

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

12/2003

2004

Cu ocazia sărbătorilor de iarnă,
Editura OSIM urează
cititorilor și colaboratorilor săi
un **An Nou fericit**, multă sănătate,
bucurii și realizarea tuturor
aspirațiilor pe plan personal și
profesional.



La mulți ani !

ROMÂNIA



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

Nr. 12/2003
Publicat la 30.12.2003

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nr.12

30 decembrie 2003

Direcția-Redacția-Administrația

**OFICIUL DE STAT PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

Str. Ion Ghica nr.5, sect.3
telefon: + 4021.315.19.66
fax: + 4021.312.38.19
e-mail: office@osim.ro
e-mail: editura@osim.ro
http://www.osim.ro

BUCUREȘTI-ROMÂNIA

ISSN-1220-6105

CUPRINS GENERAL

Prezentare BOPI	5
Coduri normalizate OMPI utilizate în BOPI	6
Rezumatele cererilor de brevet de invenție, publicate conform Legii nr. 64/91	11
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului cererii	85
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea clasificării internaționale	92
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91	101
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de brevet	141
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de dosar	146
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat, conform Legii nr. 64/1991, art. 44	153
Listele brevetelor de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat, aranjate în ordinea numărului de brevet	159
Hotărâri ale Comisiei de Reexaminare	163
Brevetele de invenție publicate și eliberate, conform Legii nr.64/91	167
Protecție tranzitorie acordată titularului de brevet de invenție, conform Legii nr.93/98	173
Listele brevetelor de invenție cu protecție tranzitorie, aranjate în ordinea numărului de brevet/cerere și a clasificării internaționale.....	179
Certificate de protecție tranzitorie pentru brevete de invenție, eliberate conform Legii nr. 93/98	183
Cereri de acordare a protecție tranzitorii, pentru care s-a luat o hotărâre de respingere, conform Legii 93/1998, aranjate în ordinea numărului cererii	187
Modificări în situația juridică a brevetelor de invenție protecție tranzitorie, schimbare denumire/adresă titular	191
Materiale de informare și documentare din domeniul proprietății industriale: # Ordinul nr.157/24.07.1997 privind lista agențiilor specializate în proprietate industrială și a consilierilor în proprietate industrială	195
# Ordinul nr. 03/15/2002 Centre regionale pentru promovarea proprietății industriale în România	241
Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate	249

Présentation du BOPI	5
Codes normalisés de l'OMPI utilisés dans BOPI	6
Abrégés des demandes de brevet d'invention délivrés conformément à la Loi no.64/91	11
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de la demande	85
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no.64/91, ordonnés selon la classification internationale	92
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91	101
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de brevet	141
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de dépôt	146
Abrégés des brevets d'invention qui ne se trouvent plus sous l'incidence de l'art. 44 de la Loi no. 64/91	153
Liste des brevets d'invention qui ne se plus sous l'incidence de art.44 de la Loi no.64/91 ordonnés selon le numéro de brevet et ordonnés selon le numéro de la demande	159
Décisions de la commission de réexamen	163
Brevets d'invention publiés et délivrés selon la Loi no.64/91	167
Protection transitoire accordée au titulaire du brevet d'invention selon la Loi no. 93/98	173
Listes des brevets d'invention bénéficiant de protection transitoire, ordonnés selon le numéro du brevet/demande et de la classification internationale,	179
Certificats de protection transitoire pour les brevets d'invention déjà délivrés, selon la Loi no. 93/98	183
Les demandes de brevet pour la délivrance de la protection transitoire pour lesquelles on a pris une décision de rejet selon la Loi no. 93/98 ordonnées selon le numéro de la demande	187
Modifications dans le statut juridique des brevets d'invention: protection transitoire, modification de la dénomination du déposant/adresse du titulaire	191
Documents concernant l'information et la documentation dans le domaine de la propriété industrielle: # ArrLte no.157/24.07.1997 concernant les agences spécialisées en propriété industrielle et les conseillers en propriété industrielle	195
# ArrLte no. 3/2002 Centres régionaux pour la promotion de la propriété industrielle en Roumanie	241
Erates. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets délivrés	249

CONTENTS

Introducing BOPI	5
WIPO normalised codes used in BOPI	6
Patent applications abstracts according to Law no.64/91	11
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by application number	85
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by international classification	92
Granted patents abstracts according to Law no.64/91	101
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by patent number	141
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by application number	146
Granted patents abstracts for which the non-public status has ceased according to art. 44 in Law no.64/91	153
List of patents abstracts for which the non-public status has ceased according to art 44 in Law no 64/91 sorted by patents number and sorted by application number	159
Decision delivered by the reexamination	163
Patents granted published according to Law no.64/91	167
Transitional protection granted under Law no. 93/98,	173
List of the patents for the grant of transitional protection under Law no. 93/98, arranged according to the number of the patent/application and sorted by international classification,	179
Transitional certificates granted for patents granted published	183
The application relative the transitory protection under the Law no. 93/98, for which a rejection decision has been taken, said applications being arranged according to their application	187
Changes concerning the judicial status of the patent: transitional protection, applicant's name /titular's address	191
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	195
# Decision no. 3/2002 Regional centres for the promotion of property in Romania	241
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents	249

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 - Necesități curente ale vieții**
- B - Tehnici industriale diverse. Transport**
- C - Chimie și metalurgie**
- D - Textile și hârtie**
- E - Construcții fixe**
- F - Mecanică. Iluminat. Încălzire. Armament. Exploziv**
- 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.

- Relații despre condițiile anuale de abonare le puteți obține de la O.S.I.M., telefon +4021.315.19.66, +4021315.19.64, +4021314.59.66, +4021314.59.54, interior 203 sau 275.
- Prețul unui abonament la publicația BOPI- Invenții este de 3.500.000 lei.
- Prețul unui exemplar individual este de 350.000 lei/număr, în limita stocurilor disponibile.
- În cazul în care vor interveni modificări ale prețurilor, acestea vor fi anunțate.
- Contul OSIM, în lei: 50254266081 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București (DTCPMB).

fost - Începând cu data de 12 iulie 1999, conturile OSIM de la BANCOREX, SUCURSALA VICTORIA, au transferate la BANCA COMERCIALĂ ROMÂNĂ, SUCURSALA UNIVERSITĂȚII. Conturile deschise sunt:

- cont dolari USA - 2511.1 - 774.2/USD
- cont Euro - 2511.1 - 774.8/EUR
- cont Franci elvețieni - 25.11.1 - 774.5/CHF

Programul de lucru cu publicul al Registraturii O.S.I.M. este următorul:

luni - joi: 8,30 - 16,00
vineri: 8,30 - 13,30

Extras din codurile normalizate 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)

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

AE - Emiratele Arabe Unite	ET - Etiopia	LI - Lichtenstein	SC - Seychelle
AF - Afganistan	FI - Finlanda	LK - Sri Lanka	SD - Sudan
AG - Antigua si Barbuda	FJ - Fidji	LR - Liberia	SE - Suedia
AI - Anguilla	FK - Insulele Falkland (Malvine)	LS - Lesotho	SG - Singapore
AL - Albania	FR - Franța	LT - Lituania	SH - Sfânta Elena
AN - Antilele Olandeze	GA - Gabon	LU - Luxemburg	SE - Slovenia
AO - Angola	GB - Anglia	LV - Letonia	SK - Republica Slovacă
AR - Argentina	GD - Grenada	LY - Libia	SL - Sierra Leone
AT - Austria	GE - Georgia	MK - Macedonia	SM - Saint-Marin
AU - Australia	GH - Ghana	MA - Maroc	SN - Senegal
AZ - Azerbaidjan	GI - Gibraltar	MC - Monaco	SO - Somalia
BA - Bosnia-Herzegovina	GM - Gambia	MD - Republica Moldova	SR - Suriname
BD - Bangladesh	GN - Guineea	MG - Madagascar	ST - Sao Tomee și Principe
BE - Belgia	GQ - Guineea Ecuatorială	ML - Mali	SV - Salvador
BF - Burkina Faso	GR - Grecia	MN - Mongolia	SY - Siria
BG - Bulgaria	GT - Guatemala	MO - Macao	SU - Uniunea Sovietică
BH - Bahrein	GW - Guineea-Bissau	MR - Mauritania	TC - Insulele Turques și Caicos
BI - Burundi	GY - Guiana	MS - Montserrat	TD - Ciad
BJ - Benin	HK - Hong-Kong	MT - Malta	TG - Togo
BM - Bermude	HN - Honduras	MU - Maurice	TH - Thailanda
BN - Brunei Darussalam	HR - Croația	MV - Maldive	TN - Tunisia
BO - Bolivia	HT - Haiti	MW - Malawi	TO - Tonga
BR - Brazilia	HU - Ungaria	MX - Mexic	TR - Turcia
BS - Bahamas	ID - Indonezia	MY - Malaesia	TT - Trinidad-Tobago
BW - Botswana	IE - Irlanda	MZ - Mozambic	TV - Tuvalu
BY - Belarus	IL - Israel	NA - Namibia	TW - Taiwan (Provincie Chineză)
BZ - Belize	IN - India	NE - Niger	TZ - Republica Unită a Tanzaniei
CA - Canada	IQ - Irak	NG - Nigeria	UA - Ucraina
CF - Republica Centrafricană	IR - Iran (Republica Islamică)	NI - Nicaragua	UG - Uganda
CG - Congo	IS - Islanda	NL - Olanda	US - Statele Unite ale Americii
CH - Elveția	IT - Italia	NO - Norvegia	UY - Uruguay
CI - Coasta de Fildeș	JM - Jamaica	NP - Nepal	VA - Saint-SiPge
CL - Chile	JO - Iordania	NR - Nauru	VC - Saint Vincent et Grenadines
CM - Camerun	JP - Japonia	NZ - Noua Zeelandă	VE - Venezuela
CN - China	KE - Kenia	OM - Oman	VG - Insulele Virgine Britanice
CO - Columbia	KF - Kirghistan	PA - Panama	VN - Vietnam
CR - Costa Rica	KH - Cambodgia	PE - Peru	VU - Vanuatu
CU - Cuba	KI - Kiribati	PG - Papua - Noua Guinee	WS - Samoa
CV - Insulele Capului Verde	KM - Comore (Insule)	PH - Filipine	YE - Yemen
CY - Cipru	KN - Saint Kitts și Nevis	PK - Pakistan	YU - Iugoslavia
CZ - Republica Cehă	KP - Republica Populară Democrată Coreea	PL - Polonia	ZA - Africa de Sud
DE - Germania	KR - Republica Coreea	PT - Portugalia	ZM - Zambia
DJ - Djibouti	KW - Kuweit	PY - Paraguay	ZR - Zair
DK - Danemarca	KY - Insulele Caimane	QA - Qatar	ZW - Zimbabwe
DM - Dominique	KZ - Kazahstan	RO - România	
DO - Republica Dominicană	LA - Laos	RU - Federația Rusă	
DZ - Algeria	LB - Liban	RW - Ruanda	
EC - Ecuador	LC - Santa Lucia	SA - Arabia Saudită	
EE - Estonia		SB - Insulele Salomon	
EG - Egipt			
ES - Spania			

Norme privind codurile standard pentru identificarea diferitelor tipuri de documente de brevet

I. Coduri din Grupa 1/ST.16

- A0 -** Cerere de invenție publicată înainte de termenul legal de 18 luni de la data depozitului național sau data priorității invocate și recunoscute, sau înainte de împlinirea aceluiași termen de la data deschiderii fazei naționale sau înainte de împlinirea termenului de 6 luni de la data deschiderii fazei naționale, dacă prioritatea a fost recunoscută;
- A1 -** Cerere de brevet publicată la termen, împreună cu raportul de documentare;
- A2 -** Cerere de brevet de invenție publicată la termen, fără raportul de documentare;
- A3 -** Raport de documentare a unei cereri de brevet de invenție (publicat ulterior publicării cererii);
- A4 -** Cerere de brevet de invenție, cu sau fără amendamente, publicată după scoaterea din regim secret sau nepublic, împreună cu - sau fără - raportul de documentare;
- B1 -** Brevet de invenție acordat;
- B2 -** Brevet de invenție acordat, amendat în urma procedurilor de contestație sau revocare de către Comisia de Reexaminare sau Tribunalul București (TB);
- B3 -** Brevet de invenție cu protecție extinsă;
- B5 -** Brevet de invenție dependent (cod neutilizat încă, se va utiliza după amendarea Legii 64/1991);
- B8 -** Brevet de invenție cu corecturi ale datelor bibliografice, părților din text, desene sau formule chimice cuprinse în pagina de capăt a unui de brevet de invenție acordat;
- B9 -** Brevet de invenție cu corecturi ale oricărei părți din descriere, revendicări și desene și constă în retipărirea parțială sau completă a documentului.
- C1 -** Brevet de invenție eliberat;
- C2 -** Brevet de invenție eliberat, amendat în urma procedurilor de contestație sau revocare de către Comisia de Reexaminare sau TB;
- C3 -** Brevet de invenție eliberat după procedura de anulare parțială în baza hotărârii TB;
- C4 -** Brevet de invenție eliberat după procedura de anulare ca urmare a unei acțiuni în justiție referitoare la dreptul la brevet;
- C5 -** Brevet de invenție dependent, eliberat (cod neutilizat încă, se va utiliza după amendarea Legii 64/1991);

REZUMATELE

CERERILOR DE BREVET DE INVENȚIE

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) a 2001 01071 A (51) **A 01 B 79/00** (22) 26.09.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO* (72) *Cârdei Petru, Ploiești, RO; Gângu Vergil, București, RO; Jercăleanu Chiriac Constantin, Ploiești, RO* (54) **PROCEDU ȘI DISPOZITIV PENTRU EXPERIMENTAREA LA SCARĂ REDUSĂ A PROCESELOR DE LUCRU ÎN SOL ALE MAȘINILOR AGRICOLE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un dispozitiv pentru experimentarea la scară redusă a proceselor de lucru în sol ale mașinilor agricole. Procedul conform invenției constă în următoarele etape: alegerea scării de reducere a fenomenului, calculul relațiilor de transformare între mărimile măsurate pe modelul la scară redusă și cele corespunzătoare în modelul real, prin intermediul teoriei similitudinii, alegerea parametrilor dependenți ai procesului, prelucrarea statistică a datelor experimentale, ținând seama de relațiile de transformare între mărimile măsurate pe modelul la scară redusă și cele corespunzătoare în modelul real; extragerea relațiilor matematice între parametrii procesului de lucru analizat și optimizarea procesului de lucru analizat. Dispozitivul pentru aplicarea procedurii, conform invenției, se compune dintr-o cutie (1) cu sol pe care sunt dispuse un scripete (2) și niște șine de ghidare (3) care susțin un cărucior (4) pe care

(21) a 2001 01071 A
este montată o grindă (5) reglabilă sub anumite unghiuri în plan orizontal, pe grinda (5) reglabilă fiind montate niște suporturi (7) care pot fi reglate în mai multe poziții și pe care se fixează niște organe (9) de lucru.

Revendicări: 2
Figuri: 2

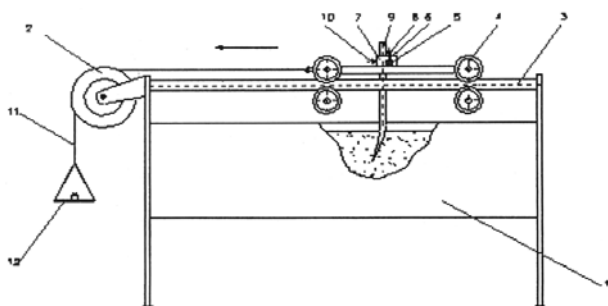


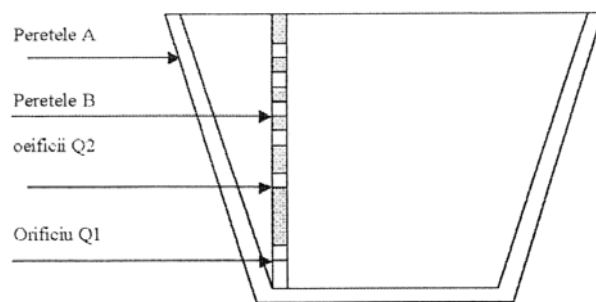
Fig. 1

(21) a 2003 00057 A (51) **A 01 G 9/10** (22) 21.01.2003 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Rădulescu Marian, Buzău, RO* (72) *Rădulescu Marian, Buzău, RO* (54) **RECIPIENT PENTRU PLANTE CU IRIGARE PRIN PÂNZĂ FREATICĂ**

(57) Invenția se referă la un recipient pentru plante și arbuști ornamentali, flori și legume de seră și solarii cu irigare prin pânză freatică, este destinat cultivării plantelor de talie mică, de orice fel, în special plantelor și florilor ornamentale, dar și culturilor intensive de flori și legume, în sere și solarii cu sisteme de irigație moderne asistate de computer. Recipientul conform invenției se compune în principal dintr-un corp (1) de formă arhicunoscută, ghiveciul tradițional. Interior, pe peretele lateral al ghiveciului, se creează o incintă (2) printr-un perete (A) care se fixează, pe întreaga lungime, de peretele ghiveciului, formând o pânză. La baza incintei (2), pe perete (A) se practică una sau mai multe orificii (Q1), iar în jumătatea superioară a acestui perete se practică mai multe orificii (2), cu diametrul sub 1, 5 mm.

Revendicări: 2
Figuri: 1

(21) a 2003 00057 A



(21) a 2002 01663 A (51) **A 01 K 53/00** (22) 20.12.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) *Fireescu Victor Albinel, Strehaia, Mehedinți, RO* (72) *Fireescu Victor Albinel, Strehaia, Mehedinți, RO* (54) **HRĂNITOR CU SUPORT PENTRU ALBINE**

(57) Invenția se referă la un hrănitor cu suport, putând fi aplicată în orice stupină în cazul multietajați. Hrănitorul conform invenției este constituit dintr-un corp (1) confecționat din lemn, un podișor (2) confecționat din lemn, un hrănitor (3) propriu-zis confecționat din tablă protejată la coroziune sau din material plastic, un plutitor (4) prevăzut cu niște flotoare (6) pentru a împiedica înecarea albinelor în sirop.

Revendicări: 4

Figuri: 2

(21) a 2002 01663 A

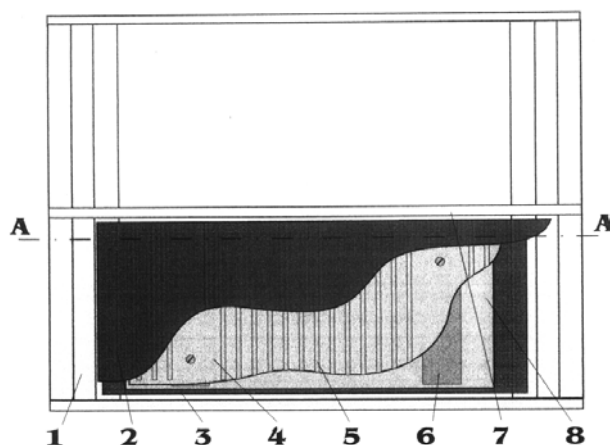
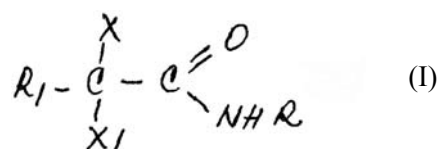


Fig. 1

(21) a 2003 00634 A (51) **A 01 N 37/18** (22) 24.07.2003 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) *Cârstea Maria, Pitești, RO; Samarineanu Claudia, Pitești, RO; Radu Elena, Pitești, RO; Pascaru Stelian, Pitești, RO; Taroiu Dan, Pitești, RO; Racotă Rodica, Pitești, RO; Pașa Rodica, Iași, RO* (72) *Cârstea Maria, Pitești, RO; Samarineanu Claudia, Pitești, RO; Radu Elena, Pitești, RO; Pascaru Stelian, Pitești, RO; Taroiu Dan, Pitești, RO; Racotă Rodica, Pitești, RO; Pașa Rodica, Iași, RO* (54) **COMPOZIȚII MICROBIOCIDE SİNERGETICE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACES-TORA**

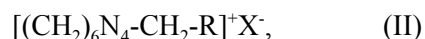
(57) Invenția se referă la compoziții microbiocide sinergetice pentru controlul microorganismelor (bacterii, fungi, alge ș.a.) din diferite sisteme apoase industriale (ape de răcire recirculate, ape de proces, preparatii de celuloză și hârtie, lacuri și vopsele etc.). Compozițiile conform invenției sunt constituite din amide cu formula generală I:



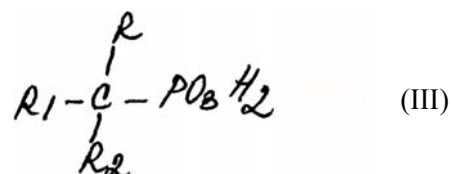
în care R=H, alchil_{C₁-C₅}, izoalchil, cicloalchil; R₁=H, CN; X=H, halogen (Cl, Br), X₁=halogen (Cl, Br), în solvent organic, în particular, un polietilen-glicol sau din amide cu formula generală I și săruri

(21) a 2003 00634 A

cuaternare de amoniu cu formula generală II:



în care R=CONHR₁, COONa, COOR₂; R₁=H, alchil_{C₁-C₄}; R₂=alchil_{C₁-C₂}; X=Cl, Br, soluții în apă sau din amide cu formula generală I și un compus organofosforic cu formula generală III:



în care R=H, alchil_{C₁-C₅}; R₁=H, PO₃H₂; R₂=OH, N(CH₂PO₃H₂)₂, componentele active din fiecare compoziție fiind în raport gravimetric cuprins în intervalul 5:95 până la 95:5.

Revendicări: 5

(21) a 2003 00674 A (51) **A 21 D 13/02** (22) 08.08.2003 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Dobrogea S.A., Constanța, RO* (72) *Teodorescu Fotini, Constanța, RO*; *Toma Maria, Constanța, RO*; *Pistol Maria, comuna Agigea, RO*; *Tomiță Victorița, Constanța, RO*; *Coman Victorița, Constanța, RO* (54) **PROCEDEU PENTRU FABRICAREA PÂINII DIN FĂINĂ OBȚINUTĂ PRIN MĂCINAREA INTEGRALĂ A BOBULUI DE GRÂU MOALE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de fabricare a pâinii din făină integrală de grâu moale. Procedeul conform invenției constă în următoarele etape: analiza calității făinii, selectarea făinii pe baza valorii unor parametri, cum ar fi activitatea " - amilazică și proprietățile reologice ale aluatului și glutenului, corectarea făinii din punct de vedere al conținutului de gluten umed, selectarea amelioratorului care să asigure un anumit nivel enzimatic, fără a modifica caracteristicile reologice ale aluatului și glutenului, și desfășurarea biotehnologiei în cele trei faze: proaspătură, maia și aluat.

Revendicări: 1

(21) a 2002 01072 A (51) **A 23 J 1/00**; A 61 K 35/48 (22) 02.08.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Hipocrate 2002 Serv S.R.L., București, RO* (72) *Mihăescu Gheorghe, București, RO*; *Oancea Florin, București, RO* (54) **COMPOZIȚIE DE CONCENTRAT PROTEIC EMBRIONAR, ÎMBOGĂȚIT ÎN PEPTIDE, ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE**

(57) Invenția se referă la o compoziție de concentrat proteic embrionar, îmbogățit în peptide, utilizată ca supliment nutritiv, și la un procedeu de obținere a acesteia. Compoziția conform invenției este constituită din: extract embrionar, maltodextrină, drojdie seleniată, drojdie cromiată, sulfat de zinc, piridoxină, inhibitor tripsinic cu o activitate specifică de 10.000 unități BAEE per mg inhibitor, taurocolat de sodiu, maltol, bioxid de siliciu expandat, stearat de magneziu, metilparaben și propilparaben. Procedeul conform invenției constă în: prelevarea aseptice a embrionilor, obținerea extractului total de embrioni, purificarea peptidelor embrionare, amestecarea soluției de peptide cu soluția proteică, prelevarea și dezintegrarea anexelor embrionare și obținerea din acestea a inhibitorului tripsinic, amestecarea soluției proteice îmbogățite în peptide cu inhibitorul

(21) a 2002 01072 A

tripsinic, cu drojdie seleniată, drojdie cromiată, sulfat de zinc, vitamina B6, taurocolat de sodiu, bioxid de siliciu expandat, metilparaben, propilparaben și stearat de magneziu, omogenizarea la presiune înaltă a amestecului rezultat, urmată de deshidratare prin atomizare și dezinfectare prin iradiere.

Revendicări: 2

(21) a 2002 01136 A (51) **A 23 J 1/18**; A 61 K 35/72 (22) 20.08.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Hipocrate 2002 Serv S.R.L., București, RO* (72) *Mihăescu Gheorghe, București, RO*; *Oancea Florin, București, RO* (54) **COMPOZIȚIE ANTIOXIDANTĂ ȘI CHEMOPREVENTIVĂ PE BAZĂ DE SELENIU ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE**

(57) Invenția se referă la o compoziție antioxidantă și chemopreventivă pe bază de seleniu, destinată producerii de suplimente nutritive și la un procedeu de obținere a acesteia. Compoziția conform invenției este constituită din: drojdie seleniată cu un conținut total de seleniu organic de 750 mg Se/kg, dintre care minimum 150 mg Se ca selenodiglutation, eventual proteinat de zinc, maltodextrină, inhibitor tripsinic cu o activitate antitripsinică specifică de 10.000 unități BAEE per mg inhibitor, taurocolat de sodiu, maltol, bioxid de siliciu expandat, stearat de magneziu, metilparaben și propilparaben.

Revendicări: 3

(21) a 2001 01396 A (51) **A 23 K 1/00** (22) 20.12.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Călianu-Voinea O. Alexandru Mihai, Orșova, județul Mehedinți, RO (72) Călianu-Voinea O. Alexandru Mihai, Orșova, județul Mehedinți, RO (54) **METODĂ PARALELĂ A PORUMBULUI ÎN AVICULTURĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție destinată furajării păsărilor. Compoziția conform invenției este constituită din grâu, șrot de soia, șrot de floarea soarelui, făină de pește, grăsime, metionină, lizină, colină clorică, carbonat de calciu, fosfat dicalcic, sare și premix vitamino-mineral și este realizată în trei variante destinate puilor de carne, tineretului de reproducție-înlocuire și găinilor.

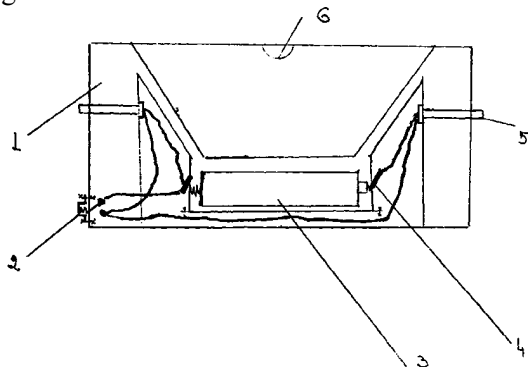
Revendicări: 2

(21) a 2002 00716 A (51) **A 24 F 19/02** (22) 29.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Licsandru A. Anca Letiția, Roșiori de Vede, RO (72) Licsandru A. Anca Letiția, Roșiori de Vede, RO (54) **SCRUMIERA**

(57) Invenția se referă la o scrumieră folosită ca obiect pentru strângerea scrumului, fiind vizibilă în timpul nopții. Scrumiera conform invenției este formată dintr-un corp (1) al scrumierei, prevăzut cu un buton (2) de acționare, cu o baterie (3) și un fir (a) pozitiv și un fir (b) negativ care conduc curentul în partea superioară către niște led-uri (5), prin intermediul unor butoane (4).

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2002 00250 A (51) **A 41 D 13/05** (22) 05.03.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Davidoni Ioan, Tomești, județul Timiș, RO (72) Davidoni Ioan, Tomești, județul Timiș, RO (54) **SUTIEN VIBRATOR**

(57) Invenția se referă la un suport vibrator, destinat utilizării individuale pentru femei, baze de tratament, în completarea tratamentelor medicale. Suportul vibrator, conform invenției, este realizat dintr-un suport (1) elastic, un dispozitiv vibrator (2) compus dintr-un suport (3) metalic sau policarbonic, două cleme (4) în corp comun cu suportul (3), pe cleme sunt fixate două microvibratoare (5) alimentate de la o baterie (6) printr-un comutator (7), un suport (8) al bateriei are o clemă (9) care permite o fixare fermă la suport, dispozitivul este interschimbabil și poate fi comercializat separat.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2002 00250 A

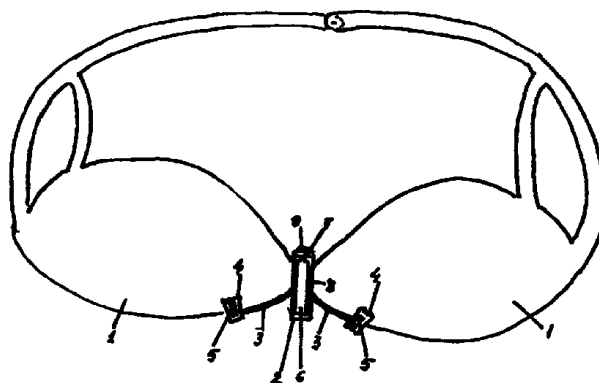


Fig. 1

(21) a 2002 00569 A (51) **A 41 F 19/00** (22) 07.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (54) **CUIER RABATABIL**

(57) Invenția se referă la un cuier, care poate fi utilizat în săli de clasă, birouri, folosind un spațiu optim. Cuierul conform invenției este constituit dintr-un corp (1) montat pe un perete, într-un spațiu (b), prin intermediul unei balamale (2) având un suport (3) pentru haine, ce poate fi inclus într-un spațiu (a).

Revendicări: 1

Figuri: 2

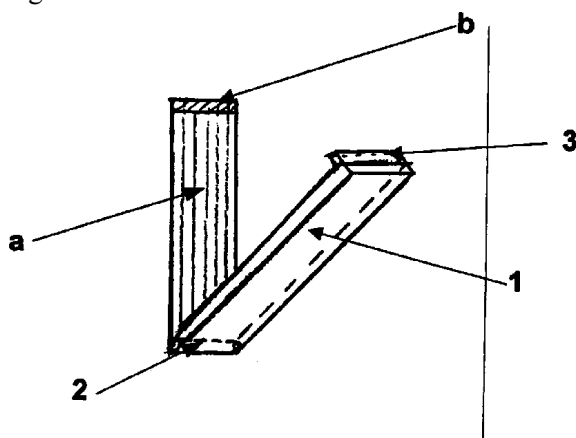


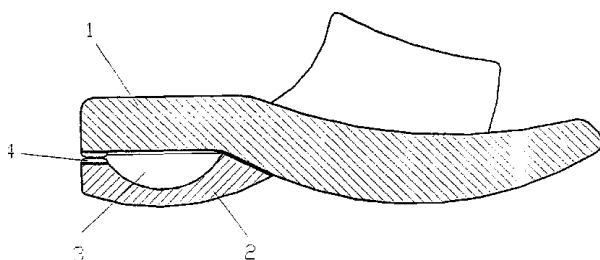
Fig. 1

(21) a 2002 00684 A (51) **A 43 B 1/10** (22) 27.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Cucharek Valerica, Vaslui, RO; Burghilea Petronela, Vaslui, RO* (72) *Cucharek Valerica, Vaslui, RO; Burghilea Petronela, Vaslui, RO* (54) **PANTOF CU TOC PNEUMATIC**

(57) Invenția se referă la un pantof cu toc pneumatic, care ajută la posibilitatea reglării tocului și amortizarea șocurilor. Pantoful conform invenției este alcătuit dintr-un cauciuc (1) dur și un cauciuc (2) moale, având între ele o cameră (3) pneumatică prevăzută cu o supapă (4).

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2002 00571 A (51) **A 43 B 3/24** (22) 07.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (54) **ÎNCĂLȚĂMINTE MODULATĂ**

(57) Invenția se referă la o încălțăminte ce poate fi utilizată de oricine, în orice anotimp. Încălțăminte conform invenției este constituită dintr-o talpă (1) inferioară ce este atașată pe o talpă (2) mediană cu ajutorul unor proeminente (3), care intră în niște orificii (4) cu ajutorul unor sisteme de blocare (5), la talpa (2) mediană se poate atașa o față (6) de sandală, o față (7) de cizmă sau o față (8) de pantof prin același sistem (5) de blocare.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(21) a 2002 00571 A

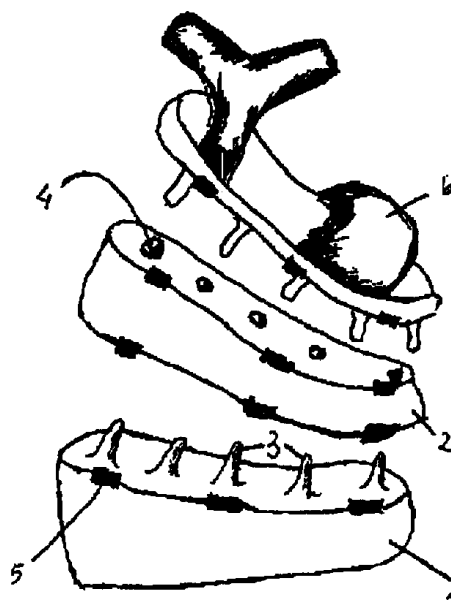


Fig. 2

(21) a 2002 00682 A (51) **A 43 B 7/22** (22) 27.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Creangă Iulian Norocel, Iași, RO; Dospinescu Dumitru Răzvan, Solonț, RO* (72) *Creangă Iulian Norocel, Iași, RO; Dospinescu Dumitru Răzvan, Solonț, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU FIXAREA AUTOMATĂ A ÎNCĂLȚĂMINTEI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de fixare automată a încălțămintei pe picior, ce poate fi aplicată în domeniul textil al încălțămintei, dar dispozitivul are ca principiu o comandă hidraulică și un principiu pneumatic. Dispozitivul conform invenției se compune dintr-o pungă (1) pompă, care este legată la două conducte (2 și 3) principale, ce asigură turul și returul lichidului, ce se termină cu un dispozitiv (4) de blocare ce conține niște pistoane și elemente de blocare-deblocare.

Revendicări: 2

Figuri: 2

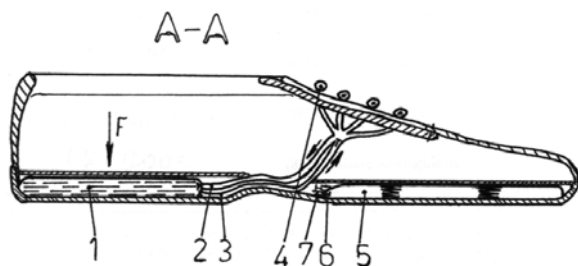


Fig. 2

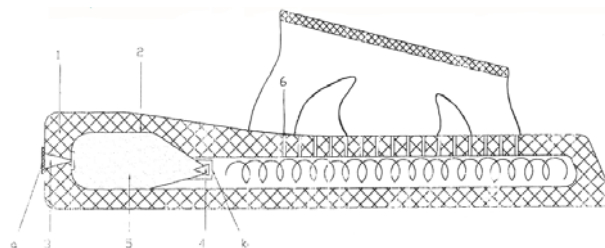
(21) a 2002 00643 A (51) **A 43 B 7/38** (22) 21.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Voica Laura Adriana, București, RO* (72) *Voica Laura Adriana, București, RO* (54) **PAPUCI**

(57) Invenția se referă la niște papuci folosiți ca încălțămintă de casă. Papucii conform invenției sunt formați dintr-o talpă (1) prevăzută în zona călcâiului cu un rezervor (2) elastic, un orificiu (a) de alimentare și un orificiu (b) de evacuare a pudrei, în aceste zone fiind prevăzute niște supape (3) de reținere și alte supape (4) de dozare, rezervorul (2) fiind umplut din timp în timp cu o pudră antiperspirantă (5), eliminată prin niște orificii (6) din partea superioară a tălpii.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00643 A



(21) a 2003 00646 A (51) **A 43 C 15/02** (22) 30.07.2003 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Boieșan Ioan, Onești, județul Bacău, RO; Boieșan Valentina, Onești, județul Bacău, RO* (72) *Boieșan Ioan, Onești, județul Bacău, RO; Boieșan Valentina, Onești, județul Bacău, RO* (54) **SANDALE ANTIDERAPANTE ATAȘABILE LA ÎNCĂLȚĂMINTE DE IARNĂ**

(57) Invenția se referă la un sistem de protecție contra alunecării pietonilor pe zăpadă bătătorită sau gheață, în condițiile de iarnă. Sandalele conform invenției sunt constituite dintr-o talpă (1) din linoleum pânzat sau alt material semirigid, pe care sunt montate niște capace (2) de bere, prinse prin intermediul a două nituri sau scoabe (3) și protejate de niște șaibe (4) din tablă, situate pe partea opusă a tălpii (1), talpa (1) având atașate niște curele (5) de fixare a pantofului.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) a 2003 00646 A

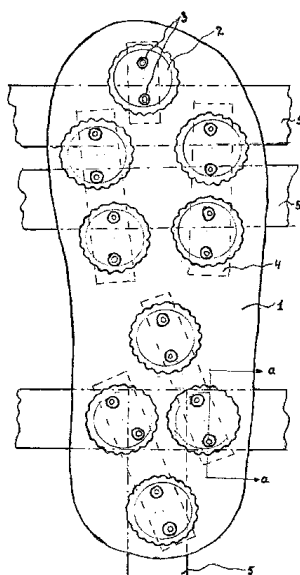


Fig. 1

(21) a 2002 00723 A (51) **A 44 C 5/00** (22) 30.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Marcu Valentin în calitate de tutore al minorului Marcu Andrei Lucian, Suceava, RO* (72) *Marcu Andrei Lucian, Suceava, RO* (54) **COLIER CU REZERVOR PENTRU PARFUM**

(57) Invenția se referă la un colier cu rezervor pentru parfum și este destinat în special persoanelor care doresc să fie tot timpul însoțite de un miros plăcut. Colierul conform invenției este constituit dintr-un fir (1) care trece prin niște orificii (2) ale unui rezervor (3) prevăzut cu un orificiu (4) cu căpăcel, prin care se introduce parfumul, care poate fi eliberat prin niște orificii (5).

Revendicări: 1

Figuri: 2

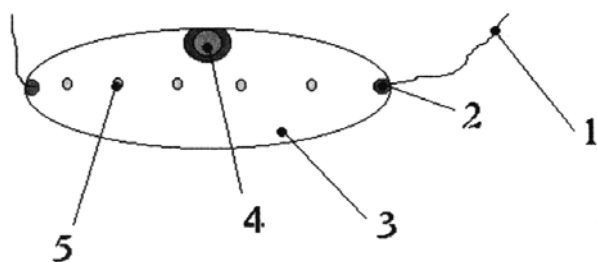


Fig. 2

(21) a 2002 00726 A (51) **A 45 D 20/00** (22) 30.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Marcu Valentin, în calitate de tutore al minorului Marcu Andrei Lucian, Suceava, RO* (72) *Marcu Andrei Lucian, Suceava, RO* (54) **PIEPTENE DE PĂR CU REZERVOR**

(57) Invenția se referă la un pieptene cu rezervor, pentru gel, ulei de păr sau alte substanțe destinate părului, ce se utilizează simultan la pieptănare și aplicarea substanței. Pieptenele conform invenției este constituit dintr-un pieptene (1) prevăzut cu niște orificii (2) și un rezervor (3) înglobat în mâner.

Revendicări: 1

Figuri: 4

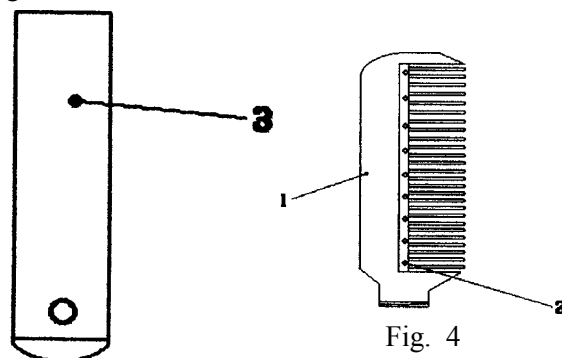


Fig. 3

Fig. 4

(21) a 2002 00685 A (51) **A 45 D 26/00**; A 61 K 7/155 (22) 27.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Popa Cezara, comuna Belcești, județul Iași, RO; Dascălu Laura, Roman, RO* (72) *Popa Cezara, comuna Belcești, județul Iași, RO; Dascălu Laura, Roman, RO* (54) **EPILATOR CU MASAJ PENTRU ATENUAREA DURERII**

(57) Invenția se referă la un epilator cu masaj pentru atenuarea durerii. Dispozitivul conform invenției poate fi folosit în saloanele de cosmetică. Epilatorul conform invenției este compus din niște corpuri (1) montate în niște locașuri (3), care au la bază niște arcuri (2), care permit să ajungă la același nivel cu niște arcuri circulare (4) în momentul epilării. Corpurile (1) sunt prevăzute cu un manșon din material textil îmbinat cu o substanță dezinfectantă, care realizează masarea pielii și dezinfectarea acesteia.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) a 2002 00685 A

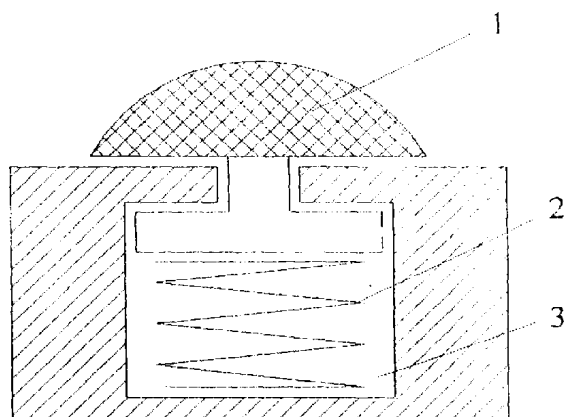


Fig. 2

(21) a 2002 00463 A (51) **A 47 B 87/02**; A 63 F 9/10 (22) 17.04.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Răutu Alexandru Virgil, Iași, RO (72) Răutu Alexandru Virgil, Iași, RO (54) **PROCEDEU DE REALIZARE DE STRUCTURI SPAȚIALE DIN PIESE ELEMENTARE, TIPIZATE, ȘI STRUCTURĂ SPAȚIALĂ REALIZATĂ CU ACEST PROCEDEU**

(57) Invenția se referă la un procedeu de realizare de structuri spațiale din piese elementare, tipizate, dintr-un element universal, și la o structură spațială realizată cu acest procedeu, destinate construcției de mobilier de mici și mari dimensiuni, care vor fi asamblate în forma definitivă a mobilei, de către utilizatorul final, după o schemă dată de fabricant. Procedeu de realizare de structuri spațiale din piese elementare tipizate, obținute dintr-un element universal, în scopul construcției de mobilier, utilizează niște piese elementare paralelipipedice (1, 2, 3, 4 și 5) provenite, prin particularizare, dintr-un element universal (U) ce conține un număr maxim de găuri (g). Structura spațială, realizată cu procedeul de mai sus, este formată din mai multe piese elementare paralelipipedice (a), tipizate (1, 2, 3, 4 și 5), care sunt prevăzute cu niște găuri (g) străpunse sau înfundate, pe una până la cele șase fețe ale prismei, pentru a fi

(21) a 2002 00463 A

îmbinate între ele prin metoda gaură-cep (g și b), prin încleiere, în vederea obținerii corpului de mobilier dorit, după o schemă dată în mai multe variante.

Revendicări: 2

Figuri: 5

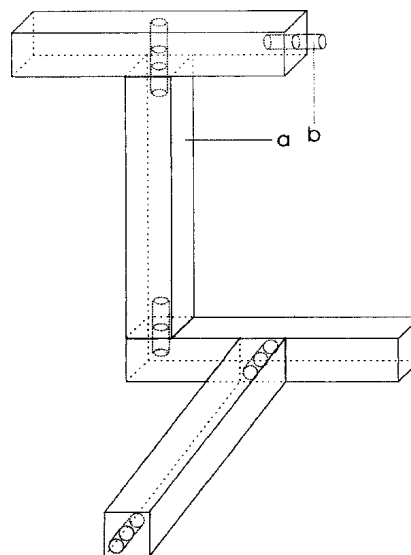


Fig. 2

(21) a 2002 01552 A (51) **A 47 K 11/08** (22) 06.12.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Chelmuș Robert, București, RO (72) Chelmuș Robert, București, RO (54) **PROTECȚIE IGIENICĂ PENTRU CAPACUL CLOSETULUI**

(57) Prezenta invenție se referă la o protecție igienică pentru capacul closetului, protecție de unică folosință, utilizată de fiecare persoană înainte de folosirea closetului, prin simpla ei așezare și lipire pe rama closetului. Protecția igienică pentru capacul closetului, conform invenției, este formată dintr-o fâșie (1) din material neabsorbant, de forma unei litere U, prevăzută cu niște laterale (a și b) plate, de forma literei J, în oglindă, una față de cealaltă și terminate la partea superioară cu câte o porțiune (c și d) îngustată, de forma unei limbi. Lateralele plate (a și b) sunt unite în mijloc printr-o porțiune (e) ondulată, circulară, iar pe suprafața (1) inferioară, fâșia este dotată cu niște puncte (f) de adeziv.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2002 01552 A

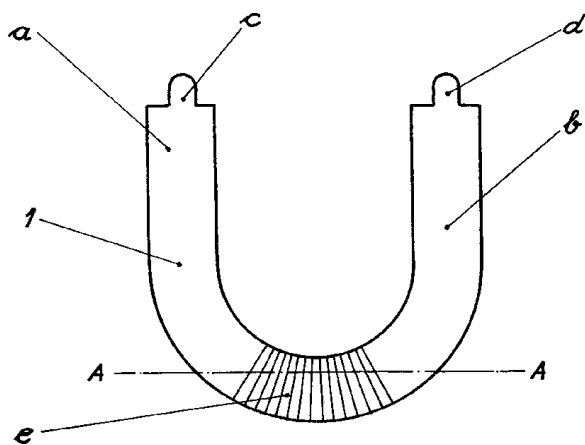


Fig. 1

(21) a 2003 00383 A (51) **A 47 K 11/08**; A 47 K 13/14 (22) 08.05.2003 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Ciochir Iordan, București, RO (72) Ciochir Iordan, București, RO (54) **RAMĂ WC CU SCAUNE INTERSCHIMBABLE**

(57) Invenția se referă la o ramă montată pe vasul unui WC, care elimină posibilitatea transmiterii unei afecțiuni și asigură siguranța igienico-sanitară utilizatorului. Rama conform invenției este alcătuită dintr-un capac (A) articulată pe un scaun (B) al WC-ului, un scaun (1) interschimbabil având culori diferite, fixat cu o bordură pe un vas (C) al WC-ului.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) a 2003 00383 A

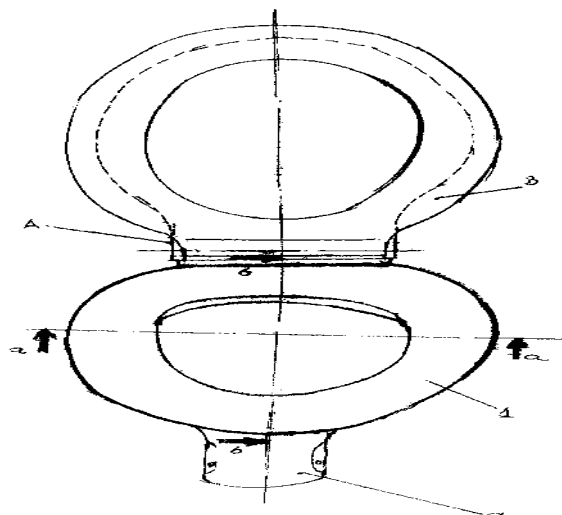


Fig. 1

(21) a 2001 00888 A (51) **A 47 L 1/00** (22) 03.08.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Alexandrescu Alexandru Constantin, București, RO; Alexandrescu Panait Adrian, București, RO (72) Alexandrescu Alexandru Constantin, București, RO; Alexandrescu Panait Adrian, București, RO (54) **ȘTERGĂTOR MAGNETIC DE GEAMURI, CU ACȚIUNE DUBLĂ**

(57) Invenția se referă la un ștergător magnetic de geamuri, cu acțiune dublă. Ștergătorul conform invenției este realizat din două piese (2 și 3) cu rol de suport pentru niște magneti (4) permanenți, piesele (2 și 3) fiind dispuse de o parte și de alta a geamului, mai fiind prevăzută o piesă (5) mobilă interioară, care este activă și este urmărită de o piesă (6) mobilă, exterioară, piesele mobile (5 și 6) având niște bureți (7) lipiți cu un adeziv (8).

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) a 2001 00888 A

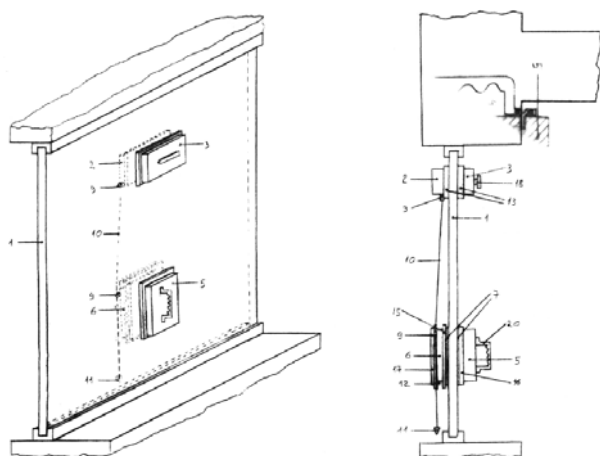


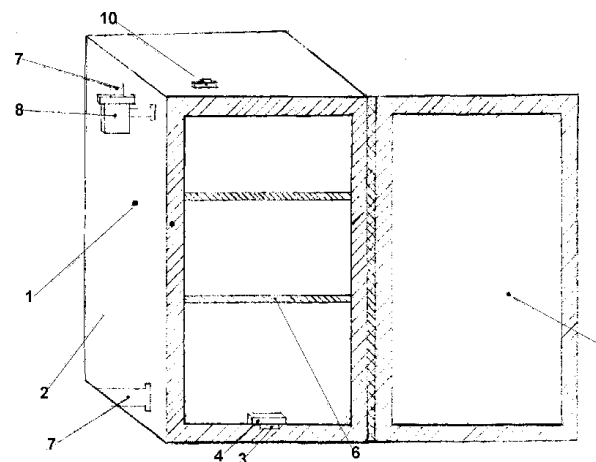
Fig. 1

(21) a 2001 00758 A (51) **A 47 L 15/13** (22) 29.06.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Buzduga Vicențiu, Iași, RO (72) Buzduga Vicențiu, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU CURĂȚAREA OBIECTELOR DE UZ CASNIC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru curățarea obiectelor de uz casnic, de dimensiuni mici și medii, în special, veselă și tacâmuri. Dispozitivul conform invenției este format dintr-o cameră (1) cu pereții (2) vidați, cu un generator (3) de ultrafrecvență amplasat în spațiul vidat dintre pereții bazei, cu un transductor (4) piezoceramic situat în zona centrală a bazei camerei (1), deasupra generatorului (3) de ultrafrecvență, cu o ușă (5) laterală, cu niște rețele (6) din fire de cauciuc amplasate în camera (1), cu niște tuburi (7) flexibile de racordare, aflate în partea superioară și inferioară a camerei (1), cu niște filtre (8) situate între tubul (7) superior de racordare și camera (1), cu un sistem (9) pentru reglarea intensității acustice, cu niște elemente de siguranță.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(21) a 2001 00758 A



(21) a 2002 00681 A (51) **A 61 B 5/05** (22) 27.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Parschiv Liviu Cristian, Slatina, RO (72) Parschiv Liviu Cristian, Slatina, RO (54) **PROCEDEU ȘI DISPOZITIV DE TRATARE MEDICALĂ, CU MAGNEȚI**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un dispozitiv de tratare medicală a durerilor reumatice. Procedeu conform invenției realizează tratamente medicale prin magnetoterapie. Dispozitivul conform invenției utilizează o centură (1) cu niște suporturi (2), care au niște ferestre (a), în care se fixează niște magneți (3), care pot fi scoși și schimbați după necesități, centura (1) putându-se purta atât în jurul abdomenului, pe brațe, pe picioare sau în alte zone unde se manifestă durerea.

Revendicări: 1
Figuri: 3

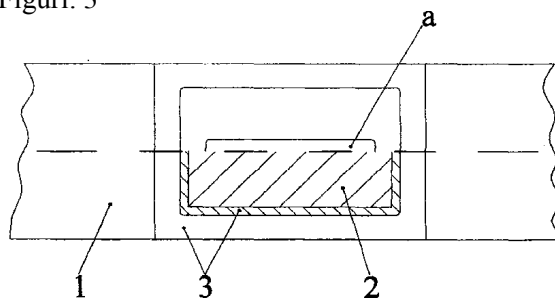


Fig. 1

(21) a 2002 00725 A (51) **A 61 C 15/02** (22) 30.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Marcu Valentin, în calitate de tutore al minorului Marcu Andrei Lucian, Suceava, RO* (72) *Marcu Andrei Lucian, Suceava, RO* (54) **PERIUȚĂ DE DINȚI, ATAȘABILĂ**

(57) Invenția se referă la o periuță de dinți, atașabilă tubului cu pastă, și este destinată în special turiștilor. Periuța de dinți, atașabilă, conform invenției, este construită dintr-o periuță (1) de dinți, care se atașează tubului de pastă, cu ajutorul unui sistem (2) de prindere, prevăzută cu un canal (3) cu orificii prin care trece pasta de dinți spre perii periuței, prin niște orificii (4).

Revendicări: 1

Figuri: 2

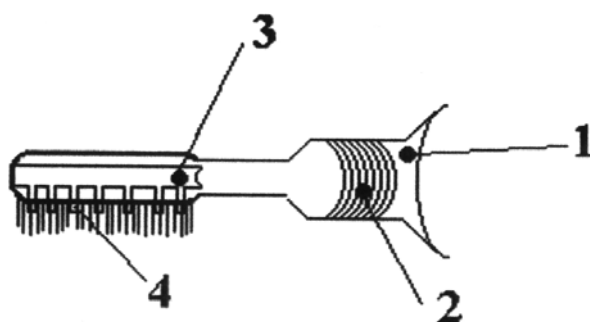


Fig. 2

(21) a 2001 01196 A (51) **A 61 F 7/02**; A 61 F 13/00 (22) 02.11.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Cocieru Crinuța, în calitate de tutore al minorului Cocieru Ovidiu Constantin, Suceava, RO* (72) *Cocieru Ovidiu Constantin, Suceava, RO* (54) **APĂRĂTOARE NAZALĂ**

(57) Invenția se referă la o apărătoare nazală, destinată protecției nasului împotriva frigului. Apărătoarea conform invenției este prevăzută cu o apărătoare (1) nazală formată dintr-un material (2) special îmbibat cu o substanță odorizantă, specială, medicinală, pentru desfundarea căilor respiratorii, fixată pe nas cu ajutorul unui material (3) adeziv.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 01196 A

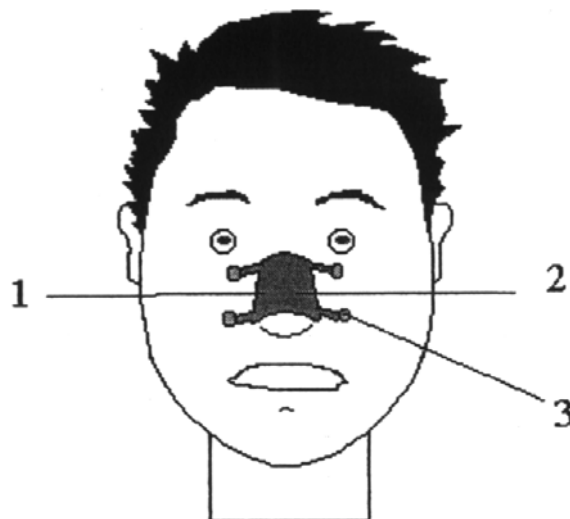


Fig. 2

(21) a 2002 00713 A (51) **A 61 H 23/06** (22) 29.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Apostol Rodica Georgeta, județul Ialomița, RO* (72) *Apostol Rodica Georgeta, județul Ialomița, RO* (54) **MĂNUȘĂ CU DISPOZITIV PENTRU MASAJ AVÂND CREMĂ ÎNCORPORATĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru masaj, prevăzut cu o cremă pentru întindere. Mănușa conform invenției este constituită dintr-un corp (1) din cauciuc, un rezervor (2) pentru depozitarea cremei, un dispozitiv prevăzut cu o bilă (3) de plastic și un dop (4) de umplere.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2002 00713 A

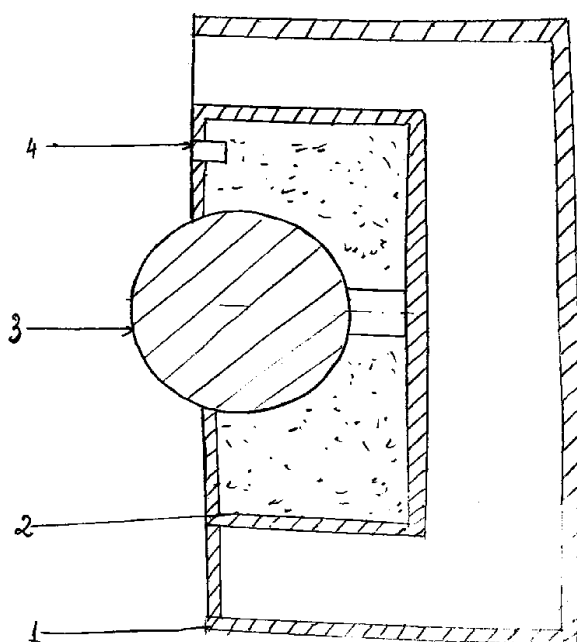


Fig. 2

(21) a 2002 00936 A (51) **A 61 H 39/00**; G 05 D 22/00 (22) 01.07.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) *Holom Ioan, Aiud, județul Alba, RO* (72) *Holom Ioan, Aiud, județul Alba, RO* (54) **APARAT REFLEXOGEN, ANTIENUREZIS**

(57) Invenția se referă la un aparat reflexogen pentru tratarea incontinenței urinare (enurezis) în timpul somnului. Aparatul conform invenției detectează cu ajutorul unei sonde (S) plasată la nivelul uretrei primele picături de urină pierdute și trezește bolnavul cu un semnal sonor, emis de dispozitivul de alarmare (DA), realizând două obiective: împiedică bolnavul să-și golească vezica urinară în pat; nemaiudând așternutul, bolnavul capătă încredere în sine și siguranță, fapt care, prin autosugestie, ajută la instalarea, pe cale naturală, a reflexului de trezire la iminența micțiunii. Aparatul asigură alarmarea la una, două picături de urină pierdute, fiind foarte facil în exploatare și având un preț comparabil cu al medicamentelor folosite în același scop într-o lună.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2002 00936 A

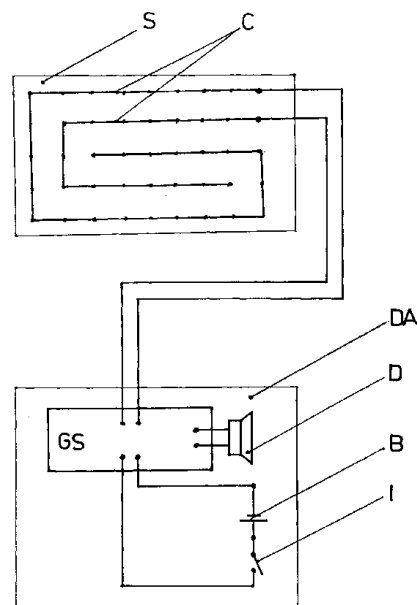


Fig. 1

(21) a 2002 00824 A (51) **A 61 K 7/50** (22) 11.06.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) *Raicu Emilia, București, RO* (72) *Raicu Emilia, București, RO* (54) **CREMĂ DE PROTECȚIE ȘI SPĂLARE FĂRĂ APĂ (CREMĂ DE PROTECȚIE ȘI SPĂLARE FĂRĂ APĂ "EMLIN")**

(57) Invenția se referă la o compoziție detergentă pentru igiena mâinilor personalului din instituții publice, societăți comerciale, de alimentație publică, bănci etc. Compoziția detergentă, conform invenției, este constituită din agenți tensioactivi anionici și cationici, biodegradabili, cum ar fi lauriletersulfat de sodiu, alcooli grași naturali de cocos, alchilolamida de cocos, emolienți, borax, stearină, solvent, coloranți, odoranți, conservanți și apă.

Revendicări: 3

(21) a 2002 00615 A (51) **A 61 K 9/48** (22) 16.05.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Mihele Dana Mihaela, București, RO; Miron Dalia, București, RO; Rădulescu Flavian, București, RO (72) Mihele Dana Mihaela, București, RO; Miron Dalia, București, RO; Rădulescu Flavian, București, RO (54) **CAPSULE GELATINOASE CU ULEI DIN FICATUL DE RECHIN, CU PROPRIETĂȚI ANTIINFLAMATOARE**

(57) Invenția se referă la capsule gelatinoase cu proprietăți antiinflamatoare, recomandate în reumatismul cronic degenerativ, poliartrita reumatoidă, spondiloză, artroze, spondilită ankilopetică ș.a. Capsulele conform invenției conțin: ulei din ficat de rechin, ibuprofen, alcool etilic și soluție apoasă de polivinilpirolidonă.

Revendicări: 4

(21) 96-01174 A (51) **A 61 K 35/78** (22) 07.06.1996 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Biotehnos S.A., București, RO (72) Siminiciu Iulia, Piatra Neamț, RO (54) **PROCEDEE DE OBTINERE A EXTRACTELOR ȘI PURIFICATELOR STABILE DIN PRODUSUL VEGETAL HERBA PASTORIS BURSAR**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a extractelor și purificatelelor din produsul vegetal *Herba pastoris bursae*, care pot fi utilizate ca materie primă pentru produse și subproduse farmaceutice și cosmetice. Procedeu conform invenției constă în aceea că produsul vegetal se mărunțește, se umectează cu apă sau soluție apoasă 1% de HCl, se extrage prin macerare la cald, în două sau trei trepte; soluția extractivă obținută se filtrează, se concentrează extractele reunite, după filtrare și decantare și concentratul obținut se condiționează, după care se usucă prin atomizare sau sub vid.

Revendicări: 4

(21) 96-01175 A (51) **A 61 K 35/78** (22) 07.06.1996 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Biotehnos S.A., București, RO (72) Siminiciu Iulia, Piatra Neamț, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A EXTRACTULUI USCAT, STABIL, DIN HERBA CORYDALI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a extractului uscat din *Herba Corydali*, utilizat ca materie primă pentru obținerea de produse și subproduse farmaceutice. Procedeu conform invenției constă în aceea că se umectează *Herba Corydali*, mărunțită în prealabil, cu o soluție de HCl 1%, timp de 3 h, se extrage prin macerare la cald, în trei trepte, după care soluțiile extractive reunite se decantează timp de 10...12 h, se filtrează și se centrifughează, cu obținerea unui extract primar hidroalcoolic, care se concentrează, la presiune și temperatură, și concentratul obținut se neutralizează cu NaOH 1%, se purifică cu eter etilic, iar concentratul purificat se condiționează prin adăugare de aerosol și lactoză, după care se usucă, sub vid sau prin atomizare, se omogenizează și se ambalează.

Revendicări: 2

(21) 98-01590 A (51) **A 61 K 35/78** (22) 17.11.1998 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Elthes Ludovic Ladislau, Oradea, RO; Elthes Aristina, Oradea, RO; Contz Octavian Eugeniu, București, RO (72) Elthes Ludovic Ladislau, Oradea, RO; Elthes Aristina, Oradea, RO; Contz Octavian Eugeniu, București, RO (54) **COMPOZIȚIE VEGETALĂ MEDICAMENTOASĂ PENTRU TRATAMENTUL UNOR BOLI HEPATO-BILIARE**

(57) Invenția se referă la o compoziție vegetală, medicamentoasă, pentru tratarea unor afecțiuni hepatobiliare. Compoziția conform invenției este constituită din: *Epilobium hirsutum* L., *Chamaenerion palustre* Schreb., *Chamaenerion augustifolium* (L.) Scep., *Epilobium montanum* L., *Epilobium roseum* Schreb., raportul gravimetric de asociere al acestora fiind de 15...40 : 15...35 : 20...50 : 10...30 : 10...30.

Revendicări: 2

(21) a 2002 00595 A (51) **A 61 K 35/78** (22) 13.05.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Institutul de Tehnologie Chimică - Itec S.A., Brazi, RO (72) Andrei Constantin, București, RO (54) **COMPOZIȚII ANTIOXIDANTE PENTRU TRATAREA PSORIAZISULUI ȘI PROCEDEU PENTRU OBTINEREA ACESTORA**

(57) Invenția se referă la o compoziție antioxidantă, naturală, pentru tratarea psoriazisului, și la un procedeu de obținere a acesteia. Compoziția conform invenției conține flavonoide, terpenoide, alantoină și derivați antracenici, extrași din: *Articum lappa* (brusture), *Rumex acetosa* (ștevie), *Urtica dioica* (urzică), *Viola tricolor* (trei frați pătați), *Calendula officinalis* (gălbenele), *Achillea mellifolium* (coada șoricelului), *Equisetum arvense* (coada calului), *Chelidonium majus* (rostopască), *Salvia officinalis* (salvie), *Hypericum perforatum* (sunătoare), *Chamomillae flos* (muștel), *Borago officinalis* (limba mileului), *Cynara scolymus* (anghinare), semințe de strugure negru, *Gallium molluga* (sânziene), *Aristolochia clematitis* (mărul lupului), *Symphytum officinalis* (tătăneasă), *Rosa centifolia* (trandafir) și *Allium sativum* (usturoi), în alcool etilic și/sau un excipient lichid, la o temperatură sub 50°C.

Revendicări: 2

(21) a 2002 00249 A (51) **A 61 M 1/08**; A 61 B 8/00 (22) 05.03.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Davidoni Ioan, Tomești, județul Timiș, RO (72) Davidoni Ioan, Tomești, județul Timiș, RO (54) **VENTUZĂ MAGNETO-VIBRATOARE**

(57) Invenția se referă la o ventuză magneto-vibratoare, care poate fi folosită individual sau în baze de tratament, complementar tratamentelor, în cazul unor afecțiuni, sau profilactic. Poate fi aplicată individual și pe zonele de acupunctură și se obține o stare de relaxare după primele minute de folosire. Ventuza magneto-vibratoare, conform invenției, este realizată dintr-o ventuză elastică (1), o pastilă magnetică (2), un microvibrator (3), un comutator (4), o baterie (5) și un suport de baterie (6).

Revendicări: 2

Figuri: 2

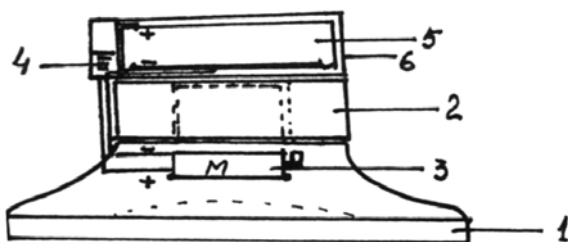


Fig. 1

(21) a 2003 00390 A (51) **A 61 N 1/00** (22) 09.05.2003 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Beșliu Ion, București, RO (72) Beșliu Ion, București, RO (54) **APARAT PENTRU REECHILIBRARE BIOENERGETICĂ**

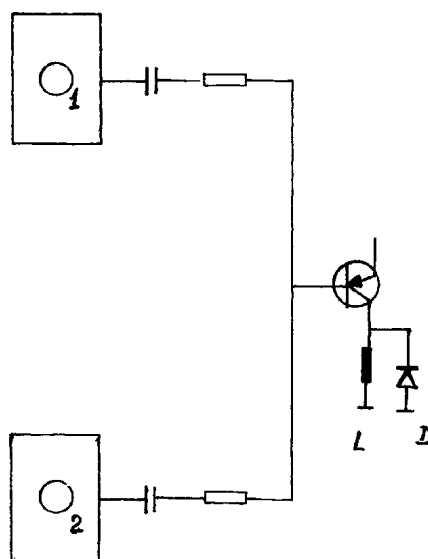
(57) Invenția se referă la un aparat pentru reechilibrare bioenergetică, a corpului uman, prin aceasta îmbunătățindu-se starea generală a organismului. Aparatul pentru reechilibrare bioenergetică, a corpului uman, conținând un inductor care generează pulsuri electromagnetice, se caracterizează prin aceea că este constituit dintr-un oscilator (O_1) care comandă în bază un tranzistor (T), prin care este alimentată o bobină de inducție (L), determinând închiderea și deschiderea acestuia, tranzistorul (T) fiind comandat în bază și de un al doilea oscilator (O_2) cu frecvență reglabilă și având valoarea frecvenței superioară frecvenței primului oscilator, astfel că, urmare a comenzi celor două oscilatoare (O_1 și O_2), bobina de inducție (L) generează trenuri de impulsuri, având frecvența determinată de al doilea oscilator (O_2) și durata trenului de impulsuri determinată de primul oscilator (O_1), o diodă (D), montată în paralel pe bobina de inducție (L), eliminând pulsurile negative. Aparatul pentru reechilibrare bioenergetică, a corpului uman, conform invenției, prezintă următoarele avantaje: este simplu și ușor de utilizat; are gabarit și costuri reduse;

(21) a 2003 00390 A

permite generarea unor trenuri de impulsuri de diferite frecvențe, permițând utilizarea acestuia în tratarea unei game largi de afecțiuni.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2003 00513 A (51) **A 61 N 1/26**; A 47 K 10/48 (22) 11.06.2003 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Lupu Florin Adrian, Tulcea, RO (72) Lupu Florin Adrian, Tulcea, RO (54) **APARAT PENTRU MASAJUL ȘI USCAREA MÂINILOR**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru masajul și uscarea mâinilor, în special pentru persoanele care lucrează multe ore la computer. Aparatul conform invenției cuprinde o piesă (1) de forma unei proeminențe convexe, prin care se transmit vibrațiile mecanice, de la un electromotor (2) acționat de un microîntrerupător (5), către mână, concomitent cu asigurarea unui curent de aer furnizat de un ventilator (4), acestea fiind dispuse într-o carcasă de material plastic (15), în care mai sunt dispuse cinci filtre (6), care împiedică accesul corpurilor străine în interiorul aparatului. Pornirea electromotorului (2) se face prin dispunerea mâinii direct pe partea superioară a aparatului.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(21) a 2003 00513 A

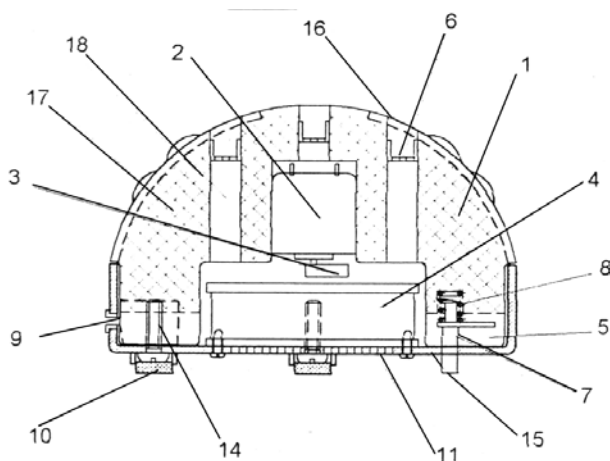


Fig. 1

(21) a 2002 00904 A (51) **A 62 C 3/06** (22) 25.06.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Voicu Gheorghe, București, RO; Panaitescu Costin, Bacău, RO; Popa Gh. Ion, Ploiești, RO (72) Voicu Gheorghe, București, RO; Panaitescu Costin, Bacău, RO; Popa Gh. Ion, Ploiești, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU STINGEREA INCENDIILOR DIN PARCURILE DE REZERVOARE CU COMBUSTIBILI ȘI DIN RAFINĂRII**

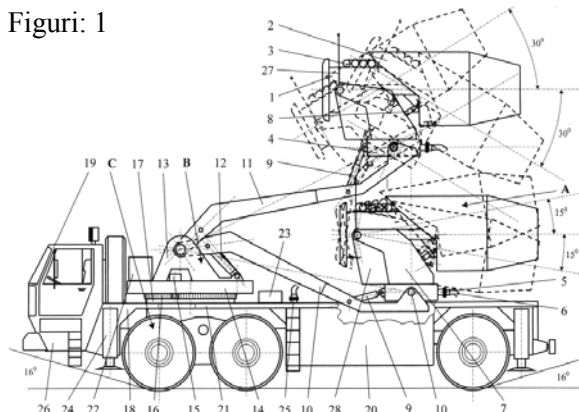
(57) Invenția se referă la o instalație pentru stingerea incendiilor declanșate accidental într-un parc de rezervoare cu combustibili sau în alte locuri asemenea. Instalația conform invenției este constituită dintr-un ansamblu (A) ejector și dintr-un modul (B) de intervenție, acesta din urmă fiind alcătuit dintr-o platformă (4) prevăzută cu un ștuț (5) de cuplare a unei conducte (6) pentru vehicularea unui combustibil, pe care se sprijină, prin intermediul unor suporturi (7), ansamblul (A) ejector deplasabil pe verticală cu un unghi de $\pm 15^\circ$, cu ajutorul unei verine (8), aflat în legătură cu o altă verină (9) care permite bascularea cu un unghi de $\pm 30^\circ$ a platformei (4) în jurul unui ax (10) dintr-un braț (11) care realizează ridicarea și coborârea ansamblului (A) ejector la înălțimea potrivită, cu ajutorul unei alte verine (12) amplasate pe niște suporturi (13), care acționează hidraulic brațul (11), și din cadrul platformei (14) rotitoare în plan orizontal, cu ajutorul unui motor (15) hidraulic, care acționează, prin intermediul unei coroane (16) dințate, o parte mobilă a unui rulment (17) greu, montat pe o structură (18) a unui

(21) a 2002 00904 A

mijloc (C) autopurtător, care asigură deplasarea și poziționarea la locul intervenției în vederea stingerii incendiului, după care operatorul acționează de la distanță prin intermediul unei antene (27) radio și prin cel al unei stații (28) fixe, o unitate (23) de distribuție hidraulică care realizează mișcarea modului (B) de intervenție și a ansamblului (A) ejector.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2000 00383 A (51) **A 63 B 22/16** (22) 05.04.2000 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Cazac Ludovic, București, RO (72) Cazac Ludovic, București, RO (54) **ANSAMBLU PENTRU SCKANDENBERE ȘI ANTRENAMENT**

(57) Invenția se referă la un ansamblu pentru Sckandenbere și antrenament destinat desfășurării în siguranță și în condiții reglementate a competiției sportive, cunoscută cu numele popular de "Sckandenber", precum și a antrenamentului în vederea competiției. Ansamblul conform invenției este alcătuit dintr-un subansamblu (A) al mesei, format dintr-un blat (7) superior, prevăzut cu pucuri pentru priza obligatorie cu o mână (8 și 9) pasivă, sprijinite pe cotul unei mâini (10) active și niște perne (12) de amortizare a șocului și de avertizare a rezultatului întrecerii, fixat de un blat inferior (1) prevăzut cu niște chingi (2) pentru prinderea picioarelor sportivilor, prin două picioare (4) în formă de X contravântuite, dintr-un subansamblu (B) al scaunelor, format dintr-o bară (13) transversală de ghidaj, pe care culisează, prin niște dispozitive (16) de reglare și fixare orizontală, sprijinele scaunelor, care primesc, prin niște dispozitive (17) de reglare și fixare verticală, niște scaune (28) de competiție, și dintr-

2000 00383 A

un subansamblu (C) de antrenament format dintr-un dispozitiv (26) cu scripete și greutate. Toate subansamblurile sunt demontabile.

Revendicări: 3

Figuri: 10

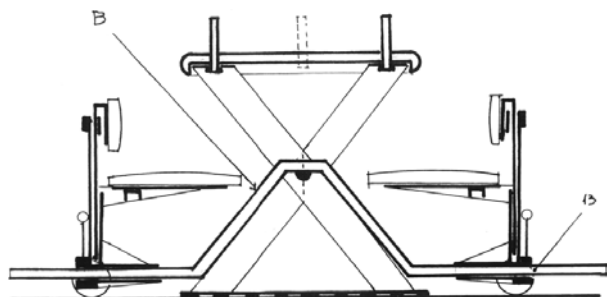


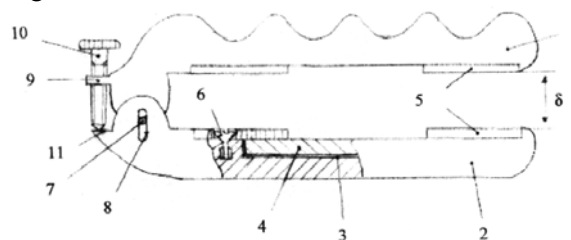
Fig. 1

(21) a 2001 00889 A (51) **A 63 B 23/16** (22) 03.08.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Alexandrescu Panait Adrian, București, RO; Alexandrescu Alexandru Constantin, București, RO (72) Alexandrescu Panait Adrian, București, RO; Alexandrescu Alexandru Constantin, București, RO (54) **DISPOZITIV DE ANTRENARE A MUSCULATURII PALMEI MÂINII**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de antrenare a musculaturii palmei pentru efectuarea de exerciții fizice în vederea menținerii în formă sau întărirea musculaturii. Dispozitivul conform invenției este constituit din două piese (1 și 2) mâner mobile, articulate, una superioară (1) în care s-au practicat patru creștături pentru degete și una inferioară (2) netedă, corespunzătoare celei aflate în podul palmei, ambele piese (1 și 2) fiind prevăzute cu niște locașuri (3) în care sunt introduși niște magneți (4) permanenți, dispuși față în față, cu aceeași polaritate unul față de celălalt.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2003 00677 A (51) **A 63 B 31/08** (22) 08.08.2003 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Bacheș Mihai, București, RO (72) Bacheș Mihai, București, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU ÎNOT**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru înot, destinat să ajute pe cel care îl poartă să practice atât înotul acvatic și subacvatic, cât și toate stilurile de înot cunoscute. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-o aripioară (AAC) activă, compusă, care lovește apa, fiind fixată de o șa (4), prin intermediul unui șurub (10), o șaibă (11) și o piuliță (12), un sistem de prindere (7) pe antebraț sau gambă având la capete niște cataramă (8) și niște găuri (9), aripioara (AAC) este alcătuită dintr-o aripioară (1) în formă de trapez, arcuită în părțile laterale, o balamă (2) permite rabatarea sub un unghi cuprins între 0 și 90°, sistemul de prindere (7) se atașează sub partea inferioară a suportului șa (4) pentru antebraț și sub o jambieră (13) pentru gambă.

Revendicări: 7

Figuri: 29

(21) a 2003 00677 A

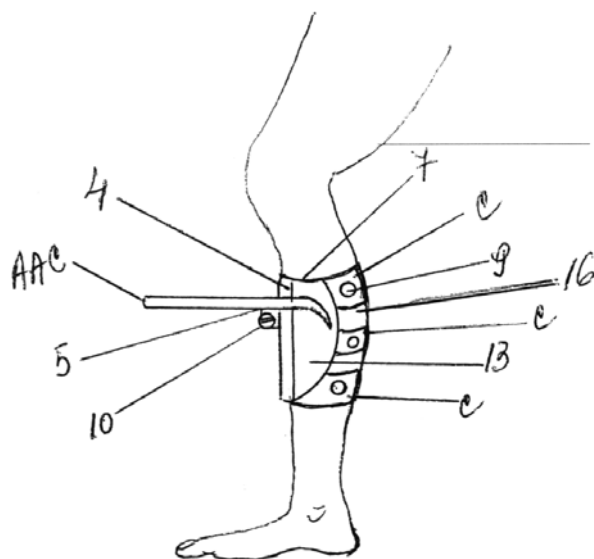


Fig. 27

(21) a 2002 00825 A (51) **A 63 F 3/02** (22) 11.06.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Dumitrescu Bogdan Niculae, București, RO (72) Dumitrescu Bogdan Niculae, București, RO (54) **ANSAMBLU DE JOC DE ȘAH**

(57) Invenția propusă se referă la un ansamblu de joc de șah, ușor de transportat și de depozitat. Ansamblul conform invenției cuprinde o tablă de șah, având $8 \times 8 = 64$ carouri alb-negru dintr-un material moale, rezistent la transportare, care se roluiește în jurul unui ansamblu tubular, format din niște piese de joc specifice, cunoscute, realizate în formă tubulară, cu profil diferit: cilindric, hexagonal, pătrat, triunghiular, astfel încât niște pioni (6), având o formă perfect tubulară, să formeze prin asamblare, cap la cap, un ansamblu tubular de diametru mai mic, iar restul pieselor având tot formă tubulară cu decupaj, model specific posibilității de distingere și de îmbinare una în alta, în perechi, să formeze prin asamblare, cap la cap, un al doilea ansamblu tubular cu diametru mai mare decât primul, astfel încât primul ansamblu cu diametrul mai mic să intre în interiorul unei tije, iar ansamblul al doilea cu diametrul mai mare să intre în exteriorul tije, care le

(21) a 2002 00825 A

fixează prin câte o piuliță, la fiecare cap, tabla de șah se roluiește pe o tijă cu piesele menționate, astfel încât întregul ansamblu de șah apare ca un sul.

Revendicări: 8

Figuri: 16



Fig. 15

(21) a 2003 00640 A (51) **A 63 F 3/02** (22) 28.07.2003 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Constantinescu George, București, RO (72) Constantinescu George, București, RO (54) **JOCUL CUVINTELOR**

(57) Invenția se referă la un joc de cuvinte destinat diverselor categorii de vârstă. Jocul conform invenției este constituit dintr-o tablă (1) de joc având 225 de câmpuri de joc, niște câmpuri (a) albe, care au imprimate pe o coloană (b) centrală, la mijloc, cuvântul START, pe cinci câmpuri (c), iar la capete niște câmpuri (e) roșii, în număr de 20, la fel ca și în cele patru colțuri, și pe o linie (d) perpendiculară, din dreptul literei A din cuvântul START, o linie (d) care are la capete niște câmpuri (g) cu STOP, câmpurile (g) aflate și în niște zone (h) aflate în apropierea colțurilor; câmpurile (g) cu STOP sunt înconjurare pe direcția coloanelor și liniilor de niște câmpuri (i) albastre în număr de 30, câmpuri aflate și în zona câmpurilor (c) START și a liniilor de margine.

Revendicări: 4

Figuri: 4

(21) a 2003 00640 A

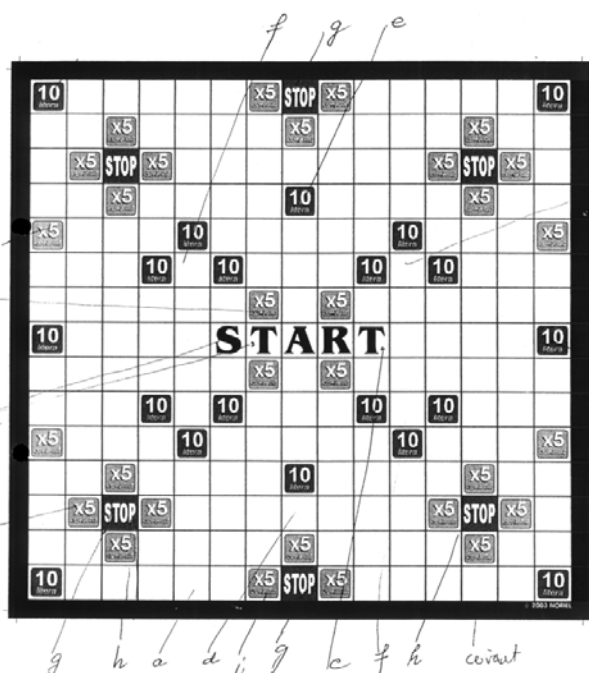


Fig. 1

(21) a 2003 00536 A (51) **B 01 D 1/14**; B 01 D 47/00; B 03 C 3/017 (22) 11.12.2001 (30) 20.12.2000 FI 20002803 (41) 30.12.2003//12/2003 (86) FI 01/01081 11.12.2001 (87) WO 02/053493 11.07.2002 (71) Outokumpu Oyj, Espoo, FI (72) Kalliokoski Aarno, Ulvila, FI; Kuisma Pauli, Harjavalta, FI (74) Rominvent S.A., București (54) **METODĂ DE CONCENTRARE A ACIDULUI UZAT**

(57) Invenția se referă la un procedeu de concentrare a acidului uzat provenit de la epurarea gazului format în procesele de topire sau prăjire a minereurilor sau concentratelor sulfuroase. Procedeu conform invenției constă în aceea că gazul fierbinte este epurat mai întâi prin separare uscată într-un cazan recuperator și un precipitator electrostatic și apoi prin separare umedă, iar acidului uzat, obținut, i se crește conținutul de acid sulfuric prin utilizarea capacității termice a gazului fierbinte care provine de la separarea uscată.

Revendicări: 10

Figuri: 2

(21) a 2003 00536 A

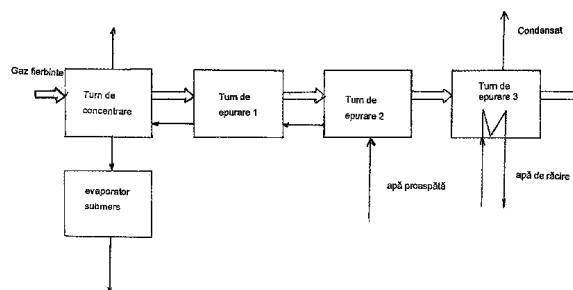


Fig. 1

(21) a 2003 00684 A (51) **B 01 D 36/02** (22) 13.08.2003 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare și Membrane S.A. (C.C.M.M. S.A.), București, RO (72) Radu Marin, București, RO; Bătrînescu Gheorghe, București, RO; Arghirescu Marius, București, RO; Dinescu Mircea, București, RO; Cioroianu Florian, Craiova, RO (54) **BATERIE DE FILTRARE A APEI, CU FUNCȚIE MULTIPLĂ, FILTRU DE IMPURITĂȚI ȘI FILTRU PRODUCĂTOR DE APĂ ACTIVATĂ, CONȚINUT DE ACEASTA**

(57) Invenția se referă o baterie de filtrare a apei, la un filtru de impurități și la un filtru de apă, care pot fi utilizate și la producerea de apă activată, alcalină sau acidă. Bateria conform invenției cuprinde patru filtre (**F1**, **F2**, **F3** și **F4**) înseriate, având funcții de: prefiltrare, debacterizare, declorinare și dezodorizare și, respectiv, de producător de apă activată electric, alcalină sau acidă. Filtrul de impurități, conform invenției, are în componență o carcasă (**A**), un corp (**B**) de ansamblare și un element (**C**) filtrant având un filtru (**7**) propriu-zis cilindric, din material poros, dispus pe un cilindru (**6**) din plastic, prevăzut cu niște fante sau găuri (**d**) pe toată suprafața, mărginit de două capace (**4** și **5**), superior și inferior, din plastic. Filtrul producător de apă activată, conform invenției, este alcătuit dintr-o carcasă (**A**)

(21) a 2003 00684 A

cilindrică, din plastic, prevăzută cu o parte (a) de fixare, cu filet la partea superioară și o gaură (b) la partea inferioară, precum și cu o prelungire (1) tubulară, dispusă lateral la partea inferioară, pe care se fixează un robinet (2), în carcasă (A), fiind introdus, prin înfiletare, un corp (B) de asamblare, care o închide, având dispus central față de partea circulară plată un traiect (3) tubular de intrare a apei, în interiorul unui spațiu (x) cilindric, mărginit de două capace, între care este fixat un cilindru (6) prevăzut cu niște găuri (d), de partea superioară a corpului (B) fiind fixat un capac (17), în interiorul căruia este fixat un circuit electric, compus dintr-un întrerupător (18), un temporizator (19) având un releu (20) de întrerupere automată, alimentat printr-un etaj redresor după închiderea întrerupătorului general (18).

Revendicări: 10

Figuri: 5

(21) a 2003 00684 A

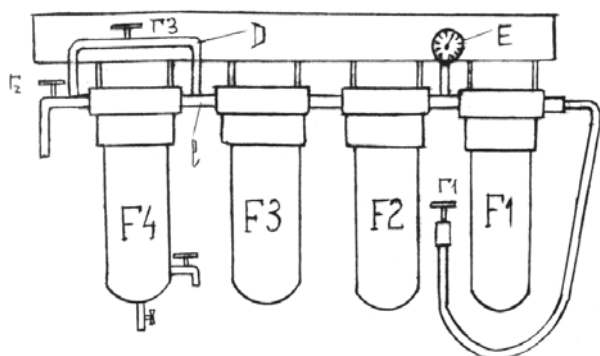


Fig. 1

(21) a 2001 00687 A (51) **B 05 B 1/00** (22) 14.06.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Avarvarei Emil, Piatra Neamț, RO (72) Avarvarei Emil, Piatra Neamț, RO (54) **PROCEDEE DE REALIZARE A UNOR OBIECTE ȘI APARATE PRIN UTILIZAREA ȘI/SAU RECUPERAREA BUTELIILOR PET ȘI A SPRAYURILOR**

(57) Invenția se referă la niște procedee de realizare a unor obiecte și aparate, cum ar fi butelii și/sau sprayuri întregi sau părți din ele care, cu o minimă prelucrare și adaptare, se transformă în diferite obiecte sau aparate întrebuințate în diferite domenii de activitate, cum ar fi: uz casnic, turism, medicină sau agricultură. Procedeele conform invenției constau, în cazul obținerii unor pahare, vase și suporturi simple, din selectarea a câte o pereche de butelii pentru fiecare obiect, se secționează părțile lor superioare, astfel ca o parte secționată din fiecare pereche să constituie un corp și, respectiv, cealaltă parte să constituie o bază de susținere, iar pentru fiecare obiect se utilizează câte două capace de butelie și se lipesc termic, spate în spate, obținându-se piciorul obiectului respectiv, după care se înșurubează corpul și baza de susținere în picior pentru obținerea obiectului propus a fi realizat.

Revendicări: 6

Figuri: 11

(21) a 2002 00607 A (51) **B 05 B 1/32**; A 01 C 23/04; A 01 G 25/00 (22) 15.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Popa Radu, Bârlad, RO; Malcoci Iulian, Iași, RO (72) Popa Radu, Bârlad, RO; Malcoci Iulian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV DE REGLARE A DEBITULUI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de reglare a debitului, pentru irigarea terenurilor agricole și pentru uz gospodăresc. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un corp (1), o piuliță (2) fluture și o garnitură (3) elastică, în care se găsește un canal (4) excentric, prevăzut la capăt cu un ștuț (5) de care se prinde furtunul de irigare și un canal cu un ștuț (6) analog, pentru racordarea dispozitivului și un canal (7) de trecere a apei.

