

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

2/2003

ROMÂNIA



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

Nr. 2/2003

Publicat la 28 februarie 2003

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nr.2

28 februarie 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	47
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea clasificării internaționale	50
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91	55
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de brevet	85
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de dosar	88
Brevetele de invenție publicate și eliberate, conform Legii nr.64/91	93
Protecție tranzitorie acordată titularului de brevet de invenție, conform Legii nr.93/98	101
Listele brevetelor de invenție cu protecție tranzitorie, aranjate în ordinea numărului de brevet/cerere și a clasificării internaționale, și certificate de protecție tranzitorie pentru brevete de invenție, eliberate conform Legii nr.93/98	109
Certificate de protecție tranzitorie pentru brevete de invenție, eliberate conform Legii nr. 93/98	113
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	117
# Ordinul nr. 03/15.01.2002 Centre regionale pentru promovarea proprietății industriale în România	147
Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate	155

SOMMAIRE

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	47
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no.64/91, ordonnés selon la classification internationale	50
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91	55
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de brevet	85
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de dépôt	88
Brevets d'invention publiés et délivrés selon la Loi no.64/91	93
Protection transitoire accordée au titulaire du brevet d'invention selon la Loi no. 93/98	101
Listes des brevets d'invention bénéficiant de protection transitoire, ordonnés selon le numéro du brevet/demande et de la classification internationale, et certificats de protection transitoire pour les brevets d'invention déjà délivrés, selon la Loi no. 93/98.....	109
Certificats de protection transitoire pour les brevets d'invention déjà délivrés, selon la Loi no. 93/98.....	113
Documents concernant l'information et la documentation dans le domaine de la propriété industrielle: # Arrêté no.157/24.07.1997 concernant les agences spécialisées en propriété industrielle et les conseillers en propriété industrielle	117
# Arrêté no. 03/15.01.2002 Centres régionaux pour la promotion de la propriété industrielle en Roumanie	147
Erates. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets délivrés	155

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	47
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by international classification	50
Granted patents abstracts according to Law no.64/91	55
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by patent number	85
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by application number	88
Patents granted published according to Law no.64/91	93
Transitional protection granted under Law no. 93/98.....	101
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, and transitional certificates granted for patents granted published	109
Transitional certificates granted for patents granted published.....	113
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	117
# Decision no. 03/15.01.2002, Regional centres for the promotion of property in Romania.....	147
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents	155

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. Incălzire. 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: 50.03.4266081 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București (DTCPEMB).

- Începând cu data de 12 iulie 1999, conturile OSIM de la BANCOREX, SUCURSALA VICTORIA, au fost 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 și 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 Tomeé 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 Turkes și Caïques
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-Siège
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 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 2002 01357 A (51) **A 21 B 1/42** (22) 07.11.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) Kadar Jenő, Târgu Mureș, județul Mureș, RO (72) Kadar Jenő, Târgu Mureș, județul Mureș, RO (74) Szente Sandor, Odorheiu Secuiesc, județul Harghita (54) **PROCEDEU ȘI MAȘINĂ DE COACERE A COZONACILOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o mașină de coacere a cozonacilor, utilizată ocazional în timpul sărbătorilor și petrecerilor sau în mod continuu în industria alimentară, destinată producerii cozonacilor în formă de tub conic trunchiat, care îmbunătățește calitățile cozonacilor și asigură o productivitate ridicată. Procedeu conform invenției constă dintr-o bandă de aluat (1') care este înfășurată în formă de spirală pe un suport de lemn (2) al unei forme de coacere (A); prin repetarea acestor operații fiind pregătite șase forme de coacere (A) de diferite forme, care sunt poziționate separat într-o mașină de coacere unde fiecare formă execută o mișcare continuă de rotație în jurul unor axe longitudinale paralele, deasupra unei surse de căldură, obținând astfel o coacere foarte uniformă a materialului cozonacilor. După coacere, datorită formei de trunchi de con (b), fiecare cozonac (7) copt este desprins foarte ușor și este căzut în jos de pe forma de coacere (A), apoi cozonacii (7) sunt pásuiți orizontal prin intro-

(21) a 2002 01357 A

ducerea capătului mic al unui cozonac în capătul mare al cozonacului următor. Mașina conform invenției este prevăzută cu șase forme de coacere (A) dispuse pe un schelet (B) metalic, acționată de un reductor de turație (12).

Revendicări: 5

Figuri: 12

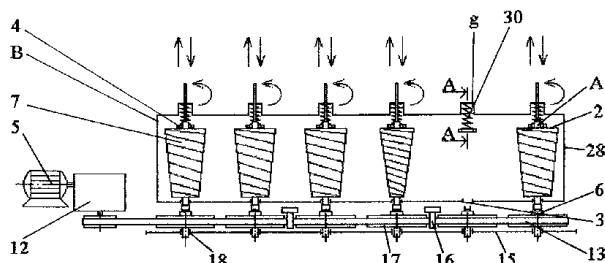


Fig. 2

(21) a 2002 01153 A (51) **A 23 L 1/09**; A 23 L 1/305; A 23 L 1/30; A 23 L 1/29 (22) 02.02.2001 (30) 14.03.2000 US 09/524,445 (41) 28.02.2003//2/2003 (86) US 01/03702 02.02.2001 (87) WO 01/67889 20.09.2001 (71) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois, US (72) Wolf Bryan W., Johnstown, Ohio, US; Walton Joseph E., Westerville, Ohio, US; Garleb Keith A., Powell, Ohio, US; Zinker Bradley A., Vernon Hills, Illinois, US; Gilles Stephanie M., Hilliard, Ohio, US; Nicholson Sue E., Worthington, Ohio, US (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **SUBSTANȚE NUTRITIVE PENTRU DIABETICI**

(57) Invenția se referă la substanțe nutritive sub formă de masă de bază solidă pentru persoanele cu diabet, care pot fi prezentate sub formă de pâine, pișcoturi, briose, chifle, biscuiți, batoane, și la o metodă de administrare a acestora la persoanele cu diabet. Substanțele nutritive, conform invenției, sunt constituite din doi componenți carbohidrați, pot include o sursă de fibre alimentare și o sursă de oligozaharide nedigestibile, fiind încorporate sub formă de masă de bază solidă și având un gust bun. Metoda conform invenției constă în administrarea la o persoană cu diabet a substanțelor nutritive conform invenției, prezentate sub formă de masă de bază solidă care încorporează sistemul de doi componenți carbohidrați.

Revendicări: 17

(21) a 2002 01152 A (51) **A 23 L 1/29**; A 23 L 1/308; A 23 L 1/305; A 23 L 1/09; A 23 L 1/30 (22) 02.02.2001 (30) 14.03.2000 US 09/524,716 (41) 28.02.2003//2/2003 (86) US 01/03650 02.02.2001 (87) WO 01/67895 20.09.2001 (71) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois, US (72) Wolf Bryan W., Johnstown, Ohio, US; Zinker Bradley A., Vernon Hills, Illinois, US; Garleb Keith A., Powell, Ohio, US; Walton Joseph E., Westerville, Ohio, US (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **SISTEM DE CARBOHIDRAȚI ȘI O METODĂ PENTRU ASIGURAREA NUTRIȚIEI UNUI DIABETIC**

(57) Invenția se referă la un sistem de carbohidrați și la o metodă de asigurare a nutriției unui diabetic. Sistemul de carbohidrați, conform invenției, este constituit dintr-o sursă de fructoză în combinație cu cel puțin o sursă de polimer din glucoză, ușor digerabil, la care se pot adăuga alte componente alimentare, cum ar fi carbohidrați neabsorbanți, fibre alimentare și oligozaharide nedigestibile, care pot fi incluse într-o substanță nutritivă enterală. Metoda conform invenției constă în asigurarea nutrimenților unei persoane cu diabet prin hrănirea acesteia cu substanța nutritivă enterală.

Revendicări: 18

Figuri: 4

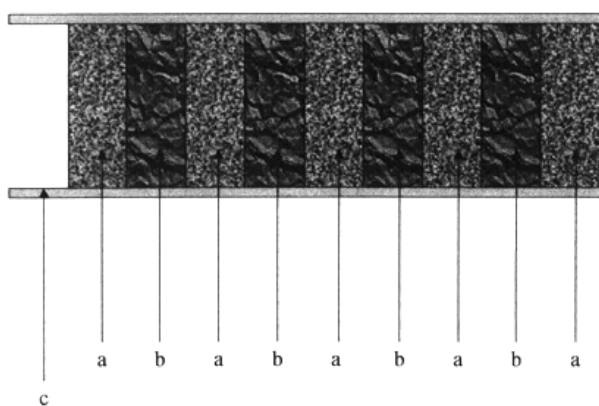
(21) a 2001 00169 A (51) **A 24 D 3/06** (22) 16.02.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Spirache Bogdan, București, RO* (72) *Spirache Bogdan, București, RO* (54) **FILTRU ABSORBANT CU COAJĂ DE NUCĂ DE COCOS PENTRU ȚIGARETE**

(57) Invenția se referă la un filtru absorbant pentru țigarete, care conține coajă de nucă de cocos. Filtrul conform invenției constă dintr-un tub de hârtie (c) care conține straturi absorbante (b) din granule sau pulbere de coajă de nucă de cocos, care au capacitate de absorbție a gudronului din fumul de țigaretă și care sunt obținute prin măcinarea mecanică a nucii de cocos, după eliminarea fibrelor vegetale, separate prin straturi (a) din material fibros, al căror rol este de a asigura stabilitatea și conformația straturilor de granule, dar și de a asigura o filtrare suplimentară a fumului rezultat din arderea țigaretii.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 00169 A



(21) a 2002 01475 A (51) **A 43 B 3/12** (22) 22.11.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Pascale Viorel, Buzău, RO* (72) *Pascale Viorel, Buzău, RO* (54) **SANDA AUTO-ADEZIVĂ**

(57) Invenția se referă la un articol de încălțăminte destinat protecției tălpii piciorului împotriva agresiunilor mecanice, tăieturi, înțepături, julituri, sau termice, arsuri în timpul deplasării pe plajă, în apă, pe asfalt, în incinte, sau împotriva altor agresiuni datorate unor cauze asemănătoare. Sandaia conform invenției este constituită dintr-o talpă (1) prevăzută cu o suprafață (A) acoperită cu un adeziv, pe care se execută două tăieturi la o distanță de aproximativ 5 mm una de alta, în dreptul spațiului dintre degetul mare și următorul, în talpa (1) care delimitează un apendice (2), care se introduce și lipește între cele două degete, o prelungire (3) pentru călcâi și un alt apendice (5), fără adeziv, care dezlipește sandaia de talpă.

Revendicări: 5

Figuri: 4

(21) a 2002 01475 A

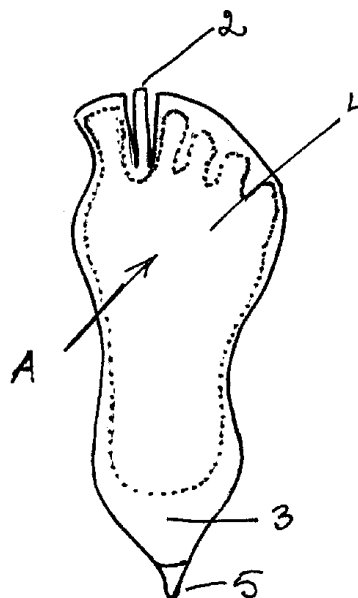


Fig. 1

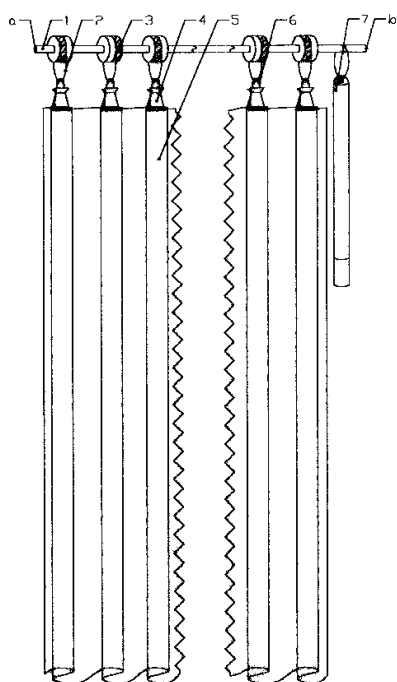
0(21) a 2002 01089 A (51) **A 47 H 3/02** (22) 08.08.2002 (41) 28.02.2003/12/2003 (71) Stoian Adrian, Roman, RO (72) Stoian Adrian, Roman, RO (54) **SISTEM DE ARANJARE A PERDELELOR**

(57) Invenția se referă la un sistem de aranjare a perdelelor din material textil și nu numai, folosite în decorațiuni interioare pentru obținerea unui aspect vizual ordonat și o aranjare ordonată și permanentă a faldurilor perdelei fără intervenția omului. Sistemul de aranjare a perdelelor, conform invenției, este constituit din niște inele (2) de susținere a unei perdele (5), având niște magneți permanenți (3) cilindrici cu aceeași polaritate unul în fața celuilalt pentru doi magneți succesivi, încât forța magnetică de respingere să plaseze la distanțe egale toți magneții (3) și inelele (2) de la un capăt (a) la celălalt capăt (b) al unui suport (1) de susținere.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 01089 A



(21) a 2001 00782 A (51) **A 47 L 23/24** (22) 05.07.2001 (41) 28.02.2003/12/2003 (71) Anghel Camelia, București, RO (72) Anghel Camelia, București, RO (54) **APARAT ECOLOGIC PENTRU CURĂȚAREA ÎNCĂLȚĂMINTEI**

(57) Prezenta invenție se referă la un aparat ecologic pentru curățarea încălțămintei, în special pe talpă, în vederea dezinfectării și curățării acesteia, în scopul pătrunderii în unele incinte cu condiții speciale de lucru. Aparatul ecologic, conform invenției, are mai multe module (A) de curățare, module prevăzute cu niște perii circulare (3) care execută o mișcare du-te-vino, datorită unui motor (7) al unei roți dințate (6) care se mișcă pe niște cremaliere fixe (14).

Revendicări: 6

Figuri: 4

(21) a 2001 00782 A

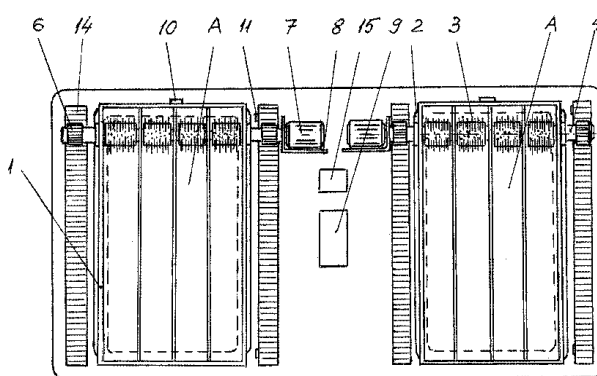


Fig. 1

(21) 99-01235 A (51) **A 61 B 5/00** (22) 22.11.99 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Dumitrache Daniela, București, RO* (72) *Dumitrache Daniela, București, RO* (54) **METODĂ DE TRATAMENT PENTRU BOLNAVI GRAV, NECOMATOȘI, DE PRELUNGIRE A VIEȚII**

(57) Invenția se referă la o metodă de tratament pentru bolnavii grav, necomatoși, cu excepția celor hipertensivi. Metoda conform invenției constă în administrarea de anabolizante, Norbetalon 1 fiolă la 7 zile sau Decanofort 1 fiolă la 10 zile.

Revendicări: 1

(21) 99-01254 A (51) **A 61 K 31/70**; A 61 B 5/00 (22) 26.11.99 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Dumitrache Daniela, București, RO* (72) *Dumitrache Daniela, București, RO* (54) **METODĂ DE TRATAMENT A INTOXICAȚIILOR CU STRICNINĂ ȘI A ALTOR SUBSTANȚE ADMINISTRATE CÂINILOR CU SCOPUL OTRĂVIRII LOR**

(57) Invenția se referă la o metodă de tratament a intoxicațiilor cu stricnină sau cu alte substanțe administrate câinilor în vederea otrăvirii acestora. Metoda conform invenției constă în administrarea, prin deschiderea forțată a gurii câinelui și menținerea capului acestuia în poziție verticală, a unei cantități de 250 ml soluție concentrată de glucoză, 500 ml lapte și un ou întreg.

Revendicări: 1

(21) 99-01234 A (51) **A 61 K 31/485**; A 61 B 5/00 (22) 22.11.99 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Dumitrache Daniela, București, RO* (72) *Dumitrache Daniela, București, RO* (54) **METODĂ DE TRATAMENT A RIDURILOR**

(57) Invenția se referă la o metodă de tratament a ridurilor, aplicată în domeniul cosmetic. Metoda conform invenției constă în efectuarea unui masaj foarte apăsător, facial și la nivelul gâtului, cu vitamina A uleioasă.

Revendicări: 1

(21) a 2000 00185 A (51) **A 61 K 35/78** (22) 21.02.2000 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Ardeleanu Elena, București, RO* (72) *Ardeleanu Elena, București, RO* (54) **PREPARAT PENTRU ARSURI**

(57) Invenția se referă la un preparat pentru arsuri, de uz extern, netoxic și fără reacții adverse. Preparatul pentru arsuri, conform invenției, este constituit din: 34...39% ulei de in, 33...38% apă de var și 23...33% extract natural de muguri de plop și urzică.

Revendicări: 1

(21) a 2000 00633 A (51) **A 61 K 35/78** (22) 23.06.2000 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Constantin Eugenia, București, RO* (72) *Constantin Eugenia, București, RO* (54) **PRODUSE DIN ECONOMIA STUPULUI, GRAD DE PURITATE ȘI EFICIENȚĂ (G.P.E.); 1) G.P.E. TINCTURĂ DE PROPOLIS; 2) G.P.E. UNGUENT; 3) G.P.E. ENERGIZANT**

(57) Invenția se referă la produse pe bază de propolis, utilizate în tratamente naturiste. Produsele conform invenției se prezintă sub formă de unguent, care conține: propolis, uleiuri volatile și amestec de plante; produs energizant constituit din propolis, polen, miere de albine și calciu și tinctură de propolis constituită din propolis și alcool dublu rafinat.

Revendicări: 3

(21) a 2002 01316 A (51) **A 61 L 15/18** (22) 23.10.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Dan Sebastian Mircea, București, RO* (72) *Dan Sebastian Mircea, București, RO* (54) **COMPLEX COMPOZIT CU PROPRIETĂȚI ABSORBANTE ȘI DEZODORIZANTE PENTRU IGIENA PISCILOR**

(57) Invenția se referă la un complex compozit cu proprietăți absorbante și dezodorizante pentru igiena pisicilor ținute în captivitate în locuință. Complexul conform invenției este constituit din tuf vulcanic zeolitic cu o granulație de 1...5 mm, bentonită cu o granulație de 1...5 mm, la raport gravimetric tuf vulcanic : bentonită de 1:4 și agenți de parfumare și colorare.

Revendicări: 2

(21) a 2001 00478 A (51) **A 63 F 9/20** (22) 02.05.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Ciortea Zeno Lazăr, Nădlac, Arad, RO* (72) *Ciortea Zeno Lazăr, Nădlac, Arad, RO* (54) **JOC LOGIC DE CONSTRUCȚIE "LAZI"**

(57) Invenția se referă la un joc în cadrul căruia are loc asamblarea unor elemente, urmărindu-se un principiu de logică în vederea obținerii unor forme spațiale, regulate sau neregulate. Jocul conform invenției este constituit din niște elemente componente (A, B, C, D, E și F; G și H; L, M, N, O, P, R; S și T; și U) de formă paralelipipedică, având diferite decupări pe una sau mai multe fețe, care fac posibilă îmbinarea lor într-un anumit fel, pentru a obține corpurile geometrice finale.

Revendicări: 2

Figuri: 154

(21) a 2001 00478 A

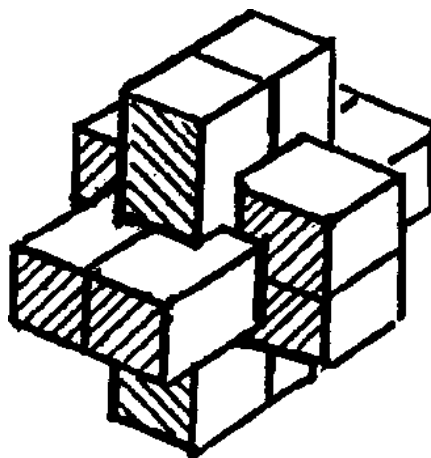


Fig. 51

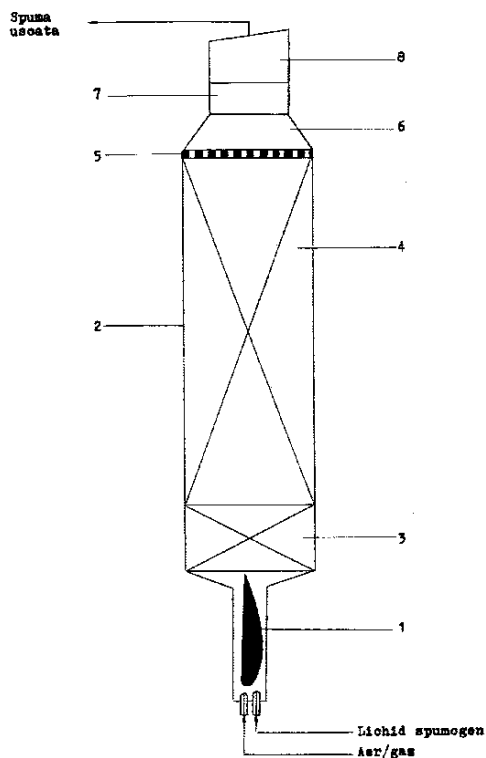
(21) a 2001 00943 A (51) **B 01 F 3/04**; A 62 C 5/02; C 04 B 38/10 (22) 21.08.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) Setico S.R.L., Timișoara, RO (72) Florița Șerban Mihai Constantin, Timișoara, RO; Havrincea Ioan, Timișoara, RO; Florița Corina Eugenia, Timișoara, RO (74) Constantin Ghiță Office, Timișoara, județul Timiș (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU PRODUCEREA SPUMEI AEROMECHANICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru producerea spumei aeromecanice destinate fabricării betonului celular ușor, stingerii și prevenirii incendiilor, fixării pulberilor din halde și realizării unor jocuri distractive. Procedeu conform invenției constă în contactarea în contracurent a aerului/gazului comprimat cu soluția de lichid spumogen într-un preamestecător, la o presiune de $2-4 \times 10^5 \text{ N/m}^2$ și la un raport volumetric aer/lichid spumogen de $3600 \pm 5\%$, urmată de o spumare avansată într-o coloană de spumare, realizându-se o productivitate de maximum 80 l spumă/litru/coloană/minut, la un coeficient de spumare mai mare de 55 unități. Instalația conform invenției este formată dintr-un preamestecător (1), o coloană de spumare (2) echipată cu două amestecătoare statice (3), o placă perforată cu rezistență hidraulică scăzută (5), o cameră de decompresie tronconică (6) și un furtum de evacuare a spumei (7).

Revendicări: 10

Figuri: 1

(21) a 2001 00943 A



(21) a 2001 00810 A (51) **B 21 D 7/00** (22) 13.07.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) 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 (B) pe care se află un dispozitiv de îndoit țevi, prevăzut cu o rolă (6) de îndoire superioară și o rolă (7) de îndoire inferioară, al căror corp conic are niște pliuri verticale, rolele (6 și 7) fiind montate pe un ax (4), iar reglarea rolelor (6 și 7) la diametrul corespunzător țevii de îndoit se realizează cu ajutorul unei piulițe (5) speciale, manevrată de patru mânere, ghidarea țevelor efectuându-se cu o rolă (9) reglată cu o piuliță (10) specială montată pe un ax (11).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00810 A

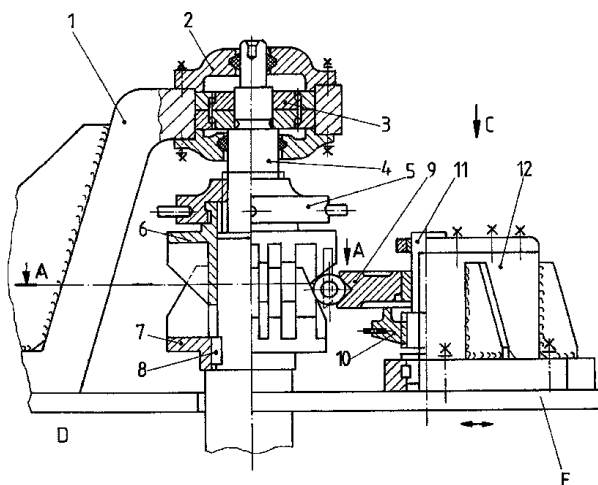


Fig. 1

(21) a 2002 00992 A (51) **B 21 F 21/00** (22) 16.07.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Mircescu Constantin, Pucioasa, RO* (72) *Mircescu Constantin, Pucioasa, RO* (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV DE OBTINERE A FILAMENTELOR SPECIALE FOLOSITE LA SUBLIMAREA ÎN VID A METALELOR UȘOR FUZIBILE**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un dispozitiv de obținere a filamentelor speciale folosite la sublimarea în vid a metalelor ușor fuzibile. Metoda conform invenției realizează filamentele direct la utilizator, prin răsucire, în prima fază, a unor fire de wolfram, formându-se o rezistență ce se încălzește în circuitul inductor închis chiar prin fire, iar pasul și diametrele firelor astfel răsucite, impuse de caracteristicile tehnice necesare în procesul de producție, se realizează prin coordonarea întregului ciclu, printr-un automat programabil, după care firului răsucit i se debitează două bucle, și se introduce într-un dispozitiv pentru sârme subțiri, cu ajutorul căruia se realizează filamentul propriu-zis cu configurația finală. Dispozitivul pentru aplicarea metodei, conform invenției, realizează răsucirea unor fire (a) de wolfram prevăzute la capete cu niște bucle (c și d) ce se prind în două inele (8 și 9), iar firului (a) odată realizat i se debitează cele două bucle (c și d) și se introduce într-un dispozitiv pentru sârme subțiri.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2002 00992 A

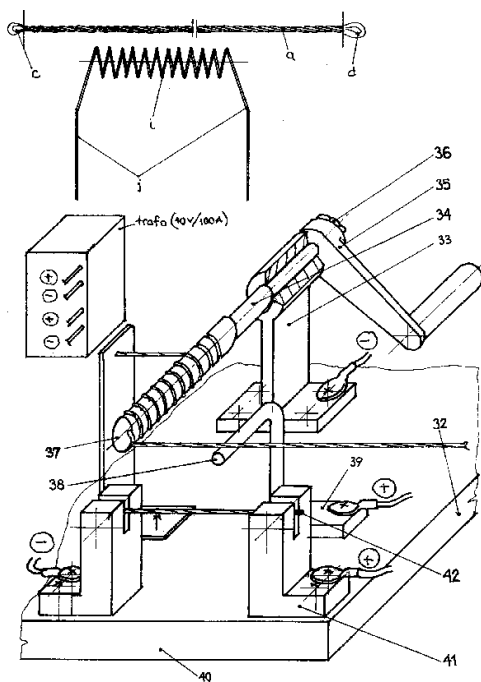


Fig. 3

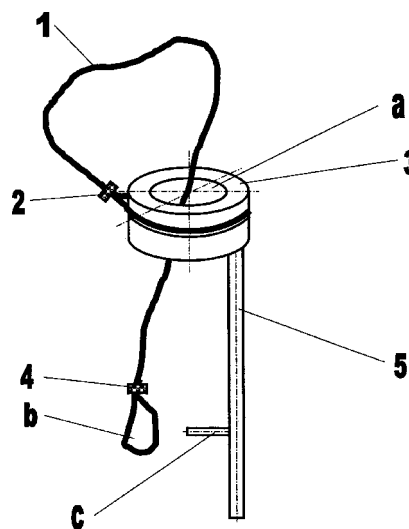
(21) a 2002 01116 A (51) **B 21 F 45/16** (22) 15.08.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Nakita Prod Comimpex S.R.L., Târgu Mureș, județul Mureș, RO* (72) *Cueșdeanu Lucian, Târgu Mureș, RO* (54) **DISPOZITIV DE ANCORARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de ancorare destinat utilizării în activități specifice, care implică urcarea și coborârea cu gheare pe stâlpii neechipați, servind la ancorarea suportului flexibil pe care se montează opritorul de cădere. Dispozitivul este alcătuit dintr-un cablu (1) strâns la un capăt, prin intermediul unei piese (2) de sertizare, pe o piesă (3) de cuplare care are un orificiu (a) prin care trece celălalt capăt al cablului (1), capăt care are un ochet (b) sertizat printr-o piesă (4) de sertizare, piesa (3) de cuplare având fixată o coadă (5) de prindere pentru fixarea într-o prăjină de manipulare, nefigurată, iar coada (5) de prindere are un braț (c).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 01116 A



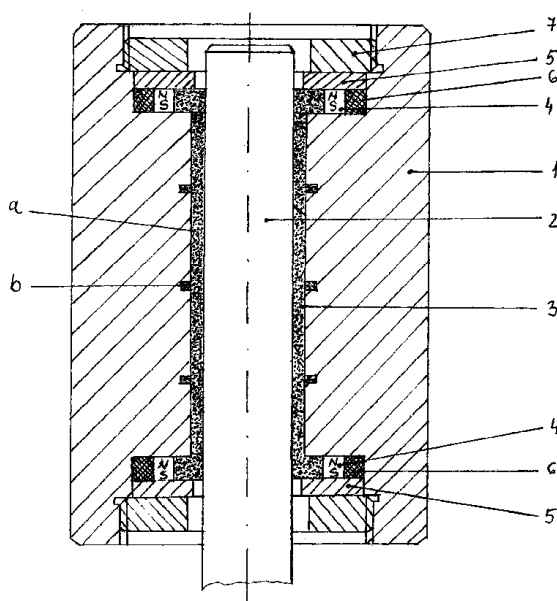
(21) a 2000 00683 A (51) **B 21 J 3/00** (22) 03.07.2000 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) Rusu Nicoleta, Braşov, RO; Căpăţână Loredana, Iaşi, RO (72) Rusu Nicoleta, Braşov, RO; Căpăţână Loredana, Iaşi, RO (54) **DISPOZITIV DE UNGERE**

(57) Invenţia se referă la un dispozitiv de ungere destinat ghidării ştanţelor prevăzute cu coloane şi buşe cilindrice. Dispozitivul conform invenţiei este alcătuit dintr-o bucă (1) de ghidare, în care glisează o coloană (2), ungerea fiind realizată de un ferrofluid (3) amplasat atât într-o coloană (a), precum şi în nişte canale (b), şi menţinut de circuitul magnetic format din nişte magneţi (4) permanenţi, nişte piese polare (5), coloana (2) şi buca (1) de ghidare, iar fixarea magneţilor (4) şi a pieselor polare (5) se realizează prin intermediul unei buşe nemagnetice (6) şi a unor piuliţe (7) înşurubate la fiecare din capetele buşei (1) de ghidare.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2000 00683 A



(21) a 2001 00634 A (51) **B 23 D 49/00** (22) 07.06.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) Micu Constantin, Bucureşti, RO (72) Micu Constantin, Bucureşti, RO (54) **MAŞINĂ PENTRU TĂIAT, DECUPAT ŞI GĂURIT TABLĂ**

(57) Invenţia se referă la o maşină pentru tăiat, decupat şi găurit tablă, destinată utilizării în atelierele de confecţii metalice. Maşina conform invenţiei este alcătuită dintr-o masă (M) pe care sunt fixate o consolă (C) sub formă de U, cu braţele orizontale pentru a permite pătrunderea tablei în vederea prelucrării, în plan orizontal, care susţine, pe braţul superior, un grup de antrenare, format dintr-un motor variator (MV), iar pe partea frontală a braţelor, un modul de găurire (G), montat pe braţul superior, rabatabil, şi un modul de tăiere (T), format dintr-un mecanism (C₁) pentru antrenarea unui cuţit superior în mişcare de translaţie alternativă, montat pe braţul superior cu nişte şuruburi, după rabaterea modulului de găurire şi un mecanism (C₂), montat pe braţul inferior, pentru poziţionarea, reglarea şi fixarea unui cuţit inferior, faţă de cuţitul superior, un dispozitiv de susţinere, poziţionare, fixare şi deplasare a tablei în vederea tăierilor şi decupărilor, format dintr-un suport (S₁), cu placă mobilă (P), un suport supli-

(21) a 2001 00634 A

mentar (S₂), pentru susţinerea tablelor de dimensiuni mari, un dispozitiv pentru susţinerea, poziţionarea şi prinderea tablei în vederea tăierilor rotunde (R) şi un dispozitiv pentru aşezarea tablei în vederea găuririi (DG), care se prinde pe masă (M) cu nişte şuruburi.

Revendicări: 8

Figuri: 10

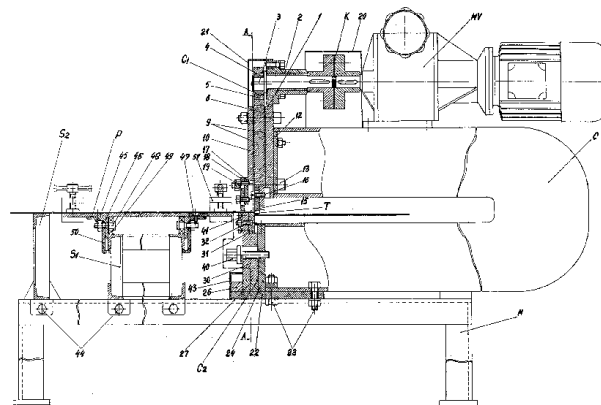


Fig. 1

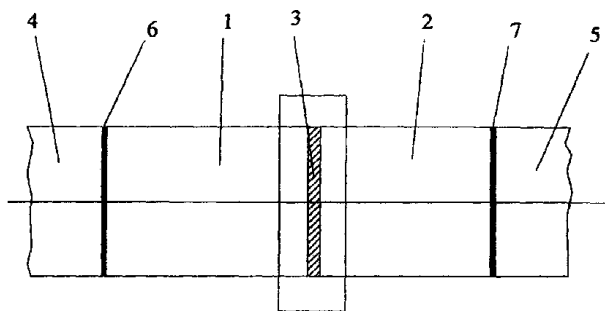
(21) a 2002 00262 A (51) **B 23 K 31/12** (22) 07.03.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - ICSI, Râmnicu Vâlcea, RO* (72) *Șofilcă Nicolae Constantin, Râmnicu Vâlcea, RO*; *Ștefănescu Ioan, Râmnicu Vâlcea, RO*; *Șteflea Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO*; *Predoi Cristea Șerban, Râmnicu Vâlcea, RO* (54) **JONCȚIUNE BIMETALICĂ ALUMINIU-OȚEL INOXIDABIL AUSTENITIC PENTRU UTILIZĂRI ÎN INSTALAȚII CRIOGENICE**

(57) Invenția se referă la o joncțiune bimetalică aluminu-otel inoxidabil austenitic pentru utilizări în instalațiile criogenice, cu rolul de cuplă permanentă între traseele de aluminiu cu cele din oțel inoxidabil austenitic. Joncțiunea bimetalică aluminu-otel inoxidabil austenitic, conform invenției, este compusă din două piese inițiale: aluminiu (1) și oțelul inoxidabil austenitic (2), aceste piese fiind supuse unui program de pregătire al suprafețelor și apoi aduse în contact intim în vederea realizării unei îmbinări (3) bimetalice, montajul joncțiunii bimetalice aluminu-otel inoxidabil austenitic în cadrul instalațiilor reducându-se la realizarea a două suduri clasice (6 și 7) între componente din același material: aluminiu (4)/aluminiu (1), respectiv oțel inoxidabil austenitic (5)/oțel inoxidabil austenitic (2).

Revendicări: 4

Figuri: 1

(21) a 2002 00262 A



(21) a 2000 00475 A (51) **B 25 B 23/02**; B 25 B 23/145 (22) 08.05.2000 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *S.C. Hydramold S.R.L., Iași, RO* (72) *Chiriță Constantin, Iași, RO*; *Damian Laurențiu, Iași, RO*; *Hanganu Adrian Constantin, Iași, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU STRÂNGERE-DESFACEREA ASAMBLĂRILOR FILETATE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru strângerea-desfacerea asamblărilor filetate care necesită cupluri mari, acționat hidraulic, utilizat de exemplu la cazanele de înaltă presiune din termocentrale, la presele și utilajele din industria metalurgică, vinciuri și macarale, construcții navale etc. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-o tijă (18) articulată într-o capsulă (21) sferică sau cilindrică, care acționează asupra unui antrenor (2) printr-un bolț (1), antrenorul (2) fiind prevăzut cu niște canale semicilindrice de aceeași rază cu niște role (11) apăsate de niște arcuri (3) pe un butuc (9) solidarizat printr-o bucă (10) de niște plăci dreapta (8) și stânga (12), tija (18) articulată fiind acționată la admisia fluidului de lucru dintr-un racord (17) rotativ printr-un plunjer (22) al unui cilindru (6) hidraulic.

Revendicări: 2

Figuri: 9

(21) a 2000 00475 A

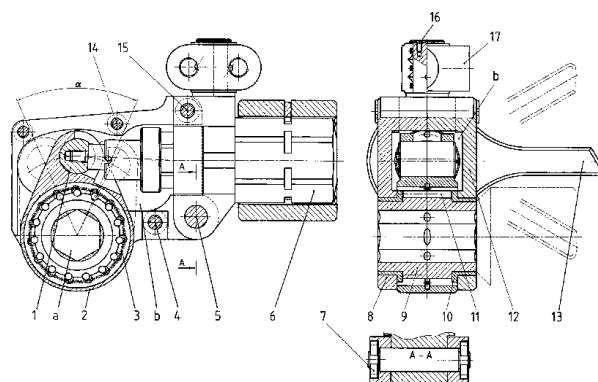


Fig. 1

(21) a 2000 00686 A (51) **B 25 J 3/04**; B 25 J 15/02; F 16 H 1/00 (22) 03.07.2000 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) Cimpoeș Florin, Vaslui, RO; Palade Simona, Huși, RO (72) Cimpoeș Florin, Vaslui, RO; Palade Simona, Huși, RO (54) **SERVOMOTOREDUCTOR CU DOUĂ IEȘIRI**

(57) Invenția se referă la un servomotoreductor cu două ieșiri, destinat transmiterii mișcării de rotație de cuplu multiplu. Servomotoreductorul conform invenției folosește un motor electric (9), pas cu pas sau de curent continuu, și două reductoare amplasate lateral, iar pe capetele unui arbore (1) al rotorului electromotorului (9) s-au executat și pinioane cu număr mic de dinți ($Z_1 < 4$), care angrenează niște roți (Z_2) montate pe niște arbori (3), pe care s-au executat niște pinioane cu număr mic de dinți ($Z_3 \leq 4$), care transmit mișcarea la niște arbori de ieșire (4) prin intermediul unor roți dințate (Z_4).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2000 00686 A

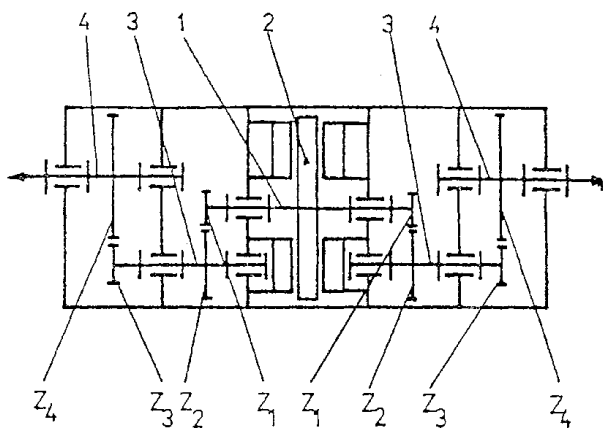


Fig. 1

(21) a 2001 00492 A (51) **B 62 K 3/04** (22) 07.05.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) Panait Lucian, București, RO (72) Panait Lucian, București, RO (54) **BICICLETĂ**

(57) Invenția se referă la o bicicletă destinată traficului urban, rural, turismului și în competiții. Bicicleta conform invenției este constituită dintr-un cadru (A) la care este asamblată o furcă (B) pentru roata din față, acționarea făcându-se prin niște role (64) mobile, aflate pe un profil (35) corelat cu un dispozitiv (66) de strângere pe un distanțier (67) înșurubat pe o jantă (61), iar la roata din spate se găsește o furcă (B1) cu trei brațe (2a, 2b și 2c), cel central având un colier dublu (27), iar rotirea roții se face cu un mecanism (54) de acționare montat pe un ax (40) asamblat cu un braț (37) telescopic cu pedală (80).

Revendicări: 3

Figuri: 15

(21) a 2001 00492 A

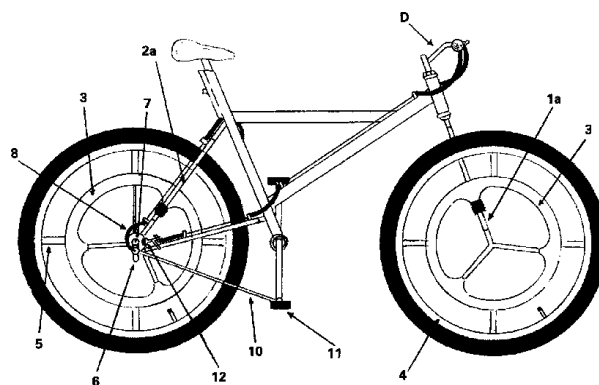


Fig. 1

(21) a 2002 01024 A (51) **B 65 B 31/02** (22) 26.01.2001 (30) 27.01.2000 US 60/178,513; 27.01.2000 US 60/178,511; 25.01.2001 US 09/769,628 (41) 28.02.2003//2/2003 (86) US 01/02459 26.01.2001 (87) WO 01/54983 02.08.2001 (71) *Diamond George B., Glen Gardner, NJ 08826, US* (72) *Diamond George B., Glen Gardner, NJ 08826, US; Helmrich Ralph, H., Asbury, NJ 08802, US; Slocum Ray G., Washington, NJ 07882, US* (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **APARAT CU GARDĂ PENTRU PREVENIREA STROPirii NEDORITE**

(57) Invenția se referă la un aparat cu gardă pentru prevenirea stropirii nedorite a substanțelor la deschiderea unui container. Aparatul conform invenției include un container (26) ce are niște pereți laterali (58) și o extremitate (28) superioară, pentru a asigura un spațiu (24) mărit de închidere, capătul (28) de sus ridicat include o porțiune (30) presată alăturată unui înveliș (32) metalic al cutiei (26), precum și o porțiune (34) plată, de deasupra, localizată alături de porțiunea (30) presată, înălțimea porțiunii plate (34) fiind la fel cu înălțimea învelișului metalic (32), și se extinde către interior și în jos pentru a forma o porțiune (36) concavă. Garda pentru stropirea nedorită poate include un umăr (60) interior, format pe un perete lateral al containerului (26), și un umăr (62) interior, suplimentar, în capătul de sus al containerului.

Revendicări: 32

Figuri: 17

(21) a 2002 01024 A

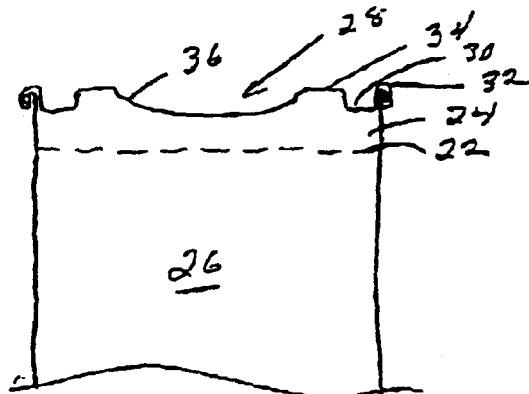


Fig. 3

(21) a 2002 01274 A (51) **B 65 D 8/04**; B 65 D 6/36 (22) 10.04.2001 (30) 10.04.2000 GB 0008627.2 (41) 28.02.2003//2/2003 (86) EP 01/04090 10.04.2001 (87) WO 01/76962 18.10.2001 (71) *Andries Marcel, Begijnendijk, BE* (72) *Andries Marcel, Begijnendijk, BE* (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **BUTOI SAU RECIPIENT PENTRU VIN**

(57) Prezenta invenție se referă la un butoi sau recipient pentru păstrarea și maturarea vinului. Butoiul conform invenției este constituit dintr-un recipient (1) având un cadru (2) rigid deschis, prevăzut cu niște părți laterale, o parte superioară și cu o parte inferioară, niște panouri (3) din lemn sunt aranjate etanș pe laturile cadrului (2), pentru a completa pereții laterali, în partea superioară și la partea inferioară a recipientului (1) fiind prevăzută câte o placă (5 și 6) etanșă, pe cadrul (2), pentru a forma un butoi etanș la presiune; placa (5) superioară poate avea un punct (7) în relief pentru a asigura un orificiu (8) pentru eliminarea gazului din interiorul butoiului (1).

Revendicări: 10

Figuri: 5

(21) a 2002 01274 A

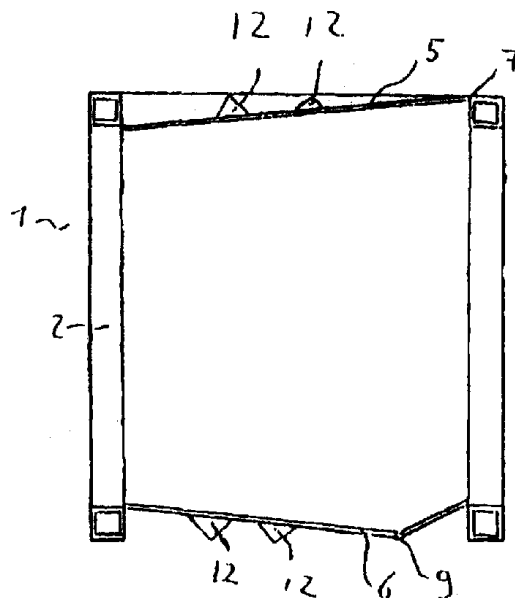


Fig. 3

(21) a 2002 00640 A (51) **B 65 H 35/00** (22) 19.12.2000 (30) 06.01.2000 DE 100 00 262.5; 19.04.2000 DE 100 19383.8 (41) 28.02.2003//2/2003 (86) DE 00/04558 19.12.2000 (87) WO 01/53181 26.07.2001 (71) *Schmale-Holding GmbH & Co., Ochtrup, DE* (72) *Reinders Peter, Ochtrup, DE* (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **DISPOZITIV PENTRU TRANSPORTUL UNEI BUCĂȚI DE MATERIAL DE FORMĂ PLATĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru transportul unei bucăți de material de formă plată. Dispozitivul conform invenției prezintă mijloace pentru fixarea bucății de material (1') individualizată, la care direcția de transport (5) al primului dispozitiv de transport este paralelă la direcția longitudinală a benzii de material, și direcția de transport (6) al celui de al doilea dispozitiv de transport este aliniată transversal la direcția longitudinală a benzii de material și la care bucata (1') se poate împinge printr-un mijloc de prindere (2) din planul (I) primului dispozitiv de transport în planul (II) celui de al doilea dispozitiv de transport și putând fi transmisă acestuia, la care se poate ajunge la un mai mare număr de cicluri, fiecare dispozitiv cu clești (2) fiind constituit dintr-o pereche de clești cu fălci (12 și 13), care se pot mișca independent unul față de celălalt, și anume vertical față de planurile benzii

(21) a 2002 00640 A

de material (1) sau a bucăților de material (1'), precum și paralel la direcția de mișcare (6) a bucăților de material (1') și paralel la direcția de transport (6) al celui de al doilea dispozitiv de transport, astfel încât, într-o primă poziție, cleștii cu fălci (12 și 13) țin fixată bucata de material (1') individualizată în planul (I) primului dispozitiv de transport și o transportă în planul (II) celui de al doilea dispozitiv de transport, și sunt deplasabili spre cel de al doilea dispozitiv de transport, într-o a doua poziție, cleștii cu fălci (12 și 13) fiind mutați din poziția închis într-o poziție deschis, primii clești cu fălci (12) se mișcă în direcția spre cel de al doilea dispozitiv de transport și apoi sunt repositionați într-o a treia poziție, din care pot fi mutați în prima poziție, la care ulterior în poziția a doua, perechea de clești cu fălci (13) este mutată departe de cel de al doilea dispozitiv de transport în sensul opus direcției lui de transport și este repositionată în planul (I) primului dispozitiv.

Revendicări: 4
Figuri: 6

(21) a 2002 00640 A

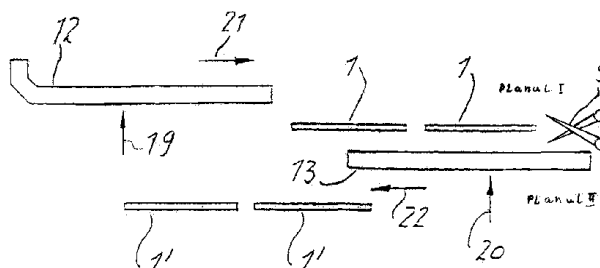


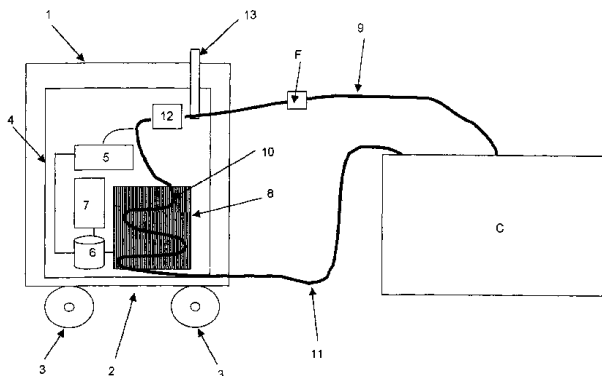
Fig. 6

(21) a 2002 00373 A (51) **B 67 D 1/00** (22) 02.08.2001 (30) 02.08.2000 US 09/630,921 (41) 28.02.2003//2/2003 (86) MX 01/00055 02.08.2001 (87) WO 02/10061 07.02.2002 (71) *Lopez Ordaz Oscar Raul, Nuevo Leon, MX* (72) *Lopez Ordaz Oscar Raul, Nuevo Leon, MX* (74) *Rodall S.R.L. - Agenție de Proprietate Industrială, București* (54) **SISTEM DE RĂCIRE PENTRU LICHIDE**

(57) Invenția se referă la un sistem de răcire pentru lichide, cum ar fi pentru răcirea și tratarea dintr-un container, pentru a deveni potabilă, și pentru dezinfectarea containerului în sine. Sistemul conform invenției cuprinde o structură (1) de susținere deplasabilă, pe care sunt montate niște mijloace (4) de răcire având un compresor (6), un condensator (7) și un evaporator (8), lichidul circulând printr-o conductă (9) racordată la un container (C) pentru lichide independente, la mijloacele (4) de răcire fiind atașată o secțiune (10) de răcire a lichidului, lichidul deja răcit fiind introdus în container (C) printr-o secțiune (11) de retur, circulația lichidului fiind asigurată de către o pompă (12) electrică, în legătură cu conducta (9) fiind montate o pâlnie (13) pentru aer, prin care este dozat în lichid un bactericid, și respectiv un filtru (F) de lichid.

Revendicări: 12
Figuri: 1

(21) a 2002 00373 A



(21) a 2002 01149 A (51) **C 02 F 1/42** (22) 23.08.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Compania Națională a Uraniului S.A. Sucursala Feldioara, Feldioara, județul Brașov, RO* (72) *David Boris, București, RO; Filip Gheorghe, București, RO; Tătaru Sever, București, RO; Vasile Constantin, Brașov, RO; Văcariu Vintilă Teodoru, București, RO* (54) **PROCEDEU DE ELIMINARE ȘI RECUPERARE A URANIULUI DIN APE REZIDUALE URANIFERE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de eliminare și de recuperare a uraniului din ape reziduale uranifere care provin de la extracția minereurilor uranifere, procesarea acestora și purificarea concentratului tehnic de uraniu. Procedeu conform invenției constă în tratarea apei reziduale uranifere în 6 trepte prin contactarea cu o rășină puternic bazică, după care rezultă apă reziduală cu o concentrație a uraniului de sub 0,021 mg/l, iar rășina încărcată cu 28 g uraniu/l se eluează cu 80 g NaCl/l și 5 g Na₂CO₃/l, iar eluatul se precipită la 80°C cu diuranat de sodiu tehnic prin adăugarea de NaOH 55%.

Revendicări: 1

(21) a 2000 00537 A (51) **C 02 F 1/56**; C 08 F 120/56 (22) 24.05.2000 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *S.C. Fitpol S.R.L., București, RO* (72) *Fiti Maria, București, RO* (54) **REACTIV COAGULANT, FLOCULANT**

(57) Prezenta invenție se referă la un reactiv coagulant-floculant, destinat tratării apelor de suprafață și a celor reziduale. Reactivul coagulant-floculant, conform invenției, este sub formă de soluție omogenă și stabilă, rezultată din amestecarea unei soluții de sulfat de aluminiu de concentrație 40...50% cu o soluție de concentrație sub 1% de poliacrilamidă cu masa moleculară de aproximativ $0,5 \cdot 10^6$ moli/g.

Revendicări: 2

(21) a 2002 01183 A (51) **C 04 B 2/00** (22) 04.09.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Cente S.R.L., Baia Mare, RO* (72) *Codrea Gheorghe, comuna Giulești-Maramureș, RO; Boghiu Ștefan, Galați, RO; Maier Sabin, Baia Mare, RO; Filip Ovidiu Ilie, Baia Mare, RO* (74) *Agencia de Proprietate Industrială - Costin-SNC, Baia-Mare* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A VARULUI MAGNEZIAN**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a varului cu conținut de 15...30% magneziu. Procedeu conform invenției constă în calcinarea dolomitei exploatate în carieră și concasată la o granulație de 15...30 cm, la o temperatură de 900...1000°C, timp de 5...8 h, rezultând un var nehidratat cu o granulație de 1...20 mm, care se hidratează cu 3 părți de apă la o parte de var nehidratat, timp de 14...18 h, rezultând var sub formă de pastă, care poate fi ulterior uscat, măcinat și ambalat.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(21) a 2001 01285 A (51) **C 04 B 7/00**; C 04 B 5/00 (22) 03.12.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Herban Gaspar, Hunedoara, RO* (72) *Herban Gaspar, Hunedoara, RO* (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE RECUPERARE A CĂLDURII FIZICE DIN ZGURI DE FURNAL**

(57) Invenția se referă la un procedeu și o instalație de recuperare a căldurii fizice din zgura de furnal, în scopul obținerii unor lianți folosiți în industria construcțiilor. Procedeu conform invenției constă în amestecarea zgurii lichide de furnal cu o rocă de ghips, la o temperatură de 100...145°C, obținându-se un semiprodus care, după răcire, este supus unui proces de măcinare sau de măcinare-clasare-măcinare, rezultând diferite tipuri de lianți de înaltă rezistență pe bază de α hemihidrat, $\alpha\text{CaSO}_4 \cdot 0,5\text{H}_2\text{O}$. Instalația conform invenției este constituită dintr-o oală (s) pentru zgură, un buncăr (2) pentru roca de ghips, niște jgheaburi (1 și 4) prin care zgura lichidă și roca de ghips sunt introduse într-o autoclavă (5) cu pereți izolați termic, prevăzută cu un capac (7) care are un dispozitiv pentru reglarea presiunii și o bandă transportoare (12).

Revendicări: 7

Figuri: 2

(21) a 2001 01285 A

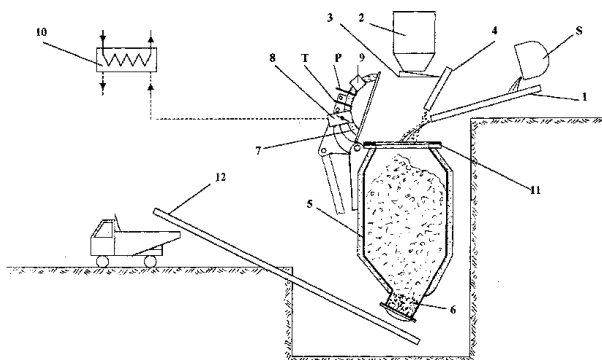


Fig. 1

(21) a 2001 00259 A (51) **C 09 D 5/08** (22) 09.03.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Raicu Emilia, București, RO* (72) *Raicu Emilia, București, RO* (54) **TEHNOLOGIA DE OBTINERE A PRODUSELOR DE VOPSIRE (SISTEM ECOLOGIC) ALCHIDO-ACRILICE EMLIN 5100**

(57) Invenția se referă la un sistem de vopsire pentru protecția anticorozivă a suprafețelor metalice și de lemn și pentru finisarea caroseriilor metalice, a diverselor utilaje și echipamente. Sistemul de vopsire, conform invenției, este constituit din chit poliesteric bicomponent, grund și email alchido-acrilic cu uscare la aer și diluant constituit din amestec de hidrocarburi aromatice, alcooli alifatici și esteri ai acestora.

Revendicări: 4

(21) a 2000 00746 A (51) **C 09 D 5/10**; C 08 L 63/00; C 09 D 163/00 (22) 26.07.2000 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *S.C. Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice S.A. - S.C. ICEMENERG S.A., București, RO* (72) *Niculae Lili-ana, București, RO; Cioroianu Gabriela, București, RO; Damian Gabriela, București, RO* (54) **COMPOZIȚIE EPOXIDICĂ, ANTICOROSIVĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție epoxidică, anticorozivă, rezistentă la atacul agresiv al gazelor reziduale evacuate pe coșurile de fum, rezultate din arderea combustibililor solizi, lichizi sau gazoși, la o temperatură de circa 90°. Compoziția conform invenției este constituită din două componente, o primă componentă formată dintr-un amestec de rășini epoxidice și cea de a doua dintr-o amină trifuncțională, raportul în greutate dintre prima și a doua componentă fiind de 100 : 7,5...10, în funcție de temperatura suprafeței pe care se aplică.

Revendicări: 2

(21) a 2002 00939 A (51) **C 23 F 13/06** (22) 01.07.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) ICPE-Cercetări Avansate-S.A., București, RO; Societatea Națională de Transport Gaze Naturale Transgaz S.A., Mediaș, RO (72) Lingvay Iosif, București, RO; Lața Ilie, Mediaș, RO; Lingvay Carmen, București, RO; Rus Georgeta, Nucet, județul Dâmbovița, RO; Pavlovski Vlad, Mediaș, RO; Ancaș Liviu, Mediaș, RO (54) **ANOD DE INECȚIE PENTRU PROTECȚII ANTICOROSIVE**

(57) Invenția se referă la un anod de inecție destinat sistemelor de protecție anticorrosivă activă (catică) a suprafețelor metalice care funcționează în medii electrolitice lichide și/sau solide. Anodul conform invenției se realizează dintr-un număr de module anodice curente (c), corelat atât cu suprafața metalică de protejat, cât și cu rezistivitatea mediului electrolitic, și un modul anodic terminal (t), astfel combinate încât ansamblul anodic obținut să asigure masa activă și rezistența de dispersie impusă de proiectul sistemului de protecție anticorrosivă activă. Elementele modulare sunt realizate prin turnarea masei active anodice (aliaj fier/siliciu) peste o bară centrală din oțel, corespunzător prelucrată la capete (filetată), în vederea înlesnirii atât a îmbinării modulelor între ele, cât și pentru asigurarea racordului

(21) a 2002 00939 A
anodic prin cablu papucat. Îmbinările dintre elemente, precum și racordul electric al cablului anodic sunt etanșate cu rășină sintetică cu întărire rapidă la rece (bicomponentă).

Revendicări: 3
Figuri: 3

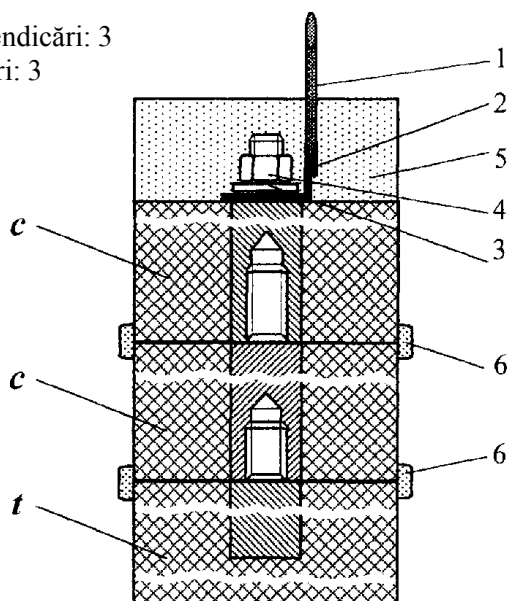


Fig. 1

(21) a 2002 00943 A (51) **E 01 B 25/10**; B 61 B 13/04 (22) 02.07.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) Richter-System GmbH & Co. KG, Griesheim, DE (72) Knauf Alfons Jean, Griesheim, DE (74) Rodall S.R.L. - Agenție de Proprietate Industrială, București (54) **SUPORT DE SUSPENDARE PENTRU ȘINE PROFILATE**

(57) Invenția se referă la un suport de suspendare pentru șine profilate pentru realizarea unui tavan fals la un plafon de construcții, nefinisat. Suportul conform invenției prezintă o inimă (3) verticală cu o bordură (4) îngroșată la partea de sus, iar o bandă (6) a suportului de suspendare, la capătul ei inferior, este divizată în două benzi sub formă de brațe, cu ajutorul unei fante (12) longitudinale, pentru a prelua bordura (4) îngroșată într-o degajare (14) comună, iar două proeminențe (15) de prindere cuprind din ambele părți bordura (4) îngroșată, la capătul inferior al suportului de suspendare, pe ambele benzi (13) sub formă de brațe, reliefându-se în jos două porțiuni (18) de capăt care, sub ambele proeminențe (15) de prindere, prezintă niște margini (17) interioare verticale, aflate față în față, iar lungimea fantei (12) longitudinale, măsurată de la capătul inferior, este pusă în concordanță cu elasti-

(21) a 2002 00943 A
citarea de arc a benzilor (13) sub formă de brațe, astfel încât la o deschidere largă a ambelor benzi (13) sub formă de brațe, nu se produce nici o deformare plastică a benzilor (13) sub formă de brațe.

Revendicări: 6
Figuri: 3

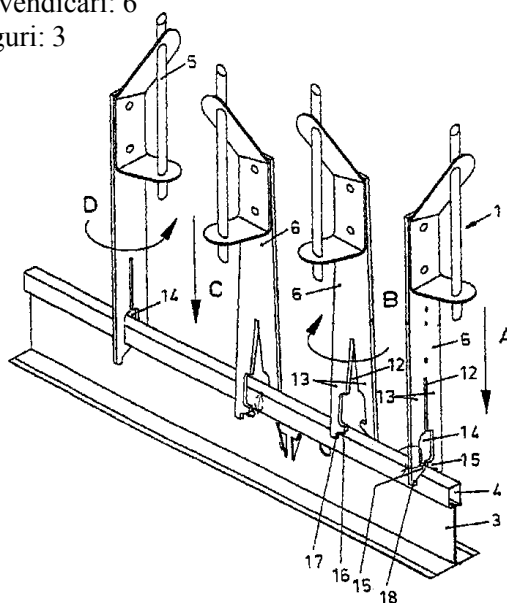


Fig. 3

(21) a 2001 00288 A (51) **E 01 D 1/00** (22) 14.03.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Lupșac Daniel Marian David, Caraș-Severin, RO* (72) *Lupșac Daniel Marian David, Caraș-Severin, RO* (54) **PODUL CONTINENTAL**

(57) Invenția se referă la realizarea unui pod cu cabluri metalice ce unește două continente. Podul conform invenției este constituit din două picioare (1) de pod, unite prin niște cabluri (3, 4, 5 și 6) din oțel, superioare și inferioare, și o infrastructură ancorată pe fundul mării într-o fundație de beton.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00288 A

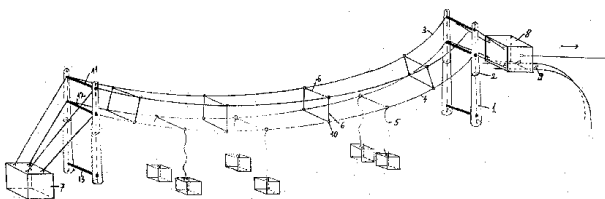


Fig. 1

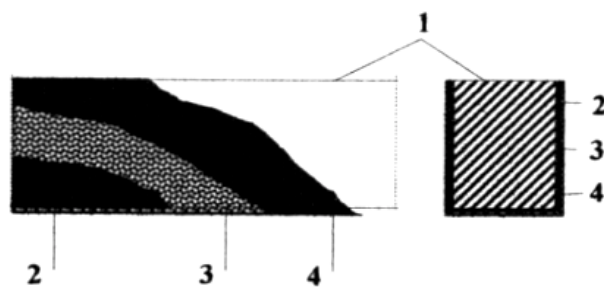
(21) a 2001 00957 A (51) **E 04 B 1/64** (22) 27.08.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Decher Emanuela, Iași, RO; Decher Paul, Iași, RO; Ențuc Ioana Sorina, Iași, RO* (72) *Decher Emanuela, Iași, RO; Decher Paul, Iași, RO; Ențuc Ioana Sorina, Iași, RO* (54) **PROCEDEU DE IMPERMEABILIZARE ȘI/SAU PROTECȚIE ANTICOROSIVĂ A SUPRAFEȚELOR DIN BETON ȘI/SAU MORTAR**

(57) Invenția se referă la un procedeu destinat impermeabilizării și/sau protecției anticorozive a suprafețelor din beton și/sau mortar exploatate în medii umede, poluate, agresive chimic sau imersate în diverși agenți corosivi lichizi. Procedul conform invenției constă în aplicarea prin gletuire, pe o suprafață (1) de beton/mortar uscat, nou sau vechi, pregătită corespunzător, a unui strat (2) de chit poliesteric obținut prin amestecul, în anumite proporții, a rășinii poliesterice nesaturate cu o masă de umplură-nisip 0,2...1, ciment, coloranți etc. -peste care se lipesc, dacă este cazul, fire poliesterice, fire poliamidice, fire de polipropilenă etc., iar după întărirea rășinii, se aplică al doilea strat (4) de chit poliesteric de finisaj, cu sau fără coloranți.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2001 00957 A



(21) a 2002 00596 A (51) **E 04 B 5/48** (22) 13.05.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) Avarvarei Pintilie, București, RO (72) Avarvarei Pintilie, București, RO (54) **INSTALAȚIE DE FILTROVENTILAȚIE PENTRU ADĂPOSTURI DE PROTECȚIE CIVILĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație de filtroventilație pentru adăposturi de protecție civilă cu capacitate de până la 50 de persoane. Instalația conform invenției este realizată din niște module (**I**, **II** și **III**) de filtrare, de distribuție și de pompare, acesta din urmă având în componență un ventilator (**12**) centrifugal care, la rândul lui, cuprinde un rotor prevăzut cu niște palete curbate, al căror număr poate fi egal cu 16, cu dispunerea cvasiradială, la un unghi de atac (Θ) direct proporțional cu unghiul care subîntinde raza de curbură a paletelor (**Rcp**) și un raport dintre raza de curbură a paletelor (**Rcp**) și lungimea sa (**Lp**) direct proporțional cu raportul dintre unghiul de atac al paletelor (Θ) și unghiul dintre două palete (α).

Revendicări: 5

Figuri: 6

(21) a 2002 00596 A

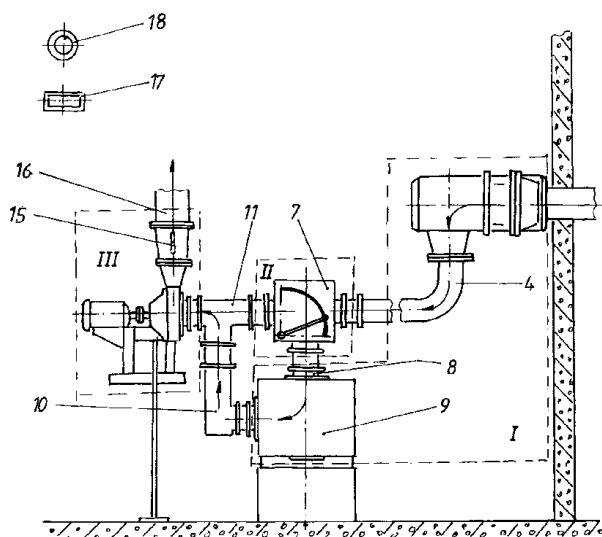


Fig. 1

(21) a 2002 00860 A (51) **E 04 C 2/08**; E 04 C 2/26 (22) 14.06.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) Zahiu Niculae, București, RO (72) Zahiu Niculae, București, RO (54) **STRUCTURĂ PENTRU CONSTRUCȚII**

(57) Invenția se referă la o structură pentru construcții, destinată realizării unor pereți exteriori pentru construcții de locuințe sau construcții industriale. Structura conform invenției este prevăzută cu niște stâlpi (**1** și **2**) de rezistență, fixați într-o fundație (**3**), pe care se fixează niște grinzi (**4** și **5**), între stâlpii (**1** și **2**) se fixează niște ghidaje (**6**, **7**, **8** și **9**) realizate din tablă având forma unui U, între care se montează niște montanți (**10**, **11**, **12** și **13**) verticali, echidistanți, pe care se fixează, cu ajutorul unor piese (**14** și **15**) de prindere, niște profile (**16**, **17**, **18** și **19**) longitudinale, destinate montării unei fațade (**20**) realizată cu ajutorul unor panouri termoizolante din aluminiu și spumă poliuretanică, finisate prin vopsire electrostatică, care, la extremitățile inferioară și superioară, este prevăzută cu niște fâșii (**21** și **22**) din tablă perforată, între fațada (**20**), fundația (**3**) și acoperișul (**23**), sunt prevăzute niște fante (**a** și **b**), între stâlpii (**1** și **2**) de rezistență și montanții (**10**, **11**, **12** și **13**) verticali, precum și grinzele (**4** și **5**), se introduce un material (**24**) termoizolant, pe

(21) a 2002 00860 A

stâlpii (**1** și **2**) de rezistență se montează niște benzi (**26**) termoizolante pe care se sprijină niște panouri (**25**) de finisare din gips-carton, fixate pe montanții (**10**, **11**, **12** și **13**) verticali.

Revendicări: 6

Figuri: 4

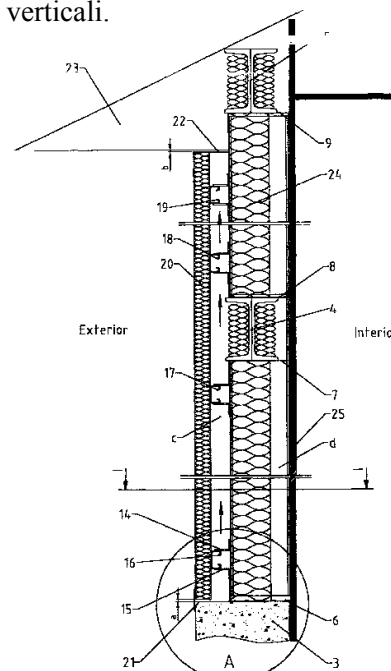


Fig. 1

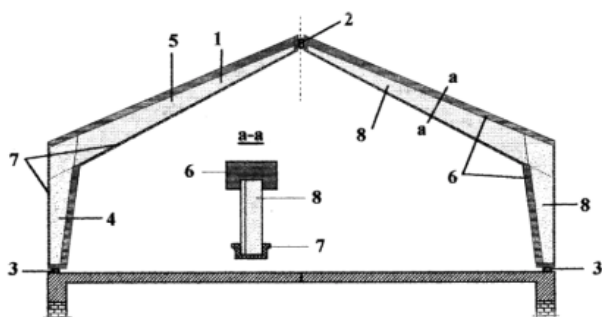
(21) a 2001 00960 A (51) **E 04 C 3/42** (22) 27.08.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Decher Emanuela, Iași, RO* (72) *Decher Emanuela, Iași, RO* (54) **ELEMENT STRUCTURAL HIBRID PENTRU ACOPERIȘURI**

(57) Invenția se referă la un element structural hibrid pentru realizarea acoperișurilor ușoare, alcătuit prin asocierea a două materiale de construcție, lemn și poliesteri armați cu fire de sticlă -PAS-, cu proprietăți fizico-chimice asemănătoare și proprietăți mecanice complementare, sub formă de prefabricate liniare, care realizează un acoperiș tip pod, destinat structurilor ușoare la construcțiile noi sau mansardării clădirilor existente, cu scopul creării unui spațiu cu diverse funcțiuni și îmbunătățirii microclimatului interior la ultimul nivel. Elementul conform invenției este realizat din două semicadre (1) prefabricate îmbinate cu o articulație (2) la cheie și două articulații (3) pe reazeme, realizate din niște stâlpi (4) și niște rigle (5) cu secțiune dublu T, variabilă pe lungime, la care se execută o talpă (6) comprimată din lemn, o altă talpă (7) preponderent întinsă din profile Ω de PAS și o inimă (8) din placă ondulată de PAS, îmbinate prin lipire cu rășină poliesterică, la temperatură normală și presiune joasă.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 00960 A



(21) a 2001 00767 A (51) **E 04 C 3/292** (22) 02.07.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Rîpanu Radu Adi, Galați, RO* (72) *Rîpanu Radu Adi, Galați, RO* (74) *Loyal Partners Ltd. - Agenție de Proprietate Intelectuală, Galați* (54) **TÂMLĂRIE DIN LEMN**

(57) Invenția se referă la o tâmplărie din lemn pentru cercevele și fațade de construcții. Tâmplăria conform invenției este alcătuită dintr-un element (1) de etanșare din cauciuc, prevăzut cu o parte fixă (a) care are practicat un canal (3) în care se montează un soclu (2) având un canal interior profilat cu aceeași geometrie cu canalul exterior al elementului (1) de etanșare, care este fixat în soclu (2), și o parte mobilă (b) care are practicat un canal (5) în care se introduce o garnitură (4) din cauciuc, soclul (2) are la exterior o formă de brăduț, care îi permite fixarea în canalul (3) practicat în tâmplăria lemnoasă, iar la interior este practicat un orificiu (6).

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) a 2001 00767 A

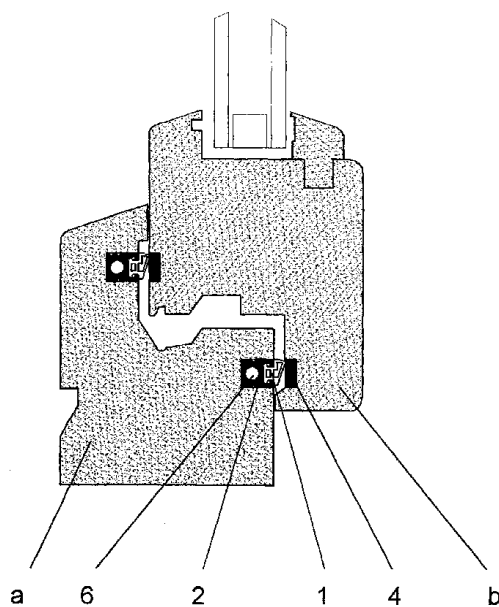


Fig. 3

(21) a 2001 00768 A (51) **E 04 C 3/292** (22) 02.07.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Rîpanu Radu Adi, Galați, RO* (72) *Rîpanu Radu Adi, Galați, RO* (74) *Loyal Partners Ltd. - Agenție de Proprietate Intelectuală, Galați* (54) **TÂMLĂRIE DIN LEMN, RIGIDIZATĂ**

(57) Invenția se referă la o tâmplărie din lemn, rigidizată, pentru cercevele și fațade de construcții. Tâmplăria conform invenției este alcătuită din niște armături (1) din profil U din oțel galvanizat, fixate cu adeziv siliconic în niște canale (2) practicate în părțile lemnoase ale tâmplăriei.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00768 A

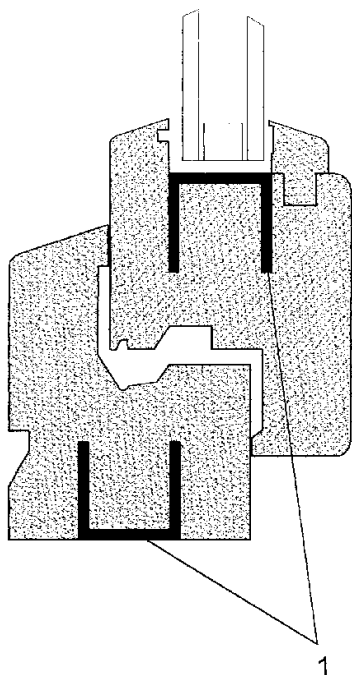


Fig. 2

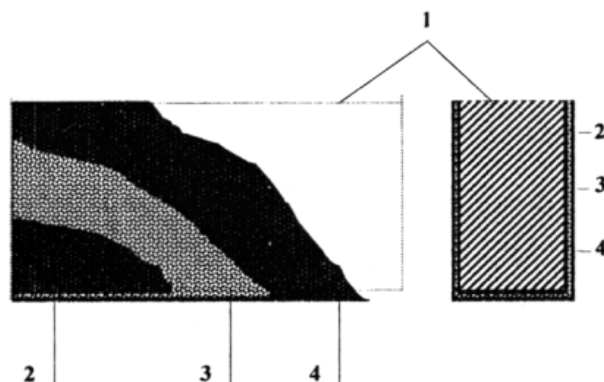
(21) a 2001 00958 A (51) **E 04 G 23/00**; E 04 B 1/88 (22) 27.08.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Decher Emanuela, Iași, RO* (72) *Decher Emanuela, Iași, RO* (54) **PROCEDEU DE CONSOLIDARE A ELEMENTELOR DIN BETON ARMAT ȘI/SAU PRECOMPRESAT**

(57) Invenția se referă la un procedeu destinat reparațiilor și consolidărilor elementelor din beton armat și/sau precomprimat, cu diferite grade de fisurare datorate depășirii capacității portante sau deteriorate din cauza coroziunii atmosferice, factorilor poluanți și/sau chimici. Procedeu conform invenției se realizează prin obturarea unor fisuri (1) de pe suprafețele din beton vechi, cu un chit (2) poliesteric aplicat prin gletuire, obținându-se repararea elementelor deteriorate, iar, dacă operațiile se repetă prin ranforsarea chitului (2) poliesteric cu un strat (3) din fire de sticlă, urmate de o nouă gletuire cu chit (4) poliesteric, și dacă operațiile se repetă până la grosimea rezultată din calcul, se obține hibridarea elementului din beton și deci consolidarea sa.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2001 00958 A



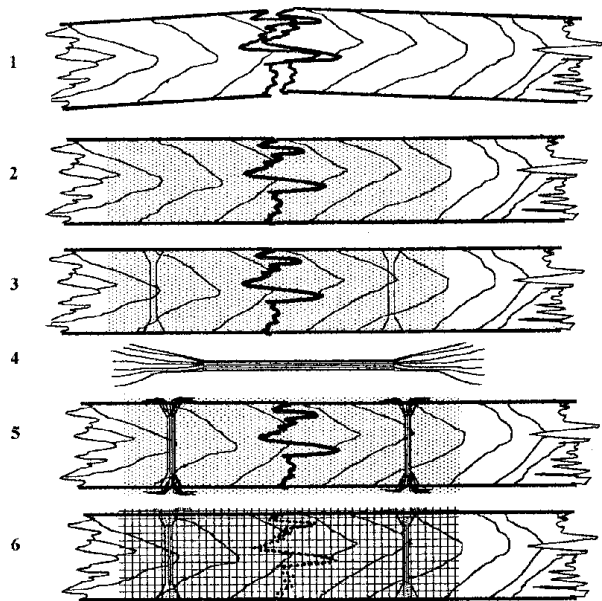
(21) a 2001 00959 A (51) **E 04 G 23/00**; E 04 B 1/72 (22) 27.08.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) Decher Emanuela, Iași, RO (72) Decher Emanuela, Iași, RO (54) **PROCEDU DE REPARARE ȘI CONSOLIDARE A BARELOR DIN LEMN CU GRAD MAXIM DE DETERIORARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu destinat reparațiilor și consolidării barelor din lemn cu grad maxim de deteriorare, datorat unei multitudini de factori fizico-chimici și mecanici, care acționează simultan asupra elementelor de construcție din lemn, pe perioada exploatării. Procedul conform invenției constă în hibridarea unei secțiuni din lemn, prin curățarea unei piese (1) de lemn până la obținerea unei suprafețe sănătoase, impregnarea unei zone (2) deteriorate și a celor aferente, pentru refacerea formei geometrice inițiale, practicarea în zona nefraturată a unui număr de goluri (4) în care se introduc niște piese (5) auxiliare, iar capetele de fire sunt mulate pe suprafața piesei (1) din lemn și impregnate cu o rășină (6), în final se matisează zona corectă cu mai multe straturi (7) de împâslitură sau țesătură din fire tehnice, urmate de impregnarea cu rășină a fiecărui strat în parte.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 00959 A



(21) a 2001 01372 A (51) **E 21 C 27/30** (22) 19.12.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) Urex Rovinari S.A., Rovinari, județul Gorj, RO (72) Bercea Nicolae, Târgu Jiu, RO; Băloi Ion, Târgu Jiu, RO; Durlanu Liviu, Târgu Jiu, RO; Smărăndoiu Gheorghe, Târgu Jiu, RO; Uifalvi Ion, Fărcășești, județul Gorj, RO; Popescu Florin, Târgu Jiu, RO; Nistorescu Ion Marius, Pestișani, județul Gorj, RO; Mischie Nicolae, Târgu-Jiu, RO; Pupăzan Dumitru, Târgu Jiu, RO; Măceșanu Aurel, Târgu Jiu, RO (54) **CUPĂ POLIGONALĂ UF**

(57) Invenția se referă la o cupă cu care poate fi echipat un excavator cu roată portcupe, care este destinat operațiilor de decopertare și de extragere prin triere a substitutelor minerale sau a rocilor utile din exploatarea la zi. Cupa conform invenției cuprinde un corp (1) de care este fixat un subansamblu (2) de legătură de formă poligonală, de care este solidarizat un portdinte (3) de formă poligonală, de care sunt fixate, pe cele cinci elemente care formează conturul, șapte dinți (4) având un unghi (β) de ascuțire cuprins între 20 și 29°, care își păstrează geometria de tăiere pe o lungime de uzură de până la 100 mm, portdintele (3) fiind astfel realizat încât unghiul format cu subansamblul (3) de legătură să crească de la 6° în centrul corpului (1) la 27° în zona

(21) a 2001 01372 A

de lățime maximă, să aibă două elemente dispuse simetric la colțurile subansamblului (3) de legătură, înclinate la un unghi de 35° față de centrul corpului (1).

Revendicări: 4

Figuri: 7

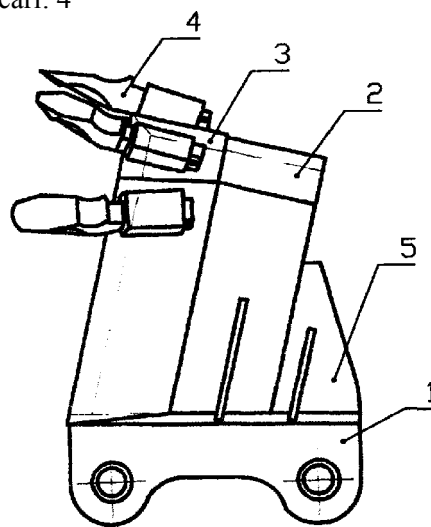


Fig. 5

(21) a 2002 01326 A (51) **F 01 D 1/02**; F 01 D 1/04; F 01 D 1/16 (22) 25.10.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) Andreescu Dan, București, RO (72) Andreescu Dan, București, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU PARTEA DE ÎNALTĂ PRESIUNE A TURBINELOR CU ABUR**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru realizarea unei părți de înaltă presiune a unei turbine de abur dintr-o centrală termoelectrică. Procedeu conform invenției constă în aceea că aburul viu, adus de la un cazan, este introdus într-un corp de turbină cu o singură treaptă stator-rotor, de turație ridicată, de cel puțin două ori turația de sincronism, și care prelucrează o cădere izentropică de 80...160 kJ/kg, apoi aburul este trimis la cazan pentru o supraîncălzire intermediară, procesul repetându-se de 6...14 ori, rezultând un număr identic de supraîncălziri intermediare ale aburului, după care acesta este trimis într-un corp de medie presiune și, în continuare, într-un corp de joasă presiune, unde se destinde până la presiunea finală din condensator. Instalația conform invenției, în cadrul căreia este aplicat procedeul, cuprinde o parte de înaltă presiune a turbinei, care este formată din 6...14 corpuri (1) separate, fiecare cu o singură treaptă (2) de presiune, amplasată câte una în consolă, pe fiecare capăt al celor doi arbori (3) primari ai două reductoare (4) de turație care antrenează fiecare de la un

(21) a 2002 01326 A

capăt un generator (5) electric, și cu 2...6 ansambluri de acest fel, amplasate în imediata vecinătate a unui cazan (6) de abur, se formează partea de înaltă presiune a turbinei urmată de un corp (7) de medie presiune și de un corp (8) de joasă presiune, ambele pe aceeași linie de arbori (9) cu un generator (10) electric.

Revendicări: 2

Figuri: 2

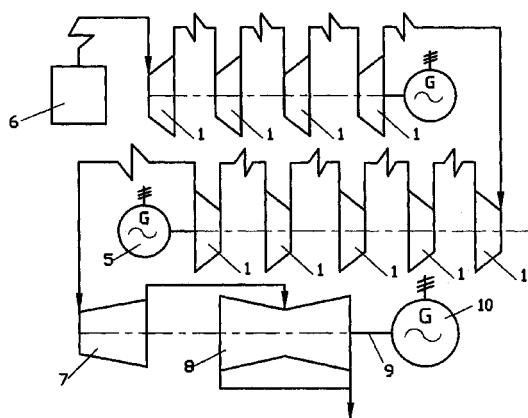


Fig. 1

(21) a 2002 01318 A (51) **F 01 D 5/06**; F 01 D 1/10; F 01 D 1/04 (22) 23.10.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) Andreescu Dan, București, RO (72) Andreescu Dan, București, RO (54) **PROCEDEU, INSTALAȚIE ȘI DISPOZITIV PENTRU TURBINELE CU ABUR**

(57) Invenția se referă la un procedeu, la o instalație și la un dispozitiv pentru producerea aburului în turbinele de abur cu condensare și prize reglabile de termoficare industrială și urbană din centralele electrice de termoficare. Procedeu conform invenției cuprinde introducerea în corpul de înaltă presiune a unui debit de abur care, în absența consumului de abur industrial, conduce la un debit majorat cu până la 30% față de cel maxim inițial de dimensionare, la intrarea în corpul de medie presiune, creșterea debitului fiind făcută până la atingerea puterii nominale a turbinei, după parcurgerea corpului de medie presiune, debitul rămas intrând în corpul de joasă presiune, unde este destins până la treapta finală, care funcționează cu o secțiune axială redusă cu 30...60%, iar după ieșirea din aceasta, aburul intră în condensator cu o presiune de 0,6...0,7 bari. Instalația conform invenției, în cadrul căreia este aplicat procedeul, este formată dintr-un corp (1) de înaltă presiune, din care la ultimele 1...3 trepte (2) finale se deapelează un disc (3) rotor și se elimină o

(21) a 2002 01318 A

diafragmă statorică dintr-un locaș (4), iar dintr-un corp (5) de medie presiune se deapelează, la primele 1...3 trepte, un disc (6) rotor și se îndepărtează niște ajutaje (7) și, după caz, se elimină și o diafragmă (8) și se deapelează un disc (9). Dispozitivul conform invenției, în cadrul căruia este aplicat procedeul, este amplasat într-un corp (10) de joasă presiune și obține secțiunea axială aval de curgere a unei trepte (11) finale, în partea inferioară a unor palete (12) rotorice, prin amplasarea, la 15...25 mm de acestea, a 6...8 ecrane (13) rabatabile.

Revendicări: 3

Figuri: 2

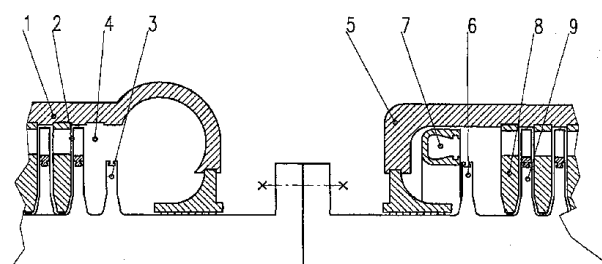


Fig. 1

(21) a 2002 01342 A (51) **F 01 K 19/04**; F 01 K 19/08; F 01 D 1/04 (22) 30.10.2002 (41) 28.02.2003/2/2003 (71) Andreescu Dan, București, RO (72) Andreescu Dan, București, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU RĂCIREA ANSAMBLULUI DE MENȚINERE A VIDULUI CU EJECTOARE A CONDENSĂTORULUI TURBINEI CU ABUR**

(57) Instalația se referă la un procedeu și la o instalație pentru răcirea ansamblului de menținere a vidului cu ejectoare a condensatorului turbinelor cu abur utilizate în centralele termoelectrice. Procedeu conform invenției cuprinde asigurarea răcirii cu un agent de răcire constituit din apa preluată din amonte circuitului de apă de răcire, din condensatorul turbinei, care este preluată de la o pompă de circulație și apoi este trecută numai prin condensatorul primei trepte de compresie la celelalte, când condensatorul turbinei funcționează cu o eficiență mai scăzută decât cea de dimensionare, iar celelalte rămân cu condensul principal ca agent de răcire, sau prin toate condensatoarele ansamblului de menținere a vidului, când condensatorul turbinei are o funcțiune cu o eficiență sensibil mai scăzută față de cea de dimensionare, după care apa de răcire este readusă în avalul circuitului de apă de răcire a condensatorului turbinei, iar condensul principal, când

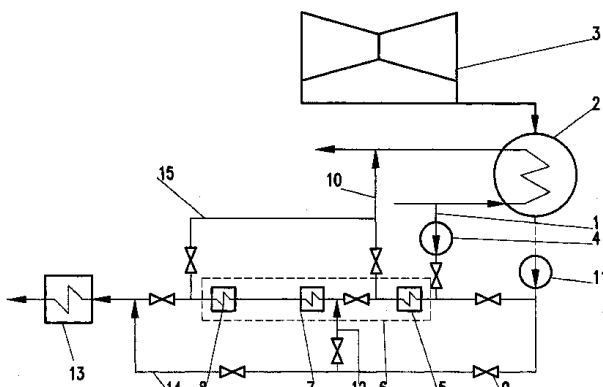
(21) a 2002 01342 A

este folosit, se aduce în circuitul de preîncălzire regenerativă de joasă presiune. Instalația conform invenției, în cadrul căreia se aplică procedeul, este formată dintr-o conductă (1) care preia apa de răcire de la intrarea circuitului de apă de răcire a unui condensator (2), apoi o pompă (4) de circulație care trece apa de răcire printr-un alt condensator (5) al primei trepte de compresie a unui ansamblu (6) de menținere a vidului, celelalte condensatoare (7 și 8), prin acționarea unor vane (9), sunt răcite cu condens principal, după care, printr-o conductă (10), apa de răcire este introdusă în conducta de ieșire a apei de răcire a condensatorului (2), iar condensul principal este extras din acesta cu pompa (11) și, când este utilizat, trece printr-o conductă (12) spre condensatoare (7 și 8), apoi spre un preîncălzitor (13) de joasă presiune, iar, când condensul principal nu este utilizat pentru răcire, trece direct în preîncălzitorul (13) de joasă presiune, iar apa de răcire este evacuată.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2002 01342 A



(21) a 2002 00900 A (51) **F 01 L 33/04** (22) 24.06.2002
(41) 28.02.2003//2/2003 (71) Tudorică M. Dan Mihail, Bu-
curești, RO (72) Tudorică M. Dan Mihail, București, RO
(54) **MOTOR ÎN PATRU TIMPI CU SUPAPĂ UNICĂ PE**
CILINDRU, LA CARE SEPARAREA FLUXURILOR DE
ADMISIE, RESPECTIV DE EVACUARE, SE FACE PRIN
CLAPETI FLUTURE

(57) Invenția se referă la un motor în patru timpi cu supapă unică pe cilindru, la care separarea fluxurilor de admisie, respectiv de evacuare, se face prin clapete fluture. Motorul conform invenției este echipat cu o chiulasă (1) care are o supapă (2) unică, bivalentă, la care separarea fluxurilor se face printr-un clapet (5) fluture la admisie și un clapet (6) la evacuare, iar, în funcție de varianta de aprindere prin comprimare sau aprindere prin scânteie, diferă volumul unei camere (24) de ardere, chiulasa (1) fiind echipată cu un injector (41) sau cu o bujie (42), montate lateral.

Revendicări: 4

Figuri: 12

(21) a 2002 00900 A

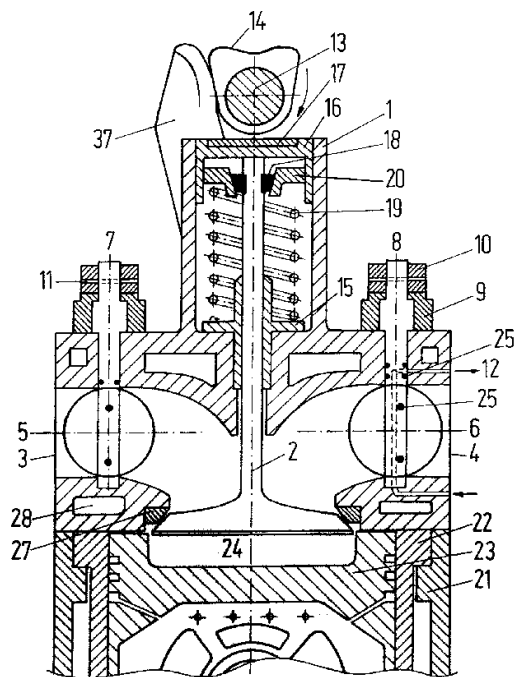


Fig. 1

(21) a 2001 00672 A (51) F 02 K 1/00 (22) 11.06.2001
(41) 28.02.2003//2/2003 (71) Panu Mișăilescu Dumitru,
Râmnicu Vâlcea, RO (72) Panu Mișăilescu Dumitru,
Râmnicu Vâlcea, RO (54) **TURBOMAȘINĂ SINCRONĂ
AEROREACToare CU DUBLU FLUX**

(57) Invenția se referă la o turbomașină sincronă aeroreactoare cu dublu flux, cu o construcție simetrică, care poate fi folosită ca modul de propulsie în aeronautică, în industria auto-moto sau în aplicații neaeronautice. Turbomașina conform invenției este formată din niște semistatoare (1 și 2) în care se află un rotor (3) special montat pe un ax (4) rotor, pe care, la capete, se află un paletaj (5) rotor al unor compresoare axiale, executat în trepte, iar în porțiunea centrală a axului (4) rotor se află o incintă (6) de egalizare, care comunică, prin niște ferestre (7) cu direcționare, cu un spațiu cuprins între niște palete (8) ale unui compresor centrifugal cu intrare bilaterală de tip închis, iar în jurul axului (4) rotor se găsesc două tuburi (9) de foc, sub forma unor cavități circulare, dispuse simetric una față de alta, și prin care gazele sunt conduse către niște palete (10) ale turbinei de antrenare, de unde sunt preluate de

(21) a 2001 00672 A

niște palete (11) inversoare de sens și ajung într-o galerie (12), de unde, prin intermediul unor tuburi (13) de evacuare, sunt evacuate în exteriorul mașinii.

Revendicări: 1

Figuri: 15

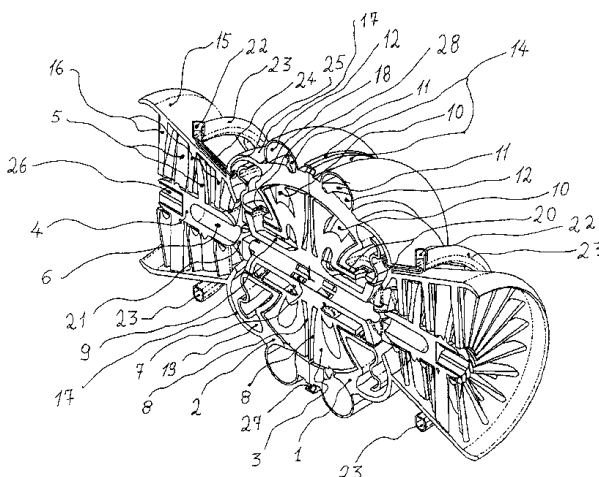


Fig. 4

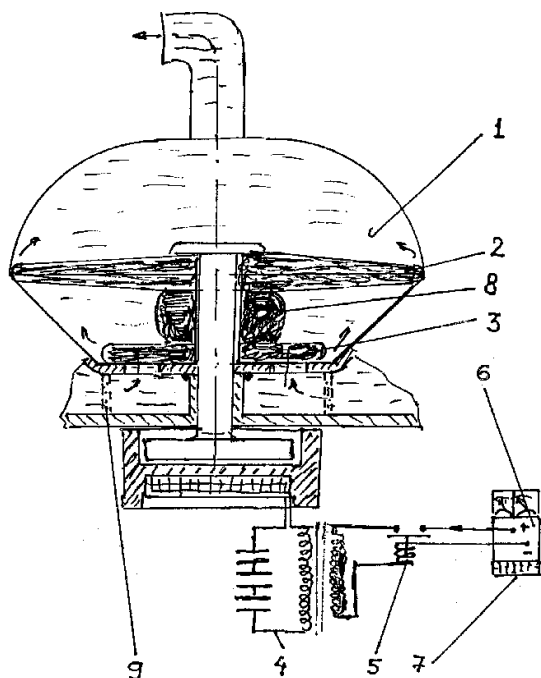
(21) a 2001 00928 A (51) F 02 M 37/08 (22) 15.08.2001
(41) 28.02.2003//2/2003 (71) Calmuc A. Ion, Galați, RO
(72) Calmuc A. Ion, Galați, RO (54) **POMPĂ DE BEN-
ZINĂ**

(57) Invenția se referă la o pompă de benzină, simplă, robustă, cu acționare electromagnetă și supape unisens, care asigură un regim de alimentare reglabil și o protecție antifurt și poate fi utilizată la echiparea oricărui mijloc de transport cu motor cu combustie internă. Pompa de benzină, conform invenției, este alcătuită dintr-un dispozitiv de pompare (1), cu supape unisens (2 și 3), acționate electromagnetice cu ajutorul unui circuit oscilant (4) ce este alimentat în impulsuri electrice prin intermediul unui releu (5) de comutație, cu reglaj fin al frecvenței de comutare, realizat de la o sursă cu programator de impulsuri (6) care afișează debitul și presiunea de alimentare și care este prevăzut cu un sistem de protecție a alimentării (7) cu cifru tambur, cursa de aspirație a dispozitivului de pompare (1) realizându-se prin intermediul unei pastile elastice (8), filtrarea benzinei făcându-se în filtrul (9) de sub sistemul de aspirație.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 00928 A

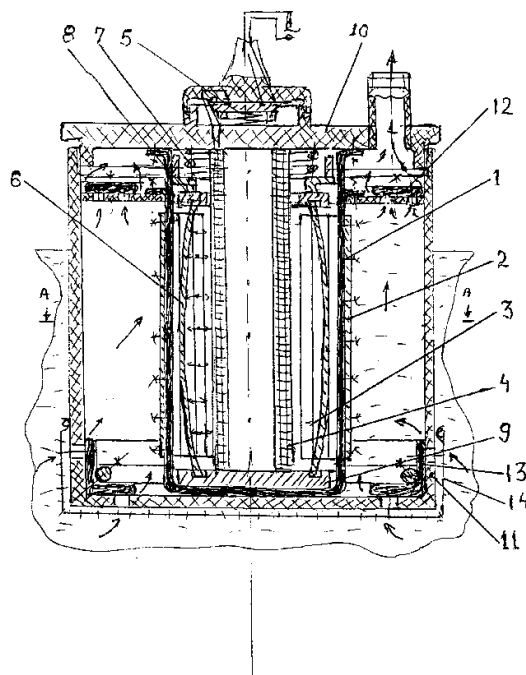


(21) a 2001 00927 A (51) **F 04 B 45/027** (22) 15.08.2001
(41) 28.02.2003//2/2003 (71) Calmuc A. Ion, Galați, RO
(72) Calmuc A. Ion, Galați, RO (54) **POMPĂ CU BURDUF**

(57) Invenția se referă la o pompă cu burduf utilizată la vehicularea fluidelor în instalații sau a apei în consumul casnic și în sistemele de irigații. Pompa cu burduf, conform invenției, realizată în construcție modulară, cu presiune și debit reglabil și acționare electromagnetică, este alcătuită dintr-o membrană tip burduf (1), rigidizată cu niște sectoare (2 și 3) cilindrice metalice ce sunt atrase de un electromagnet (4) cilindric central, alimentat în impulsuri electrice de un releu (5) ce funcționează pe principiul soneriei electrice. Sectoarele cilindrice (2 și 3) sunt readuse în poziția inițială de niște arcuri lamelare (6), care sunt tensionate variabil cu ajutorul unui resort (7) și al unor piese de sprijin (8 și 9) de formă cilindrică.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(21) a 2001 00927 A



(21) a 2000 00677 A (51) **F 16 D 3/19** (22) 03.07.2000
(41) 28.02.2003//2/2003 (71) Toma Constantin, Botoșani, RO
(72) Toma Constantin, Botoșani, RO (54) **ELEMENT ELASTIC PENTRU CUPLAJE DE ARBORI**

(57) Invenția se referă la un element elastic pentru cuplaje de arbori, utilizat la asamblarea arborilor din industria construcțiilor de mașini. Elementul elastic, conform invenției, este alcătuit din niște pliuri (4) de cord poliamidic, ce formează o carcasă, care este ancorată, la un capăt, pe o bușă (2), înfășurată în jurul unei bușe (1) a bușei (2) și a unei umpluturi (3), peste care este dispusă o peliculă (5) de cauciuc, iar pliurile (4) sunt confecționate din cord poliamidic impregnat și gumat la o grosime de 1,1...1,4 mm și tăiat la un unghi de 20...30°, umplutura de cauciuc (3) fiind executată prin profilare sub formă trapezoidală.

Revendicări: 2
Figuri: 3

(21) a 2000 00677 A

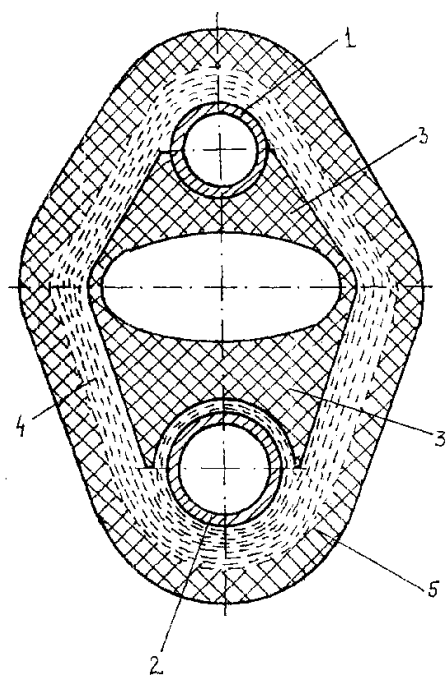


Fig. 1

(21) a 2002 00999 A (51) **F 16 D 23/02** (22) 19.07.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Subansamble Auto S.A., Sfântu Gheorghe, RO* (72) *Matyas Jozsef, Sfântu Gheorghe, RO; Szabo Juliu, Sfântu Gheorghe, RO; Maniga Ion, Sfântu Gheorghe, RO; Daramus Simon, Braşov, RO; Peter Arpad, Sfântu Gheorghe, RO; Lateş Tiberiu, Sfântu Gheorghe, RO; Nagy Dezideriu, Sfântu Gheorghe, RO* (54) **INEL SINCRON**

(57) Invenția se referă la un inel sincron din mecanismul de sincronizare destinat cutiilor de viteze mecanice ale autovehiculelor. Inelul sincron, conform invenției, are un suport (2) din oțel pe care este turnat un strat (1) fricțiune din alamă sau bronz, în suportul (2) din oțel fiind executate niște piciorușe (3) sau niște locașe (4), iar pe stratul (1) din alamă sau bronz este executat un con (5) filetat.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) a 2002 00999 A

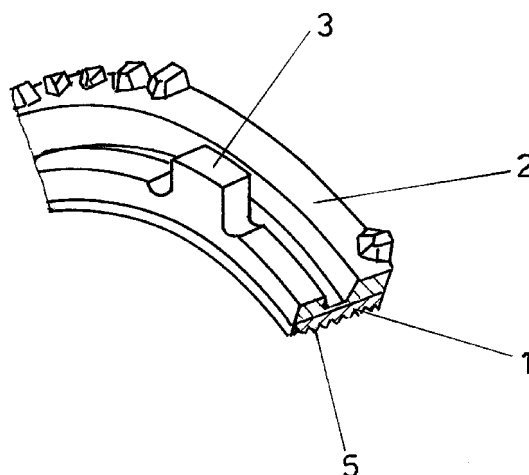


Fig. 1

(21) a 2000 00491 A (51) **F 16 H 57/02** (22) 16.05.2000 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Luțu Ilie, Slatina, RO; Luțu Daniela, Slatina, RO* (72) *Luțu Ilie, Slatina, RO; Luțu Daniela, Slatina, RO* (54) **CUTIE DE VITEZE**

(57) Invenția se referă la o cutie de viteze utilizată la obținerea unor turații diferite la arborele de ieșire, pornind de la o turație fixă a arborelui de intrare și este folosită în industria constructoare de mașini, de exemplu la autoturisme sau la mașini unelte. Cutia de viteze, conform invenției, este prevăzută cu un arbore de intrare (1), pe care sunt solidarizate niște roți dințate (7, 8 și 9), și cu un arbore de ieșire (2), montați într-o carcasă cilindrică (A), în a cărei cutie (24) sunt poziționate niște coroane dințate (21, 22 și 23), într-o flanșă (a) a arborelui (2) fiind presat un ax (13) pe care se pot roti liber niște roți satelit (10, 11 și 12), celălalt capăt al lui fiind presat într-un lagăr (14) sprijinit liber, printr-un rulment radial (20), pe arborele de intrare (1), astfel încât roțile dințate (7, 8 și 9) sunt în angrenare cu roțile satelit (10, 11 și 12), iar acestea din urmă cu coroanele dințate (21, 22 și 23).

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) a 2000 00491 A

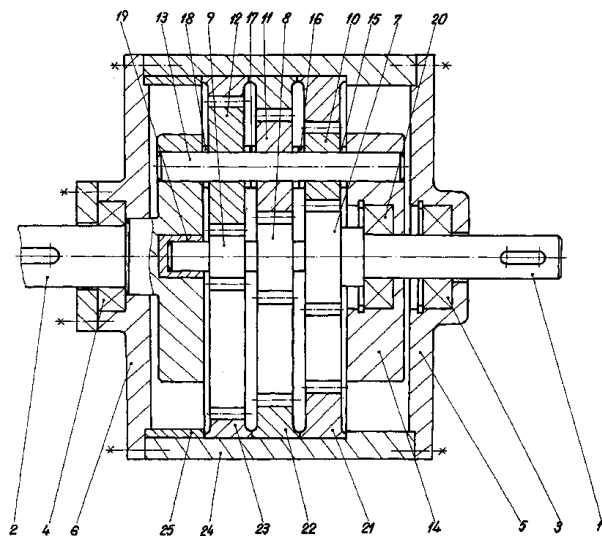


Fig. 1

(21) a 2002 01088 A (51) **F 17 C 5/06**; F 17 C 13/04; F 17 C 13/08 (22) 08.08.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) Linde Gaz România S.R.L., Timișoara, RO (72) Miclea Romeo Dorin, Timișoara, RO (74) Cabinet de Proprietate Industrială "Lazăr Elena", Buzău (54) **INSTALAȚIE DE CONECTARE A BUTELIILOR PENTRU GAZE COMPRI-MATE**

(57) Invenția se referă la o instalație de conectare a buteliilor pentru gaze comprimate și este destinată realizării de baterii care cuprind butelii pentru gaze comprimate, necesare stocării, depozitării, transportului și livrării gazelor îmbuteliolate. Instalația conform invenției cuprinde niște robinete (3) montate în legătură cu niște butelii (1) în vederea legării în serie a acestora, prin intermediul unuia dintre niște ansambluri (A și B) de trecere sau de capăt care, la rândul lui, este conectat la un traseu (5) de conductă spiralată, acesta din urmă fiind în legătură cu un distribuitor (10) în stea al unei conducte (4) colectoare care comunică cu un sistem (F) de încărcare și golire, prinderea între acestea din urmă fiind făcută cu ajutorul unei piulițe (11) hexagonale în care este poziționat un robinet (12).

Revendicări: 5

Figuri: 5

(21) a 2002 01088 A

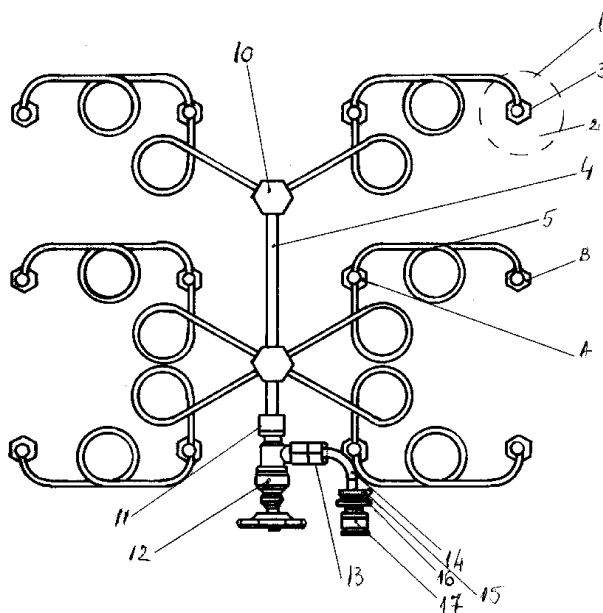


Fig. 1

(21) a 2002 01308 A (51) **F 17 C 5/06** (22) 21.10.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) Nemeș Ion, București, RO (72) Nemeș Ion, București, RO (54) **PROCEDU DE STOCARE A ENERGIEI ÎN GAZE COMPRI-MATE ȘI INSTALAȚIE PENTRU REALIZAREA PROCEDULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru stocarea energiei sub formă de gaze comprimate, în vederea folosirii acesteia, de exemplu, pentru acționarea motoarelor cu propulsie cu care sunt echipate autovehiculele. Procedeu conform invenției cuprinde răcirea intensivă a unui gaz pe timpul comprimării lui, prin vaporizarea unui fluid frigorific, căldura de comprimare fiind recuperată și transportată pentru încălzirea gazului deja comprimat, stocat în vederea folosirii ulterioare a acestui gaz, la acționarea unui motor pneumatic. Instalația conform invenției, în cadrul căreia se aplică procedeul, cuprinde un compresor (1) aflat în legătură, printr-un racord (2), cu o butelie (3), în compresor (1) fiind amplasate niște schimbătoare (6, 7 și 8) de căldură, prin care este circulat, de către o pompă (5) de căldură, un fluid (4) frigorific care transportă energia termică până într-un alt schimbător (9) de căldură, plasat într-o altă butelie (10) umplută cu gaz.

Revendicări: 6

Figuri: 3

(21) a 2002 01308 A

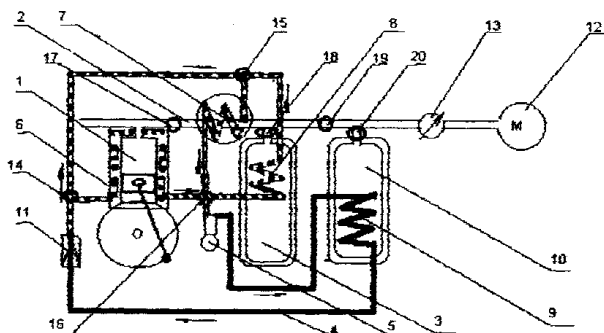


Fig. 1

(21) a 2002 01307 A (51) **F 17 D 5/06** (22) 21.10.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) Vișoiu Lilian Cătălin, București, RO (72) Vișoiu Lilian Cătălin, București, RO (54) **METODĂ ȘI SISTEM DE MONITORIZARE A CONDUCTELOR DE TRANSPORT AL SUBSTANȚELOR LICHIDE SAU GAZOASE**

(57) Invenția se referă la o metodă și un sistem de monitorizare a conductelor de transport al substanțelor lichide sau gazoase. Metoda conform invenției constă în detectarea vibrațiilor și sunetelor apărute în conducta metalică și printr-un terminal de emisie-recepție, compatibil GSM, transmite utilizatorului semnalul de avarie. Sistemul de monitorizare, conform invenției, este constituit dintr-un detector de vibrații și sunete (1), care încorporează un microfon ultrasensibil (a) sau o bobină de inducție (b) prevăzută cu o buclă de excitație (15) cositorită pe conducta de transport (3) și un terminal de emisie-recepție (7) care este alimentat de la un acumulator (10), de la un panou fotovoltaic (9) sau de la o rețea de energie electrică (14). Sistemul poate fi prevăzut și cu un amplificator (6) pentru amplificarea semnalului detectorului de vibrații și sunete (1). Metoda și sistemul de monitorizare a conductelor de tran-

(21) a 2002 01307 A

sport al substanțelor lichide sau gazoase permit supravegherea și detectarea, în timp real, a problemelor apărute la conductele de transport, putând identifica atât încercările de spargere, cât și scurgerile apărute accidental.

Revendicări: 14

Figuri: 9

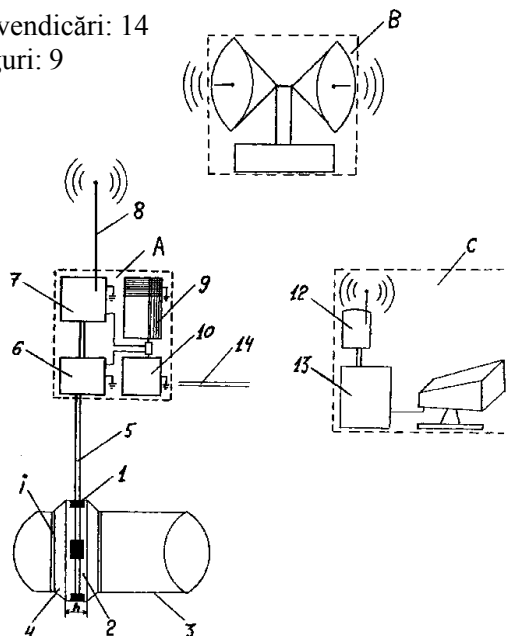


Fig. 1

(21) a 2002 01242 A (51) **F 23 G 7/12** (22) 26.09.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) Artego S.A., Târgu Jiu, RO (72) David Viorel, Târgu Jiu, județul Gorj, RO; Crăc Vasile, Târgu Jiu, RO; Anglițoiu Florian, Târgu Jiu, județul Gorj, RO; Mănoiu Ion, Târgu Jiu, RO; Grămadă Ion, Târgu Jiu, județul Gorj, RO; Virlan Marin, Târgu Jiu, județul Gorj, RO; Săpunaru Ion, Târgu Jiu, județul Gorj, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU INCINERAREA ECOLOGICĂ A DEȘEURILOR DE CAUCIUC**

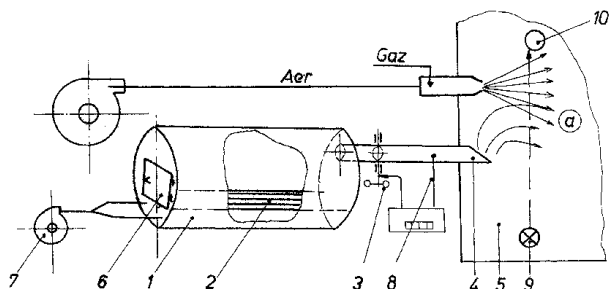
(57) Invenția se referă la o instalație pentru incinerarea deșeurilor din industria de fabricație și de prelucrare a cauciucului, fără a perturba natura mediului înconjurător. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un cuptor (1) în care se încarcă o șarjă de deșeuri de cauciuc pe un grătar (2), în timpul încălzirii cuptorului (1), când temperatura acestuia are valoarea temperaturii ambiante, o clapetă (3) este închisă pentru obturarea unui tub (4) prin care produsele gazoase ale arderii urmează a fi conduse într-un focar al unui generator (5) de abur, aflat în funcțiune continuă, clapeta (3) împiedicând, în timpul încălzirii, depresiurizarea generatorului (5), cuptorul (1) fiind dotat cu o ușă (6) și cu un ventilator (7), care asigură aerul de ardere, pe tub (4)

(21) a 2002 01242 A

fiind montată o sondă (8) de temperatură la care se citește temperatura gazelor rezultate din arderea deșeurilor.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2001 00315 A (51) **G 01 K 17/16** (22) 19.03.2001 (41) 28.02.2003/12/2003 (71) Dârvariu Paul, București, RO (72) Dârvariu Paul, București, RO (54) **REPARTITOR DE CHELTUIELI PENTRU ÎNCĂLZIRE**

(57) Invenția se referă la un repartitor de cheltuieli pentru încălzire, care asigură atât împărțirea între locatarii unui bloc de locuințe a costurilor aferente consumului de energie termică, înregistrat de un contor de branșament comun, cât și reglarea automată a consumului individual de căldură, în funcție de necesități. Repartitorul conform invenției este prevăzut cu doi senzori (6 și 10) de temperatură, plasați în interiorul unui robinet termostat, un senzor (7) de temperatură, plasat pe o conductă de retur, și un microprocesor (11) montat, de asemenea, în interiorul robinetului termostat, și care, pornind de la puterea nominală a unui radiator (5), de la caracteristicile termodinamice ale acestuia și de la temperaturile măsurate de cei trei senzori (6, 7 și 10) de temperatură, calculează și afișează, pe un dispozitiv (12) indicator, un indice de consum aflat într-un raport fix cu energia termică cedată, iar nivelul de confort termic este menținut constant, la o valoare prestabilită, prin modificarea automată a debitului de agent termic și a consumului de căldură.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00315 A

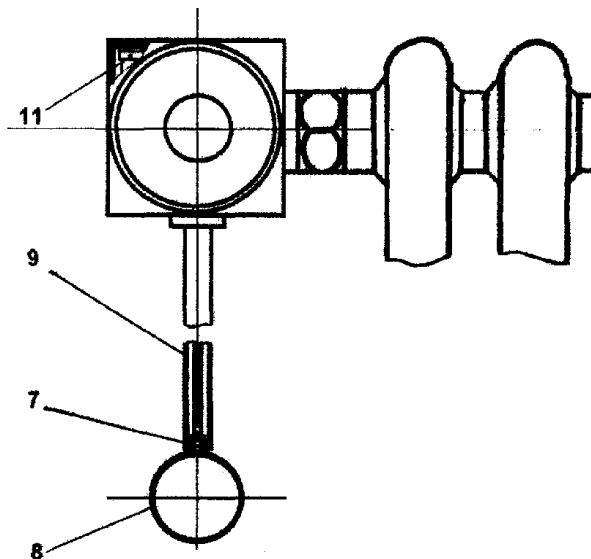


Fig. 1

(21) a 2002 00859 A (51) **G 01 N 33/49** (22) 14.06.2002 (41) 28.02.2003/12/2003 (71) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie, București, RO (72) Podaru Cecilia, București, RO; Dinoiu Ioana, București, RO; Drăgan Gabriela, București, RO; Avram Marioara, București, RO (54) **SENZOR AMPEROMETRIC, DETECTOR DE GLUCOZĂ, ȘI PROCEDEU DE REALIZARE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un senzor amperometric, detector de glucoză, realizat pe substrat de siliciu, în tehnologie planară, folosind tehnica de procesare numită în literatura de specialitate "lift-off" și la procedeul de realizare a acestuia. Procedeul conform invenției are la bază principiul oxidării electrocatalitice a glucozei din sânge, în prezența glucozei oxidaze (GOD), la acid glucolactonic și apă oxigenată. În momentul introducerii senzorului în soluția ce conține glucoză, se generează apă oxigenată. La aplicarea unui potențial de 0,7 V față de electrodul de referință (RE), apa oxigenată se descompune și se degajă oxigen. Concentrația de glucoză din sânge este în funcție de mărimea curentului generat de un traductor proiectat în acest sens. Senzorul conform invenției este o microcelulă tip Clark cu patru electrozi; un contraelectrod (CE), doi electrozi de lucru (WE) din TiPt și un electrod de

(21) a 2002 00859 A

referință (RE) din TiAg/AgCl. Realizarea celulei cu doi electrozi de lucru (WE) permite o prelucrare diferențială a semnalului furnizat de cele două tipuri de membrane depuse pe electrozii celulei, prin eliminarea curenților de alți ioni, prezenți în soluție, membrana cu enzimă imobilizată pe unul dintre electrozii de lucru, membrana fără enzimă pe celălalt electrod al celulei. De menționat că cei doi electrozi de lucru (WE), proiectați pe celulă, permit caracterizarea proprietăților de conducție a membranei biologice și eliminarea curenților determinați de prezența altor ioni perturbatori.

Revendicări: 5

Figuri: 3

(21) a 2002 00859 A

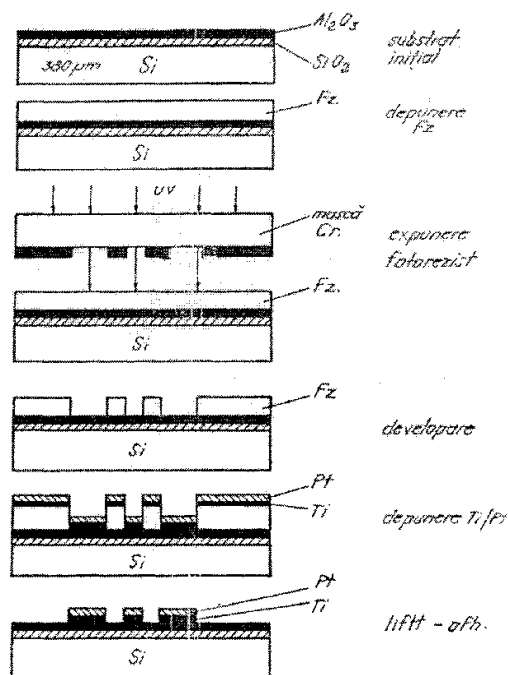


Fig. 1

(21) a 2001 00939 A (51) G 09 B 3/00 (22) 20.08.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) Nicoară Eugen, Drobeta-Turnu Severin, RO (72) Nicoară Eugen, Drobeta-Turnu Severin, RO (54) **PROCEDEE DE AFLARE A FALSULUI OMULUI ȘI CONFIRMARE A ADEVĂRULUI**

(57) Invenția se referă la procedee de aflare a falsului omului, destinate confirmării adevărului. Procedeele conform invenției presupun impunerea din partea persoanei implicate a unui sistem de întrebări ori interogări-adevăr, cât și a îndreptării atenției asupra recepției unor emoții și manifestări dinspre autorul falsului, care, datorită noilor împrejurări omenști, va conduce la aflarea falsului omului și la confirmarea adevărului.

Revendicări: 7

(21) a 2001 00966 A (51) G 09 B 3/00 (22) 27.08.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) Nicoară Eugen, Drobeta-Turnu Severin, RO (72) Nicoară Eugen, Drobeta-Turnu Severin, RO (54) **PROCEDEE DE AFLARE A OMULUI FALS**

(57) Invenția se referă la procedee de aflare a omului fals, destinate liniștii oamenilor sinceri. Procedeele conform invenției se caracterizează prin aceea că se impune o atenție sporită a omului interesat și sincer, ca și reținerea împrejurărilor în cauză, care, datorită analizei acestora, conduc la constatarea lipsei memoriei persoanei în cauză, iar, în final, la aflarea omului fals.

Revendicări: 4

(21) a 2001 00867 A (51) **G 21 K 1/00** (22) 31.07.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Vrânceanu Virgil Vladimir, Ploiești, RO* (72) *Vrânceanu Virgil Vladimir, Ploiești, RO* (54) **SURSĂ NUCLEU**

(57) Sursa nucleu poate fi utilizată în domeniul energetic, între rețeaua electrică și consumatori, contribuind la diminuarea semnificativă a energiei electrice furnizate de rețeaua de distribuție națională și, implicit, a resurselor de combustibili și a poluării datorate acestora. Datorită gabaritului redus pe KW debitat, poate fi utilizată și în transporturi, de orice natură, renunțându-se astfel la propulsia prin combustie. Sursa nucleu utilizează patru baterii (A, B, C și D) de acumulatori confecționați special pentru aceasta, în funcție de puterea maximă cerută. Acestea se vor conecta în regim de tranziție și comutare de sarcină, în așa fel încât să fie menținută o cantitate de entropie. Pentru aceasta este necesară o energie de întreținere și comutare, precum și o schemă de forță care să realizeze acest lucru cu pierderi cât mai mici. Expresia energiei furnizate va fi: $E = QU(1-c^2)$, unde Q = sarcina electrică a unei baterii încărcate complet, U = tensiunea unei baterii încărcate complet, c = procentul cu care se încarcă inițial două

(21) a 2001 00867 A

din cele patru baterii (A, B, C și D) și care determină entropia sistemului. Puterea maximă va fi $P = QU(1-c^2)/t$, unde t = timpul minim de comutare.

Revendicări: 1

Figuri: 3

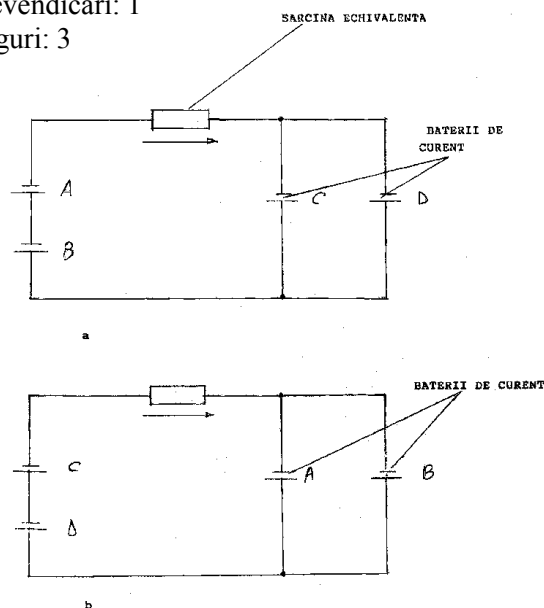


Fig. 1

(21) a 2002 00004 A (51) **H 01 F 27/26** (22) 04.01.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Barbu Anghel Dan, București, RO* (72) *Barbu Anghel Dan, București, RO* (54) **DISPOZITIV DE ÎMPĂNAT**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de împănare destinat baterii penelor radiale în creștăturile statorului, care, pentru realizarea împănării radiale, nu folosește ciocanul metalic. Dispozitivul conform invenției este format dintr-un miez metalic (1) rotund, prevăzut cu o gaură (2), putând fi blocat de o tijă (6) de blocare, împinsă de un resort (7) prevăzut cu un inel (8) de deblocare, miez (1) ținut în locașul său dintr-o piesă (3) de baterie de două flanșe (4) fixate de piesa (3) de baterie cu două șuruburi (5) cu piuliță, dispuse diametral opus.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(21) a 2002 00004 A

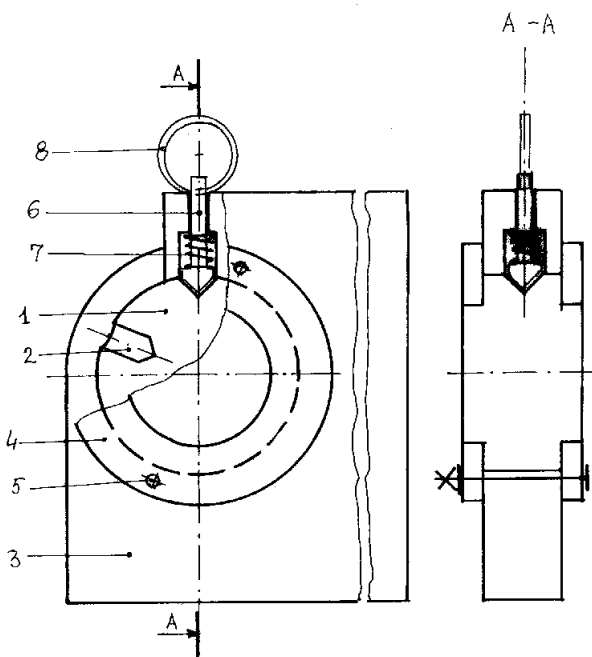


Fig. 2

(21) a 2002 01075 A (51) **H 01 L 21/00** (22) 05.08.2002 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie, București, RO* (72) *Cristea Mihaela Dana, București, RO; Manea Elena, București, RO* (54) **PROCEDEU DE REALIZARE STRUCTURI MICROMECHANICE SUSPENDATE PRIN MICROPRELUCRAREA SILICIULUI CU ORIENTAREA <111>**

(57) Invenția se referă la un procedeu de realizare, prin microprelucrarea siliciului cu orientarea 111, a unor structuri micromecanice suspendate (membrane, punți, console) din material dielectric sau din siliciu monocristalin, cu aplicații în microfotonica și sisteme opto-electro-mecanice. Procedul conform invenției este caracterizat prin aceea că, pentru obținerea unor structuri suspendate din material dielectric, membrane, punți, utilizează corodarea anizotropă a plachetelor de Si 111 în soluție KOH 25...45%, la $T=80^{\circ}\text{C}$, precedată de o etapă de corodare izotropă necesară pentru corodarea șanțurilor cu pereți verticali, în scopul expunerii planelor 110 corodării anizotrope și pentru stabilirea adâncimii finale a interstițiului, realizată într-o soluție: HF (50%) : $5\text{CH}_2\text{COOH}$ (100%) : 15HNO_3 (70%) la temperatura camerei. Pentru obținerea structurilor din siliciu monocristalin utilizează o etapă de pre-

(21) a 2002 01075 A

corodare izotropă, realizată în plasmă, la o adâncime egală cu grosimea dorită pentru structura suspendată, urmată de pasivarea pereților verticali, o a doua etapă de corodare izotropă, pentru stabilirea adâncimii finale a interstițiului, și o etapă de corodare anizotropă în soluție KOH 45%, la $T=80^{\circ}\text{C}$.

Revendicări: 2

Figuri: 7

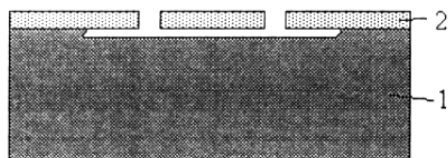


Fig. 3

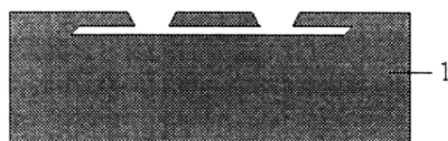


Fig. 7

(21) a 2001 00690 A (51) **H 01 S 3/05**; H 01 S 3/063 (22) 15.06.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (71) *Panu Misăilescu Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO* (72) *Panu Misăilescu Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO* (54) **AMPLIFICATOR LASER TRIDIMENSIONAL, DE MARE PUTERE**

(57) Invenția se referă la un amplificator laser tridimensional, de mare putere, capabil să acopere întreaga gamă de lungimi de undă, de la ultraviolet la vizibil. Amplificatorul conform invenției constă din patru suprafețe sferice, total reflective (1, 2, 3 și 4), de grosime h , simetrice și de aceeași formă, care asamblate, împreună formează o cavitate optică rezonantă, de formă tetroidală. Suprafețele sferice, total reflective (1, 2, 3 și 4), au aceeași curbura interioară de rază R_i și lucrează ca oglinzi total reflective, pentru a putea reflecta simultan fiecare suprafață tot ceea ce se petrece pe celelalte trei. O rază incidentă este adusă către cavitatea optică rezonantă prin intermediul unui cuplaj optic de intrare (6). Informațiile cu privire la ceea ce se petrece simultan în cavitatea optică rezonantă pot fi transmise în afara sistemului optic în care se manifestă fenomene specifice ale opticii neliniare prin intermediul unui cuplaj optic de reacție pozitivă (7), iar eventuala co-

(21) a 2001 00690 A

recție a fenomenelor se poate face printr-un cuplaj optic de comandă fază (8), știindu-se că în cavitatea optică rezonantă au loc "n" faze de evoluție parametrică.

Revendicări: 1

Figuri: 21

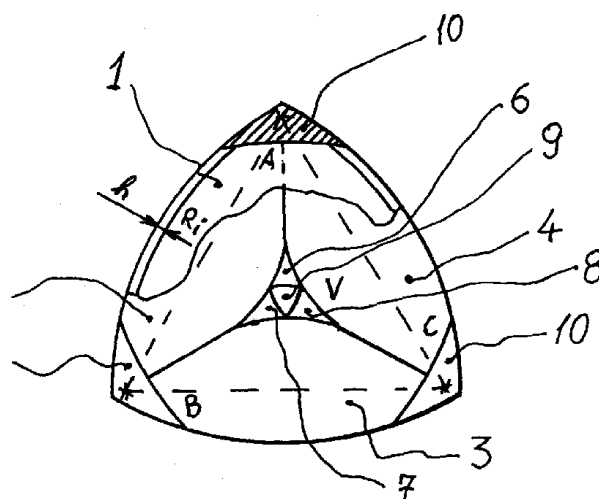


Fig. 11

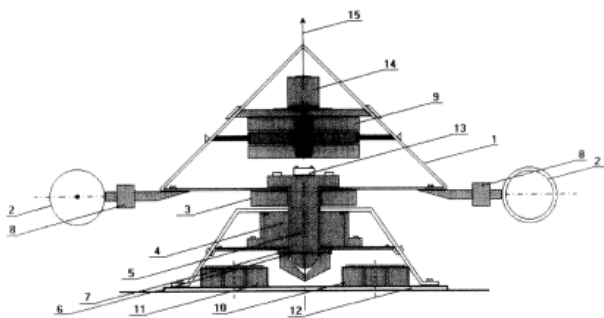
(21) a 2000 00516 A (51) **H 02 H 7/00** (22) 22.05.2000
(41) 28.02.2003//2/2003 (71) Antohi Constantin, Iași, RO
(72) Antohi Constantin, Iași, RO (54) **DISPOZITIV DE PROTECȚIE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de protecție a liniilor de înaltă tensiune, utilizate la transportul energiei electrice, împotriva unor scurtcircuite provocate de păsări și pentru protecția acestor păsări. Dispozitivul conform invenției este format dintr-o incintă piramidală (1) ce se rotește sub acțiunea vântului și care conține în interior două bobine (9), în care apare o tensiune electrică ce încarcă un acumulator electric (13) ce alimentează un microemisor în domeniul undelor ultrascurte, câmpul electromagnetic de înaltă frecvență, emis printr-o antenă (15), influențează simțul de orientare al păsărilor, care vor evita zona protejată.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2000 00516 A



(21) a 2001 00858 A (51) **H 02 K 1/00** (22) 26.07.2001
(41) 28.02.2003//2/2003 (71) S.C. ICPE- Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice S.A., București, RO (72) Cistelecan Mihail Vasile, București, RO; Demeter Elek, București, RO; Popescu Mihail, București, RO (54) **ARMĂTURĂ DE MAȘINĂ ELECTRICĂ TRIFAZATĂ SIMETRICĂ, CU BOBINAJ ÎNTR-UN STRAT ȘI DOUĂ CRESTĂTURI DE POL ȘI FAZĂ**

(57) Invenția se referă la o armătură de mașină electrică trifazată simetrică, cu două crestături pe pol și fază, având patru sau mai mulți poli cu bobinaj într-un strat cu capete de bobine de lungime redusă. Armătura conform invenției este caracterizată prin aceea că crestăturile tolelor au secțiuni utile inegale și istmurile neuniform repartizate la periferia armăturii. În vederea creșterii factorului de înfășurare al fundamentalei, o grupă (3) de bobine, una mare (4) cu număr de spire 0,6 și deschiderea unghiulară $\varphi = 194^\circ$ și una mică (5) cu număr de spire 0,4 și deschidere unghiulară $\varphi = 144^\circ$ sunt amplasate în crestături, ale căror istmuri sunt repartizate la periferia armăturii corespunzător unghiurilor α , β și γ , care au valorile $\alpha = 46^\circ$, $\beta = 28^\circ$, $\gamma = 23^\circ$.

Revendicări: 5

Figuri: 5

(21) a 2001 00858 A

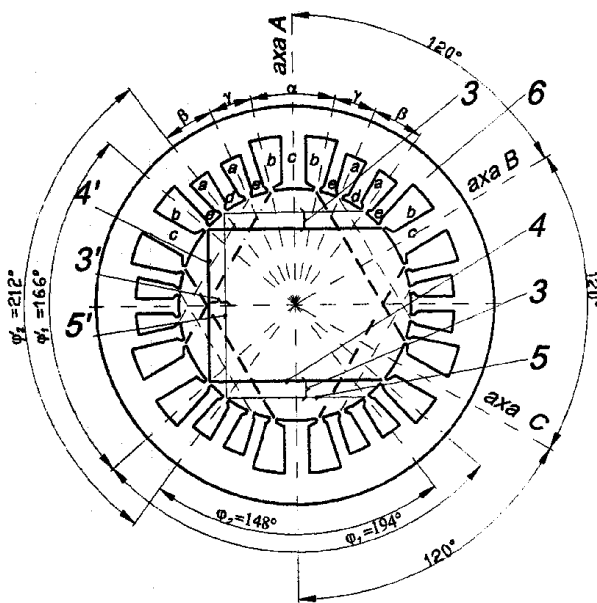


Fig. 4

(21) a 2001 01314 A (51) H 04 Q 7/20; H 04 Q 7/32 (22) 06.12.2001 (41) 28.02.2003/2/2003 (71) Bărbuț Florin Emil, București, RO (72) Bărbuț Florin Emil, București, RO (54) **METODĂ DE SEMNALIZARE MPCİ ȘI SISTEM DE APARATE CE FUNCȚIONEAZĂ PE BAZA METODEI MPCİ ÎN CADRUL REȚELELOR DE TELEFONIE MOBILĂ GSM**

(57) Invenția se referă la o metodă MPCİ de transmitere bidirecțională și interpretare a unor mesaje în și între mediile de comunicare, ce permit identificarea apelului (**Caller ID**). Metoda conform invenției folosește transmiterea identificatoarelor dispozitivelor apelante așa încât cel puțin un dispozitiv implicat în comunicare este identificat prin mai multe identificatoare de apel. Sistemul de monitorizare, redirectare și comandă la distanță este format în principal din comunicatoare GSM bazate pe principiul MPCİ, care pot fi cuplate la centrale de alarmă, la acționări electrice sau/și la alarme auto și un ruter. MPCİ-GSM este un dispozitiv de redirecționare și/sau vizualizare identificat prin mai multe identificatoare de apel (**Caller ID**).

Revendicări: 2

Figuri: 6

(21) a 2001 01314 A

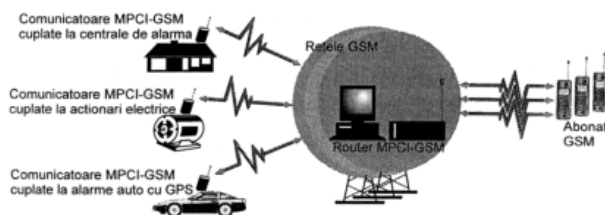


Fig. 4

**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.
99-01234 A	A 61 K 31/485; A 61 B 5/00	22.11.99	Dumitrache Daniela, București, RO	14
99-01235 A	A 61 B 5/00	22.11.99	Dumitrache Daniela, București, RO	14
99-01254 A	A 61 K 31/70; A 61 B 5/00	26.11.99	Dumitrache Daniela, București, RO	14
a 2000 00185 A	A 61 K 35/78	21.02.2000	Ardeleanu Elena, București, RO	14
a 2000 00475 A	B 25 B 23/02; B 25 B 23/145	08.05.2000	S.C. Hydramold S.R.L., Iași, RO	19
a 2000 00491 A	F 16 H 57/02	16.05.2000	Luțu Ilie, Slatina, RO; Luțu Daniela, Slatina, RO	35
a 2000 00516 A	H 02 H 7/00	22.05.2000	Antohi Constantin, Iași, RO	42
a 2000 00537 A	C 02 F 1/56; C 08 F 120/56	24.05.2000	S.C. Fitpol S.R.L., București, RO	23
a 2000 00633 A	A 61 K 35/78	23.06.2000	Constantin Eugenia, București, RO	15
a 2000 00677 A	F 16 D 3/19	03.07.2000	Toma Constantin, Botoșani, RO	34
a 2000 00683 A	B 21 J 3/00	03.07.2000	Rusu Nicoleta, Brașov, RO; Căpățână Loredana, Iași, RO	18
a 2000 00686 A	B 25 J 3/04; B 25 J 15/02; F 16 H 1/00	03.07.2000	Cimpoș Florin, Vaslui, RO; Palade Simona, Huși, RO	20
a 2000 00746 A	C 09 D 5/10; C 08 L 63/00; C 09 D 163/00	26.07.2000	S.C. Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice S.A.- S.C. ICEMENERG S.A., București, RO	24
a 2001 00169 A	A 24 D 3/06	16.02.2001	Spirache Bogdan, București, RO	12
a 2001 00259 A	C 09 D 5/08	09.03.2001	Raicu Emilia, București, RO	24
a 2001 00288 A	E 01 D 1/00	14.03.2001	Lupșac Daniel Marian David, Caraș-Severin, RO	26
a 2001 00315 A	G 01 K 17/16	19.03.2001	Dârvariu Paul, București, RO	38
a 2001 00478 A	A 63 F 9/20	02.05.2001	Ciorteza Zeno Lazăr, Nădlac, Arad, RO	15
a 2001 00492 A	B 62 K 3/04	07.05.2001	Panait Lucian, București, RO	20
a 2001 00634 A	B 23 D 49/00	07.06.2001	Micu Constantin, București, RO	18
a 2001 00672 A	F 02 K 1/00	11.06.2001	Panu Misăilescu Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO	33
a 2001 00690 A	H 01 S 3/05; H 01 S 3/063	15.06.2001	Panu Misăilescu Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO	41
a 2001 00767 A	E 04 C 3/292	02.07.2001	Rîpanu Radu Adi, Galați, RO	28
a 2001 00768 A	E 04 C 3/292	02.07.2001	Rîpanu Radu Adi, Galați, RO	29
a 2001 00782 A	A 47 L 23/24	05.07.2001	Anghel Camelia, București, RO	13

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2001 00810 A	B 21 D 7/00	13.07.2001	Dumitru M. Ion, București, RO	16
a 2001 00858 A	H 02 K 1/00	26.07.2001	S.C. ICPE- Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice S.A., București, RO	42
a 2001 00867 A	G 21 K 1/00	31.07.2001	Vrânceanu Virgil Vladimir, Ploiești, RO	40
a 2001 00927 A	F 04 B 45/027	15.08.2001	Calmuc A. Ion, Galați, RO	34
a 2001 00928 A	F 02 M 37/08	15.08.2001	Calmuc A. Ion, Galați, RO	33
a 2001 00939 A	G 09 B 3/00	20.08.2001	Nicoară Eugen, Drobeta-Turnu Severin, RO	39
a 2001 00943 A	B 01 F 3/04; A 62 C 5/02; C 04 B 38/10	21.08.2001	Setico S.R.L., Timișoara, RO	16
a 2001 00957 A	E 04 B 1/64	27.08.2001	Decher Emanuela, Iași, RO; Decher Paul, Iași, RO; Ențuc Ioana Sorina, Iași, RO	26
a 2001 00958 A	E 04 G 23/00; E 04 B 1/88	27.08.2001	Decher Emanuela, Iași, RO	29
a 2001 00959 A	E 04 G 23/00; E 04 B 1/72	27.08.2001	Decher Emanuela, Iași, RO	30
a 2001 00960 A	E 04 C 3/42	27.08.2001	Decher Emanuela, Iași, RO	28
a 2001 00966 A	G 09 B 3/00	27.08.2001	Nicoară Eugen, Drobeta- Turnu Severin, RO	39
a 2001 01285 A	C 04 B 7/00; C 04 B 5/00	03.12.2001	Herban Gaspar, Hunedoara, RO	24
a 2001 01314 A	H 04 Q 7/20; H 04 Q 7/32	06.12.2001	Bărbuț Florin Emil, București, RO	43
a 2001 01372 A	E 21 C 27/30	19.12.2001	Urex Rovinari S.A., Rovinari, județul Gorj, RO	30
a 2002 00004 A	H 01 F 27/26	04.01.2002	Barbu Anghel Dan, București, RO	40
a 2002 00262 A	B 23 K 31/12	07.03.2002	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - ICSI, Râmnicu Vâlcea, RO	19
a 2002 00373 A	B 67 D 1/00	02.08.2001	Lopez Ordaz Oscar Raul, Nuevo Leon, MX	22
a 2002 00596 A	E 04 B 5/48	13.05.2002	Avarvarei Pintilie, București, RO	27
a 2002 00640 A	B 65 H 35/00	19.12.2000	Schmale-Holding GmbH & Co., Ochtrup, DE	22
a 2002 00859 A	G 01 N 33/49	14.06.2002	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie, București, RO	38
a 2002 00860 A	E 04 C 2/08; E 04 C 2/26	14.06.2002	Zahiu Niculae, București, RO	27
a 2002 00900 A	F 01 L 33/04	24.06.2002	Tudorică M. Dan Mihail, București, RO	32
a 2002 00939 A	C 23 F 13/06	01.07.2002	ICPE-Cercetări Avansate- S.A., București, RO; Societatea Națională de Transport Gaze Naturale Transgaz S.A., Mediaș, RO	25
a 2002 00943 A	E 01 B 25/10; B 61 B 13/04	02.07.2002	Richter-System GmbH & Co. KG, Griesheim, DE	25

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 00992 A	B 21 F 21/00	16.07.2002	Mircescu Constantin, Pucioasa, RO	17
a 2002 00999 A	F 16 D 23/02	19.07.2002	Subansamble Auto S.A., Sfântu Gheorghe, RO	35
a 2002 01024 A	B 65 B 31/02	26.01.2001	Diamond George B., Glen Gardner, NJ 08826, US	21
a 2002 01075 A	H 01 L 21/00	05.08.2002	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie, București, RO	41
a 2002 01088 A	F 17 C 5/06; F 17 C 13/04; F 17 C 13/08	08.08.2002	Linde Gaz România S.R.L., Timișoara, RO	36
a 2002 01089 A	A 47 H 3/02	08.08.2002	Stoian Adrian, Roman, RO	13
a 2002 01116 A	B 21 F 45/16	15.08.2002	Nakita Prod Comimpex S.R.L., Târgu Mureș, județul Mureș, RO	17
a 2002 01149 A	C 02 F 1/42	23.08.2002	Compania Națională a Uraniului S.A. Sucursala Feldioara, Feldioara, județul Brașov, RO	23
a 2002 01152 A	A 23 L 1/29; A 23 L 1/308; A 23 L 1/305; A 23 L 1/09; A 23 L 1/30	02.02.2001	Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois, US	11
a 2002 01153 A	A 23 L 1/09; A 23 L 1/305; A 23 L 1/30; A 23 L 1/29	02.02.2001	Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois, US	11
a 2002 01183 A	C 04 B 2/00	04.09.2002	Cente S.R.L., Baia Mare, RO	23
a 2002 01242 A	F 23 G 7/12	26.09.2002	Artego S.A., Târgu Jiu, RO	37
a 2002 01274 A	B 65 D 8/04; B 65 D 6/36	10.04.2001	Andries Marcel, Begijnendijk, BE	21
a 2002 01307 A	F 17 D 5/06	21.10.2002	Vișoiu Lilian Cătălin, București, RO	37
a 2002 01308 A	F 17 C 5/06	21.10.2002	Nemeș Ion, București, RO	36
a 2002 01316 A	A 61 L 15/18	23.10.2002	Dan Sebastian Mircea, București, RO	15
a 2002 01318 A	F 01 D 5/06; F 01 D 1/10; F 01 D 1/04	23.10.2002	Andreescu Dan, București, RO	31
a 2002 01326 A	F 01 D 1/02; F 01 D 1/04; F 01 D 1/16	25.10.2002	Andreescu Dan, București, RO	31
a 2002 01342 A	F 01 K 19/04; F 01 K 19/08; F 01 D 1/04	30.10.2002	Andreescu Dan, București, RO	32
a 2002 01357 A	A 21 B 1/42	07.11.2002	Kadar Jeno, Târgu Mureș, județul Mureș, RO	11
a 2002 01475 A	A 43 B 3/12	22.11.2002	Pascale Viorel, Buzău, RO	12

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 2002 01357 A	A 21 B 1/42	07.11.2002	Kadar Jeno, Târgu Mureș, județul Mureș, RO	11
a 2002 01153 A	A 23 L 1/09; A 23 L 1/305; A 23 L 1/30; A 23 L 1/29	02.02.2001	Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois, US	11
a 2002 01152 A	A 23 L 1/29; A 23 L 1/308; A 23 L 1/305; A 23 L 1/09; A 23 L 1/30	02.02.2001	Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois, US	11
a 2001 00169 A	A 24 D 3/06	16.02.2001	Spirache Bogdan, București, RO	12
a 2002 01475 A	A 43 B 3/12	22.11.2002	Pascale Viorel, Buzău, RO	12
a 2002 01089 A	A 47 H 3/02	08.08.2002	Stoian Adrian, Roman, RO	13
a 2001 00782 A	A 47 L 23/24	05.07.2001	Anghel Camelia, București, RO	13
99-01235 A	A 61 B 5/00	22.11.99	Dumitrache Daniela, București, RO	14
99-01254 A	A 61 K 31/70; A 61 B 5/00	26.11.99	Dumitrache Daniela, București, RO	14
99-01234 A	A 61 K 31/485; A 61 B 5/00	22.11.99	Dumitrache Daniela, București, RO	14
a 2000 00185 A	A 61 K 35/78	21.02.2000	Ardeleanu Elena, București, RO	14
a 2000 00633 A	A 61 K 35/78	23.06.2000	Constantin Eugenia, București, RO	15
a 2002 01316 A	A 61 L 15/18	23.10.2002	Dan Sebastian Mircea, București, RO	15
a 2001 00478 A	A 63 F 9/20	02.05.2001	Ciorrea Zeno Lazăr, Nădlac, Arad, RO	15
a 2001 00943 A	B 01 F 3/04; A 62 C 5/02; C 04 B 38/10	21.08.2001	Setico S.R.L., Timișoara, RO	16
a 2001 00810 A	B 21 D 7/00	13.07.2001	Dumitru M. Ion, București, RO	16
a 2002 00992 A	B 21 F 21/00	16.07.2002	Mircescu Constantin, Pucioasa, RO	17
a 2002 01116 A	B 21 F 45/16	15.08.2002	Nakita Prod Comimpex S.R.L., Târgu Mureș, județul Mureș, RO	17
a 2000 00683 A	B 21 J 3/00	03.07.2000	Rusu Nicoleta, Brașov, RO; Căpățână Loredana, Iași, RO	18
a 2001 00634 A	B 23 D 49/00	07.06.2001	Micu Constantin, București, RO	18
a 2002 00262 A	B 23 K 31/12	07.03.2002	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - ICSI, Râmnicu Vâlcea, RO	19
a 2000 00475 A	B 25 B 23/02; B 25 B 23/145	08.05.2000	S.C. Hydramold S.R.L., Iași, RO	19

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 00686 A	B 25 J 3/04; B 25 J 15/02; F 16 H 1/00	03.07.2000	Cimpoș Florin, Vaslui, RO; Palade Simona, Huși, RO	20
a 2001 00492 A	B 62 K 3/04	07.05.2001	Panait Lucian, București, RO	20
a 2002 01024 A	B 65 B 31/02	26.01.2001	Diamond George B., Glen Gardner, NJ 08826, US	21
a 2002 01274 A	B 65 D 8/04; B 65 D 6/36	10.04.2001	Andries Marcel, Begijnendijk, BE	21
a 2002 00640 A	B 65 H 35/00	19.12.2000	Schmale-Holding GmbH & Co., Ochtrup, DE	22
a 2002 00373 A	B 67 D 1/00	02.08.2001	Lopez Ordaz Oscar Raul, Nuevo Leon, MX	22
a 2002 01149 A	C 02 F 1/42	23.08.2002	Compania Națională a Uraniului S.A. Sucursala Feldioara, Feldioara, județul Brașov, RO	23
a 2000 00537 A	C 02 F 1/56; C 08 F 120/56	24.05.2000	S.C. Fitpol S.R.L., București, RO	23
a 2002 01183 A	C 04 B 2/00	04.09.2002	Cente S.R.L., Baia Mare, RO	23
a 2001 01285 A	C 04 B 7/00; C 04 B 5/00	03.12.2001	Herban Gaspar, Hunedoara, RO	24
a 2001 00259 A	C 09 D 5/08	09.03.2001	Raicu Emilia, București, RO	24
a 2000 00746 A	C 09 D 5/10; C 08 L 63/00; C 09 D 163/00	26.07.2000	S.C. Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice S.A.- S.C. ICEMENERG S.A., București, RO	24
a 2002 00939 A	C 23 F 13/06	01.07.2002	ICPE-Cercetări Avansate- S.A., București, RO; Societatea Națională de Transport Gaze Naturale Transgaz S.A., Mediaș, RO	25
a 2002 00943 A	E 01 B 25/10; B 61 B 13/04	02.07.2002	Richter-System GmbH & Co. KG, Griesheim, DE	25
a 2001 00288 A	E 01 D 1/00	14.03.2001	Lupșac Daniel Marian David, Caraș-Severin, RO	26
a 2001 00957 A	E 04 B 1/64	27.08.2001	Decher Emanuela, Iași, RO; Decher Paul, Iași, RO; Ențuc Ioana Sorina, Iași, RO	26
a 2002 00596 A	E 04 B 5/48	13.05.2002	Avarvarei Pintilie, București, RO	27
a 2002 00860 A	E 04 C 2/08; E 04 C 2/26	14.06.2002	Zahiu Niculae, București, RO	27
a 2001 00960 A	E 04 C 3/42	27.08.2001	Decher Emanuela, Iași, RO	28
a 2001 00767 A	E 04 C 3/292	02.07.2001	Rîpanu Radu Adi, Galați, RO	28
a 2001 00768 A	E 04 C 3/292	02.07.2001	Rîpanu Radu Adi, Galați, RO	29
a 2001 00958 A	E 04 G 23/00; E 04 B 1/88	27.08.2001	Decher Emanuela, Iași, RO	29
a 2001 00959 A	E 04 G 23/00; E 04 B 1/72	27.08.2001	Decher Emanuela, Iași, RO	30
a 2001 01372 A	E 21 C 27/30	19.12.2001	Urex Rovinari S.A., Rovinari, județul Gorj, RO	30

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 01326 A	F 01 D 1/02; F 01 D 1/04; F 01 D 1/16	25.10.2002	Andreescu Dan, București, RO	31
a 2002 01318 A	F 01 D 5/06; F 01 D 1/10; F 01 D 1/04	23.10.2002	Andreescu Dan, București, RO	31
a 2002 01342 A	F 01 K 19/04; F 01 K 19/08; F 01 D 1/04	30.10.2002	Andreescu Dan, București, RO	32
a 2002 00900 A	F 01 L 33/04	24.06.2002	Tudorică M. Dan Mihail, București, RO	32
a 2001 00672 A	F 02 K 1/00	11.06.2001	Panu Misăilescu Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO	33
a 2001 00928 A	F 02 M 37/08	15.08.2001	Calmuc A. Ion, Galați, RO	33
a 2001 00927 A	F 04 B 45/027	15.08.2001	Calmuc A. Ion, Galați, RO	34
a 2000 00677 A	F 16 D 3/19	03.07.2000	Toma Constantin, Botoșani, RO	34
a 2002 00999 A	F 16 D 23/02	19.07.2002	Subansamble Auto S.A., Sfântu Gheorghe, RO	35
a 2000 00491 A	F 16 H 57/02	16.05.2000	Luțu Ilie, Slatina, RO; Luțu Daniela, Slatina, RO	35
a 2002 01088 A	F 17 C 5/06; F 17 C 13/04; F 17 C 13/08	08.08.2002	Linde Gaz România S.R.L., Timișoara, RO	36
a 2002 01308 A	F 17 C 5/06	21.10.2002	Nemeș Ion, București, RO	36
a 2002 01307 A	F 17 D 5/06	21.10.2002	Vișoiu Lilian Cătălin, București, RO	37
a 2002 01242 A	F 23 G 7/12	26.09.2002	Artego S.A., Târgu Jiu, RO	37
a 2001 00315 A	G 01 K 17/16	19.03.2001	Dârvariu Paul, București, RO	38
a 2002 00859 A	G 01 N 33/49	14.06.2002	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie, București, RO	38
a 2001 00939 A	G 09 B 3/00	20.08.2001	Nicoară Eugen, Drobeta- Turnu Severin, RO	39
a 2001 00966 A	G 09 B 3/00	27.08.2001	Nicoară Eugen, Drobeta- Turnu Severin, RO	39
a 2001 00867 A	G 21 K 1/00	31.07.2001	Vrânceanu Virgil Vladimir, Ploiești, RO	40
a 2002 00004 A	H 01 F 27/26	04.01.2002	Barbu Anghel Dan, București, RO	40
a 2002 01075 A	H 01 L 21/00	05.08.2002	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie, București, RO	41
a 2001 00690 A	H 01 S 3/05; H 01 S 3/063	15.06.2001	Panu Misăilescu Dumitru, Râmnicu Vâlcea, RO	41
a 2000 00516 A	H 02 H 7/00	22.05.2000	Antoși Constantin, Iași, RO	42
a 2001 00858 A	H 02 K 1/00	26.07.2001	S.C. ICPE- Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice S.A., București, RO	42
a 2001 01314 A	H 04 Q 7/20; H 04 Q 7/32	06.12.2001	Bărbuț Florin Emil, București, RO	43

REZUMATELE

BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE

Legea nr. 64/1991

De la nr. 118108 la nr. 118161

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 30.12.2002.

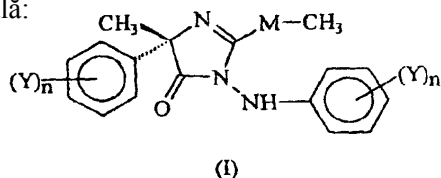
Orice persoană interesată are dreptul să ceară, în scris și motivat, la O.S.I.M., revocarea, în tot sau în parte, a acestor hotărâri, în termen de 6 luni de la data de 28.02.2003, pentru neîndeplinire a cel puțin uneia din condițiile prevăzute la art. 7-11 din Legea 64/1991* privind brevetele de invenție.

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) 118108 B1 (51) **A 01 N 43/50** (21) 98-01043 (22) 02.12.97 (42) 28.02.2003/12/2003 (86) FR 97/02170 02.12.97 (87) WO 99/27788 10.06.99 (56) WO 99/27788 10.06.99; EP 629616; *Pesticide Manual*, Ed. 10 (71) Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR (73) Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR (72) Chazalet Maurice, Anse, FR; Latorse Marie-Pascale, Sourcieux Les Mines, FR; Mercer Richard, Ecully, FR (74) Rominvent S.A., București (54) **COMPOZIȚIE SINERGICĂ FUNGICIDĂ ȘI METODĂ DE COMBATERE A CIUPERCILOR FITOPATOGENE DIN CULTURI**

(57) Invenția se referă la o compoziție sinergică fungică, constituită dintr-un compus (I) cu formula generală:



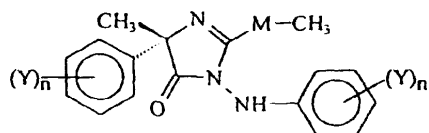
și un compus (II) ales dintre propamocarb, ciprodinil, acid 2-hidroxi-benzoic sau acidul salicilic, esterii sau săruri ale acestuia, spiroxamină, fencaramidă etc., la un raport cuprins între 0,01 și 50, de preferință între 0,1 și 10; și la o metodă de combatere a ciupercilor fitopatogene din culturi, care constă în aplicarea compoziției prin pulverizare astfel încât doza de compus (I) să fie cuprinsă între 10 și 500 g/ha, de preferință între 20 și 300 g/ha.

Revendicări: 20

Figuri: 9

(11) 118109 B1 (51) **A 01 N 43/50** (21) 98-01044 (22) 30.12.97 (42) 28.02.2003/12/2003 (86) FR 97/02449 30.12.97 (87) WO 99/34677 15.07.99 (56) WO 96/03044; EP 629616; 600629 (71) Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR (73) Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR (72) Chazalet Maurice, Anse, FR; Latorse Marie-Pascale, Sourcieux les Mines, FR; Mercer Richard, Ecully, FR (74) Rominvent S.A., București (54) **COMPOZIȚIE FUNGICIDĂ ȘI METODĂ DE COMBATERE A CIUPERCILOR FITOPATOGENE DIN CULTURI**

(57) Invenția se referă la o compoziție fungică constituită dintr-un compus (I) cu formula generală:



și un compus (II) N-[3'-(1'-clor-3'-metil-2'-oxopentan)]-3,5-diclor-4-metilbenzamidă la un raport dintre (I)/(II) cuprins între 0,01 și 50, de preferință 0,1 și 10; și la o metodă de combatere a ciupercilor fitopatogene din culturi, care constă în aplicarea, prin pulverizare, pe părțile aeriene, a unei compoziții ce conține o doză de compus (I) cuprinsă între 10 și 500 g/ha, de preferință între 20 și 300 g/ha.

Revendicări: 6

(11) 118110 B (51) **A 43 B 7/16**; A 43 B 13/38 (21) 99-00355 (22) 30.09.97 (30) 02.10.96 US 08/720.719; 26.06.97 US 08/883.553 (41) 30.07.99/17/99 (42) 28.02.2003/12/2003 (86) US 97/17652 30.09.97 (87) WO 98/14083 09.04.98 (56) US 4686993; RO 54346; US 5632104 (71) Hbn Shoe, Llc, Manchester, New Hampshire, US (73) Hbn Shoe, Llc, Manchester, New Hampshire, US (72) Dananberg Howard J., Bedford, New Hampshire, US (74) Rominvent S.A., București (54) **PANTOF CU TOC ÎNALT**

(57) Invenția se referă la un pantof cu toc înalt destinat atât pentru utilizare zilnică, cât și ca pantof de gală. Pantoful cu toc înalt, conform invenției, având o înălțime fixă a tocului de cel puțin 2,54 cm, un locaș al tocului (20), un suport arc (22) care se extinde către în față de la locașul tocului și are o porțiune care susține capul navicularului în aproximativ același plan cu cel al oaselor călcâiului purtătorului, un glenc (24) și o zonă (26) care se extinde către în sus și către în față, de la glenc, pentru susținerea falangelor și prevenirea alunecării către în față a piciorului, este caracterizat prin aceea că locașul tocului (20) este rotit față de planul glencului în sensul acelor de ceasornic, formând un unghi H față de planul terenului, definit de următoarea formulă: $H = 5^\circ + (\alpha \times 1,25^\circ)$ și un unghi M față de planul terenului, definit în conformitate cu următoarea formulă: $M = 18^\circ + (\alpha \times 3,25^\circ)$, în care α este înălțimea tocului în segmente crescătoare cu câte 1,27 cm peste înălțimea de 2,54 cm.

Revendicări: 9

Figuri: 14

(11) 118110 B

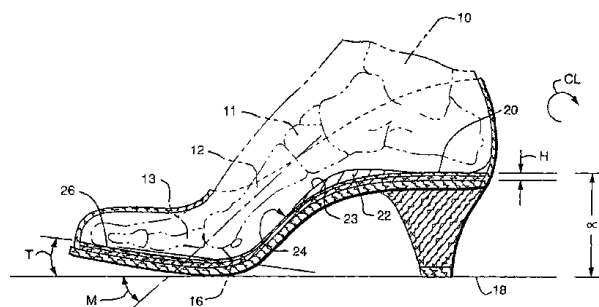


Fig. 2

(11) 118111 B (51) **A 47 D 13/04** (21) 97-02404 (22) 22.12.97 (41) 30.10.98//10/98 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) WO 89/02236; DE 39 18 649; FR 2 680 088 (71) Partenie D'Albon Valerian Esmerald, Braşov, RO (73) Partenie D'Albon Valerian Esmerald, Braşov, RO (72) Partenie D'Albon Valerian Esmerald, Braşov, RO (54) **CADRU DE SUSȚINERE A COPIILOR PENTRU ÎNVĂȚAREA MERSULUI**

(57) Invenția se referă la un cadru de susținere a copiilor pentru învățarea mersului, în vederea deplasării individuale și sigure a acestora. Dispozitivul conform invenției este alcătuit din două coturi tubulare (A) în formă de T cu un braț curbat, îmbinate între ele prin culisarea elementelor lor de simetrie unul într-altul astfel încât să rezulte un element orizontal (E) de sprijin pe spatele purtătorului, în brațele curbate, superioare, ale coturilor tubulare (A), fiind introduse două țevi de susținere (B) pe care culisează două coturi oblice (D) în formă de T, având elementele de simetrie curbate pentru sprijinirea pe umerii purtătorului, iar în brațele inferioare ale coturilor tubulare (A) fiind introduse două țevi (C) în formă de L, ale căror capete libere sunt îmbinate între ele cu o țeavă orizontală (F) pentru sprijinirea pe abdomenul purtătorului. Toate îmbinările sunt asigurate prin niște siguranțe (G) și toate punctele de sprijin sunt protejate prin manșoane de protecție (K) din burete, iar de capetele libere ale

(11) 118111 B

țevilor de susținere (B), este fixat, prin intermediul unor panglici (4) de lungime reglabilă cu cataramă (I), un ham de copil (J), cu dimensiuni adaptabile la mărimea copilului prin intermediul unor cataramă.

Revendicări: 1
Figuri: 3

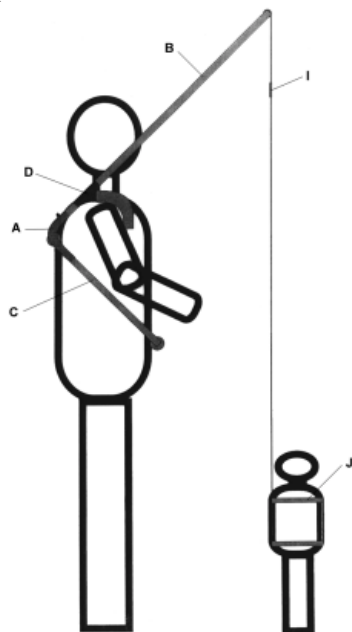


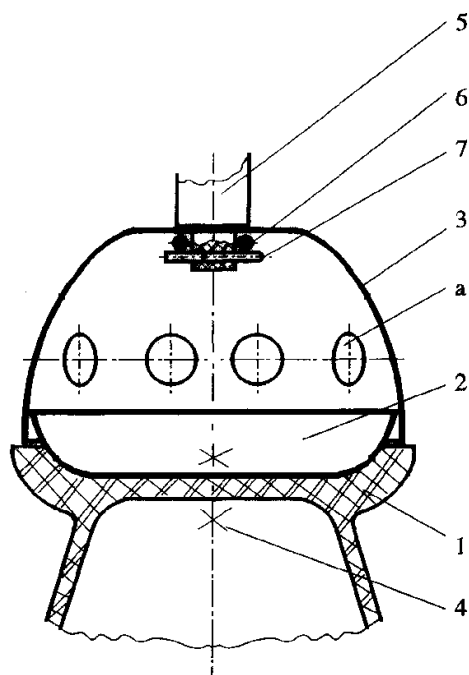
Fig. 1

(11) 118112 B (51) **A 47 G 33/00**; A 47 G 35/00 (21) 98-00430 (22) 25.02.98 (41) 30.08.99//8/99 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) JP 7255587 (71) S.C. Universal Comimpex S.R.L., Cluj-Napoca, RO (73) S.C. Universal Comimpex S.R.L., Cluj-Napoca, RO (72) Crăciun Cornel, Cluj-Napoca, RO (54) **CĂȚUIE**

(57) Invenția se referă la o cățuie destinată arderii aromelor cum ar fi tămâia, mirul etc., utilizată pentru tratament sau ca obiect de cult. Cățuia conform invenției este alcătuită dintr-un corp de susținere (1), pe care este montat un vas deschis (2), în care se depune substanța aromată, care este supusă arderii, și peste care se dispune un capac (3) prevăzut cu niște orificii laterale (a), de regulă de formă circulară, vasul deschis fiind fixat de corpul de susținere (1), cu ajutorul unei îmbinări cu șurub (4), iar în partea superioară a capacului (3) este prevăzut un inel de strângere (6) blocat prin intermediul unui splint (7), pentru montarea unor eventuale simboluri de cult (5).

Revendicări: 1
Figuri: 1

(11) 118112 B



(11) 118113 B (51) **A 61 K 7/48**; C 11 D 1/86 (21) a 2001 00371 (22) 30.03.2001 (41) 28.02.2002//2/2002 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) RO 115777 (71) *Țigău Valentina, București, RO*; *Țigău Laurențiu Daniel, București, RO* (73) *Țigău Valentina, București, RO*; *Țigău Laurențiu Daniel, București, RO* (72) *Țigău Valentina, București, RO*; *Țigău Laurențiu Daniel, București, RO* (54) **COMPOZIȚIE PENTRU PROTECȚIA PIELII DE IMPURITĂȚI HIDROFOBE**

(57) Invenția se referă la o compoziție pentru protecția pielii de impurități hidrofobe și este constituită din: 50...90% apă, 5...20% tensid anionic ales dintre alchileter sulfatați, derivați alchil sau alchil aril sulfonici, acil aminoacizi/săruri ale acestora, 2...15% agent de hidratare, ales dintre propilen glicol, glicerină și sorbitol, 0,5...15% agent tensioactiv neionic care, după natura legăturii ce unește partea polară de partea nepolară, poate fi cu legătura de tip ester, cu legătura de tip eter sau cu legătura amidică, 0,1...10% agent tensioactiv amfoter, ales dintre: acil/dialchil etilendiamine și acizi aminici N-alchilați, 0,05...8% agent de complexare de tipul sărurilor de sodiu ale acidului etilendiaminotetraacetic și/sau acid citric, 0,1...5% agenți liporegulatori constând dintr-un complex de vitamine A și E, 0,01

(11) 118113 B

...4% agent conservant cu acțiune antimicrobiană, ales dintre metil dibromo glutaro nitril solubilizat în fenoxietanol, triclosan, imidazolidinil uree, diazolidiniluree, *Aloe Vera*, până la 0,3% colorant și/sau agent de parfumare, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 4

(11) 118114 B (51) **A 61 K 35/64** (21) a 2000 00579 (22) 06.06.2000 (41) 30.04.2002//4/2002 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) RO 102807; 95930 (71) *Ciuhrii Mircea, București, RO* (73) *Ciuhrii Mircea, București, RO* (72) *Ciuhrii Mircea, București, RO* (54) **SUBSTANȚĂ BIOLOGIC ACTIVĂ, PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA, COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ PENTRU TRATAMENTUL INFECȚIILOR HERPETICE ȘI UTILIZAREA SUBSTANȚEI BIOLOGIC ACTIVE**

(57) Invenția se referă la o substanță biologic activă, la procedeul de obținere a acesteia, la o compoziție farmaceutică pentru tratamentul infecțiilor herpetice și la utilizarea substanței biologice active. Substanța biologic activă, conform invenției, este constituită din 4,5 mg Glu/100 mg, 1,47 mg Tre/100 mg, 1,27 mg Cer/100 mg, 1,53 mg Pro/100 mg, 0,25 mg Cis/100 mg, 1,39 mg Gly/100 mg, 1,71 mg Ala/100 mg, 1,24 mg Val/100 mg, 0,10 mg Met/100 mg, 1,26 mg Izo/100 mg, 1,77 mg Ley/100 mg, 1,11 mg Pir/100 mg, 3,17 mg Fen/100 mg, 2,99 mg Asp/100 mg, 1,99 mg Arg/100 mg, 0,63 mg His/100 mg, 0,12 mg Tri/100 mg. Procedeul de obținere a substanței biologice active constă în etapele: a) se crește în masă insecta *Galeria mellonella* pe medii artificiale de

(11) 118114 B

cultură, în condiții de laborator; b) se selectează 1 kg de larve de ultimă vârstă, atunci când ele nu se mai hrănesc și intestinul lor devine steril; c) se dezinfectează suprafața larvelor cu detergent în concentrație de 15...20 ml la 2 l apă caldă de 30...35°C, larvele se spală de 3...4 ori, se clătesc de 2...3 ori cu apă bidistilată, iar dezinfectarea totală a suprafeței corpului larvelor se face cu raze U.V., de la distanța de 1...1,5 m, timp de 2...2,5 h; d) larvele sterile se mojarază timp de 10...15 min, până la obținerea unei mase omogene de culoare gri deschis; e) se filtrează suspensia printr-o evelină cu orificii de 200...300 μ, pentru înlăturarea țesuturilor larvelor rămase după mojarare; f) se centrifughează suspensia la viteza de 5000...5500 rot/min, timp de 30...35 min, până când nu se mai sedimentează toate proteinele; g) se liofilizează sau atomizează suspensia la -150...160°C sau la temperatura de 170...180°C la intrare și 85...90°C la ieșire; h) se colectează 250 g pulbere uscată și se conservă la temperatura de 15...20°C.

Revendicări: 4

(11) 118115 B (51) **A 61 K 35/64** (21) a 2000 00580 (22) 06.06.2000 (41) 30.04.2002//4/2002 (42) 28.02.2003 //2/2003 (56) EP 0574487; 0585549; 0810877 (71) Ciuhrii Mircea, București, RO (73) Ciuhrii Mircea, București, RO (72) Ciuhrii Mircea, București, RO (54) **SUBSTANȚĂ BIOLOGIC ACTIVĂ, PROCEDEUL DE OBTINERE A ACESTEIA, UTILIZAREA SUBSTANȚEI BIOLOGIC ACTIVE**

(57) Invenția se referă la o substanță biologic activă, la procedeul de obținere a acesteia și la utilizarea substanței biologice active. Substanța biologic activă, conform invenției, conține o proteină cu un conținut de 4,84...7,97% Glu, 4,10...8,45% Fen, 3,76...5,23% Asp, 2,04...4,44% Liz, 1,50...2,79% Tre, 2,72...3,10% Pro, 1,65...3,11% Ala, 1,80...2,54% Val, 1,37...2,59% Izo, 1,41...3,04% Pir, 1,91...3,61% Arg, 0,83...1,17% His, procente fiind exprimate în greutate. Procedeul conform invenției constă în aceea că se colectează ouă și pupe de *Lymantria dispar*, larve de *Leptinotarsa decembriata* și adulți de *Malolonta melolonta*, care se sterilizează, se mărunțesc într-un mojar electric la viteza de 2500...5000 rot/min până se obține o masă omogenă de culoare gri deschis care se filtrează printr-o pânză cu

(11) 118115 B
orificii de 200...250 μ , se izolează resturile de țesuturi, se filtrează prin filtrul cu vid până la obținerea unei suspensii gri deschis, care se liofilizează sau se atomizează și se obține o pulbere. Substanța biologic activă se utilizează pentru obținerea unui medicament împotriva infecțiilor hepatice.

Revendicări: 3

(11) 118116 B (51) **A 61 M 16/00** (21) 98-01470 (22) 09.10.98 (41) 30.05.2002//5/2002 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) US 4877023; FR 2811577 (71) Ciubotaru C. Constantin, Pașcani, județul Iași, RO (73) Ciubotaru C. Constantin, Pașcani, județul Iași, RO (72) Ciubotaru C. Constantin, Pașcani, județul Iași, RO (54) **APARAT PORTABIL PENTRU ASISTENȚĂ DE URGENȚĂ A BOLNAVILOR CU INSUFICIENȚĂ RESPIRATORIE ACUTĂ**

(57) Invenția se referă la un aparat portabil pentru asistență de urgență, utilizat pentru respirație artificială și anestezie generală a bolnavului cu insuficiență respiratorie acută. Aparatul conform invenției este alcătuit dintr-o pompă de aer (A), acționată de un mecanism de pompare (B) fie mecanic cu un electromotor (1) de curent continuu cu turație reglabilă printr-un variator electronic, fie manual cu o manetă detașabilă (2), o cameră tampon (C) pentru amestecul aerului cu oxigen sau/și substanțe anestezice printr-o absorbție de aer (G) cu un piston, care deschide o cale de evacuare spre bolnav pentru inspir, la depășirea unei presiuni determinate de forța de atracție a unor magneți și a unor arcuri de compresie (18).

Revendicări: 5

Figuri: 3

(11) 118116 B

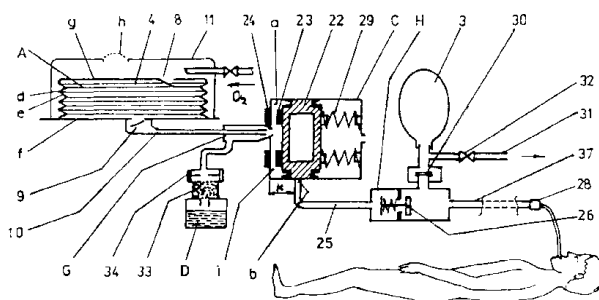


Fig. 1

(11) 118117 B1 (51) **B 01 D 53/84**; B 01 D 53/56; B 01 D 53/60 (21) 97-01469 (22) 06.02.96 (30) 06.02.95 NL 9500215; 07.08.95 EP 95202154.1 (42) 28.02.2003//2/2003 (86) NL 96/00057 06.02.96 (87) WO 96/24434 15.08.96 (56) DE-A-2445567; 3704516; EP-A-451922 (71) Biostar B.V., Balk, NL (73) Biostar Development C.V., Balk, NL (72) Buisman Cees Jan Nico, Harich, NL; Dijkman Hendrik, IJlst, NL; Verbraak Petrus Leonardus, Weesp, NL; Den Hartog Adrianus Johannes, Oegstgeest, NL (74) Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU PURIFICAREA GAZELOR DE ARDERE CU CONȚINUT DE OXIZI DE AZOT**

(57) Invenția prezintă un procedeu și un dispozitiv pentru purificarea gazelor de ardere cu conținut de oxizi de azot, în care gazele de ardere sunt spălate cu un lichid de spălare în circulație, care conține un chelat de metal de tranziție, cum este Fe(II)EDTA, și complexul format din oxid de azot și chelat de metal de tranziție și/sau chelat de metal de tranziție consumat, care este regenerat biologic în prezența unui donor de electroni, oxidul de azot fiind redus la azot molecular. Reactorul biologic poate fi combinat cu scrubberul de gaz (1). Donorul de electroni este, de exemplu, hidrogen sau metanol, dar poate fi, de asemenea și sulfitul care provine din bioxidul de sulf din gazele de ardere. Scrubberul de

(11) 118117 B1

gaze (1) este prevăzut cu duze și opțional cu materiale de umplutură pentru aducerea efectivă a gazelor și lichidului în contact, un ștuț de admisie a gazelor (2), un ștuț de evacuare a gazelor (3), precum și cu o conductă (4) prin care se introduce donorul de electroni.

Revendicări: 11

Figuri: 5

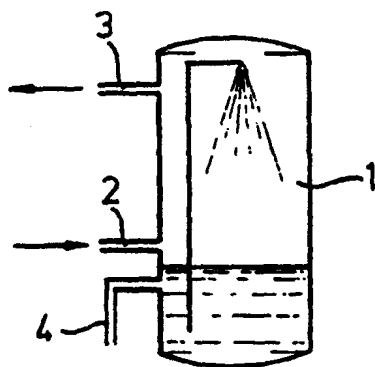


Fig. 1

(11) 118118 B1 (51) **B 01 D 71/06**; A 61 K 38/39 (21) 97-00489 (22) 13.03.97 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) RO 111334 (71) Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO (73) Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO (72) Drăguț Daniela, București, RO; Caloianu Maria, București, RO; Tcacenco Luminița, București, RO; Teodor Eugenia Dumitra, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNEI COMPOZIȚII PENTRU MEMBRANE DE COLAGEN**

(57) Invenția prezintă două variante de procedeu pentru obținerea unei compoziții pentru membrane de collagen. Într-o primă variantă, pasta colagenică extrasă din derm bovin se mărunțește și se omogenizează la 9000...11000 x 1000 rpm, adăugându-se treptat apa distilată în care au fost introduse substanțele active hidrosolubile, în funcție de destinația finală a compoziției; după omogenizare completă, care se apreciază prin obținerea unei soluții transparente, se scade turația la 0,3...0,1 x 1000 rpm și se lasă soluția sub agitare continuă până la dezaerarea completă. În a doua variantă, cantitatea de collagen stabilită pentru obținerea compoziției pentru membrane se supune agitării ușoare, continue, pe o baie de abur, la 37...45°C, până când rețeaua colagenică

(11) 118118 B1

se desface reversibil la pH=3,5...4, realizându-se și dezaerarea completă; soluția obținută se omogenizează apoi cu volumul de apă distilată stabilit, în care au fost solubilizate substanțele active, la turație joasă de 0,3...0,1 x 1000 rpm.

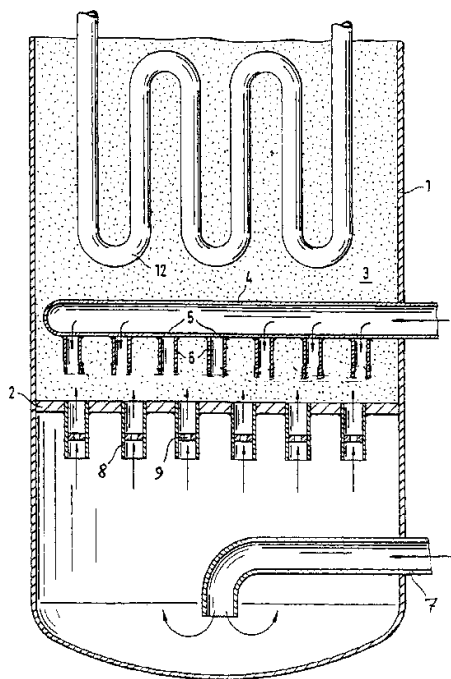
Revendicări: 2

(11) 118119 B1 (51) **B 01 J 8/24**; C 07 C 17/15; C 07 C 19/045 (21) 97-01537 (22) 17.05.95 (30) 20.02.95 DE 195 05 664.7 (42) 28.02.2003//2/2003 (86) EP 95/01874 17.05.95 (87) WO 96/26003 29.08.96 (56) WO 94/19099; EP 0446379; GB 1265770 (71) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE (72) Krumbock Reinhard, Burgkirchen, DE (74) Rominvent S.A., București (54) **REACTOR PENTRU OXICLORURARE**

(57) Invenția se referă la un reactor (1) pentru producerea 1,2-dicloreetanului din etilenă, acidului clorhidric gazos și oxigenului sau a unui gaz conținând oxigen prin oxiclорurarea care are loc în mod avantajos într-un reactor (1) cu o delimitare inferioară (2) pentru un pat fluidizat de catalizator (3), deasupra delimitării (2) și în interiorul patului fluidizat de catalizator (3) fiind dispusă o primă conductă (4) de alimentare cu gaz, având rolul unei țevi de distribuție, care este echipată cu duze (5) repartizate pe întreaga secțiune transversală a reactorului, aceste duze (5) deschizându-se în țevi (6), care dirijează gazul care iese din ele în principal înspre, și în direcție opusă față de curentul de gaz care fluidizează catalizatorul, acest curent de gaz fiind alimentat printr-o a doua conductă de alimentare cu gaz (7), sub delimitarea menționată (2).

Revendicări: 8

Figuri: 1



(11) 118120 B1 (51) **B 01 J 27/26**; C 08 F 4/26; C 08 G 59/00 (21) 96-01501 (22) 23.07.96 (30) 24.07.95 US 08/505.938 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) US 5158922; EP-A 0654303 (71) Arco Chemical Technology Lp, Greenville, Delaware, US (73) Arco Chemical Technology Lp, Greenville, Delaware, US (72) Bi Le-Khac, West Chester, US; Hinney Harry R., Cross Lanes, US; Bowman Paul T., Hurricane, US (74) Rominvent S.A., București (54) **CATALIZATOR DE HEXACIANOCOBALT DE ZINC FOLOSIT LA POLIMERIZAREA UNUI EPOXID**

(57) Invenția se referă la catalizatori pe bază de cianuri dimetalice complexe cu activitate ridicată, care au o structură cristalină și conțin un compus DMC, un agent organic de complexare, sarea unui metal, aceasta din urmă conținută într-un raport mai mic de 0,2 moli de sare a unui metal per mol de compus DMC. Catalizatorii se pot obține prin reacționarea soluțiilor apoase a sării unui metal și a unei cianuri metalice în prezența unui agent organic de complexare, în care sarea unui metal este folosită într-un exces mai mic de 100% exces stoichiometric raportat la cantitatea de cianură metalică. Ca alternativă, soluția apoasă poate reacționa cu sarea de metal în exces, pentru a forma catalizatorul sub formă de precipitat, care apoi se spală cu apă și cu un agent de complexare pentru a obține catalizatorul ca produs finit. Poliolii polieterici obținuți prin cataliza cu acești catalizatori au o nesaturare scăzută și sunt importanți la obținerea multor tipuri de poliuretani.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(11) 118121 B (51) **B 05 B 13/06**; B 05 C 7/02 (21) 97-01385 (22) 25.07.97 (41) 30.04.99//4/99 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) US 2513289 (71) Vâsoi Aurelian, localitatea Hănțești, comuna Buciumeni, județul Galați, RO (73) Vâsoi Aurelian, localitatea Hănțești, comuna Buciumeni, județul Galați, RO (72) Vâsoi Aurelian, localitatea Hănțești, comuna Buciumeni, județul Galați, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU VOPSIREA SUPRAFEȚELOR CILINDRICE INTERIOARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru vopsirea suprafețelor cilindrice interioare, ale unor piese de lungimi și diametre relativ mari. Dispozitivul este alcătuit dintr-o platformă mobilă (1), cu role (2), ce susține prin două lagăre (4 și 5), un arbore (6) prin care, printr-un orificiu longitudinal (a), aerul sub presiune, furnizat de un compresor (11), este condus din interiorul lagărului (4) într-un ansamblu cu duze (A) fixat pe capătul arborelui (6). Pe cel de-al doilea lagăr (5) este montat un rezervor (22) de vopsea care, prin niște canale longitudinale (k), practicate tot în arborele (6), pătrunde în ansamblul cu duze (A), în interiorul unui corp cilindric (16) și, de aici, prin niște conducte rigide (20), ajunge în duzele (21), unde se amestecă cu aerul sub presiune introdus prin conductele rigide (19). În timpul deplasării platformei mobile (1) în interiorul

(11) 118121 B

piesei supuse vopsirii, arborele (6) și ansamblul cu duze (A) se rotesc solidar, prin corelarea celor două mișcări obținându-se o peliculă de vopsea uniformă, pe întreaga lungime a piesei.

Revendicări: 1

Figuri: 3

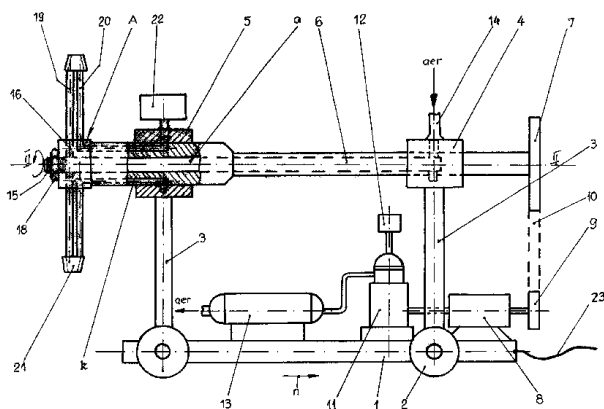


Fig. 1

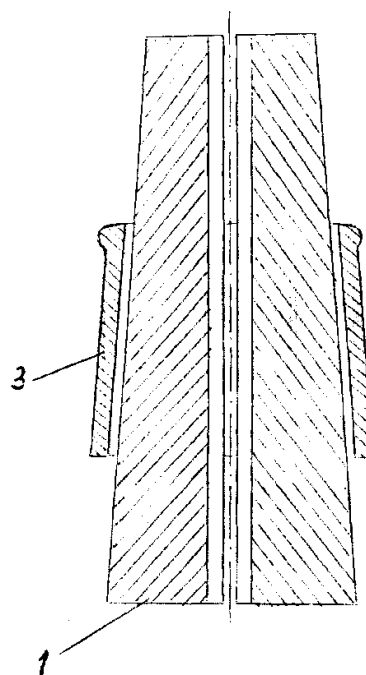
(11) 118122 B (51) **B 25 C 3/00**; B 25 F 3/00 (21) 99-00307 (22) 23.03.99 (41) 29.09.2000//9/2000 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) US 1715819; 5829323; 3946779 (71) Tudor Vasile, în calitate de tutore al minorului Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO (73) Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO (72) Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU SUSȚINEREA CUIELOR LA BATEREA ÎN LEMN**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru susținerea cuielor la bătura în lemn, destinat a fi utilizat în construcții și, în special, în domeniul tâmplăriei. Dispozitivul conform invenției este alcătuit din două piese semitronconice (1), prevăzute cu un canal central, care se strâng pe cuiul de bătut cu ajutorul unei piese inelare (3), prin apăsarea acesteia către baza mare a trunchiului de con.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 118122 B



(11) 118123 B (51) **B 29 C 47/64**; B 29 C 47/86; A 23 P 1/12; A 23 L 1/00; B 30 B 11/22 (21) 95-02212 (22) 20.07.94 (30) 29.07.93 DE P 43 25 514.0 (41) 30.08.96//8/96 (42) 28.02.2003//2/2003 (86) EP 94/02402 20.07.94 (87) WO 95/03714 09.02.95 (56) DE 1011140; DE-AS 1197438; DE 2324581 C2; 3433013 C2; 3515616 A1; US 2469999; 4478516; 5055027; EP-A 0163619; EP-B1 0221918; GB 2191378; SU 772882; 1046113 A (71) Schaaf Technologie GmbH, Bad Camberg, DE (73) Schaaf Technologie GmbH, Bad Camberg, DE (72) Schaaf Heinz, Bad Camberg, DE (74) Rodall S.R.L. - Agenție de Proprietate Industrială, București (54) **EXTRUDER PENTRU PRODUCEREA DE BIOPOLIMERI TRATAȚI TERMIC ȘI PROCEDEU DE EXTRUDERE A BIOPOLIMERILOR**

(57) Invenția se referă la un extruder și la un procedeu de extrudare cu degajare de căldură a biopolimerilor pentru producerea produselor alimentare granulate, tratate termic, produse expandate, cereale sau alte produse similare. Extruderul cu degajare de căldură cuprinde o pâlnie de alimentare (14), un șurub transportor (10), o duză de ieșire și cel puțin o pompă cu spatulă poziționată între șurubul transportor și duza de ieșire. Fiecare pompă cu spatulă conține un element spatulă și o matriță cu găuri. În timpul funcționării, elementul spatulă împinge materialul prelucrat prin matrița cu găuri. Un exemplu de realizare al extruderului, conform

(11) 118123 B

invenției, utilizează două șuruburi transportoare. Pompele cu spatulă sunt legate în serie astfel încât materialul prelucrat trece printr-o pompă cu spatulă spre următoarea până când este trecut prin duza de ieșire a extruderului.

Revendicări: 21

Figuri: 19

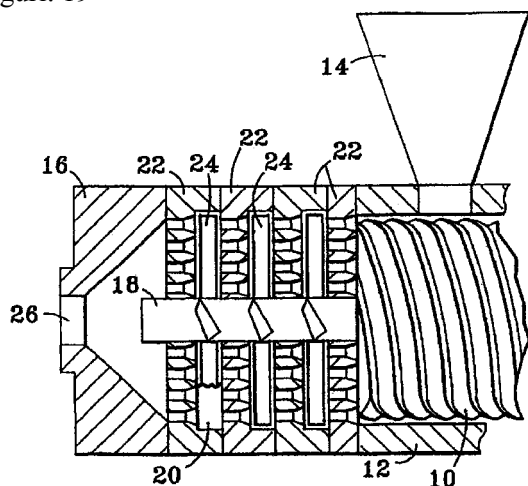


Fig. 1

(11) 118124 B1 (51) **B 41 F 17/02**; B 42 D 1/00 (21) 97-01505 (22) 07.02.96 (30) 09.02.95 GB 9502525.0 (42) 28.02.2003//2/2003 (86) IB 96/00092 07.02.96 (87) WO 96/24491 15.08.96 (56) US 4949999; 3817492 (71) De Troz Vincent, Thorembais-les-Beguines, BE (73) De Troz Vincent, Thorembais-les-Beguines, BE (72) De Troz Vincent, Thorembais-les-Beguines, BE (74) Rominvent S.A., București (54) **METODĂ DE IMPRIMARE**

(57) Invenția se referă la o metodă de imprimare pentru dispunerea cel puțin a unui însemn (10) pe marginile (11) mai multor file suprapuse, asamblate unele cu altele pentru a forma o carte sau o broșură, fiecare filă având pe ea semne, cel puțin pe o față a filei, adiacent marginii menționate, reunirea semnelor de pe filele individuale formând însemnul, menționat pe margine. Conform metodei, însemnul sau însemnele (10) sunt descompuse în elemente, fiecărui element fiindu-i alocate niște coordonate carteziene, conform sistemului de coordonate (X și Y), coordonatele (Y) corespunzând paginatiei unei anumite file (P), iar coordonatele (X) pentru fila respectivă, menționată, corespunzând unor elemente de semn (21 și 28), individuale, de pe fața unei file (P).

Revendicări: 15

Figuri: 14

(11) 118124 B1

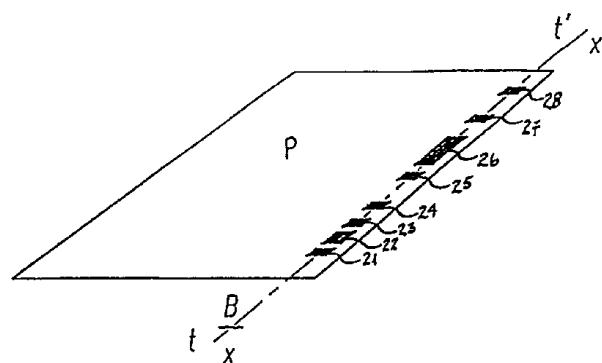


Fig. 5

(11) 118125 B1 (51) **B 42 D 1/00**; B 42 D 15/10 (21) 97-01857 (22) 08.10.97 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) GB 2128937; RO 49244 (71) Aldea Constantin, Brăila, RO; Aldea Robert Emilian, Brăila, RO (73) Aldea Constantin, Brăila, RO; Aldea Robert Emilian, Brăila, RO (72) Aldea Constantin, Brăila, RO; Aldea Robert Emilian, Brăila, RO (54) **CAIET DE INFORMATICĂ**

(57) Invenția se referă la un caiet de informatică destinat utilizării în domeniul învățământului, în domeniul informaticii și în toate domeniile în care se proiectează sisteme informatice. Caietul de informatică, conform invenției, este alcătuit din coperti și file legate printr-un dispozitiv mecanic sau lipite sub formă de bloc, filele având pagini liniate pentru întocmirea schemelor logice și pagini liniate pentru scrierea programului. Paginile pentru întocmirea schemelor logice sunt liniate cu linii echidistante orizontale și verticale, groase, intersectate, la mijlocul distanței dintre două linii groase fiind trasate alte linii orizontale și verticale, subțiri, continue sau având altfel de forme astfel încât să fie distincte față de liniile groase, iar la intersecțiile acestora din urmă sunt trasate suprapus, cu aceleași tipuri de linii, toate formele convenționale folosite în schemele lo-

(11) 118125 B1

gice. Pentru continuarea schemei logice pe mai mult de o pagină, acestea sunt numerotate sub formă de careuri componente, având desenate pe conturul paginilor, în dreptul tuturor liniilor, cercuri pentru înscrierea numerelor de identificare a ramurii schemei logice care trece pe o altă pagină.

Revendicări: 2

(11) 118126 B1 (51) **B 60 R 25/06** (21) 97-01192 (22) 25.06.97 (30) 25.06.96 IL 118728 (42) 28.02.2003// 2/2003 (56) US 4693099; 5570600 (71) *Mul-T-Lock Technologies Ltd., Yavne, IL* (73) *Mul-T-Lock Technologies Ltd., Yavne, IL* (72) *Markbreit Dani, Azor, IL* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **DISPOZITIV ANTI-FURT PENTRU AUTOVEHICULE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv antifurt pentru autovehicule, având acțiune, în special de blocare a manetei de schimbare a vitezelor. Dispozitivul conform invenției cuprinde un subansamblu de înzăvorâre (18) incluzând o carcasă ranforsată (20) și un butuc (28) prevăzut cu o deschidere corespunzătoare pentru a primi o cheie. Subansamblul de înzăvorâre (18) este prevăzut cu o gaură (22) în care glisează un element de blocare (32), care poate fi amplasat în poziție extinsă, de blocare, și în poziție retrasă, de deblocare a dispozitivului. Dispozitivul antifurt mai cuprinde un element de susținere (40), montabil pe un șasiu, având niște deschideri, primară și secundară (42 și 44), și un element de prindere (60) a elementului de susținere (40), element de prindere (60) care este sudat pe subansamblul de înzăvorâre (18). Acest element de prindere este prevăzut cu niște orificii (62 și 64), primar și secundar,

(11) 118126 B1

orificiul primar (62) fiind coaxial cu gaura primară (22), pentru a permite trecerea prin aceasta a elementului de blocare (32), ghidat de un manșon (90) montat pe elementul de prindere (60) în orificiul primar (62), și care cuprinde o porțiune care cuplează cu elementul de susținere (40) prin intermediul primei deschideri (42) și un element de siguranță (100) montat pe elementul de prindere (60) în orificiul secundar (64). Acest element de siguranță (100) cuplează cu elementul de susținere (40) pentru fixarea elementului de prindere (60) și a elementului de susținere (40), unul împreună cu celălalt.

Revendicări: 1

Figuri: 6

(11) 118126 B1

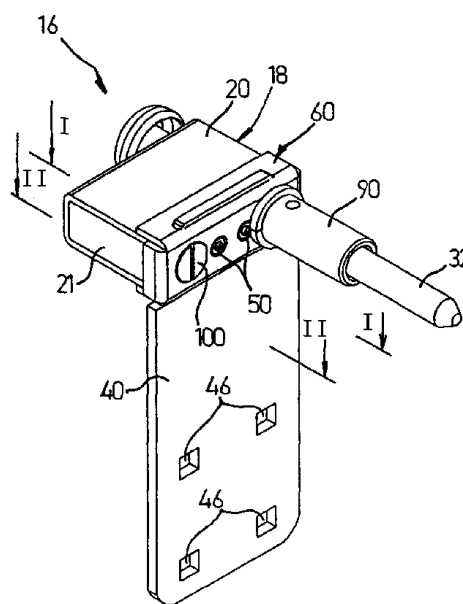


Fig. 2

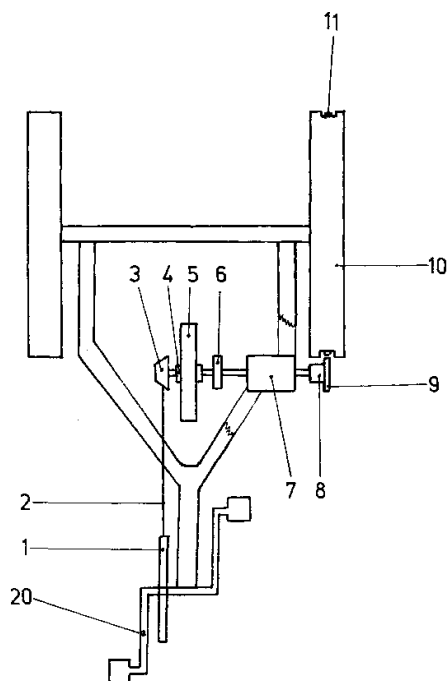
(11) 118127 B (51) **B 62 K 5/02**; B 62 M 11/14 (21) 98-01028 (22) 29.05.98 (41) 30.11.99/11/99 (42) 28.02.2003/2/2003 (56) FR 2477497; RO 116471 (71) Horghidan Mihai, Rovinari, județul Gorj, RO (73) Horghidan Mihai, Rovinari, județul Gorj, RO (72) Horghidan Mihai, Rovinari, județul Gorj, RO (54) **MECANISM DE TRANSMISIE**

(57) Invenția se referă la un mecanism de transmisie, destinat echipării mijloacelor de transport, cu acționare umană prin pedale, cum ar fi de exemplu un triciclu. Mecanismul conform invenției este constituit dintr-o coroană dințată (1), care antrenează, printr-un lanț (2), un grup (3) de pinioane, un butuc (4) solidar cu o roată (5) volantă. Roata (5) preia mișcarea de rotație și o transmite, prin intermediul unui ambreiaj (6), la o cutie (7) de viteze care transmite mișcarea la un butuc (8), care este în legătură cu un pinion (9) de atac și antrenează direct roata (10) cu ajutorul unei coroane (11) montată pe janta roții (10).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 118127 B



(11) 118128 B1 (51) **C 01 B 3/38**; B 01 J 8/06; C 01 C 1/04 (21) 97-02098 (22) 11.11.97 (30) 12.11.96 EP 96118105.4 (42) 28.02.2003/2/2003 (56) EP 0298525A; JP 4154601A (71) Ammonia Casale S.A., Lugano-Besso, CH (73) Ammonia Casale S.A., Lugano-Besso, CH (72) Ermanno Filippi, Viganello, CH; Rizzi Enrico, Grandate Como, IT (74) Rominvent S.A., București (54) **APARAT DE REFORMARE**

(57) Invenția se referă la un aparat de reformare (1) a unui flux gazos, de tipul alcătuit dintr-o zonă (5) de schimb indirect de căldură, pentru reacția de reformare (conversie) a unui flux gazos constituit din metan și abur în CO, CO₂ și H₂. Aparatul se distinge prin faptul că acesta cuprinde în mod avantajos mai multe tuburi cu cap mobil, care conțin un catalizator pentru reacția de conversie, o cameră (9) pentru colectarea produșilor de reacție, poziționată în aval față de tuburile (6), și un canal (15) deschis în camera menționată (9), pentru extragerea produșilor de reacție din aparat. Aparatul de reformare, conform invenției, este fiabil, simplu din punct de vedere structural, ușor de construit și permite conversia metanului cu consum scăzut de energie, cu costuri scăzute de operare și întreținere.

Revendicări: 8

Figuri: 3

(11) 118128 B1

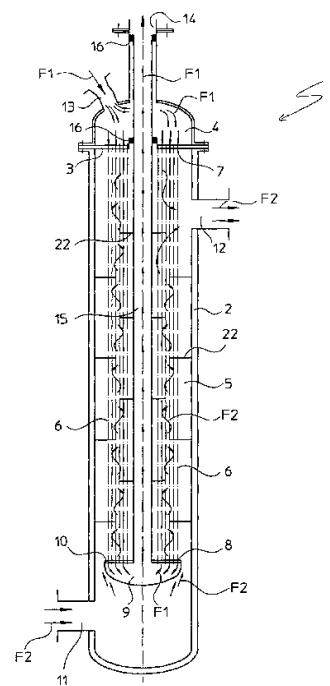


Fig. 1

(11) 118129 B (51) **C 03 B 37/16**; B 65 H 51/10 (21) 96-00007 (22) 06.07.93 (41) 29.11.96//11/96 (42) 28.02.2003//2/2003 (86) SE 93/00616 06.07.93 (87) WO 95/01939 19.01.95 (56) FR 1257352; EP 0039884 (71) Aplicator System AB, Molnlycke, SE (73) Aplicator System AB, Molnlycke, SE (72) Sand Kjell, Vastra Frolunda, SE (74) Rominvent S.A., București (54) **DISPOZITIV DE ALIMENTARE CU FIBRE DE ARMARE PENTRU FABRICAREA PRODUSELOR PLASTICE, TERMOFIXABILE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de alimentare cu fibre de armare la fabricarea produselor plastice, termofixabile, care cuprinde cel puțin o bobină (11) de înmagazinare a unui fir de fibre (15), mijloace de ghidaj (17, 18 și 19) pentru ghidarea firului de fibre (15) până la un cap de alimentare (13) prevăzut cu mijloace (21, 22, 31 și 32) pentru alimentarea cu fir de fibre din bobina (11) de înmagazinare, și mijloace de tăiere (26, 26a și 27) care asigură tăierea firului de fibre. Mijloacele de alimentare a capului de alimentare (13) includ, pe de o parte, role de alimentare (21 și 22) care formează cel puțin un joc pentru firul de fibre (15) și, pe de altă parte, mijloace (31 și 32) de evacuare a fibrelor. Mijloacele de tăiere (26, 26a și 27) sunt antrenate independent de rolele de alimentare (21 și 22) și sunt situate între rolele de alimentare (21 și 22) și

(11) 118129 B

mijloacele (31 și 32) de evacuare a fibrelor. Mijloacele de tăiere (26, 26a și 27) includ o rolă (26) cu cuțite, antrenată, prevăzută cu niște lame de cuțit (26a), proeminente în exterior, și o rolă de reazem (27) care funcționează în poziții de contact sau fără contact cu rola de tăiere (26).

Revendicări: 10

Figuri: 3

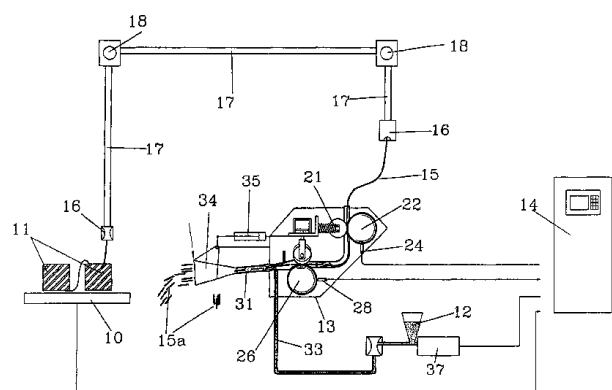


Fig. 1

(11) 118130 B1 (51) **C 07 C 273/04** (21) 94-00022 (22) 06.01.94 (30) 07.01.93 CH 00 048/93-1. (42) 28.02.2003//2/2003 (56) US 5403956; 5276183 (71) Urea Casale S.A., Lugano-Besso, CH (73) Urea Casale S.A., Lugano-Besso, CH (72) Pagani Giorgio, Milano, IT (74) Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE OBTINERE A UREEI**

(57) Invenția se referă la un procedeu și o instalație de obținere a ureei, care cuprinde o treaptă de stripare cu bioxid de carbon. Procedul conform invenției constă în aceea că include suplimentar o treaptă de stripare cu bioxid de carbon. Instalația pentru aplicarea procedului, conform invenției, include: un reactor de înalt randament, cu îndepărtarea parțială a căldurii de reacție (ROT), și o secție de recuperare a ureei (DIST) din soluția care părăsește reactorul de înalt randament (ROT), și utilaje (111, E-3, 112, 301-J/JS) pentru reciclarea vaporilor nereacționați de amoniac și bioxid de carbon, precum și a soluției de carbamat obținută în secția de recuperare a ureei (201-D).

Revendicări: 13

Figuri: 3

(11) 118130 B1

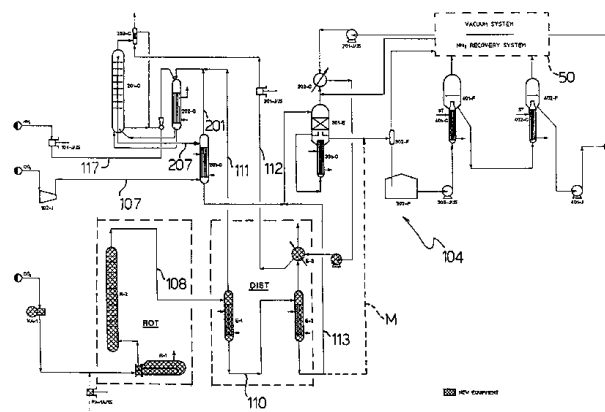


Fig. 2

(11) 118131 B1 (51) **C 07 D 327/06** (21) 97-01353 (22) 19.01.96 (30) 23.01.95 US 376.715 (42) 28.02.2003//2/2003 (86) US 96/00625 19.01.96 (87) WO 96/22987 01.08.96 (56) EP 480717; 604114; US 5270324 (71) Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US (73) Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US (72) King Steven, Rahway, New Jersey, US; Pipik Brenda, Rahway, New Jersey, US; Conlon David A., Rahway, New Jersey, US (74) Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A ACIDULUI 1-(TIOMETIL) CICLOPROPAN-ACETIC**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de obținere a acidului 1-(tiometil)ciclopropan-acetic, care constă din următoarele faze: a) aducerea în contact a 1,1-ciclopropan-dimetanolului cu dialchil-sulfid, într-un solvent organic polar inert și în prezența unei baze; b) îndepărtarea din amestecul de reacție a produsului secundar de reacție alcoolic; c) adăugarea direct la produsul din treapta b) a cianurii de sodiu și a iodurii de sodiu, obținându-se 1-(hidroximetil) ciclopropanacetoneitril; d) transformarea grupării hidroxi a produsului din treapta c) într-o grupare sulfonată scindabilă; e) aducerea în contact a produsului din treapta d) cu acidul tiol-acetic și cu o amină, obținându-se 1-(acetiltiometil)ciclopropanacetoneitril și f) hidroliza produsului obținut în treapta e) într-un sistem de solvent bifazic.

Revendicări: 5

(11) 118132 B1 (51) **C 07 H 19/10** (21) 94-00636 (22) 15.10.92 (30) 15.10.91 US 07/777662; 19.06.92 US 07/901260; 08.07.92 US 07/910612; 14.10.92 US 07/961076 (42) 28.02.2003//2/2003 (86) US 92/08789 15.10.92 (87) WO 93/08205 29.04.93 (56) US 5109126; 4686193 (71) The Scripps Research Institute, La Jolla, US (73) The Scripps Research Institute, La Jolla, US (72) Wong Chi Huey, Rancho Santa Fe, US; Ichikawa Yoshitaka, San Diego, US; Shen Gwo Jenn, Carlsbad, US; Liu Kun Chin, New Haven, US (74) Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A CARBOHIDRAȚILOR FUCOZILAȚI ÎNTR-UN SINGUR AMESTEC DE REACȚIE, SISTEM DE REACȚIE IN VITRO ȘI COMPUS INTERMEDIAR**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a carbohidraților fucozilați într-un singur amestec de reacție, la un sistem de reacție *in vitro*, constituit dintr-o fucoziltransferază și o nucleozid-difosfo-fucoză, și la un compus intermediar în procedeul de obținere a carbohidraților fucozilați reprezentat de o monozaharidă fosfita blocată.

Revendicări: 48

Figuri: 3

(11) 118133 B (51) **C 09 K 3/10**; C 09 D 5/34 (21) a 2000 00938 (22) 28.09.2000 (41) 28.02.2002//2/2002 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) US 4294730; 4776888 (71) Țigău Valentina, București, RO; Țigău Laurențiu Daniel, București, RO (73) Țigău Valentina, București, RO; Țigău Laurențiu Daniel, București, RO (72) Țigău Valentina, București, RO; Țigău Laurențiu Daniel, București, RO (54) **COMPOZIȚIE PENTRU ETANȘAREA PERETULUI ELASTIC AL UNEI INCINTE ÎN CARE EXISTĂ AER SUB PRESIUNE**

(57) Invenția se referă la o compoziție pentru etanșarea peretelui elastic al unei incinte în care există aer sub presiune, constituită din 10...80% apă, 10...80% glicol ales dintre etilenglicol și propilenglicol, 1...30% glicerină, 0,2...10% fibre naturale și/sau sintetice, alese dintre fibre celulozice, aramidice, acrilice sau melaminice, fibrele având o lungime de 0,5...5 mm și o grosime de 1...25 μm, 0,1...8% particule solide, alese dintre elastomeri cu o lungime de 0,1...4 mm și un diametru de 0,1...0,9 mm și pulpă polietilenică, particulele având o grosime de 0,1...5 μm și un diametru de 0,1...4 mm sau amestecuri ale acestora, 5...30% material de umplură, 0,1...5% agent tixotrop, ales dintre biopolimer pe bază de gumă de xantan, biopolimer pe bază de scleroglucen și eteri de celuloză, 0,2...10% agent lubrifiant, ales dintre amestecuri de

(11) 118133 B
esteri de sorbitan etoxilați și amestecuri de uleiuri vegetale sau siliconice, 0,1...5% emulgator/dispersant ales dintre agenți activi de suprafață neionici etoxilați, alcool polivinilic și sare de sodiu a acidului dinaftilmetandisulfonic sau amestecuri ale acestora, 0,1...8% agenți de stabilizare termică a sistemelor polimerice polizaharidice, folosindu-se amestecuri de agenți antioxidanți, antibacterieni, anticorrosivi și stabilizatori de pH, procentele fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 17

(11) 118134 B1 (51) **C 10 G 1/00**; C 10 G 1/10 (21) 97-00648 (22) 02.10.95 (30) 04.10.94 DE P 44 35 238.7 (42) 28.02.2003//2/2003 (86) EP 95/03901 02.10.95 (87) WO 96/10619 11.04.96 (56) US 5061363; FR 2512032; 2512032 (71) *Veba Oel AG, Gelsenkirchen, DE* (73) *Der Grune Punkt-Duales System Deutschland AG, Koln, DE* (72) *Holighaus Rolf, Haltern, DE; Niemann Klaus, Oberhausen, DE; Strecker Claus, Gelsenkirchen, DE* (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA UNOR MATERII PRIME CHIMICE ȘI COMPONENTE COMBUSTIBILE LICHIDE**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea de materii prime chimice și componente combustibile lichide din materiale sintetice uzate și deșeuri de materiale sintetice, prin depolimerizare la temperatură ridicată. Procedeul constă în aceea că, cel puțin o parte a fluxului de depolimerizat este supusă unei faze de cocsificare prin asociere cu cărbune, în raport în greutate depolimerizat: cărbune de 1: 10...200, de preferință de 1: 20...50, sau este supus oxidării și valorificării ca agent reducător sau epurării prin eliminarea particulelor solide. Se adaugă în cantitate de 1...20 părți, de preferință 5...15 părți în greutate depolimerizat la 100 părți în greutate bitum. Depolimerizatul se introduce fie sub forma unei mase aduse la o temperatură de peste 200°C, care poate fi pompată, fie sub forma unui material solid, măcinat sau concasat după răcire.

Revendicări: 2

Figuri: 6

(11) 118135 B (51) **C 13 K 1/00** (21) 98-00470 (22) 26.02.98 (41) 28.05.99//5/99 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) EP 0464833; US 5106632 (71) *Butu Nicolae, Tulcea, RO; Rezmeriță Doruleț, Galați, RO* (73) *Butu Nicolae, Tulcea, RO; Rezmeriță Doruleț, Galați, RO* (72) *Butu Nicolae, Tulcea, RO; Rezmeriță Doruleț, Galați, RO* (54) **ÎNDULCITOR HIPOCALORIC**

(57) Invenția se referă la un îndulcitor hipocaloric destinat industriei alimentare. Îndulcitorul conform invenției are în compoziția sa aspartam până la 50%, acesulfam K până la 30%, zaharină până la 25%, glicină până la 20%, leucină până la 14% și diferența până la 100% zaharoză sub formă de zahăr comercial, are o putere de îndulcire de până la 100 de ori mai mare decât a zaharozei, are proprietăți funcționale caracteristice glucidelor, gust rezidual variabil, de la absent la slab perceptibil, și este ușor de dispersat în produsele alimentare.

Revendicări: 1

(11) 118136 B (51) **C 13 K 13/00** (21) 98-00469 (22) 26.02.98 (41) 28.05.99//5/99 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) US 3983862; EP 0646650 (71) *Butu Nicolae, Tulcea, RO* (73) *Butu Nicolae, Tulcea, RO* (72) *Butu Nicolae, Tulcea, RO* (54) **PROCEDEU DE ADITIVARE A ZAHĂRULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de fixare pe suprafața zahărului destinat uzului alimentar a unor substanțe aflate în stare cristalină sau sub formă de pulberi amorfe. Procedeul conform invenției constă în aceea că cristalele de zahăr sunt umectate până la un conținut de umiditate cuprins între 0,08 și 4,5%, în scopul formării pe suprafața acestora a unui strat de sirop care capturează substanțele care se adaugă la zahăr, după care se îndepărtează apa, până se atinge un conținut de umiditate cuprins între 0,02 și 0,2% și se îndepărtează prin cernere aglomeratele cristaline mari.

Revendicări: 6

(11) 118137 B (51) **C 21 B 3/02**; C 21 C 7/00 (21) 99-00347 (22) 29.03.99 (41) 30.10.2001//10/2001 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) RO 114633; US 5439905 (71) *Drișcu George, București, RO* (73) *Drișcu George, București, RO* (72) *Drișcu George, București, RO* (54) **FONDANT SINTETIC**

(57) Invenția se referă la un fondant sintetic, pentru elaborarea aliajelor feroase, destinat în special elaborării oțelului în convertizoare și în cuptoare electrice cu arc precum și îmbunătățirii calității fontei. Fondantul conform invenției este constituit din: 5...90% arsură de fier și/sau minereu mărunț concentrat și alte materiale feroase, cum ar fi șpan, pilitură de la convertizoare, praf de furnal; până la 20% deșeuri de feroaliaje; 3...60% oxid de calciu; până la 8% oxid de magneziu; până la 10% fluorură de calciu sau fluorosilicat de sodiu; până la 15% silicat de mangan; până la 18% zgură de oțelărie prelucrată; 5...30% cocs, grafit sau cărbune și 3...12% gudron, smoală sau bitum.

Revendicări: 1

(11) 118138 B (51) **C 22 B 30/06** (21) 99-00174 (22) 11.02.99 (41) 29.12.2000//12/2000 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) EP 648709 (71) S.C. - IMNR - S.A. *Institutul de Metale Neferoase și Rare, comuna Pantelimon, județul Ilfov, RO* (73) S.C. - IMNR - S.A. *Institutul de Metale Neferoase și Rare, comuna Pantelimon, județul Ilfov, RO* (72) *Dumitrescu Daniela Violeta, București, RO; Velea Teodor, București, RO; Părpăriță Adrian, București, RO; Predica Vasile, București, RO* (54) **PROCEDEU HIDROMETALURGIC DE SEPARARE ȘI RECUPERARE A BISMUTULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu hidrometalurgic, de separare și recuperare a bismutului din nămolul anodic rezultat de la rafinarea electrolitică a plumbului. Bismutul din nămolul anodic este solubilizat prin tratare cu HCl, la o valoare a raportului lichid: solid de 2...15:1, în prezența unui agent de oxidare. Soluția rezultată este răcită pentru separarea clorurilor de plumb și argint și pentru neutralizarea până la o valoare a pH-ului de 0,8...2. Se îndepărtează $SbOCl$, apoi se precipită bismutul sub formă de $BiOCl$, prin neutralizare, până la o valoare a pH-ului de 3,3...5. Precipitatul obținut este supus topirii pentru obținerea bismutului brut.

Revendicări: 4

Figuri: 1

(11) 118139 B (51) **C 30 B 19/00** (21) 99-00928 (22) 25.08.99 (41) 28.02.2001//2/2001 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) RO 97623; GB 2153252 (71) *Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO* (73) *Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO* (72) *Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO* (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU OBTINEREA MONOCRISTALELOR**

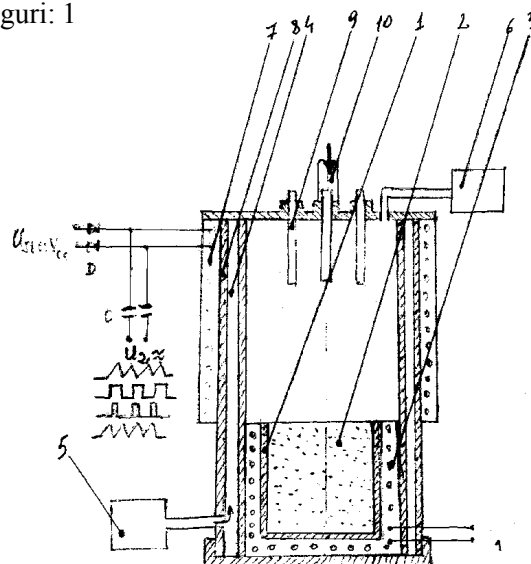
(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru obținerea monocristalelor destinate, în special, realizării laserelor și a semiconductoarelor. Procedeu conform invenției constă în aducerea unei substanțe minerale în stare de vapori, prin încălzire lentă într-un cuptor electric, până la temperatura de vaporizare, urmată de ridicarea vaporilor într-o incintă vidată și depunerea vaporilor pe grăunții de cristalizare, în mod ordonat, în linii și plane bine determinate, existând posibilitatea aplicării unui curent electric, caz în care se poate realiza o cristalizare într-un alt sistem decât cel pe care îl are grăunțele de bază. Instalația conform invenției este constituită dintr-o cuvă de cuarț (1) în care se introduce substanța (2) de cristalizat, cuva (1) fiind amplasată într-un cuptor electric (3), aflat în legătură, prin intermediul unor canale (4), cu o instalație

(11) 118139 B

criogenică (5), incinta (a), în care se ridică vaporii și în care sunt montați grăunții (9) de cristalizare, fiind vidată prin intermediul unei pompe de vid (6), iar pentru ca vaporii să nu se depună pe pereții incintei (a), aceștia sunt confinați magnetic cu ajutorul unei bobine (7) fixată pe o carcasă (8).

Revendicări: 2

Figuri: 1



(11) 118140 B1 (51) **E 02 B 8/02** (21) 96-02294 (22) 06.12.96 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) RO 91311; 105088; FR 2241203; 1528855; US 3691774; 3922862 (71) *Dura Iulian Cezar, Suceava, RO; Fedorciuc Virgil, Suceava, RO; Hrițuc Ioan, Suceava, RO; Filip Cătălin, Suceava, RO* (73) *Dura Iulian Cezar, Suceava, RO; Fedorciuc Virgil, Suceava, RO; Hrițuc Ioan, Suceava, RO; Filip Cătălin, Suceava, RO* (72) *Dura Iulian Cezar, Suceava, RO; Fedorciuc Virgil, Suceava, RO; Hrițuc Ioan, Suceava, RO; Filip Cătălin, Suceava, RO* (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV DE FILTRARE CU AUTOCURĂȚIRE**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un dispozitiv de filtrare cu autocurățire, în sensul prevenirii obținerii orificiilor de admisie a fluidelor, prin îndepărtarea corpurilor solide aflate în stare de plutire sau echilibru, folosind potențialul disponibil al acestor fluide. Metoda constă în asigurarea autocurățirii în faza premergătoare pătrunderii fluidului în priză, întrucât fluidul circulă de-a lungul corpului de formă evazată (conică, tronconică, piramidală etc.), de la vârful acestuia spre baza lui, până întâlnește un câmp de aripioare care protejează împotriva pătrunderii corpurilor solide în niște orificii dreptunghiulare, dispuse în rețea rombică, pe rânduri paralele cu baza, iar aripioarele sunt în formă de segment de tor, orientate spre exteriorul corpului și acoperă numai parțial orificiile, iar datorită formei și mărimii curburii și a orientării lor, pe acestea se formează o mișcare turbionară care generează un curent de fluid

(11) 118140 B1

ce determină îndepărtarea corpurilor solide în stare de plutire sau de echilibru. Dispozitivul de filtrare cu autocurățire, utilizând metoda conform invenției, este constituit dintr-un corp în formă de con (1), având vârful îndreptat înspre amonte, iar pe suprafața exterioară a conului având practicate niște orificii dreptunghiulare dispuse în rețea rombică, pe rânduri paralele cu baza, acoperite parțial de niște aripioare în formă de segment de tor.

Revendicări: 3

Figuri: 4

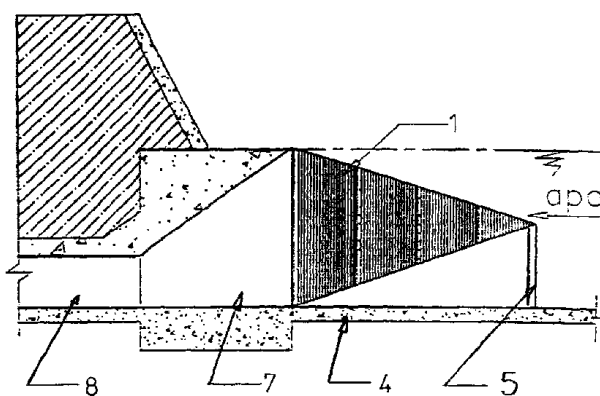


Fig. 1

(11) 118141 B (51) E 04 H 9/02 (21) 94-01522 (22) 26.01.93 (30) 17.03.92 FR 92/03149 (41) 30.11.1995/11.1995 (42) 28.02.2003// 2/2003 (86) FR 93/00075 26.01.93 (87) WO 93/19264 30.09.93 (56) US 4228788; 3916578; 4061926; 4077392 (71) Thomann Bernard, Paris, FR (73) Thomann Bernard, Paris, FR (72) Thomann Bernard, Paris, FR (74) Patentmark S.R.L., București (54) CLĂDIRE ANTISEISMICĂ

(57) Invenția se referă la o clădire antiseismică care asigură o protecție împotriva mișcărilor seismice precum și a altor fenomene, catastrofe naturale sau șocuri accidentale. Clădirea este alcătuită dintr-o structură de bază circulară (1), care se compune din niște cuve identice (4 și 5), realizate fiecare din niște sectoare de cerc (4₁ și 5₁) cu marginile întoarse, alăturate una de alta de-a lungul razelor acestei structuri, al cărei centru se află pe axa verticală X-X a clădirii, o structură verticală de etaj (2) care cuprinde niște cupluri de stâlpi (9 și 10) dispuse să se rezeme pe structura de bază circulară (1), iar structura de acoperiș circulară (3) este dispusă să se rezeme pe stâlpii (9 și 10) structurii (2), ea fiind alcătuită din niște grinzi radiale (15) și niște elemente curbe (17) alăturate după razele structurii de acoperiș circulare, structura de bază (1) fiind asamblată

(11) 118141 B1

și comprimată pe circumferință de niște cabluri tensionate (6 și 19) dispuse, pe de o parte, într-un plan orizontal pentru a strânge structura de bază circulară (1) și, pe de altă parte, în planuri verticale, orientate radial, pentru a înconjura clădirea la periferia structurii, trecând prin structura de acoperiș (3).

Revendicări: 18

Figuri: 9

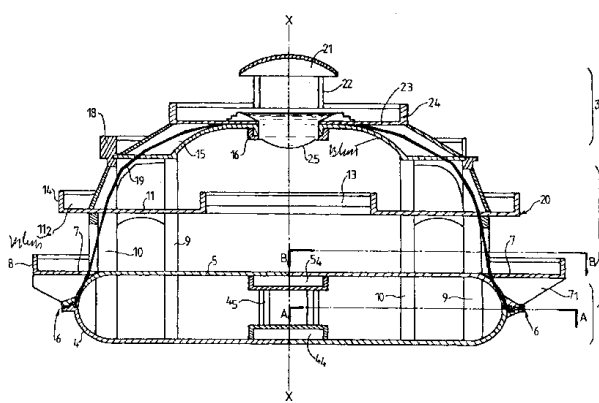


Fig. 2

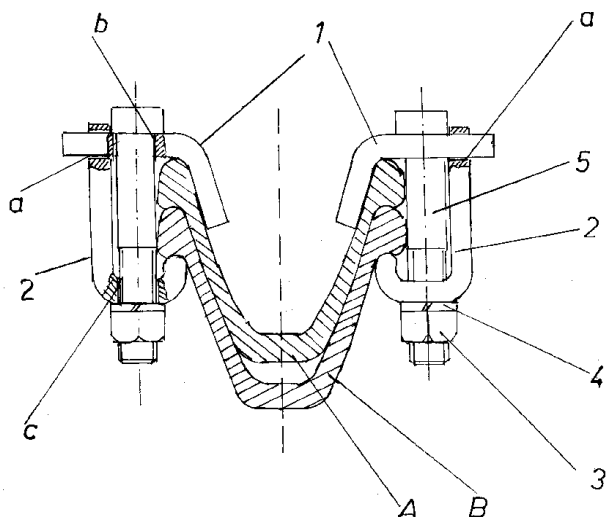
(11) 118142 B (51) E 21 D 11/00 (21) 99-00333 (22) 26.03.99 (41) 28.12.2001//12/2001 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) RO 86480 (71) Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere, Petroșani, județul Hunedoara, RO (73) Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere, Petroșani, județul Hunedoara, RO (72) Pleșea Valeriu, Petroșani, județul Hunedoara, RO; Szoboszloi Francisc, Petroșani, județul Hunedoara, RO (54) DISPOZITIV PENTRU ÎMBINAREA ARMĂTURILOR METALICE

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de prindere a armăturilor metalice, destinat susținerii miniere din industria extractivă. Dispozitivul pentru îmbinarea armăturilor metalice asigură strângerea controlată a profilelor metalice prin aceea că niște cleme (1 și 2) sunt dispuse perechi, două câte două, de o parte și de alta a unor profile (A și B), și fiecare pereche este compusă dintr-o clemă (1) superioară ghidată la interior pe profilul (A) superior și o clemă (2) inferioară care sprijină la partea exterioară umărul profilului (B) inferior. Clemele (1 și 2) se întrepătrund la capătul opus profilelor (A și B) și sunt fixate prin montarea capătului clemii (2) inferioare într-o gaură practică în capătul clemii (1) superioare.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 118142 B



(11) 118143 B (51) F 03 B 15/12; G 06 F 17/00 (21) 99-00691 (22) 17.06.99 (41) 29.12.2000//12/2000 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) RO 109118 (71) S.C. Azel Designing Group S.R.L., Măgurele, județul Ilfov, RO (73) S.C. Azel Designing Group S.R.L., Măgurele, județul Ilfov, RO (72) Ersen Simion, București, RO; Moldovan Adrian Septimiu, Măgurele, județul Ilfov, RO (54) **METODĂ ȘI INSTALAȚIE PENTRU MONITORIZAREA PARAMETRIILOR DE EXPLOATARE ȘI OPTIMIZARE A FUNCȚIONĂRII HIDROCENTRALELOR ELECTRICE**

(57) Invenția se referă la o metodă și la o instalație pentru monitorizarea atât la nivel de hidrocentrală electrică, cât și la nivel de cascadă, a parametrilor de care depinde buna funcționare a unei hidrocentrale electrice și la realizarea optimizării funcționării acestora. Metoda conform invenției constă în aceea că se achiziționează cota amonte și cota aval, puterea activă, debitul uzinat, deschiderea aparatului director, unghiul de înclinare a palelor rotorului și informații referitoare la capetele de cursă ale sistemului de acționare a înclinării palelor rotorului, pentru a se evita forțarea acestuia la capetele de cursă. Procesul de optimizare este un proces iterativ, în sensul că, la intervale de timp prestabilite, se calculează randamentul de funcționare al fiecărui grup, se compară cu valoarea anterioară și se dau comenzi

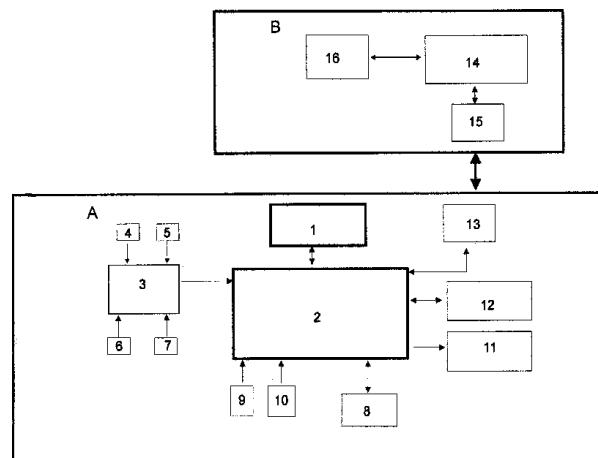
(11) 118143 B

blocului de acționare, care modifică unghiul de înclinare a palelor rotorului, astfel încât, tot timpul, hidroagregatul să funcționeze la randamentul maxim corespunzător combinației: putere - cotă, din momentul respectiv. Instalația conform invenției cuprinde un bloc de monitorizare și optimizare a datelor din fiecare centrală (A) cu o unitate de achiziție date și comandă (1) și un bloc (B) care centralizează datele de la mai multe centrale electrice. Unitatea de achiziție date și comandă (1) preia datele necesare printr-o interfață serială (2) de la niște traductori (4...8) și se dau comenzi unui sistem de acționări (11).

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 118143 B



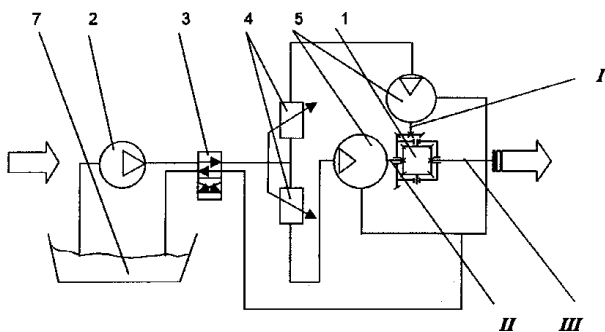
(11) 118144 B (51) **F 16 H 3/00** (21) a 2001 00752 (22) 29.06.2001 (41) 28.02.2002//2/2002 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) DE 1984215; 19858033; RO 64287 (71) Krizbai Csaba Gyula, Gheorgheni, județul Harghita, RO; Krizbai Csaba Zsolt, Gheorgheni, județul Harghita, RO (73) Krizbai Csaba Gyula, Gheorgheni, județul Harghita, RO; Krizbai Csaba Zsolt, Gheorgheni, județul Harghita, RO (72) Krizbai Csaba Gyula, Gheorgheni, județul Harghita, RO; Krizbai Csaba Zsolt, Gheorgheni, județul Harghita, RO (74) Stanciu Adelina - Cabinet de Proprietate Industrială, Sfântu Gheorghe, județul Covasna (54) **VARIATOR DE TURAȚIE**

(57) Invenția se referă la un variator de turație, destinat modificării raportului mișcării de rotație, inversării mișcării de rotație și reducerii la zero a turației la motoarele autovehiculelor sau mașinilor unelte. Variatorul de turație, conform invenției, este format dintr-un angrenaj diferențial (1) comandat de un sistem de comandă format dintr-o pompă (2), un distribuitor (3), două drosel (4) și două motoare (5). Rozetele droselurilor (4) sunt montate cap la cap și sunt solidar legate între ele, ceea ce permite reglarea turației la cele două motoare (5). Pentru realizarea reglării turației motoarelor hidraulice (5), acționează axul (I) de intrare, respectiv axul (II) de ieșire al diferențialului (1).

Revendicări: 3

Figuri: 1

(11) 118144 B



(11) 118145 B1 (51) **F 27 D 11/04**; H 05 B 3/60 (21) 96-02174 (22) 19.11.96 (30) 21.11.95 US 08/561.369 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) US 1029121; 4015068; 4394766 (71) Ucar Carbon Technology Corporation, Danbury, Connecticut, US (73) Ucar Carbon Technology Corporation, Danbury, Connecticut, US (72) Intermill Allan Webster, Strongsville, US; Wise Francis Edward, Medina, Ohio, US; Lehr David Arthur, Medina, US (74) Rominvent S.A., București (54) **CUPTOR ȘI METODĂ PENTRU GRAFITIZAREA ÎN LUNG A CORPURILOR DIN CĂRBUNE PENTRU ELECTROZI**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un cuptor pentru grafitizarea corpurilor din cărbune pentru electrozi, cuprinzând niște secțiuni metalice (10) fixate între niște elemente de susținere (16), din material refractar, izolatoare electric, distanțate între ele, sprijinite pe o platformă de bază staționară (18), izolatoare electric, distanțate față de aceasta și dispuse paralel, în mod adiacent, cu deschiderile aliniate astfel încât secțiunile metalice (10) să formeze două rânduri paralele, ca două coloane de corpuri (52) din cărbune dispuse cap la cap, în fiecare din primul și al doilea rând de secțiuni metalice (10) ale cuptorului, fiecare coloană fiind înconjurată de un mediu de izolare termică, format din particule, conținut în interiorul suprafețelor interioare ale secțiunilor metalice (10) în formă de U și susținut de acestea, coloana menționată fiind menținută în con-

(11) 118145 B1

tact electric cu niște capete de alimentare astfel încât curentul electric să treacă în serie prin corpurile (52) din cărbune, pentru a le transforma în grafit, prin încălzire datorită efectului Joule, secțiunile metalice continue (10), izolate din punct de vedere electric, având suprafețele exterioare laterale și de fund distanțate față de platforma de bază (18), cu suprafețele laterale apropiat adiacente lateral și opuse, separate printr-un canal vertical, deschis la partea de sus și la partea de jos, și având o formă tip Venturi, cu o deschidere la partea de jos substanțial mai largă decât deschiderea sa de la partea de sus, pentru a face ca aerul expus căldurii de la suprafețele de fund ale secțiunilor metalice (10) ale cuptorului să treacă în sus, prin canal, cu viteză mărită, de la partea inferioară la partea superioară, pentru a produce răcirea suprafețelor metalice (10) alăturate, ale cuptorului, adiacent suprafețelor exterioare ale secțiunilor (10) fiind amplasate și niște ajutoare (76) de pulverizare a unui strat de apă, pentru răcirea acestora.

Revendicări: 15

Figuri: 22

(11) 118145 B1

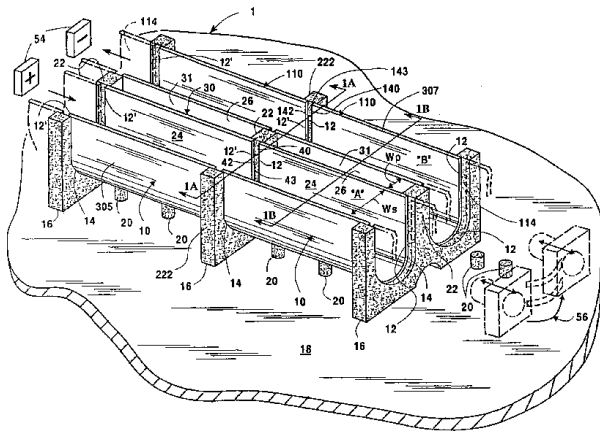


Fig. 1

(11) 118146 B (51) **F 28 G 3/10**; B 08 B 9/027; B 21 C 43/00 (21) 96-00188 (22) 05.02.96 (41) 30.04.99/4/99 (42) 28.02.2003/2/2003 (56) RO 108656; JP 57031799; US 4901465 (71) Apetrei V. Valeriu, Iași, RO (73) Apetrei V. Valeriu, Iași, RO (72) Apetrei V. Valeriu, Iași, RO (54) **DISPOZITIV DE CURĂȚAT ȚEVI LA INTERIOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de curățat țevi, care este destinat curățării de depuneri (funigine, nămol, pietriș etc.) a țevelor la interior. Dispozitivul de curățat țevi la interior, conform invenției, are în alcătuire niște raclete (4) prinse în câte două șuruburi (5) pe un corp (3) legat de cablul de acționare (2). Racleta (4) are o parte ascuțită îndoită la 90°, ce apasă pe interiorul țevii cu o forță dată de elasticitatea corpului racletei (4), realizat din tablă de oțel de arc, iar capătul activ al racletei (4) mai are prevăzut o bucată de tablă (6) care realizează o pantă ce nu permite blocarea dispozitivului la retragerea din țeavă.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 118146 B

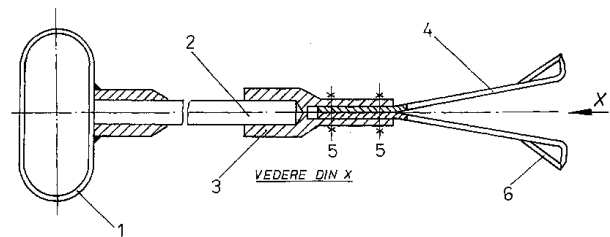


Fig. 1

(11) 118147 B (51) **G 01 B 11/16** (21) 99-01052 (22) 01.10.99 (41) 30.05.2001/5/2001 (42) 28.02.2003/2/2003 (56) FR 2770639 (71) Datcu Costel, Iași, RO; Antohi Constantin Marin, Iași, RO (73) Datcu Costel, Iași, RO; Antohi Constantin Marin, Iași, RO (72) Datcu Costel, Iași, RO; Antohi Constantin Marin, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU DETERMINAREA UNOR DEFORMĂȚII**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru determinarea unor deformății, care, în scopul determinării și avertizării apariției unei deformății a suprafeței unui corp (1), este prevăzut cu o oglindă reflectorizantă (2), metalică, ce se dispune pe suprafața corpului (1) supus verificării. Dispozitivul conform invenției are în alcătuire un subsansamblu emisie-recepție, realizat cu o diodă laser (3) ce emite o radiație monocromatică, dioda laser (3) fiind fixată pe un prim suport (4) reglabil, care susține partea de emisie a subsansamblului emisie-recepție, astfel încât să îi permită reglarea cu ajutorul unui element de reglare (5), pentru ca un fascicul de raze monocromatice, emis de dioda laser (3), să fie incident pe suprafața oglinzii reflectorizante (2), care va reflecta fasciculul de raze ce va fi captat cu ajutorul unor fotodiode (8) solidarizate cu un al doilea suport (9)

(11) 118148 B

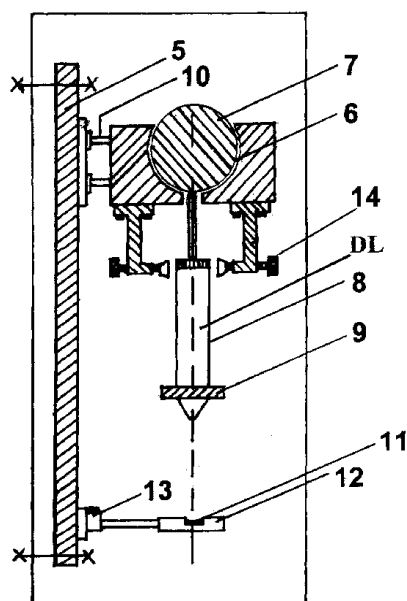


Fig. 2

(11) 118149 B (51) G 01 F 1/69; G 01 F 1/88 (21) 99-01329 (22) 15.12.99 (41) 28.04.2000//4/2000 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) RO 95752 (71) Ack S.R.L., Pașcani, județul Iași, RO (73) Ack S.R.L., Pașcani, județul Iași, RO (72) Agavriloaei Neculai, Pașcani, județul Iași, RO (74) Mileniul 3-Agenție de Proprietate Industrială S.R.L., Botoșani (54) **SISTEM ELECTRONIC DE CONTORIZARE A ENERGIEI TERMICE ȘI A DEBITULUI PENTRU FLUIDE**

(57) Invenția se referă la un sistem electronic de contorizare a energiei termice și a debitului pentru fluide care, în scopul măsurării și contorizării debitului și energiei termice vehiculate de diferite fluide ce curg prin conducte, are în alcătuire traductoare de temperatură de tip termorezistență (1, 2 și 3) pentru preluarea informațiilor de temperatură a fluidelor pe conductele de tur și retur, măsurarea făcându-se prin compararea rezistenței electrice cu o rezistență etalon (4), prin preluarea tensiunilor, ce apar pe acestea, datorate unei surse de curent (5), ce le înseriază, de către un multiplexor diferențial (6) în vederea măsurării lor, sistemul mai cuprinzând un convertor analogic-digital (7), compus dintr-un multiplexor (8), un amplificator cu câștig programabil (9), un modulator delta-sigma (10), un filtru digital (11) și o interfață (12), pentru preluarea informațiilor de

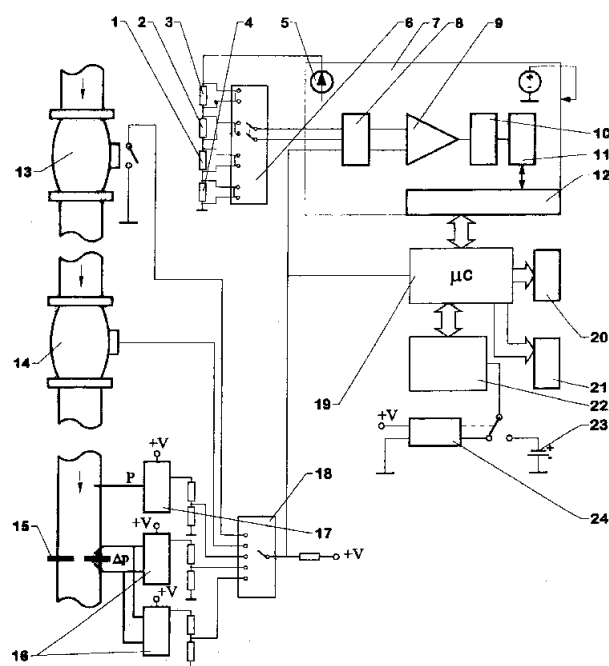
(11) 118149 B

debit folosindu-se niște traductoare de debit de tip turbină (13) cu ieșire în impulsuri sau reed, un debitmetru (14) cu ieșire în semnal analogic și un debitmetru (15) incluzând un dispozitiv de ștrangulare, unul sau două traductoare de presiune diferențială (16) și un traductor de presiune (17), semnalele de debit fiind preluate de către un multiplexor analogic (18), ce le oferă convertorului, informația digitală obținută fiind prelucrată cu ajutorul unui microcalculator (19), în vederea calculării exacte a mărimilor de intrare, respectiv temperaturi tur și retur, presiuni, precum și calcularea și contorizarea debitului și energiei termice, mărimile de interes fiind disponibilizate pe un afișaj cu cristale lichide (20) sau transmise printr-o interfață serială (21) și memorate într-o memorie (22) de tip RAM nevolatil.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 118149 B



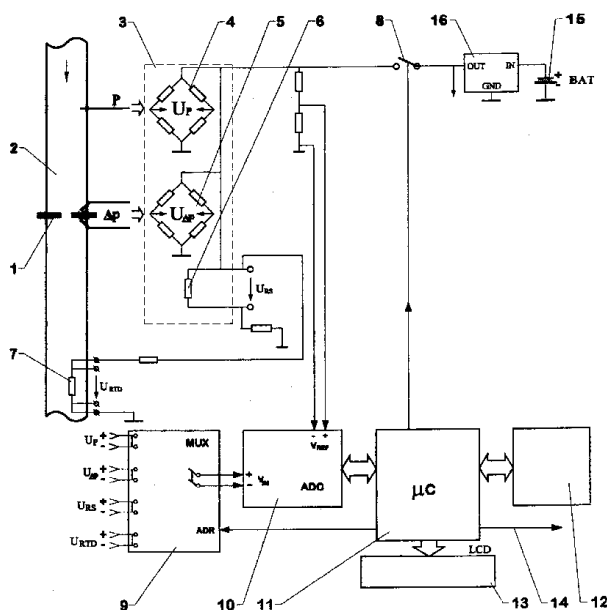
(11) 118150 B (51) G 01 F 11/02 (21) 99-01245 (22) 24.11.99 (41) 30.01.2001//1/2001 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) RO 95752 (71) Ack S.R.L., Pașcani, județul Iași, RO (73) Ack S.R.L., Pașcani, județul Iași, RO (72) Agavriloaie Neculai, Pașcani, județul Iași, RO (74) Mileniul 3-Agenție de Proprietate Industrială S.R.L., Botoșani (54) **SISTEM PENTRU CONTORIZAREA DEBITULUI PENTRU FLUIDE**

(57) Sistem de contorizare a fluidelor, bazat pe metoda micșorării locale a secțiunii de curgere, care, în scopul măsurării parametrilor din conducta de distribuție, este utilizat un set de senzori cuprinzând un senzor de presiune (4), un senzor de presiune diferențială (5), un senzor de temperatură de compensare (6) și un senzor de temperatură a fluidului (7), senzorii fiind alimentați cu tensiune de la un întrerupător electronic (8), numai pe durata măsurării, tensiunile ce apar la ieșirile senzorilor menționați fiind multiplexate cu ajutorul unui multiplexor analogic (9) și aplicate la intrarea unui convertor analogic-digital (10), semnalul digital de tensiune fiind prelucrat într-un microcalculator (11), care realizează calcularea și contorizarea debitului de fluid, la anumite intervale de timp, între care sistemul este trecut într-o stare de consum mic de energie electrică, mărimile măsurate fiind afișate pe un afișaj (13) sau transmise la distanță printr-o interfață digitală (14), întregul sistem fiind alimentat de la o baterie (15).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 118150 B



(11) 118151 B1 (51) G 01 N 1/10; G 01 N 33/487 (21) 96-01573 (22) 31.07.96 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) ES 2069475 (71) Centrul de Cercetări pentru Tehnologii Ecologice, București, RO (73) Institutul de Ecologie Aplicată S.A., București, RO (72) Godeanu Stoica Preda, București, RO; Teoacă Petre, București, RO (54) **SONDĂ PENTRU RECOLTARE DE PROBE BENTONICE**

(57) Invenția se referă la o sondă pentru recoltare de probe bentonice, având formă tubulară cu orificii de trecere a apei, care, în vederea folosirii pentru prelevarea probelor de sedimente mobile și zoobentoase din apele stagnante, dulci și marine, este alcătuită dintr-un cap (1) constituit dintr-o singură piesă, cu diametrul de 5...10 cm, corpul (2) cu lungime variabilă de 50...100 cm, în funcție de condițiile de lucru, cu diametrul de 5...10 cm, cu orificii (3) laterale dispuse circular la o distanță de 1...5 mm deasupra unei supape (4), în partea inferioară a capului sondei, și având diametrul de 6...8 mm, care permite ieșirea apei din spatele supapei (4) mobilă în formă de disc, care este așezată pe un material polimeric (5) de etanșeizare, fixat pe un scaun al supapei (6), care este integrat în capul (1) prevăzut, la partea superioară, cu un filet interior (7), care permite prelungirea sondei cu un ax de material sau de lemn, în funcție de adâncimea apei.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 118151 B1

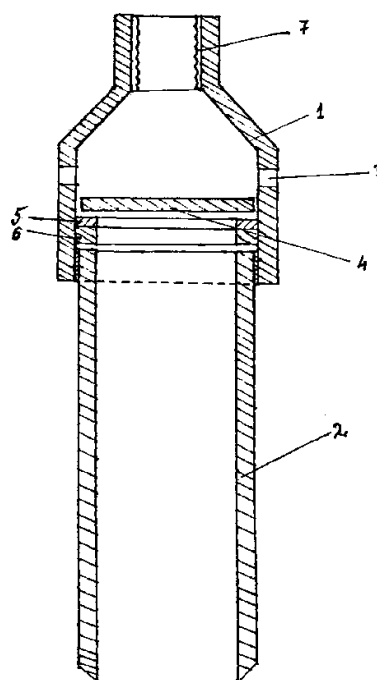


Fig. 2

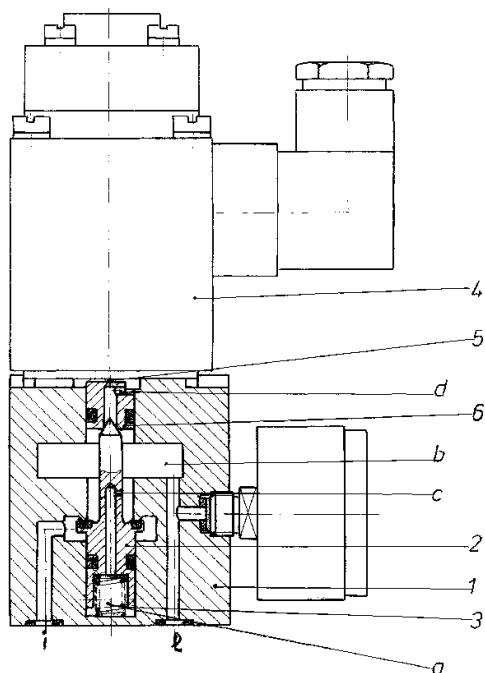
(11) 118152 B (51) **G 05 D 16/18** (21) 98-00047 (22) 13.01.98 (41) 28.02.2002//2/2002 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) RO 117214 (71) Inoe 2000-Institutul de Cercetări pentru Hidraulică și Pneumatică, București, RO (73) Inoe 2000-Institutul de Cercetări pentru Hidraulică și Pneumatică, București, RO (72) Drumea Petrin, București, RO; Marin Mihai, București, RO; Grigoriu Mihai, București, RO; Breazu Ștefan, București, RO (54) **REGULATOR DE PRESIUNE, PNEUMATIC, CU PISTON**

(57) Invenția se referă la un regulator de presiune, pneumatic, cu piston comandat de un electromagnet, folosind ca mediu de lucru aerul comprimat industrial filtrat, neuns, și este utilizat în instalațiile pneumatice de uz general și în sisteme de reglaj automat. Regulatorul de presiune, proporțional, cu piston, conform invenției, este alcătuit dintr-un corp principal (1) prevăzut cu niște orificii de admisie și de evacuare (i și e), între care este montată o supapă de reglare (2) aflată sub acțiunea unui resort elastic (3), pe corpul principal (1) fiind montat un electromagnet de comandă (4), care acționează un piston de lucru (6), care conlucrează cu supapa de reglare (2).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 118152 B



(11) 118153 B (51) **G 09 F 1/10** (21) 97-02403 (22) 22.12.97 (41) 30.07.99//7/99 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) FR 2741739 (71) Partenie D'Albon Valerian Esmerald, Brașov, RO (73) Partenie D'Albon Valerian Esmerald, Brașov, RO (72) Partenie D'Albon Valerian Esmerald, Brașov, RO (54) **DISPOZITIV DE SUSȚINERE VERTICALĂ A PANOURILOR PUBLICITARE**

(57) Invenția de față se referă la un dispozitiv de susținere verticală a panourilor publicitare destinate afișajului publicitar stradal sau în spații închise. Dispozitivul de susținere verticală, conform invenției, este alcătuit din două picioare oblice (1), fixate pe un bloc de beton prefabricat (2) și solidarizate între ele cu o traversă orizontală (3), prevăzută cu un orificiu tubular (a) și niște șuruburi (4), iar la partea superioară, cu o placă orizontală (6) având un orificiu (b) coaxial cu orificiul tubular (a), pentru trecerea stâlpului de susținere (5) a panoului, și două elemente triunghiulare verticale (7), de sprijinire a panoului publicitar.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 118153 B

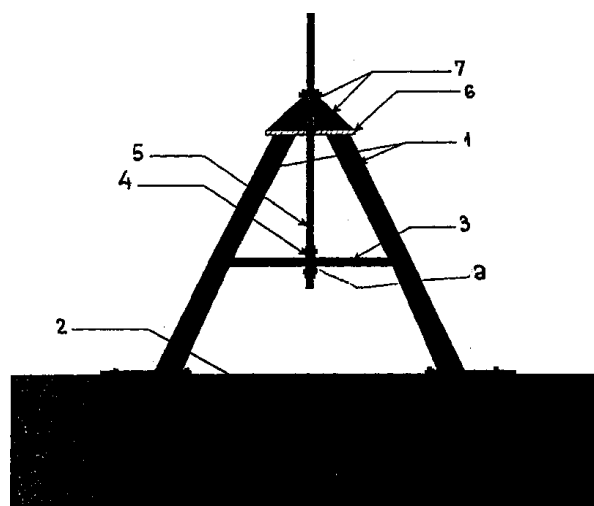


Fig. 1

(11) 118154 B (51) H 01 Q 17/00; H 05 K 9/00 (21) 99-00867 (22) 30.07.99 (41) 28.02.2001//2/2001 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) RO 101855; 106817 (71) Ministerul Apărării Naționale, București, RO (73) Ministerul Apărării Naționale, București, RO (72) Nicolaescu Ioan, București, RO (54) **MATERIAL RADIOABSORBANT, MULTISTRAT, CU PIERDERI ELECTRICE ȘI MAGNETICE**

(57) Invenția se referă la un material radioabsorbant, multistrat, care absoarbe energia undelor electromagnetice, utilizat la mascarea obiectivelor militare împotriva cercetării radar și la realizarea unor incinte fără ecou, pentru măsurători radio de înaltă precizie. Materialul radioabsorbant, conform invenției, este format din mai multe straturi cu pierderi electrice și magnetice, numărul, ordinea și grosimea straturilor stabilindu-se prin calculul de optimizare a coeficientului de reflexie. Parametrii straturilor se aleg dintr-o bază de date, care conține 16 materiale cu pierderi electrice, realizate din cauciuc impregnat cu negru de fum, și 8 materiale cu pierderi magnetice, realizate din cauciuc cu adaos de ferită, materialele înregistrate în baza de date fiind anterior sintetizate și caracterizate. Prin aplicarea invenției, se obțin materiale radioabsorbante, de grosimi mici, care funcționează într-o bandă largă de frecvențe.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 118154 B

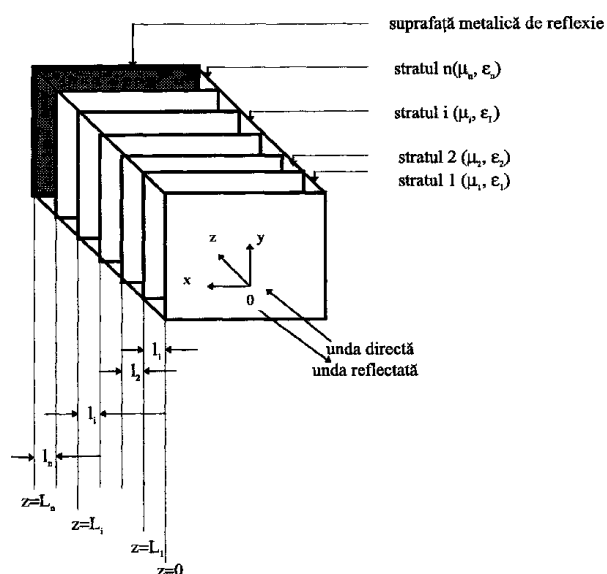


Fig. 1

(11) 118155 B (51) H 02 H 3/20 (21) 99-01361 (22) 21.12.99 (41) 28.07.2000//7/2000 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) EP 0614259 (71) S.C. D.B.L. Elpro S.R.L., Buzău, RO (73) S.C. Recomplast S.R.L., Buzău, RO (72) Dumitrașcu Mihai Silvestru, Buzău, RO (74) Cabinet de Proprietate Industrială "Lazăr Elena", Buzău (54) **INSTALAȚIE DE PROTECȚIE LA SUPRATENSIUNE**

(57) Invenția se referă la o instalație de protecție la supratensiune, prevăzută cu contacte de forță cu camere de stingere acționate manual, la închidere, prin intermediul unei pârgii exterioare de manevră, iar la deschidere, acționate de un întreruptor automat diferențial (A). Instalația cuprinde un dispozitiv de protecție la supratensiune (B), realizat cu un circuit electronic de supraveghere și comandă (2), cu rol de supraveghere a tensiunii rețelei de distribuție și de comandă a întreruperii tensiunii de alimentare a consumatorului final de energie electrică, dispozitiv dispus între două borne (a_1 și a_2), legate fiecare la câte una din bornele de intrare (n_1 și p_1) și, respectiv, de ieșire (n_2 și p_2) ale întreruptorului automat diferențial (A), astfel încât una din bornele (a_1 și a_2) dispozitivului de protecție la supratensiune (B) să fie conectată la una din bornele de nul (n_1 și n_2) ale întreruptorului automat diferențial (A), ce corespund bornei de nul (n_0) a rețelei de distribuție, iar

(11) 118155 B

cealaltă, la una din bornele de fază (p_1 și p_2) ale întreruptorului automat diferențial (A), astfel încât să se realizeze o conectare cvasiparalelă cu un buton de test (1), cu care este prevăzut întreruptorul automat diferențial (A). Circuitul electronic de supraveghere și comandă (2), cu care este prevăzut dispozitivul de protecție la supratensiune (B), este alcătuit dintr-un bloc de conversie tensiune c.a.-c.c. (C), realizat cu o punte redresoare monofazată (5), la ieșirea căruia se obține o tensiune redresată, ce se aplică, printr-un bloc limitator de curent (D), unui bloc de tensiune de referință (E), realizat cu diode stabilizatoare (7) conectate în serie cu două rezistoare (8 și 9), ce alcătuiesc un divizor de tensiune, care comandă, prin intermediul unui diac (10), declanșarea unui element de execuție (F) realizat cu un tiristor (11).

Revendicări: 3

Figuri: 4

(11) 118155 B

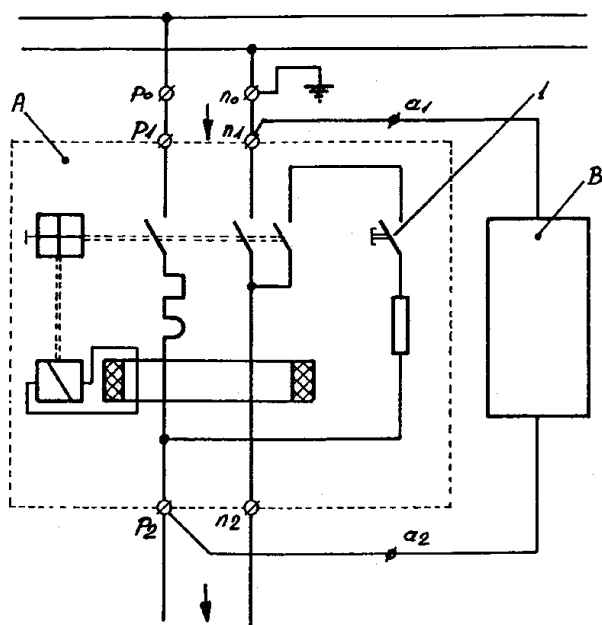


Fig. 1

(11) 118156 B (51) H 02 H 7/08; H 01 H 83/00; F 04 D 25/08 (21) 99-00015 (22) 11.01.99 (41) 28.02.2000//2/2000 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) US 4710841 (71) Szabo Carol, Petroșani, județul Hunedoara, RO; Simaschevici Horia, Petroșani, județul Hunedoara, RO (73) Szabo Carol, Petroșani, județul Hunedoara, RO; Simaschevici Horia, Petroșani, județul Hunedoara, RO (72) Szabo Carol, Petroșani, județul Hunedoara, RO; Simaschevici Horia, Petroșani, județul Hunedoara, RO (54) **DISPOZITIV DE PROTECȚIE LA TENSIUNILE REMANENTE PRODUSE LA MOTOARELE ELECTRICE DE LA VENTILATOARELE ELECTRO-PNEUMATICE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de protecție la tensiunile remanente, produse la motoarele electrice de la ventilatoarele electro-pneumatice, ce permite anularea tensiunii care apare la terminalele cutiei de borne exterioare (CB) ale unui motor (M) electric de acționare, tip asincron cu rotorul în colivie, ce funcționează în regim de generator, atunci când acționarea ventilatorului electro-pneumatic se realizează pe cale pneumatică. Anularea tensiunilor la terminalele cutiei de borne exterioare (CB) se face prin întreruperea circuitului dintre terminalele cutiei de borne exterioare (CB) și înfășurarea motorului (M) electric, sau prin scurtcircuitarea fazelor motorului (M) electric, în amonte de termina-

(11) 118156 B

lele cutiei de borne exterioare (CB). Dispozitivul de protecție, conform invenției, este realizat în două variante constructive, într-o primă variantă dispozitivul incluzând un contactor (CT) a cărui bobină (L) și contacte (C₁, C₂ și C₃) desfășoară legătura electrică dintre motor (M) și terminalele cutiei de borne exterioare (CB), iar în a doua variantă dispozitivul incluzând niște triace (22 și 25) care, prin niște rezistoare (23 și 26), scurtcircuitează bornele de fază (R, S și T) ale motorului (M) electric de acționare.

Revendicări: 2

Figuri: 2

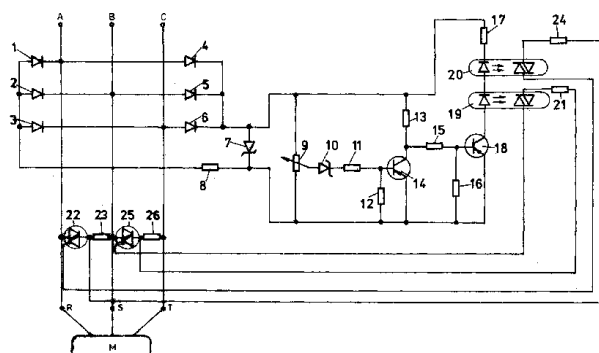


Fig. 2

(11) 118157 B1 (51) H 02 P 1/42 (21) 96-00174 (22) 31.01.96 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) GB 2162388 (71) S.C. Codec S.R.L., Cluj-Napoca, RO (73) S.C. Codec S.R.L., Cluj-Napoca, RO (72) Ionescu Florentin Adrian, Cluj-Napoca, RO (54) **RELEU ELECTRONIC**

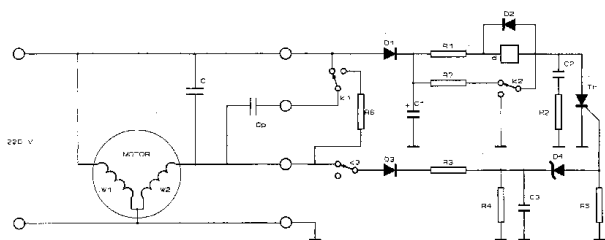
(57) Invenția se referă la un releu electronic destinat decuplării/cuplării condensatorului de pornire pentru motoarele electrice, monofazate, asincrone, de mică și medie putere. Releul electronic, conform invenției, este alcătuit dintr-un circuit de comutare, în care o bobină (d) a unui releu de pornire este înseriată în circuitul de conectare al unui tiristor (Th) care la alimentarea unui motor electric (M), asincron, monofazat, este amorsat în momentul în care tensiunea culeasă de pe înfășurarea (w2) auxiliară de fază a motorului electric (M) depășește o valoare prestabilită, prin contactele (k1, k2 și k3) releului electronic de decuplare/cuplare a condensatorului de pornire (Cp) realizându-se, printr-un prim contact (k1), descărcarea condensatorului de pornire (Cp), printr-un al doilea contact (k2), scurtcircuitarea tiristorului (Th) și asigurarea automenținerii releului de pornire, iar printr-un al treilea contact (k3), decuplarea comenzii tiristorului (Th). La de-

(11) 118157 B1

cuplarea tensiunii de alimentare a motorului electric (**M**), printr-un rezistor (**R₁**) și un condensator (**C1**), tensiunea bobinei (**d**) releului de pornire va scădea lent, până la declanșarea acestuia, fapt care va determina cuplarea condensatorului de pornire (**Cp**) în circuitul motorului electric (**M**), includerea bobinei (**d**) releului de pornire în circuitul de conectare al tiristorului (**Th**) și cuplarea comenzii acestuia.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(11) 118158 B (51) H 02 P 6/00; H 02 P 6/14 (21) 98-01463 (22) 08.10.98 (41) 28.04.2000//4/2000 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) WO 9723873; EP 0858152; 0831580 (71) Cojocaru-Filipiuc Carmen, Iași, RO (73) Cojocaru-Filipiuc Carmen, Iași, RO (72) Cojocaru-Filipiuc Carmen, Iași, RO (54) **SISTEM PENTRU REGLAREA DIGITALĂ A DEFZAJULUI ȘI DURATEI SEMNALELOR DE COMANDĂ A INVERTORULUI DE ALIMENTARE A UNUI MOTOR CU COMUTAȚIE ELECTRONICĂ**

(57) Invenția se referă la un sistem pentru reglarea defazajului și duratei semnalelor de comandă a invertorului de alimentare a unui motor cu comutație electronică, ce permite reglarea defazajului în mod continuu, pe un domeniu de 360°el. Sistemul conform invenției are în alcătuire un traductor de poziție (**TP**), ce conține o pistă cu trei senzori și un bloc logic (**BL3/6**), care furnizează 6 semnale de poziție decalate cu 60°el., și un senzor suplimentar cu rezoluție mărită, care furnizează un semnal suplimentar (**IU**) ce constituie semnal de tact pentru numărătoarele decrementabile ale unor blocuri de memorare și întârziere programabilă (**BMIP-d**, **BMIP-l**), în care se obțin impulsuri cu defazaje și durate de valori prescrise. Prescrierea se face manual sau de la un calculator, prin două blocuri de

(11) 118158 B

prescriere și afișare (**BPA-d**, **BPA-l**), defazarea semnalelor de comandă putându-se realiza atât în urmă, cât și în avans față de tensiunea electromotoare de fază. Sistemul se poate include într-un ansamblu de control vectorial, ce cuprinde o placă de achiziție de date (**DAQ**) și un calculator (**PC**).

Revendicări: 6

Figuri: 2

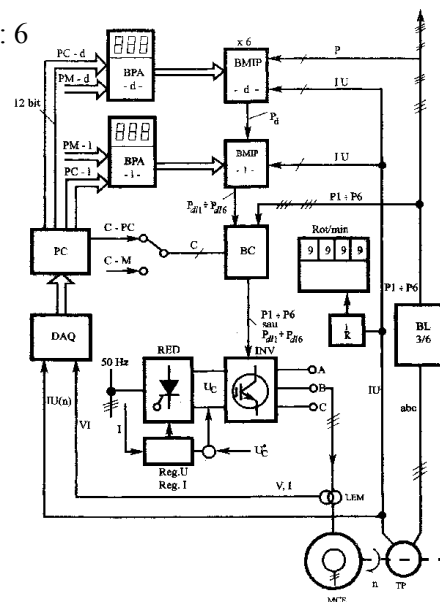


Fig. 1

(11) 118159 B (51) H 03 M 1/10 (21) 99-01338 (22) 16.12.99 (41) 28.02.2001//2/2001 (42) 28.02.2003//2/2003 (56) EP 0945987 (71) Domuța Ioan, Cluj-Napoca, RO (73) Domuța Ioan, Cluj-Napoca, RO (72) Domuța Ioan, Cluj-Napoca, RO (54) **METODĂ DE LINIARIZARE A CARACTERISTICII DE TRANSFER A UNUI CONVERTOR ANALOG-NUMERIC**

(57) Invenția se referă o metodă de liniarizare a caracteristicii de transfer a unui convertor analog-numeric. Metoda este aplicabilă unui convertor analog-numeric (**1**), cu dublă integrare, ce are conectat la intrările de referință o rețea formată dintr-un condensator (**9**) în paralel cu un rezistor (**10**), alimentarea cu tensiune a convertorului analog-numeric (**1**) realizându-se prin intermediul unui comutator analogic (**15**) de la o sursă de referință (**12**). Metoda conform invenției constă în închiderea comutatorului analogic (**15**) pe durata integrării tensiunii de măsură și deschiderea acestuia pe durata integrării tensiunii de referință.

Revendicări: 5

Figuri: 7

(11) 118159 B

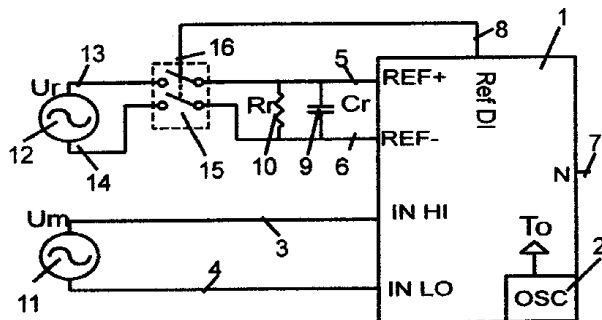


Fig. 1

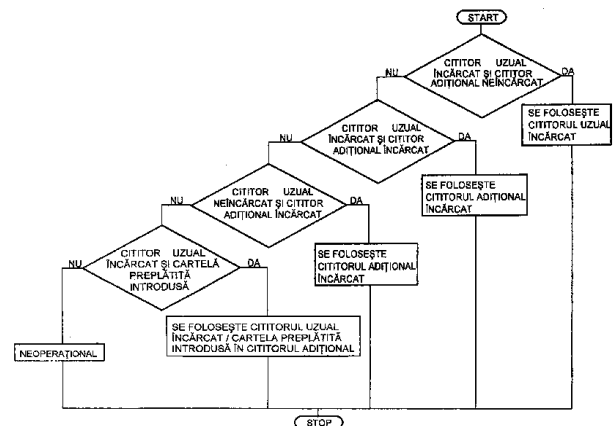
(11) 118160 B1 (51) **H 04 M 1/02**; H 04 Q 7/32; H 04 M 17/00; H 04 M 17/02 (21) 98-00118 (22) 24.07.96 (30) 27.07.95 IT RM95A000521 (42) 28.02.2003//2/2003 (86) IT 96/00151 24.07.96 (87) WO 97/05729 13.02.97 (56) WO 95/02945; GB 2269512; 2267794 (71) *Telecom Italia Mobile S.p.A., Torino, IT* (73) *Telecom Italia Mobile S.p.A., Torino, IT* (72) *Sentinelli Mauro, Roma, IT* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **METODĂ PENTRU GESTIONAREA UTILIZĂRII CARTELELOR CU CIRCUITE INTEGRATE, DE FORMAT STANDARD, ÎNTR-UN TERMINAL MOBIL DE RADIOTELEFONIE, TIP GSM**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru gestionarea utilizării cartelelor cu circuite integrate, de format standard, într-un terminal mobil de radiotelefonie, tip GSM, prevăzut cu un cititor adițional de cartele adaptat pentru a permite citirea cartelelor cu circuite integrate, preplătite, reprezentând mijlocul de plată pentru serviciul de radiotelefonie mobil. Metoda poate fi aplicată atât în cazul terminalelor care utilizează tehnologia TACS (*Total Access Communication System*), cât și în cazul terminalelor care utilizează tehnologia GSM (*Global System for Mobile Communication*).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 118160 B1



(11) 118161 B1 (51) **H 04 Q 7/38** (21) 97-00665 (22) 04.10.95 (30) 05.10.94 GB 9420098.7 (42) 28.02.2003//2/2003 (86) GB 95/02352 04.10.95 (87) WO 96/11557 18.04.96 (56) WO 91/11890 (71) *Orange Personal Communications Services Limited, Bradley Stoke, GB* (73) *Orange Personal Communications Services Limited, Bradley Stoke, GB* (72) *Colby James Edward, Stroud, GB*; *O'Neill Dominic Desmond Phelim, Bristol, GB* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **REȚEA DE COMUTAȚIE PENTRU UN SISTEM DE TELECOMUNICAȚII MOBIL**

(57) Invenția se referă la o rețea de comutație pentru sistem de telecomunicații mobil, ce include o multitudine de dispozitive de telecomunicație mobile. Rețeaua de comutație, conform invenției, include unități de stocare date HLR (13 și 14) pentru stocarea datelor de conectare referitoare la respectivele dispozitive de telecomunicație mobile, o unitate de registru (15) pentru stocarea informațiilor de asociere între unitățile de stocare date HLR (13 și 14) și, respectiv, unul sau mai multe coduri de identificare, mijloace de intrare pentru introducerea unui cod de identificare, o unitate de comutație (30 și 31) pentru interogarea unității de registru (15) în vederea determinării unității de stocare date HLR (13 și 14), asociate respectivului cod de identificare, și

(11) 118161 B1

mijloace de legătură pentru utilizarea datelor de conectare stocate de către una dintre unitățile de stocare date HLR (**13** și **14**), în vederea realizării unei legături de telecomunicație cu respectivul dispozitiv de telecomunicație mobil, rețeaua de comutație mai cuprinzând, de asemenea, mijloace pentru modificarea informațiilor de asociere stocate de către unitatea de registru (**15**).

Revendicări: 4

Figuri: 2

(11) 118161 B1

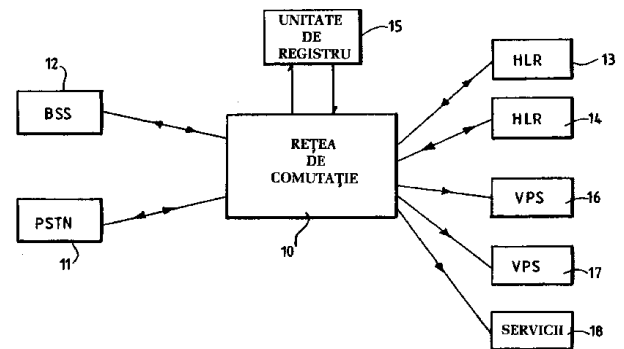


Fig. 1

**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 30.12.2002, aranjate în ordinea numărului de brevet.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118108 B1	A 01 N 43/50	98-01043	02.12.97	Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR	55
118109 B1	A 01 N 43/50	98-01044	30.12.97	Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR	55
118110 B	A 43 B 7/16; A 43 B 13/38	99-00355	30.09.97	Hbn Shoe, Llc, Manchester, New Hampshire, US	55
118111 B	A 47 D 13/04	97-02404	22.12.97	Partenie D'Albon Valerian Esmerald, Braşov, RO	56
118112 B	A 47 G 33/00; A 47 G 35/00	98-00430	25.02.98	S.C. Universal Comimpex S.R.L., Cluj-Napoca, RO	56
118113 B	A 61 K 7/48; C 11 D 1/86	a 2001 00371	30.03.2001	Țigău Valentina, Bucureşti, RO; Țigău Laurențiu Daniel, Bucureşti, RO	57
118114 B	A 61 K 35/64	a 2000 00579	06.06.2000	Ciuhrii Mircea, Bucureşti, RO	57
118115 B	A 61 K 35/64	a 2000 00580	06.06.2000	Ciuhrii Mircea, Bucureşti, RO	58
118116 B	A 61 M 16/00	98-01470	09.10.98	Ciubotaru C. Constantin, Paşcani, județul Iași, RO	58
118117 B1	B 01 D 53/84; B 01 D 53/56; B 01 D 53/60	97-01469	06.02.96	Biostar Development C.V., Balk, NL	59
118118 B1	B 01 D 71/06; A 61 K 38/39	97-00489	13.03.97	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Științe Biologice, Bucureşti, RO	59
118119 B1	B 01 J 8/24; C 07 C 17/15; C 07 C 19/045	97-01537	17.05.95	Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE	60
118120 B1	B 01 J 27/26; C 08 F 4/26; C 08 G 59/00	96-01501	23.07.96	Arco Chemical Technology Lp, Greenville, Delaware, US	60
118121 B	B 05 B 13/06; B 05 C 7/02	97-01385	25.07.97	Vâsoi Aurelian, localitatea Hănțești, comuna Buciumeni, județul Galați, RO	60
118122 B	B 25 C 3/00; B 25 F 3/00	99-00307	23.03.99	Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO	61
118123 B	B 29 C 47/64; B 29 C 47/86; A 23 P 1/12; A 23 L 1/00; B 30 B 11/22	95-02212	20.07.94	Schaaf Technologie GmbH, Bad Camberg, DE	61
118124 B1	B 41 F 17/02; B 42 D 1/00	97-01505	07.02.96	De Troz Vincent, Thorembais-les-Beguines, BE	62
118125 B1	B 42 D 1/00; B 42 D 15/10	97-01857	08.10.97	Aldea Constantin, Brăila, RO; Aldea Robert Emilian, Brăila, RO	62
118126 B1	B 60 R 25/06	97-01192	25.06.97	Mul-T-Lock Technologies Ltd., Yavne, IL	63

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118127 B	B 62 K 5/02; B 62 M 11/14	98-01028	29.05.98	Horghidan Mihai, Rovinari, județul Gorj, RO	64
118128 B1	C 01 B 3/38; B 01 J 8/06; C 01 C 1/04	97-02098	11.11.97	Ammonia Casale S.A., Lugano-Besso, CH	64
118129 B	C 03 B 37/16; B 65 H 51/10	96-00007	06.07.93	Aplicator System AB, Molnlycke, SE	65
118130 B1	C 07 C 273/04	94-00022	06.01.94	Urea Casale S.A., Lugano- Besso, CH	65
118131 B1	C 07 D 327/06	97-01353	19.01.96	Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US	66
118132 B1	C 07 H 19/10	94-00636	15.10.92	The Scripps Research Institute, La Jolla, US	66
118133 B	C 09 K 3/10; C 09 D 5/34	a 2000 00938	28.09.2000	Țigău Valentina, București, RO; Țigău Laurențiu Daniel, București, RO	66
118134 B1	C 10 G 1/00; C 10 G 1/10	97-00648	02.10.95	Der Grune Punkt-Duales System Deutschland AG, Köln, DE	67
118135 B	C 13 K 1/00	98-00470	26.02.98	Butu Nicolae, Tulcea, RO; Rezmeriță Doruleț, Galați, RO	67
118136 B	C 13 K 13/00	98-00469	26.02.98	Butu Nicolae, Tulcea, RO	67
118137 B	C 21 B 3/02; C 21 C 7/00	99-00347	29.03.99	Drișcu George, București, RO	67
118138 B	C 22 B 30/06	99-00174	11.02.99	S.C. - IMNR - S.A. Institutul de Metale Neferoase și Rare, comuna Pantelimon, județul Ilfov, RO	68
118139 B	C 30 B 19/00	99-00928	25.08.99	Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO	68
118140 B1	E 02 B 8/02	96-02294	06.12.96	Dura Iulian Cezar, Suceava, RO; Fedorciuc Virgil, Suceava, RO; Hrițuc Ioan, Suceava, RO; Filip Cătălin, Suceava, RO	68
118141 B	E 04 H 9/02	94-01522	26.01.93	Thomann Bernard, Paris, FR	69
118142 B	E 21 D 11/00	99-00333	26.03.99	Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere, Petroșani, județul Hunedoara, RO	69
118143 B	F 03 B 15/12; G 06 F 17/00	99-00691	17.06.99	S.C. Azel Designing Group S.R.L., Măgurele, județul Ilfov, RO	70
118144 B	F 16 H 3/00	a 2001 00752	29.06.2001	Krizbai Csaba Gyula, Gheorgheni, județul Harghita, RO; Krizbai Csaba Zsolt, Gheorgheni, județul Harghita, RO	71
118145 B1	F 27 D 11/04; H 05 B 3/60	96-02174	19.11.96	Ucar Carbon Technology Corporation, Danbury, Connecticut, US	71
118146 B	F 28 G 3/10; B 08 B 9/027; B 21 C 43/00	96-00188	05.02.96	Apetrei V. Valeriu, Iași, RO	72
118147 B	G 01 B 11/16	99-01052	01.10.99	Datcu Costel, Iași, RO; Antohi Constantin Marin, Iași, RO	72

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118148 B	G 01 C 15/08; G 01 B 11/00	99-01081	11.10.99	Alexoaie Conache Petru, Iași, RO; Antohi Constantin, Iași, RO; Titi Petre, Suceava, RO	73
118149 B	G 01 F 1/69; G 01 F 1/88	99-01329	15.12.99	Ack S.R.L., Pașcani, județul Iași, RO	74
118150 B	G 01 F 11/02	99-01245	24.11.99	Ack S.R.L., Pașcani, județul Iași, RO	75
118151 B1	G 01 N 1/10; G 01 N 33/487	96-01573	31.07.96	Institutul de Ecologie Aplicată S.A., București, RO	75
118152 B	G 05 D 16/18	98-00047	13.01.98	Inoe 2000-Institutul de Cercetări pentru Hidraulică și Pneumatică, București, RO	76
118153 B	G 09 F 1/10	97-02403	22.12.97	Partenie D'Albon Valerian Esmerald, Brașov, RO	76
118154 B	H 01 Q 17/00; H 05 K 9/00	99-00867	30.07.99	Ministerul Apărării Naționale, București, RO	77
118155 B	H 02 H 3/20	99-01361	21.12.99	S.C. Recomplast S.R.L., Buzău, RO	77
118156 B	H 02 H 7/08; H 01 H 83/00; F 04 D 25/08	99-00015	11.01.99	Szabo Carol, Petroșani, județul Hunedoara, RO; Simaschevici Horia, Petroșani, județul Hunedoara, RO	78
118157 B1	H 02 P 1/42	96-00174	31.01.96	S.C. Codec S.R.L., Cluj-Napoca, RO	78
118158 B	H 02 P 6/00; H 02 P 6/14	98-01463	08.10.98	Cojocar-Filipiuc Carmen, Iași, RO	79
118159 B	H 03 M 1/10	99-01338	16.12.99	Domuța Ioan, Cluj-Napoca, RO	79
118160 B1	H 04 M 1/02; H 04 Q 7/32; H 04 M 17/00; H 04 M 17/02	98-00118	24.07.96	Telecom Italia Mobile S.p.A., Torino, IT	80
118161 B1	H 04 Q 7/38	97-00665	04.10.95	Orange Personal Communications Services Limited, Bradley Stoke, GB	80

Tabel cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.12.2002, aranjate în ordinea numărului de dosar.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118130 B1	C 07 C 273/04	94-00022	06.01.94	Urea Casale S.A., Lugano- Besso, CH	65
118132 B1	C 07 H 19/10	94-00636	15.10.92	The Scripps Research Institute, La Jolla, US	66
118141 B	E 04 H 9/02	94-01522	26.01.93	Thomann Bernard, Paris, FR	69
118123 B	B 29 C 47/64; B 29 C 47/86; A 23 P 1/12; A 23 L 1/00; B 30 B 11/22	95-02212	20.07.94	Schaaf Technologie GmbH, Bad Camberg, DE	61
118129 B	C 03 B 37/16; B 65 H 51/10	96-00007	06.07.93	Aplicator System AB, Molnlycke, SE	65
118157 B1	H 02 P 1/42	96-00174	31.01.96	S.C. Codec S.R.L., Cluj-Napoca, RO	78
118146 B	F 28 G 3/10; B 08 B 9/027; B 21 C 43/00	96-00188	05.02.96	Apetrei V. Valeriu, Iași, RO	72
118120 B1	B 01 J 27/26; C 08 F 4/26; C 08 G 59/00	96-01501	23.07.96	Arco Chemical Technology Lp, Greenville, Delaware, US	60
118151 B1	G 01 N 1/10; G 01 N 33/487	96-01573	31.07.96	Institutul de Ecologie Aplicată S.A., București, RO	75
118145 B1	F 27 D 11/04; H 05 B 3/60	96-02174	19.11.96	Ucar Carbon Technology Corporation, Danbury, Connecticut, US	71
118140 B1	E 02 B 8/02	96-02294	06.12.96	Dura Iulian Cezar, Suceava, RO; Fedorciuc Virgil, Suceava, RO; Hrițuc Ioan, Suceava, RO; Filip Cătălin, Suceava, RO	68
118118 B1	B 01 D 71/06; A 61 K 38/39	97-00489	13.03.97	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO	59
118134 B1	C 10 G 1/00; C 10 G 1/10	97-00648	02.10.95	Der Grune Punkt-Duales System Deutschland AG, Koln, DE	67
118161 B1	H 04 Q 7/38	97-00665	04.10.95	Orange Personal Communications Services Limited, Bradley Stoke, GB	80
118126 B1	B 60 R 25/06	97-01192	25.06.97	Mul-T-Lock Technologies Ltd., Yavne, IL	63
118131 B1	C 07 D 327/06	97-01353	19.01.96	Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US	66
118121 B	B 05 B 13/06; B 05 C 7/02	97-01385	25.07.97	Vâsoi Aurelian, localitatea Hănțești, comuna Buciumeni, județul Galați, RO	60
118117 B1	B 01 D 53/84; B 01 D 53/56; B 01 D 53/60	97-01469	06.02.96	Biostar Development C.V., Balk, NL	59
118124 B1	B 41 F 17/02; B 42 D 1/00	97-01505	07.02.96	De Troz Vincent, Thorembais-les-Beguines, BE	62

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118119 B1	B 01 J 8/24; C 07 C 17/15; C 07 C 19/045	97-01537	17.05.95	Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE	60
118125 B1	B 42 D 1/00; B 42 D 15/10	97-01857	08.10.97	Aldea Constantin, Brăila, RO; Aldea Robert Emilian, Brăila, RO	62
118128 B1	C 01 B 3/38; B 01 J 8/06; C 01 C 1/04	97-02098	11.11.97	Ammonia Casale S.A., Lugano-Besso, CH	64
118153 B	G 09 F 1/10	97-02403	22.12.97	Partenie D'Albon Valerian Esmerald, Braşov, RO	76
118111 B	A 47 D 13/04	97-02404	22.12.97	Partenie D'Albon Valerian Esmerald, Braşov, RO	56
118152 B	G 05 D 16/18	98-00047	13.01.98	Inoe 2000-Institutul de Cercetări pentru Hidraulică şi Pneumatică, Bucureşti, RO	76
118160 B1	H 04 M 1/02; H 04 Q 7/32; H 04 M 17/00; H 04 M 17/02	98-00118	24.07.96	Telecom Italia Mobile S.p.A., Torino, IT	80
118112 B	A 47 G 33/00; A 47 G 35/00	98-00430	25.02.98	S.C. Universal Comimpex S.R.L., Cluj-Napoca, RO	56
118136 B	C 13 K 13/00	98-00469	26.02.98	Butu Nicolae, Tulcea, RO	67
118135 B	C 13 K 1/00	98-00470	26.02.98	Butu Nicolae, Tulcea, RO; Rezmeriţă Doruleţ, Galaţi, RO	67
118127 B	B 62 K 5/02; B 62 M 11/14	98-01028	29.05.98	Horghidan Mihai, Rovinari, judeţul Gorj, RO	64
118108 B1	A 01 N 43/50	98-01043	02.12.97	Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR	55
118109 B1	A 01 N 43/50	98-01044	30.12.97	Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR	55
118158 B	H 02 P 6/00; H 02 P 6/14	98-01463	08.10.98	Cojocar-Filipiuc Carmen, Iaşi, RO	79
118116 B	A 61 M 16/00	98-01470	09.10.98	Ciubotaru C. Constantin, Paşcani, judeţul Iaşi, RO	58
118156 B	H 02 H 7/08; H 01 H 83/00; F 04 D 25/08	99-00015	11.01.99	Szabo Carol, Petroşani, judeţul Hunedoara, RO; Simaschevici Horia, Petroşani, judeţul Hunedoara, RO	78
118138 B	C 22 B 30/06	99-00174	11.02.99	S.C. - IMNR - S.A. Institutul de Metale Neferoase şi Rare, comuna Pantelimon, judeţul Ilfov, RO	68
118122 B	B 25 C 3/00; B 25 F 3/00	99-00307	23.03.99	Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, judeţul Călăraşi, RO	61
118142 B	E 21 D 11/00	99-00333	26.03.99	Institutul de Cercetări şi Proiectări Miniere, Petroşani, judeţul Hunedoara, RO	69
118137 B	C 21 B 3/02; C 21 C 7/00	99-00347	29.03.99	Drişcu George, Bucureşti, RO	67

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118110 B	A 43 B 7/16; A 43 B 13/38	99-00355	30.09.97	Hbn Shoe, Llc, Manchester, New Hampshire, US	55
118143 B	F 03 B 15/12; G 06 F 17/00	99-00691	17.06.99	S.C. Azel Designing Group S.R.L., București-Măgurele, RO	70
118154 B	H 01 Q 17/00; H 05 K 9/00	99-00867	30.07.99	Ministerul Apărării Naționale, Măgurele, județul Ilfov, RO	77
118139 B	C 30 B 19/00	99-00928	25.08.99	Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO	68
118147 B	G 01 B 11/16	99-01052	01.10.99	Datcu Costel, Iași, RO; Antohi Constantin Marin, Iași, RO	72
118148 B	G 01 C 15/08; G 01 B 11/00	99-01081	11.10.99	Alexoaie Conache Petru, Iași, RO; Antohi Constantin, Iași, RO; Titi Petre, Suceava, RO	73
118150 B	G 01 F 11/02	99-01245	24.11.99	Ack S.R.L., Pașcani, județul Iași, RO	75
118149 B	G 01 F 1/69; G 01 F 1/88	99-01329	15.12.99	Ack S.R.L., Pașcani, județul Iași, RO	74
118159 B	H 03 M 1/10	99-01338	16.12.99	Domuța Ioan, Cluj-Napoca, RO	79
118155 B	H 02 H 3/20	99-01361	21.12.99	S.C. Recomplast S.R.L., Buzău, RO	77
118114 B	A 61 K 35/64	a 2000 00579	06.06.2000	Ciuhrii Mircea, București, RO	57
118115 B	A 61 K 35/64	a 2000 00580	06.06.2000	Ciuhrii Mircea, București, RO	58
118133 B	C 09 K 3/10; C 09 D 5/34	a 2000 00938	28.09.2000	Țigău Valentina, București, RO; Țigău Laurențiu Daniel, București, RO	66
118113 B	A 61 K 7/48; C 11 D 1/86	a 2001 00371	30.03.2001	Țigău Valentina, București, RO; Țigău Laurențiu Daniel, București, RO	57
118144 B	F 16 H 3/00	a 2001 00752	29.06.2001	Krizbai Csaba Gyula, Gheorgheni, județul Harghita, RO; Krizbai Csaba Zsolt, Gheorgheni, județul Harghita, RO	71

**BREVETELE DE INVENȚIE
PUBLICATE ȘI ELIBERATE**

Legea nr. 64/1991

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

Nr. BI	Clasa	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI
105537	C 22 B 3/00; C 12 P 3/00; C 12 N 1/24	133967	13.06.1988	INSTITUTUL DE CERCETĂRI, INGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTĂRI PENTRU MINEREURI NEFEROASE, BAIA MARE, RO	-
106808 C1	G 02 B 23/10	143573	06.01.1990	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO	4/2002
107800 C1	A 01 N 25/02; A 01 N 37/02; A 01 N 53/00	93-00424	29.03.1993	ICECHIM - INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU PESTICIDE, BUCUREȘTI, RO	1/94
109044 C1	B 25 D 11/00; B 23 B 45/00	94-00164	04.02.1994	PANU-MISĂILESCU DUMITRU, RÂMNICU VÂLCEA, RO; PANU-MISĂILESCU EUGENIA, RÂMNICU VÂLCEA, RO	5/2002
109473 C1	F 03 B 5/00	93-00371	18.03.1993	PANU-MISĂILESCU DUMITRU, RÂMNICU VÂLCEA, RO; PANU-MISĂILESCU EUGENIA, RÂMNICU VÂLCEA, RO	5/2002
110058 C1	C 06 B 41/04	147701	05.06.1991	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO	6/2002
110670 C1	A 47 G 33/02; F 21 V 33/00	94-00170	07.02.1994	PANU-MISĂILESCU DUMITRU, RÂMNICU VÂLCEA, RO	5/2002
110735 C1	G 01 T 1/185; H 01 J 47/02	95-00741	17.04.1995	INSTITUTUL DE FIZICĂ ȘI INGINERIE NUCLEARĂ, COMUNA MĂGURELE, JUDEȚUL ILFOV, RO	6/2002
110825 C1	C 08 L 95/00	95-01921	03.11.1995	S.C. CHIMALTEX S.A., TÂRGOVIȘTE, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA, RO	5/2002
111555 C1	B 23 B 45/02; B 25 D 11/10	95-02153	12.12.1995	PANU-MISĂILESCU DUMITRU, RÂMNICU VÂLCEA, RO	11/96
111785 C1	C 09 D 127/06; C 09 D 133/00	93-00345	15.03.1993	S.C. AZUR S.A., TIMIȘOARA, RO	1/97
111960 C1	F 16 H 15/12	95-00314	17.02.1995	PANU-MISĂILESCU DUMITRU, RÂMNICU VÂLCEA, RO	3/97
112244 C1	A 61 K 35/60	95-01867	27.10.1995	ROȘOIU NATALIA, CONSTANȚA, JUDEȚUL CONSTANȚA, RO; CHIRIȚESCU ADRIAN, TÂRGU MUREȘ, JUDEȚUL MUREȘ, RO; LASCARACHE GHEORGHE, MANGALIA, JUDEȚUL CONSTANȚA, RO	7/97
112302 C1	E 04 H 1/00	96-00089	18.01.1996	PANU-MISĂILESCU DUMITRU, RÂMNICU VÂLCEA, RO	7/97

Nr. BI	Clasa	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI
112776 C1	F 02 C 3/04	96-00090	18.01.1996	PANU-MISĂILESCU DUMITRU, RÂMNICU VÂLCEA, RO	12/97
112906 C1	F 02 B 53/00	96-00253	13.02.1996	NIȚU VOICU, BUCUREȘTI, RO	1/98
113151 C1	C 09 D 127/06; C 09 D 131/04	93-00346	15.03.1993	S. C. AZUR S.A., TIMIȘOARA, RO	4/98
113152 C1	C 09 D 127/06; C 09 D 131/04	93-00347	15.03.1993	S. C. AZUR S.A., TIMIȘOARA, RO	4/98
113177 C1	F 02 M 19/00	97-02412	22.12.1997	NIȚU VOICU, BUCUREȘTI, RO	4/98
113797 C1	A 23 J 1/18; A 23 K 1/175; C 12 N 1/16	97-00329	19.02.1997	INSTITUTUL DE CERCETĂRI CHIMICE - ICECHIM, BUCUREȘTI, RO	11/98
114847 C1	H 02 B 1/16; H 01 R 4/66	98-01430	28.09.1998	EXIMPROD GRUP S.A., BUZĂU, RO	7/99
115251 C1	C 01 B 39/24; B 01 J 29/08	97-00593	25.03.1997	S.C. CAROM S.A., ONEȘTI, JUDEȚUL BACĂU, RO	12/99
116228 C1	G 01 C 9/20	96-00976	14.05.1996	PANU-MISĂILESCU DUMITRU, RÂMNICU VÂLCEA, RO	11/2000
116377 C1	B 61 H 13/20	96-00741	08.04.1996	VTG VEREINIGTE TANKLAGER UND TRANSPORTMITTEL GmbH, HAMBURG, DE	1/2001
116491 C1	F 01 L 7/00	98-00846	06.04.1998	S.C. AUTO S S.R.L., CLUJ NAPOCA, RO	2/2001
116689 C1	H 01 H 85/02	98-01084	18.06.1998	TRIF DORIN IOAN, TURDA, JUDEȚUL CLUJ, RO	4/2001
116712 C1	B 22 D 11/06	95-02089	30.11.1995	USINOR, PUTEAUX, FR; THYSSEN STAHL AKTIENGESELLSCHAFT, DUISBURG, DE	5/2001
116924 C1	F 16 C 17/12	97-01958	21.10.1997	TRIFAN VIOREL PETRU, BUCUREȘTI, RO	7/2001
116979 C1	F 03 B 5/00	98-01322	21.08.1998	PANU- MISĂILESCU DUMITRU, RÂMNICU VÂLCEA, RO	8/2001
117117 C1	E 02 D 31/10	a 2000 00572	02.06.2000	SZABO ADAM, BUCUREȘTI, RO; MIHĂILĂ DUMITRU, BUCUREȘTI, RO; GHEORGHIU HORIA, BUCUREȘTI, RO; HADĂR ANTON, BUCUREȘTI, RO	10/2001
117122 C1	F 04 B 47/14	98-01422	24.09.1998	MIHĂESCU MIHAI-LUCIAN, TIMIȘOARA, RO	10/2001
117123 C1	F 15 B 15/06	98-01368	08.09.1998	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, CRAIOVA, JUDEȚUL DOLJ, RO	10/2001
117221 C1	H 02 J 3/18; G 05 F 1/70	92-200637	11.05.1992	DAN DUMITRU, SLIVILEȘTI, JUDEȚUL GORJ, RO	11/2001
117292 C1	A 41 D 23/00	99-00210	24.02.1999	APARASCHIVEI TITUS, BOTOȘANI, RO	1/2002

Nr. BI	Clasa	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI
117339 C1	G 01 N 3/24; G 01 N 3/08; G 01 D 1/02	96-01591	05.08.1996	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO	1/2002
117354 C1	B 22 C 9/04; B 22 D 23/02	a 2000 00521	22.05.2000	MĂRGINEAN IOAN, BUCUREȘTI, RO; IOAN CRISTIAN, BUCUREȘTI, RO	2/2002
117385 C1	C 11 D 13/16	99-01356	20.12.1999	NEACȘU DOREL, GALAȚI, RO	2/2002
117472 C1	F 02 B 75/32; F 16 H 25/12	99-00801	13.07.1999	PERȘINARU D. ION, GĂEȘTI, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA, RO	3/2002
117500 C1	A 61 K 7/38; A 61 K 7/48	98-00863	10.10.1996	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, NEW YORK, US	4/2002
117552 C1	E 04 B 2/72	a 2001 00996	06.09.2001	ZAHIU NICULAE, BUCUREȘTI, RO	4/2002
117557 C1	F 04 B 43/04; F 02 M 37/02; H 02 K 44/02	95-00281	15.02.1995	PLEȘCA ADRIAN TRAIAN, IAȘI, RO	4/2002
117607 C1	B 63 C 11/14	98-01189	17.07.1998	CHIȚU VENIAMIN, BUCUREȘTI, RO	5/2002
117615 C1	C 06 B 27/00	98-00292	19.02.1998	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" S.A. - FILIALA S.C. ELECTROMECHANICA S.A., PLOIEȘTI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	5/2002
117618 C1	C 08 J 11/12	94-01210	18.07.1994	STĂNĂȘILĂ VIRGIL CORNELIU, BUCUREȘTI, RO; STĂNĂȘILĂ OCTAVIAN NICOLAE, BUCUREȘTI, RO	5/2002
117628 C1	E 01 B 3/40	98-01313	17.02.1997	UNBEHAUN OLAF, NEUNKIRCHEN, DE	5/2002
117633 C1	E 04 B 2/92	a 2001 00997	06.09.2001	ZAHIU NICULAE, BUCUREȘTI, RO	5/2002
117634 C1	E 21 D 21/02; F 16 L 17/00	98-01511	23.10.1998	VASILESCU COSTICĂ, BOLDEȘTI-SCĂIENI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	5/2002
117636 C1	F 04 B 47/14	98-01423	24.09.1998	MIHĂESCU MIHAI-LUCIAN, TIMIȘOARA, RO	5/2002
117651 C1	G 01 N 27/26; C 25 D 11/04	96-00931	07.05.1996	S.C. ALRO S.A., SLATINA, JUDEȚUL OLT, RO	5/2002
117659 C1	G 09 B 25/02	98-00427	25.02.1998	S.C. INTEGRATOR CONSULTING S.R.L., CLUJ NAPOCA, RO	5/2002
117661 C1	H 01 H 85/00; H 02 H 3/02	98-01131	01.07.1998	LEONTE PETRU, IAȘI, RO; PLEȘCA ADRIAN TRAIAN, IAȘI, RO	5/2002
117666 C1	A 01G 9/14	a 2001 01333	11.12.2001	GRASU COSTICĂ, BUCUREȘTI, RO	6/2002
117693 C1	C 07 C 21/04	a 2000 00825	14.08.2000	S.C. OLTCHIM S.A., RÂMNICU VÂLCEA, RO	6/2002

Nr. BI	Clasa	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI
117695 C1	C 07 C 217/08; C 08 G 18/32	a 2000 00245	03.03.2000	S.C. OLTCHIM S.A., RÂMNICU VÂLCEA, RO	6/2002
117697 C1	C 07 D 475/00; A 61 P 35/00	99-01261	26.11.1999	FUMĂREL RADU GEORGE, BUCUREȘTI, RO	6/2002
117701 C1	C 08 L 23/06	96-01638	12.08.1996	I.C.P.E. ELECTROSTATICĂ S.A., BUCUREȘTI, RO	6/2002
117711 C1	C 13 D 3/06; C 13 F 1/04	a 2001 00013	10.01.2001	S.C. ZAHĂRUL S.A., LIEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI, RO	6/2002
117713 C1	C 23 F 11/02; C 10 G 7/10; C 10 G 75/02	a 2000 00199	24.02.2000	ICERP S.A., PLOIEȘTI, RO	6/2002
117724 C1	E 21 B 43/12	a 2000 00952	02.10.2000	DINCĂ POMPILIU GHEORGHE, BUCUREȘTI, RO	6/2002
117731 C1	F 16 K 17/36	a 2001 01126	16.10.2001	RĂU DAN CORNELIU, TIMIȘOARA, RO	6/2002
117736 C1	G 01 G 11/08; B 65 G 43/08	99-01239	23.11.1999	VÂLCULESCU N. IOAN, CRAIOVA, RO	6/2002
117750 C1	A 01 K 67/00	a 2002 00452	15.04.2002	AVICOLA BUCUREȘTI S.A., BUCUREȘTI, RO	7/2002
117751 C1	A 01 K 67/00	a 2002 00453	15.04.2002	AVICOLA BUCUREȘTI S.A., BUCUREȘTI, RO	7/2002
117760 C1	A 61 K 31/40	95-01860	26.04.1994	PFIZER INC., NEW YORK, US	7/2002
117778 C1	B 60 L 5/24; H 01 R 39/26	99-00652	08.06.1999	TUDOR MARIN, BUCUREȘTI, RO; CURCĂ AURELIAN, PLOIEȘTI, RO; GAVRILESCU SORIN, BUCUREȘTI, RO	7/2002
117780 C1	B 61 F 1/10; B 61 D 3/20	99-00170	10.02.1999	WAGGONBAU ELZE GMBH & CO BESITZ KG, ELZE, DE	7/2002
117789 C1	C 06 B 43/00	a 2000 00855	25.08.2000	COMPANIA NAȚIONALĂ "ROMARM" S.A. - FILIALA "UZINA DE PRODUSE SPECIALE FĂGĂRAȘ" S.A., FĂGĂRAȘ, JUDEȚUL BRAȘOV, RO	7/2002
117799 C1	C 08 G 69/14; C 08 G 69/18; B 29 C 45/07	a 2000 01243	18.12.2000	S.C. SINDFIBRE S.A., SĂVINEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ, RO	7/2002
117809 C1	F 01 M 1/04	a 2001 00878	02.08.2001	TEODORESCU GHEORGHE MARCEL, BUCUREȘTI, RO; GOȘMAN EMANOIL, CÂMPINA, JUDEȚUL PRAHOVA, RO; VASILE ION, PLOIEȘTI, RO	7/2002

Nr. BI	Clasa	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI
117817 C1	G 01 K 13/08	99-01139	25.10.1999	MILICI LAURENȚIU DAN, SUCEAVA, RO; MILICI MARIANA RODICA, SUCEAVA, RO; PENTIUC RADU DUMITRU, SUCEAVA, RO; POPA CEZAR DUMITRU, SUCEAVA, RO; RAȚĂ GABRIELA, SUCEAVA, RO; BOBRIC CRENGUȚA, SUCEAVA, RO	7/2002
117824 C1	H 02 H 3/02; H 01 H 85/00	99-01083	11.10.1999	PLEȘCA ADRIAN TRAIAN, IAȘI, RO	7/2002

*) 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) 2.269T B (51) **A 01 N 43/90**; A 61 K 31/365 (21) 98-20369 (22) 14.11.90 (23) 31.01.2003 (24) 19.11.98 (30) 15.12.89 US 451472 (41) 30.12.1998//12/98 (42) 28.02.2003//2/2003 *Brevet de invention de referință*: EP 0432494 - GB (56) EP-A0259779; EP-A-0311180; EP-A-0329460; GB-A-2088212; GB-A-2094626 (71) *American Cyanamid Company, Madison, NJ, US* (73) *American Cyanamid Company, Madison, NJ, US* (72) *Wood Irwin Boyden, Yardley, Pennsylvania, US*; *Quinlan James, Trenton, New Jersey, US* (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **COMPOZIȚII "POUR-ON" NEAPOASE PENTRU CONTROLUL PARAZIȚILOR INTERNI ȘI EXTERNI LA ANIMALE HOMEOTERME**

(57) Invenția se referă la compoziții "pour on" neapoase, pentru controlul paraziților interni și externi la anumite animale homeoterme, compoziții care conțin o cantitate eficientă antiparazitar, acaricid sau insecticid endo- sau ectoparazitar față de artropode dintr-un compus ales din grupa formată din LL-F28249 α - λ , un derivat 23-oxo(ceto) sau 23-imino al LL-F28249 α - λ , o moleculă de milbemicină și o moleculă de avermectină, dizolvată sau dispersată într-un amestec, care cuprinde: de la 5,0 până la 15% solvent aromatic cu punct de anilină mixt de la 13,4 la 15,4°C, o valoare Kauri-butanol 92 și o greutate specifică 15,60/15,6°C, de la 0,875 până la 0,899, de la 2,0 până la 8,0% PPG-2 miristil eter propionat; de la 0 la 15,0% polibutenă având masa

(11) 2.269T B
moleculară medie numerică de la 320 până la 2300 și un punct de inflamabilitate cu cupa deschisă Cleveland de 154 până la 307°C și o cantitate suficientă, de până la 100%, ulei acceptabil farmaceutic, procente fiind exprimate în greutate/volum.

Revendicări: 4

(11) 2.270T B (51) **A 61 K 31/10**; A 61 K 31/16; A 61 K 9/00; A 61 K 9/08; A 61 K 47/10; A 61 K 47/22 (21) 98-20394 (22) 27.08.91 (23) 31.01.2003 (24) 20.11.98 (30) 29.08.90 US 574430 (41) 26.02.99//2/99 (42) 28.02.2003//2/2003 *Brevet de invention de referință*: EP 0546018 B1 - GB (56) EP-A-0014437 (71) *Schering Corporation, Kenilworth, New Jersey, US* (73) *Schering Corporation, Kenilworth, New Jersey, US* (72) *Apelian Henry M., Clark, New Jersey, US*; *Coffin-Beach David, Kendall Park, New Jersey, US*; *Huq Abu S., Plainsboro, New Jersey, US* (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București*; (54) **COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ PENTRU UZ VETERINAR**

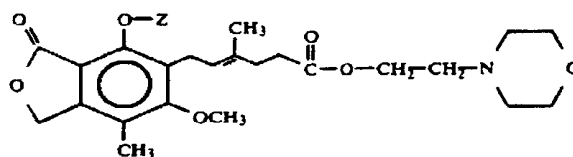
(57) Invenția se referă la o compoziție farmaceutică pentru uz veterinar, care conține florfenicol ca ingredient activ, și, în particular la compoziții injectabile care au o mare concentrație de ingredient activ, cu activitate antibacteriană. Compoziția farmaceutică cuprinde 10...50% în greutate florfenicol; 10...65% în greutate solvent pirolidonă; 5...15% în greutate dintr-un agent de reducere a viscozității, constând din etanol și propilenglicol; și 5...40% în greutate polietilenglicol.

Revendicări: 7

Figuri: 1

(11) 2.271T B (51) **A 61 K 31/535**; C 07 D 413/12 (21) 98-20294 (22) 30.01.87 (23) 31.01.2003 (24) 10.11.98 (41) 30.12.98//12/98 (42) 28.02.2003//2/2003 *Brevet de invention de referință*: 4,753,935 - US (56) US 3868454; US 3705894 (71) *Syntex (U.S.A.) Inc., Palo Alto, California, US* (73) *Syntex (U.S.A.) Inc., Palo Alto, California, US* (72) *Nelson Peter H., Los Altos, California, US*; *Gu Chee- Liang Leo, Sunnyvale, California, US*; *Allison Anthony C., Belmont, California, US*; *Eugui Elsie M., Belmont, California, US*; *Lee William A., Palo Alto, California, US* (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **MORFOLINOETILESTERI AI ACIDULUI MICOFENOLIC ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE CARE ÎI CONȚIN**

(57) Prezenta invenție se referă la morfolinoetilesteri ai acidului micofenolic, utilizați ca agenți imunosupresivi și antiinflamatori și la compozițiile farmaceutice care îi conțin. Morfolinoetilesterii acidului micofenolic, conform invenției, au formula generală:



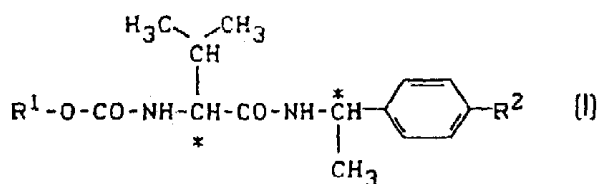
(11) 2.271T B

Compozițiile farmaceutice, conform invenției, conțin ca ingredient activ unul sau mai mulți morfolino-etilesteri ai acidului micofenolic, în cantitate eficientă terapeutic, și un excipient netoxic, acceptabil farmaceutic.

Revendicări: 12

(11) 2.272T B (51) **C 07 C 271/22**; C 07 C 269/06; A 01 N 47/12 (21) 98-20044 (22) 13.08.91 (23) 31.01.2003 (24) 16.06.98 (30) 25.08.90 DE 4026966 (41) 30.07.98//7/98 (42) 28.02.2003//2/2003 *Brevet de invenție de referință*: 59104468.4 - DE (56) EP-A-0398072 (71) Bayer A.G., Leverkusen, DE (73) Bayer A.G., Leverkusen, DE (72) Seitz Thomas, Monheim, DE; Wollweber Detlef, Wuppertal 1, DE; Brandes Wilhelm, Leichlingen, DE; Dehne Heinz Wilhelm, Monheim, DE (74) Rominvent S.A., București; (54) **DERIVAȚI DE VALINAMIDĂ SUBSTITUIȚI**

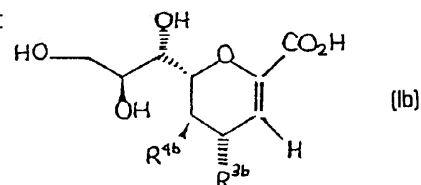
(57) Invenția se referă la derivați de valinamidă, substituiți, produse utilizate pentru combaterea dăunătorilor, mai ales ca fungicide, pentru protecția plantelor. Derivații de valinamidă, substituiți, au formula generală I:



Revendicări: 4

(11) 2.273T B (51) **C 07 D 309/30**; A 61 K 31/35; C 07 D 309/28 (21) 98-20238 (22) 24.04.91 (23) 31.01.2003 (24) 12.10.98 (30) 24.04.90 AU PJ9800; 19.10.90 AU PK2896; 11.02.91 AU PK4537 (41) 30.12.98//12/98 (42) 28.02.2003//2/2003 *Brevet de invenție de referință* 654815 - AU (56) DE 1493249; CA 108-90718; CA 107-59382 (71) Biota Scientific Management Pty Ltd, Melbourne, AU (73) Biota Scientific Management Pty Ltd, Melbourne, AU (72) Von Itzstein Laurence Mark, Northcote, AU; Wu Wen Yang, Mount Waverley, AU; Phan Tho Van, Carnegie, AU; Danylec Basil, Box Hill, AU; Jin Betty, Mount Waverley, AU (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București; (54) **DERIVAȚI ȘI ANALOGI AI ACIDULUI 2-DEOXI-2,3-DIDEHIDRO-N-ACETIL NEURAMINIC, FORMULARE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE ȘI METODĂ DE TRATAMENT MEDICAL**

(57) Invenția se referă la derivați și analogi ai acidului-2-deoxi-2,3-didehidro-N-acetil-neuraminic, la o formulare farmaceutică ce îi conține și la o metodă de tratament medical, acești compuși fiind utilizați în medicină. Derivații și analogii acidului- 2- deoxi-2,3-didehidro-N-acetil-neuraminic, au formula generală Ib:



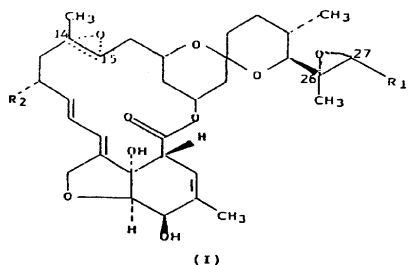
(11) 2.273T B

Formularea farmaceutică are în componență ca ingredient activ, unul din compușii cu formula Ib. Metoda de tratament medical cuprinde fazele de administrare ale unuia din compușii cu formula Ib.

Revendicări: 18

(11) 2.274T B (51) **C 07 D 493/22**; A 61 K 31/365; A 01 N 43/90; C 07 D 493/22; C 07 D 313:00; C 07 D 311:00; C 07 D 203:00 (21) 98-20361 (22) 09.02.88 (23) 31.01.2003 (24) 19.11.98 (30) 06.03.87 US 22847 (41) 29.01.99//1/99 (42) 28.02.2003//2/2003 *Brevet de invention de referință*: EP 0280929 B1 - GB (56) EP-A-0147852; EP-A-0170006; EP-A-0215654; EP-A-0238258; US-A-4530921 (71) American Cyanamid Company, Madison, NJ, US (73) American Cyanamid Company, Madison, NJ, US (72) Asato Goro, Titusville, New Jersey, US; Tamura Susan Yoshiko, San Diego, California, US (74) Rominvent S.A., București; (54) **DERIVAȚI MONO- ȘI DIEPOXIDICI AI COMPUȘILOR 23- DEOXI-LL-F28249 ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la derivați mono și diepoxidici ai compușilor 23-deoxi-LL-F28249 și la o compoziție farmaceutică ce îi conține, utilizați în tratamentul, prevenirea sau controlul infecțiilor endo-și/sau ectoparazitare. Derivații conform invenției au formula structurală I:



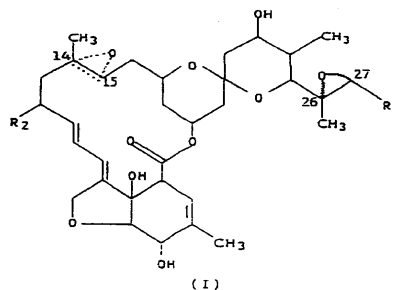
(11) 2.274T B

Compoziția conține o cantitate eficientă profilactic, terapeutic sau farmaceutic dintr-un derivat cu formula I.

Revendicări: 4

(11) 2.275T B (51) **C 07 D 493/22**; A 61 K 31/35; A 01 N 43/90; C 07 D 493/22; C 07 D 311:00; C 07 D 307:00; C 07 D 305:00 (21) 98-20362 (22) 05.02.88 (23) 31.01.2003 (24) 19.11.98 (30) 06.03.87 US 22849 (41) 29.01.99//1/99 (42) 28.02.2003//2/2003 *Brevet de invention de referință*: EP 0293548 B1 - GB (56) EP-A-0136892; EP-A- 0241146 (71) American Cyanamid Company, Madison, NJ, US (73) American Cyanamid Company, Madison, NJ, US (72) Asato Goro, Titusville, New Jersey, US; Tamura Susan Yoshiko, San Diego, California, US (74) Rominvent S.A., București; (54) **DERIVAȚI MONO- ȘI DIEPOXIDICI AI COMPUȘILOR LL-F28249 ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la derivați mono- și diepoxidici ai compușilor LL-F28249 și la o compoziție ce îi conține, utilizați în prevenirea, tratarea sau controlul infecțiilor parazitare la animale cu sânge cald și la plante. Derivații conform invenției sunt reprezentați prin formula structurală I:



(11) 2.275T B

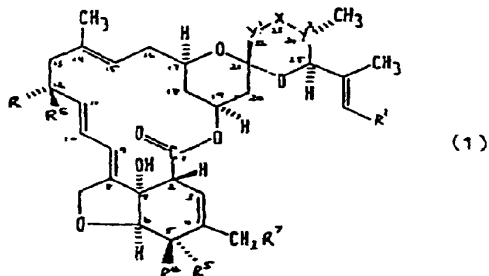
Compoziția conține unul dintre derivații cu formula structurală I și un purtător inert.

Revendicări: 2

(11) 2.276T B (51) **C 07 D 493/22**; A 61 K 31/365; A 01 N 43/90; C 07 D 493/22; C 07 D 313:00; C 07 D 311:00; C 07 D 307:00 (21) 98-20364 (22) 09.05.89 (23) 31.01.2003 (24) 19.11.98 (30) 10.05.88 GB 8811034; 10.05.88 GB 8811035 (41) 26.02.99//2/99 (42) 28.02.2003//2/2003 *Brevet de invention de referință*: EP 0341974 B1 - GB (56) EP-A-0194125; EP-A-0238258; GB-A-2176182 (71) *American Cyanamid Company, Madison, NJ, US* (73) *American Cyanamid Company, Madison, NJ, US* (72) *Dawson Michael J., Ickenham, Middlesex, GB*; *Noble David, Stoke Mandeville, Aylesbury, GB*; *Lawrence Gordon C., Burnham, Buckinghamshire, GB*; *Fletton Richard A., Ruislip, Middlesex, GB*; *Lane Stephen Joseph, Pinner, Middlesex, GB*; *Ramsay Michael V.J., South Harrow, Middlesex, GB*; *Pereira Oswy Z., Quebec, CA*; *Sutherland Derek R., Chalfont St. Giles, Buckinghamshire, GB*; *Tiley Edward P., Pinner, Middlesex, GB* (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **COMPUȘI MACROLIDICI ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE DE UZ UMAN ȘI VETERINAR CARE ÎI CONȚIN**

(57) Invenția se referă la compuși macrolidici utilizați ca antibiotice și la compozițiile farmaceutice de uz uman și veterinar care îi conțin. Compușii macrolidici, conform invenției, au formula generală 1:

(11) 2.276T B

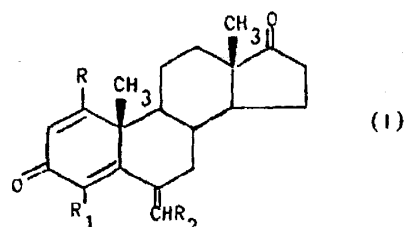


Compozițiile farmaceutice, conform invenției, conțin o cantitate eficientă din cel puțin unul dintre compuși macrolidici cu formula 1 și un purtător acceptabil farmaceutic.

Revendicări: 8

(11) 2.277T B (51) **C 07 J 1/00**; A 61 K 31/565 (21) 98-20303 (22) 08.07.86 (23) 31.01.2003 (24) 12.11.98 (30) 09.07.85 GB 8517360 (41) 30.12.98//12/98 (42) 28.02.2003//2/2003 *Brevet de invention de referință*: 1,277,656 - CA (56) US 4235893; US 4289762; GB-A-2100601 (71) *Pharmacia & Upjohn S.P.A., Milano, IT* (73) *Pharmacia Italia S.P.A., Milano, IT* (72) *Buzzetti Franco, Monza (Milano), IT*; *Barbugian Natale, Milano, IT*; *Lombardi Paolo, Milano, IT*; *Di Salle Enrico, Milano, IT* (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **ANDROSTA-1,4-DIEN-3,17-DIONE SUBSTITUITE ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE CARE LE CONȚIN**

(57) Prezenta invenție se referă la androsta-1,4-dien-3,17-dione substituite, utilizate în tratamentul cancerelor dependente de hormoni, la mamifere, și la compozițiile farmaceutice care le conțin. Androsta-1,4-dien-3,17-dionele substituite, conform invenției, au formula generală I:



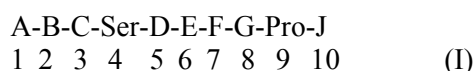
(11) 2.277T B

Compozițiile farmaceutice, conform invenției, conțin una dintre androsta-1,4-dien-3,17-dionele substituite cu formula I, în asociere cu un diluant sau un purtător adecvat.

Revendicări: 8

(11) 2.278T B (51) **C 07 K 7/20**; A 61 K 37/43 (21) 98-20295 (22) 05.02.87 (23) 31.01.2003 (24) 10.11.98 (41) 30.12.98//12/98 (42) 28.02.2003//2/2003 *Brevet de invenție de referință*: 4,801,577 - US (56) US 4481190; US 4419347; US 4341767; EP 0097031; EP 0301850 (71) Syntex (U.S.A.) Inc., Palo Alto, California, US (73) Syntex (U.S.A.) Inc., Palo Alto, California, US (72) Nestor John J. Jr., Kentucky, US; Vickery Brian H., California, US (74) Rominvent S.A., București; (54) **ANALOGI NONAPEPTIDĂ ȘI DECAPEPTIDĂ AI LHRH ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE CARE ÎI CONȚIN**

(57) Invenția se referă la analogi nonapeptidă și decapeptidă ai LHRH, cu acțiune terapeutică, și la compoziții farmaceutice care îi conțin. Analogii nonapeptidă și decapeptidă ai LHRH, conform invenției, au formula generală:



Compozițiile farmaceutice, conform invenției, conțin o cantitate eficientă din unul dintre analogii nonapeptidă și decapeptidă ai LHRH, cu formula I, în amestec cu cel puțin un excipient acceptabil farmaceutic.

Revendicări: 41

(11) 2.279T B (51) **C 07 K 15/06**; A 61 K 35/12; A 61 K 37/02; C 12 P 21/00; C 12 R 1:91 (21) 98-20339 (22) 25.07.84 (23) 31.01.2003 (24) 17.11.98 (41) 30.12.98//12/98 (42) 28.02.2003//2/2003 *Brevet de invenție de referință*: 1616202 - JP (56) US 4438032; US 4342828 (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Ukima Kita-Ku, Tokyo, JP (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Ukima Kita-Ku, Tokyo, JP (72) Masayoshi Ono, Toshima-Ku, Tokyo, JP; Hitoshi Nomura, Toshima-Ku, Tokyo, JP (74) Rominvent S.A., București; (54) **FACTOR DE STIMULARE A COLONIEI DE GRANULOCITE**

(57) Invenția se referă la un factor de stimulare a coloniei de granulocite, care prezintă capacitatea de a iniția diferențierea și proliferarea celulelor de măduvă osoasă. Factorul de stimulare a coloniei de granulocite poate fi extras din celule tumorale canceroase ale cavității bucale umane și prezintă anumite proprietăți fizico-chimice.

Revendicări: 4

Figuri: 5

**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.
2.269T B	A 01 N 43/90; A 61 K 31/365	98-20369	14.11.90	American Cyanamid Company, Madison, NJ, US	101
2.270T B	A 61 K 31/10; A 61 K 31/16; A 61 K 9/00; A 61 K 9/08; A 61 K 47/10; A 61 K 47/22	98-20394	27.08.91	Schering Corporation, Kenilworth, New Jersey, US	101
2.271T B	A 61 K 31/535; C 07 D 413/12	98-20294	30.01.87	Syntex (U.S.A.) Inc., Palo Alto, California, US	101
2.272T B	C 07 C 271/22; C 07 C 269/06; A 01 N 47/12	98-20044	13.08.91	Bayer A.G., Leverkusen, DE	102
2.273T B	C 07 D 309/30; A 61 K 31/35; C 07 D 309/28	98-20238	24.04.91	Biota Scientific Management Pty Ltd, Melbourne, AU	102
2.274T B	C 07 D 493/22; A 61 K 31/365; A 01 N 43/90; C 07 D 493/22; C 07 D 313:00; C 07 D 311:00; C 07 D 203:00	98-20361	09.02.88	American Cyanamid Company, Madison, NJ, US	103
2.275T B	C 07 D 493/22; A 61 K 31/35; A 01 N 43/90; C 07 D 493/22; C 07 D 311:00; C 07 D 307:00; C 07 D 305:00	98-20362	05.02.88	American Cyanamid Company, Madison, NJ, US	103
2.276T B	C 07 D 493/22; A 61 K 31/365; A 01 N 43/90; C 07 D 493/22; C 07 D 313:00; C 07 D 311:00; C 07 D 307:00	98-20364	09.05.89	American Cyanamid Company, Madison, NJ, US	104
2.277T B	C 07 J 1/00; A 61 K 31/565	98-20303	08.07.86	Pharmacia Italia S.P.A., Milano, IT	104
2.278T B	C 07 K 7/20; A 61 K 37/43	98-20295	05.02.87	Syntex (U.S.A.) Inc., Palo Alto, California, US	105
2.279T B	C 07 K 15/06; A 61 K 35/12; A 61 K 37/02; C 12 P 21/00; C 12 R 1:91	98-20339	25.07.84	Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Ukima Kita-Ku, Tokyo, JP	105

Tabel 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.
2.272T B	C 07 C 271/22; C 07 C 269/06; A 01 N 47/12	98-20044	13.08.91	Bayer A.G., Leverkusen, DE	102
2.273T B	C 07 D 309/30; A 61 K 31/35; C 07 D 309/28	98-20238	24.04.91	Biota Scientific Management Pty Ltd, Melbourne, AU	102
2.271T B	A 61 K 31/535; C 07 D 413/12	98-20294	30.01.87	Syntex (U.S.A.) Inc., Palo Alto, California, US	101
2.278T B	C 07 K 7/20; A 61 K 37/43	98-20295	05.02.87	Syntex (U.S.A.) Inc., Palo Alto, California, US	105
2.277T B	C 07 J 1/00; A 61 K 31/565	98-20303	08.07.86	Pharmacia Italia S.P.A., Milano, IT	104
2.279T B	C 07 K 15/06; A 61 K 35/12; A 61 K 37/02; C 12 P 21/00; C 12 R 1:91	98-20339	25.07.84	Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Ukima Kita-Ku, Tokyo, JP	105
2.274T B	C 07 D 493/22; A 61 K 31/365; A 01 N 43/90; C 07 D 493/22; C 07 D 313:00; C 07 D 311:00; C 07 D 203:00	98-20361	09.02.88	American Cyanamid Company, Madison, NJ, US	103
2.275T B	C 07 D 493/22; A 61 K 31/35; A 01 N 43/90; C 07 D 493/22; C 07 D 311:00; C 07 D 307:00; C 07 D 305:00	98-20362	05.02.88	American Cyanamid Company, Madison, NJ, US	103
2.276T B	C 07 D 493/22; A 61 K 31/365; A 01 N 43/90; C 07 D 493/22; C 07 D 313:00; C 07 D 311:00; C 07 D 307:00	98-20364	09.05.89	American Cyanamid Company, Madison, NJ, US	104
2.269T B	A 01 N 43/90; A 61 K 31/365	98-20369	14.11.90	American Cyanamid Company, Madison, NJ, US	101
2.270T B	A 61 K 31/10; A 61 K 31/16; A 61 K 9/00; A 61 K 9/08; A 61 K 47/10; A 61 K 47/22	98-20394	27.08.91	Schering Corporation, Kenilworth, New Jersey, US	101

**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
2.262T	98-20019	1/2003	WARNER-LAMBERT COMPANY, MORRIS PLAINS, NEW JERSEY, US
2.263T	98-20331	1/2003	BAYER AG, LEVERKUSEN, DE
2.264T	98-20400	1/2003	BASF AKTIENGESELLSCHAFT, LUDWIGSHAFEN, DE
2.265T	98-20405	1/2003	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., BARCELONA, ES
2.266T	98-20389	1/2003	DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., TOKYO, JP
2.267T	98-20356	1/2003	AMERICAN CYANAMID COMPANY, MADISON, NJ, US
2.268T	98-20348	1/2003	BIOSEARCH ITALIA S.P.A., GERENZANO, IT

**MATERIALE DE
INFORMARE ȘI DOCUMENTARE
DIN DOMENIUL
PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE**

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 FEBRUARIE 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, 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. Lorentz Alexandru, Ing. Velțan Loredana, Av. Dzaka Liliana	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 73200, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, Ing. Pop Virginia Daisy, Ing. Pop Călin Radu, Ing. Rață Grigore, Ing. Enache Ion, Ing. Constantin Adrian, Ing. Popescu Bianu Anca	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
23. 07. 1991	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel: 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail: stema@pcnet.ro Mohonea Liliana, Mohonea Cristian	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 Tel: 021/2108342, GSM: 0722 652111, Fax: 021/2105794 Jur. Bălan Gheorghiță, Bălan Valeria, Pițu Dalila	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
25. 08. 1992	S.C. INTELLECT S.R.L. Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10, Ap.3, Tel/Fax: 0259/153847, OP 9-CP 128 e-mail: intelect@rdslink.ro , GSM: 0745 040831 Buzlea Elisabeta	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, Tel: 021/3153684, Fax: 021/3124591 Ing. Voicu Alexandra	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
04.11. 1992	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL București, Șos. Mihai Bravu nr. 294, bl.6, sc.B, ap. 63, sector 3, Tel/Fax: 021/3222857, 021/3207419 e-mail: piva@hades.ro , piva@xnet.ro Pioaru Grațicla	Mărci Desene	SRL

04. 12. 1992	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 judetul Timiș, cod 1900, Tel/Fax: 0256/435976, GSM: 0744 162462 e-mail: ghiță@mail.dnttm.ro, Ing. Ghiță Constantin	Brevete Mărci Desene	PF
05.01. 1993	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.I. Timișoara 1900, Str. Călimănești 110, 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, 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, Jur. Frisch Crina Nicoleta, Dr. Ing. Cristina Popa, Ec. Voinescu Andreea Simona, Ing. Năstase Cristian	Brevete Mărci Desene Topografii	SA
17.07. 1993	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42, Tel.: 021/3352938, GSM: 0722 610634, Fax: 021/3121008 Nicolae Ioan	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
03.01. 1994	COSTIN – SNC- AG. DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Baia Mare, str. Șoimului nr. 5, cod. 4800 Tel/Fax: 0262/276426, GSM: 0744 966079 Costin Nicolae	Brevete Mărci Desene și Modele Industriale	SNC
03.03. 1995	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ RASKAI MARIA MAGDALENA Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7. Tel/Fax: 0264/211847	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
13.03. 1995	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ TĂTARU DOINA Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4. Tel: 0233/223602, e-mail: doina@ambra.ro	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, Tel: 021/2602833; 021/ 2602834, Fax: 021/2602836; 021/2602835, CP 2-229, e-mail: office@oproiu.ro Oproiu Margareta, Vasilescu Raluca, Sturza Ioana, Lazăr Delia, Marin Elena, Ene Silvia	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 5725, Tel/Fax: 0232/719190; GSM: 0740 820582 Burtiță Ioan	Brevete Mărci Desene	SRL
21. 05. 1996	AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ "LABIRINT" Arad, Str. Margaretelor nr. 28, cod 2900, Tel/Fax: 0257/255842, GSM: 0722 458129, e-mail: labirint@arad.ro Ing. Ivanca Maria	Brevete Mărci Desene	PF
14.11. 1996	SC INTEGRATOR Consulting SRL Cluj Napoca, str. Dunării nr. 25/5, cod. 3400, jud. Cluj Tel/Fax: 0264/442817, GSM: 0745235585, e-mail: dorin.isoc@aut.utcluj.ro Isoc Dorin	Brevete Mărci Desene	SRL
1996	LOYAL PARTNERS -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galați, Str. Siderurgiștilor, nr. 19, bl. SD9D, ap. 186 Cod 6200, Tel: 0236/469189, 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; 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, B-dul N. Bălcescu, Bl. Crinul Alb, Ap. 24, OP 1, CP 52, cod 5100, GSM: 0723 328633 Lazăr Elena	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
29.10. 1997	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ BARBU GHEORGHE MIRCEA București, Tel : 021/6536608 e-mail : bmircea@mailbox.ro	Brevete Mărci Desene	PF
02.12. 1997	S.C. " HARC OV" A.P.I. S.R.L. Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, str. Nicolae Iorga nr. 61, bl. 10E, sc. B, ap. 9, Tel: 0267/325127 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, cod 5550, jud. Neamț, Tel/Fax : 0233/739441, GSM : 0745 643738	Brevete Mărci Desene	PF

30.01. 1998	INCOR – CORPADE ALEXANDRU Braşov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et.1, ap. 4, Tel : 0268/140812	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
27.04. 1998	CABINET INDIVIDUAL PIDES Bucureşti, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel : 3455351 GSM : 0723 708632, e-mail: sova@cna.ro Şova Dan Eugen	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
23.02. 1999	ACTIVITATE INDEPENDENTĂ « CPI » Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap.4, jud. Harghita, cod poştal 4150, Tel : 0266/219143, e-mail : <u>sente_sandor@k.ro</u> ; <u>senteemail@tetra.ro</u> Sente Sandor	Brevete Mărci Desene	PF
30. 08. 1999	CABINET INDIVIDUAL AUTORIZAT ION RODICA-COCUȚA Bucureşti, Calea Dorobanţilor 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1, cod poştal: 712241, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723 187944, e-mail: <u>bionpi@hotmail.com</u> Ing. Ion Rodica Cocuța	Brevete Mărci Desene	PF
12.11. 1999	AG. DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE « SPRÂNCEANU NICOLAE » Drobeta Turnu Severin, str. Gheorghe Ionescu Siseşti nr. 96, bl.E2, sc.1, et. 3, ap.8, Tel/Fax : 0252/311690, e-mail: <u>NicolaeSprinceanu@yahoo.com</u>	Brevete Mărci Desene	PF
21. 01. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ IVĂNESCU GABRIEL DAN Braşov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7, Tel/fax:068/471650, GSM: 0722 248415, e-mail: <u>d.ivanescu@xnet.ro</u> Ivănescu Gabriel Dan	Brevete Mărci Desene	PF
15.02. 2000	CABINET INDIVIDUAL ANGHEL LUMINIȚA DOINA Bucureşti, Str. Gherghitei, Nr.94B, Sc. B, Ap.76, Sector 2, Tel : 0723 301706	Brevete Mărci Desene	PF
24.08. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ APOSTOL SALOMIA Galaţi, Str. Regiment 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel: 0236/436437	Brevete Mărci Desene	PF
07.09. 2000	APIA SRL Bucureşti, Str. Romancierilor nr. 5, bl.C14, sc.B, ap.41, sector 6, OP23-CP11, Tel/Fax: 021/7783100, GSM: 0745 031557, e-mail: <u>ag_apia@dial.kappa.ro</u> Visalom Theodor	Mărci	SRL
17.10. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ BERCEANU MARIA AURELIA Bucureşti, str. Cogălnic 25, sector 3, Tel: 021/3264568 GSM:0744954085	Brevete Mărci	PF

20.10. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ POPESCU ANGELA București, Calea Ferentari nr. 14, bl.124, sc.2, et.3, ap.58, sector 5, Tel:7808604, GSM: 0723 051279	Brevete Mărci Desene	PF
25.10. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ MATEI ELENA Bacău, str. Alecu Russo, bl. 33, sc. C, ap.26, Tel: 0234/160424	Mărci	PF
20.11. 2000	CABINET INDIVIDUAL ION FLOREA București, Calea Dorobanților 126-130, bl.8,et.9,ap.50, sector 1, cod poștal 712241, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723185998, e-mail: bionpi@rol.ro	Mărci	PF
28.11. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ GREAVU DOINA MARIANA Sibiu, str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, Tel: 0269/218500, Fax: 0269/216645, e-mail: protector@xnet.ro	Brevete Mărci Desene	PF
11. 12. 2000	INTEL PROTECT Brașov, B-dul M. Kogalniceanu, nr. 20, bl. 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 068/413117, Fax: 0268/477333, GSM: 0744 355100 e-mail: intelprotect@ccibv.ro Coșescu Camelia, Axente Elena	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
08.01. 2001	CABINET "CECIU GABRIELA" CONSULTANȚĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE 1900 Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel: 0256/194846; GSM: 0745 388039	Brevete Mărci	PF
10.01. 2001	PROPIND VLAD SRL Constanța, Bd. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl. F16, ap.34, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300, e-mail: vlad@gmb.ro Vlad Constantin.	Brevete Mărci Desene	SRL
07.02. 2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ FÂNTÂNĂ RAUL – SORIN 2200 Brașov, str. Griviței nr. 69, bl. 29, sc. D, ap.32, Tel: 0268/427713, Fax: 0268/422100	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 6600, Tel. 0232/311146 Larco Ioan	Mărci Desene Topografii	PF
05.03. 2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL Pitești, Bd. Republicii, bl.212,sc. D, ap.16, jud.Argeș Tel: 0248/637961, GSM: 0745 143095	Brevete Mărci Desene	PF
06.03. 2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ OSIESCU TRAIAN București, str. Batiștei nr.35, ap. 23, sector 2, Tel/Fax: 021/3147249, GSM: 0723 177236 e-mail: traianosiescu@xnet.ro	Mărci	PF

12.04. 2001	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, ap.62, sector 3, Tel: 021/3262388, GSM: 0745 094241 Ciuda Berivoe Anca	Brevete Mărci Desene	SRL
2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ COSTINESCU PETRU București, str. Viorele nr. 30, bl. 20 A, ap. 23, sector 4 Tel: 021/3303162, e-mail: pcostinescu@yahoo.com	Brevete Mărci Desene	PF
07.05. 2001	CABINET MUȘATESCU ANDRA OANA București, str. Drumul Taberei nr. 71, bl.TD42, sc.1, et.4, ap.28, sector 6, GSM: 0722 879810, e-mail: musatescuajvfclaw.ro	Mărci	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, GSM: 0722 510598 e-mail: rrpopescu@xnet.ro	Brevete Mărci Desene	PF
18. 06. 2001	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ALAN LILIANA 1900 Timișoara, Str. Oglinzilor nr. 23, bl.32, sc. C, ap. 9, Tel: 0256/162703. GSM: 0723 528302, Fax: 0256/435630, e-mail: tehnomet@mail.dnttm.ro	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
2001- 12.09	CABINET MIHAI LUCIAN Miculți & Asociații SCPA (LINKLATERS) 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 Av. Mihai Lucian	Brevete Mărci Desene	PF
28.11. 2001	CABINET INDIVIDUAL DE P.I. CRIȘAN IOANA 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	Brevete Mărci Desene	PF
21.11. 2001	ROVALCONS SRL AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ - INDUSTRIALĂ / P.F. VALCONS Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, et.7, ap.27, Jud. Prahova, cod 2150 Tel/Fax : 0244/ 371390; GSM :0722 540580 e-mail: rovalcons@xnet.ro	Brevete Mărci Desene	S.R.L.
2001	SOLO INVENT S.R.L. București, Calea 13 Septembrie, nr. 104, bl. 48, ap. 8, sect. 5 Tel: 021/7814514, 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 71237 Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, 0723 383 758 e-mail : cabinetgavril@xnet.ro , emico2000@hotmail.com , gavrilnin@yahoo.com	Brevete Mărci	S.R.L.

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

Nr. Din Reg. Naț	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHÎĂ	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel.: 021/2108342, 0722 652111, Fax: 021/2105794	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927	DA
92-3	RAȚĂ GRIGORE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap.46, sector 2 , cod 73200, Fax: 021/2507927, Tel/Fax: 021/2231423; Tel: 021/2501634,	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: 021/3153684, Fax: 021/3124591	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 : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454,e-mail : office@rominvent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	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, CP 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: 094 324 510; 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 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/Fax: 0259/153847, GSM: 0745 040831, OP 9- CP128, e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
93-93	DUTULESCU 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	CABINET INDIVIDUAL PIDES București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 021/3455351, 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: 021/4115941; 4102482 e-mail: andr_mariana@hotmail.com	NU
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	Cabinet - ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, Str. Gherghitei nr 94B, Sc.B, Ap.76, sector 2, correspondență : OP 16-CP 12, sector 6, Tel: 2407985, GSM : 0723 301706	
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
93-1024	CĂPĂȚÎNA ELENA	PERSOANA FIZICA AUTORIZATA Buzau, Str. Dorobanti bl.33B, Ap.7	PFA
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	NU
93-1032	ION RODICA-COCUȚA	CABINET INDIVIDUAL AUTORIZAT "ION RODICA-COCUTA" București, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1 cod poștal : 712241, Tel/Fax : 021/2316549 GSM : 0723 187944, e-mail : bionpi@hotmail.com	DA
93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENȚIA P.I. LABIRINT Arad, Str. Margaretelor 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/ 352 267	DA

94-23	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Braşov, Str. Griviţei nr. 69, bl. 29, sc. D, ap. 32 Tel: 0268/427713, Tel/Fax: 0268/312049, e-mail: raulfantana@ronline.ro	DA
94-1037	ALAN LILIANA	S.C. TEHNOMET S.A. TIMIŞOARA Timişoara, Calea Buziaşului nr. 5A, cod 1900 Tel:0256/222055, Fax:0256/190800 e-mail: tehnomet@mail.dnttm.ro	NU
94-1038	BERCEANU MARIA AURELIA	PERSOANĂ FIZICĂ Bucureşti, Str. Cogâlnic 25, sector 3 Tel: 021/3264568 e-mail: berceanu_maria_Aurclia@yahoo.com GSM: 0744954085	DA
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SÂRMEI SA Câmpia Turzii, Str. Laminoriştilor nr. 145 cod 3351, Judeţul Cluj Tel: 0264/368661 int 585/390; Fax: 0264/365187	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ Bucureşti, Tel: 021/6536608 e-mail: bmircea@mailbox.ro	DA
94-1045	CECIU GABRIELA	CABINET "CECIU GABRIELA" CONSULTANŢĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂŢII INTELLECTUALE 1900 Timişoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel: 0256/194846; GSM: 0745 388039	DA
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. Bucureşti, Sos. Olteniţei nr. 103, sector 4, cod 7565, Tel : 021/3323764, Fax : 021/3320775 e-mail : steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Dunării nr. 25/ 5 ,cod 3400, jud. Cluj Tel/Fax : 0264/442817, GSM : 0745235585 Email : Dorin.Isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1056	PUŞCAŞU DAN	LOYAL PARTNERS -AGENŢIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ Galaţi, Str. Siderurgiştilor, nr. 19, bl. SD9D, ap. 186 Cod 6200, Tel: 0236/469189,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, cod 2150, B-dul Culturii nr. 29 Tel:0244/334831, Fax: 0244/370323, e-mail : icpt_ri@easynet.ro	NU
93-17	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANĂ FIZICĂ Dej, Str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7, Tel/Fax: 0264/211847	DA
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamţ, Str. Apele Minerale nr. 4, Tel: 0233/223602, e-mail: doina@ambra.ro	DA
95-30	TEODORESCU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucureşti, 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	ŞOVAR IOAN	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.I. Timişoara, Str. Călimăneşti 110, cod poştal 1900 GSM: 0722 984909	DA
95-34	PIATKOWSKI NICOLAE- GEORGE	INPEC ENGINEERING SRL Bucureşti, Str. Londra nr. 35 cod : 71245 sector1, Tel. : 021/2306428, Fax : 021/2306346, e-mail : bucharest@inpec.com	NU

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, CP 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	S.C. SUBANSAMBLE AUTO S.A. PITEȘTI Pitești, Str. George Coșbuc nr. 59, cod poștal 0300 Tel : 0248/282200/185, Fax : 0248/280167 GSM : 0745 143095	NU
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	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927	DA
96-24	COSTIN NICOLAE	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ- COSTIN – SNC Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5, cod 4800 Telefax : 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 : 021/3262388, GSM : 0744 094241	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 - AGENȚIE 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 - AGENȚIE 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	S.C. RODALL 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. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927	DA

96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1 cod 1000, jud. Vâlcea Tel : 0250/736101/1225, Fax : 0250/735030 E-mail : oltchim@oltchim.onix.ro	NU
96-1087	CÂMPEAN GHEORGHE-GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina 2150 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	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 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 :0269/216645, e-mail : protectro@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	AGENȚIE 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, CP 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, B-dul N. Bălcescu Bl. Crinul Alb Ap. 24 OP 1, CP 52, cod 5100, 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, cod 76256, tel: 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, cod 76256, tel: 021/3121669, fax: 021/2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Complexului, nr. 10, bl. 40, sc. 1, et. 3, ap. 14, sector 3 Tel: 021/7808604, GSM: 0723 051279	DA
97-1111	MITU ALIS-MIHAELA	PERSOANĂ FIZICĂ Ploiești, Str. Clemenței nr.46, jud. Prahova, Tel/fax : 0244/190154, e-mail: mmitu2001@yahoo.com	NU
97-1116	STRECHE GHERGHINA	SNP – PETROM SA București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, cod 70177, 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 : 0268/140812	DA

98-1125	COSTINESCU PETRU	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Viorele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4 Tel : 021/3303162, Fax : 021/3304733, CP53-107, e-mail : pcostinescu@yahoo.com ; pcostinescu@Fx.ro	DA
99-46/2	COȘESCU CAMELIA	INTEL PROTECT SRL Brașov, Bd. M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, 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, cod 2200, Tel: 0268/413117, GSM: 0744 355100, Fax: 0268/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-48	SZENTE SANDOR	"SZENTE SANDOR"- CONSILIER ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, județ Harghita, cod poștal 4150, Tel. 0266/219143, e-mail: szente_sandor@k.ro ; szentemail@tetra.ro	DA
99-50	IOACĂRĂ VALENTIN	ROVALCONS SRL -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ-INDUSTRIALĂ / P.F. VALCONS Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, et.7, ap.27, Jud. Prahova, cod 2150 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	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 021/2108342, GSM: 0722 652044, Fax: 021/2105794	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București, Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax : 021/3464818; 3464808, e-mail : pharmaplant@ines.ro	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel: 0236/436437	DA
99-1129	CĂLINOIU CONSTANTIN	Ministerul de Interne București, Str. Franceză nr. 48-50, sector 3 Tel: 021/3102327, Fax: 021/3133417	NU
99-1130	CAMENIȚĂ ANA- GABRIELA	S.N.P. PETROM S.A. Ploiești, Bdul. Republicii, bl. 291 A, cod 2000 Tel : 0244/135111, Fax : 0244/198738 e-mail : dinescu.p@petrom.ro	NU
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Șos. Roman – Iași Km 333 Jud Neamț Tel: 0233/748201, Fax: 0233/748465	NU
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927	DA
99-1150	PALKO SORINA-IUSTINA	S.C. AEROSTAR S.A. Str. Condorilor, nr. 9, cod poștal 5500, 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: 0268/475269/1081, Fax: 0268/475287, e-mail: iar@deuroconsuld.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, CP: 2-229, e-mail: office@oproiu.ro	
20-1165	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN	PERSOANA FIZICA AUTORIZATA Buzau, cart, Dorobanti 2, bl.D2, et.1, ap.5 Casuta postala nr.8, of.post nr.1, cod postal 5100 Mobil : 0745086588, e-mail : marius-bozio@yahoo.com	DA
20-1171	DONȚU OVIDIU-LIVIU	CAMERA DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE SUCEAVA Str. Universității, nr. 15-17, cod poștal 5800, 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: 021/7814514, GSM: 0744 313 229, 0722 479 988, e-mail: impar_service@k.ro	DA
20-1193	POPA CRISTINA	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
20-1199	VLAD CONSTANTIN	PROPIND VLAD S.R.L. Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl. F16, ap.34, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300 e-mail: vlad@gmb.ro	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	
2001-1209	MIHAI LUCIAN	Cabinet MIHAI LUCIAN Miculiți & Asociații SCPA (LINKLATERS) 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, CP 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2001-1211	GAVRIL NICULINA	CABINET N. D. GAVRIL S.R.L. București, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, cod poștal 71237 Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, 0723 383 758, e-mail : cabinetgavril@xnet.ro , emico2000@hotmail.com , gavrilnin@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 FEBRUARIE 2003**

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHIȚĂ	S.C. RODALL 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. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927,	DA
92-3	RAȚĂ GRIGORE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap.46, sector 2 , cod 73200, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, Tel/Fax: 021/2231423	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	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, Tel: 021/3153684, Fax:021/3124591	DA
92-6	LORENȚ ALEXANDRU	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, 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, 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, CP 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
92-9	LARION ELISABETA- SONIA	ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil 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 - 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, Fax: 021/3228325, GSM: 094 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, cod poștal 1900, Tel/Fax: 0256/435976, e-mail: ghiță@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. 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	AGENȚIE 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 643 738	DA
93-14	BUCĂȚARU RODICA FILICA	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
93-15	GHENU 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
93-20	DOBRESCU MELANIA	SC UPETROM - 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/Fax: 0259/153847, e-mail: intelect@rdslink.ro GSM: 0745 040 831	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	CABINET INDIVIDUAL PIDES București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 021/3455351, 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, e-mail: andr_mariana@hotmail.com	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 94B, Sc.B, Ap.76, sector 2, correspondență : OP 16-CP 12, sector 6, Tel: 2407985, GSM : 0723 301706	
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, cod 5725, Tel/Fax: 0232/719190; GSM: 0740 820 582	DA
93-1024	CĂPĂȚÎNA ELENA	PERSOANA FIZICA AUTORIZATA Buzau, str. Dorobanti bl. 33, Ap.7,	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	NU

93-1032	ION RODICA-COCUȚA	CABINET INDIVIDUAL "ION RODICA-COCUȚA" București, Calea Dorobanților 126-130, Bl. 8, et. 9, Ap. 50, sector 1, cod poștal: 712241, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com	DA
93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENȚIA P.I. LABIRINT Arad, Str. Margaretelor nr. 28, cod 2900, 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. 0267/325127	DA
94-23	FĂNTĂNĂ RAUL-SORIN	PERSONĂ FIZICĂ 2200 Brașov, Str. Griviței nr. 69, bl. 29, sc. D, ap.32, Tel: 0268/427713, Tel/Fax: 0268/312049, e-mail: raulfantana@ronline.ro	DA
94-1037	ALAN LILIANA	S.C. TEHNOMET S.A. TIMIȘOARA Timișoara, Calea Buziașului nr. 5A, cod 1900, Tel: 0256/222055, Fax: 0256/190800 e-mail: tehnomet@mail.dnttm.ro	NU
94-1038	BERCEANU MARIA AURELIA	PERSONĂ FIZICĂ București, Str. Cogâlnic 25, sector 3 Tel: 021/3264568	DA
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Str.Laminatoriștilor nr. 145, cod 3351 Câmpia Turzii, Județ Cluj Tel: 0264/368661 int 585/390; Fax: 0264/365187	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSONĂ FIZICĂ București, Tel: 021/6536608, e-mail: bmircea@mailbox.ro	DA
94-1045	CECIU GABRIELA	CABINET "CECIU GABRIELA" CONSULTANȚĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE 1900 Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel: 0256/194846; GSM: 0745 388 039	NU
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. București, Șos. Olteniței nr. 103 sector 4, Tel: 021/3323764, Fax: 021/3320775, cod 75651, e-mail: steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Dunării nr. 25/5, cod 3400, jud. Cluj Tel/Fax: 0264/442817, GSM : 0745235585 e-mail : Dorin.Isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1056	PUȘCAȘU DAN	LOYAL PARTNERS -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ Galați, Str. Siderurgistilor, nr. 19, bl. SD9D, ap. 186, Cod 6200, 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, cod 2150, B-dul Culturii, nr. 29, Tel: 0244/334831, Fax: 0244/370323, e-mail: icpt_ri@easynet.ro	NU
93-17	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSONĂ FIZICĂ Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7 cod 4650, jud Cluj Tel/Fax: 0264/211847	DA
95-19	TĂTARU DOINA	PERSONĂ FIZICĂ Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr.4, Tel: 0233/223602, e-mail: doina@ambra.ro	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, cod poștal 1900 GSM: 0722 984909	DA
95-34	PIATKOWSKI NICOLAE- GEORGE	INPEC ENGINEERING SRL București, Str. Londra nr. 35 cod: 71245 sector 1 Tel: 021/2306428, Fax: 021/2306346, e-mail: bucharest@inpec.com	NU
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, CP 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	S.C. SUBANSAMBLE AUTO S.A. PITEȘTI Pitești, Str. George Coșbuc nr. 59, cod poștal 0300 Tel: 0248/282200/185, Fax: 0248/280167, GSM: 0745 143095	NU
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	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46 Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927,	DA
95-1076	F ULEA MARIA	NOWAPATENT S.R.L. – Agenție de Proprietate Industrială Mediaș, Str. Lotru nr. 4, bl. 92C, cod 3125, P.O Box O.P.C.P.5, Tel/Fax 0269/833273, e-mail:nowapatent@birotec.ro	DA
95-1077	MATEI ELENA	PERSOANĂ FIZICĂ Bacău, Str. Alecu Russo, Bl.33, sc. C, ap.26 Tel. 0234/160424	DA
96-24	COSTIN NICOLAE	Agencie de Proprietate Industrială - COSTIN – SNC Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5, cod 4800 Telefax: 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: 021/3262388, GSM : 0745 094241 CP 61-62	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, 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, 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	S.C. RODALL 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. 109, sc. B, ap. 46 Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1 cod poștal 1000, jud. Vâlcea Tel: 0250/736101/1225, Fax: 0250/735030 E-mail: oltchim@oltchim.onix.ro	NU
96-1087	CÂMPEAN GHEORGHE-GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina Câmpina, Str. Bobâlna nr. 57-63 Cod poștal 2150, jud. Prahova Tel. 0244/335651 (235), Fax. 0244/370338, 336 641, e-mail: neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	PERSOANĂ FIZICĂ Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58, ap. 7 Tel: 0268/471650, GSM: 0722 248 415 e-mail: d.ivanescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA-MARIANA	PERSOANĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl.2, ap.21, Tel: 0269/218500, Fax: 069/216645 e-mail: protectro@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	AGENTIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin Str. Gheorghe Ionescu Sisest, 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	AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ – APIA SRL RO – 77395 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	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, CP 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, B-dul N. Bălcescu Bl. Crinul Alb, Ap. 24, OP 1, CP 52, cod 5100, GSM: 0723 328 633 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, cod 76256, Tel: 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, cod 76256, Tel: 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Complexului, nr. 10, bl. 40, sc. 1, et. 3, ap. 14, sector 3 Tel: 021/7808604, GSM: 0723 051279	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	PERSOANĂ FIZICĂ Ploiești, Str. Clemenței nr. 46, jud. Prahova Tel/fax : 0244/190154 ; e-mail : mmitu2001@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 : 0268/140812	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	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Vioarele, nr. 30, bl.20A, sc. A, ap 23, sector 4, Tel : 021/3303162, e-mail: pcostinescu@yahoo.com; pcostinescu@Fx.ro CP 53-107 București	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, cod 2200, 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. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 0268/412567, 0268/470819, GSM: 0722 464314, Fax: 0268/477333, e-mail:intelprotect@ccibv.ro	DA

99-48	SZENTE SANDOR	"SZENTE SANDOR"- CONSILIER ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, jud.Harghita, Tel: 0266/219143, cod poștal 4150 e-mail: szente_sandor@k.ro ; szentemail@tetra.ro	DA
99-50	IOACĂRĂ VALENTIN	ROVALCONS SRL -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ-INDUSTRIALĂ / P.F. VALCONS Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, et.7, ap.27, jud. Prahova, cod 2150, Tel/Fax: 0244/371390, GSM: 0722 540580 e-mail: rovalcons@xnet.ro	DA
99-57	HAȘIU ALEXANDRA	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
99-58	PIȚU DALILA	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 021/2108342, GSM: 0722 652044, Fax: 021/2105794, e-mail: rodall@fx.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, CP 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
99-060	DZAKA LILIANA	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, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București, Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax: 021/3464818, 3464808 e-mail: pharmaplant@ines.ro	NU
99-1130	CAMENIȚĂ ANA GABRIELA	S.N.P. PETROM S.A. Ploiești, B-dul Republicii, bl. 291A, cod 2000, Tel: 0244/135111, Fax: 0244/198738 e-mail: dinescu.p@petrom.ro	NU
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Șos. Roman – Iași Km 333, Jud Neamț Tel: 0233/748201, Fax: 0233/748465	NU
99-1138	OSIESCU TRAIAN	PERSOANĂ FIZICĂ București,Str. Batiștei nr. 35, ap.23, sector 2, Tel/Fax: 021/3147249, GSM: 0723 177236, 0721 254270 e-mail: traianosiescu@xnet.ro	DA
99-1139	SPIRIDON CRISTINA	CABINET INDIVIDUAL DE AVOCATURĂ « CRISTINA SPIRIDON » Str. G. Garibaldi, nr. 4, sc. E, et.1, ap. 60, sector 2 Tel. : 021/2304330, 4117405, Fax : 4118293 e-mail : cristinaspiridon@yahoo.com	NU
99-1140	NEGOMIREANU LIVIA	S. N. TUTUNUL ROMÂNESC S. A. București, B-dul Regiei nr. 2 sector 6, GSM:0722444719, Fax: 021/3121076	NU
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 6600,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. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927,	DA
99-1150	PALCO SORINA-IUSTINA	S.C. AEROSTAR S.A. Str. Condorilor, nr. 9, cod poștal 5500, 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: 0268/475269/1081, Fax: 0268/475287, e-mail: iar@deuroconsuld.ro	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, CP:2-229, e-mail: office@oproiu.ro	
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	
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	PERSOANA FIZICA AUTORIZATA Buzau, cart Dorobanti 2, bl.D2, et.1,ap.5 Casuta postala nr. 8, of. Postal nr.1, cod postal 5100 Mobil : 0745086588, e-mail : marius_bozio@yahoo.com	
20-1171	DONȚU OVIDIU-LIVIU	CAMERA DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE SUCEAVA Str. Universității, nr. 15-17, cod poștal 5800, Suceava Tel./fax : 0230/523587	NU
20-1172	FRISCH CRINA NICOLETA	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
20-1175	ISTRATE ȘTEFAN	SOLO INVENT S.R.L. București, Calca 13 Septembrie, nr. 104, bl. 48, ap. 8, sector 5 Tel: 021/7814514, 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 – Mușatescu Andra București, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6 GSM : 0722 879810 ; e-mail : musatescua@jvfclaw.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
20-1197	VOINESCU 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	PROPIND VLAD S.R.L. Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl.F16, ap.34, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300, e-mail: vlad@gmb.ro	DA
2001-1207	POPESCU RADU-ROMEU	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	
2001-1209	MIHAI LUCIAN	Cabinet MIHAI LUCIAN Miculiți & Asociații SCPA (LINKLATERS) 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	
2001-1210	POPESCU BIANU ANCA- LILIANA	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA
2001-1211	GAVRIL NICULINA	CABINET N. D. GAVRIL S.R.L. București, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, cod postal 71237 Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, 0723 383 758 e-mail : cabinetgavril@xnet.ro , emico2000@hotmail.com , gavrilnin@yahoo.com	DA

**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 FEBRUARIE 2003**

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect de activitate proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHIȚĂ	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 021/2108342, GSM: 0722 652111, Fax: 021/2105794	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: 021/3153684, Fax: 021/3124591	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, CP 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 PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 Tel: 021/3352938, GSM: 0722 610635, Fax: 021/3121008	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	CABINET INDIVIDUAL PIDES București, str. Valca Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 021/3455351, 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
93-1024	CĂPĂȚÎNA ELENA	PERSOANA FIZICA AUTORIZATA Buzau, Str. Dorobanti bl.33B, Ap.7	DA
94-1037	ALAN LILIANA	S.C. TEINOMET S.A. TIMIȘOARA Timișoara, Calea Buziașului nr. 5A, cod 1900, Tel: 0256/222055, Fax: 0256/190800 e-mail: teinomet@mail.dnttm.ro	NU
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Câmpia Turzii, Str. Laminoriștilor nr. 145, cod 3351, jud. Cluj, Tel: 0264/368661 int 585; 390, Fax: 0264/365187	NU

94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. București, Șos. Olteniței nr. 103 sector 4, Tel: 3323764, Fax: 021/3320775, cod 75651 e-mail: steh@ictcm.ro	NU
94-1056	PUȘCAȘU DAN	LOYAL PARTNERS - AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galați, Str. Siderurgistilor, nr. 19, bl. SD9D, ap. 186, cod 6200, Tel: 0236/469189; Fax: 0236/464847, GSM: 0722 744241, e-mail: loyal@xnet.ro	DA
93-17	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANĂ FIZICĂ Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7 Tel/Fax: 0264/211847	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
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: invent@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. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927,	DA
96-1087	CĂMPEAN GHEORGHE- GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina 2150 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, B-dul N. Bălcescu Bl. Crinul Alb, Ap. 24, OP 1, CP 52, cod 5100, GSM: 0723 328 633 e-mail: publico@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, cod 76256, Tel: 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, cod 76256, Tel: 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1116	STRECHIE GHERGHINA	SNP - PETROM SA București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, cod 70177 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, cod poștal 2200 Tel : 0268/140812	DA

99-46/1	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT S.R.L. Braşov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 068/413117, GSM: 0722464314, Fax: 0268/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-46/2	COŞESCU CAMELIA	INTEL PROTECT S.R.L. Braşov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 068/413117, GSM: 0744355100, 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. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200 Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927	DA
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iaşi , Str.Independenţei, nr. 23, bl. B 1-5, Tr.5, Et. 5,ap. 17, cod 6600 Tel/Fax: 0232/111146	DA

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

**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 ROMANIA**

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: 093 33 07 52

E-mail: **florin.popa@osim.ro** sau **office@osim.ro**

A- PE LÂNGĂ CAMERELE DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE ALE JUDEȚELOR:

BACĂU

- str. Libertății nr. 1, Bacău 5500
- tel: 034 170010
- fax: 034 171070
- E-mail: camerabc@cciabc.ro
- pagina internet: www.cciabc.ro -paragraful servicii
- coordonator activitate generală: dl. Doru SIMOVICI - Președinte CCIA
- director Centru: ing. Gheorghe GHIVNICI - telefon: 034 170010/122
- mobil: 094 708313
- persoană contact : dl. Gici MANEA - consilier P.I. atestat OSIM

BIHOR

- str. Roman Ciorogariu nr. 65, ORADEA 3700, p.o box 211
- tel: 059 417807; 135104; 135202; 135017
- fax: 059 47 0015
- E-mail: secretariat@ccibh.ro
- Coordonator activitate Centru: dl.Ioan GLĂJARU- Președinte CCIA
- persoană contact : dl. Octavian PETRACHE

BISTRITA NĂSĂUD - str. Petre Ispirescu nr. 15 A, Bistrița 4400

- tel. 063 230640; 230400; 210038
- fax. 063 230640; 210039
- E-mail :office@ccibn.elcom.ro
- Coordonator: dl. Vasile BAR- Preşedinte CCIA Bistriţa
- responsabil Centru: dl. ing. Daniel Cristian BĂLAN

BRĂILA

- str. Pensionatului nr. 3, C.P. 6-42, Brăila 6100
- tel/fax : 039 613716; 613172; 614324
- E-mail: cciabr@brx.ssibr.ro
- Coordonator: dl. Adrian POPA- Președinte CCIA
- responsabil Centru dna. ing. Daniela MÂNDROIU

CONSTANȚA - str. Mircea cel Bătrân nr. 84, bloc MF1, Constanța 8700
 - tel: 041 618475, 619854
 - fax: 041 619454
 - E-mail: office@ccina.ro
 - www.ccina.ro
 - Coordonator activitate Centru: dl. Cornel FLOREA- Președinte CCINA
 - persoane contact: dna.ing. Adriana BAROTHI, mobil: 092754416
 d-na cons. jur I. F. CÂRSTEA, d-na. ing. Viorica COJOCARU

GALAȚI - str. EROILOR nr.13, Galați 6200, Sediul Centrului pentru promovarea întreprinderilor mici și mijlocii, din cadrul Camerei de Comerț Galați
 - tel : 036 460029; 473580
 - fax: 036 460302
 - E-mail: camcomin1@xnet.ro
 - Coordonator : dl. Dan Lilion GOGONCEA- Președinte CCIA Galați
 - Responsabil Centru: dl. Dumitru GHECENCO

SUCEAVA - str. Universității nr. 15-17, Suceava 5800
 - tel. 030 521506; 520099
 - fax.030 520099; 521506
 - E-mail : cci@suceava.iiruc.ro
 - Coordonator: dl. Ioan HEROIU - Președinte CCIA
 - Responsabil Centru: cons. jur. Ovidiu DONȚU
 - persoană contact: ing. Mircea POPOVENIUC **tel.direct 030 523587**

TIMIȘ - **Sediul lucrativ** str. Simion Bărnuțiu 62, etaj 2, sediu al CCIA Timiș
 - tel: 056 197136
 - fax: 056 193251
 - E-mail: **CRPPPIT@mailadnews.com** sau ccda@cciat.ro
 - www. cciat.ro
 - **Punct de informare** la sediul Camerei de Comerț Timiș
 - Piața Victoriei nr. 3, Timișoara 1900, Sediul Central Cameră Județ Timiș
 - tel. 056 190766; 190771; 190772
 - fax. 056 190311
 - Coordonator: dl. Emil MATEESCU - Președinte CCIA
 - Responsabil Centru: dl. ing. Lucian TĂRĂBĂC

B- PE LÂNGĂ UNIVERSITĂȚI TEHNICE

BRAȘOV - Adresa de vizitare și consultanță: **Colina Universității, Corp I,**
 - Adresa de corespondență Brașov 2200, Județ Brașov, O.P.1, C.P. 298
 - tel: 068 412921/196
 - fax: 068 476241
 - E-mail: **totu@unitbv.ro**
 - Coordonator activitate Centru: dl. Ioan ȚOȚU,
 - persoană contact: dna Simona HRIȚCU

CRAIOVA - str. Libertății nr. 15, Corp Administrativ Universitate, cam. 208-209 Craiova 1100, Județ Dolj
- tel/fax 051 134880
- tel: 051 435724
- E-mail: inventii@administrativ.ucv.ro
- E-mail: ghmanolea@em.ucv.ro
- Coordonator : Prof. Univ. dr. Gheorghe MANOLEA mobil: 094 7714 32
- persoane contact: ing. Ionel Alexandru NOVAC, jur. Bogdan Manolea

IAȘI - Univ. Gheorghe Asachi, sediul Institutului Național de Inventică din str. B-dul CAROL nr.3-5, P.O. Box 727- IAȘI -3, IAȘI 6600
- tel/fax 032 214763
- E-mail: **bplaht@diac.tuiasi.ro** sau **bplaht@athena.mt.tuiasi.ro**
- Coordonator: dl. Prof. Univ. Dr. ing. Boris PLĂHTEANU

C- PE LÂNGĂ FUNDAȚII PENTRU DEZVOLTAREA IMM-URILOR:

COVASNA - Sediul ASIMCOV, str. Ciucului nr.2 , Sfântu Gheorghe 4000, O.P.1, C.P. 167
- tel/fax: 067 318152
- tel/fax: 067 352425
- Coordonator: dl. Miklos Levente BAGOLY- Președinte ASIMCOV
- Responsabil Centru: dna Adelina STANCIU, telefon mobil: 094435291

MARAMUREȘ - str. Melodiei nr. 2/P3, 4800, Baia Mare, județ Maramureș.
- tel./fax 0040-262-213753
- e-mail: crpppimm@bic.cdimm.org
- e-mail: sorin@bic.cdimm.org
- e-mail: carmen@bic.cdimm.org
- http://crpppimm.cdimm.org
- www.crpppi-mm.mmnet.ro
- Coordonator : Nicolae DĂSCĂLESCU- Director CDIMM
- contact: ing.Sorin IANCU- director Centru
ing. Carmen NEACSU

D- DE SINE STĂTĂTOARE

TÂRGU MUREȘ - Centrul Regional de Promovare a Protecției Proprietății Industriale str. Henri COANDĂ nr.1, Târgu Mureș 4300, Județ Mureș
- tel/fax: 065169522
- Coordonator: dl. Dr. Octavian PLEȘA - Director General
- persoana contact: Daniela UȘUREL mobil 094 925008

ERATE

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

ERATE

Număr brevet și/sau dosar	Tip document publicat	Tip document, în urma corecturii, cf. Instr.63	Localizarea erorii - cod INID, - rândul - figura	Text inițial	Text corect
2.210T	B, C	B9, C	Revendicări, rândul 311	...22000, și care granule permit eliberarea	...22000, care granule sunt utilizate pentru obținerea unei forme de dozare care permite eliberarea
			rândul 312	atunci când este în tractul	atunci când forma de dozare este în tractul
111991	B1, C1	B8, C1	BOPI 4/1997, pag. 66, (71)	... BLOOMFIELD, US;	... BLOOMFIELD, MICHIGAN, US; SHERMAN KENNETH E., AURORA, COLORADO, US.
			pag.1, (71)	... BLOOMFIELD, US;	... BLOOMFIELD, MICHIGAN, US; SHERMAN KENNETH E., AURORA, COLORADO, US.
116840	B1	B9	BOPI 7/2002, pag. 102, (57)	... 595-625 nm în proporție totală de aproximativ 20% ; uree 0,05%; ulei ...	... 595-625 nm în proporție totală de aproximativ 10% ; uree 0,05%; ulei ...
			pag. 1, (57)	... 595-625 nm în proporție totală de aproximativ 20% ; uree 0,05%; ulei ...	... 595-625 nm în proporție totală de aproximativ 10% ; uree 0,05%; ulei ...
			Revendicări, rândul 354	... 595-625 nm în proporție totală de aproximativ 20% ; uree 0,05%; ulei ...	... 595-625 nm în proporție totală de aproximativ 10% ; uree 0,05%; ulei ...
117827	B1	B9	BOPI 8/2002 pag. 4, (72)	CURTZE JURGEN	CURTZ JURGEN
			pag. 1, (72)	CURTZE JURGEN	CURTZ JURGEN
			Revendicări rândul 1904	..., alchilenă sau...	..., alchilen sau...
			rândul 1928	substituită; cu precizarea că X este O sau S; și	substituită; în condițiile în care X este O sau S; și

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment, în urma corec- turii, cf. Instr.63	Localizarea erorii - cod INID, - rândul - figura	Text inițial	Text corect
117827	B1	B9	rândul 1930	atom de halogen, sau nici unul , decât o grupă alchil sau alcoxi;	atom de halogen, sau nu mai mult , decât o grupă alchil sau alcoxi;
			rândul 1935	..., ambii trebuie să fie alții	..., trebuie să fie alții
			rândul 1948	definit în revendicarea 1	definit în revendicarea 1, în care
			rândul 1954	...a reprezenta o grpă .CH=CH-CH=CH-, alchilena sau....	... a reprezenta o grupă -CH=CH-CH=CH-, alchilen sau....
			rândul 1956	R ³ reprezintă un hidrogen sau....	R ³ reprezintă un atom de hidrogen sau....
			rândul 1960	R ⁵ reprezintă un hidrogen sau un atom de halogen sau o grpă nitro,....	R ⁵ reprezintă un atom de hidrogen sau un atom de halogen sau o grupă nitro,....
			rândul 2088	+++++	2'-benzoilmetoxi-2,6- diclor-3',4'-dimetoxi- 6'-metil-benzofenonă;
			rândul 2093	2'-benzoilmetoxi-2,6- diclor-3',4'-dimetoxi- 6'-metil-benzofenonă;	-
			rândurile 2115 și 2116	2,6-diclor-5'-hexiloxi-4'- metoxi-2'- metilbenzofenonă; 2,6-diclor- 5'-izobutoxi- 4'-metoxi -2'- metilbenzofenonă;	2,6-diclor-5'-hexiloxi-4'- metoxi-2'- metilbenzofenonă; 2,6-diclor- 4',5'- dimetoxi-2'- metilbenzofenon-O-n- propiloximă; 2,6-diclor-5'-izobutoxi- 4'-metoxi -2'- metilbenzofenonă;
			rândul 2141	..., alchilena sau...	..., alchilen sau...
117906	B1	B9	rândul 123	cu obada (4) și este legat cu osia (1), iar (obada) (4) are	cu obada și este legat rigid cu osia (1), iar obada (4) are
			rândul 125	,suprafața (5)	,suprafața

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment, în urma corec- turii, cf. Instr.63	Localizarea erorii - cod INID, - rândul - figura	Text inițial	Text corect
117906	B1	B9	rândul 126	suprafața (6)	suprafața
			rândul 129	suprafața (5)	suprafața
			rândul 130	suprafața (6)	suprafața
			rândul 131	astfel obada (4) de pe butucul (3) menționat, în care coeficientul	astfel încât obada (4) de pe butucul (3) menționat, are un coeficient
			rândul 132	suprafața (5) interioară	suprafața interioară
			rândul 133	suprafața (6) exterioară	suprafața exterioară
			rândul 134	situiază	situează
			rândul 136	suprafața (6)	suprafața
			rândul 139	suprafață (8) laterală de contact, pentru	suprafață (8) de contact terminală , pentru
			rândul 141	suprafața (2)	suprafața (8)
			rândul 142	laterală de contact, menționată	de contact terminală , menționată
			rândul 151	repsectivele roți cuprinde.....are o suprafață (6) exte-	respectivele roți cuprinde.....are o suprafață exte-
			rândul 152	și este legat cu osia (1)	și este legat rigid cu osia (1)
			rândul 153	față (5) interioară	față interioară
			rândul 155	susprafața (5) interioară	suprafața interioară
			rândul 156	(6) exterioară de îmbinare	exterioară de îmbinare
			rândul 159	suprafața (6) exterioară de îmbinare	suprafața exterioară de îmbinare
			rândul 160	rugozitatea și materialele suprafeței	rugozitatea, duritatea și materialele suprafeței
			rândul 161	(a) de îmbinare cu butucul (3)și suprafața (6) exterioară	de îmbinare cu butucul (3).....și suprafața exterioară

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment, în urma corec- turii, cf. Instr.63	Localizarea erorii - cod INID, - rândul - figura	Text inițial	Text corect
117906	B1	B9	rândul 163	dintre suprafața (5) interioară	dintre suprafața interioară
			rândul 164	suprafața exterioară (6) de îmbinare se situiază în	suprafața exterioară de îmbinare se situează în
			rândul 167	(5) interioară și suprafața (6) exte-	interioară și suprafața exte-
			rândul 170	o suprafață (8) laterală contact pentru reținerea	o suprafață (8) de contact terminală pentru reținerea
			rândul 173	(8) laterală de contact menționată	de contact terminală menționată
			rândul 175	11. Mijloc de tranpsort ,	11. Mijloc de transport ,
			rândul 179	dintre suprafețele (5 și 8) de rotație	dintre suprafețele de rotație
			rândul 182	suprafețele (5 și 8) de rotație	suprafețele de rotație
117918	B1	B9	descriere rândul 69	" $(CH_2)_m S(O)_q R_{11} (CH_2)_m P$ $(O) R_{12} R_{13} \dots$ "	" $(CH_2)_m S(O)_q$, $R_{11} (CH_2)_m P(O) R_{12} R_{13} \dots$ "
			descriere, rândul 80	"....hidroxialchil inferior, alchil inferior amino,..."	"....hidroxialchil inferior, amino , alchil inferior amino,..."
			descriere, rândul 82	"...alchenil inferior, alcoxi inferior,..."	"...alchenil inferior, alcoxi inferior , alcoxi inferior,..."
			descriere, rândul 102	"... alchil inferior, alchil inferior sau hidroxi.."	"... alchil inferior, alcoxi inferior sau hidroxi.."
			descriere, rândul 1757	" $(CH_2)_m S(O)_q R_{11} (CH_2)_m P$ $(O) R_{12} R_{13} \dots$ "	" $(CH_2)_m S(O)_q$, $R_{11} (CH_2)_m P(O) R_{12} R_{13} \dots$ "
			descriere, rândul 1769	"....hidroxialchil inferior, alchil inferior amino,..."	"....hidroxialchil inferior, amino , alchil inferior amino,..."
			descriere, rândul 1771	"...alchenil inferior, alcoxi inferior,..."	"...alchenil inferior, alcoxi inferior , alcoxi inferior,..."

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment, în urma corec- turii, cf. Instr.63	Localizarea erorii - cod INID, - rândul - figura	Text inițial	Text corect
117918	B1	B9	Revendi- carea 13, rândul 2007	“...prin aceea că, R ₁ și R ₃ reprezintă ...”	“...prin aceea că, R₂ și R ₃ reprezintă ...”
			Revendi- carea 14, rândul 2014	“...compuși conform revendicării 12 , caracterizați ...”	“...compuși conform revendicării 13 , caracterizați ...”
117969	B1	B9	rândurile 35÷37, reacția (4)	$\begin{array}{c} \text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH-CHO} \\ \\ \text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH(OH)} \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH-CHO} \\ \\ \text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH(OH)} \end{array}$
			rândul 415 reacția (9),	$\begin{array}{c} \text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-C-CHO} \\ \\ \text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH} \end{array} \quad \text{H}_2\text{O}$	$\begin{array}{c} \text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-C-CHO} \\ \\ \text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH} \end{array} + \text{H}_2\text{O}$
			Reven- dicarea 11, rândul 1210	”grupul contând din ...”	”grupul constând din ...”
117970	B1	B8	BOPI 11/2002, pag. 59, (71)	... ANGELINI S.P.A., ROMA, IT;	... ANGELINI S.P.A., S. PALOMBA - POMEZIA (ROMA), IT;
			pag.1, (71)	... ANGELINI S.P.A., ROMA, IT;	... ANGELINI S.P.A., S. PALOMBA - POMEZIA (ROMA), IT;
118029	B1	B9	rândul 522	...canelurii profilate (24, 251), pe fața laterală a porțiunii de coamă (28, 254) fiind realizate niște danturi laterale codificate (202), de forma unor unde și care se extind longitudinal, de-a lungul întregii lungimi a porțiunii de coamă (28,254),...	...canelurii profilate (24, 251), pe cel puțin o suprafață a muchiei (30) a lamei de cheie și/sau cel puțin o suprafață laterală (22, 23) și/sau cel puțin o canelură din lama cheii fiind realizate niște danturi codificate (202),...

LICENȚE

Nr. CBI	Nr. BI	Titular brevet	Beneficiar licență	Tip licență	Data de când are efect contractul de licență	Data când expiră contractul de licență
148033	107341	SOCIETATEA COMERCIALĂ "DANUBIANA ROMAN" S.A., ROMAN, RO	ROMANA PROD S.R.L., ROMAN, RO	neexclusivă	02.11.2000	18.10.2001
96-01214	116539	LAZĂR IRON, CONSTANȚA, RO	IPA S.A, BUCUREȘTI, RO	exclusivă	06.02.2002	16.01.2007
97-00397	113076	COMȘA VASILE, BUCUREȘTI, RO	CHEMICARBON S.R.L., PLOIEȘTI, RO	neexclusivă	20.10.1998	16.10.2000

**CESIUNI
BREVETE DE INVENȚIE**

Nr. Brevet	Nr. CBI	Titular inițial	Titular prezent
105568	143580	"ROMPETROL RAFINARE - RAFINĂRIA VEGA" S.A, PLOIEȘTI, RO	ROMPETROL S.A., BUCUREȘTI, RO
106849	144617	"ROMPETROL RAFINARE - RAFINĂRIA VEGA" S.A, PLOIEȘTI, RO	ROMPETROL S.A., BUCUREȘTI, RO
111017	94-00229	ROȘOIU NATALIA, CONSTANȚA, RO	BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO
111554	96-00290	CRÎNGUREANU MARIN, TÂRGU JIU, RO; BARNĂ IONEL EMIL, TÂRGU JIU, RO	FORADEX S.A., BUCUREȘTI, RO
114249	147250	TRANSPHYTO S.A., CLERMONT-FERRAND, FR	LABORATOIRES THEA, CLERMONT-FERRAND, FR
115156	97-00885	GLAVERBEL, BRUXELLES, BE	FOSBEL INTELLECTUAL AG, PFAFFIKON, CH
115286	97-01283	RÂPAN IOAN, SUCEAVA, RO; RÎPAN GRIGORE, SUCEAVA, RO	OLIMPIK INTERTRADE S.R.L., BUCUREȘTI, RO
115662	97-01284	RÂPAN IOAN, SUCEAVA, RO; RÎPAN GRIGORE, SUCEAVA, RO	OLIMPIK INTERTRADE S.R.L., BUCUREȘTI, RO
115832	95-01763	HARABAGIU IOAN ALEXANDRU SORIN, BUCUREȘTI, RO	SIAT S.A., BUCUREȘTI, RO
116093	98-00790	NIKOLIC VASILIE, BUCUREȘTI, RO; ANDREI ANA, BUCUREȘTI, RO	NIKOLIC - URSACHE S.N.C., BUCUREȘTI, RO
116421	95-00197	PLASTIROUTE S.A., GENEVA, CH	PLASTIROUTE GmbH, MULHEIM, DE
116475	97-02125	GLAVERBEL, BRUXELLES, BE	FOSBEL INTELLECTUAL AG, PFAFFIKON, CH

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

NUME/DENUMIRE TITULAR	Nr. BI	Nr. CBI
S.C ALPROM S.A Slatina	102131	137541
S.C..ALPROM S.A Slatina	102478	138838
S.C ALPROM S.A Slatina	103225	141859
S.C. ALPROM S.A Slatina	106088	140227
S.C ALPROM S.A Slatina	109165	145418
S.C. Centrul de Cercetare și Prelucrare Plante "Plantavorel" S.A.	115597	93-01298

DECĂDERI
ALE TITULARILOR DIN DREPTURILE CONFERITE ACESTORA DE BREVETUL DE INVENȚIE
ȘI PUBLICE CONFORM ART. 45, AL. 3, DIN LEGEA NR. 64/1991, REPUBLICATĂ ÎN TEMEIUL ART.
III DIN LEGEA NR. 203/2002

NUME/DENUMIRE TITULAR	Nr. BI	Nr. CBI
Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE	112855	93-00015
Handy Chemicals Limited, Quebec, CA	113042	95-01980
Sotac Corporation, El Centro, California, US	113102	93-01621
A/S Gea Farmaceutisk Fabrik, Frederiksberg, DK	113306	95-00478
Lenzing Aktiengesellschaft, Lenzing, AT	113351	95-01100
Shabalin Vladimir Nikolaevich, Moscova, RU Shatokhina Svetlana Nikolaeevna, Moscova, RU	113402	94-01869
Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., Tokio, JP	113431	96-01846
Centrul de Chimie Organică, București, RO Coventry University, Coventry, GGB	115789	98-01014
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Campbell, AU	115998	94-01202

MODIFICĂRI ADRESĂ TITULAR

Nr. CBI	Nr. brevet	Adresă inițială	Adresă curentă
97-00450	117402	Filoteanu Aurel, Str. Stejar Nr. 19, Bl. Q1, Et. 2, Ap. 10, Iași, RO; Popescu Anton, Str. Memorandumului Nr. 4a, Cluj Napoca, RO	Filoteanu Aurel, Str. Stejar Nr. 19, Bl. Q1, Et. 2, Ap. 10, Iași, RO; Popescu Anton, Str. Virgil Fulicea Nr. 9, Ap. 2, Cluj-Napoca, RO
97-01452	117590	Les Laboratoires Aeterna Inc., 456 Marconi Street, Parc Jean Talon, Quebec, CA	Les Laboratoires Aeterna Inc., 1405 Boul. du Parc Technologique, Quebec, CA

MODIFICĂRI ADRESĂ ÎN COLECTIVUL DE AUTORI

Nr. CBI	Nr. brevet	Inventatori inițiali	Inventatori curenți
99-01287	116417	ANGHELACHE GHEORGHE COMUNA BERCENI BERCENI, RO; VICIU NICOLAE STR. ÎNFRĂȚIRII NR. 5A, BL. 67 BIS, SC. B, AP. 86 PLOIEȘTI, RO; GHERMAN FLORINA ELENA STR. BRANCIORG NR. 6 BL. 37C AP. 51 PLOIEȘTI, RO	ANGHELACHE GHEORGHE, COMUNA BERCENI, COMUNA BERCENI, JUDEȚUL PRAHOVA, PH, RO; VICIU NICOLAE, STR. ÎNFRĂȚIRII NR. 5A, BL. 67 BIS, SC. B, AP. 86, PLOIEȘTI, RO; GHERMAN FLORINA ELENA, ALEEA PROFESORILOR NR. 6, BL. 37C, AP. 51, PLOIEȘTI, RO

MODIFICĂRI ADRESĂ SOLICITANT/TITULAR

Nr. CBI	Adresă inițială	Adresă curentă
98-01593	PETRE RADU, STR. G-RAL SIMIONESCU NR. 2, BL. 1, SC. B, AP. 3 CÂMPULUNG, ARGEȘ, RO	PETRE RADU, STR. ZIZINULUI NR. 45, BL. 152, SC. A, AP. 6, BRAȘOV, RO
98-01594	PETRE RADU, STR. G-RAL SIMIONESCU NR. 2, BL. 1, SC. B, AP. 3 CÂMPULUNG, ARGEȘ, RO	PETRE RADU, STR. ZIZINULUI NR. 45, BL. 152, SC. A, AP. 6, BRAȘOV, RO

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*

Georgeta Andrei - *Tehnoredactor*

Daniela Trancă - *Procesare computerizată imagini*

Ștefania Dumitrescu - *Secretar de redacție*



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

Coperta: *Cristina-Maria Bararu*

Tiparul executat sub comanda nr. 86/2003, la
Tipografia OFICIULUI DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI, BUCUREȘTI

Dirrecția - 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>
BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI