin, Târgoviște, RO; Petrescu Șt. Teodor, Târgoviște, RO; Petrescu D. Octavian, Târgoviște, RO; Neagu Nicolae, Târgoviște, RO (73) Staicu Constantin Dan Dorin, Târgoviște, RO; Petrescu Șt. Teodor, Târgoviște, RO; Petrescu D. Octavian, Târgoviște, RO; Neagu Nicolae, Târgoviște, RO (72) Staicu Constantin Dan Dorin, Târgoviște, RO; Petrescu Șt. Teodor, Târgoviște, RO; Petrescu D. Octavian, Târgoviște, RO; Neagu Nicolae, Târgoviște, RO (54) **INSTALAȚIE DE ALIMENTARE CU APĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație de alimentare cu apă a stațiilor de pompă, de unde apa este transmisă la consumatori, direct sau prin intermediul stațiilor de hidrofoare. Instalația cuprinde un rezervor (1) presurizat, cilindric, vertical, care este prevăzut, la partea superioară, cu două dispozitive (10) de evacuare automată a aerului, montate, prin intermediul unor robinete (9), pe o conductă de purjare (6). Dispozitivele de aerisire automată sunt prevăzute cu câte un contact electric (12) și cu câte o tijă în legătură cu o electrovană (13) de pe conductă de alimentare cu apă (14). La partea inferioară, rezervorul este prevăzut cu un senzor electric (16) ce controlează nivelul apei din rezervor, asigurând trimiterea apei, cu ajutorul pompelor, către consumatori.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 113372 B1



(11) 113373 B (51) **E 04 B 1/74**; B 32 B 21/08 (21) 96-01315 (22) 27.06.96 (41) 30.12.97// 12/97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 60480 (71) S.C. *Institutul Național al Lemnului S.A.*, Bucureşti, RO (73) S.C. *Institutul Național al Lemnului S.A.*, Bucureşti, RO (72) Simion Iolanda Constantinescu, Bucureşti, RO; Grosu Rodica, Bucureşti, RO; Crăcea Sanda, Bucureşti, RO; Deciu Rodica, Bucureşti, RO (54) **PLACĂ TERMO-FONOIZOLATOARE, PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE OBȚINERE A PLACII**

(57) Invenția se referă la o placă termo-fonoizolatoare cu utilizare în domeniul construcțiilor, la un procedeu și la o instalație de obținere a placii. Placa termo-fonoizolatoare conform invenției este alcătuită dintr-o parte așchii din lemn de răšinoase, o parte talaș din lemn de răšinoase și 4 părți silicat de sodiu, compozitia realizată fiind supusă fierii rapide la rece, în flux de dioxid de carbon. Produsul obținut are densitatea de max. 300 kg/m³, conductivitatea termică 0,07 kcal/m h grd și rezistența la compresiune până la 10% tasare de maximum 2,4 daN/cm². Pentru realizarea procedeului, se folosește o instalație alcătuită dintr-o cuvă (2), cu o deschidere cu secțiune paralelipipedică la partea superioară, în care se amplasează o plasă metalică (3) și amestecul (material lemnos+liant) format într-o ramă de lemn (1), cu pereti rabatabili, și care, la partea inferioară, este în legătură cu o butelie de dioxid de carbon, prin intermediul unui tub de racordare (4). Soluția propusă, conform invenției, conduce la obținerea unui produs cu densitate și conductivitate termică redusă și calitate acustice bune, cu consum energetic minim, introducând în circuitul economic deșeuri fără

(11) 113373 B1

valoare, rezultate de la exploatarea și prelucrarea lemnului de răšinoase, inclusiv cele cu grad avansat de biodegradare.

Revendicări: 3

Figuri: 3

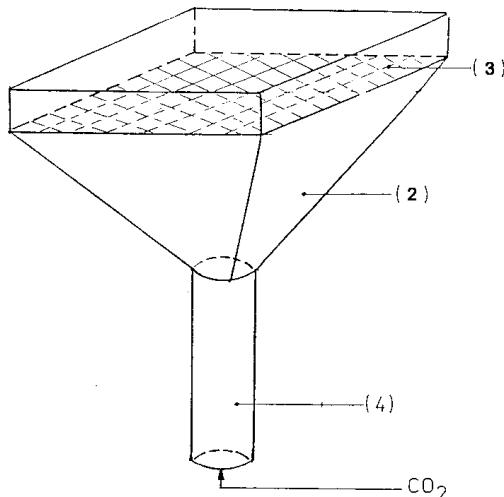


Fig.2

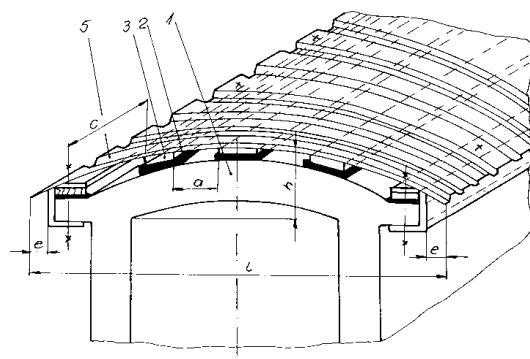
(11) 113374 B1 (51) **E 04 D 3/30** (21) 97-00491 (22) 13.03.97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) DE 2320445 (71) S.C. Alperco S.R.L., Pitești, RO (73) S.C. Alperco S.R.L., Pitești, RO (72) Alexe Viorel, Pitești, RO (54) **PROCEDEU DE REFACERE A ÎNVELITORII HALELOR INDUSTRIALE SAU AGROZOOTEHNICE, CU ACOPERIȘ CURB**

(57) Invenția se referă la un procedeu de refacere a învelitorii halelor industriale sau agrozootehnice, cu acoperiș curb, cu săgeți până la 500 mm, în scopul utilizării tablei cutate galvanizate, cu lungimea de până la 14m, și care constă dintr-o fază în care, pe suprafața existentă de bază (1), pe hidroizolația existentă, se fixează o astereală (3) ca suport, printr-un strat de bitum (2) sau alte produse, pe toată lungimea halei, iar în lățime, la o distanță (a) de 80...100 cm și care formează suportul de rezem al viitoarei învelitori, urmată de faza în care, în cornișă sau pereții laterală se dau găuri (b), la distanța (c) cuprinsă între 50...70cm, în care se introduc șuruburi ce prind de cornișă, deci de o apărătoare (4) a acesteia sub formă de U sau un cornier (11 și 15), tabla cutată (5), prin intermediul unor șuruburi (6 și 13) și al unor cepuri (10) cu rol de distanțier.

Revendicări: 4

Figuri: 5

(11) 113374 B1



(11) 113375 B1 (51) **E 04 H 6/00** (21) 94-00452 (22) 14.09.92 (30) 20.09.91 IT VE91A000047 (42) 30.06.98// 6/98 (86) EP 92/02104 14.09.92 (87) WO 93/06322 01.04.93 (56) DE-B-1684789 (71) Rossato Eride, Mirano, IT (73) Rossato Eride, Mirano, Venezia, IT (72) Rossato Eride, Mirano, Venezia, IT (54) **GARAJ PE VERTICALĂ, PREVĂZUT CU PLATFORMĂ DE RIDICARE**

(57) Invenția se referă la un garaj pe verticală, prevăzut cu platformă de ridicare a vehiculelor cu motor, ce cuprinde o structură portantă, compusă din niște turnuri egale (2, 2'), de formă paralelipipedică, dispuse unul în fața celuilalt și distanțate între ele, realizate din traverse verticale (4), traverse longitudinale (8), traverse transversale (10) și elemente de susținere, îmbinate prin bolturi sau sudură, fiecare turn fiind format din mai multe celule (16, 16', 16'') suprapuse, între turnuri (2, 2') fiind prevăzută o platformă (12) pentru manipularea vehiculelor (14), ce glisează pe o structură verticală (52), alcătuită din niște bare verticale (54), prevăzute, la partea superioară, cu un suport de suspensie (55), ce poate glisa de-a lungul unei și longitudinal de ghidare (56), ce este susținută de niște grinzi (57) ce leagă cele două turnuri (2 și 2') între ele, iar la nivelul solului, structura verticală (52) glisând pe orizontală, paralel cu rândurile de celule (16, 16', 16''), pe niște și inferioare de ghidare (59).

Revendicări: 21

Figuri: 14

(11) 113375 B1

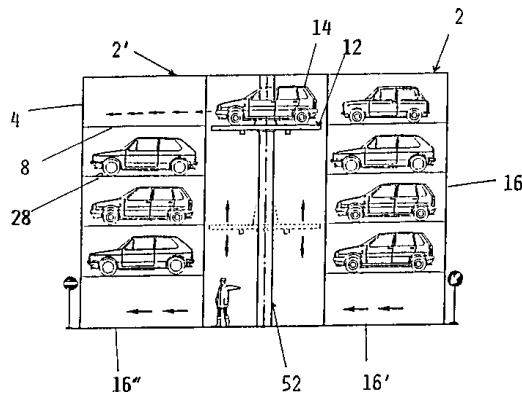
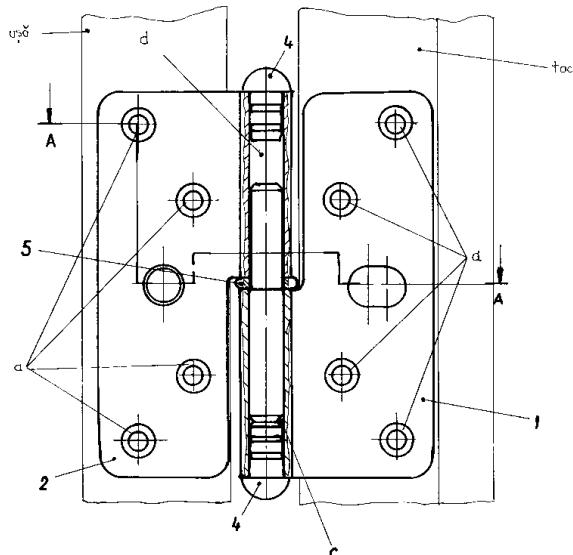


Fig.3

(11) 113376 B1



(11) 113376 B (51) E 05 D 1/00 (21) 96-01700 (22) 23.08.96 (41) 30.04.98// 4/98 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 54723 (71) Surdulescu Mircea, Bucureşti, RO; Gebăilă Ştefan, Bucureşti, RO; Cerchez Ştefan, Bucureşti, RO; Iosup Eugenia, Bucureşti, RO; Niță Nicolae, Bucureşti, RO (73) Surdulescu Mircea, Bucureşti, RO; Gebăilă Ştefan, Bucureşti, RO; Cerchez Ştefan, Bucureşti, RO; Iosup Eugenia, Bucureşti, RO; Niță Nicolae, Bucureşti, RO (72) Surdulescu Mircea, Bucureşti, RO; Gebăilă Ştefan, Bucureşti, RO; Cerchez Ştefan, Bucureşti, RO; Iosup Eugenia, Bucureşti, RO; Niță Nicolae, Bucureşti, RO (54) **BALAMA-CRAMPON**

(57) Invenția se referă la o balama-crampon ce împiedică scoaterea ușii din toc cu ajutorul unor dispozitive de efracție, atunci când ușa este închisă, balamaua-crampon fiind alcătuită din aripa fixă (1), prevăzută cu un alezaj (b) în care intră un crampon (6) ce este nituit pe aripa mobilă (2), în momentul închiderii ușii, cramponul (6) trecând prin alezajul (b), ambele aripi ale balamalei-crampon având practicate găuri de prindere (a), un ax (3) pentru oscilarea ușii, o bucă (5) pentru eliminarea zgomotului în timpul funcționării și niște nituri de înfundare (4).

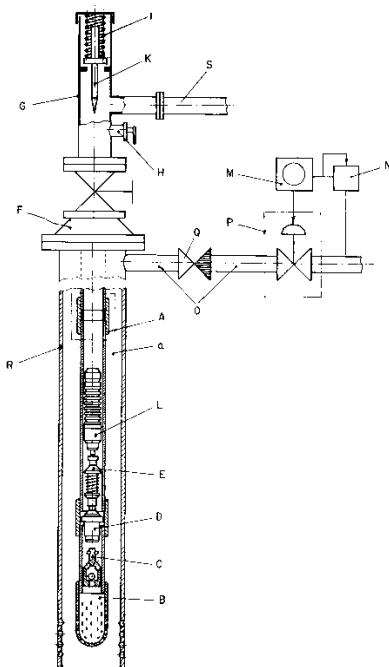
Revendicări: 1
Figuri: 3

(11) 113377 B (51) E 21 B 43/01; E 21 B 43/25 (21) 94-01392 (22) 19.08.94 (41) 30.09.96// 9/96 (42) 30.06.98// 6/98 (56) Corneliu Popescu, "Extractia țiteiului prin erupție artificială", Editura Tehnică, 1977 (71) "Petrom" R.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO (73) "Petrom" R.A. - Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO (72) Truică Vasile, Câmpina, RO; Holdiș Gabriel, Câmpina, RO; Budușan Gheorghe, Timișoara, RO; Hănculescu Valentin, Câmpina, RO; Filip Gheorghe, Telega-Vale, RO (54) **INSTALAȚIE DE GAZLIFT CU PISTON LIBER**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru extractia lichidelor și/sau deparafinarea țevilor de extractie din sonde, prin gazlift cu piston liber, instalație utilizată la sondele de țitei, sondele de apă, sondele de apă termal și de gaze. Instalația de gazlift cu piston liber asigură creșterea presiunii lichidului în coloana de țevi de extractie și ascensiunea acestuia spre suprafață prin aceea că este alcătuită dintr-o coloană de țevi de extractie (A), pe care sunt montate, la partea inferioară, un element separator filtrant (B), o supapă fixă (C) de reținere și un amortizor de fund (E), iar în interiorul coloanei de țevi de extractie, culisează un piston liber (L). La suprafață, este prevăzut un cap de lansare (G) și o tijă cu disc opritor (K), iar pentru injecția de gaze, este montat un programator de cicluri (M). Amortizorul de fund (E) este constituit dintr-un guler cu gheare (4), iar la partea inferioară, este prevăzut cu un arc elicoidal (6). Pistonul liber (1) este alcătuit dintr-un corp (11) pe care sunt montate niște garnituri (12), iar la partea inferioară, este prevăzută o

(11) 113377 B1
 portsupapă (14) ce are montată o supapă cu coadă (16). Corpul (11) este prevăzut cu o gaură centrală cilindrică (o). Într-o altă variantă de realizare, instalația de gazlift cu piston liber este prevăzută, la partea superioară a amortizorului de fund (E), cu o cameră de trecere (B').

Revendicări: 5
 Figuri: 9



(11) 113378 B (51) F 01 L 31/02 (21) 96-00985 (22) 15.05.96
 (41) 28.11.97// 11/97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 112046 (71)
 Negrescu Emil, Bălești, RO (73) Negrescu Emil, Bălești, RO (72)
 Negrescu Emil, Bălești, RO (54) **MECANISM DE DISTRIBUȚIE VARIABILĂ**

(57) Invenția se referă la un mecanism de distribuție variabilă, utilizat la motoarele cu ardere internă, care realizează variația fazelor de distribuție. Mecanismul este format dintr-o roată dințată (1) care are niște caneluri (b) care se imbină cu alte caneluri (c) realizate pe arborele cotit (2) al motorului și care are realizări niște dinți înclinați (e), care angrenează cu o altă roată dințată (3), montată într-un braț (6). Brațul (6) este asigurat cu două șuruburi (9) și culisează într-un corp (10), prins de un bloc (11) cu două șuruburi (12). Un canal (f) permite deplasarea unei culise (13) amplasate pe un arbore excentric (14).

Revendicări: 2
 Figuri: 5

(11) 113378 B1

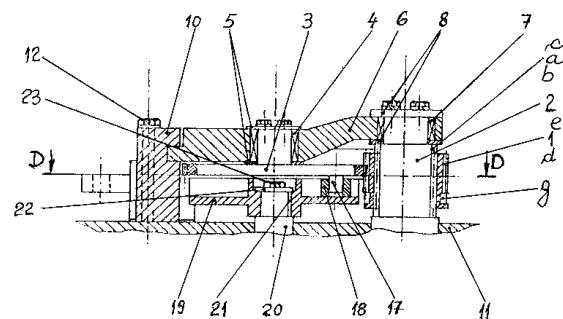


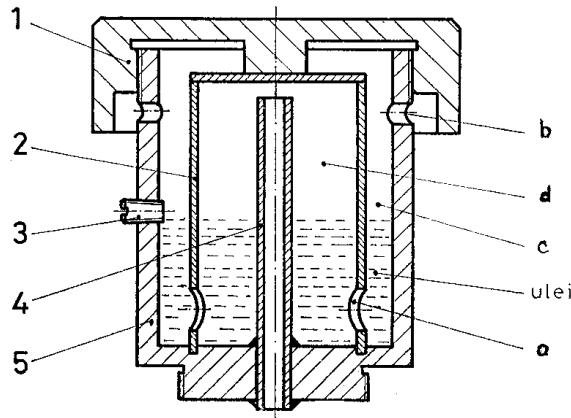
Fig.2

(11) 113379 B (51) F 01 M 13/04 (21) 95-01641 (22) 20.09.95
 (41) 31.03.97// 3/97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) GB 2260365 (71)
 S.C. Neptun S.A., Câmpina, RO (73) S.C. Neptun S.A., Câmpina, RO (72) Pădure Constantin, Câmpina, RO; Buldan Constantin, Breaza, RO; Ionel Mihai, Câmpina, RO (54) **DISPOZITIV DE AERISIRE PENTRU REDUCTOARELE DE TURATIE**

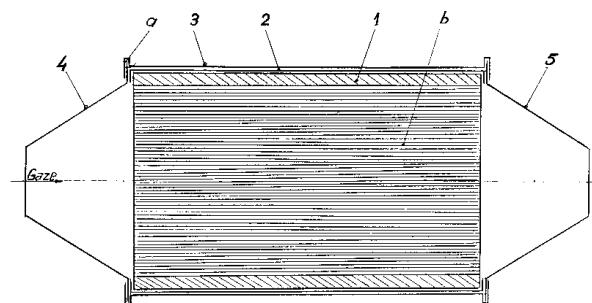
(57) Invenția se referă la un dispozitiv de aerisire pentru reductoarele de turatie, utilizat pentru păstrarea presiunii din interiorul acestora egală cu cea din exterior. Dispozitivul conform invenției este prevăzut cu un capac (1) care presează un alt capac (2) închis, care acoperă o țeavă (4) ce trece prin corpul (5). Filtrarea aerului se realizează prin trecerea aerului prin niște orificii (b) practicate în corpul (5), prin uleiul aflat în aerisitor și prin niște orificii (a) practicate în capacul (2) închis. Nivelul uleiului este controlat cu ajutorul unui știft (3) filetat.

Revendicări: 1
 Figuri: 1

(11) 113379 B1



(11) 113380 B1



(11) 113380 B (51) F 01 N 3/20 (21) 96-00436 (22) 04.03.96 (41) 30.04.98// 4/98 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 61397; FR 2402064
 (71) Moldoveanu Dumitru, Curtea de Argeș, RO (73) S.C. Finex S.R.L., Costești, RO (72) Moldoveanu Dumitru, Curtea de Argeș, RO (54) TOBĂ DE EŞAPAMENT

(57) Invenția se referă la o tobă de eșapament, utilizată în sistemul de evacuare a gazelor, la autovehiculele echipate cu motoare cu aprindere prin scânteie și destinață atât amortizării zgomotului, cât și reducerii conținutului de compuși poluanți evacuați în atmosferă. Toba de eșapament este prevăzută, la interior, cu un filtru monolit (1), realizat dintr-un amestec de 65% CaMg(CO₃)₂ sau ciment refracțiar, îmbogățit cu 8...10% magneziu, 15% Al₂O₃, 5% SiO₂ și 15% pulbere de fero-mangan, omogenizate într-o soluție de 15% liant termorezistent în apă. Pe o parte frontală a filtrului monolit (1), în stare umedă, se aplică un strat de pulbere de mangan.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 113381 B (51) F 02 B 17/00 (21) 95-01451 (22) 09.08.95 (41) 28.02.97// 2/97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 69770 (71) Dîțiu Mircea, Buzău, RO (73) Dîțiu Mircea, Buzău, RO (72) Dîțiu Mircea, Buzău, RO (54) CAMERĂ DE ARDERE, SEPARATĂ, PENTRU REALIZAREA STRATIFICĂRII AMESTECULUI CARBURANT

(57) Invenția se referă la o cameră de ardere, separată, pentru realizarea stratificării amestecului carburant, utilizată la motoarele cu aprindere prin scânteie, în patru sau doi timpi. Camera conform invenției este prevăzută cu un injector (2) plasat în apropierea unui orificiu (3) de intrare a aerului într-o cameră (1) de stratificare și ardere, și un deflector (4) având o suprafață (5) de impact cu jetul de combustibil, perpendiculară pe axa de simetrie a acestuia, o cameră (7) de aprindere comunicând cu camera (1) de stratificare și ardere printr-un ajutaj (8) convergent-divergent.

Revendicări: 2

Figuri: 5

(11) 113381 B1

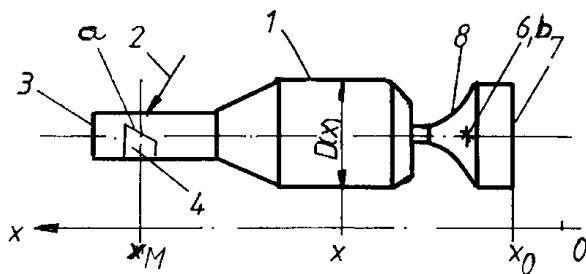
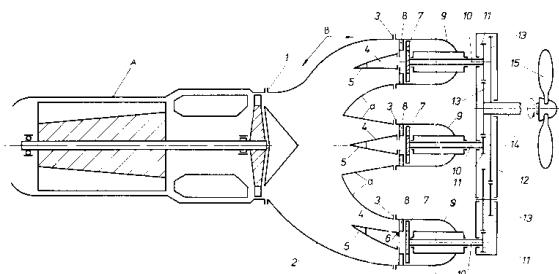


Fig. 5

(11) 113382 B1



(11) 113382 B1 (51) **F 02 C 6/02** (21) 97-00770 (22) 22.04.97
 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 109120 (71) S.C. Turbomecanica S.A., Bucureşti, RO (73) S.C. Turbomecanica S.A., Bucureşti, RO (72) Ciorapciu Şerban, Bucureşti, RO; Sandu Constantin, Bucureşti, RO; Vasilache Emil, Bucureşti, RO; Călea Virgil, Bucureşti, RO (54) **GRUP DE PUTERE**

(57) Invenția se referă la un grup de putere utilizat pentru propulsia navală sau terestră, la acționarea compresoarelor de aer sau de gaze naturale ori la acționarea generațoarelor de curent electric din compoziția grupurilor electrogene. Grupul de putere este alcătuit dintr-un turbogazogenerator (A) care generează un jet de gaze de ardere și este prevăzut cu o flanșă (1) aflată în partea anteroioară a unui divizor de jet (B), care împarte jetul în cel puțin alte două jeturi ce se destind într-un corp-pantalon (2) cu cel puțin două ramuri (a), egale sau inegale, fiecare având o flanșă posterioară (3), iar la interior, câte un trunchi de con (4) prevăzut la baza mică cu un vârf conic (5) și la baza mare, cu o flanșă (6), destinderea făcându-se către un număr de turbine libere (7) egal cu numărul de ramuri ale corpului-pantalon (2), fiecare turbină liberă având un stator (8) și o volută de evacuare (9), mișcarea de rotație fiind transmisă, prin niște axe (10) prevăzute cu câte un pinion (11), la un sumator-reductor (12) care dispune de niște roți dințate (13) și un arbore de ieșire (4) la care se cuplează un consumator.

Revendicări: 2

Figuri: 5

(11) 113383 B1 (51) **F 02 C 6/02** (21) 97-02359 (22) 16.12.97
 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 58520 (71) S.C. Turbomecanica S.A., Bucureşti, RO (73) S.C. Turbomecanica S.A., Bucureşti, RO (72) Ciorapciu Şerban, Bucureşti, RO; Spirea Dănuț, Bucureşti, RO; Sandu Constantin, Bucureşti, RO; Vasilache Emil, Bucureşti, RO (54) **GRUP TURBOPROPULSOR**

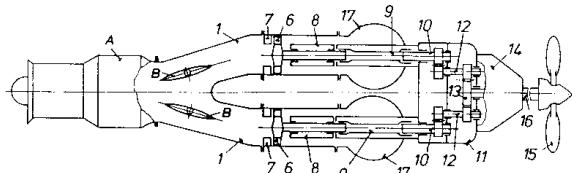
(57) Invenția se referă la un grup turbopropulsor utilizat la propulsia vehiculelor cu pernă de aer. Grupul turbopropulsor este alcătuit dintr-un turbogazogenerator care produce un jet de gaze cu presiune și temperatură ridicate, și este constituit dintr-o conductă ramificată (1), prevăzută cu două obturatoare (B), fiecare dintre ele alcătuit din două fațete eliptice bombate (2), sudate una de alta pe contur, în interior având sudate o nervură (3) și un ax (4) prevăzut la capete cu un fus (a) în căte un lagăr etanș (5), montate diametral opus în pereții conductei ramificate (1), la una din extremități axul (4) având o formă patrată (b), unde poate fi cuplat la un mecanism de manevră care execută, manual sau automat, reglarea poziției oburătorului (B), jetul de gaze fiind dirijat spre două turbine libere (6), fiecare transmitând mișcarea către unui arbore danturat (10), care constituie intrările într-un sumator-reductor (11), de unde mișcarea de rotație este preluată de două axe intermediare (12), ce

(11) 113383 B1

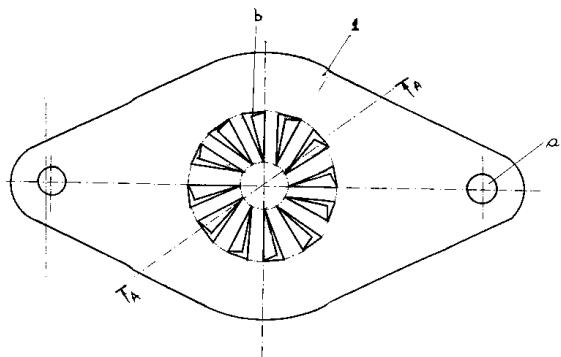
angrenează cu un pinion (13) cuplat cu un reductor planetar (14) care acționează o elice aeriană (15), prin-tr-un arbore de ieșire (16).

Revendicări: 1

Figuri: 5



(11) 113384 B1



(11) 113384 B (51) F 02 M 29/04 (21) 96-00479 (22) 06.03.96
 (41) 30.09.97// 9/97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 65748 (71)
Hanganu Daniel Ionel, Bârsănești, RO (73) *Hanganu Daniel Ionel, Bârsănești, RO* (72) *Hanganu Daniel Ionel, Bârsănești, RO*
 (54) **DISPOZITIV PENTRU OMOGENIZAREA AMESTECULUI CARBURANT**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru omogenizarea amestecului carburant utilizat la carburatoarele motoarelor cu ardere internă, cu aprindere prin scânteie. Dispozitivul se compune dintr-o flansă (1) realizată din tablă neferoasă, care are realizate niște găuri (a) pentru trecerea șuruburilor de fixare, precum și niște aripiioare (b) realizate prin matrițare, care au o înclinare cu unghiul $\alpha = 5 \div 40^\circ$ și care determină o mișcare de rotație a amestecului carburant.

Revendicări: 1

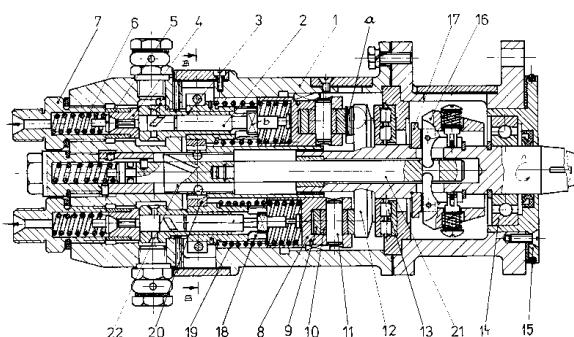
Figuri: 2

(11) 113385 B (51) F 02 M 59/42 (21) 95-02191 (22) 15.12.95
 (41) 30.06.97// 6/97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 99050 (71)
 S.C. "Mefin" S.A., Sinaia, RO (73) S.C. "Mefin" S.A., Sinaia, RO
 (72) Barbu V. Ghiță, Sinaia, RO (54) **POMPĂ DE INJECTIE ROTATIVĂ**

(57) Invenția se referă la o pompă de injecție rotativă, cu acționare axială, utilizată la motoarele cu ardere internă, cu aprindere prin comprimare. Pompa este compusă dintr-o carcăsă (1) în care sunt montate niște elemente de pompare (A), care sunt acționate prin intermediul unei came axiale (a), realizată pe un arbore central (12) pe care este montat și un regulator centrifugal (c), format din două contragreutăți (16) articulate pe un manșon (17).

Revendicări: 3

Figuri: 6



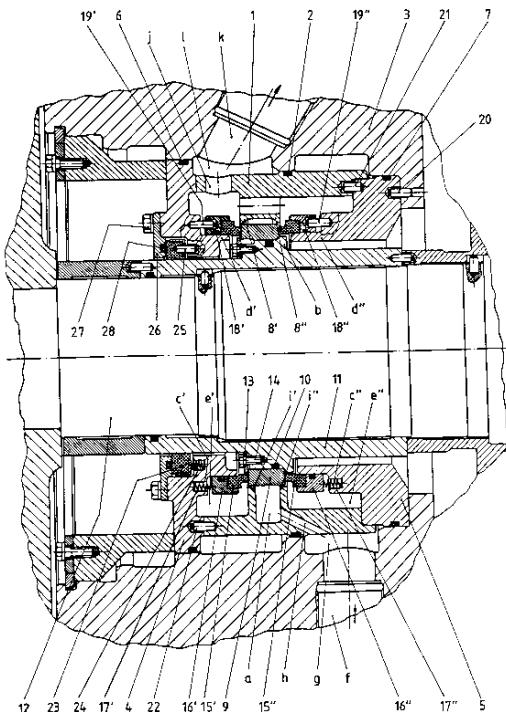
(11) 113386 B1 (51) **F 04 D 29/10**; F 16 J 15/40 (21) 95-01809 (22) 18.10.95 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO-109773; 93779; 99761 (71) Institutul de Criogenie și Separări Izotopice, Râmnicu Vâlcea, RO (73) Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice, Râmnicu Vâlcea, RO (72) Peculea Marius, București, RO; Stefanescu Ioan, Râmnicu Vâlcea, RO; Schitea Simion Dorin, Râmnicu Vâlcea, RO; Dumitrescu Constantin, Râmnicu Vâlcea, RO (54) **DISPOZITIV DE ETANȘARE MECANICĂ PENTRU TURBOSUFLANTE CARE VEHICULEAZA HIDROGEN SULFURAT**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de etanșare mecanică, destinat arborelui turbosuflantelor ce vehiculează hidrogen sulfurat. Dispozitivul include inele din grafit, ce presează, cu ajutorul unor arcuri, pe niște suprafete de etanșare. El este alcătuit dintr-un inel exterior (1), fixat etanș în carcasa (3) turbosuflantei, prevăzută lateral cu două capace și anume, unul stânga (4) și altul dreapta (5), iar la interior, central, cu două proeminențe (8, 8') inelare, ce delimitizează între ele un canal inelar, interior (a), și ale căror alezaje sunt tangente, alunecător, la un inel mobil (9), fixat etanș de o bucă să arborelui turbosuflantei; pe fețele laterale ale inelului mobil (9) presează, prin intermediul unor arcuri elicoidale (17, 17'), două inele fixe (15, 15'), din grafit dur, montate fiecare în câte un suport inelar (16, 16'), pe care presează arcurile menționate. Acestea sunt dispuse, cu unul din capete, în niște locașe (c', c'') practicate în capacele laterale stânga (4) și dreapta (5); lichidul de baraj pătrunde în interiorul spațiilor dispozitivului (i, e', e'') prin partea lui inferioară (f, g, h) și este evacuat prin partea lui superioară (j, k, l).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 113386 B1



(11) 113387 B (51) **F 15 B 13/02** (21) 97-00123 (22) 23.01.97 (41) 29.05.98// 5/98 (42) 30.06.98// 6/98 (56) CBI FR 2308000; Prospect "Ellison", Anglia, 1961 (71) Cristea Emil, Galați, RO; Julian Ioan, Galați, RO (73) Cristea Emil, Galați, RO; Julian Ioan, Galați, RO (72) Cristea Emil, Galați, RO; Julian Ioan, Galați, RO (54) **DISTRIBUITOR HIDRAULIC**

(57) Invenția se referă la un distribuitor hidraulic destinat instalațiilor de acționare de înaltă presiune, cum ar fi, de exemplu, instalațiile de echilibrare hidraulică aferente cajelor de laminare a tablelor groase, benzilor etc., în care fluidul de lucru este apă industrială la o presiune mai mare de 200 bari. Distribuitorul este alcătuit dintr-un corp (1) în care sunt dispuse cel puțin două ansambluri de închidere cu axe paralele, formate dintr-o bilă (2), de exemplu din oțel, și două garnituri de etanșare (3) din material plastic, menținute în contact cu bila (2) cu ajutorul unor elemente de reglare (4), însurubate în corpul (1), care asigură reglarea presiunii între suprafetele aflate în contact. Bilele (2) sunt antrenate în mișcare de rotație de niște axe de antrenare (6), solidare cu câte un disc (8) ce asigură rotirea limitată și blocarea reciprocă, a axelor de antrenare (6).

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 113387 B1

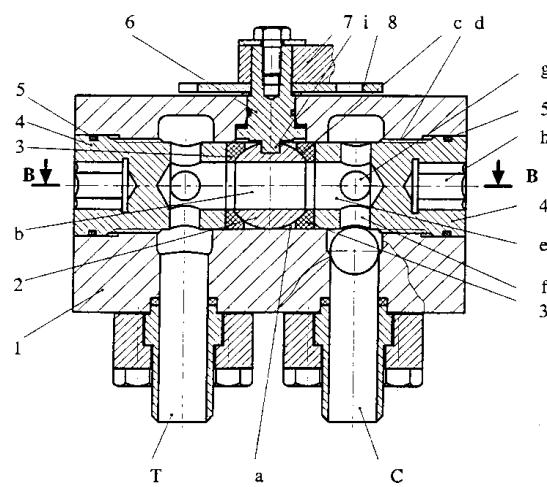


Fig.2

(11) 113388 B (51) **F 16 D 13/69** (21) 95-00544 (22) 17.03.95
 (41) 30.09.96// 9/96 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 93660 (71)
Baciu Alexandru, Pitești, RO; Baciu Carmen, Pitești, RO (73)
Baciu Alexandru, Pitești, RO; Baciu Carmen, Pitești, RO (72)
Baciu Alexandru, Pitești, RO; Baciu Carmen, Pitești, RO (54)
DISC DE AMBREIAJ

(57) Invenția se referă la un disc de ambreiaj, utilizat la ambreiajele cu fricțiune, ale autovehiculelor. Discul de ambreiaj are fiecare garnitură de fricțiune (1) lipită de un suport (3) care asigură asamblarea cu restul discului de ambreiaj prin intermediul unor urechi de fixare (a), între cele două suporturi intermediare (3) fiind montat un inel elastic (7), metalic sau nemetalic.

Revendicări: 1

Figuri: 5

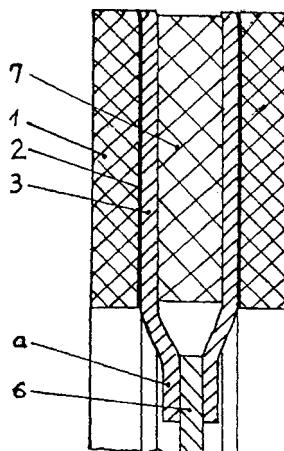


Fig. 5

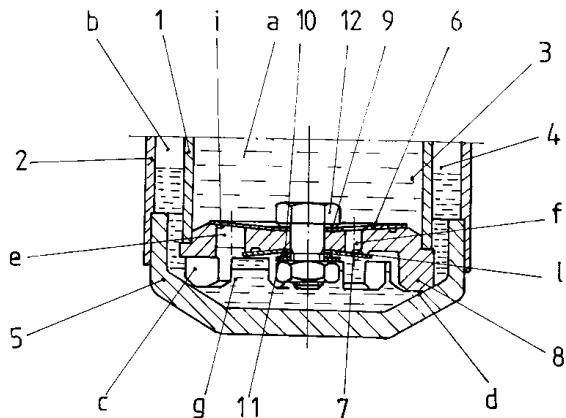
(11) 113389 B (51) **F 16 F 9/34** (21) 95-01114 (22) 09.06.95 (41)
 30.01.98// 1/98 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 74183; 107460 (71)
S.C. Compa S.A., Sibiu, RO (73) S.C. Compa S.A., Sibiu, RO
(72) Hornea Valeriu Puiu, Sibiu, RO; Pițu Florian Vasile, Sibiu, RO (54) AMORTIZOR TELESCOPIC, HIDRAULIC, BITUBULAR

(57) Invenția se referă la un amortizor telescopic, hidraulic, bitubular, destinat autovehiculelor ușoare. Amortizorul conform invenției are în corpul (6) al supapei niște găuri de destindere (f), închise de un taler (7) de compensație, cu rol de destindere și repartizare uniformă a lichidului hidraulic, precum și un taler (6) de compresie, care închide niște găuri (e).

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 113389 B1



(11) 113390 B1 (51) **F 16 H 37/06// B 63 B 21/22** (21) 146261
 (22) 05.11.90 (42) 30.06.98// 6/98 (56) US 3933059; 3952683
(71) Intreprinderea "1 Mai", Ploiești, RO (73) S.C. Upetrom - 1 Mai S.A., Ploiești, RO (72) Stoica Ion, Ploiești, RO; Dăniciu Zamfir, Ploiești, RO; Șerban Ion, Ploiești, RO; Șerban Ilie, Ploiești, RO; Strungă Valeriu, Ploiești, RO; Pîrvulescu Constantin, Ploiești, RO; Popescu Florica, Ploiești, RO; Iordache Sorin, Ploiești, RO; Costache Adrian, Ploiești, RO (54) DISPOZITIV PENTRU AMBALAREA ANCORELOR, DIN CABLURI RIGIDE

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru ambalarea ancorelor, din cabluri rigide, în poziție, la beneficiar. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-o placă turnantă (A), compusă dintr-un cadru (1) inferior, pe care se rotește un cadru (2) superior, rotirea având loc prin intermediul unei căi de rulare (3), alcătuită din niște inele de profil U, care, împreună cu niște bile (4), formează un rulment radial-axial. Pe cadrul (2) superior este fixată o paletă (6) de forma unui stelaj cu 8 brațe.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 113390 B1

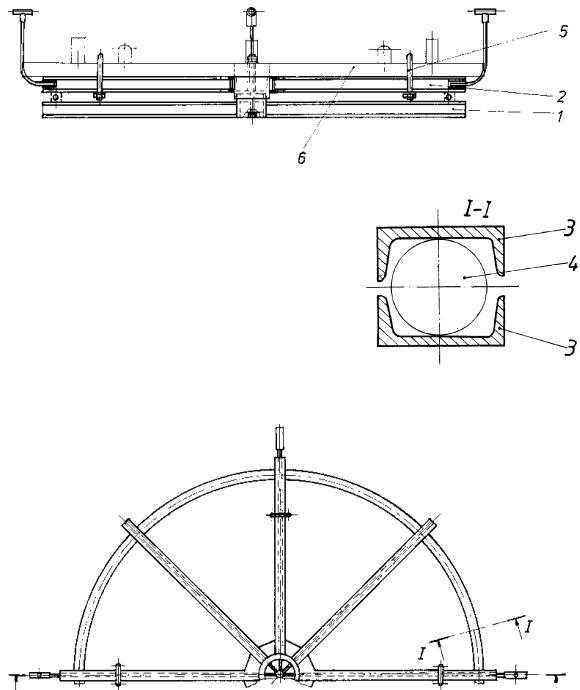


Fig.1, 2, 3

(11) 113391 B1 (51) **F 16 J 15/02**; F 16 L 27/02 (21) 95-01626 (22) 17.03.94 (30) 17.03.93 AU PL7860 (42) 30.06.98// 6/98 (86) AU 94/00130 17.03.94 (87) WO94/21944 29.08.94 (56) RO 107462 (71) Cherny Holdings Limited, Kenwick, AU (73) Cherny Holdings Limited, Kenwick, AU (72) Cherny Dmitry, Willetton, AU; Cherny Nicolai, Willetton, AU; Cherny Dmitry, Willetton, AU (54) **MECANISM DE REZEMARE PENTRU UN ARBORE CU AUTOCENTRARE**

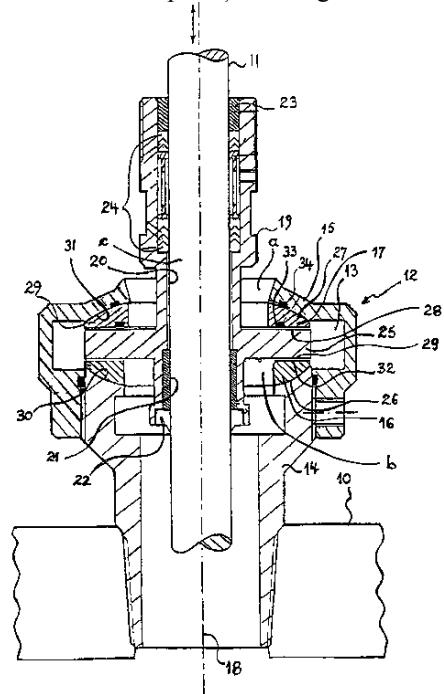
(57) Invenția se referă la un mecanism de rezemare pentru un arbore cu autocentrare, ce se folosește pentru rezemarea unei piese mobile în raport cu stativul, sau poate fi utilizat pentru rezemarea tijei de tracțiune a unui ansamblu de pompare, montată adiacent sistemului de etanșare a respectivei tije de tracțiune. Mecanismul de rezemare pentru un arbore cu autocentrare asigură preluarea deplasărilor transversale relative, ca și a celor unghiulare ale elementului mobil, în raport cu postamentul, în condițiile în care asupra sa acționează presiuni ridicate, prin aceea că este alcătuit dintr-un lagăr constituit dintr-un lagăr superior (17) și un lagăr inferior (16), ce fac legătura între o flanșă (25), o suprafață axială inferioară (26) și o suprafață superioară (27), ale spațiului interior al unei carcase de lagăr (12). Flanșa (25) este montată cu posibilitate de ghidare, între lagărul superior (16) și lagărul inferior (17), astfel încât să se poată deplasa în interiorul carcasei de lagăr (12), pe o direcție transversală față de o axă (18). Lagările inferior și superior (16 și 17) sunt montate cu posibilitate de ghidare față de carcasa de lagăr (12), pentru a permite unui element de ghidare (19) să se deplaseze în interiorul

(11) 113391 B1

carcasei de lagăr (12). Suprafața axială inferioară (26) și suprafața axială superioară (27), ale carcasei de lagăr (12), sunt sferice și permit deplasarea unghiulară a elementului de ghidare (19) față de axa (18) carcasei de lagăr (12), razele celor două suprafețe fiind egale.

Revendicări: 7

Figuri: 1



(11) 113392 B1 (51) **F 22 B 29/06** (21) 95-01492 (22) 21.08.95 (42) 30.06.98// 6/98 (56) EPA 192044; RO 102864 (71) Huiu Ispas, Târgoviste, RO; Ianculescu Mircea, Târgoviste, RO; Mareș Alexandru, Ploiești, RO (73) Huiu Ispas, Târgoviste, RO; Ianculescu Mircea, Târgoviste, RO; Mares Alexandru, Ploiești, RO (72) Huiu Ispas, Târgoviste, RO; Ianculescu Mircea, Târgoviste, RO; Mares Alexandru, Ploiești, RO (54) **CAZAN DE ABUR, CU STRABATERE FORȚATA**

(57) Invenția se referă la un cazon de abur, cu străbatere forțată, destinat furnizării de abur tehnologic consumatorilor industriali mici și mijlocii. Cazanul de abur, cu străbatere forțată, conform invenției, este alcătuit din trei module, respectiv corpul inferior (A), corpul intermediar (B) și corpul superior (C). Corpul inferior cuprinde un focar cu un arzător (1) și niște elemente de dirijare a aerului de ardere (2). Corpul intermediar este delimitat de niște mantale (3), înglobează o parte inferioară a unui economizor (4) și o parte superioară a unui vaporizator (5). Corpul superior include o parte superioară a economizorului (4), o serpentină plată (6), de legătură între acestea, un supraîncălzitor de abur (7) și un tub de admisie a aerului de răcire. În spațiul dintre mantalele de tablă (3) circulă aer care realizează răcirea cazanului, fiind totodată, preîncălzit, în vederea întreținerii arderii.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 113392 B1

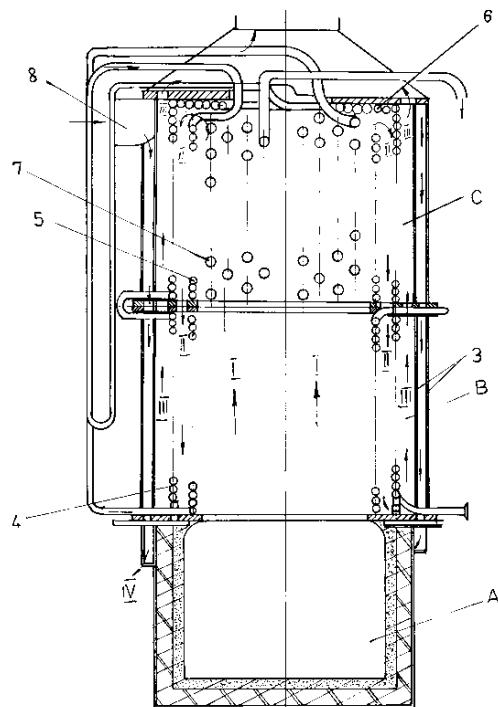


Fig.2

(11) 113393 B1 (51) F 22 B 33/12 (21) 97-00680 (22) 09.04.97
 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 104086 (71) S.C. Turbomecanica S.A., Bucureşti, RO (73) S.C. Turbomecanica S.A., Bucureşti, RO (72) Ciorapciu Serban, Bucureşti, RO; Vasilache Emil, Bucureşti, RO; Rădulescu Ioan, Bucureşti, RO; Macarie Titus Mircea, Bucureşti, RO; Megherelu Gheorghe, Bucureşti, RO; Ganea Florin, Bucureşti, RO; Florea Ionel, Bucureşti, RO; Doandăş Dumitru, Bucureşti, RO (54) INSTALAȚIE DE PRODUCERE ABUR SUPRAÎNCĂLZIT SAU APĂ FIERBINTE

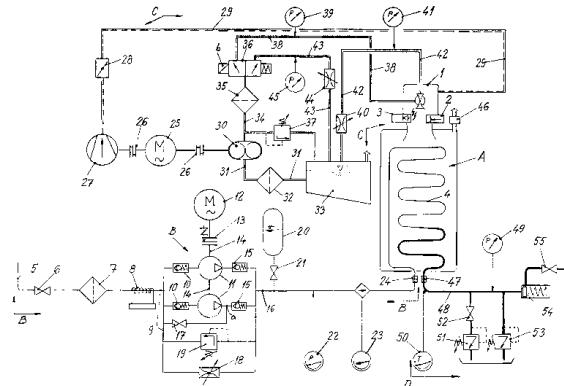
(57) Invenția se referă la o instalație de producere a aburului supraîncălzit sau a apei fierbinți sub presiune, cu debite mici, destinată tehnologiilor industriale și spălărilor grele. Instalația este constituită dintr-un generator de abur și apă fierbinți (A), cu străbatere unică, forțată, a apei, cu inerție termică, care își ia apa rece la presiunea rețelei locale; printr-un circuit de apă (B), este alimentat la un regim prереглăт, constant, cu combustibil lichid sau gazos și aer, printr-un circuit de combustie (C) și, în final, furnizează, într-un prim regim, apă fierbinți și, într-un al doilea regim, abur supraîncălzit, ambele la o presiune medie, printr-un circuit terminal (D), alcătuit dintr-o conductă terminală (48), prevăzută cu un manometru terminal (49), un termostat cu contacte (50), o ramificație cu o supapă de siguranță pentru abur (51), izolată printr-un robinet de izolare a aburului (52), o supapă de siguranță pentru apă fierbinți (53), o supapă

(11) 113393 B1

de reținere (54) și un robinet terminal (55), la care se leagă consumatorul.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(11) 113394 B1 (51) F 22 B 33/12// B 08 B 9/08 (21) 97-00715
 (22) 14.04.97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 105900; GB 2165141
 (71) S.C. Turbomecanica S.A., Bucureşti, RO (73) S.C. Turbomecanica S.A., Bucureşti, RO (72) Ciorapciu Şerban, Bucureşti, RO; Vasilache Emil, Bucureşti, RO; Macarie Titus Mircea, Bucureşti, RO; Rădulescu Ioan, Bucureşti, RO; Megherelu Gheorghe, Bucureşti, RO; Ganea Florin, Bucuresti, RO; Florea Ionel, Bucureşti, RO; Doandăş Dumitru, Bucureşti, RO; Meseşan Virgil, Bucureşti, RO (54) INSTALAȚIE AUTONOMĂ DE DECONTAMINARE

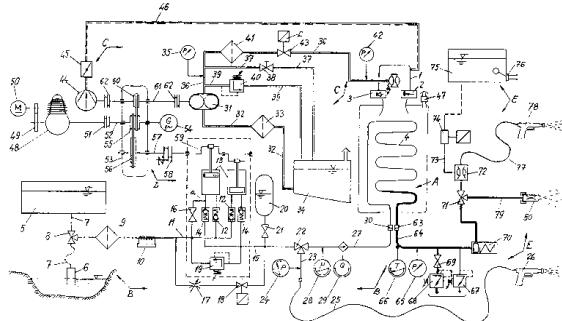
(57) Invenția se referă la o instalație autonomă de decontaminare, destinată degazeificării recipientelor de produse petroliere, spălării și decontaminării echipamentului, utilajelor, drumurilor, spațiilor și clădirilor civile sau militare. Instalația este constituită dintr-un generator de abur și apă fierbinți (A), care își ia apa rece dintr-o sursă naturală sau dintr-un rezervor-tampon propriu (5), printr-un circuit de apă rece (B), alimentată cu combustibil lichid și aer printr-un circuit de combustie (C), operațiunile de pompare a apei reci, a combustibilului și a aerului de ardere fiind executate de un grup de pompare (D), astfel încât, în final, să fie furnizat agent termic decontaminant, la presiune medie, într-un prim regim bazat pe apă caldă, într-un al doilea regim bazat pe apă fierbinți și într-un al treilea regim bazat pe abur supraîncălzit printr-un circuit terminal (E), alcătuit dintr-un ejector (72) alimentat prin intermediul unui

(11) 113394 B1

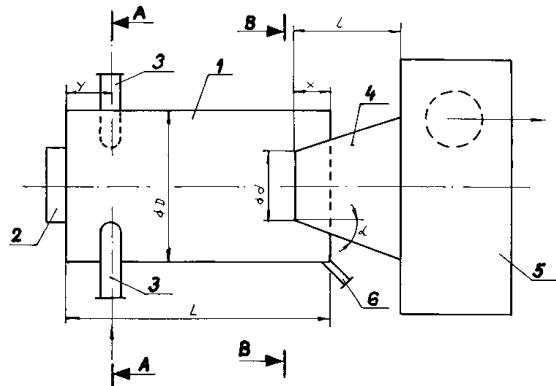
dozator vibrator (74) de la un rezervor cu substanțe de decontaminare (75), un dispozitiv cu jet (78) și un dispozitiv de conectare (80), dispozitiv care face legătura cu recipientul de decontaminare, instalația fiind prevăzută și cu un dispozitiv de apă rece (26).

Revendicări: 3

Figuri: 1



(11) 113395 B1



(11) 113395 B1 (51) F 23 G 5/32 (21) 94-00836 (22) 23.05.94 (41) 29.02.96// 2/96(42) 30.06.98// 6/98 (56) WO 92/14969; FR. 9200766 (71) Bucur Ioan Virgil, București, RO; Cândeal-Muntean Victor, București, RO; Cosma Dorin Atanasie, București, RO (73) Bucur Ioan Virgil, București, RO; Cândeal-Muntean Victor, București, RO; Cosma Dorin Atanasie, București, RO (72) Bucur Ioan Virgil, București, RO; Cândeal-Muntean Victor, București, RO; Cosma Dorin Atanasie, București, RO (54) **FOCAR CICLON PENTRU ARDEREA REZIDUURILOR TOXICE**

(57) Invenția se referă la un focar ciclon, destinat arderii reziduurilor industriale conținând substanțe organice, în vederea protecției mediului. Focarul ciclon conform invenției este alcătuit dintr-un înveliș (1) cilindric formând o cameră-ciclon având raportul între lungime și diametru cuprins în intervalul de valori (1...2), prevăzută cu un arzător (2) de gardă, amplasat într-o placă frontală care închide învelișul (1) cilindric la unul din capete, iar la celălalt capăt, este prevăzut un înveliș (4) având formă unui trunchi de con, care are raportul diametrelor bazelor cuprins între valorile 0,15...0,3 și prin care sunt evacuate gazele arse, precum și un racord (6) pentru evacuarea zgurii lichide, iar la o distanță având valori de 0,15 ...0,3 din diametrul învelișului (1) cilindric, pe placă frontală sunt amplasate niște arzătoare (3) principale, prevăzute cu atomizoare ultrasonice.

Revendicări: 2

Figuri: 3

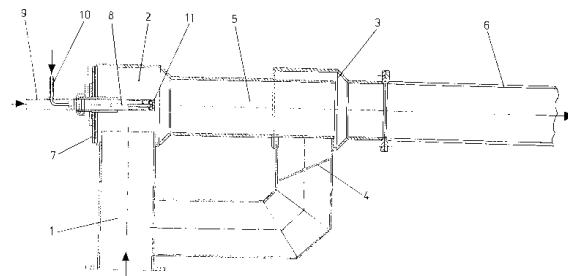
(11) 113396 B (51) F 23 L 7/00 (21) 96-01094 (22) 28.05.96 (41) 29.08.97// 8/97 (42) 30.06.98// 6/98 (61) 110361 (71) Rădulescu Mircea, București, RO (73) Rădulescu Mircea, București, RO (72) Rădulescu Mircea, București, RO (54) **DISPOZITIV DE CONDIȚIONARE A AERULUI DE ARDERE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de condiționare a unei fracțiuni reduse de aer de ardere, care poate fi utilizat la instalațiile de ardere ale cazanelor de abur sau cazanelor de apă fierbinte, constituind o perfecționare a invenției din brevetul RO 110361. Dispozitivul de condiționare a fracțiunii de aer de ardere, conform invenției, este prevăzut cu două trepte de introducere a aerului de condiționat, prima treaptă fiind formată dintr-o cameră de pulverizare (2), în care este montat un injector (8), iar cea de a doua treaptă fiind formată dintr-o cameră de amestec (3) și o clapetă de reglare (4) a debitului de aer la intrare, legată, printr-un canal (5), cu camera de pulverizare (2), și răcordată, la ieșire, cu camera de vaporizare (6).

Revendicări: 2

Figuri: 4

(11) 113396 B1



(11) 113397 B1

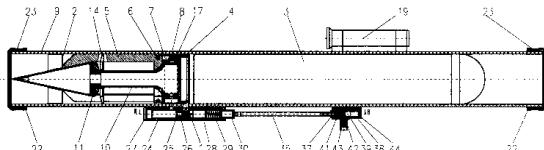


Fig.5

(11) 113397 B (51) **F 41 F 3/045** (21) 95-01892 (22) 30.10.95
 (41) 30.04.97// 4/97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) FR. 2529659 (71)
Neagu Ion, Ploiești, RO (73) Neagu Ion, Ploiești, RO (72) Neagu Ion, Ploiești, RO (54) ARUNCĂTOR DE GRENADE PORTABIL

(57) Prezenta invenție se referă la un aruncător de grenade portabil, reactiv integrat, fără mișcare de recul și cu unică întrebunțare, destinat, în funcție de tipul muniției cu care este echipat, luptei antitanc, antipersonal sau pentru distrugerea construcțiilor și amenajărilor genistice, pentru cercetarea sau mascarea în câmpul tactic. La aruncătorul de grenade portabil, conform invenției, lovitura (A) special profilată în partea posterioară, prin montarea după axa sa longitudinală a unui corp central (D) axial simetric, se deplasează, într-un tub lansator (13), sub acțiunea forței de reacție ce apare la curgerea din și prin cavitatea inelară, delimitată de peretele cilindric al tubului lansator, corpul grenadei care obturează tubul la partea din față și suprafața exterioară, de revoluție, a corpului central, a produselor de ardere a unui combustibil în zona din imediata apropiere a fundului grenadei, accelerarea curentului de gaze realizându-se prin variația impusă ariei secțiunii inelare, de trecere a gazelor pe toată lungimea corpului central, acesta din urmă fiind largat gazodinamic, în momentul ieșirii grenadei din tub și deschiderii unor aripioare stabilizatoare (5), care rămân blocate în această poziție.

Revendicări: 8

Figuri: 8

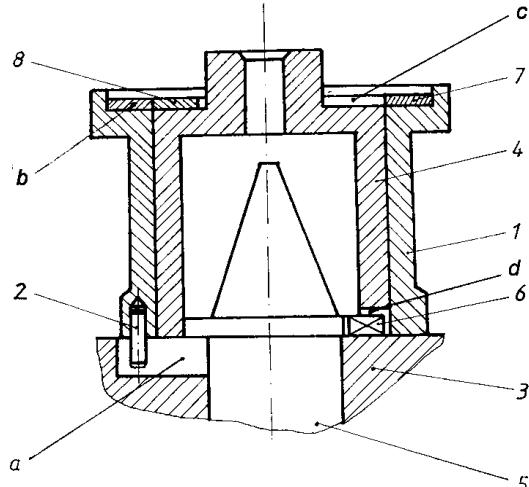
(11) 113398 B1 (51) **G 01 B 5/24** (21) 148678 (22) 04.11.91 (42)
 30.06.98// 6/98 (56) CBI GB 2139365 (71) Institutul Politehnic
"Gheorghe Asachi", Iași, RO (73) Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi", Iași, RO (72) Budei Radu Gheorghe, Iași, RO; Belousov Vitalie, Iași, RO; Gavriluc Sorin, Iași, RO (54) APARAT PENTRU MĂSURAREA UNGHIULUI DE POZIȚIONARE A DINȚILOR CAPETELOR DE FREZAT

(57) Prezenta invenție se referă la un aparat pentru măsurarea unghiului de poziționare a dinților capetelor de frezat, destinat verificării unghiului de poziționare a dinților pe capul de frezat și putând fi utilizat la toate tipodimensiunile de capete de frezat dantură conică în arc de cerc, care au locașurile dinților cilindrice sau conice și permit o rotație a dintelui în jurul axei locașului. Aparatul conform invenției este prevăzut cu un corp exterior (1), dotat, la partea inferioară, cu un știft de ghidare (2), iar la partea superioară, cu o scară gradată (7) și cu un corp interior (4), care se calează pe dintele (5) de poziționat cu ajutorul unei pene paraleipedice (6) și este dotat cu un vernier circular (8), conjugat cu scara gradată (7).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 113398 B1



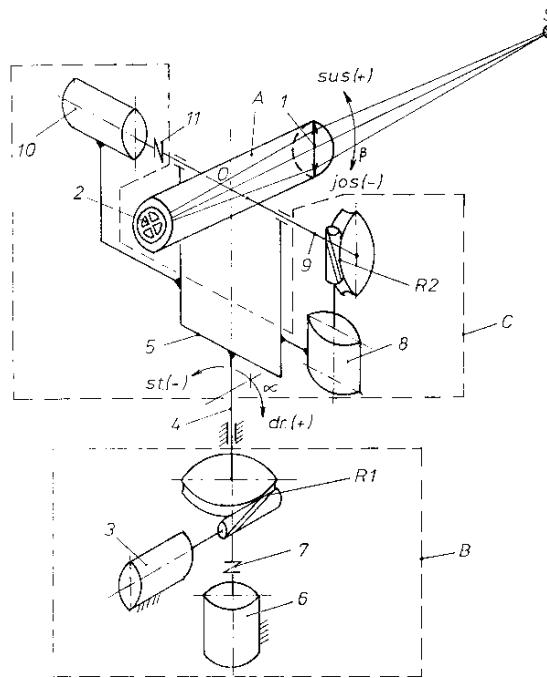
(11) 113399 B1 (51) **G 01 B 11/00** (21) 97-00295 (22) 13.02.97
 (42) 30.06.98// 6/98 (56) US 3918814 (71) Bucşan Constantin, Bucureşti, RO; Băcescu Daniel, Bucureşti, RO; Bogatu Lucian, Bucureşti, RO (73) Bucşan Constantin, Bucureşti, RO; Băcescu Daniel, Bucureşti, RO; Bogatu Lucian, Bucureşti, RO (72) Bucşan Constantin, Bucureşti, RO; Băcescu Daniel, Bucureşti, RO; Bogatu Lucian, Bucureşti, RO (54) **SENZOR OPTOELECTRONIC PENTRU INDICAREA DIRECȚIEI**

(57) Invenția se referă la un senzor optoelectric care urmărește în mod automat și continuu o sursă luminoasă punctiformă, ce se deplasează într-un volum determinat și indică, în permanență, direcția în spațiu, pe care se află acesta. Senzorul este format dintr-un dispozitiv optoelectric de vizare (A), care generează un semnal de eroare în momentul în care axa sa nu coincide cu direcția pe care se află o sursă luminoasă punctiformă (S), semnal cu care sunt comandate două sisteme de poziționare, în plan vertical (B), respectiv în plan orizontal (C), care aduc axa dispozitivului de vizare (A) pe direcția sursei luminoase (S), iar atunci când semnalul de eroare devine minim, se determină, cu ajutorul a două traductoare incrementale de rotație (6 și 10), unghiurile în plan vertical și în plan orizontal, care definesc direcția pe care se află sursa luminoasă.

Revendicări: 3

Figuri: 5

(11) 113399 B1



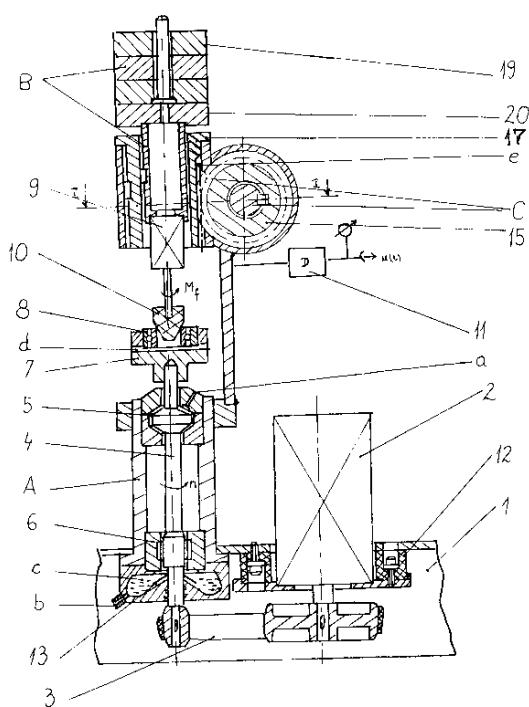
(11) 113400 B1 (51) **G 01 M 13/04** (21) 147912 (22) 01.07.91
 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 104805 (71) Intreprinderea de Aparate Electrice de Măsurat, Timișoara, RO (73) Cioară Titus Gheorghe, Timișoara, RO; Hoffman Victor, Brașov, RO; Deac Liviu Valentin, Timișoara, RO (72) Cioară Titus Gheorghe, Timișoara, RO; Hoffman Victor, Brașov, RO; Deac Liviu Valentin, Timișoara, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU MĂSURAREA MOMENTULUI DE FRECARE ÎN RULMENTI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru măsurarea momentului de frecare în rulmenți, destinat determinării momentului de frecare și stabilirii clasei de precizie a rulmenților. Dispozitivul pentru măsurarea momentului de frecare în rulmenți, conform invenției, este prevăzut cu un batiu (1) pe care sunt amplasate un ansamblu-broșă (A) antrenat, cu o turătie variabilă, de un motor electric (2), la un arbore (4) care este susținut de un lagăr radial-axial (5), și de un lagăr radial (6). Un rulment de încercat (8) se fixează centrata, pe inelul său exterior, într-o bucsă-suport (7), prevăzută cu niște fante laterale (d) și poziționată la celălalt capăt al arborelui (4). Un subansamblu de încărcare (B) este menținut în poziție superioară de un subansamblu de susținere (C), subansamblul (B) fiind solidar cu un senzor de moment (9) și cu un vârf conic (10). Lagărul radial-axial (5) și lagărul radial (6) sunt lubrificate printr-un orificiu de intrare (a), iar colectarea uleiului se face printr-un orificiu de ieșire (d) al unui bazin de colectare (c). Subansamblul de încărcare (B) mai este prevăzut cu niște greutăți tarate (19) și

(11) 113400 B1
 cu un taler de susținere (20), solidar cu senzorul de moment (9). Subansamblul de susținere (C) este prevăzut cu o bușă de ridicare (17), care poate sprijini sau elibera talerul de susținere (20) și care este dotată, pe o generație, cu o cremalieră (e) în angrenare cu un pinion dințat (15). Acesta este solidar cu o manetă dreaptă (18), iar un arc elicoidal (14) este montat între menționatul pinion dințat (15) și un capac de tensionare (16).

Revendicări: 4

Figuri: 2



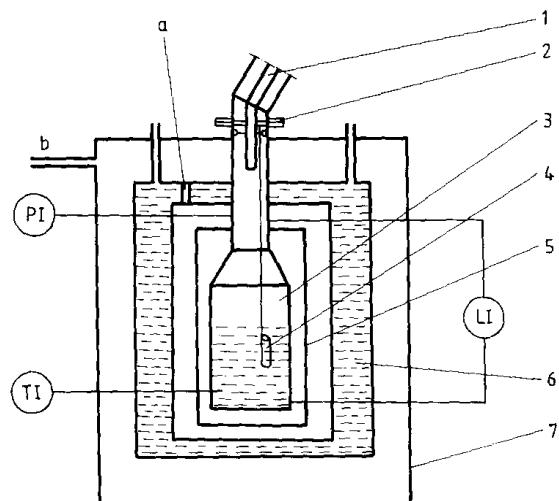
(11) 113401 B1 (51) **G 01 N 3/54** (21) 95-02099 (22) 04.12.95
 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO-87616; 103374 (71) Institutul de Criogenie și Separări Izotopice, Râmnicu Vâlcea, RO (73) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogene și Izotopice, Râmnicu Vâlcea, RO (72) Zamfirache Marius, Râmnicu Vâlcea, RO; Cristescu Ion, Râmnicu Valcea, RO; Avram Ion, Râmnicu Vâlcea, RO; Stefanescu Ioan, Râmnicu Vâlcea, RO (54) **DISPOZITIV DE RĂCIRE A EPRUVETELOR, ÎN VEDEREA ÎNCERCĂRILOR LA REZILIENȚĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de răcire a epruve telor, în vederea efectuării încercărilor la reziliență, cu un ciocan de tip Charpy, la temperatura hidrogenului lichid. Dispozitivul conform invenției include un ecran de radiație (5) și un rezervor cu azot lichid (6). Rezervorul cu azot lichid are rol de gardă de azot, este realizat în întregime cu pereți dubli și are, în interiorul lui, o incintă (3) în care se introduce un portesantion (4) care conține epruveta ce urmează a fi supusă încercării de reziliență; incinta (3) este înconjurată în întregime de ecranul de radiație (5), realizat din tablă subțire de cupru și este legată, prin intermediul unui element de legătură (2) și al unui racord (1), la o sursă de hidrogen lichid: întregul ansamblu, incintă (3), ecran (5), gardă de azot (6) este montat în interiorul unei incinte vinate (7).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 113401 B1



(11) 113402 B1 (51) **G 01 N 33/493** (21) 94-01869 (22) 06.05.93 (30) 21.05.92 RU 5059948; 30.06.92 RU 5065432 (42) 30.06.98// 6/98 (86) RU 93/00105 06.05.93 (87) WO 93/23753 25.11.93 (56) SUA 1629846, PCT/SU 91/00140 (71) Shabalin Vladimir Nikolaevich, Moscow, RU; Shatokhina Svetlana Nikolaevna, Moscow, RU; Shabalin Vladimir Nikolaevich, Moscow, RU; Shatokhina Svetlana Nikolaevna, Moscow, RU (72) Shabalin Vladimir Nikolaevich, Moscow, RU; Shatokhina Svetlana Nikolaevna, Moscow, RU (54) **PROCEDEU PENTRU DETERMINAREA GRADULUI DE ACTIVITATE A FORMĂRII PIETRELOR ȘI A COMPOZIȚIEI SărURILOR DIN URINĂ**

(57) Procedeul pentru determinarea gradului de activitate a formării pietrelor și a compozitiei sărurilor din urină, conform invenției, constă în aceea că, la o probă de urină, se adaugă o soluție de albumină într-un raport de 9:1, 7:1 sau 5:1, se aplică amestecul obținut pe o suprafață plană, sub forma unei picături, și se usucă pe o perioadă de 24 h, după care se determină felul cristalizării de sare în zona marginală a probei, respectiv prezența unor cristale individuale, a unor conglomerate sau o cristalizare completă, ceea ce reprezintă un grad de activitate de formare a pietrei slab, moderat sau dezvoltat; se compară compozitia acestor formațiuni cristaline în paralel cu compozitia sărurilor din zona de mijloc a probei și apoi se efectuează analiza elementelor formațiunilor cristaline utilizând procedee cunoscute. Soluția de albumină apoașă are o concentrație de 8...12%. Uscarea picături care a fost aplicată pe suprafață plană se realizează la temperatura mediului ambiant, iar pentru determinarea compozitiei elementare a formațiunilor cristaline se utilizează o microanaliză spectrală Roentgen.

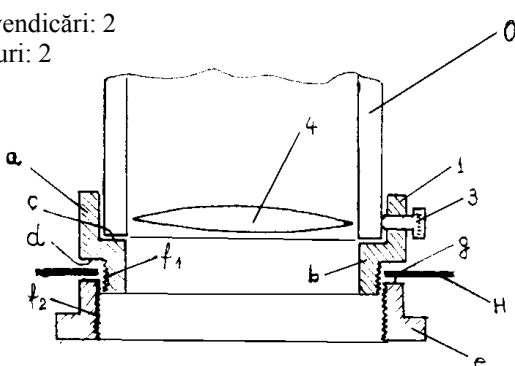
Revendicări: 4

(11) 113403 B1 (51) **G 02 B 21/00// A 61 B 19/08** (21) 97-00553 (22) 20.03.97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) EP 05919936 A1; US 3528720 (71) Dănilă Leon, București, RO (73) Dănilă Leon, București, RO (72) Dănilă Leon, București, RO (54) **DISPOZITIV DE ADAPTARE A HUSELOR STERILE LA MICROSCOPELE OPERATORII**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de adaptare a huselor sterile la obiectivul unui microscop utilizat în operațiile chirurgicale. Dispozitivul de adaptare se fixează pe un obiectiv (O) prin intermediul unor suruburi micrometrice (3). Dispozitivul permite prinderea unor huse sterile (H) de obiectiv, datorită unor inele (1 și 2) care se pot înfileta între ele o dată cu husa.

Revendicări: 2

Figuri: 2



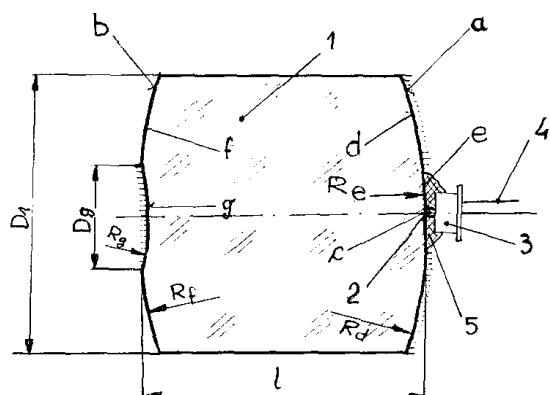
(11) 113404 B1 (51) **G 02 B 27/18** (21) 148250 (22) 14.08.91 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 98429 (71) Institutul de Fizica și Tehnologia Materialelor, București, RO (73) Petrescu-Prahova Iulian Basarab, București, RO; Mihailovici Paul Constantin, București, RO (72) Petrescu-Prahova Iulian Basarab, București, RO; Mihailovici Paul Constantin, București, RO (54) **DISPOZITIV OPTO-ELECTRONIC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv opto-electronic, emițător sau receptor, care lucrează cu fascicule optice cu divergență redusă, destinat unor sisteme de aliniere optică, de ochire etc. Dispozitivul este alcătuit dintr-un catadioptru (1) executat dintr-un material optic transparent și prevăzut cu o suprafață sferică internă (a) și o suprafață sferică externă (b). Suprafața sferică internă (a) este constituită dintr-o suprafață inelară (d), reflectantă către interior și, coaxial cu aceasta, o a doua suprafață sferică centrală (e), transparentă, pe care, într-un punct central (c), considerat punct-object, se centrează un cip semiconductor (2), de tip LED sau fotodiодă care, printr-un suport (3), se fixează cu o răsină epoxidică (5). Suprafața sferică externă (b) este formată dintr-o suprafață inelară (f), transparentă, și o suprafață sferică centrală (g), reflectantă către interior.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 113404 B1



(11) 113405 B (51) **G 09 F 7/00**; G 09 F 7/22 (21) 97-01132 (22) 19.06.97 (41) 30.12.97// 12/97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) FR 2700407; 2683583; 70976 (71) Fărcaş Mircea Dan, Bucureşti, RO (73) Fărcaş Mircea Dan, Bucureşti, RO (72) Fărcaş Mircea Dan, Bucureşti, RO (54) **PANOU FLEXIBIL, PENTRU INFORMAȚIE ȘI PUBLICITATE**

(57) Invenția se referă la un panou flexibil, destinat expunerii unor materiale grafice în cadrul tuturor activităților care presupun și o astfel de prezentare. Panoul flexibil, conform invenției, este alcătuit dintr-un șasie (A) flexibil și rabatabil, care cuprinde un corp (1) de fixare, prevăzut, la partea superioară respectiv inferioară, cu două tije (2 și 3) flexibile, care pot fi rabotate, montate și demontate cu ajutorul unor axe (4) și al unor șuruburi (5) de blocare, precum și dintr-un sistem (B) de așezare în poziție verticală și dintr-un suport (C) al unui material grafic, care se dorește a fi expus.

Revendicări: 6

Figuri: 18

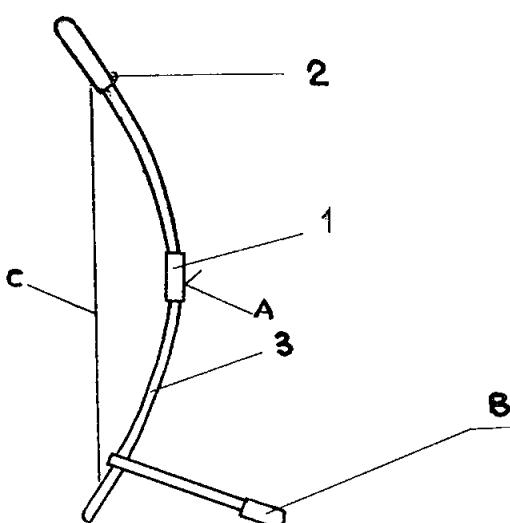


Fig.2

(11) 113406 B1 (51) **H 01 C 10/02** (21) 97-02282 (22) 08.12.97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) FR 1520056; 2033019 (71) Fechete C. Ion, Comuna Fârcășești, RO; Ciuculete Constantin, Comuna Bîleni, RO; Ivancu Ion, Târgu Jiu, RO; Nănău Eugen, Târgu Jiu, RO; Greabăñ Maximilian, Târgu Jiu, RO (73) Fechete C. Ion, Comuna Fârcășești, RO; Ciuculete Constantin, Comuna Bîleni, RO; Ivancu Ion, Târgu Jiu, RO; Nănău Eugen, Târgu Jiu, RO; Greabăñ Maximilian, Târgu Jiu, RO (72) Fechete C. Ion, Comuna Fârcășești, RO; Ciuculete Constantin, Comuna Bîleni, RO; Ivancu Ion, Târgu Jiu, RO; Nănău Eugen, Târgu Jiu, RO; Greabăñ Maximilian, Târgu Jiu, RO (54) **REOSTAT ROTATIV, CU LICHID**

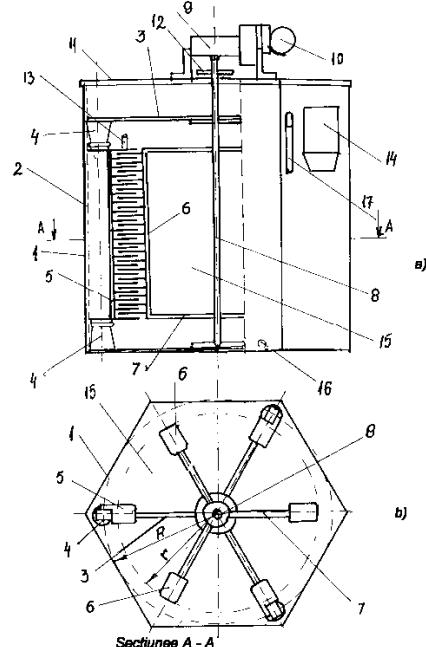
(57) Reostatul rotativ cu lichid conform invenției, este un reostat rotativ fără limită mecanică la rotirea electrozilor mobili (5) față de electrozii fixi (6). Reostatul rotativ, cu lichid, se folosește la pornirea și reglarea turăției motoarelor electrice cu rotorul bobinat, și este constituit dintr-o cuvă (1) lăcuită la interior cu lac electroizolant (2), în care este introdus un cadru fix (3), pe care sunt montați niște izolatori (4), și trei electrozi fixi (5), dispusi la 120° între ei, și niște electrozi mobili (6), fixați la 120° între ei, pe un cadru rotitor (7), ce se rotesc în jurul unui ax central (8), antrenat de un reductor (9) cu un motoreductor (10) fixat pe capacul cuvei (11). Pe axul central (8) este o placă cu trei excentrice (12), pentru acționarea limitatoarelor de comandă pentru rezistență mică (26) și rezistență mare (25). Pe electrozii fixi (5) sunt fixate niște borne (13) de legătură cu o cutie de borne (14). În cuva (1) se introduce soluția de apă și carbonat de calciu (15) pe la partea superioară, se golește printr-un robinet

(11) 113406 B1

(16) și se verifică nivelul ei printr-un vizor (17). Tensiunea de la transformatorul (20) cu prize, aleasă prin combinația pozițiilor celor două comutatoare cu came (21, 22), realizează alegerea treptelor de viteză de rotație dorite.

Revendicări: 2

Figuri: 3



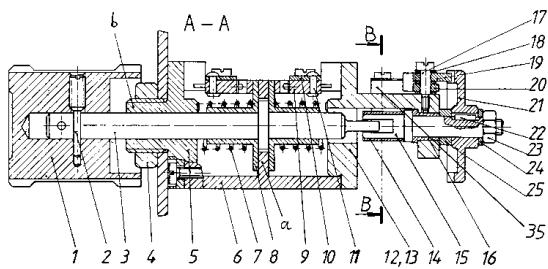
(11) 113407 B1 (51) **H 01 H 13/64**; H 01 H 21/00 (21) 96-02156 (22) 14.11.96 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 66006 (71) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Mecanică Fină, București, RO (73) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mecanică Fină - CEFIN, București, RO (72) Vasile Iulian, București, RO; Moldovan Laurențiu, București, RO (54) **BUTON COMPLEX**

(57) Invenția se referă la un buton complex, cu patru ieșiri distincte de semnale electrice generate prin intermediul unei singure rozete de acționare, utilizat în construcția unor aparate electrice de comandă, specializate în domeniul aeronautic. Butonul complex, conform invenției, are în compunere un corp (6) pe care sunt poziționate și fixate patru microîntrerupătoare (9 și 35), și în care sunt lărgăuite, unul în prelungirea celuilalt, un ax principal (3) care, prin intermediul a două bușe cu guler (8), acționează cele două microîntrerupătoare (9) corespunzătoare funcțiilor apăsat și tras, și un ax secundar (15), pe care este fixată o roată (21) prevăzută cu o dantură frontală, ce acționează, prin intermediul unui sistem de pârghii (19 și 20), celelalte două microîntrerupătoare (35), corespunzătoare funcțiilor de rotație nelimitată, dreapta sau stânga, cu câte douăzeci de impulsuri electrice pe 360° , mișcarea de rotație fiind preluată, printr-un sistem de cuplare, de la axul principal (3), ce este acționat cu ajutorul unei rozete de acționare (1).

Revendicări: 1

Figuri: 5

(11) 113407 B1



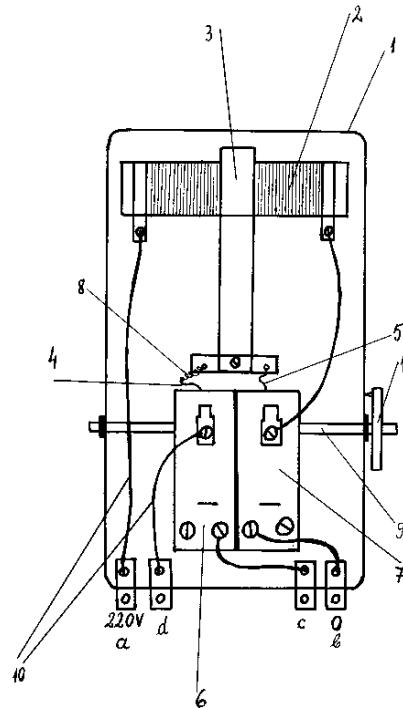
(11) 113408 B1 (51) **H 01 H 61/02** (21) 97-00303 (22) 17.02.97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 53896; DE 1538689 (71) Zapor Valentin, Târgu Ocna, RO (73) Zapor Valentin, Târgu Ocna, RO (72) Zapor Valentin, Târgu Ocna, RO (54) **RELEU DE TEMPORIZARE, TERMOSTATAT**

(57) Invenția se referă la un releu de temporizare cu bimetal, destinat instalației de comandă și automatizare a motorului unității de pompă petrol (sondă de extracție) în schelele de extracție, precum și în alte instalații de automatizare, pentru pornire temporizată. Releul de temporizare, termostatat, este alcătuit dintr-un rezistor (2) care încalzește indirect o lamelă bimetalică (3), lamelă care, prin intermediul a două fire (4, 5) flexibile și rezistente, acționează două microîntrerupătoare (6, 7) basculante, primul acționând contactorul (K) motorului, și cel de-al doilea fiind inseriat electric cu rezistorul (2) de încălzire, care face termostatarea.

Revendicări: 1

Figuri: 3

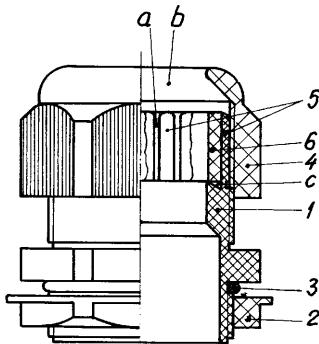
(11) 113408 B1



(11) 113409 B (51) **H 02 G 15/04** (21) 97-00750 (22) 18.04.97
 (41) 30.04.98// 4/98 (42) 30.06.98// 6/98 (56) EP 0322160;
 0334542 (71) S.C. Romplast S.A., Buzău, RO (73) S.C.
 Romplast S.A., Buzău, RO (72) Băiculescu Luigi, Buzău, RO;
 Dumitru Cristache, Buzău, RO (54) **PRESGARNITURĂ**

(57) Presgarnitura este destinată utilizării la intrări-ieșiri branșamente electrice pentru trecerea cablurilor sau conductoarelor la echipamentele electrotehnice, având ca element principal un corp presgarnitură (1) prevăzut cu un canal (e), corpul presgarnitură (1) având, la unul din capete, o piuliță hexagonală (2), montată prin înfiletare, prin intermediu unei garnituri de cauciuc (3), la celălalt capăt având un capac (4) care, prin înfiletare, strâne niște lamele (5) ce presează o altă garnitură de cauciuc (6), aflată într-un canal (c) din corpul presgarnitură (1), fixând un cablu sau un conductor ce străbate canalul (e), cablul trecând printr-un orificiu (b) al capacului (4).

Revendicări: 1
 Figuri: 2



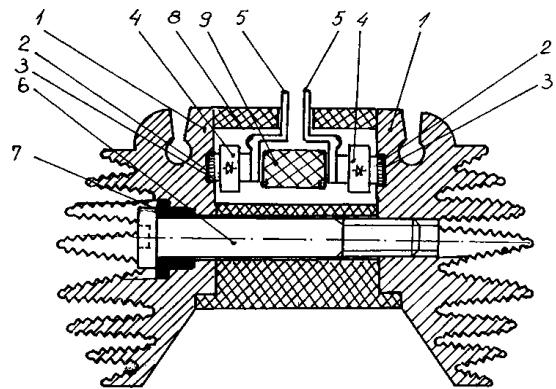
(11) 113410 B1 (51) **H 02 M 7/02//** B 60 R 16/02 (21) 97-01543
 (22) 15.08.97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 66940; 77850; 81654;
 91853; 96365 (71) S.C. Multiprest Service S.R.L., Balș, RO (73)
 S.C. Multiprest Service S.R.L., Balș, RO (72) Langă Gheorghe,
 Balș, RO (54) **PUNTE REDRESOARE TRIFAZATĂ, PENTRU
 ALTERNATOARE AUTO CU DIODE BUTON LIPITE, ȘI PRO-
 CEDEU DE REALIZARE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o punte redresoare trifazată, pentru alternatoare auto cu diode buton lipite, și la un procedeu de realizare a acesteia. Puntea redresoare, conform invenției se realizează prin lipirea, pe radiatorul (1), a diodelor (4) ale căror terminale sunt prevăzute cu o degajare (10) care funcționează ca protecție la scurtcircuit și cu o liră de dilatare (11), care asigură protecția termică și mecanică. Utilizarea unor tampoane de cauciuc (9) permite preluarea vibrațiilor și protecția suplimentară a punții la șocuri mecanice, iar folosirea unui distanțator (8) de lungime variabilă permite o mare flexibilitate în ceea ce privește distanța între terminalele (5) de curent continuu ale punții, lucru care o face foarte versatilă. Procedeul de realizare a punții constă în aceea că, pe radiatoarele de aluminiu (1), sunt practicate locașe (2) cu diametru puțin mai mare decât ale terminalelor (5) diodelor-buton (4), locașe (2) în care se realizează, prin depunere termică la 400°C, un strat subțire de aliaj (3) din Sn-Zn, protejat ulterior cu Sn împotriva oxidării; după răcirea radiatorului (1), se introduce în locașe (2) aliajul de lipit, iar fixarea diodelor (4) pe radiatorul de

(11) 113410 B1
 aluminiu și a terminalelor de conectare (5) se face simultan, atât prin sudură prin punte cu arc electric, cât și prin lipire cu aliaj de lipit, deoarece căldura dezvoltată de arcul electric topește și aliajul de lipit.

Revendicări: 6

Figuri: 8



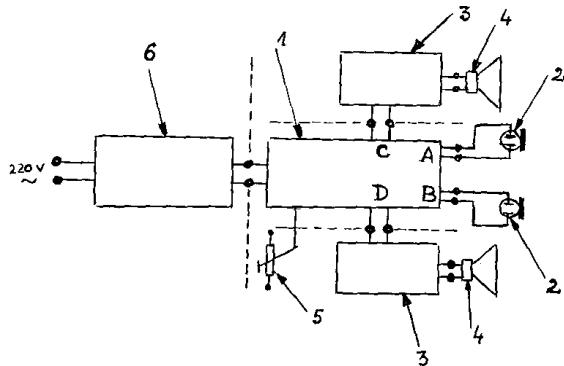
(11) 113411 B1 (51) **H 04 B 3/00** (21) 97-01508 (22) 11.08.97
 (42) 30.06.98// 6/98 (56) EP 0236627 (71) Doublejohn
 Prodservice S.R.L., București, RO (73) Doublejohn Prodservice
 S.R.L., București, RO (72) Bădărău Ioan, București, RO (54)
**SISTEM DE COMUNICATIE DUPLEX, CU ACTIVARE PRIN
 INTERMEDIUL VOCII**

(57) Sistemul de comunicație duplex, cu activare prin intermediul vocii, utilizat la ghișee, birouri publice de informații, casierii etc. facilitează inteligențialitatea conversației dintre funcționarul public și client, fiind prevăzut cu două perechi microfon (2) - difuzor (4), de interior pentru funcționar și de exterior pentru client, sistemul, conform invenției, conceput cu controler (1) cu două căi de amplificare, ce corespund linioilor de comunicație de transmisie și de recepție, permitând reglarea simultană, cu un potențiometru (5), a nivelului de semnal audio pentru cele două linii de comunicație, și separat, pentru fiecare linie de comunicație, reglarea nivelului de activare și controlul atenuării nivelului de semnal.

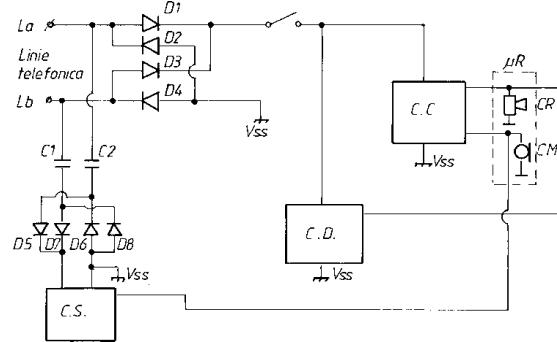
Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 113411 B1



(11) 113412 B1



(11) 113412 B1 (51) **H 04 M 1/02** (21) 96-01850 (22) 23.09.96
 (42) 30.06.98// 6/98 (56) FR 2514594 (71) S.C. Electromagnetică S.A., București, RO (73) S.C. Electromagnetică S.A., București, RO (72) Scheușan Eugen, București, RO; Mihai Paul, București, RO; Momete Theodor, București, RO; Simion Gabriel, București, RO (54) TERMINAL TELEFONIC

(57) Invenția se referă la un terminal telefonic cu circuit unificat de semnalizări acustice, alcătuit dintr-un circuit de selecție (CD) în impulsuri de curent continuu, un circuit de sonerie (CS) și un circuit de convorbire (CC), prevăzut cu un microreceptor (μR) ce conține un traductor acustic de recepție (CR) și o capsulă microfonică (CM), traductorul acustic de recepție (CR) fiind legat și la circuitul de selecție (CD), capsula microfonică (CM) fiind realizată dintr-un traductor reversibil, legat și la circuitul de sonerie (CS), astfel încât semnalizările de selecție și de sonerie nu necesită traductoare auxiliare, ele fiind realizate prin cele două traductoare (CR, CM) din microreceptor (μR).

Revendicări: 1

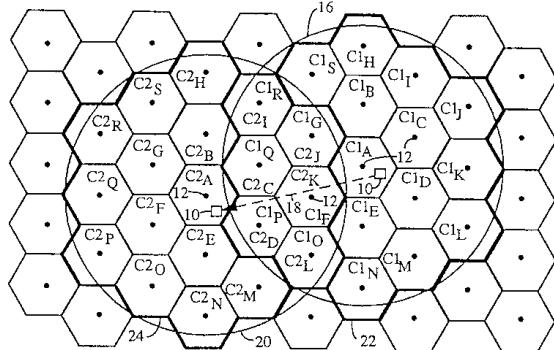
Figuri: 1

(11) 113413 B1 (51) **H 04 M 11/00**; H 04 Q 7/00 (21) 94-00453
 (22) 18.09.92 (30) 20.09.91 US 763,091 (42) 30.06.98// 6/98 (86)
 US 92/07970 18.09.92 (87) WO 93/06685 01.04.93 (56) US
 5127100 (71) Qualcomm Incorporated, San Diego, US (73)
 Qualcomm Incorporated, San Diego, US (72) Tiedemann Edward G. Jr., San Diego, US (54) METODĂ DE ÎNREGISTRARE
**PENTRU UN DISPOZITIV MOBIL DE COMUNICAȚII ȘI
 SISTEM CELULAR DE COMUNICAȚII CONCEPȚUT PENTRU
 PUNEREA ÎN PRACTICĂ A ACESTEI METODE**

(57) Invenția se referă la o metodă de înregistrare pentru un dispozitiv mobil de comunicații dintr-un mediu celular de comunicații și la un sistem celular de comunicații, conceput pentru punerea în practică a acestei metode. O stație mobilă (10) înregistrează ori de câte ori se deplasează într-o celulă nouă (C₂), pe o distanță care este mai mare decât o distanță predeterminată față de celula anterioară (C₁) în care ea a înregistrat. Stațiile de bază (12) ale celulelor transmit informațiile de localizare corespunzătoare, ale stației de bază (12), ca și valoarea distanței. Stația mobilă (10) recepționează informația de localizare a stației de bază (12) și calculează distanța (18) de la celula (C₁) în care stația mobilă (10) a înregistrat ultima dată la celula prezentă (C₂), în care stația mobilă (10) se află în momentul considerat. Când distanța calculată este mai mare decât valoarea distanței asociate cu celula de înregistrare, stația mobilă (10) înregistrează. Apelurile prin stație către stația mobilă (10) sunt transmise în cadrul unui grup de celule (16, 20) în limita

(11) 113413 B1
 unei distanțe a celulei de înregistrare corespunzătoare valorii distanței transmise de celula de înregistrare.

Revendicări: 26
 Figuri: 4

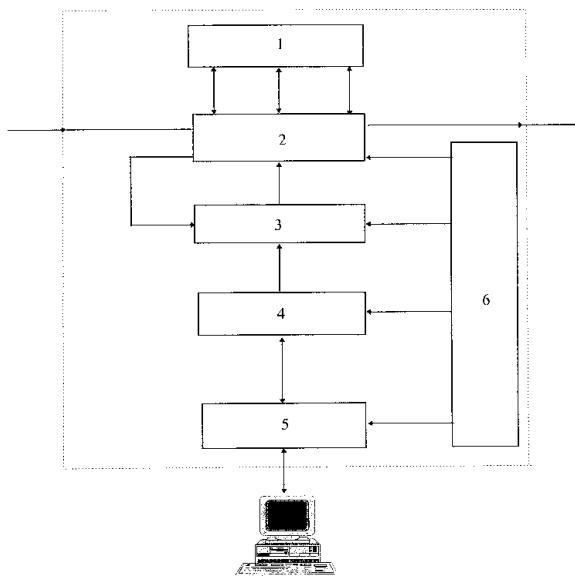


(11) 113414 B1 (51) **H 04 N 5/278**; H 04 N 5/445 (21) 97-00388
 (22) 28.02.97 (42) 30.06.98// 6/98 (56) RO 102396; EP 0541211
 (71) S.C. Romconex S.R.L., București, RO (73) S.C. Romconex S.R.L., București, RO (72) Dîlan Gheorghită, București, RO (54)
APARAT DE SUBTITRARE

(57) Invenția se referă la un aparat de subtitrare constituit dintr-un bloc de procesare video (2) având la intrări, pe de o parte, semnalul video complex sursă, corespunzător imaginii și, pe de altă parte, un semnal furnizat de un bloc generator de text (3), sincronizat de către impulsurile de sincronizare extrase din semnalul video (2), printr-un etaj specializat, de extragere, al blocului de procesare video (2), blocul generator de text (3) fiind comandat de o unitate centrală (4), legată, printr-o interfață (5), la un calculator PC, prin care se introduce și se stochează textul pentru subtitrare.

Revendicări: 1
 Figuri: 2

(11) 113414 B1



**LISTELE
BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE,
ARANJATE ÎN ORDINEA NUMERELOR
DE BREVET/DOSAR**

Legea nr. 64/1991

Tabele cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 29.05.1998 aranjate în ordinea numărului de brevet.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
113285 B1	A 01 B 49/04	97-00485	13.03.97	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare-INMA, București, RO	69
113286 B1	A 01 B 59/04	95-02239	20.12.95	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO	69
113287 B	A 01 C 1/06	95-02271	22.12.95	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare-INMA, București, RO	70
113288 B1	A 01 C 23/04	96-02467	23.12.96	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare-INMA, București, RO	70
113289 B	A 01 D 34/06	95-02237	20.12.95	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO	71
113290 B	A 01 G 23/08	95-02187	14.12.95	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO	71
113291 B1	A 01 G 25/00	95-02186	14.12.95	Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO	72
113292 B	A 01 H 5/08	96-01448	16.07.96	Institutul de Cercetări pentru Legumicultură și Floricultură, Vidra, RO	72
113293 B	A 01 H 5/08	96-01693	22.08.96	Institutul de Cercetări pentru Legumicultură și Floricultură, Vidra, RO	73
113294 B1	A 01 H 5/10	96-00600	20.03.96	Institutul de Cercetări pentru Cereale și Plante Tehnice, Fundulea, RO	73
113295 B1	A 01 H 5/10	96-00601	20.03.96	Institutul de Cercetări pentru Cereale și Plante Tehnice, Fundulea, RO	74
113296 B	A 01 N 35/00; A 01 N 1/00	95-01222	27.06.95	Gavriliuc Ion, Balotești, RO	75
113297 B1	A 43 B 13/14	97-00947	26.05.97	Toană Dinu Mihai, Pitești, RO; Toană Dinu Bogdan, Pitești, RO; Toană Oana, Pitești, RO	75
113298 B	A 61 B 5/04	96-02166	18.11.96	Baciu D. Sever, București, RO	75
113299 B	A 61 D 7/04	97-01091	16.06.97	S.C. Romsuintest S.A., Periș, RO	76
113300 B1	A 61 K 7/32	94-00730	28.04.94	Colgate-Palmolive Company, New York, US	76
113301 B1	A 61 K 9/06	147309	09.10.89	Alfa Wassermann S.P.A., Alanno Scalo (Pescara), IT	76
113302 B	A 61 K 9/08	144289	26.02.90	Oită N. Nicolaie, Iași, RO; Neacșu Ion, Iași, RO; Cojocaru Minodor, Iași, RO; Agrigoroaei Ștefan, Iași, RO; Lupașcu Gheorghe, Iași, RO; Agrigoroaei Gabriela, Iași, RO	77
113303 B1	A 61 K 9/08	148848	27.11.91	Egis Gyógyszergyár, Budapest, HU	77

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
113304 B1	A 61 K 9/12	96-00189	05.08.94	The Boots Company PLC., Nottingham, GB	77
113305 B1	A 61 K 9/28	96-00843	22.04.96	Pfizer Inc., New York, US	77
113306 B1	A 61 K 9/107; A 61 K 31/52	95-00478	09.09.93	A/S Gea Farmaceutisk Fabrik, Frederiksberg, DK	78
113307 B1	A 61 K 35/50// G 01 N 33/53// A 61 K 38/02	96-01830	16.03.95	Golovistikov Ivan Nikolaevich, Moscova, RU; Kacharava Leonid Yazonovich, Tbilisi, GE	78
113308 B1	A 61 K 39/29	95-02141	08.12.95	LG Chemical Ltd., Seoul, KR	78
113309 B	A 61 M 27/00	97-01535	14.08.97	Ulmeanu Dan Ioan, Bucureşti, RO	79
113310 B1	A 63 F 3/04; A 63 F 9/18	97-02160	25.11.97	S.C. Crisia Invest S.R.L., Prejmer, RO	79
113311 B1	B 01 D 24/14// B 01 D 24/00; B 01 D 24/40; B 01 D 24/42; B 01 D 24/46	95-00191	13.07.93	Merpro Tortek Limited, Angus, GB	80
113312 B1	B 01 F 15/02; B 01 F 13/02	94-01548	11.01.94	Buehler AG. Patentabteilung /Pt5, Uzwil, CH	80
113313 B1	B 01 J 8/04	93-01319	01.04.92	Imperial Chemical Industries PLC, London, GB	81
113314 B1	B 01 J 8/26// C 07 C 17/10; C 07 C 17/02; C 07 C 19/02; C 07 C 19/045; C 07 C 31/04; C 07 C 31/20	95-00836	28.10.93	Energia Andina Ltd., New York, US	81
113315 B1	B 01 J 49/00	144482	19.03.90	Niculescu Gh. George, Ploieşti, RO	81
113316 B	B 02 C 13/04	96-00357	22.02.96	Sorlescu Constantin, Roman, RO; Stoian Ioan, Roman, RO	82
113317 B1	B 03 D 1/20	148956	16.12.91	S.C. Institutul de Metale Neferoase și Rare -IMNR S.A., Bucureşti, RO	82
113318 B1	B 09 B 3/00// C 10 J 3/12	94-00197	10.02.94	S.C. Progres Invent S.R.L., Bucureşti, RO	83
113319 B1	B 21 D 39/20	97-00461	11.03.97	Bota Constantin, Constanța, RO; Bota C. Adrian, Constanța, RO	83
113320 B	B 23 C 7/00	95-01998	20.11.95	S.C. Promex S.A., Brăila, RO	84
113321 B1	B 23 K 9/10	97-00550	19.03.97	S.C. ICPE SAERP S.A., Bucureşti, RO	84
113322 B1	B 23 Q 35/04	148012	16.07.91	Ilieșcu Constantin, Brașov, RO; Luca Florin, Brașov, RO	85
113323 B1	B 24 C 3/06; B 24 C 3/02	148767	18.11.91	Oana Ion, Tulcea, RO; Apostol Eugen, Tulcea, RO	85
113324 B	B 26 B 13/06	95-01351	24.07.95	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	86
113325 B1	B 27 D 1/00	96-00653	26.04.96	Kellner E. Ernest Antonie, Caransebeş, RO	86
113326 B1	B 27 D 1/10	145798	22.08.90	Enea Cristian, Piatra Neamț, RO	87

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
113327 B	B 28 C 1/06; B 28 C 5/02; B 28 B 17/02	95-01265	05.07.95	Flegont Gheorghe, Bucureşti, RO; Andrei Corneliu, Bucureşti, RO; Dorojeac Dimitrie, Galati, RO; Vişan Gheorghe, Gura Teghi, RO; Moisescu Sava, Bucureşti, RO	87
113328 B1	B 29 C 47/02// F 16 F 15/04	96-01794	11.09.96	S.C. Artego S.A., Târgu Jiu, RO	88
113329 B	B 32 B 5/16// E 04 B 2/92// B 62 D 29/04	94-00138	31.01.94	Polyfont S.A., Hoymille, FR	88
113330 B1	B 60 C 27/00	97-00656	04.04.97	Rebreanu Paul Emil, Cluj Napoca, RO	89
113331 B1	B 60 J 3/02	95-00513	10.03.95	Dumitrescu George, Bucureşti, RO	89
113332 B	B 61 F 5/00	96-00017	05.01.96	S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Vagoane S.A., Arad, RO	90
113333 B1	B 61 H 13/20	93-00083	26.01.93	Knorr- Bremse AG., Munchen, DE	90
113334 B1	B 62 K 3/00	97-00326	18.02.97	Săcuiu Florin, Buzău, RO	91
113335 B	B 65 H 79/00// D 07 B 7/10	144928	26.04.90	Popescu Lizeta Milina, Sibiu, RO; Popescu Vasile, Sibiu, RO	91
113336 B1	B 66 F 9/12; B 65 G 11/14; B 65 G 57/112	145648	30.07.90	Dănilă Milteade, Blaj, RO	92
113337 B	C 01 F 11/00	96-00213	08.02.96	S.C. Chimopar S.A., Bucureşti, RO	92
113338 B	C 01 G 53/10	93-01641	07.12.93	Chimopar S.A., Bucureşti, RO	93
113339 B1	C 02 F 1/48	144715	05.04.90	Urigiu Constantin Lucica, Botoşani, RO; Ciocanea Romeo Iulian, Botoşani, RO	93
113340 B1	C 04 B 35/04	147313	12.04.91	Institutul de Cercetări Metalurgice, Bucureşti, RO	93
113341 B1	C 07 C 67/08; C 07 C 69/12	96-01119	31.05.96	Institutul Național de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie S.A., Ploieşti, RO	94
113342 B1	C 07 C 253/24; C 07 C 253/32; C 07 C 255/08	93-01442	26.10.93	Standard Oil Company, Cleveland, Ohio, US	94
113343 B1	C 07 C 253/24; C 07 C 255/08	94-00257	21.02.94	The Standard Oil Company, Cleveland, Ohio, US	94
113344 B1	C 07 C 255/08; C 07 C 253/24	95-01414	01.08.95	The Standard Oil Company, Cleveland, Ohio, US	95
113345 B1	C 07 D 215/54; C 07 D 487/08; C 07 D 401/10// A 61 K 31/495; A 61 K 31/47	94-01949	06.12.94	Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE	95
113346 B1	C 07 D 233/54// A 61 K 31/415	95-02138	08.12.95	UCB, Bruxelles, BE	95
113347 B1	C 07 D 239/60	93-01763	22.12.93	Skw Trostberg Aktiengesellschaft, Trostberg, DE	95
113348 B1	C 07 D 403/06; C 07 D 249/08	95-00079	15.07.93	Merck Sharp & Dohme Limited, Hoddesdon, GB	96

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
113349 B1	C 07 H 17/08	148895	12.04.88	Sour Pliva Farmaceutska, Kemijska, Prehrambena I Kozmeticka Industrija, Zagreb, YU	96
113350 B1	C 07 H 17/08// A 61 K 31/70	96-02081	02.05.95	Roussel Uclaf, Romainville, FR	96
113351 B1	C 08 B 1/00; C 08 J 3/09	95-01100	28.10.94	Lenzing Aktiengesellschaft, Lenzing, AT	97
113352 B1	C 08 G 73/00	147471	30.04.91	Institutul de Cercetari Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele, București, RO	97
113353 B1	C 08 L 1/02// D 01 F 2/00// C 08 J 3/09	95-01894	01.02.95	Lenzing Aktiengesellschaft, Lenzing, AT	97
113354 B1	C 08 L 27/06; C 08 J 5/20	146503	10.12.90	Biro Violeta, Cluj-Napoca, RO; Toma Marinel, Turda, RO; Vasiliu Oprea Cleopatra, Iași, RO; Szekely Istvan, Turda, RO; Stanciu Marieta, Turda, RO; Omota Mariana, Cluj-Napoca, RO; Biro Andras Csaba, Cluj-Napoca, RO	98
113355 B1	C 08 L 63/00	146172	23.10.90	Institutul de Cercetări pentru Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele S.A., București, RO	98
113356 B1	C 08 L 71/00; C 08 L 75/08	95-01275	07.07.95	S.C. Subansamble Auto S.A., Pitești, RO	98
113357 B1	C 08 L 75/08	95-02101	04.12.95	S.C. Flexiplast S.A., Pitești, RO	99
113358 B	C 08 L 95/00	95-02307	28.12.95	Institutul de Științe Chimice și Tehnologice, Timișoara, RO	99
113359 B1	C 08 L 95/00	96-01541	26.07.96	S.C. "Rafinăria Astra Română" S.A., Ploiești, RO	99
113360 B	C 09 D 5/08; C 09 D 167/00	92-01254	30.09.92	Institutul de Cercetări pentru Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele S.A., București, RO	99
113361 B	C 09 D 5/08; C 09 D 167/00	92-01255	30.09.92	Institutul pentru Cercetări Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele, "ICEPALV" S.A., București, RO	100
113362 B1	C 09 D 101/08; C 09 D 167/00	95-00224	10.02.95	S.C. Viromet S.A. Victoria, Brașov, RO	100
113363 B1	C 09 J 161/02; C 09 J 109/06; C 08 F 12/08; C 08 F 20/06	94-01172	11.07.94	S.C. Viromet S.A. Victoria, Victoria, RO	100
113364 B	C 09 K 7/04	95-01803	18.10.95	Petrom R.A. - ICPT, Câmpina, RO	100
113365 B1	C 10 L 1/06	96-01283	24.06.96	S.C. "INCERP Cercetare" S.A., Ploiești, RO	101
113366 B	C 10 L 1/10	96-00901	02.05.96	Mihălcescu Mișu, Ploiești, RO	101
113367 B	C 10 M 101/02	95-01420	03.08.95	I.C.E.R.P., Ploiești, RO	101
113368 B1	C 10 M 125/06; C 10 M 137/10	95-01771	11.10.95	S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO	102
113369 B1	C 12 N 1/06// A 23 L 1/308; A 23 L 1/054	93-00533	17.10.91	CPC International Inc., Englewood Cliffs, US	102
113370 B	C 22 B 11/12; C 22 B 5/06	97-00343	21.02.97	S.C. Phoenix S.A., Baia Mare, RO	102

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
113371 B1	D 02 G 3/04	98-00041	12.01.98	S.C. Industria lutei S.A., Bucureşti, RO	103
113372 B	E 03 B 5/02// F 16 K 24/06	97-00771	22.04.97	Staicu Constantin Dan Dorin, Târgovişte, RO; Petrescu Șt. Teodor, Târgovişte, RO; Petrescu D. Octavian, Târgovişte, RO; Neagu Nicolae, Târgovişte, RO	103
113373 B	E 04 B 1/74// B 32 B 21/08	96-01315	27.06.96	S.C. Institutul Naţional al Lemnului S.A., Bucureşti, RO	103
113374 B1	E 04 D 3/30	97-00491	13.03.97	S.C. Alperco S.R.L., Piteşti, RO	104
113375 B1	E 04 H 6/00	94-00452	14.09.92	Rossato Eride, Mirano, Venezia, IT	104
113376 B	E 05 D 1/00	96-01700	23.08.96	Surdulescu Mircea, Bucureşti, RO; Gebăilă Ştefan, Bucureşti, RO; Cerchez Ştefan, Bucureşti, RO; Iosup Eugenia, Bucureşti, RO; Niță Nicolae, Bucureşti, RO	105
113377 B	E 21 B 43/01; E 21 B 43/25	94-01392	19.08.94	“Petrom” R.A. - Institutul de Cercetări şi Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO	105
113378 B	F 01 L 31/02	96-00985	15.05.96	Negrescu Emil, Băleşti, RO	106
113379 B	F 01 M 13/04	95-01641	20.09.95	S.C. Neptun S.A., Câmpina, RO	106
113380 B	F 01 N 3/20	96-00436	04.03.96	S.C. Finex S.R.L., Costeşti, RO	107
113381 B	F 02 B 17/00	95-01451	09.08.95	Dițiu Mircea, Buzău, RO	107
113382 B1	F 02 C 6/02	97-00770	22.04.97	S.C. Turbomecanica S.A., Bucureşti, RO	108
113383 B1	F 02 C 6/02	97-02359	16.12.97	S.C. Turbomecanica S.A., Bucureşti, RO	108
113384 B	F 02 M 29/04	96-00479	06.03.96	Hanganu Daniel Ionel, Bârsăneşti, RO	109
113385 B	F 02 M 59/42	95-02191	15.12.95	S.C. “Mefin” S.A., Sinaia, RO	109
113386 B1	F 04 D 29/10; F 16 J 15/40	95-01809	18.10.95	Institutul Naţional de Cercetare-dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice şi Izotopice, Râmnicu Vâlcea, RO	110
113387 B	F 15 B 13/02	97-00123	23.01.97	Cristea Emil, Galaţi, RO; Julian Ioan, Galaţi, RO	110
113388 B	F 16 D 13/69	95-00544	17.03.95	Baciu Alexandru, Piteşti, RO; Baciu Carmen, Piteşti, RO	111
113389 B	F 16 F 9/34	95-01114	09.06.95	S.C. Compa S.A., Sibiu, RO	111
113390 B1	F 16 H 37/06// B 63 B 21/22	146261	05.11.90	S.C. Upetrom - 1 Mai S.A., Ploieşti, RO	111
113391 B1	F 16 J 15/02; F 16 L 27/02	95-01626	17.03.94	Cherny Holdings Limited, Kenwick, AU	112
113392 B1	F 22 B 29/06	95-01492	21.08.95	Huiu Ispas, Târgoviste, RO; Ianculescu Mircea, Târgoviste, RO; Mareş Alexandru, Ploieşti, RO	112
113393 B1	F 22 B 33/12	97-00680	09.04.97	S.C. Turbomecanica S.A., Bucureşti, RO	113
113394 B1	F 22 B 33/12// B 08 B 9/08	97-00715	14.04.97	S.C. Turbomecanica S.A., Bucureşti, RO	113
113395 B1	F 23 G 5/32	94-00836	23.05.94	Bucur Ioan Virgil, Bucureşti, RO; Cândea-Muntean Victor, Bucureşti, RO; Cosma Dorin Atanasie, Bucureşti, RO	114

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
113396 B	F 23 L 7/00	96-01094	28.05.96	Rădulescu Mircea, Bucureşti, RO	114
113397 B	F 41 F 3/045	95-01892	30.10.95	Neagu Ion, Ploieşti, RO	115
113398 B1	G 01 B 5/24	148678	04.11.91	Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi", Iaşi, RO	115
113399 B1	G 01 B 11/00	97-00295	13.02.97	Bucşan Constantin, Bucureşti, RO; Băcescu Daniel, Bucureşti, RO; Bogatu Lucian, Bucureşti, RO	116
113400 B1	G 01 M 13/04	147912	01.07.91	Cioară Titus Gheorghe, Timişoara, RO; Hoffman Victor, Braşov, RO; Deac Liviu Valentin, Timişoara, RO	116
113401 B1	G 01 N 3/54	95-02099	04.12.95	Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice şi Izotopice, Râmnicu Vâlcea, RO	117
113402 B1	G 01 N 33/493	94-01869	06.05.93	Shabalin Vladimir Nikolaevich, Moscow, RU; Shatokhina Svetlana Nikolaevna, Moscow, RU	118
113403 B1	G 02 B 21/00// A 61 B 19/08	97-00553	20.03.97	Dănilă Leon, Bucureşti, RO	118
113404 B1	G 02 B 27/18	148250	14.08.91	Petrescu-Prahova Iulian Basarab, Bucureşti, RO; Mihailovici Paul Constantin, Bucureşti, RO	118
113405 B	G 09 F 7/00; G 09 F 7/22	97-01132	19.06.97	Fărcaş Mircea Dan, Bucureşti, RO	119
113406 B1	H 01 C 10/02	97-02282	08.12.97	Fechete C. Ion, Comuna Fărcaşeşti, RO; Ciuculete Constantin, Comuna Bîleni, RO; Ivancu Ion, Târgu Jiu, RO; Nănu Eugen, Târgu Jiu, RO; Greabă Maximilian, Târgu Jiu, RO	119
113407 B1	H 01 H 13/64; H 01 H 21/00	96-02156	14.11.96	Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Mecanică Fină - CEFIN, Bucureşti, RO	120
113408 B1	H 01 H 61/02	97-00303	17.02.97	Zapor Valentin, Târgu Ocna, RO	120
113409 B	H 02 G 15/04	97-00750	18.04.97	S.C. Romplast S.A., Buzău, RO	121
113410 B1	H 02 M 7/02// B 60 R 16/02	97-01543	15.08.97	S.C. Multiprest Service S.R.L., Balş, RO	121
113411 B1	H 04 B 3/00	97-01508	11.08.97	Doublejohn Prodservice S.R.L., Bucureşti, RO	121
113412 B1	H 04 M 1/02	96-01850	23.09.96	S.C. Electromagnetica S.A., Bucureşti, RO	122
113413 B1	H 04 M 11/00; H 04 Q 7/00	94-00453	18.09.92	Qualcomm Incorporated, San Diego, US	122
113414 B1	H 04 N 5/278; H 04 N 5/445	97-00388	28.02.97	S.C. Romconex S.R.L., Bucureşti, RO	123

Tabele cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 29.05.1998 aranjate în ordinea numărului de dosar.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
113302 B	A 61 K 9/08	144289	26.02.90	Oiță N. Nicolaie, Iași, RO; Neacșu Ion, Iași, RO; Cojocaru Minodor, Iași, RO; Agrigoroaei Ștefan, Iași, RO; Lupașcu Gheorghe, Iași, RO; Agrigoroaei Gabriela, Iași, RO	77
113315 B1	B 01 J 49/00	144482	19.03.90	Niculescu Gh. George, Ploiești, RO	81
113339 B1	C 02 F 1/48	144715	05.04.90	Urigiu Constantin Lucica, Botoșani, RO; Ciocanea Romeo Iulian, Botoșani, RO	93
113335 B	B 65 H 79/00// D 07 B 7/10	144928	26.04.90	Popescu Lizeta Milina, Sibiu, RO; Popescu Vasile, Sibiu, RO	91
113336 B1	B 66 F 9/12; B 65 G 11/14; B 65 G 57/112	145648	30.07.90	Dănilă Milteade, Blaj, RO	92
113326 B1	B 27 D 1/10	145798	22.08.90	Enea Cristian, Piatra Neamț, RO	87
113355 B1	C 08 L 63/00	146172	23.10.90	Institutul de Cercetări pentru Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele S.A., București, RO	98
113390 B1	F 16 H 37/06// B 63 B 21/22	146261	05.11.90	S.C. Upetrom - 1 Mai S.A., Ploiești, RO	111
113354 B1	C 08 L 27/06; C 08 J 5/20	146503	10.12.90	Biro Violeta, Cluj-Napoca, RO; Toma Marinel, Turda, RO; Vasiliu Oprea Cleopatra, Iași, RO; Szekely Istvan, Turda, RO; Stanciu Marieta, Turda, RO; Omota Mariana, Cluj-Napoca, RO; Biro Andras Csaba, Cluj-Napoca, RO	98
113301 B1	A 61 K 9/06	147309	09.10.89	Alfa Wassermann S.P.A., Alanno Scalo (Pescara), IT	76
113340 B1	C 04 B 35/04	147313	12.04.91	Institutul de Cercetări Metalurgice, București, RO	93
113352 B1	C 08 G 73/00	147471	30.04.91	Institutul de Cercetări Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele, București, RO	97
113400 B1	G 01 M 13/04	147912	01.07.91	Cioară Titus Gheorghe, Timișoara, RO; Hoffman Victor, Brașov, RO; Deac Liviu Valentin, Timișoara, RO	116
113322 B1	B 23 Q 35/04	148012	16.07.91	Iliescu Constantin, Brașov, RO; Luca Florin, Brașov, RO	85
113404 B1	G 02 B 27/18	148250	14.08.91	Petrescu-Prahova Iulian Basarab, București, RO; Mihailovici Paul Constantin, București, RO	118
113398 B1	G 01 B 5/24	148678	04.11.91	Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi", Iași, RO	115
113323 B1	B 24 C 3/06; B 24 C 3/02	148767	18.11.91	Oana Ion, Tulcea, RO; Apostol Eugen, Tulcea, RO	85
113303 B1	A 61 K 9/08	148848	27.11.91	Egis Györgyszergyár, Budapest, HU	77
113349 B1	C 07 H 17/08	148895	12.04.88	Sour Pliva Farmaceutska, Kemijska, Prehrambena I Kozmeticka Industrija, Zagreb, YU	96
113317 B1	B 03 D 1/20	148956	16.12.91	S.C. Institutul de Metale Neferoase și Rare -IMNR S.A., București, RO	82

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
113360 B	C 09 D 5/08; C 09 D 167/00	92-01254	30.09.92	Institutul de Cercetări pentru Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele S.A., București, RO	99
113361 B	C 09 D 5/08; C 09 D 167/00	92-01255	30.09.92	Institutul pentru Cercetări Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele, "ICEPALV" S.A., București, RO	100
113333 B1	B 61 H 13/20	93-00083	26.01.93	Knorr- Bremse AG., Munchen, DE	90
113369 B1	C 12 N 1/06// A 23 L 1/308; A 23 L 1/054	93-00533	17.10.91	CPC International Inc., Englewood Cliffs, US	102
113313 B1	B 01 J 8/04	93-01319	01.04.92	Imperial Chemical Industries PLC, London, GB	81
113342 B1	C 07 C 253/24; C 07 C 253/32; C 07 C 255/08	93-01442	26.10.93	Standard Oil Company, Cleveland, Ohio, US	94
113338 B	C 01 G 53/10	93-01641	07.12.93	Chimopar S.A., București, RO	93
113347 B1	C 07 D 239/60	93-01763	22.12.93	Skw Trostberg Aktiengesellschaft, Trostberg, DE	95
113329 B	B 32 B 5/16// E 04 B 2/92// B 62 D 29/04	94-00138	31.01.94	Polyfont S.A., Hoymille, FR	88
113318 B1	B 09 B 3/00// C 10 J 3/12	94-00197	10.02.94	S.C. Progres Invent S.R.L., București, RO	83
113343 B1	C 07 C 253/24; C 07 C 255/08	94-00257	21.02.94	The Standard Oil Company, Cleveland, Ohio, US	94
113375 B1	E 04 H 6/00	94-00452	14.09.92	Rossato Eride, Mirano, Venezia, IT	104
113413 B1	H 04 M 11/00; H 04 Q 7/00	94-00453	18.09.92	Qualcomm Incorporated, San Diego, US	122
113300 B1	A 61 K 7/32	94-00730	28.04.94	Colgate-Palmolive Company, New York, US	76
113395 B1	F 23 G 5/32	94-00836	23.05.94	Bucur Ioan Virgil, București, RO; Cândea-Muntean Victor, București, RO; Cosma Dorin Atanasie, București, RO	114
113363 B1	C 09 J 161/02; C 09 J 109/06; C 08 F 12/08; C 08 F 20/06	94-01172	11.07.94	S.C. Viromet S.A. Victoria, Victoria, RO	100
113377 B	E 21 B 43/01; E 21 B 43/25	94-01392	19.08.94	"Petrom" R.A. - Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO	105
113312 B1	B 01 F 15/02; B 01 F 13/02	94-01548	11.01.94	Buehler AG. Patentabteilung /Pt5, Uzwil, CH	80
113402 B1	G 01 N 33/493	94-01869	06.05.93	Shabalin Vladimir Nikolaevich, Moscow, RU; Shatokhina Svetlana Nikolaevna, Moscow, RU	118
113345 B1	C 07 D 215/54; C 07 D 487/08; C 07 D 401/10// A 61 K 31/495; A 61 K 31/47	94-01949	06.12.94	Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE	95
113348 B1	C 07 D 403/06; C 07 D 249/08	95-00079	15.07.93	Merck Sharp & Dohme Limited, Hoddesdon, GB	96

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
113311 B1	B 01 D 24/14// B 01 D 24/00; B 01 D 24/40; B 01 D 24/42; B 01 D 24/46	95-00191	13.07.93	Merpro Tortek Limited, Angus, GB	80
113362 B1	C 09 D 101/08; C 09 D 167/00	95-00224	10.02.95	S.C. Viromet S.A. Victoria, Brașov, RO	100
113306 B1	A 61 K 9/107; A 61 K 31/52	95-00478	09.09.93	A/S Gea Farmaceutisk Fabrik, Frederiksberg, DK	78
113331 B1	B 60 J 3/02	95-00513	10.03.95	Dumitrescu George, București, RO	89
113388 B	F 16 D 13/69	95-00544	17.03.95	Baciu Alexandru, Pitești, RO; Baciu Carmen, Pitești, RO	111
113314 B1	B 01 J 8/26// C 07 C 17/10; C 07 C 17/02; C 07 C 19/02; C 07 C 19/045; C 07 C 31/04; C 07 C 31/20	95-00836	28.10.93	Energia Andina Ltd., New York, US	81
113351 B1	C 08 B 1/00; C 08 J 3/09	95-01100	28.10.94	Lenzing Aktiengesellschaft, Lenzing, AT	97
113389 B	F 16 F 9/34	95-01114	09.06.95	S.C. Compa S.A., Sibiu, RO	111
113296 B	A 01 N 35/00; A 01 N 1/00	95-01222	27.06.95	Gavriliuc Ion, Balotești, RO	75
113327 B	B 28 C 1/06; B 28 C 5/02; B 28 B 17/02	95-01265	05.07.95	Flegont Gheorghe, București, RO; Andrei Cornelius, București, RO; Dorojneac Dimitrie, Galati, RO; Vișan Gheorghe, Gura Teighii, RO; Moisescu Sava, București, RO	87
113356 B1	C 08 L 71/00; C 08 L 75/08	95-01275	07.07.95	S.C. Subansamble Auto S.A., Pitești, RO	98
113324 B	B 26 B 13/06	95-01351	24.07.95	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	86
113344 B1	C 07 C 255/08; C 07 C 253/24	95-01414	01.08.95	The Standard Oil Company, Cleveland, Ohio, US	95
113367 B	C 10 M 101/02	95-01420	03.08.95	I.C.E.R.P., Ploiești, RO	101
113381 B	F 02 B 17/00	95-01451	09.08.95	Dițiu Mircea, Buzău, RO	107
113392 B1	F 22 B 29/06	95-01492	21.08.95	Huiu Ispas, Târgoviste, RO; Ianculescu Mircea, Târgoviste, RO; Mareș Alexandru, Ploiești, RO	112
113391 B1	F 16 J 15/02; F 16 L 27/02	95-01626	17.03.94	Cherny Holdings Limited, Kenwick, AU	112
113379 B	F 01 M 13/04	95-01641	20.09.95	S.C. Neptun S.A., Câmpina, RO	106
113368 B1	C 10 M 125/06; C 10 M 137/10	95-01771	11.10.95	S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO	102
113364 B	C 09 K 7/04	95-01803	18.10.95	Petrom R.A. - ICPT, Câmpina, RO	100
113386 B1	F 04 D 29/10; F 16 J 15/40	95-01809	18.10.95	Institutul Național de Cercetare-dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice, Râmnicu Vâlcea, RO	110

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
113397 B	F 41 F 3/045	95-01892	30.10.95	Neagu Ion, Ploiești, RO	115
113353 B1	C 08 L 1/02// D 01 F 2/00// C 08 J 3/09	95-01894	01.02.95	Lenzing Aktiengesellschaft, Lenzing, AT	97
113320 B	B 23 C 7/00	95-01998	20.11.95	S.C. Promex S.A., Brăila, RO	84
113401 B1	G 01 N 3/54	95-02099	04.12.95	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice, Râmniciu Vâlcea, RO	117
113357 B1	C 08 L 75/08	95-02101	04.12.95	S.C. Flexiplast S.A., Pitești, RO	99
113346 B1	C 07 D 233/54// A 61 K 31/415	95-02138	08.12.95	UCB, Bruxelles, BE	95
113308 B1	A 61 K 39/29	95-02141	08.12.95	LG Chemical Ltd., Seoul, KR	78
113291 B1	A 01 G 25/00	95-02186	14.12.95	Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO	72
113290 B	A 01 G 23/08	95-02187	14.12.95	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO	71
113385 B	F 02 M 59/42	95-02191	15.12.95	S.C. "Mefin" S.A., Sinaia, RO	109
113289 B	A 01 D 34/06	95-02237	20.12.95	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO	71
113286 B1	A 01 B 59/04	95-02239	20.12.95	Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO	69
113287 B	A 01 C 1/06	95-02271	22.12.95	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare-INMA, București, RO	70
113358 B	C 08 L 95/00	95-02307	28.12.95	Institutul de Științe Chimice și Tehnologice, Timișoara, RO	99
113332 B	B 61 F 5/00	96-00017	05.01.96	S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Vagoane S.A., Arad, RO	90
113304 B1	A 61 K 9/12	96-00189	05.08.94	The Boots Company PLC., Nottingham, GB	77
113337 B	C 01 F 11/00	96-00213	08.02.96	S.C. Chimopar S.A., București, RO	92
113316 B	B 02 C 13/04	96-00357	22.02.96	Sorlescu Constantin, Roman, RO; Stoian Ioan, Roman, RO	82
113380 B	F 01 N 3/20	96-00436	04.03.96	S.C. Finex S.R.L., Costești, RO	107
113384 B	F 02 M 29/04	96-00479	06.03.96	Hanganu Daniel Ionel, Bârsănești, RO	109
113294 B1	A 01 H 5/10	96-00600	20.03.96	Institutul de Cercetări pentru Cereale și Plante Tehnice, Fundulea, RO	73
113295 B1	A 01 H 5/10	96-00601	20.03.96	Institutul de Cercetări pentru Cereale și Plante Tehnice, Fundulea, RO	74
113325 B1	B 27 D 1/00	96-00653	26.04.96	Kellner E. Ernest Antonie, Caransebeș, RO	86
113305 B1	A 61 K 9/28	96-00843	22.04.96	Pfizer Inc., New York, US	77

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
113366 B	C 10 L 1/10	96-00901	02.05.96	Mihălcescu Mișu, Ploiești, RO	101
113378 B	F 01 L 31/02	96-00985	15.05.96	Negrescu Emil, Bălești, RO	106
113396 B	F 23 L 7/00	96-01094	28.05.96	Rădulescu Mircea, București, RO	114
113341 B1	C 07 C 67/08; C 07 C 69/12	96-01119	31.05.96	Institutul Național de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie S.A., Ploiești, RO	94
113365 B1	C 10 L 1/06	96-01283	24.06.96	S.C. "INCERP Cercetare" S.A., Ploiești, RO	101
113373 B	E 04 B 1/74// B 32 B 21/08	96-01315	27.06.96	S.C. Institutul Național al Lemnului S.A., București, RO	103
113292 B	A 01 H 5/08	96-01448	16.07.96	Institutul de Cercetări pentru Legumicultură și Floricultură, Vidra, RO	72
113359 B1	C 08 L 95/00	96-01541	26.07.96	S.C. "Rafinăria Astra Română" S.A., Ploiești, RO	99
113293 B	A 01 H 5/08	96-01693	22.08.96	Institutul de Cercetări pentru Legumicultură și Floricultură, Vidra, RO	73
113376 B	E 05 D 1/00	96-01700	23.08.96	Surdulescu Mircea, București, RO; Gebăilă Ștefan, București, RO; Cerchez Ștefan, București, RO; Iosup Eugenia, București, RO; Niță Nicolae, București, RO	105
113328 B1	B 29 C 47/02// F 16 F 15/04	96-01794	11.09.96	S.C. Artego S.A., Târgu Jiu, RO	88
113307 B1	A 61 K 35/50// G 01 N 33/53// A 61 K 38/02	96-01830	16.03.95	Golovistikov Ivan Nikolaevich, Moscova, RU; Kacharava Leonid Yazonovich, Tbilisi, GE	78
113412 B1	H 04 M 1/02	96-01850	23.09.96	S.C. Electromagnetică S.A., București, RO	122
113350 B1	C 07 H 17/08// A 61 K 31/70	96-02081	02.05.95	Roussel Uclaf, Romainville, FR	96
113407 B1	H 01 H 13/64; H 01 H 21/00	96-02156	14.11.96	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mecanică Fină - CEFIN, București, RO	120
113298 B	A 61 B 5/04	96-02166	18.11.96	Baciu D. Sever, București, RO	75
113288 B1	A 01 C 23/04	96-02467	23.12.96	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare-INMA, București, RO	70
113387 B	F 15 B 13/02	97-00123	23.01.97	Cristea Emil, Galați, RO; Julian Ioan, Galați, RO	110
113399 B1	G 01 B 11/00	97-00295	13.02.97	Bucșan Constantin, București, RO; Băcescu Daniel, București, RO; Bogatu Lucian, București, RO	116
113408 B1	H 01 H 61/02	97-00303	17.02.97	Zapor Valentin, Târgu Ocna, RO	120
113334 B1	B 62 K 3/00	97-00326	18.02.97	Săcuiu Florin, Buzău, RO	91
113370 B	C 22 B 11/12; C 22 B 5/06	97-00343	21.02.97	S.C. Phoenix S.A., Baia Mare, RO	102
113414 B1	H 04 N 5/278; H 04 N 5/445	97-00388	28.02.97	S.C. Romconex S.R.L., București, RO	123
113319 B1	B 21 D 39/20	97-00461	11.03.97	Bota Constantin, Constanța, RO; Bota C. Adrian, Constanța, RO	83

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
113285 B1	A 01 B 49/04	97-00485	13.03.97	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare-INMA, București, RO	69
113374 B1	E 04 D 3/30	97-00491	13.03.97	S.C. Alperco S.R.L., Pitești, RO	104
113321 B1	B 23 K 9/10	97-00550	19.03.97	S.C. ICPE SAERP S.A., București, RO	84
113403 B1	G 02 B 21/00// A 61 B 19/08	97-00553	20.03.97	Dănilă Leon, București, RO	118
113330 B1	B 60 C 27/00	97-00656	04.04.97	Rebreanu Paul Emil, Cluj Napoca, RO	89
113393 B1	F 22 B 33/12	97-00680	09.04.97	S.C. Turbomecanica S.A., București, RO	113
113394 B1	F 22 B 33/12// B 08 B 9/08	97-00715	14.04.97	S.C. Turbomecanica S.A., București, RO	113
113409 B	H 02 G 15/04	97-00750	18.04.97	S.C. Romplast S.A., Buzău, RO	121
113382 B1	F 02 C 6/02	97-00770	22.04.97	S.C. Turbomecanica S.A., București, RO	108
113372 B	E 03 B 5/02// F 16 K 24/06	97-00771	22.04.97	Staicu Constantin Dan Dorin, Târgoviște, RO; Petrescu Șt. Teodor, Târgoviște, RO; Petrescu D. Octavian, Târgoviște, RO; Neagu Nicolae, Târgoviște, RO	103
113297 B1	A 43 B 13/14	97-00947	26.05.97	Toană Dinu Mihai, Pitești, RO; Toană Dinu Bogdan, Pitești, RO; Toană Oana, Pitești, RO	75
113299 B	A 61 D 7/04	97-01091	16.06.97	S.C. Romsuintest S.A., Periș, RO	76
113405 B	G 09 F 7/00; G 09 F 7/22	97-01132	19.06.97	Fărcaș Mircea Dan, București, RO	119
113411 B1	H 04 B 3/00	97-01508	11.08.97	Doublejohn Prodservice S.R.L., București, RO	121
113309 B	A 61 M 27/00	97-01535	14.08.97	Ulmeanu Dan Ioan, București, RO	79
113410 B1	H 02 M 7/02// B 60 R 16/02	97-01543	15.08.97	S.C. Multiprest Service S.R.L., Balș, RO	121
113310 B1	A 63 F 3/04; A 63 F 9/18	97-02160	25.11.97	S.C. Crisia Invest S.R.L., Prejmer, RO	79
113406 B1	H 01 C 10/02	97-02282	08.12.97	Fechete C. Ion, Comuna Fărcașești, RO; Ciuculete Constantin, Comuna Bîlteni, RO; Ivancu Ion, Târgu Jiu, RO; Nănău Eugen, Târgu Jiu, RO; Greabă̄n Maximilian, Târgu Jiu, RO	119
113383 B1	F 02 C 6/02	97-02359	16.12.97	S.C. Turbomecanica S.A., București, RO	108
113371 B1	D 02 G 3/04	98-00041	12.01.98	S.C. Industria Iutei S.A., București, RO	103

**BREVETELE DE INVENTIE
PUBLICATE SI ELIBERATE**

Legea nr. 64/1991

**BREVETE DE INVENTIE ELIBERATE
CONFORM LEGII 64/1991, ALE CAROR REZUMATE AU FOST PUBLICATE**

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI ¹
88234 B1	A 01 N 43/54	111715	25.07.1983	LILLY INDUSTRIES LIMITED, LONDRA, GB	*
94010 B1	A 61 K 35/78	123564	02.06.1986	INSTITUTUL DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE, CLUJ NAPOCA, RO	*
94499 B1	B 23 H 7/06	121422	26.12.1985	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU ELECTROTEHNICĂ, BUCUREȘTI, RO	*
95100 B1	B 22 C 1/22	122347	25.02.1986	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ, INGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTARE PENTRU SECTOARE CALDE ȘI METALURGIE, BUCUREȘTI, RO	*
95134 B1	B 65 G 65/02	124360	31.07.1986	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU MAȘINI ȘI UTILAJE AGRICOLE, BUCUREȘTI, RO	*
96937 B1	C 08 L 67/00; C 04 B 35/71	125760	08.12.1986	UZINA DE PREPARARE "SĂSAR", BAIA MARE, RO	*
97407 B1	B 29 B 17/00; B 01 J 2/06	125750	08.12.1986	FABRICA DE UTILAJE ȘI PIESE DE SCHIMB PENTRU INDUSTRIA CHIMICĂ, FOCȘANI, RO	*
99030 B1	G 01 K 5/16	129515	21.08.1987	CENTRUL DE INGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTARE PENTRU INDUSTRIA ELECTROTEHNICĂ, BUCUREȘTI, RO	*
100778 B1	G 01 B 7/18	131633	05.01.1988	S.C. ELECTROPROIECT S.A., BUCUREȘTI, RO	*
103443 B1	C 07 C 205/06	134548	18.07.1988	ÎNTREPRINDerea TEXTILĂ, TIMIȘOARA, RO	*
103805 B1	G 01 N 21/72	140148	09.06.1989	S.C. "ICPET-CERCETARE" S.A., BUCUREȘTI, RO	*
104190 B1	C 07 F 9/40	138766	20.03.1989	ÎNTREPRINDerea TEXTILĂ, TIMIȘOARA, RO	*
104575 B1	G 01 K 5/16	139044	01.04.1989	ÎNTREPRINDerea DE PRELUCRARE A ALUMINIULUI, SLATINA, RO	*
104811 B1	G 01 J 3/42; G 01 N 21/35	141392	28.08.1989	UZINA "G", RÂMNICU VÂLCEA, RO	*
105550 B1	B 21 J 13/06	143500	21.12.1989	CONESCU ILARIE, BUCUREȘTI, RO; PUIUȚ HORIA ROMULUS, BUCUREȘTI, RO	9/1992
105643 B1	A 01 M 29/02	144127	12.02.1990	DUMITRU CLAUDIO VICTOR, GALAȚI, RO; PATRICHE NECULAI, GALAȚI, RO; JIPA GEORGE FLORIN, GALAȚI, RO; PEACHEANU CONSTANTIN, GALAȚI, RO	11/1992

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI ¹
105664 B1	B 22 C 3/00	143493	21.12.1989	CHIRICUȚĂ IULIAN, BUCUREȘTI, RO; VASILESCU OCTAVIAN, BUCUREȘTI, RO; BOGAȚOIU AUREL, PLOIEȘTI, RO; PÎSLARU ION, AZUGA, RO; GEORGESCU P. ION, RÂMNICU VÂLCEA, RO	11/1992
106000 B1	F 15 B 13/044	141870	05.10.1989	CERNAT NICOLAE CORELIAN, SIBIU, RO; OPREAN CONSTANTIN, SIBIU, RO; BENGA VIRGIL, SIBIU, RO; CHILIBAN CONSTANTIN MARIUS, SIBIU, RO	1/1993
106001 B1	F 15 B 13/044	141871	05.10.1989	CERNAT NICOLAE CORELIAN, SIBIU, RO; OPREAN CONSTANTIN, SIBIU, RO; BENGA VIRGIL, SIBIU, RO; CHILIBAN CONSTANTIN MARIUS, SIBIU, RO	1/1993
106028 B1	G 01 N 25/18	143444	21.12.1989	FÂRSIROTU VLADIMIR MIRCEA, BUCUREȘTI, RO; NAIMAN MARIAN, BUCUREȘTI, RO; ALEXANDRU IOANA, BUCUREȘTI, RO; PASUK IULIANA, ORADEA, RO; MIHAILESCU ALEXANDRU, BUCUREȘTI, RO; LĂZĂRESCU SORIN, BUCUREȘTI, RO	1/1993
106093 B1	B 22 C 1/16	141504	06.09.1989	VASILESCU OCTAVIAN, BUCUREȘTI, RO; BURLACU COSTACHE, BUCUREȘTI, RO; RIZU EUGEN ANTON, SFÎNTU GHEORGHE, RO	2/1993
106127 B1	C 04 B 35/16	142663	23.11.1989	PETRESCU VAVILA, BUCUREȘTI, RO; LUNGU ION, BUCUREȘTI, RO	2/1993
106136 B1	C 07 D 473/06	142276	03.11.1989	DĂNILĂ GHEORGHE, IAȘI, RO; RUSU GEORGETA, IAȘI, RO	2/1993
106137 B1	C 07 D 473/08	142275	03.11.1989	DĂNILĂ GHEORGHE, IAȘI, RO; NECHIFOR MIHAI, IAȘI, RO	2/1993
106148 B1	C 22 B 3/06; G 03 C 11/24	145377	20.06.1990	SANDU ION, IAȘI, RO; PANAIT SORIN VASILE, SATU MARE, RO; CHIFOR OVIDIU FLORIN, BRAD, RO; SAMOIL GABRIEL, IAȘI, RO	2/1993
106149 B1	C 25 B 15/06	148531	11.10.1991	CRISTEA PAUL DAN, BUCUREȘTI, RO; TUDUCE RODICA AURORA, BUCUREȘTI, RO; MIHAI CLEANTE PETRE, BUCUREȘTI, RO; STĂNCESCU CONSTANTIN, BUCUREȘTI, RO; NIȚULESCU ION, BUCUREȘTI, RO; MANOLE VASILE, BAIA MARE, RO; PLOP DUMITRU, BAIA MARE, RO; GAVRILESCU LIVIU, BAIA MARE, RO	2/1993
106157 B1	F 16 H 57/12	142059	20.10.1989	VIJDELUC MIHAI, BAIA MARE, RO; DAMIAN CONSTANTIN, BAIA MARE, RO; PAY EUGEN, BAIA MARE, RO; LATIŞ VASILE DUMITRU, BAIA MARE, RO; COSTIN NICOLAE, BAIA MARE, RO	2/1993
106161 B1	G 01 F 1/68	143652	11.01.1990	PALCĂU GHEORGHE DĂNUȚ, SATU MARE, RO; BRÎNDĂU MIHAI RADU, SATU MARE, RO	2/1993

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI ¹
106175 B1	H 01 F 1/36; G 01 N 27/84	144290	26.02.1990	INSTITUTUL DE CERCETARE ŞTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU ELECTROTEHNICĂ, BUCUREŞTI, RO	2/1993
106178 B1	H 01 R 39/06; H 01 R 39/10	141485	05.09.1989	S. C. "ICPE" S.A., BUCUREŞTI, RO	2/1993
106190 B1	A 61 K 7/16; A 61 K 7/26	143813	18.01.1990	GOLEANU ADRIANA, BUCUREŞTI, RO; CISMARU STANCA, BUCUREŞTI, RO; IONITĂ GHEORGHE, BUCUREŞTI, RO; WEXLER TEODOR, BUCUREŞTI, RO; SAS ELVIRA, BUCUREŞTI, RO; DRAGOMIR BUJOR, IAŞI, RO; DRAGOMIR MONICA, IAŞI, RO	3/1993
106201 B1	B 01 J 20/30; B 01 D 53/12	145217	30.05.1990	PETRESCU STELIAN, IAŞI, RO; BALASANIAN ION, IAŞI, RO; SUTIMAN DANIEL, IAŞI, RO	3/1993
106254 B1	C 07 D 295/04	143908	25.01.1990	DĂNILĂ GHEORGHE, IAŞI, RO; UNGUREANU MARGARETA, IAŞI, RO	3/1993
106257 B1	C 07 D 473/08	143910	25.01.1990	DĂNILĂ GHEORGHE, IAŞI, RO; UNGUREANU MARGARETA, IAŞI, RO	3/1993
106268 B1	C 09 J 133/24; C 09 J 123/04	145533	12.07.1990	ROŞCA IOAN, IAŞI, RO; GHEORGHIU VALERIU, IAŞI, RO; NEDELCU NICOLAE, IAŞI, RO; SUTIMAN DANIEL, IAŞI, RO; CONSTANTINESCU ALEXANDRU, IASI, RO	3/1993
106269 B1	C 12 G 3/12	145410	21.06.1990	BORŞA NICOLAIE, BISTRITA NĂSĂUD, RO	3/1993
106284 B1	F 16 H 19/02	146072	08.10.1990	PAY EUGEN, BAIA MARE, RO; NĂSUI VASILE, BAIA MARE, RO	3/1993
106312 B1	H 02 J 13/00; H 04 B 3/54	141888	06.10.1989	ALEXA MIHAI EMIL, BOTOŞANI, RO; IUREA DUMITRU, BOTOŞANI, RO; ADĂSCĂLIȚEI VICTOR, BOTOŞANI, RO; CADINOIU LIVIU, BOTOŞANI, RO; MANDANAC SORIN, BOTOŞANI, RO; COSTAN MARIUS, BOTOŞANI, RO	3/1993
106320 B1	A 01 C 7/20	143078	11.12.1989	SILVEANU VIRGIL, PIATRA NEAMT, RO; MOTEANU FLORIAN, BUCUREŞTI, RO; MITROI SERAFIM, PIATRA NEAMT, RO; FERMUŞ ALEXANDRU, PIATRA NEAMT, RO; MANCAŞ LAURENȚIU, PIATRA NEAMT, RO; SILVEANU MARIA, PIATRA NEAMT, RO	4/1993
106338 B1	B 01 F 1/00	145180	28.05.1990	PETRESCU STELIAN, IAŞI, RO; BALASANIAN ION, IAŞI, RO; ROŞCA DOINA, IAŞI, RO	4/1993
106360 B1	B 25 J 17/02	144655	02.04.1990	DOLGA VALER IOAN, TIMIŞOARA, RO; DOLGA MARIA LIA, TIMIŞOARA, RO	4/1993
106373 B1	B 65 G 67/34	140271	16.06.1989	TAPALAGĂ CONSTANTIN, BRAD, RO; PÂT IOAN, BRAD, RO	4/1993

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI ¹
106378 B1	C 01 B 19/00	144161	14.02.1990	NEGULESCU IOAN, IAŞI, RO; OITĂ NICOLAE, IAŞI, RO; BADIU ŞTEFAN, IAŞI, RO	4/1993
106382 B1	C 01 G 3/10; C 01 G 3/02; C 01 G 3/12	144115	08.02.1990	I.A.M.N. BUCUREŞTI - UNITATEA DE CERCETARE ȘI PROIECTARE PENTRU METALURGIA NEFEROASĂ, BAIA MARE, RO	4/1993
106384 B1	C 01 G 9/06; C 01 G 9/02; C 01 G 21/00; C 01 G 3/12	144116	08.02.1990	VOLCOVINSCHI GHEORGHE, BAIA MARE, RO	4/1993
106397 B1	C 07 C 67/56; C 07 C 69/50	144857	19.04.1990	SPĂTARIU MARGARETA, PIATRA NEAMȚ, RO; IVĂNESCU COCA, ROZNOV, RO; BODRON VARVARA, PIATRA NEAMȚ, RO; MIRCESCU CEZARA, PIATRA NEAMȚ, RO	4/1993
106408 B1	C 07 D 413/02	142507	15.11.1989	ONISCU CORNELIU, IAŞI, RO; HOROBA EUGEN, IAŞI, RO; CONSTANTINESCU MIHAELA, SĂVINEŞTI, RO; HOROBA LILIANA, IAŞI, RO	4/1993
106415 B1	C 08 L 23/12; C 08 L 25/06	144908	23.04.1990	FEKETE NOVAK VASILE, ORADEA, RO; BUDEU NICOLETA, ORADEA, RO; BENTE TEODOR, ORADEA, RO; GAGEANU LAVINIA, ORADEA, RO; HARFAS ILIE, ORADEA, RO	4/1993
106472 B1	G 21 C 21/00	143905	25.01.1990	REGIA AUTONOMĂ DE ELECTRICITATE "RENEL" - FILIALA DE COMBUSTIBIL NUCLEAR, PITEŞTI, RO	4/1993
106478 B1	H 02 K 1/06; H 02 K 1/14	144013	31.01.1990	S.C. "ELECTROPRECIZIA" S.A., SACELE, RO	4/1993
106479 B1	H 02 K 1/06; H 02 K 1/14	146719	14.01.1991	ELECTROPRECIZIA SA, SACELE, RO	4/1993
106480 B1	H 02 K 15/02	143409	19.12.1989	MANEA VASILE, BUCUREŞTI, RO; STAMATE MARIUS, BUCUREŞTI, RO; VRÎNCEANU ELISABETA, BUCUREŞTI, RO	4/1993
106491 B1	A 01 H 5/10	143073	11.12.1989	GIOSAN NICOLAE, BUCUREŞTI, RO; NICOLAE ION, BUCUREŞTI, RO; ILIE IULIANA, COM.NANOV, RO	5/1993
106500 B1	A 23 L 1/172	141868	04.10.1989	SEGAL BRAD, GALAȚI, RO; TIHAN DUMITRU, PLOIEŞTI, RO; SEGAL RODICA, GALAȚI, RO; BANDI FILOFTEIA, PLOIEŞTI, RO	5/1993
106536 B1	B 23 Q 3/00	141980	13.10.1989	CHICIN NICOLAE, ARAD, RO	5/1993
106536 B1	B 23 Q 3/00	141984	13.10.1989	CHICIN NICOLAE, ARAD, RO	5/1993
106536 B1	B 23 Q 3/00	141982	13.10.1989	CHICIN NICOLAE, ARAD, RO	5/1993
106536 B1	B 23 Q 3/00	141981	13.10.1989	CHICIN NICOLAE, ARAD, RO	5/1993

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI ¹
106586 B1	C 23 C 8/36	142080	20.10.1989	IONESCU GEORGETA GABRIELA, BUCUREŞTI, RO; DRĂGULIN MIRCEA, BUCUREŞTI, RO; MITROFAN CORNELIU, BUCUREŞTI, RO; MANEA VALERIU, BUCUREŞTI, RO	5/1993
106589 B1	E 02 D 29/00; E 21 D 9/10	138379	23.02.1989	BELEA GHEORGHE, TIMIŞOARA, RO; STOIAN CONSTANTIN, TIMIŞOARA, RO; COVA CONSTANTIN, TIMIŞOARA, RO; CORNEA DORIN, TIMIŞOARA, RO; URSACHI IOAN, TIMIŞOARA, RO	5/1993
106618 B1	G 01 P 3/481; G 01 L 3/16; G 01 L 3/24	144488	19.03.1990	ABUŞEANU AUGUSTIN MARIUS, BLAJ, RO; BARSTAN GHEORGHE, BLAJ, RO; GROZA EMIL, SAT PĂNADE, COM. SÎNCEL, RO	5/1993
106629 B1	H 01 H 33/74	143267	15.12.1989	CUVINEANU PETRU, ARAD, RO	5/1993
106649 B1	A 23 L 2/18	144136	12.02.1990	HROMEI VICTOR, IAŞI, RO; ENCIU AURELIAN, IAŞI, RO	6/1993
106689 B1	B 23 Q 3/06	142678	24.11.1989	CÎNDEA GHEORGHE, SIBIU, RO; MUNTEAN VIOREL, SIBIU, RO	6/1993
106702 B1	B 29 C 45/02	143773	17.01.1990	VASILACHE VIRGILIUS, TÂRGU MUREŞ, RO	6/1993
106768 B1	C 22 B 43/00; C 01 G 1/08; C 01 G 13/00	141672	18.09.1989	TĂTAR EUGEN, BUCUREŞTI, RO; STUPARU MARIN, BUCUREŞTI, RO; BOCA PETRE CONSTANTIN VIGHEROTA, BUCUREŞTI, RO	6/1993
106775 B1	D 01 F 6/06	141826	02.10.1989	CIOBANU MIRCEA, VASLUI, RO; BACIU DORIN MIRCEA, VASLUI, RO; AGANENCEI IOAN, VASLUI, RO; VLĂDEANU LUMINIȚA, VASLUI, RO; CIOBANU TEODORINA ADRIEANA, VASLUI, RO; BACIU COSTICĂ, VASLUI, RO; LUNGUDORU, VASLUI, RO; AGAPIE LUCIA, VASLUI, RO; COZMA VASILE, VASLUI, RO	6/1993
106776 B1	D 01 F 6/06	141827	02.10.1989	CIOBANU MIRCEA, VASLUI, RO; BACIU DORIN MIRCEA, VASLUI, RO; AGANENCEI IOAN, VASLUI, RO; VLĂDEANU LUMINIȚA, VASLUI, RO; CIOBANU TEODORINA ADRIEANA, VASLUI, RO; BACIU COSTICĂ, VASLUI, RO; AGHIOTOAE VIORICA, VASLUI, RO; MIHALACHE VERONICA, VASLUI, RO	6/1993
106804 B1	G 01 N 3/08; G 01 N 11/00	144139	12.02.1990	CIOBANU ROMEO CRISTIAN, IAŞI, RO; CĂTUNEANU MIHAI BOGDAN, BUCUREŞTI, RO; BASU SORIN EDUARD, IAŞI, RO; TOFAN MIHAI, PIATRA NEAMȚ, RO	6/1993
106860 B1	B 23 Q 3/00	142024	16.10.1989	RUSANOVSCHE PAVEL, BUCUREŞTI, RO; MIREUȚĂ NECULAI, BUCUREŞTI, RO	7/1993
106883 B1	C 08 F 16/06	92-0850	24.06.1992	DIMONIE MIHAI, BUCUREŞTI, RO; HUBCĂ GHEORGHE, BUCUREŞTI, RO; POCŞAN IULIA, BUCUREŞTI, RO	7/1993

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI ¹
106898 B1	C 25 B 1/04	143536	28.12.1989	LINGVAY IOSIF, BUCUREŞTI, RO; GHEORGHE MARIN, BUCUREŞTI, RO; LUNGU MARIANA, BUCUREŞTI, RO; JURCĂU IONEL, LUNCA, RO; GHEORGHE SIMONA, BUCUREŞTI, RO	7/1993
106901 B1	E 04 G 21/12; E 04 G 21/26	142393	10.11.1989	BIHOI IOAN, TIMIŞOARA, RO; GĂDIANU DOINA, TIMIŞOARA, RO; POPA ILIE, TIMIŞOARA, RO	7/1993
106908 B1	F 16 F 15/30	92-200398	26.03.1992	S.C. ISAMA S.A., SFÂNTU GHEORGHE, RO	7/1993
106914 B1	F 26 B 3/04; F 26 B 7/00	92-0851	24.06.1992	STĂNĂŞILĂ VIRGIL CORNELIU, BUCUREŞTI, RO; STĂNĂŞILĂ OCTAVIAN NICOLAE, BUCUREŞTI, RO	7/1993
106928 B1	G 01 W 1/14	148813	25.11.1991	ANTONIU MIHAI, IAŞI, RO; ANTONIU EDUARD, IAŞI, RO	7/1993
106938 B1	H 02 P 7/28; G 05 G 1/14	145699	06.08.1990	SORA IOAN, TIMIŞOARA, RO; CRISTIAN FLORIN, MIERCUREA SIBIU, RO; GHIȚĂ CONSTANTIN, TIMIŞOARA, RO	7/1993
106945 B1	A 01 K 63/04	145039	10.05.1990	POPA CARMEN, GALAȚI, RO; PATRICHE NECULAI, GALAȚI, RO; PEACHEANU CONSTANTIN, GALAȚI, RO	8/1993
106952 B1	A 61 H 39/00	92-01410	12.11.1992	TULEA CANTEMIR IONEL, TIMIŞOARA, RO	8/1993
107066 B1	H 04 M 3/22	143321	18.12.1989	PĂDURARIU CORNELIU, CONSTANȚA, RO; ZAHARIA GHEORGHE, IAŞI, RO	8/1993
107131 B1	C 22 B 58/00; C 01 G 15/00	142978	06.12.1989	RĂUȚIU RADU, DEVA, RO	9/1993
107180 B1	A 01 N 25/10	142605	20.11.1989	CACHITĂ DORINA MARIOARA, CLUJ NAPOCA, RO; PETRESCU NICULAE CORNELIU, BUCUREŞTI, RO; GERGELY MAGDOLNA KATALIN, CLUJ NAPOCA, RO; TIVADAR DELIA, SIBIU, RO	10/1993
107351 B1	B 01 D 33/26; B 01 D 33/16	143607	10.01.1990	MODOL NICOLAE, DEVA, RO; HALMAGI NICODIM, DEVA, RO; MOTRESCU GHEORGHE, DEVA, RO; CRISTEA CRISTIAN, DEVA, RO	11/1993
107381 B1	B 24 B 39/02	146796	24.01.1991	S.C. "NICOLINA" S.A., IAŞI, RO	11/1993
107448 B1	E 21 D 21/00	144409	12.03.1990	CAZACU TRAIAN, GURA HUMORULUI, RO; RUBIN LIVIU, GURA HUMORULUI, RO; GHEORGHIAN ROMEO, GURA HUMORULUI, RO; LOPATĂ GHEORGHE, BAIA MARE, RO; DĂNESCU IOAN, BAIA MARE, RO; LIVINSCHI VIOREL, BAIA MARE, RO	11/1993
107457 B1	F 15 B 7/02	145352	18.06.1990	BĂLAN GHEORGHE, BRĂILA, RO	11/1993
107538 B1	A 61 B 6/00	147757	12.06.1991	PANĂ ION, BUCUREŞTI, RO; VERGA NICOLAE, BUCUREŞTI, RO; GHEORGHESCU GHEORGHE GABRIEL, BUCUREŞTI, RO	12/1993

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI ¹
107692 B1	C 21 D 1/74; C 21 D 3/04	142947	05.12.1989	DRUGĂ LEONTIN NICOLAE, BUCUREŞTI, RO; GHELEC ELENA, BUCUREŞTI, RO; MIHAÏLOV MARIN, BUCUREŞTI, RO; LOGHIN TEODOR, HUŞI, RO; ANTON CEZAR, HUŞI, RO	12/1993
107698 B1	C 23 C 8/64	145071	14.05.1990	VANCEA MARIA, BUCUREŞTI, RO; CAZACU LUCIA, BUCUREŞTI, RO; VILĂU MARIA, BUCUREŞTI, RO; SANDU ANGHEL, BUCUREŞTI, RO	12/1993
107699 B1	C 23 C 8/64	145069	14.05.1990	INTEC S.A., BUCUREŞTI, RO	12/1993
107925 B1	C 04 B 14/10; C 04 B 28/00; C 04 B 33/36// B 28 C 3/00	93-00790	08.06.1993	ŞERBAN VIOREL, BUCUREŞTI, RO	1/1994
108020 B1	D 06 B 3/24	93-00616	03.05.1993	S.C. " TOMIRIS " S.A., IAŞI, RO	1/1994
108034 B1	E 05 B 25/00; E 05 B 35/12	149040	27.12.1991	BĂNULEASA MIHAI, BUCUREŞTI, RO	1/1994
108035 B1	E 05 B 27/06	149039	27.12.1991	BĂNULEASA MIHAI, BUCUREŞTI, RO	1/1994
108069 B1	F 16 J 15/46	92-01304	14.10.1992	GRÎU P. DUMITRU, BUZĂU, RO; PANTIȘ I. DAN ADRIAN, BUZĂU, RO	1/1994
108075 B1	F 24 H 1/20	92-01387	05.11.1992	ZAMFIR MARIAN, TÂRGOVIŞTE, RO	1/1994
108136 B1	H 02 P 1/34	93-00707	24.05.1993	S.C. "ICPE - ACTEL" S.A., BUCUREŞTI, RO	1/1994
108163 B1	B 23 K 20/08	92-200575	23.04.1992	NEAGU GHEORGHE, PLOIEŞTI, RO; POPESCU GHEORGHE, PLOIEŞTI, RO; TĂTULESCU DOINEL, PLOIEŞTI, RO	2/1994
108168 B1	B 27 K 5/02	93-00665	13.05.1993	GUȚAGA EUGENIA, BRĂILA, RO	2/1994
108197 B1	G 01 F 1/68	93-01032	23.07.1993	BURBEA VIRGIL, PITEŞTI, RO	2/1994
108215 B1	A 21 C 11/24	93-01551	19.11.1993	S.C. ICERP - S.A., PLOIEŞTI, RO	3/1994
108225 B1	B 23 Q 11/10; B 24 B 55/02	93-01164	30.08.1993	GURGU I. MARIN, BUCUREŞTI, RO	3/1994
108254 B1	C 14 C 9/02	93-00922	01.07.1993	S.C. SCIPPA S.A., BUCUREŞTI, RO	3/1994
108274 B1	F 16 F 15/00// E 02 D 27/34; E 04 H 9/02	93-01070	29.07.1993	S.C. INSTITUTUL DE METALE NEFEROASE ŞI RARE S.A., BUCUREŞTI, RO	3/1994
108280 B1	D 01 F 1/00	93-00593	28.04.1993	AGAVRILOAIEI NECULAI, PAŞCANI, RO	3/1994
108295 B1	A 45 F 3/22	148567	14.10.1991	TOPALĂ DAN, TIMIŞOARA, RO; STANCIU DAN, TIMIŞOARA, RO; CIOARĂ TITUS, TIMIŞOARA, RO; SZILAGYI ROBERT, TIMIŞOARA, RO	4/1994
108381 B1	F 24 D 3/00	92-0940	09.07.1992	HUŞMAN MIRCEA, CONSTANȚA, RO	4/1994
108388 B1	G 05 D 1/00// B 64 C 13/18// G 06 F 11/30	147598	22.05.1991	GIA-RA UZINA AEROFINA, BUCUREŞTI, RO	4/1994
108395 B1	H 02 K 21/04	93-00877	23.06.1993	CREȚĂ VASILE, BUCUREŞTI, RO	4/1994

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI ¹
108399 B1	H 03 K 23/58; H 03 K 21/14	93-00968	09.07.1993	POPESCU DRAGOŞ, PLOIEŞTI, RO; ISPAS AUREL, BUCUREŞTI, RO; PÎRVU FLOREA, BUCUREŞTI, RO	4/1994
108455 B1	C 08 B 11/20	93-00580	26.04.1993	PERJU NICOLETA RODICA, BUCUREŞTI, RO; NICOLESCU RODICA, BUCUREŞTI, RO; NOJA VICTOR VIOREL, BUCUREŞTI, RO; CIOACĂ STELIAN, BUCUREŞTI, RO	5/1994
108589 B	E 05 B 63/04	93-00514	11.05.1993	GHEORGHIȚĂ VALENTIN SORIN, PLOIEŞTI, RO	6/1994
108616 B1	G 10 K 9/12	93-01800	27.12.1993	ŞTEFAN ION, BUCUREŞTI, RO	6/1994
108655 B1	B 01 J 32/00; B 01 J 21/12; B 01 J 27/16// C 01 B 33/152; C 01 B 33/16; C 07 C 5/00	93-01550	19.11.1993	S.C. "INCERP CERCETARE" S.A., PLOIEŞTI, RO	7/1994
108663 B1	B 23 G 1/06	93-00861	21.06.1993	INSTALAȚII MECANICE ȘI UTILAJ TEHNOLOGIC - S.A., MORENI, RO	7/1994
108692 B1	C 10 L 3/00	92-01519	04.12.1992	STĂNAŞILĂ VIRGIL CORNELIU, BUCUREŞTI, RO; STĂNAŞILĂ OCTAVIAN NICOLAE, BUCUREŞTI, RO; MORARU ION, ZĂRNEŞTI, RO; PALIVAN VASILE, BRAŞOV, RO; SIN OCTAVIAN, ZĂRNEŞTI, RO; GIRO ANDREI, ZĂRNEŞTI, RO; HOGEA ŞTEFAN, BRAŞOV, RO	7/1994
108694 B1	C 10 M 101/04	93-00578	26.04.1993	ICERP S.A., PLOIEŞTI, RO	7/1994
108755 B1	A 01 D 45/30	93-01374	14.10.1993	INSTITUTUL DE CERCETARE ŞTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU MAȘINI ȘI UTILAJE AGRICOLE, BUCUREŞTI, RO	8/1994
108799 B1	C 09 J 125/04; C 09 J 133/04; C 08 F 2/22	93-01629	06.12.1993	S.C. ROMACRIL S.A., RÂŞNOV, RO	8/1994
108800 B1	C 09 J 131/04	93-01757	21.12.1993	MALEX S.N.C., PIATRA NEAMT, RO	8/1994
108810 B1	D 06 F 33/00	93-00970	12.07.1993	DUMITRACHE CEZAR MARIUS, BUCUREŞTI, RO; IONESCU DAN CĂLIN, BUCUREŞTI, RO	8/1994
108834 B	H 02 M 5/12; H 02 H 3/17	93-01472	03.11.1993	I.C.P.E.-A.C.T.E.L. S.A., BUCUREŞTI, RO	8/1994
108858 B1	B 44 C 1/28	148797	21.11.1991	MARIN NICOLAE, BUCUREŞTI, RO	9/1994
108859 B1	B 60 R 25/10	148590	18.10.1991	SRAUM ZOLTAN, BAIA MARE, RO; BORDAS ZOLTAN, BAIA MARE, RO	9/1994
108866 B1	C 07 C 249/08; C 07 C 251/44	93-00748	28.05.1993	S.C. FIBREX S.A., SAVINESTI, RO	9/1994
108952 B	C 02 F 1/52; C 02 F 1/62	92-200631	11.05.1992	S.C. SINTEZA S.A., ORADEA, RO; INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU PROTECȚII ANTICOROZIVE, LACURI ȘI VOPSELE "ICEPALV" S.A., BUCUREŞTI, RO	10/1994

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI ¹
108953 B1	C 05 C 5/02; C 05 C 13/00; C 05 D 9/02; C 05 G 1/00	93-01313	05.10.1993	S.C. "NITRAMONIA" S.A., FĂGĂRAŞ, RO	10/1994
108954 B	C 05 C 13/00	92-200288	10.03.1992	INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU PEDOLOGIE ȘI AGROCHIMIE, BUCUREŞTI, RO	10/1994
108958 B1	C 07 C 15/073	93-01423	25.10.1993	S.C. PETROBRAZI S.A., BRAZI, RO	10/1994
108961 B1	C 07 C 211/46	93-00966	09.07.1993	INSTITUTUL DE CERCETĂRI CHIMICE, BUCUREŞTI, RO	10/1994
108964 B	C 08 F 2/18; C 08 F 14/06	92-01036	27.07.1992	S.C. "OLTCHIM" S.A., RÂMNICU VÂLCEA, RO	10/1994
109035 B1	A 61 K 47/36; A 23 K 1/16; A 23 K 1/17; A 23 K 1/175	92-01567	16.12.1992	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, FRANKFURT PE MAIN, DE	11/1994
109059 B1	C 01 D 7/14	93-00618	03.05.1993	S. C. "UZINELE SODICE GOVORA" S.A., RÂMNICU VÂLCEA, RO	11/1994
109080 B	C 07 F 9/10// A 23 J 7/00	92-200570	22.04.1992	INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU FIBRE SINTETICE S.A., SĂVINEŞTI, RO	11/1994
109089 B1	C 08 L 63/00	93-01728	17.12.1993	S.C. VERACHIM S.A., GIURGIU, RO	11/1994
109104 B1	C 23 G 3/00; C 23 G 5/04// B 05 B 15/00; B 05 B 17/00	93-01630	06.12.1993	INSTALAȚII MECANICE ȘI UTILAJ TEHNOLOGIC - IMUT S.A., MORENI, RO	11/1994
109200 B	C 08 F 2/18; C 08 F 14/06	92-0882	29.06.1992	S.C. "OLTCHIM" S.A., RÂMNICU VÂLCEA, RO	12/1994
109208 B	C 09 D 135/00// E 01 F 9/04	92-01250	30.09.1992	INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU PROTECȚII ANTICOROZIVE, LACURI ȘI VOPSELE S.A., BUCUREŞTI, RO	12/1994
109235 B	F 16 F 7/00// B 60 G 13/00	93-00324	10.03.1993	RÎNEA TIBERIU EMIL, BUCUREŞTI, RO	12/1994
109243 B	G 01 B 7/32	92-200324	16.03.1992	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI", IAŞI, RO	12/1994
109244 B1	G 01 B 11/24; G 01 B 21/20	93-01453	28.10.1993	INSTITUTUL DE CERCETĂRI TRANSPORTURI S.A. - INCERTRANS, BUCUREŞTI, RO	12/1994
109245 B1	G 01 B 21/30; G 01 B 7/34	92-200218	28.02.1992	POPESCU BENEDICT, BUCUREŞTI, RO; IOVAN ŞTEFAN, BUCUREŞTI, RO	12/1994
109256 B	H 01 C 17/28// C 23 C 14/00; C 25 D 11/32	92-200591	29.04.1992	POPESCU I. BENEDICT, BUCUREŞTI, RO	12/1994
109262 B1	H 03 B 5/00; H 03 B 5/24	93-00033	14.01.1993	CIUGUDEAN MIRCEA AUREL, TIMIŞOARA, RO	12/1994
108614 B1	G 06 G 1/08	141960	12.10.1989	PANDELE ANDREI, BUCUREŞTI, RO	7/1995

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI ¹
110739 B	G 21 F 9/16; G 01 T 5/10	92-0755	03.06.1992	INSTITUTUL DE FIZICĂ ATOMICĂ, COM. MĂGURELE, RO	3/1996
110749 B1	A 01 H 5/10	93-01213	09.09.1993	INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU CEREALE ȘI PLANTE TEHNICE, FUNDULEA, RO	4/1996
110750 B1	A 01 H 5/10	93-01399	19.10.1993	INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU CEREALE ȘI PLANTE TEHNICE, FUNDULEA, RO	4/1996
110751 B1	A 01 H 5/10	93-01400	19.10.1993	INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU CEREALE ȘI PLANTE TEHNICE, FUNDULEA, RO	4/1996
111015 B1	A 61 K 31/55	95-01850	25.10.1995	INSTITUTUL DE ENDOCRINOLOGIE "C.I.PARHON", BUCUREȘTI, RO	6/1996
111073 B1	C 04 B 35/00	148244	13.08.1991	BANU ANA LAURA, BUCUREȘTI, RO	6/1996
111467 B1	C 09 D 131/00; C 09 D 133/08	93-00086	27.01.1993	S.C. DERMATINA S.A., TIMIȘOARA, RO	10/1996
111497 B	F 16 D 13/14	94-00459	22.03.1994	SIGMA STAR SERVICE S.R.L., BUCUREȘTI, RO	10/1996
111732 B1	A 01 H 5/10	96-00652	26.03.1996	INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU CEREALE ȘI PLANTE TEHNICE, FUNDULEA, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI, RO	1/1997
111982 B1	A 22 C 21/06	148599	21.10.1991	S.C. MULTIM S.A., TIMIȘOARA, RO	4/1997
111983 B1	A 23 K 1/175	96-00659	27.03.1996	ZORZOLIU ARISTOTEL CRISTIAN, DRĂGĂNEȘTI-OLT, RO	4/1997
112228 B1	A 01 N 47/02; C 07 C 317/14; C 07 C 317/22	93-01809	28.12.1993	ELI LILLY AND COMPANY, INDIANAPOLIS, INDIANA, US	7/1997
112229 B	A 21 D 8/04	92-01112	20.08.1992	S. C. "DOBROGEA" S.A., CONSTANȚA, RO	7/1997
112232 B1	A 23 J 1/00; A 23 J 3/20	95-01180	22.06.1995	CENTRUL DE CERCETĂRI PENTRU TEHNOLOGII ECOLOGICE, BUCUREȘTI, RO	7/1997
112233 B1	A 23 K 1/17	93-01727	17.12.1993	ELI LILLY AND COMPANY, INDIANAPOLIS INDIANA, US	7/1997
112234 B	A 23 L 1/06	94-00296	28.02.1994	CRISTESCU DUMITRU, BUCUREȘTI, RO; CRISTESCU VALENTIN ADRIAN, BUCUREȘTI, RO; CRISTESCU SORIN MIHAI, BUCUREȘTI, RO	7/1997
112235 B1	A 23 L 2/00; A 23 J 3/20	95-01177	22.06.1995	CENTRUL DE CERCETĂRI PENTRU TEHNOLOGII ECOLOGICE, BUCUREȘTI, RO	7/1997
112236 B1	A 44 C 7/00; A 44 C 27/00// F 21 L 15/08; F 21 V 33/00	95-00684	07.04.1995	ARGHIRESCU S. MARIUS, BUCUREȘTI, RO	7/1997
112237 B	A 46 B 15/00; A 46 B 11/00	96-00507	08.03.1996	FILIPOVICI GHEORGHE, BUCUREȘTI, RO	7/1997

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI ¹
112241 B1	A 61 K 31/505	92-01296	09.10.1992	EGIS GYOGYSZERGYAR, BUDAPESTA, HU	7/1997
112251 B1	B 01 F 7/14	96-01813	16.09.1996	INTREPRINDEREA DE PROIECTARE ȘI EXECUȚIE PRODUSE ELECTROTEHNICE - I.P.E.E. - "BUTI" - S.R.L., BUCUREŞTI, RO	7/1997
112253 B1	B 02 C 4/00	96-01954	10.10.1996	S.C. VIŞINESCU LIBERTATEA S.N.C, CRAIOVA, RO	7/1997
112255 B1	B 03 B 5/62	96-02131	11.11.1996	STANCIU IOAN, CLUJ NAPOCA, RO; CÂMPLEAN GAVRIL, CLUJ-NAPOCA, RO; NEAG GHEORGHE, CLUJ NAPOCA, RO	7/1997
112256 B1	B 03 C 1/02	92-0895	30.06.1992	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘI PROIECTARE PENTRU ELECTROTEHNICĂ, BUCUREŞTI, RO	7/1997
112259 B	B 23 K 7/08	96-01252	19.06.1996	S.C. MECANICA ROTES S.A., TÂRGOVIŞTE, RO	7/1997
112261 B	B 25 G 1/04	96-02153	14.11.1996	BOARIU GLIGOR, BUCUREŞTI, RO	7/1997
112264 B1	B 60 J 3/06	96-02243	28.11.1996	GĂLĂȚEANU CĂTĂLIN DANIEL, IAŞI, RO	7/1997
112267 B	B 66 F 3/04	96-00058	11.01.1996	S.C. UBEMAR S.A., PLOIEŞTI, RO	7/1997
112268 B	B 66 F 11/04	95-02177	14.12.1995	S.C. UBEMAR S.A., PLOIEŞTI, RO	7/1997
112271 B1	C 02 F 3/28// B 01 D 53/00	94-01896	26.05.1993	PAQUES B.V., AB BALK, NL	7/1997
112274 B1	C 07 C 45/50; C 07 C 47/02; C 07 C 45/78; C 07 C 45/81	148709	08.11.1991	UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS COMPANY, INC., DANBURY, CONNECTICUT, US	7/1997
112275 B1	C 07 C 47/22; C 07 C 45/28// B 01 J 27/19; B 01 J 23/88	145921	12.09.1990	DEGUSSA AKTIENGESELLSCHAFT, FRANKFURT PE MAIN, DE	7/1997
112276 B1	C 07 C 67/08	93-00688	19.05.1993	S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEŞTI, ONEŞTI, RO	7/1997
112277 B1	C 07 C 69/82; C 07 C 67/52	148222	13.02.1990	HULS AKTIENGESELLSCHAFT, MARL, DE	7/1997
112279 B1	C 07 C 215/76	93-01616	03.12.1993	S. C. "SICOMED" S. A., BUCUREŞTI, RO	7/1997
112290 B1	C 09 J 111/00; C 08 L 11/00; C 08 L 33/02; C 08 L 33/04	95-01038	26.05.1995	S.C. ARTEGO S. A., TÂRGU JIU, RO	7/1997
112293 B1	C 10 M 103/00; C 10 N 40:28	96-00683	29.03.1996	S.C. INCERP CERCETARE S.A., PLOIEŞTI, RO	7/1997
112295 B1	C 13 K 5/00; C 07 H 3/04	148509	08.10.1991	DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V., WEEPS, NL	7/1997
112297 B1	C 22 B 30/02; C 01 G 30/00	96-02095	06.11.1996	INSTITUTUL DE METALE NEFEROASE ȘI RARE IMNR-S.A., BUCUREŞTI, RO	7/1997

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI ¹
112303 B1	E 06 B 9/01	96-01848	23.09.1996	RĂSTĂU D. DANIEL, RÂMNICU VÂLCEA, RO	7/1997
112305 B	F 01 B 1/06; F 03 C 2/30	92-200102	06.02.1992	NICU GHEORGHE, BUCUREŞTI, RO	7/1997
112309 B	F 03 C 1/26	94-00742	04.05.1994	UNIVERSITATEA TEHNICĂ, CLUJ NAPOCA, RO	7/1997
112314 B	G 01 F 23/30// E 21 B 47/04	95-00497	10.03.1995	MĂNESCU STELIAN MIRCEA, BUCUREŞTI, RO; BICA IOAN, BUCUREŞTI, RO	7/1997
112315 B1	G 01 G 17/08; G 01 G 19/03	97-00302	17.02.1997	S.C. INGINERIE ŞI TEHNOLOGIE INDUSTRIALĂ VTC S.R.L., BUCUREŞTI, RO	7/1997

ERATE

**MODIFICĂRI INTERVENITE
ÎN STATUTUL JURIDIC AL CERERILOR
DE BREVET DE INVENTIE
SAU AL BREVETELOR ACORDATE**

ERATE

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
97-00749	A1	BOPI 12/97, pag.27, cod (54)	INSTALAȚIA...	INSTALAȚIILE...
94-01321	B1	BOPI nr.3/98, pag.65, (30), r 4	07.12.92 FR 92/14720	07.12.92 FR P.V. 9214720
98831		pag.1 (73)	Întreprinderea Chimică, Victoria, județul Brașov	Întreprinderea Chimică Victoria, Târgoviște, județul Dâmbovița
103443	B1	pag.1, descriere	(51) Int. Cl ⁴ . C 07 C 79/10	(51) Int.Cl. ⁶ C 07 C 205/06
104190	B1	pag.1, descriere	(51) Int. Cl. ⁴ C 08 F 9/40	(51) Int.Cl. ⁶ C 07 F 9/40
106028	B1	pag.1 (72)	Farsirotu Vladimir...	Fârșirotu Vladimir Mircea,
106382	B1, C1	(71), (73)	(73) Institutul de Cercetare, Inginerie Tehnologică, Proiectare și Producție pentru Industria Anorganică și Metale Neferoase, București-Unitatea de Cercetare și Proiectare pentru Metalurgia Neferoasă, Baia-Mare, județul Maramureș, RO	(71) Institutul de Cercetare, Inginerie Tehnologică, Proiectare și Producție pentru Industria Anorganică și Metale Neferoase, București-Unitatea de Cercetare și Proiectare pentru Metalurgia Neferoasă, Baia-Mare, județul Maramureș, RO (73) VOLCOVINSCHI GHEORGHE, Baia-Mare, județul Maramureș, RO
106860	B1, C1	(54)	...pozitionare...	...pozitionare...
106901	B1, C1	(73) Rev. Fig.	(73) Revendicări: 3 Figuri: 1	(72) Bihoi Ioan, Gădianu Doina, Popa Ilie, Timișoara, județul Timiș, RO Revendicări: 1 Figuri: 3
106908	B1	pag.1 (71) (73)	S.C.ISAMA S.A., (72)	(72) S.C. ISAMA S.A., Sfântu Gheorghe, județul Covasna, RO
106928	B1, C1	(21), (22), (30)	..., 148813 25.11.91	(21) 148813, (22) 25.11.91, (30)...
107457	B1, C1	(71)	(72)	Centrul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Utilaje de Construcții, Brăila, RO
108678	C1	col.227 rând 3	... sau HO (IIIa)	... sau HO-R ^{6a} (IIIa)
108964	B1, C1	(72)	...Dumitru Florica Ileana	...Dumitru Florica Ileana
109059	B1, C1	(72)	Diaconescu Eugen	Diaconescu Eugeniu

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
109089	B1, C1	(72)	Ciobanu Constantini, Popescu Vasile-Giurgiu	Ciobanu Constantin, Popescu Vasile
110751	B1, C1	(72)	Uliniici Victoria	Ulinici Victoria
111015	B1	pag.1 (51)	A61K 3/55	A61K 31/55
112236	B1, C1	(41)	30.10.1995
112267	B1, C1	(72)	PLOIEȘTI	com. LOLOIASCA, jud. Prahova
112274	B1	pag.1 (30)	09.11.1990 US 7-611081	09.11.1990 US 07/611081
		pag.1 (71)	...DANBURY, US;	...DANBURY, CONNECTICUT, US;
		pag.1 (73)	...DANBURY, US;	...DANBURY, CONNECTICUT, US;
112283	B1, C1	(72)	Grămadă Ion, Târgu Jiu, RO; David Viorel, Târgu Jiu, RO; Petraș Eleonora, Tg. Jiu, RO; Anglițoiu Florian. Tg. Jiu, RO; Manoviciu Ionel, Timișoara, RO;	Grămadă Ion, Târgu Jiu, RO; Manoviciu Ionel, Timișoara, RO; David Viorel, Târgu Jiu, RO; Petraș Eleonora, Târgu Jiu, RO; Anglițoiu Florian, Târgu Jiu, RO;
112296	B1, C1	(71), (73)	...MEETALE...	...METALE...
112372	B1	BOPI nr. 8/1997 pag.77 (57) și pag.1 (descriere) (57)	Figuri: 25	Figuri: 18
112423		BOPI nr. 9/1997 pag 49 (57)	Revendicări: 12	Revendicări:1
112426		BOPI nr. 9/1997 pag. 50 (57)	Figuri: 16	Figuri: 11
112434		BOPI nr. 9/1997	Revendicări: 3	Revendicări: 2
112435		BOPI nr. 9/1997 pag. 53 (57)	Figuri: 2	Figuri: 4
112647	B	pag.1 (74)	-----	"PATENT MARK" S.R.L., București, RO
112993	B1	BOPI 3/1998, pag.47, col. 1, cod (54)	antagonist	agonist
		BOPI 3/1998, pag.47, rând 2	antagonist	agonist
113104	B1	BOPI nr. 4/1998 pag.49 cod INID (30)	31.01.1990	31.01.1992

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
113104	B1	Cod INID (71) și (73)	SOCIETA	SOCIETÀ
		pag.7 descriere, revendicarea 1, rând 3	celulată	celulară
		pag.7 descriere, revendicarea 1, rând 6	celulată	celulară
		pag.7 descriere, revendicarea 2, rând 2	celulată	celulară
		pag.7 descriere, revendicarea 4 rând 2	extrase	extracte
113119/ 147672	B1	pag.8, înainte de rând 3 de jos	-----	3. Filtru, conform revendicărilor 1 și 2, caracterizat prin aceea că , sursa de presiune înaltă (HP), este asigurată de o pompă (29), ce este racordată la supapa (24), prin supapa (26), este racordată la presiunea atmosferică.
113121	B1	BOPI 4/1998 pag.55, cod INID (71) și (73)	COMPANY INC.,	COMPANY, INC.,
		pag.1 descriere cod INID (71) și (73)	COMPANY INC.,	COMPANY, INC.,
		pag.12 descriere rând 13	micști uscarea și	micști uscate și
113140/ 94-01919	B1	BOPI nr. 4/98, pag.62, (54), r 6-7	particule de oxid și particule refractare	particule refractare și particule combustibile
113148	B1	BOPI 4/1998 pag.64 cod INID (72)	PROTEOUS	PORTEOUS
		pag.1 descriere cod INID (72)	PROTEOUS	PORTEOUS
		pag.12 descriere, rând 6, de jos (la revendicare 4)	revendicărilor 1 și 2	revendicărilor 1 la 3
		pag.12 descriere rând 2, de jos (la revendicare 5)	revendicărilor 1 și 2	revendicărilor 1 la 4

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
113220	B1	pag.1 (74)	-----	Centrul de Inventică "PROTECTA", București, RO
113241	B1	BOPI 5/1998 cod INID (72)	BALINT SANDOR	BÁLINI SANDOR
		pagina 1 descriere cod INID (72)	BALINT SANDOR	BÁLINI SANDOR
113242	B1	BOPI 5/1998 cod INID (72)	GAVIRAGHI SIMONE	GAVIRACHI GIOVANNI
		pag.1 descriere cod INID (72)	GAVIRAGHI SIMONE	GAVIRACHI GIOVANNI

**CESIUNI
BREVETE DE INVENTIE**

Nr. CBI	Nr. Brevet	Solicitant/Titular inițial	Persoană îndreptățită la eliberarea B.I. / Titular prezent
93-00671	108623	FRĂȚILĂ IOAN LIVIU, PETROȘANI, RO; KOVACS CAROL, PETROȘANI, RO	S.C.UNIX-PRO S.R.L., PETROȘANI, RO
93-01101	108472	POP ALEXANDRA MARIA, BUCUREȘTI, RO	S.C. SINTROM S.A., BACĂU, RO
93-01102	108471	POP ALEXANDRA MARIA, BUCUREȘTI, RO	S.C. SINTROM S.A., BACĂU, RO
93-01308	111688	BĂNCILĂ MARGARETA, ONEȘTI, RO; BĂDELITĂ LIVIU, ONEȘTI, RO; BĂDELITĂ GABRIELA, ONEȘTI, RO; CHELARU NATAŞA, ONEȘTI, RO	S.C. CHIMCOMPLEX S.A.- BORZEŞTI, ONEȘTI, RO
92-01012		INSTITUTUL DE CHIMIE, TIMIȘOARA	VÂLCLEANU RADU, TIMIȘOARA, RO; ARSULESCU ECATERINA, TIMIȘOARA, RO; VERZA MARINELA, TIMIȘOARA, RO; BOGDAN NELU, TIMIȘOARA, RO
93-00668	11081	LUNGOCI STELA, BRAȘOV, RO; CHIFOR AUGUSTIN, BRAȘOV, RO; CONESCHI AUREL, BRAȘOV, RO; BUTNARIU FLORIN CRISTIAN, BRAȘOV, RO, KADAŞ IOSIF, BRAȘOV, RO; MITITEANU FELICIA, BRAȘOV, RO	S.C. ROMACRIL S.A, BRAȘOV, RO
93-01548	112168	MIHALACHE IOAN, BOTOȘANI, RO; AGAPI CONSTANTIN, BOTOȘANI, RO; BĂLAN MIRCEA, BOTOȘANI, RO; AIOANEI NIHAI, BOTOȘANI, RO	S.C. FORMA S.A., BOTOȘANI, RO

Nr. CBI	Nr. Brevet	Solicitant/Titular inițial	Persoană îndreptățită la eliberarea B.I. / Titular prezent
146039	107803	MANEA MARIANA, BUCUREȘTI, RO; BĂRBULESCU EMILIA, BUCUREȘTI, RO; MIHALACHE GHEORGHE, BUCUREȘTI, RO; COSTEA ADRIAN, BUCUREȘTI, RO; RĂILEANU RODICA, ONEȘTI, RO; IONESCU JAN CORNELIU, ONEȘTI, RO; CHERASIM IOAN, ONEȘTI, RO; VLĂDULEASA ADRIAN, BUCUREȘTI, RO	S.C. CHIMCOMPLEX S.A.-BORZEȘTI, ONEȘTI, RO
146913	107209	BÎRSAN DOREL, ROMAN, RO; CĂLĂRĂȘANU DUMITRU, ROMAN, RO	S.C. "PETROTUB" S.A., ROMAN, RO
93-00921	108253	COARA GHEORGHE, BUCUREȘTI, RO; BRADESCU IOAN, BUCUREȘTI, RO; ADUMITRESEI CONSTANTIN, BUCUREȘTI, RO	S.C. SCIPPA S.A., BUCUREȘTI, RO
93-00922	108254	COARA GHEORGHE, BUCUREȘTI, RO; BRADESCU IOAN, BUCUREȘTI, RO; ADUMITRESEI CONSTANTIN, BUCUREȘTI, RO	S.C. SCIPPA S.A., BUCUREȘTI, RO
92-200387	109794	DEMETER ELEK, BUCUREȘTI, RO; CISTELECAN MIHAIL VASILE, BUCUREȘTI, RO; NIȚIGUS VICTOR, BUCUREȘTI, RO; PETRASCU MARIUS DORIN, BUCUREȘTI, RO; POPESCU MIRCEA, BUCUREȘTI, RO	INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU MAȘINI ELECTRICE-ICPE-ME S.A., BUCUREȘTI, RO
93-00846	109704	DOJOR OVIDIU, BUCUREȘTI, RO	S.C. BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO
93-00953	110247	LENCU VICTOR, BUCUREȘTI, RO; MACIUCA ANETA, BUCUREȘTI, RO	S.C. ITAL-RO-S.R.L., PITEȘTI, RO
92-200480	110886	NIȚIGUŞ VICTOR, BUCUREȘTI, RO; DEMETER ELEK, BUCUREȘTI, RO; VASILE RODICA, BUCUREȘTI, RO; RUSAN MONICA, BUCUREȘTI, RO	INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU MAȘINI ELECTRICE, BUCUREȘTI, RO

MODIFICĂRI ÎN COLECTIVUL DE AUTORI

Nr. CBI	Nr. Brevet	Inventatori inițiali	Inventatori curenti
93-00874		KEPKEP ENIS, SAUDIYE ISTAMBUL, TR; BRAEDT LAUTMANN GERT, ETTINGEN, DE	KEPKEP HALIT ENIS, SAUDIYE ISTAMBUL, TR; BRAEDT LAUTMANN GERT, ETTINGEN, DE

MODIFICĂRI ALE ADRESEI TITULARILOR

Nr. CBI	Nr. brevet	Adresă inițială	Adresă curentă
94-00931	11548	CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MATERIALE MACROMOLECULARE ȘI MEMBRANE S.A., SPLAIUL INDEPENDENȚEI 202, SECT. 6, BUCUREȘTI, RO	CENTRUL DE CERCETARE PENTRU MATERIALE MACROMOLECULARE ȘI MEMBRANE S.A., SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 202, SECTOR 6, C.P. 15-143 BUCUREȘTI, RO

MODIFICĂRI ALE NUMELOR (DENUMIRII) TITULARILOR

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
100302	83422	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
106170	82300	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
106171	83285	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
107952	84070	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
109531	86337	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
109811	86365	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
112840	86267	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
112196	85259	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
113419	88522	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
113430	88154	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
113673	88155	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
114246	89011	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
115527	87944	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
115575	87871	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
115909	88872	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
116869	92997	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
117224	90695	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
122874	95199	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
122976	94405	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
123343	94759	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
124823	96986	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
124978	95441	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
131829	100236	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
136078	103722	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
138319	103944	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
138936	104086	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
140148	103805	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
147276	109379	S.C. ICPET S.A, București	S.C. ICPET-CERCETARE S.A., București	Sentința civilă nr.9897/31.10.95
97013	78275	COMBINATUL DE PRODUSE SODICE, Ocna Mureș	S.C. UPSOM S.A., Ocna Mureș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J/01/52//27.02.91
97531	81088	COMBINATUL DE PRODUSE SODICE, Ocna Mureș	S.C. UPSOM S.A., Ocna Mureș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J/01/52//27.02.91
100313	81087	COMBINATUL DE PRODUSE SODICE, Ocna Mureș	S.C. UPSOM S.A., Ocna Mureș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J/01/52//27.02.91
101490	79737	COMBINATUL DE PRODUSE SODICE, Ocna Mureș	S.C. UPSOM S.A., Ocna Mureș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J/01/52//27.02.91
104094	82029	COMBINATUL DE PRODUSE SODICE, Ocna Mureș	S.C. UPSOM S.A., Ocna Mureș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J/01/52//27.02.91
104123	81997	COMBINATUL DE PRODUSE SODICE, Ocna Mureș	S.C. UPSOM S.A., Ocna Mureș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J/01/52//27.02.91
111840	88158	COMBINATUL DE PRODUSE SODICE, Ocna Mureș	S.C. UPSOM S.A., Ocna Mureș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J/01/52//27.02.91
133505	101121	COMBINATUL DE PRODUSE SODICE, Ocna Mureș	S.C. UPSOM S.A., Ocna Mureș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J/01/52//27.02.91
133506	101125	COMBINATUL DE PRODUSE SODICE, Ocna Mureș	S.C. UPSOM S.A., Ocna Mureș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J/01/52//27.02.91
133507	101297	COMBINATUL DE PRODUSE SODICE, Ocna Mureș	S.C. UPSOM S.A., Ocna Mureș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J/01/52//27.02.91
135021	101747	COMBINATUL DE PRODUSE SODICE, Ocna Mureș	S.C. UPSOM S.A., Ocna Mureș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J/01/52//27.02.91

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
136509	103135	COMBINATUL DE PRODUSE SODICE, Ocna Mureș	S.C. UPSOM S.A., Ocna Mureș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J/01/52//27.02.91
148450	92546	COMBINATUL DE ÎNGRĂȘĂMINTE CHIMICE, Năvodari	S.C. FERTILCHIM S.A., Năvodari	HG Nr. 1213/1990
96927	76306	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
96928	76295	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
96929	76307	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
100242	80190	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
103290	81784	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
101161	79898	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
104809	81643	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
105655	80778	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
105656	80777	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
107623	85253	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
107624	85308	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
108907	85249	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
108908	84977	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
108910	85862	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
109295	87599	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
109734	87600	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
109735	85965	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
110253	87835	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
110504	86833	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
111017	88163	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
111018	88164	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
111466	87166	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
111809	88464	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
111974	86886	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
113343	90156	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
113868	89228	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
116087	91746	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
116741	90383	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
117079	91464	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
117425	89754	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A, Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
122445	94777	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A., Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
123092	94324	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A., Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
123354	95461	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A., Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
125744	96866	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A., Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
128381	97896	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A., Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
129197	98232	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A., Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
129198	98494	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A., Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
129199	98495	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A., Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
132125	99608	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A., Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
138070	102337	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A., Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
138747	102728	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A., Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
139733	104774	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A., Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
140109	104775	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A., Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
140110	104776	ÎNTREPRINDAREA DE UTILAJ CHIMIC, Făgăraș	S.C. UPRUC S.A., Făgăraș	Certificat de înmatriculare la Registrul Comerțului nr. J08-106/1991
102143	80057	INTREPRINDAREA DE ANTIBIOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
102144	80358	INTREPRINDAREA DE ANTIBIOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
102145	80058	INTREPRINDAREA DE ANTIBIOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
102428	80865	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
102452	80033	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
102541	80363	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
102708	80932	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
103280	81658	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
103461	81633	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
103462	81650	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
104010	81604	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
104264	81059	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
104423	82675	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
104618	82716	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
105023	82877	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
105372	81907	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
105681	83190	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
106015	83094	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
107523	83935	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
107645	85999	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
107662	83933	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
107674	83425	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
108764	84890	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
109104	85534	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
110457	85897	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
110458	85898	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
110459	85899	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
110622	85918	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
110707	86718	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
110708	87008	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
110710	86417	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
110894	85781	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
111219	85919	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
111220	86066	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
111623	84079	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
112255	87311	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
112652	88838	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
112714	85948	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
113642	89526	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
114092	89259	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
114982	90408	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
115186	89220	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
115187	89937	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
115188	90253	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
115718	90518	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
115895	89499	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
115896	90872	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
116128	90401	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
116304	91016	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
116799	90437	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
117404	90654	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
118277	90721	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
118648	91710	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
119111	91521	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
119597	92343	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
119886	92828	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
119887	92880	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
120261	92899	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
120859	92956	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
121228	94064	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
123032	95045	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
123034	95046	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
123378	94125	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
123620	94708	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
123817	94831	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
123752	95058	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
124278	95926	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
124538	95024	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
124767	96486	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
126066	96594	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
126252	97130	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
126486	97416	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
127399	97420	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
127599	97857	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
127426	97564	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
127892	97695	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
127942	97697	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
128085	98055	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
128738	98240	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
128739	97921	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
128740	97963	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
128741	98059	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
129787	99200	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
130428	99522	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
131204	100315	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
131356	98885	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
131357	98886	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
131358	98887	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
131359	99792	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
132055	99804	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
132804	99453	INTREPRINDerea DE ANTIBOTICE, Iași	S.C. ANTIBOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990

Nr. CBI	Nr. brevet	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
133009	99802	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBIOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
133075	10162	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBIOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
134838	101892	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBIOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
136092	100133	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBIOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
137108	102312	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBIOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
138442	103683	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBIOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990
139381	105468	INTreprinderea de Antibiotice, Iași	S.C. ANTIBIOTICE S.A., Iași	HG nr. 1200/12.11.1990

Se modifică denumirea titularului, la brevetele de invenție din patrimoniul, din următoarele unități în REGIE AUTONOMĂ DE ELECTRICITATE "RENEL", conform Hotărârii Guvernului nr. 1199/12.11.1990:

1. Titular INSTITUTUL DE CERCETARE ȘI MODERNIZĂRI ENERGETICE, București

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
100555	80125	112684	90192	118250	92760
101938	79768	112903	88012	118973	92563
104729	82741	112984	89062	118974	92761
105054	81737	112986	88075	118975	92168
105819	81706	112988	88386	118977	97979
106548	83807	113091	89172	119794	92082
107245	84047	113548	88555	121972	93765
107245	84047	113719	89091	122208	93716
107962	85193	114018	89553	123048	95438
108165	82937	114355	91168	123263	92872
108166	84753	114356	88561	123630	96443
108734	84563	115927	91764	123684	94932
108735	86536	115656	91047	123997	93727
109600	84475	115657	91266	124257	95188
109902	86059	115658	91265	124258	94410
110853	87336	116191	91364	124259	94150
111166	88216	117384	91407	124260	94253
112496	88097	117482	90896	124289	95643
112683	88241	118249	91647	124551	95809
124848	95161	134599	101834	144075	108279

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
124957	95363	134600	101081	144164	105893
126059	96477	134916	102204	144231	109020
127248	97329	135518	103704	144232	109022
128103	98424	137279	105557	144233	103878
128200	95517	137280	103577	144234	106870
128201	97549	137281	103655	144373	103299
128202	97934	137282	103528	94-01510	109748
128203	97933	139561	106017	94-01511	109743
128266	96771	139858	104855	94-01512	109741
128268	97550	140234	102092	95-01108	111421
128270	98047	140235	101981	95-01814	111125
129136	98344	140961	105739	148359	
130201	99596	141487	107006	94-01509	
132315	100688	141489	104955	94-01513	
132536	100589	141631	104924	95-00522	
133508	102371	143212	105186	95-02022	
133509	102632	143213	109103	95-02023	
133633	101489	143588	106620	95-02024	
133994	101115	143589	106143		

2. Titular: INSTITUTUL DE STUDII ȘI PROIECTĂRI ENERGETICE, București

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
105554	82511	129489	98218	136494	102541
106097	81067	130221	99203	137287	102734
109887	85089	131298	100008	137288	103585
110834	88095	134111	105525	137289	103020
118324	91224	134804	102796	139902	104084
119482	90720	134805	102418	140385	104016
120844	93931	135250	100910	143407	107902
129477	97466	136493	103099	145368	107555

3. Titular: INSTITUTUL DE STUDII ȘI PROIECTĂRI HIDROENERGETICE, București

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
99353	78460	116342	91311	123565	95891
102052	80413	118728	91570	141575	105088
110716	87767	121174	94017	142587	104458

4. Titular: INSTITUTUL DE CERCETĂRI NUCLEARE, Pitești

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
109463	86625	114620	89964	131625	100074
110160	86392	115011	89801	132403	100492
110215	86447	115842	90510	132534	101453
112142	87601	124310	95298	132648	98644
113120	88021	127402	97049	136268	104914
113733	89114	127482	96970	142681	108619
113734	92354	129446	99480	143903	104789
114618	90368	130481	97985	146117	110155

5. Titular: FILIALA DE COMBUSTIBIL NUCLEAR, Pitești

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
109188	85457	118435	91004	136267	104419
109462	85364	125233	95543	136269	103048
110376	87036	131061	100216	136309	102370
110377	85868	132649	100841	136833	103773
112280	86898	132650	100533	142543	103780
112375	86735	135483	101707	143905	106472

6. Titular: INSTITUTUL DE STUDII GEOLOGICE ȘI GEODEZICE, București

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
103982	83852	110283	86688	119714	92047
103983	83862	110765	85693	127551	96086
110282	87292	118088	90517		

7. Titular: DIRECȚIA GENERALĂ DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE ȘI TERMICE, București

Nr. CBI	Nr. Brevet
144374	109854

8. Titular: RENEL-FILIALA DISTRIBUȚIE A ENERGIEI ELECTRICE, București

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
98631	75930	111301	86568	128955	101703
98891	77839	122880	93980	129482	99668

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
108324	84293	123816	95716		

9. Titular: RENEL-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Bucureşti

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
104469	82477	110184	84643	129307	97013
104744	82494	11321	85643		

10. Titular: RENEL-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Alexandria

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
125285	95609	132923	98973	132924	98974

11. Titular: RENEL-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Arad

Nr. CBI	Nr. Brevet
94-00717	109788

12. Titular: RENELE-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Bacău

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
100906	87888	121594	94326	126412	96403
109352	85458	121700	93601	126413	97186
109380	85116	121890	94570	128666	98658
110405	86183	122004	94028	133679	101236
112491	86943	122014	94529	134275	101231
112923	86755	122102	94980	134955	100912
113256	88468	123105	95231	136231	102273
116256	92998	124431	97183	136232	101319
116264	89573	125167	96176	136233	101320
116843	90133	125773	97135	136234	101848
117104	89663	125814	96559	136926	102569
119769	93357	125872	97101	137629	102020
120439	93888	126294	97401	137630	102755
121123	94188	126295	96542	137632	102021
137634	102626	142700	104675	93-00020	111639
137637	102644	147168	107154	93-00193	111640
141885	103639	147169	107155		

13. Titular: RENEL-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Baia-Mare

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
110591	85709	115584	91486	141113	104001
113387	88277	135420	100401	144392	105549

14. Titular: RENEL-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Botoşani

Nr. CBI	Nr. Brevet
141750	104361

15. Titular: RENEL-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Bistrița

Nr. CBI	Nr. Brevet
125833	97086

16. Titular: RENEL-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Buzău

Nr. CBI	Nr. Brevet
114536	90388

17. Titular: RENEL-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Cluj-Napoca

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
104933	83369	113393	87857	115608	89012
113392	88969	115321	90392	122485	95865

18. Titular: RENEL-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Craiova

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
117418	91494	133553	101727

19. Titular: RENEL-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Deva

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
108758	85152	114853	91629	138684	100610

20. Titular: RENEL-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Iasi

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
105729	83758	142458 142459	103448	146816	106621
108325	83470			147212	104650
114897	90555	144005	103548	148074	107014
128708	99994	144990	103783	92-200462	107068
131986	99561	144991	104649	93-00181	109592
133030	99562	145650	104264	93-00182	109019
133031	99563	146812	105638	93-01277	109685
133032	99564	146977	105754	95-01138	110568
140876	103490	146978	105747		

21. Titular: RENEL-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Oradea

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
106867	84157	111111	86701	128034	98205
111110	86169	114346	86322	135404	100849

22. Titular: RENEL-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Pitești

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
102973	79589	111396	85795	117229	91499
105191	82585	111397	85796	125831	97406
106523	82063	114400	88801		

23. Titular: RENEL-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Ploiești

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
102818	82065	110274	87015	115979	90503
107509	82441	114476	88970	118846	92996
108842	84128	114972	91548	127495	98024

24. Titular: RENEL-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Râmnicu Vâlcea

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
128772	98537	130567	99209

25. Titular: RENEL-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Suceava

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
98390	76041	104390	79477	104392	79479
98391	77201	104391	79478	105251	82069
107763	84238	119980	92884	128962	98302
108881	84004	120678	92817	128963	99283
109234	84173	125217	96557	134089	103701
109235	84233	127305	97190	134145	99900
111727	86730	128959	97972		
115025	90221	128960	97973		

26. Titular: RENEL-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Sibiu

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
98869	77991	108976	85771	122572	93989

27. Titular: RENEL-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Târgoviște

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
135871	101694	144818	107054

28. Titular: RENEL-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Timișoara

Nr. CBI	Nr. Brevet
124318	93331

29. Titular: RENEL-FILIALA DE RETELE ELECTRICE, Târgu Mureş

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
135945	100042	136446	101731

30. Titular: RENEL-FILIALA "ELECTROCENTRALE", Curtea de Argeş

Nr. CBI	Nr. Brevet
11897	91590

31. Titular: RENEL-FILIALA "ELECTROCENTRALE", Constanţa

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
114178	88589	133943	102054	139585	107027
127078	97757	133944	101534	140102	103901
133942	104532	134800	105524	142835	107310

32. Titular: RENEL-FILIALA "ELECTROCENTRALE", Deva

Nr. CBI	Nr. Brevet
137182	103082

33. Titular: RENEL-FILIALA "ELECTROCENTRALE", Doiceşti

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
135701	101181	139795	
135703	101190	139796	

34. Titular: RENEL-FILIALA "ELECTROCENTRALE", Işalniţa

Nr. CBI	Nr. Brevet
94-01472	111138

35. Titular: RENEL-FILIALA "ELECTROCENTRALE PORTILE DE FIER", Drobeta-Turnu Severin

Nr. CBI	Nr. Brevet
110138	86670

36. Titular: RENEL-FILIALA "ELECTROCENTRALE", Rovinari

Nr. CBI	Nr. Brevet
141573	104252

37. Titular: RENEL-FILIALA "ELECTROCENTRALE MUREŞ", Iernut

Nr. CBI	Nr. Brevet	Nr. CBI	Nr. Brevet
103881	80970	112712	87786

38. Titular: RENEL-FILIALA "ELECTROCENTRALE BISTRITA", Piatra Neamț

Nr. CBI

143626

Nr. Brevet

104370

CERERI DE BREVET DE INVENȚIE EUROPEAN

**pentru care s-a solicitat extinderea efectelor în România,
publicate conform pct.II alin.2 Legea nr.32/1997**

Cereri de brevet de invenție european, pentru care s-a solicitat extinderea efectelor în România, au efect de cereri de brevet național, al căror regim este reglementat de Legea nr.32/1997 pct.IV alin.1.

Cereri de brevet de invenție european, publicate conform pct.II alin 2 din Legea nr.32/1997, nu beneficiază de protecție provizorie în România, conform pct. IV alin.2 din Legea nr. 32/1997 și art. 67 alin.2 din Convenția Brevetului European.

(51) A 01 B 73/06 ; (21) 97100054 (22) 26.12.1996 (86) EP 96402905.2 (87) EP 0781503 02.07.1997 (30) FR 9515493 26.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) JAVERLHAC, Jean-Charles, Guimps, F-16300 Barbezieux, FR; (72) JAVERLHAC, Jean-Charles, Guimps, F-16300 Barbezieux, FR; (54) VEHICOL AGRICOL ALE CĂRUI ORGANE DE LUCRU FIXATE PE O GRINDĂ PURTATĂ PE UN ŞASIU POT FI DEPLASATE ÎNTRE O POZIȚIE DE LUCRU ȘI O POZIȚIE DE TRANSPORT DE GABARIT REDUS

(51) A 01 G 9/00 ; (21) 97100415 (22) 13.06.1997 (86) EP 97304143.7 (87) EP 0813808 29.12.1997 (30) GB 9612637 17.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Stapeley Water Gardens Limited, Nantwich, Cheshire CW5 7LH, GB; (72) Davies, Ray George Andrew, Nantwich, Cheshire CW5 7LH, GB; (54) PERFECTIONĂRI PENTRU PLANTE ACVATICE

(51) A 01 H 5/10 ; (21) 97100325 (22) 04.06.1997 (86) EP 97303843.3 (87) EP 0811318 10.12.1997 (30) US 658793 05.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Sakata Seed Corporation, Yokohama 224, JP; (72) Sasayama, Junichi, Kakegawa-shi, Shizuoka, 436-01, JP; Yoneda, Keiichi, Sodegaura-shi, Chiba, 299-02, JP; Itakura, Miki, Kisarazu, Chiba, 292, JP; (54) LINIE DE PLANTE DE BROCOLI DE CREŞTERE LINIE DE PLANTE DE BROCCOLI DE CREŞTERE

(51) A 01 M 29/00 ; (21) 97100050 (22) 30.12.1996 (86) EP 96120990.5 (87) EP 0781507 02.07.1997 (30) JP 14660/95 U 31.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Ohba Building Maintenance Co., Ltd., Tokyo-To 174, JP; (72) Ohba, Tadao, Wakou-shi, Saitama-ken 351-01, JP; (54) APARAT PENTRU A PREVENI INVAZIA PĂSĂRILOR

(51) A 01 N 37/40 ; A 01 N 47:34; A 01 N 43:42; A 01 N 25:32; (21) 97100175 (22) 04.03.1997 (86) EP 97810122.8 (87) EP 0795269 17.09.1997 (30) GB 9605252 13.03.1996; US 735289 22.10.1996; (84) RO, SI, (71) Novartis AG, 4058 Basel, CH; (72) Chollet, Reynold, 4103 Bottmingen, CH; Bozeman, Luke L., Jupiter, FL 33458, US; (54) COMBINATII ERBICIDE

(51) A 01 N 37/46 ; A 01 N 43:36; A 01 N 43:653; (21) 97100119 (22) 06.02.1997 (86) EP 97810071.7 (87) EP 0790000 20.08.1997 (30) CH 395/96 15.02.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) Novartis AG, 4058 Basel, CH; (72) Leadbitter, Neil, 4106 Therwil, CH; (54) MICROBICIDE

(51) A 01 N 43/58 ; (21) 97100114 (22) 18.02.1997 (86) EP 97102604.2 (87) EP 0790001 20.08.1997 (30) GB 9603446 19.02.1996; (84) RO, SI, (71) Novartis AG, 4058 Basel, CH; (72) Neuhauser, Wolfgang, 3382 Loosdorf, AT; Schneider, Rudolf, 4123 Allschwil, CH; (54) COMBINATII ERBICIDE

(51) A 01 N 43/80 ; A 01 N 61:00; A 01 N 57:20; A 01 N 37:44; (21) 97100084 (22) 20.12.1996 (86) EP 96120635.6 (87) EP 0787430 06.08.1997 (30) DE 19548710 23.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) RIEDEL-DE HAEN AKTIENGESELLSCHAFT, D-30926 Seelze, DE; (72) LINDNER, Wolfgang, Dr., 30926 Seelze, DE; (54) CONSERVANȚI CARE CONȚIN DERIVAȚI DE IZOTIOZOLINĂ ȘI AGENȚI DE COMPLEXARE

(51) A 21 C 9/04 ; (21) 97100416 (22) 19.06.1997 (86) EP 97304312.8 (87) EP 0813813 29.12.1997 (30) JP 180127/96 19.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD., Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP; (72) Morikawa, Michio, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP; Hirabayashi, Koichi, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP; Usui, Hiroyuki, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP; (54) METODĂ ȘI APARAT PENTRU DISTRIBUIREA UNUI PRODUS PULVERULENT PE PRODUSE ALIMENTARE METODĂ ȘI APARAT PENTRU DISTRIBUIREA UNUI PRODUS PULVERULENT PE PRODUSE ALIMENTARE

(51) A 23 B 4/03 ; A 23 B 4/01; (21) 97100369 (22) 11.06.1997 (86) EP 97201762.8 (87) EP 0812542 17.12.1997 (30) IT RE960046 13.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) I.P.I. Impianti e Processi Innovativi S.r.l., 42019 Scandiano (Reggio Emilia), IT; (72) Ruozzi, Giovanni, 42100 Reggio Emilia, IT; (54) PROCES ȘI DISPOZITIV PENTRU MATURAREA PRODUSELOR DIN CARNE DE PORC CUM AR FI ȘUNCA, SALAMUL, COSTIȚĂ, CÂRNAȚI Ș.A.

(51) A 23 B 7/022 ; (21) 97100370 (22) 09.06.1997 (86) EP 97303993.6 (87) EP 0812543 17.12.1997 (30) GB 9612137 10.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) THE QUAKER OATS COMPANY, Chicago Illinois 60610, US; (72) Mesu, Gurbe, 5301 DC Zaltbommel, NL; Boot, Jacobus, 3123 EN Schiedam, NL; (54) TRATAREA FRUCTELOR USCATE

(51) A 23 G 3/00 ; (21) 97100269 (22) 30.04.1997 (86) EP 97107130.3 (87) EP 0806151 12.11.1997 (30) CH 1194/96 10.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051 Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE; (72) Giachino, Giuseppe, 12040 Sommariva Perno (Cuneo), IT; (54) ARTICOL DE COFETĂRIE COMPOZIT UN PRODUS COMPOZIT DE COFETĂRIE

(51) A 23 K 3/02 ; A 23 K 1/18; A 01 H 5/10; A 61 K 38/27; (21) 97100261 (22) 01.05.1997 (86) EP 97303014.1 (87) EP 0804883 05.11.1997 (30) US 641486 01.05.1996; US 699560 19.08.1996; US 795549 06.02.1997; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Cargill Incorporated, Wayzata, Minnesota 55391, US; (72) Beck, James F., Marshall, Michigan 49068, US; Storck, Dale H., Sugar Grove, Illinois 60554, US; Casper, David P., Elk River, Minnesota 55330, US; (54) PRODUS ALIMENTAR PENTRU ANIMALE

(51) A 23 L 1/056 ; A 23 L 1/0526; A 23 L 1/304; A 23 L 1/308; (21) 97100009 (22) 22.11.1996 (86) EP 96830591.2 (87) EP 0775450 28.05.1997 (30) IT RM950772 24.11.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Ar Trade-Invest SA, 6906 Lugano/Cassarate, CH; (72) Littera, Renato c/o SIRC SpA, 20090 CALEPPIO DI SETTALA MILAN, IT; (54) **COMPOZIȚII DIETETICE CONTINÂND CHITOSAN**

(51) A 23 L 1/172 ; A 23 L 1/302; A 23 L 1/304; A 61 K 35/78; (21) 97100211 (22) 24.03.1997 (86) EP 97890056.1 (87) EP 0799578 08.10.1997 (30) AT 607/96 03.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Fuchs, Norbert, Mag., 5571 Mariapfarr, AT; (72) Fuchs, Norbert, Mag., 5571 Mariapfarr, AT; Zelch, Norbert, Dr., 5020 Salzburg, AT; Kössler, Peter, 5571 Mariapfarr, AT; Loidl, Rupert, 5571 Mariapfarr, AT; (54) **PREPARAT COMBINAT CUPRINZÂND GER-MENI ÎMBOGĂȚITI ÎN ELECTROLITI**

(51) A 23 L 1/30 ; A 23 L 1/304; A 23 L 1/308; (21) 97100250 (22) 24.04.1997 (86) EP 97830189.3 (87) EP 0803202 29.10.1997 (30) IT RM960279 26.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) SIRC S.p.A. NATURAL & DIETETIC FOODS, I-20090 Caleppio Di Settala (MI), IT; (72) Littera, Renato, 10143 Torino, IT; (54) **COMPOZIȚII DIETETICE CARE CONȚIN CHITOSAN, HIDROXICITRAT DE GARCINIA CAMBOGIA ȘI CROM ORGANIC**

(51) A 23 L 3/02 ; B 65 B 55/06; (21) 97100371 (22) 12.06.1997 (86) EP 97304109.8 (87) EP 0812547 17.12.1997 (30) JP 174291/96 13.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) MORINAGA & CO., LTD., Minato-ku Tokyo 108, JP; (72) Iwamoto, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP; Ohtsuka, Yoshinori, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP; Kiriu, Nobuo, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP; Watanabe, Norihito, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP; (54) **PROCEDEU ȘI APARAT PENTRU STERILIZAREA RECIPIENȚILOR CARE CONȚIN O COMPOZIȚIE LICHIDĂ DE UZ DIETETIC**

(51) A 23 L 3/3571 ; A 23 L 3/3562; A 61 K 7/00; (21) 97100143 (22) 27.02.1997 (86) EP 97400448.3 (87) EP 0792590 03.09.1997 (30) FR 9602572 29.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 92300 Levallois Perret, FR; (72) Colomban, François, 75014 Paris, FR; Fuhrmann, Benoît, 78690 Les Essarts Le Roi, FR; Modamio, Xavier, 91370 Verrieres Les Buissons, FR; (54) **COMPOZIȚIE APOASĂ NE-LACTATĂ DE CALITATE BACTERIOLOGICĂ CONSTANTĂ ȘI PROCEDEU DE INHIBARE A CREȘTERII BACTERIILOR ÎNTR-O COMPOZIȚIE ALIMENTARĂ COMPOZIȚIE ALIMENTARĂ APOASĂ ESENTAL NE-LACTATĂ DE CALITATE BACTERIOLOGICĂ CONSTANTĂ ȘI PROCEDEU DE INHIBARE A CREȘTERII BACTERIILOR ÎNTR-O COMPOZIȚIE ALIMENTARĂ**

(51) A 23 L 3/40 ; A 23 L 3/44; (21) 97100249 (22) 24.04.1997 (86) EP 97500077.9 (87) EP 0803204 29.10.1997 (30) AR 10236996 26.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Nutripac S.A., Buenos Aires, AR; (72) Yanovsky, Jorge Fernando, Buenos Aires, AR; (54) **ALIMENT DESHIDRATAT ȘI PROCEDEU**

(51) A 43 B 5/04 ; A 43 B 5/16; (21) 97100254 * (22) 14.11.1996 (86) EP 96939825.4 (87) EP 0804101 05.11.1997/ WO9717860 22.05.1997 (30) IT TV950137 16.11.1995; (84) RO, SI, (71) TECNICA S.p.A., I-31040 Giavera del Montello (Treviso), IT; (72) MAREGA, Antonello, I-31030 Volpago del Montello, IT; ROFFI, Patrizio, CH-8006 Zurigo, CH; TEDESCO, Luciano, I-31030 Caerano San Marco, IT; (54) **GHEATĂ NERIGIDĂ PENTRU UTILIZARE ÎN SPORT**

(51) A 43 B 13/04 ; A 43 B 13/16; A 43 B 13/18; A 43 B 13/34; (21) 97100019 (22) 02.12.1996 (86) EP 96119261.4 (87) EP 0777982 11.06.1997 (30) IT MI952540 04.12.1995; US 711659 09.09.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) GLOBAL SPORTS TECHNOLOGIES INC., Road Town, Tortola, VG; (72) Wong, King Chee, 3308 Amoy Gardens, Kowloon, HK; (54) **ÎNCĂLȚĂMINTE DE SPORT CU TALPĂ DE STRUCTURĂ COMPOZITĂ**

(51) A 43 C 1/00 ; A 43 C 3/00; (21) 97100229 (22) 11.04.1997 (86) EP 97105975.3 (87) EP 0801906 22.10.1997 (30) US 634700 18.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Fila U.S.A., Inc., Sparks, Maryland 21152-3000, US; (72) Crowley, Kevin J., Brentwood, New Hampshire 03833, US; Paracho, Rui, Peabody, Massachusetts 01960, US; (54) **FERMOAR**

(51) A 43 C 11/14 ; (21) 97100306 (22) 22.05.1997 (86) EP 97201528.3 (87) EP 0809950 03.12.1997 (30) IT PD960144 30.05.1996; EP 96830382 05.07.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Bauer Italia S.p.A., 31044 Montebelluna (Treviso), IT; (72) Nicoletti, Graziano, 33100 Treviso, IT; (54) **DISPOZITIV PENTRU STRÂNGEREA ȘI AJUSTAREA CREMALIEREI A UNEI FIXĂRI LA ÎNCĂLȚĂMINTEA DE SPORT**

(51) A 45 B 25/18 ; (21) 97100313 (22) 28.05.1997 (86) EP 97440047.5 (87) EP 0809955 03.12.1997 (30) FR 9606837 29.05.1996; (84) RO, (71) Sicafi Société Anonyme, 67130 Schirmeck, FR; (72) Caspar, Didier, 67000 Strasbourg, FR; (54) **UMBRELĂ DE SOARE, UMBRELĂ SAU SIMILARE ȘI PROCEDEU DE FABRICARE A ACESTEIA**

(51) A 47 B 88/04 ; (21) 97100316 (22) 02.05.1997 (86) EP 97810277.0 (87) EP 0809956 03.12.1997 (30) CH 1333/96 28.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) PEKA-METALL AG, 6295 Mösen, CH; (72) Weber, Peter, 5712 Beinwil am See, CH; (54) **DISPOZITIV CU SERTAR PENTRU UN ELEMENT CULISANT, ÎNCASTRABIL ÎNTR-O UNITE DE DULAP**

(51) A 47 C 3/026 ; A 47 C 1/032; (21) 97100161 (22) 27.02.1997 (86) EP 97200574.8 (87) EP 0793929 10.09.1997 (30) NL 1002523 04.03.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) Rudimec B.V., 7772 BJ Hardenberg, NL; (72) Middelkoop, Maarten, 8011 VH Zwolle, NL; (54) **SCAUN REGLABIL PENTRU BIROU**

(51) A 47 C 5/12 ; (21) 97100028 (22) 06.12.1996 (86) EP 96119607.8 (87) EP 0779048 18.06.1997 (30) IT UD950239 12.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) C. EXPORT soc. coop. a r.l., 33044 Manzano (UD), IT; (72) Donno, Luciano, 33100 Udine, IT; Lovato, Roberto, 33048 S. Giovanni Al Natisone (UD), IT; (54) STRUCTURĂ STANDARDIZATĂ FORMATĂ DINTR-UN MATERIAL COMPOZIT SAU DINTR-UN PLASTIC SCAUN STANDARDIZAT CONSTITUIT DINTR-UN MATERIAL COMPOZIT SAU PLASTIC

(51) A 47 F 5/08 ; A 47 F 7/28; (21) 97100018 (22) 13.11.1996 (86) EP 96118189.8 (87) EP 0777990 11.06.1997 (30) DE 29519431 U 08.12.1995; (84) LT, LV, RO, SI, (71) Muhlack, Horst, 24133 Kiel, DE; (72) Muhlack, Horst, 24133 Kiel, DE; (54) ELEMENT DE PERETE

(51) A 47 J 31/44 ; (21) 97100417 (22) 14.06.1997 (86) EP 97201828.7 (87) EP 0813834 29.12.1997 (30) IT MI960455 U 21.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Grossi, Lucio, I-24100 Bergamo, IT; (72) Grossi, Lucio, I-24100 Bergamo, IT; (54) DISPOZITIV DE SPUMARE ȘI ÎNCĂLZIRE A LICHIDELOR, CUM AR FI LAPTELE Ș.A., PREVĂZUT CU CANALE LONGITUDINALE PENTRU ASPIRAȚIA AERULUI DE SPUMARE A LICHIDULUI DISPOZITIV DE SPUMARE ȘI ÎNCĂLZIRE A LICHIDELOR, CUM AR FI LAPTELE ȘI SIMILARE, PREVĂZUT CU CANALE LONGITUDINALE PENTRU ASPIRAȚIA AERULUI DE SPUMARE A LICHIDULUI

(51) A 47 L 5/24 ; (21) 97100103 (22) 07.02.1997 (86) EP 97300825.3 (87) EP 0788757 13.08.1997 (30) GB 9602422 07.02.1996; GB 9610290 16.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Techtronic Industries Co., Ltd., Tsuen Wan, New Territories, HK; (72) Schupp, Andreas Unit C F, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, HK; Sin, Timmy Hok Yin Units C F, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, HK; (54) MĂTURĂ PENTRU CURĂȚAT

(51) A 47 L 9/06 ; (21) 97100104 (22) 07.02.1997 (86) EP 97300826.1 (87) EP 0788758 13.08.1997 (30) GB 9602422 07.02.1996; GB 9613493 27.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Techtronic Industries Co., Ltd., Tsuen Wan, New Territories, HK; (72) Schupp, Andreas Units C F, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, HK; Sin, Timmy Hok Yin Units C F, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, HK; (54) CAP DE ABSORBȚIE PENTRU ASPIRATOR

(51) A 47 L 9/24 ; (21) 97100102 (22) 07.01.1997 (86) EP 97300049.0 (87) EP 0788759 13.08.1997 (30) GB 9602580 08.02.1996; (84) AL, LV, RO, (71) Dual-Voltage Co. Ltd., Kowloon Bay, Kowloon, HK; (72) Sin, Hok-Yin Timmy, Kowloon Bay, Kowloon, HK; (54) MIEZ FLEXIBIL DIN PLASTIC

(51) A 47 L 9/24 ; F 16 B 7/14; F 16 L 37/24; F 16 L 27/12; (21) 97100372 (22) 05.06.1997 (86) EP 97109099.8 (87) EP 0812564 17.12.1997 (30) IT PD960154 12.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Lindhaus S.r.l., 35127 Padova, IT; (72) Massaro, Michele, 35027 Noventa Padovana (Prov. of Padova), IT; (54) PRELUNGIRE TELESCOPICĂ TUBULARĂ ÎN SPECIAL PENTRU APARATE ELETROMENAJERE ȘI MAȘINI DE CURĂȚIRE ÎN GENERAL

(51) A 47 L 13/22 ; (21) 97100048 (22) 23.12.1996 (86) EP 96120773.5 (87) EP 0781524 02.07.1997 (30) DE 29520669 U 29.12.1995; DE 29601665 U 01.02.1996; (84) RO, SI, (71) VERMOP SALMON GMBH, D-97877 Wertheim, DE; (72) Salmon, Dirk, 97877 Wertheim, DE; (54) DISPOZITIV DE DOZARE PENTRU LICHIDE DE DEZINFECTARE SAU CURĂȚIRE

(51) A 61 B 17/28 ; A 61 B 17/22; A 61 B 17/39; (21) 97100418 (22) 11.06.1997 (86) EP 97109504.7 (87) EP 0813842 29.12.1997 (30) JP 148950/96 11.06.1996; JP 161217/96 21.06.1996; JP 162793/96 24.06.1996; JP 162794/96 24.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ASAHI KOGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Ouchi, Teruo, c/o Asahi Kogaku Kogyo K.K., Itabashi-ku, Tokyo, JP; (54) ACCESORII DE TRATAMENT PENTRU ENDOSCOP

(51) A 61 C 8/00 ; (21) 97100326 (22) 04.06.1997 (86) EP 97810346.3 (87) EP 0811358 10.12.1997 (30) CH 1437/96 06.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Institut Straumann AG, 4437 Waldenburg, CH; (72) Sutter, François, 4439 Hölsstein, CH; Söldr, Christoph, 4222 Zwingen, CH; Gunter, Daniel, 4437 Waldenburg, CH; Schug, Martin, 6006 Luzern, CH; (54) UNEALTĂ ROTATIVĂ DEMONTABILĂ PENTRU INSERTIA CHIRURGICALĂ A UNUI IMPLANT

(51) A 61 C 13/20 ; (21) 97100165 (22) 07.03.1997 (86) EP 97103846.8 (87) EP 0795303 17.09.1997 (30) US 615915 14.03.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) PEACOCK LIMITED L.C., Cheyenne, WY 82003, US; (72) Bizzio, Nicholas, 98000 Monte Carlo, MC; (54) APARAT PENTRU TRATARE ȘI SUDARE AUTOGENĂ A UNEI MICI CANTITĂȚI DE METAL ÎNTR-O ATMOSFERĂ INERTĂ

(51) A 61 C 15/04 ; (21) 97100296 (22) 19.05.1997 (86) EP 97303381.4 (87) EP 0808610 26.11.1997 (30) US 650434 20.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Anchor Advanced Products, Inc., Knoxville, Tennessee 37919, US; (72) Bible, Kenan Oris, Del Rio, Tennessee 37727, US; Sherman, Edward W., Morristown, Tennessee 37814, US; Etter, Lloyd A., Morristown, Tennessee 37814, US; Taylor, Timothy, Greenville, Tennessee 37745, US; (54) FIR DENTAR MONOFILAMENTAR DIN NYLON ATĂ DENTARĂ MONOFILAMENTARĂ DIN NYLON

(51) A 61 F 2/06 ; (21) 97100258 (22) 05.05.1997 (86) EP 97107358.0 (87) EP 0804907 05.11.1997 (30) US 642297 03.05.1996; (84) LT, RO, SI, (71) MEDINOL LIMITED, Tel Aviv 61581, IL; (72) Richter, Jacob, Tel Aviv 61581, IL; Pinchasik, Gregory, Ramat Hasharon 47414, IL; (54) PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU REALIZAREA UNUI STENT BIFURCAT

(51) A 61 F 2/06 ; (21) 97100259 (22) 05.05.1997 (86) EP 97107359.8 (87) EP 0804908 05.11.1997 (30) US 643247 03.05.1996; (84) LT, RO, SI, (71) Zuli Holdings Ltd., 47226 Ramat Hasharon, IL; (72) Richter, Jacob, Ramat Hasharon 47226, IL; (54) DISPOZITIV ENDOVASCULAR PENTRU PROTECȚIA ANEVRIISMULUI

(51) A 61 F 2/30 ; (21) 97100217 (22) 28.01.1997 (86) EP 97810040.2 (87) EP 0800802 15.10.1997 (30) EP 96810221 10.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Sulzer Orthopädie AG, 6340 Baar, CH; (72) Baege, Roland, 8542 Wiesendangen, CH; Cassells, John Maclarens, Houghton, Huntingdon, PE 17 2BN, GB; King, Toby StJohn, Trumpington, Cambridge CB2 2HT, GB; Large, Timothy Andrew, Papworth Everard, Cambs CB3 8UQ, GB; Miller, Anne Tregoning, Cambridge CB2 2EZ, GB; (54) IMPLANT METALIC CU O SUPRAFAȚĂ ȘI METODĂ PENTRU FABRICAREA SUPRAFETEI

(51) A 61 F 5/441 ; (21) 97100115 (22) 10.02.1997 (86) EP 97300855.0 (87) EP 0790047 20.08.1997 (30) GB 9602933 13.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ 08543-4000, US; (72) Gent, John A., Liphook, Hampshire, GU30 7AJ, GB; (54) ELIBERAREA CONTROLATĂ A ADITIVILOR ÎNTR-O PUNGĂ SAU SAC DE OSTEOTOMIE

(51) A 61 G 13/12 ; (21) 97100242 (22) 11.04.1997 (86) EP 97106012.4 (87) EP 0803239 29.10.1997 (30) DE 19616375 24.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) MAQUET Aktiengesellschaft, 76437 Rastatt, DE; (72) Dornauer, Matthias, 76316 Malsch, DE; Frietsch, Ute, 76571 Gaggenau, DE; (54) DISPOZITIV SUPORT DE PICIOR

(51) A 61 H 33/00 ; (21) 97100327 (22) 03.06.1997 (86) EP 97201676.0 (87) EP 0811366 10.12.1997 (30) IT MI960422 U 05.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) TEUCO GUZZINI S.r.l., I-62019 Recanati (Macerata), IT; (72) Guzzini, Virgilio, 62019 Recanati (Macerata), IT; (54) CADĂ DE BAIE CUPRINZÂND UN SISTEM DE HIDROMASAJ PERFECTIONAT

(51) A 61 H 39/04 ; (21) 97100168 (22) 14.03.1997 (86) EP 97104382.3 (87) EP 0795310 17.09.1997 (30) DE 19610165 15.03.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) Lohnes, Oleg, 55270 Essenheim, DE; (72) Lohnes, Oleg, 55270 Essenheim, DE; (54) DISPOZITIV PENTRU AUTO-ACUPUNCTURĂ ȘI AUTO-MASAJ

(51) A 61 J 1/20 ; (21) 97100193 (22) 20.03.1997 (86) EP 97301896.3 (87) EP 0796604 24.09.1997 (30) US 622241 22.03.1996; (84) RO, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Bydlon, Roland Joseph, Indianapolis, Indiana 46220, US; Collins, Javan Eronny, Fishers, Indiana 46038, US; Morrison Jr., William Harold, Avon, Indiana 46168, US; Newman, Bradley Ray, Plainfield, Indiana 46168, US; (54) PRELUNGITOR DE SERINGĂ

(51) A 61 J 7/00 ; B 65 D 75/32; B 65 D 75/34; A 47 G 21/04; (21) 97100020 (22) 02.12.1996 (86) EP 96119286.1 (87) EP 0778018 11.06.1997 (30) IT MI952565 06.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Dompé S.P.A., I-67100 L'Aquila, IT; (72) Boltri, Luigi, 67100 L'Aquila, IT; Cassandri, Rocco, 67100 L'Aquila, IT; Clavenna, Gaetano, 67100 L'Aquila, IT; Gentile, Marco, 67100 L'Aquila, IT; (54) RECIPIENT ÎN FORMĂ DE LINGURĂ CU FOLIE DE ACOPERIRE CE POATE FI DESFĂCUTĂ PENTRU ADMINISTRAREA DOZELOR INDIVIDUALE PREMĂSURATE

(51) A 61 K 9/00 ; (21) 97100290 (22) 12.05.1997 (86) EP 97201426.0 (87) EP 0807430 19.11.1997 (30) IT RE960035 16.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Acme Drugs S.r.l., 42025 Cavriago (Emilia), IT; (72) Predieri, Paolo, 42025 Cavriago (RE), IT; Arduini, Lauro, 42025 Cavriago (RE), IT; (54) SPECIALITATE MEDICALĂ PENTRU CONTROLUL NATALITĂȚII PĂSĂRILOR ȘI METODĂ DE OBȚINERE A ACESTEIA

(51) A 61 K 9/14 ; A 61 K 9/22; (21) 97100255 * (22) 04.11.1996 (86) EP 96940352.6 (87) EP 0804166 05.11.1997 / WO9716172 09.05.1997 (30) US 553008 03.11.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) EDWARD MENDELL CO., INC., Patterson, NY 12563-9970, US; (72) BAICHWAL, Anand R., Wappinger Falls, NY 12590, US; McCALL, Troy W., New Milford, CT 06776, US; (54) FORMULĂRI CU ELIBERARE CONTROLATĂ (ALBUTEROL)

(51) A 61 K 9/14 ; (21) 97100265 * (22) 12.11.1996 (86) EP 96942064.5 (87) EP 0805675 12.11.1997 / WO9717947 22.05.1997 (30) US 558335 15.11.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) EDWARD MENDELL CO., INC., Patterson, NY 12563-9970, US; (72) HUNTER, Edward A., Glenham, NY 12527, US; SHERWOOD, Bob E., Amenia, NY 12501, US; ZELEZNOK, Joseph A., New Paltz, NY 12561, US; (54) FORMULĂRI CU CONȚINUT ÎNALT DE ACETAMINOFLURO COMPRIMABILE DIRECT

(51) A 61 K 9/20 ; (21) 97100240 (22) 21.11.1996 (86) EP 96308424.9 (87) EP 0803250 29.10.1997 (30) US 637139 24.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) AMERICAN HOME FOOD PRODUCTS, INC., Madison, New Jersey 07940-0874, US; (72) Barcomb, Reginald Joseph, Mooers Forks, New York 12959, US; (54) ELIBERAREA CONTROLATĂ A STEROIZILOR DIN ACOPERIRI DE ZAHăr

(51) A 61 K 9/22 ; A 61 L 27/00; A 61 K 9/00; A 61 K 9/20; (21) 97100284 (22) 11.04.1997 (86) EP 97105972.0 (87) EP 0807432 19.11.1997 (30) DE 19620117 18.05.1996; (84) RO, SI, (71) Corimed Kundenorientierte Medizinprodukte GmbH, 64807 Dieburg, DE; (72) Bauer, Hans Jörg, Dipl.-Ing., 55234 Flomborn, DE; (54) PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI PREPARAT MEDICAL CARE CONȚINE SULFAT DE CALCIU ȘI PREPARATUL MEDICAL CARE CONȚINE SULFAT DE CALCIU

(51) A 61 K 31/00 ; A 61 K 31/445; A 61 K 9/20; (21) 97100244 (22) 11.03.1997 (86) EP 97200715.7 (87) EP 0803251 29.10.1997 (30) EP 96201078 23.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE; (72) Gilis, Paul Marie Victor, 2340 Beerse, BE; Smans, Guido Franciscus, 2340 Beerse, BE; Gijs, Guido Jozef Maria, 2340 Beerse, BE; (54) FORMĂ DE DOZARE SOLIDĂ A CISAPRIDEI, INDEPENDENTĂ DE PH ȘI CU ELIBERARE RAPIDĂ

(51) A 61 K 31/015 ; (21) 97100275 (22) 02.05.1997 (86) EP 97303022.4 (87) EP 0806203 12.11.1997 (30) US 16906 P 06.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Colacino, Joseph Matthew, Indianapolis, Indiana 46256, US; Hornback, William Joseph, Fishers, Indiana 46038, US; Mauldin, Scott Carl, Indianapolis, Indiana 46221, US; Monroe, John Edwin, Indianapolis, Indiana 46220, US; Chiou-Chung Tang, Joseph, Carmel, Indiana 46033, US; (54) COMPOZIȚII ANTI-VIRALE

(51) A 61 K 31/045 ; (21) 97100031 (22) 31.10.1996 (86) EP 96307928.0 (87) EP 0774251 21.05.1997 (30) US 550665 31.10.1995; US 551153 31.10.1995; US 551166 31.10.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Applied Food Biotechnology, Inc., O'Fallon, Missouri 63366, US; (72) Garnett, Kevin M., St.Louis, Missouri 63104, US; Gierhart, Dennis L., High Ridge, Missouri 63049, US; Guerra-Santos, Luis H., Ballwin, Missouri 63011, US; (54) STEREOIZOMER 3R-3'R AL ZEAXANTINEI PENTRU TRATAREA DEGENERĂRII MUSCULARE LA OM

(51) A 61 K 31/135 ; A 61 K 9/50; (21) 97100203 (22) 21.03.1997 (86) EP 97301937.5 (87) EP 0797991 01.10.1997 (30) US 14006 25.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US; (72) Sherman, Deborah Marie, Plattsburgh, New York 12901, US; (54) FORMULĂRI CU ELIBERARE PRELUNGITĂ CARE CONȚIN VENLA-FAXINĂ

(51) A 61 K 31/155 ; A 61 K 31/17; A 61 K 31/44; A 61 K 31/47; C 07 C 279/18; C 07 D 213/40; C 07 D 215/12; C 07 C 275/30; C 07 C 335/16; (21) 97100274 (22) 02.05.1997 (86) EP 97303021.6 (87) EP 0806205 12.11.1997 (30) US 16870 06.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Fritz, James Erwin, McCordsville, Indiana 46055, US; Kaldor, Stephen Warren, Indianapolis, Indiana 46254, US; Kyle, Jeffrey Alan, Indianapolis, Indiana 46220, US; Monroe, John Edwin, Indianapolis, Indiana 46220, US; (54) COMPUȘI DE UREE, TIOUREE ȘI GUANIDINĂ ȘI UTILIZAREA LOR CA AGENȚI ANTIVIRALI

(51) A 61 K 31/185 ; A 61 K 33/04; A 61 K 33/08; A 61 K 33/42; (21) 97100001 (22) 01.11.1996 (86) EP 96307954.6 (87) EP 0771562 07.05.1997 (30) AU PN6345/95 03.11.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) BORODY, Thomas Julius, Five Dock, NSW 2046, AU; (72) BORODY, Thomas Julius, Five Dock, NSW 2046, AU; Shortis, Walter George, Five Dock, NSW 2046, AU; Shortis, Nicolas Peter, Five Dock, NSW 2046, AU; (54) PREPARAT ÎMBUNĂTĂȚIT PENTRU EVACUAREA COLONULUI

(51) A 61 K 31/34 ; (21) 97100194 (22) 17.03.1997 (86) EP 97400593.6 (87) EP 0796617 24.09.1997 (30) FR 9603357 18.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) SANOFI, 75008 Paris, FR; (72) Frangin, Gérald, 34090 Montpellier, FR; Munoz, Alain, 21121 Fontaine-Les Dijons, FR; (54) UTILIZAREA COMPUȘILOR ANTIARITMICI PENTRU REDUCEREA MORTALITĂȚII POST-INFARCT

(51) A 61 K 31/40 ; A 61 K 31/42; A 61 K 31/44; A 61 K 31/475; A 61 K 31/48; A 61 K 31/495; A 61 K 31/55; A 61 K 45/06; (21) 97100202 (22) 20.03.1997 (86) EP 97301882.3 (87) EP 0797994 01.10.1997 (30) US 14039 P 25.03.1996; (84) RO, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Cohen, Marlene Lois, Carmel, Indiana 46032, US; Johnson, Kirk Willis, Camby, Indiana 46113, US; (54) UTILIZAREA UNUI SAU MAI MULTOR ANTAGONIȘTI AI RECEPTORULUI 5-HT 2 LA OBȚINEREA UNUI MEDICAMENT PENTRU TRATAREA SIMPTOMELOR MUȘCĂTURILOR ȘI ÎNTEPĂTIRILOR VENINOASE

(51) A 61 K 31/445 ; (21) 97100024 (22) 04.12.1996 (86) EP 96308786.1 (87) EP 0778023 11.06.1997 (30) US 8337 07.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US; (72) Lin, Stephen Shi-hsun, Princeton, New Jersey 08540, US; Molnar-Kimber, Katherine Lu, Glenside, Pennsylvania 19038, US; (54) AGENȚI NEUROPROTECTOРИ

(51) A 61 K 31/55 ; (21) 97100173 (22) 07.03.1997 (86) EP 97301534.0 (87) EP 0795330 17.09.1997 (30) US 13126 11.03.1996; GB 9606731 29.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) van Tran, Pierre, Carmel, Indiana 46033, US; (54) MEDICAMENT PENTRU TRATAMENTUL INSOMNIEI

(51) A 61 K 31/565 ; (21) 97100023 (22) 28.11.1996 (86) EP 96308632.7 (87) EP 0778025 11.06.1997 (30) US 7931 04.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US; (72) Adelman, Steven Jay, Doylestown, Pennsylvania 18901, US; (54) UTILIZAREA 8-, 9-DEHIDROSTERONEI PENTRU FABRICAREA UNUI MEDICAMENT PENTRU TRATAREA BOLILOR PRODUSE DE RADICALI LIBERI

(51) A 61 K 31/70 ; A 61 K 31/35; (21) 97100288 (22) 20.05.1997 (86) EP 97108124.5 (87) EP 0807435 19.11.1997 (30) DE 19620001 17.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Sertürner Arzneimittel GmbH, 33332 Gütersloh, DE; (72) Gebhardt, R., Prof.-Dr. Eberhard-Karls-Uni.Tübingen, 72076 Tübingen, DE; (54) INHIBITOR INDIRECT AL HMG-COA-REDUCTAZEI

(51) A 61 K 38/13 ; A 61 K 47/14; A 61 K 47/08; A 61 K 9/48; (21) 97100419 (22) 05.06.1997 (86) EP 97109152.5 (87) EP 0813876 29.12.1997 (30) KR 9622417 19.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) HANMI PHARM. IND. CO., LTD., Whasung-gun, Kyunggi-do, KR; (72) Woo, Jong Soo, Jangan-gu, Suwon-shi, Kyunggi-do, KR; (54) PREPARATE SUB FORMĂ DE CAPSULE MOI CARE CONTIN CICLOSPORINĂ PREPARATE SUB FORMĂ DE CAPSULE MOI CARE CONTIN CICLOSPORINĂ

(51) A 61 K 38/17 ; A 61 K 47:10; A 61 K 47:14; (21) 97100071 (22) 17.01.1997 (86) EP 97300299.1 (87) EP 0784979 23.07.1997 (30) GB 9602408 07.02.1996; US 10229 19.01.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Beals, John Michael, Indianapolis, Indiana 46278-1853, US; Dodd, Steven Witt, Indianapolis, Indiana 46254, US; Millican, Rohn Lee, Jr., Indianapolis, Indiana 46254, US; Pekar, Allen Howard, Indianapolis, Indiana 46220, US; (54) FORMULĂRI PE BAZĂ DE PROTEINE CONTRA OBEZITĂȚII

(51) A 61 K 38/22 ; (21) 97100072 (22) 17.01.1997 (86) EP 97300300.7 (87) EP 0784981 23.07.1997 (30) US 10357 19.01.1996; GB 9602410 07.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Beals, John Michael, Indianapolis, Indiana 46278-1853, US; Dodd, Steven Witt, Indianapolis, Indiana 46254, US; Millican, Rohn Lee, Jr., Indianapolis, Indiana 46254, US; Pekar, Allen Howard, Indianapolis, Indiana 46220, US; (54) FORMULĂRI PE BAZĂ DE PROTEINE CONTRA OBEZITĂȚII

(51) A 61 K 38/22 ; (21) 97100073 (22) 17.01.1997 (86) EP 97300302.3 (87) EP 0784982 23.07.1997 (30) US 10257 19.01.1996; GB 9602409 07.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Beals, John Michael, Indianapolis, Indiana 46278-1853, US; Dodd, Steven Witt, Indianapolis, Indiana 46254, US; Pekar, Allen Howard, Indianapolis, Indiana 46220, US; (54) FORMULĂRI PE BAZĂ DE PROTEINE CONTRA OBEZITĂȚII

(51) A 61 K 38/22 ; C 07 K 14/575; C 12 N 15/16; (21) 97100204 (22) 24.03.1997 (86) EP 97301995.3 (87) EP 0797999 01.10.1997 (30) US 14177 26.03.1996; US 14951 05.04.1996; (84) RO, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Beals, John Michael, Indianapolis, Indiana 46278-1853, US; Edwards, Mary Joanna, Indianapolis, Indiana 46205, US; Pikal, Michael John, Ashford, Connecticut 06278, US; Rinella, Joseph Vincent, Jr., Brownsburg, Indiana 46112, US; (54) FOLMULĂRI PE BAZĂ DE PROTEINE PENTRU TRATAREA OBEZITĂȚII

(51) A 61 K 38/38 ; (21) 97100086 (22) 18.12.1996 (86) EP 96500164.7 (87) EP 0787498 06.08.1997 (30) ES 9600200 30.01.1996; (84) RO, (71) Grupo Grifols, S.A., 08150 Parets Del Valles, Barcelona, ES; (72) Ristol Debart, Pere, Sabadell (Barcelona), ES; Camarero Torrecillas, David, San Fausto de Campcentellas (Barcelona), ES; (54) ALBUMINĂ UMANĂ TERAPEUTICĂ CU O CAPACITATE SCĂZUTĂ DE LEGARE A ALUMINIULUI

(51) A 61 K 45/06 ; (21) 97100140 (22) 19.02.1997 (86) EP 97301057.2 (87) EP 0792649 03.09.1997 (30) US 12523 P 29.02.1996; (84) RO, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) James, Steven Parker, Scottsdale, Arizona 85262, US; (54) TRATAMENTUL TULBURĂRILOR DE SOMN

(51) A 61 K 47/48 ; (21) 97100301 (22) 22.05.1997 (86) EP 97108261.5 (87) EP 0809996 03.12.1997 (30) US 18834 31.05.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH; (72) Bailon, Pascal Sébastien, Florham Park, New Jersey 07932, US; Palleroni, Alicia Vallejo, North Caldwell, New Jersey 07006, US; (54) CONJUGATE DE INTERFERON

(51) A 61 L 2/18 ; (21) 97100076 (22) 18.10.1996 (86) EP 96500137.3 (87) EP 0771567 07.05.1997 (30) ES 9502143 03.11.1995; (84) RO, (71) Grupo Grifols, S.A., 08150 Parets Del Valles, Barcelona, ES; (72) Ristol Debart, Pere,, 8203 Sabadell (Barcelona), ES; (54) METODĂ DE INACTIVARE A VIRUSURILOR IN PROTEINE METODĂ DE INACTIVARE A VIRUSURILOR ÎN PROTEINE

(51) A 61 L 2/20 ; A 61 L 2/26; A 61 L 11/00; (21) 97100124 (22) 18.02.1997 (86) EP 97102566.3 (87) EP 0791363 27.08.1997 (30) IT MI960128 U 21.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Eurochem Research S.r.l., 95127 Catania, IT; (72) Sollima, Francesco, 95127 Catania, IT; Sollima, Cristiano, 95127 Catania, IT; (54) APARAT CU FOLOSIRE UNICĂ PENTRU PRODUCEREA ȘI LIVRAREA INSTANTANEE A UNUI GAZ DEZINFECTANT

(51) A 61 L 2/20 ; (21) 97100414 (22) 29.10.1996 (86) EP 96307812.6 (87) EP 0773031 14.05.1997 (30) JP 308256/95 31.10.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Core Corporation, Shimizu-shi, Shizuoka, JP; (72) Murakami, Atsushi, Shimizu-shi, Shizuoka, JP; Akahori, Yukio, Fujieda-shi, Shizuoka, JP; (54) METODĂ RAPIDĂ DE PURIFICARE FOLOSIND APĂ OZONIZATĂ DE CONCENTRAȚIE ÎNALTA

(51) A 61 M 25/06 ; (21) 97100373 (22) 02.06.1997 (86) EP 97303730.2 (87) EP 0812601 17.12.1997 (30) US 662718 10.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US; (72) Erskine, Timothy J., Sandy, Utah, US; (54) CAMERĂ DE REFLUX VENTILAT RADIAL ȘI MONTAJ A DOPULUI

(51) A 61 M 25/06 ; (21) 97100374 (22) 02.06.1997 (86) EP 97303731.0 (87) EP 0812602 17.12.1997 (30) US 661685 11.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US;* (72) *Howell, Glade H., Sandy, Utah, US;* (54) **DISPOZITIV DE INTRODUCERE A UNUI CATETER CU PROTECȚIA ACULUI AVÂND CARACTERISTICI DE VIZUALIZARE A AMPLORĂRII ACULUI ȘI METODĂ DE UTILIZARE**

(51) A 61 M 39/10 ; (21) 97100420 (22) 02.06.1997 (86) EP 97303732.8 (87) EP 0813884 29.12.1997 (30) US 667523 19.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US;* (72) *Steinman, Christopher P., Sandy, Utah, US;* (54) **DISPOZITIV MEDICAL COMPORTÂND UN CONECTOR CU UN TRATAMENT DE SUPRAFAȚĂ CU RUGOZITATEA ÎMBUNĂTĂȚITĂ**

(51) A 61 N 1/05 ; (21) 97100105 (22) 10.02.1997 (86) EP 97300841.0 (87) EP 0788808 13.08.1997 (30) US 598992 09.02.1996; US 625067 29.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Cardiac Control Systems, Inc., Palm Coast, Florida 32164, US;* (72) *Brownlee, Robert R., Ormond Beach, Florida 32174, US;* (54) **CATHETER PERFORMAT PENTRU STIMULATOR CARDIAC CU CAMERĂ DUBLĂ**

(51) A 61 N 1/05 ; (21) 97100421 (22) 12.06.1997 (86) EP 97109537.7 (87) EP 0813885 29.12.1997 (30) IT TO960519 17.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A., I-13040 Saluggia, Vercelli, IT;* (72) *Arru, Pietro, 10020 Marentino (Torino), IT; Garberoglio, Bruno, 10156 Torino, IT; Rolandi, Giovanni, 10043 Chivasso (Torino), IT; Santi, Marco, 10036 Settimo Torinese (Torino), IT;* (54) **ELECTROD DE UZ BIOMEDICAL, DE EXEMPLU, PENTRU STIMULAREA CARDIACĂ**

(51) A 61 N 1/20 ; (21) 97100096 (22) 13.12.1996 (86) EP 96830623.3 (87) EP 0788809 13.08.1997 (30) IT MI960085 19.01.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *La Tecnica S.r.l., 21040 Vedano Olona (Varese), IT;* (72) *Bellifemine, Francesco, 21100 Varese, IT;* (54) **APARAT PORTATIV PENTRU TRATAREA ÎNȚEPĂTURILOR DE INSECTE ȘI ALTOR ASEMESEA**

(51) A 61 N 1/32 ; (21) 97100101 (22) 04.02.1997 (86) EP 97200303.2 (87) EP 0788811 13.08.1997 (30) IT MI960217 07.02.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) *Innuendo S.r.l., 20123 Milano, IT;* (72) *Maida, Massimo Maurizio, 54037 Marina di Massa (Massa Carrara), IT;* (54) **DISPOZITIV PENTRU APLICAREA TRATAMENTELOR ELECTROTERAPEUTICE ENDERMICE LA CORPUL UMAN**

(51) A 61 N 1/368 ; A 61 N 1/39; (21) 97100422 (22) 18.06.1997 (86) EP 97304267.4 (87) EP 0813889 29.12.1997

(30) US 20421 P 18.06.1996; US 755797 30.10.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *MEDTRONIC, INC., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US;* (72) *Thompson, David L., Fridley, Minnesota 55432, US;* King, Gary W., Fridley, Minnesota 55432, US; Hrdlicka, Gregory A., Plymouth, Minnesota 55447, US; (54) **SISTEM PENTRU TRANSMISIA DIN LOCURI MULTIPLE A UNEI STIMULĂRI CARDIACE**

(51) A 63 B 5/11 ; (21) 97100133 (22) 18.02.1997 (86) EP 97830071.3 (87) EP 0791375 27.08.1997 (30) IT TE960001 U 20.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Cervellini, Gabriele, 64021 Giulianova (TE), IT;* (72) *Cervellini, Gabriele, 64021 Giulianova (TE), IT;* (54) **PLASĂ DE POLIESTER ATAȘATĂ LA CLEME DE NYLON**

(51) A 63 B 22/08 ; A 63 B 21/008; (21) 97100247 (22) 25.04.1997 (86) EP 97302848.3 (87) EP 0803270 29.10.1997 (30) US 638499 26.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Hydroforce, Inc., Basalt, Colorado 81621, US;* Wasserman, Jack F., Knoxville, Tennessee 37914, US; Scott, Alan, Carbondale, Colorado 81623, US; Speckhart, Frank H., Knoxville, Tennessee 37919, US; Siersma, Wil, Knoxville Tennessee 37923, US; (54) **APARAT DE EXERCITII CU O ROATĂ CU PALETE PENTRU UTILIZĂRI ÎN APĂ**

(51) A 63 B 69/18 ; A 63 B 21/008; (21) 97100248 (22) 25.04.1997 (86) EP 97302849.1 (87) EP 0803272 29.10.1997 (30) US 638500 26.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Hydroforce, Inc., Basalt, Colorado 81621, US;* (72) Wasserman, Jack F., Knoxville, Tennessee 37914, US; Scott, Alan, Carbondale, Colorado 81623, US; Speckhart, Frank H., Knoxville, Tennessee 37919, US; Siersma, Wil, Knoxville Tennessee 37923, US; (54) **SISTEM DE REZISTENȚĂ CU LICHID PENTRU APARATE DE EXERCITII**

(51) A 63 C 17/06 ; (21) 97100305 (22) 16.05.1997 (86) EP 97201475.7 (87) EP 0810009 03.12.1997 (30) IT PD960142 30.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Bauer Italia S.p.A., 31044 Montebelluna (Treviso), IT;* (72) *Nocoletti Graziano, I - 33100 TREVISO, IT;* (54) **PATINĂ CU ROLE ÎN LINIE PATINĂ CU ROLE ÎN LINIE**

(51) A 63 H 17/26 ; (21) 97100060 (22) 03.01.1997 (86) EP 97300024.3 (87) EP 0782874 09.07.1997 (30) US 582791 04.01.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Tyco Industries, Inc., Mount Laurel, New Jersey 08054, US;* (72) *Tilbor, Neil, New Smyrna Beach, Florida 32169, US;* Hetman, Michael G., New Smyrna Beach, Florida 32169, US; Jaffe, Jonathan A., Voorhees, New Jersey 08043, US; (54) **VEHICUL JUCĂRIE ALE CĂRUI ROȚI SUNT SUNT POZIȚIONATE ÎN MOD REGLABIL VEHICUL JUCĂRIE ALE CĂRUI ROȚI SUNT POZIȚIONATE ÎN MOD REGLABIL**

(51) A 63 H 30/04 ; A 63 H 18/12; A 63 H 19/24; (21) 97100263 (22) 15.11.1996 (86) EP 96308291.2 (87) EP

0806230 12.11.1997 (30) GB 9608894 30.04.1996; (84) RO, (71) Artin Industrial Company Limited, Sanpokong, Kowloon, HK; (72) Ngai, Kam Fai, c/o Artin Industrial Co., Ltd, Sanpokong, Kowloon, HK; (54) SISTEM DE COMANDĂ LA DISTANȚĂ PENTRU VEHICULE JUCĂRIE ELECTRICE PE UN CIRCUIT

(51) **B 01 D 21/18** ; (21) 97100256 (22) 18.04.1997 (86) EP 97106469.6 (87) EP 0804956 05.11.1997 (30) US 638817 29.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Polychem Corporation, Phoenixville, Pennsylvania 19460-0527, US; (72) Hannum, Joseph R., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US; (54) RACLOR DIN MATERIAL PLASTIC PENTRU SEDIMENTE DIN BAZINE DE DECANTARE RECTANGULARĂ

(51) **B 01 D 39/18** ; B 01 D 39/16; (21) 97100157 (22) 31.01.1997 (86) EP 97200258.8 (87) EP 0793990 10.09.1997 (30) IT RE960014 06.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) UFI Universal Filter International S.p.A., 37060 Nogarole Rocca (Verona), IT; (72) Girondi Giorgio, 37060 Nogarole Rocca (Verona), IT; (54) PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI MEDIU DE FILTRARE, MEDIUL OBTINUT ȘI FILTRE CARE FOLOSESC RESPECTIVUL MEDIU PROCEDEU DE FABRICARE A UNUI MATERIAL FILTRANȚ, MATERIAL ASTfel FABRICAT ȘI FILTRU UTILIZÂND UN MATERIAL ASEMANEA

(51) **B 01 D 39/20** ; (21) 97100090 (22) 22.01.1997 (86) EP 97200172.1 (87) EP 0787520 06.08.1997 (30) IT RE960001 01.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) DIEMME S.P.A., I-48022 Lugo Ravenna, IT; (72) Da Prat Sante, I 48022 Lugo (Ravenna), IT; (54) METODĂ DE FABRICARE A ȚESĂTURILOR PENTRU FILTRE SUBMICRONICE ȘI ȚESĂTURĂ FABRICATĂ ASTFEL

(51) **B 01 D 46/42** ; B 65 D 51/16; G 21 F 5/06; (21) 97100423 (22) 19.06.1997 (86) EP 97304321.9 (87) EP 0813898 29.12.1997 (30) US 20335 P 19.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Pall Corporation, East Hills, New York 11548, US; (72) Rahimi, Riazuddin S., Cortland, New York 13045, US; (54) INTERFAȚĂ DE AERISIRE CU FILTRU

(51) **B 01 D 50/00** ; B 01 D 53/74; (21) 97100218 (22) 09.04.1997 (86) EP 97810208.5 (87) EP 0800851 15.10.1997 (30) DE 19614712 13.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) KOENIG AG, CH-8587 Oberaach, CH; (72) Natter, Arthur, 6922 Wolfurt, AT; Zürcher, Fritz, 9100 Herisau, CH; (54) APARAT PENTRU PURIFICAREA AERULUI CARE CONȚINE MATERIAL NOCIV APARAT PENTRU PURIFICAREA AERULUI CARE CONȚINE PRODUSI NOCIVI

(51) **B 01 D 53/52** ; B 01 D 53/84; (21) 97100328 (22) 09.05.1997 (86) EP 97107644.3 (87) EP 0811416 10.12.1997 (30) IT MI961131 04.06.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71)

ENIRICERCHE S.p.A., 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT; (72) Gianna, Roberto, Roma, IT; Sisto, Raffaello, Roma, IT; (54) DESULFURAREA GAZELOR CARE CONȚIN HIDROGEN SULFURAT

(51) **B 01 D 53/85** ; (21) 97100206 (22) 20.03.1997 (86) EP 97890055.3 (87) EP 0798033 01.10.1997 (30) AT 556/96 26.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) FUNDER INDUSTRIE GESELLSCHAFT M.B.H., A-9300 St. Veit a.d. Glan, AT; (72) Zimmer, Helmut, Ing., 9400 Wolfsberg, AT; (54) PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU CURĂTIREA AERULUI REZIDUAL PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU CURĂTIREA AERULUI REZIDUAL

(51) **B 01 J 19/00** ; (21) 97100186 (22) 21.03.1997 (86) EP 97104886.3 (87) EP 0796654 24.09.1997 (30) US 620265 22.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, Ann Arbor, Michigan 48105, US; (72) DeWitt, Sheila Helen Hobbs, Canton, Michigan 49236, US; Duffield, Mark J., Cambridge, Massachusetts 02139-4809, US; Hogan, Eleonora M., Ann Arbor, Michigan 48105, US; Nickell, David Glenn, Ann Arbor, Michigan 48103, US; (54) SISTEM DE GESTIUNE A INFORMAȚIEI PENTRU SINTEZE MULTIPLE SIMULTANE AUTOMATIZATE

(51) **B 01 J 23/85** ; B 01 J 23/83; B 01 J 23/78; C 07 C 15/46; C 07 C 5/33; (21) 97100154 (22) 03.03.1997 (86) EP 97103427.7 (87) EP 0794004 10.09.1997 (30) IT MI960447 08.03.1996; (84) RO, (71) MONTECATINI TECNOLOGIE S.r.l., 20121 Milano, IT; (72) Rubini, Carlo, 22020 San Fermo Della Battaglia, IT; Cavalli, Luigi, 28100 Novara, IT; Conca, Esterino, 28100 Novara, IT; (54) CATALIZATORI PENTRU DEHIDROGENAREA ETILBENZENULUI LA STIREN

(51) **B 01 J 29/40** ; B 01 J 21/12; C 10 G 11/05; (21) 97100008 (22) 21.11.1996 (86) EP 96118659.0 (87) EP 0775521 28.05.1997 (30) HU 9503334 22.11.1995; (84) RO, (71) MOL MAGYAR OLAJ ES GAZIPARI RESZVENYTARSASAG, H-1117 Budapest, HU; (72) Balai, Mária, 2440 Százhalmabatta, HU; Beyer, Hermann, Dr., 1027 Budapest, HU; Czágler, István, 2440 Százhalmabatta, HU; Csóka, Árpád, 2440 Százhalmabatta, HU; Fehér, Pál, Dr., 2440 Százhalmabatta, HU; Forstner, János, 2440 Százhalmabatta, HU; Galambos, László, 2440 Százhalmabatta, HU; Kántor, László, 2440 Százhalmabatta, HU; Katona, Antal, 2440 Százhalmabatta, HU; Lenkei, Mária, Dr., 1107 Budapest, HU; Pál née Borbényi, Gabriella, Dr., 1163 Budapest, HU; Sulyok, Tamás, Dr., 2120 Dunakeszi, HU; Szirmai, László, 2030 Erd, HU; Tátrai, Eszter, 1103 Budapest, HU; Terényi néee Gavrikova, Olga, Dr., 1103 Budapest, HU; Tolvaj, Gábor, 1030 Erd, HU; (54) PROCEDEU DE OBTINERE A CATALIZATORILOR ȘI ADITIVILOR CATALITICI ȘI CATALIZATOR SAU ADITIV CATALITIC ȘI UTILIZAREA ACESTORA

(51) **B 02 C 2/00** ; B 02 C 2/04; (21) 97100329 (22) 05.06.1997 (86) EP 97401262.7 (87) EP 0811425 10.12.1997 (30) US 658353 05.06.1996; US 658366 05.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Nordberg Inc., Milwaukee, Wisconsin

53207, US; (72) Karra, Vijia Kumar, Franklin, Wisconsin 53132, US; (54) **ZDROBITOR CU CON CUPRINZÂND ELEMENTE DE ZDROBIRE DINTR-O SINGURĂ PIEŚA**

(51) **B 02 C 2/04** ; (21) 97100330 (22) 05.06.1997 (86) EP 97401261.9 (87) EP 0811426 10.12.1997 (30) US 658650 05.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Nordberg Inc., Milwaukee, Wisconsin 53207, US*; (72) Karra, Vijia Kumar, Franklin, Wisconsin 53132, US; (54) **DISPOZITIV SUPORT PENTRU FOALE HIDRAULIC PENTRU ZDROBITOR CU CON**

(51) **B 03 B 5/62** ; B 03 B 11/00; (21) 97100295 (22) 17.05.1997 (86) EP 97108072.6 (87) EP 0808659 26.11.1997 (30) DE 19621273 25.05.1996; DE 19623027 08.06.1996; DE 19720248 15.05.1997; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Ziegler, J., Dipl.-Ing., 93339 Riedenburg, DE; (72) Ziegler, J., Dipl.-Ing., 93339 Riedenburg, DE; (54) **INSTALAȚIE PENTRU SEPARAREA FRACTIILOR UȘOARE ȘI GRELE DINTR-UN MATERIAL, ÎN SPECIAL PENTRU SEPARAREA CORPURILOR STRÂINE DIN NISIP**

(51) **B 04 B 1/10** ; B 04 B 7/08; (21) 97100253 * (22) 13.11.1996 (86) EP 96939412.1 (87) EP 0804291 05.11.1997 / WO9718900 29.05.1997 (30) SE 9504100 17.11.1995; (84) RO, (71) *Alfa Laval AB, 147 80 Tumba, SE*; (72) *BJÖRKSTRÖM, Rolf, S-125 34 Älvsjö, SE*; (54) **ROTOR DE SEPATOR CENTRIFUGAL CU DESCHIDERE RADIALĂ ANTIFONICĂ**

(51) **B 05 B 3/10** ; B 05 B 13/06; (21) 97100052 (22) 05.11.1996 (86) EP 96307992.6 (87) EP 0781606 02.07.1997 (30) GB 9524811 05.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *AMEC Utilities Limited, Northwich, Cheshire CW8 2YA, GB*; (72) *Gunter, Robert Spencer, Swindon, Wilts SN4 0BG, GB*; *Whittle, Neil Thomas, Radcliffe, Manchester M26 3XB, GB*; (54) **METODĂ ȘI APARAT PENTRU ACOPERIREA INTERIOARĂ A CONDUCTELOR PROCEDEU ȘI APARAT PENTRU ACOPERIREA INTERIOARĂ A CONDUCTELOR**

(51) **B 05 C 17/01** ; (21) 97100121 (22) 12.11.1996 (86) EP 96810778.9 (87) EP 0791404 27.08.1997 (30) EP 96810101 21.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Keller, Wilhelm A., CH-6402 Merlischachen, CH*; (72) *Keller, Wilhelm A., CH-6402 Merlischachen, CH*; (54) **DISPOZITIV MANUAL DE DESCĂRCARE A UNUI CARTUȘ DUBLU**

(51) **B 08 B 9/42** ; (21) 97100094 (22) 14.01.1997 (86) EP 97830005.1 (87) EP 0787538 06.08.1997 (30) IT VR960003 U 01.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *OFFICINE AVE S.p.A., 30030 Maerne (Venezia), IT*; (72) *Pusineri, Luca, 30030 Favaro Veneto (Venezia), IT*; (54) **ÎMPINGATOR PENTRU ACȚIONAREA CLEȘTILOR DE PRINDERE SAU SIMILARI ÎNTR-O MAȘINĂ DE SPĂLAT**

(51) **B 08 B 17/02** ; B 08 B 9/02; F 28 G 7/00; (21) 97100375 (22) 13.06.1997 (86) EP 97430014.7 (87) EP 0812630 17.12.1997 (30) FR 9607653 14.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Naphtachimie, 92400 Courbevoie, FR*; (72) *Bellet, Serge, 13220 Chateauneuf-Les-Martigues, FR*

Louradour, Guy, 93100 Montreuil, FR; Delforce, Dorothée, 76000 Rouen, FR; (54) **PROCEDEU ȘI DISPOZITIV DE PUNERE ÎN VIBRAȚIE A UNEI CONDUCTE ÎNTR-O INCINTĂ TERMICĂ**

(51) **B 21 C 37/29** ; B 21 D 19/08; (21) 97100136 (22) 26.02.1997 (86) EP 97103051.5 (87) EP 0792702 03.09.1997 (30) DE 19607311 27.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *KWG Maschinenbau GmbH, 30826 Garßen, DE*; (72) *Scholte, Manfred, 31535 Neustadt 1, DE*; (54) **APARAT PENTRU FORMAREA GULERELOR ÎN PIESE**

(51) **B 21 D 43/00** ; B 65 G 47/14; (21) 97100120 (22) 11.02.1997 (86) EP 97890023.1 (87) EP 0790086 20.08.1997 (30) AT 278/96 16.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *BÖHLER Edelstahl GmbH, A-8605 Kapfenberg, AT*; (72) *Barg, Herbert, 8605 Kapfenberg, AT*; *Fugger, Erwin, Mag. Ing., 2486 Pottendorf, AT*; *Bammer, Manfred, Dipl. Ing., 1220 Wien, AT*; (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV PENTRU SEPARAREA ȘI PRELUCRAREA ULTERIOARĂ A BARELOR DE METAL**

(51) **B 21 D 43/20** ; B 21 D 43/28; (21) 97100331 (22) 03.06.1997 (86) EP 97108851.1 (87) EP 0811440 10.12.1997 (30) IT BO960307 07.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Schnell S.p.A., 61032 Fano (Pesaro), IT*; (72) *Priuli, Dante Bruno, 25047 Darfo, (Prov. of Brescia), IT*; (54) **UNITATE DE STOCARE PENTRU DISPOZITIVE DE TĂIERE A BARELOR METALICE**

(51) **B 21 F 27/10** ; B 21 F 23/00; B 21 F 27/20; (21) 97100040 (22) 13.12.1996 (86) EP 96120046.6 (87) EP 0780174 25.06.1997 (30) IT UD950249 22.12.1995; (84) RO, SI, (71) *Ingegneria Industriale S.r.l., 33010 Osoppo (UD), IT*; (72) *Sarò, Giancarlo, 33035 Ceresetto di Martignacco (UD), IT*; (54) **PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU REALIZAREA REȚELELOR DE ARMARE SUDATE**

(51) **B 21 F 27/12** ; (21) 97100332 (22) 03.06.1997 (86) EP 9710887.7 (87) EP 0811442 10.12.1997 (30) IT BO960306 07.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Schnell S.p.A., 61032 Fano (Pesaro), IT*; (72) *Priuli, Dante Bruno, 25047 Darfo, (Prov. of Brescia), IT*; (54) **APARAT PENTRU PRODUCEREA CARCASELOR METALICE PENTRU BETON ARMAT**

(51) **B 21 F 27/20** ; (21) 97100123 (22) 11.02.1997 (86) EP 97102126.6 (87) EP 0791416 27.08.1997 (30) IT UD960022 22.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., I-33010 Reana del Rojale (UD), IT*; (72) *Del Fabro, Giorgio, 33019 Tricesimo (UD), IT*; *Del Fabro, Marcello, 33100 Udine, IT*; (54) **METODĂ PENTRU PRODUCEREA CARCASELOR METALICE PENTRU ARMAREA BETONULUI ȘI DISPOZITIV DE APLICARE A ACESTEIA**

(51) **B 22 C 1/02** ; (21) 97100166 (22) 11.03.1997 (86) EP 97104054.8 (87) EP 0795366 17.09.1997 (30) DE 19609539 11.03.1996; (84) RO, SI, (71) *Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, 40721 Hilden, DE*; (72) *Koch, Diether, Dr. rer. nat., 40822 Mettmann, DE*; *Werner, Andreas, Dr. rer. nat., 40229*

Düsseldorf, DE; (54) ADITIVI PENTRU NISIP DE TURNĂTORIE

(51) **B 22 D 18/04**; (21) 97100333 (22) 03.06.1997 (86) EP 9710886.9 (87) EP 0811447 10.12.1997 (30) IT MI961138 04.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) IMR S.r.l., I-34076 Romans d'Isonzo (Gorizia), IT; (72) Giolo, Fabio, 33050 Bagnaria Arsa, IT; (54) INSTALAȚIE PENTRU TURNAREA ÎN COCHILIE LA JOASĂ PRESIUNE

(51) **B 23 D 49/16**; (21) 97100334 (22) 12.03.1997 (86) EP 97301659.5 (87) EP 0811450 10.12.1997 (30) US 613590 12.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, Brookfield Wisconsin 53005, US; (72) Bednar, Thomas R., Pewaukee, Wisconsin 53072, US; (54) PLACĂ DE GHIDAJ PIVOTANTĂ PENTRU FERĂSTRĂU ALTERNATIV

(51) **B 23 K 15/00**; (21) 97100074 (22) 02.01.1997 (86) EP 97400005.1 (87) EP 0785043 23.07.1997 (30) FR 9600534 18.01.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 75116 Paris, FR; (72) Rimbaud, Michel, 71670 Le Breuil, FR; Liedenot, Frédéric, 71670 Le Breuil, FR; Gonthier Maurin, Pierre, 83500 La Seyne, FR; (54) MATERIALE DE SUDARE PENTRU SUDAREA PRIN FASCICOL DE ELECTRONI, PROCEDEU DE SUDURĂ, PIESĂ SUDATĂ ASTFEL OBȚINUTĂ ȘI UTILIZĂRILE SALE MATERIALE DE SUDARE PENTRU SUDAREA PRIN FASCICOL DE ELECTRONI, PROCEDEU DE SUDURĂ, PIESĂ SUDATĂ ASTFEL OBȚINUTĂ ȘI UTILIZĂRILE SALE

(51) **B 23 Q 7/14**; (21) 97100335 (22) 28.12.1996 (86) EP 96120966.5 (87) EP 0811463 10.12.1997 (30) IT PI960033 04.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ATOP S.p.A., 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT; (72) Ponzi, Massimo, 50021 Barberino val D'Elsa, (Firenze), IT; Cresti, Fabrizio, 50028 Tavernelle Val di Pesa, (Firenze), IT; (54) PALETE PENTRU A SUPORTA PIESE ȘI ARANJARE MANUALĂ A PIESELOR SUPORT PE PALETĂ

(51) **B 24 B 37/04**; (21) 97100080 (22) 08.01.1997 (86) EP 97300080.5 (87) EP 0786310 30.07.1997 (30) US 590861 24.01.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ONTRAK SYSTEMS, INC., San Jose, California 95131, US; (72) Volodarsky, Konstantin, San Francisco, California 94116, US; Weldon, David Edwin, Los Gatos, California 95030, US; (54) CAP DE POLIZAT PENTRU PLACHETE SEMICONDUCTOARE

(51) **B 25 B 1/00**; B 25 B 27/06; (21) 97100232 (22) 11.03.1997 (86) EP 97301623.1 (87) EP 0802021 22.10.1997 (30) US 614936 11.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) REXNORD CORPORATION, Milwaukee, WI 53214, US; (72) Grunze, Mark R., Naperville, Illinois 60565, US; Franzen,

Robert E., Wheaton, Illinois 60187, US; (54) UNEALTĂ DE FORJARE PENTRU INSTALAREA LAGĂRULUI

(51) **B 25 J 19/06**; (21) 97100026 (22) 04.12.1996 (86) EP 96402624.9 (87) EP 0778111 11.06.1997 (30) FR 9514415 06.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) COMPTOIR COMMERCIAL DE MECANIQUE ET D'OUTILLAGES DE PRECISION C C M O P, 95100 Argenteuil, FR; (72) Farina, Daniel Yves, 92340 Bourg la Reine, FR; (54) MODUL PENTRU OPRIREA DE URGENȚĂ A ROBOTILOR

(51) **B 26 D 1/30**; B 26 D 7/22; B 26 D 7/01; (21) 97100424 (22) 20.06.1997 (86) EP 97304359.9 (87) EP 0813936 29.12.1997 (30) US 660339 21.06.1996; US 734042 18.10.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Martin Yale Industries, Incorporated, Wabash, Indiana 46992, US; (72) Rodriguez, Humberto, Wabash, Indiana 46992, US; (54) DISPOZITIV ȘI PROCEDEU PENTRU TĂIEREA HÂRTIEI

(51) **B 27 L 7/00**; (21) 97100270 (22) 17.04.1997 (86) EP 97201135.7 (87) EP 0806271 12.11.1997 (30) IT RE960029 08.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Bell S.R.L., 42100 Reggio Emilia, IT; (72) Magnani, Elio, 42100 Reggio Emilia, IT; (54) MECANISM DE COMANDĂ HIDRAULIC PENTRU O MAȘINĂ DE DESPICAT LEMN

(51) **B 27 M 3/18**; A 47 C 7/40; (21) 97100252 * (22) 21.11.1996 (86) (87) AU PN6730/95 22.11.1995; (30) AL, LT, LV, RO, SI, (84) The Australian Radial Timber Conversion Company (Radcon) Pty., Ltd., Yarram, VIC 3971, AU; (71) KNÖRR, Andrew, Karl, Yarram, VIC 3971, AU; (72) ELEMENTE DE SCAUN ȘI MOBILIER OBȚINUT PORNIND DE LA LEMN DEBITAT PRIN FERĂSTRĂU (54)

(51) **B 28 B 23/06**; (21) 97100162 (22) 04.03.1997 (86) EP 97200608.4 (87) EP 0794042 10.09.1997 (30) IT MI960426 05.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ITALCEMENTI S.p.A., 24100 Bergamo, IT; (72) Collina, Vincenzo, 47100 Villagrappa (Forlì), IT; Migliacci, Antonio, 20129 Milano, IT; Guerrini, Gian Luca, 20063 Cernusco Sul Naviglio (Milano), IT; Cassar, Luigi, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT; (54) PROCEDEU DE FABRICARE A UNEI GRINZI MIXTE ȘI GRINDĂ MIXTĂ ASTFEL OBȚINUTĂ

(51) **B 29 C 47/90**; B 29 C 44/34; B 29 K 311:14; B 29 K 27:06; (21) 97100292 (22) 15.05.1997 (86) EP 97303324.4 (87) EP 0807510 19.11.1997 (30) US 17756 16.05.1996; US 748201 12.11.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) MARLEY MOULDINGS INC., Marion, VA 24354-0610, US; (72) Cope, Carroll, Rural Retreat, VA 24368, US; (54) EXTRUDAREA COMPOZITULUI POLIMER-RUMEGUŞ DE LEMN

(51) **B 29 C 65/14**; B 29 D 11/00; B 32 B 31/28; (21) 97100184 (22) 20.03.1997 (86) EP 97104799.8 (87) EP 0796719 24.09.1997 (30) US 620468 22.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Gerber Optical, Inc., South Windsor, Connecticut 06074, US; (72) Wood, Kenneth O., West Stafford, CT 06076, US; Logan, David J., Camp Halfmoon

Rd, Gt Barrington, MA01230, US; Incera, Alexander Flavio, Pomfret Center, CT 06259, US; (54) APARAT ȘI METODĂ PENTRU OBTINEREA LENTILELOR OFTALMICE PRIN LAMINARE SUB VID

(51) **B 29 C 65/18**; (21) 97100336 (22) 02.06.1997 (86) EP 97108831.5 (87) EP 0811473 10.12.1997 (30) US 657230 03.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) McNEIL-PPC, INC., Skillman, NJ 08558, US; (72) Gentzel, Frederick F., Flemington, NJ 08822, US; Rex, Gerd R., Somerset, NJ 08873, US; (54) DISPOZITIV DE PROTECȚIE PENTRU SUDURA BENZILOR ÎN FOI

(51) **B 29 D 11/00**; B 32 B 31/00; (21) 97100185 (22) 20.03.1997 (86) EP 97104800.4 (87) EP 0796724 24.09.1997 (30) US 620469 22.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Gerber Optical, Inc., South Windsor, Connecticut 06074, US; (72) Wood, Kenneth O., West Stafford, CT 06076, US; Logan, David J., Camp Halfmoon Rd, Gt Barrington, MA01230, US; Incera, Alexander Flavio, Pomfret Center, CT 06259, US; (54) PLĂCUTE PENTRU LENTILE OFTALMICE ȘI DISPOZITIV PENTRU ÎNREGISTRAREA ACESTORA

(51) **B 29 D 31/515**; (21) 97100237 (22) 25.03.1997 (86) EP 97830141.4 (87) EP 0802039 22.10.1997 (30) IT AN960009 19.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Finproject - S.P.A., Roma, IT; (72) Bisconti, Bruno, Contrada Cavallino, IT; (54) METODĂ DE TURNARE PRIN INJEȚIE A TĂLPIILOR "EVA" AVÂND O SUPRAFAȚĂ DE MERS CU SECȚIUNI COLORATE

(51) **B 29 D 31/515**; (21) 97100238 (22) 25.03.1997 (86) EP 97830142.2 (87) EP 0802040 22.10.1997 (30) IT AN960008 19.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Finproject - S.P.A., Roma, IT; (72) Bisconti, Bruno, Civitanova Marche (MC), IT; (54) PROCEDEU DE TURNARE PRIN INJEȚIE A TĂLPIILOR PE BAZĂ DE COMPUȘI "EVA" RETICULATI ȘI EXPANDABILI

(51) **B 29 D 31/515**; (21) 97100239 (22) 25.03.1997 (86) EP 97830143.0 (87) EP 0802041 22.10.1997 (30) IT AN960007 19.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Finproject - S.P.A., Roma, IT; (72) Bisconti, Bruno, Contrada Cavallino, IT; (54) PROCEDEU DE TURNARE PRIN INJEȚIE A TĂLPIILOR PE BAZĂ DE COMPUȘI "EVA" RETICULATI ȘI EXPANDABILI

(51) **B 30 B 9/30**; (21) 97100425 (22) 19.06.1997 (86) EP 97109993.2 (87) EP 0813953 29.12.1997 (30) DE 29610923 U 21.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Paal's Packpressen-Fabrik GmbH & Co. KG, 49124 Georgsmarienhütte, DE; (72) Westerfeld, Manfred, 49086 Osnabrück, DE; (54) PRESĂ PENTRU BALOTI

(51) **B 31 D 5/00**; (21) 97100426 (22) 06.06.1997 (86) EP 97109164.0 (87) EP 0813954 29.12.1997 (30) DE 19624164 18.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Franz, Hellmut M., 87764 Legau, DE; (72) Heidelberger, Peter, 87435 Kempten, DE; (54) PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU FABRICAREA MATERIALELOR DE CAPTONARE ȘI

MATERIALE DE CAPTONARE FABRICATE CONFORM PROCEDEULUI

(51) **B 31 F 1/07**; (21) 97100198 (22) 12.03.1997 (86) EP 97104122.3 (87) EP 0798106 01.10.1997 (30) IT MI960592 26.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI SpA, I-55023 Borgo A Mozzano (Lucca), IT; (72) Tronchetti, Sauro, 55100 - Lucca, IT; (54) PROCEDEU DE FORMARE A RULOURILOR ÎN SPECIAL A RULOURILOR DE GOFRARE PENTRU BENZI DE HÂRTIE

(51) **B 32 B 5/24**; B 32 B 27/32; D 04 H 13/00; H 01 M 2/16; (21) 97100337 (22) 03.06.1997 (86) EP 97303786.4 (87) EP 0811479 10.12.1997 (30) JP 163776/96 04.06.1996; JP 220465/96 02.08.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Tonen Chemical Corporation, Tokyo, JP; (72) Takita, Kotaro, c/o Tonen Chem. Corp., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP; Kono, Koichi, c/o Tonen Chem. Corp., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP; Kaimai, Norimitsu, c/o Tonen Chem. Corp., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP; Yamaguchi, Soichiro, c/o Tonen Chem. Corp., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP; (54) MEMBRANĂ MICROPOROASĂ DIN POLIOLEFINĂ, METODĂ DE OBTINERE A ACESTIEI ȘI SEPARATOR PENTRU BATERIE

(51) **B 32 B 27/08**; (21) 97100164 (22) 18.02.1997 (86) EP 97250034.2 (87) EP 0794053 10.09.1997 (30) US 612357 07.03.1996; (84) RO, (71) W.R. Grace & Co.-Conn., Columbia, MD 21044-4098, US; (72) Speer, Drew Ve, Columbia, MD 21044, US; Morgan, Charles Robert, Brookeville, MD 20833, US; Blinck, Thomas Andrew, Columbia, MD 21044, US; Cotterman, Ronald Lee, 20723 Laurel, Maryland, US; (54) ABSORBERI DE PRODUȘI SECUNDARI PENTRU SISTEMELE DE CURĂȚIRE A OXIGENULUI

(51) **B 41 J 2/05**; (21) 97100338 (22) 05.06.1997 (86) EP 97303870.6 (87) EP 0811488 10.12.1997 (30) JP 145975/96 07.06.1996; JP 200866/96 31.07.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Tamura, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) CAP DE ÎNREGISTRARE ȘI APARAT DE ÎNREGISTRARE

(51) **B 41 J 2/05**; B 41 J 2/14; (21) 97100339 (22) 06.06.1997 (86) EP 97303919.1 (87) EP 0811489 10.12.1997 (30) JP 145940/96 07.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Kimura, Makiko, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP; Asakawa, Yoshie, Minami Azumi-gun, Nagano-ken, JP; Takenouchi, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP; Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP; Okazaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP; Yoshihira, Aya, Ohta-ku, Tokyo, JP; Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) PROCEDEU DE EJECTIE A LICHIDULUI, CAP DE EJECTIE A LICHIDULUI, CARTUŞ DE CAP DE EJECTIE A LICHIDULUI ȘI APARAT DE EJECTIE A LICHIDULUI

(51) **B 41 J 2/05**; (21) 97100340 (22) 06.06.1997 (86) EP 97303927.4 (87) EP 0811490 10.12.1997 (30) JP 146318/96 07.06.1996; JP 176939/96 05.07.1996; JP 183665/96 12.07.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Asakawa, Yoshie, Minamiazumi-gun, Nagano-ken, JP; Okazaki, Takeshi,

Ohta-ku, Tokyo, JP; Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP; Omata, Kouichi, Ohta-ku, Tokyo, JP; Yoshihira, Aya, Ohta-ku, Tokyo, JP; Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP; Kato, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP; Tsuboi, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP; Tajika, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) METODĂ ȘI APARAT DE EJECȚIE A LICHIDELOR ȘI CAP DE EJECȚIE DE LICHID

(51) **B 41 J 2/05** ; B 41 J 2/14; (21) 97100341 (22) 06.06.1997 (86) EP 97303928.2 (87) EP 0811491 10.12.1997 (30) JP 145941/96 07.06.1996; JP 183576/96 12.07.1996; JP 133550/97 23.05.1997; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Kimura, Makiko, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP; Asakawa, Yoshie, Minami Azumi-gun, Nagano-ken, JP; Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP; Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP; Tanaka, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP; Okazaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP; Yoshihira, Aya, Ohta-ku, Tokyo, JP; Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) METODĂ DE EVACUARE A UNUI LICHID, METODĂ DE ALIMENTARE CU LICHID, CAP DE EVACUARE A UNUI LICHID, CARTUȘ AL CAPULUI DE EVACUARE AL UNUI LICHID CARE FOLOSEȘTE UN ASTFEL DE CAP DE EVACUARE A LICHIDULUI

(51) **B 41 J 2/05** ; (21) 97100342 (22) 06.06.1997 (86) EP 97303929.0 (87) EP 0811492 10.12.1997 (30) JP 145683/96 07.06.1996; JP 144013/97 02.06.1997; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Asakawa, Yoshie, Minami Azumi-gun, Nagano-ken, JP; Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP; Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP; Yoshihira, Aya, Ohta-ku, Tokyo, JP; Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP; Taneya, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP; Sugiyama, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP; Shimazu, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) METODĂ DE EVACUARE A UNUI LICHID ȘI APARAT DE EVACUARE

(51) **B 41 J 2/05** ; B 41 J 2/14; (21) 97100343 (22) 06.06.1997 (86) EP 97303930.8 (87) EP 0811493 10.12.1997 (30) JP 145684/96 07.06.1996; JP 145685/96 07.06.1996; JP 203144/96 12.07.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Asakawa, Yoshie, Minamiazumi-gun, Nagano-ken, JP; Yoshihira, Aya, Ohta-ku, Tokyo, JP; Yamakawa, Kouji, Ohta-ku, Tokyo, JP; Orikasa, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP; Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP; Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP; Kigami, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP; Hayasaki, Kimiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP; Fukai, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP; Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP; Ono, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP; Ohkawa, Masayoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) CAP ȘI DISPOZITIV DE EJECȚIE A LICHIDULUI ȘI PROCEDEU PENTRU FABRICAREA SA

(51) **B 41 J 2/05** ; B 41 J 2/14; (21) 97100344 (22) 09.06.1997 (86) EP 97303960.5 (87) EP 0811494 10.12.1997 (30) JP 146250/96 07.06.1996; JP 146199/96 07.06.1996; JP 203147/96 12.07.1996; JP 203146/96 12.07.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Asakawa, Yoshie, Minami Azumi-gun, Nagano-ken,

JP; Ono, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP; Yamakawa, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP; Orikasa, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP; Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP; Kigami, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP; Hayasaki, Kimiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP; Fukai, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP; Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP; Ohkawa, Masayoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) PROCEDEU DE FABRICARE A UNUI COMPOZIT A PARȚII MOBILE PENTRU EJECȚIA LICHIDULUI ȘI PROCEDEU DE FABRICARE A UNUI CAP UTILIZÂND ACEST COMPOZIT ȘI CAP DE EJECȚIE DE LICHID ASTFEL CONSTRUIT

(51) **B 41 J 2/05** ; B 41 J 2/14; (21) 97100345 (22) 09.06.1997 (86) EP 97303994.4 (87) EP 0811495 10.12.1997 (30) JP 145687/96 07.06.1996; JP 146198/96 07.06.1996; JP 183035/96 12.07.1996; JP 183574/96 12.07.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Asakawa, Yoshie, Minami Azumi-gun, Nagano-ken, JP; Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP; Koizumi, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP; Sugama, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP; Aono, Kiyomi, Ohta-ku, Tokyo, JP; Abe, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP; Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP; Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP; Karita, Seiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP; Okazaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP; Omata, Kouichi, Ohta-ku, Tokyo, JP; Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP; Tajima, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP; Yoshihira, Aya, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) CAP DE EJECȚIE DE LICHID, CARTUȘ DE CAP ȘI APARAT DE EJECȚIE DE LICHID

(51) **B 41 J 2/14** ; (21) 97100346 (22) 03.06.1997 (86) EP 97303787.2 (87) EP 0811497 10.12.1997 (30) US 659103 03.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., Lexington, Kentucky 40511-1876, US; (72) Komplin, Steven Robert, Lexington, Kentucky 40515, US; Murthy, Ashok, Lexington, Kentucky 40515, US; Powers, James Harold, Lexington, Kentucky 40514, US; (54) ANSAMBLU DE CAP DE IMPRIMARE CU JET DE CERNEALĂ

(51) **B 41 J 2/14** ; B 41 J 2/05; (21) 97100347 (22) 06.06.1997 (86) EP 97303931.6 (87) EP 0811498 10.12.1997 (30) JP 146290/96 07.06.1996; JP 183726/96 12.07.1996; JP 203149/96 12.07.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Asakawa, Yoshie, Minami Azumi-gun, Nagano-ken, JP; Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP; Sugitani, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP; Aono, Kiyomi, Ohta-ku, Tokyo, JP; Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP; Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP; Yoshihira, Aya, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) CAP DE EVACUARE A UNUI LICHID, APARAT PENTRU EVACUAREA LICHIDULUI ȘI SISTEM DE PRINTARE

(51) **B 41 J 2/14** ; B 41 J 2/05; (21) 97100427 (22) 19.06.1997 (86) EP 97304301.1 (87) EP 0813967 29.12.1997 (30) JP 159806/96 20.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Asakawa, Yoshie, Minami Azumi-Gun, Nagano-Ken, JP; Ishinaga, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP; Sugama, Sadayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP; Kashino,

Toshio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP; Okazaki, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP; Yoshihira, Aya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP; Kudo, Kiyomitsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP; (54) PROCEDEU PENTRU EJECTIA LICHIDELOR FĂCÂND SĂ COMUNICE PARTICULE CU ATMOSFERA, CAP DE EJECTIE A LICHIDULUI PENTRU PUNEREA ÎN OPERĂ A METODEI ȘI APARAT DE ÎNREGISTRARE

(51) **B 41 J 2/16** ; B 41 J 2/14; B 41 J 2/175; (21) 97100428 (22) 17.06.1997 (86) EP 97304226.0 (87) EP 0813970 29.12.1997 (30) US 665707 18.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *LEXMARK INTERNATIONAL, INC., Lexington, Kentucky 40511-1876, US*; (72) *Kaufman, Micah Abraham, Lexington, Kentucky 40515, US*; *Kelty, Janine Marie, Versailles, Kentucky 40383, US*; *Powers, James Harold, Lexington, Kentucky 40514, US*; *Raulinaitis, Michael, Lexington, Kentucky 40509, US*; *Steward, Lawrence Russell, Lexington, Kentucky 40517, US*; (54) FILTRU PENTRU CAPETE DE IMPRIMARE CU JET DE CERNEALĂ

(51) **B 41 J 2/335** ; (21) 97100376 * (22) 29.11.1996 (86) EP 96939336.2 (87) EP 0812695 17.12.1997 / WO9721546 19.06.1997 (30) JP 320056/95 08.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *ROHM CO., LTD., Kyoto-shi Kyoto 615, JP*; (72) *NAGAHATA, Takaya, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP*; *NISHI, Koji, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP*; (54) CAP DE IMPRIMARE TERMICĂ ȘI PROCEDEU DE REGLARE A CARACTERISTICILOR ACESTUIA

(51) **B 42 D 5/02** ; (21) 97100046 (22) 17.12.1996 (86) EP 96830626.6 (87) EP 0780243 25.06.1997 (30) IT AN950065 19.12.1995; (84) RO, (71) *Sam Carta Di Montefiori Giulio, Pioraco (MC), IT*; (72) *Montefiori, Giulio, 62025-Pioraco (MC), IT*; (54) PLIC POȘTAL

(51) **B 60 G 7/02** ; (21) 97100289 (22) 14.05.1997 (86) EP 97201393.2 (87) EP 0807543 19.11.1997 (30) IT PD960120 14.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *CARRARO S.P.A., I-35011 Campodarsego (Padova), IT*; (72) *Andreis, Alessandro, 30035 Mirano (Venezia), IT*; (54) OSIE SUSPENDATĂ PENTRU VEHICULE

(51) **B 60 K 15/06** ; (21) 97100318 (22) 28.05.1997 (86) EP 97830250.3 (87) EP 0810113 03.12.1997 (30) IT BO960293 31.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *ADVENT S.r.l., I-38100 Trento, IT*; (72) *Virdia, Antonio, 38070 Sopràmonte (Trento), IT*; (54) PROCEDEU PENTRU CONTROLUL UMLERII CARBURANTULUI ȘI APARAT PENTRU APLICAREA ACESTUIA

(51) **B 60 N 2/28** ; (21) 97100047 (22) 21.12.1996 (86) EP 96120717.2 (87) EP 0781685 02.07.1997 (30) DE 19548850 27.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Concord Kinderautositze- und Kindermöbel sowie Geräteherstellungs-gesellschaft mbH, D-95346 Stadtsteinach, DE*; (72) *Reithmeier, Harald, 95346 Stadtsteinach, DE*; *König, Walter, 72525 Münsingen, DE*; (54) SCAUN DE SIGURANȚĂ PENTRU COPII

(51) **B 60 N 2/48** ; (21) 97100187 (22) 24.03.1997 (86) EP 97104975.4 (87) EP 0796760 24.09.1997 (30) DE 19611272 22.03.1996; (84) RO, SI, (71) *ADCON-Verwaltungsgesellschaft mbH, 95346 Stadtsteinach, DE*; (72) *Reithmeier, Harald, 95346 Stadtsteinach, DE*; (54) SUSTINĂTOR DE GÂT

(51) **B 60 P 3/36** ; B 62 D 33/04; (21) 97100226 (22) 04.04.1997 (86) EP 97105576.9 (87) EP 0802080 22.10.1997 (30) DE 19615768 20.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Tabbert Caravan GmbH, 36391 Sinnthal-Mötgers, DE*; (72) *Schönhorst, Martin, 63477 Maintal, DE*; (54) SISTEM DE PROFILE PENTRU CARAVANE, CASE MOBILE ȘI ALTELE ASEMANEA

(51) **B 61 D 17/06** ; B 61 D 19/00; (21) 97100348 (22) 28.11.1996 (86) EP 96830599.5 (87) EP 0811539 10.12.1997 (30) IT FI960134 05.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *BREDA COSTRUZIONI FERROVIARIE S.p.A., 51100 Pistoia, IT*; (72) *Agresti, Giampaolo, 51100 Pistoia, IT*; (54) STRUCTURĂ AVÂND O LOCOMOTIVĂ FEROFIARĂ ELECTRICĂ CU UŞĂ RETRACTABILĂ PENTRU ACCES LA ATELAJUL AUTOMAT

(51) **B 61 F 3/16** ; B 61 C 9/44; (21) 97100312 (22) 15.05.1997 (86) EP 97401079.5 (87) EP 0810137 03.12.1997 (30) FR 9606589 29.05.1996; (84) RO, (71) *GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 75116 Paris, FR*; (72) *Rodet, Alain, 71200 Le Creusot, FR*; (54) OSIE MOTORIZATĂ CU ROTI INDEPENDENTE ÎN ROTAȚIE

(51) **B 61 F 5/02** ; B 61 F 5/24; (21) 97100280 (22) 05.05.1997 (86) EP 97401009.2 (87) EP 0806334 12.11.1997 (30) FR 9605718 07.05.1996; (84) RO, (71) *GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 75116 Paris, FR*; (72) *Nast, Jean-Daniel, 71200 Le Creusot, FR*; (54) BOGHIU MOTOR

(51) **B 61 F 7/00** ; (21) 97100236 (22) 17.01.1997 (86) EP 97500008.4 (87) EP 0802101 22.10.1997 (30) ES 9600861 17.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *PATENTES TALGO, S.A., 28014 Madrid, ES*; (72) *Lopez Gomez, José Luis, 28014 Madrid, ES*; *Archilla Aldeanueva, Luis, 28014 Madrid, ES*; *Frutos Aguado, Julio, 28014 Madrid, ES*; (54) ANSAMBLU DE OSIE FEROFIARĂ DE SCHIMBARE AUTOMATĂ A LĂTIMII CĂII ADAPTABILĂ BO-GHIURILOR CONVENTIONALE DE MĂRFURI

(51) **B 61 L 5/10** ; B 61 L 5/04; (21) 97100035 (22) 05.12.1996 (86) EP 96890186.8 (87) EP 0779197 18.06.1997 (30) AT 2026/95 14.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *VAE Aktiengesellschaft, 1010 Wien, AT*; (72) *Achleitner, Herbert Dipl.-Ing., 8010 Graz, AT*; *Durchschlag, Gerald, 8740 Zeltweg, AT*; *Hörtler, Josef, 8720 Knittelfeld, AT*; (54) DISPOZITIV DE SIGURANȚĂ A POZIȚIILOR DE SFÂRȘIT DE CURSĂ PENTRU MACAZE ȘI ACȚIÖNARI ÎNCRUCIȘATE

(51) **B 61 L 27/04** ; (21) 97100221 * (22) 07.11.1996 (86) EP

96937569.0 (87) EP 0801616 22.10.1997 / WO9717244
 15.05.1997 (30) KR 1995403 08.11.1995; (84) AL, LT, LV,
 RO, SI, (71) Kim, In Ki, Seoul 135-100, KR; (72) Kim, In Ki,
Seoul 135-100, KR; (54) APARAT DE RECUNOAȘTERE
**A POZIȚIEI PENTRU A ADMINISTRA UN SISTEM DE
 TRANSPORT RAPID DE PERSOANE**

(51) **B 62 D 1/18** ; (21) 97100349 (22) 03.06.1997 (86) EP
 97401239.5 (87) EP 0811543 10.12.1997 (30) FR 9606820
 03.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ECIA -
*EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE
 AUTOMOBILE, F-25400 Audincourt, FR;* (72) Courvoisier,
Patrick, 25600 Vieux-Charmont, FR; Bertrand, Jean-Marie,
25700 Mathay, FR; (54) ANSAMBLU DE COLOANĂ DE
**DIRECȚIE REGLabil CEL PUȚIN ÎN ÎNALTIME ÎN
 SPECIAL PENTRU VEHICULE AUTOMOBILE**

(51) **B 62 D 21/15** ; F 16 F 7/12; (21) 97100350 (22)
 05.06.1997 (86) EP 97401270.0 (87) EP 0811544 10.12.1997
 (30) FR 9607009 06.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71)
AUTOMOBILES PEUGEOT, 75116 Paris, FR; (72) Clement,
Daniel, 78170 La Celle-Saint-Cloud, FR; (54) GRINDĂ
**PENTRU ABSORBȚIA ENERGIEI, ÎN SPECIAL PENTRU
 LONJEROANE SAU TRAVERSE ALE UNUI
 VEHICOL AUTOMOBIL**

(51) **B 62 D 25/20** ; B 62 D 33/02; B 62 D 29/04; (21)
 97100287 (22) 14.05.1997 (86) EP 97107872.0 (87) EP
 0807566 19.11.1997 (30) JP 119162/96 14.05.1996; JP
 242214/96 12.09.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Isuzu
Motors Limited, Tokyo, JP; (72) Kuwahara, Tohru, c/o Isuzu
Motors Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; (54) STRUC-
**TURĂ DE PODEA DE ÎNCĂRCARE A UNUI VEHICOL
 AUTOMOBIL**

(51) **B 62 D 51/00** ; (21) 97100163 (22) 04.03.1997 (86) EP
 97200640.7 (87) EP 0794109 10.09.1997 (30) IT RE960008
 U 08.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) LANDINI SpA,
I-42042 Fabbrico (Emilia), IT; (72) Benassi, Claudio, 42042
Fabbrico (Reggio Emilia), IT; (54) MÂNER DE CONTROL
**MULTIFUNCȚIONAL, ÎN SPECIAL PENTRU MAȘINI
 MICI DE LUCRU AUTOMOBILE**

(51) **B 63 B 39/06** ; (21) 97100156 (22) 04.03.1997 (86) EP
 97103514.2 (87) EP 0794115 10.09.1997 (30) IT MI960437
 06.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Buzzi, Fabio,
I-22048 Oggiono (Como), IT; (72) Buzzi, Fabio, I-22048
Oggiono (Como), IT; (54) DISPOZITIV DE REGLARE A
SUPRAFETEI CARENEI NAVELOR GLISANTE

(51) **B 63 B 59/10** ; G 21 C 17/01; G 21 C 17/013; (21)
 97100085 (22) 27.12.1996 (86) EP 96120950.9 (87) EP
 0787646 06.08.1997 (30) JP 15708/96 31.01.1996; JP
 294043/96 06.11.1996; JP 300222/96 12.11.1996; (84) AL,
 LT, LV, RO, SI, (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries
Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP; (72) Matsuyama, Aya,
Kanagawa, JP; Kuramata, Rumi, Kanagawa, JP; Kōbayashi,
Kōji, Kanagawa, JP; Miura, Yuichi, Chīka, JP; Hirose,
Naoya, Kanagawa, JP; Sasahara, Toshihiko, Kanagawa, JP;
Kai, Katsumi, Tokyo, JP; (54) VEHICOL SUBACVATIC ȘI
PROCEDEU PENTRU POZIȚIONAREA ACESTUIA

(51) **B 63 C 9/00** ; (21) 97100377 (22) 23.05.1997 (86) EP
 97830237.0 (87) EP 0812763 17.12.1997 (30) IT RM960421
 14.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) SIP - Societa'
*Italiana per L'esercizio delle Telecomunicazioni P.A. also
 trading as Telecom Italia S.p.A., 00196 Roma, IT;* (72) Giorgi,
Gianmauro, 17019 Varazze (SV), IT; (54) SISTEM
**ELECTRONIC DE SIGURANȚĂ PENTRU ECHIPAJUL
 NAVEI CU PÂNZE**

(51) **B 63 H 23/00** ; (21) 97100351 (22) 04.06.1997 (86) EP
 97303818.5 (87) EP 0811550 10.12.1997 (30) GB 9611586
 04.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) E.P. Barrus
Limited, Bicester Oxfordshire OX6 0UR, GB; (72) Glen,
Robert Duncan, Oxford, Oxfordshire OX9 12EQ, GB; (54)
SISTEM DE ACȚIONARE ȘI NAVĂ PROPULSATĂ

(51) **B 64 B 1/06** ; (21) 97100378 (22) 06.06.1997 (86) EP
 97303935.7 (87) EP 0812764 17.12.1997 (30) ZA 9604927
 10.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) The Hamilton
Airship Company Limited, 2194 Kensington B, Randburg, ZA;
(72) Hamilton, Jonathan, Sandton, ZA; (54) DIRIJABIL

(51) **B 65 B 11/50** ; (21) 97100112 (22) 05.02.1997 (86) EP
 97101754.6 (87) EP 0790184 20.08.1997 (30) CH 415/96
 16.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) SOREMARTEC
S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051
Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLS-
CHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE; (72) Bertalero,
Roberto, 15011 Acqui Terme (Alessandria), IT; Pedrotto,
Gianfranco, 12050 Neviglie (Cuneo), IT; (54) METODĂ ȘI
**DISPOZITIV PENTRU AMBALAREA UNUI PRODUS
 ÎNTRE DOUĂ FOLII METODĂ ȘI DISPOZITIV PENTRU
 AMBALAREA UNUI PRODUS ÎNTRE DOUĂ
 FOLII**

(51) **B 65 B 11/54** ; (21) 97100224 (22) 27.03.1997 (86) EP
 97105208.9 (87) EP 0802114 22.10.1997 (30) CH 952/96
 15.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) SOREMARTEC
S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051
Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLS-
CHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE; (72) Scaliti, Pier
Carlo, 12050 Rodello (Cuneo), IT; (54) DISPOZITIV
**PENTRU ACOPERIREA ÎNVELIȘURIILOR SFERICE
 CU O FOLIE DISPOZITIV PENTRU ACOPERIREA
 ÎNVELIȘURIILOR SFERICE CU O FOLIE**

(51) **B 65 B 13/02** ; (21) 97100113 (22) 12.02.1997 (86) EP
 97102194.4 (87) EP 0790185 20.08.1997 (30) CH 416/96
 16.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) SOREMARTEC
S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051
Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLS-
CHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE; (72) Bertalero,
Roberto, 15011 Acqui Terme (Alessandria), IT; Pedrotto,
Gianfranco, 12050 Neviglie (Cuneo), IT; (54) DISPOZITIV
PENTRU APlicat BENZI PE O CUTIE

(51) **B 65 B 51/00** ; (21) 97100227 (22) 10.04.1997 (86) EP
 97105913.4 (87) EP 0802116 22.10.1997 (30) CH 951/96

15.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051 Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE; (72) Damonte, Tomaso, 17028 Spotorno (Savona), IT; (54) PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTR A FORMA ÎNVELIȘURI CU EXTREMITĂȚI RĂSUCITE PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTR A FORMA ÎNVELIȘURI CU EXTREMITĂȚI RĂSUCITE

(51) **B 65 B 69/00**; (21) 97100379 (22) 05.06.1997 (86) EP 97109098.0 (87) EP 0812769 17.12.1997 (30) IT BO960317 12.06.1996; IT BO970248 28.04.1997; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) G.D. S.p.A., 40133 Bologna, IT; (72) Tacchi, Alver, 40133 Bologna, IT; Minarelli, Alessandro, 40053 Bazzano (Prov. of Bologna), IT; Corazza, Giuliano, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT; (54) DISPOZITIV DE TĂIERE A BENZILOR DE ÎNFAȘURARE A UNUI PACHET DE PREFORME

(51) **B 65 D 1/02**; (21) 97100058 (22) 24.10.1996 (86) EP 96402268.5 (87) EP 0771734 07.05.1997 (30) FR 9512781 30.10.1995; (84) LT, RO, SI, (71) S O F A B, F-76470 Le Tréport, FR; (72) Hennemann, Pascal, 76260 Eu, FR; (54) FLACON CU PEREȚI PERMEABILI PENTR DISTR BUTIA LICHIDELOR

(51) **B 65 D 1/24**; B 65 D 71/00; (21) 97100070 (22) 17.01.1997 (86) EP 97300286.8 (87) EP 0785135 23.07.1997 (30) ZA 9600410 18.01.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Metal Box South Africa Limited t/a Megapak, Sandton, Gauteng, ZA; (72) Warwick, Michael James, Randburg, Gauteng, ZA; (54) STELAJ DIN DOUĂ PĂRȚI PENTR BUTELII

(51) **B 65 D 5/00**; (21) 97100134 (22) 15.11.1996 (86) EP 96203150.6 (87) EP 0774417 21.05.1997 (30) NL 1001655 15.11.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) SMURFIT LONA VERPAKKING B.V., NL-7371 GL Loenen, NL; (72) Van Roon, Petrus Leonardus, 7321 DP Apeldoorn, NL; Schaars, Raymondis Johannes Kleine, 7325 ZZ Apeldoorn, NL; (54) PLACĂ CRESTATĂ DIN CARTON

(51) **B 65 D 5/68**; (21) 97100002 (22) 11.11.1996 (86) EP 96308136.9 (87) EP 0773170 14.05.1997 (30) GB 9522966 09.11.1995; (84) RO, SI, (71) SCA Packaging Limited, Aylesford, Kent ME20 7PE, GB; (72) Chapman, Michael Clifford, East Mailing, Kent ME19 6JE, GB; Starr, Andrew Michael, Maidstone, Kent ME18 5PJ, GB; (54) CONTAINER

(51) **B 65 D 25/08**; A 61 J 1/00; (21) 97100380 (22) 12.06.1997 (86) EP 97401331.0 (87) EP 0812775 17.12.1997 (30) FR 9607371 13.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Carnaudmetalbox - Santé Beauté, 93400 Saint-Ouen, FR; (72) Gregoire, Jean-François, 76370 Offranville, FR; (54) CONTAINER PENTR AMESTECAREA ȘI DISPER SAREA A DOUĂ COMPO朱NTE RECIPIENT DE AMESTEC ȘI DE DISTRIBUȚIE A DOI COMPO朱NTE

(51) **B 65 D 75/10**; B 65 D 75/16; (21) 97100429 (22) 12.06.1997 (86) EP 97109540.1 (87) EP 0814030 29.12.1997 (30) CH 1508/96 17.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71)

SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051 Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE; (72) Pedrotto, Gianfranco, 12050 Neviglie (Cuneo), IT; (54) AMBALAJ PENTR PRODUSE ALIMENTARE ÎN FORMĂ DE PASTILE

(51) **B 65 D 77/20**; B 32 B 7/06; (21) 97100174 (22) 11.03.1997 (86) EP 97301598.5 (87) EP 0795492 17.09.1997 (30) US 613412 11.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) RECOT, INC., Pleasanton, CA 94588, US; (72) Derkach, William J., Lewisville, TX 75067, US; Hawkins, Robert F., Cordova, TN 38018, US; Kinsman, Bruce, McRae, AR 72101, US; (54) AMBALAJ CU DESCHIDERE FIABILĂ

(51) **B 65 D 81/36**; A 47 G 19/02; A 01 G 9/10; (21) 97100430 (22) 12.06.1997 (86) EP 97109539.3 (87) EP 0814033 29.12.1997 (30) CH 1507/96 17.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon - Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051 Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE; (72) Monetti, Fabrizio, 10138 Torino, IT; (54) AMBALAJ PENTR PRODUSE ALIMENTARE

(51) **B 65 D 83/00**; B 05 B 11/00; (21) 97100057 (22) 29.11.1996 (86) EP 96203383.3 (87) EP 0782963 09.07.1997 (30) IT MI952658 18.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Guala Dispensing S.R.L., 15047 Alessandria, IT; (72) Battagazzore, Piero, 15100 Alessandria, IT; (54) DISTRIBUTOR DE PRODUSE SUB FORMĂ DE PASTĂ CUM AR FI PASTA DE DINTI, CREMELE COSMETICE, S.A.

(51) **B 65 D 90/56**; (21) 97100381 (22) 10.06.1997 (86) EP 97810362.0 (87) EP 0812784 17.12.1997 (30) CH 1466/96 11.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Novindustra AG, 4450 Sissach, CH; (72) Bohler, Manfred, 4410 Liestal, CH; (54) FERMOAR PLIAT

(51) **B 65 F 1/00**; B 65 F 1/10; (21) 97100243 (22) 22.04.1997 (86) EP 97106670.9 (87) EP 0803451 29.10.1997 (30) PL 10459496 22.04.1996; DE 29607779 U 29.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Frithjof W. Schepke GmbH, 28209 Bremen, DE; (72) Kacprzak, Janusz, 78-600 Walcz, PL; Strok, Stefan, 78-600 Walcz, PL; Binger, Rainer, 27721 Ritterhude, DE; Linder, Roland, 27628 Hagen, DE; (54) REZERVOR COLECTOR

(51) **B 65 G 15/50**; B 65 G 47/31; (21) 97100205 (22) 26.06.1997 (86) EP 97401501.8 (87) EP 0798240 01.10.1997 (30) FR 9613820 13.11.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) XEDA INTERNATIONAL, 13670 Saint-Andiol, FR; (72) Sardo, Alberto, 13160 - Chateaurenard, FR; (54) DISPOZITIV PENTR TRANSPORTUL PRODUSELOR CU TRANSPORTOR CU BANDĂ

(51) **B 65 G 29/00**; F 16 H 27/06; (21) 97100027 (22) 06.12.1996 (86) EP 96402654.6 (87) EP 0778230 11.06.1997 (30) FR 9514532 08.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) SIRAGA S.A.(société anonyme), F-36500 Buzançais, FR; (72) Rufflet, Jaques, 36130 Deols, FR; Pitois, Jean-Louis, 37150 Luzille, FR; Pion, Michel, 36500 Buzançais, FR; (54) PLACĂ

TURNANTĂ, ÎN SPECIAL PENTRU CARUSEL DE TRATARE A BUTELIILOR DE GAZ

(51) **B 65 G 67/60** ; B 65 G 17/12; (21) 97100208 (22) 11.03.1997 (86) EP 97104030.8 (87) EP 0799782 08.10.1997 (30) IT GE960026 05.04.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A., 20121 Milano, IT; (72) De Capitani di Vimercate, Ernesto, 16132 Genova, IT; (54) ELEVATOR CU GĂLEȚI

(51) **B 65 H 18/10** ; B 65 H 20/06; (21) 97100310 (22) 02.06.1997 (86) EP 97303696.5 (87) EP 0810172 03.12.1997 (30) US 656802 31.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) FMC CORPORATION, Chicago Illinois 60601, US; (72) Anderson, Danford C., Green Bay, Wisconsin 54311, US; Kessel, Michael G., Green Bay, Wisconsin 54311, US; Fiedler, Lee B., Denmark, Wisconsin 54208, US; Romenesko, Scott C., Green Bay, Wisconsin 54304, US; (54) APARAT PENTRU FABRICAREA RULOURILOR PENTRU BENZI CONTINUE SAU INTERÂMBUCATE APARAT PENTRU FABRICAREA RULOURILOR PENTRU BENZI CONTINUE SAU INTERÂMBUCATE

(51) **B 66 B 1/18** ; B 66 B 9/00; (21) 97100431 (22) 19.06.1997 (86) EP 97304314.4 (87) EP 0814047 29.12.1997 (30) US 666181 19.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Farmington, CT 06032, US; (72) Barker, Frederick H., Bristol, CT 06010, US; Cooney, Anthony, Unionville, CT 06085, US; Bittar, Joseph, Avon, CT 06001, US; McCarthy, Richard Charles, Simsbury, CT 06070, US; Bennet, Paul, Waterbury, CT 06710, US; Powell, Bruce A., Canton, CT 06019, US; Salmon, John Kennedy, South Windsor, CT 06074, US; Wan, Samuel C., Simsbury, CT 06070, US; (54) SINCRONIZATOR DE SOSIRE A UNUI ASCENSOR LA UN ETAJ AL CLĂDIRII

(51) **B 66 B 9/00** ; (21) 97100432 (22) 19.06.1997 (86) EP 97304315.1 (87) EP 0814048 29.12.1997 (30) US 666188 19.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Farmington, CT 06032, US; (72) Barker, Frederick H., Bristol, CT 06010, US; Cooney, Anthony, Unionville, CT 06085, US; Bittar, Joseph, Avon, CT 06001, US; McCarthy, Richard Charles, Simsbury, CT 06070, US; Bennett, Paul, Waterbury, CT 06710, US; Powell, Bruce A., Canton, CT 06019, US; Salmon, John Kennedy, South Windsor, CT 06074, US; Wan, Samuel C., Simsbury, CT 06070, US; (54) CABINĂ DE ASCENSOR ALIMENTÂND ASCENOARELE LOCALE

(51) **B 66 B 9/02** ; B 66 B 11/04; (21) 97100433 (22) 19.06.1997 (86) EP 97304316.9 (87) EP 0814049 29.12.1997 (30) US 666162 19.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Farmington, CT 06032, US; (72) Barker, Frederick H., Bristol, CT 06010, US; Cooney, Anthony, Unionville, CT 06085, US; Bittar, Joseph, Avon, CT 06001, US; McCarthy, Richard Charles, Simsbury, CT 06070, US; Bennett, Paul, Waterbury, CT 06710, US; Powell, Bruce A., Canton, CT 06019, US; Salmon, John Kennedy, South Windsor, CT 06074, US; Wan, Samuel C., Simsbury, CT 06070, US; (54) TRANSFER DE CABINE DE ASCENSOR ÎNTRE CASE A ASCENSORULUI, NEADIACENTE

(51) **B 66 B 9/08** ; (21) 97100352 (22) 03.06.1997 (86) EP 97830269.3 (87) EP 0811575 10.12.1997 (30) IT MN960019 04.06.1996; IT MN970016 20.05.1997; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Faccioli, Giovanni, 46040 Monzambano (Mantova), IT; (72) Faccioli, Giovanni, 46040 Monzambano (Mantova), IT; (54) ASCENSOR PENTRU SCARĂ ÎN SPIRALĂ

(51) **B 66 C 1/28** ; (21) 97100219 (22) 18.12.1996 (86) EP 96830633.2 (87) EP 0802146 22.10.1997 (30) IT UD960019 U 19.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Costruzioni Meccaniche Conte S.r.l., 31044 Montebelluna (TV), IT; (72) Conte, Antonio, 31044 Montebelluna (TV), IT; (54) DISPOZITIV PENTRU MANEVRAREA BOBINELOR

(51) **B 66 F 9/24** ; (21) 97100231 (22) 03.04.1997 (86) EP 97200980.7 (87) EP 0802153 22.10.1997 (30) IT MI960767 19.04.1996; (84) RO, SI, (71) Fiat OM Carrelli Elevatori S.p.A., 20089 Rozzano (Milano), IT; (72) Lanza, Fabrizio, 17047 Vado Ligure (Savona), IT; Parente, Sante, 70042 Mola Di Bari (Bari), IT; (54) DISPOZITIV PENTRU A RIDICA ȘI COBORÎ SUPORTUL SARCINII UNUI CĂRUCIOR-ELEVATOR

(51) **B 67 D 1/00** ; B 01 F 3/04; (21) 97100228 (22) 11.04.1997 (86) EP 97105969.6 (87) EP 0802155 22.10.1997 (30) DE 19614754 16.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) STADTWERKE DUSSELDORF AG., D-40215 Düsseldorf, DE; (72) Oesterwind, Dieter, 52428 Jülich, DE; Irmscher, Rudolf, 52353 Düren, DE; (54) METODĂ ȘI DISPOZITIV PENTRU RĂCIREA ȘI CARBONATAREA APEI POTABILE

(51) **C 02 F 1/46** ; C 02 F 1/48; (21) 97100147 (22) 05.11.1996 (86) EP 96308017.1 (87) EP 0773191 14.05.1997 (30) US 6297 07.11.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) IBBOTT, Jack Kenneth, Tokyo 106, JP; (72) Ibott, Jack Kenneth, Tokyo, JP; (54) APARAT ȘI METODĂ PENTRU CONTROLUL AGLOMERATELOR MOLECULARE ÎN FLUIDE

(51) **C 03 C 3/087** ; C 03 C 4/02; C 03 C 4/08; C 03 C 3/091; (21) 97100230 (22) 17.04.1997 (86) EP 97106404.3 (87) EP 0802168 22.10.1997 (30) US 632536 19.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US; (72) Longobardo, Anthony Vincent, Butler, Pennsylvania 16001, US; Yates, Robert Alan, McKeesport, Pennsylvania 15132, US; (54) STICLĂ DE SILICE-VAR-SODĂ Fără NICHEL CARE PREZINTĂ O TRANSMISIE JOASĂ A LUMINII ÎN DOMENIILE U.V., VIZIBIL ȘI I.R. STICLĂ SILICO-SODO-CALCICĂ SUBSTANȚIAL LIPSIȚĂ DE NICHEL ȘI PREZENTÂND O SLABĂ TRANSMISIE ÎN SPECTRUL ULTRAVIOLET VIZIBIL ȘI INFRAROȘU

(51) C 03 C 17/34 ; C 03 C 17/36; C 03 B 23/023; (21) 97100029 (22) 13.12.1996 (86) EP 96120113.4 (87) EP 0779255 18.06.1997 (30) US 572061 14.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US; (72) Lingle Philip J., Temperance, Michigan 48182, US; Hartig, Klaus W., Brighton, Michigan 48116, US; Larson, Steven L., Monroe, Michigan 48162, US; (54) STICLE REACOPERITE PRIN PULVERIZARE CARE POT FI TRATATE TERMIC, ADAPTABILE, DURABILE ȘI CARE REFLECTĂ RADIAȚIA IR ȘI PROCEDEUL LOR DE FABRICATIE

(51) C 03 C 17/36 ; B 32 B 17/10; C 03 C 27/12; (21) 97100062 (22) 04.11.1996 (86) EP 96117615.3 (87) EP 0771766 07.05.1997 (30) US 552366 02.11.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US; (72) Hartig, Klaus W., Brighton, Michigan 48116, US; Larson, Steven L., Monroe, Michigan 48162, US; Lingle, Philip J., Temperance, Michigan 48182, US; (54) SISTEM DE ACOPERIRE A STICLEI NEUTRE, DURABIL, DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ ȘI AVÂND O SLABĂ EMISIVITATE, VITRAJ IZOLANT PRODUS PORNIND DE LA ACESTA ȘI METODĂ DE PRODUCERE A LOR

(51) C 03 C 17/36 ; E 06 B 3/66; (21) 97100182 (22) 19.03.1997 (86) EP 97104710.5 (87) EP 0796825 24.09.1997 (30) US 611457 22.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US; (72) Hartig, Klaus W., Brighton, Michigan 48116, US; Larson, Steven L., Monroe, Michigan 48162, US; Lingle, Philip J., Temperance, Michigan 48182, US; (54) ARTICOL DIN STICLĂ ACOPERIT PRIN PULVERIZARE, REZISTENT LA STIVUIRE REDUSĂ ȘI PREZENTÂND O CULOARE ÎN VIZIBIL SUBSTANȚIAL NEUTRĂ, VITRAJ IZOLANT ȘI PROCEDEU PENTRU FABRICAREA LOR

(51) C 04 B 14/28 ; C 04 B 7/52; (21) 97100137 (22) 28.02.1997 (86) EP 97103344.4 (87) EP 0792849 03.09.1997 (30) IT MI960398 01.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ITALCEMENTI S.p.A., 24100 Bergamo, IT; (72) Cangiano, Stefano, 25060 Torre de Roveri (BG), IT; Frigeni, Gianmario, 24132 Bergamo, IT; Cassar, Luigi, 20097 San Donato Milanese (MI), IT; Tognon, Gianpietro, 24124 Bergamo, IT; (54) CIMENT PORTLAND UMPLUT CU PIATRĂ DE VAR

(51) C 05 F 9/00 ; F 26 B 17/20; C 10 L 5/46; A 23 K 1/00; (21) 97100189 (22) 14.03.1997 (86) EP 97200781.9 (87) EP 0796832 24.09.1997 (30) IT MI960579 22.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) VOMM CHEMIPHARMA S.r.l., 20121 Milano, IT; (72) Vezzani, Corrado, 20146 Milano, IT; (54) PROCEDEU DE ELIMINARE A DEȘEURILOR UMEDE

(51) C 07 C 43/205 ; C 07 C 217/82; C 07 C 323/20; A 01 N 31/16; A 01 N 33/10; (21) 97100092 (22) 30.01.1997 (86) EP 97400220.6 (87) EP 0787710 06.08.1997 (30) JP 15224/96 31.01.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Chuo-ku Osaka 541, JP; (72) Izumi, Keiichi, Toyonaka-shi, Osaka, JP; Ikegami, Hiroshi, Takarazuka-shi, Hyogo, JP; Suzuki, Masaya,

Takarazuka-shi, Hyogo, JP; Sakamoto, Noriyasu, Toyonaka-shi, Osaka, JP; Takao, Hirotaka, Sanda-shi, Hyogo, JP; (54) COMPUS FLUORPROPENIC INSECTICID CARE ÎL CONTINE ȘI INTERMEDIAR PENTRU OBȚINEREA ACESTUIA

(51) C 07 C 49/92 ; C 08 F 4/68; C 08 F 210/02; (21) 97100110 (22) 15.01.1997 (86) EP 97100503.8 (87) EP 0790227 20.08.1997 (30) IT MI960294 16.02.1996; (84) RO, (71) ENICHEM S.p.A., 20124 Milano, IT; (72) Tanaglia, Tiziano, Bologna, IT; Previati, Silvia, Formignana (Ferrara), IT; Abis, Luigi, Novara, IT; Gila, Liliana, Cameriano (Novara), IT; (54) COMPONENT CATALITIC PE BAZĂ DE VANADIU ȘI UTILIZAREA LUI LA PREPARAREA EP(D)M

(51) C 07 C 69/753 ; C 07 C 69/757; C 07 C 251/42; C 07 C 251/82; (21) 97100273 (22) 02.05.1997 (86) EP 97303020.8 (87) EP 0806408 12.11.1997 (30) US 16879 P 06.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Hornback, William Joseph, Fishers, Indiana 46038, US; Munroe, John Edwin, Indianapolis, Indiana 46220, US; (54) COMPUȘI ANTIVIRALI

(51) C 07 C 69/753 ; C 07 C 69/757; C 07 C 251/42; (21) 97100278 (22) 02.05.1997 (86) EP 97303047.1 (87) EP 0806409 12.11.1997 (30) US 16902 06.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Mauldin, Scott Carl, Indianapolis, Indiana 46221, US; Munroe, John Edwin, Indianapolis, Indiana 46220, US; (54) COMPOZIȚII ANTIVIRALE

(51) C 07 C 69/757 ; C 07 C 69/753; C 07 C 251/44; C 07 C 61/39; C 07 C 229/08; C 07 C 271/22; C 07 C 237/36; (21) 97100276 (22) 02.05.1997 (86) EP 97303043.0 (87) EP 0806410 12.11.1997 (30) US 16901 06.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Hornback, William Joseph, Fishers, Indiana 46038, US; Mauldin, Scott Carl, Indianapolis, Indiana 46221, US; Munroe, John Edwin, Indianapolis, Indiana 46220, US; (54) COMPOZIȚII ANTIVIRALE

(51) C 07 C 69/757 ; C 07 C 251/44; C 07 D 211/62; C 07 C 213/30; C 07 C 69/96; C 07 D 211/22; C 07 C 235/16; C 07 C 235/06; C 07 C 229/50; C 07 C 333/04; C 07 C 309/89; (21) 97100277 (22) 02.05.1997 (86) EP 97303046.3 (87) EP 0806411 12.11.1997 (30) US 16925 06.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Hornback, William Joseph, Fishers, Indiana 46038, US; Mauldin, Scott Carl, Indianapolis, Indiana 46221, US; Munroe, John Edwin, Indianapolis, Indiana 46220, US; (54) COMPOZIȚII ANTIVIRALE

(51) C 07 C 69/757 ; C 07 C 251/44; C 07 C 251/60; C 07 C 69/753; (21) 97100353 (22) 02.05.1997 (86) EP 97303023.2 (87) EP 0811599 10.12.1997 (30) US 16926 06.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Mauldin, Scott Carl, Indianapolis, Indiana 46221, US; Munroe, John Edwin, Indianapolis, Indiana 46220, US; (54) COMPOZIȚII ANTIVIRALE

Indianapolis, Indiana 46220, US; (54) COMPUŞI ANTIVIRALI COMPUŞI ANTIVIRALI

(51) **C 07 C 69/757**; C 07 C 69/753; C 07 C 251/44; (21) 97100354 (22) 02.05.1997 (86) EP 97303042.2 (87) EP 0811600 10.12.1997 (30) US 16964 P 06.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Mauldin, Scott Carl, Indianapolis, Indiana 46221, US; Munroe, John Edwin, Indianapolis, Indiana 46220, US; (54) COMPUŞI ANTIVIRALI

(51) **C 07 C 229/50**; C 07 D 235/02; A 61 K 31/195; (21) 97100004 (22) 14.11.1996 (86) EP 96308215.1 (87) EP 0774455 21.05.1997 (30) US 6871 16.11.1995; GB 9605430 15.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Dominguez-Fernandez, Carmen, Madrid, ES; Helton, David Reed, Greenfield, Indiana 46140, US; Massey, Steven Marc, Indianapolis, Indiana 46268, US; Menn, James Allen, Indianapolis, Indiana 46268, US; (54) ANTAGONIȘTI AI RECEPTORULUI AMINO-ACID EXCITANT

(51) **C 07 C 235/16**; C 07 D 221/06; C 07 D 307/93; C 07 D 313/12; C 07 D 333/78; C 07 D 337/12; C 07 D 491/044; C 07 D 495/04; A 61 K 31/35; A 61 K 31/38; A 61 K 31/435; (21) 97100196 * (22) 16.10.1996 (86) EP 96935342.4 (87) EP 0798288 01.10.1997 / WO9714672 24.04.1997 (30) JP 267232/95 16.10.1995; JP 324298/95 13.12.1995; (84) RO, SI, (71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP; (72) YOSHIDA, Makoto, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP; SASAKI, Shin-ichi, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP; AONO, Shigeru, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP; FUJIWARA, Shigeki, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP; TAKAI, Haruki, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP; YAMAGATA, Tsuyoshi, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP; NAGASAHIMA, Ken, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP; KARASAWA, Akira, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP; (54) COMPUŞI TRICICLICI

(51) **C 07 C 327/22**; C 07 D 317/30; C 07 D 307/32; (21) 97100032 (22) 09.12.1996 (86) EP 96308899.2 (87) EP 0779275 18.06.1997 (30) US 8522 13.12.1995; GB 9600757 15.01.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Weigel, John Ashley, Lafayette, Indiana 47905, US; (54) ESTERI ALFA, ALFA-DIFLUOR-BETA-HIDROXI-TIOL ŞI SINTEZA ACESTORA

(51) **C 07 D 205/08**; C 07 D 405/04; A 61 K 31/395; (21) 97100122 (22) 03.02.1997 (86) EP 97101644.9 (87) EP 0791580 27.08.1997 (30) HR 960061 06.02.1996; HR 970036 20.01.1997; (84) RO, (71) PLIVA farmaceutska, kemijska, prehrambena i kozmeticka industrija dionicko drustvo, 10000 Zagreb, HR; (72) Lukic, Irena, 10000 Zagreb, HR; (54) NOI DERIVATI AI 3-BROM ŞI 3,3-DIBROM-4-OXO-1-AZETIDINE, PROCEDEU DE PREPARARE A ACESTORA ŞI UTILIZAREA LOR

(51) **C 07 D 209/10**; A 61 K 31/40; C 07 D 209/12; C 07 D 405/12; C 07 D 405/04; C 07 D 209/02; C 07 D 209/52; C 07 D 209/30; C 07 D 209/42; (21) 97100234 (22) 15.04.1997 (86) EP 97302576.0 (87) EP 0802183 22.10.1997 (30) US 633974 19.04.1996; US 833271 04.04.1997; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US; (72) Miller, Chris P., Strafford, Pennsylvania 19087, US; Tran, Bach D., Media, Pennsylvania 19603, US; Collini, Michael D., Clifton Heights, Pennsylvania 19018, US; (54) AGENȚI ESTROGENI

(51) **C 07 D 209/12**; C 07 D 403/12; C 07 D 413/12; A 61 K 31/40; (21) 97100235 (22) 15.04.1997 (86) EP 97302577.8 (87) EP 0802184 22.10.1997 (30) US 633972 19.04.1996; US 633976 19.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US; (72) Miller, Chris P., Strafford, Pennsylvania 19087, US; Tran, Bach D., Media, Pennsylvania 19603, US; Collini, Michael D., Clifton Heights, Pennsylvania 19018, US; (54) N-BENZIL-2-FENILINDOLI CA AGENȚI ESTROGENI

(51) **C 07 D 209/14**; A 61 K 31/445; C 07 D 401/04; C 07 D 401/12; C 07 D 401/14; C 07 D 333/58; C 07 D 409/04; C 07 D 417/12; (21) 97100382 (22) 12.06.1997 (86) EP 97304125.4 (87) EP 0812826 17.12.1997 (30) US 19751 P 14.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Audia, James Edmund, Indianapolis, Indiana 46278, US; Koch, Daniel James, Indianapolis, Indiana 46254, US; Matry, Thomas Edward, Indianapolis, Indiana 46227, US; Nissen, Jeffrey Scott, Indianapolis, Indiana 46268, US; Rocco, Vincent Patrick, Indianapolis, Indiana 46228, US; Xu, Yao-Chang, Fishers, Indiana 46038, US; (54) DERIVATI 1H-INDOL ŞI BENZO(B)TIOFEN CU GRUPE 4(1,2,3,6-TETRAHIDROPIRIDIL ŞI 4-PIPERIDINAL LEGATE DE UN CICLU HETEROCICLIC CA INHIBITORI AI REABSORBȚIEI SEROTONINEI

(51) **C 07 D 209/52**; C 07 D 307/93; C 07 D 333/78; A 61 K 31/34; A 61 K 31/38; A 61 K 31/40; (21) 97100006 (22) 14.11.1996 (86) EP 96308216.9 (87) EP 0774461 21.05.1997 (30) US 6864 16.11.1995; GB 9605434 15.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Menn, James Allen, Indianapolis, Indiana 46268, US; Valli, Matthew John, Indianapolis, Indiana 46228, US; Massey, Steven Marc, Indianapolis, Indiana 46268, US; (54) DERIVATI DE AMINOACIZI EXCITANȚI

(51) **C 07 D 213/30**; C 07 D 213/50; C 07 D 213/38; C 07 D 401/06; C 07 D 417/06; A 61 K 31/44; (21) 97100177 (22) 07.03.1997 (86) EP 97103813.8 (87) EP 0796846 24.09.1997 (30) DE 19610932 20.03.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE; (72) Schmidt, Gunter, Dr., 42115 Wuppertal, DE; Angerbauer, Rolf, Dr., Higashinada-ku, Kobe-shi, JP; Brandes, Arndt, Dr., 42115

Wuppertal, DE; Lögers, Michael, Dr., 42327 Wuppertal, DE; Müller-Gliemann, Matthias, Dr., 42719 Solingen, DE; Bischoff, Hilmar, Dr., 42113 Wuppertal, DE; Schmidt, Delf, Dr., 42113 Wuppertal, DE; Wöhleifel, Stefan, Dr., 40721 Hilden, DE; (54) **PIRIDINE 2-ARIL SUBSTITUITE**

(51) **C 07 D 213/81**; C 07 D 239/42; C 07 D 241/24; C 07 D 253/06; B 01 J 31/24; (21) 97100197 (22) 10.03.1997 (86) EP 97103981.3 (87) EP 0798296 01.10.1997 (30) CH 735/96 21.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) LONZA AG, CH-3945 Gampel/Wallis, CH; (72) Roduit, Jean-Paul, Dr., 3979 Grône (Kanton Wallis), CH; Kalbermatten, Georges, 3938 Ausserberg (Kanton Wallis), CH; (54) **PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACIZILOR CARBOXILICI HETEROAROMATICI AI ARILAMIDELOR**

(51) **C 07 D 213/81**; C 07 D 239/42; C 07 D 241/24; C 07 D 253/06; B 01 J 31/24; (21) 97100222 (22) 25.03.1997 (86) EP 97105060.4 (87) EP 0802189 22.10.1997 (30) CH 806/96 28.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Lonza AG, 4002 Basel, CH; (72) Roduit, Jean-Paul, Dr., 3979 Grône (Kanton Wallis), CH; Kalbermatten, Georges, 3938 Ausserberg (Kanton Wallis), CH; (54) **PROCEDEU DE PREPARARE A ACIZILOR CARBOXILICI HETEROAROMATICI AI ARILAMIDELOR**

(51) **C 07 D 213/81**; C 07 D 401/12; A 01 N 43/40; A 01 N 43/56; (21) 97100267 (22) 14.04.1997 (86) EP 97106080.1 (87) EP 0806415 12.11.1997 (30) CH 1178/96 09.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) LONZA AG, CH-3945 Gampel/Wallis, CH; (72) Roduit, Jean-Paul, Dr., 3979 Grône, Kanton Wallis, CH; Kalbermatten, Georges, 3938 Ausserberg, Kanton Wallis, CH; (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A ARILAMIDELOR ACIZILOR CARBOXILICI HETEROAROMATICI**

(51) **C 07 D 233/70**; (21) 97100100 (22) 07.02.1997 (86) EP 97102004.5 (87) EP 0789019 13.08.1997 (30) CH 332/96 09.02.1996; (84) RO, (71) LONZA AG, CH-3945 Gampel/Wallis, CH; (72) Jackson, Barry, Dr., 3902 Brig/Glis (Kanton Wallis), CH; (54) **PROCEDEU PENTRU OBȚINEREA SÂRURILOR DE 4-OXOIMIDAZOL**

(51) **C 07 D 239/26**; A 61 K 31/415; C 07 D 257/04; C 07 C 327/48; C 07 D 277/24; C 07 C 311/08; C 07 C 317/40; C 07 D 207/32; C 07 D 417/12; C 07 F 9/24; (21) 97100141 (22) 21.02.1997 (86) EP 97301151.3 (87) EP 0792873 03.09.1997 (30) US 12416 P 28.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) American Cyanamid Company, Madison, New Jersey 07940-0874, US; (72) Tomcufcik, Andrew Stephen, Old Tappan, New Jersey 07675, US; Hinson, Joseph William, Spring Valley, New York 10977, US; (54) **N-(FENOXI-ALCHIL) CARBOXAMIDE ȘI UTILIZAREA LOR CA AGENȚI ANTI-AGENTI ANTIARITMICI**

(51) **C 07 D 239/34**; C 07 D 239/46; C 07 D 239/52; C 07 D 239/56; C 07 D 239/60; C 07 D 405/12; C 07 D 401/12; (21) 97100223 (22) 26.03.1997 (86) EP 97105137.0 (87) EP 0802193 22.10.1997 (30) CH 893/96 09.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) LONZA AG, CH-3945 Gampel/Wallis, CH; (72) Bessard, Ives, Dr., 3960 Sierre (Kanton Wallis), CH; Stucky, Gerhard, Dr., 3902 Brig-Glis (Kanton Wallis), CH; (54) **PROCEDEU PENTRU PREPARAREA PIRIMIDINELOR SUBSTITUITE**

(51) **C 07 D 239/52**; (21) 97100199 (22) 25.03.1997 (86) EP 97105061.2 (87) EP 0798297 01.10.1997 (30) CH 780/96 26.03.1996; CH 1740/96 11.07.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) LONZA AG, CH-3945 Gampel/Wallis, CH; (72) Schmidt, Beat, Dr., 3937 Baltschieder (Kanton Wallis), CH; Stucky, Gerhard, Dr., 3902 Brig-Glis (Kanton Wallis), CH; (54) **PROCEDEU PENTRU PREPARAREA 2-ALCOXI-6-(TRIFLUORMETIL)-PIRIMIDIN-4-OL**

(51) **C 07 D 239/94**; A 61 K 31/505; (21) 97100091 (22) 04.02.1997 (86) EP 97300703.2 (87) EP 0787722 06.08.1997 (30) US 11128 05.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) American Cyanamid Company, Madison, New Jersey 07940-0874, US; (72) Wissner, Allan, Ardsley, New York 10502, US; Johnson, Bernard Dean, Stony Point, New York 10980, US; Floyd, Middleton Brawner, Jr., Suffern, New York 10901, US; Kitchen, Douglas Bruce, Washingtonville, New York 10992, US; (54) **DERIVATI DE CHINAZOLINA SUBSTITUITI**

(51) **C 07 D 241/44**; C 07 D 403/12; A 61 K 31/495; (21) 97100138 (22) 05.02.1997 (86) EP 97200318.0 (87) EP 0792874 03.09.1997 (30) GB 9604400 01.03.1996; (84) LV, RO, SI, (71) Pfizer Limited, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB; Pfizer Research and Development Company, N.V.S.A., Dublin 1, IE; (72) Mowbray, Charles Eric, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB; Stobie, Alan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB; (54) **DERIVATI DE CHINOXALINA UTILI ÎN TERAPIE**

(51) **C 07 D 251/54**; C 07 D 251/68; A 61 K 31/53; (21) 97100172 (22) 12.02.1997 (86) EP 97300905.3 (87) EP 0795549 17.09.1997 (30) US 11542 13.02.1996; US 789038 27.01.1997; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) American Cyanamid Company, Madison, New Jersey 07940-0874, US; (72) Gluzman, Yakov, US; Larocque, James Paul, Highland Mills, New York, 10930, US; O'Hara, Bryan, Mark, Pearl River, New York, 10965, US; Morin, John Edward, Cold Spring, New York, 10516, US; Ellestad, George Alfred, Pearl River, New York, 10965, US; Mitsner, Boris, Nanuet, New York, 10954, US; Ding, Wei-Dong, Nanuet, New York, 10954, US; Raifeld, Yuri Efimovich, Tarrytown, New York, 10591, US; Nikitenko, Antonina Aristotelevna, Tarrytown, New York, 10591, US; (54) **DERIVATI BIS-FARIL-OXI-(AMINO)-TRIAZINIL-OXI(AMINO)ARIL, PREPARAREA LOR ȘI UTILIZAREA LOR CA AGENȚI ANTI-VIRALI**

(51) C 07 D 255/02 ; C 07 D 257/02; C 07 D 273/02; C 07 D 273/08; C 07 D 273/00; C 07 D 285/00; C 07 D 291/02; C 07 D 413/06; C 07 D 417/06; C 07 D 419/06; A 61 K 31/395; (21) 97100142 (22) 26.02.1997 (86) EP 97301272.7 (87) EP 0792875 03.09.1997 (30) US 12375 27.02.1996; US 25081 30.08.1996; US 12365 27.02.1996; US 25080 30.08.1996; US 20633 20.12.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Norman, Bryan Hurst, Indianapolis, Indiana 46236, US; Shih, Chuan, Carmel, Indiana 46033, US; Kroin, Julian Stanley, Indianapolis, Indiana 46234, US; (54) DERIVATI DE CRIPTOFICINA SI UTILIZAREA LOR CA AGENTI ANTI-MICROTUBULI

(51) C 07 D 295/06 ; A 61 K 31/495; (21) 97100434 (22) 12.06.1997 (86) EP 97304107.2 (87) EP 0814081 29.12.1997 (30) US 20807 P 17.06.1996; (84) RO, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Kroin, Julian Stanley, Indianapolis, Indiana 46234, US; Norman, Bryan Hurst, Indianapolis, Indiana 46236, US; (54) MODULATORI REZISTENȚI LA MEDICAMENTE MULTIPLE

(51) C 07 D 305/14 ; (21) 97100300 * (22) 01.11.1996 (86) EP 96937101.2 (87) EP 0809639 03.12.1997 / WO9721696 19.06.1997 (30) US 572240 13.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Xechem, Inc., New Brunswick, NJ 08901-3279, US; (72) PANDEY, Ramesh, C., Highland Park, NJ 08904, US; YANKOV, Luben, K., Edison, NJ 08817, US; (54) SEPARAREA SI PURIFICAREA PACLTAXELULUI SI CEFALOMANINEI

(51) C 07 D 309/12 ; C 07 D 295/14; C 07 C 69/38; C 07 C 229/22; C 07 D 213/55; A 61 K 31/19; A 61 K 31/35; A 61 K 31/215; (21) 97100135 (22) 14.02.1997 (86) EP 97102372.6 (87) EP 0792878 03.09.1997 (30) IT MI960359 27.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Dompé S.P.A., I-67100 L'Aquila, IT; (72) Allegretti, Marcello, 67100 L'Aquila, IT; Mantovanini, Marco, 67100 L'Aquila, IT; Caselli, Gianfranco, 67100 L'Aquila, IT; Fiorentino, Simonetta, 67100 L'Aquila, IT; Clavenna, Gaetano, 67100 L'Aquila, IT; Gandomi, Carmelo A., 67100 L'Aquila, IT; (54) ACIZI CARBOXILICI GEMINALI SI ESTERI AI ACESTUIA, FORMULARI FARMACEUTICE CARE II CONTAIN SI UTILIZAREA LOR IN TRATAMENTUL DISMETABOLISMULUI OSULUI ACIZI CARBOXILICI GEMINALI SI ESTERI AI ACESTUIA, FORMULARI FARMACEUTICE CARE II CONTAIN SI UTILIZAREA LOR IN TRATAMENTUL DISMETABOLISMULUI OSULUI

(51) C 07 D 319/20 ; C 07 D 327/06; C 07 D 265/36; C 07 D 317/62; C 07 C 205/37; (21) 97100079 (22) 23.01.1997 (86)

EP 97200185.3 (87) EP 0786459 30.07.1997 (30) EP 96200169 25.01.1996; (84) RO, (71) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V, NL-1381 CP Weesp, NL; (72) Buizer, Nicolaas, c/o Octrooibureau Zoan B. V., 1380 AC Weesp, NL; Kruse, Chris G., c/o Octrooibureau Zoan B. V., 1380 AC Weesp, NL; Schenk, Klara M., c/o Octrooibureau Zoan B. V., 1380 AC Weesp, NL; Shadid, Belal, c/o Octrooibureau Zoan B. V., 1380 AC Weesp, NL; (54) PROCEDEU DE PREPARARE A UNUI ENANTIOMER DE ALCOOL HETERO-BICICLIC

(51) C 07 D 333/38 ; C 07 D 215/54; C 07 D 307/68; C 07 D 213/78; C 07 D 213/89; C 07 D 217/26; C 07 D 413/04; C 07 D 295/08; C 07 C 259/02; A 61 K 31/44; (21) 97100220 * (22) 01.11.1996 (86) EP 96935195.6 (87) EP 0801649 22.10.1997 / WO9716439 09.05.1997 (30) HU 9503141 02.11.1995; (84) LT, LV, RO, SI, (71) BIOREX KUTATO ES FEJLESZTÖ RT., 8200 Veszprém, HU; (72) Vigh, Laszlo, 6716 Szeged, HU; Literati Nagy, Peter, 1037 Budapest, HU; Szilbereky, Jeno, 1122 Budapest, HU; Ürögdi, Laszlo, 1184 Budapest, HU; Jednakovits, Andrea, 2000 Szentendre, HU; Jaszlits, Laszlo, 1122 Budapest, HU; Biro, Katalin, 1022 Budapest, HU; Marvanyos, Ede, 1139 Budapest, HU; Barabas, Mihaly, 1111 Budapest, HU; Hegedüs, Erzsébet, 1027 Budapest, HU; Koranyi, Laszlo, 1022 Budapest, HU; Kürthy, Maria, 1171 Budapest, HU; Balogh, Gábor, 6726 Szeged, HU; Horvath, Ibolya, 6726 Szeged, HU; Török, Zsolt, 6726 Szeged, HU; Udvardy, Eva, 1126 Budapest, HU; Dorman, György, 1116 Budapest, HU; Medzihradsky, Dénes, 1191 Budapest, HU; Mézes, Bea, 1115 Budapest, HU; Kovacs, Eszter, 6726 Szeged, HU; Duda, Ernö, 1111 Budapest, HU; Farkas, Beatrix, 6723 Szeged, HU; Glatz, Attila, 6723 Szeged, HU; (54) DERIVATI DE HIDROXILAMINĂ UTILI PENTRU CREȘTEREA PRODUCȚIEI DE PROTECTOR MOLECULAR SI PREPARAREA ACESTORA

(51) C 07 D 333/56 ; A 61 K 31/34; A 61 K 31/38; A 61 K 31/40; (21) 97100003 (22) 04.11.1996 (86) EP 96307955.3 (87) EP 0773217 14.05.1997 (30) US 6350 07.11.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Dantzig, Anne Hollins, Crawfordsville, Indiana 47933, US; Grese, Timothy Alan, Indianapolis, Indiana 46236, US; Norman, Bryan Hurst, Indianapolis, Indiana 46236, US; Palkowitz, Alan David, Carmel, Indiana 46032, US; Sluka, James Patrick, Greenwood, Indiana 46143, US; Starling, James Jacob, Carmel, Indiana 46033, US; Winter, Mark Alan, Indianapolis, Indiana 46220, US; (54) DERIVATI DE BENZOTIOZEN PENTRU TRATAREA TUMORILOR REZISTENTE

(51) C 07 D 333/56 ; A 61 K 31/38; (21) 97100129 (22) 19.02.1997 (86) EP 97301058.0 (87) EP 0791590 27.08.1997 (30) US 11990 21.02.1996; (84) RO, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Cullinan, George Joseph, Trafalgar, Indiana 46181, US; (54) BENOTIOFENI, FORMULARI SI METODE CARE-I FOLOSESC

(51) **C 07 D 333/56** ; C 07 D 333/64; A 61 K 31/38; (21) 97100131 (22) 19.02.1997 (86) EP 97301068.9 (87) EP 0791591 27.08.1997 (30) US 12044 22.02.1996; GB 9604912 08.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US;* (72) *Cullinan, George Joseph, Trafalgar, Indiana 46181, US; Palkowitz, Alan David, Carmel, Indiana 46032, US;* (54) **BENZOTIOFENI, FORMULĂRI CARE-I CONȚIN ȘI METODE**

(51) **C 07 D 333/56** ; A 61 K 31/445; A 61 K 31/38; (21) 97100279 (22) 06.05.1997 (86) EP 97303090.1 (87) EP 0806420 12.11.1997 (30) US 17110 09.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US;* (72) *Clay, Michel, Paul, Greenwood, Indiana 46142, US; Frölik, Charles Alan, Indianapolis, Indiana 46256, US; Jones, Charles, David, Indianapolis, Indiana 46227, US; Lindstrom, Terry Donald, Indianapolis, Indiana 46260, US;* (54) **BENZOTIOFENI, FORMULĂRI CARE-I CONȚIN ȘI METODE**

(51) **C 07 D 401/06** ; A 61 K 31/40; (21) 97100045 (22) 17.12.1996 (86) EP 96309200.2 (87) EP 0780388 25.06.1997 (30) GB 9525963 19.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *LILLY INDUSTRIES LIMITED, Basingstoke, Hants RG21 6XA, GB;* (72) *Gallagher, Peter Thaddeus, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB; Owton, William Martin, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB; Smith, Colin William, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB;* (54) **LIGANZI 5HT1DALFA ȘI 5HT2A**

(51) **C 07 D 401/12** ; A 61 K 31/445; (21) 97100435 (22) 18.06.1997 (86) EP 97304280.7 (87) EP 0814084 29.12.1997 (30) US 20131 P 20.06.1996; (84) RO, (71) *ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US;* (72) *Koch, Daniel James, Indianapolis, Indiana 46254, US; Rocco, Vincent Patrick, Indianapolis, Indiana 46228, US;* (54) **DERIVATI DE INDOL CA ANTAGONIȘTII 5-HT1A ȘI CA INHIBITORI AI RESORBȚIEI SEROTONINEI**

(51) **C 07 D 401/14** ; A 61 K 31/44; (21) 97100068 (22) 14.01.1997 (86) EP 97300201.7 (87) EP 0785195 23.07.1997 (30) US 10050 16.01.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *AMERICAN HOME FOOD PRODUCTS, INC., Madison, New Jersey 07940-0874, US;* (72) *Baudy, Reinhardt Bernhard, Doylestown, Pennsylvania, 18901, US;* (54) **DERIVATI DE PIPERIDINĂ SAU TETRAHIDROPIRIDINĂ CU AFINITATE PENTRU SEROTONINĂ**

(51) **C 07 D 413/04** ; A 61 K 31/49; A 61 K 31/47; (21) 97100066 (22) 03.01.1997 (86) EP 97100026.0 (87) EP 0785197 23.07.1997 (30) DE 19601265 16.01.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) *BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE;* (72) *Häbich, Dieter, Dr., 42115 Wuppertal, DE; Stölle, Andreas, Dr., 42115 Wuppertal, DE; Riedl, Bernd, Dr., 42329 Wuppertal, DE; Ruppelt, Martin, Dr., 42115 Wuppertal, DE; Bartel, Stephan, Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE; Guarnieri, Walter, Dr., 53909 Zülpich, DE; Endermann, Rainer, Dr., 42113 Wuppertal, DE; Kroll, Hein-Peter, Dr., 42115 Wuppertal, DE;* (54) **2-OXO ȘI 2-TIO-1,2-DIHIDRO-CHINOLINIL-OXAZOLIDINONE**

(51) **C 07 D 413/14** ; C 07 D 417/14; C 07 D 413/04; C 07 D 417/04; C 07 D 263/58; A 61 K 31/42; A 61 K 31/425; A 61

K 31/44; A 61 K 31/495; (21) 97100098 (22) 31.01.1997 (86) EP 97101509.4 (87) EP 0789025 13.08.1997 (30) DE 19604223 06.02.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) *BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE;* (72) *Riedl, Bernd, Dr., 42115 Wuppertal, DE; Häbich, Dieter, Dr., 42115 Wuppertal, DE; Stölle, Andreas, Dr., 42115 Wuppertal, DE; Ruppelt, Martin, Dr., 42329 Wuppertal, DE; Bartel, Stephan, Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE; Guarnieri, Walter, Dr., 53909 Zülpich, DE; Endermann, Rainer, Dr., 42113 Wuppertal, DE; Kroll, Hein-Peter, Dr., 42115 Wuppertal, DE;* (54) **OXA-ZOLIDINONE SUBSTITUITE ȘI UTILIZAREA LOR CA MEDICAMENT ANTIBACTERIAN**

(51) **C 07 D 413/14** ; C 07 D 413/04; A 61 K 31/42; A 61 K 31/44; A 61 K 31/47; A 61 K 31/495; (21) 97100099 (22) 31.01.1997 (86) EP 97101510.2 (87) EP 0789026 13.08.1997 (30) DE 19604244 06.02.1996; DE 19649095 27.11.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) *BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE;* (72) *Riedl, Bernd, Dr., 42329 Wuppertal, DE; Häbich, Dieter, Dr., 42115 Wuppertal, DE; Stölle, Andreas, Dr., 42115 Wuppertal, DE; Ruppelt, Martin, Dr., 42329 Wuppertal, DE; Bartel, Stephan, Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE; Guarnieri, Walter, Dr., 53909 Zülpich, DE; Endermann, Rainer, Dr., 42113 Wuppertal, DE; Kroll, Hein-Peter, Dr., 42115 Wuppertal, DE;* (54) **HETERO-ARIL OXAZOLIDINONE ȘI UTILIZAREA LOR CA MEDICAMENT ANTIBACTERIAN**

(51) **C 07 D 471/04** ; A 61 K 31/44; C 07 D 498/22; A 61 K 31/40; C 07 D 273:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; (21) 97100012 (22) 18.11.1996 (86) EP 96308318.3 (87) EP 0776895 04.06.1997 (30) US 6970 20.11.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US;* (72) *Engel, Gary Lowell, Greenwood, Indiana 46143, US; Farid, Nagy Alphonse, Lebanon, Indiana 46052, US; Faul, Margaret Mary, Zionsville, Indiana 46077, US; Jirousek, Michael Robert, Indianapolis, Indiana 46236, US; Richardson, Lori Ann, Indianapolis, Indiana 46237, US; Winneroski, Leonard Larry, Jr., Greenwood, Indiana 46142, US;* (54) **INHIBITOR AL PROTEIN KINAZEI C**

(51) **C 07 D 487/04** ; C 07 D 239:00; C 07 D 231:00; (21) 97100013 (22) 28.11.1996 (86) EP 96308630.1 (87) EP 0776898 04.06.1997 (30) US 7859 01.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *American Cyanamid Company, Madison, New Jersey 07940-0874, US;* (72) *Thurairajah, Padmanathan, Piscataway, New Jersey 08854, US;* (54) **PROCEDEU IMBUNĂTĂȚIT DE SINTEZĂ A N-[3-(3-CIANPIRAZOL[1,5-a]-PIRIMIDIN-7-IL)FENIL]NETIL-ACETINA MIDĂ**

(51) **C 07 D 487/04** ; A 61 K 31/505; C 07 D 239:00; C 07 D 209:00; (21) 97100209 (22) 24.03.1997 (86) EP 97104940.8 (87) EP 0799828 08.10.1997 (30) DE 19613550 04.04.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) *BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE;* (72) *Müller, Ulrich, Dr., 42111 Wuppertal, DE; Eckenberg, Peter, Dr., 40699 Erkrath, DE; Grützmann, Rudi, Dr., 42657 Sölingen, DE; Bischoff, Hilmar, Dr., 42113 Wuppertal, DE; Denzer, Dirk, Dr., 42115 Wuppertal, DE; Wohlfeil, Stefan, Dr., 40721 Hilden, DE; Lohmer, Stefan, Dr., 20133 Milano, IT; Nielsch, Ulrich, Dr., 42113 Wuppertal, DE; Kolkhof,*

Peter, Dr., 42115 Wuppertal, DE; (54) NOI DERIVATI DE PIRIMIDO[1,2-A] INDOL

(51) **C 07 D 487/04** ; C 07 D 249:00; C 07 D 239:00; (21) 97100319 (22) 16.10.1996 (86) EP 96307528.8 (87) EP 0770615 02.05.1997 (30) US 8022 27.10.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) American Cyanamid Company, Madison, New Jersey 07940-0874, US; (72) Krummel, Günther, 55578 Vendersheim, DE; Stumm, Karl-Otto, 55459 Aspisheim, DE; Pees, Klaus-Jürgen, 55129 Mainz, DE; Liers, Peter Heinz Rudi, 55424 Münster-Sarmsheim, DE; (54) PROCEDEU DE OBȚINERE A DIHALOAZOLOPIRIMIDINELOR

(51) **C 07 D 487/04** ; A 61 K 31/505; (21) 97100383 (22) 04.06.1997 (86) EP 97303832.6 (87) EP 0812845 17.12.1997 (30) GB 9612514 14.06.1996; (84) LV, RO, SI, (71) Pfizer Limited, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB; Pfizer Research and Development Company, N.V.S.A., Dublin 1, IE; (72) Dunn, Peter James, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB; Wood, Albert Shaw, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB; (54) PROCEDEU DE OBȚINERE A SILDENAFIL

(51) **C 07 D 493/04** ; G 01 N 33/533; (21) 97100034 (22) 04.12.1996 (86) EP 96402622.3 (87) EP 0779293 18.06.1997 (30) JP 337717/95 04.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) FUJIREBIO Inc., Shinjuku-ku, Tokyo 163-07, JP; (72) Matsumoto, Masakatsu, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP; Watanabe, Nobuko, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP; Kobayashi, Hisako, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP; Ikawa, Hiroshi, Tokyo, JP; (54) DERIVATI DE 1,2-DIOXETAN CA AGENȚI DE CHEMILUMINISCENȚĂ

(51) **C 07 D 495/04** ; A 61 K 31/44; A 61 K 31/49; (21) 97100065 (22) 03.01.1997 (86) EP 97100025.2 (87) EP 0785200 23.07.1997 (30) DE 19601264 16.01.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE; (72) Riedl, Bernd, Dr., 42329 Wuppertal, DE; Häbich, Dieter, Dr., 42115 Wuppertal, DE; Stolle, Andreas, Dr., 42115 Wuppertal, DE; Ruppelt, Martin, Dr., 42115 Wuppertal, DE; Bartel, Stephan, Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE; Guarnieri, Walter, Dr., 53909 Zülpich, DE; Wild, Hanno, Dr., Orange, CT 06477, DE; Endermann, Rainer, Dr., 42113 Wuppertal, DE; Kroll, Hein-Peter, Dr., 42115 Wuppertal, DE; (54) TIENIL ȘI FURANIL-OXA-ZOLIDINONE PIRIDO-CONDENSATE

(51) **C 07 D 498/18** ; A 61 K 31/445; C 08 G 65/32; A 61 K 47/48; C 07 D 311:00; C 07 D 273:00; C 07 D 221:00; (21) 97100053 (22) 20.12.1996 (86) EP 96309369.5 (87) EP 0781776 02.07.1997 (30) US 9338 27.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US; (72) Lee, Hyuk-Koo, Plattsburgh, New York 12901, US; Zhu, Tianmin, Monroe, New York 10950, US; (54) RAPAMICIN ESTERI SOLUBILI ÎN APA

(51) **C 07 D 498/22** ; C 07 D 513/22; C 07 D 487/22; A 61 K 31/40; A 61 K 31/55; C 07 D 273:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; C 07 D 285:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; C 07 D 245:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; (21) 97100260 (22) 01.05.1997 (86) EP 97302996.0 (87) EP 0805158 05.11.1997 (30) US 16382 01.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Mississippi State University, Mississippi State, Mississippi 39762, US; (72) Goekjian, Peter G., Starkville, Mississippi 29759, US; Jirousek, Michael R., 20148 Hamburg, DE; Wu, Guo-Zhang, Starkville, Mississippi 29759, US; (54) INHIBITORI AI PROTEIN KINAZEI C SUBSTITUITI CU HALOGEN

(51) **C 07 D 499/00** ; C 07 D 499/04; (21) 97100181 (22) 14.03.1997 (86) EP 97104391.4 (87) EP 0796857 24.09.1997 (30) HR 960131 21.03.1996; (84) RO, (71) PLIVA farmaceutska, kemijska, prehranljena i kozmeticka industrija dionicko drustvo, 10000 Zagreb, HR; (72) Herak, Jure J. Dr., 10000 Zagreb, HR; (54) ANALOGI 4-TIA-1-AZABICI-CLO(3.2.0)HEPTAN-3-IMINO-2-IZOPROPILIDEN-7-O XO AI BETA-LACTAMELOR, PROCEDEE PENTRU OBȚINEREA LOR ȘI UTILIZAREA ACESTORA

(51) **C 07 D 513/04** ; A 61 K 31/435; C 07 D 498/04; C 07 D 471/04; (21) 97100067 (22) 07.01.1997 (86) EP 97100114.4 (87) EP 0785201 23.07.1997 (30) DE 19601627 18.01.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE; (72) Stolle, Andreas, Dr., 42115 Wuppertal, DE; Häbich, Dieter, Dr., 42115 Wuppertal, DE; Riedl, Bernd, Dr., 42329 Wuppertal, DE; Ruppelt, Martin, Dr., 42115 Wuppertal, DE; Bartel, Stephan, Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE; Guarnieri, Walter, Dr., 53909 Zülpich, DE; Wild, Hanno, Dr., Orange, CT 06477, DE; Endermann, Rainer, Dr., 42113 Wuppertal, DE; Kroll, Hein-Peter, Dr., 42115 Wuppertal, DE; (54) CICLOPENTANPIRIDIL-OXAZOLIDINONE CARE CONTIN HETEROATOM

(51) **C 07 F 7/08** ; C 07 F 7/12; A 01 N 55/10; (21) 97100192 (22) 05.03.1997 (86) EP 97301469.9 (87) EP 0796860 24.09.1997 (30) US 616947 18.03.1996; (84) LT, LV, RO, (71) American Cyanamid Company, Madison, New Jersey 07940-0874, US; (72) Barnes, Keith Douglas, Newton, Pennsylvania 18940, US; Hu, Yulin, Plainsboro, New Jersey 08536, US; (54) AGENȚI INSECTICIZI ȘI ACARICIZI DIFLUORVINILSILAN

(51) **C 07 F 17/00** ; C 08 F 10/00; C 08 F 4/602; (21) 97100039 (22) 28.11.1996 (86) EP 96119042.8 (87) EP 0780395 25.06.1997 (30) IT MI952731 22.12.1995; (84) RO, (71) ENICHEM S.p.A., 20124 Milano, IT; (72) Banzi, Viviano, Vigarano Mainarda, Ferrara, IT; Biagini, Paolo, Trecate, Novara, IT; Santi, Roberto, Novara, IT; Borsotti, Giampiero, Novara, IT; Lugli, Gabriele, S. Donato Milanese, Milano, IT; (54) CATALIZATORI PENTRU POLIMERIZAREA ALFA-OLEFINELOR

(51) **C 07 H 13/10** ; C 07 C 265/04; C 07 C 265/12; A 61 K 31/70; (21) 97100051 (22) 17.12.1996 (86) EP 96203571.3 (87) EP 0781778 02.07.1997 (30) EP 95203671 29.12.1995; (84) LT, LV, RO, SI, (71) PHARMACHEMIE B.V., 2031 GA Haarlem, NL; (72) de Bont, Hendricus Bartholomeas Andreas,

6536 CK Nijmegen, NL; Haisma, Hidde Jacob, 3871 HE Hoevelaken, NL; Leenders, Ruben Gerardus George, 6531 DB Nijmegen, NL; de Vos, Dick, 2341 LP Oegstgeest, NL; Scheeren, Johan Wilhelm, 6581 CL Malden, NL; (54) PROMEDICAMENTE PACLITAXEL NOI, METODE DE PREPARARE SI UTILIZAREA LOR IN CHEMOTERAPIE SELECTIVĂ

(51) C 07 K 7/06 ; C 07 K 7/08; G 01 N 33/68; A 61 K 39/385; (21) 97100030 (22) 27.11.1996 (86) EP 96203350.2 (87) EP 0779297 18.06.1997 (30) IT MI952582 11.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) TECNOGEN Societă Consortile per azioni, 81015 Piana di Monte Verna (Caserta), IT; (72) Fassina, Giorgio, 20133 Milano, IT; Verdoliva, Antonio, 80053 Castellammare di Stabia (Napoli), IT; Ruvo, Menotti, 83058 Trevico (Avellino), IT; (54) PEPTIDE ANTIGENE CU SUBSTITUȚII DE GLICINĂ

(51) C 07 K 9/00 ; A 61 K 38/14; (21) 97100215 (22) 08.04.1997 (86) EP 97302416.9 (87) EP 0801075 15.10.1997 (30) US 15330 12.04.1996; US 31736 25.11.1996; (84) RO, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Stack, Douglas Richard, Fishers, Indiana 46038, US; Thompson, Richard Craig, 900 West Frankfort, Indiana 46041, US; (54) DIMERI COVALENȚI AI ANTIOTICELOR GLICOPEPTIDICE

(51) C 07 K 9/00 ; A 61 K 38/14; (21) 97100233 (22) 08.04.1997 (86) EP 97302417.7 (87) EP 0802199 22.10.1997 (30) US 15300 12.04.1996; US 31735 25.11.1996; (84) RO, (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) Stack, Douglas Richard, Fishers, Indiana 46038, US; Thompson, Richard Craig, 900 West Frankfort, Indiana 46041, US; (54) DIMERI COVALENȚI AI ANTIOTICELOR GLICOPEPTIDICE

(51) C 08 C 19/02 ; C 08 F 8/04; C 07 F 17/00; (21) 97100171 (22) 14.03.1997 (86) EP 97200774.4 (87) EP 0795564 17.09.1997 (30) EP 96301780 15.03.1996; EP 96303882 30.05.1996; (84) RO, (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., 2596 HR Den Haag, NL; (72) de Boer, Eric Johannes Maria, 1031 CM Amsterdam, NL; Hessen, Bart, 1031 CM Amsterdam, NL; van der Huizen, Adriaan Albert, 1031 CM Amsterdam, NL; de Jong, Wouter, 1031 CM Amsterdam, NL; van der Linden, Adrianus Johannes, 1031 CM Amsterdam, NL; Ruisch, Bart Johan, 1031 CM Amsterdam, NL; Schoon, Lodewijk, 1031 CM Amsterdam, NL; de Smet, Heleen Johanna Augusta, 1031 CM Amsterdam, NL; van der Steen, Frederik Hendrik, 1031 CM Amsterdam, NL; van Strien, Hubertus Cornelis Thomas Lucianus, 1031 CM Amsterdam, NL; Villena, Alan, 1031 CM Amsterdam, NL; Walhof, Judith Johanna Berendina, 1031 CM Amsterdam, NL; (54) PROCEDEU PENTRU HIDROGENAREA POLIMERILOR DIENELOR CONJUGATE SI COMPOZIȚII CATALITICE PENTRU ACEASTA

(51) C 08 F 2/22 ; C 08 F 218/08; C 08 F 263/04; (21) 97100097 (22) 29.01.1997 (86) EP 97101383.4 (87) EP 0789035 13.08.1997 (30) US 594942 31.01.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.,

St. Paul, Minnesota 55110-5132, US; (72) Johnson, James N., North St. Paul, Minnesota 55109, US; Arcand, Bernadette C., White Bear Lake, Minnesota 55110, US; (54) POLIMER IN EMULSIE FOLOSIT CA ADEZIV DE AMBALAJ

(51) C 08 F 4/48 ; C 08 F 36/04; C 08 F 2/38; (21) 97100190 (22) 17.03.1997 (86) EP 97200791.8 (87) EP 0796871 24.09.1997 (30) US 13549 18.03.1996; (84) RO, (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., 2596 HR Den Haag, NL; (72) Bean, Arthur Robinson, Jr., Houston, Texas 77070, US; Graafland, Teunis, 1031 CM Amsterdam, NL; (54) PROCEDEU PENTRU POLIMERIZAREA MONOMERILOR DE DIENE CONJUGATE

(51) C 08 F 4/64 ; C 07 F 17/00; C 08 F 210/16; (21) 97100271 (22) 03.05.1997 (86) EP 97201335.3 (87) EP 0806436 12.11.1997 (30) IT MI960926 09.05.1996; (84) RO, (71) ENICHEM S.p.A., 20124 Milano, IT; (72) Banzi, Viviano, 44049 Vigarano Mainarda (Ferrara), IT; Gila, Liliana, 13039 Trino (Vercelli), IT; Santi, Roberto, 28100 Novara, IT; Biagini, Paolo, 28069 Treccate (Novara), IT; Borsotti, Giampietro, 28100 Novara, IT; (54) PROCEDEU DE OBȚINERE A COPOLIMERILOR ELASTOMERI EP(D)M

(51) C 08 F 210/18 ; C 08 F 210/16; C 08 F 4/68; C 08 F 2/14; (21) 97100214 (22) 26.03.1997 (86) EP 97200916.1 (87) EP 0801084 15.10.1997 (30) IT MI960692 11.04.1996; (84) RO, (71) ENICHEM S.p.A., 20124 Milano, IT; (72) Tanaglia, Tiziano, 40139 Bologna, IT; (54) PROCEDEU PENTRU PREPARAREA AMESTECURILOR POLIMERE PE BAZĂ DE COPOLIMERI ELASTOMERI EP(D)M

(51) C 08 G 18/08 ; C 08 G 18/10; (21) 97100213 (22) 07.04.1997 (86) EP 97105691.6 (87) EP 0801086 15.10.1997 (30) US 629194 08.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., St. Paul, Minnesota 55110-5132, US; (72) Voss, Peter, St. Paul, MN 55108, US; Rolando, Thomas E., Maple Grove, Minnesota 55369, US; (54) ADEZIVI STRATIFICATI SI PRIMERI PE BAZĂ DE POLIURETAN-UREE

(51) C 08 G 18/46 ; C 08 G 18/08; C 08 G 18/10; C 08 G 18/83; C 09 J 175/06; (21) 97100155 (22) 03.03.1997 (86) EP 97103462.4 (87) EP 0794203 10.09.1997 (30) US 613804 05.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., Saint Paul, Minnesota 55110-5132, US; (72) Duan, Youlu, Minneapolis, MN 55454, US; Gwost, Douglas, Shoreview, MN 55126, US; Lindquist, Lowell, St. Paul, MN 55110, US; Rhein, Scott, Forest Lake, MN 55025, US; Rolando, Thomas, Maple Grove, MN 55369, US; Stammler, Sonja, Marine on the St. Croix, MN 55369, US; Voss, Peter, St. Paul, MN 55108, US; Dochniak, Michael, White Bear Lake, MN 55110, US; (54) ADEZIVI STRATIFICATI PENTRU AMBALAJE FLEXIBILE ADEZIVI STRATIFICATI PENTRU AMBALAJE FLEXIBILE

(51) C 08 G 18/48 ; C 08 G 65/26; (21) 97100022 (22) 05.12.1996 (86) EP 96203440.1 (87) EP 0778302 11.06.1997 (30) EP 95203399 07.12.1995; (84) RO, (71) SHELL

INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., 2596 HR Den Haag, NL; (72) Broennum, Thomas, 1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE; Sangha, Parminder Singh, 1031 CM Amsterdam, NL; Steinmetz, Johannes Cornelis, 1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE; (54) **POLIETER POLIOL PENTRU OBȚINEREA SPUMELOR POLIURETANICE RIGIDE**

(51) **C 08 G 61/12**; D 06 M 15/356; D 06 M 13/12; D 06 M 15/61; H 01 B 1/12; (21) 97100064 (22) 06.12.1996 (86) EP 96308864.6 (87) EP 0783050 09.07.1997 (30) US 572997 15.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) **MILLIKEN RESEARCH CORPORATION**, Spartanburg, South Carolina 29303, US; (72) Child, Andrew David, Spartanburg SC 29306, US; (54) **METODĂ DE CREȘTERE A STABILITĂȚII POLIMERILOR CONDUCTIBILI**

(51) **C 08 G 65/10**; C 08 G 18/48; (21) 97100015 (22) 29.11.1996 (86) EP 96308683.0 (87) EP 0776922 04.06.1997 (30) US 565516 30.11.1995; (84) RO, (71) **ARCO Chemical Technology, L.P.**, Greenville, Delaware 19807, US; (72) Simroth, Donald W., Charleston, WV 25314, US; Zhou, Xinhua, West Chester, PA 19380, US; Rose, Charles V., Newton Square, PA 19073, US; (54) **PROCEDEU PENTRU OBȚINEREA DISPERSIILOR DE POLIMER POLIOL**

(51) **C 08 J 9/06**; C 08 L 1/02; (21) 97100320 * (22) 19.12.1996 (86) EP 96942179.1 (87) EP 0811031 10.12.1997 / WO9723552 03.07.1997 (30) AT 2100/95 22.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**, 4860 Lenzing, AT; (72) FIRGO, Heinrich, A-4840 Vöcklabruck, AT; AMBROSCH, Siegfried, A-4840 Vöcklabruck, AT; SCHWEIGART, Andreas, A-4880 St. Georgen, AT; (54) **BURETE DE CELULOZĂ ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE A ACESTUIA**

(51) **C 08 K 5/00**; C 08 G 18/79; C 08 G 18/28; C 08 G 18/38; C 08 G 18/08; (21) 97100195 (22) 31.10.1996 (86) EP 96117538.7 (87) EP 0771839 07.05.1997 (30) DE 19541054 03.11.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) **Giesecke & Devrient GmbH**, 81677 München, DE; (72) Schwenk, Gerhard, Dr., 82178 Puchheim, DE; Magg, Ulrich, Dr., 85232 Feldgeding, DE; Scholz, Ulrich, Dr., 80335 München, DE; Leist, Johannes, 81477 München, DE; (54) **PIGMENTI ȘI PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTORA**

(51) **C 08 K 5/01**; C 08 L 83/04; C 09 K 3/10; (21) 97100212 (22) 08.01.1997 (86) EP 97100223.3 (87) EP 0801101 15.10.1997 (30) DE 19614140 10.04.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) **B & F Formulier- und Abfüll GmbH**, 57489 Drolshagen-Iseringhausen, DE; (72) Wunram, Heinz Peter, 51580 Reichshof, DE; Ishorst, Dirk, 57223 Kreuztal, DE; Gräber, Birgit, 57537 Wissen, DE; Schneider, Friedhelm, 51580 Reichshof, DE; (54) **METODĂ DE OBȚINERE A UNEI COMPOZIȚII DE ETANȘARE**

(51) **C 08 L 83/04**; C 08 K 5/01; (21) 97100283 (22) 10.04.1997 (86) EP 97105892.0 (87) EP 0807667 19.11.1997 (30) DE 19620100 18.05.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) **B & F Formulier- und Abfüll GmbH**, 57489 Drolshagen-Iseringhausen, DE; (72) Schneider, Friedhelm, 51580 Reichshof-Wiehl, DE; (54) **COMPOZIȚIE DE ETANȘARE PE BAZĂ DE SILICON VULCANIZABIL**

(51) **C 09 B 69/00**; C 07 H 21/00; C 12 Q 1/68; G 01 N 33/58; C 09 B 11/24; C 09 B 11/28; (21) 97100262 (22) 02.05.1997 (86) EP 97303039.8 (87) EP 0805190 05.11.1997 (30) US 642330 03.05.1996; US 726462 04.10.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) **PERKIN-ELMER CORPORATION**, Foster City, CA 94404, US; (72) Lee, Linda G., Palo alto, California 94303, US; Surgeon, Sandra L., San Mateo, California 94403, US; Rosenblum, Barnett, San Jose, California 95118, US; (54) **COLORANȚI DE TRANSFER A ENERGIEI AVÂND FLUORESCENȚĂ ÎMBUNĂTATITĂ**

(51) **C 09 D 7/02**; C 09 D 17/00; (21) 97100241 * (22) 14.11.1996 (86) EP 96938346.2 (87) EP 0802951 29.10.1997 / WO9718271 22.05.1997 (30) GB 9523247 14.11.1995; (84) RO, (71) **ALLIED COLLOIDS LIMITED**, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB; (72) CLARKE, John, Bernard, Bradford West Yorkshire BD15 0EG, GB; WALKER, Christopher, Robert, Bradford West Yorkshire BD7 4PP, GB; (54) **DISPERSANȚI PENTRU VOPSELE ÎN EMULSIE**

(51) **C 09 D 183/04**; (21) 97100294 (22) 16.05.1997 (86) EP 97108030.4 (87) EP 0808883 26.11.1997 (30) US 650188 20.05.1996; (84) RO, SI, (71) **Metal Coatings International Inc.**, Chardon Ohio 44024, US; (72) Guhde, Donald J., Euclid, Ohio 44119, US; Dorsett, Terry E., Chardon, Ohio 44024, US; O'Brien, Deborah A., Chardon, Ohio 44024, US; Gunn, Walter H., Painesville, Ohio 44077, US; Germano, Victor V., Mentor, Ohio 44060, US; (54) **COMPOZIȚIE APOASĂ DE ACOPERIRE PENTRU PROTECȚIE CONTRA COROZIUNII**

(51) **C 09 J 7/02**; G 09 F 3/02; (21) 97100014 (22) 28.11.1996 (86) EP 96308631.9 (87) EP 0776954 04.06.1997 (30) US 563861 29.11.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**, Madison, New Jersey 07940-0874, US; (72) Brown, Paul Albert, Fort Dodge, Iowa 50501, US; Norvell, Craig Orrin, Olathe, Kansas 66061, US; Jorgensen, Leroy Alfred, Humbolt, Iowa 50548, US; (54) **ETICHETĂ AMOVABILĂ REPOZIȚIONABILĂ ȘI REAPLICABILĂ**

(51) **C 09 J 111/00**; (21) 97100436 (22) 11.06.1997 (86) EP 97109502.1 (87) EP 0814139 29.12.1997 (30) US 664725 17.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**, Wilmington, Delaware 19801, US; (72) Purvis, Daniel C., Temple, TX 76502, US; Ach, John J., Temple, TX 76501, US; Jones, John P., Temple, TX 75602, US; (54) **METODĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A CAPACITĂȚII DE PULVERIZARE A ADEZIVULUI DE CONTACT POLICLOROPRONIC**

(51) **C 09 J 123/08**; (21) 97100011 (22) 25.11.1996 (86) EP 96118847.1 (87) EP 0776955 04.06.1997 (30) US 565786 01.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**, St. Paul, Minnesota 55110-5132, US; (72) Albrecht, Steven, Forest Lake, Minnesota 55025, US; Kueppers, Michelle, Eagan, Minnesota 55123, US; (54) **TERMOADEZIVI**

(51) **C 09 J 153/02**; (21) 97100200 (22) 26.03.1997 (86) EP

97105140.4 (87) EP 0798358 01.10.1997 (30) US 625739 29.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.*, St. Paul, Minnesota 55110-5132, US; (72) *Lindquist, Jeffrey S.*, Cottage Grove, Minnesota 55016, US; *Knutson, Keith C.*, Shoreview, Minnesota 55126, US; (54) **ADEZIVI DE PRESIUNE PE BAZĂ DE COPOLIMER RADIAL STIREN-IZOPREN-STIREN**

(51) **C 09 J 177/12** ; B 42 C 9/00; (21) 97100169 (22) 14.03.1997 (86) EP 97104392.2 (87) EP 0795593 17.09.1997 (30) US 616853 15.03.1996; US 815045 14.03.1997; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.*, Saint Paul, Minnesota 55110-5132, US; (72) *Oeltjen, Susan T.*, Lake Elmo, Minnesota 55042, US; *Malcolm, David B.*, Maplewood, Minnesota 55109, US; (54) **ADEZIVI POLIAMIDICI CU CARACTERISTICI ÎMBUNĂTĂȚITE DE LIPIRE A CĂRȚILOR**

(51) **C 09 K 19/04** ; G 02 F 1/1343; (21) 97100437 (22) 16.06.1997 (86) EP 97304210.4 (87) EP 0814142 29.12.1997 (30) JP 155503/96 17.06.1996; JP 153664/97 11.06.1997; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *CANON KABUSHIKI KAISHA*, Tokyo, JP; (72) *Tsuzuki, Hidetoshi*, Ohta-ku, Tokyo, JP; *Kamio, Masaru*, Ohta-ku, Tokyo, JP; *Okada, Shinjiro*, Ohta-ku, Tokyo, JP; *Tsuboyama, Akira*, Ohta-ku, Tokyo, JP; *Tokunaga, Hiroyuki*, Ohta-ku, Tokyo, JP; *Tomono, Haruo*, Ohta-ku, Tokyo, JP; *Sato, Koichi*, Ohta-ku, Tokyo, JP; *Matsuo, Yuji*, Ohta-ku, Tokyo, JP; *Katakura, Kazunori*, Ohta-ku, Tokyo, JP; *Yokoyama, Yuko*, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) **DISPOZITIV CU CRISTALE LICHIDE ȘI APARAT CU CRISTALE LICHIDE**

(51) **C 10 L 5/04** ; C 10 L 9/08; (21) 97100438 (22) 19.06.1997 (86) EP 97304288.0 (87) EP 0814147 29.12.1997 (30) US 852678 07.05.1997; US 759087 29.11.1996; US 668245 21.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION*, Arlington Heights, Illinois 60004, US; (72) *Landis, Charles R.*, Lake in the Hills, Illinois 60102, US; (54) **COMPOZIȚII COMBUSTIBILE PE BAZĂ DE CARBUNE ȘI METODĂ DE OBTINERE A ACESTORA COMPOZIȚIE COMBUSTIBILĂ CARBONICĂ ȘI PROCEDEU DE FABRICARE A ACESTEIA**

(51) **C 10 L 11/06** ; (21) 97100128 (22) 25.02.1997 (86) EP 97103035.8 (87) EP 0791646 27.08.1997 (30) US 605520 26.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Forest Technology Corporation*, Danbury, Connecticut, US; (72) *Bain, Bruce K.*, Spofford, New Hampshire 03462, US; (54) **CHIBRIT DE LEMN CU PROPRIETĂȚI DE STIVUIRE ÎMBUNĂTĂȚITE**

(51) **C 11 D 3/386** ; C 11 D 3/20; (21) 97100268 (22) 29.04.1997 (86) EP 97107098.2 (87) EP 0806472 12.11.1997 (30) DE 19618725 09.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT (GMBH & CO.)*, 20539 Hamburg, DE; (72) *Schreiber, Olaf*, 22145 Hamburg, DE; *Staffeldt, Jürgen*, Dr., 21423 Winsen/Luhe, DE; (54) **CHIT DE CURĂȚARE PENTRU VESELĂ ȘI PROCEDEU DE FOLOSIRE A ACESTUIA**

(51) **C 11 D 11/00** ; A 47 L 15/00; C 11 D 7/06; C 11 D 7/32; C 11 D 7/36; C 11 D 7/26; (21) 97100293 (22)

07.03.1997 (86) EP 97103898.9 (87) EP 0808894 26.11.1997 (30) DE 19621053 24.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT (GMBH & CO.)*, 20539 Hamburg, DE; (72) *Schreiber, Olaf*, 22145 Hamburg, DE; *Staffeldt, Jürgen*, Dr., 21423 Winsen/Luhe, DE; (54) **METODĂ DE CURĂȚIRE A TACÂMURILOR**

(51) **C 12 N 15/11** ; C 07 K 14/61; A 61 K 38/27; A 61 K 48/00; C 07 K 16/26; (21) 97100116 (22) 12.02.1997 (86) EP 97300902.0 (87) EP 0790305 20.08.1997 (30) JP 50940/96 13.02.1996; JP 178643/96 18.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD.*, Ashiya, Hyogo 659, JP; (72) *Chihara, Kazuo*, Hyogo Kobe Hyogo, JP; (54) **HORMONI DE CREȘTERE UMANI MUTANȚI ȘI UTILIZAREA LOR**

(51) **C 12 N 15/31** ; G 06 F 17/30; C 12 N 1/21; C 12 P 21/02; C 12 Q 1/68; C 07 K 16/12; C 07 K 14/31; A 61 K 39/085; C 12 R 1:445; (21) 97100077 (22) 07.01.1997 (86) EP 97100117.7 (87) EP 0786519 30.07.1997 (30) US 9861 05.01.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *HUMAN GENOME SCIENCES, INC.*, Rockville, MD 20850-3338, US; (72) *Kunsch, Charles A.*, Gaithersburg, Maryland 20882, US; *Choi, Gil H.*, Rockville, Maryland 20850, US; *Barash, Steven C.*, Rockville, Maryland 20850, US; *Dillon, Patrick J.*, Gaithersburg, Maryland 20879, US; *Fannon, Michael R.*, Silver Spring, Maryland 20906, US; *Rosen, Craig A.*, Laytonsville, Maryland 20882, US; (54) **POLINUCLEOTIDE STAPHYLOCOCCUS AUREUS ȘI SECVENTE**

(51) **C 12 N 15/52** ; C 12 N 9/00; C 12 N 15/63; C 12 P 19/62; C 12 P 17/08; (21) 97100130 (22) 19.02.1997 (86) EP 97301066.3 (87) EP 0791656 27.08.1997 (30) US 12050 22.02.1996; (84) RO, (71) *ELI LILLY AND COMPANY*, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) *Burgett, Stanley Gene*, Indianapolis, Indiana 46227, US; *Kuhstoss, Stuart Allen*, Indianapolis, Indiana 46256, US; *Rao, Ramachandra Nagaraja*, Indianapolis, Indiana 46260, US; *Richardson, Mark Alan*, Bloomington, Indiana 46408, US; *Rosteck, Paul Robert, Jr.*, Indianapolis, Indiana 46237, US; (54) **GENA PLATENOLID SINTAZEI**

(51) **C 12 N 15/52** ; C 12 N 9/00; C 12 Q 1/25; C 12 N 1/21; C 12 R 1:19; (21) 97100309 (22) 29.05.1997 (86) EP 97303661.9 (87) EP 0810286 03.12.1997 (30) US 655114 29.05.1996; (84) RO, (71) *ELI LILLY AND COMPANY*, Indianapolis, Indiana 46285, US; (72) *Peery, Robert Brown*, Brownsburg, Indiana 46112, US; *Skatrud, Paul Luther*, Greenwood, Indiana 46143, US; (54) **GENA BIOSINTETICĂ DE PEPTIDOGLICON MURE DIN STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE**

(51) **C 12 N 15/82** ; C 12 N 15/40; A 01 H 5/00; A 01 N 63/02; (21) 97100272 (22) 07.05.1997 (86) EP 97201379.1 (87) EP 0806481 12.11.1997 (30) IT MI960927 09.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Metapontum Agrobios s.c.r.l.*, 75012 Bernalda (Matera), IT; (72) *Cellini, Francesco*, 75100 Matera, IT; *Grieco, Pasquale Domenico*, 75015 Pisticci (Matera), IT; (54) **METODE DE OBTINERE A PLAN-**

**LOR TRANSGENICE REZISTENTE LA INFECȚII
VIRALE ȘI PLANTELE ASTFEL OBȚINUTE**

(51) C 12 P 17/18 ; C 12 R 1:465; (21) 97100355 * (22) 15.11.1996 (86) EP 96938223.3 (87) EP 0811689 10.12.1997 / WO9719187 29.05.1997 (30) ES 9502300 23.11.1995; (84) LT, LV, RO, SI, (71) *Antibioticos, S.A.*, 28036 Madrid, ES; (72) *RODRIGUEZ OTERO, Carmelita*, 24005 Leon, ES; *MORENO VALLE, Miguel Angel*, 24009 Leon, ES; *LOPEZ NIETO, Manuel Jesus*, 24010 Leon, ES; *COLLADOS DE LA VIEJA, Alfonso Juan*, 24010 Leon, ES; *VITALLER ALBA, Alejandro*, 24001 Leon, ES; (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A ACIDULUI CLAVULANIC ȘI/SAU SĂRURILE ACESTUIA**

(51) C 12 Q 1/26 ; (21) 97100207 (22) 24.10.1996 (86) EP 96307717.7 (87) EP 0770688 02.05.1997 (30) JP 280014/95 27.10.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *KYOWA MEDEX CO., LTD.*, Tokyo 104, JP; (72) *Kadota, Akira*, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP; *Miike, Akira*, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP; *Shigenobu, Kayoko*, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP; *Miyauchi, Kazuhito*, Tagata-gun, Shizuoka 411, JP; (54) **METODĂ DE DETERMINARE CANTITATIVĂ A BILIRUBINEI ȘI UN REACTIV PENTRU ACEASTA**

(51) C 12 Q 1/37 ; (21) 97100439 (22) 19.06.1997 (86) EP 97304313.6 (87) EP 0814167 29.12.1997 (30) JP 162163/96 21.06.1996; JP 166311/96 26.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *KABUSHIKI KAISHA KYOTO DAIICHI KAGAKU*, Kyoto-shi Kyoto 601, JP; (72) *Uenoyama, Harumi*, Takatsuku-shi, Osaka 569, JP; *Ohshiro, Kyuichi*, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP; *Nanbu, Atsuko*, Otsu-shi, Shiga 520-21, JP; *Fukunaga, Satoshi*, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP; (54) **METODĂ DE DETERMINARE A CONCENTRAȚIEI INHIBITORILOR DE PROTEAZĂ, TRUSĂ PENTRU UTILIZARE ÎNTR-O ASTFEL DE METODĂ ȘI METODĂ DE DIZOLVARE A UNUI SUBSTRAT METODĂ DE DETERMINARE A CONCENTRAȚIEI DE INHIBITORI DE PROTEAZE, ASAMBLAJ PENTRU UTILIZAREA UNEI ASEMESEA METODE ȘI METODĂ PENTRU DIZOLVAREA UNUI SUBSTRAT**

(51) C 12 Q 1/68 ; (21) 97100285 (22) 13.05.1997 (86) EP 97107809.2 (87) EP 0807690 19.11.1997 (30) US 647584 13.05.1996; (84) RO, (71) *Karl-Schmitz-Scholl-Fonds für Umweltrecht und Umweltpolitik e.V.*, 53043 Bonn, DE; (72) *DeSalle, Rob*, New York 10019, US; *Birstein, Vadim J.*, New York 10019, US; (54) **METODE ȘI COMPOZIȚII PENTRU IDENTIFICAREA ORIGINII SPECIEI CAVIARULUI**

(51) C 12 Q 1/68 ; (21) 97100384 (22) 06.06.1997 (86) EP 97109173.1 (87) EP 0812921 17.12.1997 (30) US 661507 11.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Becton, Dickinson and Company*, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US; (72) *Spears, Patricia A.*, Raleigh, North Carolina 27615, US; (54) **AMPLIFICAREA ȘI DETECTAREA ACIZILOR NUCLEICI AI CLAMIDIA TRACHOMATIS**

(51) C 21 B 7/06 ; (21) 97100075 (22) 18.12.1996 (86) EP 96120325.4 (87) EP 0786527 30.07.1997 (30) DE 19602378 24.01.1996; (84) RO, (71) *Plibrico G.m.b.H.*, 40210 Düsseldorf, DE; (72) *Josten, Hans-J.*, 47624 Kevelaer, DE; *Krebs, Rudolf*, Dipl.-Ing., 53757 St. Augustin, DE; *Remke, Alfred*, Dipl.-Ing., 40670 Meerbusch, DE; (54) **PROCEDEU DE CĂPTUȘIRE A UNUI FURNAL**

(51) C 23 C 14/02 ; C 23 C 16/02; C 23 G 5/00; (21) 97100043 (22) 17.12.1996 (86) EP 96203581.2 (87) EP 0780485 25.06.1997 (30) BE 9501053 20.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE*, en abrégé: RD-CS, 4000 Liège, BE; (72) *Vanden Brande, Pierre*, 1040 Bruxelles, BE; *Lucas, Stéphane*, 5020 Suralée, BE; *Weymeersch, Alain*, 1300 Wavre, BE; (54) **METODĂ ȘI APARAT PENTRU CURĂȚIREA UNUI SUBSTRAT METALIC PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU CURĂȚIREA UNUI SUBSTRAT METALIC**

(51) C 23 C 14/34 ; C 23 C 14/22; (21) 97100042 (22) 19.11.1996 (86) EP 96203211.6 (87) EP 0780486 25.06.1997 (30) BE 9501052 20.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE*, en abrégé: RD-CS, 4000 Liège, BE; (72) *Vanden Brande, Pierre*, 1040 Bruxelles, BE; *Lucas, Stéphane*, 5020 Suarlee, BE; *Weymeersch, Alain*, 1300 Wavre, BE; (54) **PROCEDEU ȘI APARAT PENTRU ACOPERIREA UNUI SUBSTRAT PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU FORMAREA UNEI ACOPERIRI PE UN SUBSTRAT**

(51) C 23 C 18/16 ; B 01 D 61/44; (21) 97100093 (22) 31.01.1997 (86) EP 97400233.9 (87) EP 0787829 06.08.1997 (30) FR 9601310 02.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *TREDI*, 75641 Paris Cédex 13, FR; (72) *Cohen, Thierry*, 94160 Saint-Mande, FR; *Thaumont, Jacques*, 92250 La Garenne Colombes, FR; *Barioulet, Stéphane*, 68100 Mulhouse, FR; *Fahrasmane, Alain*, 28130 Bouglaival, FR; *Bernard, Michel*, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR; (54) **PROCEDEU DE REGENERARE A UNEI BĂI UZATE DE NICHEL FOLOSITĂ PENTRU ACOPERIREA PIESELOR METALICE PROCEDEU DE REGENERARE A UNEI BĂI UZATE DE NICHEL FOLOSITĂ PENTRU ACOPERIREA PIESELOR METALICE**

(51) D 01 F 2/00 ; D 06 L 3/02; (21) 97100321 * (22) 19.12.1996 (86) EP 96942178.3 (87) EP 0811086 10.12.1997 / WO9723666 03.07.1997 (30) AT 2099/95 22.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *LENZING AKTIENGESELLSCHAFT*, 4860 Lenzing, AT; (72) *RÜF, Hartmut*, A-4840 Vöcklabruck, AT; *EICHINGER, Dieter*, A-4840 Vöcklabruck, AT; *SCHILD, Gabriele*, A-4840 Vöcklabruck, AT; *FEILMAIR, Wilhelm*, A-4860 Lenzing, AT; (54) **ARTICOLE TURNATE DIN CELULOZĂ ȘI METODĂ DE OBȚINERE A ACESTORA ARTICOLE TURNATE DIN CELULOZĂ ȘI METODĂ DE OBȚINERE A ACESTORA**

(51) D 01 F 2/00 ; D 01 D 5/06; D 01 D 5/14; D 04 H 1/42; D 04 H 3/12; (21) 97100322 * (22) 20.12.1996 (86) EP 96942981.0 (87) EP 0811087 10.12.1997 / WO9724476 10.07.1997 (30) AT 2107/99 27.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *LENZING AKTIENGESELLSCHAFT*, 4860 Lenzing, AT; (72) *FIRGO, Heinrich*, A-4840 Vöcklabruck, AT; *RÜF, Hartmut*, A-4840 Vöcklabruck, AT; (54) **METODĂ DE OBȚINERE A FIBRELOR CELULOZICE ȘI DISPOZITIV PENTRU REALIZAREA METODEI**

(51) **D 04 B 15/02** ; (21) 97100440 (22) 06.06.1997 (86) EP 97109199.6 (87) EP 0814186 29.12.1997 (30) IT MI961272 21.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Lonati S.p.A., 20052 Monza (Milano), IT; (72) Lonati, Francesco, 25100 Brescia, IT; Lonati, Ettore, 25100 Brescia, IT; Lonati, Fausto, 25100 Brescia, IT; Lonati, Tiberio, 25100 Brescia, IT; (54) CÂRLIG PENTRU MAŞINA DE TRICOTAT CIRCULAR CU UN CILINDRU SAU MAŞINĂ DE TRICOTAT CIORAPI PREVĂZUTĂ CU UN CILINDRU CIRCULAR SAU SEMICIRCULAR

(51) **D 05 B 41/00** ; B 65 G 47/51; (21) 97100385 (22) 05.06.1997 (86) EP 97109087.3 (87) EP 0812944 17.12.1997 (30) IT BO960314 11.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) RESTA S.R.L., I-48018 Faenza (Ravenna), IT; (72) Resta, Roberto, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT; (54) DISPOZITIV PENTRU STOCAREA TEMPORARA A PRODUSELOR ÎN SPECIAL LA IEŞIREA DINTR-O MAŞINĂ DE TIGHELIT

(51) **D 05 B 83/00** ; (21) 97100317 (22) 26.05.1997 (86) EP 97830243.8 (87) EP 0810313 03.12.1997 (30) IT AN960017 28.05.1996; (84) AL, RO, SI, (71) NERI - S.R.L., I-60013 Corinaldo (AN), IT; (72) Neri, Gianluca, Corinaldo (AN), IT; (54) DISPOZITIV ELECTRONIC DE PREVENIRE A ACCIDENTELOR PENTRU MAŞINA DE CUSUT ELECTRICĂ

(51) **D 06 B 19/00** ; (21) 97100210 (22) 04.04.1997 (86) EP 97105573.6 (87) EP 0799924 08.10.1997 (30) DE 19613954 06.04.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) Gullshield Ltd., Dublin 2, IE; (72) Godau, Eckhardt, Ing., 06952 Canobbio, CH; (54) PROCEDEU PENTRU VOPSIREA CONTINUĂ A FIRELOR DE URZEALĂ ŞI DISPOZITIV PENTRU CONDUCCEREA PROCESULUI

(51) **D 06 B 23/18** ; (21) 97100087 (22) 23.01.1997 (86) EP 97100999.8 (87) EP 0787846 06.08.1997 (30) DE 29601719 U 01.02.1996; (84) RO, (71) Strämke, Siegfried, Dr., D-52538 Selfkant, DE; (72) Strämke, Siegfried, Dr., D-52538 Selfkant, DE; (54) DISPOZITIV DE ETANŞARE

(51) **D 06 C 27/00** ; A 41 D 27/06; (21) 97100314 (22) 29.05.1997 (86) EP 97490016.9 (87) EP 0810314 03.12.1997 (30) FR 9606832 29.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) LAINIERE DE PICARDIE, 80202 Peronne Cédex, FR; (72) Groshens, Pierrot, 80200 Peronne, FR; (54) PROCEDEU DE TRATARE A UNUI SUPORT TEXTIL PENTRU INTERŞEREA TERMOLIPITĂ PE BAZĂ DE FIRE TEXTURATE

(51) **D 06 F 75/34** ; D 06 F 75/08; D 06 F 75/38; (21) 97100178 (22) 12.03.1997 (86) EP 97104151.2 (87) EP 0796943 24.09.1997 (30) IT CO960010 U 19.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Femix di Giannelli Stefano, 22077 Olgiate Comasco (CO), IT; (72) Giannelli, Giuseppe, 22077 Olgiate Comasco (CO), IT; (54) FER DE CĂLCAT CU MÂNER ŞI TALPĂ

(51) **D 21 F 1/44** ; (21) 97100386 (22) 12.05.1997 (86) EP 97107698.9 (87) EP 0812952 17.12.1997 (30) IT VR960048 15.05.1996; (84) RO, SI, (71) Cartiere Fedrigoni & C. S.p.A., 38062 Arco (Prov. of Trento), IT; (72) Fedrigoni, Giuseppe, 37122 Verona, IT; De Luca, Alberto, 38066 Riva del Garda (Trento), IT; (54) PROCEDEU ŞI DISPOZITIV PENTRU FABRICAREA UNEI HÂRTII FILIGRAMATE SAU GOFRATE ŞI HÂRTIE ASTFEL OBȚINUTĂ METODĂ ŞI INSTALAȚIE PENTRU PRODUCEREA HÂRTIEI CU FILIGRAM SAU MODEL ŞI HÂRTIE PRODUSĂ CONFORM ACESTEIA

(51) **E 01 B 1/00** ; E 01 B 3/16; (21) 97100149 (22) 03.02.1997 (86) EP 97101607.6 (87) EP 0794288 10.09.1997 (30) DE 19608523 06.03.1996; DE 19700780 11.01.1997; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Fried. Krupp AG Hoesch-Krupp, 45143 Essen, DE; (72) Süss, Joachim, Dr.-Ing., 01259 Dresden, DE; Mahn, Manfred, Dipl.-Ing., 31311 Uetze-Döllbergen, DE; Feldhaus, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 46236 Bottrop, DE; Steinfeld, Horst E., 58239 Schwerte, DE; Missfeldt, Klaus, 24632 Lentföhren, DE; (54) FIXAREA UNEI TRAVERSE DE OTEL ÎN FORMĂ DE Y PE O STRUCTURĂ FIXĂ

(51) **E 01 B 7/22** ; E 01 B 3/00; E 01 B 3/16; E 01 B 3/48; (21) 97100387 (22) 11.06.1997 (86) EP 97109464.4 (87) EP 0812959 17.12.1997 (30) DE 19623189 11.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) BWG Butzbacher Weichenbau GmbH, D-35510 Butzbach, DE; (72) Dietze, Hans-Ulrich, 14789 Wusterwitz, DE; Demmig, Albrecht, 14789 Wusterwitz, DE; Benenowski, Sebastian, 35510 Butzbach, DE; Kais, Alfred, 35423 Lich-Eberstadt, DE; Nuding, Erich, 73434 Aalen, DE; Kunitz, Walter Dr., 13745 Wildau, DE; (54) LEGĂTURA ÎNTRE SECȚIUNI DE TRAVERSE

(51) **E 01 B 9/10** ; F 16 B 31/02; (21) 97100356 (22) 05.06.1997 (86) EP 97303883.9 (87) EP 0811720 10.12.1997 (30) GB 9611863 06.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ASTRAL ENTERPRISE LIMITED, Grand Turk, TC; (72) Henry, Hugh Richard, Pirbright, Surrey GU24 0JE, GB; (54) ANSAMBLU DE FIXARE PENTRU řINA DE CALE FERATĂ

(51) **E 01 B 9/48** ; E 01 B 9/66; (21) 97100148 (22) 03.02.1997 (86) EP 97101606.8 (87) EP 0794289 10.09.1997 (30) DE 19609302 09.03.1996; DE 19642971 18.10.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Fried. Krupp AG Hoesch-Krupp, 45143 Essen, DE; (72) Süss, Joachim, Dr.-Ing., 01259 Dresden, DE; Mahn, Manfred, Dipl.-Ing., 31311 Uetze-Döllbergen, DE; Feldhaus, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 46236 Bottrop, DE; Steinfeld, Horst E., 58239 Schwerte, DE; Missfeldt, Klaus, 24632 Lentföhren, DE; (54) FIXATOR ELASTIC DE řINE

(51) **E 01 B 9/66** ; E 01 B 9/48; E 01 B 9/30; (21) 97100150 (22) 03.02.1997 (86) EP 97101608.4 (87) EP 0794290 10.09.1997 (30) DE 19608823 07.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Fried. Krupp AG Hoesch-Krupp, 45143 Essen, DE; (72) Süss, Joachim, Dr.-Ing., 01259 Dresden, DE; Mahn, Manfred, Dipl.-Ing., 31311 Uetze-Döllbergen, DE; Feldhaus, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 46236 Bottrop, DE;

Steinfeld, Horst E, 58239 Schwerte, DE; Missfeldt, Klaus, 24632 Lentföhrden, DE; (54) FIXATOR ELASTIC REGLABIL LATERAL PENTRU ȘINE

(51) **E 01 C 19/40**; (21) 97100146 (22) 13.11.1996 (86) EP 96118184.9 (87) EP 0774542 21.05.1997 (30) IT MI952363 16.11.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) NIARB S.A., CH-6852 Genestrerio (TI), CH; (72) Domenighetti, Domenico, 6900 Lugano, CH; (54) FINISOR PENTRU STRATUL DE ACOPERIRE A STRĂZII CU REGLARE AUTOMATĂ A ÎNĂLTIMII ȘURUBURILOR TRANSVERSALE ÎN RAPORT CU GRINDE DE NETEZIRE

(51) **E 01 D 2/02**; (21) 97100441 (22) 16.06.1997 (86) EP 97201832.9 (87) EP 0814200 29.12.1997 (30) NL 1003358 17.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) BETON SON B.V., NL-5692 CJ Son, NL; (72) Poot, Simon Jacob, 4247 EX Kedichem, NL; (54) STRUCTURĂ DE TRAVEE ASEMESEA UNUI POD ȘI ELEMENT DIN BETON PENTRU O ASEMESEA STRUCTURĂ STRUCTURĂ DE TRAVERSE ASEMESEA UNUI POD ȘI ELEMENT DIN BETON PENTRU O ASEMESEA STRUCTURĂ

(51) **E 02 D 29/14**; (21) 97100298 (22) 23.05.1997 (86) EP 97401139.7 (87) EP 0808951 26.11.1997 (30) FR 9606514 24.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) NORINCO, F-60149 Saint-Crepin-Ibouvillers, FR; (72) Lauro, Jacques, 60270 Gouvieux, FR; (54) GURĂ DE CANAL CU RAMĂ ARTICULATĂ

(51) **E 02 F 9/08**; B 66 C 23/78; (21) 97100176 (22) 25.02.1997 (86) EP 97830080.4 (87) EP 0795650 17.09.1997 (30) IT VR960029 13.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) FKI Fai Komatsu Industries Sp.A., 36025 Noventa Vicentina (Vicenza), IT; (72) Muraro, Umberto, 36025 Noventa Vicentina, (Vicenza), IT; (54) PICIOR DE STABILIZARE CU GEOMETRIE VARIABILĂ ÎN SPECIAL PENTRU VEHICULE DE TERASARE

(51) **E 03 C 1/05**; E 03 D 5/10; (21) 97100139 (22) 25.02.1997 (86) EP 97200527.6 (87) EP 0792971 03.09.1997 (30) EP 96200513 28.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) N.V. INTERNATIONAL SANITARY WARE-MANUFACTURING CY, S.A. in verkort: N.V. INTERSAN S.A., B-9770 Kruishoutem, BE; (72) van Marcke, Karel Carl, 9770 Kruishoutem, BE; (54) DISPOZITIV PENTRU COMANDA UNEI SERII DE APARATE PENTRU CAMERA DE BAIE

(51) **E 03 D 9/08**; (21) 97100388 (22) 10.06.1997 (86) EP 97830281.8 (87) EP 0812967 17.12.1997 (30) IT VR960056 12.06.1996; (84) RO, SI, (71) N.T.S. Nuove Tecnologie Sanitarie Srl, 36034 Malo (Vicenza), IT; (72) Fedele, Bruno, 36072 Chiampo (Vicenza), IT; (54) SISTEM AUTOMAT DE IGIENĂ PERSONALĂ DUPĂ EFECTUAREA FUNCȚIILOR CORPORALE

(51) **E 03 D 11/14**; (21) 97100111 (22) 04.02.1997 (86) EP

97101688.6 (87) EP 0790359 20.08.1997 (30) DE 29602714 U 16.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Friatec Aktiengesellschaft Keramik- und Kunststoffwerke, D-68229 Mannheim, DE; (72) Schweigert, Adolf, 88682 Salem, DE; Krzempek, Gregor, 68723 Oftersheim, DE; (54) DISPOZITIV DE FIXARE PENTRU ARTICOLE SANITARE

(51) **E 04 B 1/00**; (21) 97100145 (22) 22.01.1997 (86) EP 97810028.7 (87) EP 0792972 03.09.1997 (30) CH 502/96 27.02.1996; CH 545/96 01.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Pecon AG, 4654 Lostorf, CH; (72) Müller, Erich, 4663 Aarburg, CH; (54) ELEMENT DE RACORD PENTRU DALE CU GULER

(51) **E 04 B 1/24**; E 04 B 1/342; (21) 97100442 (22) 13.06.1997 (86) EP 97109611.0 (87) EP 0814212 29.12.1997 (30) DE 19624633 20.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Langer geb. Layher, Ruth, D-74363 Göglingen, DE; (72) Langer geb. Layher, Ruth, D-74363 Göglingen, DE; (54) DISPOZITIV PENTRU CADRU PORTANT

(51) **E 04 B 1/48**; E 01 C 11/14; (21) 97100443 (22) 12.06.1997 (86) EP 97810368.7 (87) EP 0814213 29.12.1997 (30) CH 1534/96 19.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Pecon AG, 4654 Lostorf, CH; (72) Müller, Erich, 4663 Aarburg, CH; Nançoz, Stephane, 1805 Jongny, CH; (54) LAGĂR TRANSVERSAL PENTRU UN BULON DE FORȚĂ

(51) **E 04 B 2/74**; (21) 97100017 (22) 28.10.1996 (86) EP 96117288.9 (87) EP 0774549 21.05.1997 (30) DE 29518217 U 16.11.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Schröder Haus GmbH & Co., D-72764 Reutlingen, DE; (72) Deeg, Claus, 71686 Remseck, DE; Bott, Ulrich, 72531 Hohenstein, DE; (54) ELEMENT DE PERETE

(51) **E 04 B 2/74**; (21) 97100444 (22) 16.06.1997 (86) EP 97109748.0 (87) EP 0814214 29.12.1997 (30) US 667840 20.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Planet Limited Liability Company, Cheyenne, Wyoming 82001, US; (72) Campagnari, Federica, Redondo Beach, CA 90277, US; (54) SISTEM DE ELEMENTE DE CONSTRUCȚIE ÎN SPECIAL PENTRU RIDICAREA PERETILOR INTERIORI

(51) **E 04 B 2/78**; (21) 97100025 (22) 09.12.1996 (86) EP 96308907.3 (87) EP 0778376 11.06.1997 (30) GB 9525166 08.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) BPB Plc, Slough SL3 6DU, GB; (72) Nelson, John Alexander, West Bridgford, Nottingham NG2 7SB, GB; Pritchard, Michael John, Sandiacre, Nottingham NG10 5PN, GB; (54) ELEMENT DE STRUCTURĂ

(51) **E 04 C 5/06**; E 02 D 5/38; (21) 97100152 (22) 26.02.1997 (86) EP 97103160.4 (87) EP 0794296 10.09.1997 (30) GB 9605022 09.03.1996; (84) RO, (71) GRAY ENGINEERING LIMITED, Arley, Warwickshire CV7 8FE, GB; (72) Render, Stephen, Staffordshire WS13 6ET, GB; (54) STRUCTURĂ SUPORT PENTRU O COLIVIE DE ARMARE A UNUI STÂLP DE BETON

(51) E 04 F 13/08 ; E 04 F 13/14; (21) 97100216 (22) 11.04.1997 (86) EP 97302508.3 (87) EP 0801186 15.10.1997 (30) AU PN9253/96 12.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Boral Bricks (NSW) Pty. Ltd., Pennant Hills, New South Wales 2120, AU;* (72) *Mahony, Peter John, Castle Hill, New South Wales 2154, AU;* *Seccombe, Campbell, Chester Hill, New South Wales 2162, AU;* (54) **SUPORT DE CĂRĂMIZI**

(51) E 05 B 15/02 ; E 05 B 63/04; (21) 97100127 (22) 25.02.1997 (86) EP 97103034.1 (87) EP 0791704 27.08.1997 (30) DE 19607171 26.02.1996; (84) RO, SI, (71) *Wohlfart, Georg, 97633 Sulzfeld, DE;* (72) *Wohlfart, Georg, 97633 Sulzfeld, DE;* (54) **PLACĂ DE ÎNCHIDERE**

(51) E 05 D 11/04 ; (21) 97100191 (22) 18.03.1997 (86) EP 97200827.0 (87) EP 0796969 24.09.1997 (30) IT MI960199 U 19.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Maggi S.p.A., 24032 Calolziocorte (Lecco), IT;* (72) *Maggi, Rinaldo, 24032 Calolziocorte (Lecco), IT;* (54) **BALAMA PENTRU UȘI**

(51) E 05 F 15/12 ; (21) 97100016 (22) 25.11.1996 (86) EP 96610045.5 (87) EP 0777028 04.06.1997 (30) DK 1359/95 01.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *V. KANN RASMUSSEN INDUSTRI A/S, 2860 Soborg, DK;* (72) *Waehrens, Jens Jakob, 4760 Vordingborg, DK;* *Søger, Peter, 4622 Hvidrup, DK;* *Vollmond, Henrik, 2860 Soborg, DK;* (54) **DISPOZITIV PENTRU ÎNCHIDEREA ȘI DESCHIDEREA FERESTRELOR PIVOTANTE DISPOZITIV CU CEL PUTIN DOUĂ MECANISME DE LEGĂTURĂ PENTRU ÎNCHIDEREA ȘI DESCHIDEREA FERESTRELOR PIVOTANTE**

(51) E 05 F 15/12 ; (21) 97100107 (22) 05.02.1997 (86) EP 97610001.6 (87) EP 0789126 13.08.1997 (30) DK 139/96 12.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *V. KANN RASMUSSEN INDUSTRI A/S, 2860 Soborg, DK;* (72) *Nielsen, Thomas Antonius, 3400 Hillerød, DK;* *Fejer, Ole, 4571 Grevinge, DK;* *Rossi, Dino, 4654 Lostorf, CH;* (54) **FEREASTRĂ CU CREMONĂ ȘI UN DISPOZITIV DE COMANDĂ**

(51) E 05 F 15/12 ; (21) 97100144 (22) 20.02.1997 (86) EP 97610004.0 (87) EP 0792991 03.09.1997 (30) DK 232/96 01.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *V. KANN RASMUSSEN INDUSTRI A/S, 2860 Soborg, DK;* (72) *Fejer, Ole, 4517 Grevinge, DK;* (54) **DISPOZITIV DE LEGĂTURĂ A UNUI ORGAN ELECTRIC DE COMANDĂ A UNUI ELEMENT DE ACȚIONARE ȘI UN ORGAN DE COMANDĂ ELECTRIC**

(51) E 06 B 7/23 ; E 06 B 7/14; (21) 97100170 (22) 05.03.1997 (86) EP 97200660.5 (87) EP 0795672 17.09.1997 (30) IT MI960490 14.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *HYDRO ALUMINIUM SYSTEMS S.p.A., I-20060 Ornago (Milan), IT;* (72) *Zanoni, Edoardo, 20124 Milano, IT;* (54) **COMBINARE A UNEI BARE PROFILATE ȘI UNEI GARNITURI DE ETANȘARE PENTRU UŞĂ ȘI FE**

REASTRĂ ȘI GARNITURĂ PROFILATĂ PENTRU O BARĂ PROFILATĂ A UNEI UȘI SAU FERESTRE

(51) E 06 B 9/36 ; (21) 97100445 (22) 19.05.1997 (86) EP 97650017.3 (87) EP 0814230 29.12.1997 (30) US 666612 18.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Chou, Tser-Wen, Yorba Linda, California 92686, US;* (72) *Weng, Ming Lu, Taichung, Taiwan, TW;* (54) **JALUZEA CU LAMELE VERTICALE**

(51) E 06 C 1/393 ; (21) 97100005 (22) 14.11.1996 (86) EP 96402438.4 (87) EP 0774562 21.05.1997 (30) CA 2162827 14.11.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Gagnon, Gilles, Jonquiere, Quebec G8A 1M4, CA;* (72) *Gagnon, Gilles, Jonquiere, Quebec G8A 1M4, CA;* (54) **SCARĂ PLIANTĂ CU PLATFORMĂ DE CONSOLIDARE**

(51) F 01 D 9/04 ; F 01 D 5/00; F 01 D 5/30; F 04 D 29/32; F 04 D 29/34; (21) 97100357 (22) 06.06.1997 (86) EP 97303908.4 (87) EP 0811753 10.12.1997 (30) US 660050 06.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Hartford, CT 06101, US;* (72) *Deal, James L., Amston, CT 06231, US;* *Lamm, Forster P., South Windsor, CT 06074, US;* *Morero, Gustavo, West Hartford, CT 06107, US;* (54) **METODĂ ȘI ECHIPAMENT PENTRU ÎNLOCUIREA UNEI PALE DE TURBINA**

(51) F 01 D 25/16 ; F 02 C 6/12; (21) 97100153 (22) 27.02.1997 (86) EP 97103248.7 (87) EP 0794319 10.09.1997 (30) JP 49247/96 06.03.1996; JP 49248/96 06.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., Tokyo 100, JP;* (72) *Koike, Takaaki, Hachioji-shi, JP;* *Takahashi, Yukio, Sodegaura-shi, Chiba, JP;* (54) **DISPUNERE DE LAGĂR PENTRU TURBO-SUFLANTĂ**

(51) F 01 M 13/04 ; B 01 D 39/16; (21) 97100303 (22) 30.05.1997 (86) EP 97108718.4 (87) EP 0810352 03.12.1997 (30) IT TO960473 31.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Pall Corporation, East Hills, New York 11548, US;* (72) *Stella, Angelo, 20088 Rosate, IT;* *Rossi, Franco, 20125 Milone, IT;* *Dellora, Giancarlo, 10036 Settimo Torinese, IT;* (54) **DISPOZITIV DE CURĂȚIRE PENTRU EVACUAREA GAZULUI DIN CARTERUL UNUI MOTOR CU ARDERE INTERNĂ ȘI CIRCUIT DE EVACUARE ECHIPAT CU ACEST DISPOZITIV**

(51) F 02 C 6/12 ; F 01 D 25/24; F 01 D 25/12; F 01 D 25/28; (21) 97100049 (22) 23.12.1996 (86) EP 96120837.8 (87) EP 0781908 02.07.1997 (30) JP 339169/95 26.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP;* (72) *Koike, Takaaki, Hachioji-shi, Tokyo, JP;* *Takahashi, Yukio, Sodegaura-shi, Chiba, JP;* (54) **CONSTRUCȚIE DE TURBOCOMPRESOR**

(51) F 02 M 31/13 ; H 05 B 3/32; (21) 97100055 (22) 09.12.1996 (86) EP 96119723.3 (87) EP 0783076 09.07.1997 (30) US 582747 04.01.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Phillips & Temro Industries Inc., Eden Praire, Minnesota 55344, US; (72) Thimmesch, Jan P., Eden Prairie, Minnesota 55346, US; (54) REÎNCĂLZITOR DE AER DE ALIMENTARE CU MONTANȚI DE CONECTARE

(51) F 02 M 37/00 ; F 02 M 55/00; (21) 97100446 (22) 23.06.1997 (86) EP 97304370.6 (87) EP 0814256 29.12.1997 (30) US 667644 21.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) STANADYNE AUTOMOTIVE CORP., Windsor Connecticut 06095, US; (72) Janik, Leon P., Suffield, Connecticut 06078, US; Williams, Michael J., Glastonbury, Connecticut 06033, US; (54) CIRCUIT DE CARBURANT ȘI METODĂ DE CIRCULAȚIE PENTRU SISTEMUL DE INJECTIE DE CARBURANT

(51) F 02 M 59/10 ; F 02 M 59/24; (21) 97100021 (22) 04.12.1996 (86) EP 96119471.9 (87) EP 0778412 11.06.1997 (30) JP 318094/95 06.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ISUZU MOTORS LIMITED, Shinagawa-ku, Tokyo, JP; (72) Otoh, Takashi, c/o Isuzu Motors Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Murata, Mitsuhiro, c/o Isuzu Motors Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; (54) POMPĂ DE INJEȚIE PENTRU COMBUSTIBIL

(51) F 03 G 1/00 ; (21) 97100183 (22) 20.03.1997 (86) EP 97104758.4 (87) EP 0796994 24.09.1997 (30) US 618593 20.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) BARNES GROUP INC., Bristol, CT 06010, US; (72) Martin, Dennis W., Bristol, CT 06010, US; Afzal, Tariq M., Westland, MI 48185, US; (54) MOTOR CU ARC

(51) F 04 D 25/16 ; F 04 D 27/02; (21) 97100109 (22) 24.10.1996 (86) EP 96117096.6 (87) EP 0770782 02.05.1997 (30) JP 277785/95 25.10.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP; (72) Hasegawa, Kazumitsu, Narashino-shi, Chiba, JP; Funabashi, Shunichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Majima, Kanji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Yamada, Kiwamu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Ozaki, Shinichi, Kunitachi-shi, Tokyo, JP; (54) TURBOCOMPRESOR

(51) F 04 D 27/02 ; F 04 D 27/00; (21) 97100095 (22) 18.10.1996 (86) EP 96420313.7 (87) EP 0769624 23.04.1997 (30) US 546114 20.10.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) COMPRESSOR CONTROLS CORPORATION, Des Moines Iowa 50322, US; (72) Staroselsky, Serge, West des Moines, Iowa, US; Batson, Brett W., Dallas Center, Iowa, US; Mirsky, Saul, West des Moines, Iowa, US; Shapiro, Vadim, West des Moines, Iowa, US; (54) METODĂ ȘI APARAT DE ECHILIBRARE A SARCINII ÎNTRE COMPRESOARE MULTIPLE

(51) F 16 B 7/04 ; E 04 B 1/58; (21) 97100257 (22) 19.04.1997 (86) EP 97106505.7 (87) EP 0805281 05.11.1997 (30) DE 19617653 03.05.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) FRIATEC AG Keramik- und Kunststoffwerke, D-68229 Mannheim, DE; (72) Pieplow, Karl-Heinz, 48431 Rheine, DE;

Schweigert, Adolf, 88682 Salem, DE; Scharr, Roland, 70182 Stuttgart, DE; (54) ÎMBINARE CU DOUĂ PROFILE ÎN FORMĂ DE BARĂ

(51) F 16 H 3/00 ; F 16 H 3/093; B 60 K 41/22; (21) 97100188 (22) 13.03.1997 (86) EP 97200752.0 (87) EP 0797025 24.09.1997 (30) IT RE960021 21.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) LANDINI SpA, I-42042 Fabbrico (Emilia), IT; (72) Roccateddu, Umberto, 42042 Fabbrico (Reggio Emilia), IT; Benassi, Claudio, 41037 Mirandola (Modena), IT; Negri, Ettore, 42010 Villarotta di Luzzara (R. Emilia), IT; Poli, Paolo, 42100 Reggio Emilia, IT; (54) TRANSMISIE DE SCHIMBARE A VITEZEI SUB SARCINĂ CU AMBREIAJ DUBLU TRANSMISIE PENTRU SCHIMBAREA VITEZEI SUB SARCINĂ CU DUBLU AMBREIAJ

(51) F 16 J 15/32 ; B 29 C 33/00; (21) 97100056 (22) 23.12.1996 (86) EP 96120826.1 (87) EP 0783082 09.07.1997 (30) DE 19600141 04.01.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Parker Hannifin GmbH, Geschäftsbereich ERMETO, 33659 Bielefeld, DE; (72) Müller, Kurt, 33659 Bielefeld, DE; (54) INEL DE ETANȘARE ȘI UTILIZAREA ACESTUIA

(51) F 16 K 21/16 ; F 16 K 17/20; (21) 97100044 (22) 21.11.1996 (86) EP 96308416.5 (87) EP 0780613 25.06.1997 (30) US 574229 18.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Dowty Deco, Inc., Yakima, Washington 98909, US; (72) Tschauner, Tracy V., Yakima, Washington 98903, US; (54) ROBINET DE BLOCARE HIDRAULIC

(51) F 16 K 27/00 ; (21) 97100151 (22) 07.02.1997 (86) EP 97101947.6 (87) EP 0794371 10.09.1997 (30) DE 29603869 U 04.03.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) FRIATEC AG KERAMIK - UND KUNSTSTOFFWERKE, D-68229 Mannheim, DE; (72) Bläss, Jürgen, 69493 Hirschberg-Leutershausen, DE; Münster, Wilfried, 69118 Heidelberg, DE; (54) ANSAMBLU DE ROBINET

(51) F 16 K 47/08 ; (21) 97100082 (22) 24.01.1997 (86) EP 97300446.8 (87) EP 0786615 30.07.1997 (30) AU PN7764/96 25.01.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) McDonald, Christopher William, Concord West, New South Wales 2138, AU; (72) McDonald, Christopher William, Concord West, New South Wales 2138, AU; (54) DISPOZITIV DE STRANGULARE A SCURGERII

(51) F 16 L 11/16 ; (21) 97100358 (22) 06.06.1997 (86) EP 97109180.6 (87) EP 0811796 10.12.1997 (30) CH 1430/96 06.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Boa AG, CH-6023 Rothenburg, CH; (72) Gautschi, Rudolf, 6005 Luzern, CH; (54) TUB FLEXIBIL DIN METAL

(51) F 16 L 21/08 ; F 16 L 17/10; (21) 97100160 (22) 27.02.1997 (86) EP 97200573.0 (87) EP 0794378 10.09.1997 (30) NL 1002514 04.03.1996; (84) RO, SI, (71) Georg Fischer WAGA N.V., 8161 PA Epe, NL; (72) Nijssen, Dries, 7521 AT Enschede, NL; (54) RACORD PENTRU TUBURI

(51) F 16 L 37/00 ; F 16 L 37/12; F 16 L 37/20; (21) 97100389 (22) 12.06.1997 (86) EP 97870085.4 (87) EP 0813016 17.12.1997 (30) BE 9600539 12.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Elaflex, 2100 Antwerpen-Deurne, BE; (72) Van Loock, André, 2900 Schoten, BE; De Boo, Karel, 2531 Boechout, BE; Mees, Hugo, 9100 Sint Niklaas, BE; (54) DISPOZITIV PENTRU COMANDA UNUI RACORD PENTRU TUBURI

(51) F 16 L 55/162 ; (21) 97100413 (22) 24.10.1996 (86) EP 96307702.9 (87) EP 0771993 07.05.1997 (30) GB 9522714 06.11.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) AMEC Utilities Limited, Northwich, Cheshire CW8 2YA, GB; (72) Rose, Peter John, Bridgewater, Somerset TA5 2AR, GB; Whittle, Neil Thomas, Radcliffe, Manchester M26 3XB, GB; (54) METODĂ PENTRU CĂPTUȘIREA UNUI ELEMENT TUBULAR

(51) F 17 C 5/00 ; (21) 97100390 (22) 13.06.1997 (86) EP 97430013.9 (87) EP 0813022 17.12.1997 (30) FR 9607655 14.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Provençale d'Automation et de Mécanique, 13531 Saint-Remy de Provence Cedex, FR; (72) Solis, Robert, I3930 Aureille, FR; (54) APARAT PENTRU UMPЛЕРЕА STICLELOR CU GAZ DE SONДА LICHEFIAT

(51) F 21 V 21/02 ; (21) 97100391 (22) 06.06.1997 (86) EP 97109167.3 (87) EP 0813027 17.12.1997 (30) DE 19623401 12.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) THORN LICHT GmbH, D-59755 Arnsberg, DE; (72) Zembrot, Dietmar Dipl. Ing., 59846 Sundern, DE; (54) LAMPĂ MONTABILĂ PE O ȘINĂ SUPORT

(51) F 22 B 1/28 ; (21) 97100167 (22) 12.03.1997 (86) EP 97104150.4 (87) EP 0795720 17.09.1997 (30) IT C0960009 U 13.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Femix di Giannelli Stefano, 22077 Olgiate Comasco (CO), IT; (72) Giannelli, Giuseppe, 22077 Olgiate Comasco (CO), IT; (54) INSTALAȚIA ELECTRICĂ CASNICĂ PENTRU PRODUCEREA VAPORILOR

(51) F 23 D 11/00 ; F 23 D 14/36; F 04 D 25/16; (21) 97100180 (22) 14.03.1997 (86) EP 97104380.7 (87) EP 0797047 24.09.1997 (30) IT UD960036 22.03.1996; (84) RO, SI, (71) F.I.M.- Fonderia Industrie Meccaniche SpA, 31040 Segusino (TV), IT; (72) Boghetto, Gianvittore, 31049 Valdobbiadene (TV), IT; (54) ARZĂTOR ÎMBUNĂTĂȚIT PENTRU GENERARE DE CĂLDURĂ

(51) F 23 D 14/10 ; F 23 D 14/46; (21) 97100264 (22) 15.10.1996 (86) EP 96402197.6 (87) EP 0769656 23.04.1997 (30) FR 9512302 19.10.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) E.L.M. LEBLANC, F-93700 Drancy, FR; (72) Weiland, Eric, 78180 Montigny le Bretonneux, FR; Leclerc, Gilles, 77240 Villeparisis, FR; (54) PERFECTIONARE ADUSĂ UNUI ARZĂTOR DE ÎNCĂLZITOR DE APĂ, ÎNCĂLZITOR DE BAIE, CAZAN CU GAZE

(51) F 23 N 1/02 ; F 23 D 14/18; (21) 97100323 * (22) 13.11.1996 (86) EP 96935258.2 (87) EP 0811132 10.12.1997 / WO9718416 22.05.1997 (30) FR 9513692 14.11.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) APPLICATION DES GAZ, F-75012 Paris, FR; (72) CURSOUX, Bruno, F-69600 Oullins, FR; MANDICA, Franck, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR; (54) APARAT DE FIERT CU ARZĂTOR CATALITIC

(51) F 24 F 3/14 ; F 24 F 6/02; (21) 97100246 (22) 24.04.1997 (86) EP 97302816.0 (87) EP 0803686 29.10.1997 (30) US 637394 25.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Nortec Air Conditioning Industries Limited, Ottawa, Ontario K1G 3N3, CA; (72) Kovacs, James, E., Nepean, Ontario, CA; (54) UMIDIFICATOR DE AER ACȚIONAT CU GAZ

(51) F 24 F 5/00 ; (21) 97100392 (22) 09.06.1997 (86) EP 97201743.8 (87) EP 0813032 17.12.1997 (30) JP 147430/96 10.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) THERMOVONICS CO., LTD, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP; (72) Watanabe, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP; Sakai, Motohiro, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP; Kiya, Fumikazu, Noboribetsu-shi, Hokkaido 059, JP; (54) APARAT DE VENTILARE PENTRU CONDITIONAREA AERULUI

(51) F 24 F 7/02 ; (21) 97100225 (22) 03.04.1997 (86) EP 97105517.3 (87) EP 0802378 22.10.1997 (30) DE 29607225 U 20.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Klöber, Johannes, 58256 Ennepetal, DE; (72) Klöber, Johannes, 58256 Ennepetal, DE; (54) DISPOZITIV DE VENTILARE

(51) F 24 H 1/52 ; F 28 D 7/10; F 28 F 1/02; (21) 97100368 (22) 18.11.1996 (86) EP 96402475.6 (87) EP 0775876 28.05.1997 (30) FR 9513805 21.11.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) E.L.M. LEBLANC, F-93700 Drancy, FR; (72) Vuillaume, Françoise, 77400 Lagny, FR; Gabrieli, Claude, 75012 Paris, FR; (54) CORP DE ÎNCĂLZIT MIXT CU SERPENTINĂ CU SECȚIUNE DREAPTĂ COMPLEXĂ

(51) F 24 H 3/10 ; F 24 H 9/14; F 28 F 3/02; (21) 97100179 (22) 14.03.1997 (86) EP 97104379.9 (87) EP 0797058 24.09.1997 (30) IT UD960037 22.03.1996; (84) RO, SI, (71) F.I.M.- Fonderia Industrie Meccaniche SpA, 31040 Segusino (TV), IT; (72) Boghetto, Gianvittore, 31049 Valdobbiadene (TV), IT; (54) PLACĂ SCHIMBĂTOARE DE CĂLDURĂ PLACĂ DE SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ

(51) F 25 C 1/20 ; (21) 97100158 (22) 27.02.1997 (86) EP 97200568.0 (87) EP 0794397 10.09.1997 (30) IT MI960433 06.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CASTEL MAC S.p.A., I-31033 Castelfranco Veneto (Treviso), IT; (72) Fornasari, Paolo, 33084 Cordenons (PN), IT; (54) DISPOZITIV CU MOTOR UNIC PENTRU ANTRENAREA AGITATORULUI ȘI REZERVORULUI DE APĂ A UNEI MAȘINI DE PRODUCERE A ÎNGHEȚATEI

(51) F 25 C 1/20 ; (21) 97100159 (22) 27.02.1997 (86) EP 97200569.8 (87) EP 0794398 10.09.1997 (30) IT MI960162

U 06.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *CASTEL MAC S.p.A.*, I-31033 *Castelfranco Veneto (Treviso)*, IT; (72) *Fornasari, Paolo*, 33084 *Cordenons (PN)*, IT; (54) **BATIU SUPORT PENTRU O MAȘINĂ DE PRODUCERE A CUBURILOR DE GHEAȚĂ**

(51) **F 25 C 3/04**; (21) 97100299 * (22) 25.10.1996 (86) EP 96934259.1 (87) EP 0809774 03.12.1997 / WO9716686 09.05.1997 (30) CA 2161720 30.10.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *McKinney, Vernon, Lorne, Calgary, Alberta T3L 1V2, CA*; (72) *McKinney, Vernon, Lorne, Calgary, Alberta T3L 1V2, CA*; (54) **TUN DE ZAPADĂ PENTRU PRODUCEREA ZĂPEZII ARTIFICIALE**

(51) **F 27 B 7/32**; F 23 G 7/00; C 04 B 7/44; (21) 97100245 (22) 23.04.1997 (86) EP 97302771.7 (87) EP 0803693 29.10.1997 (30) GB 9608341 23.04.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *BLUE CIRCLE INDUSTRIES PLC, London SW1V 1PX, GB*; (72) *Evans, Lawrence Paul, Bearsted, Kent ME14 4JY, GB*; (54) **ELIMINAREA DEȘEURILOR DE ANVELOPE**

(51) **F 28 D 1/03**; F 28 F 3/02; (21) 97100393 (22) 02.06.1997 (86) EP 97303694.0 (87) EP 0813036 17.12.1997 (30) GB 9612436 14.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Caradon Heating Europe B.V.*, 6361 HG Nuth, NL; (72) *Wojick, Guy, 1930 Zaventem, BE*; (54) **PANOU RADIATOR**

(51) **F 28 F 3/08**; F 28 F 3/02; F 28 F 13/12; (21) 97100041 (22) 17.12.1996 (86) EP 96120289.2 (87) EP 0780654 25.06.1997 (30) IT TO951023 19.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *MERLONI TERMOSANITARI S.p.A.*, I-60044 *Fabriano (Ancona)*, IT; (72) *Giacometti, Paolo, 00123 Roma, IT*; (54) **DISPOZITIV DE TRANSFER DE MASĂ ȘI/SAU TERMIC DISPOZITIV SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ ȘI/SAU MATERIE**

(51) **G 01 B 5/012**; (21) 97100394 (22) 06.06.1997 (86) EP 97109172.3 (87) EP 0813039 17.12.1997 (30) IT TO960503 10.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE*, 00185 *Roma, IT*; (72) *Desogus, Sergio, 10024 Moncalieri (Torino), IT*; *Rebaglia, Bruno Ippolito, 10121 Torino, IT*; *Berri, Luigi, 10098 Rivoli (Torino), IT*; (54) **PALPATOR DE MĂSURĂ TRIDIMENSIONALĂ PRPORTIONAL PREVĂZUT CU CADRI-LATER ARTICULAT CU ARC**

(51) **G 01 F 11/24**; (21) 97100088 (22) 30.01.1997 (86) EP 97101422.0 (87) EP 0787979 06.08.1997 (30) DE 29601697 U 01.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Bramlage GmbH*, D-49393 *Löhne, DE*; (72) *Petzold, Werner, 49393 Löhne, DE*; *Südkamp, Ludger, 49393 Löhne, DE*; (54) **DISTRIBUITOR PENTRU PRODUSE APTE SĂ CURGĂ**

(51) **G 01 M 7/08**; (21) 97100447 (22) 16.06.1997 (86) EP 97401369.0 (87) EP 0814330 29.12.1997 (30) FR 9607640 19.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Société Anonyme de Gestion des Eaux de Paris S.A.G.E.P.*, 75675 Paris Cedex

14, FR; (72) *Thepot, Olivier, 75011 Paris, FR*; (54) **DISPOZITIV DE ASCULTARE PENTRU CONDUCTE SUBTERANE**

(51) **G 01 N 21/21**; (21) 97100359 (22) 03.06.1997 (86) EP 97303782.3 (87) EP 0811835 10.12.1997 (30) JP 143304/96 05.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP*; (72) *Ohsaki, Yoshinori, Ohta-ku, Tokyo, JP*; *Suzuki, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP*; (54) **APARAT ȘI METODĂ PENTRU MĂSURAREA ANIZOTROPIEI OPTICE**

(51) **G 01 P 13/02**; G 01 P 1/00; G 01 P 13/04; (21) 97100395 (22) 04.06.1997 (86) EP 97610022.2 (87) EP 0813066 17.12.1997 (30) DK 1900596 U 10.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Therkildsen, Niels Jørgen, 9352 Dybvad, DK*; (72) *Therkildsen, Niels Jørgen, 9352 Dybvad, DK*; *Therkildsen, Per Søren, 9750 Østervra, DK*; (54) **INDICATOR DE VÂNT**

(51) **G 01 R 31/12**; (21) 97100108 (22) 07.02.1997 (86) EP 97830043.2 (87) EP 0789248 13.08.1997 (30) IT RM960086 08.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *ABB Muratori Spa, 00040 Ariccia (Roma), IT*; (72) *Sacerdoti, Giancarlo, 00144 Roma, IT*; (54) **METODĂ ȘI APARAT DE SUPRAVEGHERE ȘI DE ÎNCERCARE A IZOLAȚIEI UNUI COMPONENT ELECTRIC**

(51) **G 02 B 19/00**; G 03 F 7/20; F 21 V 5/00; (21) 97100360 (22) 02.06.1997 (86) EP 97303727.8 (87) EP 0811865 10.12.1997 (30) JP 163891/96 04.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP*; (72) *Mizouchi, Satoru, Ohta-ku, Tokyo, JP*; (54) **SISTEM DE ILUMINARE ȘI APAREAT DE EXPUNERE**

(51) **G 02 C 5/22**; G 02 C 1/02; (21) 97100448 (22) 17.06.1997 (86) EP 97109859.5 (87) EP 0814359 29.12.1997 (30) IT TO960526 18.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Devercelli, Pietro, 15100 Alessandria, IT*; (72) *Devercelli, Pietro, 15100 Alessandria, IT*; (54) **RAMĂ PERFECȚIONATĂ PENTRU OCHELARI**

(51) **G 02 F 1/1335**; (21) 97100007 (22) 08.11.1996 (86) EP 96117962.9 (87) EP 0774682 21.05.1997 (30) US 559275 15.11.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *OIS Optical Imaging Systems, Inc., Northville, Michigan 48167, US*; (72) *Xu, Gang, Northville, Michigan 48167, US*; *Vanderplœg, John A., Highland, Michigan 48356, US*; (54) **DISPOZITIV DE AFİŞARE CU CRISTAL LICHID NEMATIC ÎN ELICE, ALB ÎN STARE NEACTIVĂ, CU ÎNTÂRZIERI DE FAZĂ POZITIV ȘI NEGATIV**

(51) **G 02 F 1/136**; H 01 L 29/786; (21) 97100361 (22) 02.06.1997 (86) EP 97303720.3 (87) EP 0811868 10.12.1997 (30) JP 162445/96 04.06.1996; JP 130683/97 21.05.1997; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *CANON KABUSHIKI KAISHA,*

Tokyo, JP; (72) Okita, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) DISPOZITIV DE AFISARE CU CRISTAL LICHID ȘI PROCEDEUL SĂU DE FABRICARE

(51) G 02 F 1/136 ; (21) 97100362 (22) 03.06.1997 (86) EP 97303780.7 (87) EP 0811869 10.12.1997 (30) JP 141568/96 04.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Ichikawa, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP; Okita, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) DISPOZITIV DE AFISARE CU CRISTAL LICHID ȘI PROCEDEUL SĂU DE FABRICARE

(51) G 03 B 17/04 ; (21) 97100304 (22) 02.06.1997 (86) EP 97108819.0 (87) EP 0810466 03.12.1997 (30) JP 138457/96 31.05.1996; JP 187131/96 17.07.1996; JP 300425/96 12.11.1996; JP 304623/96 15.11.1996; JP 313659/96 25.11.1996; JP 317442/96 28.11.1996; JP 10300/97 23.01.1997; JP 20723/97 03.02.1997; JP 57225/97 12.03.1997; JP 75373/97 27.03.1997; JP 95777/97 14.04.1997; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ASAHI KOGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Kosako, Kosei, c/o Asahi Kogaku Kogyo K. K., Itabashi-ku, Tokyo, JP; (54) STRUCTURĂ A UNEI CAMERE DE LUAT VEDERI

(51) G 03 B 21/60 ; (21) 97100449 (22) 20.06.1997 (86) EP 97440053.3 (87) EP 0814369 29.12.1997 (30) FR 9607909 21.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Aquatique Show International, 67100 Strasbourg, FR; (72) Formhals, Dominique, 67100 Strasbourg, FR; (54) DISPOZITIV DE FORMARE A UNUI ECRAN DE APĂ SUSCEPTIBIL DE A CONSTITUI UN ECRAN DE PROIECȚIE A IMAGINII

(51) G 03 F 7/20 ; (21) 97100363 (22) 03.06.1997 (86) EP 97303781.5 (87) EP 0811883 10.12.1997 (30) JP 165124/96 06.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Inoue, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo, JP; Ebina, Ryuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP; Iwamoto, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP; Osanai, Eiji, Ohta-ku, Tokyo, JP; Takeishi, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) APARAT DE EXPUNERE ȘI METODĂ DE FABRICARE A UNUI DISPOZITIV PENTRU APLICAREA ACESTUIA

(51) G 03 F 7/20 ; G 03 F 9/00; (21) 97100396 (22) 12.06.1997 (86) EP 97304134.6 (87) EP 0813115 17.12.1997 (30) JP 174339/96 13.06.1996; JP 126338/97 30.04.1997; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Kawashima, Haruna, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) APARAT DE EXPUNERE PRIN BALEERE CU SISTEM DE DETECȚIE A POZIȚIEI UNEI SUPRAFETE

(51) G 03 G 15/08 ; (21) 97100118 (22) 17.02.1997 (86) EP 97301007.7 (87) EP 0790536 20.08.1997 (30) US 602648

16.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., Lexington, Kentucky 40511-1876, US; (72) Barry, J. Raymond, Lexington, Kentucky 40513, US; Curry, A. Steven, Nicholasville, Kentucky 40356, US; Newman, K. Benjamin, Lexington, Kentucky 40503, US; Ream, L. Gregory, Lexington, Kentucky 40515, US; Ward, D. Earl, II, Richmond, Kentucky 40475, US; Wright, B. Phillip, Lexington, Kentucky 40515, US; (54) ROATĂ CODIFICATOARE CU FUNCȚIUNI MULTIPLE UTILIZATĂ IN DISPOZITIVE ELECTROFOTOGRAFICE DE PRODUCERE A DOCUMENTELOR

(51) G 03 G 15/08 ; G 03 G 15/09; (21) 97100397 (22) 10.06.1997 (86) EP 97304029.8 (87) EP 0813122 17.12.1997 (30) JP 170546/96 10.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Kinoshita, Masahide, Ohta-ku, Tokyo, JP; Kemmochi, Kazuhisa, Ohta-ku, Tokyo, JP; Shibuya, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) APARAT DE DEVELOPARE

(51) G 04 C 23/08 ; (21) 97100251 (22) 22.11.1996 (86) EP 96308480.1 (87) EP 0775950 28.05.1997 (30) BR 9504997 23.11.1995; (84) LT, RO, SI, (71) Elysys Equipamentos de Segurança da Amazonia LTDA., São Paulo, SP, BR; (72) Assanumu Carlos Harada, Valinhos, São Paulo-SP, BR; (54) ÎNTRERUPĂTOR ORAR

(51) G 04 G 9/00 ; G 04 G 1/00; (21) 97100061 (22) 03.01.1997 (86) EP 97300026.8 (87) EP 0783144 09.07.1997 (30) GB 9600074 04.01.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Integrated Display Technology Ltd., Hunghom, Kowloon, HK; (72) Chan, Raymond, c/o Integrated Display Techn., Ltd., 41 Man Yue Street, Hunghom, Kowloon, HK; (54) CEAS

(51) G 06 F 1/26 ; G 06 F 1/28; G 11 B 33/12; (21) 97100450 (22) 20.06.1997 (86) EP 97401451.6 (87) EP 0814399 29.12.1997 (30) FR 9607782 21.06.1996; US 31510 P 27.11.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Archos, 91370 Verrières le Buisson, FR; (72) Crohas, Henri, 91370 Verrières Le Buisson, FR; (54) DISPOZITIV ȘI PROCEDEU PENTRU ALIMENTAREA UNUI LECTOR EXTERN DE SUPORT DE INFORMAȚII CONECTAT LA UN ORDINATOR ȘI ORDINATOR ȘI LECTOR EXTERN INCLUZÂND ACEST DISPOZITIV

(51) G 06 F 3/12 ; G 06 K 15/10; (21) 97100451 (22) 17.06.1997 (86) EP 97304254.2 (87) EP 0814400 29.12.1997 (30) JP 156803/96 18.06.1996; JP 156813/96 18.06.1996; JP 156820/96 18.06.1996; JP 156822/96 18.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Canon Aptex Inc., Mitsukaido-shi Itaraki-ken, JP; (72) Yamada, Satoru, c/o Canon Aptex Inc., Mitsukaido-shi, Itaraki, JP; (54) METODĂ DE IMPRIMARE ȘI SISTEM DE IMPRIMARE

(51) G 06 F 9/46 ; G 06 F 9/445; (21) 97100398 (22) 06.06.1997 (86) EP 97303950.6 (87) EP 0813148 17.12.1997 (30) US 662838 12.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., Mountain View, CA 94043, US; (72) Madany, Peter W., Fremont, California 94555, US; Pelegri-Llopis, Eduardo, Mountain View, California 94040, US; (54) PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU A ACCEDE LA SERVERII DE COMUNICAȚII PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU ACCES LA DISTANȚĂ

A SERVERELOR DE TRANSFER

(51) **G 06 F 13/40** ; H 03 M 9/00; (21) 97100399 (22) 06.06.1997 (86) EP 97303951.4 (87) EP 0813153 17.12.1997 (30) US 663583 14.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., Mountain View, CA 94043, US; (72) Murata, David M., San Jose, California 95117, US; Bosnyak, Robert J., San Jose, California 95124, US; Drost, Robert J., Palo Alto, California 94306, US; (54)

(51) **G 06 F 17/30** ; G 06 F 3/023; (21) 97100286 (22) 14.05.1997 (86) EP 97107841.5 (87) EP 0807890 19.11.1997 (30) JP 123038/96 17.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) TechnoCraft Co., Tokyo 151, JP; (72) Saito, Takaharu, Shibuya-Ku, Tokyo 151, JP; (54) SISTEM DE EXTRAGERE A RÂNDURILOR DE SIMBOLURI PENTRU TEXT

(51) **G 06 K 9/34** ; G 06 K 9/20; (21) 97100452 (22) 11.06.1997 (86) EP 97304087.6 (87) EP 0814422 29.12.1997 (30) US 664675 17.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Shin-Ywan, Wang, Tustin, California 92782, US; (54) SISTEM PENTRU EXTRAGEREA TEXTULUI ATAŞAT PORNIND DE LA UN CADRU DE CELULE TUBULARE

(51) **G 07 B 15/00** ; G 07 F 7/10; (21) 97100038 (22) 22.11.1996 (86) EP 96118760.6 (87) EP 0780801 25.06.1997 (30) WO PCT/EP95/05019 19.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) GZS Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH, 60486 Frankfurt/Main, DE; (72) Wolfart, Peter, 61267 Neu-Anspach, DE; Alles, Peter, Dr, 65824 Schwallbach, DE; (54) PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU UTILIZAREA ȘI FACTURAREA MIJLOACELOR DE PLATĂ ELECTRONICE ÎNTR-UN SISTEM DESCHIS ȘI INTEROPERABILE PENTRU TAXAREA AUTOMATĂ A CHELTUIELILOR

(51) **G 07 F 11/44** ; (21) 97100400 (22) 11.06.1997 (86) EP 97440050.9 (87) EP 0813174 17.12.1997 (30) FR 9607469 12.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Groupe Meze (S.r.l.), 67370 Truchtersheim, FR; (72) Zeder, Philippe, 67370 Truchtersheim, FR; Mertz, Bettina, 67370 Truchtersheim, FR; (54) PROCEDEU ȘI DISPOZITIV DE DISTRI-BUIRE AUTOMATĂ A OBIECTELOR ALUNGITE ÎN SPECIAL A UMBRELELOR ȘI UMBRELĂ CORESPUNZATOARE

(51) **G 07 F 19/00** ; G 06 F 17/60; H 04 L 9/32; (21) 97100291 (22) 12.05.1997 (86) EP 97303229.5 (87) EP 0807911 19.11.1997 (30) US 648442 15.05.1996; US 845196 21.04.1997; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) RSA Data Security, Inc., Redwood City, California 94065-1031, US; (72) Kaliski, Burton S., Jr., San Carlos, California 94070, US; (54) PROTOCOL CLIENT/SERVER PENTRU A DEMONSTRA AUTENTICITATEA

(51) **G 08 B 17/117** ; (21) 97100453 (22) 14.06.1997 (86) EP 97201829.5 (87) EP 0814444 29.12.1997 (30) DE 19624976 22.06.1996; (84) RO, SI, (71) Huberg Gasmesstechnik GmbH, 74081 Heilbronn, DE; (72) Reggiani, Renzo, 20139 Mailand, IT; (54) DISPOZITIV DE SIGURANȚĂ

(51) **G 09 B 15/00** ; (21) 97100454 (22) 18.06.1997 (86) EP 97440051.7 (87) EP 0814450 29.12.1997 (30) FR 9607717 18.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Solowiov, Victor, 67140 Barr, FR; (72) Solowiov, Victor, 67140 Barr, FR; (54) ANSAMBLU PENTRU DESCIFRAREA PARTITURILOR ȘI DE SPRIJINIRE ȘI ÎNVĂȚARE A PRACTICII UNUI INSTRUMENT DE MUZICĂ POLIFONICĂ

(51) **G 09 G 3/36** ; (21) 97100401 (22) 11.06.1997 (86) EP 97304089.2 (87) EP 0813181 17.12.1997 (30) JP 150985/96 12.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Tsuboyama, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP; Katakura, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP; Iba, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) METODĂ DE ATAC PENTRU AFİŞAREA CRISTALELOR LICHIDE FERO-ELECTRICE BAZATE PE COMBINAREA SEMNĂLELOR DE BALEIAJ CONSECUTIVE

(51) **G 11 B 7/085** ; G 11 B 7/00; G 11 B 7/09; (21) 97100364 (22) 02.06.1997 (86) EP 97303721.1 (87) EP 0811970 10.12.1997 (30) JP 141513/96 04.06.1996; JP 158028/96 19.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Naito, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) APARAT PENTRU INFORMARE OPTICĂ ȘI PROCEDEU DE UTILIZARE A ACESTUIIA

(51) **G 11 C 7/00** ; (21) 97100455 (22) 13.06.1997 (86) EP 97304174.2 (87) EP 0814478 29.12.1997 (30) US 666814 19.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CIRRUS LOGIC, INC., Fremont, CA 94538-6423, US; (72) Rao, Mohan G.R., Dallas, Texas 75252, US; (54) MEMORII MULTIBANK-MULTIPORT ȘI SISTEME ȘI METODE DE UTILIZARE A ACESTUIIA

(51) **H 01 F 5/04** ; (21) 97100036 (22) 28.10.1996 (86) EP 96117286.3 (87) EP 0773563 14.05.1997 (30) DE 19541446 07.11.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Weiner, Marlene, 51647 Gummersbach, DE; (72) Weiner, Marlene, 51647 Gummersbach, DE; (54) CORP DE BOBINĂ CU DOUĂ CAMERE DE ÎNFĂŞURARE

(51) **H 01 F 5/04** ; H 01 F 41/10; (21) 97100037 (22) 28.10.1996 (86) EP 96117287.1 (87) EP 0773564 14.05.1997 (30) DE 19541447 07.11.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Schultz, Wolfgang E., Dipl.-Ing., D-87700 Memmingen, DE; (72) Schultz, Wolfgang E., Dipl.-Ing., D-87700 Memmingen, DE; (54) CORP DE ÎNFĂŞURARE

(51) **H 01 H 35/02** ; B 63 C 9/20; (21) 97100402 (22) 10.06.1997 (86) EP 97401313.8 (87) EP 0813214 17.12.1997 (30) FR 9607238 11.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) PLASTIMO, 56104 Lorient Cédex, FR; (72) Quemener, Arnaud, 56104 - Lorient Cedex, FR; (54) DISPOZITIV DE GENERARE A UNUI SEMNAL DE ALERTĂ

(51) **H 01 H 71/08** ; (21) 97100282 (22) 29.04.1997 (86) EP 97890079.3 (87) EP 0806784 12.11.1997 (30) AT 813/96 07.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) FELTEN & GUILLEAUME AUSTRIA AG, 3943 Schrems-Eugenia 1, AT; (72) Schuh, Gerhard, A-2232 Deutsch-Wagram, AT; (54) APARAT DE COMUTARE CU LINII DE CONEXIUNE MOBILE

(51) **H 01 H 71/24** ; H 01 H 71/44; (21) 97100403 (22) 30.05.1997 (86) EP 97890097.5 (87) EP 0813218 17.12.1997 (30) AT 1050/96 14.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) FELTEN & GUILLEAUME AUSTRIA AG, 3943 Schrems-Eugenia 1, AT; (72) Polgar, Tibor, 2344 Maria Enzersdorf, AT; (54) DECLANŞATOR PENTRU DISJUNCTOR DE SUPRAINTENSITATE

(51) **H 01 J 37/317** ; (21) 97100063 (22) 20.12.1996 (86) EP 96120621.6 (87) EP 0785569 23.07.1997 (30) DE 29600991 U 20.01.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Strämke, Siegfried, Dr., D-52538 Selfkant, DE; (72) Strämke, Siegfried, Dr., D-52538 Selfkant, DE; (54) REACTOR CU PLASMA

(51) **H 01 L 21/8242** ; H 01 L 27/108; (21) 97100404 (22) 13.06.1997 (86) EP 97304164.3 (87) EP 0813242 17.12.1997 (30) US 665183 14.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE; (72) Alsmeier, Johann, Wappinger Falls, NY 12590, US; Dehm, Christine, 81543 München, DE; Hammerl, Erwin, 84547 Emmerting, DE; Stengl, Reinhard, 86391 Stadtbergen, DE; (54) CELULĂ DRAM CU TRANZISTOR TRANȘEE

(51) **H 01 L 23/367** ; (21) 97100365 (22) 03.06.1997 (86) EP 97108845.5 (87) EP 0812015 10.12.1997 (30) IT TO960486 04.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) MAGNETI MARELLI S.p.A., 20145 Milano, IT; (72) Nardoni, Marco, 27100 Pavia, IT; Nitopi, Luca, 16157 Genova, IT; (54) DISIPATOR DE CALDURĂ PENTRU CIRCUITE INTEGRATE

(51) **H 01 M 8/06** ; H 01 M 8/04; H 01 M 8/08; B 01 D 53/14; B 01 D 53/32; B 01 D 53/58; (21) 97100307 (22) 30.05.1997 (86) EP 97201610.9 (87) EP 0810683 03.12.1997 (30) US 656569 31.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) INTERNATIONAL FUEL CELLS CORPORATION, South Windsor Connecticut 06074, US; (72) Foley, Peter F., Manchester, CT 06040, US; Luczak, Francis J., Glastonbury, CT 06033, US; Preston, John L., Jr., Hebron, CT 06248, US; Teeling, Christopher R., Enfield, CT 06082, US; Breault, Richard D., North Kingstone, RI 02852, US; Fredley, Robert R., Tolland, CT 06084, US; Scheffler, Glenn W., Tolland, CT 06084, US; (54) ÎNDEPĂRTAREA AMONIACULUI DINTR-UN FLUX DE GAZ COMBUSTIBIL REFORMAT ȘI UMLEREA ELECTROLITULUI ACID ÎNTR-UN SISTEM DE PILE DE COMBUSTIE CU ACID FOSFORIC

(51) **H 01 Q 1/32** ; H 01 Q 21/00; B 61 L 3/22; B 61 L 25/02; (21) 97100106 (22) 03.02.1997 (86) EP 97400236.2 (87) EP 0789419 13.08.1997 (30) FR 9601620 09.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 75116 Paris, FR; (72) Heddehaut, Marc, GEC Alsthom

Transport SA, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR; Ricoult, Jean, GEC Alsthom Transport SA, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR; Berbineau, Marion, Inrets, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR; Duhot, Denis, 75002 Paris, FR; (54) DISPOZITIV ȘI PROCEDEU DE TRANSMITERE A INFORMAȚIILOR PENTRU SISTEMUL DE GHIDARE A UNDELOR RADIANTE

(51) **H 02 B 1/30** ; H 02 B 1/56; H 05 K 5/02; H 05 K 7/20; (21) 97100302 (22) 28.05.1997 (86) EP 97108562.6 (87) EP 0810704 03.12.1997 (30) DE 29609776 U 01.06.1996; (84) RO, (71) Stewring Nachrichtentechnik GmbH & Co. KG Berlin, 45966 Gladbeck, DE; (72) Dehling, Helmut, 46286 Dörsten, DE; Nicolai, Norbert, Dr., 46282 Dörsten, DE; Osterholt, Gerd, 46286 Dörsten, DE; Adolf, Rudolf, 45631 Waltrop, DE; (54) PERETE PENTRU CABINA SAU UȘA UNUI DULAP, ÎN SPECIAL PENTRU ANSAMBLURI ELECTRICE SAU ELECTRONICE

(51) **H 02 G 9/10** ; E 02 D 29/02; (21) 97100078 (22) 14.01.1997 (86) EP 97100434.6 (87) EP 0786846 30.07.1997 (30) DE 29601417 U 27.01.1996; (84) LT, LV, RO, SI, (71) Albert Ackermann GmbH & Co. KG, 51643 Gummersbach, DE; (72) Fastenroth, Kurt Helmut, 51647 Gummersbach, DE; (54) CANALIZARE PENTRU INSTALAȚIE ELECTRICA

(51) **H 02 H 1/04** ; H 02 H 1/00; (21) 97100405 (22) 12.06.1997 (86) EP 97401332.8 (87) EP 0813282 17.12.1997 (30) FR 9607458 14.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ELECTRICITE DE FRANCE Service National, 75008 Paris, FR; (72) Moreau, Christophe, 77300 Fontainebleau, FR; Boisseau, Christophe, 77780 Borrion Mariotte, FR; Charpentier, Xavier, 77670 Saint Mamet, FR; (54) APARAT DE DETECTARE A DEFECTELOR DE IZOLATIE A UNUI DISPOZITIV CONECTAT ÎNTR-O REȚEA DE DISTRIBUȚIE SAU DE TRANSPORT A ENERGIEI ELECTRICE ȘI PROCEDEU DE DETECTARE CORESPUNZĂTOR

(51) **H 02 H 9/04** ; (21) 97100281 (22) 29.04.1997 (86) EP 97890078.5 (87) EP 0806826 12.11.1997 (30) AT 812/96 07.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) FELTEN & GUILLEAUME AUSTRIA AG, 3943 Schrems-Eugenia 1, AT; (72) Suchentrunk, Karl, A-2435 Wienerherberg, AT; (54) DISPOZITIV DE DECPULARE PENTRU CIRCUIT DE PROTECȚIE CONTRA SUPRATENSIUNILOR

(51) **H 02 J 9/06** ; (21) 97100406 (22) 09.06.1997 (86) EP 97109277.0 (87) EP 0813285 17.12.1997 (30) IT MI961198 12.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) GEWISS S.p.A., I-24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT; (72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT; (54) ILUMINAT DE SIGURANȚĂ CU CONSUM DE ENERGIE OPTIMIZAT

(51) **H 02 P 21/00** ; (21) 97100366 (22) 29.05.1997 (86) EP 97401181.9 (87) EP 0812059 10.12.1997 (30) FR 9607015 06.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ALCATEL

ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE, 75008 Paris, FR; (72) Børnard, Guy, c/o Lab. d'Automatique de Grenoble, 38402 St Martin d'Hères, FR; (54) METODĂ DE REGLARE PENTRU UN STRUNG, SERVOSISTEM PENTRU APPLICAREA METODEI ȘI STRUNG CU UN ASTFEL DE SISTEM

(51) **H 03 G 3/30**; (21) 97100407 (22) 10.06.1997 (86) EP 97304007.4 (87) EP 0813296 17.12.1997 (30) US 663691 14.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Peavey Electronics Corp., Meridian Mississippi 39301, US; (72) Sondermeyer, Jack C., Meridian, MS 39301, US; (54) DISPOZITIV AMPLIFICATOR CU FACTOR DE AMORTIZARE RIDICAT

(51) **H 03 K 17/687**; (21) 97100201 (22) 18.02.1997 (86) EP 97200471.7 (87) EP 0798858 01.10.1997 (30) US 622744 27.03.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) AEG Schneider Automation, Inc., North Andover, Massachusetts 01845-2699, US; (72) Herman, Jerard I., Nashua, NH 03063, US; (54) ETAJ DE IEȘIRE TOTEM POLE

(51) **H 04 B 1/38**; H 01 Q 1/24; (21) 97100132 (22) 19.02.1997 (86) EP 97301070.5 (87) EP 0792026 27.08.1997 (30) US 604710 21.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Andrew Corporation, Itasca, Illinois 60143, US; (72) Du, Xin, Bartlett, Illinois 60103, US; Gomez, Francisco X., Melrose Park, Illinois 60160, US; Langenberg, Ron, Arlington Heights, Illinois 60004, US; (54) ADAPTOR DE ANTENĂ PENTRU TELEFONUL CELULAR PORTABIL

(51) **H 04 B 7/185**; (21) 97100324 * (22) 18.12.1996 (86) EP 96943203.8 (87) EP 0811278 10.12.1997 / WO9723963 03.07.1997 (30) GB 9526367 22.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) ICO Services Ltd, London W6 9BN, GB; (72) SHEPHERD, Philip, London SW15 1JY, GB; GREEN, Jeremy, London N10 3HT, GB; CHAMBERS, Paul, Bucks HP13 7LJ, GB; (54) SISTEM DE TELECOMUNICAȚIE CU ACTIVAREA MESAJELOR DE ÎNTRERUPERE A APELULUI

(51) **H 04 B 7/26**; (21) 97100408 (22) 11.06.1997 (86) EP 97304057.9 (87) EP 0813318 17.12.1997 (30) GB 9612195 11.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Plextek Limited, Great Chesterford, Essex CB10 1NY, GB; (72) Smithers, Colin Richard, Bishop's Stortford, Herts CM23 2HX, GB; (54) SISTEM DE COMUNICAȚIE ÎN DOUĂ SENSURI PUNCT SPRE MULTIPUNCTE CU SELECȚIA FRECVENTEI PENTRU STAȚIA DE BAZĂ

(51) **H 04 B 10/155**; (21) 97100125 (22) 18.02.1997 (86) EP 97102596.0 (87) EP 0792033 27.08.1997 (30) JP 35190/96 22.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) KOKUSAI DENSHIN DENWA CO., LTD, Shinjuku-ku Tokyo 163-03, JP;

(72) Horiuchi, Yukio c/o Kokusai Denshin Denwa K.K., Shinjuku-ku, Tokyo 163-03, JP; Yamamoto, Shu c/o Kokusai Denshin Denwa K.K., Shinjuku-ku, Tokyo 163-03, JP; Akiba, Shigeyuki c/o Kokusai Denshin Denwa K.K., Shinjuku-ku, Tokyo 163-03, JP; (54) GENERATOR LASER

(51) **H 04 B 10/18**; H 04 B 10/17; (21) 97100010 (22) 04.11.1996 (86) EP 96117627.8 (87) EP 0777347 04.06.1997 (30) JP 314976/95 04.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Kokusai Denshin Denwa Kabushiki Kaisha, Tokyo 163-03, JP; (72) Akiba, Shigeyuki, c/o Kokusai Denshin Denwa K.K., Tokyo 163-03, JP; Yamamoto, Shu, c/o Kokusai Denshin Denwa K.K., Tokyo 163-03, JP; Suzuki, Masatoshi, c/o Kokusai Denshin Denwa K.K., Tokyo 163-03, JP; Edagawa, Noboru, c/o Kokusai Denshin Denwa K.K., Tokyo 163-03, JP; Taga, Hidenori, c/o Kokusai Denshin Denwa K.K., Tokyo 163-03, JP; (54) SISTEM DE TRANSMITERE OPTICĂ ȘI REPETITOR OPTIC

(51) **H 04 H 1/02**; (21) 97100308 (22) 28.05.1997 (86) EP 97303598.3 (87) EP 0810751 03.12.1997 (30) JP 133782/96 28.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Daiichi Koshō, Co., Ltd., Tokyo, JP; (72) Mino, Hiroshi, Hoya-shi, Tokyo, JP; Toyosawa, Masao, Koto-ku, Tokyo, JP; (54) SISTEM KARAOKE PENTRU REPRODUCEREA MUZICII KARAOKE, COMPORTÂND UN SERVER ȘI O PLURALITATE DE TERMINALE

(51) **H 04 J 3/16**; (21) 97100069 (22) 17.01.1997 (86) EP 97300266.0 (87) EP 0785642 23.07.1997 (30) US 586171 17.01.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) LSI LOGIC CORPORATION, Milpitas, CA 95035, US; (72) Daane, John P., Saratoga, California 95070, US; (54) METODĂ DE ÎNTREȚINERE A DATELOR UNEI REȚELE NUMERICICE PRIN LEGĂTURI ÎN SERIE

(51) **H 04 J 11/00**; H 04 B 1/69; (21) 97100456 (22) 11.06.1997 (86) EP 97304088.4 (87) EP 0814581 29.12.1997 (30) JP 158503/96 19.06.1996; JP 29445/97 13.02.1997; JP 75751/97 27.03.1997; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku, Tokyo 105, JP; (72) Adachi, Fumiuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP; (54) METODĂ DE COMUNICARE A.M.R.C. ȘI MODULATOR DE REPREZENTARE ÎN TIMP METODĂ DE COMUNICAȚIE CDMA ȘI MODULATOR DE DIFUZARE ÎN GRUP

(51) **H 04 L 7/04**; (21) 97100409 (22) 11.06.1997 (86) EP 97109490.9 (87) EP 0813322 17.12.1997 (30) US 661606 11.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) VLSI TECHNOLOGY, INC., San Jose California 95131, US; (72) Eftimakis, Michel, 06600 Antibes, FR; Mazzucchelli, Giannaria, 06600 Antibes, FR; (54) GENERATOR DE SINCRONIZARE ASINCRON

(51) **H 04 L 29/06**; (21) 97100410 (22) 12.06.1997 (86) EP 97304133.8 (87) EP 0813327 17.12.1997 (30) JP 154118/96

14.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Yoshimoto, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) SISTEM ȘI METODĂ DE CONTROL A ACCESULUI

(51) **H 04 N 1/46**; (21) 97100457 (22) 17.06.1997 (86) EP 97304253.4 (87) EP 0814601 29.12.1997 (30) JP 156942/96 18.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Nakajima, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP; Yamada, Satoru, c/o Canon Aptex Kabushiki Kaisha, Mitsuakido-shi, Ibaraki, JP; (54) APARAT ȘI PROCEDEU PENTRU TRATAREA IMAGINII

(51) **H 04 N 1/60**; (21) 97100311 (22) 02.06.1997 (86) EP 97303728.6 (87) EP 0810777 03.12.1997 (30) JP 138165/96 31.05.1996; JP 138166/96 31.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Matsumoto, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP; Katsuma, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP; Iino, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) SISTEM ȘI PROCEDEU DE PROCESARE A IMAGINII ȘI MIJLOC DE ÎNREGISTRARE

(51) **H 04 N 1/60**; (21) 97100367 (22) 06.06.1997 (86) EP 97303920.9 (87) EP 0812104 10.12.1997 (30) JP 145984/96 07.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Ohta, Takatoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) APARAT ȘI PROCEDEU PENTRU TRATAREA IMAGINII

(51) **H 04 N 5/217**; (21) 97100411 (22) 10.06.1997 (86) EP 97304011.6 (87) EP 0813339 17.12.1997 (30) JP 149141/96 11.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Miyazaki, Keizo, Ohta-ku, Tokyo, JP; Sugawa, Shigetoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) CAPTATOR DE IMAGINE ÎN STARE SOLIDĂ

(51) **H 04 N 5/262**; G 09 F 19/00; (21) 97100315 (22) 27.05.1997 (86) EP 97500096.9 (87) EP 0810780 03.12.1997 (30) ES 9601191 30.05.1996; (84) RO, (71) Market SP'94, S.L., 08006 Barcelona, ES; (72) Gros, Sergi, Mr., Barcelona, ES; (54) PROCEDEU PENTRU UTILIZAREA LA DISTANȚĂ A PANOURILOR PUBLICITARE PENTRU O CAMERĂ DE LUAT VEDERI

(51) **H 04 N 5/44**; (21) 97100117 (22) 14.02.1997 (86) EP 97300955.8 (87) EP 0790737 20.08.1997 (30) US 11656 14.02.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) BROOKTREE CORPORATION, San Diego, California 92121-3707, US; (72) Glennon, Stephen G., Ceder Park, Texas 78613, US; Wilson, David A.G., Austin, Texas 78729, US; Brunolli, Michael J., Escondido, California 92029, US; Felts, Benjamin Edwin, Cardiff, California 92007, US; (54) METODĂ ȘI SISTEM PENTRU AFİŞAREA UNUI SEMNAL VIDEO ÎNTRĂSUT PE MONITOARE NEÎNTRERUPTE CU SEMNAL VIDEO METODĂ ȘI SISTEM PENTRU AFİŞAREA UNUI SEMNAL VIDEO ÎNTRĂSUT PE MONITOARE NEÎNTRERUPTE CU SEMNAL VIDEO

METODĂ ȘI SISTEM PENTRU AFİŞAREA UNUI SEMNAL VIDEO ÎNTRĂSUT PE MONITOARE CU SEMNAL VIDEO NEÎNTRĂSUT

(51) **H 04 N 9/04**; H 04 N 5/335; H 04 N 3/15; (21) 97100412 (22) 11.06.1997 (86) EP 97304064.5 (87) EP 0813343 17.12.1997 (30) JP 150955/96 12.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP; (72) Yamazaki, Yasuyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP; (54) APARAT DE FOTOGRAFIAT ÎN CULORI

(51) **H 04 R 7/18**; (21) 97100059 (22) 17.12.1996 (86) EP 96830629.0 (87) EP 0783238 09.07.1997 (30) IT MC950134 22.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) S.I.P.E. Società Italiana Prodotti Elettromeccanici - S.p.A., 60037 Monte San Vito (AN), IT; (72) Sancisi, Carlo, Chiaravalle (AN), IT; Tontini, Franco, Falconara Marittima (AN), IT; Dal Pra, Mirco, Peschiera Borromeo (MI), IT; Dal Pra, Giancarlo, Sanzenone All'Ambro (MI), IT; Mondo, Arnillo, Bareggio (MI), IT; (54) METODĂ PENTRU PROducțIA ȘI APlicareA marginilor de suspensie pentru disfragmele difuzoarelor metodă pentru producția și aplicarea marginilor de suspensie pentru diafragmele difuzoarelor

(51) **H 04 S 1/00**; (21) 97100033 (22) 11.12.1996 (86) EP 96309029.5 (87) EP 0779764 18.06.1997 (30) US 570516 11.12.1995; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) QSOUND LABS INCORPORATED, Calgary, Alberta T1Y 5L3, CA; (72) Lowe, Danny D., Calgary, Alberta T1Y 5L3, CA; Williams, Mark, Calgary, Alberta T1Y 5L3, CA; Burrowes, Paul, Castro Valley, California 94546, US; (54) APARAT PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA IMAGINILOR STEREO CU CIRCUIT DE MENTINERE A IMAGINII SONORE CENTRALE

(51) **H 04 S 1/00**; (21) 97100458 (22) 16.06.1997 (86) EP 97201840.2 (87) EP 0814639 29.12.1997 (30) US 667149 20.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) AudioLogic, Incorporated, Boulder, CO 80301, US; (72) Melanson, John L., Boulder, Colorado 80301, US; Moeller, Finn Thoeger, 2000 Frederiksberg, DK; (54) TRANSPUNERE SPECTRALĂ A UNUI SEMNAL NUMERIC AUDIO

(51) **H 05 B 1/02**; H 05 B 3/34; H 05 B 3/56; H 05 B 3/36; H 02 H 5/04; H 01 B 7/32; (21) 97100297 (22) 23.05.1997 (86) EP 97303563.7 (87) EP 0809417 26.11.1997 (30) US 652898 23.05.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) Sunbeam Products, Inc., Delray Beach, Florida 33445, US; (72) Thrash, Joseph L., Hattiesburg, Mississippi 39402, US; (54) CIRCUIT DE SIGURANȚĂ PENTRU APARATE ELECTRICE

(51) **H 05 F 7/00**; (21) 97100266 (22) 21.01.1997 (86) EP 97100825.5 (87) EP 0806889 12.11.1997 (30) JP 115104/96

09.05.1996; JP 166327/96 26.06.1996; (84) AL, LT, LV, RO, SI, (71) *Takamatsu, Kuniaki, Kaminoyama-shi, Yamagata 999-31, JP*; (72) *Takamatsu, Kuniaki, Kaminoyama-shi, Yamagata 999-31, JP; Ohara, Toyoko, Nara-shi, Nara 631, JP; Kikuchi, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 535, JP*; (54)

**METODĂ ȘI DISPOZITIV PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA
MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR**

(51) **H 05 K 5/06** ; (21) 97100126 (22) 19.02.1997 (86) EP 97102652.1 (87) EP 0792095 27.08.1997 (30) IT MI960126 U 20.02.1996; (84) AL, RO, SI, (71) *ABB Lucasystem S.r.L., 20137 Milano, IT*; (72) *Pezzato, Maurizio, 36067 San Giuseppe - Cassola, (Vicenza), IT*; (54) **GARNITURĂ
PENTRU O CUTIE ETANŞĂ**

CERERI DE BREVET DE INVENȚIE EUROPEAN

**pentru care s-a solicitat extinderea efectelor în România,
publicate conform pct.II alin.2 Legea nr.32/1997**

Cereri de brevet de invenție european, pentru care s-a solicitat extinderea efectelor în România, au efect de cereri de brevet național, al căror regim este reglementat de Legea nr.32/1997 pct.IV alin.1.

Cereri de brevet de invenție european, publicate conform pct.II alin 2 din Legea nr.32/1997, nu beneficiază de protecție provizorie în România, conform pct. IV alin.2 din Legea nr. 32/1997 și art. 67 alin.2 din Convenția Brevetului European.

Tabele cu cererile de brevet de invenție european, publicate conform pct.II alin.2 din Legea nr.32/1997, aranjate în ordinea numărului cererii.

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
A 61 K 31/185; A 61 K 33/04; A 61 K 33/08; A 61 K 33/42	97100001	01.11.1996	BORODY, Thomas Julius, Five Dock, NSW 2046, AU	183
B 65 D 5/68	97100002	11.11.1996	SCA Packaging Limited, Aylesford, Kent ME20 7PE, GB	193
C 07 D 333/56; A 61 K 31/34; A 61 K 31/38; A 61 K 31/40	97100003	04.11.1996	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	199
C 07 C 229/50; C 07 D 235/02; A 61 K 31/195	97100004	14.11.1996	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	196
E 06 C 1/393	97100005	14.11.1996	Gagnon, Gilles, Jonquiere, Quebec G8A 1M4, CA	207
C 07 D 209/52; C 07 D 307/93; C 07 D 333/78; A 61 K 31/34; A 61 K 31/38; A 61 K 31/40	97100006	14.11.1996	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	197
G 02 F 1/1335	97100007	08.11.1996	OIS Optical Imaging Systems, Inc., Northville, Michigan 48167, US	211
B 01 J 29/40; B 01 J 21/12; C 10 G 11/05	97100008	21.11.1996	MOL MAGYAR OLAJ ES GAZIPARI RESZVENYTARSASAG, H-1117 Budapest, HU	186
A 23 L 1/056; A 23 L 1/0526; A 23 L 1/304; A 23 L 1/308	97100009	22.11.1996	Ar Trade-Invest SA, 6906 Lugano/Cassarate, CH	180
H 04 B 10/18; H 04 B 10/17	97100010	04.11.1996	Kokusai Denshin Denwa Kabushiki Kaisha, Tokyo 163-03, JP	215
C 09 J 123/08	97100011	25.11.1996	H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., St. Paul, Minnesota 55110-5132, US	203
C 07 D 471/04; A 61 K 31/44; C 07 D 498/22; A 61 K 31/40; C 07 D 273:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00	97100012	18.11.1996	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	199
C 07 D 487/04; C 07 D 239:00; C 07 D 231:00	97100013	28.11.1996	American Cyanamid Company, Madison, New Jersey 07940-0874, US	200
C 09 J 7/02; G 09 F 3/02	97100014	28.11.1996	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US	203
C 08 G 65/10; C 08 G 18/48	97100015	29.11.1996	ARCO Chemical Technology, L.P., Greenville, Delaware 19807, US	202

Clasa	Număr dosar	Dată depozit	Solicitant	Pag
E 05 F 15/12	97100016	25.11.1996	V. KANN RASMUSSEN INDUSTRI A/S, 2860 Soborg, DK	207
E 04 B 2/74	97100017	28.10.1996	Schwörer Haus GmbH & Co., D-72764 Reutlingen, DE	207
A 47 F 5/08; A 47 F 7/28	97100018	13.11.1996	Muhlack, Horst, 24133 Kiel, DE	181
A 43 B 13/04; A 43 B 13/16; A 43 B 13/18; A 43 B 13/34	97100019	02.12.1996	GLOBAL SPORTS TECHNOLOGIES INC., Road Town, Tortola, VG	180
A 61 J 7/00; B 65 D 75/32; B 65 D 75/34; A 47 G 21/04	97100020	02.12.1996	Dompé S.P.A., I-67100 L'Aquila, IT	182
F 02 M 59/10; F 02 M 59/24	97100021	04.12.1996	ISUZU MOTORS LIMITED, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	208
C 08 G 18/48; C 08 G 65/26	97100022	05.12.1996	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., 2596 HR Den Haag, NL	202
A 61 K 31/565	97100023	28.11.1996	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US	183
A 61 K 31/445	97100024	04.12.1996	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US	183
E 04 B 2/78	97100025	09.12.1996	BPB Plc, Slough SL3 6DU, GB	207
B 25 J 19/06	97100026	04.12.1996	COMPTOIR COMMERCIAL DE MECANIQUE ET D'OUTILLAGES DE PRECISION C C M O P, 95100 Argenteuil, FR	188
B 65 G 29/00; F 16 H 27/06	97100027	06.12.1996	SIRAGA S.A.(société anonyme), F-36500 Buzancais, FR	194
A 47 C 5/12	97100028	06.12.1996	C. EXPORT soc. coop. a r.l., 33044 Manzano (UD), IT	181
C 03 C 17/34; C 03 C 17/36; C 03 B 23/023	97100029	13.12.1996	GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US	195
C 07 K 7/06; C 07 K 7/08; G 01 N 33/68; A 61 K 39/385	97100030	27.11.1996	TECNOGEN Societá Consortile per azioni, 81015 Piana di Monte Verna (Caserta), IT	201
A 61 K 31/045	97100031	31.10.1996	Applied Food Biotechnology, Inc., O'Fallon, Missouri 63366, US	183
C 07 C 327/22; C 07 D 317/30; C 07 D 307/32	97100032	09.12.1996	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	196
H 04 S 1/00	97100033	11.12.1996	QSOUND LABS INCORPORATED, Calgary, Alberta T1Y 5L3, CA	216
C 07 D 493/04; G 01 N 33/533	97100034	04.12.1996	FUJIREBIO Inc., Shinjuku-ku, Tokyo 163-07, JP	200
B 61 L 5/10; B 61 L 5/04	97100035	05.12.1996	VAE Aktiengesellschaft, 1010 Wien, AT	192
H 01 F 5/04	97100036	28.10.1996	Weiner, Marlene, 51647 Gummersbach, DE	213

Clasa	Număr dosar	Dată depozit	Solicitant	Pag
H 01 F 5/04; H 01 F 41/10	97100037	28.10.1996	Schultz, Wolfgang E., Dipl.-Ing., D-87700 Memmingen, DE	213
G 07 B 15/00; G 07 F 7/10	97100038	22.11.1996	GZS Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH, 60486 Frankfurt/Main, DE	212
C 07 F 17/00; C 08 F 10/00; C 08 F 4/602	97100039	28.11.1996	ENICHEM S.p.A., 20124 Milano, IT	201
B 21 F 27/10; B 21 F 23/00; B 21 F 27/20	97100040	13.12.1996	Ingegneria Industriale S.r.l., 33010 Osoppo (UD), IT	187
F 28 F 3/08; F 28 F 3/02; F 28 F 13/12	97100041	17.12.1996	MERLONI TERMOSANITARI S.p.A., I-60044 Fabriano (Ancona), IT	210
C 23 C 14/34; C 23 C 14/22	97100042	19.11.1996	RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, 4000 Ličge, BE	204
C 23 C 14/02; C 23 C 16/02; C 23 G 5/00	97100043	17.12.1996	RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, 4000 Ličge, BE	204
F 16 K 21/16; F 16 K 17/20	97100044	21.11.1996	Dowty Decoto, Inc., Yakima, Washington 98909, US	209
C 07 D 401/06; A 61 K 31/40	97100045	17.12.1996	LILLY INDUSTRIES LIMITED, Basingstoke, Hants RG21 6XA, GB	199
B 42 D 5/02	97100046	17.12.1996	Sam Carta Di Montefiori Giulio, Pioraco (MC), IT	191
B 60 N 2/28	97100047	21.12.1996	Concord Kinderautositze- und Kindermöbel sowie Geräteherstellungsgesellschaft mbH, D-95346 Stadtsteinach, DE	191
A 47 L 13/22	97100048	23.12.1996	VERMOP SALMON GMBH, D-97877 Wertheim, DE	181
F 02 C 6/12; F 01 D 25/24; F 01 D 25/12; F 01 D 25/28	97100049	23.12.1996	Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP	208
A 01 M 29/00	97100050	30.12.1996	Ohba Building Maintenance Co., Ltd., Tokyo-To 174, JP	179
C 07 H 13/10; C 07 C 265/04; C 07 C 265/12; A 61 K 31/70	97100051	17.12.1996	PHARMACHEMIE B.V., 2031 GA Haarlem, NL	201
B 05 B 3/10; B 05 B 13/06	97100052	05.11.1996	AMEC Utilities Limited, Northwich, Cheshire CW8 2YA, GB	187
C 07 D 498/18; A 61 K 31/445; C 08 G 65/32; A 61 K 47/48; C 07 D 311:00; C 07 D 273:00; C 07 D 221:00	97100053	20.12.1996	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US	200
A 01 B 73/06	97100054	26.12.1996	JAVERLHAC, Jean-Charles, Guimps, F-16300 Barbezieux, FR	179

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
F 02 M 31/13; H 05 B 3/32	97100055	09.12.1996	Phillips & Temro Industries Inc., Eden Praire, Minnesota 55344, US	208
F 16 J 15/32; B 29 C 33/00	97100056	23.12.1996	Parker Hannifin GmbH, Geschäftsbereich ERMETO, 33659 Bielefeld, DE	209
B 65 D 83/00; B 05 B 11/00	97100057	29.11.1996	Guala Dispensing S.R.L., 15047 Alessandria, IT	193
B 65 D 1/02	97100058	24.10.1996	S O F A B, F-76470 Le Tréport, FR	193
H 04 R 7/18	97100059	17.12.1996	S.I.P.E. Societá Italiana Prodotti Elettromeccanici - S.p.A., 60037 Monte San Vito (AN), IT	216
A 63 H 17/26	97100060	03.01.1997	Tyco Industries, Inc., Mount Laurel, New Jersey 08054, US	185
G 04 G 9/00; G 04 G 1/00	97100061	03.01.1997	Integrated Display Technology Ltd., Hung Hom, Kowloon, HK	212
C 03 C 17/36; B 32 B 17/10; C 03 C 27/12	97100062	04.11.1996	GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US	195
H 01 J 37/317	97100063	20.12.1996	Strämke, Siegfried, Dr., D-52538 Selfkant, DE	213
C 08 G 61/12; D 06 M 15/356; D 06 M 13/12; D 06 M 15/61; H 01 B 1/12	97100064	06.12.1996	MILLIKEN RESEARCH CORPORATION, Spartanburg, South Carolina 29303, US	202
C 07 D 495/04; A 61 K 31/44; A 61 K 31/49	97100065	03.01.1997	BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	200
C 07 D 413/04; A 61 K 31/49; A 61 K 31/47	97100066	03.01.1997	BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	199
C 07 D 513/04; A 61 K 31/435; C 07 D 498/04; C 07 D 471/04	97100067	07.01.1997	BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	200
C 07 D 401/14; A 61 K 31/44	97100068	14.01.1997	AMERICAN HOME FOOD PRODUCTS, INC., Madison, New Jersey 07940-0874, US	199
H 04 J 3/16	97100069	17.01.1997	LSI LOGIC CORPORATION, Milpitas, CA 95035, US	215
B 65 D 1/24; B 65 D 71/00	97100070	17.01.1997	Metal Box South Africa Limited t/a Megapak, Sandton, Gauteng, ZA	193
A 61 K 38/17; A 61 K 47:10; A 61 K 47:14	97100071	17.01.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	184
A 61 K 38/22	97100072	17.01.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	184
A 61 K 38/22	97100073	17.01.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	184
B 23 K 15/00	97100074	02.01.1997	GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 75116 Paris, FR	188
C 21 B 7/06	97100075	18.12.1996	Plibrico G.m.b.H., 40210 Düsseldorf, DE	204

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
A 61 L 2/18	97100076	18.10.1996	Grupo Grifols, S.A., 08150 Parets Del Valles, Barcelona, ES	184
C 12 N 15/31; G 06 F 17/30; C 12 N 1/21; C 12 P 21/02; C 12 Q 1/68; C 07 K 16/12; C 07 K 14/31; A 61 K 39/085; C 12 R 1:445	97100077	07.01.1997	HUMAN GENOME SCIENCES, INC., Rockville, MD 20850-3338, US	203
H 02 G 9/10; E 02 D 29/02	97100078	14.01.1997	Albert Ackermann GmbH & Co. KG, 51643 Gummersbach, DE	214
C 07 D 319/20; C 07 D 327/06; C 07 D 265/36; C 07 D 317/62; C 07 C 205/37	97100079	23.01.1997	DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V, NL-1381 CP Weesp, NL	198
B 24 B 37/04	97100080	08.01.1997	ONTRAK SYSTEMS, INC., San Jose, California 95131, US	188
F 16 K 47/08	97100082	24.01.1997	McDonald, Christopher William, Concord West, New South Wales 2138, AU	209
A 01 N 43/80; A 01 N 61:00; A 01 N 57:20; A 01 N 37:44	97100084	20.12.1996	RIEDEL-DE HAEN AKTIENGESELLSCHAFT, D-30926 Seelze, DE	179
B 63 B 59/10; G 21 C 17/01; G 21 C 17/013	97100085	27.12.1996	Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP	192
A 61 K 38/38	97100086	18.12.1996	Grupo Grifols, S.A., 08150 Parets Del Valles, Barcelona, ES	184
D 06 B 23/18	97100087	23.01.1997	Strämke, Siegfried, Dr., D-52538 Selfkant, DE	205
G 01 F 11/24	97100088	30.01.1997	Bramlage GmbH, D-49393 Lohne, DE	210
B 01 D 39/20	97100090	22.01.1997	DIEMME S.P.A., I-48022 Lugo Ravenna, IT	186
C 07 D 239/94; A 61 K 31/505	97100091	04.02.1997	American Cyanamid Company, Madison, New Jersey 07940-0874, US	197
C 07 C 43/205; C 07 C 217/82; C 07 C 323/20; A 01 N 31/16; A 01 N 33/10	97100092	30.01.1997	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Chuo-ku Osaka 541, JP	195
C 23 C 18/16; B 01 D 61/44	97100093	31.01.1997	TREDI, 75641 Paris Cédex 13, FR	205
B 08 B 9/42	97100094	14.01.1997	OFFICINE AVE S.p.A., 30030 Maerne (Venezia), IT	187
F 04 D 27/02; F 04 D 27/00	97100095	18.10.1996	COMPRESSOR CONTROLS CORPORATION, Des Moines Iowa 50322, US	208
A 61 N 1/20	97100096	13.12.1996	La Tecnica S.r.l., 21040 Vedano Olona (Varese), IT	185

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
C 08 F 2/22; C 08 F 218/08; C 08 F 263/04	97100097	29.01.1997	H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., St. Paul, Minnesota 55110-5132, US	201
C 07 D 413/14; C 07 D 417/14; C 07 D 413/04; C 07 D 417/04; C 07 D 263/58; A 61 K 31/42; A 61 K 31/425; A 61 K 31/44; A 61 K 31/495	97100098	31.01.1997	BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	199
C 07 D 413/14; C 07 D 413/04; A 61 K 31/42; A 61 K 31/44; A 61 K 31/47; A 61 K 31/495	97100099	31.01.1997	BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	199
C 07 D 233/70	97100100	07.02.1997	LONZA AG, CH-3945 Gampel/Wallis, CH	197
A 61 N 1/32	97100101	04.02.1997	Innuendo S.r.l., 20123 Milano, IT	185
A 47 L 9/24	97100102	07.01.1997	Dual-Voltage Co. Ltd., Kowloon Bay, Kowloon, HK	181
A 47 L 5/24	97100103	07.02.1997	Techtronic Industries Co., Ltd., Tsuen Wan, New Territories, HK	181
A 47 L 9/06	97100104	07.02.1997	Techtronic Industries Co., Ltd., Tsuen Wan, New Territories, HK	181
A 61 N 1/05	97100105	10.02.1997	Cardiac Control Systems, Inc., Palm Coast, Florida 32164, US	185
H 01 Q 1/32; H 01 Q 21/00; B 61 L 3/22; B 61 L 25/02	97100106	03.02.1997	GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 75116 Paris, FR	213
E 05 F 15/12	97100107	05.02.1997	V. KANN RASMUSSEN INDUSTRI A/S, 2860 Soborg, DK	207
G 01 R 31/12	97100108	07.02.1997	ABB Muratori Spa, 00040 Ariccia (Roma), IT	211
F 04 D 25/16; F 04 D 27/02	97100109	24.10.1996	Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP	208
C 07 C 49/92; C 08 F 4/68; C 08 F 210/02	97100110	15.01.1997	ENICHEM S.p.A., 20124 Milano, IT	195
E 03 D 11/14	97100111	04.02.1997	Friatec Aktiengesellschaft Keramik- und Kunststoffwerke, D-68229 Mannheim, DE	206
B 65 B 11/50	97100112	05.02.1997	SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051 Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE	192
B 65 B 13/02	97100113	12.02.1997	SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051 Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE	193
A 01 N 43/58	97100114	18.02.1997	Novartis AG, 4058 Basel, CH	179

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
A 61 F 5/441	97100115	10.02.1997	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ 08543-4000, US	182
C 12 N 15/11; C 07 K 14/61; A 61 K 38/27; A 61 K 48/00; C 07 K 16/26	97100116	12.02.1997	JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD., Ashiya, Hyogo 659, JP	203
H 04 N 5/44	97100117	14.02.1997	BROOKTREE CORPORATION, San Diego, California 92121-3707, US	215
G 03 G 15/08	97100118	17.02.1997	LEXMARK INTERNATIONAL, INC., Lexington, Kentucky 40511-1876, US	211
A 01 N 37/46; A 01 N 43:36; A 01 N 43:653	97100119	06.02.1997	Novartis AG, 4058 Basel, CH	179
B 21 D 43/00; B 65 G 47/14	97100120	11.02.1997	BÖHLER Edelstahl GmbH, A-8605 Kapfenberg, AT	187
B 05 C 17/01	97100121	12.11.1996	Keller, Wilhelm A., CH-6402 Merlischachen, CH	187
C 07 D 205/08; C 07 D 405/04; A 61 K 31/395	97100122	03.02.1997	PLIVA farmaceutska, kemijska, prehrambena i kozmeticka industrija dionicko drustvo, 10000 Zagreb, HR	196
B 21 F 27/20	97100123	11.02.1997	M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., I-33010 Reana del Rojale (UD), IT	187
A 61 L 2/20; A 61 L 2/26; A 61 L 11/00	97100124	18.02.1997	Eurochem Research S.r.l., 95127 Catania, IT	184
H 04 B 10/155	97100125	18.02.1997	KOKUSAI DENSHIN DENWA CO., LTD, Shinjuku-ku Tokyo 163-03, JP	214
H 05 K 5/06	97100126	19.02.1997	ABB Lucasystem S.r.L., 20137 Milano, IT	216
E 05 B 15/02; E 05 B 63/04	97100127	25.02.1997	Wohlfart, Georg, 97633 Sulzfeld, DE	207
C 10 L 11/06	97100128	25.02.1997	Forest Technology Corporation, Danbury, Connecticut, US	203
C 07 D 333/56; A 61 K 31/38	97100129	19.02.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	199
C 12 N 15/52; C 12 N 9/00; C 12 N 15/63; C 12 P 19/62; C 12 P 17/08	97100130	19.02.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	204
C 07 D 333/56; C 07 D 333/64; A 61 K 31/38	97100131	19.02.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	199
H 04 B 1/38; H 01 Q 1/24	97100132	19.02.1997	Andrew Corporation, Itasca, Illinois 60143, US	214
A 63 B 5/11	97100133	18.02.1997	Cervellini, Gabriele, 64021 Giulianova (TE), IT	185
B 65 D 5/00	97100134	15.11.1996	SMURFIT LONA VERPAKKING B.V., NL-7371 GL Loenen, NL	193

Clasa	Număr dosar	Dată depozit	Solicitant	Pag
C 07 D 309/12; C 07 D 295/14; C 07 C 69/38; C 07 C 229/22; C 07 D 213/55; A 61 K 31/19; A 61 K 31/35; A 61 K 31/215	97100135	14.02.1997	Dompé S.P.A., I-67100 L'Aquila, IT	198
B 21 C 37/29; B 21 D 19/08	97100136	26.02.1997	KWG Maschinenbau GmbH, 30826 Garbsen, DE	187
C 04 B 14/28; C 04 B 7/52	97100137	28.02.1997	ITALCEMENTI S.p.A., 24100 Bergamo, IT	195
C 07 D 241/44; C 07 D 403/12; A 61 K 31/495	97100138	05.02.1997	Pfizer Limited, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB; Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A., Dublin 1, IE	197
E 03 C 1/05; E 03 D 5/10	97100139	25.02.1997	N.V. INTERNATIONAL SANITARY WARE-MANUFACTURING CY, S.A. in verkort: N.V. INTERSAN S.A., B-9770 Kruishoutem, BE	206
A 61 K 45/06	97100140	19.02.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	184
C 07 D 239/26; A 61 K 31/415; C 07 D 257/04; C 07 C 327/48; C 07 D 277/24; C 07 C 311/08; C 07 C 317/40; C 07 D 207/32; C 07 D 417/12; C 07 F 9/24	97100141	21.02.1997	American Cyanamid Company, Madison, New Jersey 07940-0874, US	197
C 07 D 255/02; C 07 D 257/02; C 07 D 273/02; C 07 D 273/08; C 07 D 273/00; C 07 D 285/00; C 07 D 291/02; C 07 D 413/06; C 07 D 417/06; C 07 D 419/06; A 61 K 31/395	97100142	26.02.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	198
A 23 L 3/3571; A 23 L 3/3562; A 61 K 7/00	97100143	27.02.1997	COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 92300 Levallois Perret, FR	180
E 05 F 15/12	97100144	20.02.1997	V. KANN RASMUSSEN INDUSTRI A/S, 2860 Soborg, DK	207
E 04 B 1/00	97100145	22.01.1997	Pecon AG, 4654 Lostorf, CH	206
E 01 C 19/40	97100146	13.11.1996	NIARB S.A., CH-6852 Genestrerio (TI), CH	206
C 02 F 1/46; C 02 F 1/48	97100147	05.11.1996	IBBOTT, Jack Kenneth, Tokyo 106, JP	194
E 01 B 9/48; E 01 B 9/66	97100148	03.02.1997	Fried. Krupp AG Hoesch-Krupp, 45143 Essen, DE	206

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
E 01 B 1/00; E 01 B 3/16	97100149	03.02.1997	Fried. Krupp AG Hoesch-Krupp, 45143 Essen, DE	205
E 01 B 9/66; E 01 B 9/48; E 01 B 9/30	97100150	03.02.1997	Fried. Krupp AG Hoesch-Krupp, 45143 Essen, DE	206
F 16 K 27/00	97100151	07.02.1997	FRIATEC AG KERAMIK - UND KUNSTSTOFFWERKE, D-68229 Mannheim, DE	209
E 04 C 5/06; E 02 D 5/38	97100152	26.02.1997	GRAY ENGINEERING LIMITED, Arley, Warwicks, CV7 8FE, GB	207
F 01 D 25/16; F 02 C 6/12	97100153	27.02.1997	Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., Tokyo 100, JP	208
B 01 J 23/85; B 01 J 23/83; B 01 J 23/78; C 07 C 15/46; C 07 C 5/333	97100154	03.03.1997	MONTECATINI TECNOLOGIE S.r.l., 20121 Milano, IT	186
C 08 G 18/46; C 08 G 18/08; C 08 G 18/10; C 08 G 18/83; C 09 J 175/06	97100155	03.03.1997	H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., Saint Paul, Minnesota 55110-5132, US	202
B 63 B 39/06	97100156	04.03.1997	Buzzi, Fabio, I-22048 Oggiono (Como), IT	192
B 01 D 39/18; B 01 D 39/16	97100157	31.01.1997	UFI Universal Filter International S.p.A., 37060 Nogarole Rocca (Verona), IT	186
F 25 C 1/20	97100158	27.02.1997	CASTEL MAC S.p.A., I-31033 Castelfranco Veneto (Treviso), IT	210
F 25 C 1/20	97100159	27.02.1997	CASTEL MAC S.p.A., I-31033 Castelfranco Veneto (Treviso), IT	210
F 16 L 21/08; F 16 L 17/10	97100160	27.02.1997	Georg Fischer WAGA N.V., 8161 PA Epe, NL	209
A 47 C 3/026; A 47 C 1/032	97100161	27.02.1997	Rudimec B.V., 7772 BJ Hardenberg, NL	180
B 28 B 23/06	97100162	04.03.1997	ITALCEMENTI S.p.A., 24100 Bergamo, IT	188
B 62 D 51/00	97100163	04.03.1997	LANDINI SpA, I-42042 Fabbrico (Emilia), IT	192
B 32 B 27/08	97100164	18.02.1997	W.R. Grace & Co.-Conn., Columbia, MD 21044-4098, US	189
A 61 C 13/20	97100165	07.03.1997	PEACOCK LIMITED L.C., Cheyenne, WY 82003, US	181
B 22 C 1/02	97100166	11.03.1997	Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, 40721 Hilden, DE	188
F 22 B 1/28	97100167	12.03.1997	Femix di Giannelli Stefano, 22077 Olgiate Comasco (CO), IT	209
A 61 H 39/04	97100168	14.03.1997	Lohnes, Oleg, 55270 Essenheim, DE	182
C 09 J 177/12; B 42 C 9/00	97100169	14.03.1997	H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., Saint Paul, Minnesota 55110-5132, US	203
E 06 B 7/23; E 06 B 7/14	97100170	05.03.1997	HYDRO ALUMINIUM SYSTEMS S.p.A., I-20060 Ornago (Milan), IT	207

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
C 08 C 19/02; C 08 F 8/04; C 07 F 17/00	97100171	14.03.1997	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., 2596 HR Den Haag, NL	201
C 07 D 251/54; C 07 D 251/68; A 61 K 31/53	97100172	12.02.1997	American Cyanamid Company, Madison, New Jersey 07940-0874, US	198
A 61 K 31/55	97100173	07.03.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	183
B 65 D 77/20; B 32 B 7/06	97100174	11.03.1997	RECOT, INC., Pleasanton, CA 94588, US	193
A 01 N 37/40; A 01 N 47:34; A 01 N 43:42; A 01 N 25:32	97100175	04.03.1997	Novartis AG, 4058 Basel, CH	179
E 02 F 9/08; B 66 C 23/78	97100176	25.02.1997	FKI Fai Komatsu Industries S.p.A., 36025 Noventa Vicentina (Vicenza), IT	206
C 07 D 213/30; C 07 D 213/50; C 07 D 213/38; C 07 D 401/06; C 07 D 417/06; A 61 K 31/44	97100177	07.03.1997	BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	197
D 06 F 75/34; D 06 F 75/08; D 06 F 75/38	97100178	12.03.1997	Femix di Giannelli Stefano, 22077 Olgiate Comasco (CO), IT	205
F 24 H 3/10; F 24 H 9/14; F 28 F 3/02	97100179	14.03.1997	F.I.M.- Fonderia Industrie Meccaniche SpA, 31040 Segusino (TV), IT	210
F 23 D 11/00; F 23 D 14/36; F 04 D 25/16	97100180	14.03.1997	F.I.M.- Fonderia Industrie Meccaniche SpA, 31040 Segusino (TV), IT	209
C 07 D 499/00; C 07 D 499/04	97100181	14.03.1997	PLIVA farmaceutska, kemijska, prehrambena i kozmeticka industrija dionicko drustvo, 10000 Zagreb, HR	200
C 03 C 17/36; E 06 B 3/66	97100182	19.03.1997	GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US	195
F 03 G 1/00	97100183	20.03.1997	BARNES GROUP INC., Bristol, CT 06010, US	208
B 29 C 65/14; B 29 D 11/00; B 32 B 31/28	97100184	20.03.1997	Gerber Optical, Inc., South Windsor, Connecticut 06074, US	189
B 29 D 11/00; B 32 B 31/00	97100185	20.03.1997	Gerber Optical, Inc., South Windsor, Connecticut 06074, US	189
B 01 J 19/00	97100186	21.03.1997	WARNER-LAMBERT COMPANY, Ann Arbor, Michigan 48105, US	186
B 60 N 2/48	97100187	24.03.1997	ADCON-Verwaltungsgesellschaft mbH, 95346 Stadtsteinach, DE	191
F 16 H 3/00; F 16 H 3/093; B 60 K 41/22	97100188	13.03.1997	LANDINI SpA, I-42042 Fabbrico (Emilia), IT	208

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
C 05 F 9/00; F 26 B 17/20; C 10 L 5/46; A 23 K 1/00	97100189	14.03.1997	VOMM CHEMIPHARMA S.r.l., 20121 Milano, IT	195
C 08 F 4/48; C 08 F 36/04; C 08 F 2/38	97100190	17.03.1997	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., 2596 HR Den Haag, NL	201
E 05 D 11/04	97100191	18.03.1997	Maggi S.p.A., 24032 Calolziocorte (Lecco), IT	207
C 07 F 7/08; C 07 F 7/12; A 01 N 55/10	97100192	05.03.1997	American Cyanamid Company, Madison, New Jersey 07940-0874, US	201
A 61 J 1/20	97100193	20.03.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	182
A 61 K 31/34	97100194	17.03.1997	SANOFI, 75008 Paris, FR	183
C 08 K 5/00; C 08 G 18/79; C 08 G 18/28; C 08 G 18/38; C 08 G 18/08	97100195	31.10.1996	Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE	202
C 07 C 235/16; C 07 D 221/06; C 07 D 307/93; C 07 D 313/12; C 07 D 333/78; C 07 D 337/12; C 07 D 491/044; C 07 D 495/04; A 61 K 31/35; A 61 K 31/38; A 61 K 31/435	97100196 *	16.10.1996	Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP	196
C 07 D 213/81; C 07 D 239/42; C 07 D 241/24; C 07 D 253/06; B 01 J 31/24	97100197	10.03.1997	LONZA AG, CH-3945 Gampel/Wallis, CH	197
B 31 F 1/07	97100198	12.03.1997	INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI SpA, I-55023 Borgo A Mozzano (Lucca), IT	189
C 07 D 239/52	97100199	25.03.1997	LONZA AG, CH-3945 Gampel/Wallis, CH	197
C 09 J 153/02	97100200	26.03.1997	H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., St. Paul, Minnesota 55110-5132, US	203
H 03 K 17/687	97100201	18.02.1997	AEG Schneider Automation, Inc., North Andover, Massachusetts 01845-2699, US	214
A 61 K 31/40; A 61 K 31/42; A 61 K 31/44; A 61 K 31/475; A 61 K 31/48; A 61 K 31/495; A 61 K 31/55; A 61 K 45/06	97100202	20.03.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	183
A 61 K 31/135; A 61 K 9/50	97100203	21.03.1997	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US	183

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
A 61 K 38/22; C 07 K 14/575; C 12 N 15/16	97100204	24.03.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	184
B 65 G 15/50; B 65 G 47/31	97100205	26.06.1997	XEDA INTERNATIONAL, 13670 Saint-Andiol, FR	194
B 01 D 53/85	97100206	20.03.1997	FUNDER INDUSTRIE GESELLSCHAFT M.B.H., A-9300 St. Veit a.d. Glan, AT	186
C 12 Q 1/26	97100207	24.10.1996	KYOWA MEDEX CO., LTD., Tokyo 104, JP	204
B 65 G 67/60; B 65 G 17/12	97100208	11.03.1997	TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A., 20121 Milano, IT	194
C 07 D 487/04; A 61 K 31/505; C 07 D 239:00; C 07 D 209:00	97100209	24.03.1997	BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	200
D 06 B 19/00	97100210	04.04.1997	Gullshield Ltd., Dublin 2, IE	205
A 23 L 1/172; A 23 L 1/302; A 23 L 1/304; A 61 K 35/78	97100211	24.03.1997	Fuchs, Norbert, Mag., 5571 Mariapfarr, AT	180
C 08 K 5/01; C 08 L 83/04; C 09 K 3/10	97100212	08.01.1997	B & F Formulier- und Abfüll GmbH, 57489 Drolshagen- Iseringhausen, DE	202
C 08 G 18/08; C 08 G 18/10	97100213	07.04.1997	H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., St. Paul, Minnesota 55110-5132, US	202
C 08 F 210/18; C 08 F 210/16; C 08 F 4/68; C 08 F 2/14	97100214	26.03.1997	ENICHEM S.p.A., 20124 Milano, IT	201
C 07 K 9/00; A 61 K 38/14	97100215	08.04.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	201
E 04 F 13/08; E 04 F 13/14	97100216	11.04.1997	Boral Bricks (NSW) Pty. Ltd., Pennant Hills, New South Wales 2120, AU	207
A 61 F 2/30	97100217	28.01.1997	Sulzer Orthopädie AG, 6340 Baar, CH	182
B 01 D 50/00; B 01 D 53/74	97100218	09.04.1997	KOENIG AG, CH-8587 Oberaach, CH	186
B 66 C 1/28	97100219	18.12.1996	Costruzioni Meccaniche Conte S.r.l., 31044 Montebelluna (TV), IT	194
C 07 D 333/38; C 07 D 215/54; C 07 D 307/68; C 07 D 213/78; C 07 D 213/89; C 07 D 217/26; C 07 D 413/04; C 07 D 295/08; C 07 C 259/02; A 61 K 31/44	97100220 *	01.11.1996	BIOREX KUTATO ES FEJLESZTÖ RT., 8200 Veszprém, HU	198
B 61 L 27/04	97100221 *	07.11.1996	Kim, In Ki, Seoul 135-100, KR	192

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
C 07 D 213/81; C 07 D 239/42; C 07 D 241/24; C 07 D 253/06; B 01 J 31/24	97100222	25.03.1997	Lonza AG, 4002 Basel, CH	197
C 07 D 239/34; C 07 D 239/46; C 07 D 239/52; C 07 D 239/56; C 07 D 239/60; C 07 D 405/12; C 07 D 401/12	97100223	26.03.1997	LONZA AG, CH-3945 Gampel/Wallis, CH	197
B 65 B 11/54	97100224	27.03.1997	SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051 Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE	192
F 24 F 7/02	97100225	03.04.1997	Klöber, Johannes, 58256 Ennepetal, DE	210
B 60 P 3/36; B 62 D 33/04	97100226	04.04.1997	Tabbert Caravan GmbH, 36391 Sinntal-Mottgers, DE	191
B 65 B 51/00	97100227	10.04.1997	SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051 Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE	193
B 67 D 1/00; B 01 F 3/04	97100228	11.04.1997	STADTWERKE DUSSELDORF AG., D-40215 Düsseldorf, DE	194
A 43 C 1/00; A 43 C 3/00	97100229	11.04.1997	Fila U.S.A., Inc., Sparks, Maryland 21152-3000, US	180
C 03 C 3/087; C 03 C 4/02; C 03 C 4/08; C 03 C 3/091	97100230	17.04.1997	GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US	195
B 66 F 9/24	97100231	03.04.1997	Fiat OM Carrelli Elevatori S.p.A., 20089 Rozzano (Milano), IT	194
B 25 B 1/00; B 25 B 27/06	97100232	11.03.1997	REXNORD CORPORATION, Milwaukee, WI 53214, US	188
C 07 K 9/00; A 61 K 38/14	97100233	08.04.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	201
C 07 D 209/10; A 61 K 31/40; C 07 D 209/12; C 07 D 405/12; C 07 D 405/04; C 07 D 209/02; C 07 D 209/52; C 07 D 209/30; C 07 D 209/42	97100234	15.04.1997	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US	196
C 07 D 209/12; C 07 D 403/12; C 07 D 413/12; A 61 K 31/40	97100235	15.04.1997	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US	196
B 61 F 7/00	97100236	17.01.1997	PATENTES TALGO, S.A., 28014 Madrid, ES	191

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
B 29 D 31/515	97100237	25.03.1997	Finproject - S.P.A., Roma, IT	189
B 29 D 31/515	97100238	25.03.1997	Finproject - S.P.A., Roma, IT	189
B 29 D 31/515	97100239	25.03.1997	Finproject - S.P.A., Roma, IT	189
A 61 K 9/20	97100240	21.11.1996	AMERICAN HOME FOOD PRODUCTS, INC., Madison, New Jersey 07940-0874, US	182
C 09 D 7/02; C 09 D 17/00	97100241 *	14.11.1996	ALLIED COLLOIDS LIMITED, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB	202
A 61 G 13/12	97100242	11.04.1997	MAQUET Aktiengesellschaft, 76437 Rastatt, DE	182
B 65 F 1/00; B 65 F 1/10	97100243	22.04.1997	Frithjof W. Schepke GmbH, 28209 Bremen, DE	193
A 61 K 31/00; A 61 K 31/445; A 61 K 9/20	97100244	11.03.1997	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE	183
F 27 B 7/32; F 23 G 7/00; C 04 B 7/44	97100245	23.04.1997	BLUE CIRCLE INDUSTRIES PLC, London SW1V 1PX, GB	210
F 24 F 3/14; F 24 F 6/02	97100246	24.04.1997	Nortec Air Conditioning Industries Limited, Ottawa, Ontario K1G 3N3, CA	209
A 63 B 22/08; A 63 B 21/008	97100247	25.04.1997	Hydroforce, Inc., Basalt, Colorado 81621, US	185
A 63 B 69/18; A 63 B 21/008	97100248	25.04.1997	Hydroforce, Inc., Basalt, Colorado 81621, US	185
A 23 L 3/40; A 23 L 3/44	97100249	24.04.1997	Nutripac S.A., Buenos Aires, AR	180
A 23 L 1/30; A 23 L 1/304; A 23 L 1/308	97100250	24.04.1997	SIRC S.p.A. NATURAL & DIETETIC FOODS, I-20090 Caleppio Di Settala (MI), IT	180
G 04 C 23/08	97100251	22.11.1996	Elsys Equipamentos de Segurança da Amazonia LTDA., Sao Paulo, SP, BR	212
B 27 M 3/18; A 47 C 7/40	97100252 *	21.11.1996	KNÖRR, Andrew, Karl, Yarram, VIC 3971, AU	188
B 04 B 1/10; B 04 B 7/08	97100253 *	13.11.1996	Alfa Laval AB, 147 80 Tumba, SE	187
A 43 B 5/04; A 43 B 5/16	97100254 *	14.11.1996	TECNICA S.p.A, I-31040 Giavera del Montello (Treviso), IT	180
A 61 K 9/14; A 61 K 9/22	97100255 *	04.11.1996	EDWARD MENDELL CO., INC., Patterson, NY 12563-9970, US	182
B 01 D 21/18	97100256	18.04.1997	Polychem Corporation, Phoenixville, Pennsylvaniy 19460-0527, US	186
F 16 B 7/04; E 04 B 1/58	97100257	19.04.1997	FRIATEC AG Keramik- und Kunststoffwerke, D-68229 Mannheim, DE	208
A 61 F 2/06	97100258	05.05.1997	MEDINOL LIMITED, Tel Aviv 61581, IL	182
A 61 F 2/06	97100259	05.05.1997	Zuli Holdings Ltd., 47226 Ramat Hasharon, IL	182

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
C 07 D 498/22; C 07 D 513/22; C 07 D 487/22; A 61 K 31/40; A 61 K 31/55; C 07 D 273:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; C 07 D 285:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; C 07 D 245:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00	97100260	01.05.1997	Mississippi State University, Mississippi State, Mississippi 39762, US	200
A 23 K 3/02; A 23 K 1/18; A 01 H 5/10; A 61 K 38/27	97100261	01.05.1997	Cargill Incorporated, Wayzata, Minnesota 55391, US	179
C 09 B 69/00; C 07 H 21/00; C 12 Q 1/68; G 01 N 33/58; C 09 B 11/24; C 09 B 11/28	97100262	02.05.1997	PERKIN-ELMER CORPORATION, Foster City, CA 94404, US	202
A 63 H 30/04; A 63 H 18/12; A 63 H 19/24	97100263	15.11.1996	Artin Industrial Company Limited, Sanpokong, Kowloon, HK	186
F 23 D 14/10; F 23 D 14/46	97100264	15.10.1996	E.L.M. LEBLANC, F-93700 Drancy, FR	209
A 61 K 9/14	97100265 *	12.11.1996	EDWARD MENDELL CO., INC., Patterson, NY 12563-9970, US	182
H 05 F 7/00	97100266	21.01.1997	Takamatsu, Kuniaki, Kaminoyama-shi, Yamagata 999-31, JP	216
C 07 D 213/81; C 07 D 401/12; A 01 N 43/40; A 01 N 43/56	97100267	14.04.1997	LONZA AG, CH-3945 Gampel/Wallis, CH	197
C 11 D 3/386; C 11 D 3/20	97100268	29.04.1997	CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT (GMBH & CO.), 20539 Hamburg, DE	203
A 23 G 3/00	97100269	30.04.1997	SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051 Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE	179
B 27 L 7/00	97100270	17.04.1997	Bell S.R.L., 42100 Reggio Emilia, IT	188
C 08 F 4/64; C 07 F 17/00; C 08 F 210/16	97100271	03.05.1997	ENICHEM S.p.A., 20124 Milano, IT	201
C 12 N 15/82; C 12 N 15/40; A 01 H 5/00; A 01 N 63/02	97100272	07.05.1997	Metapontum Agrobios s.c.r.l., 75012 Bernalda (Matera), IT	204

Clasa	Număr dosar	Dată depozit	Solicitant	Pag
C 07 C 69/753; C 07 C 69/757; C 07 C 251/42; C 07 C 251/82	97100273	02.05.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	195
A 61 K 31/155; A 61 K 31/17; A 61 K 31/44; A 61 K 31/47; C 07 C 279/18; C 07 D 213/40; C 07 D 215/12; C 07 C 275/30; C 07 C 335/16	97100274	02.05.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	183
A 61 K 31/015	97100275	02.05.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	183
C 07 C 69/757; C 07 C 69/753; C 07 C 251/44; C 07 C 61/39; C 07 C 229/08; C 07 C 271/22; C 07 C 237/36	97100276	02.05.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	195
C 07 C 69/757; C 07 C 251/44; C 07 D 211/62; C 07 D 213/30; C 07 C 69/96; C 07 D 211/22; C 07 C 235/16; C 07 C 235/06; C 07 C 229/50; C 07 C 333/04; C 07 C 309/89	97100277	02.05.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	196
C 07 C 69/753; C 07 C 69/757; C 07 C 251/42	97100278	02.05.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	195
C 07 D 333/56; A 61 K 31/445; A 61 K 31/38	97100279	06.05.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	199
B 61 F 5/02; B 61 F 5/24	97100280	05.05.1997	GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 75116 Paris, FR	191
H 02 H 9/04	97100281	29.04.1997	FELTEN & GUILLEAUME AUSTRIA AG, 3943 Schrems-Eugenia 1, AT	214
H 01 H 71/08	97100282	29.04.1997	FELTEN & GUILLEAUME AUSTRIA AG, 3943 Schrems-Eugenia 1, AT	213
C 08 L 83/04; C 08 K 5/01	97100283	10.04.1997	B & F Formulier- und Abfüll GmbH, 57489 Drolshagen-Iseringhausen, DE	202
A 61 K 9/22; A 61 L 27/00; A 61 K 9/00; A 61 K 9/20	97100284	11.04.1997	Corimed Kundenorientierte Medizinprodukte GmbH, 64807 Dieburg, DE	183

Clasa	Număr dosar	Dată depozit	Solicitant	Pag
C 12 Q 1/68	97100285	13.05.1997	Karl-Schmitz-Scholl-Fonds für Umweltrecht und Umweltpolitik e.V., 53043 Bonn, DE	204
G 06 F 17/30; G 06 F 3/023	97100286	14.05.1997	TechnoCraft Co., Tokyo 151, JP	212
B 62 D 25/20; B 62 D 33/02; B 62 D 29/04	97100287	14.05.1997	Isuzu Motors Limited, Tokyo, JP	192
A 61 K 31/70; A 61 K 31/35	97100288	20.05.1997	Sertürner Arzneimittel GmbH, 33332 Gütersloh, DE	184
B 60 G 7/02	97100289	14.05.1997	CARRARO S.P.A., I-35011 Campodarsego (Padova), IT	191
A 61 K 9/00	97100290	12.05.1997	Acme Drugs S.r.l., 42025 Cavriago (Emilia), IT	182
G 07 F 19/00; G 06 F 17/60; H 04 L 9/32	97100291	12.05.1997	RSA Data Security, Inc., Redwood City, California 94065-1031, US	212
B 29 C 47/90; B 29 C 44/34; B 29 K 311:14; B 29 K 27:06	97100292	15.05.1997	MARLEY MOULDINGS INC., Marion, Va 24354-0610, US	188
C 11 D 11/00; A 47 L 15/00; C 11 D 7/06; C 11 D 7/32; C 11 D 7/36; C 11 D 7/26	97100293	07.03.1997	CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT (GMBH & CO.), 20539 Hamburg, DE	203
C 09 D 183/04	97100294	16.05.1997	Metal Coatings International Inc., Chardon Ohio 44024, US	202
B 03 B 5/62; B 03 B 11/00	97100295	17.05.1997	Ziegler, J., Dipl.-Ing., 93339 Riedenburg, DE	187
A 61 C 15/04	97100296	19.05.1997	Anchor Advanced Products, Inc., Knoxville, Tennessee 37919, US	181
H 05 B 1/02; H 05 B 3/34; H 05 B 3/56; H 05 B 3/36; H 02 H 5/04; H 01 B 7/32	97100297	23.05.1997	Sunbeam Products, Inc., Delray Beach, Florida 33445, US	216
E 02 D 29/14	97100298	23.05.1997	NORINCO, F-60149 Saint-Crepin-Ibouvillers, FR	206
F 25 C 3/04	97100299 *	25.10.1996	McKinney, Vernon, Lorne, Calgary, Alberta T3L 1V2, CA	210
C 07 D 305/14	97100300 *	01.11.1996	Xechem, Inc., New Brunswick, NJ 08901-3279, US	198
A 61 K 47/48	97100301	22.05.1997	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH	184
H 02 B 1/30; H 02 B 1/56; H 05 K 5/02; H 05 K 7/20	97100302	28.05.1997	Stewring Nachrichtentechnik GmbH & Co. KG Berlin, 45966 Gladbeck, DE	214
F 01 M 13/04; B 01 D 39/16	97100303	30.05.1997	Pall Corporation, East Hills, New York 11548, US	208
G 03 B 17/04	97100304	02.06.1997	ASAHI KOGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	211

Clasa	Număr dosar	Dată depozit	Solicitant	Pag
A 63 C 17/06	97100305	16.05.1997	Bauer Italia S.p.A., 31044 Montebelluna (Treviso), IT	185
A 43 C 11/14	97100306	22.05.1997	Bauer Italia S.p.A., 31044 Montebelluna (Treviso), IT	180
H 01 M 8/06; H 01 M 8/04; H 01 M 8/08; B 01 D 53/14; B 01 D 53/32; B 01 D 53/58	97100307	30.05.1997	INTERNATIONAL FUEL CELLS CORPORATION, South Windsor Connecticut 06074, US	213
H 04 H 1/02	97100308	28.05.1997	Daiichi Koshō, Co., Ltd., Tokyo, JP	215
C 12 N 15/52; C 12 N 9/00; C 12 Q 1/25; C 12 N 1/21; C 12 R 1:19	97100309	29.05.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	204
B 65 H 18/10; B 65 H 20/06	97100310	02.06.1997	FMC CORPORATION, Chicago Illinois 60601, US	194
H 04 N 1/60	97100311	02.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	215
B 61 F 3/16; B 61 C 9/44	97100312	15.05.1997	GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 75116 Paris, FR	191
A 45 B 25/18	97100313	28.05.1997	Sicafi Société Anonyme, 67130 Schirmeck, FR	180
D 06 C 27/00; A 41 D 27/06	97100314	29.05.1997	LAINIERE DE PICARDIE, 80202 Peronne Cédex, FR	205
H 04 N 5/262; G 09 F 19/00	97100315	27.05.1997	Market SP`94, S.L., 08006 Barcelona, ES	215
A 47 B 88/04	97100316	02.05.1997	PEKA-METALL AG, 6295 Mosen, CH	180
D 05 B 83/00	97100317	26.05.1997	NERI - S.R.L., I-60013 Corinaldo (AN), IT	205
B 60 K 15/06	97100318	28.05.1997	ADVENT S.r.l., I-38100 Trento, IT	191
C 07 D 487/04; C 07 D 249:00; C 07 D 239:00	97100319	16.10.1996	American Cyanamid Company, Madison, New Jersey 07940-0874, US	200
C 08 J 9/06; C 08 L 1/02	97100320 *	19.12.1996	LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, 4860 Lenzing, AT	202
D 01 F 2/00; D 06 L 3/02	97100321 *	19.12.1996	LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, 4860 Lenzing, AT	205
D 01 F 2/00; D 01 D 5/06; D 01 D 5/14; D 04 H 1/42; D 04 H 3/12	97100322 *	20.12.1996	LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, 4860 Lenzing, AT	205
F 23 N 1/02; F 23 D 14/18	97100323 *	13.11.1996	APPLICATION DES GAZ, F-75012 Paris, FR	209
H 04 B 7/185	97100324 *	18.12.1996	ICO Services Ltd., London W6 9BN, GB	214
A 01 H 5/10	97100325	04.06.1997	Sakata Seed Corporation, Yokohama 224, JP	179
A 61 C 8/00	97100326	04.06.1997	Institut Straumann AG, 4437 Waldenburg, CH	181

Clasa	Număr dosar	Dată depozit	Solicitant	Pag
A 61 H 33/00	97100327	03.06.1997	TEUCO GUZZINI S.r.l., I-62019 Recanati (Macerata), IT	182
B 01 D 53/52; B 01 D 53/84	97100328	09.05.1997	ENIRICERCHE S.p.A., 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT	186
B 02 C 2/00; B 02 C 2/04	97100329	05.06.1997	Nordberg Inc., Milwaukee, Wisconsin 53207, US	187
B 02 C 2/04	97100330	05.06.1997	Nordberg Inc., Milwaukee, Wisconsin 53207, US	187
B 21 D 43/20; B 21 D 43/28	97100331	03.06.1997	Schnell S.p.A., 61032 Fano (Pesaro), IT	187
B 21 F 27/12	97100332	03.06.1997	Schnell S.p.A., 61032 Fano (Pesaro), IT	187
B 22 D 18/04	97100333	03.06.1997	IMR S.r.l., I-34076 Romans d'Isonzo (Gorizia), IT	188
B 23 D 49/16	97100334	12.03.1997	MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, Brookfield Wisconsin 53005, US	188
B 23 Q 7/14	97100335	28.12.1996	ATOP S.p.A., 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT	188
B 29 C 65/18	97100336	02.06.1997	McNEIL-PPC, INC., Skillman, NJ 08558, US	189
B 32 B 5/24; B 32 B 27/32; D 04 H 13/00; H 01 M 2/16	97100337	03.06.1997	Tonen Chemical Corporation, Tokyo, JP	189
B 41 J 2/05	97100338	05.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	189
B 41 J 2/05; B 41 J 2/14	97100339	06.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	189
B 41 J 2/05	97100340	06.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	190
B 41 J 2/05; B 41 J 2/14	97100341	06.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	190
B 41 J 2/05	97100342	06.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	190
B 41 J 2/05; B 41 J 2/14	97100343	06.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	190
B 41 J 2/05; B 41 J 2/14	97100344	09.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	190
B 41 J 2/05; B 41 J 2/14	97100345	09.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	190
B 41 J 2/14	97100346	03.06.1997	LEXMARK INTERNATIONAL, INC., Lexington, Kentucky 40511-1876, US	190
B 41 J 2/14; B 41 J 2/05	97100347	06.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	190
B 61 D 17/06; B 61 D 19/00	97100348	28.11.1996	BREDA COSTRUZIONI FERROVIARIE S.p.A., 51100 Pistoia, IT	191
B 62 D 1/18	97100349	03.06.1997	ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE, F-25400 Audincourt, FR	192
B 62 D 21/15; F 16 F 7/12	97100350	05.06.1997	AUTOMOBILES PEUGEOT, 75116 Paris, FR	192
B 63 H 23/00	97100351	04.06.1997	E.P. Barrus Limited, Bicester Oxfordshire OX6 0UR, GB	192

Clasa	Număr dosar	Dată depozit	Solicitant	Pag
B 66 B 9/08	97100352	03.06.1997	Faccioli, Giovanni, 46040 Monzambano (Mantova), IT	194
C 07 C 69/757; C 07 C 251/44; C 07 C 251/60; C 07 C 69/753	97100353	02.05.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	196
C 07 C 69/757; C 07 C 69/753; C 07 C 251/44	97100354	02.05.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	196
C 12 P 17/18; C 12 R 1:465	97100355 *	15.11.1996	Antibioticos, S.A., 28036 Madrid, ES	204
E 01 B 9/10; F 16 B 31/02	97100356	05.06.1997	ASTRAL ENTERPRISE LIMITED, Grand Turk, TC	206
F 01 D 9/04; F 01 D 5/00; F 01 D 5/30; F 04 D 29/32; F 04 D 29/34	97100357	06.06.1997	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Hartford, CT 06101, US	208
F 16 L 11/16	97100358	06.06.1997	Boa AG, CH-6023 Rothenburg, CH	209
G 01 N 21/21	97100359	03.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	210
G 02 B 19/00; G 03 F 7/20; F 21 V 5/00	97100360	02.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	211
G 02 F 1/136; H 01 L 29/786	97100361	02.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	211
G 02 F 1/136	97100362	03.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	211
G 03 F 7/20	97100363	03.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	211
G 11 B 7/085; G 11 B 7/00; G 11 B 7/09	97100364	02.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	213
H 01 L 23/367	97100365	03.06.1997	MAGNETI MARELLI S.p.A., 20145 Milano, IT	213
H 02 P 21/00	97100366	29.05.1997	ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE, 75008 Paris, FR	214
H 04 N 1/60	97100367	06.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	215
F 24 H 1/52; F 28 D 7/10; F 28 F 1/02	97100368	18.11.1996	E.L.M. LEBLANC, F-93700 Drancy, FR	210
A 23 B 4/03; A 23 B 4/01	97100369	11.06.1997	I.P.I. Impianti e Processi Innovativi S.r.l., 42019 Scandiano (Reggio Emilia), IT	179
A 23 B 7/022	97100370	09.06.1997	THE QUAKER OATS COMPANY, Chicago Illinois 60610, US	179
A 23 L 3/02; B 65 B 55/06	97100371	12.06.1997	MORINAGA & CO., LTD., Minato-ku Tokyo 108, JP	180
A 47 L 9/24; F 16 B 7/14; F 16 L 37/24; F 16 L 27/12	97100372	05.06.1997	Lindhaus S.r.l., 35127 Padova, IT	181

Clasa	Număr dosar	Dată depozit	Solicitant	Pag
A 61 M 25/06	97100373	02.06.1997	Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US	184
A 61 M 25/06	97100374	02.06.1997	Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US	185
B 08 B 17/02; B 08 B 9/02; F 28 G 7/00	97100375	13.06.1997	Naphtachimie, 92400 Courbevoie, FR	187
B 41 J 2/335	97100376 *	29.11.1996	ROHM CO., LTD., Kyoto-shi Kyoto 615, JP	191
B 63 C 9/00	97100377	23.05.1997	SIP - Societa` Italiana per L`esercizio delle Telecomunicazioni P.A. also trading as Telecom Italia S.p.A., 00196 Roma, IT	192
B 64 B 1/06	97100378	06.06.1997	The Hamilton Airship Company Limited, 2194 Kensington B, Randburg, ZA	192
B 65 B 69/00	97100379	05.06.1997	G.D. S.p.A., 40133 Bologna, IT	193
B 65 D 25/08; A 61 J 1/00	97100380	12.06.1997	Carnaudmetalbox - Santé Beauté, 93400 Saint-Ouen, FR	193
B 65 D 90/56	97100381	10.06.1997	Novindustra AG, 4450 Sissach, CH	193
C 07 D 209/14; A 61 K 31/445; C 07 D 401/04; C 07 D 401/12; C 07 D 401/14; C 07 D 333/58; C 07 D 409/04; C 07 D 417/12	97100382	12.06.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	196
C 07 D 487/04; A 61 K 31/505	97100383	04.06.1997	Pfizer Limited, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB; Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A., Dublin 1, IE	200
C 12 Q 1/68	97100384	06.06.1997	Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US	204
D 05 B 41/00; B 65 G 47/51	97100385	05.06.1997	RESTA S.R.L., I-48018 Faenza (Ravenna), IT	205
D 21 F 1/44	97100386	12.05.1997	Cartiere Fedrigoni & C. S.p.A., 38062 Arco (Prov. of Trento), IT	205
E 01 B 7/22; E 01 B 3/00; E 01 B 3/16; E 01 B 3/48	97100387	11.06.1997	BWG Butzbacher Weichenbau GmbH, D-35510 Butzbach, DE	206
E 03 D 9/08	97100388	10.06.1997	N.T.S. Nuove Tecnologie Sanitarie Srl, 36034 Malo (Vicenza), IT	206
F 16 L 37/00; F 16 L 37/12; F 16 L 37/20	97100389	12.06.1997	Elaflex, 2100 Antwerpen-Deurne, BE	209
F 17 C 5/00	97100390	13.06.1997	Provençale d`Automation et de Mécanique, 13531 Saint-Remy de Provence Cedex, FR	209
F 21 V 21/02	97100391	06.06.1997	THORN LICHT GmbH, D-59755 Arnsberg, DE	209

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
F 24 F 5/00	97100392	09.06.1997	THERMOVONICS CO., LTD, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP	210
F 28 D 1/03; F 28 F 3/02	97100393	02.06.1997	Caradon Heating Europe B.V., 6361 HG Nuth, NL	210
G 01 B 5/012	97100394	06.06.1997	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, 00185 Roma, IT	210
G 01 P 13/02; G 01 P 1/00; G 01 P 13/04	97100395	04.06.1997	Therkildsen, Niels Jørgen, 9352 Dybvad, DK	211
G 03 F 7/20; G 03 F 9/00	97100396	12.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	211
G 03 G 15/08; G 03 G 15/09	97100397	10.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	212
G 06 F 9/46; G 06 F 9/445	97100398	06.06.1997	SUN MICROSYSTEMS, INC., Mountain View, CA 94043, US	212
G 06 F 13/40; H 03 M 9/00	97100399	06.06.1997	SUN MICROSYSTEMS, INC., Mountain View, CA 94043, US	212
G 07 F 11/44	97100400	11.06.1997	Groupe Meze (S.r.l.), 67370 Truchtersheim, FR	212
G 09 G 3/36	97100401	11.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	213
H 01 H 35/02; B 63 C 9/20	97100402	10.06.1997	PLASTIMO, 56104 Lorient Cédex, FR	213
H 01 H 71/24; H 01 H 71/44	97100403	30.05.1997	FELTEN & GUILLEAUME AUSTRIA AG, 3943 Schrems-Eugenia 1, AT	213
H 01 L 21/8242; H 01 L 27/108	97100404	13.06.1997	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE	213
H 02 H 1/04; H 02 H 1/00	97100405	12.06.1997	ELECTRICITE DE FRANCE Service National, 75008 Paris, FR	214
H 02 J 9/06	97100406	09.06.1997	GEWISS S.p.A., I-24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT	214
H 03 G 3/30	97100407	10.06.1997	Peavey Electronics Corp., Meridian Mississippi 39301, US	214
H 04 B 7/26	97100408	11.06.1997	Plextek Limited, Great Chesterford, Essex CB10 1NY, GB	214
H 04 L 7/04	97100409	11.06.1997	VLSI TECHNOLOGY, INC., San Jose California 95131, US	215
H 04 L 29/06	97100410	12.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	215
H 04 N 5/217	97100411	10.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	215
H 04 N 9/04; H 04 N 5/335; H 04 N 3/15	97100412	11.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	216
F 16 L 55/162	97100413	24.10.1996	AMEC Utilities Limited, Northwich, Cheshire CW8 2YA, GB	209
A 61 L 2/20	97100414	29.10.1996	Core Corporation, Shimizu-shi, Shizuoka, JP	184
A 01 G 9/00	97100415	13.06.1997	Stapeley Water Gardens Limited, Nantwich, Cheshire CW5 7LH, GB	179
A 21 C 9/04	97100416	19.06.1997	RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD., Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP	179

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
A 47 J 31/44	97100417	14.06.1997	Grossi, Lucio, I-24100 Bergamo, IT	181
A 61 B 17/28; A 61 B 17/22; A 61 B 17/39	97100418	11.06.1997	ASAHI KOGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	181
A 61 K 38/13; A 61 K 47/14; A 61 K 47/08; A 61 K 9/48	97100419	05.06.1997	HANMI PHARM. IND. CO., LTD., Whasung-gun, Kyunggi-do, KR	184
A 61 M 39/10	97100420	02.06.1997	Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US	185
A 61 N 1/05	97100421	12.06.1997	SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A., I-13040 Saluggia, Vercelli, IT	185
A 61 N 1/368; A 61 N 1/39	97100422	18.06.1997	MEDTRONIC, INC., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US	185
B 01 D 46/42; B 65 D 51/16; G 21 F 5/06	97100423	19.06.1997	Pall Corporation, East Hills, New York 11548, US	186
B 26 D 1/30; B 26 D 7/22; B 26 D 7/01	97100424	20.06.1997	Martin Yale Industries, Incorporated, Wabash, Indiana 46992, US	188
B 30 B 9/30	97100425	19.06.1997	Paal's Packpressen-Fabrik GmbH & Co. KG, 49124 Georgsmarienhütte, DE	189
B 31 D 5/00	97100426	06.06.1997	Franz, Hellmut M., 87764 Legau, DE	189
B 41 J 2/14; B 41 J 2/05	97100427	19.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	191
B 41 J 2/16; B 41 J 2/14; B 41 J 2/175	97100428	17.06.1997	LEXMARK INTERNATIONAL, INC., Lexington, Kentucky 40511-1876, US	191
B 65 D 75/10; B 65 D 75/16	97100429	12.06.1997	SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051 Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE	193
B 65 D 81/36; A 47 G 19/02; A 01 G 9/10	97100430	12.06.1997	SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051 Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE	193
B 66 B 1/18; B 66 B 9/00	97100431	19.06.1997	OTIS ELEVATOR COMPANY, Farmington, CT 06032, US	194
B 66 B 9/00	97100432	19.06.1997	OTIS ELEVATOR COMPANY, Farmington, CT 06032, US	194
B 66 B 9/02; B 66 B 11/04	97100433	19.06.1997	OTIS ELEVATOR COMPANY, Farmington, CT 06032, US	194
C 07 D 295/06; A 61 K 31/495	97100434	12.06.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	198
C 07 D 401/12; A 61 K 31/445	97100435	18.06.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	199

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
C 09 J 111/00	97100436	11.06.1997	Premark RWP Holdings, Inc., Wilmington, Delaware 19801, US	203
C 09 K 19/04; G 02 F 1/1343	97100437	16.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	203
C 10 L 5/04; C 10 L 9/08	97100438	19.06.1997	AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, Arlington Heights, Illinois 60004, US	203
C 12 Q 1/37	97100439	19.06.1997	KABUSHIKI KAISHA KYOTO DAIICHI KAGAKU, Kyoto-shi Kyoto 601, JP	204
D 04 B 15/02	97100440	06.06.1997	Lonati S.p.A., 20052 Monza (Milano), IT	205
E 01 D 2/02	97100441	16.06.1997	BETON SON B.V., NL-5692 CJ Son, NL	206
E 04 B 1/24; E 04 B 1/342	97100442	13.06.1997	Langer geb. Layher, Ruth, D-74363 Güglingen, DE	206
E 04 B 1/48; E 01 C 11/14	97100443	12.06.1997	Pecon AG, 4654 Lostorf, CH	207
E 04 B 2/74	97100444	16.06.1997	Plamet Limited Liability Company, Cheyenne, Wyoming 82001, US	207
E 06 B 9/36	97100445	19.05.1997	Chou, Tser-Wen, Yorba Linda, California 92686, US	207
F 02 M 37/00; F 02 M 55/00	97100446	23.06.1997	STANADYNE AUTOMOTIVE CORP., Windsor Connecticut 06095, US	208
G 01 M 7/08	97100447	16.06.1997	Société Anonyme de Gestion des Eaux de Paris S.A.G.E.P., 75675 Paris Cedex 14, FR	210
G 02 C 5/22; G 02 C 1/02	97100448	17.06.1997	Devercelli, Pietro, 15100 Alessandria, IT	211
G 03 B 21/60	97100449	20.06.1997	Aquatique Show International, 67100 Strasbourg, FR	211
G 06 F 1/26; G 06 F 1/28; G 11 B 33/12	97100450	20.06.1997	Archos, 91370 Verrieres le Buisson, FR	212
G 06 F 3/12; G 06 K 15/10	97100451	17.06.1997	Canon Aptex Inc., Mitsukaido-shi Ibaraki-ken, JP	212
G 06 K 9/34; G 06 K 9/20	97100452	11.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	212
G 08 B 17/117	97100453	14.06.1997	Huberg Gasmesstechnik GmbH, 74081 Heilbronn, DE	212
G 09 B 15/00	97100454	18.06.1997	Solowiw, Victor, 67140 Barr, FR	212
G 11 C 7/00	97100455	13.06.1997	CIRRUS LOGIC, INC., Fremont, CA 94538-6423, US	213
H 04 J 11/00; H 04 B 1/69	97100456	11.06.1997	NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku, Tokyo 105, JP	215
H 04 N 1/46	97100457	17.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	215
H 04 S 1/00	97100458	16.06.1997	AudioLogic, Incorporated, Boulder, CO 80301, US	216

Tabele cu cererile de brevet de invenție european, publicate conform pct.II alin.2 din Legea nr.32/1997, aranjate în ordinea clasificării internaționale.

Clasa	Număr dosar	Dată depozit	Solicitant	Pag
A 61 K 31/155; A 61 K 31/17; A 61 K 31/44; A 61 K 31/47; C 07 C 279/18; C 07 D 213/40; C 07 D 215/12; C 07 C 275/30; C 07 C 335/16	97100274	02.05.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	183
A 01 G 9/00	97100415	13.06.1997	Stapeley Water Gardens Limited, Nantwich, Cheshire CW5 7LH, GB	179
A 01 H 5/10	97100325	04.06.1997	Sakata Seed Corporation, Yokohama 224, JP	179
A 01 M 29/00	97100050	30.12.1996	Ohba Building Maintenance Co., Ltd., Tokyo-To 174, JP	179
A 01 N 37/40; A 01 N 47:34; A 01 N 43:42; A 01 N 25:32	97100175	04.03.1997	Novartis AG, 4058 Basel, CH	179
A 01 N 37/46; A 01 N 43:36; A 01 N 43:653	97100119	06.02.1997	Novartis AG, 4058 Basel, CH	179
A 01 N 43/58	97100114	18.02.1997	Novartis AG, 4058 Basel, CH	179
A 01 N 43/80; A 01 N 61:00; A 01 N 57:20; A 01 N 37:44	97100084	20.12.1996	RIEDEL-DE HAEN AKTIENGESELLSCHAFT, D-30926 Seelze, DE	179
A 21 C 9/04	97100416	19.06.1997	RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD., Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP	179
A 23 B 4/03; A 23 B 4/01	97100369	11.06.1997	I.P.I. Impianti e Processi Innovativi S.r.l., 42019 Scandiano (Reggio Emilia), IT	179
A 23 B 7/022	97100370	09.06.1997	THE QUAKER OATS COMPANY, Chicago Illinois 60610, US	179
A 23 G 3/00	97100269	30.04.1997	SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051 Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE	179
A 23 K 3/02; A 23 K 1/18; A 01 H 5/10; A 61 K 38/27	97100261	01.05.1997	Cargill Incorporated, Wayzata, Minnesota 55391, US	179
A 23 L 1/056; A 23 L 1/0526; A 23 L 1/304; A 23 L 1/308	97100009	22.11.1996	Ar Trade-Invest SA, 6906 Lugano/Cassarate, CH	180
A 23 L 1/172; A 23 L 1/302; A 23 L 1/304; A 61 K 35/78	97100211	24.03.1997	Fuchs, Norbert, Mag., 5571 Mariapfarr, AT	180

Clasa	Număr dosar	Dată depozit	Solicitant	Pag
A 23 L 1/30; A 23 L 1/304; A 23 L 1/308	97100250	24.04.1997	SIRC S.p.A. NATURAL & DIETETIC FOODS, I-20090 Caleppio Di Settala (MI), IT	180
A 23 L 3/02; B 65 B 55/06	97100371	12.06.1997	MORINAGA & CO., LTD., Minato-ku Tokyo 108, JP	180
A 23 L 3/3571; A 23 L 3/3562; A 61 K 7/00	97100143	27.02.1997	COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 92300 Levallois Perret, FR	180
A 23 L 3/40; A 23 L 3/44	97100249	24.04.1997	Nutripac S.A., Buenos Aires, AR	180
A 43 B 5/04; A 43 B 5/16	97100254 *	14.11.1996	TECNICA S.p.A, I-31040 Giavera del Montello (Treviso), IT	180
A 43 B 13/04; A 43 B 13/16; A 43 B 13/18; A 43 B 13/34	97100019	02.12.1996	GLOBAL SPORTS TECHNOLOGIES INC., Road Town, Tortola, VG	180
A 43 C 1/00; A 43 C 3/00	97100229	11.04.1997	Fila U.S.A., Inc., Sparks, Maryland 21152-3000, US	180
A 43 C 11/14	97100306	22.05.1997	Bauer Italia S.p.A., 31044 Montebelluna (Treviso), IT	180
A 45 B 25/18	97100313	28.05.1997	Sicafi Société Anonyme, 67130 Schirmeck, FR	180
A 47 B 88/04	97100316	02.05.1997	PEKA-METALL AG, 6295 Mosen, CH	180
A 47 C 3/026; A 47 C 1/032	97100161	27.02.1997	Rudimec B.V., 7772 BJ Hardenberg, NL	180
A 47 C 5/12	97100028	06.12.1996	C. EXPORT soc. coop. a r.l., 33044 Manzano (UD), IT	181
A 47 F 5/08; A 47 F 7/28	97100018	13.11.1996	Muhlack, Horst, 24133 Kiel, DE	181
A 47 J 31/44	97100417	14.06.1997	Grossi, Lucio, I-24100 Bergamo, IT	181
A 47 L 5/24	97100103	07.02.1997	Techtronic Industries Co., Ltd., Tsuen Wan, New Territories, HK	181
A 47 L 9/06	97100104	07.02.1997	Techtronic Industries Co., Ltd., Tsuen Wan, New Territories, HK	181
A 47 L 9/24	97100102	07.01.1997	Dual-Voltage Co. Ltd., Kowloon Bay, Kowloon, HK	181
A 47 L 9/24; F 16 B 7/14; F 16 L 37/24; F 16 L 27/12	97100372	05.06.1997	Lindhaus S.r.l., 35127 Padova, IT	181
A 47 L 13/22	97100048	23.12.1996	VERMOP SALMON GMBH, D-97877 Wertheim, DE	181
A 61 B 17/28; A 61 B 17/22; A 61 B 17/39	97100418	11.06.1997	ASAHI KOGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	181
A 61 C 8/00	97100326	04.06.1997	Institut Straumann AG, 4437 Waldenburg, CH	181
A 61 C 13/20	97100165	07.03.1997	PEACOCK LIMITED L.C., Cheyenne, WY 82003, US	181
A 61 C 15/04	97100296	19.05.1997	Anchor Advanced Products, Inc., Knoxville, Tennessee 37919, US	181

Clasa	Număr dosar	Dată depozit	Solicitant	Pag
A 61 F 2/06	97100258	05.05.1997	MEDINOL LIMITED, Tel Aviv 61581, IL	182
A 61 F 2/06	97100259	05.05.1997	Zuli Holdings Ltd., 47226 Ramat Hasharon, IL	182
A 61 F 2/30	97100217	28.01.1997	Sulzer Orthopädie AG, 6340 Baar, CH	182
A 61 F 5/441	97100115	10.02.1997	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ 08543-4000, US	182
A 61 G 13/12	97100242	11.04.1997	MAQUET Aktiengesellschaft, 76437 Rastatt, DE	182
A 61 H 33/00	97100327	03.06.1997	TEUCO GUZZINI S.r.l., I-62019 Recanati (Macerata), IT	182
A 61 H 39/04	97100168	14.03.1997	Lohnes, Oleg, 55270 Essenheim, DE	182
A 61 J 1/20	97100193	20.03.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	182
A 61 J 7/00; B 65 D 75/32; B 65 D 75/34; A 47 G 21/04	97100020	02.12.1996	Dompé S.P.A., I-67100 L'Aquila, IT	182
A 61 K 9/00	97100290	12.05.1997	Acme Drugs S.r.l., 42025 Cavriago (Emilia), IT	182
A 61 K 9/14; A 61 K 9/22	97100255 *	04.11.1996	EDWARD MENDELL CO., INC., Patterson, NY 12563-9970, US	182
A 61 K 9/14	97100265 *	12.11.1996	EDWARD MENDELL CO., INC., Patterson, NY 12563-9970, US	182
A 61 K 9/20	97100240	21.11.1996	AMERICAN HOME FOOD PRODUCTS, INC., Madison, New Jersey 07940-0874, US	182
A 61 K 9/22; A 61 L 27/00; A 61 K 9/00; A 61 K 9/20	97100284	11.04.1997	Corimed Kundenorientierte Medizinprodukte GmbH, 64807 Dieburg, DE	183
A 61 K 31/00; A 61 K 31/445; A 61 K 9/20	97100244	11.03.1997	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE	183
A 61 K 31/015	97100275	02.05.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	183
A 61 K 31/045	97100031	31.10.1996	Applied Food Biotechnology, Inc., O'Fallon, Missouri 63366, US	183
A 61 K 31/135; A 61 K 9/50	97100203	21.03.1997	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US	183
A 01 B 73/06	97100054	26.12.1996	JAVERLHAC, Jean-Charles, Guimps, F-16300 Barbezieux, FR	179
A 61 K 31/185; A 61 K 33/04; A 61 K 33/08; A 61 K 33/42	97100001	01.11.1996	BORODY, Thomas Julius, Five Dock, NSW 2046, AU	183
A 61 K 31/34	97100194	17.03.1997	SANOFI, 75008 Paris, FR	183

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
A 61 K 31/40; A 61 K 31/42; A 61 K 31/44; A 61 K 31/475; A 61 K 31/48; A 61 K 31/495; A 61 K 31/55; A 61 K 45/06	97100202	20.03.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	183
A 61 K 31/445	97100024	04.12.1996	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US	183
A 61 K 31/55	97100173	07.03.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	183
A 61 K 31/565	97100023	28.11.1996	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US	183
A 61 K 31/70; A 61 K 31/35	97100288	20.05.1997	Sertürner Arzneimittel GmbH, 33332 Gütersloh, DE	184
A 61 K 38/13; A 61 K 47/14; A 61 K 47/08; A 61 K 9/48	97100419	05.06.1997	HANMI PHARM. IND. CO., LTD., Whasung-gun, Kyunggi-do, KR	184
A 61 K 38/17; A 61 K 47:10; A 61 K 47:14	97100071	17.01.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	184
A 61 K 38/22	97100072	17.01.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	184
A 61 K 38/22	97100073	17.01.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	184
A 61 K 38/22; C 07 K 14/575; C 12 N 15/16	97100204	24.03.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	184
A 61 K 38/38	97100086	18.12.1996	Grupo Grifols, S.A., 08150 Pares Del Valles, Barcelona, ES	184
A 61 K 45/06	97100140	19.02.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	184
A 61 K 47/48	97100301	22.05.1997	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH	184
A 61 L 2/18	97100076	18.10.1996	Grupo Grifols, S.A., 08150 Pares Del Valles, Barcelona, ES	184
A 61 L 2/20; A 61 L 2/26; A 61 L 11/00	97100124	18.02.1997	Eurochem Research S.r.l., 95127 Catania, IT	184
A 61 L 2/20	97100414	29.10.1996	Core Corporation, Shimizu-shi, Shizuoka, JP	184
A 61 M 25/06	97100373	02.06.1997	Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US	184
A 61 M 25/06	97100374	02.06.1997	Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US	185
A 61 M 39/10	97100420	02.06.1997	Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US	185

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
A 61 N 1/05	97100105	10.02.1997	Cardiac Control Systems, Inc., Palm Coast, Florida 32164, US	185
A 61 N 1/05	97100421	12.06.1997	SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A., I-13040 Saluggia, Vercelli, IT	185
A 61 N 1/20	97100096	13.12.1996	La Tecnica S.r.l., 21040 Vedano Olona (Varese), IT	185
A 61 N 1/32	97100101	04.02.1997	Innuendo S.r.l., 20123 Milano, IT	185
A 61 N 1/368; A 61 N 1/39	97100422	18.06.1997	MEDTRONIC, INC., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US	185
A 63 B 5/11	97100133	18.02.1997	Cervellini, Gabriele, 64021 Giulianova (TE), IT	185
A 63 B 22/08; A 63 B 21/008	97100247	25.04.1997	Hydroforce, Inc., Basalt, Colorado 81621, US	185
A 63 B 69/18; A 63 B 21/008	97100248	25.04.1997	Hydroforce, Inc., Basalt, Colorado 81621, US	185
A 63 C 17/06	97100305	16.05.1997	Bauer Italia S.p.A., 31044 Montebelluna (Treviso), IT	185
A 63 H 17/26	97100060	03.01.1997	Tyco Industries, Inc., Mount Laurel, New Jersey 08054, US	185
A 63 H 30/04; A 63 H 18/12; A 63 H 19/24	97100263	15.11.1996	Artin Industrial Company Limited, Sanpokong, Kowloon, HK	186
B 03 B 5/62; B 03 B 11/00	97100295	17.05.1997	Ziegler, J., Dipl.-Ing., 93339 Riedenburg, DE	187
B 01 D 39/18; B 01 D 39/16	97100157	31.01.1997	UFI Universal Filter International S.p.A., 37060 Nogarole Rocca (Verona), IT	186
B 01 D 39/20	97100090	22.01.1997	DIEMME S.P.A., I-48022 Lugo Ravenna, IT	186
B 01 D 46/42; B 65 D 51/16; G 21 F 5/06	97100423	19.06.1997	Pall Corporation, East Hills, New York 11548, US	186
B 01 D 50/00; B 01 D 53/74	97100218	09.04.1997	KOENIG AG, CH-8587 Oberaach, CH	186
B 01 D 53/52; B 01 D 53/84	97100328	09.05.1997	ENIRICERCHE S.p.A., 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT	186
B 01 D 53/85	97100206	20.03.1997	FUNDER INDUSTRIE GESELLSCHAFT M.B.H., A-9300 St. Veit a.d. Glan, AT	186
B 01 J 19/00	97100186	21.03.1997	WARNER-LAMBERT COMPANY, Ann Arbor, Michigan 48105, US	186
B 01 J 23/85; B 01 J 23/83; B 01 J 23/78; C 07 C 15/46; C 07 C 5/333	97100154	03.03.1997	MONTECATINI TECNOLOGIE S.r.l., 20121 Milano, IT	186
B 01 J 29/40; B 01 J 21/12; C 10 G 11/05	97100008	21.11.1996	MOL MAGYAR OLAJ ES GAZIPARI RESZVENYTARSASAG, H-1117 Budapest, HU	186
B 02 C 2/00; B 02 C 2/04	97100329	05.06.1997	Nordberg Inc., Milwaukee, Wisconsin 53207, US	187
B 02 C 2/04	97100330	05.06.1997	Nordberg Inc., Milwaukee, Wisconsin 53207, US	187

Clasa	Număr dosar	Dată depozit	Solicitant	Pag
B 01 D 21/18	97100256	18.04.1997	Polychem Corporation, Phoenixville, Pennsylvaniy 19460-0527, US	186
B 04 B 1/10; B 04 B 7/08	97100253 *	13.11.1996	Alfa Laval AB, 147 80 Tumba, SE	187
B 05 B 3/10; B 05 B 13/06	97100052	05.11.1996	AMEC Utilities Limited, Northwich, Cheshire CW8 2YA, GB	187
B 05 C 17/01	97100121	12.11.1996	Keller, Wilhelm A., CH-6402 Merlischachen, CH	187
B 08 B 9/42	97100094	14.01.1997	OFFICINE AVE S.p.A., 30030 Maerne (Venezia), IT	187
B 08 B 17/02; B 08 B 9/02; F 28 G 7/00	97100375	13.06.1997	Naphtachimie, 92400 Courbevoie, FR	187
B 21 C 37/29; B 21 D 19/08	97100136	26.02.1997	KWG Maschinenbau GmbH, 30826 Garbsen, DE	187
B 21 D 43/00; B 65 G 47/14	97100120	11.02.1997	BÖHLER Edelstahl GmbH, A-8605 Kapfenberg, AT	187
B 21 D 43/20; B 21 D 43/28	97100331	03.06.1997	Schnell S.p.A., 61032 Fano (Pesaro), IT	187
B 21 F 27/10; B 21 F 23/00; B 21 F 27/20	97100040	13.12.1996	Ingegneria Industriale S.r.l., 33010 Osoppo (UD), IT	187
B 21 F 27/12	97100332	03.06.1997	Schnell S.p.A., 61032 Fano (Pesaro), IT	187
B 21 F 27/20	97100123	11.02.1997	M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., I-33010 Reana del Rojale (UD), IT	187
B 22 C 1/02	97100166	11.03.1997	Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, 40721 Hilden, DE	188
B 22 D 18/04	97100333	03.06.1997	IMR S.r.l., I-34076 Romans d'Isonzo (Gorizia), IT	188
B 23 D 49/16	97100334	12.03.1997	MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, Brookfield Wisconsin 53005, US	188
B 23 K 15/00	97100074	02.01.1997	GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 75116 Paris, FR	188
B 23 Q 7/14	97100335	28.12.1996	ATOP S.p.A., 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT	188
B 24 B 37/04	97100080	08.01.1997	ONTRAK SYSTEMS, INC., San Jose, California 95131, US	188
B 25 B 1/00; B 25 B 27/06	97100232	11.03.1997	REXNORD CORPORATION, Milwaukee, WI 53214, US	188
B 25 J 19/06	97100026	04.12.1996	COMPTOIR COMMERCIAL DE MECANIQUE ET D'OUTILLAGES DE PRECISION C C M O P, 95100 Argenteuil, FR	188
B 26 D 1/30; B 26 D 7/22; B 26 D 7/01	97100424	20.06.1997	Martin Yale Industries, Incorporated, Wabash, Indiana 46992, US	188
B 27 L 7/00	97100270	17.04.1997	Bell S.R.L., 42100 Reggio Emilia, IT	188
B 27 M 3/18; A 47 C 7/40	97100252 *	21.11.1996	KNÖRR, Andrew, Karl, Yarram, VIC 3971, AU	188
B 28 B 23/06	97100162	04.03.1997	ITALCEMENTI S.p.A., 24100 Bergamo, IT	188

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
B 29 C 47/90; B 29 C 44/34; B 29 K 311:14; B 29 K 27:06	97100292	15.05.1997	MARLEY MOULDINGS INC., Marion, Va 24354-0610, US	188
B 29 C 65/14; B 29 D 11/00; B 32 B 31/28	97100184	20.03.1997	Gerber Optical, Inc., South Windsor, Connecticut 06074, US	189
B 29 C 65/18	97100336	02.06.1997	McNEIL-PPC, INC., Skillman, NJ 08558, US	189
B 29 D 11/00; B 32 B 31/00	97100185	20.03.1997	Gerber Optical, Inc., South Windsor, Connecticut 06074, US	189
B 29 D 31/515	97100237	25.03.1997	Finproject - S.P.A., Roma, IT	189
B 29 D 31/515	97100238	25.03.1997	Finproject - S.P.A., Roma, IT	189
B 29 D 31/515	97100239	25.03.1997	Finproject - S.P.A., Roma, IT	189
B 30 B 9/30	97100425	19.06.1997	Paal's Packpressen-Fabrik GmbH & Co. KG, 49124 Georgsmarienhütte, DE	189
B 31 D 5/00	97100426	06.06.1997	Franz, Hellmut M., 87764 Legau, DE	189
B 31 F 1/07	97100198	12.03.1997	INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI SpA, I-55023 Borgo A Mozzano (Lucca), IT	189
B 32 B 5/24; B 32 B 27/32; D 04 H 13/00; H 01 M 2/16	97100337	03.06.1997	Tonen Chemical Corporation, Tokyo, JP	189
B 32 B 27/08	97100164	18.02.1997	W.R. Grace & Co.-Conn., Columbia, MD 21044-4098, US	189
B 41 J 2/05	97100338	05.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	189
B 41 J 2/05; B 41 J 2/14	97100339	06.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	189
B 41 J 2/05	97100340	06.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	190
B 41 J 2/05; B 41 J 2/14	97100341	06.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	190
B 41 J 2/05	97100342	06.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	190
B 41 J 2/05; B 41 J 2/14	97100343	06.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	190
B 41 J 2/05; B 41 J 2/14	97100344	09.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	190
B 41 J 2/05; B 41 J 2/14	97100345	09.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	190
B 41 J 2/14	97100346	03.06.1997	LEXMARK INTERNATIONAL, INC., Lexington, Kentucky 40511-1876, US	190
B 41 J 2/14; B 41 J 2/05	97100347	06.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	190
B 41 J 2/14; B 41 J 2/05	97100427	19.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	191

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
B 41 J 2/16; B 41 J 2/14; B 41 J 2/175	97100428	17.06.1997	LEXMARK INTERNATIONAL, INC., Lexington, Kentucky 40511-1876, US	191
B 41 J 2/335	97100376 *	29.11.1996	ROHM CO., LTD., Kyoto-shi Kyoto 615, JP	191
B 42 D 5/02	97100046	17.12.1996	Sam Carta Di Montefiori Giulio, Pioraco (MC), IT	191
B 60 G 7/02	97100289	14.05.1997	CARRARO S.P.A., I-35011 Campodarsego (Padova), IT	191
B 60 K 15/06	97100318	28.05.1997	ADVENT S.r.l., I-38100 Trento, IT	191
B 60 N 2/28	97100047	21.12.1996	Concord Kinderautositze- und Kindermöbel sowie Geräteherstellungsgesellschaft mbH, D-95346 Stadtsteinach, DE	191
B 60 N 2/48	97100187	24.03.1997	ADCON-Verwaltungsgesellschaft mbH, 95346 Stadtsteinach, DE	191
B 60 P 3/36; B 62 D 33/04	97100226	04.04.1997	Tabbert Caravan GmbH, 36391 Sinntal-Mottgers, DE	191
B 61 D 17/06; B 61 D 19/00	97100348	28.11.1996	BREDA COSTRUZIONI FERROVIARIE S.p.A., 51100 Pistoia, IT	191
B 61 F 3/16; B 61 C 9/44	97100312	15.05.1997	GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 75116 Paris, FR	191
B 61 F 5/02; B 61 F 5/24	97100280	05.05.1997	GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 75116 Paris, FR	191
B 61 F 7/00	97100236	17.01.1997	PATENTES TALGO, S.A., 28014 Madrid, ES	191
B 61 L 5/10; B 61 L 5/04	97100035	05.12.1996	VAE Aktiengesellschaft, 1010 Wien, AT	192
B 61 L 27/04	97100221 *	07.11.1996	Kim, In Ki, Seoul 135-100, KR	192
B 62 D 1/18	97100349	03.06.1997	ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE, F-25400 Audincourt, FR	192
B 62 D 21/15; F 16 F 7/12	97100350	05.06.1997	AUTOMOBILES PEUGEOT, 75116 Paris, FR	192
B 62 D 25/20; B 62 D 33/02; B 62 D 29/04	97100287	14.05.1997	Isuzu Motors Limited, Tokyo, JP	192
B 62 D 51/00	97100163	04.03.1997	LANDINI SpA, I-42042 Fabbriano (Emilia), IT	192
B 63 B 39/06	97100156	04.03.1997	Buzzi, Fabio, I-22048 Oggiono (Como), IT	192
B 63 B 59/10; G 21 C 17/01; G 21 C 17/013	97100085	27.12.1996	Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP	192
B 63 C 9/00	97100377	23.05.1997	SIP - Societa` Italiana per L'esercizio delle Telecomunicazioni P.A. also trading as Telecom Italia S.p.A., 00196 Roma, IT	192
B 63 H 23/00	97100351	04.06.1997	E.P. Barrus Limited, Bicester Oxfordshire OX6 0UR, GB	192
B 64 B 1/06	97100378	06.06.1997	The Hamilton Airship Company Limited, 2194 Kensington B, Randburg, ZA	192

Clasa	Număr dosar	Dată depozit	Solicitant	Pag
B 65 B 11/50	97100112	05.02.1997	SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051 Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE	192
B 65 B 11/54	97100224	27.03.1997	SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051 Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE	192
B 65 B 13/02	97100113	12.02.1997	SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051 Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE	193
B 65 B 51/00	97100227	10.04.1997	SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051 Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE	193
B 65 B 69/00	97100379	05.06.1997	G.D. S.p.A., 40133 Bologna, IT	193
B 65 D 1/02	97100058	24.10.1996	S O F A B, F-76470 Le Tréport, FR	193
B 65 D 1/24; B 65 D 71/00	97100070	17.01.1997	Metal Box South Africa Limited t/a Megapak, Sandton, Gauteng, ZA	193
B 65 D 5/00	97100134	15.11.1996	SMURFIT LONA VERPAKKING B.V., NL-7371 GL Loenen, NL	193
B 65 D 5/68	97100002	11.11.1996	SCA Packaging Limited, Aylesford, Kent ME20 7PE, GB	193
B 65 D 25/08; A 61 J 1/00	97100380	12.06.1997	Carnaudmetalbox - Santé Beauté, 93400 Saint-Ouen, FR	193
B 65 D 75/10; B 65 D 75/16	97100429	12.06.1997	SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051 Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE	193
B 65 D 77/20; B 32 B 7/06	97100174	11.03.1997	RECOT, INC., Pleasanton, CA 94588, US	193
B 65 D 81/36; A 47 G 19/02; A 01 G 9/10	97100430	12.06.1997	SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE; Ferrero S.p.A., I-12051 Alba (Cuneo), IT; FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., D-60599 Frankfurt, DE	193
B 65 D 83/00; B 05 B 11/00	97100057	29.11.1996	Guala Dispensing S.R.L., 15047 Alessandria, IT	193
B 65 D 90/56	97100381	10.06.1997	Novindustra AG, 4450 Sissach, CH	193
B 65 F 1/00; B 65 F 1/10	97100243	22.04.1997	Frithjof W. Schepke GmbH, 28209 Bremen, DE	193
B 65 G 15/50; B 65 G 47/31	97100205	26.06.1997	XEDA INTERNATIONAL, 13670 Saint-Andiol, FR	194
B 65 G 29/00; F 16 H 27/06	97100027	06.12.1996	SIRAGA S.A.(société anonyme), F-36500 Buzancais, FR	194
B 65 G 67/60; B 65 G 17/12	97100208	11.03.1997	TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A., 20121 Milano, IT	194

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
B 65 H 18/10; B 65 H 20/06	97100310	02.06.1997	FMC CORPORATION, Chicago Illinois 60601, US	194
B 66 B 1/18; B 66 B 9/00	97100431	19.06.1997	OTIS ELEVATOR COMPANY, Farmington, CT 06032, US	194
B 66 B 9/00	97100432	19.06.1997	OTIS ELEVATOR COMPANY, Farmington, CT 06032, US	194
B 66 B 9/02; B 66 B 11/04	97100433	19.06.1997	OTIS ELEVATOR COMPANY, Farmington, CT 06032, US	194
B 66 B 9/08	97100352	03.06.1997	Faccioli, Giovanni, 46040 Monzambano (Mantova), IT	194
B 66 C 1/28	97100219	18.12.1996	Costruzioni Meccaniche Conte S.r.l., 31044 Montebelluna (TV), IT	194
B 66 F 9/24	97100231	03.04.1997	Fiat OM Carrelli Elevatori S.p.A., 20089 Rozzano (Milano), IT	194
B 67 D 1/00; B 01 F 3/04	97100228	11.04.1997	STADTWERKE DUSSELDORF AG., D-40215 Düsseldorf, DE	194
C 07 C 69/757; C 07 C 69/753; C 07 C 251/44	97100354	02.05.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	196
C 03 C 3/087; C 03 C 4/02; C 03 C 4/08; C 03 C 3/091	97100230	17.04.1997	GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US	195
C 03 C 17/34; C 03 C 17/36; C 03 B 23/023	97100029	13.12.1996	GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US	195
C 03 C 17/36; B 32 B 17/10; C 03 C 27/12	97100062	04.11.1996	GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US	195
C 03 C 17/36; E 06 B 3/66	97100182	19.03.1997	GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US	195
C 04 B 14/28; C 04 B 7/52	97100137	28.02.1997	ITALCEMENTI S.p.A., 24100 Bergamo, IT	195
C 05 F 9/00; F 26 B 17/20; C 10 L 5/46; A 23 K 1/00	97100189	14.03.1997	VOMM CHEMIPHARMA S.r.l., 20121 Milano, IT	195
C 07 C 43/205; C 07 C 217/82; C 07 C 323/20; A 01 N 31/16; A 01 N 33/10	97100092	30.01.1997	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, Chuo-ku Osaka 541, JP	195
C 07 C 49/92; C 08 F 4/68; C 08 F 210/02	97100110	15.01.1997	ENICHEM S.p.A., 20124 Milano, IT	195
C 07 C 69/753; C 07 C 69/757; C 07 C 251/42; C 07 C 251/82	97100273	02.05.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	195

Clasa	Număr dosar	Dată depozit	Solicitant	Pag
C 07 C 69/753; C 07 C 69/757; C 07 C 251/42	97100278	02.05.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	195
C 07 C 69/757; C 07 C 69/753; C 07 C 251/44; C 07 C 61/39; C 07 C 229/08; C 07 C 271/22; C 07 C 237/36	97100276	02.05.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	195
C 07 C 69/757; C 07 C 251/44; C 07 D 211/62; C 07 D 213/30; C 07 C 69/96; C 07 D 211/22; C 07 C 235/16; C 07 C 235/06; C 07 C 229/50; C 07 C 333/04; C 07 C 309/89	97100277	02.05.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	196
C 07 C 69/757; C 07 C 251/44; C 07 C 251/60; C 07 C 69/753	97100353	02.05.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	196
C 02 F 1/46; C 02 F 1/48	97100147	05.11.1996	IBBOTT, Jack Kenneth, Tokyo 106, JP	194
C 07 C 229/50; C 07 D 235/02; A 61 K 31/195	97100004	14.11.1996	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	196
C 07 C 235/16; C 07 D 221/06; C 07 D 307/93; C 07 D 313/12; C 07 D 333/78; C 07 D 337/12; C 07 D 491/044; C 07 D 495/04; A 61 K 31/35; A 61 K 31/38; A 61 K 31/435	97100196 *	16.10.1996	Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP	196
C 07 C 327/22; C 07 D 317/30; C 07 D 307/32	97100032	09.12.1996	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	196
C 07 D 205/08; C 07 D 405/04; A 61 K 31/395	97100122	03.02.1997	PLIVA farmaceutska, kemijska, prehrambena i kozmeticka industrija dionicko drustvo, 10000 Zagreb, HR	196
C 07 D 209/10; A 61 K 31/40; C 07 D 209/12; C 07 D 405/12; C 07 D 405/04; C 07 D 209/02; C 07 D 209/52; C 07 D 209/30; C 07 D 209/42	97100234	15.04.1997	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US	196

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
C 07 D 209/12; C 07 D 403/12; C 07 D 413/12; A 61 K 31/40	97100235	15.04.1997	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US	196
C 07 D 209/14; A 61 K 31/445; C 07 D 401/04; C 07 D 401/12; C 07 D 401/14; C 07 D 333/58; C 07 D 409/04; C 07 D 417/12	97100382	12.06.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	196
C 07 D 209/52; C 07 D 307/93; C 07 D 333/78; A 61 K 31/34; A 61 K 31/38; A 61 K 31/40	97100006	14.11.1996	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	197
C 07 D 213/30; C 07 D 213/50; C 07 D 213/38; C 07 D 401/06; C 07 D 417/06; A 61 K 31/44	97100177	07.03.1997	BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	197
C 07 D 213/81; C 07 D 239/42; C 07 D 241/24; C 07 D 253/06; B 01 J 31/24	97100197	10.03.1997	LONZA AG, CH-3945 Gampel/Wallis, CH	197
C 07 D 213/81; C 07 D 239/42; C 07 D 241/24; C 07 D 253/06; B 01 J 31/24	97100222	25.03.1997	Lonza AG, 4002 Basel, CH	197
C 07 D 213/81; C 07 D 401/12; A 01 N 43/40; A 01 N 43/56	97100267	14.04.1997	LONZA AG, CH-3945 Gampel/Wallis, CH	197
C 07 D 233/70	97100100	07.02.1997	LONZA AG, CH-3945 Gampel/Wallis, CH	197
C 07 D 239/26; A 61 K 31/415; C 07 D 257/04; C 07 C 327/48; C 07 D 277/24; C 07 C 311/08; C 07 C 317/40; C 07 D 207/32; C 07 D 417/12; C 07 F 9/24	97100141	21.02.1997	American Cyanamid Company, Madison, New Jersey 07940-0874, US	197
C 07 D 239/34; C 07 D 239/46; C 07 D 239/52; C 07 D 239/56; C 07 D 239/60; C 07 D 405/12; C 07 D 401/12	97100223	26.03.1997	LONZA AG, CH-3945 Gampel/Wallis, CH	197
C 07 D 239/52	97100199	25.03.1997	LONZA AG, CH-3945 Gampel/Wallis, CH	197

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
C 07 D 239/94; A 61 K 31/505	97100091	04.02.1997	American Cyanamid Company, Madison, New Jersey 07940-0874, US	197
C 07 D 241/44; C 07 D 403/12; A 61 K 31/495	97100138	05.02.1997	Pfizer Limited, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB; Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A., Dublin 1, IE	197
C 07 D 251/54; C 07 D 251/68; A 61 K 31/53	97100172	12.02.1997	American Cyanamid Company, Madison, New Jersey 07940-0874, US	198
C 07 D 255/02; C 07 D 257/02; C 07 D 273/02; C 07 D 273/08; C 07 D 273/00; C 07 D 285/00; C 07 D 291/02; C 07 D 413/06; C 07 D 417/06; C 07 D 419/06; A 61 K 31/395	97100142	26.02.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	198
C 07 D 295/06; A 61 K 31/495	97100434	12.06.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	198
C 07 D 305/14	97100300 *	01.11.1996	Xechem, Inc., New Brunswick, NJ 08901-3279, US	198
C 07 D 309/12; C 07 D 295/14; C 07 C 69/38; C 07 C 229/22; C 07 D 213/55; A 61 K 31/19; A 61 K 31/35; A 61 K 31/215	97100135	14.02.1997	Dompé S.P.A., I-67100 L'Aquila, IT	198
C 07 D 319/20; C 07 D 327/06; C 07 D 265/36; C 07 D 317/62; C 07 C 205/37	97100079	23.01.1997	DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V, NL-1381 CP Weesp, NL	198
C 07 D 333/38; C 07 D 215/54; C 07 D 307/68; C 07 D 213/78; C 07 D 213/89; C 07 D 217/26; C 07 D 413/04; C 07 D 295/08; C 07 C 259/02; A 61 K 31/44	97100220 *	01.11.1996	BIOREX KUTATO ES FEJLESZTÖ RT., 8200 Veszprém, HU	198
C 07 D 333/56; A 61 K 31/34; A 61 K 31/38; A 61 K 31/40	97100003	04.11.1996	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	199
C 07 D 333/56; A 61 K 31/38	97100129	19.02.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	199

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
C 07 D 333/56; C 07 D 333/64; A 61 K 31/38	97100131	19.02.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	199
C 07 D 333/56; A 61 K 31/445; A 61 K 31/38	97100279	06.05.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	199
C 07 D 401/06; A 61 K 31/40	97100045	17.12.1996	LILLY INDUSTRIES LIMITED, Basingstoke, Hants RG21 6XA, GB	199
C 07 D 401/12; A 61 K 31/445	97100435	18.06.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	199
C 07 D 401/14; A 61 K 31/44	97100068	14.01.1997	AMERICAN HOME FOOD PRODUCTS, INC., Madison, New Jersey 07940-0874, US	199
C 07 D 413/04; A 61 K 31/49; A 61 K 31/47	97100066	03.01.1997	BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	199
C 07 D 413/14; C 07 D 417/14; C 07 D 413/04; C 07 D 417/04; C 07 D 263/58; A 61 K 31/42; A 61 K 31/425; A 61 K 31/44; A 61 K 31/495	97100098	31.01.1997	BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	199
C 07 D 413/14; C 07 D 413/04; A 61 K 31/42; A 61 K 31/44; A 61 K 31/47; A 61 K 31/495	97100099	31.01.1997	BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	199
C 07 D 471/04; A 61 K 31/44; C 07 D 498/22; A 61 K 31/40; C 07 D 273:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00	97100012	18.11.1996	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	199
C 07 D 487/04; C 07 D 239:00; C 07 D 231:00	97100013	28.11.1996	American Cyanamid Company, Madison, New Jersey 07940-0874, US	200
C 07 D 487/04; A 61 K 31/505; C 07 D 239:00; C 07 D 209:00	97100209	24.03.1997	BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	200
C 07 D 487/04; C 07 D 249:00; C 07 D 239:00	97100319	16.10.1996	American Cyanamid Company, Madison, New Jersey 07940-0874, US	200
C 07 D 487/04; A 61 K 31/505	97100383	04.06.1997	Pfizer Limited, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB; Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A., Dublin 1, IE	200

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
C 07 D 493/04; G 01 N 33/533	97100034	04.12.1996	FUJIREBIO Inc., Shinjuku-ku, Tokyo 163-07, JP	200
C 07 D 495/04; A 61 K 31/44; A 61 K 31/49	97100065	03.01.1997	BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	200
C 07 D 498/18; A 61 K 31/445; C 08 G 65/32; A 61 K 47/48; C 07 D 311:00; C 07 D 273:00; C 07 D 221:00	97100053	20.12.1996	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US	200
C 07 D 498/22; C 07 D 513/22; C 07 D 487/22; A 61 K 31/40; A 61 K 31/55; C 07 D 273:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; C 07 D 285:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; C 07 D 245:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00; C 07 D 209:00	97100260	01.05.1997	Mississippi State University, Mississippi State, Mississippi 39762, US	200
C 07 D 499/00; C 07 D 499/04	97100181	14.03.1997	PLIVA farmaceutska, kemijska, prehrambena i kozmeticka industrija dionicko drustvo, 10000 Zagreb, HR	200
C 07 D 513/04; A 61 K 31/435; C 07 D 498/04; C 07 D 471/04	97100067	07.01.1997	BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	200
C 07 F 7/08; C 07 F 7/12; A 01 N 55/10	97100192	05.03.1997	American Cyanamid Company, Madison, New Jersey 07940-0874, US	201
C 07 F 17/00; C 08 F 10/00; C 08 F 4/602	97100039	28.11.1996	ENICHEM S.p.A., 20124 Milano, IT	201
C 07 H 13/10; C 07 C 265/04; C 07 C 265/12; A 61 K 31/70	97100051	17.12.1996	PHARMACHEMIE B.V., 2031 GA Haarlem, NL	201
C 07 K 7/06; C 07 K 7/08; G 01 N 33/68; A 61 K 39/385	97100030	27.11.1996	TECNOGEN Societá Consortile per azioni, 81015 Piana di Monte Verna (Caserta), IT	201
C 07 K 9/00; A 61 K 38/14	97100215	08.04.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	201
C 07 K 9/00; A 61 K 38/14	97100233	08.04.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	201

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
C 08 C 19/02; C 08 F 8/04; C 07 F 17/00	97100171	14.03.1997	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., 2596 HR Den Haag, NL	201
C 08 F 2/22; C 08 F 218/08; C 08 F 263/04	97100097	29.01.1997	H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., St. Paul, Minnesota 55110-5132, US	201
C 08 F 4/48; C 08 F 36/04; C 08 F 2/38	97100190	17.03.1997	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., 2596 HR Den Haag, NL	201
C 08 F 4/64; C 07 F 17/00; C 08 F 210/16	97100271	03.05.1997	ENICHEM S.p.A., 20124 Milano, IT	201
C 08 F 210/18; C 08 F 210/16; C 08 F 4/68; C 08 F 2/14	97100214	26.03.1997	ENICHEM S.p.A., 20124 Milano, IT	201
C 08 G 18/08; C 08 G 18/10	97100213	07.04.1997	H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., St. Paul, Minnesota 55110-5132, US	202
C 08 G 18/46; C 08 G 18/08; C 08 G 18/10; C 08 G 18/83; C 09 J 175/06	97100155	03.03.1997	H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., Saint Paul, Minnesota 55110-5132, US	202
C 08 G 18/48; C 08 G 65/26	97100022	05.12.1996	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., 2596 HR Den Haag, NL	202
C 08 G 61/12; D 06 M 15/356; D 06 M 13/12; D 06 M 15/61; H 01 B 1/12	97100064	06.12.1996	MILLIKEN RESEARCH CORPORATION, Spartanburg, South Carolina 29303, US	202
C 08 G 65/10; C 08 G 18/48	97100015	29.11.1996	ARCO Chemical Technology, L.P., Greenville, Delaware 19807, US	202
C 08 J 9/06; C 08 L 1/02	97100320 *	19.12.1996	LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, 4860 Lenzing, AT	202
C 08 K 5/00; C 08 G 18/79; C 08 G 18/28; C 08 G 18/38; C 08 G 18/08	97100195	31.10.1996	Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE	202
C 08 K 5/01; C 08 L 83/04; C 09 K 3/10	97100212	08.01.1997	B & F Formulier- und Abfüll GmbH, 57489 Drolshagen- Iseringhausen, DE	202
C 08 L 83/04; C 08 K 5/01	97100283	10.04.1997	B & F Formulier- und Abfüll GmbH, 57489 Drolshagen- Iseringhausen, DE	202
C 09 B 69/00; C 07 H 21/00; C 12 Q 1/68; G 01 N 33/58; C 09 B 11/24; C 09 B 11/28	97100262	02.05.1997	PERKIN-ELMER CORPORATION, Foster City, CA 94404, US	202

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
C 09 D 7/02; C 09 D 17/00	97100241 *	14.11.1996	ALLIED COLLOIDS LIMITED, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB	202
C 09 D 183/04	97100294	16.05.1997	Metal Coatings International Inc., Chardon Ohio 44024, US	202
C 09 J 7/02; G 09 F 3/02	97100014	28.11.1996	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Madison, New Jersey 07940-0874, US	203
C 09 J 111/00	97100436	11.06.1997	Premark RWP Holdings, Inc., Wilmington, Delaware 19801, US	203
C 09 J 123/08	97100011	25.11.1996	H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., St. Paul, Minnesota 55110-5132, US	203
C 09 J 153/02	97100200	26.03.1997	H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., St. Paul, Minnesota 55110-5132, US	203
C 09 J 177/12; B 42 C 9/00	97100169	14.03.1997	H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., Saint Paul, Minnesota 55110-5132, US	203
C 09 K 19/04; G 02 F 1/1343	97100437	16.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	203
C 10 L 5/04; C 10 L 9/08	97100438	19.06.1997	AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, Arlington Heights, Illinois 60004, US	203
C 10 L 11/06	97100128	25.02.1997	Forest Technology Corporation, Danbury, Connecticut, US	203
C 11 D 3/386; C 11 D 3/20	97100268	29.04.1997	CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT (GMBH & CO.), 20539 Hamburg, DE	203
C 11 D 11/00; A 47 L 15/00; C 11 D 7/06; C 11 D 7/32; C 11 D 7/36; C 11 D 7/26	97100293	07.03.1997	CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT (GMBH & CO.), 20539 Hamburg, DE	203
C 12 N 15/11; C 07 K 14/61; A 61 K 38/27; A 61 K 48/00; C 07 K 16/26	97100116	12.02.1997	JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD., Ashiya, Hyogo 659, JP	203
C 12 N 15/31; G 06 F 17/30; C 12 N 1/21; C 12 P 21/02; C 12 Q 1/68; C 07 K 16/12; C 07 K 14/31; A 61 K 39/085; C 12 R 1:445	97100077	07.01.1997	HUMAN GENOME SCIENCES, INC., Rockville, MD 20850-3338, US	203
C 12 N 15/52; C 12 N 9/00; C 12 N 15/63; C 12 P 19/62; C 12 P 17/08	97100130	19.02.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	204
C 12 N 15/52; C 12 N 9/00; C 12 Q 1/25; C 12 N 1/21; C 12 R 1:19	97100309	29.05.1997	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US	204

Clasa	Număr dosar	Dată depozit	Solicitant	Pag
C 12 N 15/82; C 12 N 15/40; A 01 H 5/00; A 01 N 63/02	97100272	07.05.1997	Metapontum Agrobios s.c.r.l., 75012 Bernalda (Matera), IT	204
C 12 P 17/18; C 12 R 1:465	97100355 *	15.11.1996	Antibioticos, S.A., 28036 Madrid, ES	204
C 12 Q 1/26	97100207	24.10.1996	KYOWA MEDEX CO., LTD., Tokyo 104, JP	204
C 12 Q 1/37	97100439	19.06.1997	KABUSHIKI KAISHA KYOTO DAIICHI KAGAKU, Kyoto-shi Kyoto 601, JP	204
C 12 Q 1/68	97100285	13.05.1997	Karl-Schmitz-Scholl-Fonds für Umweltrecht und Umweltpolitik e.V., 53043 Bonn, DE	204
C 12 Q 1/68	97100384	06.06.1997	Becton, Dickinson and Company, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US	204
C 21 B 7/06	97100075	18.12.1996	Plibrico G.m.b.H., 40210 Düsseldorf, DE	204
C 23 C 14/02; C 23 C 16/02; C 23 G 5/00	97100043	17.12.1996	RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, 4000 Liège, BE	204
C 23 C 14/34; C 23 C 14/22	97100042	19.11.1996	RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, 4000 Liège, BE	204
C 23 C 18/16; B 01 D 61/44	97100093	31.01.1997	TREDI, 75641 Paris Cédex 13, FR	205
D 21 F 1/44	97100386	12.05.1997	Cartiere Fedrigoni & C. S.p.A., 38062 Arco (Prov. of Trento), IT	205
D 01 F 2/00; D 01 D 5/06; D 01 D 5/14; D 04 H 1/42; D 04 H 3/12	97100322 *	20.12.1996	LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, 4860 Lenzing, AT	205
D 04 B 15/02	97100440	06.06.1997	Lonati S.p.A., 20052 Monza (Milano), IT	205
D 05 B 41/00; B 65 G 47/51	97100385	05.06.1997	RESTA S.R.L., I-48018 Faenza (Ravenna), IT	205
D 05 B 83/00	97100317	26.05.1997	NERI - S.R.L., I-60013 Corinaldo (AN), IT	205
D 06 B 19/00	97100210	04.04.1997	Gullshield Ltd., Dublin 2, IE	205
D 06 B 23/18	97100087	23.01.1997	Strämke, Siegfried, Dr., D-52538 Selfkant, DE	205
D 06 C 27/00; A 41 D 27/06	97100314	29.05.1997	LAINIERE DE PICARDIE, 80202 Peronne Cédex, FR	205
D 06 F 75/34; D 06 F 75/08; D 06 F 75/38	97100178	12.03.1997	Femix di Giannelli Stefano, 22077 Olgiate Comasco (CO), IT	205
D 01 F 2/00; D 06 L 3/02	97100321 *	19.12.1996	LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, 4860 Lenzing, AT	205
E 01 B 7/22; E 01 B 3/00; E 01 B 3/16; E 01 B 3/48	97100387	11.06.1997	BWG Butzbacher Weichenbau GmbH, D-35510 Butzbach, DE	206

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
E 01 B 9/10; F 16 B 31/02	97100356	05.06.1997	ASTRAL ENTERPRISE LIMITED, Grand Turk, TC	206
E 01 B 9/48; E 01 B 9/66	97100148	03.02.1997	Fried. Krupp AG Hoesch-Krupp, 45143 Essen, DE	206
E 01 B 9/66; E 01 B 9/48; E 01 B 9/30	97100150	03.02.1997	Fried. Krupp AG Hoesch-Krupp, 45143 Essen, DE	206
E 01 C 19/40	97100146	13.11.1996	NIARB S.A., CH-6852 Genestrerio (TI), CH	206
E 01 D 2/02	97100441	16.06.1997	BETON SON B.V., NL-5692 CJ Son, NL	206
E 02 D 29/14	97100298	23.05.1997	NORINCO, F-60149 Saint-Crepin-Ibouvillers, FR	206
E 01 B 1/00; E 01 B 3/16	97100149	03.02.1997	Fried. Krupp AG Hoesch-Krupp, 45143 Essen, DE	205
E 02 F 9/08; B 66 C 23/78	97100176	25.02.1997	FKI Fai Komatsu Industries S.p.A., 36025 Noventa Vicentina (Vicenza), IT	206
E 03 C 1/05; E 03 D 5/10	97100139	25.02.1997	N.V. INTERNATIONAL SANITARY WARE-MANUFACTURING CY, S.A. in verkort: N.V. INTERSAN S.A., B-9770 Kruishoutem, BE	206
E 03 D 9/08	97100388	10.06.1997	N.T.S. Nuove Tecnologie Sanitarie Srl, 36034 Malo (Vicenza), IT	206
E 03 D 11/14	97100111	04.02.1997	Friatec Aktiengesellschaft Keramik- und Kunststoffwerke, D-68229 Mannheim, DE	206
E 04 B 1/00	97100145	22.01.1997	Pecon AG, 4654 Lostorf, CH	206
E 04 B 1/24; E 04 B 1/342	97100442	13.06.1997	Langer geb. Layher, Ruth, D-74363 Güglingen, DE	206
E 04 B 1/48; E 01 C 11/14	97100443	12.06.1997	Pecon AG, 4654 Lostorf, CH	207
E 04 B 2/74	97100017	28.10.1996	Schwörer Haus GmbH & Co., D-72764 Reutlingen, DE	207
E 04 B 2/74	97100444	16.06.1997	Plamet Limited Liability Company, Cheyenne, Wyoming 82001, US	207
E 04 B 2/78	97100025	09.12.1996	BPB Plc, Slough SL3 6DU, GB	207
E 04 C 5/06; E 02 D 5/38	97100152	26.02.1997	GRAY ENGINEERING LIMITED, Arley, Warwicks, CV7 8FE, GB	207
E 04 F 13/08; E 04 F 13/14	97100216	11.04.1997	Boral Bricks (NSW) Pty. Ltd., Pennant Hills, New South Wales 2120, AU	207
E 05 B 15/02; E 05 B 63/04	97100127	25.02.1997	Wohlfart, Georg, 97633 Sulzfeld, DE	207
E 05 D 11/04	97100191	18.03.1997	Maggi S.p.A., 24032 Calolziocorte (Lecco), IT	207
E 05 F 15/12	97100016	25.11.1996	V. KANN RASMUSSEN INDUSTRI A/S, 2860 Soborg, DK	207
E 05 F 15/12	97100107	05.02.1997	V. KANN RASMUSSEN INDUSTRI A/S, 2860 Soborg, DK	207
E 05 F 15/12	97100144	20.02.1997	V. KANN RASMUSSEN INDUSTRI A/S, 2860 Soborg, DK	207
E 06 B 7/23; E 06 B 7/14	97100170	05.03.1997	HYDRO ALUMINIUM SYSTEMS S.p.A., I-20060 Ornago (Milan), IT	207

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
E 06 B 9/36	97100445	19.05.1997	Chou, Tser-Wen, Yorba Linda, California 92686, US	207
E 06 C 1/393	97100005	14.11.1996	Gagnon, Gilles, Jonquiere, Quebec G8A 1M4, CA	207
F 16 L 37/00; F 16 L 37/12; F 16 L 37/20	97100389	12.06.1997	Elaflex, 2100 Antwerpen-Deurne, BE	209
F 01 D 25/16; F 02 C 6/12	97100153	27.02.1997	Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., Tokyo 100, JP	208
F 01 M 13/04; B 01 D 39/16	97100303	30.05.1997	Pall Corporation, East Hills, New York 11548, US	208
F 02 C 6/12; F 01 D 25/24; F 01 D 25/12; F 01 D 25/28	97100049	23.12.1996	Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP	208
F 02 M 31/13; H 05 B 3/32	97100055	09.12.1996	Phillips & Temro Industries Inc., Eden Praire, Minnesota 55344, US	208
F 02 M 37/00; F 02 M 55/00	97100446	23.06.1997	STANADYNE AUTOMOTIVE CORP., Windsor Connecticut 06095, US	208
F 02 M 59/10; F 02 M 59/24	97100021	04.12.1996	ISUZU MOTORS LIMITED, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	208
F 03 G 1/00	97100183	20.03.1997	BARNES GROUP INC., Bristol, CT 06010, US	208
F 04 D 25/16; F 04 D 27/02	97100109	24.10.1996	Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP	208
F 04 D 27/02; F 04 D 27/00	97100095	18.10.1996	COMPRESSOR CONTROLS CORPORATION, Des Moines Iowa 50322, US	208
F 16 B 7/04; E 04 B 1/58	97100257	19.04.1997	FRIATEC AG Keramik- und Kunststoffwerke, D-68229 Mannheim, DE	208
F 16 H 3/00; F 16 H 3/093; B 60 K 41/22	97100188	13.03.1997	LANDINI SpA, I-42042 Fabbrico (Emilia), IT	208
F 16 J 15/32; B 29 C 33/00	97100056	23.12.1996	Parker Hannifin GmbH, Geschäftsbereich ERMETO, 33659 Bielefeld, DE	209
F 16 K 21/16; F 16 K 17/20	97100044	21.11.1996	Dowty Decoto, Inc., Yakima, Washington 98909, US	209
F 16 K 27/00	97100151	07.02.1997	FRIATEC AG KERAMIK - UND KUNSTSTOFFWERKE, D-68229 Mannheim, DE	209
F 16 K 47/08	97100082	24.01.1997	McDonald, Christopher William, Concord West, New South Wales 2138, AU	209
F 16 L 11/16	97100358	06.06.1997	Boa AG, CH-6023 Rothenburg, CH	209
F 16 L 21/08; F 16 L 17/10	97100160	27.02.1997	Georg Fischer WAGA N.V., 8161 PA Epe, NL	209
F 01 D 9/04; F 01 D 5/00; F 01 D 5/30; F 04 D 29/32; F 04 D 29/34	97100357	06.06.1997	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Hartford, CT 06101, US	208

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
F 16 L 55/162	97100413	24.10.1996	AMEC Utilities Limited, Northwich, Cheshire CW8 2YA, GB	209
F 17 C 5/00	97100390	13.06.1997	Provençale d`Automation et de Mécanique, 13531 Saint-Remy de Provence Cedex, FR	209
F 21 V 21/02	97100391	06.06.1997	THORN LICHT GmbH, D-59755 Arnsberg, DE	209
F 22 B 1/28	97100167	12.03.1997	Femix di Giannelli Stefano, 22077 Olgiate Comasco (CO), IT	209
F 23 D 11/00; F 23 D 14/36; F 04 D 25/16	97100180	14.03.1997	F.I.M.- Fonderia Industrie Meccaniche SpA, 31040 Segusino (TV), IT	209
F 23 D 14/10; F 23 D 14/46	97100264	15.10.1996	E.L.M. LEBLANC, F-93700 Drancy, FR	209
F 23 N 1/02; F 23 D 14/18	97100323 *	13.11.1996	APPLICATION DES GAZ, F-75012 Paris, FR	209
F 24 F 3/14; F 24 F 6/02	97100246	24.04.1997	Nortec Air Conditioning Industries Limited, Ottawa, Ontario K1G 3N3, CA	209
F 24 F 5/00	97100392	09.06.1997	THERMOVONICS CO., LTD, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP	210
F 24 F 7/02	97100225	03.04.1997	Klöber, Johannes, 58256 Ennepetal, DE	210
F 24 H 1/52; F 28 D 7/10; F 28 F 1/02	97100368	18.11.1996	E.L.M. LEBLANC, F-93700 Drancy, FR	210
F 24 H 3/10; F 24 H 9/14; F 28 F 3/02	97100179	14.03.1997	F.I.M.- Fonderia Industrie Meccaniche SpA, 31040 Segusino (TV), IT	210
F 25 C 1/20	97100158	27.02.1997	CASTEL MAC S.p.A., I-31033 Castelfranco Veneto (Treviso), IT	210
F 25 C 1/20	97100159	27.02.1997	CASTEL MAC S.p.A., I-31033 Castelfranco Veneto (Treviso), IT	210
F 25 C 3/04	97100299 *	25.10.1996	McKinney, Vernon, Lorne, Calgary, Alberta T3L 1V2, CA	210
F 27 B 7/32; F 23 G 7/00; C 04 B 7/44	97100245	23.04.1997	BLUE CIRCLE INDUSTRIES PLC, London SW1V 1PX, GB	210
F 28 D 1/03; F 28 F 3/02	97100393	02.06.1997	Caradon Heating Europe B.V., 6361 HG Nuth, NL	210
F 28 F 3/08; F 28 F 3/02; F 28 F 13/12	97100041	17.12.1996	MERLONI TERMOSANITARI S.p.A., I-60044 Fabriano (Ancona), IT	210
G 04 G 9/00; G 04 G 1/00	97100061	03.01.1997	Integrated Display Technology Ltd., Hung Hom, Kowloon, HK	212
G 01 F 11/24	97100088	30.01.1997	Bramlage GmbH, D-49393 Lohne, DE	210
G 01 M 7/08	97100447	16.06.1997	Société Anonyme de Gestion des Eaux de Paris S.A.G.E.P., 75675 Paris Cedex 14, FR	210
G 01 N 21/21	97100359	03.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	210

Clasa	Număr dosar	Dată depozit	Solicitant	Pag
G 01 P 13/02; G 01 P 1/00; G 01 P 13/04	97100395	04.06.1997	Therkildsen, Niels Jørgen, 9352 Dybvad, DK	211
G 01 R 31/12	97100108	07.02.1997	ABB Muratori Spa, 00040 Ariccia (Roma), IT	211
G 02 B 19/00; G 03 F 7/20; F 21 V 5/00	97100360	02.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	211
G 02 C 5/22; G 02 C 1/02	97100448	17.06.1997	Devercelli, Pietro, 15100 Alessandria, IT	211
G 02 F 1/1335	97100007	08.11.1996	OIS Optical Imaging Systems, Inc., Northville, Michigan 48167, US	211
G 02 F 1/136; H 01 L 29/786	97100361	02.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	211
G 02 F 1/136	97100362	03.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	211
G 03 B 17/04	97100304	02.06.1997	ASAHI KOGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	211
G 03 B 21/60	97100449	20.06.1997	Aquatique Show International, 67100 Strasbourg, FR	211
G 03 F 7/20	97100363	03.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	211
G 03 F 7/20; G 03 F 9/00	97100396	12.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	211
G 03 G 15/08	97100118	17.02.1997	LEXMARK INTERNATIONAL, INC., Lexington, Kentucky 40511-1876, US	211
G 03 G 15/08; G 03 G 15/09	97100397	10.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	212
G 04 C 23/08	97100251	22.11.1996	Elsys Equipamentos de Segurança da Amazonia LTDA., Sao Paulo, SP, BR	212
G 01 B 5/012	97100394	06.06.1997	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, 00185 Roma, IT	210
G 06 F 1/26; G 06 F 1/28; G 11 B 33/12	97100450	20.06.1997	Archos, 91370 Verrieres le Buisson, FR	212
G 06 F 3/12; G 06 K 15/10	97100451	17.06.1997	Canon Aptex Inc., Mitsukaido-shi Ibaraki-ken, JP	212
G 06 F 9/46; G 06 F 9/445	97100398	06.06.1997	SUN MICROSYSTEMS, INC., Mountain View, CA 94043, US	212
G 06 F 13/40; H 03 M 9/00	97100399	06.06.1997	SUN MICROSYSTEMS, INC., Mountain View, CA 94043, US	212
G 06 F 17/30; G 06 F 3/023	97100286	14.05.1997	TechnoCraft Co., Tokyo 151, JP	212
G 06 K 9/34; G 06 K 9/20	97100452	11.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	212
G 07 B 15/00; G 07 F 7/10	97100038	22.11.1996	GZS Gesellschaft für Zahlungssysteme mbH, 60486 Frankfurt/Main, DE	212

Clasa	Număr dosar	Dată depozit	Solicitant	Pag
G 07 F 11/44	97100400	11.06.1997	Groupe Meze (S.r.l.), 67370 Truchtersheim, FR	212
G 07 F 19/00; G 06 F 17/60; H 04 L 9/32	97100291	12.05.1997	RSA Data Security, Inc., Redwood City, California 94065-1031, US	212
G 08 B 17/117	97100453	14.06.1997	Huberg Gasmesstechnik GmbH, 74081 Heilbronn, DE	212
G 09 B 15/00	97100454	18.06.1997	Solowiov, Victor, 67140 Barr, FR	212
G 09 G 3/36	97100401	11.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	213
G 11 B 7/085; G 11 B 7/00; G 11 B 7/09	97100364	02.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	213
G 11 C 7/00	97100455	13.06.1997	CIRRUS LOGIC, INC., Fremont, CA 94538-6423, US	213
H 01 F 5/04; H 01 F 41/10	97100037	28.10.1996	Schultz, Wolfgang E., Dipl.-Ing., D-87700 Memmingen, DE	213
H 01 H 35/02; B 63 C 9/20	97100402	10.06.1997	PLASTIMO, 56104 Lorient Cédex, FR	213
H 01 H 71/08	97100282	29.04.1997	FELTEN & GUILLEAUME AUSTRIA AG, 3943 Schrems-Eugenia 1, AT	213
H 01 F 5/04	97100036	28.10.1996	Weiner, Marlene, 51647 Gummersbach, DE	213
H 01 H 71/24; H 01 H 71/44	97100403	30.05.1997	FELTEN & GUILLEAUME AUSTRIA AG, 3943 Schrems-Eugenia 1, AT	213
H 01 J 37/317	97100063	20.12.1996	Strämke, Siegfried, Dr., D-52538 Selfkant, DE	213
H 01 L 21/8242; H 01 L 27/108	97100404	13.06.1997	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE	213
H 01 L 23/367	97100365	03.06.1997	MAGNETI MARELLI S.p.A., 20145 Milano, IT	213
H 01 M 8/06; H 01 M 8/04; H 01 M 8/08; B 01 D 53/14; B 01 D 53/32; B 01 D 53/58	97100307	30.05.1997	INTERNATIONAL FUEL CELLS CORPORATION, South Windsor Connecticut 06074, US	213
H 01 Q 1/32; H 01 Q 21/00; B 61 L 3/22; B 61 L 25/02	97100106	03.02.1997	GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 75116 Paris, FR	213
H 02 B 1/30; H 02 B 1/56; H 05 K 5/02; H 05 K 7/20	97100302	28.05.1997	Stewring Nachrichtentechnik GmbH & Co. KG Berlin, 45966 Gladbeck, DE	214
H 02 G 9/10; E 02 D 29/02	97100078	14.01.1997	Albert Ackermann GmbH & Co. KG, 51643 Gummersbach, DE	214
H 02 H 1/04; H 02 H 1/00	97100405	12.06.1997	ELECTRICITE DE FRANCE Service National, 75008 Paris, FR	214

Clasa	Număr dosar	Data depozit	Solicitant	Pag
H 02 H 9/04	97100281	29.04.1997	FELTEN & GUILLEAUME AUSTRIA AG, 3943 Schrems-Eugenia 1, AT	214
H 02 J 9/06	97100406	09.06.1997	GEWISS S.p.A., I-24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT	214
H 02 P 21/00	97100366	29.05.1997	ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE, 75008 Paris, FR	214
H 03 G 3/30	97100407	10.06.1997	Peavey Electronics Corp., Meridian Mississippi 39301, US	214
H 03 K 17/687	97100201	18.02.1997	AEG Schneider Automation, Inc., North Andover, Massachusetts 01845-2699, US	214
H 04 B 1/38; H 01 Q 1/24	97100132	19.02.1997	Andrew Corporation, Itasca, Illinois 60143, US	214
H 04 B 7/185	97100324 *	18.12.1996	ICO Services Ltd., London W6 9BN, GB	214
H 04 B 7/26	97100408	11.06.1997	Plextek Limited, Great Chesterford, Essex CB10 1NY, GB	214
H 04 B 10/155	97100125	18.02.1997	KOKUSAI DENSHIN DENWA CO., LTD, Shinjuku-ku Tokyo 163-03, JP	214
H 04 B 10/18; H 04 B 10/17	97100010	04.11.1996	Kokusai Denshin Denwa Kabushiki Kaisha, Tokyo 163-03, JP	215
H 04 H 1/02	97100308	28.05.1997	Daiichi Kosho, Co., Ltd., Tokyo, JP	215
H 04 J 3/16	97100069	17.01.1997	LSI LOGIC CORPORATION, Milpitas, CA 95035, US	215
H 04 J 11/00; H 04 B 1/69	97100456	11.06.1997	NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku, Tokyo 105, JP	215
H 04 L 7/04	97100409	11.06.1997	VLSI TECHNOLOGY, INC., San Jose California 95131, US	215
H 04 L 29/06	97100410	12.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	215
H 04 N 1/46	97100457	17.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	215
H 04 N 1/60	97100311	02.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	215
H 04 N 1/60	97100367	06.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	215
H 04 N 5/217	97100411	10.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	215
H 04 N 5/262; G 09 F 19/00	97100315	27.05.1997	Market SP'94, S.L., 08006 Barcelona, ES	215
H 04 N 5/44	97100117	14.02.1997	BROOKTREE CORPORATION, San Diego, California 92121-3707, US	215
H 04 N 9/04; H 04 N 5/335; H 04 N 3/15	97100412	11.06.1997	CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP	216
H 04 R 7/18	97100059	17.12.1996	S.I.P.E. Societá Italiana Prodotti Elettromeccanici - S.p.A., 60037 Monte San Vito (AN), IT	216
H 04 S 1/00	97100033	11.12.1996	QSOUND LABS INCORPORATED, Calgary, Alberta T1Y 5L3, CA	216
H 04 S 1/00	97100458	16.06.1997	AudioLogic, Incorporated, Boulder, CO 80301, US	216

Clasa	Număr dosar	Dată depozit	Solicitant	Pag
H 05 B 1/02; H 05 B 3/34; H 05 B 3/56; H 05 B 3/36; H 02 H 5/04; H 01 B 7/32	97100297	23.05.1997	Sunbeam Products, Inc., Delray Beach, Florida 33445, US	216
H 05 F 7/00	97100266	21.01.1997	Takamatsu, Kuniaki, Kaminoyama-shi, Yamagata 999-31, JP	216
H 05 K 5/06	97100126	19.02.1997	ABB Lucasystem S.r.L., 20137 Milano, IT	216

**MATERIALE DE
INFORMARE ȘI DOCUMENTARE
DIN DOMENIUL
PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE**

© Toate drepturile sunt rezervate OSIM. Materialele publicate în acest capitol nu vor putea fi reproduse în nici un mod (electronic, prin fotocopiere, prin înregistrare sau în alt mod), fără autorizația prealabilă a titularului dreptului de autor.

ROMÂNIA
OFICIUL DE STAT PENTRU INVENTII ȘI MĂRCI

ORDIN nr. 157
24 iulie 1997

Directorul general al Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci,

Având în vedere prevederile art.14 alin.3 din Legea 64/1991 privind brevetele de invenție și regula 2,5 din H.G. 152/92 referitoare la profesia de consilier în proprietate industrială,

ORDIN:

Art.1. Persoanele ale căror nume figurează în lista anexă la prezentul Ordin, precum și firmele specializate în proprietate industrială se înscriu în **REGISTRUL NAȚIONAL AL CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**, cu menționarea specializării.

Art.2. Prezentul ordin se va publica în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială.

DIRECTOR GENERAL,

Agențiile specializate în proprietate industrială și consilierii în proprietate industrială autorizați, din aceste agenții.

Nr.din registrul național	Agenția	Mențiuni
92 - 001	RODALL S.R.L. (AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ), Bălan Gheorghită, Bălan Valeria Str. Polona nr.115, bloc 15, sc.A, et.4, ap.19, sector 1, București, cod 71151, tel: 210.83.42, fax: 210.57.94	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii circuite integrate
92 - 002	"CABINET ENPORA", S.R.L., (Agenție Internațională de Brevete și Mărci) Pop Virginia-Daisy, Rață Grigore, Pop Călin-Radu Șos Iancului nr.7, bloc 109 B, sc.B, ap.46, sector 2, București, cod 73200, fax(autonom): 250.79.27, tel-fax: 223.14.23; tel: 250.16.34	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii circuite integrate
92 - 003	V & P PATENTS S.R.L. Bălan Gheorghită, Vasilescu Mariana Str. Polonă nr.115, bloc 15, sc.A, et.4, ap.19, sector 1, cod 71151, București, tel: 210.83.42; fax: 210.57.94	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 004	A.G.V., AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, S.R.L. Voicu Alexandra Bdul. Magheru nr.9, sc.2, et.9, ap.89, sector 1, cod 70161, București, P.O.Box 22-246, tel: 315.36.84, fax: 312.53.49	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii circuite integrate
92 - 005	CENTRUL DE INVENTICĂ "PROTECTA" dr.ing. Lorenț Alexandru Bdul. Nicolae Bălcescu nr.21, sc.A, et. 7, sector 3, București, tel: 615.02.00/296; 665.55.11, telex: 611948, fax: 312.77.80	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii circuite integrate
92 - 006 93 - 006 94 - 006 95 - 006 96 - 006 97 - 006	"ROMINVENT", S.A. (AGENTIE PENTRU BREVETE, DESENE, MĂRCI ȘI TRANSFER TEHNOLOGIE) Enescu Lucian, Larion Elisabeta-Sonia, Bucătaru Rodica, Ghenu Mihaela, Popescu Irina-Simona, Cârmu Aurel, Spătaru Ana, Udrea Elena-Rodica, Nicolaescu Daniela-Olga, Duțulescu Corina, Teodorescu Paul, Teodorescu Mihaela, Imireanu Michael-Dan, Rădulescu Stela-Melania, Ciuda-Berivoe Anca, Fierăscu Cosmina-Catrinel, Frunză Valentin, Marcu-Dušan Daniela, Popovici Ruxandra-Daniela, Iurea Tamara, Țepeş Monica-Luminița Str. Ermil Pangratti nr.35, et. 1, sector 1, București, tel: 231.25.15, 231.25.41; fax: 231.25.50, 231.24.54	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii circuite integrate
92 - 007	INVENTA - Agenție Universitară, prof.dr.ing. Turcanu Constantin, Piatkowski Nicolae-George, Rădulescu Mioara, Țuluca Doina Calea Călărașilor nr.178, bloc 60, ap.2, sector 3, București, tel:620.73.69, fax: 322.83.25	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii circuite integrate

Nr.din registrul național	Agenția	Mențiuni
92 - 008	"INVEST - CONSULT", S.R.L. ing. Teodorescu Dan-Mihai Str. Luncșoara nr.4-6, bloc 63, sc.A, ap.42, sector 2, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 009	"PATENT MARK", S.R.L. jurist-economist Marinescu V. Stelian, Mohonea Cristian, Mohonea Liliana Str. dr. N. Turnescu nr.2, sector 5, cod 76256, București, tel: 312.16.69, fax: 312.16.69	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii circuite integrate
92 - 010	CONSTANTIN GHITĂ OFFICE ing. Constantin Ghită Bd. Take Ionescu nr.24-28, sc.B, ap.2, cod 1900, Timișoara, tel./fax: 40/56/13.59.76, fax: 40/56/19.03.11; E-mail: ghita@inter.banat.ro	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 012	"INDEPENDENT PROPINI AGENT" ing. Nicolae Ioan Str. Fabrica de Chibrituri nr.42, sector 5, cod 75222, București, tel: 335.29.38, fax: 312.10.08, 312.11.54	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii circuite integrate
94 - 013	I.N.T.A.P., S.R.L. ing. Fântână Raul-Sorin Calea București nr.104 A, bloc 210, sc.A, ap.15, cod 2200, Brașov, tel/fax: 0040-(0)68-31.20.49	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 014	Stanciu Adelina - CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Str. Nicolae Iorga nr. 61, bl. 10E, sc.B, ap.9, cod 4000, Sfântu Gheorghe, județul Covasna, tel: 067/325127 - persoană fizică	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 015	"Invel - Agenție de Proprietate Intelectuală" Societatea "MAVI SERPICO TRADE", S.R.L. Velcea Marian Calea Dorobanți, sector 1, cod 71200, București, C.P. 63-110, tel: 311.26.35, fax: 312.11.54	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii circuite integrate
95 - 016	S.C. "PRI.MA.CONС.", S.R.L. Solschi Maria-Claudia Str. Vasile Lucaci nr.19, bloc A 14, sc.E, et.2, ap.8, cod 1900, Timișoara, tel: 056/13.40.71	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 017	Raskai Maria-Magdalena, persoană fizică Str. Unirii nr.3, bloc D 8, ap.7, Dej, județul Cluj, cod 4650	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii circuite integrate

Nr.din registrul național	Agenția	Mențiuni
95 - 018	S.C. "CABINET M. OPROIU - CONSILIER ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ", S.R.L. Oproiu Margareta, Georgescu Liudmila, Vasilescu Raluca, Lazăr Sorina Şos. Nicolae Titulescu nr.119, bloc 3, sc.B, ap.57, sector1, Bucureşti, C.P. 2-229, tel: 659.58.83, fax: 311.07.65	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu , desene și modele industriale, topografii circuite integrate
95 - 019	Tătaru Doina, persoană fizică Str. Ape Minerale nr.4, Piatra-Neamț, județul Neamț, cod 5612 tel: 033-62.36.02	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 020	S.C. "Mileniul 3 - Agenție de proprietate industrială", S.R.L. Burțilă Ioan Str. Primăverii nr.30, bloc 30, sc.B, ap.20, Botoșani, cod 6800	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 021	Sovar Ioan, persoană fizică Str. Călimănești, nr.110, Timișoara, cod 1900	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
96 - 022	Agenția de Proprietate Industrială "Labirint" Ivanca Maria-Elisaveta, persoană fizică Str. Margaretelor nr.28, Arad, cod 2900 telefon/fax: 40-57-2558 42	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
96 - 024	COSTIN - SNC - Agenția de Proprietate Industrială Costin Nicolae Str. Șoimului nr.5, Baia-Mare, cod 4800, tel: 062-41.64.26, 062-41.37.20, 062-41.24.12 int.113	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
96 - 025	"Intelect" S.R.L. Buzlea Elisabeta B-dul Dacia nr.48, bloc D10, ap.3, Oradea, cod 3700, tel: 059-15.38.47	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
97 - 026	Filioreanu Cristian, persoană fizică, Bacău, Str. Castanilor, bloc 2, sc.D, ap.4, cod 5500	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
97 - 027	NOWAPATENT S.R.L. - Agenție de Proprietate Industrială Ghiță Eugenia-Sofia Str. Republicii nr.27, Brașov, cod 2200, P.O. Box CP 1; CP 187, tel-fax: (0040)-68-412255	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii circuite integrate
97 - 028	"Cabinet de Proprietate Industrială" Lazăr Elena, persoană fizică, Buzău, Bdul. Nicolae Bălcescu, bloc Crinul Alb, ap.24, cod 5100, tel: 038-415018	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii circuite integrate

Nr.din registrul național	Agenția	Mențiuni
97 - 029	Visalom Theodor, persoană fizică, București, Str. Romancierilor nr. 5, bloc C14, sc.B, ap.41, sector 6; telefon: 778.31.00	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
97 - 030	SOCIETATEA LOYAL PARTNERS - S.R.L., Galați, Str. Blaj nr.8, bloc B10, ap. 79; telefon: 036-311580; fax: 036-460627 - Pușcașu Dan	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii circuite integrate
97 - 031	Rotar Adriana - persoană fizică - Cluj Calea Dorobanților 17-19, cod 3400, telefon 064-431221	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
98 - 032	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC - Stoian Ioan - persoană fizică - Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap.35, cod 5550, județ Neamț, telefon 033-728923	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
98 - 033	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ L'PROP - BĂRBUȚĂ LUCICA - persoană fizică - Botoșani, Str. Zorilor, Bloc 4, Sc. A, Et. 3, Ap. 10, cod 6800, telefon 031-525543	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
98 - 034	BIROUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI CONSULTANȚĂ - PIDES - ȘOVA DAN EUGEN, persoană fizică, București, Str. Valea Buzăului nr. 10, Bl. G 30, Ap. 36, Sector 3, telefon 630.13.38	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii circuite integrate
98 - 035	CORPADE ALEXANDRU - persoană fizică - Brașov, cod 2200, Str. Constantin Brâncoveanu nr. 54, Ap. 4, telefon 068-140812	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
98 - 036	“INTEGRATOR CONSULTING” - S.R.L. Cluj Str. Dunării nr. 25, bloc C1, ap.5, cod 3400 tel.-fax: 064-142413 ISOC DORIN	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale

Consilierii în proprietate industrială, autorizați prin examenul susținut la OSIM conform Legii nr. 64/91 și a H.G. 152/92, care își desfășoară profesia în cadrul unităților economice, exclusiv pentru interesele acestora.

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
92 - 1002	Oblemenco Gabriel	S.C. I.C.P.E., S.A., București	brevete de invenție, desene și modele industriale, topografii circuite integrate, mărci de fabrică, de comerț și serviciu
92 - 1003	Macamete Elena	S.C. I.C.P.E., S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 1005	Gheorgon Doina-Elena	Institutul de Cercetări și Proiectări în Transporturi, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
92 - 1007	Ursu Georgeta	Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie, S.A., Ploiești	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 1009	Tonea S. Marin	S.C. "PROCETEL", S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 1015	Cristea Aurelia-Ileana	S.C. "CERELAST", București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 1016	Sidorencu Michaela	Institutul de Criogenie și Separări Izotopice, Râmnicu-Vâlcea	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 1017	Andrei Mariana	R.A. Grupul Industrial al Armatiei, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1019	Ciobanu Marietta	Oficiul Român de Cercetări Aerospațiale "ORCAS", S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1020	Anghel Luminița-Doina	S.C. "RODAE AUTOMOBILE", S.A., Craiova, județul Dolj	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1021	Popescu Natalia	S.C. "Metrorex", S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 1023	Coțofană Eugenia	S.C. "Arctic", S.A., Găiești, județul Dâmbovița	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1024	Căpățînă Elena	S.C. "Aromet", S.A., Buzău	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii circuite integrate

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
93 - 1025	Dobrescu Melania	S.C. "Upetrom", S.A., Ploiești	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1027	Calu Adrian	RAMI - DACIA - U.P.S. - DIAMANTE SINTETICE, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1029	Ioacăru Valentin	S.C. "STEROM", S.A., Câmpina, județul Prahova	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1031	Gavriliu Ana-Corina	S.C. "Biotehnos", S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1032	Ion Rodica-Cocuța	Societatea Română de Televiziune, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1034	Văle Maria-Claudia	S.C. "ROMVAG", S.A., Caracal, județul Olt	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1035	Bădescu Ion	S.C. "Carpatina", S.A., Râmnicu-Vâlcea	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1037	Alan Liliana	Academia Română - Institutul de Chimie, Timișoara	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii circuite integrate
94 - 1038	Berceanu Maria-Aurelia	I.C.P.A.L.V., S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1039	Blag Ioana	S.C. "Industria Sârmiei", S.A., Câmpia Turzii, județul Cluj	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii circuite integrate
94 - 1040	Băisan Nazarica	S.C. "Radiatoare din Aluminiu", S.A., Bistrița	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1041	Bănică Steluța	S.C. "Ceprohart", S.A., Brăila	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1042	Barbu Mircea	Institutul de Fizică și Inginerie Nucleară, Măgurele, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1043	Chivu Eugen	Baroul de Avocați, București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1045	Ceciu Gabriela	S.C. "U.M.T.", S.A., Timișoara	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, brevete de invenție

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
94 - 1046	Doja Sorin-Vasile	Institutul de Chimie Alimentară, București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii circuite integrate, brevete de invenție
94 - 1048	Gheorghicescu Eugenia	I.C.T.C.M., S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii circuite integrate
94 - 1049	Gheorghiu Gheorghe	Baroul de Avocați-București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1050	Gorun Edith	S.C. "Prodplast", S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1051	Ilieșcu Anca-Gabriela	S.C. "Sicomed", S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1053	Ioanițescu Traian	S.C. "Sicomed", S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1054	Manole Victoria	S.C. "Prodplast", S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1055	Mârșan Dorin-Lucian	Baroul de Avocați, București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1057	Renga Rodica	ARO, S.A., Câmpulung-Muscel, județul Argeș	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1058	Stanciu Ion	Institutul de Cercetări Tehnologice, Câmpina, județul Prahova	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1060	Vișan Viorica	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii circuite integrate
94 - 1061	Olaru Sandu	Sucursala Lignitului, Motru, județul Gorj	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
95 - 1062	Bălașa Camelia	S.C. ROMCIF, Fieni, județul Dâmbovița	brevete de invenție
95 - 1063	Faighenov Marioara	Institutul de Proiectare, Consultanță, Marketing, Servicii, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 1064	Ungureanu Mircea	INSTEL PRODSERV S.R.L., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
95 - 1065	Adam Gabriela	S.C. CHIMCOMPLEX S.A., Borzești	brevete de invenție
95 - 1066	Beziris Maria-Magdalena	Institutul Industria Metalelor Neferoase și Rare S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
95 - 1067	Brojboiu Adrian	S.C. Subansamble Auto S.A., Pitești	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 1068	Bulancea Mihaela	S.C. Electrocontact S.A., Botoșani	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
95 - 1070	Bănacu Cristian-Silviu	Institutul de Construcții București	brevete de invenție, desene și modele industriale
95 - 1071	Crișan Ioana	Institutul de Cercetări Chimice, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 1072	Csapo-Martinescu Ernest	S.C. ROMBAT S.A., Bistrița	desene și modele industriale
95 - 1073	Cosmanciuc Mihaela	Camera de Comerț și Industrie a României, București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 1074	Enache Ion	Institutul de Economie Mondială, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 1076	Fulea Maria	S.C. Independența S.A., Sibiu	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, brevete de invenție
95 - 1077	Matei Eena	S.C. SOFERT S.A., Bacău	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
95 - 1078	Nicola Anastasia	Centrul de Cercetări pentru Tehnologii Ecologice, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 1079	Nicolae Radu	S.C. ENERGI-CO-INTERNATIONAL, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 1080	Popescu Ion	S.C. MECANICĂ S.A., Mărșa, județul Sibiu	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
95 - 1081	Szente Sándor	S.C. Matrița S.A., Odorheiu Secuiesc, județul Harghita	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 1082	Dobreanu Iuliean	Regia Autonomă a Lignitului Oltenia, Târgu-Jiu	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
96 - 1083	Niță Florina	S.C. "Oltchim" S.A., Râmnicu-Vâlcea	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
96 - 1085	Burchel Nicolae	Baroul de Avocați, București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
96 - 1086	Chevereșan Maria	Centrul de Organizare, Calcul și Perfecționare a Cadrelor pentru Industrii Alimentare, București	desene și modele industriale
96 - 1087	Câmpean Gheorghe-Georgel	S.C. "Neptun" S.A., Câmpina	brevete de invenție, desene și modele industriale, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, topografii circuite integrate
96 - 1088	Gartig Ovidiu	Centrul de Tehnologii, Inventică și Business, Brașov	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
96 - 1089	Ghițescu Mihai-Dan	S.C. "Sinprest" S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
96 - 1090	Iurea Dumitru	Botoșani - Iurea Dumitru - independent	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
96 - 1091	Ivănescu Dan	S.C. "Electroprecizia" S.A., Săcele, județul Brașov	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, brevete de invenție
96 - 1092	Zaharescu Mihaela	S.C. "Electroprecizia" S.A., Săcele, județul Brașov	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, brevete de invenție
96 - 1093	Greavu Doina-Mariana	Direcția de Telecomunicații, Sibiu	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
96 - 1094	Moldovan Augusta	Centrul de Tehnologii, Inventică și Business, Brașov	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
96 - 1095	Popa Mircea	S.C. "Roman" S.A., Brașov	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, topografii de circuite integrate, brevete de invenție
96 - 1096	Rujinschi Cornel	S.C. ELECTROCONTACT S.A., Botoșani	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
96 - 1097	Sprînceanu Nicolae	INDEPENDENT SPRÎNCEANU NICOLAE, Drobeta-Turnu-Severin, județul Mehedinți	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, brevete de invenție

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
96 - 1098	Tampău Florinel-Aurelian	S.C. "Perom" S.A., Bacău	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
96 - 1099	Tudose Lucia	S.C. Industria Produselor Electronice și Electrotehnice S.A., Curtea de Argeș, județul Argeș	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale, brevete de invenție
96 - 1101	Vraciu Elisabeta	S.C. "Sinprest" S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
97 - 1103	Ștefănescu Angela	R.E.N.E.L. - GRUPUL DE STUDII CERCETĂRI ȘI INGINERIE, București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
97 - 1104	Gheorghiu Valentin-Laurențiu	București persoană fizică	desene și modele industriale
97 - 1105	Berdan Marian	S.C. ELECTRA S.R.L., Iași	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
97 - 1106	Boorean Alexandru	S.C. ROMBAT - S.A., Bistrița	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
97 - 1107	Firescu Constantin	ENERGI-CO-INTERNATIONAL, București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
97 - 1108	Ghiuruțan Traian	S.C. FARMEC-C.A., Cluj	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
97 - 1109	Ion Florea	București persoană fizică	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
97 - 1110	Ion Cristian	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE TURBOMOTOARE "COMOTI" - București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
97 - 1111	Mitu Alis-Mihaela	S.C. Rafinăria "ASTRA ROMÂNĂ" S.A. - Ploiești	brevete de invenție; mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
97 - 1112	Pioaru Grațiela-Georgeta	PIVA PRODEXPERT S.R.L. - București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu; desene și modele industriale
97 - 1113	Muscalu Silvia	S.C. "DANUBIANA-ROMAN"-S.A.-ROMAN, județul Neamț	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu; desene și modele industriale
97 - 1114	Manea Gigi	CAMERA DE COMERȚ, INDUSTRIE ȘI AGRICULTURĂ - Bacău	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu; desene și modele industriale

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
97 - 1115	Petcu Costin	București, persoană fizică	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu; desene și modele industriale
97 - 1116	Streche Gherghina	SOCIETATEA NAȚIONALĂ A PETROLULUI "PETROM" București S.A.	brevete de invenție
97 - 1117	Toader Mariana - Camelia	PETROM -R.A.- (I.C.P.T.) Câmpina, Jud. Prahova	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
97 - 1118	Vâlceanu Simona - Ruxandra	MINISTERUL INDUSTRIEI ȘI COMERȚULUI, București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
97 - 1119	Vâju George	INSTITUTUL DE CERCETĂRI PROIECTĂRI ELECTROTEHNICE - Filiala Bistrița	desene și modele industriale



Editare și tehnoredactare computerizată: Editura OSIM
Colegiul de redacție BOPI - Secțiunea Invenții
Bogdan Boreschievici, Mihaela Târcolea, Silvia Nedelcu, Daniela Trancă

Direcția - Redacția - Administrație
OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI
Str. Ion Ghica nr. 5, Sector 3, telefon: + 401 315.19.66; + 401 314.21.02;
fax: + 401 312.38.19
e-mail: editura@osim.ro http: www.osim.ro
BUCHUREȘTI - ROMÂNIA