Revendicări: 4

Figuri: 1

(21) a 2002 00607 A

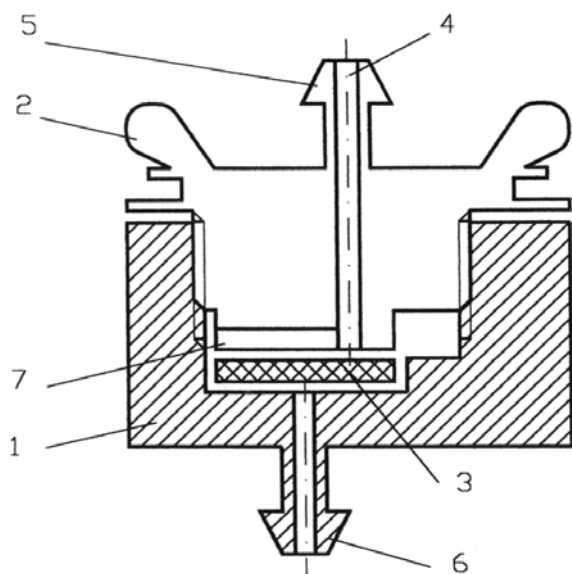


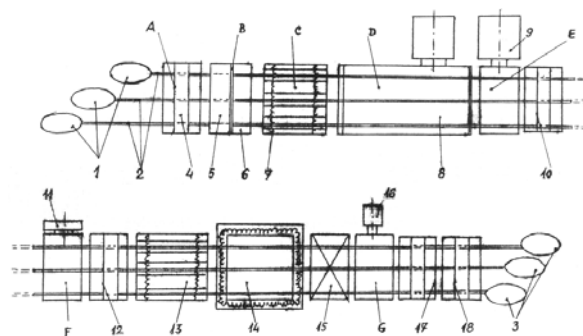
Fig. 1

(21) a 2002 00618 A (51) **B 21 D 39/00** (22) 17.05.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) *Instal Electromayer S.R.L., Bistrița Năsăud, RO* (72) *Cobzaș Ilie, Bistrița, RO* (54) **INSTALAȚIE DE ZINCARE PENTRU PLATBANDA**

(57) Invenția se referă la o instalație de zincare, în regim termic și în flux continuu, a unei platbande metalice de diverse secțiuni. Instalația conform invenției cuprinde niște derulatoare (1) acționate prin intermediul unei platbande (2) de zincat cu ajutorul unor rulatoare (3), precum și cu niște blocuri (A, 10, 12, 17 și 18) de îndreptare, dotate cu niște cilindri (4) de redresare, cu un bloc (B) de curățare, un cup-tor (C) de preîncălzire, o baie (D) de decapare și cu un bloc (E) de spălare, în apropierea acestuia fiind situate o încălț (F) de tratare, un cuptor (13) de pre-încălzire, o baie (14) de zincare, un turn (15) de curățare și un bloc (G) de răcire, blocul (B) de curățare fiind prevăzut cu niște perii (5 și 6) rotative, antrenate în sens invers sensului de tragere a platbandei (2), soluția de acid clorhidric din baia (D) de decapare fiind antrenată în contracurent față de sensul de tragere a platbandei (2) cu ajutorul unei electropompe (8), iar în încălț (F) de tratare este dispusă o electropompă (11) cu circuit închis, care asigură presiunea și recircularea soluției de clorură de amoniu.

Revendicări: 4
Figuri: 1

(21) a 2002 00618 A



(21) a 2002 00905 A (51) **B 22 C 1/22** (22) 26.06.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) *Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice S.A., Mediaș, RO* (72) *Blăjan Olimpiu, Mediaș, județul Sibiu, RO; Crucean Augustin Constantin, Mediaș, județul Sibiu, RO; Mikloș Maria, Mediaș, județul Sibiu, RO; Linca Cornel, Mediaș, județul Sibiu, RO; Mărginean Ioan, Popești Leordeni, Ilfov, RO* (54) **NOU LIANT, NEPOLUANT, DE TURNĂTORIE, PE BAZĂ DE ADAOSURI OLIGOMERICE, ȘI SOLUȚIE PENTRU IMPREGNAREA FORMELOR ȘI MIEZURILOR**

(57) Invenția se referă la un liant nepoluant, care asigură o bună dezbatere și un grad ridicat de recirculare a nisipului de turnătorie, folosit și pentru impregnarea formelor și miezurilor de turnătorie. Liantul conform invenției este constituit dintr-un amestec de sare de sodiu a oligomerilor inferiori (tri, tetra și penta), ai produșilor de condensare a acizilor grași 1 și 2-naftalin sulfonici cu formaldehida, cu o soluție de silicat de sodiu cu modulul de siliciu 2, 2...2, 5.

Revendicări: 1

(21) a 2001 01378 A (51) **B 22 D 11/04** (22) 26.06.2000 (30) 25.06.1999 NO 19993157 (41) 30.12.2003//12/2003 (86) NO 00/00222 26.06.2000 (87) WO 01/00353 04.01.2001 (71) *Norsk Hydro Asa, Oslo, NO* (72) *Johansen Inge, Sunndalsora, NO; Maeland Geir, Sunndalsora, NO; Stromsvag Age, Sunndalsora, NO* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **ECHIPAMENT PENTRU TURNAREA CONTINUĂ A METALULUI, ÎN SPECIAL A ALUMINIULUI**

(57) Invenția se referă la un echipament pentru turnarea continuă a aluminiului. Echipamentul conform invenției are un rezervor (2) sau bazin izolat, care este conceput să conțină metalul lichid și o matriță (3) prevăzută cu posibilitate de decupare, care poate fi îndepărtată de bazin (2), cu o placă (19) izolatoare cu niște orificii (25 și 26) care comunică cu matrița (3), care include, de preferință, o cavitate (17) circulară a matriței (3) cu un perete (12 și 13) din material permeabil pentru alimentarea uleiului și a gazului, peretele (12 și 13) asigurând răcirea primară a metalului care este turnat și, cel puțin o fantă (16) inelară sau racorduri situate de-a lungul circumferinței (17), în vederea alimentării directe a agentului de răcire, asigurând o răcire secundară a metalului, răcirea primară fiind astfel concepută

(21) a 2001 01378 A

încât ea să poată fi mărită sau redusă, iar placa (19) izolatoare poate fi înlocuită și, în funcție de tipul aliajului și de răcirea necesară, este concepută a se extinde de-a lungul materialului (12 și 13) permeabil, în cavitatea (17) circulară.

Revendicări: 5

Figuri: 3

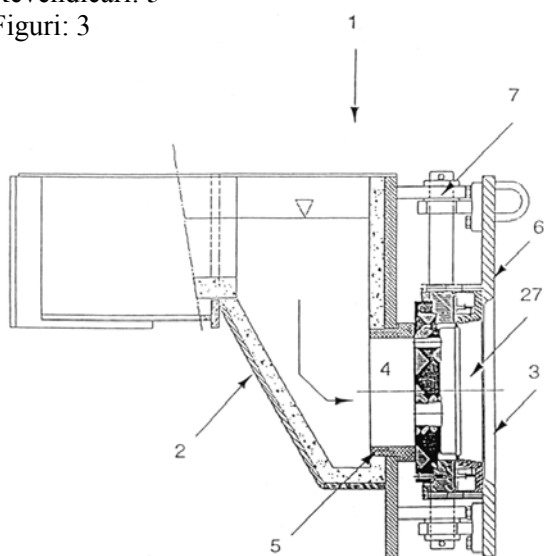


Fig. 1

(21) a 2001 01379 A (51) **B 22 D 11/04** (22) 26.06.2000 (30) 25.06.1999 NO 19993157 (41) 30.12.2003//12/2003 (86) NO 00/00221 26.06.2000 (87) WO 01/00352 04.01.2001 (71) *Norsk Hydro Asa, Oslo, NO* (72) *Johansen Inge, Sunndalsora, NO; Maeland Geir, Sunndalsora, NO; Stromsvag Age, Sunndalsora, NO* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **ECHIPAMENT PENTRU TURNAREA ORIZONTALĂ, CONTINUĂ, A METALULUI**

(57) Invenția se referă la un echipament pentru turnarea orizontală a metalului, în special a aluminiului. Echipamentul conform invenției are un rezervor (2) sau bazin izolat, conceput să conțină metalul lichid, și o matriță (3) care poate fi îndepărtată de bazin (2) cu o placă (19) izolatoare cu niște orificii (25 și 26), care comunică cu matrița (3), care are o cavitate (17) circulară cu un perete (12 și 13) din material permeabil, pentru alimentarea uleiului, și cel puțin o fantă (16) inelară sau racorduri situate de-a lungul circumferinței cavității, în vederea alimentării directe a agentului de răcire, gazul fiind alimentat printr-un material (12 sau 13) permeabil și o deschidere (20) inelară, care sunt situate între materialul (12 sau 13) de perete permeabil și o carcasă (8) a matriței (3), pentru a distribui gazul/ uleiul către materialul de perete, iar deschiderea (20) este împărțită în sectoare, folosind niște dopuri (21) sau elemente restrictive similare, sectoarele fiind alimentate cu ulei/gaz, prin intermediul unor canale (10 și 11) separate, de alimentare, pentru

(21) a 2001 01379 A

fiecare sector în parte, făcând în acest fel posibil a diferenția alimentarea uleiului/gazului în jurul circumferinței.

Revendicări: 5

Figuri: 3

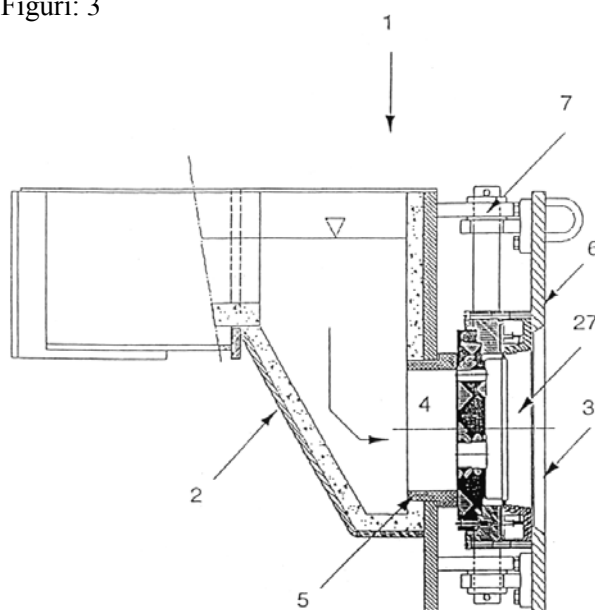


Fig. 1

(21) a 2001 00623 A (51) **B 23 H 1/00** (22) 06.06.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Răzleț Constantin Cristian, Iași, RO; Cociu Angela Manuela, Iași, RO (72) Răzleț Constantin Cristian, Iași, RO; Cociu Angela Manuela, Iași, RO (54) **DISPOZITIV INTEREDIAR PENTRU MAȘINA DE ELECTROEROZIUNE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv intermediar de prindere pentru mașina de electroeroziune. Dispozitivul intermediar de prindere, conform invenției, este format dintr-o bucsă (3) elastică cu cap sferic, puțin conică și filetată la exterior, de care este prins un electrod (1), prin intermediul unei piulițe (2) de strângere, capul sferic al bucsii elastice fiind blocat într-un corp (6) principal al dispozitivului, filetat la exterior, prin intermediul unei piulițe (4) de blocare, corpul (6) fiind prins de un ax (9) al mașinii cu ajutorul unei bușe elastice (8), conică în partea de jos, filetată la exterior, și al unei piulițe (7) de strângere.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00623 A

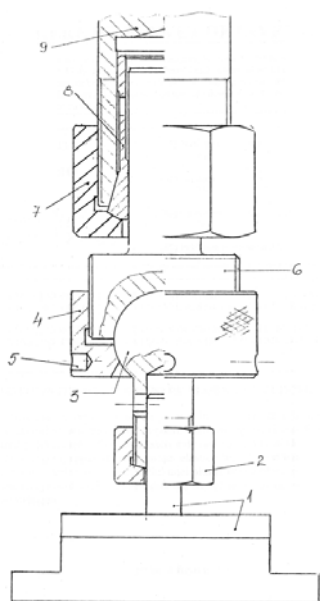


Fig. 1

(21) a 2001 00278 A (51) **B 23 K 10/02** (22) 13.03.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Mondial-2000 S.A., București, RO (72) Tudorancea Ion, București, RO; Plewinski Andrei, Lublin, PL; Duca Aurel, București, RO; Vasile Marin, București, RO (74) Rodall S.R.L. - Agenție de Proprietate Industrială, București (54) **METODĂ ȘI APARAT PENTRU PRODUCEREA PLASMEI**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un aparat pentru producerea plasmei, pentru sudare, tăiere a metalelor, topirea de diferite metale sau alte asemenea. Metoda conform invenției folosește hidrogenul și oxigenul rezultat din electroliza apei aflată într-o cameră de electroliză, de unde gazele sub presiune, după ce sunt separate de particulele de apă și după ce sunt turbionate, sunt trecute direct în arcul electric creat, realizarea arcului electric având loc în două trepte, prima etapă realizându-se prin apropierea catodului de anod, iar o dată realizat arcul electric respectiv, catodul este retras la o distanță cuprinsă între 0,5 și 3 mm față de anod. Aparatul pentru aplicarea metodei, conform invenției, are niște piese (4 și 5) de ghidare a unei tije (6) portcatod, pe care sunt amplasate, concentric, un tub (13) izolator, un separator (14) și un corp (15) de turbionare, poziția unui catod (8) față de suprafața unei duze (16) fiind reglabilă, pe suprafața separatorului (14)

(21) a 2001 00278 A

de gaze fiind practicate niște canale (c) înclinate la un unghi "α" cuprins între 45° și 90°, iar pe suprafața corpului (15) de turbionare sunt prevăzute niște canale (f) înclinate cu un unghi "β" în jur de 45°.

Revendicări: 8

Figuri: 3

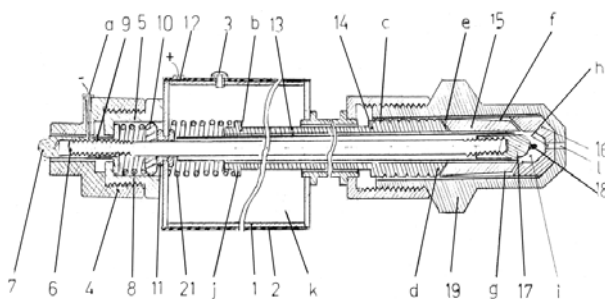


Fig. 1

(21) a 2002 00036 A (51) **B 23 K 35/363** (22) 19.10.2000 (30) 25.10.1999 DE 199 51 454.2; 05.10.2000 DE 100 49 315.7 (41) 30.12.2003/12/2003 (86) EP 00/10300 19.10.2000 (87) WO 01/30531 03.05.2001 (71) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hannover, DE (72) Swidersky Hans-Walter, Hannover, DE; Ottmann Alfred, Hannover, DE; Belt Heinz-Joachim, Burgwedel, DE (74) Rominvent S.A., București (54) **FLUX PENTRU APLICAREA USCATĂ**

(57) Invenția se referă la un flux care poate fi utilizat pentru aplicare uscată și ca flux pentru brazare. Fluxul conform invenției este obținut pe bază de fluoroaluminați alcalini, care se pretează la transportul pneumatic, pot fi pulverizați în stare uscată și aderă bine pe piesele pulverizate.

Revendicări: 4

Figuri: 11

(21) a 2001 01247 A (51) **B 25 J 15/00** (22) 21.11.2001 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Simionescu Ion, București, RO; Ioniță Stela, București, RO; Ion Ion, București, RO (72) Simionescu Ion, București, RO; Ioniță Stela, București, RO; Ion Ion, București, RO (54) **MECANISM COMPLIANT**

(57) Invenția se referă la un mecanism compliant, destinat roboților industriali folosiți în operații de montare, pentru susținerea pieselor de formă cilindrică, care se deplasează pe direcție orizontală în timpul procesului de asamblare. Mecanismul compliant, conform invenției, este alcătuit din patru bare (1, 2, 3 și 4), conectate între ele prin niște articulații (5, 6 și 7) și la un batiu (8) prin alte articulații (9 și 10), de barele (1 și 3) fiind legat mobil un arc (11) elicoidal prin niște articulații (12 și 13), iar de barele (2 și 4) este legat mobil un arc (14) elicoidal prin niște articulații (15 și 16), un modul (17) de prehenșiune al robotului fiind conectat de bare (2 și 3), prin articulație (6), astfel încât axa unei piese (18) să coincidă cu axa acestei articulații (6), iar rigiditatea mecanismului compliant este constantă de-a lungul oricărei direcții radiale care trece prin axa piesei (18).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 01247 A

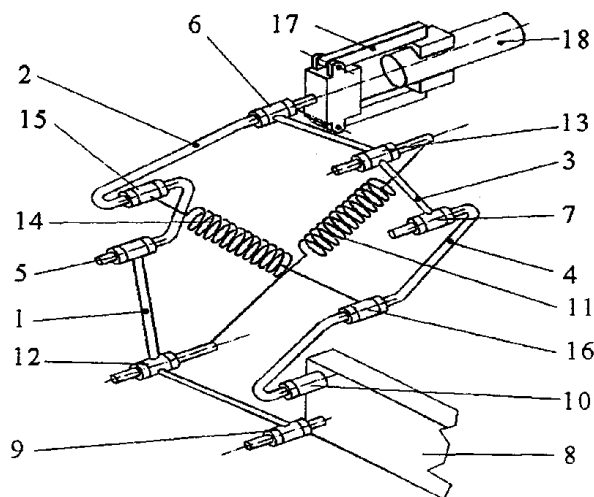


Fig. 1

(21) a 2002 00689 A (51) **B 29 D 30/00**; B 60 C 5/18 (22) 27.05.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Turburică Bogdan, Botoșani, RO; Pavel Andreea Laura, Botoșani, RO (72) Turburică Bogdan, Botoșani, RO; Pavel Andreea Laura, Botoșani, RO (54) **ANVELOPĂ**

(57) Invenția se referă la o anvelopă destinată echipării autovehiculelor. Anvelopa conform invenției este alcătuită dintr-un strat (1) din cauciuc cu inserție metalică, un strat (2) din cauciuc și un strat intermediar compus din niște bile din cauciuc (3) și o umplutură din latex care umple bilele (3) și spațiul dintre acestea.

Revendicări: 1

Figuri: 2

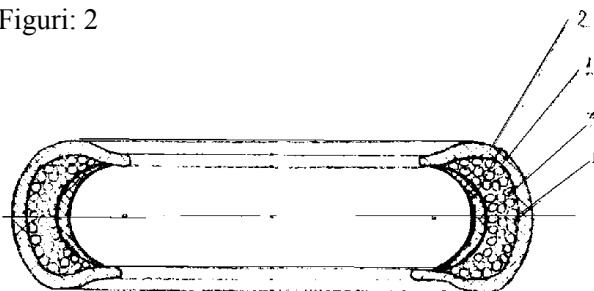


Fig. 2

(21) a 2003 00510 A (51) **B 42 B 5/02** (22) 11.06.2003 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Cirus Industri S.R.L., București, RO* (72) *Dinică Ștefan, București, RO* (54) **SISTEM DE ARHIVARE, MULTIPLU**

(57) Invenția se referă la un sistem de arhivare, multiplu, destinat stocării și legării documentelor care urmează a fi arhivate, și care permite legarea documentelor indiferent de distanța dintre orificiile cu care acestea au fost perforate. Sistemul conform invenției este prevăzut cu un subansamblu (A) încărcător-descărcător, alcătuit dintr-un mâner (6) distanțier și din niște subansambluri (B), pastila interschimbabilă, asamblate în niște locașuri (c), cu pereți înclinați, precum și cu un suport (2) pentru fire în care sunt poziționate corespunzător în niște orificii (a), un volum (1) de arhivat, niște fire (3) care sunt introduse, prin intermediul unor orificii (g), al unor gulere (h) și al unor porțiuni (i) cilindrice, în interiorul unor tuburi (4) încărcătoare ale subansamblului (A). Legarea și strângerea volumului (1) se realizează apoi prin introducerea firelor (3), prin niște orificii (a) ale unei bride (5) și îndoirea lor pe dedesubtul unor pinteni (b) ai acesteia, blocarea firelor (3) făcându-se între un canal (p) median și niște canale (r) practicate dedesubtul pintenilor (b).

Revendicări: 6

Figuri: 24

(21) a 2003 00510 A

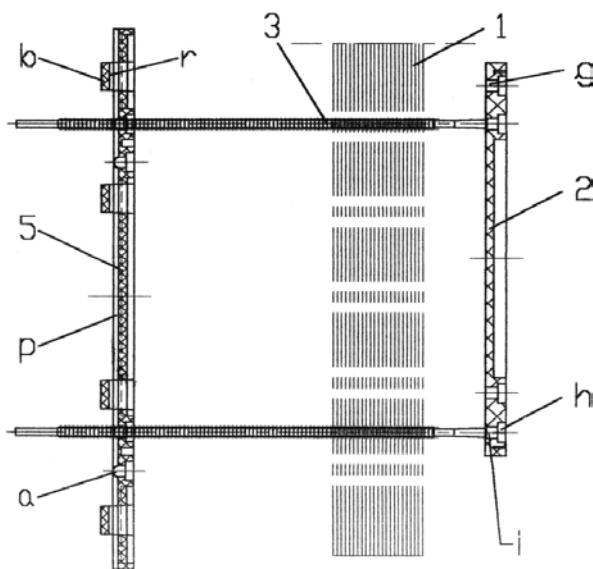


Fig. 2

(21) a 2001 00598 A (51) **B 42 B 5/12** (22) 01.06.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Pintilie Emilian, Piatra Neamț, RO* (72) *Pintilie Emilian, Piatra Neamț, RO* (54) **ARC SPECIAL PENTRU FIXARE**

(57) Invenția se referă la un arc îmbunătățit pentru fixarea pachetelor de carton, a hârtiilor de format A4 și A5. Arcul conform invenției este alcătuit din două, maximum patru spirale, în funcție de formatul hârtiei și este confecționat dintr-un oțel moale sau mai puțin moale.

Revendicări: 1

Figuri: 3



Fig. 2

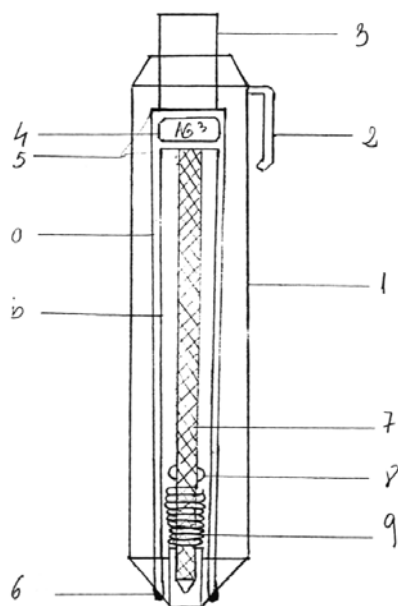
(21) a 2002 00714 A (51) **B 43 K 5/06** (22) 29.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Marcu Ghe. Andreea Camelia, București, RO* (72) *Marcu Ghe. Andreea Camelia, București, RO* (54) **PIX**

(57) Invenția se referă la un pix folosit ca obiect de scris. Pixul conform invenției este alcătuit dintr-un corp (1) prevăzut cu o clemă (2), prevăzut cu un buton care, prin acționare, realizează contactul între două lame (5) de contact și o baterie (4) care transmite curentul printr-un fir (a) pozitiv și printr-un fir (b) negativ, ducând la aprinderea unor led-uri (6) și la ieșirea unei mine (7) de pix cu ajutorul unui arc (9) susținut de niște suporturi (8).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00714 A

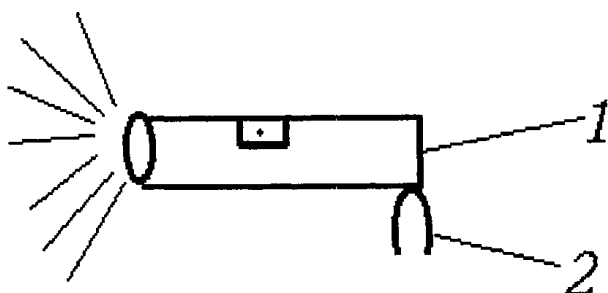


(21) a 2002 00567 A (51) **B 43 K 29/10** (22) 07.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (54) **LANTERNĂ ATAȘABILĂ, PENTRU PIX ȘI STILOU**

(57) Invenția se referă la o lanternă atașabilă, pentru pixuri și stilouri, ce poate fi întrebuințată de oricine. Lanterna conform invenției este constituită dintr-o lanternă (1) prevăzută cu un inel (2) reglabil, ce se poate învârti.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2002 00715 A (51) **B 43 L 7/00**; G 01 B 3/02; G 06 G 1/10 (22) 29.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Pîrvan F. Lucian Marian, Roșiori de Vede, Teleorman, RO* (72) *Pîrvan F. Lucian Marian, Roșiori de Vede, Teleorman, RO* (54) **RIGLĂ CU CRISTALE LICHIDE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de măsurat distanțe și de trasat linii. Rigla conform invenției este formată dintr-un corp (1) de plastic sau plexiglas și un strat (2) de cristale lichide care reflectă razele de lumină, făcând marcajele ușor de sesizat.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2002 00715 A

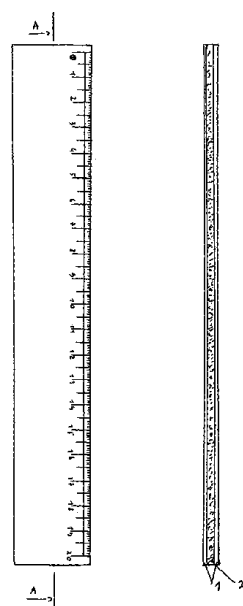


Fig. 2

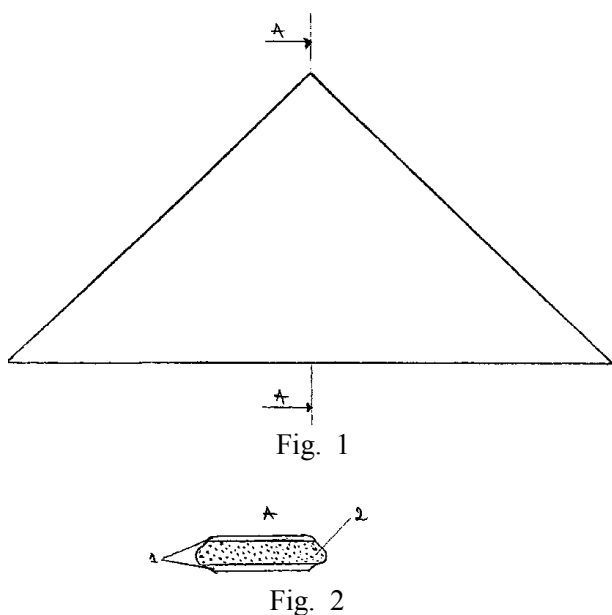
(21) a 2002 00717 A (51) **B 43 L 7/12**; G 01 B 3/02 (22) 29.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Irimia C. Emanuel, Mangalia, RO* (72) *Irimia C. Emanuel, Mangalia, RO* (54) **ECHER CU CRISTALE LICHIDE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de măsurat distanțe și de trasat linii. Echerul conform invenției este format dintr-un corp (1) de plastic și un strat (2) de cristale lichide care reflectă razele de lumină incidente, care cad pe echer, astfel făcând marcajele de pe acestea mult mai ușor de sesizat.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2002 00717 A



(21) a 2002 00724 A (51) **B 44 F 1/08**; A 47 G 29/08; E 04 F 19/08 (22) 30.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Marcu Valentin, în calitate de tutore al minorului Marcu Andrei Lucian, Suceava, RO* (72) *Marcu Andrei Lucian, Suceava, RO* (54) **TABLOU RECOLORABIL, TIP VITRALIU**

(57) Invenția se referă la un vitraliu, care își poate modifica imaginea și culorile, și este destinat decorațiilor interioare. Tabloul conform invenției este constituit din niște plăcuțe (1) colorate, care sunt plasate pe un suport (2), de care sunt prinse niște balamale (3) ce ajută la îndepărtarea unor piedici (4).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2002 00724 A

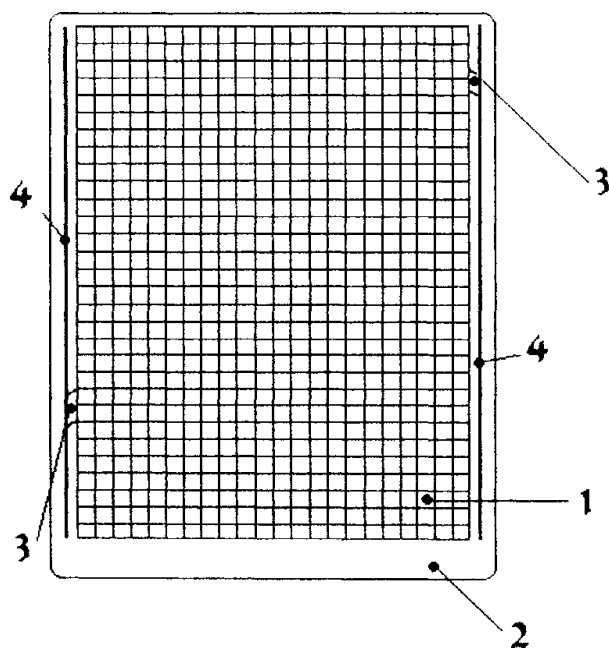


Fig. 1

(21) a 2001 00621 A (51) **B 60 G 15/00** (22) 06.06.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Damiean N. Cristian, Iași, RO* (72) *Damiean N. Cristian, Iași, RO* (54) **AMORTIZOR ELECTROMECHANIC CU ACȚIUNE DUBLĂ**

(57) Invenția se referă la un amortizor electromecanic ce permite reglarea amortizării oscilațiilor mecanice. Amortizorul electromecanic, conform invenției, este constituit dintr-un cilindru (1) metalic, exterior, realizat cu o coroană, la cele două capete, și un cilindru (2) interior din material nemagnetic, iar între cei doi cilindri (1 și 2) se găsește o înfășurare (3) de excitație, alimentată în curent continuu, în interiorul cilindrului (2) interior glisând un piston (4) prevăzut cu niște orificii (5) de formă tronconică, care permit obținerea unei caracteristici de amortizare a oscilațiilor asimetrice, prin intermediul orificiilor (5), pistonul (4) deplasându-se într-o masă (6) de lichid feromagnetic format dintr-un amestec de ulei mineral și pulbere feromagnetică, o garnitură (8) împiedicând amestecul de lichid să ajungă în afara cilindrului (2) interior.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00621 A

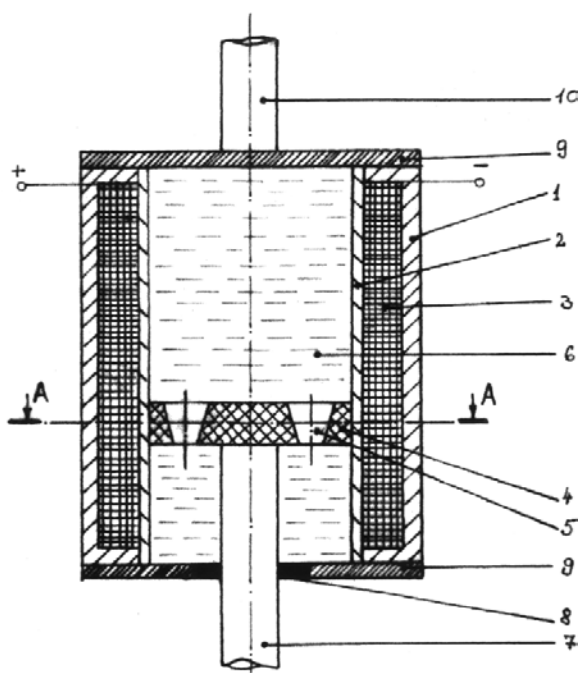


Fig. 1

(21) a 2003 00304 A (51) **B 60 K 35/00**; B 60 K 37/00 (22) 08.04.2003 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Chiriță I. Vasile, București, RO*; *Chiriță V. Silviu Răzvan, București, RO* (72) *Chiriță I. Vasile, București, RO*; *Chiriță V. Silviu Răzvan, București, RO* (54) **INDICATOR DE VITEZĂ, EXTERIOR**

(57) Invenția se referă la un indicator destinat afișării, la exterior, a vitezei unui mijloc de transport auto, care se află în trafic, urmărindu-se evidențierea acestuia din afara respectivului mijloc de transport și aplicabil, în principiu, oricărui mijloc auto rutier. Indicatorul conform invenției este alcătuit din niște afișaje (1 și 3) conectate la o baterie de acumulatori (6) și, pe de altă parte, prin intermediul unor conexiuni electrice (d, e și f) la niște segmente de cerc (a, b și c) poziționate pe un cadran de vitezometru. Un ac indicator (7) al acestuia face legătura printr-un contact electric (8) între masa mijlocului de transport (A) și menționatele segmente de cerc (a, b și c). Primul afișaj (1) poate fi montat pe un parbriz (2), iar al doilea afișaj (3) pe o lunetă (4) a mijlocului de transport (A) sau în orice alt loc stabilit de organele abilitate.

Revendicări: 2

Figuri: 5

(21) a 2003 00304 A

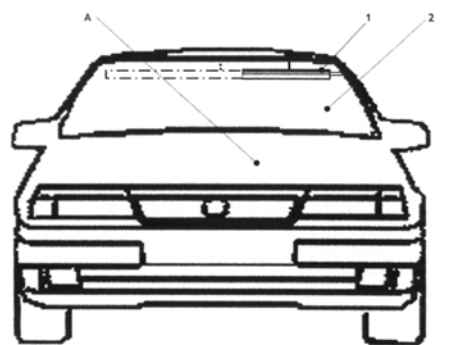


Fig. 1

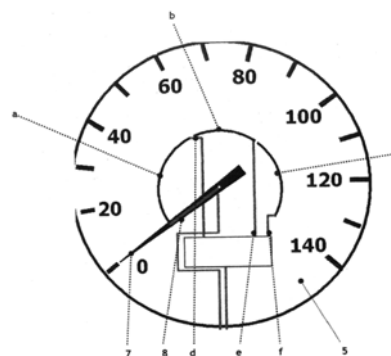


Fig. 3

(21) a 2001 00426 A (51) **B 60 Q 1/00** (22) 17.04.2001 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) *Jurcuțiu Olimpiu, Chișineu-Criș, Arad, RO* (72) *Jurcuțiu Olimpiu, Chișineu-Criș, Arad, RO* (54) **METODĂ PENTRU EVITAREA ORBIRII TEMPORARE**

(57) Invenția se referă la o metodă ce permite evitarea fenomenului de orbire temporară, produs de sistemul de iluminare a autovehiculelor, asupra conducătorilor autovehiculelor care circulă din sens contrar, asigurând, în același timp, o bună vizibilitate atât a mediului ambiant, cât și a celorlalte autovehicule, indiferent de direcția și sensul de circulație. Metoda conform invenției constă în a asigura polarizarea luminii emisă de faruri pe arii diferite, după direcții diferite, bine determinate prin calcul, prin reflexie, refracție sau dublă refracție, provocată sau nu, fie prin intermediul unor surse de lumină polarizată, fie prin aplicarea unor dispozitive, folii sau straturi de polarizare, între sursa de lumină și peretele transparent al farului sau după acesta, mobile sau fixe, independente sau aplicate pe acesta, astfel încât, în oricare secțiune transversală a direcțiilor luminii emise, vor putea exista atât suprafețe cu lumină polarizată după direcții diferite,

(21) a 2001 00426 A

bine stabilite prin calcul, precum și suprafețe cu lumină nepolarizată, și recepția luminii de către conducătorii celorlalte autovehicule din trafic, polarizată de asemenea, fie după o direcție, fie pe arii diferite, după direcții diferite, bine stabilite prin calcul, fie de către parbrizul din față și din spate al autovehiculului în sine, fie prin intermediul unor mijloace de polarizare, care pot fi dispozitive, folii sau straturi de polarizare dispuse pe suprafața interioară sau exterioară a parbrizului, fixe sau mobile, de tip parasolar, sau pot fi niște ecrane polarizante aplicate pe căști sau pe ochelarii purtați de conducător.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 01292 A (51) **B 60 T 1/00**; B 62 D 61/00 (22) 04.12.2001 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO* (72) *Ciupercă Radu, București, RO; Gângu Vergil, București, RO; Popa Lucreția, București, RO; Nedelcu Ancuța, București, RO* (54) **DISPOZITIV DE TRACȚIUNE CU FRÂNARE INERTIALĂ, CU PRAG DE SOLICITARE REGLABIL, PENTRU REMORCI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de tracțiune cu frânare inertială, cu prag de solicitare reglabil, pentru remorci. Dispozitivul de tracțiune, conform invenției, are o țeavă (1) fixă, care se prinde de proptapul remorcii și un ochet (2), care, în timpul deplasării, se cuplează la dispozitivul de tracțiune al vehiculului tractor, pe care se montează o bucsă (5) asigurată de o piuliță (6), iar sistemul ce realizează pragul de solicitare, este alcătuit dintr-o bilă (9) care este susținută de o șaibă (10) și un arc (11) elicoidal de compresie, care ghidează într-o bucsă (12) filetată și este asigurat de un șurub (13) de reglaj.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) a 2001 01292 A

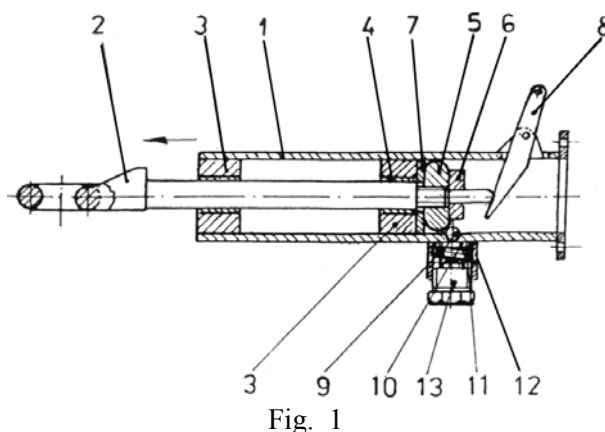


Fig. 1

(21) a 2001 01260 A (51) **B 60 V 1/00** (22) 23.11.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Apetrei Gheorghe, Iași, RO* (72) *Apetrei Gheorghe, Iași, RO* (54) **TREN ULTRA-RAPID, FĂRĂ ROȚI**

(57) Invenția se referă la un tren ultrarapid, fără roți. Trenul conform invenției este format dintr-o locomotivă (1) cu mai multe vagoane (7), ale căror roți sunt înlocuite cu niște tălpi (8) din elemente (11) metalice, articulate, prin intermediul unor prezoane (19), cu bușa (21), aceste elemente (11) au în interior niște role (27) montate cu ajutorul unor bolțuri, garnitura de tren se deplasează pe niște rulmenți (27) fixați între patru elemente (39) metalice, în formă de T răsturnat, care formează două căi de deplasare pentru cele două tălpi ale locomotivei (1) și vagoanelor (7), iar elementele căii de deplasare sus-menționate sunt fixate, prin intermediul unor șuruburi, pe niște elemente (33) din beton armat, în formă de T, fixate în terasament, care sunt legate una de alta prin intermediul unor plăci (35) ale unor șuruburi și rigidizate cu ajutorul unor punți (34) din metal sau din beton armat.

Revendicări: 1

Figuri: 11

(21) a 2001 01260 A

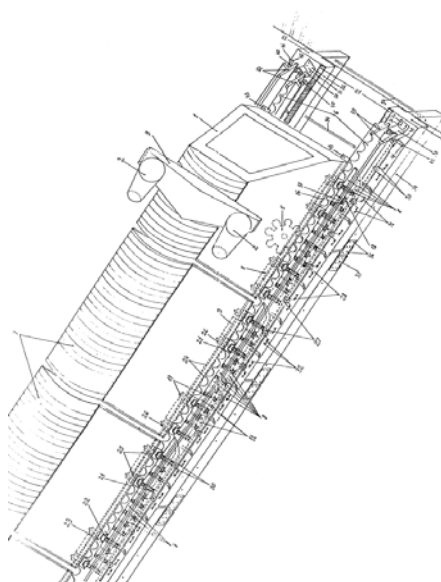


Fig. 1

(21) a 2001 00907 A (51) **B 61 F 5/52** (22) 11.12.2000 (30) 10.12.1999 FR 99/15585 (41) 30.12.2003//12/2003 (86) FR 00/03473 11.12.2000 (87) WO 01/42072 A1 14.06.2001 (71) *Arbel Fauvet Rail, S.A., Douai, FR* (72) *Millet Deronzier Alain, Lille, FR; Aelbrecht Jean Pierre, Guesnain, FR; Dufour Francis, Guesnain, FR* (74) *Patentmark S.R.L., București* (54) **BOGHIU PENTRU UTILIZARE FERROVIARĂ ȘI VAGON PREVĂZUT CU ACEST BOGHIU**

(57) Invenția se referă la un boghiu pentru utilizare feroviară și la un vagon prevăzut cu acest boghiu. Boghiul conform invenției are o traversă (3) fixată pe niște lonjeroane (4), aceste lonjeroane (4) incluzând o talpă (5) superioară și o talpă (6) inferioară, iar talpa (5) superioară este amplasată într-un plan orizontal, iar lățimea (L) acestei tălpi crește rapid de la cele două capete ale sale (5A și 5B) astfel încât marginea interioară a tălpii (5) se află la o distanță (D) prestabilită de un plan (P) vertical ce trece prin marginile exterioare ale unor roți (8) ale boghiului astfel încât să mențină spațiul necesar pentru jocul lateral al roților.

Revendicări: 6

Figuri: 5

(21) a 2001 00907 A

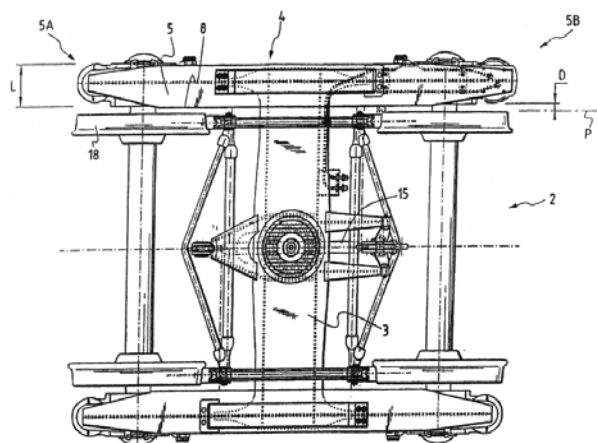


Fig. 4

(21) a 2001 00830 A (51) **B 62 K 11/04** (22) 19.07.2001 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) S.C. Buseco-S.R.L., Bacău, RO (72) Capra Justin Virgilius, București, RO (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, județul Neamț (54) **MOTOCICLETĂ ERGONOMICĂ**

(57) Invenția se referă la o motocicletă ergonomică pe trei roți, utilizată pentru transport de persoane pe distanțe relativ scurte, spre exemplu în mediul urban sau în parcuri de agrement, stațiuni de odihnă și altele asemenea. Motocicleta conform invenției are o roată (C) anterioară, montată pe o basculă (3) articulată la un suport basculă (1), la rândul său, articulată cu un ax (4) direcție într-o bușă direcție (5), solidară cu o cocă (A), ax (4) de direcție acționat de un sistem de direcție (F) alcătuit dintr-o traversă (12) cu capetele susținute de niște amortizoare (E) articulate la basculă (3) și cu un braț (a) articulată cu o tijă de direcție (13), în legătură cu un cântar direcție (14) articulată prin intermediul unui braț (b) la un ax de direcție (15) acționat de o manșă (16), pe o direcție (") stânga/dreapta, manșa (16) având și un braț (d) articulată la o tijă (19) coaxială cu axul de direcție (13), permițând, printr-o mișcare (\$) înainte și înapoi a manșei (15), comanda unui sistem de

(21) a 2001 00830 A
accelerare/frânare, nefigurat, prin intermediul unui comutator (21), pe manșă (16) fiind prevăzute centralizat toate comenzile necesare pilotării, comenzi exclusiv manuale, executabile cu o singură mână.

Revendicări: 4

Figuri: 8

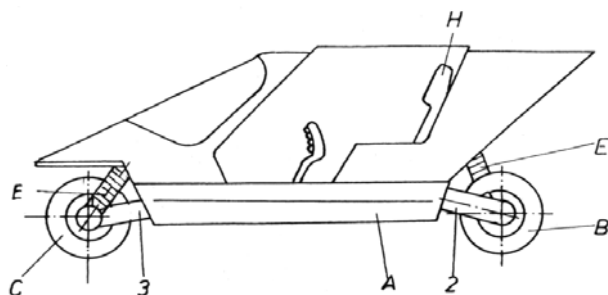


Fig. 1

(21) a 2001 00358 A (51) **B 62 M 11/16** (22) 29.03.2001 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Bogdan Dorin, Galați, RO (72) Bogdan Dorin, Galați, RO (54) **DISPOZITIV AJUTĂTOR ÎN TRANSMISIA VELO**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv ajutător în transmisia pentru biciclete. Dispozitivul conform invenției este prevăzut cu o coroană (13) dințată, cu dantură atât pe interior, cât și pe exterior, care angrenează la exterior printr-un lanț velo cu o rolă (27) mobilă, iar la interior coroana (13) dințată angrenează cu niște role-dinte (15) și niște pinioane (31).

Revendicări: 1

Figuri: 50

(21) a 2001 00358 A

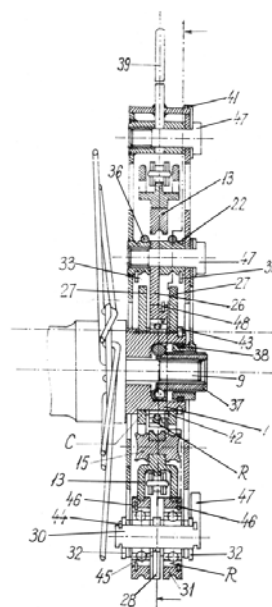


Fig. 11

(21) a 2002 01319 A (51) **B 63 B 35/73** (22) 24.10.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Vreme-Moser Tudor Adrian, Timișoara, RO* (72) *Vreme-Moser Tudor Adrian, Timișoara, RO* (54) **HIDROBICICLETĂ CU ELICE, PENTRU O PERSOANĂ**

(57) Invenția se referă la o hidrobicicletă portabilă, cu elice, destinată pescuitului pe lacuri și pentru agrement. Hidrobicicleta conform invenției este alcătuită din două flotoare (F_1 și F_2) asimetrice, din fibră de sticlă, pe care este montat un cadru în formă de x , asamblat cu o traversă (C_3) pentru pedalier, o traversă (C_4) pentru picioare și două brațe (C_2 și C_2) dispuse în x , prinse toate într-o articulație (C_5) mobilă, ce are deasupra un suport (C_6) de montare a unui scaun (S) rabatabil și pivotant, iar brațele (S_3 și S_4) spătarului scaunului sunt prelungite pentru a comanda cârma prin intermediul a două cabluri (P_{12} și P_{13}) din oțel, ce se fixează cu ajutorul a două piese (P_{14} și P_{15}) de întindere.

Revendicări: 3

Figuri: 15

(21) a 2002 01319 A

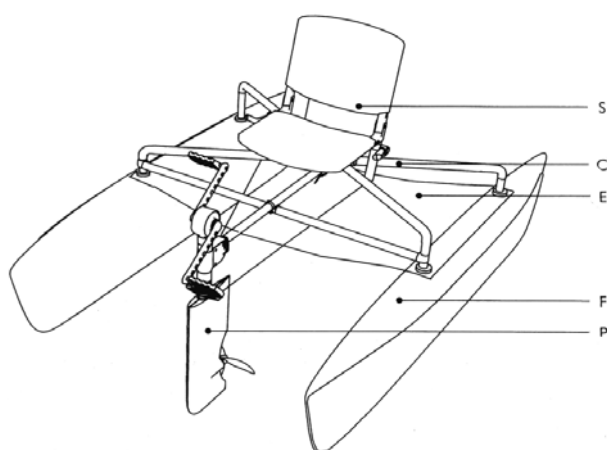


Fig. 2

(21) a 2002 00333 A (51) **B 64 C 11/00** (22) 25.03.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Matei Dănuț-Gheorghe, București, RO* (72) *Matei Dănuț-Gheorghe, București, RO* (54) **APARAT DE ZBOR TURBO-ROMCOPTER**

(57) Invenția se referă la un aparat de zbor cu aterizare și decolare pe verticală. Aparatul de zbor, conform invenției, este prevăzut cu niște servomotoare (21) care acționează niște aripi (3) astfel încât viteza fluidului între aripă (3) și o contraaripă (6) să fie maximă la limita unei curgeri laminare a fluidului, în timp ce alte servomotoare (26) acționează niște pale (4) numai pentru schimbarea direcției de zbor.

Revendicări: 3

Figuri: 6

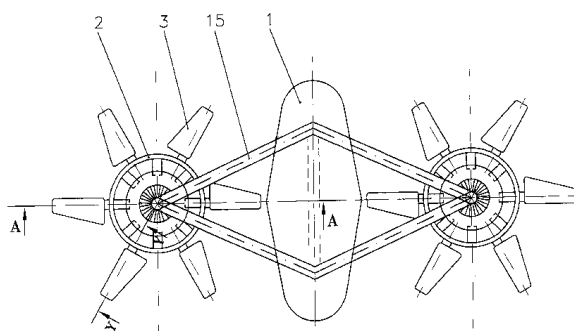


Fig. 1

(21) a 2001 00545 A (51) **B 64 C 30/00**; B 64 C 29/04 (22) 23.05.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Vintilă Eugen, București, RO* (72) *Vintilă Eugen, București, RO* (54) **AVION SUPERSONIC CU DECOLARE ȘI ATERIZARE PE VERTICALĂ**

(57) Invenția se referă la un avion supersonic cu decolare și aterizare pe verticală. Avionul conform invenției este propulsat de două motoare (2) turbo-reactoare, care se pot roti împreună cu câte două aripi (3) în formă delta, rotația fiind de 90° în jurul unui ax (6) transversal situat în zona centrului de greutate al avionului, aripile (3) fiind situate în fața axului (6) transversal.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(21) a 2001 00545 A

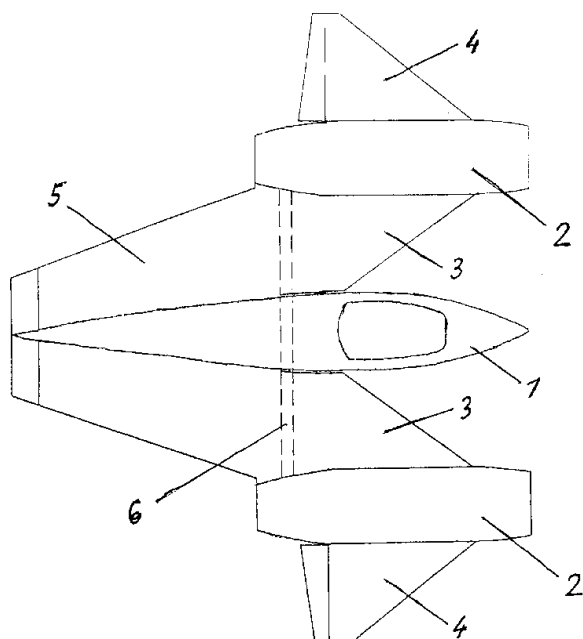


Fig. 1

(21) a 2001 00626 A (51) **B 64 C 39/00** (22) 06.06.2001
(41) 30.12.2003/12/2003 (71) Calmuc A. Ion, Galați, RO
(72) Calmuc A. Ion, Galați, RO (54) **AERODINĂ CU MOTOARE IONICE**

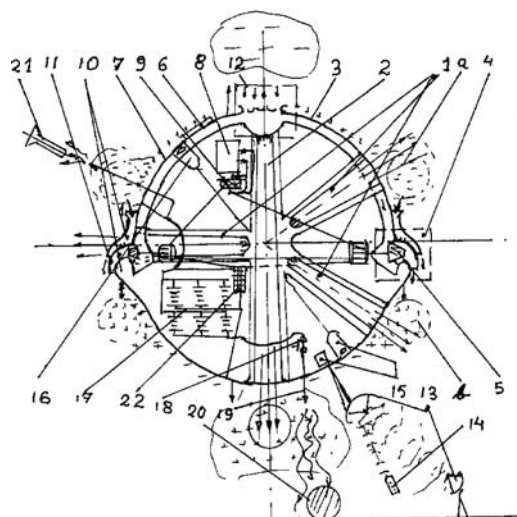
(57) Invenția se referă la o aerodină cu motoare ionice, destinată transportului aerian, maritim sau terestru sau asigurării unui sistem de pază și luptă împotriva unui inamic. Aerodina conform invenției este alcătuită din trei motoare ionice (1), dispuse în stea, în planul orizontal de zbor, și un motor ionic vertical (2), închise într-o construcție sferică (3) ce are în planul median un inel toroidal (4) de refulare a aerului, cu efect Coandă, aer ce poate fi aspirat suplimentar de niște turbine (5) de mici dimensiuni pentru aerodinele fără personal la bord sau, atunci când este cazul, turbinele (5) pot fi înlocuite de un sistem de motoare ionice (1), suplimentare, pentru a asigura forța ascensională necesară, turbinele (5) fiind alimentate de niște panouri solare (6), dispuse pe suprafața calotei sferice superioare (7), sau de niște acumulatori electrice (8) ce alimentează niște bobine (a) de inducție, refularea aerului antrenat de turbine (5) făcându-se într-un spațiu îngust al unor fante (10) de antrenare a aerului între un dispozitiv (11) tip fustă toroidală și peretele aerodinei ceea ce duce la formarea a două câmpuri toroidale (a și b) de presiune scăzută, respectiv, de presiune ridicată, ce asigură stabilitatea aerodinei în planul orizontal al zborului, fanta (10) fiind conectată la o priză de

(21) a 2001 00626 A

aer (12), comună atât motorului ionic (2), cât și turbinelor (5), controlul zborului se face prin telecomandă cu ajutorul unor antene (14) și al unor dispozitive de telecomandă (15) sau printr-un sistem de televiziune cu circuit închis (16).

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2001 00925 A (51) **B 64 C 39/00** (22) 15.08.2001
(41) 30.12.2003/12/2003 (71) Calmuc A. Ion, Galați, RO
(72) Calmuc A. Ion, Galați, RO (54) **AERODINĂ**

(57) Invenția se referă la o aerodină utilizabilă în construcții civile și industriale, în agricultură, pentru irigații sau tratamente chimice. Aerodina conform invenției este alcătuită dintr-un număr par de motoare (1), aerul fiind aspirat de niște turbine (2) și refulat prin două piese (3 și 4) tronconice, etanșarea realizându-se cu ajutorul unei garnituri (5) de etanșare pe contur.

Revendicări: 6

Figuri: 8

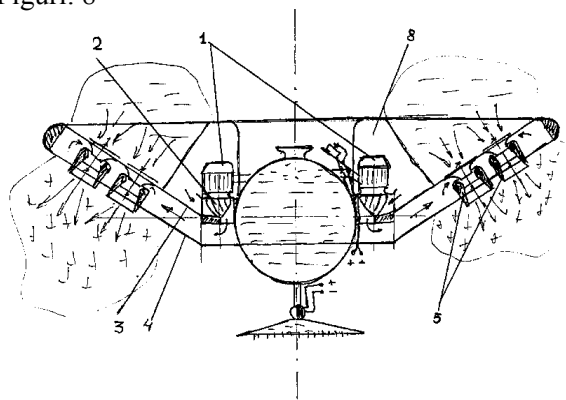


Fig. 1

(21) a 2001 01221 A (51) **B 64 C 39/02** (22) 15.11.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Aanei Gheorghe, Braşov, judeţul Braşov, RO (72) Aanei Gheorghe, Braşov, RO (54) **APARAT PENTRU MIŞCARE ÎN SPATIUL ATMOSFERIC (AMSA-SH), CU SISTEM ACCELERAT ASIMETRIC, FLUIDODINAMIC (SAAF)**

(57) Invenţia se referă la un aparat pentru mişcare în spaţiu, cu sistem accelerat asimetric, fluidodinamic. Aparatul conform invenţiei are un grup portant (A), format din două aripi (1 şi 3) toroidale, coaxiale, distanţate printr-un spaţiu de lucru, etanşe faţă de mediul înconjurător, iar între ele un fluid de lucru, antrenat de nişte grupuri (B şi H) de antrenare, pe suprafeţe având nişte curburi (C_s) specifice ale profilelor fluidotoroidale, realizând acceleraţiile asimetrice ale forţelor centrifuge, pe nişte direcţii (F_T) radial spaţiale, reductibile la o forţă (F_p) portantă punctuală, în centrul O, care permite aparatului o mişcare în spaţiu, independentă de structura mediului înconjurător, începând de la nivel zero.

Revendicări: 5
Figuri: 13

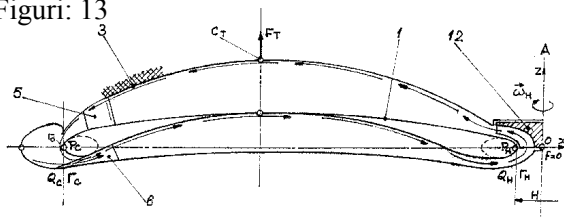


Fig. 4

(21) a 2002 01543 A (51) **B 65 D 1/32** (22) 05.12.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Lupu Vasile, Oneşti, judeţul Bacău, RO (72) Lupu Vasile, Oneşti, judeţul Bacău, RO (54) **RECIPIENT PENTRU APLICAREA CHITULUI DE ROSTURI LA PLĂCILE DE GRESIE ŞI FAIANŢĂ**

(57) Invenţia se referă la un recipient pentru aplicarea chitului de rosturi la plăcile de gresie sau faianţă. Recipientul conform invenţiei este constituit dintr-un recipient de bază (1) pe care se înfiletează un dozator (3). Între recipientul de bază (1) şi dozator (3) este dispusă o lamelă elastică (2).

Revendicări: 3
Figuri: 5

(21) a 2002 01543 A

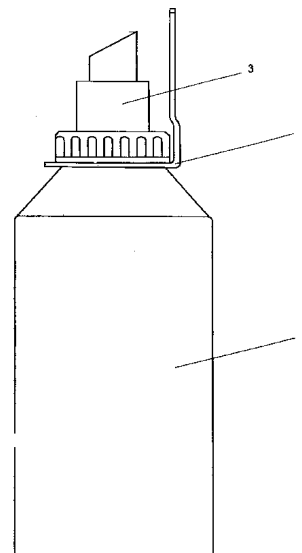


Fig. 1

(21) a 2002 00750 A (51) **B 65 G 39/00** (22) 05.06.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Popa Ciprian Constantin, Vaslui, RO; Istrate Iulian, Bârlad, RO (72) Popa Ciprian Constantin, Vaslui, RO; Istrate Iulian, Bârlad, RO (54) **SISTEM DE TRANSPORT**

(57) Invenţia se referă la un sistem de transport destinat utilizării în fabrici în liniile tehnologice automatizate. Sistemul de transport, conform invenţiei, constă din două perechi de şenile (6 şi 7) care, în timpul deplasării, apasă pe două şiruri de plăci (9 şi 10) metalice, între care se dispun nişte izolatori (11). Prin apăsare, plăcile (9 şi 10) cuplează nişte electromagneţi (8, respectiv, 11). Electromagneţii (8 şi 11), având aceeaşi polaritate magnetică, unii spre ceilalţi, realizează împingerea sistemului de transport.

Revendicări: 1
Figuri: 2

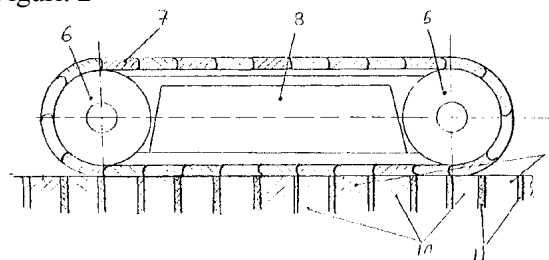


Fig. 1

(21) a 2003 00535 A (51) **B 65 G 47/90** (22) 11.12.2001 (30) 20.12.2000 FI 20002800 (41) 30.12.2003//12/2003 (86) FI 01/01078 11.12.2001 (87) WO 02/062684 15.08.2002 (71) Outokumpu Oyj, Espoo, FI (72) Lumppio Juha, Espoo, FI (74) Rominvent S.A., București (54) **DISPOZITIV PENTRU TRANSPORTUL UNUI PRODUS PLAT DINTR-O POZIȚIE ÎN ALTA**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru transferul unei plăci de anod dintr-o poziție în alta, cum ar fi dintr-o instalație de turnare rotativă într-un bazin de răcire învecinat instalației. Dispozitivul conform invenției cuprinde un cadru (11) cu clește de prindere, la care sunt atașate, cu posibilitate de rotire, niște brațe (12) de prindere, și un cadru (15) de fixare, și cel puțin un element (18) de susținere între cadrul (15) de fixare și cadrul (11) cu clește de prindere, iar un element (16) de suspendare este dispus între cadrul (11) cu clește de prindere și cadrul (15) de fixare, care sunt mobile unul față de altul, în raport cu o articulație.

Revendicări: 8

Figuri: 3

(21) a 2003 00535 A

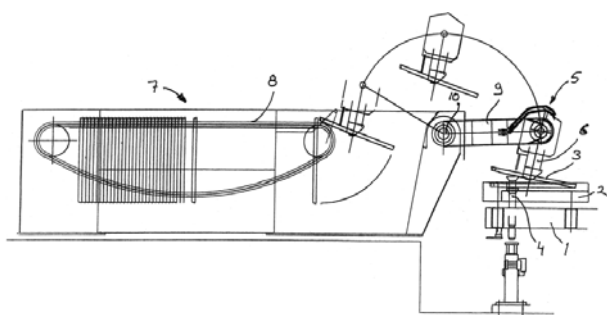


Fig. 1

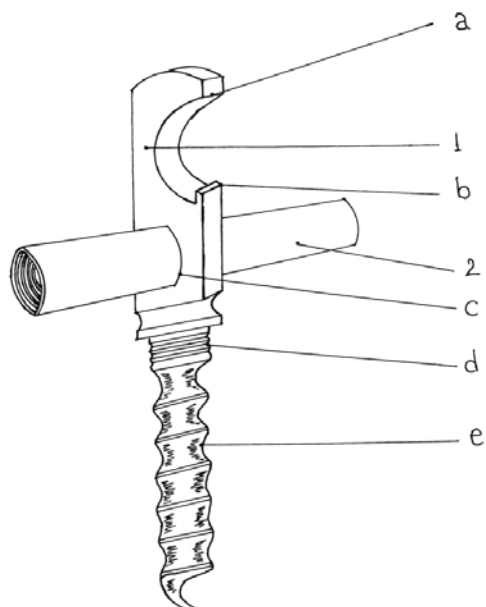
(21) a 2002 00731 A (51) **B 67 B 7/02**; B 67 B 7/04 (22) 31.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Panțiru Sorina Mihaela, Ploiești, RO (72) Panțiru Sorina Mihaela, Ploiești, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU EXTRAS DOPURILE DE LA STICLE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv destinat extragerii dopurilor de plută și a dopurilor metalice utilizate pentru închiderea sticlelor. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un corp (1) prevăzut cu două suprafețe (a și b) interioare, opuse, între care se face solicitarea capacelor metalice ale sticlelor, iar la partea opusă este prevăzut un tirbușon (e) folosit pentru scoaterea dopurilor de plută, un corp (2) având forma unei tije conice, ce se assemblează prin filetare într-o zonă (d) mediană, protejând partea elicoidală și vârful tirbușonului și o gaură (c) pentru o mai ușoară manevrare.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00731 A



(21) a 2003 00577 A (51) **C 01 F 5/24**; C 01 F 5/40 (22) 04.07.2003 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Stoica Ionel Augustin, București, RO (72) Stoica Ionel Augustin, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A SULFATULUI DE MAGNEZIU, CARBONATULUI NEUTRU ȘI A CARBONATULUI BAZIC DE MAGNEZIU DIN DOLOMIT**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a sulfatului de magneziu, a carbonatului neutru și a carbonatului bazic de magneziu de puritate înaltă, destinate utilizării în industria chimico-farmaceutică. Procedeu conform invenției cuprinde dezagregarea dolomitului cu acid sulfuric, separarea calciului sub formă de sulfat insolubil, prin filtrare, urmată de purificarea soluției rezultate și obținerea sulfatului de magneziu cristalizat prin concentrare, a carbonatului neutru de magneziu, din sulfat, prin precipitare în mediul apos cu carbonat de sodiu, și a carbonatului bazic de magneziu, prin hidroliza carbonatului neutru, în mediu apos, la cald.

Revendicări: 1

(21) a 2003 00570 A (51) **C 05 F 11/00** (22) 01.07.2003 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Dincă Ion, București, RO (72) Dincă Ion, București, RO (54) **PRODUS AMELIORATIV AL PLANTELOR ȘI TEHNOLOGII DE APLICARE**

(57) Invenția se referă la utilizarea laptelui, degresat sau nedegresat, diluat la diferite concentrații, ca ameliorator al creșterii plantelor, prin aplicare foliară, pe toată durata de vegetație a plantei, și la concentrații crescătoare.

Revendicări: 3

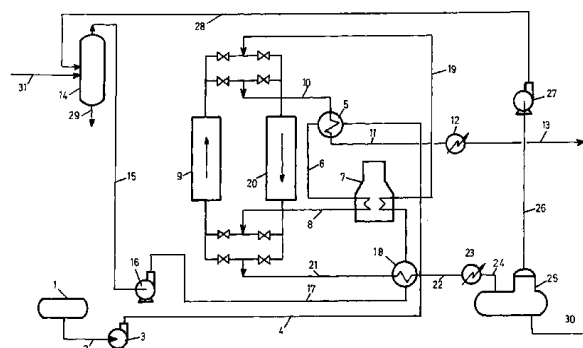
(21) a 2002 00720 A (51) **C 07 C 7/13** (22) 30.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Societatea Națională a Petrolului "Petro" S.A. - Sucursala Incerp-Cercetare Ploiești, Ploiești, RO (72) Ioniță Constantin, Ploiești, RO; Popescu Dan Corneliu, Ploiești, RO; Zamfirache Radu, Ploiești, RO; Constantinescu Gheorghe, Ploiești, RO; Niculescu George, Ploiești, RO; Pop Frederika, Ploiești, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU SEPARAREA N-ALCANILOR C₅ ȘI C₆ DIN FRAȚII DE BENZINE**

(57) Invenția se referă la un procedeu continuu și la o instalație de separare, în fază de vapori, a *n*-alcanilor C₅ și C₆. Procedeu conform invenției constă în contactarea vaporilor de benzine bogate în *n*-alcani cu adsorbantul format din site moleculare 5A, urmată de desorbția acestora prin reducerea presiunii și antrenarea *n*-alcanilor desorbiți cu ajutorul unui agent purtător, procesul fiind ciclic, în urma lui rezultând o benzină denormalizată cu conținut masic remanent de nC₅ și nC₆ cu o valoare de sub 2%. Instalația conform invenției este constituită din două circuite, primul pentru adsorbția *n*-alcanilor fiind format dintr-un preîncălzitor (5), un cuptor (7), o

(21) a 2002 00720 A
cameră de adsorbție (9), un răcitor (12); al doilea circuit pentru desorbția *n*-alcanilor fiind format dintr-un separator (14), o suflantă (16), un preîncălzitor (18), un cuptor (7), o cameră de desorbție (20), un răcitor (23) și o pompă de vid (27).

Revendicări: 7

Figuri: 1



(21) a 2003 00494 A (51) **C 07 C 273/04** (22) 23.11.2001 (30) 05.12.2000 NL 1016797 (41) 30.12.2003//12/2003 (86) NL 01/00854 23.11.2001 (87) WO 02/46145 13.06.2002 (71) *Dsm N.V., Te Heerlen, NL* (72) *Meessen Jozef Hubert, Al Gulpen, NL; Jonckers Kees, Ak Susteren, NL* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU DE PREPARARE A UREEI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de preparare a ureei din amoniac și dioxid de carbon. Conform invenției, gazele reziduale eliberate la presiune atmosferică într-o instalație de obținere a ureei sunt comprimate cu ajutorul unui ejector acționat de gazul rezidual rezultat din sinteza la presiune ridicată și se trec într-un absorber de presiune medie, presiunea gazelor reziduale de la absorber mărindu-se cu 0, 15...2 MPa.

Revendicări: 6

(21) a 2001 01111 A (51) **C 08 L 9/06** (22) 09.10.2001 (30) 10.10.2000 EP 00500210.0 (41) 30.12.2003 //12/2003 (71) *Dynasol Elastomeros, S.A., Madrid, ES* (72) *Juan Antonio Barrio Calle, Madrid, ES; Carlos Gonzales Gonzalez P, Madrid, ES; Juan Antonio Prieto Noguera, Madrid, ES* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **COMPOZIȚII DE UMLERE A CABLURILOR**

(57) Invenția se referă la o compoziție de umplere a cablurilor utilizate în telecomunicații. Compoziția conform invenției conține un ulei mineral sau sintetic, un cauciuc sintetic copolimer bloc butadien-stirenici hidrogenat cu structură radială și opțional parafină polietilenică.

Revendicări: 8

(21) a 2003 00496 A (51) **C 09 C 1/48** (22) 06.06.2003 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO* (72) *Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO* (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE PRODUCERE DE NEGRU DE FUM ȘI HIDROGEN DIN HIDROCARBURI**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație de producere de hidrogen și negru de fum dintr-un amestec care conține metan, hidrocarburi superioare, gaze lichefiate, hidrocarburi fără sulf și cenușă. Procedul conform invenției cuprinde încălzirea hidrocarburilor pentru desfășurarea reacției endoterme de descompunere, realizată prin contactul, în contracurent, a acestora, cu o masă granulară de inele Rashig ceramice, încălzită anterior cu gazele de ardere ale unui supliment de hidrocarburi, căldura respectivă de reacție fiind regăsită în produsele descompunerii, care sunt negru de fum și hidrogen, hidrogenul rezultat și negru de fum aflat în suspensie fiind răcite la o temperatură de 200...300°C, încălzind și, respectiv, vaporizând hidrocarburi gazoase sau lichide destinate descompunerii, care sunt introduse astfel în masa granulară fierbinte. Instalația conform invenției, în cadrul căreia este aplicat procedeul, cuprinde niște schimbătoare

(21) a 2003 00496 A
(3, 4, 5, 13 și 14) de căldură, și niște ecluze (18 și 19) care permit trecerea gazelor, dar strangulează trecerea hidrogenului.

Revendicări: 4

Figuri: 2

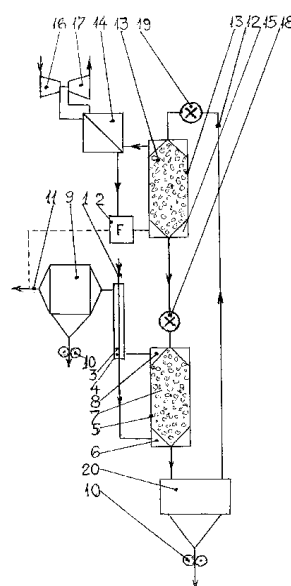


Fig. 1

(21) a 2001 00134 A (51) **C 09 D 5/34** (22) 01.02.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Raicu Emilia, București, RO* (72) *Raicu Emilia, București, RO* (54) **TEHNOLOGIE DE OBȚINERE A CHITULUI EPOXIDIC EMLIN 6000**

(57) Invenția se referă la o compoziție de chit epoxidic pentru finisarea sau egalizarea suprafețelor care se vopsesc prin aplicare într-un singur strat. Compoziția conform invenției este constituită din două componente, în care componenta 1 este constituită din 15...10 părți în greutate rășină epoxidică cu masă moleculară mică și cu un conținut de grupe epoxidice de 5340 mmoli/kg; 60...85 părți în greutate material anorganic de umplură și 2...5 părți diluant reactiv și componenta 2 constituită din 30...50 părți în greutate poliamină cicloalifatică modificată și 40...60 părți în greutate umplură anorganică, raportul dintre cele două componente fiind de 100 părți în greutate componentă 1 și 20...40 părți în greutate componentă 2.

Revendicări: 5

(21) a 2002 00814 A (51) **C 09 D 133/08** (22) 11.06.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Raicu Emilia, București, RO* (72) *Raicu Emilia, București, RO* (54) **VOPSEA DE MARCARE RUTIERĂ (VOPSEA DE MARCARE RUTIERĂ EMLIN 8000)**

(57) Invenția se referă la o vopsea de marcă rutieră. Vopseaua conform invenției este constituită din 12...18% copolimer acrilic, 2...5% dioctilftalat, 3...5% agent antidepozant, 9...15% pigmenți, 30...50% materiale de umplură și 20...30% solvenți.

Revendicări: 4

(21) a 2003 00368 A (51) **C 10 G 7/06**; C 10 C 3/06 (22) 02.11.2001 (30) 03.11.2000 US 60/245.513 (41) 30.12.2003//12/2003 (86) US 01/45530 02.11.2001 (87) WO 02/36712 10.05.2002 (71) *Hucker Kenneth, Aransas Pass, Texas, US; Brass Sanford, P., Houston, Tx, US* (72) *Hucker Kenneth, Aransas Pass, Texas, US; Brass Sanford, P., Houston, Tx, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU PENTRU REDUCEREA EMISIILOR ÎN PRODUCEREA ASFALTULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru reducerea emisiilor nocive și nedorite de la producerea asfaltului și la un echipament pentru realizarea acestuia. Procedul constă în transformarea țițeiului de alimentare, într-o coloană sub vid, într-o fracțiune de capăt sub formă de vapori, o fracțiune medie de ulei distilat, o fracțiune de ulei parafinos și un produs asfaltic, în care o parte din fracțiunea de ulei parafinos se reintroduce în coloană. Echipamentul este alcătuit dintr-un vas de predetentă și vaporizare, un cuptor de încălzire, o coloană de vid cu zona de alimentare localizată sub talerul de colectare a uleiului greu de parafină și o pompă care aspiră fracțiunea de ulei greu de parafină și introduce cel puțin o porțiune din aceasta în zona de alimentare a coloanei de vid.

Revendicări: 18

Figuri: 7

(21) a 2003 00368 A

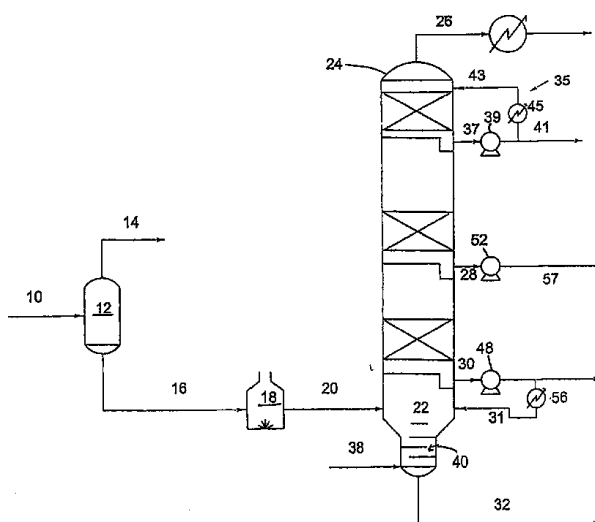


Fig. 1

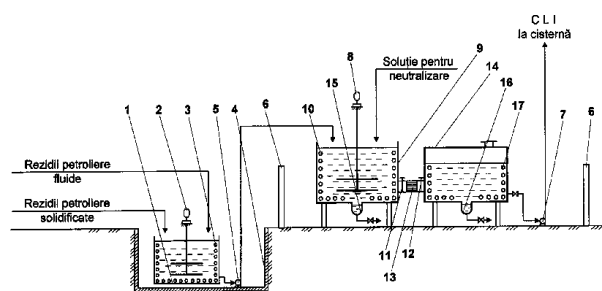
(21) a 2003 00627 A (51) **C 10 L 1/24** (22) 18.07.2003 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Gheorghe Florica, Câmpina, județul Prahova, RO; Gheorghe Torel Nicolae, Câmpina, județul Prahova, RO (72) Gheorghe Florica, Câmpina, județul Prahova, RO; Gheorghe Torel Nicolae, Câmpina, județul Prahova, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU FABRICAREA DE COMBUSTIBIL LICHID INDUSTRIAL DIN REZIDUURI PETROLIERE SOLIDIFICATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru fabricarea de combustibil lichid industrial, destinat arderii în focare industriale. Procedeu conform invenției cuprinde o fază de fluidizare a reziduurilor petroliere solidificate, cu fracțiuni petroliere fluide, urmată de o fază de uscare, o fază de neutralizare, cu o soluție de hidroxid de sodiu și o fază de filtrare. Instalația conform invenției, în cadrul căreia este aplicat procedeu, cuprinde un vas (1) de fluidizare, un vas (9) de uscare și neutralizare, un rezervor (14) de stocare a produsului finit, precum și un sistem (13) de filtrare a combustibilului lichid industrial.

Revendicări: 6

Figuri: 1

(21) a 2003 00627 A



(21) a 2002 00850 A (51) **C 10 M 101/00**; C 10 M 143/06 (22) 14.06.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Icerp - S.A., Ploiești, RO (72) Stelian Iuliana Camelia, Ploiești, RO; Luca Marcel, Ploiești, RO; Florea Ortansa, Ploiești, RO; Balliu Sotir, Ploiești, RO; Luca Paula, Ploiești, RO; Georgescu Mihai, Ploiești, RO (54) **UNȘORI PENTRU TEMPERATURI JOASE PE BAZĂ DE SĂPUN DE CALCIU, STABILIZATE CU APĂ, ȘI PROCEDEU DE PREPARARE**

(57) Invenția se referă la unșori pentru temperaturi joase, pe bază de săpun de calciu, stabilizate cu apă, și la procedeu de preparare a acestora, cu aplicații la lubrifierea rulmenților, lagărelor, utilajelor agricole, forestiere și de uz general, în domeniul termic -40...70°C. Unșorile conform invenției sunt constituite din 0, 5...5% stearină, 10...20% acizi distilați din grăsime tehnică, acizi distilați tip seu, acizi grași tehnici, 2, 7...8% hidroxid de calciu, 0, 5...2% aditiv antioxidant și anticorrosiv, 0...1% aditiv depresant, 40...87% ulei mineral, 0, 3...2% poliizobutenă, 0...20% grafit coloidal, 1...2% apă, procente fiind în greutate. Procedeu conform invenției constă în saponificarea acizilor grași cu hidroxidul de calciu în soluție 40...60% g, în prezența unei părți din ulei, timp de 2 h, la temperatura de 70...90°C, urmată de deshidratarea săpunului, apoi de dozarea restului de ulei, apoi a apei de stabilizare, urmând răcirea și aditivarea, apoi omogenizarea prin moară și descărcarea în ambalaje.

Revendicări: 1

(21) a 2002 00880 A (51) **C 10 M 101/00** (22) 19.06.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Strătescu Sorin, București, RO (72) Strătescu Sorin, București, RO (54) **UNȘOARE CONSISTENTĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție de unsoare bentonitică. Compoziția conform invenției este constituită din bentonită, stearat de calciu, stearină, oxid de zinc, grafit coloidal, sodă calcinată și ulei.

Revendicări: 1

(21) a 2002 00882 A (51) **C 10 M 101/00** (22) 19.06.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Strătescu Sorin, București, RO* (72) *Strătescu Sorin, București, RO* (54) **LUBRIFIANT LA RECE**

(57) Invenția se referă la un lubrifiant folosit în lucrul la temperatura mediului ambiant. Lubrifiantul conform invenției este constituit din ulei, stearină, talc, făină și bentonită.

Revendicări: 2

(21) a 2003 00489 A

suprafața de frecare a unei casete și a unui cep, care constituie o îmbinare filetată pentru țevile sondelor de țitei.

Revendicări: 21

Figuri: 8

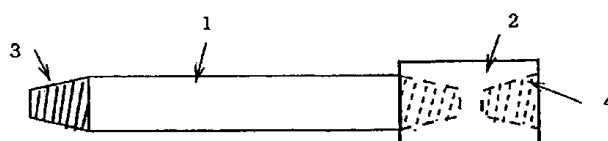


Fig. 1

(21) a 2003 00489 A (51) **C 10 M 159/20**; C 10 M 159/24; C 10 N 40:00; C 10 N 50:02 (22) 04.12.2001 (30) 04.12.2000 JP 2000-368895 (41) 30.12.2003//12/2003 (86) JP 01/10573 04.12.2001 (87) WO 02/46338 13.06.2002 (71) *Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-Shi, Osaka, JP; Vallourec Mannesmann Oil & Gas France, Aulnoye-Aymeries, FR* (72) *Goto Kunio, Osaka-Shi, Osaka, JP; Nagasaku Shigeo, Osaka-Shi, Osaka, JP; Yamamoto Hideo, Osaka-Shi, Osaka, JP* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **COMPOZIȚIE DE ACOPERIRE LUBRIFIANTĂ, ADECVATĂ PENTRU UNGEREA UNEI ÎMBINĂRI CU FILET**

(57) Invenția se referă la o compoziție de acoperire lubrifiantă, adecvată pentru ungerea unei îmbinări cu filet. Conform invenției, compoziția constă din 25...80%, în greutate, solvent organic volatil și 75...20%, în greutate, cel puțin un component nevolatil, care constă, în principal, din 10...100 părți din cel puțin un lubrifiant ales dintre un sulfonat bazic, un salicilat bazic și un fenat bazic, care este dizolvat cel puțin parțial în solventul organic, 0...30 părți dintr-o rășină termoplastică, 0...90 părți dintr-un lubrifiant, altul decât cel bazic, și 0...15 părți dintr-un agent de presiune extremă (părțile fiind în greutate), iar această compoziție este aplicată pe

(21) a 2002 00881 A (51) **C 10 M 175/00** (22) 19.06.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Strătescu Sorin, București, RO* (72) *Strătescu Sorin, București, RO* (54) **PROCEDEU DE REGENERARE A ULEIURILOR UZATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de regenerare a uleiurilor uzate. Procedeu conform invenției constă în filtrări succesive la temperatura de 70... 90°C, urmate de adăugarea de stearină și de ulei proaspăt.

Revendicări: 1

(21) a 2003 00495 A (51) **C 21 B 11/00**; C 22 B 5/10 (22) 06.06.2003 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO* (72) *Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO* (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE REDUCERE A OXIZILOR DE FIER, LA TEMPERATURI SUB 750°C**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație de dezoxidare a oxizilor de fier din făinuri, cum sunt minereurile, cenușile piritice și tunderul, cu dimensiuni mai mici de 3 mm, folosind ca sursă de căldură și agent reducător hidrogenul, cărbunele inferior uscat, cocsul sau orice hidrocarburi gazoase sau lichide. Procedeu conform invenției cuprinde încălzirea materiei prime de la 20 la 370°C, cu căldură recuperată de la produsul final, răcit de la 650 la 70...80°C și, ulterior, este încălzit până la 750°C, cu căldură generată de un combustibil secundar, rezultat din derularea proceselor de dezoxidare. Instalația conform invenției cuprinde niște schimbătoare (3 și 4) de căldură, având același agent termic gazos vehiculat în circuit, de la unul la altul, de un ventilator (5), prin niște conducte (6 și 7) rece și caldă, precum și un alt schimbător (8) cu căldură generată de un combustibil gazos secundar, format în cursul dezoxidării.

Revendicări: 5

Figuri: 7

(21) a 2003 00495 A

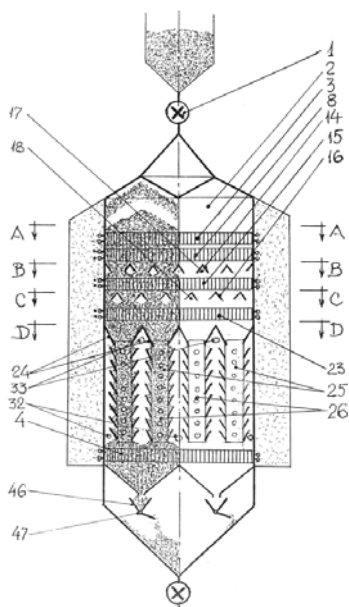


Fig. 1

(21) a 2003 00537 A (51) **C 22 B 3/12**; C 22 B 15/00 (22) 11.12.2001 (30) 20.12.2000 FI 20002802 (41) 30.12.2003 //12/2003 (86) FI 01/01080 11.12.2001 (87) WO 02/50319 27.06.2002 (71) *Outokumpu Oyj, Espoo, FI* (72) *Hamalainen Matti, Pori, FI* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **METODĂ DE EXTRAȚIE A CONCENTRATULUI DE CUPRU**

(57) Invenția se referă la o metodă, în care concentratul sulfidic de cupru, purtător de fier, este extras pe principiul contracurentului, într-un mediu de clorură. Conform invenției, extracția se desfășoară cu ajutorul cuprului divalent și al unui gaz purtător de oxigen, într-un proces continuu, cu mai multe etape, la presiune normală, la o temperatură care, la cele mai ridicate valori, corespunde punctului de fierbere al soluției. Partea de materie solidă, insolubilă, este returnată contra curentului principal de materie solidă, într-una dintre etapele anterioare de extracție sau în reactoarele, în care, ca rezultat al timpului de extracție îndelungat, fierul pierdut, extras, este recuperat, în cea mai mare parte, sub formă de hematită.

Revendicări: 10

(21) a 2003 00534 A (51) **C 22 B 5/12** (22) 11.12.2001 (30) 20.12.2000 FI 20002799 (41) 30.12.2003//12/2003 (86) FI 01/01077 11.12.2001 (87) WO 02/055746 18.07.2002 (71) *Outokumpu Oyj, Espoo, FI* (72) *Saariinen Risto, Espoo, FI* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **METODĂ ȘI ECHIPAMENT PENTRU ALIMENTAREA DE MATERIAL SOLID ȘI GAZ OXIDANT ÎNTR-UN CUPTOR DE TOPIRE ÎN SUSPENSIE**

(57) Invenția se referă la un echipament pentru alimentarea unui cuptor de topire cu particule în suspensie cu un material solid, fin divizat, care conține cel puțin un concentrat de metal sulfidic, în condițiile în care este injectat un gaz oxidant, conținând oxigen. Echipamentul conform invenției are în componență o cameră (5 sau 11) de creare a suspensiei, care este conectată la un orificiu (7) de alimentare a unui cuptor de topire, cu particule în suspensie, la care sunt conectate niște conducte (2 și 3) de alimentare cu solide și cu un gaz oxidant, suspensia din camera (5 sau 11) de creare a suspensiei conținând solide și gaz oxidant, în care cel puțin o parte din acestea pot fi amestecate pentru a forma o suspensie înainte ca acestea să curgă într-o cameră (1) de reacție, astfel încât camera (5 sau 11) de creare a suspensiei să fie, în raport cu conducta (2) de alimentare cu solide, conectată la orificiul (7) de alimentare, la capătul său opus, pentru ca suspensia formată din solide și gaz oxidant să aibă acces, să curgă de la camera (5 sau 11) de creare a suspensiei

(21) a 2003 00534 A

direct în camera (1) de reacție, într-un perete al camerei (5 sau 11) de creare a suspensiei fiind montate niște duze (6) la diferite distanțe față de orificiul (7) de alimentare a camerei (1) de reacție pentru dirijarea gazului oxidant.

Revendicări: 10

Figuri: 2

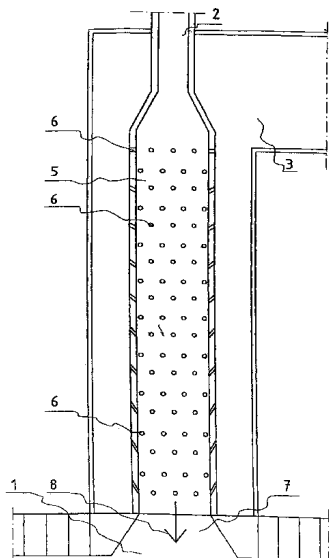


Fig. 1

(21) a 2002 00867 A (51) **C 22 C 38/00** (22) 17.06.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Timar Horea Mircea, Târgoviște, RO* (72) *Timar Horea Mircea, Târgoviște, RO* (54) **PROCEDEU DE ELABORARE A OȚELURILOR INOXIDABILE CU CONȚINUT SCĂZUT DE FOSFOR ȘI SULF**

(57) Invenția se referă la un procedeu utilizat în industria metalurgică feroasă pentru elaborarea oțelurilor inoxidabile. Procedeu conform invenției cuprinde realizarea într-un cuptor electric concomitent a defosforării și desulfurării oțelului până la atingerea valorilor dorite pentru aceste două elemente, după care este introdus ferocrom cu carbon, până la atingerea unei valori dorite, apoi având loc decarburarea și degazarea în cadrul tratării în VOD, adăugând împreună cu reducătorii și 2...4 kg/t oțel var, iar după 3...5 min fiind imersat în baia metalică 0, 6...2 kg/t oțel silico-calcu, iar la oțelurile aliate cu azot, barbotarea în timpul tratării în VOD fiind făcută parțial sau în tot cu azot.

Revendicări: 1

(21) a 2002 00517 A (51) **E 04 C 2/04** (22) 29.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Ivan Aurelian Dan, București, RO* (72) *Ivan Aurelian Dan, București, RO* (54) **PANOU DIN BETON SAU MORTAR UȘOR, CU PLĂCI DIN GIPS ARMATE CU FIBRE**

(57) Invenția se referă la realizarea unor panouri folosite pentru realizarea pereților planșelor, acoperișurilor, fundațiilor. Panoul conform invenției se realizează prin montarea a niște profile (3) metalice, pe o placă (1) din gips armat cu fibre, cu ajutorul unor șuruburi (2) prinse cu niște piese (4) distanțier de o a doua placă (5) din gips, armată cu fibre, pe care sunt montate niște profile (7) metalice, sau de o placă din alt material pe care s-au montat profilele (7) metalice, între plăcile (1 și 5) fiind turnat beton sau mortar, cu sau fără armătură din oțel beton.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2002 00517 A

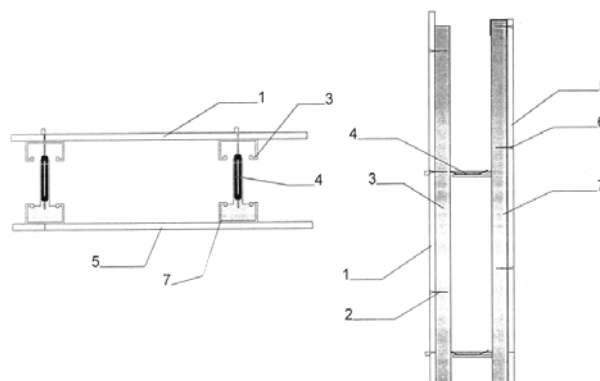


Fig. 1

(21) a 2002 00572 A (51) **E 04 F 19/04** (22) 07.05.2002
(41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (54) **DULAP MULTIFUNCȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un dulap, a cărui ușă se poate transforma în masă sau tablou, și este utilizat în încăperile unde este nevoie de economie de spațiu. Dulapul conform invenției este alcătuit dintr-o ușă (1) care are montat pe ea un tablou (2) ce se poate roti în jurul unei axe (a) până în momentul în care unghiul " ajunge la 90°, cu ajutorul unei rame (3), care se rotește în jurul unei axe (b), fixându-se în momentul în care unghiul \$ ajunge de 90°, ușa se transformă într-o măsură de lucru.

Revendicări: 1

Figuri: 2

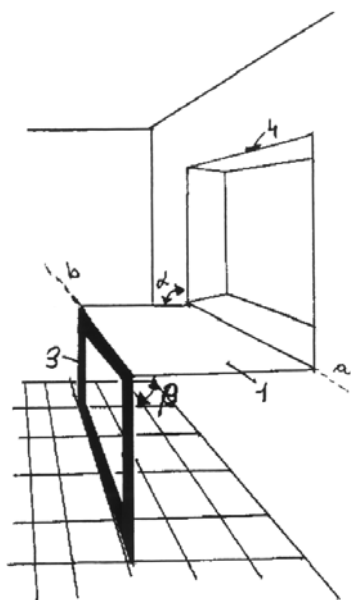


Fig. 2

(21) a 2002 00572 A

(21) a 2002 00704 A (51) **E 05 B 19/00** (22) 28.05.2002
(41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Rotariu Ionuț, Mizil, județul Prahova, RO* (72) *Rotariu Ionuț, Mizil, județul Prahova, RO* (54) **CHEIE CILINDRICĂ**

(57) Invenția se referă la o cheie cilindrică utilizată pentru închiderea și deschiderea ușilor. Cheia conform invenției este formată dintr-un cilindru prevăzut la un capăt cu niște striatii, pentru o prindere ușoară, și niște găuri laterale.

Revendicări: 1

Figuri: 2

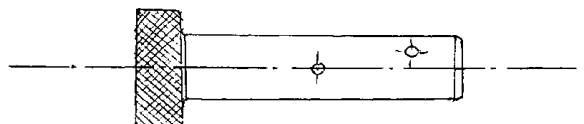


Fig. 1

(21) a 2000 00398 A (51) **F 02 B 53/00** (22) 11.04.2000
(41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Ghinea Daniel, Constanța, RO* (72) *Ghinea Daniel, Constanța, RO* (54) **MOTOR HIDRAULIC**

(57) Invenția se referă la un motor hidraulic, destinat mijloacelor de transport. Motorul hidraulic, conform invenției, are niște pistoane (A și B) prevăzute cu niște cămășuieli (1 și 2) care, prin asamblarea lor între niște cilindri (3 și 4) ai unor blocuri motoare (C și D), un carter (E sau F) și niște cilindri (5 și 6) ai unui sistem hidraulic, realizează niște camere (a și b) de absorbție, precompresie și injecție a amestecului carburant în niște camere de ardere (o și p), prin niște orificii de admisie (c și d), în chiar timpul eliberării lor de către pistoane (A și B), iar niște spații (e și f) de transmitere a mișcărilor dintre pistoane (A și B) și niște spații (g și h) de compresie (tur) și absorbție (retur) a uleiului, în și din sistemul hidraulic, înlocuind toate transmisiile mecanice și frecarea cu transmisia hidraulică de la pistoanele (A și B) la mijloacele antrenate, prin intermediul unui schimbător hidraulic (G) care, prin poziționarea mecanică a unei supape circulare (12), realizează mersul în gol al motorului hidraulic, antrenarea mijloacelor de transport și staționare,

(21) a 2001 00726 A

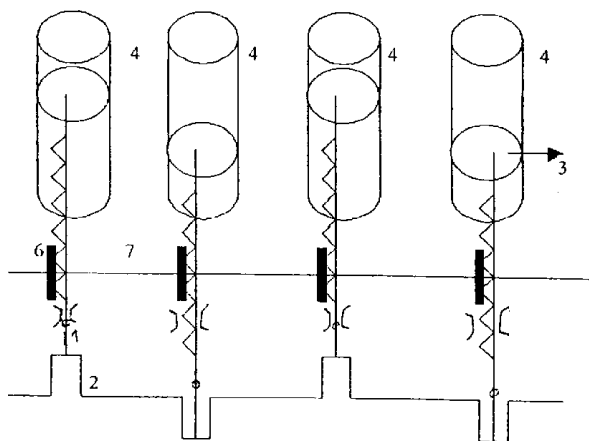


Fig. 4

(21) a 2001 01259 A (51) **F 02 M 61/00** (22) 23.11.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Apetrei Gheorghe, Iași, RO* (72) *Apetrei Gheorghe, Iași, RO* (54) **APĂ, COMBUSTIBILUL VIITORULUI, FOLOSITĂ ÎNTR-UN MOTOR CU ARDERE INTERNĂ**

(57) Invenția se referă la un combustibil al viitorului, care este apa folosită într-un motor cu ardere internă. Apa conform invenției este folosită într-un sistem de alimentare dublu, prins și fixat de un motor, în așa fel încât să fie complet izolat de acesta din punct de vedere electric, și este compus dintr-o baterie (1) acumulator, de la ale căre baze pleacă doi conductori (2) electrici la două rezervoare (3) de carburant, care sunt pline cu apă, din aceste rezervoare (3) apa este absorbită prin două conducte (4) de către două pompe (5) de alimentare, iar apoi este forțată să-și continue drumul prin niște conducte spre cele patru filtre (6), iar, după ce apa este filtrată, aceasta ajunge prin conducte la cele două pompe (7) de injecție, care au dublu rol: de a mări presiunea apei de la 1 la 1000 at și de a o repartiza în funcție de timpii motorului și expedie prin niște conducte (8) de înaltă presiune la niște injectoare (9) care pulverizează apa în particule fine, sub forma literei V răsturnat (22).

Revendicări: 1
Figuri: 5

(21) a 2001 01259 A

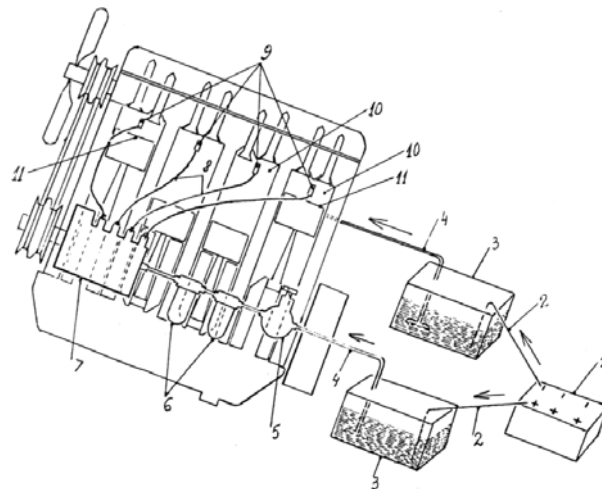


Fig. 1

(21) a 2001 01283 A (51) **F 02 N 15/06** (22) 08.03.2001 (30) 05.04.2000 DE 100 16 706.3 (41) 30.12.2003//12/2003 (86) DE 01/00868 08.03.2001 (87) WO 01/77522 18.10.2001 (71) *Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE* (72) *Siems Hans-Dieter, Eberdingen, DE; Nguyen Ngoc-Thach, Grossbottwar, DE; Hartmann Sven, Stuttgart, DE; Braun Hans, Stuttgart, DE* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **DISPOZITIV DE DEMARARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de demarare pentru pornirea motoarelor cu ardere internă. Dispozitivul de demarare, conform invenției, este prevăzut cu un motor (20) de demarare, care prezintă ca părți (21) ale sale un stator (22) și un rotor (23), precum și un arbore (58) de acționare, de asemenea, și cu un element antrenat (70), care poate fi legat forțat cu arborele (58) de acționare și cu motorul cu ardere internă și cu un dispozitiv (100) de frânare care acționează asupra elementului (70) antrenat, iar dispozitivul (100) de frânare poate fi acționat prin comutarea motorului (20) de demarare, prin intermediul a cel puțin unei părți (21) a motorului (20) de demarare.

Revendicări: 16
Figuri: 13

(21) a 2001 01283 A

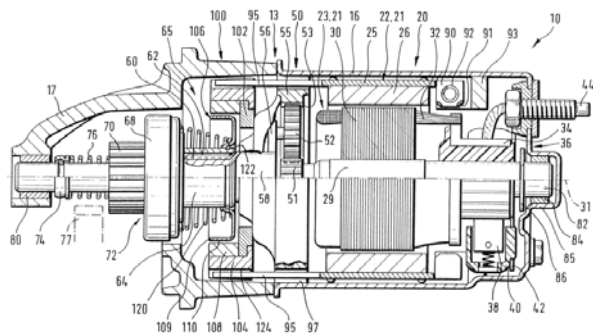


Fig. 1

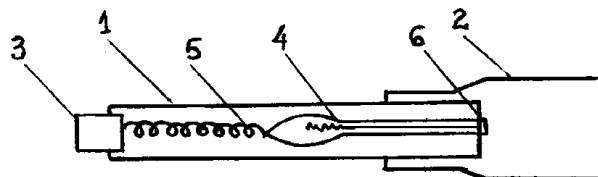
(21) a 2001 00845 A (51) **F 02 P 11/00** (22) 24.07.2001
(41) 30.12.2003/12/2003 (71) S.C. Voismar S.R.L.,
Craiova, RO (72) Floander Emil-Petre, Craiova, RO (54)
INDICATOR DE SCÂNTEIE AUTO

(57) Invenția se referă la un indicator de scânteie auto, utilizat la motoarele cu aprindere prin scânteie. Indicatorul conform invenției este alcătuit dintr-un corp (1) tubular, din sticlă sau din plastic transparent, prevăzut la un capăt cu un burduf (2) de cauciuc, montat fix pe capătul corpului (1) tubular și la un capăt cu un bolț (3) metalic de contact, iar în interiorul corpului (1) tubular este montată o lampă (4) cu halogen, care are la un capăt un contact (6) metalic pentru contactul cu dispozitivul de măsurat, iar la celălalt capăt are un arc (5) pentru contactul cu bolțul (3) metalic, iar burduful (2) este format dintr-o parte cilindrică, montată fix pe capătul corpului (1) tubular, și cu o parte cilindrică de diametru mai mare ca prima parte, goală la interior, și în care se fixează dispozitivul de măsurat.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 00845 A



(21) a 2003 00379 A (51) **F 03 B 13/06** (22) 07.05.2003
(41) 30.12.2003/12/2003 (71) Moiceanu Gheorghe,
Reșița, Caraș-Severin, RO (72) Moiceanu Gheorghe,
Reșița, Caraș-Severin, RO (54) **CENTRALĂ HIDRO-
ELECTRICĂ CU CIRCUIT ÎNCHIS**

(57) Invenția se referă la o centrală hidroelectrică, cu circuit închis, care produce energie electrică, folosind energia hidraulică a apei, energie necesară unui consumator. Centrala conform invenției este formată dintr-un circuit închis care conține două bazine (BAM1 și BAM2) amonte, care conțin apă, două canale (CA1 și CA2) de aducție prin care apa curge și pune în mișcare niște roți (RM1... RM6 și RM11...RM16) motrice, care vor acționa niște generatoare (G1...G12) care produc energia electrică necesară consumatorului, în continuare apa acționând și asupra unor roți (RM7...RM10 și RM17...RM20) motrice care vor antrena niște pompe (P1...P4 și P5...P8) care vor aspira apa din cele două bazine (BAV1 și BAV2) aval, pe care o vor pompa prin niște rețele (RT1 și RT2) de aducțiune până în bazinele (BAM1 și BAM2) amonte, reintroducând în sistem debitul de apă folosit pentru producerea energiei electrice necesare consumatorului.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2003 00379 A

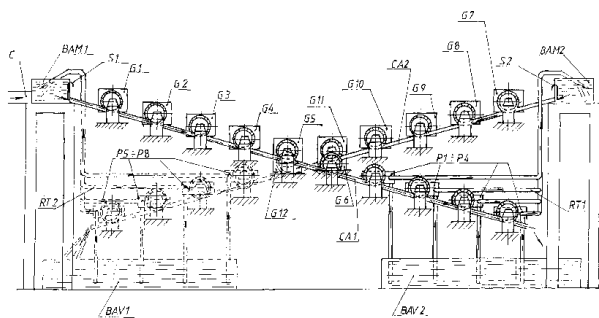


Fig. 1

(21) a 2001 01356 A (51) **F 03 B 17/00** (22) 17.12.2001
(41) 30.12.2003/12/2003 (71) Sabău Ioan, Timișoara, RO
(72) Sabău Ioan, Timișoara, RO (54) **TURBINE GRAVITAȚIONALE**

(57) Invenția se referă la niște turbine gravitaționale care utilizează forța de gravitație pentru producerea energiei mecanice. Turbinele conform invenției sunt realizate sub forma unei construcții metalice constituită din niște chesoane (2), în interiorul cărora sunt deplasate niște greutateți (3), cu ajutorul unor mecanisme (16) de ridicat și, prin intermediul unor blocuri (5) cu role și al unui cablu (6), pe niște șine (7), sprijinindu-se pe niște role (8), greutatețile (3) fiind ancorate de tamburul unor roți (4) dințate, acționate de un motor (25).

Revendicări: 3
Figuri: 3

(21) a 2001 01356 A

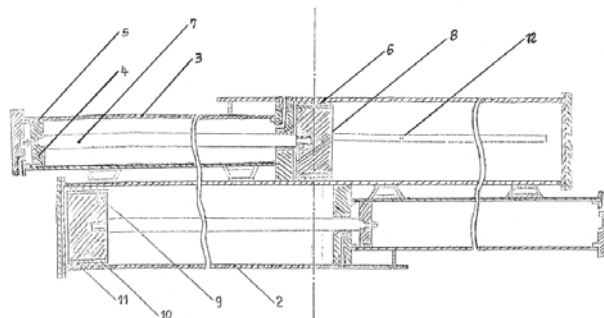


Fig. 3

(21) a 2001 00632 A (51) **F 03 D 1/00** (22) 07.06.2001
(41) 30.12.2003/12/2003 (71) Calmuc A. Ion, Galați, RO
(72) Calmuc A. Ion, Galați, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU PRODUCEREA CURENTULUI ELECTRIC**

(57) Invenția se referă la o instalație destinată producerii curentului electric. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un rotor (1) cu pale concave, ce antrenează un disc motor (2) care, prin intermediul unui sistem (3) amplificator de turație în trepte, ce pivotează în jurul unui ax (4) al unei sănii (5) mobile ce asigură deplasarea sistemului (3) amplificator de turație astfel încât turația generatorului electric (6) să fie constantă, sistemul (3) amplificator de turație (3) fiind antrenat de o rolă motoare (7) ce este apăsată pe discul motor (2), cu ajutorul unui resort, întregul ansamblu sprijinindu-se pe un batui pivotant (8) care face trecerea de la acționare eoliană sau/și hidrolică, după împrejurări, iar în cazul acționării eoliene, un dispozitiv deflector (9), care amplifică cuplul motor al rotorului (1), se deblochează, el fiind autoorientat pe direcția vântului cu ajutorul unui panou de deflecție (10), utilizarea rotorului (1) de mari dimensiuni pentru preluarea energiei hidrolice a cursurilor de apă fiind practic imposibilă din cauza energiei eoliene a vânturilor, care ar distruge aceste instalații în cazul neutilizării acestei forțe, prin pivotarea întregii instalații în cazul neutilizării acestei forțe, prin pivotarea întregii

(21) a 2001 00632 A

instalații în jurul unui ax (11) și cu ajutorul unui dispozitiv hidraulic (12) ce aduce rotorul (1) cu pale concave dintr-un plan înclinat în planul orizontal al vântului.

Revendicări: 1

Figuri: 2

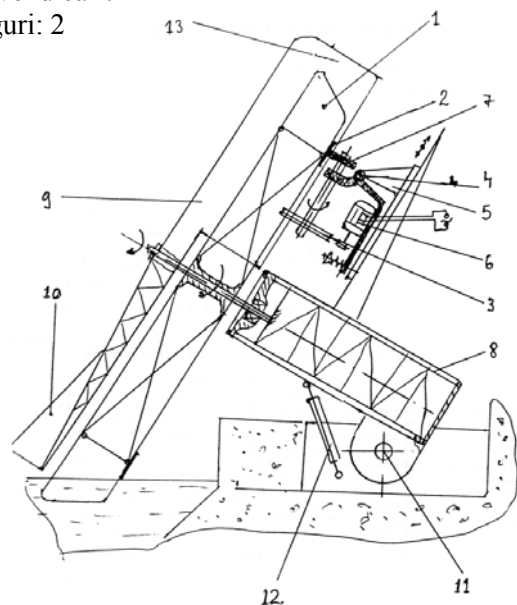


Fig. 1

(21) a 2001 00981 A (51) **F 03 D 1/00** (22) 05.10.2001 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Oprea Marin, Craiova, RO (72) Oprea Marin, Craiova, RO (54) **TURBINĂ EOLIANĂ DE MARE RANDAMENT**

(57) Invenția se referă la o turbină eoliană de mare randament. Turbina eoliană, conform invenției, este alcătuită dintr-o bandă (1) metalică, elicoidală, înfășurată într-o singură spirală, pe un cilindru (2) rotor volant, care are un ax (3) metalic, fixat rigid, sprijinit la ambele extremități pe doi stâlpi (4) anco-rați în sol.

Revendicări: 4

Figuri: 3

(21) a 2001 00981 A

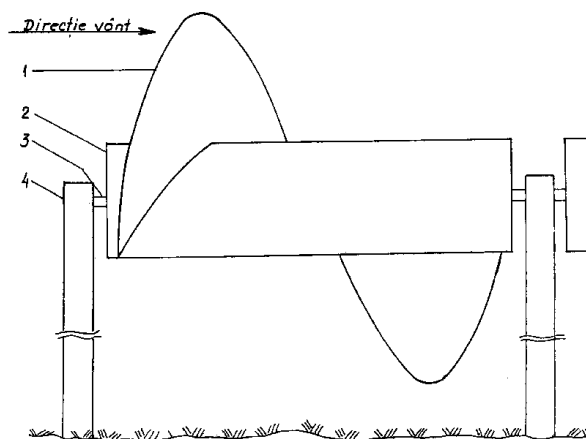


Fig. 1

(21) a 2003 00526 A (51) **F 03 D 3/00** (22) 17.06.2003 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Institutul Național de Cercetări Aeronautice "Elie Carafoli"-Incas, București, RO (72) Ungureanu Constantin Doinel, București, RO; Nila Ion, București, RO; Oprea Marin, Craiova, RO; Adam Constantin, București, RO (54) **DISPOZITIV EOLIAN PENTRU IRIGAȚII**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv eolian pentru irigații, utilizat pentru extragerea apei de la diferite adâncimi, în zonele agricole deficitare hidrologic. Dispozitivul eolian, conform invenției, este alcătuit dintr-un rotor (A) combinat, legat printr-un cuplaj (6.b) de o pompă (B) echilibrată static și dinamic, pompă (B) prevăzută cu un clichet (17) care asigură menținerea înălțimii coloanelor de apă, în absența acțiunii vântului, și un rezervor (15) în care este deversată apa extrasă prin niște conducte (14) de niște dopuri (13), trase de niște frânghii (12), care se înfășoară pe niște fulii (11).

Revendicări: 5

Figuri: 4

(21) a 2003 00526 A

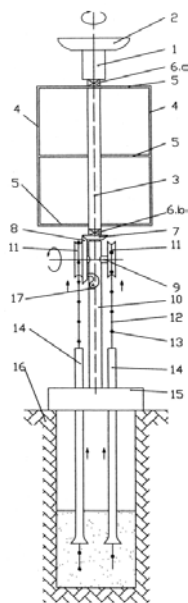


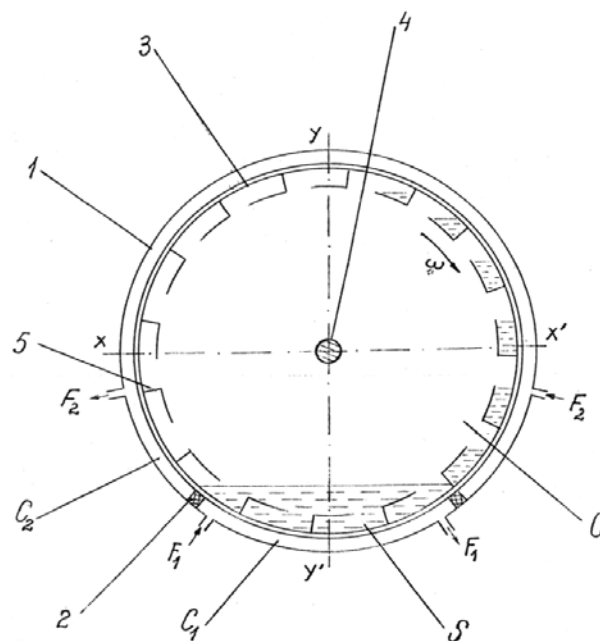
Fig. 1

(21) a 2001 00120 A (51) **F 03 G 3/00** (22) 01.02.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Tudor Vasile în calitate de tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO (72) Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO (54) **MOTOR TERMOGRAVITAȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un motor termogravitational pentru acționări mecanice de puteri mici sau medii. Motorul conform invenției are un stator (1) cilindric, dublu compartimentat prin niște pereți (2) termoizolanți, coaxial cu statorul (1) cilindric fiind montat un rotor (3) cilindric, care are pe fața sa interioară niște cupe (5) dispuse longitudinal, cu deschiderile în același sens, iar printr-un compartiment (C1) al statorului (1), situat la partea sa inferioară, circulă un fluid (F1) cald, iar printr-un compartiment (C2) superior trece un fluid (F2) rece, prin încălzire cu fluidul (F1) cald, o parte dintr-un lichid (S) volatil, cum ar fi eterul, transformându-se în vapori.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(21) a 2001 00120 A



(21) a 2001 00320 A (51) **F 03 G 3/00** (22) 19.03.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Iacob Simion, Brad, Hunedoara, RO (72) Iacob Simion, Brad, Hunedoara, RO (54) **TURBOREACTOR ENERGETIC CU ENERGIE PROPRIE, NELIMITATĂ ȘI NEPOLUANTĂ**

(57) Invenția se referă la un turboreactor acționat de energia gravitațională. Turboreactorul conform invenției are un sertăraș (I) în care pătrunde aerul comprimat dintr-un rezervor (VIII) și împinge un panou (II) de forță printr-o țevă oscilantă (A), dintr-o poziție F_3 în altă poziție F_4 , până când două orificii (K) se suprapun, iar aerul comprimat din țeava oscilantă (A) iese afară, în același timp însă aerul din cealaltă țevă oscilantă (A) de pe panoul (II) de forță împinge o bilă (g) în partea opusă și blochează aerul comprimat în partea respectivă, iar aerul comprimat care intră în țeava (A) oscilantă împinge panoul (II) de forță în sens invers.

Revendicări: 1
Figuri: 6

(21) a 2001 00320 A

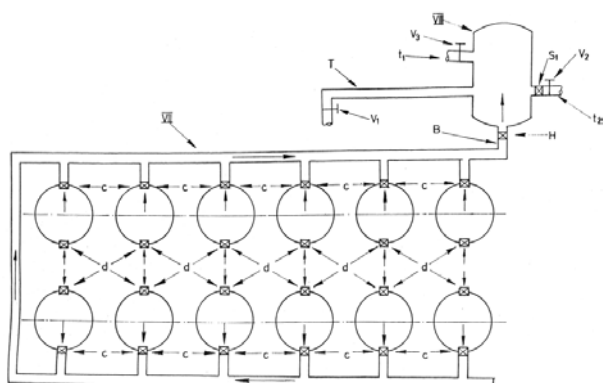


Fig. 6

(21) a 2001 01124 A (51) **F 03 G 3/00** (22) 16.10.2001 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) *Țura Ioan, localitatea Cetățele, Maramureș, RO* (72) *Țura Ioan, localitatea Cetățele, Maramureș, RO* (54) **MOTOR MECANIC DE ANTRENARE CU ELEMENTI CINETICI**

(57) Invenția se referă la un motor mecanic de antrenare, destinat unor aplicații din industria energiei electrice, transporturi, utilaje. Motorul mecanic, conform invenției, are cel puțin un lanț (4) cinematic, închis, echipat cu niște elemente (6) cinetice, care îl acționează pe o cale de rulare, compusă prin suprapunerea coplanară a unor roți (2 și 3) de conducere, asamblate cu niște arbori (1 și 7) motori de antrenare.

Revendicări: 8

Figuri: 17

(21) a 2001 01124 A

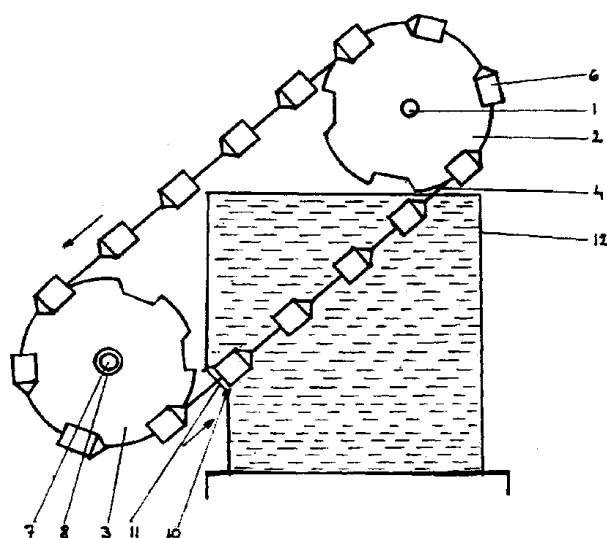


Fig. 16

(21) a 2003 00034 A (51) **F 03 G 3/00** (22) 15.01.2003 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) *Stilăr Victor, București, RO* (72) *Stilăr Victor, București, RO* (54) **CIUTURA (BALANȚA ENERGETICĂ)**

(57) Invenția se referă la o instalație complexă pentru producerea de energie, indiferent de condițiile atmosferice, de faptul că este zi sau noapte, și de locul amplasării, folosind forța de gravitație produsă de Pământ, forța inerției, forța ascensională sintetizată în principiul lui Arhimede, forța centrifugă etc. Ciutura conform invenției este o instalație complexă, pentru producerea de energie ieftină, indiferent de condițiile atmosferice, zi sau noapte, și de locul instalării, cu un minimum de supraveghere și întreținere, folosind forța de gravitație produsă de Pământ, forța inerției, forța ascensională sintetizată în principiul lui Arhimede, forța centrifugă etc., conform principiului suprapunerii forțelor, fiecare forță producând propria sa accelerație, independent de prezența celorlalte forțe, accelerația rezultantă fiind suma vectorială a accelerațiilor individuale, esența constând în producerea și amplificarea oscilațiilor naturale, proprii, ale unui pendul fizic, format dintr-un scripete fix (X, A, B) și transformarea oscilațiilor proprii în oscilații forțate, alimentate concomitent și succesiv de forțele susmenționate, precum și de alte forțe, inclusiv de un motor auxiliar, producerea energiei fiind complet

(21) a 2003 00034 A

ecologică și constituie o alternativă la cărbune, petrol, gaze naturale, substanțe radioactive și va fi în concurență cu alte tehnologii curate, precum hidrocentralele, forța vântului, a valurilor, a fluxului și refluxului, a razelor solare etc., conform relației:

$$g \frac{m_1 \& m_2}{m_1 \% m_2} a_2 \cdot \frac{m_1 (g}{m} \& g \% a_3 \% \dots a_n \text{ 'FOR}$$

Revendicări: 11

Figuri: 6

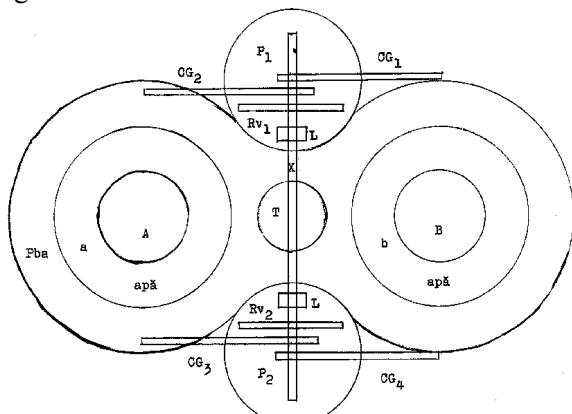


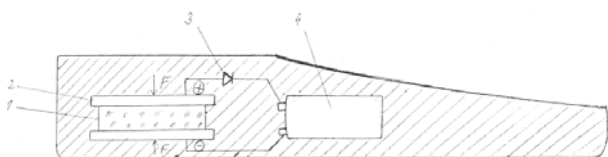
Fig. 1

(21) a 2002 00754 A (51) **F 03 G 5/00**; H 02 N 2/00; A 43 B 3/00 (22) 05.06.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Grigoraș Maria Daniela, Bacău, RO (72) Grigoraș Maria Daniela, Bacău, RO (54) **SURSA PERSONALĂ DE ENERGIE ELECTRICĂ**

(57) Invenția se referă la o sursă personală de energie electrică, ce utilizează, ca sursă de energie mecanică, comprimările și destinderile succesive pe care le suferă talpa pantofului în timpul utilizării acestuia, transformată în energie electrică prin efectul piezoelectric al unui cristal de cuarț. Sursa conform invenției cuprinde o lamelă de cuarț (1) fixată între doi electrozi (2) sub formă de lamele metalice și întreg dispozitivul este introdus în talpa unui pantof. Energia astfel obținută este colectată într-un acumulator și apoi utilizată în scopuri diverse.

Revendicări: 1

Figuri: 1



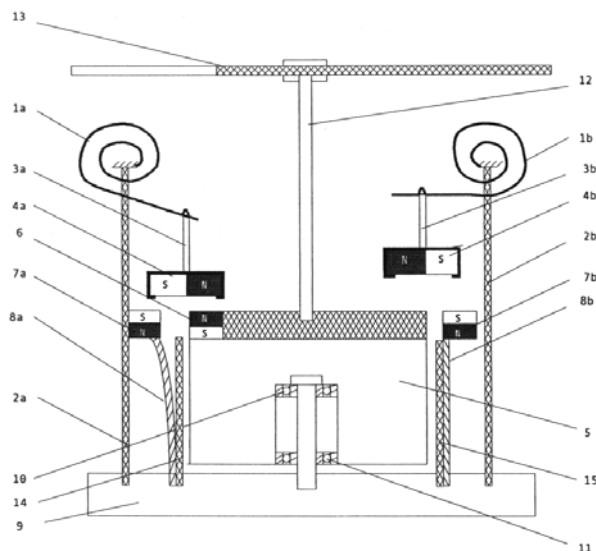
(21) a 2001 00349 A (51) **F 03 G 6/00** (22) 26.03.2001 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Tarnovețchi Mihai, Suceava, RO (72) Tarnovețchi Mihai, Straja, Suceava, RO (54) **MICROMOTOR SOLAR**

(57) Invenția se referă la un motor solar cu o funcționare sacadată, ceea ce îi conferă precizie mare de funcționare și reducerea timpului necesar efectuării unui pas. Micromotorul conform invenției este alcătuit dintr-un stator ce are în componență două spire bimetalice (1a și 1b), care, prin intermediul unor magneti (4a și 4b), acționează asupra unui rotor (5) prevăzut la extremitatea superioară cu un magnet permanent (6), plasat radial într-o poziție marginală, și care este menținut în poziția de echilibru de către niște magneti (7a și 7b) aflați pe niște lamele elastice (8a și 8b), o dată cu deformarea bimetalului expus radiației solare, magnetul (7a sau 7b) aflat pe extremitatea liberă a unei lamele bimetalice (8a sau 8b), printr-o forță de respingere, îndepărtează magnetul (7a sau 7b), aflat pe lamela elastică (8a sau 8b), de magnetul (7a sau 7b) aflat pe rotor (5), asupra magnetului aflat pe rotor (5) acționând numai forța de respingere a magnetului aflat pe partea liberă a lamelei bimetalice.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 00349 A



(21) a 2001 00350 A (51) **F 03 G 6/00** (22) 26.03.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Tarnovețchi Mihai, Suceava, RO; Ungureanu Constantin, Botoșani, RO* (72) *Tarnovețchi Mihai, Straja, Suceava, RO; Ungureanu Constantin, Botoșani, RO* (54) **MICROMOTOR SOLAR**

(57) Invenția se referă la un motor solar cu o funcționare sacadată, ceea ce îi conferă precizie mare de funcționare și reducerea timpului necesar efectuării unui pas. Micromotorul conform invenției este alcătuit dintr-un stator ce are în componență trei spirale bimetalice (**1a**, **1b** și **1c**), care, prin intermediul unor tije feromagnetice, acționează asupra unui rotor (**7**) prevăzut la extremitatea superioară cu un magnet permanent (**12**), plasat radial într-o poziție marginală, tijele feromagnetice menționate fiind deplasate succesiv de fiecare spirală bimetalică, deplasându-se prin niște canale (" ", **\$** și **()**) practicate într-un ecran feromagnetic (**4**) plasat deasupra rotorului pe un suport (**5**), iar când una din tijele feromagnetice depășește ecranul feromagnetic, determină, datorită modificării reductanței circuitului, deplasarea rotorului (**7**) cu un pas egal cu $2B/3$.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00350 A

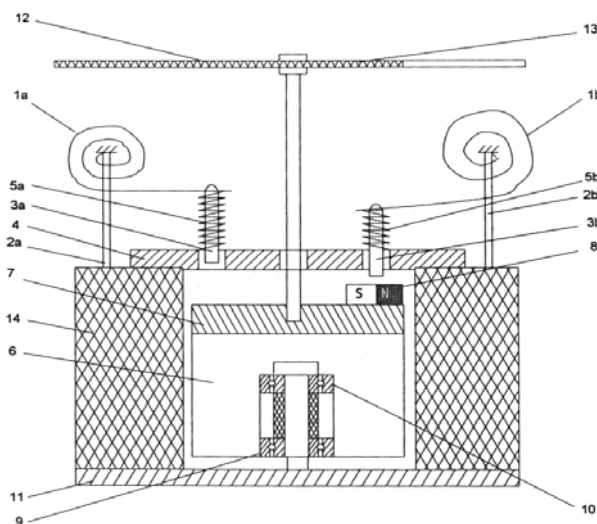


Fig. 1

(21) a 2001 00831 A (51) **F 03 G 6/00** (22) 19.07.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Cernomazu Dorel, Roman, județul Suceava, RO; Mandici Leon, Suceava, RO; Ungureanu Constantin, Botoșani, RO; Tarnovețchi Mihai, comuna Straja, Suceava, RO* (72) *Cernomazu Dorel, Roman, RO; Mandici Leon, Suceava, RO; Ungureanu Constantin, Botoșani, RO; Tarnovețchi Mihai, comuna Straja, Suceava, RO* (54) **MICROMOTOR SOLAR**

(57) Invenția se referă la un micromotor solar cu silfoane. Micromotorul solar, conform invenției, este realizat pe baza analogiei cu motorul electromagnetic cu rotor rulant și este constituit dintr-un rotor (**1**) în formă de cupă, care se sprijină asemenea unui titirez, pe o placă suport (**2**), sprijinul realizându-se cu ajutorul unui pinten (**3**) legat de placa (**2**) suport, prin intermediul unui lagăr sferic, iar acționarea rotorului (**1**) se realizează, succesiv, prin niște propulsoare cu silfon (**4a** și **4b**, **4c** și **4d**), umplute parțial cu un lichid volatil (**6**), silfoane care, excitate cu apă caldă și dezexcitate cu apă rece, determină rostogolirea rotorului (**1**) pe placa (**2**) suport, sensul de rotație al rotorului (**1**) fiind invers față de sensul de excitație al silfoanelor, apa caldă fiind furnizată de la o instalație solară și este distribuită, în funcție de poziția înclinației rotorului (**2**), prin niște guri colectoare (**f**, **f'**, **f''** și **f'''**) și prin niște conducte termo-

(21) a 2001 00831 A

izolante (**g**, **g'**, **g''** și **g'''**) către silfoanele menționate, iar răcirea silfoanelor este realizată prin niște garnituri (**8**) din material elastic și poros, îmbibat cu apă rece.

Revendicări: 3

Figuri: 2

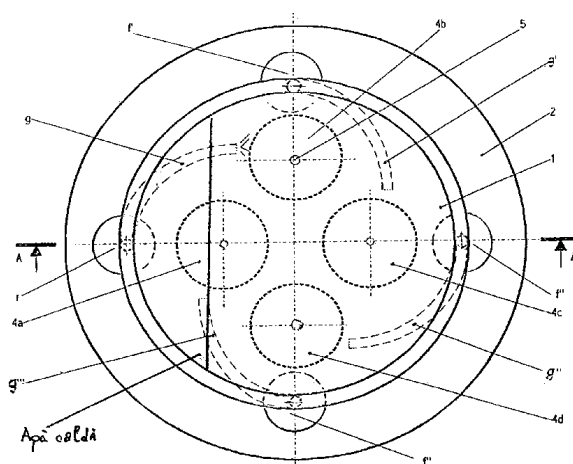


Fig. 1

(21) a 2001 00746 A (51) **F 04 D 33/00** (22) 27.06.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Calotescu Sorin Alexandru, Lugoj, RO (72) Calotescu Sorin Alexandru, Lugoj, RO (54) **AGREGAT TERMOHIDRAULIC**

(57) Invenția se referă la un agregat termohidraulic, care poate funcționa ca pompă de vid, compresor, motor hidraulic, pompă hidraulică sau motor cu ardere internă. Agregatul conform invenției are două elemente (6) semirotorice montate într-o carcasă (4) astfel încât mișcarea cinematică a elementelor (6) semirotorice să fie controlată cu ajutorul unui lanț cinematic dublu, angrenaj eliptic format din niște pinioane (2, 3, 7 și 8) eliptice, două dintre pinioanele (2 și 8) eliptice fiind montate pe un arbore (1), angrenând cu celelalte pinioane (3 și 7) eliptice, asamblate fiecare cu câte unul din cele două elemente (6) semirotorice, care delimitează niște spații împreună cu o carcasă (4) și doi pereți (5) de capăt astfel încât, în cazul dispunerii unor puncte (PA) ca punct de aprindere, (A) ca fante de evacuare și (B) ca fante de admisie, agregatul să se comporte similar ca un motor cu ardere internă în patru timpi.

Revendicări: 5

Figuri: 8

(21) a 2001 00746 A

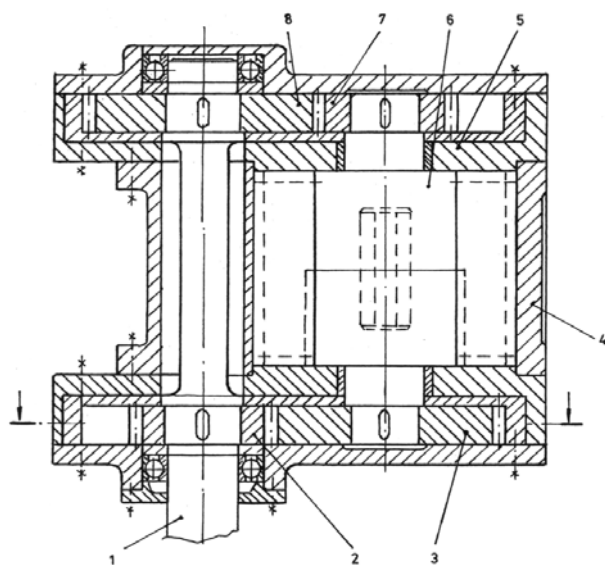


Fig. 5

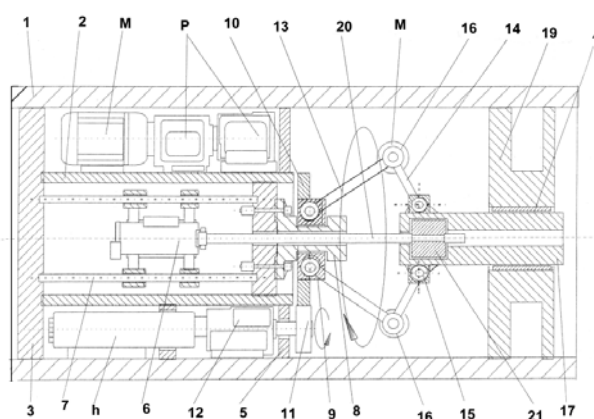
(21) a 2001 00879 A (51) **F 15 B 21/12** (22) 02.08.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Lazăr Iron, Constanța, RO (72) Lazăr Iron, Constanța, RO (54) **SISTEM GENERATOR DE MIȘCARE MECANICĂ**

(57) Invenția se referă la un sistem generator de mișcare mecanică continuă, fără a necesita legături cu mediul exterior. Sistemul generator de mișcare mecanică, conform invenției, are în alcătuire un corp (1) cilindric, în care este montat coaxial un corp (2) cilindric și niște flanșe (3 și 4) care susțin niște ghidaje (7) pentru un mecanism (6) generator de impulsuri, care, printr-o tijă (20), un fus (21), un lagăr (18) al flanșei (19), transmite impulsurile unui mecanism compus din niște pârghii inegale (13 și 14) asamblate cu niște articulații (15) cilindrice, montate pe bucușă (17 sau 16), exterioare, prevăzute cu niște mase (M și 9) sub formă de bucușă, montate într-un lagăr (8), în scopul antrenării în mișcare de rotație cu o coroană (10), un pinion (11) și un motor (12).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 00879 A



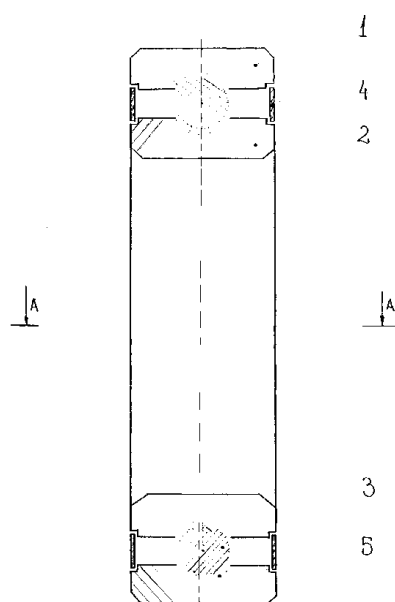
(21) a 2001 00612 A (51) **F 16 C 19/00** (22) 06.06.2001
(41) 30.12.2003/12/2003 (71) *Dascălu Nadia Elena, Roman, RO* (72) *Dascălu Nadia Elena, Roman, RO* (54) **LAGĂR DE ROSTOGOLIRE**

(57) Invenția se referă la un lagăr de rostogolire, la care s-au înlocuit bilele cu un inel continuu de bronz. Lagărul conform invenției este alcătuit dintr-un inel (2) interior, care, împreună cu un inel (1) exterior, formează o cale (5) de rulare, în care se află un inel (3) de bronz, toate acestea închizându-se pe lateral cu două garnituri (4) de menținere a lubrifianțului în interior.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 00612 A



(21) a 2001 01329 A (51) **F 16 C 19/02** (22) 10.12.2001
(41) 30.12.2003/12/2003 (71) *Biro Bălan Gabor, comuna Ghimeș-Făget, județul Bacău, RO* (72) *Biro Bălan Gabor, comuna Ghimeș-Făget, județul Bacău, RO* (54) **RULMENT CU REZISTENȚĂ LIMITATĂ LA ÎNĂINTARE**

(57) Invenția se referă la un rulment cu rezistență limitată la înaintare, destinat mecanismelor care funcționează la turații foarte mari. Rulmentul conform invenției are intercalat un inel (2) intermediar, între un inel (1) exterior și un inel (3) interior, între cele trei inele (2, 1 și 3) fiind prevăzute două rânduri de bile (4 și 5), iar pe măsură ce viteza de rulare a bilelor (5), din primul rând, crește, rezistența la înaintare crește și ea, iar la un moment dat, inelul (2) intermediar începe să se rotească și viteza de rulare a bilelor (5), din primul rând, încetează să crească și începe să crească în schimb viteza de rulare a bilelor (4), din al doilea rând, rulmentul ajungând la viteza de funcționare.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) a 2001 01329 A

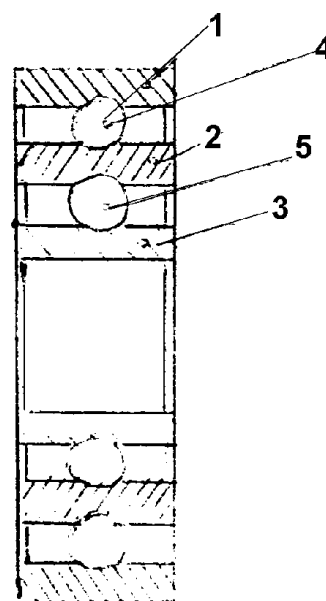
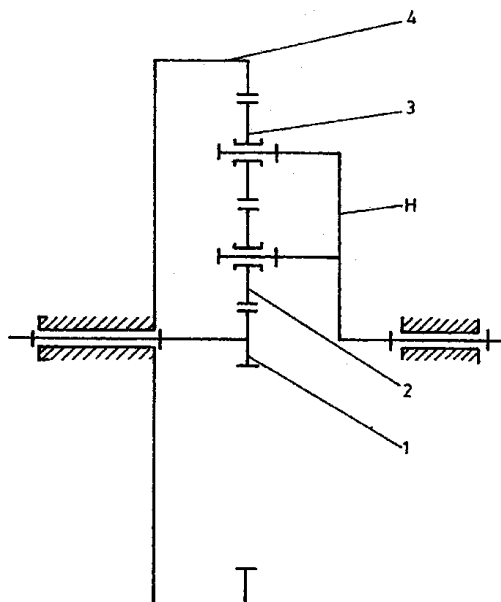


Fig. 2

(21) a 2001 00702 A (51) **F 16 H 3/46** (22) 18.06.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Merticaru Eugen V., Iași, RO; Merticaru Vasile V., Iași, RO (72) Merticaru Eugen V., Iași, RO; Merticaru Vasile V., Iași, RO (54) **MECANISM PLANETAR, INVERSOR**

(57) Invenția se referă la un mecanism planetar, inversor de sens, care poate fi folosit ca reductor sau multiplicator de turație. Mecanismul conform invenției este prevăzut cu un braț (**H**) portsatelit, care antrenează doi sateliți (**2** și **3**) care preiau mișcarea de la o roată (**1**) centrală și o transmit cu sens schimbat portsatelitului (**H**), mecanismul funcționând, în acest caz, ca reductor inversor, sau preiau mișcarea de la brațul (**H**) portsatelit și o transmit cu sens schimbat roții (**1**) centrale, mecanismul funcționând, în acest caz, ca multiplicator de turație, inversor de sens.

Revendicări: 1
Figuri: 1

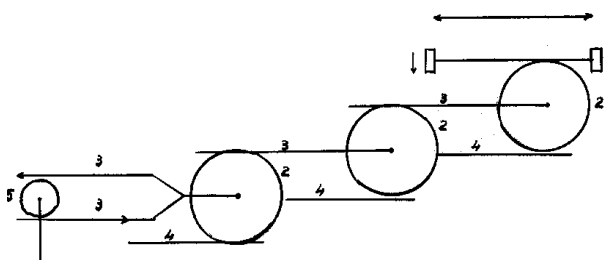


(21) a 2001 00702 A

(21) a 2001 01151 A (51) **F 16 H 55/00** (22) 22.10.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Ciocârlan M. Alexandru, Giurgiu, RO (72) Ciocârlan M. Alexandru, Giurgiu, RO (54) **AMPLIFICATOR MECANIC DE PUTERE ÎN TIMP ȘI SPAȚIU ECHIVALENT**

(57) Invenția se referă la un amplificator mecanic de putere, destinat amplificării forței sau lucrului mecanic efectuat. Amplificatorul conform invenției este prevăzut cu niște roți dințate cu diametre egale, care angrenează cu câte trei cremaliere (**2**, **3** și **4**), aproximativ egale între ele, situate în niște puncte (**F**, **R** și **S**) esențiale.

Revendicări: 1
Figuri: 1



(21) a 2003 00438 A (51) **F 23 D 14/22** (22) 21.05.2003 (30) 24.05.2002 US 10/153, 669 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Praxair Technology, Inc., Danbury, Connecticut, US (72) Mahoney William John, East Aurora, New York, US (74) Rominvent S.A., București (54) **SISTEM DE JETURI COERENTE CU ÎNVELIȘ DE FLACĂRĂ INELAR, SINGULAR**

(57) Invenția se referă la un sistem de jeturi coerente cu înveliș de flacără inelar, destinat cuptoarelor pentru elaborarea oțelului. Sistemul de jeturi, conform invenției, are un inel (**20**) de găuri, amplasat pe o parte (**6**) frontală a unei lance, în jurul unui orificiu (**4**) al unei duze, inelul (**20**) de găuri aflându-se într-o adâncitură (**21**) sau canal practicat pe partea (**6**) frontală a lăncii.

Revendicări: 10
Figuri: 3

(21) a 2003 00438 A

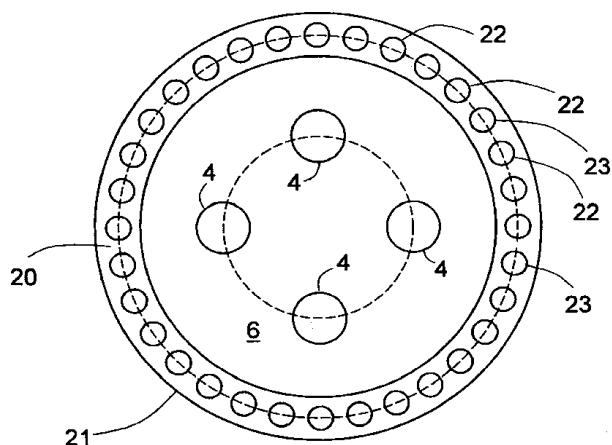


Fig. 1

(21) a 2002 00570 A (51) **F 24 C 7/10** (22) 07.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (54) **RADIATOR PORTABIL**

(57) Invenția se referă la un radiator portabil, utilizat în excursii. Radiatorul conform invenției este constituit dintr-o rezistență (1) electrică, izolată, care este introdusă într-un tub (2) metalic care se sprijină pe două suporturi (3) sau se agață cu un cârlig (4) montat într-un dop (5), rezistența (1) făcând contact cu un cablu (6) de alimentare fixat într-un dop (7).

Revendicări: 2
Figuri: 4

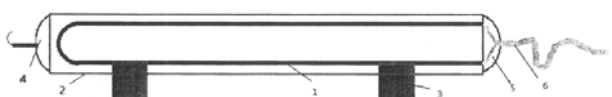


Fig. 1

(21) a 2001 00760 A (51) **F 24 F 7/06** (22) 02.07.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Calmuc A. Ion, Galați, RO* (72) *Calmuc A. Ion, Galați, RO* (54) **INSTALAȚIE DE VENTILAȚIE, ACȚIONATĂ PNEUMATIC**

(57) Invenția se referă la o instalație de ventilație utilizată la evacuarea noxelor din spații închise. Instalația conform invenției este alcătuită din niște voleți (A) de aspirație, cu efect Coandă interior, activați pneumatic cu ajutorul unui recipient (1) de aer comprimat, al cărui circuit de alimentare este reglat cu ajutorul unui electroventil (2) ce închide și deschide un circuit (3) de aer comprimat, în funcție de locul de aspirație al noxelor, voleți de aspirație (A) alcătuiți din niște ajutaje (4 și 5), ce formează un contur curv, aerul fiind aspirat prin efectul Coandă, ce se realizează în acest mod.

Revendicări: 1
Figuri: 2

(21) a 2001 00760 A

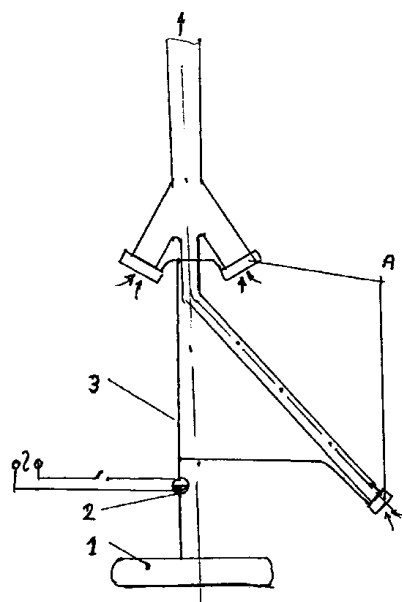


Fig. 1

(21) a 2002 00784 A (51) **F 24 J 2/46** (22) 07.06.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Todericiu Mircea, Cluj- Napoca, RO (72) Todericiu Mircea, Cluj-Napoca, RO (54) **PANOURI SOLARE PENTRU PRODUCEREA APEI CALDE**

(57) Invenția se referă la un panou solar pentru transformarea energiei solare în energie termică, utilizată la încălzirea apei, ce poate fi stocată în vederea folosirii ulterioare. Panourile conform invenției cuprind două folii (2 și 3) din polietilenă transparentă și, respectiv, de culoare neagră, precum și două țevi (4 și 5) din polietilenă, de distribuție și de colectare, care sunt montate pe un schelet metalic ancorat cu niște chingi (6 și 17) de o șarpantă a unui acoperiș, circuitul apei fiind asigurat de o pompă (14) centrifugă, precum și de niște alte conducte (9, 10, 11, 12 și 13) din polietilenă, de alimentare și, respectiv, de evacuare, apa fiind stocată în niște recipiente (7 și 8) de acumulare a apei calde și, respectiv, de alimentare cu apă rece, cu rol de rupere de presiune, energia electrică putând fi furnizată de către niște celule fotoelectrice.

Revendicări: 5

Figuri: 3

(21) a 2002 00784 A

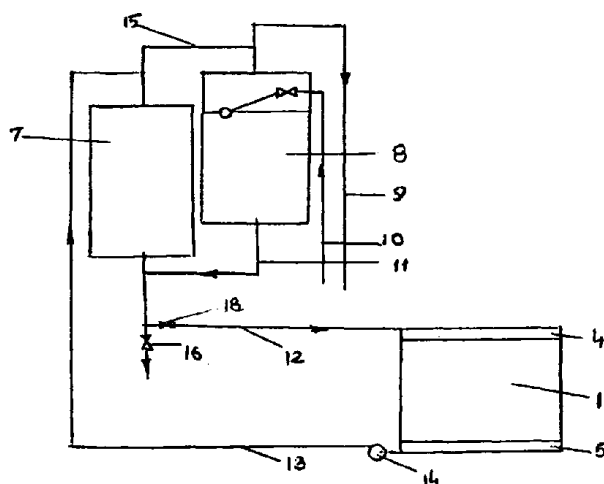


Fig. C

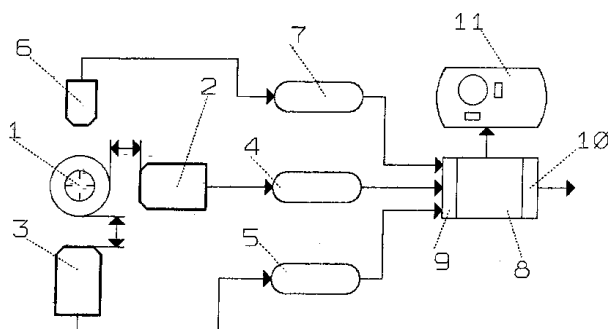
(21) a 2002 00756 A (51) **G 01 B 7/00**; G 01 M 1/00 (22) 05.06.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Iosub Neculai, Iași, RO (72) Iosub Neculai, Iași, RO (54) **INSTRUMENT PENTRU DETERMINAREA ABATERII RADIALE A UNOR ELEMENTE AFLATE ÎN MIȘCARE DE ROTAȚIE**

(57) Invenția se referă la un instrument pentru determinarea abaterii radiale a unor elemente aflate în mișcare de rotație. Instrumentul conform invenției este utilizat pentru supravegherea arborilor (1) în mișcare de rotație, și conține doi senzori (2 și 3) ce transmit valorile la două indicatoare locale (4 și 5) și împreună cu un senzor pentru viteza de rotație (6), o interfață (9) și un calculator (8), sunt afișați, pe un display (11), parametrii de funcționare. Un bloc de alarmă (10) semnalizează parametrul ce depășește o limită prescrisă tehnologic.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00756 A

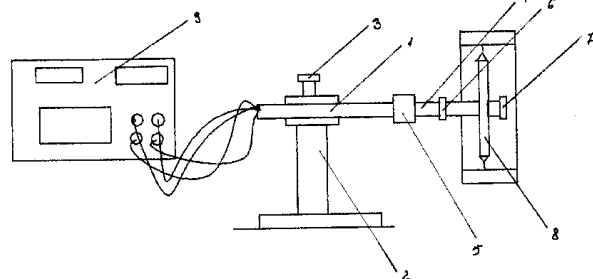


(21) a 2001 00599 A (51) **G 01 B 7/13** (22) 01.06.2001 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) *Petrache Aurel, Bârlad, RO; Ghețu Petronela, Bârlad, RO* (72) *Petrache Aurel, Bârlad, RO; Ghețu Petronela, Bârlad, RO* (54) **DISPOZITIV DE MĂSURARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de măsurare a dimensiunilor interioare cu laser, în vederea obținerii unei precizii de măsurare mult mai ridicată față de instrumentele utilizate. Dispozitivul de măsurare, conform invenției, este alcătuit dintr-un braț (1) culisant ce este susținut de un suport (2), ce este prevăzut cu un șurub (3) de fixare a brațului (1) culisant, pe care este fixat un braț (4) rotitor, ce este prins de brațul (1) culisant printr-o buclă (5) ce permite rotirea brațului (4) rotitor cu 360°, braț (4) care este prevăzut cu un traductor (6), ce primește informația de la un captator (7) de undă laser care captează unda emisă de un emițător (8) de undă laser.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(21) a 2001 00599 A

(21) a 2001 01072 A (51) **G 01 L 1/00** (22) 26.09.2001 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO* (72) *Cârdei Petru, Ploiești, RO; Gângu Vergil, București, RO; Cojocaru Iosif, București, RO; Ghinoiu Constantin, București, RO; Moroșanu Victor, București, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU MĂSURAREA REZISTENȚEI ÎN SOL A ORGANELOR ACTIVE ALE MAȘINILOR AGRICOLE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv destinat determinării forței de rezistență la tracțiune pentru un organ de lucru destinat lucrărilor solului. Dispozitivul conform invenției este format dintr-un cadru (1) prevăzut cu un tren rulor (4), un suport (S) pentru organul de lucru, care are, la capătul inferior, montat un organ (O) de lucru, iar la capătul superior, un dispozitiv (2) de reglare a unghiului de așezare și un element (3) de măsurare.

Revendicări: 1

Figuri: 2

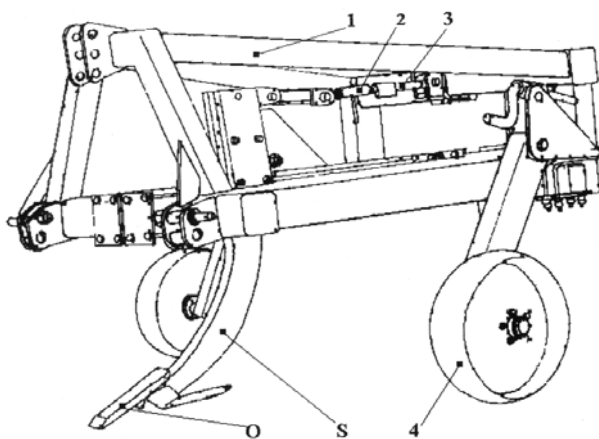


Fig. 1

(21) a 2001 01072 A

(21) a 2001 00407 A (51) **G 01 M 13/00** (22) 12.04.2001 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Vâlculescu N. Ioan, Craiova, RO (72) Vâlculescu N. Ioan, Craiova, RO (54) **ȘTAND PENTRU TESTAREA ROLELOR**

(57) Invenția se referă la un stand pentru testarea rotelor din compunerea transportatoarelor cu bandă de cauciuc, utilizate, în special, în industria minieră. Standul pentru testarea rotelor, conform invenției, se compune dintr-un stand (A) propriu-zis, un dispozitiv (B) detașabil pentru determinări statice, un dispozitiv (C) independent pentru determinări energetice, un dispozitiv (D) independent pentru determinarea regimului propriu de vibrații, un ceas comparator (E) pentru determinarea excentricității la nivelul diametrului de contact, un dispozitiv (F) manual de șaibă de fricțiune pentru antrenarea rotelor și un tablou (G) de distribuție pentru alimentarea cu energie electrică, iar pe durata utilizării dispozitivului (B), pentru determinări statice, se reazemă succesiv pe câte un suport (H) special, iar dispozitivul (C) pentru determinări energetice, pe câte un suport (I), de asemenea, special.

Revendicări: 3

Figuri: 4

(21) a 2001 00407 A

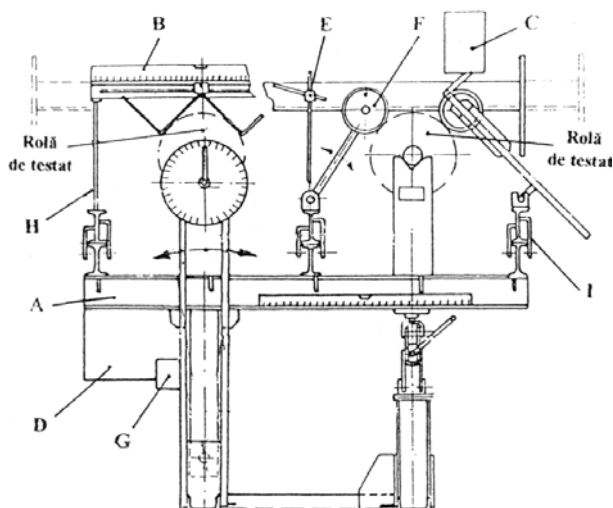


Fig. 1

(21) a 2002 00834 A (51) **G 01 N 21/35** (22) 12.06.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, București-Măgurele, RO (72) Pintilie Lucian, București, RO; Matei Ion, București, RO; Pentia E., București, RO; Surdu Ioan, București, RO; Nicolau Radu Alexandru, București, RO (54) **DISPOZITIV DE DETECȚIE ÎN INFRAROȘU A PARTICULELOR ÎN SUSPENSIE ÎN AER SAU A UMIDITĂȚII ÎN MATERIALE GRANULARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de monitorizare și control al umezelii sau al conținutului de apă în materiale granulare, respectiv detecției particulelor aflate în suspensie în aer. Acest dispozitiv poate fi folosit în diverse domenii ale industriei și protecției mediului: domeniul materialelor de construcție, industria lemnului, industria farmaceutică, industria chimică, industria alimentară, monitorizarea vizibilității pe drumurile publice. Dispozitivul conform invenției constă dintr-o sursă de radiație în infraroșu (A) și un dispozitiv de detecție în infraroșu (B), substanța de studiat fiind dispusă într-un spațiu (d) dintre cele două blocuri (A și B), o linie analogică (10), interfața serială (11) și un modern PLM (12) pentru comunicația cu un sistem de calcul pe rețeaua de joasă tensiune.

Revendicări: 5

Figuri: 3

(21) a 2002 00834 A

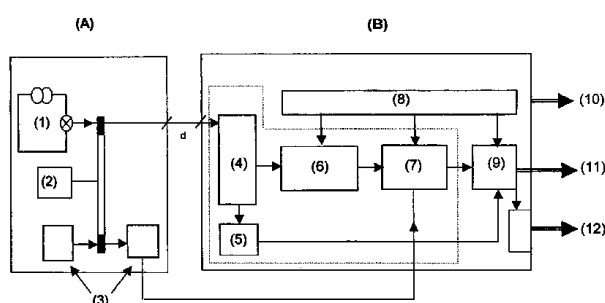


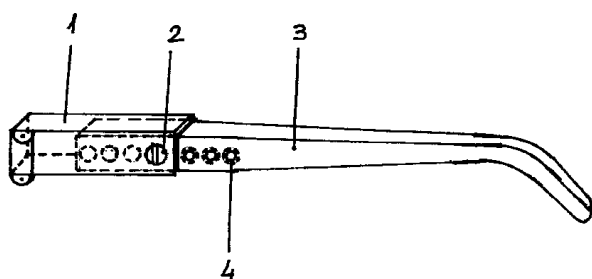
Fig. 1

(21) a 2001 00170 A (51) **G 02 C 5/20** (22) 16.02.2001
(41) 30.12.2003/12/2003 (71) *Romila Emanuel, Iași, RO*
(72) *Romila Emanuel, Iași, RO* (54) **OCHELARI CU BRAȚ**
REGLABIL

(57) Invenția se referă la niște ochelari cu braț reglabil. Ochelarii conform invenției sunt construiți dintr-o piesă fixă (1), de formă paralelipipedică, în care este practică o gaură, un șurub (2) pentru fixare și un braț mobil (3), care prezintă, în partea superioară, niște găuri filetate (4), în care se va înfileta șurubul (2), iar pentru a regla lungimea brațelor ochelarilor, brațul mobil (3) va culisa în interiorul piesei fixe (1), până se ajunge la dimensiunea dorită, după care, pentru a nu-și modifica dimensiunea, se fixează brațul mobil (3), înfiletând șurubul (2) în gaura filetată (4).

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2001 00569 A (51) **G 02 C 11/08** (22) 25.05.2001
(41) 30.12.2003/12/2003 (71) *Roșu Marius, Iași, RO*;
Scripei Iulian, Iași, RO (72) *Roșu Marius, Iași, RO*;
Scripei Iulian, Iași, RO (54) **OCHELARI**

(57) Invenția se referă la niște ochelari care, la trecerea dintr-un mediu cu o temperatură scăzută într-un mediu cu temperatura mai ridicată sau cu o umiditate mai mare, lentilele acestora să nu se aburească și să împiedice vederea. Ochelarii conform invenției au o ramă (1) dintr-un material electroizolant și termorezistent, prevăzută cu o rezistență electrică (4) care are la capete niște borne (5 și 6) sub formă de balama, prin intermediul cărora se realizează contactele electrice cu agățătorile metalice pe care sunt montate câte o bornă (7), la care se montează bornele bateriei de alimentare, prin a căror cuplare se realizează încălzirea rezistenței electrice ce duce și la o încălzire a lentilelor.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00569 A

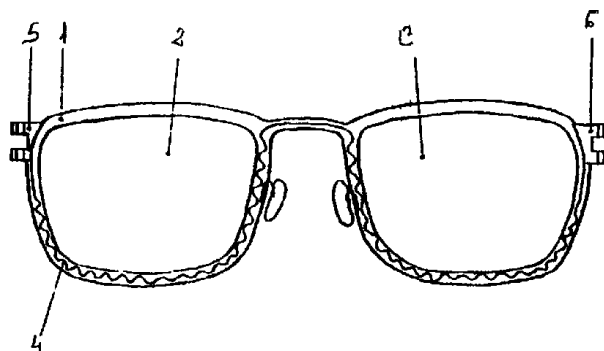


Fig. 1

(21) a 2001 00434 A (51) **G 04 B 19/22** (22) 18.04.2001
(41) 30.12.2003/12/2003 (71) *Tudor Vasile, în calitate de*
tutore al minorului Tudor Paul Lucian, județul Călărași, RO
(72) *Tudor Paul Lucian, județul Călărași, RO* (54) **CEAS**
UNIVERSAL

(57) Invenția se referă la un ceas universal, staționar sau portabil, utilizat pentru indicarea simultană a timpului oficial la scara întregului glob terestru. Ceasul conform invenției are un indicator (O_1) de tip cadran mobil, o coroană (O_2) circulară sau un ac (O_3) multiplu, divizate în douăsprezece părți egale și montate central la mecanismul de antrenare a ceasului.

Revendicări: 4

Figuri: 3

(21) a 2001 00434 A

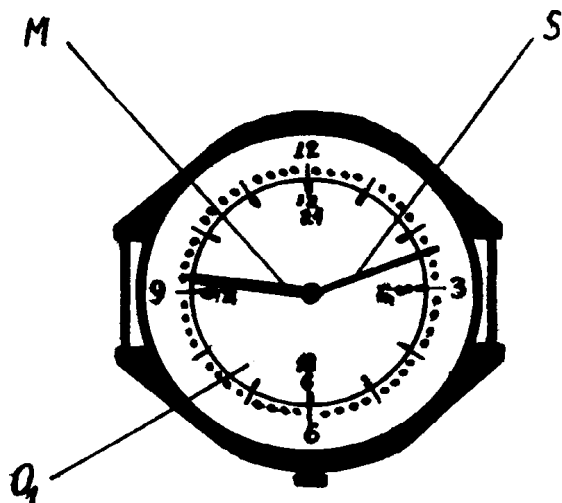


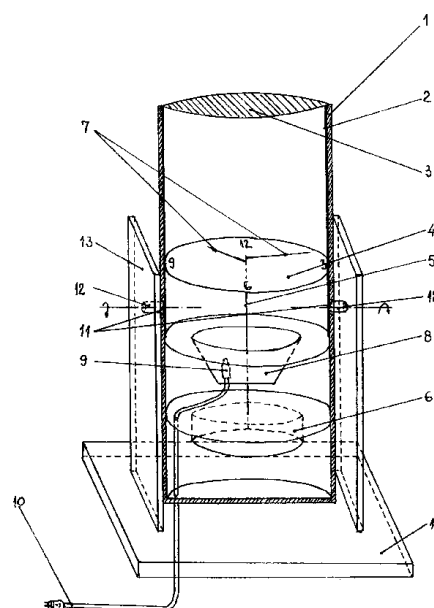
Fig. 1

(21) a 2001 00197 A (51) **G 04 B 19/34** (22) 23.02.2001
(41) 30.12.2003/12/2003 (71) Stănciulescu Nicolae, Bârlad, RO (72) Stănciulescu Nicolae, Bârlad, RO (54) **CEAS PROIECTOR**

(57) Invenția se referă la un ceas care are posibilitatea proiectării cadranelui transparent și a indicației acelor de ceasornic pe un perete sau un paravan. Ceasul conform invenției este construit dintr-un tub (1) cu pereți argintați (2), în interiorul căruia, la partea superioară, se găsește o lentilă convergentă (3), un cadran transparent (4), prin centrul căruia trece un ax (5), care transmite mișcarea de rotație a unui mecanism (6) de ceasornic la acele de ceasornic (7), iar sub cadranul transparent (4) se găsește un reflector paraboloidic (8), în focarul căruia este o lampă electrică (9) alimentată printr-un cablu (10) de la o sursă exterioară sau de la baterii, tubul (1) fiind prevăzut la exterior cu două orificii (11), în interiorul tubului (1) fiind introduse două știfturi (12), care îi permit să oscileze, știfturile (12) fiind prinse de două suporturi verticale (13), fixate de un soclu (14).

Revendicări: 1
Figuri: 1

(21) a 2001 00197 A



(21) a 2002 00742 A (51) **G 04 G 3/00** (22) 03.06.2002
(41) 30.12.2003/12/2003 (71) Tocan Corneliu, Iași, RO (72) Tocan Corneliu, Iași, RO (54) **METODA ȘI SISTEM OSCILATOR**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un sistem oscilator, destinat pilotării ceasurilor electronice de mare precizie. Metoda conform invenției constă în reglarea frecvenței de 32768 Hz pentru obținerea unor frecvențe de 1 Hz introduse la intrările unor comparatoare de fază, la ieșirea cărora se obțin niște semnale care conțin câte o componentă de frecvență egală cu diferența frecvențelor care ajung la comparatoarele de fază, iar după filtrare, aceste semnale vor comanda două oscilatoare egale astfel încât cele două frecvențe să devină egale. Sistemul conform invenției este alcătuit din niște circuite PLL-bucle cu calare de fază (1 și 2), care prezintă niște oscilatoare comandate în tensiune (VCO-1 și VCO-2), pilotate cu niște cuarțuri (3 și 4), ale căror frecvențe pot fi reglate de niște capacitatoare semireglabile (5 și 6), urmate de niște divizoare de frecvență (7 și 8), niște comparatoare de fază (COMP II-1 și COMP II-2) și niște filtre trece-jos (9 și 10), realizate în tehnologie bipolară sau CMOS, interconectate între ele astfel încât frecvențele generate să fie reciproc controlate, identice și strict constante.

Revendicări: 3
Figuri: 3

(21) a 2002 00742 A

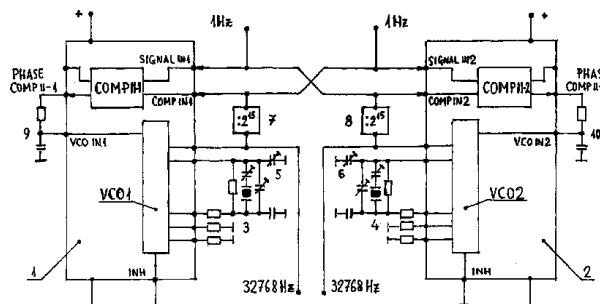


Fig. 2

(21) a 2002 00577 A (51) **G 05 F 5/00** (22) 07.05.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Honeywell Inc, Morristown, US (72) Kirkpatrick Richard Allen II, Richardson, US; Plagens Mark Robert, Dallas, US (74) Rominvent S.A., București (54) **REGULATOR DE CURENTE DE ALIMENTARE PENTRU SENZORI BIFILARI**

(57) Invenția se referă la un regulator de curent destinat unui senzor bifilar. Regulatorul conform invenției conține un prim și un al doilea conductor (22 și 24) dispuse în maniera de a produce un curent de ieșire al senzorului (20), o primă rezistență (26) și o referință de curent cuplate peste primul și al doilea conductor (22 și 24) și o a doua rezistență (32) și terminale de sarcină ale senzorilor cuplate peste primul și al doilea conductor. Un amplificator (38) prezintă o primă și o a doua intrare și o ieșire. Prima intrare este cuplată la un prim racord (30), între prima rezistență (26) și referința de curent (28), a doua intrare este cuplată la un al doilea racord (36), între a doua rezistență (32) și terminalele de sarcină (34) ale senzorului, și ieșirea este conectată la a doua intrare. Amplificatorul (38) comandă o primă tensiune la nivelul primului racord (30), în scopul ca aceasta să fie practic egală cu o a doua tensiune la nivelul celui de-al doilea racord (36).

Revendicări: 34

Figuri: 3

(21) a 2002 00577 A

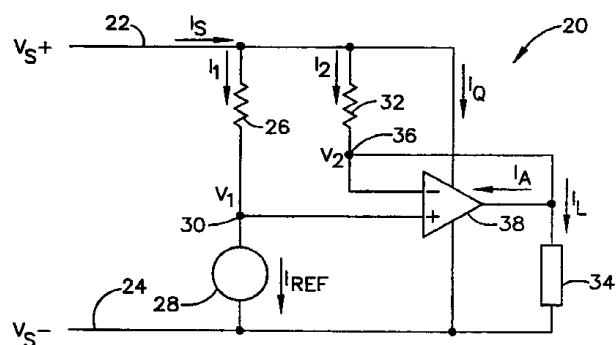


Fig. 2

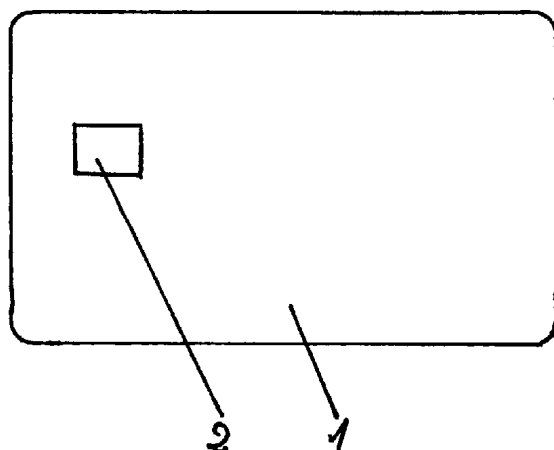
(21) a 2002 00626 A (51) **G 06 K 19/07**; H 04 M 1/675 (22) 20.05.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Trăistaru Costel, Bacău, RO; Fântănaru Cristinel, Vaslui, RO (72) Trăistaru Costel, Bacău, RO; Fântănaru Cristinel, Vaslui, RO (54) **CARTE DE PLATĂ ȘI CARTELĂ TELEFONICĂ**

(57) Invenția se referă la o carte de plată ce îndeplinește și funcția de cartelă telefonică. Cartea de plată și cartela telefonică, conform invenției, sunt caracterizate prin aceea că, în scopul realizării unei construcții simple și economice care să permită lărgirea gamei de facilități oferite, este formată dintr-o cartelă de plastic (1), identică cărților de plată existente în prezent, și căreia i se atașează o pastilă de siliciu (2), ce asigură utilizarea cărții de plată și pe post de cartelă telefonică.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00626 A



(21) a 2002 00694 A (51) **G 07 F 19/00** (22) 27.05.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Magda Radu Dumitru, București, RO (72) Magda Radu Dumitru, București, RO (54) **SISTEM ȘI PROCEDEU DE PROTECȚIE SUPPLEMENTARĂ A OPERAȚIUNILOR DE FOLOSIRE A CARDULUI**

(57) Invenția se referă la un sistem și la un procedeu de protecție suplimentară a operațiunilor de folosire a cardului, care include o arhitectură specifică elementelor de prelucrare a datelor, care se adaugă structurilor informatice, deja existente în bănci, precum și o metodologie de protecție a operațiunilor efectuate prin folosirea cardului. Structura informatică face posibilă preluarea mesajelor de la client prin telefon, transmiterea de la și spre client a mesajelor SMS, prelucrarea opțiunilor clientului și introducerea lor în sistemul informatic al băncii, privind validarea sau invalidarea unor operațiuni. Procedura se referă la operațiunile Card Not Present, pentru care clientul va folosi un număr de unică folosință pe post de cod PIN, furnizat prin mesaj SMS la telefon, valabil pentru o operațiune și pentru o perioadă limitată de timp, din momentul emiterii lui, astfel că, în cazul în care acest număr este folosit a doua oară sau în afara intervalului de

(21) a 2002 00694 A

timp stabilit, operațiunea este invalidată. Prin procedeu se pot stabili valori limită pentru o zi, o săptămână sau pentru tranzacții ocazionale/singulare, limite care, dacă sunt depășite, folosirea cardului este blocată. Tot prin procedeu, se poate bloca automat folosirea cardului, dacă se efectuează trei extrageri în decurs de o oră, sau de către client, dacă prin mesajele SMS asupra tranzacțiilor reușite sau nereușite, furnizate online, la cerere, către client, există suspiciuni la adresa acestora.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) a 2002 00694 A

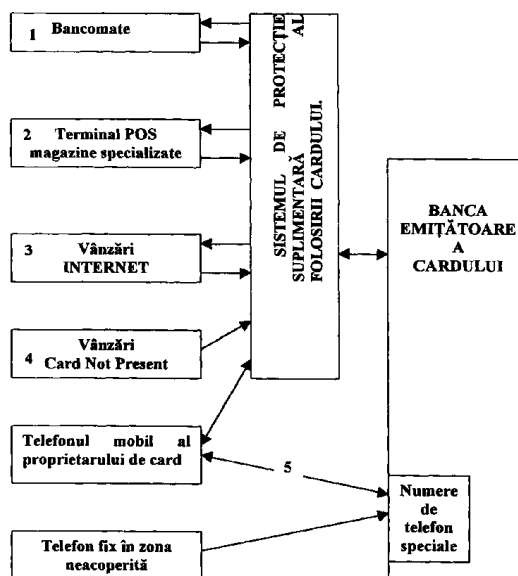


Fig. 1

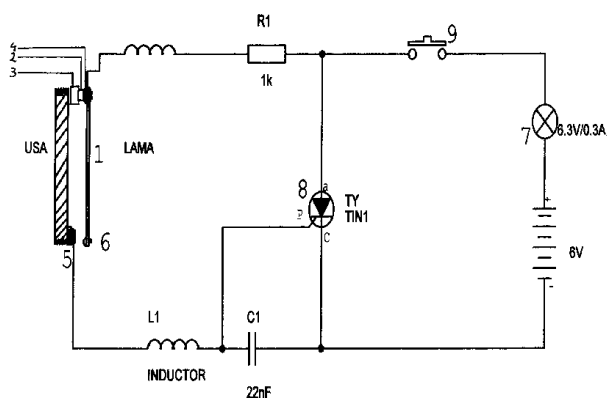
(21) a 2002 00735 A (51) **G 08 B 13/00** (22) 03.06.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Tănase Raluca, Iași, RO; Vasiliu Andreea Elena, Roman, RO (72) Tănase Raluca, Iași, RO; Vasiliu Andreea Elena, Roman, RO (54) **DISPOZITIV DE AVERTIZARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv utilizat pentru supravegherea unei incinte, destinat sesizării vibrațiilor produse de lovirea unui geam, deschiderea unei uși etc. În principiu, dispozitivul se compune dintr-o lamă elastică (1), prevăzută, la capete, cu două găuri, iar la capătul liber, un mic disc (2) va constitui unul din contactele electrice, două platine (6) asigurând punerea în funcțiune a unui dispozitiv de avertizare optică (7) sau acustică.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2002 00735 A



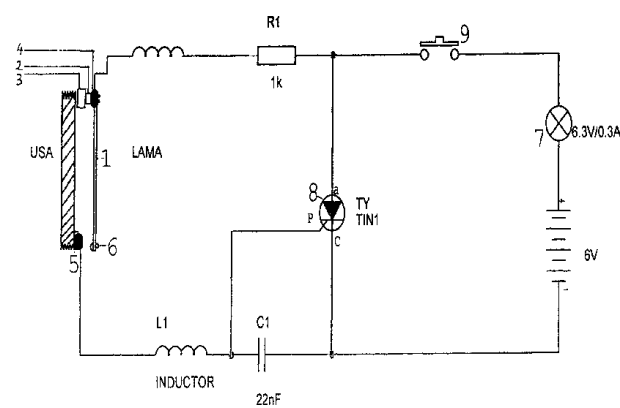
(21) a 2002 00752 A (51) **G 08 B 13/16** (22) 05.06.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Iancu Cristina, Roman, Județul Neamț, RO (72) Iancu Cristina, Roman, Județul Neamț, RO (54) **DISPOZITIV DE AVERTIZARE (TRADUCTOR DE VIBRAȚII)**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de avertizare, și anume un traductor de vibrații utilizat pentru supravegherea unei incinte prin sesizarea vibrațiilor produse de lovirea unui geam, deschiderea unei uși etc. Traductorul conform invenției constă dintr-o pânză de fierăstrău (1) prevăzută cu două găuri, iar la capătul liber, un mic disc (2) ce constituie unul din contactele electrice. În timpul vibrației, două platine (6) asigură punerea în funcțiune a unui dispozitiv de avertizare optică (7) sau acustică.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) a 2002 00752 A



(21) a 2000 01200 A (51) **G 09 B 1/00** (22) 11.12.2000 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Savu Constantin, București, RO* (72) *Savu Constantin, București, RO* (54) **PROCEDEU ȘI METODĂ DE AUTOFINANȚARE**

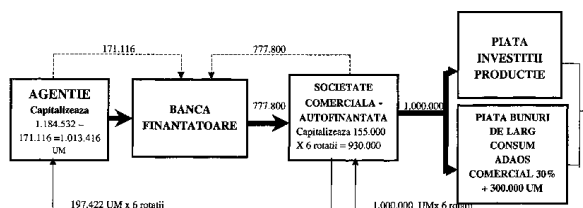
(57) Invenția se referă la un procedeu și la o metodă de autofinanțare pentru dezvoltarea economico-socială rapidă, a unei entități teritoriale, ca de exemplu, a unei țări, regiuni, zone etc., în care societăți comerciale viabile, dar fără capital, pot realiza cel puțin patru rotații pe an, cu un profit de minimum 5% pe rotație, și au piață solvabilă, și în care, acestor societăți li se poate deroga modul de plată al impozitelor, taxelor și contribuțiilor, și care se caracterizează prin aceea că societățile comerciale viabile pot fi finanțate și capitalizate cu împrumuturi fără dobândă, care înființează agenție cu filiale pe teritoriul entității economice, care selectează societățile comerciale viabile cu care încheie un contract de autofinanțare și pe care le îndrumă către o bancă de autofinanțare, cu care, de asemenea, lucrează sub formă de contract, banca finanțatoare acordând societății comerciale nominalizate un împrumut fără dobândă, garantat de agenție, societatea comercială plătind agenției, după fiecare rotație de capital, o parte din impozitele și contribuțiile convenite în contract, cealaltă parte reținând-o sub formă de componente de capitalizare, urmând ca

(21) a 2000 01200 A

la închiderea ciclului de rotație stabilit, societatea să devină autonomă din punct de vedere financiar și să achite băncii împrumutul fără dobândă, iar agenția să achite băncii dobânda pieții din impozitele și contribuțiile capitalizate de la societatea comercială, diferența dintre dobânda achitată și fondul capitalizat în contul special al agenției se constituie ca venit la bugetul entității administrativ-teritoriale.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2003 00691 A (51) **G 09 F 3/03** (22) 18.08.2003 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Stin Com S.R.L., Ploiești, RO* (72) *Preda Constantin, Ploiești, RO* (54) **SIGILIU**

(57) Invenția se referă la un sigiliu destinat sigilării, pe timpul transportului, a containerelor și vagoanelor de orice fel, precum și a încăperilor de orice natură, pentru a se verifica integritatea conținutului acestora, pe perioada de timp dorită. Sigiliul conform invenției este prevăzut cu un corp (1) paralelipipedic, în care este inserat un cablu (2) de prindere și cu o cremalieră (3) de blocare plasată într-un canal (b) orizontal, ce poate fi indexată cu ajutorul unui clichet (4) culisant, tensionat de un arc (5) elicoidal, fiind montate într-un canal (c), un disc (6) fiind blocat prin bercluirea unui bosaj (e) circular, corpul paralelipipedic (1) este prevăzut cu un bosaj (a) pentru fixarea cablului (2) și cu niște orificii (g și h), iar la capătul exterior al canalului vertical (c), cu o degajare (d) circulară, canalul orizontal (b) și canalul vertical (c) având în secțiune forma unui pătrat. Cremaliera de blocare (3) este dotată în zona de mijloc cu niște frezări (f și k), în care pătrunde clichetul (4), și la capătul interior cu un cep (j).

Revendicări: 3

Figuri: 5

(21) a 2003 00691 A

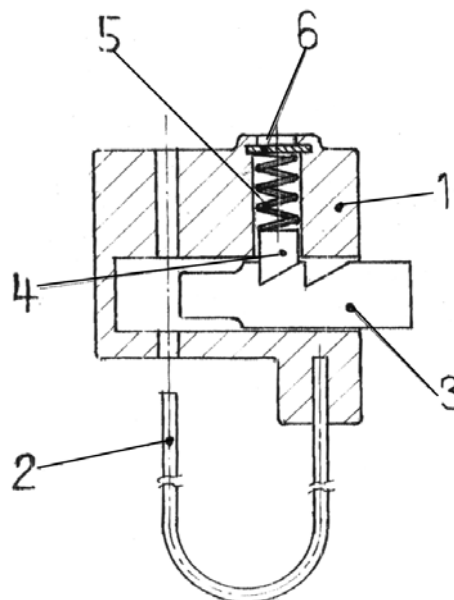


Fig. 1

(21) a 2003 00664 A (51) **G 09 F 3/03** (22) 06.08.2003 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Cerbari Alexandru, Chişinău, MD; Muşinski Valeriu, Chişinău, MD; Papuşoi Serghei, Chişinău, MD (72) Cerbari Alexandru, Chişinău, MD; Muşinski Valeriu, Chişinău, MD; Papuşoi Serghei, Chişinău, MD (74) Rodall S.R.L. - Agenție de Proprietate Industrială, Bucureşti (54) **DISPOZITIV DE ÎNCHIDERE-SIGILARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv destinat închiderii prin sigilare a obiectelor materiale, cu scopul prevenirii accesului neautorizat, în special a vagoanelor și containerelor transportului feroviar, depozitelor magazinelor, autocamioane frigoriferoare, cisterne. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un corp (1) prevăzut cu un capac (2) transparent, o porțiune de cablu (3), un capăt (4) fixat rigid în capul (1), un alt capăt (5) liber al porțiunii de cablu (3) este întins prin mecanismul de închidere al capului (1) și se fixează în el prin intermediul a două elemente identice de fixare, executate în formă de niște role (6), cu niște arcuri (7), fiind amplasate într-o cavitate (8) conică interioară, iar arcurile (7) în niște canale (9) de ghidare, suprafețele laterale ale rolor (6) sunt executate randalinat, iar în mijlocul suprafeței cilindrice laterale este executată o degajare (11) inelară, corpul (1) fiind executat din masă plastică foarte rezistentă.

Revendicări: 6

Figuri: 3

(21) a 2003 00664 A

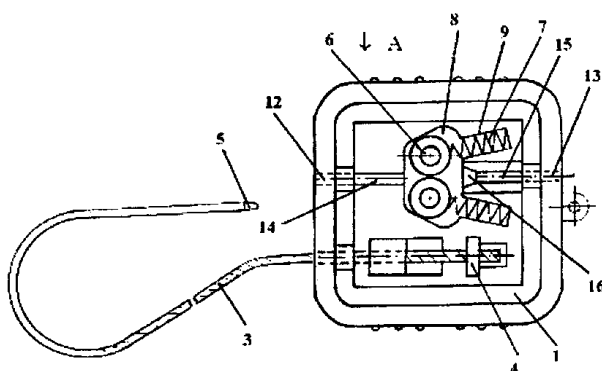


Fig. 1

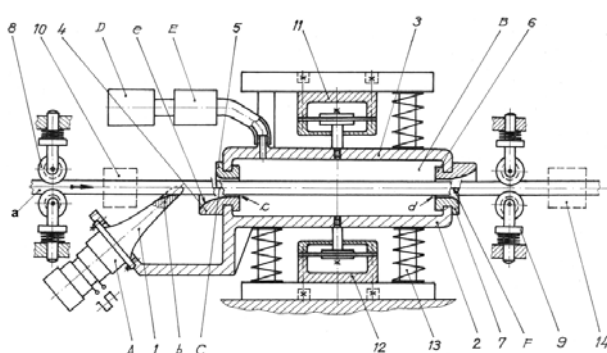
(21) a 2003 00559 A (51) **H 01 B 13/30** (22) 26.06.2003 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Stan Daniel, Timișoara, RO; Tulcan Aurel, Timișoara, RO; Cosma Cristian, Arad, RO (72) Stan Daniel, Timișoara, RO; Tulcan Aurel, Timișoara, RO; Cosma Cristian, Arad, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU USCAREA CABLURILOR CU ÎNVELIȘ POLIMERIC EXTRUDAT**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru uscarea, în timpul desfășurării prin procedeul de fabricare, a unui cablu cu înveliș realizat dintr-un material polimer extrudat. Dispozitivul conform invenției cuprinde un ansamblu (4) ultrasonic, având un concentrator (1) prevăzut cu o suprafață (b) profilată, care formează un vârf, peste care este trecut un cablu (a), acesta din urmă fiind trecut în continuare printr-o duză (c) profilată și introdus într-o incintă (B) de uscare, cu aer furnizat de o sursă (D) și încălzit și evacuat prin niște interstiții (c și d) cu secțiune relativ redusă, formate între duza (C) profilată de intrare și o duză (F) profilată de ieșire și suprafața cablului (a) extrudat astfel încât se produce efectul Coandă, incinta (B) de uscare fiind formată din două semiincinte (2 și 3), iar fiecare dintre duzele (C și F) profilate sunt formate din câte două dintre semiduze (4, 5 și 6, 7).

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) a 2003 00559 A



(21) a 2003 00541 A (51) **H 01 F 17/04** (22) 25.10.2001 (30) 20.12.2000 JP 2000-386 964 (41) 30.12.2003//12/2003 (86) JP 01/09413 25.10.2001 (87) WO 02/50849 27.06.2002 (71) *Komiya Kunifumi, Yokohama-Shi, Kanagawa, JP* (72) *Komiya Kunifumi, Yokohama-Shi, Kanagawa, JP* (74) *Cabinet M. Oproiu-Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **BOBINĂ**

(57) Invenția se referă la o bobină care poate fi aranjată strâns pe o placă cu circuite integrate (montare de mare densitate) și poate fi utilizată într-o bandă largă până la banda ultrascurtă care previne oscilarea datorată cuplării magnetice a bobinelor. Bobina conform invenției cuprinde o combinație dintr-o secțiune înfășurată (1) formată prin înfășurarea unui fir conductor (2) acoperit cu un strat izolator, inele (3) de lățime (d) dispuse pe capetele laterale, opuse, ale secțiunii înfășurate (1), și având o linie centrală în aceeași direcție ca și un miez (4) care pătrunde în secțiunea înfășurării (1) și un miez sub formă de bară (4) din ferită sau ceramică, introdus în secțiunea înfășurării (1).

Revendicări: 5

Figuri: 4

(21) a 2003 00541 A

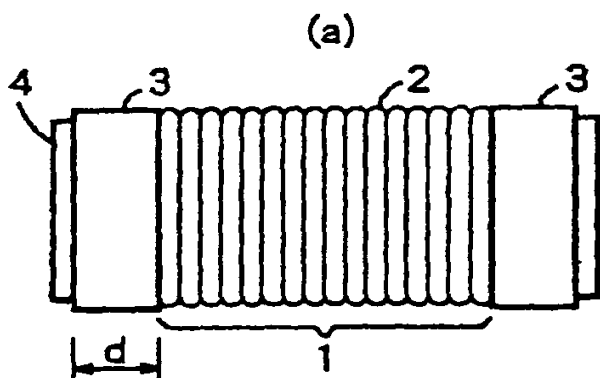


Fig. 1

(21) a 2002 00591 A (51) **H 01 R 24/00**; G 06 F 19/00 (22) 13.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Electric Srl, Focșani, RO* (72) *Mitea Theodor Dan, Focșani, RO* (74) *Loyal Partners Agenție de Proprietate Intelectuală S.R.L., Galați* (54) **PRIZĂ MULTIPLĂ, DE UZ CASNIC SAU INDUSTRIAL, COMANDATĂ DE CALCULATOR, CU INTERFAȚĂ BIDIRECȚIONALĂ SERIALĂ, PARALELĂ, USB SAU FIRE WALLS**

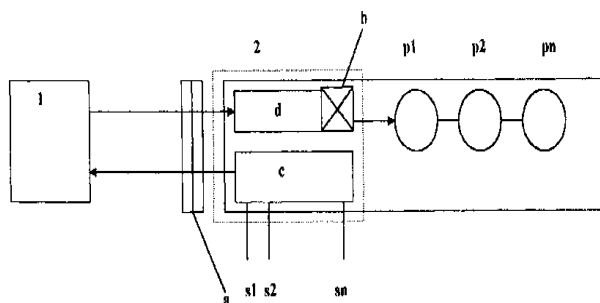
(57) Invenția se referă la o priză multiplă comandată prin intermediul calculatorului. Priza conform invenției este compusă dintr-un bloc de alimentare (3) cu mai multe intrări: (p1...pn) pentru ștechere, ale unor consumatori, și un bloc de comandă (2) ce cuprinde un conector (a) de interfață cu un calculator (1) și un întrerupător electronic (b) de control selectiv al întreruperii circuitului curentului de alimentare între intrările (p1...pn) blocului de alimentare (3) și ștecherile introduse în acestea, în funcție de un semnal apărut la nivelul conectorului (a) de interfață cu calculatorul (1), blocul de comandă (2) cuprinzând un bloc sesizor (c) și unul de execuție (d), care furnizează semnale de comandă a întrerupătorului electronic (b) care realizează conectarea selectivă a consumatorilor la sursa de alimentare a blocului (3), precum și interfața (c) pentru calculator și întrerupătorul electronic (b), de preluare adaptată a semnalelor electrice provenite de la niște traductori (s1...sn) de măsurare a nivelului unor parametri de sistem: temperatură, umiditate, presiune, luminozitate, fum, gaze, radiații, vibrații etc.

(21) a 2002 00591 A

Priza multiplă astfel construită permite și funcționarea programată de la distanță a unor consumatori, inclusiv industriali, în particular, prin Internet.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(21) a 2001 01406 A (51) **H 02 G 3/04**; H 02 G 9/06; G 02 B 6/44; F 16 L 11/11 (22) 13.05.2000 (30) 30.06.1999 KR 1999/26147; 01.11.1999 KR 1999/47976 (41) 30.12.2003 //12/2003 (86) KR 00/00457 13.05.2000 (87) WO 01/01535 04.01.2001 (71) Byun Moo-Won, Seoul, KR (72) Byun Moo-Won, Seoul, KR (74) Nowapatent S.R.L., Mediaș, județul Sibiu (54) **ANSAMBLU TUB DE CANAL PENTRU CABLURI**

(57) Invenția se referă la un ansamblu tub de canal pentru cabluri. Ansamblul conform invenției constă într-o multitudine de tuburi de plastic interioare, alăturate (10), ce se extind codirecțional, paralele, în contact direct unele cu altele, fiecare dintre tuburi (10) având o secțiune transversală suficient de mare pentru a conține cel puțin un cablu și un tub exterior de plastic (20) ce înfășoară tuburile interioare (10) pe întreaga lor lungime, pentru a le menține în contact direct, unele cu altele, tubul exterior (20) are o secțiune tubulară canelată, ce include o mulțime de margini fragmentate și șanțuri alăturate (21 și 22), care se extind pe întreaga lungime. Ansamblul este atât de flexibil încât poate fi înfășurat pe tambure transportabile (30), dar, în același timp, suficient de rezistent pentru a nu fi afectat de noroiul din zona de poziționare subterană. Aspectul

2001 01406 A

tuburilor interioare de plastic (10), cu frecare mai mică, asigură tuburilor interioare (10) suprafețe interioare suficient de netede, pentru a permite inserarea facilă a cablurilor de fibră optică, electrice sau a altora asemănătoare.

Revendicări: 10

Figuri: 11

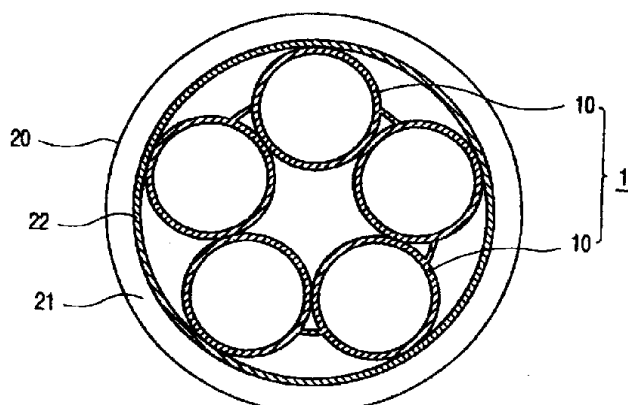


Fig. 2

(21) a 2003 00257 A (51) **H 02 G 7/20** (22) 27.08.2001 (30) 28.08.2000 IT TO2000A00822 (41) 30.12.2003 //12/2003 (86) IB 01/01546 27.08.2001 (87) WO 02/19493 07.03.2002 (71) Klaudio Di Boschetti Claudio, Donnas, IT; Boschetti Mario, Donnas, IT (72) Boschetti Claudio, Donnas, IT; Boschetti Mario, Donnas, IT (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **SUPORT DE VÂRF DE STÂLP PENTRU LINII AERIE DE ENERGIE ELECTRICĂ**

(57) Invenția se referă la un suport de vârf de stâlp pentru linii aeriene de energie electrică, în particular, cu fire suspendate, în care liniile aeriene de energie electrică, menționate, cuprind cel puțin trei fire (14) și suportul de vârf de stâlp menționat (10, 20 și 40) cuprinde mijloace corespunzătoare de izolație (13), în particular izolatori suspendați, pentru a susține firele menționate (14). Conform invenției, suportul de vârf de stâlp menționat (20 și 40) trasează o curbă continuă, trecând substanțial prin punctul în care sunt mijloacele de izolație (13).

Revendicări: 7

Figuri: 3

(21) a 2003 00257 A

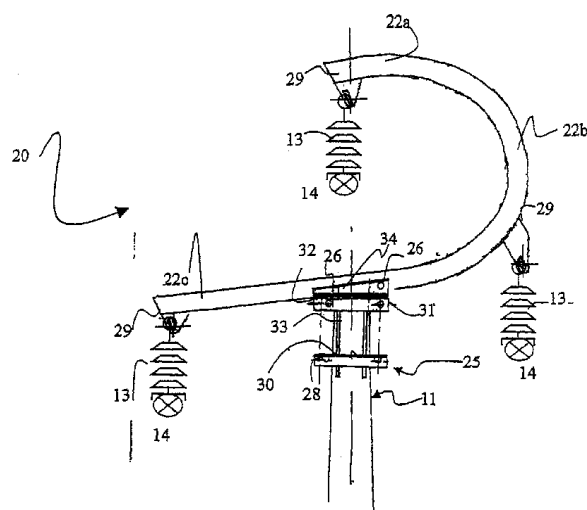


Fig. 2

(21) a 2002 00568 A (51) **H 02 J 7/00** (22) 07.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (54) **ÎNCĂRCĂTOR VARIABIL DE BATERII**

(57) Invenția se referă la un încărcător variabil de baterii, folosit la încărcarea, în același timp, a mai multor baterii cu diferite forme, mărimi și intensități. Încărcătorul conform invenției constă din niște suporturi de încărcare (2) și niște potențiometre (3), care permit încărcarea mai multor baterii diferite în același timp.

Revendicări: 1

Figuri: 3

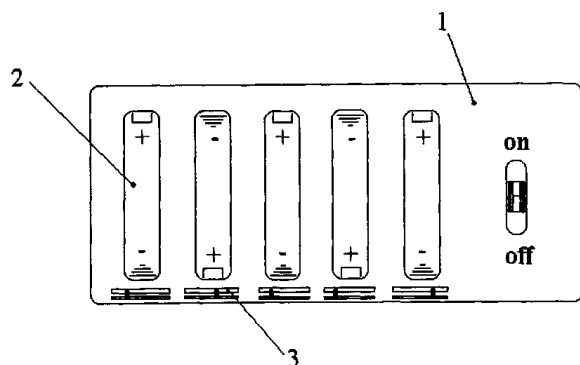


Fig. 1

(21) a 2003 00589 A (51) **H 02 P 1/16**; H 02 K 11/00 (22) 08.07.2003 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Bălănescu Alexandru, comuna Mogoșoaia, Ilfov, RO*; *Popescu Teodor Viorel, București, RO* (72) *Bălănescu Alexandru, comuna Mogoșoaia, Ilfov, RO*; *Popescu Teodor Viorel, București, RO* (54) **PROCEDEU ȘI SISTEM PENTRU ACȚIONAREA UNUI MOTOR ASINCRON TRIFAZAT CU AUTOADAPTARE LA CONSUM MINIM**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un sistem pentru acționarea unui motor asincron trifazat cu autoadaptare la consum minim, utilizat în domeniul aparatelor casnice (frigidere, climatizări, mașini de spălat). Procedeu pentru acționarea unui motor asincron trifazat cu autoadaptare la consum minim, conform invenției, constă dintr-un algoritm aflat în forma unui program implementat într-un microcontroler (1), în funcție de domeniul de utilizare, algoritmul ce are trei etape: măsurarea, învățarea și adaptarea energiei consumate de motor (3), astfel încât să se realizeze autoreglarea în sensul consumului minim. Sistemul pentru acționarea unui motor asincron trifazat cu autoadaptare la consum minim, conform invenției, este alcătuit dintr-un variator de tensiune alternativă, trifazat, format dintr-un microcontroler (1) și o interfață de putere (2), microcontroler (1) ce urmărește mișcarea motorului (3) prin intermediul

unei bucle de reacție (6), fiind caracterizat prin aceea că, pentru modificarea de către microcontroler (1) a curentului necesar mișcării motorului (3) în sensul unui consum minim de energie, interfața de putere (2) conține două drivere de putere, sub forma unor circuite integrate de putere (U6 și U7), alcătuite, fiecare, din șase tranzistoare de putere integrate, montate în regim "push-pull", fiecare driver fiind comandat de microcontroler (1) pe intrările U, V, W, cele trei ieșiri ale driverului (U6) fiind conectate la capetele de același sens ale bobinelor statorului motorului (3), urmând ca cele trei ieșiri ale celui de-al doilea driver (U7) să fie conectate la capetele opuse ale acelorași bobine, respectând configurația celor trei faze astfel încât, în timp ce un driver injectează curent în bobina corespunzătoare a statorului, celălalt absoarbe curent din aceeași bobină, dublând în felul acesta puterea de acționare.

Revendicări: 5

Figuri: 4

(21) a 2003 00589 A

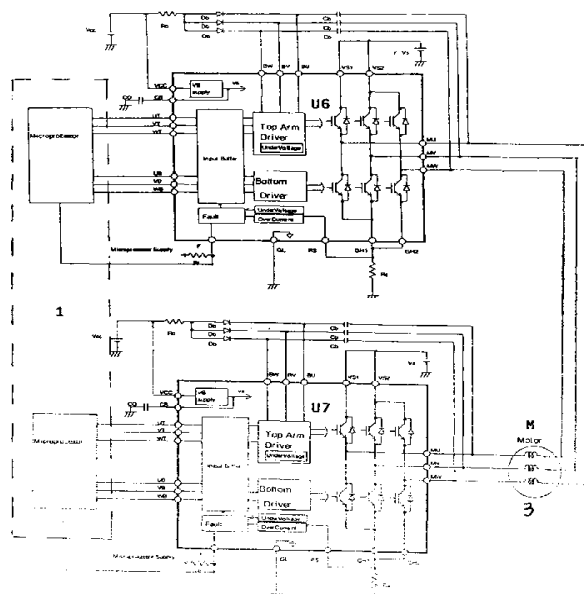


Fig. 3

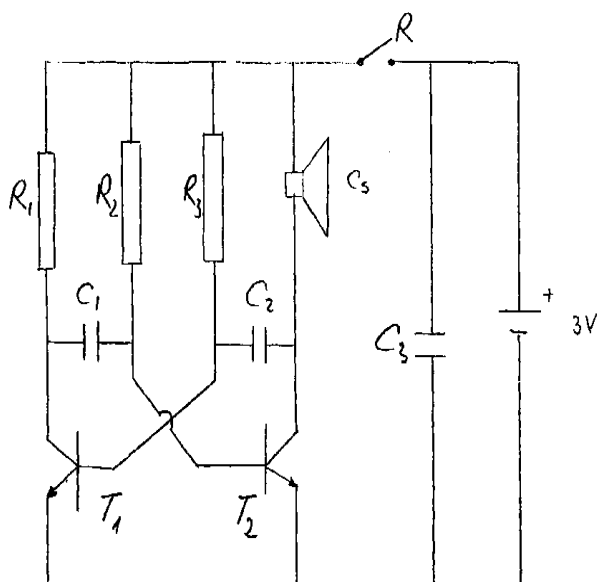
(21) a 2002 00736 A (51) **H 03 C 3/00**; A 01 M 1/22 (22) 03.06.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Goian Iulian Vasile, Iași, RO; Alexescu Ciprian Răzvan, Iași, RO (72) Goian Iulian Vasile, Iași, RO; Alexescu Ciprian Răzvan, Iași, RO (54) **OSCILATOR CONTRA ȚÂNȚARILOR**

(57) Invenția se referă la un oscilator contra țânțarilor pentru înlăturarea acestora din încăperi. Oscilatorul contra țânțarilor, conform invenției, constă în generarea de ultrasunete și este constituit din trei condensatoare (C_1 , C_2 și C_3), trei rezistoare (R_1 , R_2 și R_3) și două tranzistoare (T_1 și T_2), întregul montaj fiind alimentat de la o sursă de 3 V.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00736 A



(21) a 2002 00744 A (51) **H 04 B 1/00** (22) 03.06.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) Tocan Corneliu, Iași, RO (72) Tocan Corneliu, Iași, RO (54) **SISTEM OSCILATOR**

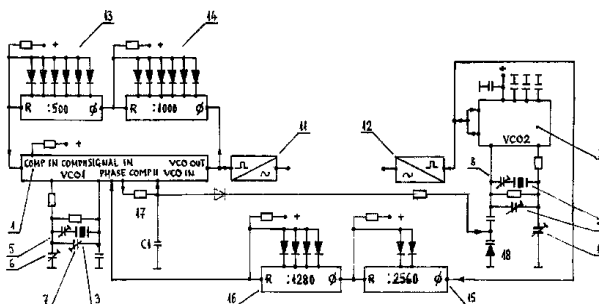
(57) Invenția se referă la un sistem oscilator, destinat pilotării unor microemitoare sau minitransceivere pentru radioamatori. Sistemul conform invenției este alcătuit din niște circuite PLL-bucle cu calare de fază (**1 MMC 4046** și **2-BE 561**), într-o aplicație neconvențională, care prezintă niște oscilatoare comandate în tensiune (**VCO-1** și **VCO-2**), pilotate cu niște cuarțuri (**3** și **4**), ale căror frecvențe de 500.000 Hz și, de exemplu, 3.276.800 Hz pot fi reglate de niște capacitoare semireglabile (**5**, **6**, **7**, **8**, **9** și **10**), urmate de niște divizoare de unde sinusoidale (**11** și **12**) și de niște divizoare de frecvență (**13** și **14**, respectiv **15** și **16**), încât la ieșirea acestora se obțin frecvențe de 1 Hz introduse direct la intrările (**COMP IN** respectiv **SIGNAL IN**) unui comparator de fază (**COMP II**), ale căror semnale de la ieșire (**PHASE COMP II**), care nu depind de factorul de umplere al semnalelor de pe intrări, ci numai de poziția relativă a fronturilor lor pozitive, ajung la un filtru trece-jos (**17**); astfel, tensiunile prezente pe un capacitor (**C1**) al filtrului trece-jos (**17**), conectate la o intrare (**VCO IN**) și pe catodul unei diode cu capacitate variabilă (**18**), vor fi ajustate până când semnalele de la intrările

(21) a 2002 00744 A

comparatorului de fază (**COMP II**) sunt în fază, unghiul de fază fiind 0 la calare, având aceeași frecvență divizată, calarea făcându-se pe fundamentalele frecvențelor generate.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(21) a 2002 00647 A (51) H 04 B 1/02 (22) 22.05.2002
(41) 30.12.2003/12/2003 (71) Tocan Corneliu, Iași, RO
(72) Tocan Corneliu, Iași, RO (54) **TX CW-BLU**

(57) Invenția se referă la un radioemițător (**Tx**) destinat transmisiei unor emisiuni radio, radiotelegrafie-radiofonie cu modulație în amplitudine AM, cu bandă laterală unică (**CW-BLU**) în benzile de radioamatori pe unde scurte. Radioemițătorul conform invenției este realizat dintr-un filtru electromecanic (**1**), intercalat între niște oscilatoare VXO (**2** și **3**), pilotate pe niște cuarțuri (**4** și **5**) de înaltă frecvență, de exemplu 3, 2768 MHz la ieșirile cărora sunt montate câte două diode varicap (**6** și **7**, respectiv, **8** și **9**), care formează niște mixere echilibrate și care primesc polarizări prin intermediul filtrului de la niște potențiometre (**10** și **11**); la intrarea filtrului electromecanic (**1**) sosește un semnal modulator de joasă frecvență, provenit de la un amplificator (**12**) de microfon, care amplifică semnalul audiofurnizat de un microfon (**13**) sau semnalul CW obținut cu ajutorul unei chei de manipulare (**14**). Se obține în acest fel un semnal modulat DBL (dublă bandă laterală), care la ieșirea filtrului se prezintă sub formă de semnal BLU-BLI [500 KHz-(2, 7...0, 2) KHz], respectiv, semnal BLU-BLI traslatat (prin schimbare de frecvență) direct în benzile de radioamatori (de exemplu 3,

(21) a 2002 00648 A (51) H 04 B 1/06 (22) 22.05.2002
(41) 30.12.2003/12/2003 (71) Tocan Corneliu, Iași, RO
(72) Tocan Corneliu, Iași, RO (54) **RX CW-BLU**

(57) Invenția se referă la un radioreceptor (**Rx**) destinat recepției emisiunilor radio (**CW-BLU**) efectuate în benzile de radioamatori pe unde scurte. Radioreceptorul conform invenției este realizat dintr-un filtru electromecanic (**1**), intercalat între niște oscilatoare VXO (**2** și **3**), pilotate pe niște cuarțuri (**4**, de exemplu 3, 2768 MHz, 5-500 KHz), la ieșirile cărora sunt montate niște diode varicap (**6** și **7**, respectiv, **8** și **9**), care primesc polarizări de la niște potențiometre (**10** și **11**) și prin intermediul filtrului (**1**); semnalul BLU-BLI din antena (**12**) prezentat la intrarea unui filtru PI (**13**) urmat de un ARF (**14**) va fi traslatat într-un semnal BLU-BLI pe 500 KHz prin schimbare de frecvență (3, 7768 MHz/BLI-3, 2768 MHz= 500 KHz/BLI). Semnalul ajuns în celălalt capăt al filtrului va fi demodulat sincron, rezultând semnale de joasă frecvență, identice cu cele transmise de corespondent, care vor fi amplificate de un amplificator (**15**) audio și redade printr-un difuzor (**16**).

Revendicări: 1

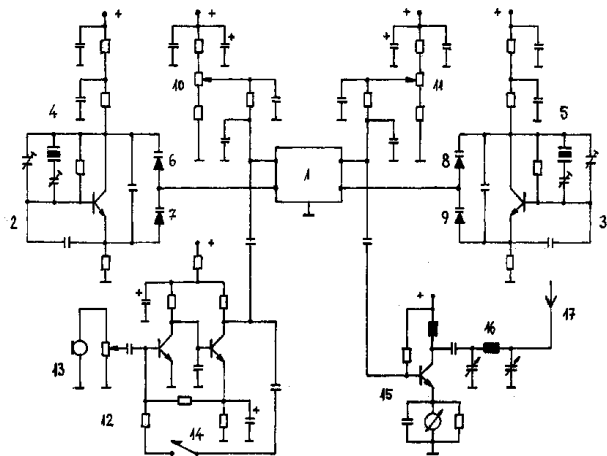
Figuri: 1

(21) a 2002 00647 A

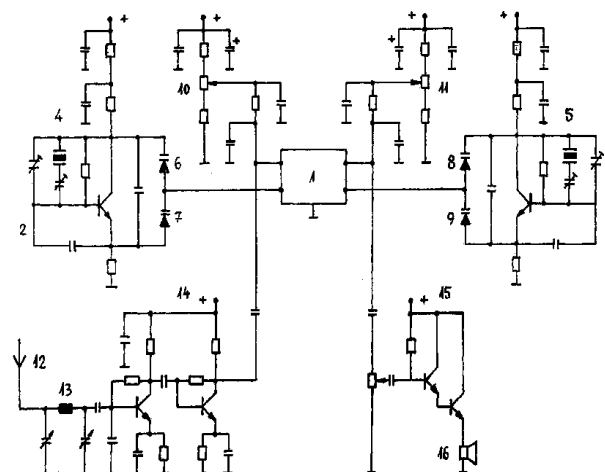
5...3, 8 MHz) fiind obținut prin însumare [500 KHz-(2, 7...02) KHz] + 3, 2768 MHz = 3, 7768 MHz-(2, 7...0, 2) KHz. Semnalul va fi amplificat de un amplificator final (**15**) de RF și transmis în eter prin intermediul unui filtru PI sau transmatch (**16**) și al unei antene (**17**) adecvate.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2002 00648 A



(21) a 2002 00649 A (51) **H 04 B 1/38** (22) 22.05.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Tocan Corneliu, Iași, RO* (72) *Tocan Corneliu, Iași, RO* (54) **METODĂ ȘI APARAT-MINISTRANSCEIVER**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un aparat minitransceiver destinat transmisiei/recepției unor emisiuni radio. Metoda conform invenției constă în folosirea reversibilă a unui filtru electromecanic (1) și a unor circuite aferente transmisiei-recepției unor semnale BLU, pentru două funcții: modulator (2, 4, 6 și 7, intrarea filtrului 1) la emisie-demodulator sincron [(2, 4, 6 și 7, intrarea filtrului)] la recepție, mixer echilibrat [(ieșirea filtrului 1, 3, 5, 8 și 9)] la emisie-discriminator RF (ieșirea filtrului 1, 3, 5, 8 și 9) la recepție, opțional-amplificator microfon (10) la emisie-amplificator audio (10) sau la recepție (17) un filtru electromecanic (1), parcurs într-un sens pentru selectarea benzii laterale inferioare-la emisie, respectiv parcurs în sens invers ca filtru selectiv-la recepție. Aparatul minitransceiver (Tx- Rx), conform invenției, destinat transmisiei- recepției unor emisiuni radio CW-BLU radiotelegrafie-radiofonie cu modulație în amplitudine AM cu bandă laterală unică, în regim de lucru simplex, în

(21) a 2002 00649 A

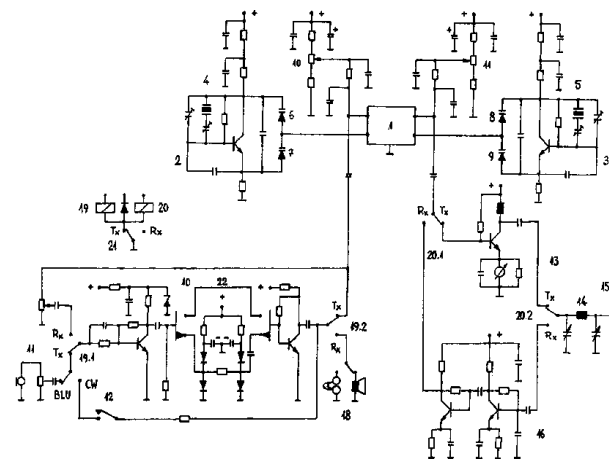


Fig. 1

(21) a 2002 00649 A

benzile de radioamatori pe unde scurte, este realizat dintr-un filtru electromecanic (1), intercalat între niște oscilatoare VXO (2 și 3), pilotate pe niște cuarțuri (4-500 KHz, 5-de exemplu 3, 2768 MHz), la ieșirile cărora sunt montate niște diode varicap (6 și 7, respectiv, 8 și 9), care primesc polarizări și prin intermediul filtrului (1). Minitransceiverul (Tx-Rx) lucrează în regim simplex, folosind unele circuite atât la emisie, cât și la recepție [oscilatoarele (2, 3), filtrul electromecanic (1), trasmach-ul (14) și antena (15)]; celelalte circuite specifice pentru emisie microfon (11), amplificator de microfon (10) și amplificator final de RF (13), respectiv, pentru recepție [ARF (16), amplificator audio (10 sau 17) și difuzorul-căști radio (18) sunt comutate cu ajutorul unor relee (19, 20) cu 2 x 2 poziții, prin intermediul unui comutator (21) basculant, cu translație, rotativ sau claviatură, cu 1x2 poziții (Rx-Tx).

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) a 2002 00743 A (51) **H 04 B 5/06** (22) 03.06.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (71) *Tocan Corneliu, Iași, RO* (72) *Tocan Corneliu, Iași, RO* (54) **VOX ȘI ANTITRIP**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv destinat cuplării/decuplării automate pe emisie a unui emițător-Tx de radiofrecvență, la semnalele audio pronunțate de un operator în fața unui microfon (vox) și blocării automate a cuplării aceluiași emițător, la semnalele audio provenite dintr-un difuzor al unui radioreceptor-Rx atașat (antitrip), inclusiv la transceivere. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un comparator specializat (1), la a cărui intrare neinversoare se introduce un semnal de c.c.- U_{dif} -reglabil printr-un potențiomtru (2), prin conversia unui semnal de c.a. provenind de la un difuzor (3) al unui radioreceptor (4-Rx), prin intermediul unei punți redresoare sau a unei diode (5) și a unui capacitor (6), fiind totodată limitat superior de o diodă stabilizatoare (7), iar la intrarea inversoare se introduce un semnal de c.c.- U_{mic} -reglabil printr-un potențiomtru (8), prin conversia unui semnal de c.a. provenind de la un microfon (9) și amplificat de un amplificator (10), prin intermediul unei punți redresoare sau a unei diode (11) și a unui capacitor (12), la ieșire obținându-se un semnal

(21) a 2002 00743 A

numai pentru $U_{mic} > U_{dif}$ cu care se comandă un element final de execuție (13)-releu sau optocuplor, respectiv, cuplarea/decuplarea unui emițător (14-Tx).

Revendicări: 1

Figuri: 2

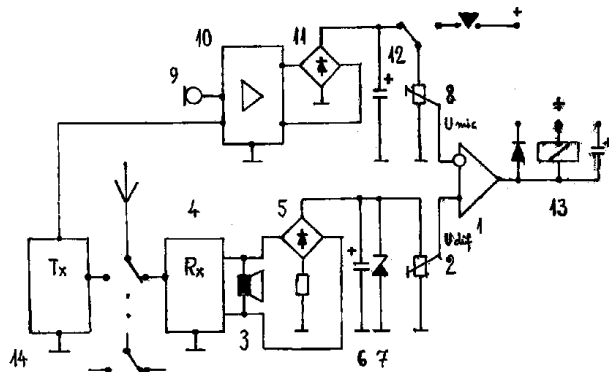


Fig. 1

(21) a 2002 00625 A

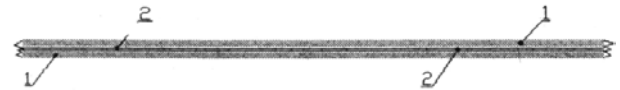


Fig. 1

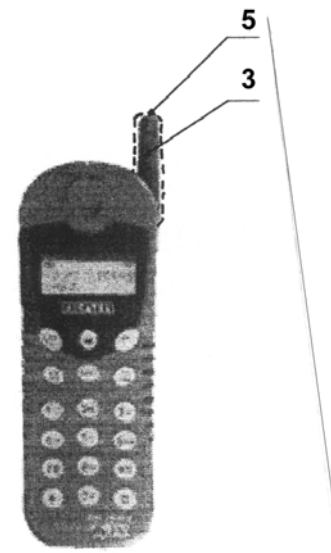


Fig. 2

(21) a 2002 00625 A (51) **H 05 K 9/00**; H 05 K 5/00 (22) 20.05.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (71) Antohi Constantin Marin, Iași, RO (72) Antohi Constantin Marin, Iași, RO (54) **HUSĂ PENTRU RADIOPROTECȚIE**

(57) Invenția se referă la o husă pentru radioprotecție, destinată pentru utilizatorii de telefonie mobilă G.S.M.. Husa conform invenției este realizată dintr-un material textil ignifug (1), pe care s-a depus un strat de aluminiu (2), metal paramagnetic, care absoarbe vârfurile intensității câmpului magnetic la apel, iar pentru protecția în timpul convorbirilor, antena (3) sau partea superioară a telefonului cu antena încorporată (4) este introdusă într-un degetar (5) sau într-o semihusă (6) din același material.

Revendicări: 1

Figuri: 3

**LISTELE CERERILOR
DE BREVET DE INVENȚIE 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.
96-01174 A	A 61 K 35/78	07.06.1996	Biotehnos S.A., București, RO	23
96-01175 A	A 61 K 35/78	07.06.1996	Biotehnos S.A., București, RO	23
98-01590 A	A 61 K 35/78	17.11.1998	Elthes Ludovic Ladislau, Oradea, RO; Elthes Aristina, Oradea, RO; Contz Octavian Eugeniu, București, RO	23
a 2000 00383 A	A 63 B 22/16	05.04.2000	Cazac Ludovic, București, RO	26
a 2000 00398 A	F 02 B 53/00	11.04.2000	Ghinea Daniel, Constanta, RO	52
a 2000 01200 A	G 09 B 1/00	11.12.2000	Savu Constantin, București, RO	74
a 2001 00120 A	F 03 G 3/00	01.02.2001	Tudor Vasile în calitate de tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO	58
a 2001 00134 A	C 09 D 5/34	01.02.2001	Raicu Emilia, București, RO	47
a 2001 00170 A	G 02 C 5/20	16.02.2001	Romila Emanuel, Iași, RO	69
a 2001 00197 A	G 04 B 19/34	23.02.2001	Stănciulescu Nicolae, Bârlad, RO	70
a 2001 00278 A	B 23 K 10/02	13.03.2001	Mondial-2000 S.A., București, RO	32
a 2001 00320 A	F 03 G 3/00	19.03.2001	Iacob Simion, Brad, Hunedoard, RO	58
a 2001 00349 A	F 03 G 6/00	26.03.2001	Tarnovețchi Mihai, Suceava, RO	60
a 2001 00350 A	F 03 G 6/00	26.03.2001	Tarnovețchi Mihai, Suceava, RO; Ungureanu Constantin, Botoșani, RO	61
a 2001 00358 A	B 62 M 11/16	29.03.2001	Bogdan Dorin, Galați, RO	40
a 2001 00407 A	G 01 M 13/00	12.04.2001	Vălculescu N. Ioan, Craiova, RO	68
a 2001 00426 A	B 60 Q 1/00	17.04.2001	Jurcuțiu Olimpiu, Chișineu-Criș, Arad, RO	38
a 2001 00434 A	G 04 B 19/22	18.04.2001	Tudor Vasile, în calitate de tutore al minorului Tudor Paul Lucian, județul Călărași, RO	69
a 2001 00545 A	B 64 C 30/00; B 64 C 29/04	23.05.2001	Vintilă Eugen, București, RO	41
a 2001 00569 A	G 02 C 11/08	25.05.2001	Roșu Marius, Iași, RO; Scripei Iulian, Iași, RO	69
a 2001 00598 A	B 42 B 5/12	01.06.2001	Pintilie Emilian, Piatra Neamț, RO	34
a 2001 00599 A	G 01 B 7/13	01.06.2001	Petrache Aurel, Bârlad, RO; Ghețău Petronela, Bârlad, RO	67
a 2001 00612 A	F 16 C 19/00	06.06.2001	Dascălu Nadia Elena, Roman, RO	63
a 2001 00621 A	B 60 G 15/00	06.06.2001	Damiean N. Cristian, Iași, RO	37
a 2001 00623 A	B 23 H 1/00	06.06.2001	Răzleț Constantin Cristian, Iași, RO; Cociu Angela Manuela, Iași, RO	32
a 2001 00625 A	F 02 C 7/04	06.06.2001	Calmuc A. Ion, Galați, RO	53

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2001 00626 A	B 64 C 39/00	06.06.2001	Calmuc A. Ion, Galați, RO	42
a 2001 00632 A	F 03 D 1/00	07.06.2001	Calmuc A. Ion, Galați, RO	56
a 2001 00687 A	B 05 B 1/00	14.06.2001	Avarvarei Emil, Piatra Neamț, RO	29
a 2001 00702 A	F 16 H 3/46	18.06.2001	Merticaru Eugen V., Iași, RO; Merticaru Vasile V., Iași, RO	64
a 2001 00726 A	F 02 D 15/04	22.06.2001	Bostan Florinel, județul Vrancea, RO	53
a 2001 00746 A	F 04 D 33/00	27.06.2001	Calotescu Sorin Alexandru, Lugoj, RO	62
a 2001 00758 A	A 47 L 15/13	29.06.2001	Buzduga Vicențiu, Iași, RO	20
a 2001 00760 A	F 24 F 7/06	02.07.2001	Calmuc A. Ion, Galați, RO	65
a 2001 00830 A	B 62 K 11/04	19.07.2001	S.C. Buseco-S.R.L., Bacău, RO	40
a 2001 00831 A	F 03 G 6/00	19.07.2001	Cernomazu Dorel, Roman, județul Suceava, RO; Mandici Leon, Suceava, RO; Ungureanu Constantin, Botoșani, RO; Tarnovețchi Mihai, comuna Straja, Suceava, RO	61
a 2001 00845 A	F 02 P 11/00	24.07.2001	S.C. Voismar S.R.L., Craiova, RO	55
a 2001 00879 A	F 15 B 21/12	02.08.2001	Lazăr Iron, Constanța, RO	62
a 2001 00888 A	A 47 L 1/00	03.08.2001	Alexandrescu Alexandru Constantin, București, RO; Alexandrescu Panait Adrian, București, RO	19
a 2001 00889 A	A 63 B 23/16	03.08.2001	Alexandrescu Panait Adrian, București, RO; Alexandrescu Alexandru Constantin, București, RO	26
a 2001 00907 A	B 61 F 5/52	11.12.2000	Arbel Fauvet Rail, S.A., Douai, FR	39
a 2001 00925 A	B 64 C 39/00	15.08.2001	Calmuc A. Ion, Galați, RO	42
a 2001 00981 A	F 03 D 1/00	05.10.2001	Oprea Marin, Craiova, RO	57
a 2001 01071 A	A 01 B 79/00	26.09.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO	11
a 2001 01072 A	G 01 L 1/00	26.09.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO	67
a 2001 01111 A	C 08 L 9/06	09.10.2001	Dynasol Elastomeros, S.A., Madrid, ES	46
a 2001 01124 A	F 03 G 3/00	16.10.2001	Țura Ioan, localitatea Cetățele, Maramureș, RO	59
a 2001 01151 A	F 16 H 55/00	22.10.2001	Ciocârlan M. Alexandru, Giurgiu, RO	64
a 2001 01196 A	A 61 F 7/02; A 61 F 13/00	02.11.2001	Cocieru Crinuța, în calitate de tutore al minorului Cocieru Ovidiu Constantin, Suceava, RO	21
a 2001 01221 A	B 64 C 39/02	15.11.2001	Aanei Gheorghe, Brașov, județul Brașov, RO	43
a 2001 01247 A	B 25 J 15/00	21.11.2001	Simionescu Ion, București, RO; Ioniță Stela, București, RO; Ion Ion, București, RO	33
a 2001 01259 A	F 02 M 61/00	23.11.2001	Apetrei Gheorghe, Iași, RO	54
a 2001 01260 A	B 60 V 1/00	23.11.2001	Apetrei Gheorghe, Iași, RO	39

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2001 01283 A	F 02 N 15/06	08.03.2001	Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE	54
a 2001 01292 A	B 60 T 1/00; B 62 D 61/00	04.12.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO	38
a 2001 01329 A	F 16 C 19/02	10.12.2001	Biro Bălan Gabor, comuna Ghimeș-Făget, județul Bacău, RO	63
a 2001 01356 A	F 03 B 17/00	17.12.2001	Sabău Ioan, Timișoara, RO	56
a 2001 01378 A	B 22 D 11/04	26.06.2000	Norsk Hydro Asa, Oslo, NO	31
a 2001 01379 A	B 22 D 11/04	26.06.2000	Norsk Hydro Asa, Oslo, NO	31
a 2001 01396 A	A 23 K 1/00	20.12.2001	Călianu-Voinea O. Alexandru Mihai, Orșova, județul Mehedinți, RO	14
a 2001 01406 A	H 02 G 3/04; H 02 G 9/06; G 02 B 6/44; F 16 L 11/11	13.05.2000	Byun Moo-Won, Seoul, KR	77
a 2002 00036 A	B 23 K 35/363	19.10.2000	Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hannover, DE	33
a 2002 00249 A	A 61 M 1/08; A 61 B 8/00	05.03.2002	Davidoni Ioan, Tomești, județul Timiș, RO	24
a 2002 00250 A	A 41 D 13/05	05.03.2002	Davidoni Ioan, Tomești, județul Timiș, RO	14
a 2002 00333 A	B 64 C 11/00	25.03.2002	Matei Dănuț-Gheorghe, București, RO	41
a 2002 00463 A	A 47 B 87/02; A 63 F 9/10	17.04.2002	Răutu Alexandru Virgil, Iași, RO	18
a 2002 00517 A	E 04 C 2/04	29.05.2002	Ivan Aurelian Dan, București, RO	51
a 2002 00567 A	B 43 K 29/10	07.05.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	35
a 2002 00568 A	H 02 J 7/00	07.05.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	78
a 2002 00569 A	A 41 F 19/00	07.05.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	15
a 2002 00570 A	F 24 C 7/10	07.05.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	65
a 2002 00571 A	A 43 B 3/24	07.05.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	15
a 2002 00572 A	E 04 F 19/04	07.05.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	52
a 2002 00577 A	G 05 F 5/00	07.05.2002	Honeywell Inc, Morristown, US	71
a 2002 00591 A	H 01 R 24/00; G 06 F 19/00	13.05.2002	Electric Srl, Focșani, RO	76
a 2002 00595 A	A 61 K 35/78	13.05.2002	Institutul de Tehnologie Chimică - Itec S.A., Brazi, RO	24
a 2002 00607 A	B 05 B 1/32; A 01 C 23/04; A 01 G 25/00	15.05.2002	Popa Radu, Bârlad, RO; Malcoci Iulian, Iași, RO	29
a 2002 00615 A	A 61 K 9/48	16.05.2002	Mihele Dana Mihaela, București, RO; Miron Dalia, București, RO; Rădulescu Flavian, București, RO	23
a 2002 00618 A	B 21 D 39/00	17.05.2002	Instal Electromayer S.R.L., Bistrița Năsăud, RO	30

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 00625 A	H 05 K 9/00; H 05 K 5/00	20.05.2002	Antohi Constantin Marin, Iași, RO	82
a 2002 00626 A	G 06 K 19/07; H 04 M 1/675	20.05.2002	Trăistaru Costel, Bacău, RO; Fântânaru Cristinel, Vaslui, RO	71
a 2002 00643 A	A 43 B 7/38	21.05.2002	Voica Laura Adriana, București, RO	16
a 2002 00647 A	H 04 B 1/02	22.05.2002	Tocan Corneliu, Iași, RO	80
a 2002 00648 A	H 04 B 1/06	22.05.2002	Tocan Corneliu, Iași, RO	80
a 2002 00649 A	H 04 B 1/38	22.05.2002	Tocan Corneliu, Iași, RO	81
a 2002 00681 A	A 61 B 5/05	27.05.2002	Parschiv Liviu Cristian, Slatina, RO	20
a 2002 00682 A	A 43 B 7/22	27.05.2002	Creangă Iulian Norocel, Iași, RO; Dospinescu Dumitru Răzvan, Solonț, RO	16
a 2002 00684 A	A 43 B 1/10	27.05.2002	Cucharek Valerica, Vaslui, RO; Burghelea Petronela, Vaslui, RO	15
a 2002 00685 A	A 45 D 26/00; A 61 K 7/155	27.05.2002	Popa Cezara, comuna Belcești, județul Iași, RO; Dascălu Laura, Roman, RO	17
a 2002 00689 A	B 29 D 30/00; B 60 C 5/18	27.05.2002	Turburică Bogdan, Botoșani, RO; Pavel Andreea Laura, Botoșani, RO	33
a 2002 00694 A	G 07 F 19/00	27.05.2002	Magda Radu Dumitru, București, RO	72
a 2002 00704 A	E 05 B 19/00	28.05.2002	Rotariu Ionuț, Mizil, județul Prahova, RO	52
a 2002 00713 A	A 61 H 23/06	29.05.2002	Apostol Rodica Georgeta, județul Ialomița, RO	21
a 2002 00714 A	B 43 K 5/06	29.05.2002	Marcu Ghe. Andreea Camelia, București, RO	34
a 2002 00715 A	B 43 L 7/00; G 01 B 3/02; G 06 G 1/10	29.05.2002	Pîrvan F. Lucian Marian, Roșiori de Vede, Teleorman, RO	35
a 2002 00716 A	A 24 F 19/02	29.05.2002	Licsandru A. Anca Letiția, Roșiori de Vede, RO	14
a 2002 00717 A	B 43 L 7/12; G 01 B 3/02	29.05.2002	Irimia C. Emanuel, Mangalia, RO	36
a 2002 00720 A	C 07 C 7/13	30.05.2002	Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A. - Sucursala Incerp-Cercetare Ploiești, Ploiești, RO	45
a 2002 00723 A	A 44 C 5/00	30.05.2002	Marcu Valentin în calitate de tutore al minorului Marcu Andrei Lucian, Suceava, RO	17
a 2002 00724 A	B 44 F 1/08; A 47 G 29/08; E 04 F 19/08	30.05.2002	Marcu Valentin, în calitate de tutore al minorului Marcu Andrei Lucian, Suceava, RO	36
a 2002 00725 A	A 61 C 15/02	30.05.2002	Marcu Valentin, în calitate de tutore al minorului Marcu Andrei Lucian, Suceava, RO	21
a 2002 00726 A	A 45 D 20/00	30.05.2002	Marcu Valentin, în calitate de tutore al minorului Marcu Andrei Lucian, Suceava, RO	17
a 2002 00731 A	B 67 B 7/02; B 67 B 7/04	31.05.2002	Panțiru Sorina Mihaela, Ploiești, RO	44
a 2002 00735 A	G 08 B 13/00	03.06.2002	Tănase Raluca, Iași, RO; Vasiliu Andreea Elena, Roman, RO	73

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 00736 A	H 03 C 3/00; A 01 M 1/22	03.06.2002	Goian Iulian Vasile, Iași, RO; Alexescu Ciprian Răzvan, Iași, RO	79
a 2002 00742 A	G 04 G 3/00	03.06.2002	Tocan Corneliu, Iași, RO	70
a 2002 00743 A	H 04 B 5/06	03.06.2002	Tocan Corneliu, Iași, RO	81
a 2002 00744 A	H 04 B 1/00	03.06.2002	Tocan Corneliu, Iași, RO	79
a 2002 00750 A	B 65 G 39/00	05.06.2002	Popa Ciprian Constantin, Vaslui, RO; Istrate Iulian, Bârlad, RO	43
a 2002 00752 A	G 08 B 13/16	05.06.2002	Iancu Cristina, Roman, Județul Neamț, RO	73
a 2002 00754 A	F 03 G 5/00; H 02 N 2/00; A 43 B 3/00	05.06.2002	Grigoraș Maria Daniela, Bacău, RO	60
a 2002 00756 A	G 01 B 7/00; G 01 M 1/00	05.06.2002	Iosub Neculai, Iași, RO	66
a 2002 00784 A	F 24 J 2/46	07.06.2002	Todericiu Mircea, Cluj- Napoca, RO	66
a 2002 00814 A	C 09 D 133/08	11.06.2002	Raicu Emilia, București, RO	47
a 2002 00824 A	A 61 K 7/50	11.06.2002	Raicu Emilia, București, RO	22
a 2002 00825 A	A 63 F 3/02	11.06.2002	Dumitrescu Bogdan Niculae, București, RO	27
a 2002 00834 A	G 01 N 21/35	12.06.2002	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, București-Măgurele, RO	68
a 2002 00850 A	C 10 M 101/00; C 10 M 143/06	14.06.2002	Icerp - S.A., Ploiești, RO	48
a 2002 00867 A	C 22 C 38/00	17.06.2002	Timar Horea Mircea, Târgoviște, RO	51
a 2002 00880 A	C 10 M 101/00	19.06.2002	Strătescu Sorin, București, RO	48
a 2002 00881 A	C 10 M 175/00	19.06.2002	Strătescu Sorin, București, RO	49
a 2002 00882 A	C 10 M 101/00	19.06.2002	Strătescu Sorin, București, RO	49
a 2002 00904 A	A 62 C 3/06	25.06.2002	Voicu Gheorghe, București, RO; Panaitescu Costin, Bacău, RO; Popa Gh. Ion, Ploiești, RO	25
a 2002 00905 A	B 22 C 1/22	26.06.2002	Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice S.A., Mediaș, RO	30
a 2002 00936 A	A 61 H 39/00; G 05 D 22/00	01.07.2002	Holom Ioan, Aiud, județul Alba, RO	22
a 2002 01072 A	A 23 J 1/00; A 61 K 35/48	02.08.2002	Hipocrate 2002 Serv S.R.L., București, RO	13
a 2002 01136 A	A 23 J 1/18; A 61 K 35/72	20.08.2002	Hipocrate 2002 Serv S.R.L., București, RO	13
a 2002 01319 A	B 63 B 35/73	24.10.2002	Vreme-Moser Tudor Adrian, Timișoara, RO	41
a 2002 01543 A	B 65 D 1/32	05.12.2002	Lupu Vasile, Onești, județul Bacău, RO	43
a 2002 01552 A	A 47 K 11/08	06.12.2002	Chelmuș Robert, București, RO	18
a 2002 01663 A	A 01 K 53/00	20.12.2002	Firescu Victor Albinel, Strehaia, Mehedinți, RO	12

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2003 00034 A	F 03 G 3/00	15.01.2003	Stilăr Victor, București, RO	59
a 2003 00057 A	A 01 G 9/10	21.01.2003	Rădulescu Marian, Buzău, RO	11
a 2003 00257 A	H 02 G 7/20	27.08.2001	Klaudio Di Boschetti Claudio, Donnas, IT; Boschetti Mario, Donnas, IT	77
a 2003 00304 A	B 60 K 35/00; B 60 K 37/00	08.04.2003	Chiriță I. Vasile, București, RO; Chiriță V. Silviu Răzvan, București, RO	37
a 2003 00368 A	C 10 G 7/06; C 10 C 3/06	02.11.2001	Hucker Kenneth, Aransas Pass, Texas, US; Brass Sanford, P., Houston, Tx, US	47
a 2003 00379 A	F 03 B 13/06	07.05.2003	Moiceanu Gheorghe, Reșița, Caraș-Severin, RO	55
a 2003 00383 A	A 47 K 11/08; A 47 K 13/14	08.05.2003	Ciochir Iordan, București, RO	19
a 2003 00390 A	A 61 N 1/00	09.05.2003	Beșliu Ion, București, RO	24
a 2003 00438 A	F 23 D 14/22	21.05.2003	Praxair Technology, Inc., Danbury, Connecticut, US	64
a 2003 00489 A	C 10 M 159/20; C 10 M 159/24; C 10 N 40:00; C 10 N 50:02	04.12.2001	Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-Shi, Osaka, JP; Vallourec Mannesmann Oil & Gas France, Aulnoye-Aymeries, FR	49
a 2003 00494 A	C 07 C 273/04	23.11.2001	Dsm N.V., Te Heerlen, NL	46
a 2003 00495 A	C 21 B 11/00; C 22 B 5/10	06.06.2003	Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO	50
a 2003 00496 A	C 09 C 1/48	06.06.2003	Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO	46
a 2003 00510 A	B 42 B 5/02	11.06.2003	Cirus Industri S.R.L., București, RO	34
a 2003 00513 A	A 61 N 1/26; A 47 K 10/48	11.06.2003	Lupu Florin Adrian, Tulcea, RO	25
a 2003 00526 A	F 03 D 3/00	17.06.2003	Institutul Național de Cercetări Aerospațiale "Elie Carafoli"-Incas, București, RO	57
a 2003 00534 A	C 22 B 5/12	11.12.2001	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	50
a 2003 00535 A	B 65 G 47/90	11.12.2001	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	44
a 2003 00536 A	B 01 D 1/14; B 01 D 47/00; B 03 C 3/017	11.12.2001	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	28
a 2003 00537 A	C 22 B 3/12; C 22 B 15/00	11.12.2001	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	50
a 2003 00541 A	H 01 F 17/04	25.10.2001	Komiya Kunifumi, Yokohama-Shi, Kanagawa, JP	76
a 2003 00559 A	H 01 B 13/30	26.06.2003	Stan Daniel, Timișoara, RO; Tulcan Aurel, Timișoara, RO; Cosma Cristian, Arad, RO	75
a 2003 00570 A	C 05 F 11/00	01.07.2003	Dincă Ion, București, RO	45
a 2003 00577 A	C 01 F 5/24; C 01 F 5/40	04.07.2003	Stoica Ionel Augustin, București, RO	45
a 2003 00589 A	H 02 P 1/16; H 02 K 11/00	08.07.2003	Bălănescu Alexandru, comuna Mogoșoaia, Ilfov, RO; Popescu Teodor Viorel, București, RO	78

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2003 00627 A	C 10 L 1/24	18.07.2003	Gheorghe Florica, Câmpina, județul Prahova, RO; Gheorghe Torel Nicolae, Câmpina, județul Prahova, RO	48
a 2003 00634 A	A 01 N 37/18	24.07.2003	Cârstea Maria, Pitești, RO; Samarineanu Claudia, Pitești, RO; Radu Elena, Pitești, RO; Pascaru Stelian, Pitești, RO; Taroiu Dan, Pitești, RO; Racotă Rodica, Pitești, RO; Pașa Rodica, Iași, RO	12
a 2003 00640 A	A 63 F 3/02	28.07.2003	Constantinescu George, București, RO	27
a 2003 00646 A	A 43 C 15/02	30.07.2003	Boieșan Ioan, Onești, județul Bacău, RO; Boieșan Valentina, Onești, județul Bacău, RO	16
a 2003 00664 A	G 09 F 3/03	06.08.2003	Cerbari Alexandru, Chișinău, MD; Mușinski Valeriu, Chișinău, MD; Papușoi Serghei, Chișinău, MD	75
a 2003 00674 A	A 21 D 13/02	08.08.2003	Dobrogea S.A., Constanța, RO	13
a 2003 00677 A	A 63 B 31/08	08.08.2003	Bacheș Mihai, București, RO	26
a 2003 00684 A	B 01 D 36/02	13.08.2003	Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare și Membrane S.A. (C.C.M.M.M. S.A.), București, RO	28
a 2003 00691 A	G 09 F 3/03	18.08.2003	Stin Com S.R.L., Ploiești, RO	74

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.
a 2001 01071 A	A 01 B 79/00	26.09.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO	11
a 2003 00057 A	A 01 G 9/10	21.01.2003	Rădulescu Marian, Buzău, RO	11
a 2002 01663 A	A 01 K 53/00	20.12.2002	Firescu Victor Albinel, Strehaia, Mehedinți, RO	12
a 2003 00634 A	A 01 N 37/18	24.07.2003	Cârstea Maria, Pitești, RO; Samarineanu Claudia, Pitești, RO; Radu Elena, Pitești, RO; Pascaru Stelian, Pitești, RO; Taroiu Dan, Pitești, RO; Racotă Rodica, Pitești, RO; Pașa Rodica, Iași, RO	12
a 2003 00674 A	A 21 D 13/02	08.08.2003	Dobrogea S.A., Constanța, RO	13
a 2002 01072 A	A 23 J 1/00; A 61 K 35/48	02.08.2002	Hipocrate 2002 Serv S.R.L., București, RO	13
a 2002 01136 A	A 23 J 1/18; A 61 K 35/72	20.08.2002	Hipocrate 2002 Serv S.R.L., București, RO	13
a 2001 01396 A	A 23 K 1/00	20.12.2001	Călianu-Voinea O. Alexandru Mihai, Orșova, județul Mehedinți, RO	14
a 2002 00716 A	A 24 F 19/02	29.05.2002	Licsandru A. Anca Letiția, Roșiori de Vede, RO	14
a 2002 00250 A	A 41 D 13/05	05.03.2002	Davidoni Ioan, Tomești, județul Timiș, RO	14
a 2002 00569 A	A 41 F 19/00	07.05.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	15
a 2002 00684 A	A 43 B 1/10	27.05.2002	Cucharek Valerica, Vaslui, RO; Burghelea Petronela, Vaslui, RO	15
a 2002 00571 A	A 43 B 3/24	07.05.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	15
a 2002 00682 A	A 43 B 7/22	27.05.2002	Creangă Iulian Norocel, Iași, RO; Dospinescu Dumitru Răzvan, Solonț, RO	16
a 2002 00643 A	A 43 B 7/38	21.05.2002	Voica Laura Adriana, București, RO	16
a 2003 00646 A	A 43 C 15/02	30.07.2003	Boieșan Ioan, Onești, județul Bacău, RO; Boieșan Valentina, Onești, județul Bacău, RO	16
a 2002 00723 A	A 44 C 5/00	30.05.2002	Marcu Valentin în calitate de tutore al minorului Marcu Andrei Lucian, Suceava, RO	17
a 2002 00726 A	A 45 D 20/00	30.05.2002	Marcu Valentin, în calitate de tutore al minorului Marcu Andrei Lucian, Suceava, RO	17
a 2002 00685 A	A 45 D 26/00; A 61 K 7/155	27.05.2002	Popa Cezara, comuna Belcești, județul Iași, RO; Dascălu Laura, Roman, RO	17
a 2002 00463 A	A 47 B 87/02; A 63 F 9/10	17.04.2002	Răutu Alexandru Virgil, Iași, RO	18
a 2002 01552 A	A 47 K 11/08	06.12.2002	Chelmus Robert, București, RO	18

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2003 00383 A	A 47 K 11/08; A 47 K 13/14	08.05.2003	Ciochir Iordan, București, RO	19
a 2001 00888 A	A 47 L 1/00	03.08.2001	Alexandrescu Alexandru Constantin, București, RO; Alexandrescu Panait Adrian, București, RO	19
a 2001 00758 A	A 47 L 15/13	29.06.2001	Buzduga Vicențiu, Iași, RO	20
a 2002 00681 A	A 61 B 5/05	27.05.2002	Parschiv Liviu Cristian, Slatina, RO	20
a 2002 00725 A	A 61 C 15/02	30.05.2002	Marcu Valentin, în calitate de tutore al minorului Marcu Andrei Lucian, Suceava, RO	21
a 2001 01196 A	A 61 F 7/02; A 61 F 13/00	02.11.2001	Cocieru Crinuța, în calitate de tutore al minorului Cocieru Ovidiu Constantin, Suceava, RO	21
a 2002 00713 A	A 61 H 23/06	29.05.2002	Apostol Rodica Georgeta, județul Ialomița, RO	21
a 2002 00936 A	A 61 H 39/00; G 05 D 22/00	01.07.2002	Holom Ioan, Aiud, județul Alba, RO	22
a 2002 00824 A	A 61 K 7/50	11.06.2002	Raicu Emilia, București, RO	22
a 2002 00615 A	A 61 K 9/48	16.05.2002	Mihele Dana Mihaela, București, RO; Miron Dalia, București, RO; Rădulescu Flavian, București, RO	23
96-01174 A	A 61 K 35/78	07.06.1996	Biotehnos S.A., București, RO	23
96-01175 A	A 61 K 35/78	07.06.1996	Biotehnos S.A., București, RO	23
98-01590 A	A 61 K 35/78	17.11.1998	Elthes Ludovic Ladislau, Oradea, RO; Elthes Aristina, Oradea, RO; Contz Octavian Eugeniu, București, RO	23
a 2002 00595 A	A 61 K 35/78	13.05.2002	Institutul de Tehnologie Chimică - Itec S.A., Brazi, RO	24
a 2002 00249 A	A 61 M 1/08; A 61 B 8/00	05.03.2002	Davidoni Ioan, Tomești, județul Timiș, RO	24
a 2003 00390 A	A 61 N 1/00	09.05.2003	Beșliu Ion, București, RO	24
a 2003 00513 A	A 61 N 1/26; A 47 K 10/48	11.06.2003	Lupu Florin Adrian, Tulcea, RO	25
a 2002 00904 A	A 62 C 3/06	25.06.2002	Voicu Gheorghe, București, RO; Panaitescu Costin, Bacău, RO; Popa Gh. Ion, Ploiești, RO	25
a 2000 00383 A	A 63 B 22/16	05.04.2000	Cazac Ludovic, București, RO	26
a 2001 00889 A	A 63 B 23/16	03.08.2001	Alexandrescu Panait Adrian, București, RO; Alexandrescu Alexandru Constantin, București, RO	26
a 2003 00677 A	A 63 B 31/08	08.08.2003	Bacheș Mihai, București, RO	26
a 2002 00825 A	A 63 F 3/02	11.06.2002	Dumitrescu Bogdan Niculae, București, RO	27
a 2003 00640 A	A 63 F 3/02	28.07.2003	Constantinescu George, București, RO	27
a 2003 00536 A	B 01 D 1/14; B 01 D 47/00; B 03 C 3/017	11.12.2001	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	28
a 2003 00684 A	B 01 D 36/02	13.08.2003	Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare și Membrane S.A. (C.C.M.M.M. S.A.), București, RO	28

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2001 00687 A	B 05 B 1/00	14.06.2001	Avarvarei Emil, Piatra Neamț, RO	29
a 2002 00607 A	B 05 B 1/32; A 01 C 23/04; A 01 G 25/00	15.05.2002	Popa Radu, Bârlad, RO; Malcoci Iulian, Iași, RO	29
a 2002 00618 A	B 21 D 39/00	17.05.2002	Instal Electromayer S.R.L., Bistrița Năsăud, RO	30
a 2002 00905 A	B 22 C 1/22	26.06.2002	Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice S.A., Mediaș, RO	30
a 2001 01378 A	B 22 D 11/04	26.06.2000	Norsk Hydro Asa, Oslo, NO	31
a 2001 01379 A	B 22 D 11/04	26.06.2000	Norsk Hydro Asa, Oslo, NO	31
a 2001 00623 A	B 23 H 1/00	06.06.2001	Răzleț Constantin Cristian, Iași, RO; Cociu Angela Manuela, Iași, RO	32
a 2001 00278 A	B 23 K 10/02	13.03.2001	Mondial-2000 S.A., București, RO	32
a 2002 00036 A	B 23 K 35/363	19.10.2000	Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hannover, DE	33
a 2001 01247 A	B 25 J 15/00	21.11.2001	Simionescu Ion, București, RO; Ioniță Stela, București, RO; Ion Ion, București, RO	33
a 2002 00689 A	B 29 D 30/00; B 60 C 5/18	27.05.2002	Turburică Bogdan, Botoșani, RO; Pavel Andreea Laura, Botoșani, RO	33
a 2003 00510 A	B 42 B 5/02	11.06.2003	Cirus Industri S.R.L., București, RO	34
a 2001 00598 A	B 42 B 5/12	01.06.2001	Pintilie Emilian, Piatra Neamț, RO	34
a 2002 00714 A	B 43 K 5/06	29.05.2002	Marcu Ghe. Andreea Camelia, București, RO	34
a 2002 00567 A	B 43 K 29/10	07.05.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	35
a 2002 00715 A	B 43 L 7/00; G 01 B 3/02; G 06 G 1/10	29.05.2002	Pîrvan F. Lucian Marian, Roșiori de Vede, Teleorman, RO	35
a 2002 00717 A	B 43 L 7/12; G 01 B 3/02	29.05.2002	Irimia C. Emanuel, Mangalia, RO	36
a 2002 00724 A	B 44 F 1/08; A 47 G 29/08; E 04 F 19/08	30.05.2002	Marcu Valentin, în calitate de tutore al minorului Marcu Andrei Lucian, Suceava, RO	36
a 2001 00621 A	B 60 G 15/00	06.06.2001	Damiean N. Cristian, Iași, RO	37
a 2003 00304 A	B 60 K 35/00; B 60 K 37/00	08.04.2003	Chiriță I. Vasile, București, RO; Chiriță V. Silviu Răzvan, București, RO	37
a 2001 00426 A	B 60 Q 1/00	17.04.2001	Jurcuțiu Olimpiu, Chișineu-Criș, Arad, RO	38
a 2001 01292 A	B 60 T 1/00; B 62 D 61/00	04.12.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO	38
a 2001 01260 A	B 60 V 1/00	23.11.2001	Apetrei Gheorghe, Iași, RO	39
a 2001 00907 A	B 61 F 5/52	11.12.2000	Arbel Fauvet Rail, S.A., Douai, FR	39
a 2001 00830 A	B 62 K 11/04	19.07.2001	S.C. Buseco-S.R.L., Bacău, RO	40
a 2001 00358 A	B 62 M 11/16	29.03.2001	Bogdan Dorin, Galați, RO	40

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 01319 A	B 63 B 35/73	24.10.2002	Vreme-Moser Tudor Adrian, Timișoara, RO	41
a 2002 00333 A	B 64 C 11/00	25.03.2002	Matei Dănuț-Gheorghe, București, RO	41
a 2001 00545 A	B 64 C 30/00; B 64 C 29/04	23.05.2001	Vintilă Eugen, București, RO	41
a 2001 00626 A	B 64 C 39/00	06.06.2001	Calmuc A. Ion, Galați, RO	42
a 2001 00925 A	B 64 C 39/00	15.08.2001	Calmuc A. Ion, Galați, RO	42
a 2001 01221 A	B 64 C 39/02	15.11.2001	Aanei Gheorghe, Brașov, județul Brașov, RO	43
a 2002 01543 A	B 65 D 1/32	05.12.2002	Lupu Vasile, Onești, județul Bacău, RO	43
a 2002 00750 A	B 65 G 39/00	05.06.2002	Popa Ciprian Constantin, Vaslui, RO; Istrate Iulian, Bârlad, RO	43
a 2003 00535 A	B 65 G 47/90	11.12.2001	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	44
a 2002 00731 A	B 67 B 7/02; B 67 B 7/04	31.05.2002	Panțiru Sorina Mihaela, Ploiești, RO	44
a 2003 00577 A	C 01 F 5/24; C 01 F 5/40	04.07.2003	Stoica Ionel Augustin, București, RO	45
a 2003 00570 A	C 05 F 11/00	01.07.2003	Dincă Ion, București, RO	45
a 2002 00720 A	C 07 C 7/13	30.05.2002	Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A. - Sucursala Incerp-Cercetare Ploiești, Ploiești, RO	45
a 2003 00494 A	C 07 C 273/04	23.11.2001	Dsm N.V., Te Heerlen, NL	46
a 2001 01111 A	C 08 L 9/06	09.10.2001	Dynasol Elastomeros, S.A., Madrid, ES	46
a 2003 00496 A	C 09 C 1/48	06.06.2003	Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO	46
a 2001 00134 A	C 09 D 5/34	01.02.2001	Raicu Emilia, București, RO	47
a 2002 00814 A	C 09 D 133/08	11.06.2002	Raicu Emilia, București, RO	47
a 2003 00368 A	C 10 G 7/06; C 10 C 3/06	02.11.2001	Hucker Kenneth, Aransas Pass, Texas, US; Brass Sanford, P., Houston, Tx, US	47
a 2003 00627 A	C 10 L 1/24	18.07.2003	Gheorghe Florica, Câmpina, județul Prahova, RO; Gheorghe Torel Nicolae, Câmpina, județul Prahova, RO	48
a 2002 00850 A	C 10 M 101/00; C 10 M 143/06	14.06.2002	Icerp - S.A., Ploiești, RO	48
a 2002 00880 A	C 10 M 101/00	19.06.2002	Strătescu Sorin, București, RO	48
a 2002 00882 A	C 10 M 101/00	19.06.2002	Strătescu Sorin, București, RO	49
a 2003 00489 A	C 10 M 159/20; C 10 M 159/24; C 10 N 40:00; C 10 N 50:02	04.12.2001	Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-Shi, Osaka, JP; Vallourec Mannesmann Oil & Gas France, Aulnoye- Aymeries, FR	49
a 2002 00881 A	C 10 M 175/00	19.06.2002	Strătescu Sorin, București, RO	49
a 2003 00495 A	C 21 B 11/00; C 22 B 5/10	06.06.2003	Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO	50
a 2003 00537 A	C 22 B 3/12; C 22 B 15/00	11.12.2001	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	50

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2003 00534 A	C 22 B 5/12	11.12.2001	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	50
a 2002 00867 A	C 22 C 38/00	17.06.2002	Timar Horea Mircea, Târgoviște, RO	51
a 2002 00517 A	E 04 C 2/04	29.05.2002	Ivan Aurelian Dan, București, RO	51
a 2002 00572 A	E 04 F 19/04	07.05.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	52
a 2002 00704 A	E 05 B 19/00	28.05.2002	Rotariu Ionuț, Mizil, județul Prahova, RO	52
a 2000 00398 A	F 02 B 53/00	11.04.2000	Ghinea Daniel, Constanta, RO	52
a 2001 00625 A	F 02 C 7/04	06.06.2001	Calmuc A. Ion, Galați, RO	53
a 2001 00726 A	F 02 D 15/04	22.06.2001	Bostan Florinel, județul Vrancea, RO	53
a 2001 01259 A	F 02 M 61/00	23.11.2001	Apetrei Gheorghe, Iași, RO	54
a 2001 01283 A	F 02 N 15/06	08.03.2001	Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE	54
a 2001 00845 A	F 02 P 11/00	24.07.2001	S.C. Voismar S.R.L., Craiova, RO	55
a 2003 00379 A	F 03 B 13/06	07.05.2003	Moiceanu Gheorghe, Reșița, Caraș-Severin, RO	55
a 2001 01356 A	F 03 B 17/00	17.12.2001	Sabău Ioan, Timișoara, RO	56
a 2001 00632 A	F 03 D 1/00	07.06.2001	Calmuc A. Ion, Galați, RO	56
a 2001 00981 A	F 03 D 1/00	05.10.2001	Oprea Marin, Craiova, RO	57
a 2003 00526 A	F 03 D 3/00	17.06.2003	Institutul Național de Cercetări Aerospațiale "Elie Carafoli"-Incas, București, RO	57
a 2001 00120 A	F 03 G 3/00	01.02.2001	Tudor Vasile în calitate de tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO	58
a 2001 00320 A	F 03 G 3/00	19.03.2001	Iacob Simion, Brad, Hunedoara, RO	58
a 2001 01124 A	F 03 G 3/00	16.10.2001	Țura Ioan, localitatea Cetățele, Maramureș, RO	59
a 2003 00034 A	F 03 G 3/00	15.01.2003	Stilăr Victor, București, RO	59
a 2002 00754 A	F 03 G 5/00; H 02 N 2/00; A 43 B 3/00	05.06.2002	Grigoraș Maria Daniela, Bacău, RO	60
a 2001 00349 A	F 03 G 6/00	26.03.2001	Tarnovețchi Mihai, Suceava, RO	60
a 2001 00350 A	F 03 G 6/00	26.03.2001	Tarnovețchi Mihai, Suceava, RO; Ungureanu Constantin, Botoșani, RO	61
a 2001 00831 A	F 03 G 6/00	19.07.2001	Cernomazu Dorel, Roman, județul Suceava, RO; Mandici Leon, Suceava, RO; Ungureanu Constantin, Botoșani, RO; Tarnovețchi Mihai, comuna Straja, Suceava, RO	61
a 2001 00746 A	F 04 D 33/00	27.06.2001	Calotescu Sorin Alexandru, Lugoj, RO	62
a 2001 00879 A	F 15 B 21/12	02.08.2001	Lazăr Iron, Constanța, RO	62
a 2001 00612 A	F 16 C 19/00	06.06.2001	Dascălu Nadia Elena, Roman, RO	63
a 2001 01329 A	F 16 C 19/02	10.12.2001	Biro Bălan Gabor, comuna Ghimeș-Făget, județul Bacău, RO	63

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2001 00702 A	F 16 H 3/46	18.06.2001	Merticaru Eugen V., Iași, RO; Merticaru Vasile V., Iași, RO	64
a 2001 01151 A	F 16 H 55/00	22.10.2001	Ciocârlan M. Alexandru, Giurgiu, RO	64
a 2003 00438 A	F 23 D 14/22	21.05.2003	Praxair Technology, Inc., Danbury, Connecticut, US	64
a 2002 00570 A	F 24 C 7/10	07.05.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	65
a 2001 00760 A	F 24 F 7/06	02.07.2001	Calmuc A. Ion, Galați, RO	65
a 2002 00784 A	F 24 J 2/46	07.06.2002	Todericiu Mircea, Cluj- Napoca, RO	66
a 2002 00756 A	G 01 B 7/00; G 01 M 1/00	05.06.2002	Iosub Neculai, Iași, RO	66
a 2001 00599 A	G 01 B 7/13	01.06.2001	Petrache Aurel, Bârlad, RO; Ghețău Petronela, Bârlad, RO	67
a 2001 01072 A	G 01 L 1/00	26.09.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare, București, RO	67
a 2001 00407 A	G 01 M 13/00	12.04.2001	Vălculescu N. Ioan, Craiova, RO	68
a 2002 00834 A	G 01 N 21/35	12.06.2002	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, București-Măgurele, RO	68
a 2001 00170 A	G 02 C 5/20	16.02.2001	Romila Emanuel, Iași, RO	69
a 2001 00569 A	G 02 C 11/08	25.05.2001	Roșu Marius, Iași, RO; Scripei Iulian, Iași, RO	69
a 2001 00434 A	G 04 B 19/22	18.04.2001	Tudor Vasile, în calitate de tutore al minorului Tudor Paul Lucian, județul Călărași, RO	69
a 2001 00197 A	G 04 B 19/34	23.02.2001	Stănciulescu Nicolae, Bârlad, RO	70
a 2002 00742 A	G 04 G 3/00	03.06.2002	Tocan Corneliu, Iași, RO	70
a 2002 00577 A	G 05 F 5/00	07.05.2002	Honeywell Inc, Morristown, US	71
a 2002 00626 A	G 06 K 19/07; H 04 M 1/675	20.05.2002	Trăistaru Costel, Bacău, RO; Fântânaru Cristinel, Vaslui, RO	71
a 2002 00694 A	G 07 F 19/00	27.05.2002	Magda Radu Dumitru, București, RO	72
a 2002 00735 A	G 08 B 13/00	03.06.2002	Tănase Raluca, Iași, RO; Vasiliu Andreea Elena, Roman, RO	73
a 2002 00752 A	G 08 B 13/16	05.06.2002	Iancu Cristina, Roman, Județul Neamț, RO	73
a 2000 01200 A	G 09 B 1/00	11.12.2000	Savu Constantin, București, RO	74
a 2003 00691 A	G 09 F 3/03	18.08.2003	Stin Com S.R.L., Ploiești, RO	74
a 2003 00664 A	G 09 F 3/03	06.08.2003	Cerbari Alexandru, Chișinău, MD; Mușinski Valeriu, Chișinău, MD; Papușoi Serghei, Chișinău, MD	75
a 2003 00559 A	H 01 B 13/30	26.06.2003	Stan Daniel, Timișoara, RO; Tulcan Aurel, Timișoara, RO; Cosma Cristian, Arad, RO	75
a 2003 00541 A	H 01 F 17/04	25.10.2001	Komiya Kunifumi, Yokohama-Shi, Kanagawa, JP	76

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 00591 A	H 01 R 24/00; G 06 F 19/00	13.05.2002	Electric Srl, Focșani, RO	76
a 2001 01406 A	H 02 G 3/04; H 02 G 9/06; G 02 B 6/44; F 16 L 11/11	13.05.2000	Byun Moo-Won, Seoul, KR	77
a 2003 00257 A	H 02 G 7/20	27.08.2001	Klaudio Di Boschetti Claudio, Donnas, IT; Boschetti Mario, Donnas, IT	77
a 2002 00568 A	H 02 J 7/00	07.05.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	78
a 2003 00589 A	H 02 P 1/16; H 02 K 11/00	08.07.2003	Bălănescu Alexandru, comuna Mogoșoaia, Ilfov, RO; Popescu Teodor Viorel, București, RO	78
a 2002 00736 A	H 03 C 3/00; A 01 M 1/22	03.06.2002	Goian Iulian Vasile, Iași, RO; Alexescu Ciprian Răzvan, Iași, RO	79
a 2002 00744 A	H 04 B 1/00	03.06.2002	Tocan Corneliu, Iași, RO	79
a 2002 00647 A	H 04 B 1/02	22.05.2002	Tocan Corneliu, Iași, RO	80
a 2002 00648 A	H 04 B 1/06	22.05.2002	Tocan Corneliu, Iași, RO	80
a 2002 00649 A	H 04 B 1/38	22.05.2002	Tocan Corneliu, Iași, RO	81
a 2002 00743 A	H 04 B 5/06	03.06.2002	Tocan Corneliu, Iași, RO	81
a 2002 00625 A	H 05 K 9/00; H 05 K 5/00	20.05.2002	Antohi Constantin Marin, Iași, RO	82

REZUMATELE

BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE

Legea nr. 64/1991

De la nr. 118836 la nr. 118921

Semnificația codurilor INID folosite în prezenta secțiune (norma ST 9 a Organizației Mondiale 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 30.10.2003.

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 30.12.2003, pentru neîndeplinire a 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.

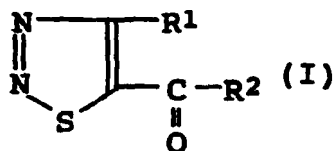
(11) 118836 B (51) **A 01 N 43/64** (21) 97-02236 (22) 05.06.1996 (30) 08.06.1995 DE 195 20 839.0 (41) 30.06.1998//6/1998 (42) 30.12.2003//12/2003 (86) EP 96/02443 05.06.1996 (87) WO 96/41537 27.12.1996 (56) WO 92/13845 (71) Hoechst Schering Agrevo GmbH, Berlin, DE (73) Hoechst Schering Agrevo GmbH, Berlin, DE (72) Hacker Erwin, Hochheim am Main, DE; Kehne Heinz, Hofheim, DE; Hess Martin, Mainz, DE (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere In Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **COMPOZIȚIE ERBICIDĂ CU 4-iodo-2-[3-(4-metoxi-6-metil-1, 3, 5-triazin-2-il)ureido-sulfonil]-esteri ai acidului benzoic, METODĂ PENTRU COMBATerea PLANTELOR NEDORITE**

(57) Invenția se referă la o compoziție erbicidă, care cuprinde: A) cel puțin un compus ales din grupul fenilsulfonilureelor substituie cu formula I și sărurile sale acceptabile în agricultură, și B) cel puțin un compus erbicid activ din grupul compușilor format din: Ba) erbicide care acționează selectiv împotriva ierburilor nocive în culturi de cereale și/sau porumb; Bb) erbicide care acționează selectiv împotriva dicotiledonatelor în culturi de cereale și/sau porumb; Bc) erbicide care acționează selectiv față de creșterea ierburilor și dicotiledonatelor în culturile de grâu și porumb și Bd) erbicide care acționează neselectiv în terenuri neagricole și/sau selectiv în culturi transgene față de ierburi și plante nedorite.

Revendicări: 29

(11) 118837 B1 (51) **A 01 N 43/72**; C 07 D 285/06 (21) 97-01798 (22) 26.03.1996 (30) 31.03.1995 JP 7-99880 (42) 30.12.2003//12/2003 (86) JP 96/00781 26.03.1996 (87) WO 96/29871 03.10.1996 (56) FR 2453165; EP 0046497; FR 2395263; 2451371 (71) Nihon Nohyaku Co., Ltd., Tokyo, JP (73) Nihon Nohyaku Co., Ltd., Tokyo, JP (72) Kuroda Kiyoshi, Chiba, JP; Uchikurohane Toru, Wakayama, JP; Tajima Sokichi, Osaka, JP; Tsubata Kenji, Osaka, JP (74) Rominvent S.A., București (54) **COMPOZIȚIE ȘI METODĂ PENTRU COMBATerea BOLILOR DIN AGRICULTURĂ ȘI HORTICULTURĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție care conține un derivat de 1, 2, 3-tiadiazol cu formula generală I:



și la o metodă pentru combaterea bolilor din agricultură și horticultură, cu aplicații preapariție sau postapariție, culturilor de păioase, legume și fructe.

Revendicări: 10

(11) 118838 B (51) **A 41 D 13/00**; A 43 B 7/06 (21) 97-01168 (22) 23.06.1997 (41) 30.12.1998//12/1998 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) FR 2577116; DE 19500429 (71) Tudor P. Vasile în calitate de tutore al minorului Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO (73) Tudor Paul Lucian, Călărași, RO (72) Tudor Paul Lucian, județul Călărași, RO (54) **ECHIPAMENT ELECTROTHERMIC**

(57) Invenția se referă la un echipament electrotermic utilizat pentru crearea unui microclimat optim la suprafața organismului. Echipamentul conform invenției cuprinde un rezistor (R) introdus într-un cordon de protecție (1) electroizolant, care se înfășoară în jurul corpului și se prinde în talie cu ajutorul unor elemente de fixare (2), cordon (1) ce este prevăzut din loc în loc cu niște orificii (4) și racordat atât la o miniaeroterma (A), printr-un tub flexibil (3), cât și la o sursă de energie electrică (E), preferabil un acumulator, sursa (E) și miniaeroterma (A) putând fi fixate pe o centură, în jurul taliei, sau într-o poșetă, pe umăr.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 118838 B

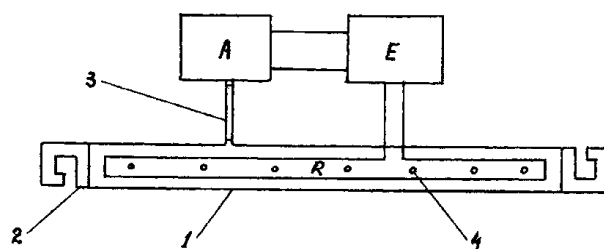


Fig. 1

(11) 118839 B (51) **A 61 H 15/00** (21) 96-01247 (22) 18.06.1996 (41) 26.02.1999//2/1999 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 49778; US 3067738; 3882856; 4149531; FR 2587206 (71) *Prisecaru Constantin, Iași, RO; Prisecaru Laurențiu Mihai, Iași, RO* (73) *Prisecaru Constantin, Iași, RO; Prisecaru Laurențiu Mihai, Iași, RO* (72) *Prisecaru Constantin, Iași, RO; Prisecaru Laurențiu Mihai, Iași, RO* (54) **APARAT PENTRU PRESOPUNCTURĂ ȘI MASAJ**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru presopunctură și masaj, destinat activării circulației sanguine, în zona spatelui, prin masarea mușchilor situați de o parte și de alta a coloanei vertebrale. Aparatul pentru presopunctură și masaj, conform invenției, este alcătuit dintr-un schelet realizat din două plăci laterale (1), rigidizate cu o placă de fund (4), și cu niște picioare (5), peste care sunt montate niște grinzi (6) ce susțin un capac (2) și o piesă profilată tip furcă (3) și, respectiv, un grup de cilindri profilați (8), paraleli, legați între ei cu o bandă textilă (7), grupul de cilindri având un capăt ancorat de plăcile laterale (1) ale scheletului prin intermediul unor elemente elastice (10) și al unor bolțuri (11), iar de celălalt capăt, având fixat, prin intermediul unui șnur, un mâner de antrenare (9). Pentru executarea automasajului, cilindrii profilați (8) au o formă sinusoidală, fiind prevăzuți cu scobituri (Y) pentru protecția coloanei vertebrale și, respectiv, cu proeminențe (X) care calcă numai pe mușchii situați

(11) 118839 B

de o parte și de alta a acesteia. Capacul (2) este prevăzut cu o scobitură (S) transversală, pentru protecția sânilor, și acoperit cu un strat de protecție din material moale.

Revendicări: 3

Figuri: 7

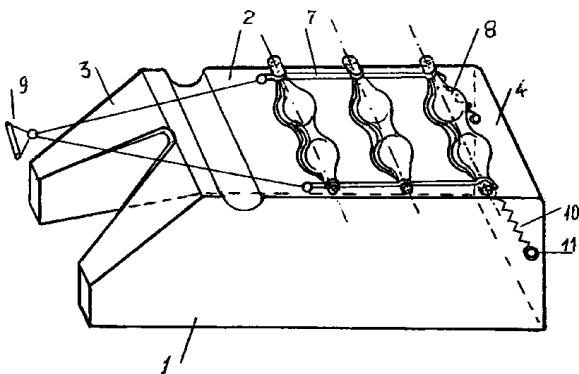


Fig. 7

(11) 118840 B (51) **A 61 K 9/20**; C 12 N 1/02; A 61 K 31/28 (21) a 2000 01067 (22) 31.10.2000 (41) 30.01.2003 //1/2003 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) US 4530846 (71) *Varga Erzsebet, Târgu Mureș, RO* (73) *Varga Erzsebet, Târgu Mureș, RO* (72) *Varga Erzsebet, Târgu Mureș, RO* (74) *Cabinet de Proprietate Industrială -Stanciu Adelina, Sfântu Gheorghe, județul Covasna* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A COMPRIMATELOR DE DROJDIE ÎMBOGĂȚITE CU SELENIU**

(57) Procedul de obținere a comprimatelor de drojdie îmbogățite cu seleniu constă în aceea că se prepară suspensia din drojdie de panificație în cantitate de 0, 2...20 ml, se inoculează, se incubează pe medii inclinate agarizate la 30°C, timp de 24 h, se suspendă în apă sterilă, se numără în camera BURKER și se ajustează diluția suspensiei la 10 celule/ml, iar paralel se prepară mediul lichid prin dizolvarea componentelor: peptonă 6 g, extract de drojdie 6 g în apă distilată, separat, se prepară soluția de zaharoză 50%, din care se iau 120 ml pentru concentrația finală de zaharoză de 3%, se sterilizează și se adaugă mediului lichid de dezvoltare, care se reglează, se ajustează, la un pH=6 cu NaOH 0, 1 N și se sterilizează în autoclavă de farmacie, la 1 at, timp de 25 min, se prepară soluția cu sarea microelementului de seleniu (IV) din 0, 20...0, 80

(11) 118840 B

mg selenit de sodiu cu concentrația de Se 0, 125... 0, 500 mM și soluția se adaugă mediului lichid la începutul fermentației în timpul 0, se multiplică celulele de drojdie, se centrifughează, sedimentul se spală, se usucă, se liofilizează, se inactivează, și din drojdia obținută se prepară comprimate prin tehnici cunoscute.

Revendicări: 1

(11) 118841 B (51) **A 61 K 35/08** (21) a 2001 00676 (22) 12.06.2001 (41) 28.02.2002//2/2002 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) WO 9743989; US 6046244 (71) Șerban Sever, București, RO; Lața Ilie, Mediaș, RO (73) Șerban Sever, București, RO; Lața Ilie, Mediaș, RO (72) Șerban Sever, București, RO; Lața Ilie, Mediaș, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI GEL BALNEAR, TERAPEUTIC, GEL OBTINUT CONFORM PROCEDEULUI ȘI UTILIZAREA ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui gel balnear, terapeutic, la gelul respectiv și la utilizarea acestuia pentru prepararea unor produse cosmetice sau terapeutice. În procedeu, se amestecă apă balneară, terapeutică, și nămol balnear, terapeutic, în raport de 0...1: 1, cu un aditiv reologic, în concentrație de 0, 2 până la 4% în greutate, în anumite condiții de mediu. Gelul balnear, terapeutic, obținut prin acest procedeu, are o vâscozitate cuprinsă între 10.000 până la 250.000 cP, care îi conferă o pseudo-plasticitate și tixotropie, poate fi aplicat topic, în strat gros, și este utilizat la prepararea unor produse cosmetice sau terapeutice.

Revendicări: 3

(11) 118842 B (51) **A 61 K 38/21**; A 61 K 31/70 (21) a 2000 00769 (22) 02.08.2000 (41) 30.09.2002//9/2002 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) Fontaine H., Pol S., *The Hepatitis Interventional Therapy Group-Interferon alfa-2b alone or in combination with ribavirin as initial treatment for chronic hepatitis C*, *Gastroenterologie clinique biologique*, 1999, Apr. V23 N4: 541-544; Hagenbeek A., Carde P., Meerwaldt JH. et al., *Maintenance of remission with human recombinant interferon "-2a in patients with stages III or IV low grade non-Hodgkin lymphoma - Journal of clinical oncology*, 1998, Jan, V 16 N1: 41-47 (71) Munteanu Cristian Paul, Sibiu, RO (73) Munteanu Cristian Paul, Sibiu, județul Sibiu, RO (72) Munteanu Cristian Paul, Sibiu, județul Sibiu, RO (54) **METODĂ DE TRATAMENT A LIMFOAMELOR MALIGNE NON-HODGKIN DE MICĂ MALIGNITATE, ASOCIATE CU BOALĂ CRONICĂ DE FICAT DE ETIOLOGIE VIRALĂ C**

(57) Invenția se referă la o metodă de tratament a limfoamelor maligne nonhodgkin de mică malignitate, asociate cu boala cronică de ficat de etiologie virală C precum hepatita cronică sau ciroza hepatică, ce constă în aceea că se administrează pe o perioadă de 12...18 luni, o asociere de medicamente, compusă din: interferon: "-2a și/sau interferon "-2b, pe cale subcutanată, ribavirină, pe cale orală, și fludarabină, pe cale intravenoasă.

Revendicări: 4

(11) 118843 B (51) **A 61 L 2/10**; A 23 L 3/02; H 01 J 65/04 (21) a 2001 00329 (22) 21.03.2001 (41) 30.05.2003//5/2003 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 113614; FR 2753905 (71) Antohi Constantin Marin, Iași, RO (73) Antohi Constantin Marin, Iași, RO (72) Antohi Constantin Marin, Iași, RO (54) **INSTALAȚIE DE DEZINFECȚIE**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru dezinfecția și menținerea într-o atmosferă sterilă, de exemplu, a instrumentarului medical sau a materialului moale, în cadrul unui laborator de microbiologie, sau pentru dezinfecția veselei în alimentația publică. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-o carcasă (1) metalică, care este închisă cu un capac (10), și în care, superior, sunt dispuse niște generatoare (2) de radiație UV-C și un generator (6) de ozon, obiectele fiind plasate în niște țevi (4 și 8) realizate dintr-un material plastic, alimentarea cu energie electrică a tuturor generatoarelor (2 și 6) fiind comandată de la un comutator (12) electric.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 118843 B

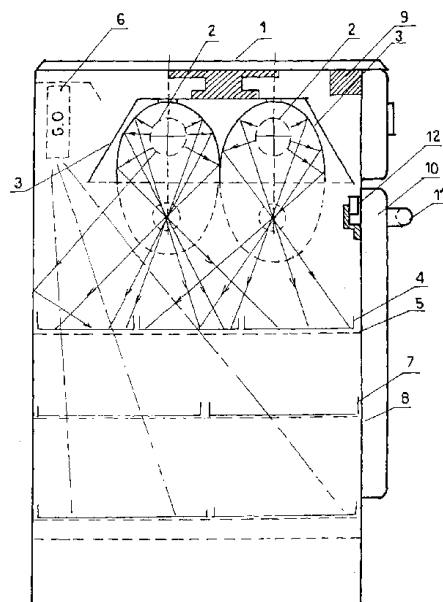


Fig. 1

(11) 118844 B (51) **A 61 L 9/20**; A 23 L 3/02; H 01 J 65/04 (21) a 2001 00327 (22) 21.03.2001 (41) 28.12.2001//12/2001 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 92726; 113800 (71) *Antohi Constantin Marin, Iași, RO* (73) *Antohi Constantin Marin, Iași, RO* (72) *Antohi Constantin Marin, Iași, RO* (54) **INSTALAȚIE PENTRU DEZINFECȚIA AERULUI CU FLUX CONCENTRAT DE RADIAȚIE NEIONIZANTĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru dezinfecția aerului, folosită, în special, în intervenții operative, în caz de poluare bacteriană. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-o carcasă (1) în care este plasat un ventilator (2) alimentat cu intermitență, deasupra căruia este dispus un filtru (3), în apropierea căruia este situat un senzor (4), în apropierea ventilatorului (2) fiind montată o elice (5) statică care imprimă unui flux de aer o mișcare elicoidală, acest flux trecând prin dreptul unor tuburi (6) care emit radiații ultraviolete germicide și care sunt montate în niște focare ale unei oglinzi elipsoidale (7), pentru a forma o cavitate rezonantă de radiații UV, în final, fluxul străbătând un filtru (8) de cărbune activ, pentru neutralizarea ozonului, iar evacuarea aerului dezinfectat se face prin niște orificii laterale, delimitate de niște pereți (9) parabolici.

Revendicări: 2
Figuri: 4

(11) 118844 B

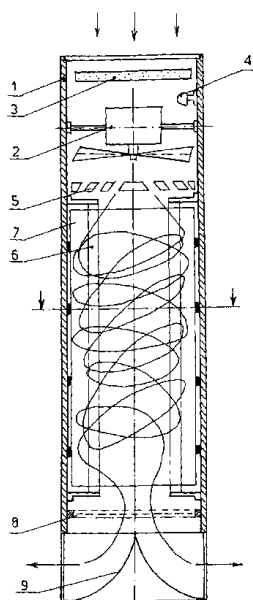


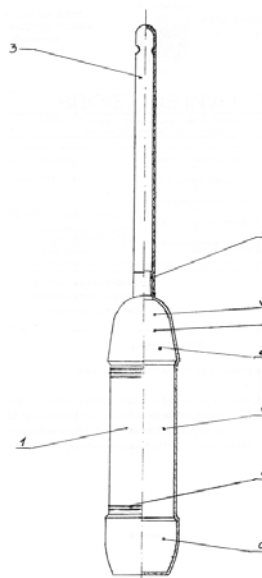
Fig. 1

(11) 118845 B (51) **A 61 M 3/02** (21) a 2001 00842 (22) 24.07.2001 (41) 28.12.2001//12/2001 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) US 2818863; 4167186 (71) *Dospinescu Elena, București, RO* (73) *Dospinescu Elena, București, RO* (72) *Dospinescu Elena, București, RO* (54) **IRIGATOR**

(57) Invenția se referă la un irigator utilizat ca accesoriu în domeniul sanitar pentru igiena și tratamentul vaginal. Irigatorul conform invenției este prevăzut cu un recipient (1) cilindric care are o zonă centrală (a) cu diametrul mai mic decât diametrul zonelor de capăt (b și c), zonă care este delimitată la ambele capete de niște striții transversale (d), iar zona de capăt (b), prevăzută cu ștuțul de racordare (2), are o porțiune tronconică (u) ce se termină cu o calotă sferică (v).

Revendicări: 1
Figuri: 1

(11) 118845 B



(11) 118846 B (51) **A 61 M 3/02** (21) a 2001 01352 (22) 14.12.2001 (41) 30.04.2002//4/2002 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) US 3844284 (71) *Dospinescu Elena, București, RO* (73) *Dospinescu Elena, București, RO* (72) *Dospinescu Elena, București, RO* (54) **IRIGATOR TIP BURDUE**

(57) Invenția se referă la un irigator tip burduf, utilizat ca accesoriu în domeniul sanitar, pentru irigații și tratamente vaginale. Irigatorul tip burduf, conform invenției, are recipientul (1) tip burduf alcătuit dintr-un singur corp din masă plastică, obținut prin tehnologia extrudare-suflare, care are diferite secțiuni, circulară, pătrată, dreptunghiulară sau elipsoidală, și care conține cel puțin 10 pliuri de același diametru pe suprafața exterioară (a).

Revendicări: 1

Figuri: 9

(11) 118846 B

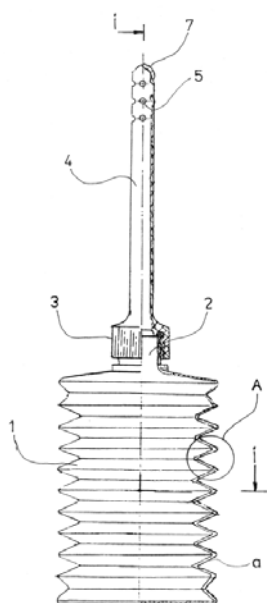


Fig. 1

(11) 118847 B (51) **A 61 N 5/10**; A 61 N 1/00 (21) a 2002 00581 (22) 09.05.2002 (41) 30.09.2002/9/2002 (42) 30.12.2003/12/2003 (56) RO 86683; FR 2512345; EP 0536150 (71) Verga Nicolae, București, RO (73) Verga Nicolae, București, RO (72) Verga Nicolae, București, RO (54) **INSTALAȚIE ȘI METODĂ PENTRU IRADIERE CU RADIATII IONIZATE ÎN CÂMP ELECTRIC PULSAT**

(57) Invenția se referă la o metodă și o instalație de iradiere cu radiații ionizante fotonice în câmp electric pulsat, utilizate în radioterapia tumorilor parietale și a extremităților, metoda constând în aplicarea asupra volumului tumoral țintă (3) a unui câmp electric pulsat, simultan cu iradierea cu radiații ionizante, caracteristicile câmpului electric fiind reglate în funcție de caracteristicile de impedanță și conductanță ale volumului de țesut iradiat. Instalația de iradiere în câmp electric, conform invenției, are în alcătuire un generator (G) de câmp electric pulsat, un bloc de achiziție de date (13) care preia semnale corespunzătoare caracteristicilor de impedanță și conductanță ale țesutului iradiat și le transmite unui bloc de reglare (17), care comandă, pe de o parte, generatorul (G) de câmp electric și, pe de altă parte, un bloc de prevenire a descărcărilor electrice (19) care, legat fiind la generator (G), previne automat descărcările electrice în țesutul iradiat.

Revendicări: 3

Figuri: 5

(11) 118847 B

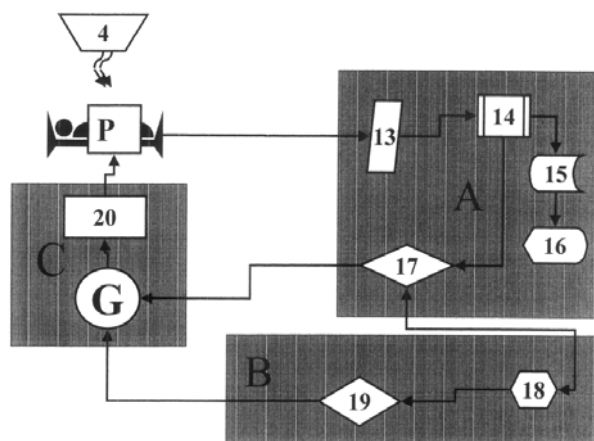


Fig. 5

(11) 118848 B (51) **A 63 B 23/035** (21) 99-00077 (22) 21.01.1999 (41) 30.05.2000/5/2000 (42) 30.12.2003/12/2003 (56) RO 54607; 110781; EP 535819; WO 93/02752 (71) *Prisecaru Constantin, Iași, RO; Prisecaru Aneta, Iași, RO; Prisecaru Laurențiu Mihai, Iași, RO* (73) *Prisecaru Constantin, Iași, RO; Prisecaru Aneta, Iași, RO; Prisecaru Laurențiu Mihai, Iași, RO* (72) *Prisecaru Constantin, Iași, RO; Prisecaru Aneta, Iași, RO; Prisecaru Laurențiu Mihai, Iași, RO* (54) **APARAT DE GIMNASTICĂ PENTRU MEMBRELE SUPERIOARE ȘI INFERIOARE**

(57) Invenția se referă la un aparat de gimnastică pentru membrele superioare și inferioare, destinat executării de exerciții de întreținere și recuperare de către persoanele cu handicap neuromotor, care poate fi utilizat în policlinici - în special pentru tratarea hemiparezelor, în stațiuni balneoclimaterice, precum și în sălile de sport, pentru întreținere. Aparatul de gimnastică pentru membrele superioare și inferioare, conform invenției, este alcătuit dintr-o talpă de bază (1), de care este asamblată reglabil, printr-o dăltuire tip coadă de rândunică, o altă talpă (2), cele două tălpi (1 și 2) fiind poziționate în plan, la 90° între ele, și, respectiv, dintr-un picior (3) având prelucrat la un capăt (A) un ax cilindric (8), pentru montarea acestuia, cu posibilitate de rotire, perpendicular, într-o gaură (O₂) prevăzută în talpa de bază (1), iar la capătul opus (B), niște urechi (9), în care este practică o altă gaură (O₁), pentru

(11) 118848 B
introducerea și asamblarea cu un bolț (7) a unei pârgii (4), prevăzută cu suporturi pentru picioare (5) sau cu role striate (10).

Revendicări: 2
Figuri: 16

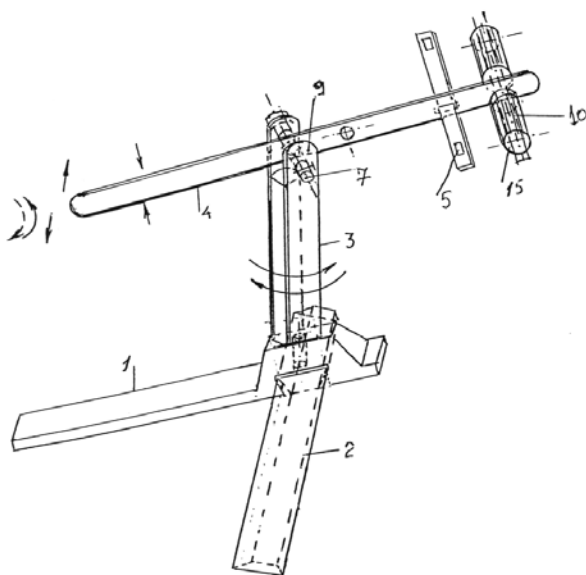


Fig. 16

(11) 118849 B (51) **A 63 C 17/12** (21) a 2001 00923 (22) 14.08.2001 (41) 30.01.2002/1/2002 (42) 30.12.2003/12/2003 (56) WO 97/12651; GB 224651A; WO 00/44607; US 5385210; 4456089; 4410060 (71) *Voinescu Romeo, București, RO* (73) *Voinescu Romeo, București, RO* (72) *Voinescu Romeo, București, RO* (54) **PROPULSOR PENTRU PATINAJUL CU ROLE**

(57) Invenția se referă la un propulsor pentru patinajul cu role, cu tracțiune mecanică, utilizat individual, destinat sportului și divertismentului. Propulsorul conform invenției este format dintr-un cadru (A), de lungime variabilă, prevăzut cu două carcase (9) laterale, unite printr-un ax filetat (8) prevăzut cu o manetă (7), pentru reglarea înălțimii carcaselor pe care se sprijină genunchii utilizatorului așezat pe o sa dublă (20). Cadrul reglabil (A) este realizat dintr-o țevă rectangulară profilată, având în compunere o porțiune centrală dreaptă (1), ce se continuă la capete, prin racordare, cu o porțiune verticală (2) și o porțiune (3) de formă specială, ce îmbracă și susține un ansamblu de transmitere a mișcării (B).

Revendicări: 7
Figuri: 6

(11) 118849 B

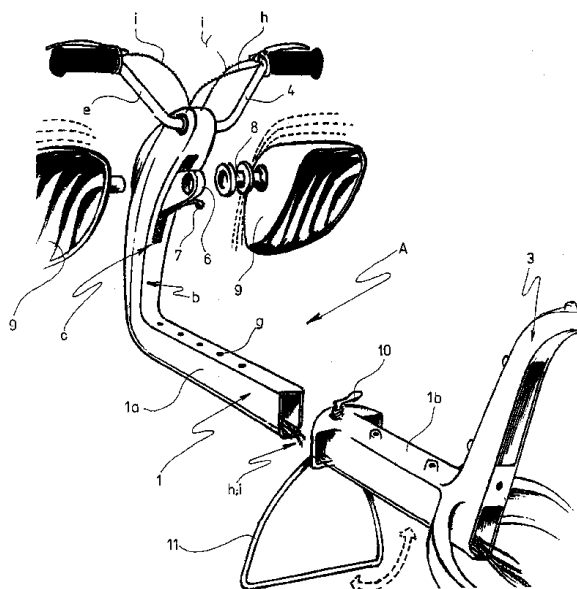


Fig. 6

(11) 118850 B (51) **A 63 F 9/08** (21) 96-00735 (22) 05.04.1996 (41) 30.07.1999//7/1999 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 87278; 114414; 117957 (71) *Păcurar Ioan Ciprian, Cătina, RO* (73) *Păcurar Ioan Ciprian, Cătina, RO* (72) *Păcurar Ioan Ciprian, Cătina, RO* (54) **JUCĂRIE CU ELEMENTE GLISANTE, COLORATE**

(57) Invenția se referă la o jucărie cu elemente glisante, colorate. Jucăria conform invenției constă dintr-un cadru cubic (1) pe care sunt dispuse șase calote sferice (2A, 2B, 2C, 2D, 2E și 2F), identice, fiecare din ele fiind tangentă cu alte patru calote, situate în cele patru puncte cardinale N, S, E și V, calote care se rotesc fiecare în jurul axurilor centrale (3), montate în niște canale cilindrice liniare (b), prevăzute în cadrul cubic (1) pe direcția axelor de simetrie ale acestuia, fiecare calotă (2A, 2B, 2C, 2D, 2E și 2F) fiind prevăzută la partea superioară cu câte patru șanțulețe (a) dispuse radial, care se intersectează la 90°, ce au secțiunea în formă de T și pe care glisează niște piese (4) de formă circulară, care au o fațetă superioară (c) diferit colorată și un picior (10) în formă de T, la partea inferioară calota (2A) având dispusă o roată dințată (8), calota (2F) având dispus un corp simplu (7), iar calotele (2B, 2C, 2D și 2E) câte o piesă combinată (9) astfel încât prin rotirea calotei (2A) spre dreapta cu 90°, axul (3) comun calotelor (2A și 2F) să imprimă o mișcare de rotație spre stânga cu 90° calotei (2F), iar calotelor (2B, 2C, 2D și 2E), o mișcare de rotație față de ca-

(11) 118850 B

drul (1) spre stânga cu 90° astfel încât să se realizeze combinarea pieselor (4) colorate prin glisarea acestora pe șanțulețele (a) și prin rotirea calotelor (2A, 2B, 2C, 2D, 2E și 2F).

Revendicări: 2

Figuri: 8

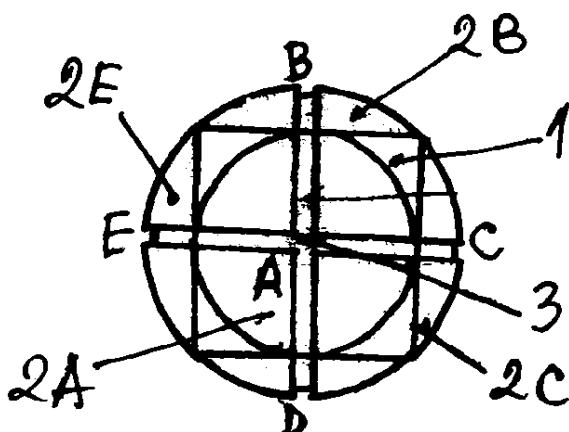


Fig. 1

(11) 118851 B (51) **B 03 C 1/00** (21) 98-01589 (22) 17.11.1998 (41) 30.05.2000//5/2000 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) GB 772958; US 3655039 (71) *Institutul de Studii și Proiectări Energetice- S.A., București, RO* (73) *Institutul de Studii și Proiectări Energetice- S.A., București, RO* (72) *Vasile Sava, București, RO* (54) **INSTALAȚIE PENTRU ELIMINAREA AUTOMATĂ A CORPURILOR METALICE DIN MASA DE CĂRBUNE AFLATĂ PE BENZILE TRANSPORTOARE**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru eliminarea automată a corpurilor metalice din masa de cărbune aflată pe benzile transportoare. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-o bandă principală (1), pe care este amplasat un separator electromagnetic (2), comandat de un detector de metale (3), iar la capătul de antrenare (4), se află un separator cu clapetă (5), acționat de un detector de metale (3') care, la apariția unui corp metalic, deschide clapeta, și masa de cărbune cu corpul metalic este dirijată, printr-o tubulatură (6), către un buncăr (7), pe o bandă secundară (8) prevăzută cu o clapetă (9) acționată de un cilindru pneumatic (10), comandat de un al doilea detector de metale (3''). La detectarea unui corp metalic, clapeta (9) se deschide 2...4 s și deversează, printr-o tubulatură (11), masa de

(11) 118851 B

cărbune cu corpul metalic inclus, după care clapeta revine, cărbunele curățat trecând, printr-o altă tubulatură (12), pe banda principală (1).

Revendicări: 1

Figuri: 3

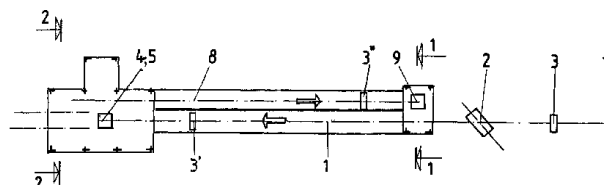


Fig. 1

(11) 118852 B (51) **B 21 D 7/00**; B 21 D 37/02 (21) a 2001 00810 (22) 13.07.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) US 4249407 (71) Dumitru M. Ion, București, RO (73) Dumitru M. Ion, București, RO (72) Dumitru M. Ion, București, RO (54) **MAȘINĂ DE ÎNDOIT ȚEVI**

(57) Invenția se referă la o mașină de îndoit țevi de diferite dimensiuni. Mașina de îndoit țevi, conform invenției, are o masă pe care se află un dispozitiv de îndoit țevi, prevăzut cu o rolă (6) conică superioară și o rolă (7) conică inferioară, prevăzute cu niște pliuri verticale, rolele (6 și 7) fiind montate pe un ax central (4), iar reglarea rolelor (6 și 7) la diametrul corespunzător țevii de îndoit se realizează cu ajutorul unei piulițe (5) speciale, ghidarea țevelor efectuându-se cu o rolă de presare (9) reglată cu o piuliță (10) specială montată pe un ax lateral (11).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 118852 B

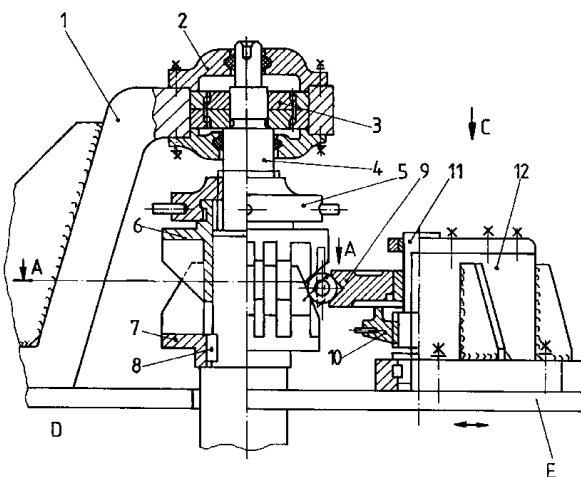


Fig. 1

(11) 118853 B (51) **B 21 F 15/04** (21) 99-00609 (22) 27.05.1999 (41) 30.12.1999//12/1999 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 114092; FR 2433989 (71) Bogdan Eugen, Buzău, RO; Răpeanu Tudor, Buzău, RO (73) Bogdan Eugen, Buzău, RO; Răpeanu Tudor, Buzău, RO (72) Bogdan Eugen, Buzău, RO; Răpeanu Tudor, Buzău, RO (74) Cabinet de Proprietate Industrială "Lazăr Elena", Buzău (54) **INSTALAȚIE PENTRU DERULAREA FIRELOR DE SĂRMĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru derularea firelor de sârmă, în vederea poziționării lor, prin răsucire, pentru realizarea unei configurații de cord metalic. Instalația pentru derularea firelor de sârmă, conform invenției, pentru realizarea unui cord metalic, este alcătuită dintr-un tub orizontal (3) antrenat într-o mișcare de rotație de către un motor electric (1) prin intermediul unor curele trapezoidale (2), în tubul orizontal (3) fiind montate leagănele anterioare (6) și leagănul posterior (7), în care sunt amplasate bobinele cu firele de sârmă (10 și 14), în partea inferioară a leagănului posterior (7) fiind fixat un subansamblu de direcționare (A) a firului de sârmă (10), și care este alcătuit dintr-un suport (8) pe care sunt fixate mai multe duze inferioare (9), pentru a dirija firul de sârmă (10) către

(11) 118853 B

un subansamblu cu duze (B), ce are montate niște duze superioare (11), fixate într-un suport (12) care este montat pe leagănul posterior (7).

Revendicări: 1

Figuri: 3

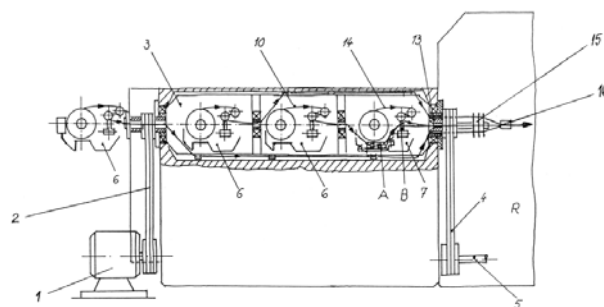


Fig. 1

(11) 118854 B (51) **B 22 D 11/06**; B 21 B 1/46 (21) 98-01144 (22) 03.07.1998 (30) 04.07.1997 FR 97 08447 (41) 29.12.2000//12/2000 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) EP 0698433; 0309247; US 0396862 (71) Usinor, Puteaux, FR; Thyssen Stahl Ag., Duisburg, DE (73) Usinor, Puteaux, FR; Thyssen Stahl Ag., Duisburg, DE (72) Damasse Jean Michel, Isbergues, FR; Themines Dominique, Hazebrouck, FR; Riboud Paul Victor, Metz, FR; Ganser Christophe, Fameck, FR (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **PERETE LATERAL PENTRU ÎNCHIDEREA SPAȚIULUI DE TURNARE AL UNEI INSTALAȚII PENTRU TURNAREA CONTINUĂ, CU DOI CILINDRI, A BENZILOR SUBȚIRI DE METAL**

(57) Invenția se referă la un perete lateral pentru închiderea spațiului de turnare al unei instalații pentru turnarea benzilor de metal, în special a benzilor din oțel, groase de câțiva milimetri, între doi cilindri răciți intern, ce se rotesc în sensuri inverse, și au axe orizontale. Peretele lateral (4, 4'), conform invenției, închide spațiul de turnare al unei instalații pentru turnarea continuă a unor benzi de metal (7) între doi cilindri (1, 1') care se rotesc în sensuri contrare, care sunt aproape unul de celălalt și au axe orizontale, de tipul care include o parte inferioară (10), făcută dintr-un prim material de mare duritate, în regiunea în care, partea inferioară menționată (10) este în contact cu suprafețele frontale (5, 5') ale cilindrilor menționați (1, 1'), sau cu metalul lichid (3), posibil de a fi în curs de solidificare, sau o margine a benzii solidificate (7). Partea inferioară (10)

(11) 118854 B menționată include, pe fața care se intenționează să fie întoarsă către spațiul de turnare, o adâncitură (16) umplută cu material refractar (17). De preferință, materialul refractar (17), menționat, are o duritate mai mică decât cea a materialului refractar, din care este făcută partea inferioară (10), și are proprietăți termoizolante superioare.

Revendicări: 5
Figuri: 4

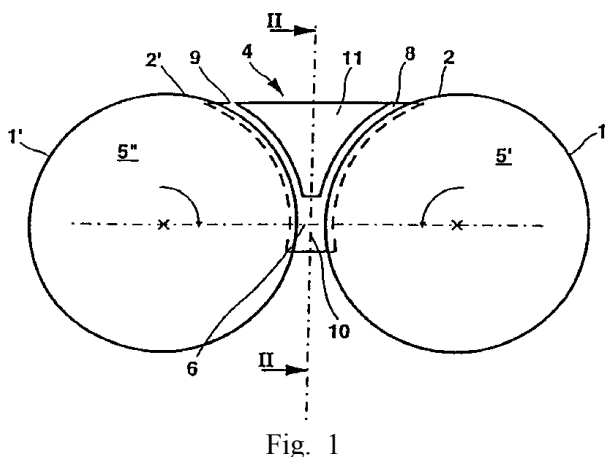


Fig. 1

(11) 118855 B (51) **B 23 B 27/16** (21) a 2000 00645 (22) 20.06.2000 (41) 28.02.2002//2/2002 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) FR 1164677; 2483820; RO 82646 (71) Beldean Vasile, Zalău, RO; Beldean Călin Lica, Zalău, RO (73) Beldean Vasile, Zalău, RO; Beldean Călin Lica, Zalău, RO (72) Beldean Vasile, Zalău, RO; Beldean Călin Lica, Zalău, RO (54) **CUȚIT DE STRUNJIT, CU ÎNTEBUIȚĂRI MULTIPLE**

(57) Invenția se referă la un cuțit de strunjit, cu întrebuițări multiple la prelucrarea prin așchiere a metalelor sau a materialelor nemetalice. Cuțitul conform invenției are un corp (1), în al cărui locaș (a), este montată o bridă (2) specială, de strângere, care fixează o plăcuță (3) așchietoare, cu suport, la care, printr-un orificiu (b), va trece un bolț (4) fixat într-un orificiu (c) al corpului (1).

Revendicări: 1
Figuri: 5

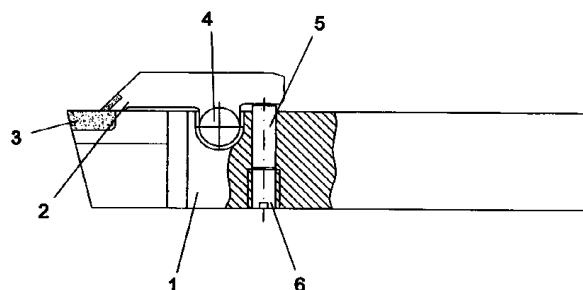


Fig. 1

(11) 118856 B (51) **B 29 D 7/01** (21) a 2000 00162 (22) 14.02.2000 (41) 30.04.2002//4/2002 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 115792 (71) Aslan Romanița Stela, București, RO; Copăceanu Elena, București, RO (73) Aslan Romanița Stela, București, RO; Copăceanu Elena, București, RO (72) Aslan Romanița Stela, București, RO; Copăceanu Elena, București, RO (54) **FOLIE TERMOADEZIVĂ DIN MATERIAL PLĂSTIC ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o folie termoadezivă din material plastic și la un procedeu de obținere a acesteia, folie utilizată la ambalarea sub vid a cărnii proaspete și a altor alimente. Folia termoadezivă din material plastic, conform invenției, este constituită dintr-un amestec de doi sau mai mulți polimeri, având 3...50 părți în greutate grupe funcționale polare, care constau din hidroxil, carbonil, carboxilat, anhidridă, epoxi și/sau ester organic și 50...97 părți în greutate grupe funcționale nepolare care constau din metil sau metilen având masa medie gravimetrică de 50 000...300 000 gram/mol. Procedeu de obținere a foliei termoadezive, definită anterior, obținută prin extrudarea amestecului de polimeri, constă în aceea că se supune extrudării amestecul de polimeri, la o temperatură de 110...250°C, cu o viteză de 3 m/min, se răcește și se formează topitura, în mod în sine cunoscut, sub formă de folie la o grosime de 5...300 μ.

Revendicări: 5

(11) 118857 B1 (51) **B 31 D 1/00**; B 42 C 11/02 (21) 94-00323 (22) 04.09.1992 (30) 06.09.1991 GB 9119132.0 (42) 30.12.2003//12/2003 (86) GB 92/01625 04.09.1992 (87) WO 93/05956 01.04.1993 (56) GB 2199536 (71) McDonald George Wallace, Castel Channel Island, IS (73) McDonald George Wallace, Castel Channel Island, IS (72) McDonald George Wallace, Castel Channel Island, IS (74) Rominvent S.A., București (54) **APARAT ȘI PROCEDEU DE REALIZARE A UNOR ARTICOLE DIN FOI PLIATE**

(57) Invenția se referă la un aparat și un procedeu de realizare a articolelor din foi pliate cu falțuri în zig-zag, ce pot fi desfăcute. Aparatul conform invenției cuprinde o magazie (12) pentru furnizarea de foi pliate (10) ce au falțuri în zig-zag și cel puțin o magazie (26 și 28) pentru furnizarea cel puțin a unei părți rigide (22 și 24), o bandă transportoare (16) având niște ghidaje (20) și niște racleți (14) pentru transportul foilor pliate (10) către cel puțin o magazie (26 și 28) și niște posturi de încleiere (44, 46, 54 și 60) unde cel puțin o parte rigidă (22 și 24) este atașată la foaia pliată (10) iar, pentru a menține foile pliate în timpul cel puțin unei părți din faza de atașare, aparatul cuprinde cel puțin o altă porțiune de ghidare (52, 56 și 62). Procedul de realizare pe

(11) 118857 B1

aparat a articolelor realizate din foi cuprinde, într-o primă fază, aducerea unei foi (10) pliate cu falțuri în zig-zag, în următoarea fază se atașează cel puțin o parte rigidă (22) la un segment al foi (10) cu falțuri în zig-zag, pe cel puțin o parte, în apropiere de ultima fază, când se realizează asamblarea articolului.

Revendicări: 20

Figuri: 30

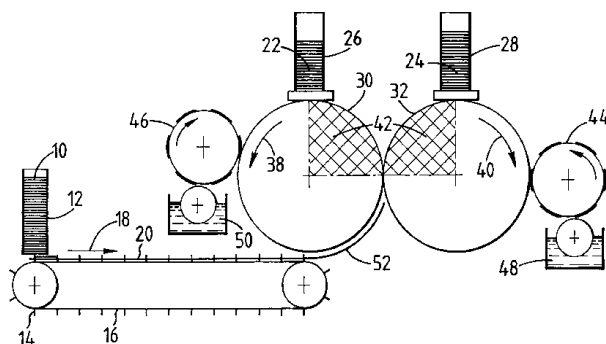


Fig. 1

(11) 118858 B (51) **B 62 M 1/02**; B 62 K 3/02 (21) a 2001 00891 (22) 03.08.2001 (41) 28.12.2001//12/2001 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 111050 (71) David Gheorghe, București, RO (73) David Gheorghe, București, RO (72) David Gheorghe, București, RO (54) **MECANISM DE ACȚIONARE A BICICLETEI**

(57) Invenția se referă la un mecanism de acționare a bicicletei, destinat acționării prin forță umană. Mecanismul conform invenției este prevăzut cu un cadru (1) pe care sunt fixate niște roți (2 și 3) dințate, precum și cu niște carcase (4 și 5) cilindrice, asamblate cu un arbore (6) care se poate roti într-un lagăr (a), iar roțile (2 și 3) dințate sunt angrenate prin lanț Gall cu niște pinioane (9 și 10) dințate, fixate pe niște fusuri (11 și 12) ale unor manivele (13 și 14), fiind solidarizate cu niște manetoane (15 și 16) pe care se pot roti liber niște pedale (17 și 18), pe carcasa (5) cilindrică, fiind fixată o roată (19) dințată care antrenează, cu un lanț Gall (20), o roată a bicicletei, iar pentru ca mișcarea pedalelor (17 și 18) să fie doar alternativă, de translație, niște distanțe (m și r) dintre axa arborelui (6) și axele pinioanelor (9 și 10) dințate sunt egale între ele și egale cu niște lungimi (n și s) ale manivelor (13 și 14), iar pentru ca mișcarea pedalelor (17 și 18) să fie doar curbilinie lenticulară, distanțele (m și r) dintre

(11) 118858 B

axa arborelui (6) și axele pinioanelor (9 și 10) dințate sunt egale între ele și neegale cu lungimile (n și s) ale manivelor (13 și 14).

Revendicări: 4

Figuri: 3

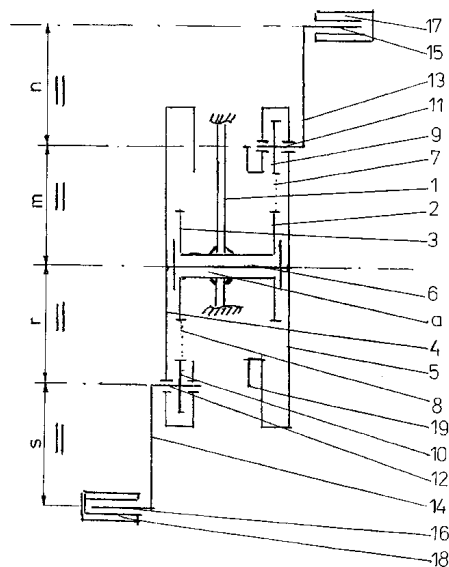


Fig. 1

(11) 118859 B (51) **B 63 H 16/10** (21) a 2002 00209 (22) 27.02.2002 (41) 30.09.2003/9/2003 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) US 3884175 (71) David Daniel, Suceava, RO (73) David Daniel, Suceava, RO (72) David Daniel, Suceava, RO (54) **VÂSLĂ CU ACȚIONARE INVERSĂ**

(57) Invenția se referă la o vâslă cu acționare inversă a unei bărci, cu tracțiune realizată prin forța musculară, care permite înaintarea bărcii pe direcția privirii vâslașului, utilizată pentru agrement. Vâsla conform invenției este alcătuită dintr-o porțiune cu mâner (1) și o porțiune cu paletă (2), care sunt prevăzute, la capetele opuse, cu câte un sector dințat (3 și 4), aflate în angrenare, montate pe două axe (5 și 6) și rigidizate cu ajutorul a două pene (7 și 8); axele (5 și 6) sunt montate prin intermediul a patru rulmenți (9, 10, 11 și 12), în două carcase (13 și 14), carcasa (15) superioară fiind prevăzută cu un capac superior (15), iar carcasa inferioară, cu un capac inferior (16), întregul dispozitiv de inversare a mișcării fiind prins de bordul bărcii prin intermediul unui ax (18), care, în partea superioară, este fixat de capacul inferior (16) și de carcasa inferioară (14), prin intermediul unei platbande metalice (19) și al unei articulații sferice (21).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 118859 B

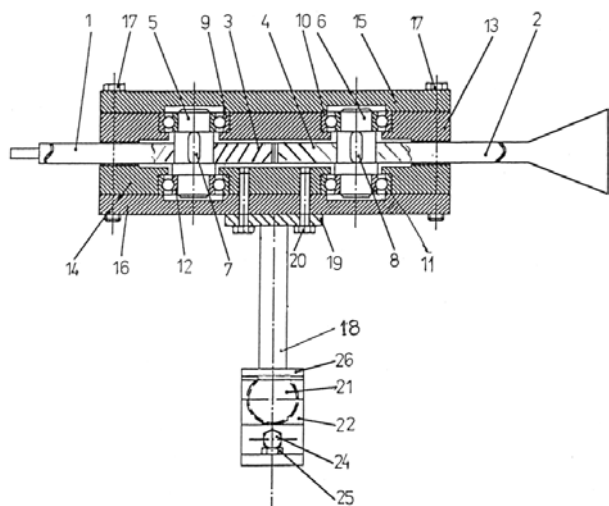


Fig. 1

(11) 118860 B1 (51) **B 65 B 11/50**; B 65 B 47/02 (21) a 2001 01004 (22) 29.02.2000 (30) 17.03.1999 GB 9906176.4 (42) 30.12.2003//12/2003 (86) EP 00/01648 29.02.2000 (87) WO 00/55045 21.09.2000 (56) EP 343069; 343070; 608910 (71) Unilever N.V., Rotterdam, NL (73) Unilever N.V., Rotterdam, NL (72) Harbour Richard, Upton-By-Chester, Cheshire, GB (74) Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU DE REALIZARE A UNEI CAPSULE SOLUBLE ÎN APĂ ȘI CAPSULA ASTFEL OBTINUTĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de realizare a unei capsule solubile în apă și la capsula astfel obținută, ce este utilizată pentru ambalarea unei compoziții de detergenți pentru mașinile de spălat rufe. Procedul conform invenției constă în plasarea unei prime folii de film într-o matriță de formare, având cel puțin o cavitate, încălzirea filmului, turnarea filmului în cel puțin o cavitate, formând astfel cel puțin o canelură în film, plasarea unei compoziții de detergent în cel puțin o canelură formată și etanșarea cu o a doua folie de film pentru a produce cel puțin o canelură formată pentru a produce cel puțin o capsulă închisă, cea de-a doua folie de film fiind încălzită pe o placă de încălzire, având cel puțin o depresiune concavă, care la utilizare, este așezată peste cel puțin o cavitate, etapa de încălzire implicând și faza de aducere a filmului în contact intim cu depresiunea sau cu fiecare depresiune.

Revendicări: 10

Figuri: 2

(11) 118860 B1

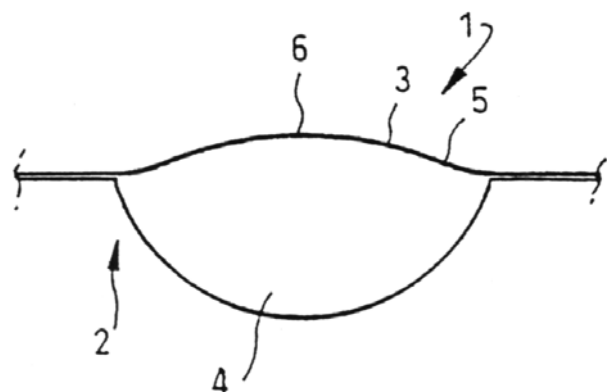


Fig. 1

(11) 118861 B1 (51) **B 65 B 11/50** (21) a 2001 01005 (22) 29.02.2000 (30) 17.03.1999 GB 9906179.8 (42) 30.12.2003//12/2003 (86) EP 00/01647 29.02.2000 (87) WO 00/55044 21.09.2000 (56) GB 2060544; EP 608910 (71) Unilever N.V., Rotterdam, NL (73) Unilever N.V., Rotterdam, NL (72) Harbour Richard, Upton-by-Chester, Cheshire, GB (74) Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU DE REALIZARE A UNEI CAPSULE SOLUBILE ÎN APĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de realizare a unei capsule solubile în apă, utilizată pentru ambalarea unei compoziții de detergent pentru mașinile de spălat rufe. Procedeu conform invenției constă în următoarele etape de realizare: - plasarea unei prime folii de film într-o matriță de formare (2), având cel puțin o cavitate (4); - încălzirea filmului; - modelarea filmului în cel puțin o cavitate (4), formând astfel cel puțin o canelură în film; - introducerea în cel puțin una din canelurile formate a unui produs de încapsulat, în special, o compoziție de detergent; - etanșarea cu o a doua folie de film peste cel puțin o canelură formată pentru a produce cel puțin o capsulă închisă, una sau fiecare cavitate (4) din matrița de formare (2) are o margine curbă (10), cel puțin o porțiune din marginea curbă fiind formată dintr-un material elastic (12) peste care filmul este turnat în cavitate.

Revendicări: 7

Figuri: 3

(11) 118861 B1

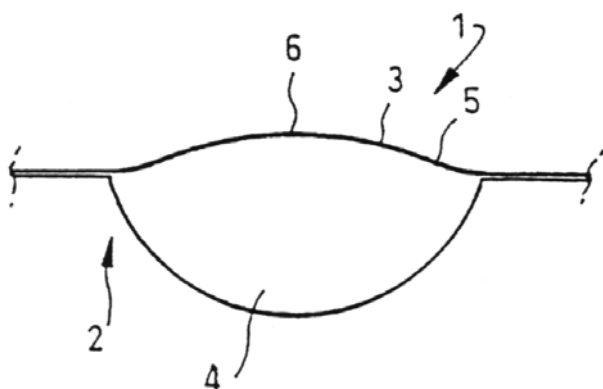


Fig. 1

(11) 118862 B1 (51) **B 65 B 11/50** (21) a 2001 01007 (22) 07.03.2000 (30) 17.03.1999 GB 9906171.5 (42) 30.12.2003//12/2003 (86) EP 00/01943 07.03.2000 (87) WO 00/55046 21.09.2000 (56) GB 989350; EP 608910 (71) Unilever N.V., Rotterdam, NL (73) Unilever N.V., Rotterdam, NL (72) Harbour Richard, Upton-By-Chester, Cheshire, GB (74) Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU DE REALIZARE A UNEI CAPSULE SOLUBILE ÎN APĂ ȘI CAPSULĂ ASTFEL OBTINUTĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de realizare a unei capsule solubile în apă și la o capsulă astfel obținută, utilizată pentru ambalarea unei compoziții de detergent pentru mașinile de spălat rufe. Procedeu conform invenției cuprinde următoarele etape: - plasarea primei folii de film pe o matriță de formare, care are cel puțin o cavitate; - încălzirea filmului; - turnarea filmului în cel puțin o cavitate, formând astfel cel puțin o canelură în film; - introducerea în cel puțin una din canelurile formate a unei compoziții de detergent și sigilarea celei de a doua folii de film peste canelura formată pentru a produce cel puțin o capsulă închisă, compoziția ambalată fiind sub formă de lichid sau gel și o dată formată canelura sau fiecare canelură, forma acestora este păstrată, în mod substanțial, prin aplicarea unui vacuum prin cavitatea sau prin fiecare cavitate.

Revendicări: 5

(11) 118863 B (51) **B 65 D 41/44** (21) 99-01218 (22) 16.11.1999 (41) 28.02.2000//2/2000 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) US 4605137; RO 87611 (71) S.C. Amep Pack S.A., Tecuci, RO (73) S.C. Amep Pack S.A., Tecuci, RO (72) Moșescu Luminița, Tecuci, RO; Tudorici Cristian, Tecuci, RO; Hodorogea Ghiță, Tecuci, RO; Dragomir Alexandru, Tecuci, RO; Straticiuc Neculai, Tecuci, RO; Chiotan Tudora, Tecuci, RO (54) **CAPAC PENTRU ÎNCHIDEREA RECIPIENTELOR DIN STICLĂ**

(57) Invenția se referă la un capac pentru închiderea recipientelor din sticlă, pentru produse alimentare conservate, închiderea fiind făcută, de preferință, cu o mașină automată. Capacul conform invenției este alcătuit dintr-un corp (1) din tablă de oțel cositorită, pe care sunt depuse niște straturi (2 și 3) la interior, superior și inferior, respectiv, un lac de aderență (2) urmat de un lac de protecție (3), o porțiune (a) superioară a corpului (1) fiind prevăzută cu niște nervuri de rigidizare (b), suprafața capacului fiind acoperită cu un lac de protecție (4). Nervurile de rigidizare au un profil semicircular, dispuse după niște circumferințe concentrice, distanțate între ele, astfel încât rămâne o zonă centrală (c), nedetă, porțiunea (a) superioară fiind continuată cu o bordură (d) prevăzută cu niște zone (e și f), superioară și inferioară, profilate, care, în secțiune transversală, au

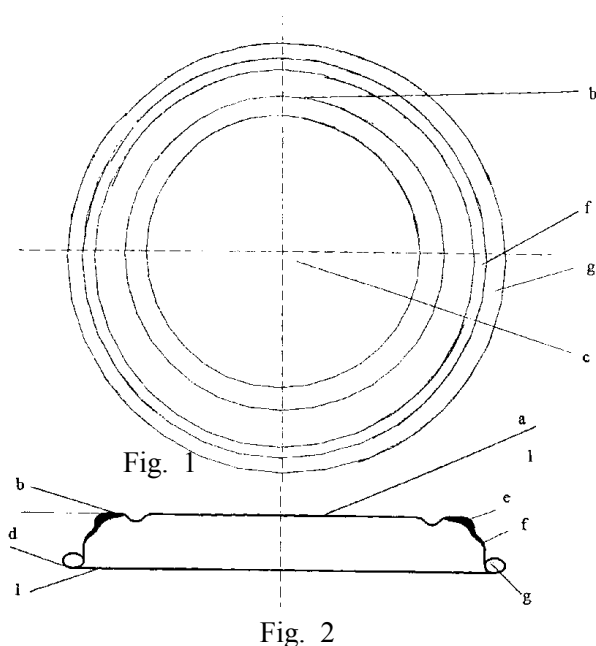
(11) 118863 B

forma câte unui arc de cerc cu partea concavă plasată spre interior, intersecția dintre aceste zone (e și f) fiind situată într-un plan median al bordurii (d), în contact cu stratul (3) inferior, interior, în dreptul nervurilor (b) plasate pe circumferința cu rază de valoare maximă, precum și în dreptul zonelor (e și f), este formată o garnitură (6) de etanșare, care urmărește formele nervurilor (b) și pe cele ale zonelor (e și f).

Revendicări: 1

Figuri: 6

(11) 118863 B



(11) 118864 B (51) B 65 H 18/08 (21) 99-00939 (22) 01.09.1999 (41) 30.10.2001//10/2001 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) US 5531396; 5901918 (71) Alexe Dan, București, RO (73) Alexe Dan, București, RO (72) Alexe Dan, București, RO (54) **MAȘINĂ DE BOBINAT HÂRTIE IGIENICĂ**

(57) Invenția se referă la o mașină ce realizează bobinarea hârtiei igienice prin derularea unui semifabricat rulat, de dimensiune mare, și bobinarea colii lui în rulouri lungi de hârtie igienică, care sunt supuse apoi secționării transversale la mașina de tăiere în rulouri scurte, denumite și suluri de hârtie igienică, mașină ce se poate folosi și pentru realizarea de rulouri lungi ale altor materiale livrate în semifabricate rulate, cum ar fi plastic, pânză etc. Mașina de bobinat hârtie igienică, conform invenției, cuprinde un ansamblu de antrenare ce include un motor electric (26) de antrenare, fixat de unul din suporturile laterale (1) ale unui cadru metalic (A), suporturi care sunt paralele între ele și rigidizate prin niște traverse de distanțare (2), motorul electric (26) având pe axul lui o roată (27) mică de curea, un ansamblu de sprijin și derulare a semifabricatului rulat (3), ce include, alăturat fiecărui suport, câte un braț articulat lung (6), și o pârghie (B) prevăzută

(11)

118864 B

cu un braț scurt (10) și un braț lung (9), toate putând să oscileze în jurul unui ax de oscilație (7), fixat de cadrul metalic (A) prin intermediul unor lagăre (8), un ansamblu de bobinare a hârtiei ce include o bară curbată (42) cu rol de valț de tensionare, două valțuri (43 și 44), dispuse pe verticală, printre care trece hârtia, valțul (43) de jos fiind cauciucat, iar valțul (44) de deasupra este valț matriță și două valțuri (23' și 23'') cauciucate, orizontale, de bobinare, prevăzute la capetele lor cu câte o roată dințată de angrenare (24' și 24'') între care se află o roată (25) intermediară de angrenare, pentru a se realiza rotirea lor în același sens, pe valțurile cauciucate, orizontale, realizându-se bobinarea colii semifabricatului în niște rulouri lungi (22), toate aceste valțuri fiind fixate de piciorul vertical al suporturilor laterale (1) realizate sub forma literei L.

Revendicări: 4

Figuri: 3

(11) 118864 B

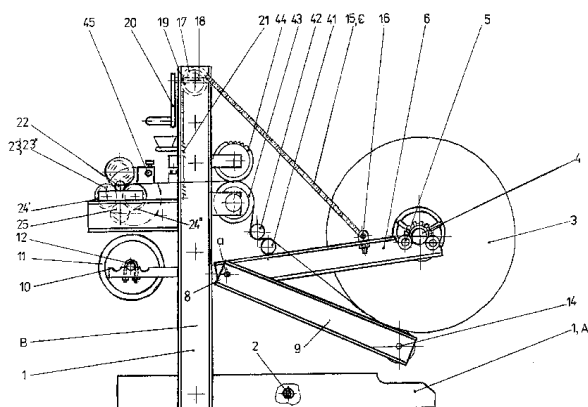


Fig. 1

(11) 118865 B (51) **C 01 F 7/74** (21) a 2002 00237 (22) 01.03.2002 (41) 30.08.2002//8/2002 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 116723; GB 893696; 497853; RO 112714 (71) S.C. Kemwater Cristal S.A., Fundulea, județul Călărași, RO (73) S.C. Kemwater Cristal S.A., Fundulea, județul Călărași, RO (72) Sipoș Leontin, București, RO; Cristea Tiberiu, București, RO (74) Apostol Salomia, Galați (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A SULFATULUI DE ALUMINIU GRANULAT**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a sulfatului de aluminiu granulat prin contact direct între acid sulfuric diluat și hidroxid de aluminiu, la un raport masic solid: lichid de 0, 8...1, 5: 1, cu alimentarea reactanților în echicurent astfel încât concentrația acidului sulfuric să se mențină la o valoare cuprinsă între 58 și 65%. Raportul masic între topitura de sulfat de aluminiu rezultată și fracțiunile utilizate ca germeni de cristalizare este de 1...1, 5: 10.

Revendicări: 2

(11) 118866 B (51) **C 02 F 1/48** (21) a 2000 00330 (22) 22.03.2000 (41) 30.10.2001//10/2001 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 112270; 93987 (71) Arghirescu Marius, București, RO (73) Arghirescu Marius, București, RO (72) Arghirescu Marius, București, RO (54) **CAP DE MAGNETIZARE A LICHIDELOR PENTRU RECIPIENTE CU FILET**

(57) Invenția se referă la un cap de magnetizare a lichidelor pentru recipiente cu gâtul în formă de filet. Capul de magnetizare, conform invenției, are un corp (1) care se atașează la un gât (b) al unui recipient (B), este tubular, din plastic sau din metal, în el fiind fixați minimum doi magneți (2) toroidali cu secțiunea rectangulară și are la partea inferioară (c) diametrul interior egal cu diametrul exterior filetat al gâtului (b) unui recipient (B) și filet interior corespunzător filetului exterior al gâtului (b) recipientului (B) pe care este înfiletat, iar la partea superioară (d) are formă identică cu a gâtului (b) recipientului (B), pentru înfiletarea unui capac (C) din plastic, iar pentru curgerea lichidului, în cavitatea (a) centrală este introdus un tub (4) subțire din plastic.

Revendicări: 4

Figuri: 2

(11) 118866 B

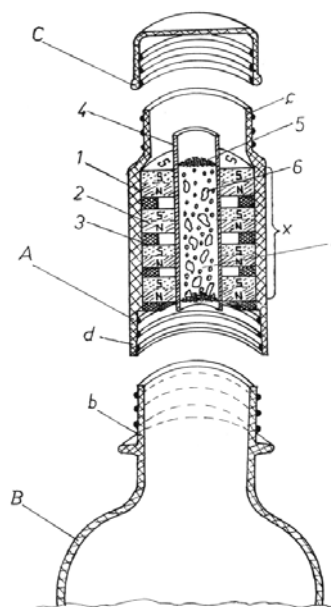


Fig. 1

(11) 118867 B (51) **C 04 B 14/28** (21) 95-01040 (22) 26.05.1995 (41) 30.06.1997/6/1997 (42) 30.12.2003/12/2003 (56) RO 59969 (71) Centrul de Cercetări pentru Îngrășăminte Chimice Craiova, comuna Ișalnița, județul Dolj, RO (73) Centrul de Cercetări pentru Îngrășăminte Chimice Craiova, comuna Ișalnița, județul Dolj, RO (72) Lujeru Ileana, Craiova, județul Dolj, RO; Popa Elena, Craiova, județul Dolj, RO; Ivănuș Lucian, Craiova, județul Dolj, RO; Giușcă Elena-Gabriela, București, RO; Irimia Vasile, Craiova, județul Dolj, RO (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A UNUI FILER PENTRU MIXTURI BITUMINOASE ȘI FILER OBȚINUT CONFORM PROCEDEULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui filer pentru mixturi bituminoase și filer obținut conform procedului. Conform invenției, procedeul de obținere a unui filer pentru mixturi bituminoase constă în purificarea rezidului cu minimum 75% de carbonat de calciu provenit de la fabricile de îngrășăminte chimice prin spălare, decantare, filtrarea suspensiei și uscarea produsului până la umiditate de maximum 1%. Produsul rezultat din acest procedeu este un filer de carbonat de calciu folosit la prepararea mixturilor bituminoase pentru drumuri, izolații, și ca material de presărare pentru produsele hidroizolante.

Revendicări: 2

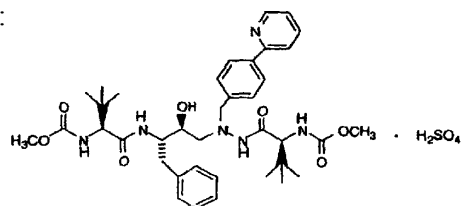
(11) 118868 B (51) **C 04 B 18/16**; C 04 B 11/02 (21) 95-01087 (22) 02.06.1995 (41) 30.01.1997/1/1997 (42) 30.12.2003/12/2003 (56) GB 1390098; US 4086099 (71) Nyeso Anna Emma, Alba Iulia, RO (73) Nyeso Anna Emma, Alba Iulia, RO (72) Nyeso Anna Emma, Alba Iulia, RO (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A IPSOSULUI GRANULAT SAU LIANT DIN FORMELE DE GHIPS PROVENITE DIN INDUSTRIA CERAMICĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a ipsosului granulat sau liant din formele de ghips provenite din industria ceramică, care se caracterizează prin aceea că formele uzate și degradate sunt concasate până la o granulație de 25...30 mm sau de 10...20 mm, sunt uscate prin tratament termic în contracurent de aer încălzit în regim de lucru continuu la 190°C, pentru granule de 25...30 mm, și la 160°C pentru granulele de 10...20 mm, timp de 2, 5 h, în tambure rotative cu raportul lungime /diametru de 20:1, după care, ipsosul rezultat din tratamentul termic fie se granulează la o dimensiune de aproximativ 3, 5 mm, fie se macină la o finețe sub 0, 2 mm pentru obținerea liantului.

Revendicări: 1

(11) 118869 B1 (51) **C 07 D 213/02**; A 61 K 31/44 (21) a 2000 00717 (22) 22.12.1998 (30) 20.01.1998 US 60/071, 968 (42) 30.12.2003/12/2003 (86) US 98/27382 22.12.1998 (87) WO 99/36404 22.07.1999 (56) WO 97/40029 (71) Bristol - Myers Squibb Company, Wallingford, Connecticut, US (73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, New Jersey, US (72) Singh Janak, Lawrenceville, New Jersey, US; Pudipeddi Madhusudhan, North Brunswick, New Jersey, US; Lindrud Mark D., Basking Ridge, New Jersey, US (74) Rominvent S.A., București (54) **SARE BISULFAT CRISTALINĂ A INHIBITORULUI AZAPEPTIDIC AL PROTEAZEI HIV**

(57) Invenția se referă la sarea bisulfat cristalină cu formula:



care are o viteză de solubilitate/dizolvare neașteptat de ridicată și o biodisponibilitate orală față de forma de bază liberă a acestui compus azapeptidic, inhibitor al proteazei HIV.

Revendicări: 2

(11) 118870 B (51) **C 07 D 409/06**; A 61 K 31/415 (21) 98-01406 (22) 26.03.1997 (30) 29.03.1996 US 60/014, 414 (41) 28.05.1999/5/1999 (42) 30.12.2003/12/2003 (86) US 97/04877 26.03.1997 (87) WO 97/36874 09.10.1997 (56) US 5185351; 4340598; EP 0253310 (71) Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, Pennsylvania, US (73) Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, Pennsylvania, US (72) Palepu Negeswara R., Northwood, GB; Venkatesh Gopadi M., King of Prussia, US; Duddu Sarma, Lansdale, US (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **MONOMETANSULFONAT DE ACID (E)-"-[2-N-BUTIL-1-[(4-CARBOXIFENIL)METIL]-1H-IMIDAZOL-5-IL]METILEN-2-TIOFENPROPIONIC, PROCEDEE DE PREPARARE ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE**

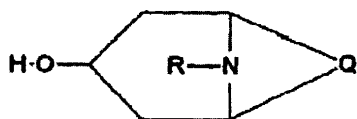
(57) Invenția se referă la monometansulfonat de acid (E)-"-[2-n-butil-1-[(4-carboxifenil)metil]-1H-imidazol-5-il]metilen-2-tiofenpropionic în formă dihidrat, la procedeele de preparare a acestuia, în formă dihidrat, la compoziții care conțin acest compus, precum și la utilizarea acestuia pentru blocarea receptorilor angiotensinei II și tratamentul hipertensiunii, a insuficienței cardiace congestive și insuficienței renale.

Revendicări: 33

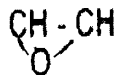
Figuri: 6

(11) 118871 B1 (51) **C 07 D 451/06**; C 07 D 451/14 (21) 97-01947 (22) 29.04.1996 (30) 28.04.1995 DE 195 15 625.0 (42) 30.12.2003//12/2003 (86) EP 96/01779 29.04.1996 (87) WO 96/33996 31.10.1996 (56) FR 1289426; RO 66910 B1 (71) *Boehringer Ingelheim Kg, Ingelheim am Rhein, DE* (73) *Boehringer Ingelheim Kg, Ingelheim am Rhein, DE* (72) *Banholzer Rolf, Stuttgart, DE* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU DE PREPARARE A ENANTIOMERILOR PURI AI ESTERULUI ACIDULUI TROPIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu de preparare a enantiomerilor puri (+) și (-) ai esterilor acidului tropic cu aminoalcooli cu formula:



în care Q reprezintă $\text{CH}_2\text{-CH}_2$, $\text{CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2$, CH=CH sau:



R reprezintă o grupă alchil C_{1-4} cu catenă liniară sau ramificată, prin reacția unui aminoalcool cu formula

(11) 118871 B1

I cu clorura acidului O-acetil tropic, care se obține prin acetilarea acidului tropic activ corespunzător și apoi prin transformarea acidului O-acetil tropic cu clorură de tionil în clorură acidă, în care (i) se aduce în reacție, la temperatura camerei, într-un solvent inert, clorura acidului O-acetil tropic cu metansulfonatul unui aminoalcool cu formula I, (ii) compusul rezultat se dezacetilează prin acțiunea unui acid tare și (iii) se izolează esterul acidului tropic activ. Esterii optic activi, care se obțin prin procedeul conform invenției, sunt produse intermediare valoroase pentru obținerea compușilor cuaternari anticolinerfici corespunzători, care se pot folosi ca agenți pentru tratamentul bolilor asmatiche sau al bolilor obstructive ale căilor respiratorii.

Revendicări: 4

(11) 118872 B1 (51) **C 07 D 495/04**; A 61 K 31/55 (21) 97-01761 (22) 22.03.1996 (30) 24.03.1995 US 08/409.566 (42) 30.12.2003//12/2003 (86) US 96/03917 22.03.1996 (87) WO 96/30375 03.10.1996 (56) US 5229382 (71) *Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US*; *Lilly Industries Limited, Windlesham, GB* (73) *Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US*; *Lilly Industries Limited, Windlesham, GB* (72) *Bunnell Charles A., Lafayette, US*; *Hendriksen Barry A., Guildorf, GB*; *Larsen Samuel D., Lafayette, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **FORME CRISTALINE ALE 2-METILTENOBOENZODIAZEPINEI ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Prezenta invenție se referă la Forma II, stabilă, polimorfă, a olanzapinei, la o formulare farmaceutică conținând, ca ingredient activ, această formă nouă, la un procedeu de obținere și la utilizarea acesteia în tratamentul unor afecțiuni, precum psihoză, schizofrenie, tulburări de formă schizofrenică, anxietate moderată, afecțiuni gastrointestinale, precum și manie acută.

Revendicări: 10

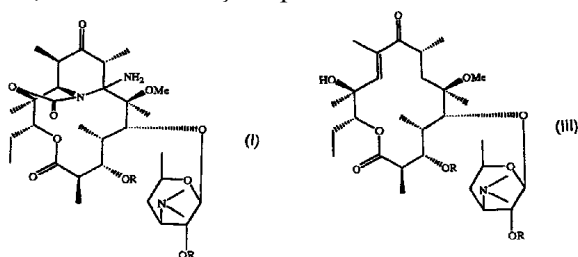
(11) 118873 B (51) **C 07 F 9/30**; C 07 F 19/00 (21) 96-00057 (22) 10.01.1996 (41) 29.08.1997//8/1997 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 73201; 110946 (71) *Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Iași, RO* (73) *Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Iași, RO* (72) *Roșca Ioan, Iași, RO* (54) **COMPUȘI AI TORIULUI(III) ȘI PROCEDEU DE PREPARARE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la compuși ai toriului (III) cu acizi organofosfinici și la un procedeu de obținere a acestora, compușii menționați fiind utilizați ca pelicule anticorozive și semiconductoare. Procedeul conform invenției constă în refluxarea reactanților într-un solvent organic, la raport molar 1: 3, urmată de evaporarea solventului. Compușii obținuți au stabilitate termică deosebită și conductivități de 10^7 , respectiv $10^{-9} \text{ S}^{-1} \text{ cm}^{-1}$.

Revendicări: 2

(11) 118874 B1 (51) **C 07 H 17/00**; A 61 K 31/70 (21) 98-00826 (22) 08.10.1996 (30) 09.10.1995 FR 95 11861 (42) 30.12.2003//12/2003 (86) FR 96/01567 08.10.1996 (87) WO 97/13774 17.04.1997 (56) FR 2692579; EP 619320 (71) Roussel Uclaf, Romainville Cedex, FR (73) Aventis Pharma S.A., Antony, FR (72) Bonnet Alain, Nogentel, Chateau Thierry, FR; Chappert Bernadette, Paris, FR; Lagouardat Jacques, Noisy Le Grand, FR (74) Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU DE PREPARARE A DERIVAȚILOR DE 5-O- DEOSAMINIL 6-O-METIL ERITRONOLIDĂ A ȘI INTERMEDIARI PENTRU REALIZAREA ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru prepararea derivaților de 5-O-deosaminil 6-O-metil eritronolidă A și la intermediari pentru realizarea acestuia, cu formulele I și respectiv III:



Revendicări: 6

(11) 118875 B (51) **C 08 F 8/30** (21) 99-00089 (22) 26.01.1999 (41) 28.02.2001//2/2001 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 73606; 69819 (71) Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A. - Sucursala Arpechim Pitești, Pitești, RO (73) Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A. - Sucursala Arpechim Pitești, Pitești, RO (72) Drăgușin Elena, Pitești, RO; Ionescu Maria, Pitești, RO; Pascaru Stelian, Pitești, RO; Anica Ilie, Pitești, RO; Vlădescu Marcel, Pitești, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR POLIELECTROLIȚI ACRILICI, CATION-ACTIVI**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru polielectroliti acrilici, cationactivi, cu proprietăți de floclulare a suspensiilor din ape. Procedeu conform invenției constă în aceea că se supun modificării chimice cu o amină alifatică primară, secundară, ciclică, aromatică, sau polialchilenamine solubile în sistem, poli(met)acrilamidă sau copolimeri ai acesteia cu formaldehidă, paraformaldehidă sau trioxan, într-un raport molar al reactanților de 0,3...1,0, în funcție de numărul de grupări ionice dorite, prin reacție de aminometilare ca atare sau în prezența unui catalizator pe bază de alcoxid metalic, la un pH de 5...12 și la o temperatură de 30...120°C, urmată de transformarea azotului aminic în azot cuaternar sau de protonare cu acizi minerali, în mod în sine cunoscut.

Revendicări: 4

(11) 118876 B1 (51) **C 08 F 10/00**; C 08 F 2/00; C 08 F 2/34; B 01 J 8/18; B 01 J 8/38; B 01 J 19/24 (21) 97-00547 (22) 17.07.1996 (30) 20.07.1995 IT MI95A001562 (42) 30.12.2003//12/2003 (86) EP 96/03189 17.07.1996 (87) WO 97/04015 06.02.1997 (56) EP 0574821 (71) Montell Technology Company Bv, Hoofddorp, NL (73) Montell Technology Company Bv, Hoofddorp, NL (72) Govoni Gabriele, Renazzo, IT; Rinaldi Roberto, Mantova, IT; Covezzi Massimo, Ferrara, IT; Galli Paolo, Ferrara, IT (74) Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU DE POLIMERIZARE ÎN FAZĂ GAZOASĂ A " -OLEFINE-LOR ȘI INSTALAȚIE PENTRU OBTINEREA ACESTORA**

(57) Invenția se referă la un procedeu de polimerizare în fază gazoasă a "-olefinelor și la o instalație pentru obținerea acestora. Procedeu este caracterizat prin aceea că polimerul în creștere curge printr-o primă zonă de polimerizare în condiții de fluidizare rapidă, părăsește prima zonă de polimerizare și intră în a doua zonă de polimerizare, prin care acesta curge într-o formă densă sub acțiunea gravitației, părăsește cea de a doua zonă și este reintrodus în prima zonă de polimerizare, stabilind astfel o circulație a polimerului prin cele două zone de polimerizare. Noul procedeu permite polimerizarea olefinelor în fază gazoasă, cu o productivitate înaltă per unitate de volum a reactorului, fără să ridice problemele procedeelor în pat fluidizat cunoscute.

Revendicări: 32

Figuri: 3

(11) 118877 B (51) **C 08 F 20/06**; C 09 D 133/08; C 09 D 133/02 (21) 99-00350 (22) 29.03.1999 (41) 28.12.2001//12/2001 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 113862 B1 (71) Popa Simona, Timișoara, RO; Jurcău Dorin, Timișoara, RO (73) Popa Simona, Timișoara, RO; Jurcău Dorin, Timișoara, RO (72) Popa Simona, Timișoara, RO; Jurcău Dorin, Timișoara, RO (54) **COMPOZIȚIE PE BAZĂ DE COPOLIMERI ACRILICI ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la copolimeri acrilici destinați obținerii de vopsele cu durabilitate mare, pentru suprafețe metalice și din lemn, și la un procedeu de obținere a acestora. Copolimerii conform invenției sunt rezultați din copolimerizarea, în soluție, a unui amestec de monomeri constituit din: 30...70 părți acrilat de butil; 5...50 părți metacrilat de metil; 5...50 părți stiren; 5...40 părți metacrilat de butil; 5...40 părți acrilat de 2-etilhexil și 0, 5...4 părți acid metacrilic, părțile fiind în greutate, în prezența a 0, 2...4 părți *terț*-dodecil mercaptan, la temperatură cuprinsă între 90 și 115°C, cu inițiator peroxid de benzoil și perbenzoat de *terț*-butil.

Revendicări: 2

(11) 118878 B (51) **C 08 G 18/42**; B 29 C 39/00 (21) 98-01735 (22) 22.12.1998 (41) 29.10.1999//10/1999 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 111197; 117099 (71) "Fibrex" S.A., Săvinești, RO (73) "Fibrex" S.A., Săvinești, RO (72) Trofan Mircea Petre, Piatra Neamț, RO; Olănescu Emil, Piatra Neamț, RO; Stoica Dumitru, Piatra Neamț, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI CAUCIUC POLIURETANIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui cauciuc poliuretan, utilizat la realizarea unor piese turnate, cu duritate mare și elasticitate medie, care se pot prelucra mecanic. Procedul conform invenției constă în aceea că se prepară, într-o primă fază, un prepolimer din polietilenglicoladipat și difenilmetandiizocianat, raportul în greutate între polietilenglicoluladipat și difenilmetandiizocianat fiind de 100:60...70, după care, la prepolimerul format, se adaugă, drept alungitor de catenă, un amestec de glicol și trimetilolpropan, cu formarea unui cauciuc poliuretan cu duritate 90...96°Shore A.

Revendicări: 1

(11) 118879 B1 (51) **C 08 G 63/85**; B 01 J 21/06 (21) 99-00942 (22) 01.09.1999 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) US 4452970; 4526725; 4260735 (71) S.C. Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea, RO (73) S.C. Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea, RO (72) Teodorescu Constantin, Râmnicu Vâlcea, RO; Vergu Elena, Râmnicu Vâlcea, RO (54) **CATALIZATOR DE ESTERIFICARE, PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA ȘI PROCEDEU DE SINTEZĂ A UNOR POLIESTER-POLIOLI UTILIZÂND ACEST CATALIZATOR**

(57) Invenția se referă la un catalizator de esterificare, sub forma unui dialcoxi monochelat polimer al T (IV), care are masa moleculară mai mare de 2500 și se prezintă sub forma unei soluții în diol, având un conținut de titan de 15...20 g/l. Procedul de obținere a catalizatorului de esterificare constă în reacția $TiCl_4$ cu un diol sau un alcanolter și un exces de polialcanolamină în benzen, la presiune atmosferică și temperatura de reflux a solventului, urmată de diluarea masei de reacție cu o cantitate de diol sau alcanolter identic cu cel utilizat în sinteză, distilarea benzenului și separarea clorhidratului format. Procedul de sinteză a poliester-poliolilor constă în esterificarea, în topitură, a unei componente acide dicarboxilice cu o componentă dihidroxilică, aflate în raport molar de 1, 5...3:1, la

(11) 118879 B1

presiune atmosferică și temperaturi cuprinse între 180 și 250°C, utilizând un antrenant gazos inert, pentru îndepărtarea apei rezultate din reacție, în două etape, prima, o etapă autocatalitică, și a doua etapă catalitică, în prezența catalizatorului de esterificare, utilizat într-o concentrație echivalentă cu un conținut de 5...10 ppm Ti în masa de reacție, până la scăderea indicelui de aciditate sub 1...2 mg KOH/g.

Revendicări: 7

Figuri: 1

(11) 118880 B1 (51) **C 09 C 1/56** (21) 98-00003 (22) 05.07.1996 (30) 07.07.1995 NO 952725 (42) 30.12.2003//12/2003 (86) NO 96/00167 05.07.1996 (87) WO 97/03133 30.01.1997 (56) DD 292020; WO 94/17906 (71) Kvaerner Engineering A.S., Lysaker, NO (73) Kvaerner Technology and Research Ltd., Londra, GB; Erachem Europe S.A., Bruxelles, BE (72) Lynum Steinar, Oslo, NO; Hox Ketil, Trondheim, NO; Smet Richard, Aartselaar, BE; Hugdahl Jan, Trondheim, NO; Probst Nicolas, Brussels, BE (74) Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU PENTRU TRATAREA TERMICĂ A MATERIALELOR CU CONȚINUT DE CARBON**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru tratarea termică a materialelor cu conținut de carbon și constă în aceea că particulele de negru de fum sunt alimentate cu ajutorul unui flux de gaz și menținute în plasmă pentru a le induce o cantitate de entalpie de la 1 până la 10 kWh/kg, timpul de menținere în plasmă fiind de la 0,01 până la 0,1 s, pentru asigurarea ordinii crescute în nanostructură, raportul între timpul de staționare în plasmă și entalpie fiind ajustat astfel încât particulele de negru de fum să fie încălzite la o temperatură de sub 3700°C. Se asigură un grad înalt de grafitizare, cu menținerea aceleiași energii, fără a se produce sublimarea produsului și fără afectarea calității acestuia.

Revendicări: 5

Figuri: 2

(11) 118881 B (51) **C 09 J 175/04** (21) 96-01288 (22) 24.06.1996 (41) 30.01.1998//1/1998 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) US 5525672 (71) *Academia Română-Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO* (73) *Academia Română-Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO* (72) *Ciobanu Constantin, Iași, RO; Ciobanu Ion, Suceava, RO; Beștiuc Ioan, Iași, RO; Vlad Stelian, Iași, RO* (54) **COMPOZIT PE BAZĂ DE ULEI DE TEREVENTINĂ ȘI PROCEDU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un compozit pe bază de ulei de terebentină și la un procedeu de obținere a acestuia. Compozitul conform invenției este pe bază de aducți terebentin-uretanici și se utilizează ca adeziv sau elastomeri. Compozitul conform invenției este constituit din ulei desulfurat de terebentină, anhidridă maleică, acid alifatic bibazic sau amestec de acizi alifatici bibazici, un diol având 2...6 atomi de carbon sau un amestec de astfel de dioli, un polioli ales dintre trimetilolpropan, 1, 2, 6-hexantriol, trimetiletan, pentaeritrită, "-glucoză, \$-glucoză sau un amestec al acestora, și un produs de granulație de maximum 5 μ. Procedul conform invenției constă în amestecarea uleiului de terebentină cu anhidrida maleică, acidul alifatic, diolul și

(11) 118881 B
polioli în cantități prestabilite, se mențin sub agitare, timp de 10 h, la o temperatură de 150...250°C și o presiune de 2...760 mm Hg, se coboară temperatura la 40...80°C, se adaugă 200...800, de preferință 150...650 părți în greutate, dintr-un ester al unui acid alifatic bibazic având 2...6 atomi de carbon cu ciclohexanol sau un amestec al acestora, cu 0, 1...5, de preferință 0, 5...4, 5 moli dintr-un diizocianat, după care se omogenizează și se de-aerează, timp de 5 min, la o presiune de 15...30 mm Hg, rezultând o masă de reacție care se polimerizează la o temperatură de 120°C, timp de 60 min.

Revendicări: 5

(11) 118882 B (51) **C 10 G 7/06**; B 01 D 3/14 (21) 97-02086 (22) 10.11.1997 (41) 30.03.1999//3/1999 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 68358 (71) *Pîrvoțoiu Tănăsie, Ploiești, RO* (73) *Pîrvoțoiu Tănăsie, Ploiești, RO* (72) *Pîrvoțoiu Tănăsie, Ploiești, RO; Ferecuș Dumitru, Ploiești, RO; Florescu Horia, Ploiești, RO; Apostolache Ion, Ploiești, RO; Constantinescu Gheorghe, Ploiești, RO; Constantinescu Florian Ioan, Ploiești, RO; Dragomir Ion, Ploiești, RO; Mihai Maria, Ploiești, RO* (54) **PROCEDU DE OBTINERE A SOLVENȚILOR INDUSTRIALI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a solvenților industriali, utilizați în industria de prelucrare a cauciucurilor, la fabricarea lacurilor și vopselelor, în industria alimentară, la rafinarea uleiurilor vegetale și în industria constructoare de mașini. Procedul conform invenției constă în aceea că benzina de distilare primară se supune etapei de separare prin fracționare pentru depentanizare, apoi etapei de hidrofinare catalitică pentru îndepărtarea compușilor cu sulf, azot, oxigen și hidrogenerarea hidrocarburilor olefinice, după care amestecul se supune succesiv la două etape de distilare, rezultând un produs de blaz, respectiv un produs de vârf, având puncte inițiale de fierbere identice cu ale solventului prestabilit, după care, produsul se supune etapei de finisare prin rafinare acidă pentru îndepărtarea hidrocarburilor aromatice până la un conținut de maximum 50 ppm.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 118883 B (51) **C 10 G 7/06**; B 01 D 3/14 (21) 97-02438 (22) 30.12.1997 (41) 30.12.1998//12/1998 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 68358 (71) *Pîrvoțoiu Tănăsie, Ploiești, RO* (73) *Pîrvoțoiu Tănăsie, Ploiești, RO* (72) *Pîrvoțoiu Tănăsie, Ploiești, RO; Ferecuș Dumitru, Ploiești, RO; Nan Petre, Ploiești, RO; Apostolache Ion, Ploiești, RO; Constantinescu Florian Ioan, Ploiești, RO; Florescu Horia, Ploiești, RO; Tudorancea Ion, Ploiești, RO; Constantinescu Gheorghe, Ploiești, RO; Bivolaru Ion, Ploiești, RO* (54) **PROCEDU DE OBTINERE A n-HEXANULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a n-hexanului. Procedul conform invenției constă în aceea că benzina de distilare primară și gazolina stabilizată se supun etapei de separare prin fracționare, pentru depentanizare, apoi etapei de hidrofinare catalitică, pentru îndepărtarea compușilor cu sulf, azot, oxigen și dehidrogenare a hidrocarburilor olefinice, după care amestecul se supune succesiv la două etape de distilare, rezultând un produs de blaz, având punctul inițial de fierbere identic cu al solventului de polimerizare, respectiv un produs de vârf, fracțiunea 65...80°C, după care, în final, prin etapa de finisare, se îndepărtează hidrocarburele aromatice până la un nivel de 100 ppm.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 118884 B (51) **C 10 G 69/08** (21) a 2001 00422 (22) 17.04.2001 (41) 30.07.2001/7/2001 (42) 30.12.2003/12/2003 (56) RO 116294 (71) *Ferecuș Dumitru, Ploiești, RO; Nan Petre, Ploiești, RO; Constantinescu Gheorghe, Ploiești, RO; Constantinescu Florian Ioan, Ploiești, RO; Pîrvuțoiu Tănăsie, Ploiești, RO; Tudorancea Ion, Ploiești, RO* (73) *Ferecuș Dumitru, Ploiești, RO; Nan Petre, Ploiești, RO; Constantinescu Gheorghe, Ploiești, RO; Constantinescu Florian Ioan, Ploiești, RO; Pîrvuțoiu Tănăsie, Ploiești, RO; Tudorancea Ion, Ploiești, RO* (72) *Ferecuș Dumitru, Ploiești, RO; Nan Petre, Ploiești, RO; Constantinescu Gheorghe, Ploiești, RO; Constantinescu Florian Ioan, Ploiești, RO; Pîrvuțoiu Tănăsie, Ploiești, RO; Tudorancea Ion, Ploiești, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A COMPONENTILOR iC5-iC6 ÎNALT OCTANICI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a componentelor iC5-iC6 înalt octanici, utilizați pentru formularea benzinelor ecologice. Procedeu conform invenției constă în cuplarea operațiilor de descompunere termică și a celor catalitice de hidrogenare, hidrofinare, reformare și izomerizare cu operațiile de separare.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 118885 B1 (51) **C 12 N 9/96**; C 12 Q 1/02; G 01 N 33/554 (21) 97-02211 (22) 05.06.1996 (30) 05.06.1995 US 08/465.337; 04.06.1996 US 08/658.194 (42) 30.12.2003/12/2003 (86) US 96/09576 05.06.1996 (87) WO 96/39629 12.12.1996 (56) *Veterinary microbiology*, 1994, vol.41, pag. 1 - 9; US 4237218 (71) *Nobl Laboratories, Inc., Sioux Center, US* (73) *Boehringer Ingelheim/Nobl Laboratories, inc., Sioux Center, US* (72) *Knittel Jeffrey P., Ames, US; Roof Michael B., Ames, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **TULPINĂ ATENUATĂ, PROCEDEU PENTRU PRODUCEREA TULPINII ATENUATE, VACCIN PENTRU INDUCEREA UNUI RĂSPUNS IMUN FAȚĂ DE BACTERII LAWSONIA INTRACELLULARIS**

(57) Invenția se referă la o tulpină atenuată, la procedeul pentru producerea acesteia și la un vaccin pentru introducerea unui răspuns imun față de bacterii *Lawsonia intracellularis*. Tulpina este N343NP40Wk, cu număr de depozit ATCC 55783, aparține genului *Lawsonia intracellularis*, are celule rotunde și este o bacterie gram negativ. Procedeu pentru producerea tulpinii constă în aceea că se obține o cultură de celule infectate la o concentrație de oxigen până la 18%, se agită celulele infectate astfel

(11) 118885 B1

încât să se cultive bacterii menținând celulele infectate în suspensie, se pasează cel puțin o porțiune a bacteriilor cultivate și se selectează o tulpină atenuată, pentru a se obține bacteria *Lawsonia intracellularis* atenuată. Vaccinul conform invenției conține o cantitate eficientă din tulpina definită N343NP40Wk și un purtător acceptabil farmaceutic.

Revendicări: 5

(11) 118886 B1 (51) **C 12 N 15/55**; C 12 N 9/22; A 61 K 38/46 (21) 97-01598 (22) 21.02.1996 (30) 24.02.1995 US PCT/US95/02366; 10.10.1995 US 08/540.527 (42) 30.12.2003/12/2003 (86) US 96/02421 21.02.1996 (87) WO 96/26279 29.08.1996 (56) WO 94/22465; 90/07575 (71) *Genentech Inc., South San Francisco, US* (73) *Genentech Inc., South San Francisco, US* (72) *Lazarus Robert A., Millbrae, US; Shak Steven, Burlingame, US; Ulmer Jana S., San Rafael, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **VARIANTĂ DNAză I UMANĂ**

(57) Invenția se referă la o variantă a deoxiribonucleazei I umană (DNAză I), la o secvență de acid nucleic ce codifică pentru aceasta precum și la o compoziție farmaceutică cu aceasta și prezintă aplicabilitate în domeniul terapiei genice. Varianta DNAză I umană este actin-rezistentă și este reprezentată de secvența de aminoacizi SEQ ID NR.1 care cuprinde cel puțin una dintre substituțiile de aminoacizi din pozițiile His 44, Leu 45, Val 48, Gly 49, Leu 52 Asp 53, Asn 56, His 64, Tyr 65, Val 66, Val 67, Ser 68, Glu 69, Ala 114 ale secvenței de aminoacizi corespunzătoare DNAzei I umane native.

Revendicări: 13

Figuri: 7

(11) 118887 B1 (51) **C 12 Q 1/02**; C 12 N 15/49; C 12 N 15/64; C 12 N 15/86 (21) 98-01216 (22) 29.01.1997 (30) 29.01.1996 US 08/593.009 (42) 30.12.2003//12/2003 (86) US 97/01609 29.01.1997 (87) WO 97/27319 31.07.1997 (56) *Virology*, 1993, vol.197, pag.35-44; *Antimicrobial agents and chemotherapy*, ian. 1994, vol.38, pag.23-30. (71) *Virologic, Inc., South San Francisco, US* (73) *Virologic, Inc., South San Francisco, US* (72) *Capon Daniel J., Hillsborough, US; Petropoulos Christos John, Half Moon Bay, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **METODĂ PENTRU DETERMINAREA SENSIBILITĂȚII SAU EFICACITĂȚII BIOLOGICE ȘI REZISTENȚEI OMULUI LA MEDICAMENTELE ANTIVIRALE**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru determinarea sensibilității sau eficacității biologice și rezistenței omului la medicamentele antivirale, care constă în determinarea sensibilității sau eficacității biologice și rezistenței la medicamentele antivirale, prin etapele: a) se introduce un vector test de rezistență care conține un segment derivat care cuprinde o secvență virală funcțională sau nefuncțională de la un pacient și o genă indicator într-o celulă gazdă; b) se cultivă celulele gazdă din etapa a); c) se măsoară expresia indicatorului într-o celulă gazdă, în care expresia indicatorului este dependentă de segmentul derivat de la pacient; d) se compară expresia indicatorului din etapa c) cu expresia indicatorului măsurate când etapele a)...c) sunt realizate în absența medicamentului antiviral.

Revendicări: 69

Figuri: 22

(11) 118888 B (51) **C 23 C 14/26**; B 05 D 1/06 (21) a 2002 00424 (22) 10.04.2002 (41) 30.05.2003//5/2003 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) US 5266117; 6189806; WO 97/21847 (71) *Mircescu I. Constantin, Pucioasa, Dâmbovița, RO* (73) *Mircescu I. Constantin, Pucioasa, Dâmbovița, RO* (72) *Mircescu I. Constantin, Pucioasa, Dâmbovița, RO* (54) **INSTALAȚIE ȘI PROCEDEU DE ALUMINIZARE INTERIOARĂ A CORPURILOR SFERICE CU PEREȚI SUBȚIRI DIN STICLĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație și la un procedeu de aluminizare interioară a corpurilor sferice cu pereți subțiri, cum ar fi, de exemplu, globurile decorative. Instalația conform invenției cuprinde un banc de lucru (1), în interiorul căruia se află un sertar pe rola (2), la baza acestuia fiind fixate un dulap electric (3) și un motor (5) care, prin intermediul unei flanșe (6), al unei curele trapezoidale (7) și al unei alte flanșe (8) aflată pe axul unei pompe de vid (9), permite ca vidul realizat de pompă (8) să ajungă, printr-un racord (10), la două posturi de aluminizare (12) având fiecare câte un bloc compact (14) cu rol de etanșare a unui balon de sticlă (13) față de sistemul de obținere a vidului, în centrul balonului (13) fiind amplasat un filament (19) introdus

(11) 118888 B

în alezajele a doi electrozi (17) și care susține o lamelă (20) din aluminiu care, prin sublimare, realizează aluminizarea balonului de sticlă (13). Procedul conform invenției constă în realizarea, în interiorul unui balon de sticlă cu pereți subțiri, a unei depresii cu o valoare de maximum 10^{-2} torri, urmată de aluminizarea prin sublimare a unei lamele de aluminiu susținută de un filament legat la o sursă de curent electric, timpul de sublimare fiind de 2...3 s. Pentru aluminizarea unor corpuri sferice având diametrul mai mare de 80 mm, este necesară acoperirea cu niște clopote (22) în vederea echilibrării vacuumului din interiorul și din exteriorul corpului sferic.

Revendicări: 5

Figuri: 6

(11) 118888 B

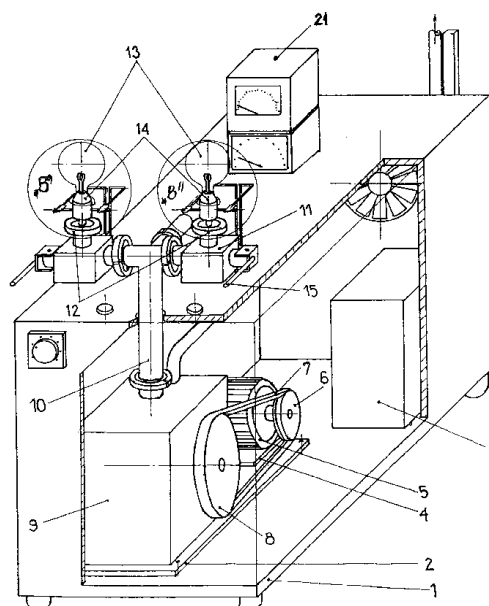


Fig. 1

(11) 118889 B (51) **D 01 F 6/18**; D 01 F 9/22; D 02 J 3/00
(21) 99-00873 (22) 02.08.1999 (41) 28.02.2001/2/2001
(42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 102964; 118665 (71)
Corduneanu Dumitru, Piatra Neamț, RO; Apetrei Ion,
Piatra Neamț, RO; Popa Mariana, Piatra Neamț, RO;
Popa Costică, Piatra Neamț, RO; Balint Vasile Sorin,
Piatra Neamț, RO; Grigorescu Constantin, Piatra Neamț,
RO; Muntean Cristina, Piatra Neamț, RO (73) S.C. Icefs
S.A. - Institutul de Cercetări pentru Fibre Sintetice,
Săvinești, Neamț, RO (72) Corduneanu Dumitru, Piatra
Neamț, RO; Apetrei Ion, Piatra Neamț, RO; Popa
Mariana, Piatra Neamț, RO; Popa Costică, Piatra Neamț,
RO; Balint Vasile Sorin, Piatra Neamț, RO; Grigorescu
Constantin, Piatra Neamț, RO; Muntean Cristina, Piatra
Neamț, RO (54) **FIBRE SINTETICE, IGNIFUGE, ȘI
PROCEDU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la fibre sintetice, ignifuge, care au un conținut de acrilonitril de minimum 85% în greutate, o densitate de lungime pe filament 2...3 dtex, o alungire la rupere pe filament de 20...35%, o rezistență la rupere pe filament de 200...260 MPa și un conținut masic de oxigen de 12...16%. Procedeu conform invenției constă în aceea că un cablu poli-acrilonitrilic este supus unui tratament termic de ignifugare în flux continuu, în mediu de aer, în două etape, la trei trepte de temperatură, apoi este trecut printr-o baie de tratare de suprafață ce conține o soluție apoasă de derivat poli-acrilic, parțial reticulat, sau un ancolant, după care se stoarce, se încălzește la aer, se avivează, se usucă, se încrețește și se rupe în pale sau se taie.

Revendicări: 3

(11) 118890 B1 (51) **E 01 B 7/24** (21) 98-00563 (22) 27.02.1998 (42) 30.12.2003/12/2003 (56) US 3974993 (71) S.C. Elarom S.A., București, RO (73) S.C. Elarom S.A., București, RO (72) Dragotă Ioan, București, RO; Bogdan Gheorghe, București, RO; Beraru Vladimir, București, RO (54) **ÎNCALZITOR AUTOMAT PENTRU MACAZELE DE TRAMVAI**

(57) Încălzitorul automat pentru macazele de tramvai este constituit dintr-un bloc de conectare și protecție (**A**) la care se conectează un bloc convertizor (**B**) și un bloc de comandă (**C**), care alimentează cu energie electrică din rețeaua de contact disipatorii termici rezistivi (**D**). Alimentarea disipatorilor termici (**D**) este condiționată de semnalele electrice primite de la tramvai și de la senzorul de zăpadă (**F**), montat pe stâlpul rețelei de contact. Blocul de conectare și protecție (**A**), blocul convertizor (**B**) și blocul de comandă (**C**) sunt cuprinse într-un cofret (**G**) montat pe stâlpul rețelei de contact și legat obligatoriu la o priză de pământ (**H**). Încălzitorul automat pentru macazele de tramvai se alimentează la rețeaua de 750 V ceea ce duce la simplificarea instalării echipamentului.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(11) 118890 B1

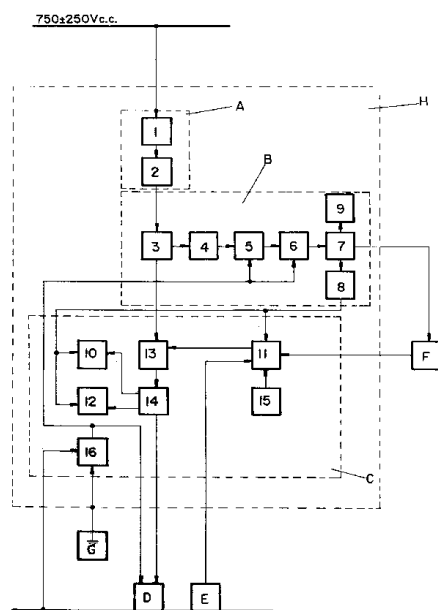


Fig. 1

(11) 118891 B1 (51) **E 04 G 1/15** (21) 97-00003 (22) 24.05.1995 (30) 01.07.1994 DE G 94 10 468.9 U (42) 30.12.2003/11/22/2003 (86) EP 95/01970 24.05.1995 (87) WO 96/01350 18.01.1996 (56) FR 2527251 (71) Krause-Werk GmbH & Co. Kg, Alsfeld-Altenburg, DE (73) Krause-Werk GmbH & Co. Kg, Alsfeld-Altenburg, DE (72) Krause Gunther, Alsfeld, DE (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **PLATFORMA DE AȘEZARE PENTRU O SCHELĂ DE CONSTRUCȚIE**

(57) Invenția se referă la o platformă de așezare pentru o șelă de construcție sau pentru orice altă construcție metalică similară, fixată în plan orizontal pe două lonjeroane transversale, nefigurate, ale schelei, conținând cel puțin o ramă de sprijin (1), dreptunghiulară, alcătuită prin asamblarea suporturilor longitudinale (12) și a traverselor (11), ale căror laturi frontale (S) sunt paralele și se învecinează cu traversele corespunzătoare altor rame (1), platformă de așezare prevăzută cu o podea (2) confecționată din plăcile (21) montate pe rama de sprijin (1), pe fiecare latură frontală (S), a traverselor (11), fiind fixate cel puțin două opritoare (3) în formă de cârlig, care se agață de lonjeroanele transversale, ale schelei, opritoarele (3) fiind așezate pe latura frontală (S), paralel cu direcția (R) laturilor frontale, în poziție reciproc opusă, distanțate față de laturile (L) suporturilor longitudinale (12) și ordonate într-un plan longitudinal paralel cu suportul longitudinal (12), traversele (11) și/sau suporturile longitudinale (12) fiind executate, de preferință, din profil extrudat de secțiune

(11) 118891 B1

dreptunghiulară, gol la interior, în vederea asamblării două câte două prin aripile paralele verticale (11a, 11b, 12a și 12b) și tălpile orizontale (11c și 12c), la colțurile (E) ramei de sprijin (1), aripa interioară (12b) a suportului longitudinal (12) prezintă o decupare pe lățimea (B) traversei (11), în vederea îmbinării cu aceasta, în timp ce aripile (11a și 11b) traversei (11) sunt ghidate cel puțin până la aripa exterioară (12a) a suportului longitudinal (12) și sunt sudate la tălpile (12c) și/sau la aripile (12a și 12b) suportului longitudinal.

Revendicări: 14

Figuri: 13

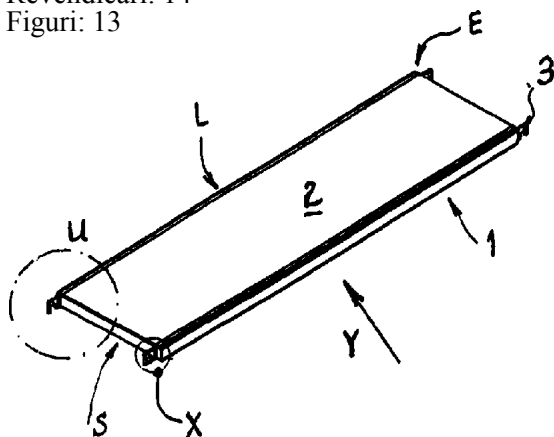


Fig. 1

(11) 118892 B1 (51) **E 04 G 1/24** (21) 97-00002 (22) 24.05.1995 (30) 01.07.1994 DE G 94 10 466.2 U (42) 30.12.2003//12/2003 (86) EP 95/01971 24.05.1995 (87) WO 96/01351 18.01.1996 (56) DE 3014212 (71) Krause-Werk GmbH & Co. Kg, Alsfeld-Altenburg, DE (73) Krause-Werk GmbH & Co. Kg, Alsfeld-Altenburg, DE (72) Krause Gunther, Alsfeld, DE (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **SCHELĂ DEPLASABILĂ**

(57) Invenția se referă la o schelă deplasabilă realizată din elemente prefabricate. Schela conform invenției este alcătuită din rame portante (1), asamblate, din lonjeroane verticale (11) și platforme de așezare (2) orizontale, dreptunghiulare, ramele portante (1) având atașate traversele (13) utilizabile și ca treptele unei scări, platformele de așezare (2) fiind prevăzute cu borduri (22) longitudinale și/sau balustrade intermediare (15b), fixate la lonjeroanele (11) schelei, pentru manevrarea schelei existând două traverse laterale (18), în formă de grindă, de care sunt atașate două perechi de role de deplasare (5), în care există un spațiu, de preferință reglabil, traversele laterale (18) au o margine (18b) și un capăt frontal (18a) executate din țevă de secțiune dreptunghiulară, fiecare traversă laterală (18) fiind echipată cu câte un segment de grindă (19a și 19b), executat din țevă de secțiune dreptunghiulară, segmentul (19a) fiind montat printr-o îmbinare nedemontabilă, iar segmentul (19b) putând culisa axial în secțiunea țevii dreptunghiulare a traversei

(11) 118892 B1

laterale, rolele de deplasare fiind asigurate contra rotirii în segmentele de grindă (19a și 19b) și ghidate axial față de traversele laterale (18), ramele portante (1) ale schelei fiind prevăzute în zona corespunzătoare traverselor laterale (18) cu câte o grindă transversală (17) din țevă cu secțiune dreptunghiulară, de lungime egală cu traversele laterale (18) corespunzătoare și asigurată contra rotirii.

Revendicări: 9

Figuri: 5

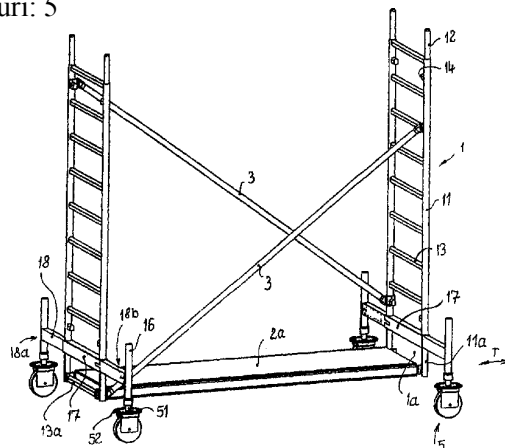


Fig. 2

(11) 118893 B (51) **E 05 F 1/00**; E 05 B 47/00; E 05 C 19/16 (21) 96-00762 (22) 08.04.1996 (41) 30.10.1997 //10/1997 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 118317 (71) Abalașei Gabriel, Iași, RO (73) Abalașei Gabriel, Iași, RO (72) Abalașei Gabriel, Iași, RO (54) **MECANISM DE ÎNCHIDERE A UȘILOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de închidere a ușilor, care se folosește la închiderea și deschiderea oricărui tip de ușă, în mod special, la cele pentru locuințe. Mecanismul cuprinde un magnet permanent în formă de potcoavă (1), care poate culisa pe niște ghidaje (2). În momentul inițial, polul N se află în dreptul nișei ușii și atrage polul sud (S) al unui magnet permanent (1') dispus în tocul ușii, care poate culisa pe niște ghidaje (2'), astfel că deplasarea magnetului (1') spre dreapta blochează ușa. La ridicarea magnetului (1') în formă de potcoavă cu ajutorul unei pârgii (7), acționată din exterior, polul sud al magnetului potcoavă (1) ajunge în dreptul polului sud al magnetului (1') dispus în tocul ușii, îl respinge și determină culisarea acestuia spre stânga și deblocarea ușii.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 118893 B

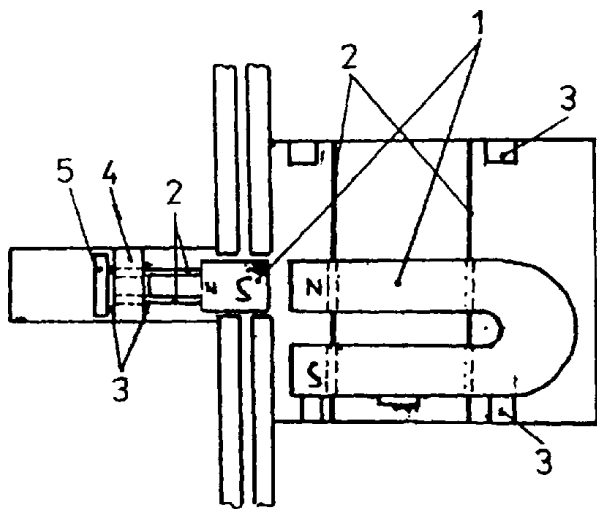


Fig. 1

(11) 118894 B (51) **E 06 B 3/36** (21) a 2000 01198 (22) 08.12.2000 (41) 30.04.2001//4/2001 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 111595; US 3704548 (71) *Melușel Valentin, Craiova, RO* (73) *Melușel Valentin, Craiova, RO* (72) *Melușel Valentin, Craiova, RO* (54) **MECANISM PENTRU ACȚIONAREA UȘILOR BASCULANTE**

(57) Invenția se referă la un mecanism pentru acționarea ușilor basculante, cum ar fi cele de garaj. Mecanismul pentru acționarea ușilor basculante, conform invenției, este alcătuit din două pârghii inferioare (2) articulate de tocul ușii (3) prin câte un bolț (4) și care au rolul de susținere a ușii (1), la partea sa inferioară, prezentând și două pârghii superioare (5), având o primă pereche de cuple de rotații (6) legate de locul (3) prin intermediul unor brațe de sprijin (7), și o a doua pereche de cuple de rotații (8) fixate pe ușă (1), astfel încât pârghiile superioare (5) să realizeze blocarea ușii (1) în poziția deschis, când acestea depășesc poziția verticală.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 118894 B

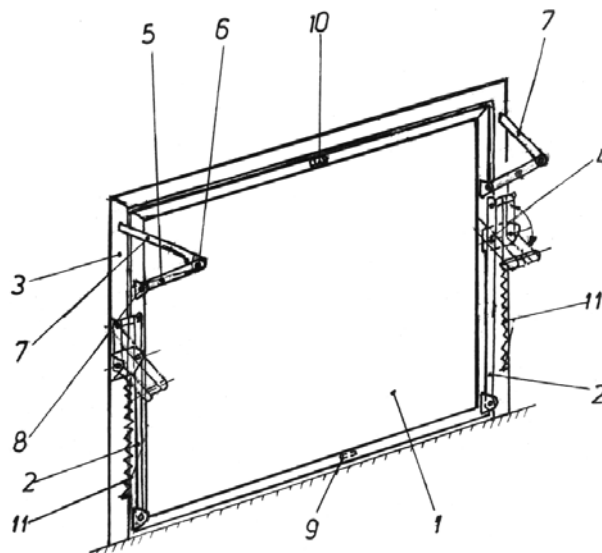


Fig. 1

(11) 118895 B (51) **E 21 B 33/13**; C 09 K 17/00 (21) 96-00635 (22) 22.03.1996 (41) 30.01.1997//1/1997 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) US 2303306; 2252401; 3844351; RO 78647 (71) *Petrom R.A. - Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, județul Prahova, RO* (73) *Petrom R.A. - Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, județul Prahova, RO* (72) *Predescu Gabriela, Câmpina, județul Prahova, RO; Orosz Mihai, Câmpina, județul Prahova, RO; Ana Adriana, Câmpina, județul Prahova, RO; Bădescu Horațiu, Câmpina, județul Prahova, RO; Văsioiu Paraschiv, Câmpina, județul Prahova, RO; Ilie Gheorghe, Breaza, județul Prahova, RO* (54) **UTILIZAREA UNEI SUBSTANȚE TENSIOACTIVE, NEIONICE, CA SPUMANT, PENTRU PASTE DE CIMENT**

(57) Invenția se referă la utilizarea unei substanțe tensioactive, neionice, care are balanța HLB cuprinsă între 10, 8 și 16, 6, de preferință 14, la prepararea pastelor de ciment ușoare, spumate, cu densitate în domeniul 800÷1300 kg/mc, destinate cimentării primare a coloanelor de exploatare prin sonde a zăcămintelor de țiței depletate și a celor cu pierderi mari de circulație a fluidelor în sonde.

Revendicări: 1

(11) 118896 B (51) **F 03 B 13/10** (21) 99-01270 (22) 30.11.1999 (41) 30.03.2000//3/2000 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) FR 1267170 (71) Duță Marian, Craiova, RO (73) Duță Marian, Craiova, RO (72) Duță Marian, Craiova, RO (54) **HIDROGENERATOR CU TUBURI TERMICE**

(57) Hidrogeneratorul cu tuburi termice, conform invenției, este un hidrogenerator, care, pentru o cedare mai bună a căldurii, are montate, puțin înclinat, niște tuburi termice (6) cu evaporatorul (7), (ca parte activă) în statorul (3) în niște canale de ventilație (4) și cu condensatorul (8) în schimbătoarele de căldură (5), prin care circulă apa de răcire.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 118896 B

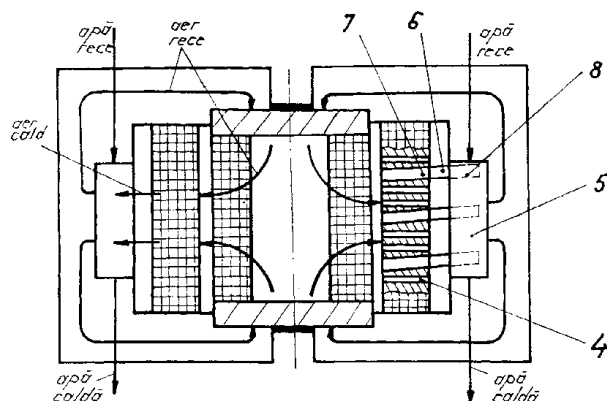


Fig. 2

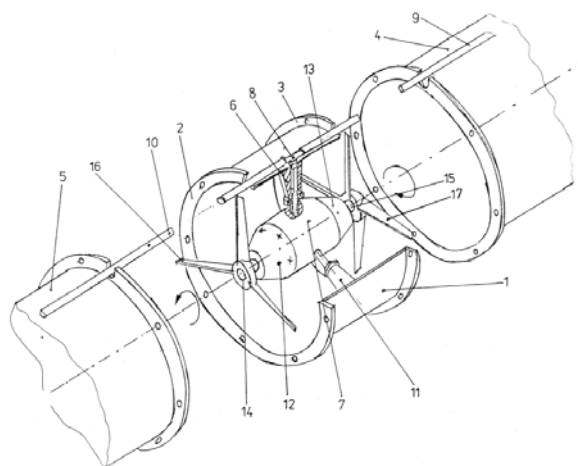
(11) 118897 B (51) **F 04 D 25/08**; F 24 F 7/06; E 21 F 1/08 (21) a 2001 00189 (22) 21.02.2001 (41) 30.06.2003//6/2003 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 67181; 112052 (71) Mihăilescu I. Virgil, Galați, RO (73) Mihăilescu I. Virgil, Galați, RO (72) Mihăilescu I. Virgil, Galați, RO (54) **VENTILATOR ACȚIONAT PNEUMATIC**

(57) Invenția se referă la un ventilator acționat cu aer/gaz de la un compresor, destinat atât domeniului industrial, la climatizare, aerisire, cât și la transportul gazelor sau al unor amestecuri. Ventilatorul conform invenției se compune dintr-un suport cilindric (1), care se montează etanș într-o rețea de tubulatură formată din niște tronsoane (4 și 5), în interiorul suportului cilindric (1), fiind fixat cu ajutorul unui sistem (A) de poziționare-fixare, format din elemente de sprijin (6), o carcasă (7) cu rol de distribuitor, în care se află două turbine, în sine cunoscute, solidarizate pe doi arbori (14 și 15) pe care se găsesc prinse două elice (16 și 17), coaxiale, dar cu acționare separată, având trei, respectiv, patru pale. Alimentarea cu aer/gaz se face printr-o instalație existentă (9 și 10) și un racord (8), printr-unul din elementele (6) de sprijin, iar refularea turbinelor se face în interiorul tubulaturii.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(11) 118897 B



(11) 118898 B (51) **F 16 D 3/19** (21) a 2000 00507 (22) 18.05.2000 (41) 30.04.2002//4/2002 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 110553 (71) *Becheru I. Ioan, București, RO; Alecu Virgiliu Mihai, București, RO* (73) *Becheru I. Ioan, București, RO; Alecu Virgiliu Mihai, București, RO* (72) *Becheru I. Ioan, București, RO; Alecu Virgiliu Mihai, București, RO* (54) **CUPLAJ ELASTIC, DE SIGURANȚĂ, DUBLU**

(57) Invenția se referă la un cuplaj elastic, dublu, destinat echipării liniilor de acționare a unor mașini și utilaje din industria energetică, minerit chimic etc. Cuplajul elastic, conform invenției, este compus dintr-un semicuplaj (1) montat pe un arbore (1) motor, pe a cărui flanșă, sunt fixate niște elemente (5) elastice, de siguranță, cu ajutorul unor bolțuri (4) asigurate cu niște piulițe (3) cu autofixare, elementul (5) elastic având forma unui opt, și fiind alcătuite dintr-o bandă elastică din fire de înaltă rezistență, înfășurată peste două bucșe înglobate într-o masă de cauciuc, elemente (5) elastice care asigură transmiterea momentelor de torsiune de la semicuplaj (1) la un semicuplaj (9) intermediar și apoi la un alt semicuplaj (10), tot prin intermediul unor elemente (5) elastice, de siguranță, identice, dispuse radial și supuse simultan la întindere.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 118898 B

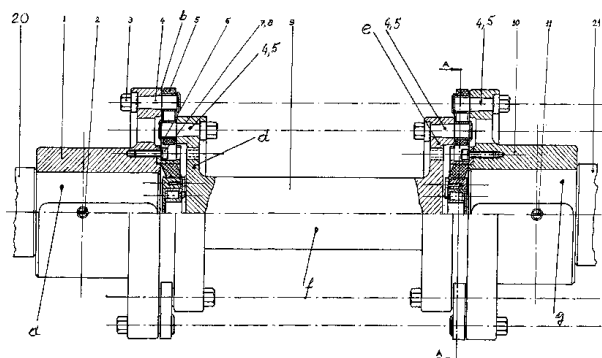


Fig. 1

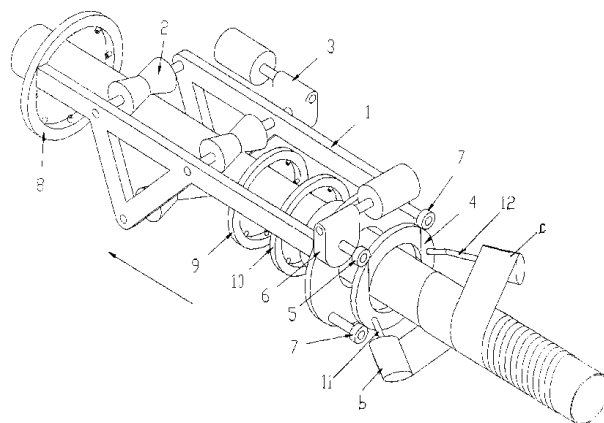
(11) 118899 B (51) **F 16 L 58/10**; F 16 L 58/18 (21) 98-01393 (22) 14.09.1998 (41) 30.03.2000//3/2000 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 107750; US 5589019 (71) *Vlădoiu Sorin, Ploiești, RO* (73) *Vlădoiu Sorin, Ploiești, RO* (72) *Vlădoiu Sorin, Ploiești, RO* (54) **INSTALAȚIE DE IZOLARE ANTICOROSIVĂ, EXTERIOARĂ, A CONDUCTELOR METALICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și o instalație de izolare anticorrosivă, exterioară, a conductelor metalice, compusă dintr-un cărucior (1) deplasabil de-a lungul conductei (a), o baterie de arzătoare (8) de încălzire a conductei (a), un pulverizator (9) de pudră de polietilenă, un arzător de maleabilizare (10) și o masă (4) tip cadru, rotativă, pentru depunerea de bandă izolatoare. Căruciorul se sprijină pe conductă (a) prin niște role (2 și 2') și are un motoreductor (3) de antrenare. Bateria de arzătoare (8), arzătorul (10) și pulverizatorul (9) sunt fixate de cadrul căruciorului (1) și au formă circulară în jurul țevii (a) cu duze de ardere și orificii de pulverizare echidistante, iar masa (4) având două suporturi (11 și 12) pentru rolele cu folie de polietilenă și polipropilenă, rotația mesei (4) fiind realizată printr-un motoreductor (6).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 118899 B



(11) 118900 B1 (51) **F 23 D 1/00** (21) 98-00747 (22) 30.04.1997 (30) 19.07.1996 JP 08-190757; 07.02.1997 JP 09-025637; 07.02.1997 JP 09-025638; 07.02.1997 JP 09-025640; 10.02.1997 JP 09-027055 (42) 30.12.2003//12/2003 (86) JP 97/01488 30.04.1997 (87) WO 98/03819 29.01.1998 (56) JP 61-285312; 59-208305; 55-140006; 60-171307; 4-214102; EP 0315802 (71) *Babcock Hitachi Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP* (73) *Babcock Hitachi Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP* (72) *Tsumura Toshikazu, Hiroshima, JP; Kiyama Kenji, Hiroshima, JP; Jimbo Tadashi, Hiroshima, JP; Morita Shigeki, Hiroshima, JP; Kuramashi Kouji, Hiroshima, JP; Okiura Kunio, Hiroshima, JP; Nomura Shinichiro, Hiroshima, JP; Mori Miki, Hiroshima, JP; Ohyatsu Noriyuki, Hiroshima, JP; Takarayama Noboru, Hiroshima, JP; Mine Toshihiko, Hiroshima, JP; Kobayashi Hironobu, Ibaraki, JP; Okazaki Hirofumi, Ibaraki, JP* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **ARZĂTOR DE COMBUSTIE**

(57) Invenția se referă la un arzător care include o duză de amestec (2), ce definește un pasaj de fluid în amestec, prin care curge, către un cuptor, un fluid (1) în amestec ce conține cărbune pulverizat și un gaz de transport, pasaje de aer secundar și terțiar ce înconjoară duza de amestec (2), prin care curge aer secundar (6), respectiv aer terțiar (9), și duze (24) de injecție a aerului, prevăzute în vecinătatea unei periferii exterioare a extremității distale a duzei de amestec (2). Aerul (21) este injectat din duzele (24) de injecție către axa duzei de amestec (2), astfel încât gazul la temperatură înaltă, din vecinătatea

118900 B1

periferiei exterioare a extremității distale a duzei de amestec (2), este tras în fluidul (1) în amestec, în vecinătatea periferiei exterioare a acestei extremități distale.

Revendicări: 41

Figuri: 45

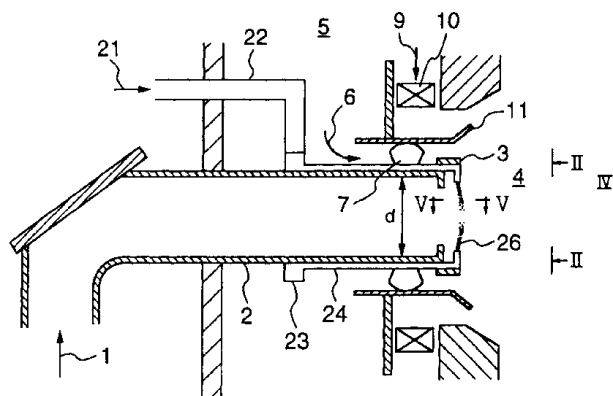


Fig. 1

(11) 118901 B (51) **F 24 C 15/10**; A 47 J 37/06 (21) a 2002 00245 (22) 05.03.2002 (41) 30.07.2002//7/2002 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) FR 2654497 (71) *Tudorică A. Elena-Maria, București, RO* (73) *Tudorică A. Elena-Maria, București, RO* (72) *Tudorică A. Elena-Maria, București, RO* (54) **GRĂTAR**

(57) Invenția se referă la un grătar de uz casnic, pentru prepararea fripturilor din carne sau pește, a frigăruielor, precum și pentru coacerea și prăjirea cartofilor și legumelor. Grătarul conform invenției are o tavă (1) de formă dreptunghiulară, care are, pe laturile lungi, niște decupări (a) în formă de V, cu unghiul la vârf de 90°, în care se așază niște tije (2), tava (1) fiind acoperită parțial sau total cu ajutorul unui capac (3), care se sprijină pe tije (2) precum și pe marginile tăvii (1).

Revendicări: 2

Figuri: 4

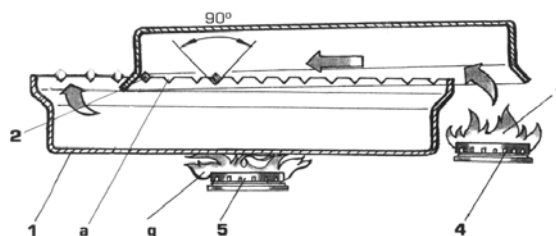


Fig. 1

(11) 118902 B (51) **G 01 B 7/02**; G 06 T 7/60 (21) a 2000 01192 (22) 07.12.2000 (41) 30.10.2002//10/2002 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) US 4275505; RO 100224 (71) *Sucursala de Cercetări Nucleare, Pitești, RO* (73) *Sucursala de Cercetări Nucleare, Pitești, RO* (72) *Anghel Emil, Pitești, RO* (54) **SISTEM PENTRU DETERMINĂRI DIMENSIONALE COMPARATIVE**

(57) Invenția se referă la un sistem automat care permite compararea dimensională a unor repere sau produse de serie prin achiziție de imagine. Sistemul este destinat funcționării într-un sistem de calitate. Sistemul conform invenției este prevăzut cu un sistem de camere video (1) de mici dimensiuni și un sistem de surse de lumină punctiforme (2), plasate astfel încât în imagine să apară cota sau cotele probei (3) ce urmează a fi comparate, precum și un calculator gazdă (6) cu imprimanta care conține modulul de achiziție video (8) și programul (9) care realizează prelucrările de imagine, comutarea semnalelor camerelor video, setările necesare, preia valorile cotelor pentru proba de referință, realizează printarea buletinelor de analiză.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 118902 B

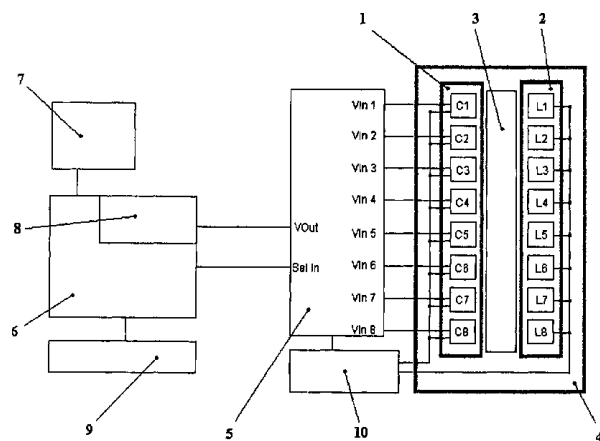


Fig. 1

(11) 118903 B (51) **G 01 M 3/02** (21) a 2001 00070 (22) 24.01.2001 (41) 30.07.2001//7/2001 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 98799 (71) Național Instal Construct S.R.L., Buzău, RO (73) Național Instal Construct S.R.L., Buzău, RO (72) Gica Nicolae, Buzău, RO (74) Cabinet de Proprietate Industrială "Lazăr Elena", Buzău (54) **INSTALAȚIE PENTRU VERIFICAREA REZISTENȚEI MECANICE ȘI A ETANȘEITĂȚII**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru verificarea rezistenței mecanice și a etanșeității, în special a unor piese sau semifabricate prelucrate prin deformare plastică la rece. Instalația este alcătuită din unul sau mai multe dispozitive (B) verificatoare, care se montează frontal pe unul sau pe mai multe capete deschise, ale unor piese (A) cu secțiune circulară. Dispozitivele (B) verificatoare sunt racordate la o sursă de aer comprimat (C), de acționare, precum și la o sursă de apă (D), apă care se introduce sub presiune în interiorul piesei (A) supusă verificării, printr-o cameră de distribuție (28). Dispozitivul (B) verificator cuprinde o flanșă (6) de etanșare, deasupra căreia este montat un motor pneumatic (14), cu o diafragmă (15), prin care este antrenat un ax (8) ce acționează asupra unei garnituri (9) pe care se sprijină un capăt al piesei (A)

(11) 118903 B

supusă verificării. Apa sub presiune este introdusă în interiorul piesei (A) prin camera de distribuție (28) și printr-un canal central care străbate axul (B).

Revendicări: 3

Figuri: 2

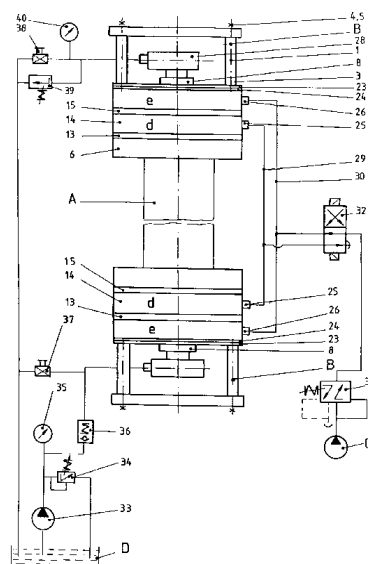


Fig. 1

(11) 118904 B (51) **G 01 M 13/02**; E 21 F 13/02; E 21 F 17/00 (21) a 2001 00408 (22) 12.04.2001 (41) 30.05.2002 //5/2002 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) CBI RO 99- 01239 (71) Vălculescu N. Ioan, Craiova, RO (73) Vălculescu N. Ioan, Craiova, RO (72) Vălculescu N. Ioan, Craiova, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU TESTAREA ROLELOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru testarea rolor din compunerea transportatoarelor cu bandă de cauciuc, utilizate în diferite ramuri industriale, în special în industria minieră. Dispozitivul pentru testarea rolor se compune dintr-un suport (A) cu mânere, o mașină de găurit (B) cu turație variabilă, în mandrina căreia se montează o șaibă (C) de antrenare a rolei de testat, un bloc electronic (D) cu unitate de măsură, microprocesor și tastatură, un șurub (E) de reglare a turației mașinii de găurit și un cablu (F) pentru alimentarea cu energie electrică. Utilizând cumulativ măsurătorile de energie electrică, de timp de funcționare și de turație a rolei de testat și caracteristicile tehnice ale rolei, blocul electronic (D) calculează și afișează următorii indicatori de calitate: forța de rezistență la rotire la nivelul diametrului de contact și coeficientul de frecare în lagăre.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 118904 B

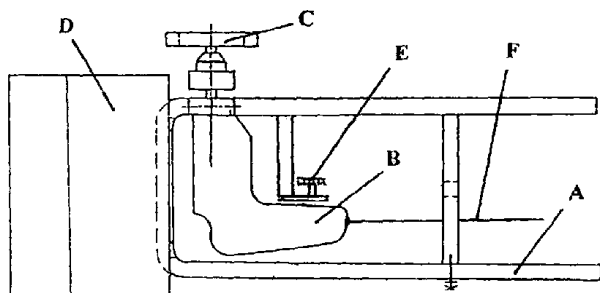


Fig. 2

(11) 118905 B1 (51) **G 01 N 3/08** (21) 98-00447 (22) 26.02.1998 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) Katchalsky A. ș.a., *Journal of Polymer Sciences*, 16, 221, 1955; RO 98806 (71) Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO (73) Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO (72) Bărsănescu Paul Doru, Iași, RO; Oprea Cleopatra, Iași, RO; Marcu Ioan, Iași, RO; Dan Florin, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU DETERMINAREA RĂSPUNSULUI DINAMIC AL POLIMERILOR CU PROPRIETĂȚI CHEMOMECHANICE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru determinarea răspunsului dinamic al polimerilor cu proprietăți chemomecanice, care, în scopul determinării alungirii unei epruvete (5), funcție de timp, este format dintr-un suport (1) pe care poate fi deplasată și fixată o bară orizontală (2), pe care sunt fixate două suporturi verticale rigide (3 și 4), de suport (3) fiind prins capătul (a) epruvetei (5), fixată în poziție orizontală între niște cleme (6), de capătul (b) epruvetei fiind prins un fir flexibil și inextensibil (7), care trece peste un sistem de scripeti (8), fixat de un suport vertical (4). De celălalt capăt al firului (7) este prinsă o greutate (9), pentru tensionarea firului, și miezul unui traductor inductiv de deplasare (10), traductorul fiind cuplat la o punte tensometrică (11) și apoi la un sistem de înregistrare (12), semnalul fiind primit după imersia bruscă a epruvetei (5) în soluția dintr-un vas (13). Pentru înregistrarea

(11) 118905 B1

variației forței de tensiune, suportul (4) este înlocuit cu o lamă flexibilă (15) cu mărci tensometrice electrezistive (16), conectate la puntea tensometrică (11).

Revendicări: 2

Figuri: 2

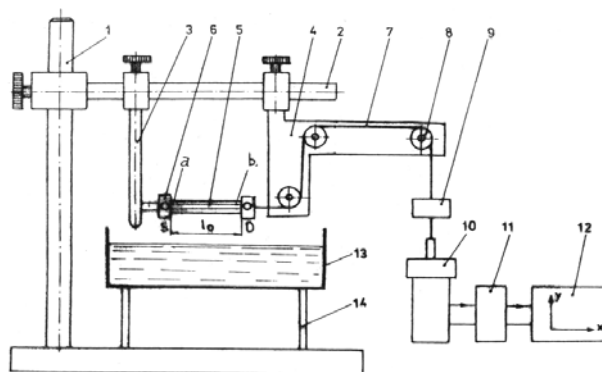


Fig. 1

(11) 118906 B (51) **G 01 N 9/26**; G 01 N 9/00; H 01 M 10/48 (21) a 2000 00722 (22) 17.07.2000 (41) 30.01.2002 //1/2002 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 90558; GB 1471685 (71) Ilaș Ionela, localitatea Bajura, Dorohoi, județul Botoșani, RO (73) Ilaș Ionela, localitatea Bajura, Dorohoi, județul Botoșani, RO (72) Ilaș Ionela, localitatea Bajura, Dorohoi, județul Botoșani, RO (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV DE MĂSURARE A DENSITĂȚII ELECTROLITULUI BATERIILOR DE ACUMULATOARE CU ELECTROZI DE PLUMB**

(57) Invenția se referă la o metodă și dispozitive de măsurare a densității electrolitului acumulatorilor și bateriilor de acumulatori cu electrozi de plumb pentru autovehicule. Metoda conform invenției se bazează pe proprietatea tensiunii electromotoare (E) de a depinde liniar de densitatea electrolitului (d) și, ca urmare, se măsoară o cădere de tensiune (U_{Ri}) numeric egală, fie cu densitatea electrolitului, fie cu partea zecimală a acestuia, cu un aparat analogic sau numeric. Dispozitivul conform invenției constă din una sau mai multe diode Zennor și o rezistență (R), astfel dimensionate, încât pe rezistența internă (R_i) a aparatului analogic (v), să fie o cădere de tensiune care numeric să redea densitatea (d) electrolitului sau componenta sa zecimală (d') pentru aparate de

(11) 118906 B

măsură analogice. În varianta utilizării aparatelor de măsură digitale, dispozitivul mai are înseriată o rezistență (R_i).

Revendicări: 5

Figuri: 3

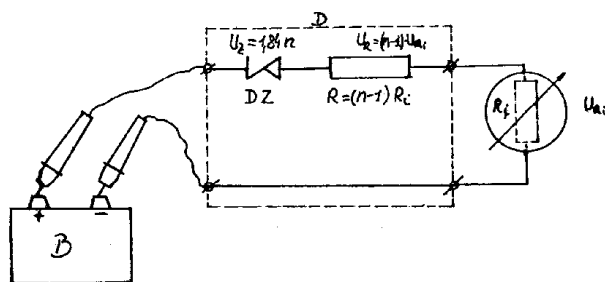


Fig. 1

(11) 118907 B (51) **G 01 N 33/18**; G 06 F 17/40 (21) a 2000 01118 (22) 14.11.2000 (41) 30.03.2001/3/2001 (42) 30.12.2003/12/2003 (56) RO 110873; 75798 (71) Cristescu Ilie, Băile Herculane, județul Caraș Severin, RO (73) Cristescu Ilie, Băile Herculane, județul Caraș Severin, RO (72) Ruja Ioan Dumitru, Reșița, RO; Cristescu Ilie, Băile Herculane, județul Caraș Severin, RO; Szabo Ștefan, Reșița, RO; Potoceanu Nadia, Reșița, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU MONITORIZAREA PARAMETRILOR IZVOARELOR TERMAL**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru măsurarea și înregistrarea parametrilor tehnici ai izvoarelor termale, și anume: temperatură, presiune și debit apă. Monitorizarea acestor parametri se referă la măsurarea valorilor instantanee, înregistrarea lor, memorarea pe suport magnetic, pe hard-discul calculatorului numeric. Instalația conform invenției cuprinde niște traductoare de temperatură (3), presiune (8) și debit (14), conectate la niște adaptoare de semnal (4 și 15), ale căror semnale de ieșire se aplică unor echipamente de teletransmisie radio (5, 12 și 17). Un calculator personal, o placă de achiziție de date, o imprimantă, o sursă de alimentare și mediul de programare grafică LabVIEW asigură achiziționarea, prelucrarea, memorarea și afișarea datelor. Adaptarea semnalelor furnizate de traductoare

(11) 118907 B

se realizează cu subansambluri precizate în invenție, pentru a putea aduce la portul de intrare al plăcii de achiziție semnale analogice cuprinse în domeniul 0...5 V. Înregistrarea variației în timp a parametrilor izvorului termal se face pe un instrument virtual de tip plotter realizat soft pe baza limbajului grafic LabVIEW. Există posibilitatea memorării în calculator a valorilor măsurate într-un interval de timp conform opțiunii utilizatorului. Avantajele obținute prin aplicarea invenției se referă la: creșterea preciziei de măsurare a parametrilor; reducerea manoperei; înregistrarea și memorarea măsurătorilor; transmiterea la distanță a măsurătorilor; îmbunătățirea mediului ambiental; posibilitatea conectării instalației la INTERNET.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 118907 B

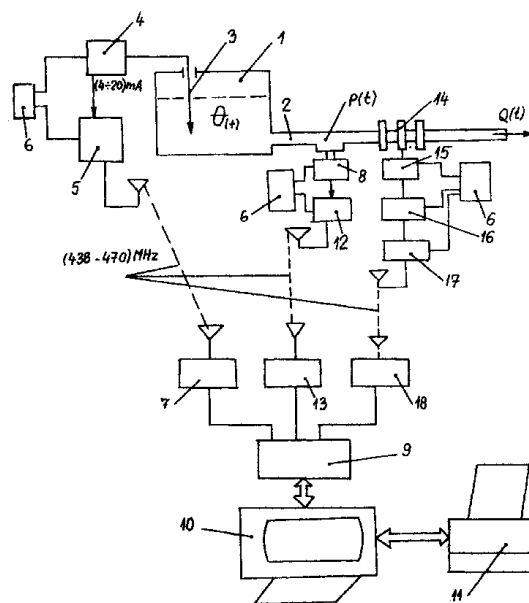


Fig. 1

(11) 118908 B (51) **G 01 N 33/50** (21) 98-01357 (22) 03.09.1998 (41) 30.12.1998//12/1998 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) EP 0505636 A1; JP 6094718 (71) Stavri Henriette Regine, București, RO; Bănică Dorina, București, RO (73) Stavri Henriette Regine, București, RO; Bănică Dorina, București, RO (72) Stavri Henriette Regine, București, RO; Bănică Dorina, București, RO (54) **METODĂ RAPIDĂ, IMUNOCROMATOGRFICĂ, DE DIAGNOSTICARE A TUBERCULOZEI PULMONARE ACTIVE**

(57) Invenția se referă la o metodă rapidă, imunocromatografică, de diagnosticare a tuberculozei pulmonare active, prin determinarea antigenelor mycobacteriene din spută și a anticorpilor antimycobacterieni din serul bolnavilor. Prin această metodă se sensibilizează o membrană de nitroceluloză prin adăugare de spută tratată sau de antigen mycobacterian specific, după care se adaugă o soluție de tampon fosfat salin, Tween și albumină serică bovină (TFS-T-A) pentru blocarea situsurilor nereactivate. Prin adăugarea de imunoglobuline antimycobacteriene sau de ser provenit de la un bolnav, are loc reacția anticorpilor cu antigenele și, în final, se adaugă un conjugat de proteină A stafilococică cu particule de aur coloidal (SpA-Au), cu rol de marcare și determinare vizuală a reacției.

Revendicări: 2

(11) 118909 B1 (51) **G 01 S 5/02**; G 08 G 5/00; H 04 B 7/26 (21) a 2000 00292 (22) 15.03.2000 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) US 5570095; US 5459469; EP 0924878; WO 9923628 (71) Tomescu Ion, București, RO (73) Tomescu Ion, București, RO (72) Tomescu Ion, București, RO (54) **SISTEM INTEGRAT ȘI PROCEDEU DE SUPRAVAGHERE, NAVIGAȚIE ȘI COMUNICAȚII PENTRU DIRIJAREA AERONAVELOR**

(57) Sistemul integrat, conform invenției, cuprinde un număr de stații ($M_1...M_s$ sau $M_1...M_9$) de emisie/recepție de sol, care emit semnale pe frecvențe cuprinse între 1200 și 1213 MHz, o instalație computerizată de sol (**SUR**) care comandă funcționarea secvențială a stațiilor de la sol și primește informațiile de la aceste stații și de la aeronave, și calculează poziția fiecărei aeronave din spațiul aerian alocat zonei de dirijare și control, informații pe care le transmite unei instalații computerizate de sol de navigație (**NAV**). Aceste informații, împreună cu informații meteorologice, profilul terenului și obstacolele din zona de operare a aeronavei sunt prelucrate de un sistem propriu de comunicații (**COM**) și transmise aeronavelor din spațiul aerian aferent zonei de dirijare. De aici, informațiile de trafic și legăturile voce și date se transmit controlorilor de trafic militari ai celei (**MIL**) aferente.

Revendicări: 6

Figuri: 9

(11) 118909 B1

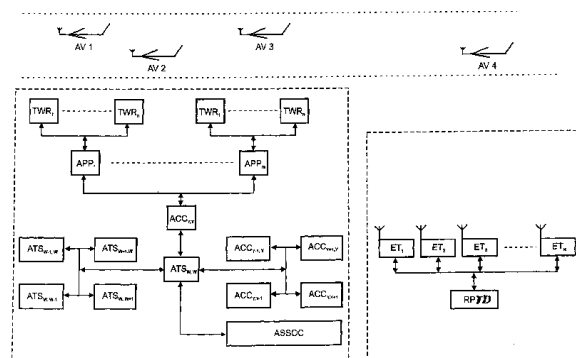


Fig. 1

(11) 118910 B1 (51) **G 06 F 1/00**; G 06 F 3/033; G 06 F 3/02; G 07 F 7/10 (21) 98-00297 (22) 08.08.1996 (30) 21.08.1995 FR 95/09952; 03.11.1995 FR 95/13038 (42) 30.12.2003//12/2003 (86) FR 96/01269 08.08.1996 (87) WO 97/07448 27.02.1997 (56) EP 485275; 0566811; DE 4326735 (71) Sirbu Cornel, Guyancourt, FR (73) Sirbu Cornel, Guyancourt, FR (72) Sirbu Cornel, Guyancourt, FR (74) Rominvent S.A., București (54) **DISPOZITIV ȘI PROCEDEU DE ACCES CONDIȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv și la un procedeu de acces condițional, destinate utilizării în legătură cu un echipament electronic gazdă, constituit dintr-un echipament periferic de indicare încorporând cel puțin un element de cuplare a cartelelor cu circuite integrate. Dispozitivul menționat încorporează și niște mijloace de achiziție de informații personale, proprii unui utilizator, iar informațiile personale menționate sunt comparate local cu informațiile stocate în cartela (5) cu circuite integrate, fără ca informațiile personale menționate să tranziteze echipamentul gazdă.

Revendicări: 27

Figuri: 18

(11) 118910 B1

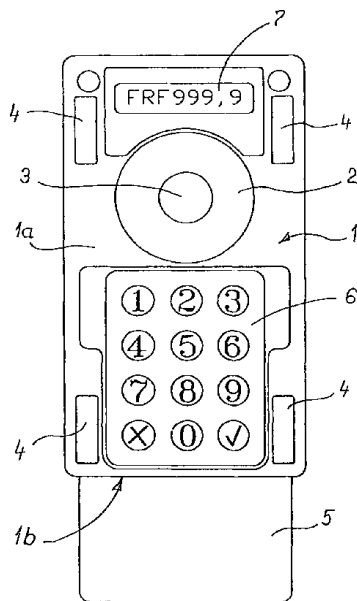


Fig. 1

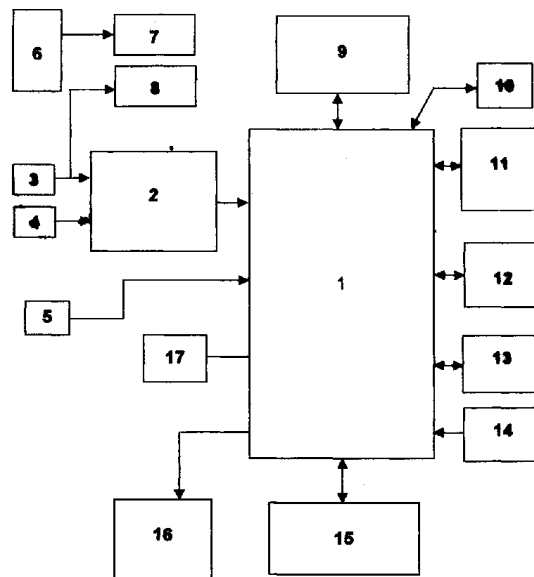
(11) 118911 B1 (51) **G 07 C 5/00**; B 60 K 35/00; B 60 L 3/00 (21) a 2000 00856 (22) 25.08.2000 (42) 30.12.2003 //12/2003 (56) US 4463427; 4218744; EP 1018449 (71) S.C. Softronic S.R.L., Craiova, RO (73) S.C. Softronic S.R.L., Craiova, RO (72) Popescu Augustin, Craiova, RO; Gîrniță Ion, Craiova, RO; Ghiță Ionel, Craiova, RO (54) **CONTOR ELECTRONIC PENTRU MĂSURAREA CONSUMULUI LOCOMOTIVELOR**

(57) Invenția se referă la un contor electronic care permite măsurarea și înregistrarea consumului de energie electrică sau combustibil al locomotivelor, precum și a curbei de variație în timp a consumului. Contorul conform invenției are în alcătuire un microcontroler (1) legat cu memorii RAM (11) și EEPROM (12), un afișaj (9) și un ceas de timp real (10), microcontrolerul prelucrând semnalele ce provin fie de la un traductor de debit (5), fie de la un contor static (2) legat la rețeaua de alimentare electrică, în funcție de tipul de locomotivă ce se selectează printr-un comutator (17). Contorul are posibilitatea să transmită periodic datele de consum, pe o serială (16), către alte echipamente de pe locomotivă, înregistrarea și transmiterea datelor realizându-se într-un mod protejat de erori, cu siguranță crescută.

Revendicări: 7

Figuri: 1

(11) 118911 B1



(11) 118912 B (51) **G 09 B 29/10**; G 08 C 21/00; G 08 C 17/02 (21) 94-00105 (22) 26.01.1994 (41) 30.01.2001//1/2001 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) JP 5-204305 (71) Foamete Mircea, Galați, RO; Gheorghiu Dan Constantin, Galați, RO; Apostol Vasili, Galați, RO; Apostol Salomia, Galați, RO (73) Foamete Mircea, Galați, RO; Gheorghiu Dan Constantin, Galați, RO; Apostol Vasili, Galați, RO; Apostol Salomia, Galați, RO (72) Foamete Mircea, Galați, RO; Gheorghiu Dan Constantin, Galați, RO; Apostol Vasili, Galați, RO; Apostol Salomia, Galați, RO (54) **METODĂ PENTRU INDICAREA ȘI TRANSMITEREA CODIFICATĂ, LA DISTANȚĂ, A POZIȚIEI ȘI DISPUNERII OBIECTIVELOR ÎN TEREN**

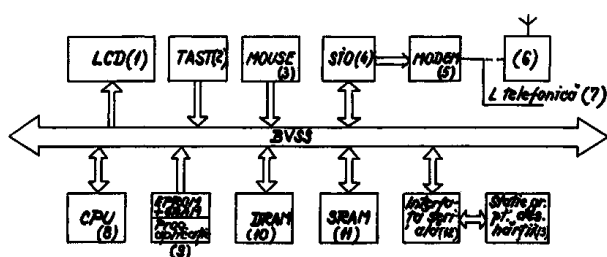
(57) Invenția se referă la o metodă de indicare și transmitere la distanță a poziției obiectivelor în teren. Metoda constă din deplasarea pe o hartă a unui reper și la alegerea unui punct, coordonatele absolute sau relative ale acestuia sunt calculate automat, și împreună cu unele informații sumare formează un mesaj codificat, printr-o prelucrare a caracterelor componente, în baza unei chei de codificare, ce poate evolua dinamic astfel, încât fiecare mesaj transmis să aibă o cheie de codare proprie, care să îl preceadă, și care să fie utilizată de echipamentul receptor, în scopul decodării. Echipamentul conform invenției constă dintr-un calculator cu o structură modulară, conținând o stație grafică (13), pe care sunt generate hărțile de prelucrat, care sunt încărcate în memoria statică (11), fiind afișate pe

(11) 118912 B

display-ul (1), pe care, cu ajutorul tastelor (2) sau al dispozitivului de tip MOUSE (3), poate fi deplasat un reper, punctul indicat de reper putând fi selectat și tastat, conform metodei, prin intermediul unui program de aplicații, plasat în blocul de memorie (9), iar rezultatul prelucrării este transmis prin intermediul interfeței seriale (4) și al MODEM-ului (5) către o stație radio (6) sau linie telefonică (7), fără modificări.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(11) 118913 B (51) **G 21 F 1/12** (21) a 2000 01073 (22) 01.11.2000 (41) 29.06.2001//6/2001 (42) 30.12.2003 //12/2003 (56) US 4795654 (71) Moiseev Tamara, București, RO (73) Moiseev Tamara, București, RO (72) Moiseev Tamara, București, RO (54) **ECRAN MULTISTRAT ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR X ȘI GAMMA**

(57) Invenția se referă la un ecran multistrat împotriva radiațiilor X și gamma, cu performanțe superioare privind eficacitatea de ecranare, pentru aplicații în radiologie, radioterapie sau la protecția echipamentelor electronice, utilizate în câmpuri intense de radiații (energetica nucleară sau electronică spațială). Ecranul conform invenției are cel puțin două secvențe multistrat (1 și 2) compuse din materiale așezate în ordine descrescătoare a numărului atomic Z și a energiei pragului fotoelectric K, între care se intercalează un strat dispersor de radiație, constituit dintr-un material unielement sau un material compus, cu proprietatea de-a împrăști și micșora energia radiațiilor, cu preponderență prin efect Compton. Pentru dispersor, se pot folosi materiale unielement sau compuse, solide sau în condiții de etanșitate a structurii, un strat cu lichid, gaz sau vid. Variante simplificate sunt formate din una sau mai multe secvențe (1)

(11) 118913 B

dispuse succesiv, fără dispersor. Ecranul servește la radioprotecția persoanelor, a aparaturii electronice și pentru discriminare neutroni/gamma.

Revendicări: 14

Figuri: 12

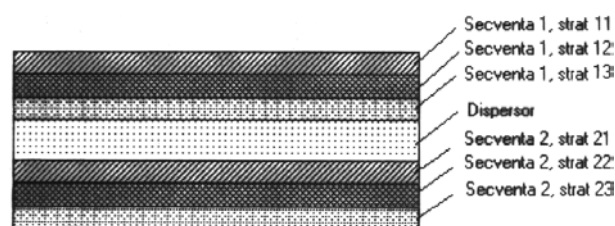


Fig. 5

(11) 118914 B (51) **H 01 B 7/32** (21) a 2002 00177 (22) 20.02.2002 (41) 30.09.2002//9/2002 (42) 30.12.2003 //12/2003 (56) DE 43 19697; 39 04828; US 3279500 (71) Riccini S.R.L., Perugia, IT (73) Riccini S.R.L., Perugia, IT (72) Riccini Mario, Perugia, IT (74) Rodall S.R.L. - Agenție de Proprietate Industrială, București (54) **STRUCTURĂ CU MAI MULTE TUBURI FLEXIBILE, ÎMBINATE CU AJUTORUL UNUI MANȘON**

(57) Invenția se referă la o structură formată din mai multe tuburi flexibile, îmbinate între ele cu ajutorul unui manșon, destinată să conecteze punctele îndepărtate din teritoriu, în telecomunicație și telemetrie. Structura conform invenției cuprinde mai multe tuburi (2) separate, dar așezate unul lângă altul, îmbinate împreună cu ajutorul unui manșon (3) confecționat dintr-un material flexibil, adecvat menținerii tuburilor în pozițiile respective, separate unul de celălalt, având proprietăți chimice și fizice corespunzătoare, pentru a mări izolarea și protecția conținutului tuburilor (2) față de mediul înconjurător, în care tuburile (2) și manșoanele (3) sunt amplasate, de asemenea corespunzător, pentru a face separarea și curățarea fiecărei terminații a tuburilor (2) ușor de realizat și pentru a facilita conexiunea în cascadă a unor structuri (1) identice.

Revendicări: 12

Figuri: 6

(11) 118914 B

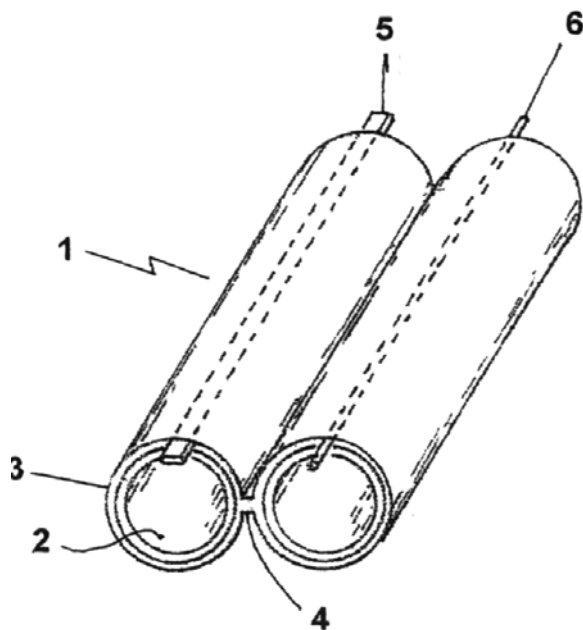


Fig. 4

(11) 118915 B1 (51) **H 01 H 33/06**; H 01 H 9/32 (21) 97-01074 (22) 13.06.1997 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) US 2254347; 3842228 (71) *Gîrtan Nicu Bogdan, Iași, RO* (73) *Gîrtan Nicu Bogdan, Iași, RO* (72) *Gîrtan Nicu Bogdan, Iași, RO* (54) **ÎNTRERUPĂTOR CU MARE PUTERE DE RUPERE**

(57) Invenția se referă la un întrerupător cu mare putere de rupere, utilizabil în circuitele electrice parcurse de curenți mari, în domenii de tensiune foarte largi. Întrerupătorul conform invenției realizează stingerea arcului electric prin alungirea mecanică a acestuia, prin introducerea manuală a unui dielectric între contacte, are în alcătuire o manetă de acționare electroizolantă (1), o tijă (3) fixată de un disc (4), două contacte mobile, unul activ (8) și altul pasiv (9), două resorturi de precomprimare (16 și 17), o lamă dielectrică (12) și o teacă (13), maneta de acționare (1) montată pe coada unei furci (2) acționează un disc metalic (4) prin intermediul unei tije metalice (3), care, cu ajutorul unui resort de armare (5) și a două știfturi (6 și 10), comandă coborârea contactului mobil activ (8) prin intermediul tijelor (7 și 15) și introducerea lamei dielectrice (12) între contactele (8 și 9) prin intermediul unor tije (11 și 14).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 118915 B1

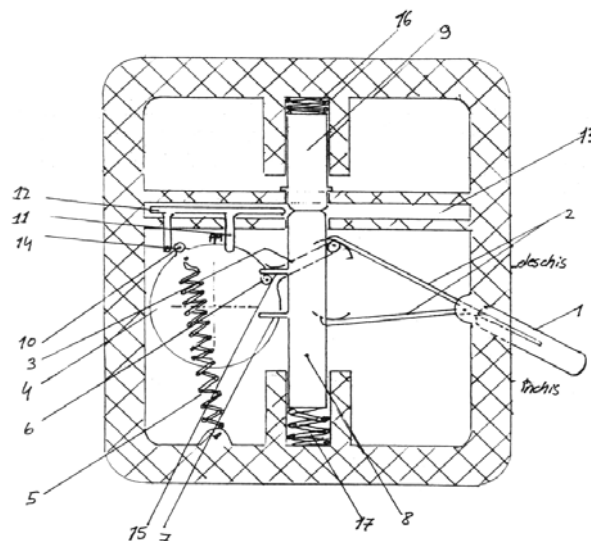


Fig. 1

(11) 118916 B1 (51) **H 01 H 50/14**; H 01 H 50/04 (21) a 2000 00764 (22) 01.12.1999 (30) 01.12.1998 FR 98/15184; 04.12.1998 FR 98/15384 (42) 30.12.2003//12/2003 (86) FR 99/02980 01.12.1999 (87) WO 00/33341 08.06.2000 (56) EP 0488203; DE 4236890; EP 0595697; 0036027 (71) *Schneider Electric Industries S.A., Rueil-Malmaison, FR* (73) *Schneider Electric Industries S.A., Rueil-Malmaison, FR* (72) *Comtois Patrick, Dijon, FR; Larcher Patrick, Ahuy, FR; Moreux Alain, Dijon, FR; Perrocheau Regis, Couternon, FR* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **CONTACTOR ELECTROMECHANIC**

(57) Invenția se referă la un contactor electromecanic, care cuprinde un electromagnet (20) și un suport de contacte mobile în interiorul unui corp (10). Electromagnetul (20) este situat la partea posterioară a unui corp (10), iar un plan (PB) al unor conexiuni de comandă este situat la partea frontală a unui plan (PA) al conexiunilor de forță. Niște borne (B) de comandă și niște borne (C) de control sunt dispuse într-un bloc (60) al bornelor de comandă/control de la partea din față. Niște borne (26) ale bobinei sunt legate la bornele (B) de comandă prin niște conductori transversali, care sunt cuprinși în niște canale realizate între o suprafață interioară a corpului și o suprafață exterioară a unei carcase în formă de arc.

Revendicări: 7

Figuri: 10

(11) 118916 B1

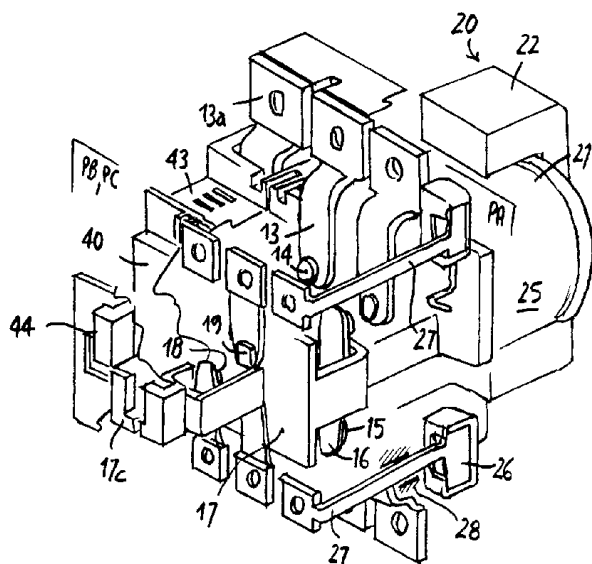


Fig. 5

(11) 118917 B (51) **H 01 H 85/20** (21) a 2000 01049 (22) 27.10.2000 (41) 30.04.2001//4/2001 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 112221; 92037; 99153 (71) S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO (73) S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO (72) Sîrbu Ioan, Turda, RO; Bucea Emil, Buzău, RO (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, județul Neamț (54) **SOCLU TRIPOLAR PENTRU SIGURANȚE FUZIBILE DE EXTERIOR**

(57) Invenția se referă la un soclu tripolar pentru siguranțe fuzibile de exterior, utilizat la liniile electrice aeriene de medie tensiune. Soclul conform invenției este alcătuit dintr-un suport central (1) din țevă pătrată, dispus vertical, pe ale cărui trei laturi (b, c și d), sunt montate trei perechi de izolatori de susținere (7), dispuse la 90°, unele față de altele, și fixate cu niște prezoane (8) și niște piulițe (9) plasate în interiorul suportului central (1) și spre capetele acestuia, iar pe a patra latură (a), are două tije distanțiere (3), solidarizate cu niște traverse (4) din profil U, pentru prindere pe stâlp cu niște coliere (5) sub formă de U. Avantaje: greutate și gabarit reduce.

Revendicări: 2

Figuri: 7

(11) 118917 B

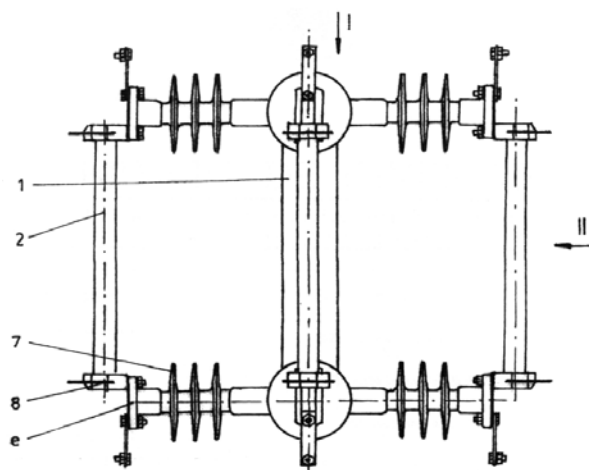


Fig. 1

(11) 118918 B1 (51) **H 01 M 2/04**; H 01 M 6/14; C 25 B 1/00 (21) 96-02380 (22) 17.12.1996 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 79532 (71) Mititelu Vasile Dragoș, Piatra Neamț, RO; Fărnuș Mircea Radu, Piatra Neamț, RO; Dumitraș Ștefan Andi, Iași, RO; Ferghete Sabin Marian, Mangalia, RO (73) Mititelu Vasile Dragoș, Piatra Neamț, RO; Fărnuș Mircea Radu, Piatra Neamț, RO; Dumitraș Ștefan Andi, Iași, RO; Ferghete Sabin Marian, Mangalia, RO (72) Mititelu Vasile Dragoș, Piatra Neamț, RO; Fărnuș Mircea Radu, Piatra Neamț, RO; Dumitraș Ștefan Andi, Iași, RO; Ferghete Sabin Marian, Mangalia, RO (54) **PILĂ GALVANICĂ**

(57) Invenția se referă la o pilă galvanică, destinată domeniului electrochimic, pila fiind construită dintr-un recipient format din două părți: o pâlnie (1) și o cană (2) ce se assemblează prin filetare și între care se introduce o garnitură de etanșare (3) și un separator (4) în care sunt inserate diametral opus două lamele (5) ce fac contact cu câte o lamelă (6), inserate în partea inferioară a recipientului, lamelele (6) terminându-se cu câte o bornă (7), în separator (4) practicându-se un orificiu (a) în care se introduce o punte de sare (8), de asemenea două orificii (b) de o parte și de alta a separatorului (4), în care se introduce câte un electrod (9) ce vine în contact cu două soluții de săruri (P), respectiv (Q), ce umplu cele două volume rezultate în interiorul recipientului.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 118918 B1

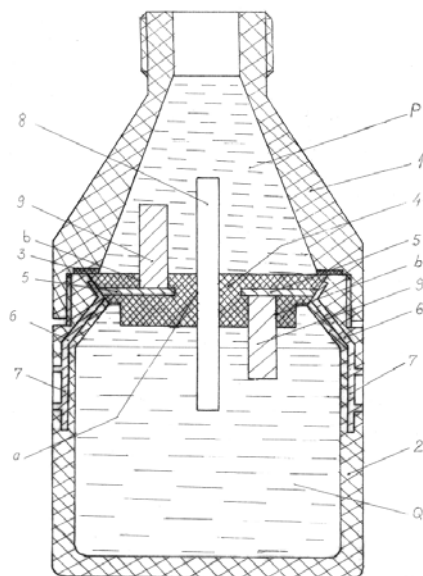


Fig. 1

(11) 118919 B1 (51) **H 01 R 13/44** (21) 97-01073 (22) 13.06.1997 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 75113 (71) Aparaschivei I. Adrian, comuna Pipirig, RO (73) Aparaschivei I. Adrian, comuna Pipirig, RO (72) Aparaschivei I. Adrian, comuna Pipirig, RO (54) **PRIZĂ ELECTRICĂ CU PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ELECTROCUTĂRII COPIILOR**

(57) Invenția se referă la o priză electrică cu protecție împotriva electrocutării copiilor ce au tendința să se joace la priză, prin introducerea de obiecte în priză. Priza este constituită dintr-un buton (1) introdus într-unul din canalele laterale ale prizei, realizat din material electroizolant, care este apăsat de unul din pinii ștecherului, un resort (2) ce are rolul de a aduce butonul (1), după folosire, în poziția inițială, o pârghie metalică (3) cu rol de transmitere a mișcării de la buton (1) la contactul mobil tip elipsă (5), prevăzută cu o gaură în care se introduce bolțul (4) articulației și două contacte fixe (6), unul realizat în continuarea contactului tip tulipă, în care intră pinii ștecherului, și unul la care se leagă contactul de fază, între pârghie (3) și contactul mobil (5) fiind montat un resort (7) cu rolul de aplicare uniformă a forței de apăsare pe contact.

Revendicări: 1
Figuri: 3

(11) 118919 B1

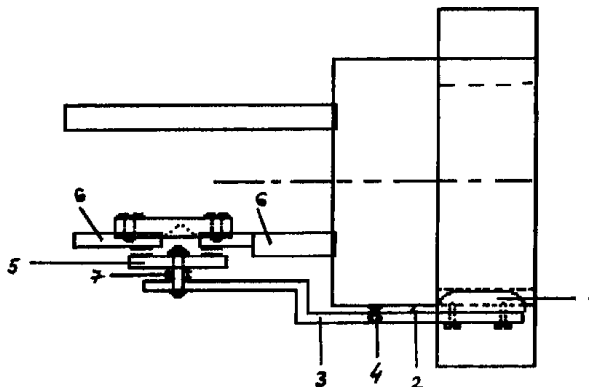


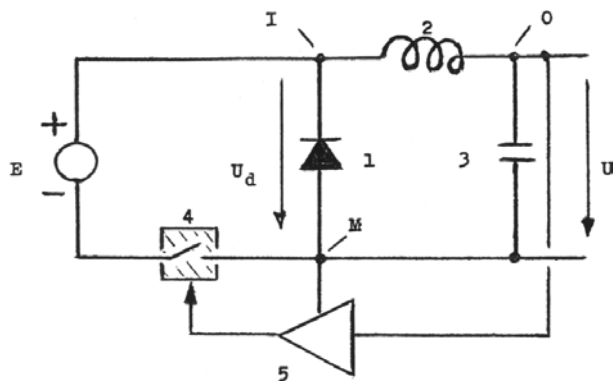
Fig. 3

(11) 118920 B (51) **H 02 M 3/04** (21) a 2000 00729 (22) 19.07.2000 (41) 30.01.2001//1/2001 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) US 4672303; EP 0858150 (71) Hrițcu Alioșa, Iași, RO (73) Hrițcu Alioșa, Iași, RO (72) Hrițcu Alioșa, Iași, RO (54) **CONVERTOR STATIC CURENT CONTINUU - CURENT CONTINUU CU TRANSFER DIRECT DE ENERGIE**

(57) Invenția se referă la un convertor static curent continuu-curent continuu, cu transfer direct de energie, utilizat în stabilizatoarele de tensiune continuă în comutație. Convertorul conform invenției este alimentat de la o sursă de alimentare (E) și este format dintr-un element comutator (4) și un filtru ce conține o diodă (1), o inductanță (2) și un condensator (3), elementul comutator (4) fiind conectat între tensiunea de sarcină (U) și sursa de alimentare (E) astfel încât să poată fi controlat simplu, direct, de un circuit de comandă (5).

Revendicări: 1
Figuri: 1

(11) 118920 B



(11) 118921 B

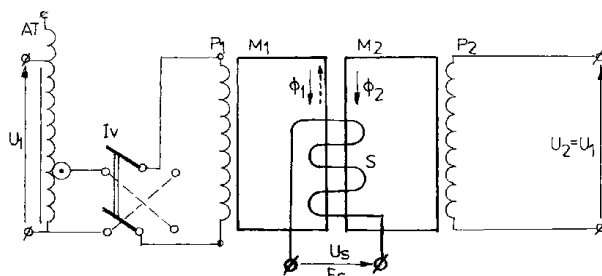


Fig. 1

(11) 118921 B (51) H 02 M 5/12; H 01 F 30/06 (21) 98-00038 (22) 12.01.1998 (41) 30.07.1999//7/1999 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 108135 (71) Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO (73) Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO (72) Leonte Petru, Iași, RO; Furnică Emilian, Iași, RO; Pleșca Adrian Traian, Iași, RO (54) **SURSĂ MODULARĂ DE CURENT, ELECTROMAGNETICĂ**

(57) Invenția se referă la o sursă de curent modulară, electromagnetică. Sursa modulară de curent, electromagnetică, formată din "n" module feromagnetice ($M_1 \dots M_n$), având fiecare câte un primar (P_1) conectabil la rețea, este caracterizată prin aceea că primele două module (M_1, M_2) au un secundar comun (S), unul din ele fiind conectat la rețeaua de alimentare cu un autotransformator reglabil (AT) asociat cu un inversor (I_r), fiecare din modulele următoare având secundarul comun cu primele, sarcina fiind conectată la secundarul "n", dacă vor fi în funcțiune "n-1" module.

Revendicări: 3

Figuri: 5

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

Legea nr. 64/1991

Tabel cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.10.2003, aranjate în ordinea numărului de brevet

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118836 B	A 01 N 43/64	97-02236	05.06.1996	Hoechst Schering Agrevo GmbH, Berlin, DE	101
118837 B1	A 01 N 43/72; C 07 D 285/06	97-01798	26.03.1996	Nihon Nohyaku Co., Ltd., Tokyo, JP	101
118838 B	A 41 D 13/00; A 43 B 7/06	97-01168	23.06.1997	Tudor Paul Lucian, Călărași, RO	101
118839 B	A 61 H 15/00	96-01247	18.06.1996	Prisecaru Constantin, Iași, RO; Prisecaru Laurențiu Mihai, Iași, RO	102
118840 B	A 61 K 9/20; C 12 N 1/02; A 61 K 31/28	a 2000 01067	31.10.2000	Varga Erzsebet, Târgu Mureș, RO	102
118841 B	A 61 K 35/08	a 2001 00676	12.06.2001	Șerban Sever, București, RO; Lața Ilie, Mediaș, RO	103
118842 B	A 61 K 38/21; A 61 K 31/70	a 2000 00769	02.08.2000	Munteanu Cristian Paul, Sibiu, județul Sibiu, RO	103
118843 B	A 61 L 2/10; A 23 L 3/02; H 01 J 65/04	a 2001 00329	21.03.2001	Antohi Constantin Marin, Iași, RO	103
118844 B	A 61 L 9/20; A 23 L 3/02; H 01 J 65/04	a 2001 00327	21.03.2001	Antohi Constantin Marin, Iași, RO	104
118845 B	A 61 M 3/02	a 2001 00842	24.07.2001	Dospinescu Elena, București, RO	104
118846 B	A 61 M 3/02	a 2001 01352	14.12.2001	Dospinescu Elena, București, RO	105
118847 B	A 61 N 5/10; A 61 N 1/00	a 2002 00581	09.05.2002	Verga Nicolae, București, RO	105
118848 B	A 63 B 23/035	99-00077	21.01.1999	Prisecaru Constantin, Iași, RO; Prisecaru Aneta, Iași, RO; Prisecaru Laurențiu Mihai, Iași, RO	106
118849 B	A 63 C 17/12	a 2001 00923	14.08.2001	Voinescu Romeo, București, RO	106
118850 B	A 63 F 9/08	96-00735	05.04.1996	Păcurar Ioan Ciprian, Cătina, RO	107
118851 B	B 03 C 1/00	98-01589	17.11.1998	Institutul de Studii și Proiectări Energetice- S.A., București, RO	107
118852 B	B 21 D 7/00; B 21 D 37/02	a 2001 00810	13.07.2001	Dumitru M. Ion, București, RO	108
118853 B	B 21 F 15/04	99-00609	27.05.1999	Bogdan Eugen, Buzău, RO; Râpeanu Tudor, Buzău, RO	108
118854 B	B 22 D 11/06; B 21 B 1/46	98-01144	03.07.1998	Usinor, Puteaux, FR; Thyssen Stahl Ag., Duisburg, DE	109
118855 B	B 23 B 27/16	a 2000 00645	20.06.2000	Beldean Vasile, Zalău, RO; Beldean Călin Lica, Zalău, RO	109

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depoziț	Titular	Pag.
118856 B	B 29 D 7/01	a 2000 00162	14.02.2000	Aslan Romanița Stela, București, RO; Copăcencanu Elena, București, RO	109
118857 B1	B 31 D 1/00; B 42 C 11/02	94-00323	04.09.1992	Mcdonald George Wallace, Castel Channel Island, IS	110
118858 B	B 62 M 1/02; B 62 K 3/02	a 2001 00891	03.08.2001	David Gheorghe, București, RO	110
118859 B	B 63 H 16/10	a 2002 00209	27.02.2002	David Daniel, Suceava, RO	111
118860 B1	B 65 B 11/50; B 65 B 47/02	a 2001 01004	29.02.2000	Unilever N.V., Rotterdam, NL	111
118861 B1	B 65 B 11/50	a 2001 01005	29.02.2000	Unilever N.V., Rotterdam, NL	112
118862 B1	B 65 B 11/50	a 2001 01007	07.03.2000	Unilever N.V., Rotterdam, NL	112
118863 B	B 65 D 41/44	99-01218	16.11.1999	S.C. Amep Pack S.A., Tecuci, RO	112
118864 B	B 65 H 18/08	99-00939	01.09.1999	Alexe Dan, București, RO	113
118865 B	C 01 F 7/74	a 2002 00237	01.03.2002	S.C. Kemwater Cristal S.A., Fundulea, județul Călărași, RO	114
118866 B	C 02 F 1/48	a 2000 00330	22.03.2000	Arghirescu Marius, București, RO	114
118867 B	C 04 B 14/28	95-01040	26.05.1995	Centrul de Cercetări pentru Îngrășăminte Chimice Craiova, comuna Ișalnița, județul Dolj, RO	115
118868 B	C 04 B 18/16; C 04 B 11/02	95-01087	02.06.1995	Nyeso Anna Emma, Alba Iulia, RO	115
118869 B1	C 07 D 213/02; A 61 K 31/44	a 2000 00717	22.12.1998	Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, New Jersey, US	115
118870 B	C 07 D 409/06; A 61 K 31/415	98-01406	26.03.1997	Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, Pennsylvania, US	115
118871 B1	C 07 D 451/06; C 07 D 451/14	97-01947	29.04.1996	Boehringer Ingelheim Kg, Ingelheim am Rhein, DE	116
118872 B1	C 07 D 495/04; A 61 K 31/55	97-01761	22.03.1996	Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US; Lilly Industries Limited, Windlesham, GB	116
118873 B	C 07 F 9/30; C 07 F 19/00	96-00057	10.01.1996	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Iași, RO	116
118874 B1	C 07 H 17/00; A 61 K 31/70	98-00826	08.10.1996	Aventis Pharma S.A., Antony, FR	117
118875 B	C 08 F 8/30	99-00089	26.01.1999	Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A. - Sucursala Arpechim Pitești, Pitești, RO	117
118876 B1	C 08 F 10/00; C 08 F 2/00; C 08 F 2/34; B 01 J 8/18; B 01 J 8/38; B 01 J 19/24	97- 00547	17.07.1996	Montell Technology Company Bv, Hoofddorp, NL	117

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118877 B	C 08 F 20/06; C 09 D 133/08; C 09 D 133/02	99-00350	29.03.1999	Popa Simona, Timișoara, RO; Jurcău Dorin, Timișoara, RO	117
118878 B	C 08 G 18/42; B 29 C 39/00	98-01735	22.12.1998	"Fibrex" S.A., Săvinești, RO	118
118879 B1	C 08 G 63/85; B 01 J 21/06	99-00942	01.09.1999	S.C. Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea, RO	118
118880 B1	C 09 C 1/56	98-00003	05.07.1996	Kvaerner Technology and Research Ltd., Londra, GB; Erachem Europe S.A., Bruxelles, BE	118
118881 B	C 09 J 175/04	96-01288	24.06.1996	Academia Română-Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	119
118882 B	C 10 G 7/06; B 01 D 3/14	97-02086	10.11.1997	Pîrnuțoiu Tănăsie, Ploiești, RO	119
118883 B	C 10 G 7/06; B 01 D 3/14	97-02438	30.12.1997	Pîrnuțoiu Tănăsie, Ploiești, RO	119
118884 B	C 10 G 69/08	a 2001 00422	17.04.2001	Ferecuș Dumitru, Ploiești, RO; Nan Petre, Ploiești, RO; Constantinescu Gheorghe, Ploiești, RO; Constantinescu Florian Ioan, Ploiești, RO; Pîrnuțoiu Tănăsie, Ploiești, RO; Tudorancea Ion, Ploiești, RO	120
118885 B1	C 12 N 9/96; C 12 Q 1/02; G 01 N 33/554	97-02211	05.06.1996	Boehringer Ingelheim/Nobl Laboratories, inc., Sioux Center, US	120
118886 B1	C 12 N 15/55; C 12 N 9/22; A 61 K 38/46	97-01598	21.02.1996	Genentech Inc., South San Francisco, US	120
118887 B1	C 12 Q 1/02; C 12 N 15/49; C 12 N 15/64; C 12 N 15/86	98-01216	29.01.1997	Virologic, Inc., South San Francisco, US	121
118888 B	C 23 C 14/26; B 05 D 1/06	a 2002 00424	10.04.2002	Mircescu I. Constantin, Pucioasa, Dâmbovița, RO	121
118889 B	D 01 F 6/18; D 01 F 9/22; D 02 J 3/00	99-00873	02.08.1999	S.C. Icefs S.A. - Institutul de Cercetări pentru Fibre Sintetice, Săvinești, Neamț, RO	122
118890 B1	E 01 B 7/24	98-00563	27.02.1998	S.C. Elarom S.A., București, RO	122
118891 B1	E 04 G 1/15	97-00003	24.05.1995	Krause-Werk GmbH & Co. Kg, Alsfeld- Altenburg, DE	122
118892 B1	E 04 G 1/24	97-00002	24.05.1995	Krause- Werk GmbH & Co. Kg, Alsfeld- Altenburg, DE	123
118893 B	E 05 F 1/00; E 05 B 47/00; E 05 C 19/16	96-00762	08.04.1996	Abalașei Gabriel, Iași, RO	123
118894 B	E 06 B 3/36	a 2000 01198	08.12.2000	Melușel Valentin, Craiova, RO	124

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118895 B	E 21 B 33/13; C 09 K 17/00	96-00635	22.03.1996	Petrom R.A. - Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, județul Prahova, RO	124
118896 B	F 03 B 13/10	99-01270	30.11.1999	Duță Marian, Craiova, RO	125
118897 B	F 04 D 25/08; F 24 F 7/06; E 21 F 1/08	a 2001 00189	21.02.2001	Mihăilescu I. Virgil, Galați, RO	125
118898 B	F 16 D 3/19	a 2000 00507	18.05.2000	Becheru I. Ioan, București, RO; Alecă Virgiliu Mihai, București, RO	126
118899 B	F 16 L 58/10; F 16 L 58/18	98-01393	14.09.1998	Vlădoiu Sorin, Ploiești, RO	126
118900 B1	F 23 D 1/00	98-00747	30.04.1997	Babcock Hitachi Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP	127
118901 B	F 24 C 15/10; A 47 J 37/06	a 2002 00245	05.03.2002	Tudorică A. Elena- Maria, București, RO	127
118902 B	G 01 B 7/02; G 06 T 7/60	a 2000 01192	07.12.2000	Sucursala de Cercetări Nucleare, Pitești, RO	127
118903 B	G 01 M 3/02	a 2001 00070	24.01.2001	Național Instal Construct S.R.L., Buzău, RO	128
118904 B	G 01 M 13/02; E 21 F 13/02; E 21 F 17/00	a 2001 00408	12.04.2001	Vălculescu N. Ioan, Craiova, RO	128
118905 B1	G 01 N 3/08	98-00447	26.02.1998	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	129
118906 B	G 01 N 9/26; G 01 N 9/00; H 01 M 10/48	a 2000 00722	17.07.2000	Ilaș Ionela, localitatea Bajura, Dorohoi, județul Botoșani, RO	129
118907 B	G 01 N 33/18; G 06 F 17/40	a 2000 01118	14.11.2000	Cristescu Ilie, Băile Herculane, județul Caraș Severin, RO	130
118908 B	G 01 N 33/50	98-01357	03.09.1998	Stavri Henriette Regine, București, RO; Bănică Dorina, București, RO	131
118909 B1	G 01 S 5/02; G 08 G 5/00; H 04 B 7/26	a 2000 00292	15.03.2000	Tomescu Ion, București, RO	131
118910 B1	G 06 F 1/00; G 06 F 3/033; G 06 F 3/02; G 07 F 7/10	98-00297	08.08.1996	Sîrbu Cornel, Guyancourt, FR	131
118911 B1	G 07 C 5/00; B 60 K 35/00; B 60 L 3/00	a 2000 00856	25.08.2000	S.C. Softronic S.R.L., Craiova, RO	132
118912 B	G 09 B 29/10; G 08 C 21/00; G 08 C 17/02	94-00105	26.01.1994	Foamete Mircea, Galați, RO; Gheorghiu Dan Constantin, Galați, RO; Apostol Vasili, Galați, RO; Apostol Salomia, Galați, RO	132
118913 B	G 21 F 1/12	a 2000 01073	01.11.2000	Moiseev Tamara, București, RO	133
118914 B	H 01 B 7/32	a 2002 00177	20.02.2002	Riccini S.R.L., Perugia, IT	133

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118915 B1	H 01 H 33/06; H 01 H 9/32	97-01074	13.06.1997	Gîrtan Nicu Bogdan, Iași, RO	134
118916 B1	H 01 H 50/14; H 01 H 50/04	a 2000 00764	01.12.1999	Schneider Electric Industries S.A., Rueil-Malmaison, FR	134
118917 B	H 01 H 85/20	a 2000 01049	27.10.2000	S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO	135
118918 B1	H 01 M 2/04; H 01 M 6/14; C 25 B 1/00	96-02380	17.12.1996	Mititelu Vasile Dragoș, Piatra Neamț, RO; Fărnuș Mircea Radu, Piatra Neamț, RO; Dumitraș Ștefan Andi, Iași, RO; Ferghete Sabin Marian, Mangalia, RO	135
118919 B1	H 01 R 13/44	97-01073	13.06.1997	Aparaschivei I. Adrian, comuna Pipirig, RO	136
118920 B	H 02 M 3/04	a 2000 00729	19.07.2000	Hrițcu Alioșa, Iași, RO	136
118921 B	H 02 M 5/12; H 01 F 30/06	98-00038	12.01.1998	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	137

Tabel cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.10.2003, aranjate în ordinea numărului de dosar

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118912 B	G 09 B 29/10; G 08 C 21/00; G 08 C 17/02	94-00105	26.01.1994	Foamete Mircea, Galați, RO; Gheorghiu Dan Constantin, Galați, RO; Apostol Vasili, Galați, RO; Apostol Salomia, Galați, RO	132
118857 B1	B 31 D 1/00; B 42 C 11/02	94-00323	04.09.1992	Mcdonald George Wallace, Castel Channel Island, IS	110
118867 B	C 04 B 14/28	95-01040	26.05.1995	Centrul de Cercetări pentru Îngrășăminte Chimice Craiova, comuna Ișalnița, județul Dolj, RO	115
118868 B	C 04 B 18/16; C 04 B 11/02	95-01087	02.06.1995	Nyeso Anna Emma, Alba Iulia, RO	115
118873 B	C 07 F 9/30; C 07 F 19/00	96-00057	10.01.1996	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Iași, RO	116
118895 B	E 21 B 33/13; C 09 K 17/00	96-00635	22.03.1996	Petrom R.A. - Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, județul Prahova, RO	124
118850 B	A 63 F 9/08	96-00735	05.04.1996	Păcurar Ioan Ciprian, Cătina, RO	107
118893 B	E 05 F 1/00; E 05 B 47/00; E 05 C 19/16	96-00762	08.04.1996	Abalașei Gabriel, Iași, RO	123
118839 B	A 61 H 15/00	96-01247	18.06.1996	Prisecaru Constantin, Iași, RO; Prisecaru Laurențiu Mihai, Iași, RO	102
118881 B	C 09 J 175/04	96-01288	24.06.1996	Academia Română-Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	119
118918 B1	H 01 M 2/04; H 01 M 6/14; C 25 B 1/00	96-02380	17.12.1996	Mititelu Vasile Dragoș, Piatra Neamț, RO; Fărnuș Mircea Radu, Piatra Neamț, RO; Dumitraș Ștefan Andi, Iași, RO; Ferghete Sabin Marian, Mangalia, RO	135
118876 B1	C 08 F 10/00; C 08 F 2/00; C 08 F 2/34; B 01 J 8/18; B 01 J 8/38; B 01 J 19/24	97- 00547	17.07.1996	Montell Technology Company Bv, Hoofddorp, NL	117
118892 B1	E 04 G 1/24	97-00002	24.05.1995	Krause- Werk GmbH & Co. Kg, Alsfeld-Altenburg, DE	123
118891 B1	E 04 G 1/15	97-00003	24.05.1995	Krause-Werk GmbH & Co. Kg, Alsfeld-Altenburg, DE	122
118919 B1	H 01 R 13/44	97-01073	13.06.1997	Aparaschivei I. Adrian, comuna Pipirig, RO	136
118915 B1	H 01 H 33/06; H 01 H 9/32	97-01074	13.06.1997	Gîrtan Nicu Bogdan, Iași, RO	134
118838 B	A 41 D 13/00; A 43 B 7/06	97-01168	23.06.1997	Tudor Paul Lucian, Călărași, RO	101

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depoziț	Titular	Pag.
118886 B1	C 12 N 15/55; C 12 N 9/22; A 61 K 38/46	97-01598	21.02.1996	Genentech Inc., South San Francisco, US	120
118872 B1	C 07 D 495/04; A 61 K 31/55	97-01761	22.03.1996	Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US; Lilly Industries Limited, Windlesham, GB	116
118837 B1	A 01 N 43/72; C 07 D 285/06	97-01798	26.03.1996	Nihon Nohyaku Co., Ltd., Tokyo, JP	101
118871 B1	C 07 D 451/06; C 07 D 451/14	97-01947	29.04.1996	Boehringer Ingelheim Kg, Ingelheim am Rhein, DE	116
118882 B	C 10 G 7/06; B 01 D 3/14	97-02086	10.11.1997	Pîrvițoiu Tănăsie, Ploiești, RO	119
118885 B1	C 12 N 9/96; C 12 Q 1/02; G 01 N 33/554	97-02211	05.06.1996	Boehringer Ingelheim/Nobl Laboratories, inc., Sioux Center, US	120
118836 B	A 01 N 43/64	97-02236	05.06.1996	Hoechst Schering Agrevo GmbH, Berlin, DE	101
118883 B	C 10 G 7/06; B 01 D 3/14	97-02438	30.12.1997	Pîrvițoiu Tănăsie, Ploiești, RO	119
118880 B1	C 09 C 1/56	98-00003	05.07.1996	Kvaerner Technology and Research Ltd., Londra, GB; Erachem Europe S.A., Bruxelles, BE	118
118921 B	H 02 M 5/12; H 01 F 30/06	98-00038	12.01.1998	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	137
118910 B1	G 06 F 1/00; G 06 F 3/033; G 06 F 3/02; G 07 F 7/10	98-00297	08.08.1996	Sîrbu Cornel, Guyancourt, FR	131
118905 B1	G 01 N 3/08	98-00447	26.02.1998	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	129
118890 B1	E 01 B 7/24	98-00563	27.02.1998	S.C. Elarom S.A., București, RO	122
118900 B1	F 23 D 1/00	98-00747	30.04.1997	Babcock Hitachi Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP	127
118874 B1	C 07 H 17/00; A 61 K 31/70	98-00826	08.10.1996	Aventis Pharma S.A., Antony, FR	117
118854 B	B 22 D 11/06; B 21 B 1/46	98-01144	03.07.1998	Usinor, Puteaux, FR; Thyssen Stahl Ag., Duisburg, DE	109
118887 B1	C 12 Q 1/02; C 12 N 15/49; C 12 N 15/64; C 12 N 15/86	98-01216	29.01.1997	Virologic, Inc., South San Francisco, US	121
118908 B	G 01 N 33/50	98-01357	03.09.1998	Stavri Henriette Regine, București, RO; Bănică Dorina, București, RO	131
118899 B	F 16 L 58/10; F 16 L 58/18	98-01393	14.09.1998	Vlădoiu Sorin, Ploiești, RO	126
118870 B	C 07 D 409/06; A 61 K 31/415	98-01406	26.03.1997	Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, Pennsylvania, US	115

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118851 B	B 03 C 1/00	98-01589	17.11.1998	Institutul de Studii și Proiectări Energetice- S.A., București, RO	107
118878 B	C 08 G 18/42; B 29 C 39/00	98-01735	22.12.1998	"Fibrex" S.A., Săvinești, RO	118
118848 B	A 63 B 23/035	99-00077	21.01.1999	Prisecaru Constantin, Iași, RO; Prisecaru Aneta, Iași, RO; Prisecaru Laurențiu Mihai, Iași, RO	106
118875 B	C 08 F 8/30	99-00089	26.01.1999	Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A. - Sucursala Arpechim Pitești, Pitești, RO	117
118877 B	C 08 F 20/06; C 09 D 133/08; C 09 D 133/02	99-00350	29.03.1999	Popa Simona, Timișoara, RO; Jurcău Dorin, Timișoara, RO	117
118853 B	B 21 F 15/04	99-00609	27.05.1999	Bogdan Eugen, Buzău, RO; Râpeanu Tudor, Buzău, RO	108
118889 B	D 01 F 6/18; D 01 F 9/22; D 02 J 3/00	99-00873	02.08.1999	S.C. Icefs S.A. - Institutul de Cercetări pentru Fibre Sintetice, Săvinești, Neamț, RO	122
118864 B	B 65 H 18/08	99-00939	01.09.1999	Alexe Dan, București, RO	113
118879 B1	C 08 G 63/85; B 01 J 21/06	99-00942	01.09.1999	S.C. Olchim S.A., Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea, RO	118
118863 B	B 65 D 41/44	99-01218	16.11.1999	S.C. Amep Pack S.A., Tecuci, RO	112
118896 B	F 03 B 13/10	99-01270	30.11.1999	Duță Marian, Craiova, RO	125
118840 B	A 61 K 9/20; C 12 N 1/02; A 61 K 31/28	a 2000 01067	31.10.2000	Varga Erzsebet, Târgu Mureș, RO	102
118841 B	A 61 K 35/08	a 2001 00676	12.06.2001	Șerban Sever, București, RO; Lața Ilie, Mediaș, RO	103
118842 B	A 61 K 38/21; A 61 K 31/70	a 2000 00769	02.08.2000	Munteanu Cristian Paul, Sibiu, județul Sibiu, RO	103
118843 B	A 61 L 2/10; A 23 L 3/02; H 01 J 65/04	a 2001 00329	21.03.2001	Antohi Constantin Marin, Iași, RO	103
118844 B	A 61 L 9/20; A 23 L 3/02; H 01 J 65/04	a 2001 00327	21.03.2001	Antohi Constantin Marin, Iași, RO	104
118845 B	A 61 M 3/02	a 2001 00842	24.07.2001	Dospinescu Elena, București, RO	104
118846 B	A 61 M 3/02	a 2001 01352	14.12.2001	Dospinescu Elena, București, RO	105
118847 B	A 61 N 5/10; A 61 N 1/00	a 2002 00581	09.05.2002	Verga Nicolae, București, RO	105
118849 B	A 63 C 17/12	a 2001 00923	14.08.2001	Voinescu Romeo, București, RO	106
118852 B	B 21 D 7/00; B 21 D 37/02	a 2001 00810	13.07.2001	Dumitru M. Ion, București, RO	108

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118855 B	B 23 B 27/16	a 2000 00645	20.06.200 0	Beldean Vasile, Zalău, RO; Beldean Călin Lica, Zalău, RO	109
118856 B	B 29 D 7/01	a 2000 00162	14.02.2000	Aslan Romanița Stela, București, RO; Copăcencanu Elena, București, RO	109
118858 B	B 62 M 1/02; B 62 K 3/02	a 2001 00891	03.08.2001	David Gheorghe, București, RO	110
118859 B	B 63 H 16/10	a 2002 00209	27.02.2002	David Daniel, Suceava, RO	111
118860 B1	B 65 B 11/50; B 65 B 47/02	a 2001 01004	29.02.2000	Unilever N.V., Rotterdam, NL	111
118861 B1	B 65 B 11/50	a 2001 01005	29.02.2000	Unilever N.V., Rotterdam, NL	112
118862 B1	B 65 B 11/50	a 2001 01007	07.03.2000	Unilever N.V., Rotterdam, NL	112
118865 B	C 01 F 7/74	a 2002 00237	01.03.2002	S.C. Kemwater Cristal S.A., Fundulea, județul Călărași, RO	114
118866 B	C 02 F 1/48	a 2000 00330	22.03.2000	Arghirescu Marius, București, RO	114
118869 B1	C 07 D 213/02; A 61 K 31/44	a 2000 00717	22.12.1998	Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, New Jersey, US	115
118884 B	C 10 G 69/08	a 2001 00422	17.04.2001	Ferecuș Dumitru, Ploiești, RO; Nan Petre, Ploiești, RO; Constantinescu Gheorghe, Ploiești, RO; Constantinescu Florian Ioan, Ploiești, RO; Pîrvițoiu Tănăsie, Ploiești, RO; Tudorancea Ion, Ploiești, RO	120
118888 B	C 23 C 14/26; B 05 D 1/06	a 2002 00424	10.04.2002	Mircescu I. Constantin, Pucioasa, Dâmbovița, RO	121
118894 B	E 06 B 3/36	a 2000 01198	08.12.2000	Melușel Valentin, Craiova, RO	124
118897 B	F 04 D 25/08; F 24 F 7/06; E 21 F 1/08	a 2001 00189	21.02.2001	Mihăilescu I. Virgil, Galați, RO	125
118898 B	F 16 D 3/19	a 2000 00507	18.05.2000	Becheru I. Ioan, București, RO; Alec Virgiliu Mihai, București, RO	126
118901 B	F 24 C 15/10; A 47 J 37/06	a 2002 00245	05.03.2002	Tudorică A. Elena- Maria, București, RO	127
118902 B	G 01 B 7/02; G 06 T 7/60	a 2000 01192	07.12.2000	Sucursala de Cercetări Nucleare, Pitești, RO	127
118903 B	G 01 M 3/02	a 2001 00070	24.01.2001	Național Instal Construct S.R.L., Buzău, RO	128
118904 B	G 01 M 13/02; E 21 F 13/02; E 21 F 17/00	a 2001 00408	12.04.2001	Vâlculescu N. Ioan, Craiova, RO	128
118906 B	G 01 N 9/26; G 01 N 9/00; H 01 M 10/48	a 2000 00722	17.07.2000	Ilaș Ionela, localitatea Bajura, Dorohoi, județul Botoșani, RO	129
118907 B	G 01 N 33/18; G 06 F 17/40	a 2000 01118	14.11.2000	Cristescu Ilie, Băile Herculane, județul Caraș Severin, RO	130

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118909 B1	G 01 S 5/02; G 08 G 5/00; H 04 B 7/26	a 2000 00292	15.03.2000	Tomescu Ion, București, RO	131
118911 B1	G 07 C 5/00; B 60 K 35/00; B 60 L 3/00	a 2000 00856	25.08.2000	S.C. Softronic S.R.L., Craiova, RO	132
118913 B	G 21 F 1/12	a 2000 01073	01.11.2000	Moiseev Tamara, București, RO	133
118914 B	H 01 B 7/32	a 2002 00177	20.02.2002	Riccini S.R.L., Perugia, IT	133
118916 B1	H 01 H 50/14; H 01 H 50/04	a 2000 00764	01.12.1999	Schneider Electric Industries S.A., Rueil- Malmaison, FR	134
118917 B	H 01 H 85/20	a 2000 01049	27.10.2000	S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO	135
118920 B	H 02 M 3/04	a 2000 00729	19.07.2000	Hrițcu Alioșa, Iași, RO	136

**REZUMATELE
BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE,
AL CĂROR REGIM NEPUBLIC A ÎNCETAT**

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:

- (11) numărul brevetului de invenție;
- (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 si prenumele inventatorilor declarați;
- (51) clasa, conform clasificării internaționale;
- (54) titlul invenției;
- (57) rezumatul invenției;
- (56) documente din stadiul tehnicii

(11) 107390 B1 (51) **B 62 D 5/06** (21) 92-01573 (22) 17.12.1992 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 92248 (71) Totu Gabriel, Gîrleni, RO (73) Totu Gabriel, Gîrleni, RO (72) Totu Gabriel, Gîrleni, RO (54) **PUNTE MOTOARE FAȚĂ, CU UNGHI DE VIRAJ, AL ROȚILOR, MĂRIT**

(57) Invenția se referă la o punte față pentru tractor, care realizează un unghi de virare, al roților, mărit. Puntea față pentru tractor, conform invenției, este prevăzută cu o punte interioară (1), două punți intermediare (3), acționate de un cilindru hidraulic (4), printr-un levier de comandă (5) și o punte exterioară (7), acționată de o bară de legătură (9), în scopul cuplării automate a transmisiei punții față la transmisia roților din spate, fiind prevăzută cu un mecanism de cuplare montat pe carcasa diferențialului (2), ce este acționat, printr-o tijă (15), cu un amortizor (16), de către un cilindru de forță cu un distribuitor (14), acționat printr-un alt amortizor (13) și o bară (12) montată articulat pe puntea exterioară (7).

Revendicări: 2

Figuri: 5

(11) 107390 B1

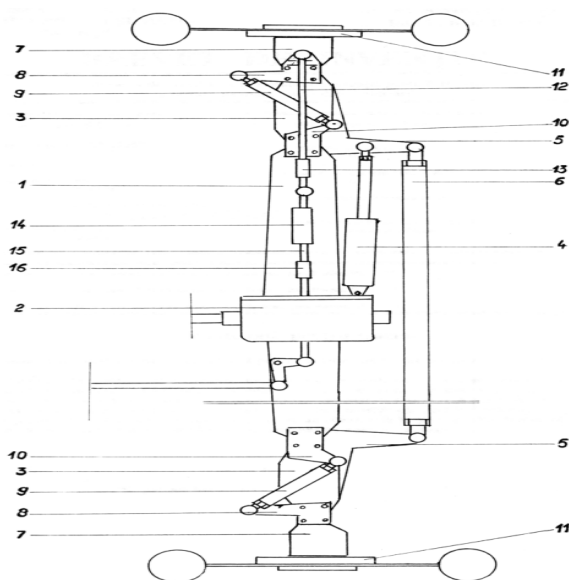


Fig.1

(11) 108461 B1 (51) **C 08 L 77/00**; C 08 J 7/06 (21) 147917 (22) 01.07.1991 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 92368; 100953; 98495; JP 18755; 45651; 242637 (71) Întreprinderea de Mașini-Agregate și Subansamble Auto S.A., Sfântu Gheorghe, județul Covasna, RO (73) Întreprinderea de Mașini-Agregate și Subansamble Auto S.A., Sfântu Gheorghe, județul Covasna, RO (72) Royni Ioan, Sfântu Gheorghe, RO; Kerekes Gabriel, Sfântu Gheorghe, RO; Hurmuz Nicolae, Sfântu Gheorghe, RO; Kerekes Eva, Sfântu Gheorghe, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A STRATURILOR SUPT PE REPERE METALICE PENTRU MĂRIREA ADERENȚEI PELICULELOR DE POLIAMIDĂ 6 DEPUȘĂ PE ACESTE REPERE**

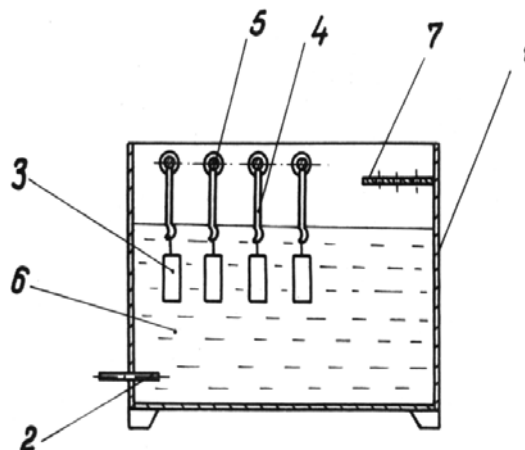
(57) Procedul de prindere prin strat suport a peliculelor de poliamidă 6 anionică-pulbere pe suprafețele metalice se caracterizează prin aceea că, într-o cuvă metalică, se dizolvă în apă industrială într-o proporție de 40 g sulfat de zinc și 60 g lignosulfonat de sodiu la un litru de apă, iar după o barbotare în etuvă cu aer comprimat, timp de circa 10 s, se imersează, timp de 20 min, piesele ce urmează a fi protejate, prin agățarea lor cu cârlige de suporturile cuvei. După o menținere de 20 min, se depun pe grătarul cuvei, pentru scurgerea surplusului de soluție de pe piese, urmând ca apoi acestea să fie supuse tehnologiei cunoscute, de acoperire prin pat fluidizat cu pulbere de poliamidă 6 anionică. Procedul se poate aplica la acoperirile cu poliamidă 6 anionică, în pat fluidizat, pe obiecte la care se urmărește aspectul

(11) 108461 B1

estetic și protecția împotriva coroziunii și, mai ales, pe repere - cuple de frecare, obținându-se avantaje ca: aderență foarte bună a peliculei cu poliamidă pe suprafața reperului, preț de cost scăzut, simplitatea preparării soluției, cât și a procurării elementelor componente.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(11) 108719 B1 (51) **F 03 D 3/00** (21) 93-00007 (22) 06.01.1993 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) GB 2131490; 2131491 (71) *Giurcanu Constantin, București, RO* (73) *Giurcanu Constantin, București, RO* (72) *Giurcanu Constantin, București, RO* (54) **MOTOR EOLIAN GIGANT**

(57) Invenția se referă la un motor eolian gigant, care captează energia vântului și o transmite la consumator ca energie mecanică. Motorul este constituit din două sau mai multe mosoare (1), ale căror discuri de la capete sunt fie circulare, fie poligonale (5), și aceste discuri au pe contur șanțuri sau canale prin care sunt antrenate de către două sau mai multe cabluri fără sfârșit (2), pe care sunt fixate pânze de captare a vântului. Motorul realizează captarea energiei vântului pe suprafețe foarte mari, însă numai amplasate deasupra vâilor sau pe coastele lor, preferențial, unde vântul are direcția paralelă cu valea.

Revendicări: 3

Figuri: 5

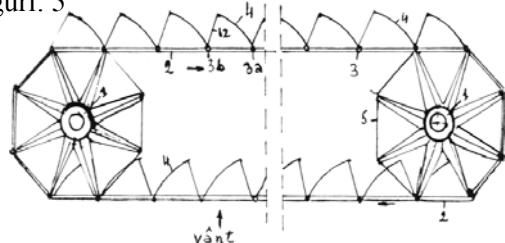


Fig. 1

(11) 108843 B1 (51) **A 61 K 6/00**; A 61 K 35/413 (21) 92-0770 (22) 08.06.1992 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) RO 97693 (71) *Nicolae Constantin, Ploiești, RO* (73) *Nicolae Constantin, Ploiești, RO* (72) *Nicolae Constantin, Ploiești, RO* (54) **MEDICAMENT ANTIREUMATIC, PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA ȘI METODĂ DE TRATAMENT**

(57) Invenția se referă la un medicament antireumatic, la un procedeu de obținere a acestuia și la o metodă de tratament a afecțiunilor reumatismale. Medicamentul este constituit dintr-un amestec macerat, de trei componente, și anume: 0,400 l petrol lampant tip P, 0,400 l lichid de bilă de vită și 136 g clorură de sodiu, de uz alimentar. Procedeu de obținere a medicamentului constă în aceea că amestecul constituit din 0,400 l petrol lampant tip P, 0,400 l lichid de bilă de vită și 136 g NaCl, de uz alimentar, iodată, se supune macerării, la lumina solară, timp de 140 de zile, cu agitare de 2 ori pe zi, câte 1...2 min. Metoda de tratament a afecțiunilor reumatismale, cu acest medicament, constă în aceea că produsul se aplică pe pielea curată, o dată pe zi, prin masaj viguros, efectuat prin presarea zonei afectate, în cantitate de 8...10 ml, de 3...4 ori, timp de aproximativ 5 min, după care locul umed se lasă descoperit, durata tratamentului fiind în medie de 6...8 zile.

Revendicări: 1

(11) 109242 B1 (51) **F 41 G 1/40** (21) 142090 (22) 23.10.1989 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) CBI FR 2461230 (71) *Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Echipamente de Mecanică, București, RO* (73) *Institutul de Cercetare, Dezvoltare pentru Echipamente Mecanice, București, RO* (72) *Andreescu Ioan, București, RO; Năstase Dumitru, București, RO; Ștefan Ștefan, București, RO; Tincu Rodica, București, RO* (54) **METODĂ ȘI ECHIPAMENT DE CORECȚIE BALISTICĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă și un echipament de introducere a corecției balistice în direcție, la aparatele de ochire de tip periscopic, corespunzător semnalelor adecvate, furnizate de un calculator electronic balistic din sistemul de conducere a focului pentru trageri directe terestre. Metoda de introducere a corecției balistice în direcție/a unghiului de devans, constă în rotirea unei oglinzi mobile, într-un plan perpendicular pe axa de rotire a oglinzii de cap dintr-un aparat de ochire periscopic, unghiul de devans momentan, care corespunde situației în care există un unghi de nivel, de teren, la țevă, depinde, printr-un coeficient constant de proporționalitate, de unghiul de devans calculat. Echipamentul care pune în aplicare metoda, este alcătuit dintr-o oglindă mobilă (1), care este dispusă sub oglinda de cap (4)

(11) 109242 B1

a unui aparat de ochire periscopic și care se rotește în jurul unui ax perpendicular pe axul de rotire al oglinzii de cap cu ajutorul unui servomecanism (5), care este comandat de un servoamplificator (9), care compară și amplifică semnalele unui traductor de precizie (6) și ale unui bloc de etalonare proporțională (8), care servește la etalonarea cu precizie a semnalului reprezentând unghiul de devans calculat de un calculator balistic (7), care corectează și valoarea unghiului de înălțător (11) cu o mărime (12) dependentă de pătratul unghiului de devans și care este, la rândul său, însumată cu valoarea unghiului de înălțător (11) într-un sumator (13), care furnizează, în final, valoarea totală a unghiului de înălțător (14).

Revendicări: 4

Figuri: 3

(11) 109242 B1

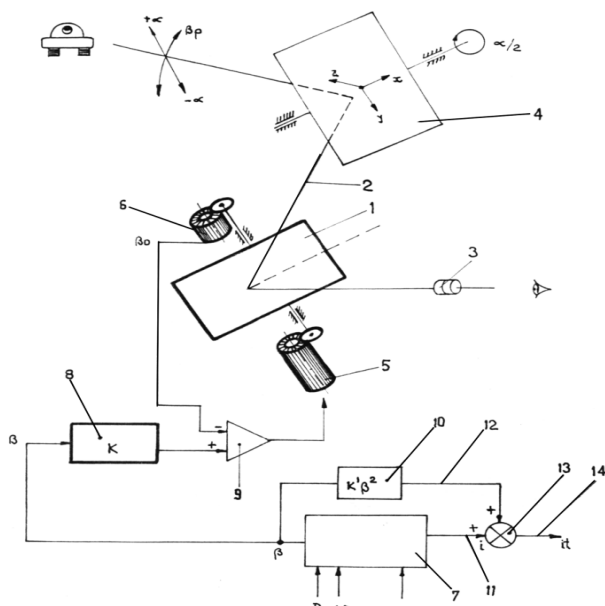


Fig. 1

(11) 110320 B1 (51) **B 64 C 29/04** (21) 94-00368 (22) 08.03.1994 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) FR 374943; Teodorescu- Țintea C., *Cercetări teoretice, experimentale și aplicative ale efectului Coandă*; PCT WO 90/13478; FR 2257489 (71) Condur Ioan, Bacău, RO (73) Condur Ioan, Bacău, RO (72) Condur Ioan, Bacău, RO (54) **AERODINĂ CU GAZE**

(57) Obiectul prezentei invenții este o aerodină cu gaze, capabilă de decolare și aterizare pe o direcție verticală și propulsată datorită unor depresii realizate prin efect Coandă, pe niște suprafețe toriodale (b, c și d), cu niște jeturi de gaze arse, ejectate cu viteze supersonice, sub formă de evantaie tangente pe direcțiile de curbură maximă, la respectivele suprafețe toroidale. Jeturile de gaze calde arse sunt generate prin arderea unui combustibil lichid, în amestec cu aer comprimat, în niște camere de ardere ejectoare (E1 și E2) și ejectate prin niște fante înguste (g), adiacente la suprafețele toroidale (b, c și d). Aerul comprimat, necesar alimentării camerelor de ardere, este aspirat din atmosferă și comprimat de un compresor (C) axial-centrifugal, antrenat de o turbină de gaze (D). Compresorul (C) alimentează cu aer comprimat și camerele de ardere (F1 și F2) ale turbinei de gaze, în regim normal de lucru.

(11) 110320 B1

Aerodina cu gaze este prevăzută cu un grup de pornire format dintr-un grup motor-compresor (N-N1) și dintr-un recipient (O).

Revendicări: 4

Figuri: 26

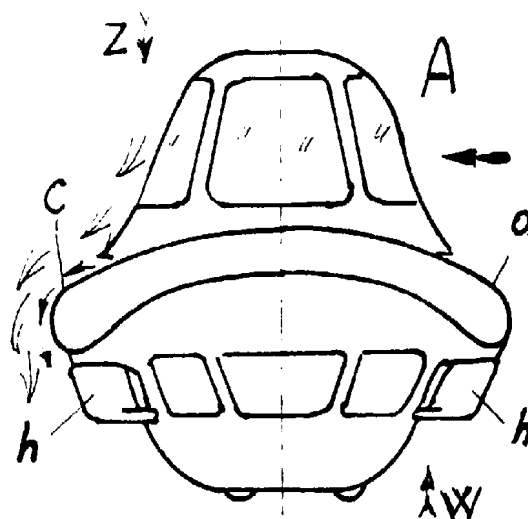


Fig. 1

(11) 112178 B1 (51) **B 63 C 9/125**; B 63 C 9/18 (21) 96-01204 (22) 12.06.1996 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) US 3510895; 4968277 (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) **METODĂ ȘI APARAT DE SALVARE DE LA ÎNEC**

(57) Metoda și aparatul de salvare de la înec sunt utile pentru aducerea rapidă la suprafața apei a subiectului aflat în imersie. Metoda de salvare constă în măsurarea în regim continuu a frecvenței pulsului cardiac periferic al subiectului aflat în imersie și declanșarea automată a unei reacții de descompunere catalitică a unui volum de apă oxigenată, în cazul depășirii limitelor de alertă de 35 și respectiv 190 bătăi/min, umplerea unui balon din cauciuc și ridicarea la suprafață a subiectului. Aparatul este constituit dintr-un corp (1) având două compartimente, unul superior și altul inferior, de care sunt fixate manșeta elastică presurizată (12), în care este încorporat traductorul piezoceramic (13) și semimanșetele rezistente (14) prevăzute cu contactele magnetice mobile (15). În compartimentul

(11) 112178 B1

inferior se află un circuit integrat și o baterie (10), iar în cel superior, un recipient (7) pentru apă oxigenată, o microamorsă (9) și un balon din cauciuc (8).

Revendicări: 3

Figuri: 5

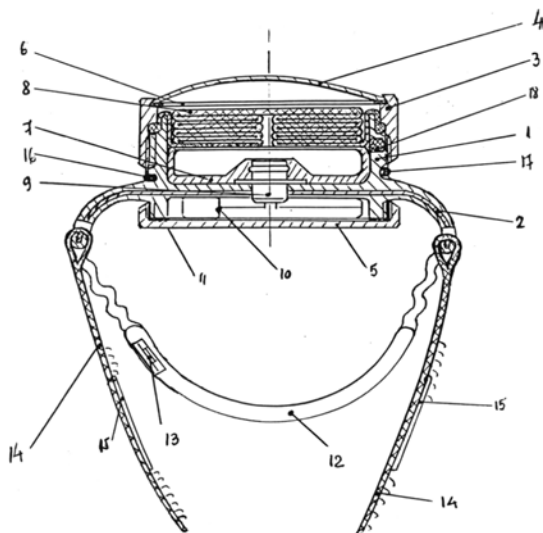


Fig. 1

(11) 112968 B1 (51) F 16 K 31/12; F 16 K 31/54 (21) 95-01366 (22) 25.07.1995 (42) 30.12.2003//12/2003 (56) DE 2543112 (71) S.C. "Prototip Macomar", București, RO (73) S.C. "Prototip Macomar", București, RO (72) Cojocararu Matei, București, RO (54) **BATERIE DE ROBINETE CU TEMPORIZARE REGLABILĂ ȘI ÎNCHIDERE AUTOMATĂ**

(57) Invenția se referă la o baterie de robinete cu temporizare reglabilă și închidere automată, destinată utilizării în instalațiile sanitare. Bateria este alcătuită dintr-o carcasă (A) în care sunt montate două robinete cu ventil normal-închis (B), cu forța de etanșare a ventilului constantă, asigurată de un arc elicoidal (13), cu sensul de închidere a ventilului același cu sensul de curgere a fluidului, și mecanismul de închidere a ventilului protejat de contactul cu apa printr-o membrană elastică de etanșare (11), robinete ale căror ventile pot fi acționate independent sau simultan, cu grade de deschidere identice sau diferențiate, după necesități, de un mecanism cu cama (C), acționat prin intermediul unui mecanism de temporizare și închidere rapidă (D), cu plaja largă de reglaj a timpului de lucru și

(11) 112968 B1

posibilitate de închidere rapidă înainte de expirarea timpului de lucru, de la o manetă (49) a unui mecanism de comandă (E). Bateria folosește la amestecul și dozarea apei menajere sau a altor fluide.

Revendicări: 3

Figuri: 4

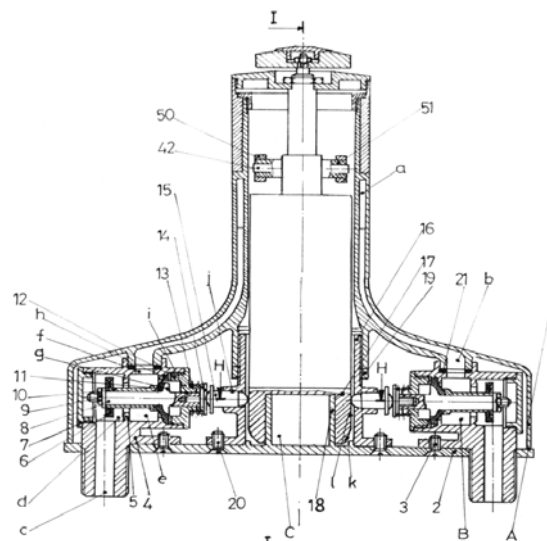


Fig. 1

**LISTELE
BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE,
AL CĂROR REGIM NEPUBLIC A ÎNCETAT,
ARANJATE ÎN ORDINEA
NUMERELOR DE BREVET/DOSAR**

Legea nr. 64/1991

Tabel cu brevetele de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat, aranjate în ordinea numărului de brevet.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
107390 B1	B 62 D 5/06	92-01573	17.12.1992	Totu Gabriel, Gîrleni, RO	177
108461 B1	C 08 L 77/00; C 08 J 7/06	147917	01.07.1991	Întreprinderea de Mașini-Agregate și Subansamble Auto S.A., Sfântu Gheorghe, județul Covasna, RO	177
108719 B1	F 03 D 3/00	93-00007	06.01.1993	Giurcanu Constantin, București, RO	178
108843 B1	A 61 K 6/00; A 61 K 35/413	92-0770	08.06.1992	Nicolae Constantin, Ploiești, RO	178
109242 B1	F 41 G 1/40	142090	23.10.1989	Institutul de Cercetare, Dezvoltare pentru Echipamente Mecanice, București, RO	178
110320 B1	B 64 C 29/04	94-00368	08.03.1994	Condur Ioan, Bacău, RO	179
112178 B1	B 63 C 9/125; B 63 C 9/18	96-01204	12.06.1996	Toană Dinu Mihai, Pitești, RO; Toană Dinu Bogdan, Pitești, RO; Toană Oana, Pitești, RO	179
112968 B1	F 16 K 31/12; F 16 K 31/54	95-01366	25.07.1995	S.C. "Prototip Macomar", București, RO	180

Tabel cu brevetele de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat, aranjate în ordinea numărului de dosar.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
109242 B1	F 41 G 1/40	142090	23.10.1989	Institutul de Cercetare, Dezvoltare pentru Echipamente Mecanice, București, RO	178
108461 B1	C 08 L 77/00; C 08 J 7/06	147917	01.07.1991	Întreprinderea de Mașini-Agregate și Subansamble Auto S.A., Sfântu Gheorghe, județul Covasna, RO	177
108843 B1	A 61 K 6/00; A 61 K 35/413	92-0770	08.06.1992	Nicolae Constantin, Ploiești, RO	178
107390 B1	B 62 D 5/06	92-01573	17.12.1992	Totu Gabriel, Gîrleni, RO	177
108719 B1	F 03 D 3/00	93-00007	06.01.1993	Giurcanu Constantin, București, RO	178
110320 B1	B 64 C 29/04	94-00368	08.03.1994	Condur Ioan, Bacău, RO	179
112968 B1	F 16 K 31/12; F 16 K 31/54	95-01366	25.07.1995	S.C. "Prototip Macomar", București, RO	180
112178 B1	B 63 C 9/125; B 63 C 9/18	96-01204	12.06.1996	Toană Dinu Mihai, Pitești, RO; Toană Dinu Bogdan, Pitești, RO; Toană Oana, Pitești, RO	179

**HOTĂRÂRILE COMISIEI DE REEXAMINARE
REVALIDĂRI**

Tabel
Revalidare brevete de invenție

Nr. Brevet de invenție	Titular	Data publicării decăderii	Numărul și data hotărârii de revalidare
113528	AMGEN INC., BOULDER, COLORADO, US	18.09.2000	7 din 17.07.2003
113392	HUIU ISPAS, TÂRGOVIȘTE, RO; IANCULESCU MIRCEA, TÂRGOVIȘTE, RO; MAREȘ ALEXANDRU, PLOIEȘTI, RO	21.08.2002	9 din 17.07.2003
114083	DOROBANȚU I. IOAN, BUCUREȘTI, RO	03.10.1999	3 din 17.07.2003
116274	RHONE-POULENC AGROCHIMIE, LYON, FR	22.03.2002	6 din 17.07.2003

**BREVETELE DE INVENȚIE
PUBLICATE ȘI ELIBERATE**

Legea nr. 64/1991

**BREVETE DE INVENȚIE ELIBERATE
CONFORM LEGII 64/1991, ALE CĂROR REZUMATE AU FOST PUBLICATE**

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
107737 B1	F 16 F 15/00; E 02 D 27/34; E 04 H 9/02	93-01199	07.09.1993	POSTOLACHE ȘTEFAN, BUCUREȘTI, RO; POSTOLACHE IULIUS GRIGORE, BUCUREȘTI, RO	9/2002
108910 B1	G 03 B 15/00	94-00464	22.03.1994	MARINOF IULIAN, BUCUREȘTI, RO	9/2002
110649 B1	G 01 F 9/02	93-01155	26.08.1993	PÂRJOLESCU CARMEN DANIELA, CRAIOVA, RO	9/2002
112998 B1	A 63 B 23/00	96-02350	12.12.1996	S.C. DASO-CADO S.R.L., TÂRGOVIȘTE, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA, RO	3/1998
116604 B1	B 21 D 22/21	97-01573	20.08.1997	S.C. BUTAL S.R.L., BUZĂU, RO	4/2001
117335 B1	E 01 B 9/48	99-00915	19.08.1999	S.C. ONLINE SERVICES S.R.L., BUZĂU, RO	1/2002
117336 B1	E 04 B 1/68; E 02 D 29/16	96-02468	23.06.1995	RASCOR SPEZIALBAU GMBH, OBERSTENFELD - STUTTGART, DE	1/2002
117402 B1	G 01 L 25/00	97-00450	11.03.1997	FILOTEANU AUREL, IAȘI, RO; POPESCU ANTON, CLUJ-NAPOCA, RO	2/2002
117412 B1	A 24 D 3/14	96-00405	27.06.1994	STAVRIDIS IOANNIS, ATENA, GR; DELICONSTANTINOS GEORGE, ATENA, GR	3/2002
117452 B1	C 07 D 295/12; C 07 D 213/74; C 07 D 307/79; C 07 D 333/66; A 61 K 31/495	96-01853	16.02.1995	WARNER-LAMBERT COMPANY, MORRIS PLAINS, NEW JERSEY, US	3/2002
117510 B1	B 01 D 53/08; B 01 J 20/04	96-01474	12.01.1995	SOLVAY (SOCIETE ANONYME), BRUXELLES, BE	4/2002
117714 B1	C 23 F 11/173	96-01963	11.10.1996	PETROM R.A. - INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI TEHNOLOGICE, CÂMPINA, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	6/2002
117745 B1	A 01 B 35/10	96-00510	11.03.1996	ȘCHIOPU EDUARD, BUCUREȘTI, RO	2/19997/2002
117768 B1	B 23 K 20/08	a 2001 00003	03.01.2001	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO	7/2002
117803 B1	C 12 C 1/053	99-00953	07.09.1999	TRUȚĂ SORIN, TIMIȘOARA, RO	7/2002
117878 B1	G 02 F 1/23	95-00704	12.04.1995	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO	8/2002

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
117887 B1	A 24 B 3/02; A 24 B 3/04	a 2000 00624	14.06.2000	ANGHEL DELIA ELENA CONSTANȚA, BUCUREȘTI, RO	9/2002
117891 B1	A 61 F 13/00	96-01337	28.12.1994	KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., NEENAH, WISCONSIN, US	9/2002
117899 B1	A 61 M 29/00; A 61 F 2/06	97-00147	26.07.1995	MEDINOL LTD., TEL AVIV, IL	9/2002
117904 B1	B 07 B 1/46	99-00890	23.01.1998	BUHLER AG, UZWIL, CH	9/2002
117909 B1	C 05 C 5/04; C 05 D 3/00; C 05 G 1/00	98-01608	14.05.1997	NORSK HYDRO ASA, OSLO, NO	9/2002
117914 B1	C 07 D 211/12; C 07 D 213/08	95-01676	30.03.1994	LONZA AG, GAMPEL/WALLIS, CH	9/2002
117916 B1	C 07 D 327/04; C 07 D 411/04	96-02034	21.04.1995	GLAXO GROUP LIMITED, GREENFORD, GB	9/2002
117917 B1	C 07 D 471/04; A 61 K 31/44	95-01468	07.02.1994	ALTANA PHARMA AG, KONSTANZ, DE	9/2002
117918 B1	C 07 D 491/22; A 61 K 31/47; C 07 D 471/14; C 07 D 491/04; C 07 D 213/64; C 07 D 213/61	97-02400	21.06.1996	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), PARIS, FR	9/2002
117919 B1	C 07 D 495/04; C 07 D 498/04; C 07 D 513/04; A 61 K 31/55	96-01756	30.01.1995	WARNER-LAMBERT COMPANY, MORRIS PLAINS, NEW JERSEY, US	9/2002
117920 B1	C 07 K 9/00; A 61 K 38/10	97-01809	07.11.1991	CHIRON CORPORATION, EMERYVILLE, CALIFORNIA, US	9/2002
117926 B1	D 05 B 15/02	97-01012	18.12.1995	CIUCANI MARIO, FERMO, IT	9/2002
117927 B1	D 05 B 15/02	97-01013	20.12.1995	CIUCANI MARIO, FERMO, IT	9/2002
117928 B1	D 05 B 15/02	97-01014	30.11.1995	CIUCANI MARIO, FERMO, IT	9/2002
117934 B1	F 16 K 3/314; F 16 K 3/316	98-01667	10.12.1998	E. HAWLE & CO. FLANSCHEN-UND ARMATURENWERK, VOCKLABRUCK, AT	9/2002
117940 B1	F 23 D 14/06; F 23 M 13/00	99-00663	10.06.1999	S.C. TOTALGAZ S.A., IAȘI, RO	9/2002
117941 B1	F 28 D 1/02	98-00530	27.02.1998	S.C. PLAST CONFORT S.R.L., AIUD, JUDEȚUL ALBA, RO	9/2002
117942 B1	F 41 G 1/35; G 02 B 23/10; G 02 B 23/14	94-00001	03.01.1994	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO	9/2002
117943 B1	G 01 F 1/08	98-00164	01.08.1996	SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A., MONTROUGE, FR	9/2002

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
117949 B1	G 02 B 6/38; G 02 B 6/44	96-00497	02.09.1994	N.V. RAYCHEM S.A., KESSEL-LO, BE	9/2002
117950 B1	G 03 G 7/00; G 03 C 1/76	95-01627	18.09.1995	FELIX SCHOELLER JR. FOTO- UND SPEZIALPAPIERE GMBH & CO KG, OSNABRUCK, DE	9/2002
117951 B1	G 07 F 7/08; H 04 M 17/00	99-00208	21.08.1997	SWISSCOM MOBILE AG, BERN, CH	9/2002
117952 B1	G 21 C 3/322	96-01733	01.03.1995	ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED, OTTAWA, ONTARIO, CA	9/2002
117953 B1	H 01 H 85/00; H 02 H 3/02	99-01289	03.12.1999	PLEȘCA ADRIAN TRAIAN, IAȘI, RO	9/2002
117961 B1	B 61 F 5/50; B 62 D 43/00	99-01348	17.12.1999	S.C. "ATELIERELE C.F.R. GRIVIȚA" S.A., BUCUREȘTI, RO	11/2002
118031 B1	E 21 B 43/24	99-01381	24.12.1999	SOCIETATEA NAȚIONALĂ A PETROLULUI "PETROM" S.A. - INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI TEHNOLOGICE, CÂMPINA, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	12/2002
118107 B1	H 02 M 7/5395	99-01092	12.10.1999	FLORICĂU DAN, BUCUREȘTI, RO	1/2003
118114 B1	A 61 K 35/64	a 2000 00579	06.06.2000	CIUHRII MIRCEA, BUCUREȘTI, RO	2/2003
118154 B1	H 01 Q 17/00; H 05 K 9/00	99-00867	30.07.1999	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO	2/2003
118177 B1	A 61 K 9/22	99-00310	23.03.1999	EUROPHARM S.A., BRAȘOV, JUDEȚUL BRAȘOV, RO	3/2003
118203 B1	C 07 D 265/32; C 07 D 279/12; C 07 D 413/06; C 07 D 413/04	96-01239	13.12.1994	MERCK & CO INC., RAHWAY, NEW JERSEY, US	3/2003
118261 B1	A 61 L 27/00	99-00141	12.06.1998	BIOPHARMEX HOLDING S.A., LUXEMBOURG, LU	4/2003
118329 B1	F 17 C 13/04	99-00781	08.07.1999	SHELL GAS ROMÂNIA S.A., BUCUREȘTI, RO	4/2003
118423 B1	C 07 C 67/58	95-01251	30.06.1995	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI", IAȘI, RO	5/2003
118431 B1	C 08 G 65/02; C 08 G 71/04	a 2000 00359	30.03.2000	OLTCHIM S.A., RÂMNICU VÂLCEA, JUDEȚUL VÂLCEA, RO	5/2003
118433 B1	C 08 G 65/28; C 08 G 71/04	a 2000 00246	03.03.2000	OLTCHIM S.A., RÂMNICU VÂLCEA, JUDEȚUL VÂLCEA, RO	5/2003

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPi*
118440 B1	C 10 M 101/00	a 2001 01032	14.09.2001	LUBRIFIN S.A., BRAȘOV, RO	5/2003
118441 B1	C 10 M 101/02; C 23 F 11/10; C 10 N 30:12	a 2000 00961	06.10.2000	RAFINĂRIA "ASTRA ROMÂNĂ" S.A., PLOIEȘTI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	5/2003
118444 B1	C 10 M 101/04	a 2001 00461	26.04.2001	S.C. RAFINĂRIA" ASTRA ROMÂNĂ" S.A., PLOIEȘTI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	5/2003
118445 B1	C 10 M 101/02	a 2001 01031	14.09.2001	LUBRIFIN S.A., BRAȘOV, RO	5/2003
118451 B1	C 12 N 9/12; C 12 N 15/54; A 01 H 7/00	96-00667	30.05.1995	JAPAN TOBACCO INC., TOKYO, JP	5/2003
118579 B1	B 64 C 39/02	99-01099	14.10.1999	AANEI GHEORGHE, BRAȘOV, JUDEȚUL BRAȘOV, RO	7/2003
118607 B1	F 42 B 3/087	99-00649	04.06.1999	TOANĂ DINU MIHAI, PITEȘTI, JUDEȚUL ARGEȘ, RO	7/2003
118711 B1	C 07 C 31/08; B 01 D 3/00	99-00314	23.03.1999	S.C. PRODVINALCO S.A., CLUJ-NAPOCA, RO	9/2003

*) Dosare publicate conform Legii nr. 62/1974

PROTECȚIE TRANZITORIE ACORDATĂ TITULARULUI DE BREVET DE INVENȚIE

Legea nr. 93/1998

In cadrul acestui capitol, vor fi publicate următoarele date: datele bibliografice și rezumatele brevetelor de invenție, aranjate în ordinea simbolului principal a clasificării internaționale a brevetului de invenție.

Semnificația codurilor INID folosite în prezenta secțiune:

- (11) numărul brevetului de invenție cu protecție tranzitorie acordată;
- (41) data publicării cererii de acordare a protecției tranzitorii; BOPI nr.;
- (42) data publicării hotărârii de acordare a protecției tranzitorii; BOPI nr.;
- (21) numărul cererii de acordare a protecției tranzitorii;
- (22) data depozitului cererii de brevet de invenție de referință;
- (23) data acordării protecției tranzitorii;
- (24) data înregistrării cererii de acordare a protecției tranzitorii;

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

- (71) solicitantul cererii de protecție tranzitorie pentru brevetul de invenție;
- (73) numele sau denumirea titularului certificatului de protecție tranzitorie pentru brevetul de invenție;
- (72) numele și prenumele inventatorilor declarați;
- (74) mandatar;

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

Descrierile, revendicările și desenele pentru care s-au luat hotărâri de acordare a protecției tranzitorii, publicate în acest număr al BOPI, conform Legii nr. 93/1998, **sunt accesibile publicului.**

Impotriva hotărârii de acordare a protecției tranzitorii, persoanele interesate pot formula contestații la comisia de reexaminare, termen de 30 de zile de la comunicare, conform Legii nr. 93/1998.

II. Coduri din Grupa 3/ST.16

- T** - Certificat de protecție tranzitorie în baza unui brevet de invenție eliberat și aflat în vigoare în țara de origine;

- T1** - Traducerea revendicărilor cererii de brevet european;

- T2** - Traducerea fasciculului brevetului de invenție european;

- T3** - Traducerea revendicărilor modificate în urma unei opuneri, ale brevetului european;

- T8** - Pagina de capăt retipărită ca urmare a unor corecturi referitoare la datele bibliografice, părți din text, desene sau formule chimice cuprinse în pagina de capăt a unei cereri de brevet de invenție europeană publicată sau a unui brevet de invenție european publicat.

- T9** - Document deja publicat, dar retipărit, parțial sau complet, ca urmare a unor corecturi a oricărei părți dintr-o cerere de brevet de invenție europeană sau dintr- un brevet european de invenție.

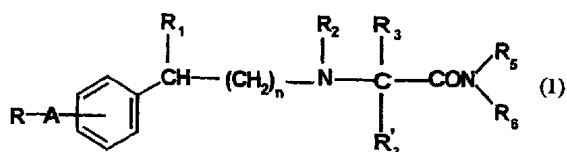
(11) 2.313T B (51) **A 61 K 9/52**; A 61 K 9/50; B 01 J 13/02 (21) 98-20208 (22) 02.11.1984 (23) 28.11.2003 (24) 15.09.1998 (30) 04.11.1983 JP 207760/83 (41) 30.11.1998//11/98 (42) 30.12.2003//12/2003 *Brevet de invention de referință*: EP 0145240 B1 - GB (56) EP-A-0052510; FR-A-2491351; GB-A-929402; US-A-3523906 (71) *Takeda Chemical Industries, Ltd., Osaka, JP* (73) *Takeda Chemical Industries, Ltd., Osaka, JP* (72) *Okada Hiroaki, Yamadaminami Suita, Osaka, JP*; *Ogawa Yasuaki, Osaka, JP*; *Yashiki Takatsuka, Hyogo, JP* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **MICROCAPSULĂ CU ELIBERARE PRELUNGITĂ**

(57) Invenția se referă la o microcapsulă cu eliberare prelungită, a unui medicament solubil în apă. Microcapsula cu eliberare prelungită, conform invenției, este un produs rezultat prin prepararea unei emulsii apă în ulei, cuprinzând un strat intern apos, care conține medicamentul solubil în apă și o substanță corespunzătoare, care reține acest medicament, și un strat de ulei care conține un compus înalt polimeric, urmată de îngroșarea sau solidificarea respectivului strat apos, la o vâscozitate nu mai mică de 5000 cP, și în final, supunând emulsia la o uscare în apă.

Revendicări: 9

(11) 2.314T B (51) **A 61 K 31/165** (21) 98-20302 (22) 25.05.1990 (23) 28.11.2003 (24) 12.11.1998 (30) 25.05.1989 GB 8912071; 04.04.1990 GB 9007567 (41) 30.12.1998//12/98 (42) 30.12.2003//12/2003 *Brevet de invention de referință*: 5,236,957 - US (56) US 4049663; US 4267354; US 4927836; EP 200101; GB 1140748 (71) *Pharmacia & Upjohn S.p.A., Milano, IT* (73) *Newron Pharmaceuticals S.p.A., Gerenzano (Varese), IT* (72) *Dostert Philippe, Paris, FR*; *Pevarello Paolo, Pavia, IT*; *Heidempergher Franco, Milano, IT*; *Varasi Mario, Milano, IT*; *Bonsignori Alberto, Milano, IT*; *Roncucci Romeo, Milano, IT* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **DERIVAȚI DE "-AMINO CARBOXAMIDĂ SUBSTITUITĂ CU O GRUPARE N-FENILALCHIL, COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE ȘI METODĂ DE TRATAMENT MEDICAL**

(57) Invenția se referă la derivați de "-amino carboxamidă substituită cu o grupare N-fenilalchil, la compoziția farmaceutică ce îi conține și la metoda de tratament medical, acești compuși fiind activi în tratarea unor afecțiuni ale sistemului nervos central. Derivații conform invenției au formula generală I:



(11) 2.314T B

Compoziția farmaceutică, conform invenției, are în componență, ca ingredient activ, compusul cu formula generală I sau o sare a acestuia, acceptabilă farmaceutic, și un vehicul și/sau diluant corespunzători, acceptabili farmaceutic. Metoda de tratament medical, conform invenției, constă în administrarea unei cantități eficiente de compus cu formula generală I sau de sare a acestuia, acceptabilă farmaceutic.

Revendicări: 15

(11) 2.315T B (51) **A 61 K 37/18**; A 23 L 1/305 (21) 98-20410 (22) 20.01.1986 (23) 28.11.2003 (24) 20.11.1998 (30) 29.01.1985 US 695993 (41) 26.02.1999 //2/99 (42) 30.12.2003//12/2003 *Brevet de invention de referință*: 3680346.4 - DE (56) US-A-4414238 (71) *Abbott Laboratories, North Chicago, Illinois, US* (73) *Abbott Laboratories, North Chicago, Illinois, US* (72) *Mahmoud Mohamed T., Columbus Ohio, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **FORMULĂ NUTRIȚIONALĂ, ENTERALĂ, HIPOALERGENĂ**

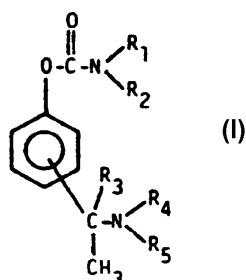
(57) Invenția se referă la o formulă nutrițională, enterală, hipoalergenă, ce conține un sistem eficient de emulsifiere a grăsimilor. Formula nutrițională, conform invenției, conține carbohidrați, lipide, un hidrolizat proteic și, ca agent emulsifiant, un amidon modificat cu anhidridă octenil succinică.

Revendicări: 10

C 07 C

(11) 2.316T B (51) **C 07 C 271/42**; A 61 K 31/27 (21) 98-20227 (22) 04.03.1986 (23) 28.11.2003 (24) 28.09.1998 (30) 05.03.1985 IL 74497 (41) 30.11.1998 //11/98 (42) 30.12.2003//12/2003 *Brevet de invention de referință*: EP 0193926 B1 - CH (56) US 2208485; US 2362508; US 2493710; DE 1037753; US 1905990 (71) *Proterra Ag, Zug, CH* (73) *Proterra Ag, Zug, CH* (72) *Weinstock Rosin Marta, Jerusalem, IL; Chorev Michael, Jerusalem, IL; Tashma Zeev, Jerusalem, IL* (74) *Inventa - Agenție Universitară, București* (54) **FENIL CARBAMAȚI ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE CARE ÎI CONȚIN**

(57) Invenția se referă la fenil carbamați și la compoziții farmaceutice care îi conțin, acești compuși având activitate anticolinesterazică. Fenil carbamații, conform invenției, au formula generală I:

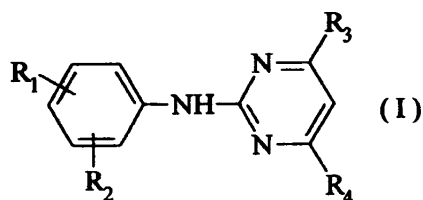


Compoziția farmaceutică, conform invenției, conține, ca agent activ, unul dintre fenil carbamații cu formula I, definiți în revendicarea 1, sau o sare acceptabilă farmaceutic, a acestuia.

Revendicări: 13

(11) 2.317T B (51) **C 07 D 239/42**; C 07 D 239/30; C 07 D 239/38; A 01 N 43/54 (21) 98-20094 (22) 20.09.1988 (23) 28.11.2003 (24) 21.07.1998 (30) 28.09.1987 CH 3750/87; 11.04.1988 CH 1333/88 (41) 30.09.1998//9/98 (42) 30.12.2003//12/2003 *Brevet de invention de referință*: EP 0310550 B1 - CH (56) EP-A-0013143; EP-A-0135472; EP-A-0172786; US-A-3499898 (71) *Novartis Ag, Basel, CH* (73) *Novartis Ag, Basel, CH* (72) *Hubele Adolf, Magden, CH* (74) *Inventa - Agenție Universitară, București* (54) **DERIVAȚI 2-ANILINO-PRIMIDINICI**

(57) Invenția se referă la derivați 2-anilino-pirimidinici, utilizați pentru combaterea insectelor dăunătoare și microorganismelor fitopatogene. Derivații 2-anilino-pirimidinici, conform invenției, au formula generală I:

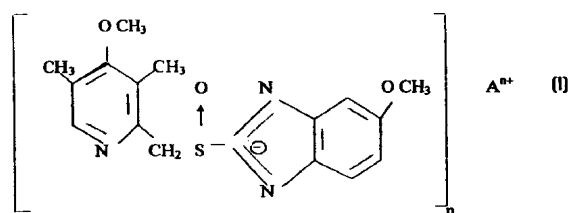


Revendicări: 8

RO-BOPI 12/2003

(11) 2.318T B (51) **C 07 D 401/12**; A 61 K 31/44 (21) 98-20041 (22) 28.02.1984 (23) 28.11.2003 (24) 12.06.1998 (30) 04.03.1983 SE 8301182 (41) 30.07.1998 //7/98 (42) 30.12.2003//12/2003 *Brevet de invention de referință*: EP 0124495 B1 - SE (56) EP-A-0005129; FR-A-1593614 (71) *Aktiebolaget Hassle, Molndal, SE* (73) *Aktiebolaget Hassle, Molndal, SE* (72) *Brandstrom Arne Elof, Goteborg, SE* (74) *Inventa - Agenție Universitară, București* (54) **SĂRURI DE OMEPRAZOL ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE LE CONȚINE**

(57) Invenția se referă la săruri de omeprazol utilizate pentru prevenirea și tratamentul bolilor inflamatorii gastrointestinale, la mamifere și la om, și la o compoziție farmaceutică ce le conține. Sărurile de omeprazol, conform invenției, au formula generală I:

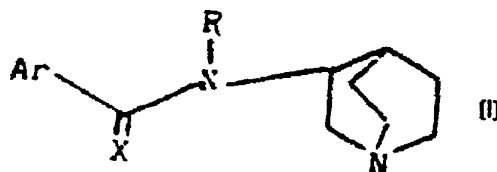


Compoziția farmaceutică conține, ca ingredient activ, una dintre sărurile de omeprazol cu formula generală I.

Revendicări: 10

(11) 2.319T B (51) **C 07 D 453/02**; A 61 K 31/435 (21) 98-20027 (22) 29.06.1983 (23) 28.11.2003 (24) 08.06.1998 (30) 02.07.1982 FR 8211670 (41) 30.07.1998 //7/98 (42) 30.12.2003//12/2003 *Brevet de invention de referință*: EP 0099789 B1 - FR (56) FR-A-2329266; US-A-3702324 (71) *Synthelabo, Le Plessis Robinson, FR* (73) *Synthelabo, Le Plessis Robinson, FR* (72) *Imbert Thierry, Noisy-le-Roi, FR; Dorme Nicole, Paris, FR; Langlois Michel, Buc, FR* (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **DERIVAȚI DE 3-AMINO CHINUCLIDINĂ, MEDICAMENT ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la derivați de amino-3- chinuclidină, la un medicament și la o compoziție farmaceutică ce îi conține, acești compuși fiind folosiți ca agenți terapeutici. Derivații de amino-3- chinuclidină, conform invenției, au formula generală I:



RO-BOPI 12/2003

(11) 2.319T B

Medicamentul conform invenției este constituit din oricare dintre derivații de amino-3-chinuclidină cu formula generală I. Compoziția farmaceutică este constituită din cel puțin un medicament, conform invenției, în asociere cu un vehicul acceptabil din punct de vedere farmaceutic.

Revendicări: 6

(11) 2.320T B (51) **C 07 K 14/00**; C 12 N 15/00; A 61 K 39/395; C 12 P 21/02 (21) 98-20282 (22) 20.01.1989 (23) 28.11.2003 (24) 06.11.1998 (30) 22.01.1988 JP 12387/88; 25.01.1988 JP 12599/88; 04.08.1988 JP 194885/88; 14.01.1989 JP 17461/89 (41) 30.12.1998 //12/98 (42) 30.12.2003//12/2003 *Brevet de invenție de referință*: EP 0325474 B1 - GB (71) *Kishimoto Tadimitsu, Osaka, JP* (73) *Kishimoto Tadimitsu, Osaka, JP* (72) *Kishimoto Tadimitsu, Osaka, JP* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PROTEINĂ RECEPTOR PENTRU FACTORUL 2 DE STIMULARE A CELULEI B UMANE**

(57) Invenția se referă la produse genetice pe bază de proteină receptor pentru factorul 2 de stimulare a celulei B umane, abreviată ca receptor BSF2, și la o secvență de ADN care codifică receptorul BSF2, utilizate în cadrul diagnosticului, profilaxiei și tratamentului unor boli precum "mixoma" cardiacă, cancerul cervical, mielomul, reumatismul articular.

Revendicări: 13

Figuri: 20

C 12 N

(11) 2.321T B (51) **C 12 N 15/16**; C 12 P 21/02; C 12 N 5/10; C 07 K 14/00 (21) 98-20232 (22) 03.12.1985 (23) 28.11.2003 (24) 01.10.1998 (30) 04.12.1984 US 677813; 03.01.1985 US 688622; 22.01.1985 US 693258 (41) 30.12.1998//12/98 (42) 30.12.2003 //12/2003 *Brevet de invenție de referință*: 3585161.9 - DE (56) EP-A2-0086547; WO-A-85/03079; GB-A-2171304 (71) *Genetics Institute, Inc., Cambridge, Ma, US* (73) *Genetics Institute, Inc., Cambridge, Ma, US* (72) *Fritsch Edward, Concord, Ma, US*; *Jacobs Kenneth, Newton, Ma, US*; *Hewick Rodney M., Lexington, Ma, US* (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **PRODUSE GENETICE CARE CODIFICĂ ȘI EXPRIMĂ ERITROPOIETINA UMANĂ RECOMBINATĂ, REZULTATĂ**

(57) Invenția se referă la produse genetice care codifică și exprimă eritropoietina și eritropoietina umană recombinată, rezultată, și este orientată spre gene clonate pentru eritropoietina umană, care furnizează nivele surprinzător de ridicate, pentru expresia numitelor gene și pentru producerea *in vitro* a eritropoietinei umane active.

Revendicări: 7

Figuri: 8

**LISTELE
BREVETELOR DE INVENȚIE
CU PROTECȚIE TRANZITORIE,
ARANJATE
ÎN ORDINEA NUMERELOR DE BREVET/CERERE**

Legea nr. 93/1998

Tabel cu brevetele de invenție cu hotărâri de acordare a protecției tranzitorii aranjate în ordinea numărului de brevet.

Număr brevet	Clasa	Număr cerere	Data depozit	Titular	Pag.
2.313T B	A 61 K 9/52; A 61 K 9/50; B 01 J 13/02	98-20208	02.11.1984	Takeda Chemical Industries, Ltd., Osaka, JP	163
2.314T B	A 61 K 31/165	98-20302	25.05.1990	Newron Pharmaceuticals S.p.A., Gerenzano (Varese), IT	163
2.315T B	A 61 K 37/18; A 23 L 1/305	98-20410	20.01.1986	Abbott Laboratories, North Chicago, Illinois, US	163
2.316T B	C 07 C 271/42; A 61 K 31/27	98-20227	04.03.1986	Proterra Ag, Zug, CH	164
2.317T B	C 07 D 239/42; C 07 D 239/30; C 07 D 239/38; A 01 N 43/54	98-20094	20.09.1988	Novartis Ag, Basel, CH	164
2.318T B	C 07 D 401/12; A 61 K 31/44	98-20041	28.02.1984	Aktiebolaget Hassle, Molndal, SE	164
2.319T B	C 07 D 453/02; A 61 K 31/435	98-20027	29.06.1983	Synthelabo, Le Plessis Robinson, FR	164
2.320T B	C 07 K 14/00; C 12 N 15/00; A 61 K 39/395; C 12 P 21/02	98-20282	20.01.1989	Kishimto Tadimitsu, Osaka, JP	165
2.321T B	C 12 N 15/16; C 12 P 21/02; C 12 N 5/10; C 07 K 14/00	98-20232	03.12.1985	Genetics Institute, Inc., Cambridge, Ma, US	165

Tabele cu brevetele de invenție cu hotărâri de acordare a protecției tranzitorii, aranjate în ordinea numărului de cerere de acordare a protecției tranzitorii.

Număr brevet	Clasa	Număr cerere	Data depozit	Titular	Pag.
2.319T B	C 07 D 453/02; A 61 K 31/435	98-20027	29.06.1983	Synthelabo, Le Plessis Robinson, FR	164
2.318T B	C 07 D 401/12; A 61 K 31/44	98-20041	28.02.1984	Aktiebolaget Hassle, Molndal, SE	164
2.317T B	C 07 D 239/42; C 07 D 239/30; C 07 D 239/38; A 01 N 43/54	98-20094	20.09.1988	Novartis Ag, Basel, CH	164
2.313T B	A 61 K 9/52; A 61 K 9/50; B 01 J 13/02	98-20208	02.11.1984	Takeda Chemical Industries, Ltd., Osaka, JP	163
2.316T B	C 07 C 271/42; A 61 K 31/27	98-20227	04.03.1986	Proterra Ag, Zug, CH	164
2.321T B	C 12 N 15/16; C 12 P 21/02; C 12 N 5/10; C 07 K 14/00	98-20232	03.12.1985	Genetics Institute, Inc., Cambridge, Ma, US	165
2.320T B	C 07 K 14/00; C 12 N 15/00; A 61 K 39/395; C 12 P 21/02	98-20282	20.01.1989	Kishimto Tadamitsu, Osaka, JP	165
2.314T B	A 61 K 31/165	98-20302	25.05.1990	Newron Pharmaceuticals S.p.A., Gerenzano (Varese), IT	163
2.315T B	A 61 K 37/18; A 23 L 1/305	98-20410	20.01.1986	Abbott Laboratories, North Chicago, Illinois, US	163

**CERTIFICATE DE PROTECȚIE TRANZITORIE
PENTRU BREVETE DE INVENȚIE, ELIBERATE
CONFORM LEGII 93/1998**

Certificate de protecție tranzitorie pentru brevete de invenție, eliberate conform Legii 93/1998

Nr. brevet	Nr. cerere	Nr. BOPI în care a fost publicată hotărârea de acordare a protecției tranzitorii	Titular
2.300T	98-20412	11/2003	ABBOTT LABORATORIES, ABBOTT PARK, ILLINOIS, US
2.301T	98-20290	11/2003	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, FRANKFURT AM MAIN, DE
2.302T	98-20334	11/2003	FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., OSAKA-SHI OSAKA, JP
2.303T	98-20112	11/2003	ORION CORPORATION, ESPOO, FI
2.304T	98-20073	11/2003	ASTA MEDICA AKTIENGESELLSCHAFT, DRESDEN, DE
2.305T	98-20403	11/2003	DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., MICHIGAN, US
2.306T	98-20354	11/2003	AMERICAN CYANAMID COMPANY, MADISON, NEW JERSEY, US
2.307T	98-20230	11/2003	RHONE-POULENC RORER INTERNATIONAL (HOLDINGS) INC., GREENVILLE, DELAWARE, US
2.308T	98-20431	11/2003	DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., TOKYO, JP
2.309T	98-20313	11/2003	AMERICAN CYANAMID COMPANY, MADISON, NEW JERSEY, US
2.310T	98-20408	11/2003	DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., TOKYO, JP
2.311T	98-20385	11/2003	WYETH HOLDINGS CORPORATION, MADISON, NEW JERSEY, US
2.312T	98-20296	11/2003	SYNTEX (U.S.A.) INC., PALO ALTO, CALIFORNIA, US

**CERERI DE ACORDARE
A PROTECȚIE TRANZITORII,
PENTRU CARE S-A LUAT O HOTĂRÂRE
DE RESPINGERE, CONFORM LEGII 93/1998,
ARANJATE ÎN ORDINEA NUMĂRULUI CERERII**

Cereri de acordare a protecției tranzitorii pentru care s-a luat o hotărâre de respingere, conform Legii 93/1998

Nr. cerere de acordare a protecției tranzitorii	Nr. brevetului de referință	Data comunicării hotărârii	Solicitant
98-20068	DE 34862404	02.12.2003	BAYER AG, DE
98-20146	DE 59010815	02.12.2003	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH., DE
98-20201	EP 0539479	02.12.2003	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED., GB
98-20310	CA 1248538	02.12.2003	BASF AKTIENGESELLSCHAFT, DE
98-20336	EP 0190833	02.12.2003	TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD. ,JP
98-20353	EP 0426948	02.12.2003	AMERICAN CYANAMID COMPANY, US
98-20409	US 5010098	02.12.2003	AMERICAN CYANAMID COMPANY, US

**MODIFICĂRI ÎN SITUAȚIA JURIDICĂ
A BREVETELOR DE INVENȚIE
PROTECȚIE TRANZITORIE,
SCHIMBARE DENUMIRE/ADRESĂ TITULAR**

Modificări în situația juridică a brevetelor de invenție-protecție tranzitorie, înregistrate conform art. 7 din Legea nr. 93/1998 și pct. 25 lit c) din Anexa nr. 1 din Ordonanța Guvernului nr. 41/1998, publicate conform art. 64, lit. g) din Legea nr. 64/1991

Nr. brevet de invenție protecție tranzitorie	Nr. cerere de acordare a protecției tranzitorii	Modificare adresă	
		din	în
2.126T	98 - 20298	(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY , MADISON, NEW YORK, US	(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION , MADISON, NEW YORK, US
2.174T	98 - 20317	(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY , WAYNE, NEW JERSEY, US	(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION , WAYNE, NEW JERSEY, US
2.176T	98 - 20319	(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY , MADISON, NEW YORK, US	(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION , MADISON, NEW YORK, US
2.180T	98 - 20318	(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY , MADISON, NEW YORK, US	(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION , MADISON, NEW YORK, US
2.231T	98 - 20271	(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY , MADISON, NEW YORK, US	(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION , MADISON, NEW YORK, US
2.256T	98 - 20402	(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY , MADISON, NEW YORK, US	(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION , MADISON, NEW YORK, US
2.267T	98 - 20356	(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY , MADISON, NEW YORK, US	(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION , MADISON, NEW YORK, US
2.269T	98 - 20369	(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY , MADISON, NEW YORK, US	(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION , MADISON, NEW YORK, US
2.274T	98 - 20361	(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY , MADISON, NEW YORK, US	(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION , MADISON, NEW YORK, US
2.275T	98 - 20362	(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY , MADISON, NEW YORK, US	(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION , MADISON, NEW YORK, US
2.285T	98 - 20363	(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY , MADISON, NEW YORK, US	(73) WYETH HOLDINGS CORPORATION , MADISON, NEW YORK, US

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 fotocopiare, prin înregistrare sau în alt mod), fără autorizația prealabilă a titularului dreptului de autor.

ROMÂNIA
OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII 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
pentru luna DECEMBRIE 2003**

Data înființării	Denumirea completă a cabinetului/agenției Adresa Consilieri cu drept de practică	Domenii	Statut juridic
27. 03. 1991	S.C. INVENTA-AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, cod 030602, Tel: 021/3200285, Tel/Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@rnc.ro , inventa@mark-patent.ro GSM: 0744 324510, 0744 339649 Ing. Țuluca Doina, Prof. univ. dr. ing. Țurcanu Constantin, Farm. Rădulescu Mioara, Dr. ing. Lorent Alexandru, Ing. Velțan Loredana, Av. Dzaka Liliana, Secareanu Doina	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
29. 05. 1991	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod postal 021712, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail: pop@patents.ro ; pop@enpora.com Ing. Pop Virginia Daisy, Ing. Pop Călin Radu, Ing. Constantin Adrian, Ing. Popescu Bianu Anca, Jur. Frisch Crina Nicoleta, Velicu Anca	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
23. 07. 1991	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, 050467 Tel: 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail: stema@pcnet.ro Mohonea Liliana, Mohonea Cristian, Borlan T. Radu	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
18. 12. 1991	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, cod 010497 Tel: 021/2108342, GSM: 0722 652111, Fax: 021/2105794 Jur. Bălan Gheorghită, Bălan Valeria, Pițu Dalila	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
25. 08. 1992	S.C. INTELECT S.R.L. Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10, Ap.3, Tel: 0259/253847, Fax: 0259/268094 OP 9-CP 128, cod 410346 e-mail: intelect@rdslink.ro , GSM: 0745 040831 Buzlea Elisabeta, Nitu Ion, Petrache Octavian, Buzlea Narcisa Florica, Buzlea Mircea Valentin	Brevete Mărci Desene	SRL
08. 09. 1992	A.G.V. - AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, Sector 1, PO BOX 22-246, cod 010323 Tel/Fax: 021/3153684, Ing. Voicu Alexandra	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL

04. 12. 1992	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 judetul Timiș, cod 300042, Tel/Fax: 0256/435976, GSM: 0744 162462 e-mail: ghiță@mail.dnttm.ro, Ing. Ghiță Constantin	Brevete Mărci Desene	CI
05.01. 1993	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.I. Timișoara, Str. Călimănești 110, cod 300231 GSM: 0722 984909 Șovar Ioan	Brevete Mărci Desene	PF
13. 05. 1993	S.C. ROMINVENT S.A București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, cod 011882 Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, E-mail: office@rominvent.ro Ing.Enescu Lucian, Dr. ec. Liviu Cabariu Chim. Larion Sonia, Fil. Rodica Bucătaru, Jur. Mocanu Ion, Fiz. Nicolaescu Daniella, Ing. Corina Duțulescu, Ec. Ghenu Mihaela, Ing. Teodorescu Mihaela, Ing. Rădulescu Melania, Ing. Cosmina Fierăscu, Ing. Ploscă Daniel, Ing. Spătaru Daniela, Ing. Alexandra Hașiu, Jur. Bîndar Daniela, Dr. Ing. Cristina Popa, Ec. Joitoiu Andreea Simona, Ing. Năstase Cristian, Bio.Enescu Miruna, Dr. Florea Ileana Maria, Farm. Dumitrescu Artemis Sorina, Pavel Sorin Eduard	Brevete Mărci Desene Topografii	SA
17.07. 1993	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42, cod 050183 Tel.: 021/3352938, GSM: 0722 610634, Fax: 021/3121008 Nicolae Ioan	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
03.01. 1994	AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA COSTIN SNC Baia Mare, str. Șoimului nr. 5, cod 430155 Tel/Fax: 0262/276426, GSM: 0744 966079 Costin Nicolae	Brevete Mărci Desene și Modele Industriale	SNC
13.03. 1995	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ TĂTARU DOINA Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4. cod 610121 Tel: 0233/223602, e-mail: doina_tataru@msn.com	Brevete Mărci Desene	PF
30. 03. 1995	S.C. CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, cod 011434, Tel: 021/2602833; 021/ 2602834, Fax: 021/2602836; 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail: office@oproiu.ro Oproiu Margareta, Vasilescu Raluca, Sturza Ioana, Lazăr Delia, Marin Elena, Ene Silvia, Patrascu Georgiana, Petrea Dana Maria, Oana Alina Sturza, Oana Negulici	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL

10.07. 1997	S.C. MILENIUL 3 SRL Pascani, str. Moldovei nr. 10, bl. Crinul, sc. A, ap. 28, jud Iasi, cod 705200, Tel/Fax: 0232/719190; GSM: 0740 820582 Ing.Burtilă Ioan	Brevete Mărci Desene	SRL
21. 05. 1996	AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ "LABIRINT" Arad, Str. Coriolan Petreanu nr. 28, cod 310151 Tel/Fax: 0257/255842, GSM: 0722 458129, e-mail: labirint@arad.ro Ing. Ivanca Maria	Brevete Mărci Desene	CI
14.11. 1996	SC INTEGRATOR Consulting SRL Cluj Napoca, str. Dunării nr. 25 bl.C1 ap.5, , jud. Cluj, cod 400593 Tel/Fax: 0264/442817, GSM: 0745235585, e-mail: dorin.isoc@aut.utcluj.ro Isoc Dorin	Brevete Mărci Desene	SRL
1997	LOYAL PARTNERS -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galati, Str. Brailei nr.210 bis, bl.C3B, ap.10, cod 800408 Tel/Fax: 0236/464847 GSM: 0722 744241,e-mail: loyal@xnet.ro Pușcașu Dan	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
01.07. 1997	AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE -AGPITT-SRL București, B-dul Libertății nr. 12, bl.113, sc.2, ap.28, sector 4; cod 040129, CP 42-106, Tel: 3360206; 3372981; Fax: 021/6362023,3372981, GSM: 0744293552; 0724539752 e-mail: faighenov@xnet.ro ; agpitt@k.ro Faighenov Marioara	Brevete Mărci Desene	SRL
03. 10. 1997	LAZĂR ELENA CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii, Bl.16C,Et.3, Ap. 12, cod120013, OP 1, CP 52, Tel./Fax:0238/435982 GSM: 0723 328633 Lazăr Elena	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
29.10. 1997	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ BARBU GHEORGHE MIRCEA București,Sos Iancului nr.21, bl. 106A,sc.B, ap.73, sect.2, Tel/Fax : 021/6536608 e-mail : bmircea@mailbox.ro	Brevete Mărci Desene	CI
02.12. 1997	S.C. " HARCOV" A.P.I. S.R.L. Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, str. Nicolae Iorga nr. 61, bl. 10E, sc. B, ap. 9, 520089, Tel: 0267/352267 GSM : 0744435291 Stanciu Adelina	Brevete Mărci Desene	SRL

18.12. 1997	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC « STOIAN IOAN » Roman, Bd. Republicii, bl. 46, sc. C, ap. 35, 611146 jud. Neamț, Tel/Fax : 0233/739441, GSM : 0745 643738	Brevete Mărci Desene	PF
30.01. 1998	INCOR – CORPADE ALEXANDRU Brașov, Str. C-tin Vodă Brâncoveanu nr. 54, et.1, ap. 4, cod 500132, Tel : 0268/513577	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
1998	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL Agentie de proprietate intelectuala «PIVA®» București, Șos. Mihai Bravu nr. 294, bl.6,sc.B, ap. 63, sector 3, cod 030319, Tel/Fax: 021/3222857, 021/3207419,Mobil:0744654128;0744536405 e-mail: piva@hades.ro , piva@xnet.ro Pioaru Grațiela	Mărci Desene	SRL
1998	PETRU COSTINESCU-DICOSTI București, str. Viorele nr. 30, bl. 20 A, ap. 23, sector 4, cod 040428, CP 53-107 Tel: 021/3303162, e-mail: pcostinescu@fx.com	Brevete Mărci Desene	CI
27.04. 1998	PIDES-CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, cod 032334, Tel : 3455351 GSM : 0723 708632, e-mail: sova@cna.ro ing. Șova Dan Eugen	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
23.02. 1999	SZENTE SANDOR Odorheiul Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41,bl.U6, ap.4, jud. Harghita,cod postal 535600, Tel : 0266/219143, e-mail : szente_sandor@k.ro ; szentemail@tetra.ro , www.tetra.ro/felh/szente Szente Sandor	Brevete Mărci Desene	CI
21.07. 1999	SC NOWAPATENT SRL OP1-CP5, MEDIAS, cod 833273, jud. Sibiu, Tel : 0269/841373 ; 0264/833273 Fax : 0269/833273 e-mail : nowapatent@birotec.ro office@nowapatent.ro Fulea Maria	Brevete Mărci Desene	SRL
30. 08. 1999	CABINET INDIVIDUAL AUTORIZAT ION RODICA-COCUȚA București, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1, cod 010577, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com ; bionpi@fx.ro Ing. Ion Rodica Cocuța	Brevete Mărci Desene	CI
12.11. 1999	AG. DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE « SPRÂNCEANU NICOLAE » Drobeta Turnu Severin, str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl.E2, sc.1, et. 3, ap.8, cod220212, Tel/Fax : 0252/311690, Mobil :0721796318 e-mail: nicolaesprinceanu@yahoo.com Nicolae Sprinceanu	Brevete Mărci Desene	CI

21. 01. 2000	CABINET INDIVIDUAL IVĂNESCU GABRIEL DAN Braşov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7, cod 500085, Tel/fax:0268/471650, GSM: 0722 248415, e-mail: d.ivanescu@xnet.ro Ivănescu Gabriel Dan	Brevete Mărci Desene	CI
15.02. 2000	CABINET INDIVIDUAL ANGHEL LUMINIȚA DOINA Bucureşti, Str. Gherghitei Nr.1, Bl.94B, Sc. B, Ap.76, Sector 2, cod 022515, Tel :021/2407985, Mobil : 0723 301706 Ing.Av.Anghel Luminita Doina	Brevete Mărci Desene	PF
24.08. 2000	APOSTOL SALOMIA P.F.A. Galaţi, Str. Regiment 11 Siret nr. 15, bl. E4, Et.3, ap. 54, cod 800333, Tel/Fax : 0236/436437 GSM 0766765027 Ing.Apostol Salomia	Brevete Mărci Desene	CI
07.09. 2000	APIA SRL Bucureşti, Str. Romancierilor nr. 5, bl.C14, sc.B, ap.41, sector 6, cod 061791, OP23-CP11, Tel/Fax: 021/7783100, GSM: 0745 031557, e-mail: ag_apia@dial.kappa.ro Site: www.mark-apia.ro Visalom Theodor	Mărci	SRL
17.10. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ BERCEANU MARIA AURELIA Bucureşti, str. Cogălnic 25, sector 3, Tel: 021/3264568 GSM:0744954085 e-mail: berceanu_maria_aurelia@yahoo.com	Brevete Mărci	PF
25.10. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ MATEI ELENA Bacău, str. Alecu Russo, bl. 33, Et.6,sc. C, ap.26, cod 600133, Tel: 0234/160424 Matei Elena	Mărci	PF
20.11. 2000	CABINET INDIVIDUAL' ION FLOREA' Bucureşti, Calea Dorobanţilor 126-130, bl.8,et.9,ap.50, sector 1, cod 010577, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723185998, e-mail: bionpi@rol.ro Ing.Ion Florea	Mărci	CI
28.11. 2000	CABINET IN DIVIDUAL GREAVU DOINA MARIANA Sibiu, str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, cod 550169 Tel: 0269/218500,Fax:0269/212170,Mobil:0766489179 Ing. Greavu Doina Mariana	Brevete Mărci Desene	CI
11. 12. 2000	INTEL PROTECT Braşov, B-dul M. Kogalniceanu, nr. 20, bl. 1k, sc. C-D, cod 500173, Tel: 068/413117, Fax: 0268/477333, GSM: 0744 355100 e-mail: intelprotect@ccibv.ro Coşescu Camelia, Axente Elena	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL

08.01. 2001	CABINET "CECIU GABRIELA" CONSULTANȚĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, cod postal 300024, Tel/Fax.: 0256/494846; GSM: 0745 388039, e-mail: gabrielaceciu@hotmail.com Ing. Ceciu Gabriela	Brevete Mărci Desene	CI
10.01. 2001	VLAD CONSTANTIN Constanta, Bd. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl. F16, ap.34, cod 900711, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300, e-mail: vlad@gmb.ro Vlad Constantin	Brevete Mărci Desene	CI
07.02. 2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ FÂNTÂNĂ RAUL – SORIN Brașov, str. Griviței nr. 69, bl. 29, sc. D, ap.32, cod 500198 Tel: 0268/427713, Fax: 0268/422100 Email: raulfantana@ronline.ro	Brevete Mărci Desene	PF
28.02. 2001	PERSOANĂ FIZICĂ LARCO IOAN Iași, Bdul. Independenței nr. 23, bl. B 1-5, Tr. 5. et. 5, ap. 17, cod 700101, Tel. 0232/311146 Larco Ioan	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
05.03. 2001	BIROU DE PROPRIETATE INDUSTRIALA BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL Pitești, Bd. Republicii, bl.212,sc. D, ap.16, jud. Argeș, cod 110177, Tel/Fax.: 0248/637961, GSM: 0745 143095, e-mail: adrian_brojboiu@k.ro Brojboiu Dumitru Adrian Florinel	Brevete Mărci Desene	CI
12.04. 2001	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, ap.62, sector 3, cod 031155, Tel/Fax.: 021/3262388, GSM: 0745 094241 e-mail: ipo@fx.ro Ciuda Berivoe Anca	Brevete Mărci Desene	SRL
07.05. 2001	CABINET MUȘATESCU ANDRA OANA București, str. Drumul Taberei nr. 71, bl. TD42, sc.1, et.4, ap.28, sector 6, cod 061366, GSM: 0722 879810, e-mail: musatescua@vf.ro	Mărci Desene	PF
2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ ACSINTE PAULA-ADRIANA București, Splaiul Independenței nr. 17, bl. 101, sc. D, ap. 57, sector 5, Tel: 021/3351366, Fax: 021/3351735, GSM: 0723 317631 Av. Acsinte Paula Adriana	Mărci	PF
2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ POPESCU RADU-ROMEO București, Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl. 101, sc. 3, et.4, ap. 50, sector 3, cod 030601, GSM: 0722 510598 e-mail: rrpopescu@xnet.ro	Brevete Mărci Desene	PF

31.05 2001	CONS INTEL BMA CABINET CONSULTANTA cart. Dorobanti, nr.2, bl. D2, at.1, ap.5,120087, C.P.8- O.P. 1 Buzau, Fax : 0238/719619 GSM: 0745086588, email: marius_bozio@yahoo.com	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
2001- 12.09	CABINET MIHAI LUCIAN Miculiți & Asociații SCPA (LINKLATORS) București, Str. Nicolae Iorga, nr. 8, sector 1, cod 010434 Tel : 021/3071500, Fax : 021/3071555 e-mail: lucian.mihai@linklators.com , lucian.mihai@drept.unibuc.ro Av. Mihai Lucian	Brevete Mărci Desene	PF
28.11. 2001	PERSOANA FIZICA AUTORIZATA CRIȘAN IOANA București, str. Pașcani nr. 8, bl.728A, sc. 2, ap.62, sector 6, cod 062085, Tel/Fax: 021/7253217, GSM: 0745 188738, e-mail: civ@fx.ro Ing.Crisan Ioana	Brevete Mărci Desene	PF
21.11. 2001	ROVALCONS SRL AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, et.7, ap.27, Jud. Prahova, cod 105600 Tel/Fax : 0244/ 371390; GSM :0722 540580 e-mail: rovalcons@xnet.ro Ioacara Valentin	Brevete Mărci Desene	S.R.L.
2001	SOLO INVENT S.R.L. București, Calea 13 Septembrie, nr. 104, bl. 48, ap. 8, sect. 5, cod 050727, Tel/Fax: 021/4113716, GSM: 0744 313 229, 0722 479 988, e-mail: impar_service@k.ro	Brevete Mărci Desene	S.R.L.
2001	S.C. CABINET N. D. GAVRIL S.R.L. București, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, cod 011653, Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, 0723 383 758, e-mail : cabinetgavril@xnet.ro , emico2000@hotmail.com , gavrilnin@yahoo.com Gavril Niculina	Brevete Mărci	S.R.L.
16.04. 2002	ARIANA GRUP SRL Brasov, Str. Carpenului nr.3, Bl. A4, ap.29, cod 500256 Popescu Angela, Bozocza Gina Violeta	Mărci Desene	S.R.L.
24.04. 2002	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Bucuresti, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, cod 020886, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793 E-mail : asimri@yahoo.com , vladrosanu@hotmail.com Iacobini Anca Svetlana, Iacobini Mihnea Razvan	Mărci Brevete Desene Topografii	S.R.L.
04.09. 2002	SC MANAGER EXPERT SRL Tg. Mures, Str. Nicolae Grigorescu, nr. 33, ap.3 cod 540095 Tel : 0265/250825 ; 0265/233033 Nutiu Emil, Cetina Dan	Mărci	S.R.L.

08.01. 2003	CABINET INDIVIDUAL LAPTES ELVINE Bucuresti, Intrarea Badeni nr.3, Bl.M18, sc. 2, ap.40,sector 3 cod 030471, Tel: 021/3405500, e-mail: elvine17@yahoo.com Laptes Elvine	Brevete	CI
31.01. 2003	OSTER Bucuresti, Str. Batiste nr.35, ap. 23, sector 2, cod 020935 Tel/Fax: 021/3147249 GSM: 0721254270 Udrea Elena	Mărci Desene	CI
11.02. 2003	RATZA SI RATZA SRL Bucuresti, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1, cod 011053 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com Enache Ion, Rata Grigore	Brevete Mărci Desene	SRL
14.05. 2003	RAMCONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Augustin Buneanr.28, cod 400170 Fax : 0264/436792, GSM : 0744354156, e-mail : ramconsulting@email.ro Gansca Tudor	Mărci Desene Topografii	SRL
16.05. 2003	CABINET OANA COCOLOI Bucuresti ,Drumul Taberei nr.120, bl.OD1, sc.5, ap.189, sector 6, cod 061413, Tel: 021/7450757, GSM: 0723144664, e-mail: oana_cocoloi@yahoo.com	Mărci	CI
10.06. 2003	ALLEGRA CONSULTING SRL Bucuresti, Alea Huedin nr.1, bl.5, sc.1, ap.5, sector 4, cod 040917, GSM: 0722249961, Tel: 021/4504035, Fax: 021/3110519, e-mail: gabriela.neacsu@rps.ro Neacsu Gabriela	Mărci Desene Topografii	SRL
19.06. 2003	RASKAI M M BREVMARC CONSULT S.R.L. Dej, Str. Unirii, nr.3,BL. D8, ap.7, judetul Cluj, 405200, Tel/Fax: 0264/211847, GSM: 0742084050 Raskai Maria	Brevete Mărci Desene Topografii	S.R.L.
01.07. 2003	CONINFO S.R.L. Târgu Mures, Str. Cuza Voda, nr.22, ap. 32, cod 540027 Tel/Fax: 0265/267898 Itu Teodora	Desene	S.R.L.
25.07. 2003	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE IN P.I. S.R.L. Bucuresti, Calea Dorobantilor nr.237B, et.11, camera 11-8, cod 010566, Harsany Alexandru, Culic Andrei Radu	Mărci Desene	S.R.L.
11.08. 2003	CABINET INDIVIDUAL FLOREA MIHAELA Bucuresti, Str. Grigore Alexandrescu nr.1, bl.D7, ap.4, sector1, Fax: 021/2230342 GSM: 0722601120 e-mail: floraegide.com Florea Mihaela	Mărci Desene	CI
19.08. 2003	TEODORU & ASOCIATII Bucuresti, Str. Foisorului, nr.4, bl. F1C, ap. 16, sect. 3, cod 031178,Tel: 021/3230838 Fax: 021/3263955 GSM: 0722549219 , e-mail: violeta@teodoru.ro Teodoru Violeta	Mărci	CI

19.08. 2003	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA NICOLAE BURCHEL Bucuresti, Str. Dr. Radovici nr.8, sector 5, cod 050468, Tel: 021/2126515, Fax: 021/4114188, e-mail: nburchel@lenp.ro	Mărci	CI
21.08. 2003	N.P.C. S.R.L. Brasov, cod 500025, OP 1 – CP 298, GSM: 0744520357, e-mail: totu@unitbv.ro Totu Ioan	Mărci Desene Topografii	SRL
22.10. 2003	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA NEGOMIREANU LIVIA Bucuresti, Sos. Nicolae Titulescu nr.94, bl.14A, sc 4 ap.127, sect.1, cod 011146, Tel/Fax: 021/2235637, GSM: 0722444719	Mărci Desene	CI
30.10. 2003	CABINET DE PROPRIETATE INTELECTUALA “VISOIU CATALIN” Bucuresti, Str. Alexandru Vlahuta nr.3, bl. M48, sc.A, ap.7, sector 3, Tel: 021/3207251, GSM: 0744480657, e-mail: visoiucatalin@yahoo.com, www.visoiucatalin.home.ro jur. Visoiu Lilian Catalin	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
4.11.2003	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA “VALDO” Targoviste, Str. Ion Ghica, bl.5A, ap.26, Tel: 0245/210415, Fax: 0245/212501, GSM: 0726177689, e-mail: valentin_n_tgv@yahoo.com Negritu Valentin Constantin	Brevete	CI
4.11.2003	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA “DUNAREANU MIHAIL” Bucuresti, Bd. Constantin Brâncoveanu nr.8, Bl B2, ap.13, sector 4, Tel: 021/4600419, GSM : 0723398499, e-mail: dunareanu_mileniu3@k.ro	Brevete	CI

**LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI
CAMEREI NAȚIONALE A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ
DIN ROMÂNIA, AUTORIZAȚI PENTRU DOMENIUL BREVETELOR DE
INVENȚIE, pentru luna DECEMBRIE 2003**

Nr. Din Reg. Naț	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHIȚĂ	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, Et.4, ap. 19 sector 1, Tel.: 021/2108342, Fax:2105794, Mobil:0722 652111	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, 021712, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro, pop@enpora.com	DA
92-3	RATĂ GRIGORE	RATZA SI RATZA SRL Bucuresti, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com, gregory@ratza- ratza.com	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V.- AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, sector 1, PO BOX 22-246; Tel/Fax: 021/3153684	DA
92-6	LORENT ALEXANDRU	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et.. 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
92-7	ENESCU LUCIAN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2120342, Fax : 021/2312550, e-mail : office@rominvent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
92-9	LARION ELISABETA- SONIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454,e-mail : office@rominvent.ro	DA
92-10	ȚURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et.. 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0744 324 510; e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
92-13	GHIȚĂ CONSTANTIN	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 județul Timiș, cod 1900, Tel/Fax: 0256/435976 GSM: 0744 162462, e-mail: ghiță@mail.dnttm.ro,	DA
92-1003	MACAMETE ELENA	S.C. ICPE-S.A. București, Splaiul Unirii 313, sect. 3 Tel. : 021/3217230, Fax: 021/3216346	NU

92-1006	NICOLAESCU DANIELLA-OLGA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454,e-mail : office@rominvent.ro	DA
92-1008	STOIAN IOAN	AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, cod 5550, jud. Neamț, Tel/Fax: 0233/739441 GSM: 0745 643738	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de Chibrituri nr. 42 Tel: 021/3352938, GSM: 0722 610635, Fax: 021/3121008	DA
93-25	BUZLEA ELISABETA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10 Ap.3, Tel: 0259/253847, Fax:0259/268094 GSM: 0745 040831, OP 9- CP128, e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
93-28	RASKAI MARIA MAGDALENA	RASKAI M M BREVMARC CONSULT S.R.L. Dej, Str. Unirii, nr.3,BL.d8, ap.7, judetul Cluj,405200, Tel/Fax: 0264/211847, GSM: 0742084050	DA
93-93	DUȚULESCU CORINA CARMEN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454,e-mail : office@rominvent.ro	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	PIDES -CABINET INDIVIDUAL București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 021/3455351,GSM: 0723708632 e-mail: sova@cna.ro	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.Ap.N. – Direcția Cercetare Dezvoltare Drumul Taberei nr. 9-11 sector 6 București Tel: 021/4130252; 4134812/2661; Fax: 021/3147327; 4102482 GSM:0723668592 e-mail: mariana.andrei@dpa.ro	NU
93-1019	CIOBANU MARIETTA	SC COMETAM SRL București, Str. Cetatea de Baltă nr. 118, bl. 9, ap. 5, sector 6, cod 77577 Tel/Fax: 021/7723008, e-mail: mciobanu@pcnet.pcnet.ro	DA
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	CABINET - ANGHEL LUMINIȚA DOINA București,Str. Gherghitei nr 1 bl 94B, Sc.B, Ap.76, sector 2, Tel: 021/2407985, GSM : 0723 301706	DA
93-1022	BURȚILĂ IOAN	S.C. MILENIUL 3 S.R.L. Agenție de Proprietate Industrială Pascani, Str. Moldovei nr. 10, bloc Crinul, sc. A, Ap. 28, jud Iasi, cod 5725 Tel/Fax: 0232/719190; GSM:0740 820582	DA
93-1025	DOBRESCU MELANIA	SC UPETROM – IMAI SA Ploiești, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1,cod 2000, Tel: 0244/174 051/1618, Fax: 0244/110327	NU
93-1031	GAVRILIU ANA-CORINA	S.C. BIOTEHNOS S.A. București, Str. Dumbrava Roșie nr. 18, cod 70254 Tel : 021/2102015 int 120, Fax : 021/2109705 GSM 0723302092. e-mail: corinagav@hotmail.ro	NU
93-1032	ION RODICA-COCUȚA	CABINET INDIVIDUAL AUTORIZAT "ION RODICA-COCUȚA" București, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1 cod postal : 712241, Tel/Fax : 021/2316549 GSM : 0723 187944, e-mail : bionpi@hotmail.com ; bionpi@fx.ro	DA

93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENȚIA P.I. LABIRINT Arad, Str. Coriolan Petreanu nr. 28, cod 2900 Tel/Fax: 0257/255842, GSM: 0722 458129 e-mail: labirint@arad.ro	DA
94-14	STANCIU ADELINA	SC "HARCOV" A.P.I. SRL Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9 Tel. 0267/ 352267 GSM: 0744435291	DA
94-23	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Brașov, Str. Griviței nr. 69, bl. 49, sc. D, ap. 32 Tel/Fax: 0268/427713, GSM: 0745361270 e-mail: raulfantana@ronline.ro	DA
94-1037	ALAN LILIANA	BEGA GRUP Timișoara, Calea Stan Vidrighin nr. 5A, cod 1900 Tel:0256/222103, Fax:0256/190800 GSM: 0724250467 e-mail: alan@tehnomet.ro	NU
94-1038	BERCEANU MARIA AURELIA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Cogălnic 25, sector 3 Tel: 021/3264568 e-mail: berceanu_maria_Aurelia@yahoo.com GSM: 0744954085	DA
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Câmpia Turzii, Str. Laminoriștilor nr. 145 cod 3351, Județul Cluj Tel: 0264/368661 int 390, Tel:0264/368661	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Sos.Iancului nr.21, bl.106A, sc.b, ap.73, sect.2, Tel/Fax: 021/6536608, e-mail: bmircea@mailbox.ro	DA
94-1045	CECIU GABRIELA	CABINET "CECIU GABRIELA" CONSULTANTĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE 300024 Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel/Fax: 0256/494846; GSM: 0745 388039, e-mail: gabrielaceciu@hotmail.com	DA
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. București, Sos. Olteniței nr. 103, sector 4, cod 7565, Tel : 021/3323770, Fax : 021/3320775 GSM:0721863338 e-mail : steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Dunării nr. 25bl C1 ap. 5 ,cod 3400, jud. Cluj Tel/Fax : 0264/442817, GSM : 0745235585 Email : Dorin.Isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1056	PUȘCAȘU DAN	S.C. LOYAL PARTNERS – AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SRL Galați, Str. Brăilei nr.210 bis, bl.C3B, ap.10 Tel/Fax: 0236/464847 ; GSM: 0722 744241; e-mail: loyal@xnet.ro	DA
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A.-SUCURSALA I.C.P.T. CAMPINA Jud. Prahova, Câmpina, 105600, B-dul Culturii nr. 29 Tel:0244/334831, Fax: 0244/370323, e-mail : icpt_ri@easynet.ro	NU
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4, Tel: 0233/223602, e-mail: doina_tataru@msn.com	DA

95-30	TEODORESCU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454,e-mail : office@rominvent.ro	DA
95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.I. Timișoara, Str. Călimănești 110, cod poștal 1900 GSM: 0722 984909	DA
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454,e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/ 2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
95-1063	FAIGHENOV MARIOARA	Agentie de Proprietate Intelectuală și Transfer de Tehnologie – AGIPTT – SRL,București, Bdul Libertății nr. 12, bl. 113, sc. 2, et.3,ap 28, sector 4, CP 42 – 106,Tel: 021/3360206; 3372980, Fax: 021/3372981; 021/6362023; GSM: 0744 293552; 0724539752 e-mail: faighenov@xnet.ro ; agpitt@k.ro	DA
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	BIROU DE PROPRIETATE INDUSTRIALA, B-dul Republicii bl 212, sc.D, ap.16, Pitesti, jud. Arges, cod 0300, tel/fax 0248 /637961, GSM 0745143095, e-mail: adrian_brojboiu@k.ro	DA
95-1071	CRÎȘAN IOANA	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ București, str. Pașcani nr.8. bl.728A, sc. 2 ap.62 Sector 6, Tel/Fax :021/7253217, GSM : 0745 188738 e-mail : civ@fx.ro	DA
95-1074	ENACHE ION	RATZA SI RATZA SRL Bucuresti, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com	DA
95-1076	FULEA MARIA	SC NOWAPATENT SRL OP1-CP5, MEDIAS, jud. Sibiu, Tel : 0269/841373 ; 833273 GSM : 0744556074 Fax : 0269/833273 e-mail : nowapatent@birotec.ro office@nowapatent.ro	DA
95-1082	DOBREANU IULIEAN	COMPANIA NATIONALA A LIGNITULUI OLTENIA Târgu Jiu, Str. Tudor Vladimirescu nr.1-15	NU
96-24	COSTIN NICOLAE	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ- COSTIN – SNC Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5, Tel/fax : 0262/276426, GSM :0744 966079	DA
96-41	CIUDA-BERIVOE ANCA	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, et. 8, ap. 62, sector 3; CP 61-62 Tel/Fax : 021/3262388, GSM : 0745094241	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454,e-mail : cfierascu@rominvent.ro	DA

96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325 GSM 0723 441841, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 094 339649; e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 021/2108342, 0744 377047, Fax: 021/2105794	DA
96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 021712, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro, pop@enpora.com	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1 jud. Vâlcea Tel : 0250/736101/1225, Fax : 0250/735030 E-mail : oltchim@oltchim.onix.ro	NU
96-1087	CĂMPEAN GHEORGHE-GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina Câmpina, Str. Bobâlna nr. 57-63 Jud. Prahova Tel : 0244/335651 (235), Fax : 0244/370338 , 336641, e-mail : neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	CABINET INDIVIDUAL IVANESCU GABRIEL DAN Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7 Tel/fax: 0268/471650, GSM: 0722 248415 e-mail: d.ivănescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA-MARIANA	PERSOANĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, Tel :0269/218500, Fax :0269/212170, GSM 0766489179 e-mail : protectro@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	AGENTIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin, Str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl. E2, sc. 1, ap.8, Tel/Fax: 0252/311690; GSM:0721 796318 e-mail: NicolaeSprinceanu@yahoo.com	DA
97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii, Bl.16C, Ap. 12, Et.3 OP 1, CP 52 Tel/Fax:0238/435982 GSM: 0723 328633 e-mail: publio@xnet.ro; publio@mail.local.ro	DA

97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector tel/fax 021/3121669,Fax:2233963 e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-62	MOHONEA CRISTIAN	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5 tel/fax 021/3121669,Fax:2233963 e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	ARIANA GRUP SRL Brasov, Str. Carpenului nr.3, bl.A4, ap.29, Tel :021/3243756 GSM : 0723051279	DA
97-1111	MITU ALIS-MIHAELA	SC"Rafinaria Astra Romana"S.A. Bd. Petrolului nr.59, jud. Prahova, Tel:0244177000,int.191,358, Fax :0244175939 e-mail: alis_mitu@yahoo.com	NU
97-1116	STRECHE GHERGHINA	SNP – PETROM SA București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, Tel : 021/2125001, Fax : 021/3138629, e-mail : streche@petrom.ro	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ - INCOR Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 1, ap. 4 Tel : 0268/513577	DA
98-1125	COSTINESCU PETRU	PETRU COSTINESCU-DICOSTI București, Str. Viorele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4 Tel : 021/3303162, Fax : 021/3304733, CP 53-107, e-mail pcostinescu@Fx.ro	DA
99-46/2	COȘESCU CAMELIA	INTEL PROTECT SRL Brașov, Bd. M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, Tel: 0268/413117, GSM: 0744 355100, Fax: 0268/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-46/1	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT SRL Brașov, Bd. M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, Tel: 0268/413117, GSM: 0722464314, Fax: 0268/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-48	SZENTE SANDOR	SZENTE SANDOR Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, judet Harghita, cod postal 535600, Tel. /fax 0266/219143, e-mail: szente_sandor@k.ro ; szentemail@tetra.ro ; www.tetra.ro/felh/szente	DA
99-50	IOACĂRĂ VALENTIN	ROVALCONS SRL -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, et.7, ap.27, Jud. Prahova, Tel/Fax : 0244/ 371390; GSM :0722 540580 ; e-mail: rovalcons@xnet.ro	DA
99-57	HAȘIU ALEXANDRA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454,e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-58	PÎȚU DALILA	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 021/2108342, 0744 377047, Fax: 021/2105794	DA

99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București, Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax : 021/3464818; 3464808, 3464849 GSM: 0745793189 e-mail : pharmaplant@ines.ro	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel/fax: 0236/436437 GSM 0766765027	DA
99-1129	CĂLINOIU CONSTANTIN	Ministerul Administrației și Internelor București, Str. Eforie nr.3, sect.5 Tel: 021/3102327, Fax: 021/3133417, GSM : 0722619963	NU
99-1130	CAMENIȚĂ ANA-GABRIELA	S.N.P. PETROM S.A. Ploiești, Bdul. Republicii, bl. 291 A Tel : 0244/135111, Fax : 0244/198738 e-mail : dinescu.p@petrom.ro	NU
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Str.Stefan cel Mare,Nr.246, Jud Neamț,Roman Tel: 0233/748201, Fax: 0233/748405	NU
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iași , Str.Independenței, nr. 23, bl. B 1-5, Tr.5, Et. 5,ap. 17, cod 700101 Tel/Fax: 0232/111146	DA
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 021712, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 , e-mail-pop@patents.ro, pop@enpora.com	DA
99-1150	PALKO SORINA-IUSTINA	S.C. AEROSTAR S.A. Str. Condorilor, nr. 9, Bacău Tel : 0234/175 070, Fax : 0234/ 172 023, e-mail : aerostar@aerostar.ro	NU
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV Brașov, Str. Aeroportului nr. 1, Tel: 0268/475269/1076, Fax: 0268/475287, e-mail: ioanry@yahoo.com	NU
20-1159	ENE SILVIA	CABINET M. OPROIU- CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr.42, parter, sector 1. Tel: 021/2602833, 021/2602834, Fax: 021/2602835, 021/2602836, P.O.Box 2-229, e-mail: office@oproiu.ro	DA
20-1165	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN	CONS INTEL BMA CABINET CONSULTANTA Buzau, cart, Dorobanti 2, bl.D2, et.1, ap.5 Casuta postala nr.8, of.post nr.1 Mobil : 0745086588, Fax: 0238/719619 e-mail : marius_bozio@yahoo.com	DA
20-1171	DONȚU OVIDIU-LIVIU	CAMERA DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE SUCEAVA Str. Universității, nr. 15-17, Suceava Tel./fax : 0230/523587	NU
20-1175	ISTRATE ȘTEFAN	SOLO INVENT S.R.L. București, Calea 13 Septembrie, nr. 104, bl. 48, ap. 8, sector 5 Tel/Fax: 021/4113716, GSM: 0744 313 229, 0722 479 988, e-mail: impar_service@k.ro	DA

20-1192	PETRACHE OCTAVIAN	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro GSM: 0745 040 831	DA
20-1193	POPA CRISTINA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
20-1199	VLAD CONSTANTIN	VLAD CONSTANTIN. Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl. F16, ap.34, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300 e-mail: vlad@gmb.ro	DA
2000-1204	NIȚU ION	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro GSM: 0723317298	DA
2001-1207	POPESCU RADU-ROMEO	CABINET POPESCU RADU ROMEO București, Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl.101, sc.3, et.4, ap.50, sector 3, GSM : 0722 510598 e-mail : rrpopescu@xnet.ro	DA
2001-1209	MIHAI LUCIAN	LINKLATERS MICULITI SI ASOCIATII S.C.P.A. București, Str. Nicolae Iorga, nr. 8, sector 1 Tel : 3071500, Fax : 021/3071555 e-mail: lucian.mihai@linklaters.com , lucian.mihai@drept.unibuc.ro	
2002-1213	MARIN ELENA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2001-1211	GAVRIL NICULINA	CABINET N. D. GAVRIL București, Str. Ștefan Negulescu nr.6A, sect.1 Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, e-mail : cabinetgavril@xnet.ro , emico2000@hotmail.com , gavrilnin@yahoo.com	DA
2002-1215	LAPTES ELVINE	CABINET INDIVIDUAL LAPTES ELVINE București, Intrarea Badeni, nr.3, bl.M18, sc. 2, ap.40, sector 3 Tel: 021/3405500, e-mail: elvine17@yahoo.com	DA
2003-1223	PETREA DANA MARIA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2003-1246	VISOIU LILIAN CATALIN	CABINET DE PROPRIETATE INTELECTUALA "VISOIU CATALIN" Bucuresti, Str. Alexandru Vlahuta nr.3, bl. M48, sc.A, ap.7, sector 3, Tel: 021/3207251, GSM: 0744480657, e-mail: visoiucatalin@yahoo.com , www.visoiucatalin.home.ro	DA
2003-1250	DUMITRESCU ARTEMIS SORINA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: artemisb@rominvent.ro	DA

2003-1254	ENESCU MIRUNA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: menescu@rominvent.ro	DA
2003-1258	FLOREA ILEANA MARIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: iflorea@rominvent.ro	DA
2003-1261	IACOBINI MIHNEA RAZVAN	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Bucuresti, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793 E-mail : asimri@yahoo.com	DA
2003-1262	IACOBINI ANCA SVETLANA	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Bucuresti, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793 E-mail : asimri@yahoo.com	DA
2003-1268	ITU TEODORA	CONINFO S.R.L. Târgu Mures, Str. Cuza Voda, nr.22, ap. 32, Tel/Fax: 0265/267898, GSM: 0723667588, e-mail: iton@itongrup.com	DA
2003-1274	MIRCEA LAURA CRISTINA	SC ROMINEX SA Timisoara, Str.Avram Imbroane, nr.9, jud.Timis, Tel :0256220083, Fax :0256190674, Email : mircealaura@yahoo.com	NU
2003-1275	VELICU ANCA	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, 021712, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro, pop@enpora.com	DA
2003-1297	DUNAREANU MIHAIL	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA "DUNAREANU MIHAIL" Bucuresti, Bd. Constantin Brâncoveanu nr.8, Bl B2, ap.13, sector 4, Tel: 021/4600419, GSM : 0723398499, e-mail: dunareanu_mileniu3@k.ro	DA
2003-1301	NEGRITU CONSTANTIN VALENTIN	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA "VALDO" Targoviste, Str. Ion Ghica, bl.5A, ap.26, Tel: 0245/210415, Fax: 0245/212501, GSM: 0726177689, e-mail: valentin_n_tgv@yahoo.com	DA

**LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI
CAMEREI NAȚIONALE A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ DIN
ROMÂNIA AUTORIZAȚI PENTRU DOMENIUL MĂRCILOR,
pentru luna DECEMBRIE 2003**

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHIȚĂ	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 021/2108342, Fax: 021/2105794 GSM: 0722 652111	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 10B9, sc. B, et.1, ap. 46, sector 2, cod 021712 Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro , pop@enpora.com	DA
92-3	RAȚĂ GRIGORE	RATZA SI RATZA SRL Bucuresti, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com, gregory@ratza-ratza.com	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V.- AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, sector 1, PO BOX: 22-246, Tel/Fax: 021/3153684	DA
92-6	LORENT ALEXANDRU	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
92-7	ENESCU LUCIAN	S.C.ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sector 1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
92-9	LARIJON ELISABETA- SONIA	ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sector 1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-10	ȚURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0744 324510, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
92-13	GHÎȚĂ CONSTANTIN	CONSTANTIN GHÎȚĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B, ap. 2, Tel/Fax: 0256/435976, e-mail: ghita@mail.dnttm.ro; GSM: 0744 162 462	DA
92-1003	MACAMETE ELENA	S.C. ICPE-S.A. București, Splaiul Unirii 313, sect. 3 Tel. : 021/3217230, Fax: 021/3216346	NU
92-1006	NICOLAESCU DANIELLA-OLGA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA

92-1008	STOIAN IOAN	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, jud. Neamț, Tel/Fax: 0233/739441, GSM: 0745 643 738	DA
93-14	BUCĂTARU RODICA FILICA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-15	GHENU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-20	DOBRESCU MELANIA	SC UPEFROM - 1 Mai SA Ploiești, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1, Tel: 0244/174 051/1618	NU
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de Chibrituri nr. 42 Tel: 021/3352938 ; GSM: 0722 610 635, Fax: 021/3121008	DA
93-25	BUZLEA ELISABETA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/253847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro GSM: 0745 040 831	DA
93-28	RASKAI MARIA MAGDALENA	RASKAI M M BREVMARC CONSULT S.R.L. Dej, Str. Unirii, nr.3,BL.d8, ap.7, judetul Cluj,405200, Tel/Fax: 0264/211847, GSM: 0742084050	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	PIDES - CABINET INDIVIDUAL București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 021/3455351, GSM: : 0723708632 e-mail: sova@cna.ro	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.Ap.N. - Direcția Cercetare Dezvoltare București, Drumul Taberei nr. 9-11, sector 6 Tel: 021/4130252, 4134812/2661; Fax: 021/4115941, 4102482,3147327 GSM: 0723668592 e-mail: mariana.andrei@dpa.ro	NU
93-1019	CIOBANU MARIETTA	SC COMETAM SRL București, Str. Cetatea de Baltă nr. 118, bl. 9, ap. 5, sector 6, Tel/Fax: 021/7723008, e-mail: mciobanu@pcnet.pcnet.ro	DA
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	Cabinet individual - ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, Str. Gherghitei nr 1, bl 94B, Sc.B, Ap.76, sector 2, Tel:021/ 2407985, GSM : 0723 301706	DA
93-1022	BURȚILA IOAN	S.C. MILENIUL 3 S.R.L. Agenție de Proprietate Industrială Pascani, Str. Moldovei nr. 10, bloc Crinul, sc. A, Ap. 28, Tel/Fax: 0232/719190; GSM: 0740 820 582	DA
93-1031	GAVRILIU ANA-CORINA	S.C. BIOTEHNOS S.A. București, Str. Dumbrava Roșie nr. 18, Tel: 021/2102015 int 120, Fax: 021/2109705, GSM 0723302092	NU
93-1032	ION RODICA-COCUȚA	CABINET INDIVIDUAL - "ION RODICA-COCUȚA" București, Calea Dorobanților 126-130, Bl. 8, et. 9, Ap. 50, sector 1, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com bionpi@fx.ro	DA
93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENȚIA P.I. LABIRINT Arad, Str. Coriolan Petreanu ,nr. 28, Tel/Fax: 0257/255842, GSM: 0722 458129, e-mail: labirint@arad.ro	DA

94-14	STANCIU ADELINA	S.C. "HARCOV" A.P.I. S.R.L. Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9 Tel. 0267352267 GSM: 0744435291	DA
94-23	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ Braşov, Str. Griviței nr. 69, bl. 29, sc. D, ap.32, Tel: 0268/427713, Tel/Fax: 0268/312049, e-mail: raulfantana@ronline.ro	DA
94-25	UDREA ELENA RODICA	OSTER Bucuresti, Str. Batiste nr.35, ap. 23, sector 2 Tel/Fax: 021/3147249 GSM: 0721254270	DA
94-1037	ALAN LILIANA	BEGA GRUP Timișoara, Calea Stan Vidrighin nr. 5A, Tel: 0256/222055, Fax: 0256/190800 GSM: 0724250467 e-mail:alan@tehnomet.ro	NU
94-1038	BERCEANU MARIA AURELIA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Cogălnic 25, sector 3 Tel: 021/3264568 Tel: 0744954085	DA
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMELI SA Str.Laminatoriştilor nr. 145, Câmpia Turzii, Judeţ Cluj Tel: 0264/368661 int 390	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ Bucureşti, Sos.Iancului nr.21, bl.106A, sc.b, ap.73, sect.2, Tel/Fax: 021/6536608, e-mail: bmircea@mailbox.ro	DA
94-1045	CECIU GABRIELA	CABINET "CECIU GABRIELA" CONSULTANȚĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE 300024 Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel/Fax: 0256/494846; GSM: 0745 388 039, e-mail: gabrielaceciu@hotmail.com	DA
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. Bucureşti, Șos. Olteniței nr. 103 sector 4, Tel: 021/3323770, Fax: 021/3320775, GSM:0721863338 e-mail:steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Dunării nr. 25 blC1 ap5,jud. Cluj Tel/Fax: 0264/442817, GSM : 0745235585 e-mail : Dorin.Isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1056	PUȘCAȘU DAN	S.C. LOYAL PARTNERS – AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SRL Galați,Str.Brailei nr.210 bis, bl.C3B, ap.10 Tel/Fax: 0236/464847 ; GSM: 0722 744241; e-mail:loyal@xnet.ro	DA
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A.-SUCURSALA I.C.P.T. CAMPINA Jud. Prahova, Câmpina 105600, B-dul Culturii, nr. 29, Tel: 0244/334831, Fax: 0244/370323, e-mail: icpt_ri@easy.net.ro	NU
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr.4, Tel: 0233/223602, e-mail: doina_tataru@msn.com	DA
95-30	TEODORESCU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.I. Timișoara, Str. Călimănești 110, GSM: 0722 984909	DA
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA

95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
95-1063	FAIGHENOV MARIOARA	AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE-AGPITT-SRL București, B-dul Libertății nr. 12, bl.113, sc.2, et. 3, ap.28, sector 4; CP 42-106,Tel: 021/3360206;3372980, Fax: 021/3372981; 6362023, GSM: 0744 293 552; 0724539752 e-mail: faighenov@xnet.ro ; agpitt@k.ro	DA
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	BIROU DE PROPRIETATE INDUSTRIALA, B-dul Republicii bl 212, sc.D, ap.16, Pitesti, jud. Arges, tel/fax 0248 /637961, GSM 0745143095, e-mail: adrian_brojboiu@k.ro	DA
95-1071	CRÎȘAN IOANA	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ București, str. Pașcani nr. 8, bl. 728A, sc. 2. ap.62, sector 6, Tel/Fax: 021/7253217, GSM: 0745 188 738, e-mail: civ@fx.ro	DA
95-1074	ENACHE ION	RATZA SI RATZA SRL Bucuresti, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com	DA
95-1076	FULEA MARIA	SC NOWAPATENT SRL OP1-CP5 MEDIAS, jud. Sibiu, Tel : 0269/841373 ; 833273 GSM : 0744556074 Fax : 0269/833273 e-mail : nowapatent@birotec.ro office@nowapatent.ro	DA
95-1077	MATEI ELENA	PERSOANĂ FIZICĂ Bacău, Str. Alecu Russo, Bl.33, sc. C, ap.26 Tel. 0234/160424	DA
95-1082	DOBREANU IULIEAN	COMPANIA NATIONALA A LIGNITULUI OLTENIA Târgu Jiu, Str. Tudor Vladimirescu nr.1-15	DA
96-24	COSTIN NICOLAE	Agentie de Proprietate Industrială - COSTIN – SNC Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5 Tel/fax: 0262/276426, GSM:0744 966079	DA
96-41	CIUDA-BERIVOE ANCA	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, et. 8, ap. 62, sector 3; CP 61-62 Tel/Fax: 021/3262388, GSM : 0745 094241	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0723 441841; e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0744 339 649 ; e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	RODALL-AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 021/2108342, Fax: 021/2105794 GSM: 0722 652111	DA

96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, et.1, ap. 46, cod 021712, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 e-mail: pop@patetnt.ro , pop@enpora.com	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1 jud. Vâlcea Tel: 0250/736101/1225, Fax: 0250/735030 E-mail: oltchim@oltchim.onix.ro	NU
96-1085	NICOLAE BURCHEL	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA NICOLAE BURCHEL Bucuresti, Str. Dr. Radovici nr.8, sector 5, Tel: 021/2126515, Fax: 021/4114188, e-mail: nburchel@lenp.ro	DA
96-1087	CĂMPEAN GHEORGHE- GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina Câmpina, Str. Bobâlna nr. 57-63 jud. Prahova Tel. 0244/335651 (235), Fax. 0244/370338, 336 641, e-mail: neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	CABINET INDIVIDUAL IVANESCU GABRIEL DAN Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7 Tel/fax: 0268/471650, GSM: 0722 248415 e-mail: d.ivănescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA- MARIANA	PERSOANĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, Tel :0269/218500, Fax :0269/212170, GSM 0766489179 e-mail : protectro@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin Str. Gheorghe Ionescu Sisești, nr. 96, bl.E2, sc.1, ap.8, e-mail: NicolaeSprinceanu@yahoo.com Tel/Fax: 0252/311690; GSM: 0721 796318	DA
96-1100	VISALOM THEODOR	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ – APIA SRL București, Str. Romancierilor nr.5, bl.C14, sc.B Ap.41, sector 6; OP 23 CP 11 Tel./Fax: 021/7783100; e-mail: ag_apia@dial.kappa.ro Site: www.mark-apia.ro	DA
97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii, Bl.16C,Ap. 12,Et.3 OP 1, CP 52 Tel/Fax:0238/435982 GSM: 0723 328633 e-mail: publio@xnet.ro ; publio@mail.local.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, tel/fax 021/3121669,Fax:2233963 e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-62	MOHONEA CRISTIAN	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5 Tel/fax 021/3121669,Fax:2233963 e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	ARIANA GRUP SRL Brașov, Str. Carpenului nr.3, bl.A4, ap.29, Tel :021/3243756 GSM : 0723051279	DA
97-1106	BOERAN ALEXANDRU	S.C.ROMBAT S.A. Bistrița, Str. Petru Rareș nr.3, Bl.3, sc. C, ap.38 Tel: 0263/238007, Fax: 0263/234310	NU

97-1109	ION FLOREA	CABINET INDIVIDUAL "ION FLOREA" București, Str. Calea Dorobanților nr. 126-130 bl. 8 sc. A, ap. 50 sector 1, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723185998, e-mail: bionpi@rol.ro	DA
97-1111	MITU ALIS-MIHAELA	SC"Rafinaria Astra Romana"S.A. Bd. Petrolului nr.59, jud. Prahova, Tel:0244177000,int.191,358, Fax :0244175939 e- mail:alis_mitu@yahoo.com	NU
97-1112	PIOARU GRAȚIELA GEORGETA	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL București, Șos. Mihai Bravu nr. 294, bloc 6, sc. B, ap. 63, sector 3, Tel/Fax: 021/3222857, 3207419, e-mail: piva@hades.ro , piva@xnet.ro	DA
97-1116	STRECHE GHERGHINA	S.N.P. PETROM S.A. București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, Tel: 021/2125001, Fax: 021/3138629, e-mail: streche@petrom.ro	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ - « INCOR » Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 1, ap. 4 Tel : 0268/513577	DA
98-39	PLOSCA DANIEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
98-1125	COSTINESCU PETRU	PETRU COSTINESCU-DICOSTI București, Str. Viorele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4 Tel : 021/3303162, Fax : 021/3304733, CP 53-107, e-mail : pcostinescu@Fx.ro	DA
99-44	SPĂTARU DANIELA VICTORIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-45	VELȚAN LOREDANA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
99-46/2	COȘESCU CAMELIA	INTEL PROTECT SRL Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, Tel: 0268/413117, GSM: 0744 355100, Fax: 0268/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-46/1	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT SRL Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 18-20, bloc 1k, sc. C-D, Tel: 0268/412567, 0268/470819, GSM: 0744355109, Fax: 0268/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-48	SZENTE SANDOR	SZENTE SANDOR Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, judet Harghita, cod poștal 535600, Tel. /fax 0266/219143, e-mail: szente_sandor@k.ro ; szentemail@tetra.ro ; www.tetra.ro/felh/szente	DA
99-50	IOACĂRĂ VALENTIN	ROVALCONS SRL -AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, et.7, ap.27, jud. Prahova, Tel/Fax: 0244/371390, GSM: 0722 540580 e-mail: rovalcons@xnet.ro	DA
99-57	HAȘIU ALEXANDRA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA

99-58	PIȚU DALILA	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 021/2108342, Fax: 021/2105794 GSM: 0722 652111	DA
99-59	STURZA IOANA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
99-060	DZAKA LILIANA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
99-62	CABARIU LIVIU	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550, Mobil :0722650129 e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București, Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax: 021/3464818, 3464808 GSM : 0745793189 e-mail: pharmaplant@ines.ro	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel/fax: 0236/436437 GSM 0766765027	DA
99-1130	CAMENIȚĂ ANA GABRIELA	S.N.P. PETROM S.A. Ploiești, B-dul Republicii, bl. 291A, Tel: 0244/135111, Fax: 0244/198738 e-mail: dinescu.p@petrom.ro	NU
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Str.Stefan cel Mare,Nr.246, Jud Neamt,Roman Tel: 0233/748201, Fax: 0233/748405	NU
99-1138	OSIESCU TRAIAN	SICOMED S.A. Bucuresti, Bd. Theodor Pallady nr.50, Tel: 021/3451280 / 345 e-mail: traianosiescu@xnet.ro	NU
99-1139	SPIRIDON CRISTINA	CABINET INDIVIDUAL DE AVOCATURA “ CRISTINA SPIRIDON “ Bucuresti, Str. G. Garibaldi nr.4, sc.E , et.1, ap.60, sect. 2, Tel: 021/2304330, 4117405, Fax: 021/4118293, e-mail: cristinaspiridon@yahoo.com	NU
99-1140	NEGOMIREANU LIVIA	CABINET INDIVIDUAL NEGOMIREANU LIVIA Bucuresti, Sos. Nicolae Titulescu nr.94, bl.14A, ap.127,sect.1, Tel: 021/2235637, GSM: 0722444719	DA
99-1144	CSOMOS LILIANA - MARIA	S.C. EUROPHARM S. A. BRAȘOV Brașov, str. Poienelor, nr. 5, Tel: 068/310007, Fax: 0268/314026, e-mail: liliana.csomos@gsk.com	NU
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iași , Str.Independenței, nr. 23, bl. B 1-5, Tr. 5, et. 5, ap. 17, cod 700101,Tel/Fax: 0232/111146, e-mail : Lii_ral@yahoo.com	DA
99-1147	SULIMAN MARIA- GABRIELA	AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI București, str. Av. Sănătescu nr. 48, Tel: 021/2241710/368, Fax: 021/2243497, e-mail: maria.suliman@anm.ro	NU
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 10B9, sc. B, et.1,ap. 46, sector 2, cod 021712, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro , pop@enpora.com	DA

99-1150	PALCO SORINA-IUSTINA	S.C. AEROSTAR S.A. Str. Condorilor, nr. 9, Bacău Tel : 0234/175 070, Fax : 0234/ 172 023 e-mail : aerostar@aerostar.ro	NU
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GIIMBAV BRAȘOV Brașov, str. Aeroportului nr. 1, Tel: 0268/475269/1076, Fax: 0268/475287, e-mail: ioanry@yahoo.com	NU
20-1154	NAE CĂLIN TUDOR	ROMANIAN PUBLISHING GROUP București, Str. Căderea Bastiliei, nr. 56-58, sector 1 Tel: 021/3129752, 3129518, fax: 021/3129411, e-mail: legal.calin@rpg.ro	NU
20-1159	ENE SILVIA	CABINET M. OPROIU- CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr.42, parter, sector 1. Tel: 021/2602833, 021/2602834, Fax: 021/2602835, 021/2602836, P.O.Box 2-229, e-mail: office@oproiu.ro	DA
20-1160	ACSINTE PAULA- ADRIANA	CABINET ACSINTE PAULA ADRIANA București, Splaiul Independenței nr. 17, bl. 101, sc. D, ap. 57, sector 5 Tel : 021/3351366, Fax : 021/3351735, GSM : 0723 317631	DA
20-1161	BORLAN T. RADU	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, Tel: 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail:stema@pcnct.ro	DA
20-1162	BÎNDAR DANIELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, str. Emil Pangratti nr. 35, et. 1, sector 1, Tel. : 021/2312515 , 2312541, Fax :021/2312550, 2312454, e-mail :office@rominvent.ro	DA
20-1165	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN	CONS INTEL BMA CABINET CONSULTANTA Buzau, cart Dorobanti 2, bl.D2, et.1,ap.5 Casuta postala nr. 8, of. Postal nr.1, Mobil : 0745086588, Fax : 0238/719619 e-mail : marius_bozio@yahoo.com	DA
20-1171	DONȚU OVIDIU-LIVIU	CAMERA DE COMERT ȘI INDUSTRIE SUCEAVA Str. Universității, nr. 15-17, Suceava Tel./fax : 0230/523587	NU
20-1172	FRISCH CRINA NICOLETA	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 10B9, sc. B, et.1,ap. 46, sector 2, cod 021712 Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 e-mail :pop@patents.ro , pop@enpora.com	DA
20-1175	ISTRATE ȘTEFAN	SOLO INVENT S.R.L. București, Calca 13 Septembrie, nr. 104, bl. 48, ap. 8, sector 5 Tel/Fax: 021/4113716, GSM: 0744 313 229, 0722 479 988, e-mail: impar_service@k.ro	DA
20-1179	MOCANU ION	S.C. ROMINVENT S.A. București, str. Emil Pangratti nr. 35, et. 1, sector 1, Tel. : 021/2312515 ; 2312541, Fax :021/2312550 ; 2312454, e-mail :office@rominvent.ro	DA
20-1181	MUȘATESCU ANDRA- OANA	CABINET MUSATESCU ANDRA București, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6 GSM : 0722 879810 ; e-mail : musatescua@vf.ro	DA
20-1184	NASTASE CRISTIAN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA

20-1192	PETRACHE OCTAVIAN	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP 9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 GSM: 0745 040831 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
20-1193	POPA CRISTINA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454,e-mail: office@rominvent.ro	DA
20-1196	TOTU IOAN	N.P.C. S.R.L. Brasov, cod 500025, OP 1 – CP 298, GSM: 0744520357, e-mail: totu@unitbv.ro	DA
20-1197	JOITOIU ANDREEA SIMONA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
20-1199	VLAD CONSTANTIN	VLAD CONSTANTIN Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl.F16, ap.34, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300, e-mail: vlad@gmb.ro	DA
2000-1204	NIȚU ION	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro GSM: 0723317298	DA
20-1205	RADULESCU MIHAELA	RAMI DACIA Bucuresti, Bd. Timisoara nr.5, sect.6,Tel:021/4106000, Fax:021/4100166, 4100742 E-mail:office@ramidacia.ro	NU
2001-1207	POPESCU RADU- ROMEO	CABINET POPESCU RADU ROMEO București, Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl. 101, sc. 3, ap. 50, sector 3, GSM : 0722 510598 e-mail : rrpopescu@xnet.ro	DA
2001-1209	MIHAI LUCIAN	LINKLATERS MICULITI SI ASOCIATII S.C.P.A București, Str. Nicolae Iorga, nr. 8, sector 1 Tel : 021/3071500, Fax : 021/3071555 e-mail: lucian.mihai@linklaters.com , lucian.mihai@drept.unibuc.ro	DA
2001-1210	POPESCU BIANU ANCA- LILIANA	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 10B9, sc. B, et.1,ap. 46, sector 2, cod 021712, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro , pop@enpora.com	DA
2001-1211	GAVRIL NICULINA	CABINET N. D. GAVRIL S.R.L. București, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, 0723 383 758 e-mail : cabinetgavril@xnet.ro , emico2000@hotmail.com ., gavrilnin@yahoo.com	DA
2003-1221	GÂNSCA AURELIAN TUDOR	RAMCONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Augustin Bunea nr.28, Fax : 0264/436792, GSM : 0744354156, e-mail : ramconsulting@email.ro	DA
2003-1222	BOZOCEA GINA VIOLETA	ARIANA GRUP SRL Brasov, Str. Carpenului nr.3, bl.A4, ap.29, Tel :0268/314091 Fax :0268/329559, e-mail : vbozocsa@yahoo.com	DA

2003-1223	PETREA DANA MARIA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2003-1224	STURZA OANA ALINA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2003-1225	OANA NEGULICI	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2003-1226	PATRASCU GEORGIANA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2003-1227	SANTA VALENTINA	SC ARMEDICA SA Tg.Mures, Str. Cuza Voda, nr. 99-105, Tel: 0265/133675, 0265/137820, Fax: 0265/168875, e-mail: vsanta@armedica.ro valentina_santa@hotmail.com	NU
2003-1230	NEACSU GABRIELA	ALLEGRA CONSULTING SRL Bucuresti, Alcea Huedin nr.1, bl.5, sc.1, ap.5, sector4 GSM: 0722249961, Tel: 021/4504035, Fax: 021/3110519 e-mail: Gabriela.neacsu@rps.ro	DA
2003-1234	BUZLEA MIRCEA VALENTIN	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/253847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
2003-1235	BUZLEA NARCISA FLORICICA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/253847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
2003-1237	CETINA NICOLAE DAN	SC MANAGER EXPERT SRL Tg. Mures, Str. Nicolae Grigorescu nr.33, ap.3, Tel : 0265/250825	DA
2003-1240	RADU DANIELA	SC GRUP ROMET SA Sos. Brailei nr.15, Buzau Tel : 0238/710301 Fax : 0238/710300 GSM : 0745452268	NU
2003-1244	NUTIU EMIL	SC MANAGER EXPERT SRL Tg. Mures, Str. Nicolae Grigorescu nr.33, ap.3, Tel : 0265/233033, e-mail : enutiu@zappmobil.ro	DA
2003-1246	VISOIU LILIAN CATALIN	CABINET DE PROPRIETATE INTELECTUALA "VISOIU CATALIN" Bucuresti, Str. Alexandru Vlahuta nr.3, bl. M48, sc.A, ap.7, sector 3, Tel: 021/3207251, GSM: 0744480657, e-mail: visoiucatalin@yahoo.com , www.visoiucatalin.home.ro	DA
2003-1248	CULIC ANDREI RADU	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE IN P.I. S.R.L. Bucuresti, Calea Dorobantilor nr.237B, et.11, camera 11-8 GSM: 0744309382	DA

2003-1250	DUMITRESCU ARTEMIS SORINA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: artemisb@rominvent.ro	DA
2003-1251	HARSANY ALEXANDRU	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE IN P.I. S.R.L. Bucuresti, Calea Dorobantilor nr.237B, et.11,camera 11-8 Tel : 021/2011200, Fax : 021/2011210, GSM : 0722203934	DA
2003-1254	ENESCU MIRUNA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail:menescu@rominvent.ro	DA
2003-1257	FLOREA MIHAELA	CABINET INDIVIDUAL FLOREA MIHAELA Bucuresti, Str. Grigore Alexandrescu nr.1, bl.D7, ap.4, sector1, Fax: 021/2230342 GSM: 0722601120 e-mail: floraef@gide.com	DA
2003-1258	FLOREA ILEANA MARIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: iflorea@rominvent.ro	DA
2003-1261	IACOBINI MIHNEA RAZVAN	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Bucuresti, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793 E-mail : asimri@yahoo.com	DA
2003-1262	IACOBINI ANCA SVETLANA	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Bucuresti, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793 E-mail : asimri@yahoo.com	DA
2003-1263	COCOLOI OANA	CABINET OANA COCOLOI Bucuresti, Drumul Taberei nr.120, bl. OD1, sc.5, ap. 189, sector 6, Tel : 021/7450757, GSM : 0723144664, e-mail : oana_cocoloi@yahoo.com	DA
2003-1264	TEODORU VIOLETA	TEODORU & ASOCIATII Bucuresti, Str. Foisorului, nr.4, bl. F1C, ap. 16, sect. 3 Tel: 021/3230838 Fax: 021/3263955 GSM: 0722549219 e-mail: violeta@teodoru.ro	DA
2003-1273	PAVEL SORIN EDUARD	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
2003-1274	MIRCEA LAURA CRISTINA	SC ROMINEX SA Timisoara, Str.Avrarn Imbroane, nr.9, jud.Timis, Tel :o256220083, Fax :0256190674, Email : mircealaura@yahoo.com	NU
2003-1288	LUCACEL MIHAELA	SC FARMEC SA Cluj Napoca,Str. Henri Barbusse nr.16,Tel :0264/433193, Fax : 0264/432543, GSM : 0745347813, e-mail : miha.cj@personal.ro	NU

**LISTA CONSILIERILOR IN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI
CAMEREI NAȚIONALE A CONSILIERILOR IN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ
DIN ROMÂNIA, AUTORIZAȚI PENTRU DOMENIUL DESENELOR ȘI
MODELELOR INDUSTRIALE, pentru luna DECEMBRIE 2003**

Nr. din Reg. Nat	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHITĂ	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, Sc.A,Et.4, ap. 19 sect. 1 Tel: 021/2108342, GSM: 0722 652111, Fax: 021/2105794	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sect. 2, cod 021712 Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail : pop@patents.ro , pop@cnpora.com	DA
92-3	RATĂ GRIGORE	RATZA SI RATZA SRL Bucuresti, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com , gregory@ratza-ratza.com	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V. - AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ SRL București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, et.9, ap. 89, sector 1, PO BOX 22-246, Tel/Fax: 021/3153684	DA
92-6	LORENT ALEXANDRU	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
92-7	ENESCU LUCIAN	S.C.ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sector 1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
92-9	LARION ELISABETA- SONIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-10	ȚURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, GSM : 0744 324510, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
92-13	GHITĂ CONSTANTIN	CONSTANTIN GHITĂ OFFICE Timișoara, Str. Take Ionescu nr. 24-28, sc. B ap. 2 Jud.Timiș, Tel/Fax: 0256/435976, GSM: 0744 162462 e-mail: ghita@mail.dnttm.ro	DA
92-1003	MACAMETE ELENA	S.C. ICPE-S.A. București, Splaiul Unirii 313, sect. 3 Tel. : 021/3217230, Fax: 021/3216346	NU
92-1006	NICOLAESCU DANIELLA-OLGA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA

92-1008	STOIAN IOAN	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, jud. Neamț, Tel/Fax: 0233/739441, GSM: 0745 643738	DA
93-14	BUCĂȚARU RODICA FILICA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-15	GHENU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 Tel: 021/3352938, GSM: 0722 610635, Fax: 021/3121008	DA
93-25	BUZLEA ELISABETA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP 9-CP128, Tel 0259/253847, Fax:0259/268094 GSM: 0745 040831 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
93-28	RASKAI MARIA MAGDALENA	RASKAI M M BREVMARC CONSULT S.R.L. Dej, Str. Unirii, nr.3,BL.d8, ap.7, judetul Cluj,405200, Tel/Fax: 0264/211847, GSM: 0742084050	DA
93-93	DUȚULESCU CORINA CARMEN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	PIDES-CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA București, Str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 021/3455351 GSM: 0723708632 e-mail: sova@cna.ro	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.Ap.N. - Direcția Cercetare Dezvoltare Drumul Taberei nr. 9-11, sector 6, Bucuresti Tel: 021/4130252; Fax: 021/4115941; 4102482;3147327 GSM: 0723668592 e-mail: mariana.andrei@dpa.ro	NU
93-1019	CIOBANU MARIETTA	SC COMETAM SRL București, Str. Cetatea de Baltă nr. 118, bl. 9, ap. 5, sector 6, Tel/Fax: 021/7723008, Mobil :0745181098 e-mail: mciobanu@pcnet.pcnet.ro	DA
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	Cabinet individual ANGHEL LUMINIȚA DOINA București,Str. Gherghitei nr 1,BL. 94B, Sc.B, Ap.76, sector 2, Tel: 021/2407985, GSM : 0723 301706	DA
93-1022	BURȚILA IOAN	S.C. MILENIUL 3 Agenție de Proprietate Industrială S.R.L. Pascani, Str. Moldovei nr. 10, bloc Crinul, sc. A, Ap. 28, Tel/Fax: 0232/719190;GSM: 0740 820582	DA
93-1025	DOBRESCU MELANIA	SC UPETROM - 1Mai SA Ploiești, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1, , Prahova Tel: 0244/174 051/1618; Fax: 0244/110327	NU
93-1031	GAVRILIU ANA-CORINA	S.C. BIOTEHNOS S.A. București, Str. Dumbrava Roșie nr. 18, Tel: 021/2102015 int 120 ; Fax : 021/2109705, GSM 0723302092	NU
93-1032	ION RODICA-COCUȚA	CABINET INDIVIDUAL "ION RODICA-COCUȚA" București, Calea Dorobanților 126-130, Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1, Tel/Fax: 021/2316549 GSM: 0723 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com ; bionpi@fx.ro	DA

93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ "LABIRINT" Arad, Str. Coriolan Petreanu nr. 28 Tel/Fax: 0257/255842, GSM: 0722 458129 e-mail: labirint@arad.ro	DA
94-14	STANCIU ADELINA	SC HARCOV A.P.I. SRL Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9 Tel. 0267/ 352 267,,Mobil:0744435291	DA
94-23	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ Braşov, Str. Griviței nr. 69, bl. 29, sc. D, ap. 32 Tel: 0268/427713, , e-mail: raulfantana@ronline.ro	DA
94-25	UDREA ELENA RODICA	OSTER Bucuresti, Str. Batiste nr.35, ap. 23, sector 2 Tel/Fax: 021/3147249 GSM: 0721254270	DA
94-1037	ALAN LILIANA	BEGA GRUP Timișoara, Calca Stan Vidrighin nr. 5A, Tel:0256/222103, Fax:0256/190800 GSM : 0724250467 e-mail:alan@tehnomet.ro	NU
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Câmpia Turzii, Str.Laminoriștilor nr. 145, Județ Cluj Tel : 0264/368661 int 390;	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Sos.Iancului nr.21, bl.106A, sc.b, ap.73, sect.2, Tel/Fax: 021/6536608, e-mail: bmircea@mailbox.ro	DA
94-1045	CECIU GABRIELA	CABINET "CECIU GABRIELA" CONSULTANȚĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE 300024 Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel/Fax: 0256/494846; GSM: 0745 388 039, e-mail: gabrielaceciu@hotmail.com	DA
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. București, Șos. Olteniței nr. 103, sector 4, Tel: 021/3323770, Fax: 021/3320775,GSM:0721863338 e-mail:steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING -SRL Cluj-Napoca, Str. Dunării nr.25 bl. C1 ap.5, jud. Cluj Tel/Fax: 0264/442817, GSM: 0745235585 e-mail: Dorin.Isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1056	PUȘCAȘU DAN	S.C. LOYAL PARTNERS – AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SRL Galați, Str. Brailei nr.210 bis, bl.C3B, ap.10 Tel/Fax: 0236/464847 ; GSM: 0722 744241; e-mail:loyal@xnet.ro	DA
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A.-SUCURSALA I.C.P.T. CAMPINA Jud. Prahova, Câmpina 105600, B-dul Culturii nr. 29 Tel:0244/334831, Fax: 0244/370323, e-mail: icpt_ri@easy.net.ro	NU
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4, Tel: 0233/223602 e-mail: doina_tataru@msn.com	DA
95-30	TEODORESCU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.I. SRL Timișoara, Str. Calimănești, nr.110, Tel.0256/475105;GSM: 0722 984909	DA

95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
95-1063	FAIGHENOV MARIOARA	AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE-AGPITT-SRL București, B-dul Libertății nr. 12, bl.113, sc.2, et.3, ap.28, sector 4; CP 42-106, Tel: 021/3360206; 3372980; Fax : 021/3372981 ; 6362023, GSM : 0744 293552 ; 0724539752 e-mail : faighenov@xnet.ro ; agpitt@k.ro	DA
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	BIROU DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, B-dul Republicii bl 212, sc.D, ap.16, Pitesti, jud. Arges, tel/fax 0248 /637961, GSM 0745143095 e-mail: adrian.brojboiu@k.ro	DA
95-1071	CRÎȘAN IOANA	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ-CRISAN IOANA București, str. Pașcani nr. 8, bl.728A, sc. 2, ap.62, sector 6, Tel/Fax: 021/7253217, GSM: 0974 188738, e-mail: civ@fx.ro	DA
95-1072	CSAPO MARTINESCU ERNEST	SC ROMBAT SA Bistrița, Str. Petru Rareș nr. 3, Bl. 3, sc. C, ap. 38 Tel. 0263/238009, Fax :0263/234010, e-mail: erni@rombatt.ro	NU
95-1074	ENACHE ION	RATZA SI RATZA SRL Bucuresti, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com	DA
95-1076	FULEA MARIA	SC NOWAPATENT SRL OP1-CP5, MEDIAS, jud. Sibiu, Tel : 0269/841373 ; 833273 GSM : 0744556074 Fax : 0269/833273 e-mail : nowapatent@birotec.ro office@nowapatent.ro	DA
95-1082	DOBREANU IULIAN	COMPANIA NAȚIONALĂ A LIGNITULUI OLTENIA Târgu Jiu, Str. Tudor Vladimirescu nr.1-15	NU
96-24	COSTIN NICOLAE	Agencie de Proprietate Industrială « COSTIN – SNC » Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5, Tel/fax: 0262/276426, GSM: 0744 966079	DA
96-41	CIUDA-BERIVOE ANCA	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, et. 8, ap. 62, sector 3; Tel/Fax: 021/3262388, GSM : 0745 094241	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, GSM : 0744 339649, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA

96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1 Tel: 021/2108342, GSM: 0744 377047, Fax: 021/2105794	DA
96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sect. 2 cod 021712, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail : pop@patents.ro, pop@enpora.com	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1, jud. Vâlcea Tel: 0250/736101/1225, Fax: 0250/735030 e-mail: oltchim@oltchim.onix.ro	NU
96-1087	CĂMPEAN GHEORGHE- GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina Câmpina, Str. Bobâlna nr. 57-63, Jud. Prahova Tel. 0244/335651 (235), Fax. 0244/370338 , 336641 e-mail: neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	CABINET INDIVIDUAL- IVANESCU GABRIEL DAN Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7, Tel/fax:068/471650, GSM: 0722 248415, e-mail: d.ivanescu@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	"SPRÎNCEANU NICOLAE" AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE Drobeta Turnu Severin Str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl.E2, sc.1, ap.8, Tel/Fax: 0252/311690; GSM:0721 796318 e-mail: NicolaeSprinceanu@yahoo.com	DA
97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834 Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii,BI.16C, Ap. 12, Et.3 OP 1, CP 52, Tel/Fax:0238/435982, GSM: 0723 328633 e-mail:publio@xnet.ro, publico@mail.local.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, Tel/fax 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-62	MOHONEA CRISTIAN	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, Tel/fax 021/3121669, , Fax: 021/2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	ARIANA GRUP SRL Brasov, Str. Carpenului nr.3, bl.A4, ap.29, Tel :021/3243756 GSM : 0723051279	DA
97-1112	PIOARU GRAȚIELA GEORGETA	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL București, Șos. Mihai Bravu nr. 294, bloc 6, sc. B, ap. 63, sector 3, Tel : 021/3222857,Fax :3207419, Mobil :0744654128 ;0744536405 e-mail :piva@hades.ro; piva@xnet.ro	DA
97-1116	STRECHE GHERGHINA	S.N.P. PETROM S.A. București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, Tel: 021/2125001, Fax: 021/3138629 e-mail: streche@petrom.ro	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ - INCOR Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 1, ap. 4, Tel : 0268/513577	DA

98-1125	COSTINESCU PETRU	PETRU COSTINESCU-DICOSTI București, Str. Viorele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4 Tel : 021/3303162, Fax : 021/3304733, CP 53-107, e-mail : pcostinescu@Fx.ro	DA
99-45	VELȚAN LOREDANA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
99-46/2	COȘESCU CAMELIA	INTEL-PROTECT S.R.L. Brașov, Str. M. Kogălniceanu, nr. 18-20, bloc 1k, sc. C-D, Tel: 0268/413117, Fax: 0268/477333, GSM: 0744 355100, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-46/1	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT S.R.L. Brașov, Str. M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, Tel: 0268/412567, Fax: 0268/477333, GSM: 0722 464314, e-mail: intelprotect@ccibv.ro ;	DA
99-48	SZENTE SANDOR	SZENTE SANDOR Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, judet Harghita, cod poștal 535600, Tel. /fax 0266/219143, e-mail: szente_sandor@k.ro ; szentemail@tetra.ro ; www.tetra.ro/felh/szente	DA
99-50	IOACĂRĂ VALENTIN	ROVALCONS SRL -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, ap.27, Jud. Prahova, Tel/Fax: 0244/371390; GSM : 0722 540580 e-mail: rovalcons@xnet.ro	DA
99-59	STURZA IOANA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834 Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
99-060	DZAKA LILIANA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
99-62	CABARIU LIVIU	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550, Mobil :0722650129 e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax : 021/3464818; 3464808, GSM., : 0745793189 e-mail: pharmaplant@incs.ro	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel/Fax: 0236/436437 GSM 0766765027	DA
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Str.Stefan cel Mare,Nr.246, Jud Neamt,Roman Tel: 0233/748201, Fax: 0233/748405	NU
99-1138	OSIESCU TRAIAN	SICOMED S.A. Bucuresti, Bd. Theodor Pallady nr.50, Tel: 021/3451280 / 345 e-mail: traianosiescu@xnet.ro	NU
99-1140	NEGOMIREANU LIVIA	CABINET INDIVIDUAL NEGOMIREANU LIVIA Bucuresti, Sos. Nicolae Titulescu nr.94, bl.14A, ap.127,sect.1, Tel: 021/2235637, GSM: 0722444719	DA

99-1144	CSOMOS LILIANA - MARIA	S.C. EUROPHARM S. A. BRAȘOV Brașov, Str. Poienelor, nr. 5, Tel: 0268/310007, Fax: 0268/314026, e-mail: liliana.csomos@gsk.com	NU
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iași, Bdul. Independenței nr. 23, bl. B 1-5, Tr. 5. et. 5, ap. 17, cod 700101, Tel. 0232/111146	DA
99-1147	SULIMAN MARIA- GABRIELA	AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI București, str. Av. Sănătescu nr. 48 Tel.: 021/2241710/369, Fax: 021/2243497 e-mail: mariasuliman @anm.ro	NU
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sect. 2, cod 021712 Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail : pop@patents.ro , pop@enpora.com	DA
99-1150	PALCO SORINA-IUSTINA	S.C. AEROSTAR S.A. Str. Condorilor, nr. 9, Bacău Tel : 0234/175 070, Fax : 0234/ 172 023, e-mail : aerostar@aerostar.ro	NU
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV Brașov, str. Aeroportului nr. 1, Tel: 0268/475269/1076, Fax: 0268/475287, Mobil :0745145535 e-mail: ioanry@yahoo.com	NU
20-1159	ENE SILVIA	CABINET M. OPROIU – CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1. Tel : 021/2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602835, 021/2602836, CP : 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
20-1165	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN	CONS INTEL BMA CABINET CONSULTANTA Buzau, cart. Dorobanti 2, bl.D2, et.1, ap.5 Casuta postala nr.8, of.post nr.1, Mobil : 0745086588, Fax : 0238/719619 e-mail : marius-bozio@yahoo.com	DA
20-1171	DONȚU OVIDIU-LIVIU	CAMERA DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE SUCEAVA Str. Universității, nr. 15-17, Suceava Tel./fax : 0230/523587	NU
20-1175	ISTRATE ȘTEFAN	SOLO INVENT S.R.L. București, Calea 13 Septembrie, nr. 104, bl. 48, ap. 8, sector 5 Tel/Fax: 021/4113716, GSM: 0744 313 229, 0722 479 988, e-mail: impar_service@k.ro	DA
20-1181	MUSATESCU ANDRA OANA	CABINET MUSATESCU ANDRA București, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6 GSM : 0722 879810 ; e-mail : musatescua@vf.ro	DA
20-1192	PETRACHE OCTAVIAN	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP 9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 GSM: 0745 040831 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
20-1193	POPA CRISTINA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454,e- mail: office@rominvent.ro	DA
20-1196	TOTU IOAN	N.P.C. S.R.L. Brasov, cod 500025, OP 1 – CP 298, GSM: 0744520357, e-mail: totu@unitbv.ro	DA
20-1199	VLAD CONSTANTIN	VLAD CONSTANTIN Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl.F16, ap.34, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300, e-mail: vlad@gmb.ro	DA

2000-1204	NITU ION	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP 9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 GSM: 0745 040831 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
20-1205	RADULESCU MIHAELA	RAMI DACIA Bucuresti, Bd. Timisoara nr.5, sect.6, Tel:021/4106000, Fax:021/4100166, 4100742 E-mail: office@ramidacia.ro	NU
2001-1207	POPESCU RADU-ROMEO	CABINET POPESCU RADU ROMEO Bucuresti, Bd. Corneliu Coposu nr. 3, bl.101, sc.3, et.4, ap.50, sector 3, GSM : 0722 510598 e-mail : rrpopescu@xnet.ro	DA
2001-1209	MIHAI LUCIAN	LINKLATERS MICULITI SI ASOCIATII S.C.P.A. Bucuresti, Str. Nicolae Iorga, nr. 8, sector 1 Tel : 021/3071500, Fax : 021/3071555 e-mail: lucian.mihai@linklaters.com , lucian.mihai@drept.unibuc.ro	DA
2001-1211	GAVRIL NICULINA	CABINET N. D. GAVRIL S.R.L. Bucuresti, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, 0723 383 758 e-mail : cabinetgavril@xnet.ro emico2000@hotmail.com , gavrilnin@yahoo.com	DA
2003-1221	GÂNSCA AURELIAN TUDOR	RAMCONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Augustin Bunea nr.28, Fax : 0264/436792, GSM : 0744354156, e-mail : ramconsulting@email.ro	DA
2003-1222	BOZOCEA GINA VIOLETA	ARIANA GRUP SRL Brasov, Str. Carpenului nr.3, bl.A4, ap.29, Tel :0268/314091 Fax :0268/329559, e-mail : vbozocea@yahoo.com	DA
2003-1223	PETREA DANA MARIA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ Bucuresti, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2003-1224	STURZA OANA ALINA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ Bucuresti, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2003-1227	SANTA VALENTINA	SC ARMEDICA SA Tg.Mures, Str. Cuza Voda, nr. 99-105, Tel: 0265/133675, 0265/137820, Fax: 0265/168875, e-mail: vsanta@armedica.ro valentina_santa@hotmail.com	NU
2003-1230	NEACSU GABRIELA	ALLEGRA CONSULTING SRL Bucuresti, Alcea Huedin nr.1, bl.5, sc.1, ap.5, sector4 GSM: 0722249961, Tel: 021/4504035, Fax: 021/3110519 e-mail: Gabriela.neacsu@rps.ro	DA
2003-1234	BUZLEA MIRCEA VALENTIN	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/253847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
2003-1235	BUZLEA NARCISA FLORICICA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/253847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
2003-1240	RADU DANIELA	SC GRUP ROMET SA Sos. Brailei nr.15, Buzau Tel : 0238/710301 Fax : 0238/710300 GSM : 0745452268	NU

2003-1246	VISOIU LILIAN CATALIN	CABINET DE PROPRIETATE INTELECTUALA "VISOIU CATALIN" Bucuresti, Str. Alexandru Vlahuta nr.3, bl. M48, sc.A, ap.7, sector 3, Tel: 021/3207251, GSM: 0744480657, e-mail:visoiucatalin@yahoo.com,www.visoiucatalin.home.ro	DA
2003-1248	CULIC ANDREI RADU	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE IN P.I. S.R.L. Bucuresti, Calea Dorobantilor nr.237B, et.11,camera 11-8 GSM: 0744309382	DA
2003-1250	DUMITRESCU ARTEMIS SORINA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail:artemisb@rominvent.ro	DA
2003-1251	HARSANY ALEXANDRU	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE IN P.I. S.R.L. Bucuresti, Calea Dorobantilor nr.237B, et.11,camera 11-8 Tel : 021/2011200, Fax : 021/2011210, GSM : 0722203934	DA
2003-1254	ENESCU MIRUNA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail : menescu@rominvent.ro	DA
2003-1257	FLOREA MIHAELA	CABINET INDIVIDUAL FLOREA MIHAELA Bucuresti, Str. Grigore Alexandrescu nr.1, bl.D7, ap.4, sector1, Fax: 021/2230342 GSM: 0722601120 e-mail: florae@gide.com	DA
2003-1258	FLOREA ILEANA MARIA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: iflorea@rominvent.ro	DA
2003-1261	IACOBINI MIHNEA RAZVAN	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Bucuresti, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793 E-mail : asimri@yahoo.com	DA
2003-1262	IACOBINI ANCA SVETLANA	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Bucuresti, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793 E-mail : asimri@yahoo.com	DA
2003-1268	ITU TEODORA	CONINFO S.R.L. Targu Mures, Str. Cuza Voda, nr.22, ap. 32, Tel/Fax: 0265/267898, GSM: 0723667588, c-mail: iton@itongrup.com	DA
2003-1274	MIRCEA LAURA CRISTINA	SC ROMINEX SA Timisoara, Str.Avrăm Imbroane, nr.9, jud.Timis, Tel :0256220083, Fax :0256190674, Email : mircealaura@yahoo.com	NU
2003-1280	STIOPU NORICA	MOBILENIA SRL Bucuresti, Sos. Pantelimon nr.161, sector 2, Tel : 021/2506270 Fax : 021/2507456 e-mail : rpopescu@mobilenia.ro	NU
2003-1286	SECAREANU DOINA MARIA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. Bucuresti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
2003-1288	LUCACEL MIHAELA	SC FARMEC SA Cluj Napoca,Str. Henri Barbusse nr.16,Tel :0264/433193, Fax : 0264/432543, GSM : 0745347813 e-mail : miha.cj@personal.ro	NU

**LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI CAMEREI
NAȚIONALE A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ DIN ROMÂNIA,
AUTORIZAȚI PENTRU DOMENIUL TOPOGRAFIILOR PENTRU CIRCUITE
INTEGRATE, pentru luna DECEMBRIE 2003**

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect de activitate proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHITĂ	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, Et.4,ap. 19 sector 1, Tel.: 021/2108342, Fax:2105794, Mobil:0722 652111	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V. - AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, sector 1, PO BOX: 22-246, Tel/Fax: 021/3153684	DA
92-6	LORENT ALEXANDRU	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31,sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602833, 021/2602834, Fax :021/2602835, 021/2602836, P.O.Box 2-229 e-mail : office@oproiu.ro	DA
92-10	ȚURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31,sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM : 0744 324510, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRIETARI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 Tel: 021/3352938, GSM: 0722 610635, Fax: 021/3121008	DA
93-28	RASKAI MARIA MAGDALENA	RASKAI M M BREVMARC CONSULT S.R.L. Dej, Str. Unirii, nr.3,BL. D8, ap.7, judetul Cluj,405200, Tel/Fax: 0264/211847, GSM: 0742084050	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	PIDES - CABINET INDIVIDUAL București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 021/3455351, GSM:0723708632, e-mail: sova@cna.ro	DA
93-1019	CIOBANU MARIETTA	SC COMETAM SRL București, Str. Cetatea de Baltă nr. 118, bl. 9, ap. 5, sector 6, cod 77577,Tel/Fax: 021/7723008, e-mail: mciobanu@pcnet.pcnet.ro	DA
94-1037	ALAN LILIANA	BEGA BRUP Timișoara, Calea Stan Vidrighin nr. 5A Tel: 0256/222103, Fax: 0256/190800 GSM : 0724250467 e-mail: alan@tehnomet.ro	NU

94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Câmpia Turzii, Str. Laminoriștilor nr. 145 Județul Cluj Tel: 0264/368661 int 390	NU
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. București, Șos. Olteniței nr. 103 sector 4, Tel: 3323770, Fax: 021/3320775, GSM:0721863338 e-mail:steh@ictcm.ro	NU
94-1056	PUȘCAȘU DAN	S.C. LOYAL PARTNERS – AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL Galați, Str. Brailei nr. 210 bis, bl. C3B, ap. 10 Tel/Fax: 0236/464847 ; GSM: 0722 744241; e-mail:loyal@xnet.ro	DA
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454 e-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 Ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0723 441841, e-mail: inventa@rnc.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM : 0744 339649, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
96-50	POP CĂLIN-RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 021712, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro , pop@enpora.com	DA
96-1087	CĂMPEAN GHEORGHE- GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina Câmpina , Str. Bobâlna nr. 57-63, Jud. Prahova Tel: 0244/335651 (235) Fax. 0244/370338 / 336641 e-mail: neptun@interplus.ro	NU
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str. Unirii, Bl. 16C, Ap. 12, Et. 3 OP 1, CP 52, Tel/Fax: 0238/435982 GSM: 0723 328633 e-mail: publio@xnet.ro ; publio@mail.local.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turcescu nr. 2, sector 5, tel/fax 021/3121669, Fax: 2233963 e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-62	MOHONEA CRISTIAN	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turcescu nr. 2, sector 5 tel/fax 021/3121669, Fax: 2233963 e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1116	STRECHE GHERGHINA	SNP – PETROM SA București, Calca Victoriei nr. 109, sector 1, Tel. : 021/2125010, Fax: 021/3138629	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ - « INCOR » Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 1, ap. 4 Tel : 0268/513577	DA

99-46/1	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT S.R.L. Braşov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, Tel: 068/413117, GSM: 0722464314, Fax: 0268/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-46/2	COŞESCU CAMELIA	INTEL PROTECT SRL Braşov, Bd. M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, Tel: 0268/413117, GSM: 0744 355100, Fax: 0268/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. Bucureşti, Şos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 7021712, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro , pop@enpora.com	DA
99-1145	LARCO IOAN	PERSONĂ FIZICĂ Iaşi , Str. Independenţei, nr. 23, bl. B 1-5, Tr.5, Et. 5, ap. 17, cod 700101 Tel/Fax: 0232/111146	DA
20-1165	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN	CONS INTEL BMA CABINET CONSULTANTA Buzau, cart Dorobanti 2, bl.D2, et.1,ap.5 Casuta postala nr. 8, of. Postal nr.1 Mobil : 0745086588, Fax : 0238/719619 e-mail : marius_bozio@yahoo.com	DA
20-1181	MUSATESCU ANDRA OANA	CABINET MUSATESCU ANDRA Bucureşti, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6 GSM : 0722 879810 ; e-mail : musatescua@vf.ro	DA
20-1196	TOTU IOAN	N.P.C. S.R.L. Brasov, cod 500025, OP 1 – CP 298, GSM: 0744520357, e-mail: totu@unitbv.ro	DA
20-1205	RADULESCU MIHAELA	RAMI DACIA Bucuresti, Bd. Timisoara nr.5, sect.6,Tel:021/4106000, Fax:021/4100166, 4100742 E-mail:office@ramidacia.ro	NU
2003-1221	GÂNSCA AURELIAN TUDOR	RAMCONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Augustin Buncanr.28, Fax : 0264/436792, GSM : 0744354156, e-mail : ramconsulting@email.ro	DA
2003- 1230	NEACSU GABRIELA	ALLEGRA CONSULTING SRL Bucuresti, Alcea Iliedun nr.1, bl.5, sc.1, ap.5, sector4 GSM: 0722249961, Tel: 021/4504035, Fax: 021/3110519 e-mail: Gabriela.neacsu@rps.ro	DA
2003- 1234	BUZLEA MIRCEA VALENTIN	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/253847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
2003- 1235	BUZLEA NARCISA FLORICICA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/253847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
2003-1240	RADU DANIELA	SC GRUP ROMET SA Sos. Brailei nr.15, Buzau Tel : 0238/710301 Fax : 0238/710300 GSM : 0745452268	NU
2003-1246	VISOIU LILIAN CATALIN	CABINET DE PROPRIETATE INTELLECTUALA "VISOIU CATALIN" Bucuresti, Str. Alexandru Vlahuta nr.3, bl. M48, sc.A, ap.7, sector 3, Tel: 021/3207251, GSM: 0744480657, e-mail: visoiucatalin@yahoo.com, www.visoiucatalin.home.ro	DA
2003- 1261	IACOBINI MIHNEA RAZVAN	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Bucuresti, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793 E-mail : asimri@yahoo.com	DA
2003- 1262	IACOBINI ANCA SVETLANA	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Bucuresti, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793 E-mail : asimri@yahoo.com	DA

Notă: Listele privind consilierii în proprietate industrială s-au tipărit conform datelor trimise de Camera Națională a Consilierilor în Proprietate Industrială din România. Pentru relații suplimentare, vă rugăm să vă adresați domnului profesor universitar dr. Constantin Țurcanu.

**CENTRE REGIONALE PENTRU
PROMOVAREA PROPRIETĂȚII
INDUSTRIALE ÎN ROMÂNIA**

ORDIN nr. 03/15.01.2002

În temeiul art. 6 alin. 3 din HG nr. 573/07.09.1998 și a Deciziei Primului Ministru nr. 45/13.03.1998, Directorul General al Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci emite următorul:

ORDIN

Articol unic: Lista centrelor regionale, cuprinzând datele utile și instituțiile gazdă, așa cum sunt prezentate în anexă, se publică în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială împreună cu prezentul Ordin.

Director General
ing. Gábor VARGA

CENTRE REGIONALE PENTRU PROMOVAREA PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE ÎN ROMÂNIA

Coordonatorul activității Centrelor Regionale din partea OSIM:

ing. Florin POPA tel: 01 315 19 66/221; 01 315 19 64/221; 314 59 65/221
Fax: 01 312 38 19
Mobil: 0723 33 07 52
E-mail: **florin.popa@osim.ro** sau **office@osim.ro**

BACĂU - str. Libertății nr. 1, Cod 600052, Județul Bacău
- tel: 0234 170010 /122
- fax: 0234 171070
- e-mail : camerabc@cciabc.ro
- www.cciabc.ro /servicii.htm
- Coordonator activitate Centru: dl. Doru SIMOVICI - Președinte CCIA
- Director centru: ing. Gh. GHIVNICI

BISTRIȚA - Str. Petre Ispirescu nr. 15 A, Bistrița 420081, Județul BISTRIȚA NĂSĂUD
- tel. 0263 230640; 230400; 210038
- fax. 0263 230640; 210039
- e-mail: **office@ccibn.elcom.ro**
 relatii@ccibn.elcom.ro
- Coordonator: dl. Vasile BAR- Președinte CCIA Bistrița
- Responsabil centru: dl. Ing. Daniel Cristian BALAN

BRĂILA - str. Pensionatului nr. 3, C.P. 6-42, Braila cod 810245, Județ BRĂILA
- tel: 0239 612 388
- tel/fax: 0239 613716; 613172; 614324
- e-mail: cciabr@brx.ssibr.ro
- Coordonator: dl. Ioan CHIRIACESCU, Director executiv CCIA
- Responsabil centru: dna. Ing. Anca VASILIU

BRAȘOV - Adresa de vizitare și consultanță: Colina Universității, Corp I
- Adresa de corespondență Brașov 500500, Județ Brașov, O.P.1,C.P. 298
- tel: 0268 412921/196
- fax: 0268 476241
- e-mail : totu@unitbv.ro
- Coordonator activitate Centru: dl. Ioan TOTU, mobil: 0744 520357
- Persoană contact: dna Simona HRITCU

CONSTANȚA - str. Mircea cel Batran nr. 84, bloc MF1, Cod 900658 Județ CONSTANȚA

- tel: 0241 618475 ;619854;
- fax: 0241 619454
- e-mail: office@ccina.ro
drc@ccina.ro
- www.ccina.ro
- Coordonator activitate Centru: dl.C. JUGANARU-director executiv CCINA
- persoane contact: dna.ing. Adriana BAROTHI (mobil 07222754416)
- dna.cons.jurist I.F.CARSTEA

CRAIOVA - STR. Libertatii nr. 15, Corp Administrativ Universitate, cam. 208-209
Craiova cod 200583, Județ DOLJ

- tel/fax 0251 134880
- e-mail: inventii@administrativ.ucv.ro
- e-mail: ghmanolea@em.ucv.ro
- **www.central.ucv.ro/newwebpg/ciitt/CRPPI.htm**
- Coordonator : Prof. Univ. dr. Gheorghe MANOLEA - tel : 0744771432
- persoana contact: ing.Catalin NEDELCUT

GALAȚI - str. Mihai Bravu nr.46, cod 800208, CCIA Galați, Județ GALAȚI

- tel: 0236 460312; 473580
- fax: 0236 460650
- e-mail: camcomin@xnet.ro
- www.cciagl.xnet.ro
- Coordonator : dl. Dan Lilion GOGONCEA- Președinte CCIA Galați
- Responsabil centru: dl. Dumitru GHECENCO

IAȘI - Univ. Gheorghe Asachi, Institutul Național de Inventică, Bdul CAROL
nr.3-5, P.O. Box 727- IASI -3, cod 700506, Județul IAȘI

- tel/fax 0232 214763
- e-mail : *bplaht@athena.mt.tuiasi.ro*
- Coordonator: dl. Prof. Univ. Dr. ing. Boris PLAHTEANU

BAIA MARE - Str. Melodiei nr. 2/P3, Baia Mare cod 430353, Județ Maramureș.

- tel./ fax : 0262 213753
- e-mail: crpppimm@bic.cdimm.org
: sorin@bic.cdimm.org
: carmen@bic.cdimm.org
- www.crpppimm.cdimm.org
- Coordonator : Nicolae DASCALESCU- Director CDIMM
- Persoane contact: Ing. Sorin IANCU- director centru
- Ing. Carmen NEACSU

ORADEA - str. Roman Ciorogariu nr. 65, p.o box 211, cod 410009, Județ BIHOR
- tel: 0259 417807; 135104; 135202; 135017
- fax: 0259 47 0015
- e-mail: secretariat@ccibh.ro
- Coordonator activitate Centru: dl. Ioan GLAJARU- Președinte CCIA
- persoana contact : dna. Mihaela SECARĂ

Sfântu GHEORGHE, Jud. COVASNA - Sediul ASIMCOV,
- str. Martinovics nr.2 , O.P.1, C.P. 167 , cod 520009
- tel/fax: 0267 31 81 52
- e-mail: stanciu@planet.ro
- Coordonator: dl. Miklos Levente BAGOLY- Președinte ASIMCOV
- Responsabil centru: dna Adelina STANCIU- telefon : 0744435291

SUCEAVA - str. Universității nr. 15-17, cod 720229, Județ SUCEAVA
- tel. 0230 521506; 520099
- fax. 0230 520099; 521506
- e-mail: cci@cci.usv.ro
: ovidiudontu@cci.usv.ro
- Coordonator: dl Ioan HEROIU - Președinte CCIA
- Responsabil centru: cons. jur. Ovidiu DONTU
- persoană contact: ing. Mircea POPOVENIUC tel.direct 0230 523587

TÂRGU MUREȘ - Centrul Regional de Promovare a Protecției Proprietății Industriale,
- str. Henri COANDA nr. 1, cod 540045, Județul Mureș
- tel 0265169522
- e-mail: plesagho@yahoo.com
- Coordonator: dl. Dr. Octavian PLESA - Director General
- Persoana contact: Daniela USUREL

TIMIȘOARA - str. Piața Victoriei nr.3 , parter, cod 300030, Județul TIMIȘ
- tel/fax. 0256 197136
- e-mail: cpmq@cciat.ro sau
ccda@cciat.ro
- www.cciat.ro
- Coordonator: dl. Emil MATEESCU - Președinte CCIA
- Responsabil centru: dl. Ing. Lucian TARABAC

ERATE

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

ERATE

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr.63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
a 2002 00746	A	A2	BOPI 10/2002 pag. 26, (54), pag.1, (54)	... ATROPA BELLADONA , PROCEDEU ...	... ATROPA BELLADONNA , PROCEDEU ...
			BOPI 10/2002 pag. 26, (57), pag.1, (57)	... genetic de Atropa Belladona , la un ...	... genetic de Atropa Belladonna , la un ...
118624	B	B8	BOPI 8/2003, pag. 69, (71), (73), pag. 103, 108, (71), (73) pag. 1, (71), (73)	... COMPANY, NEW YORK 10022 , US	... COMPANY, NEW YORK, US
			BOPI 8/2003, pag. 69, (72), pag. 1, (72)	BENEDICT HELEN, LONDON , GB; WAGUESPACK KENNETH, HIGHLAND PARK, US;	BRADY JOAN , YONKERS, NEW JERSEY, US ; BENEDICT HELEN, LONDRA , GB; WAGUESPACK KENNETH, HIGHLAND PARK, NEW JERSEY , US;
118656	B1	B8	BOPI 8/2003, pag. 84, (72) pag. 1, (72)	... DE; MILITZER HANS CHRISTIAN , BERGISCH, DE; ... FRANZ, ODENTHAL GLOBUSCH , DE; ...	... DE; MILITZER HANS- CHRISTIAN , BERGISCH, DE; ... FRANZ, ODENTHAL GLADBACH , DE; ...
118663	B	B8	BOPI 8/2003, pag. 86, (54), pag. 1, (54)	... ATROPA BELLADONA , PROCEDEU ...	... ATROPA BELLADONNA , PROCEDEU ...
			BOPI 8/2003, pag. 86, (57), pag. 1, (57)	... genetic de Atropa Belladona , la un ...	... genetic de Atropa Belladonna , la un ...

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr.63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
118693	B1	B9	BOPI 9/2003, pag. 51, (72), pag. 1, (72)	... VARLASHKIN PETER GREGORY, RESEARCH TRIANGLE PARK, US; WINNIKE RICHARD AUGUSTUS, RESEARCH TRIANGLE PARK, US; GRUBB WILLIAM BAYNE III, ATHENS, US; CONWAY GREGORY ALAN, SOUTH PLAINFIELD, US; LAKE PHILIP GEORGE, DARTFORD, GB; SKINNER DAVID MICHAEL, DARTFORD, GB; WHATRUP DAVID JAMES, DARTFORD, GB	... VARLASHKIN PETER GREGORY, RESEARCH TRIANGLE PARK, NORTH CAROLINA , US; WINNIKE RICHARD AUGUSTUS, RESEARCH TRIANGLE PARK, NORTH CAROLINA , US; GRUBB WILLIAM BAYNE III, ATHENS, GEORGIA , US; CONWAY GREGORY ALAN, SOUTH PLAINFIELD, NEW JERSEY , US; LAKE PHILIP GEORGE, DARTFORD, KENT , GB; SKINNER DAVID MICHAEL, DARTFORD, KENT , GB; WHATRUP DAVID JAMES, DARTFORD, KENT , GB
			rândul 743	“...caracterizat prin aceea că, în formă cristalină...”	“...caracterizat prin aceea că, este în formă cristalină ...”
			rândul 744	“...clorhidrat de valaciclovir, are...”	“...clorhidrat de valaciclovir, având o puritate a formei cristaline anhidre mai mare de aproximativ 90% în greutate și are...”
			rândul 815	“... revendicărilor 7 și 8...”	“... revendicărilor 7 sau 8 ...”
			rândul 817	“... revendicărilor 7 și 8...”	“... revendicărilor 7 sau 8 ...”
118699	B1	B8	BOPI 9/2003, pag. 53, (72), pag. 1, (72)	... CH; SILVA PAOLO, GEMERANTE , IT	... CH; SILVA PAOLO, CEMERNATE , IT
118708	B1	B8	BOPI 9/2003, pag. 57, (71), (73), pag. 73, 76, (73) pag. 1, (71), (73)	... CORPORATION, KING OF PRUSSIA, US	... CORPORATION, KING OF PRUSSIA, PENNSYLVANIA , US
			BOPI 9/2003, pag. 57, (72), pag. 1, (72)	... ROCKFORD, US; ... CHICAGO, US; ... PITTSBURGH, US	... ROCKFORD, ILLINOIS , US; ... CHICAGO, ILLINOIS , US; ... PITTSBURGH, PENNSYLVANIA , US

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr.63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
118708	B1	B8	BOPI 9/2003, pag. 57, (57) pag. 1, (57), rândul 13	interior gol (21) și o bordură...	interior gol (21), o bordură...
			BOPI 9/2003, pag. 57, (57) pag. 1 (57), rândul 13	...bordură exterioară (32), care ...	...bordură exterioară (32) și o bordură interioară (25), care ...
118735	B1	B9	rândul 170	...tub de administrare intravenoasă (14) și o punte (19),...	... tub de administrare intravenoasă (16) pe sub elementul superior rigid (11) și continuă la locul de administrare intravenoasă (14) și o punte (19),....
118747	B1	B9	Revendicarea 1, rândul 6433	..., -O-S(O) ₂ , NR- S(O) ₂ , NR ² -C(O)-...	..., -O-S(O) ₂ , NR ² - S(O) ₂ , NR ² -C(O)-.....
			Revendicarea 9, rândul 6650	“... N-[[3- Alililoxicarbonilamino]- ...”	“... N-[[3- Alililoxicarbonilamino]-....”
			Revendicarea 9, rândul 6656	“...2-hidroxi-4-penil- 3- [piridin -3il- metoxicarbonil ...”	“...2-hidroxi-4-fenil- 3- [piridin -3- il- metoxicarbonil ...”
			Revendicarea 9, rândul 6666	“... N-[[3- Alililoxicarbonilamino]- ...”	“... N-[[3- Alililoxicarbonilamino]-....”
			Revendicarea 9, rândul 6674	“... N-[4-[[3- Alililoxicarbonilamino]- ...”	“... N-[4-[[3- Alililoxicarbonilamino]-....”
			Revendicarea 9, rândul 6682	“...-tetrahidrofuran-3- iloxizcarbonilamino)-...”	“...-tetrahidrofuran-3- iloxicarbonilamino)-...”
			Revendicarea 9, rândul 6683	“..((2-metoximetil-alil- oxicarbonilamino)-...”	“..((2-metoximetil-alil- oxicarbonilamino)-...”
			Revendicarea 9, rândul 6685	“[[Alil- oxicarbonilamino)- (2sin,3S)-...”	“[[Alil-oxicarbonilamino)- (2sin,3S)-...”
			Revendicarea 9, rândul 6688	“...-tetrahidrofuran-3- iloxizcarbonilamino)-...”	“...-tetrahidrofuran-3- iloxicarbonilamino)-...”

**CESIUNI
BREVETE DE INVENȚIE**

Nr. CBI	Nr. BI	Titular inițial	Noul Titular
94-00474	109188	S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI, ONEȘTI, JUDEȚUL BACĂU, RO ;	VARVARA IORDACHE, ONEȘTI, RO; BÂNCILĂ VIRGILIU, ONEȘTI, RO; FĂGĂRĂȘAN GHEORGHE, ONEȘTI, RO; CHELARU NATAȘA, ONEȘTI, RO; POPESCU LILIANA, ONEȘTI, RO
94-01692	117150	PHARMACIA AB, STOCKHOLM, SE ;	BIOVITRUM AB, STOCKHOLM, SE
98-01059	115696	TEHMAN S.A., BUCUREȘTI, RO ;	BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO

**CESIUNI
CERERI DE BREVET DE INVENȚIE**

Nr. CBI	Solicitant / Titular inițial	Persoana îndreptățită la eliberarea B.I. / Titular
a 2003 00368	HUCKER KENNETH, ARANSAS PASS, TEXAS, US BRASS SANFORD, P., HOUSTON, TX, US ;	BRASS SANFORD, P., HOUSTON, TX, US
96-01174	BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO ;	SIMINICIUC IULIA, PIATRA NEAMȚ, RO
96-01175	BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO ;	SIMINICIUC IULIA, PIATRA NEAMȚ, RO
98-00840	DUCTIL S.A., BUZĂU, RO	DUCTIL STEEL S.A., BUZĂU, JUDEȚUL BUZĂU, RO

LICENȚE

Nr. CBI	Titular brevet	Beneficiar licență	Tip licență	Data de când are efect contractul de licență	Data când expiră contractul de licență
a 2002 00904	VOICU GHEORGHE, STR. TURDA, BL. 29B, SC. 1, AP. 12, BUCUREȘTI, RO ; PANAITESCU COSTIN, STR. LETEA NR. 13, BL. 13 SC. A, AP. 28, ET. 7, BACĂU, RO ; POPA GH. ION, BD. REPUBLICII NR. 100, BL. 11B, AP.7, PLOIEȘTI, RO	AUTO- MECANICA S.A. MEDIAȘ, MEDIAȘ, RO	exclusivă	10.09.2002	10.09.2007

**DECĂDERI
ALE TITULARILOR DIN DREPTURILE CONFERITE ACESTORA DE
BREVETUL DE INVENȚIE, PUBLICATE CONFORM ART. 45, AL. 3, DIN LEGEA NR. 64/1991
REPUBLICATĂ**

NR. BI	NR. CBI	Nume/Denumire titular
104754	142851	I.C.P.E - A C T E L S.A București
106052	142624	I.C.P.E - A C T E L S.A București
106181	142480	I.C.P.E - A C T E L S.A București
106182	143067	I.C.P.E - A C T E L S.A București
106484	143062	I.C.P.E - A C T E L S.A București
108136	93-00707	I.C.P.E - A C T E L S.A București
111140	94-02013	I.C.P.E - A C T E L S.A București
113122	146761	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Produse Plate și Acoperiri Metalice, Galați
113131	93-01232	I.C.P.E - A C T E L S.A București
114156	146762	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Produse Plate și Acoperiri Metalice, Galați
114852	98-01285	I.C.P.E - A C T E L S.A București
115477	95-01182	I.P.A S.A - Societate Comercială pentru Cercetare și Producție de Echipamente și Instalații de Automatizare, București
115572	97-00137	I.P.A S.A - Societate Comercială pentru Cercetare și Producție de Echipamente și Instalații de Automatizare, București
115791	95-00346	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Produse Plate și Acoperiri Metalice, Galați
116603	98-01391	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Produse Plate și Acoperiri Metalice, Galați
117425	146.902	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Produse Plate și Acoperiri Metalice, Galați
117520	143185	Centrul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Utilaj Metalurgic și Prese, Iași
117597	141426	Centrul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Utilaj Metalurgic și Prese, Iași

DECĂDERI
ALE TITULARILOR DIN DREPTURILE CONFERITE ACESTORA DE BREVETUL DE INVENȚIE,
PUBLICATE CONFORM ART. 47, ALIN. 2, DIN LEGEA NR. 64/1991

NR. BI	NR. CBI	Nume/Denumire titular
103933	142932	Centrul de Cercetare și Utilaj Metalurgic, Prese Iași

MODIFICĂRI ADRESĂ TITULAR

Nr. CBI	Nr. BI	Adresă inițială	Adresă curentă
94-01692	117150	PHARMACIA AB, S-751 82, UPPSALA, SE ;	PHARMACIA AB, S-112 87 , STOCKHOLM, SE ;
96-02058	114868	LES LABORATOIRES AETERNA INC., 456 MARCONI STREET, PARC JEAN TALON, QUEBEC, CA ;	LES LABORATOIRES AETERNA INC., 1405 BOUL. DU PARC TECHNOLOGIQUE, QUEBEC, CA

MODIFICARE AGENT PENTRU PROCEDURI

Nr. CBI	NR. BI	Agent inițial	Agent curent
98-01678	115775	CENTRUL DE INVENTICĂ "PROTECTA", BD. NICOLAE BĂLCESCU NR.21, SC.A, ET.7, SECTOR 3, BUCUREȘTI	INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L., B-DUL CORNELIU COPOSU NR.7, BL.104, SC.2, AP.31, SECTOR 3, BUCUREȘTI

MODIFICĂRI ÎN COLECTIVUL DE AUTORI

Nr. CBI	Inventatori inițiali	Inventatori curenți
a 2002 00577	KIRK PATRICK RICHARD ALLEN II 1906 BALTIMORE DRIVE, TEXAS 75081 DALLAS, TX, US; PLAGENS MARK ROBERT 1805 NORMANDY DRIVE, TEXAS 75081 DALLAS, TX, US;	KIRK PATRICK RICHARD ALLEN II, 1906 BALTIMORE DRIVE, RICHARDSON, US; PLAGENS MARK ROBERT, 1805 NORMANDY DRIVE, TEXAS 75081, DALLAS, TX, US
96-01174	SIMINICIUC IULIA STR. EMINESCU NR.8, BL. D5, SC. B, AP. 44, PIATRA NEAMȚ, RO; MÂNZATU IOAN STR. SANDU ALDEA NR. 49, SECT. 1, BUCUREȘTI, RO; IONIȚĂ-MÂNZATU VASILE STR. LATEA G. NR. 2, BL. 58, AP. 32, SECT. 6, BUCUREȘTI, RO; CARASAVA MARIAN CALEA VICTORIEI NR. 155, BL. D1, AP. 35, SECT 1, BUCURESTI, RO;	SIMINICIUC IULIA, STR. EMINESCU NR. 8, BL. D5, SC. B, AP. 44, PIATRA NEAMȚ, RO
96-01175	SIMINICIUC IULIA STR. EMINESCU NR. 8, BL. D5, SC. B, AP. 44, PIATRA NEAMȚ, RO; MÂNZATU IOAN STR. SANDU ALDEA NR. 49, SECT. 1, BUCUREȘTI, RO; IONIȚĂ-MÂNZATU VASILE STR. LATEA G. NR. 2, BL. 58, AP. 32, SECT. 6, BUCUREȘTI, RO; CARASAVA MARIAN CALEA VICTORIEI NR 155, BL. D1, AP. 35, SECT. 1, BUCURESTI, RO;	SIMINICIUC IULIA, STR. EMINESCU NR. 8, BL. D5, SC. B, AP. 44, PIATRA NEAMȚ, RO

MODIFICĂRI DENUMIRE TITULAR

Nr. CBI	Nume inițial	Nume curent
a 2003 00494	DSM N.V., TE HEERLEN, NL ;	DSM IP ASSETS B.V., TE HEERLEN, NL

MODIFICĂRI NUME TITULAR

Nr. CBI	Nr. BI	Nume inițial	Nume curent
93-00660	111078	ZENECA LIMITED, LONDRA, GB ;	SYNGENTA LIMITED, LONDRA, GB
93-01143	114979	ZENECA LIMITED, LONDRA, GB ;	SYNGENTA LIMITED, LONDRA, GB
94-01845	115585	ZENECA LIMITED, LONDRA, GB ;	SYNGENTA LIMITED, LONDRA, GB
96-02023	115489	ZENECA LIMITED, LONDRA, GB ;	SYNGENTA LIMITED, LONDRA, GB
96-02019	117450	ZENECA LIMITED, LONDRA, GB ;	SYNGENTA LIMITED, LONDRA, GB
97-01252	116151	ZENECA LIMITED, LONDRA, GB ;	SYNGENTA LIMITED, LONDRA, GB
98-00063	116857	ZENECA LIMITED, LONDRA, GB ;	SYNGENTA LIMITED, LONDRA, GB
145906	106563	AMERICAN CYANAMID COMPANY, WAYNE, NEW JERSEY, US ;	WYETH HOLDINGS CORPORATION, WAYNE, NEW JERSEY, US
147010	106191	AMERICAN CYANAMID COMPANY, WAYNE, NEW JERSEY, US ;	WYETH HOLDINGS CORPORATION, WAYNE, NEW JERSEY, US
148080	112642	ZENECA LIMITED, LONDRA, GB ;	SYNGENTA LIMITED, LONDRA, GB

Colegiul de redacție

Bogdan Boreschievici - *Director, Direcția CNIS*

Cristina-Maria Bararu - *Șef Serviciu Editură - Tipografie*

Mihaela Târcolea - *Consilier editorial*

Adina Stanciu - *Redactor responsabil BOPI - Secțiunea Invenții*

Daniela Ionescu - *Tehnoredactor*

Daniela Trancă - *Procesare computerizată imagini*

Ștefania Dumitrescu - *Secretar de redacție*



Editare și tehnoredactare computerizată: **Editura OSIM®**

Coperta: Cristina-Maria Bararu

Inscriptionat sub comanda nr. 181/2003, la
Tipografia OFICIULUI DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI, BUCUREȘTI

În atenția consilierilor în proprietate industrială și a mandatarilor autorizați

Stimate doamne,

Stimați domni,

Începând cu luna ianuarie 2003, Editura OSIM, vă oferă posibilitatea de a face cunoscute, în țară și străinătate, produsele și serviciile firmelor dumneavoastră, prin prezentarea de reclame în cadrul publicațiilor OSIM (alb-negru și color, text și/sau imagini, în limba română sau într-o limbă de circulație internațională), publicații ce sunt difuzate și la 44 de oficii de proprietate industrială din întreaga lume.

Precizăm că reclamele care contravin ordinii publice sau bunelor moravuri, sau materialele care vin în contradicție cu politica editorială a OSIM nu vor fi publicate.

De asemenea, menționăm că reclamele vor putea fi publicate la sfârșitul publicațiilor, sau pe **coperta 3**, policromie, - **numai** pentru reclame de **dimensiunea 20,5 x 29,5 cm**.

În cazul în care sunteți de acord, vă propunem următoarele tarife pentru publicitate:

Tarifele de bază: (USD/cm²)

Pagini alb-negru (fotografii, imagini): 0,5

Pagini color (policromie/fotografii, imagini): 1,3

Plata se va face în LEI, la cursul BNR din ziua facturării.

Pentru diverse anunțuri (text/alb-negru), tarifele sunt în LEI

Anunțuri: 1000 LEI/cuvânt

Anunțuri pe negativ: 1500 LEI/cuvânt

Anunțuri într-o limbă străină: 3000 LEI/cuvânt

Direcția - Redacția - Administrația
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](http://www.osim.ro)
BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI