

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

11/2003

ROMÂNIA



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

Nr. 11/2003
Publicat la 28.11.2003

Stimați cititori,

După aproape doi ani în care a suportat ample lucrări de renovare, care i-au schimbat radical aspectul, ***Sala de lectură a OSIM își redeschide porțile.***

Vă invităm astăzi într-o sală modernă, dotată cu echipamente de ultimă generație, în speranța că veți deveni cititori fideli ai bibliotecii noastre.

Adresa Sălii de lectură OSIM este: str. Ion Ghica nr. 5, sector 3, București.



BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nr. 11

28 noiembrie 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	53
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea clasificării internaționale	57
Raport de documentare	60
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91	63
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de brevet	91
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de dosar	94
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat Legea nr. 64/1991	99
Listele rezumatelor brevetelor de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat aranjate în ordinea numerelor de brevet/dosar conform Legii 64/1991	107
Brevetele de invenție publicate și eliberate, conform Legii nr. 64/91	111
Protecție tranzitorie acordată titularului de brevet de invenție, conform Legii nr. 93/98	117
Listele brevetelor de invenție cu protecție tranzitorie, aranjate în ordinea numărului de brevet/cerere și a clasificării internaționale	123
Cereri de acordare a protecției tranzitorii, pentru care s-a luat o hotărâre de respingere, conform Legii nr. 93/1998, aranjate în ordinea numărului cererii	129
Certificate de protecție tranzitorie ai căror titulari au decăzut din drepturile conferite de brevetul de invenție, conform art. 7 din Legea nr. 93/1998 și art. 47 alin. 2 din Legea nr. 64/1991	133
Modificări în situația juridică a brevetelor de invenție protecție tranzitorie, schimbare denumire/adresă titular	137
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	141
# Ordinul nr. 03/15.01.2002 Centre regionale pentru promovarea proprietății industriale în România	185
Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate	193

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	53
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no.64/91, ordonnés selon la classification internationale	57
Rapports de documentation établies pour les demandes de brevet d'inventions publiées	60
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91	63
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de brevet	91
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de dépôt	94
Abrégés des brevets d'invention qui ne se trouvent plus sous l'incidence de l'art. 44 de la Loi no. 64/91	99
Liste des brevets d'invention qui ne se plus sous l'incidence de art.44 de la Loi no.64/91 ordonnés selon le numéro de brevet et ordonnés selon le numéro de la demande	107
Brevets d'invention publiés et délivrés selon la Loi no.64/91	111
Protection transitoire accordée au titulaire du brevet d'invention selon la Loi no. 93/98	117
Listes des brevets d'invention bénéficiant de protection transitoire, ordonnés selon le numéro du brevet/demande et de la classification internationale	123
Les demandes de brevet pour la délivrance de la protection transitoire pour lesquelles on a pris une décision de rejet selon la Loi no. 93/98 ordonnées selon le numéro de la demande	129
Certificats de protection transitoire dont les titulaires sont déchus des droits découlant des brevets d'invention conformément B l' article 7 de la Loi 93/1998 et l' article 47, paragraphe 2 de la Loi no. 64/1991	133
Modifications dans le statut juridique des brevets d'invention: protection transitoire, modification de la dénomination du déposant/adresse du titulaire	137
Documents concernant l'information et la documentation dans le domaine de la propriété industrielle: # ArrLte no.157/24.07.1997 concernant les agences spécialisées en propriété industrielle et les conseillers en propriété industrielle	141
# ArrLte no. 3/2002 Centres régionaux pour la promotion de la propriété industrielle en Roumanie	185
Erratum. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets délivrés	193

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	53
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by international classification	57
Search reports for patent applications published	60
Granted patents abstracts according to Law no.64/91	63
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by patent number	91
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by application number	94
Granted patents abstracts for which the non-public status has ceased according to art. 44 in Law no.64/91	99
List of patents abstracts for which the non-public status has ceased according to art 44 in Law no 64/91 sorted by patents number and sorted by application number	107
Patents granted published according to Law no.64/91	111
Transitional protection granted under Law no. 93/98.....	117
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	123
The application relative the transitory protection under the Law no. 93/98, for which a rejection decision has been taken, said applications being arranged according to their application	129
Transitional protection certificates whose owners' rights under the patent forfeited, according to art. 7 from the Law no. 93/1998 and art. 47(2) from the Patent Law no. 64/1991	133
Changes concerning the judicial status of the patent: transitional protection, applicant's name /titular's address	137
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	141
# Decision no. 3/2002 Regional centres for the promotion of property in Romania	185
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents	193

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

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

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

CONDIȚII DE VÂNZARE A BULETINULUI OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

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

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

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

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

I. Coduri din Grupa 1/ST.16

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

**REZUMATELE
CERERILOR DE BREVET DE INVENȚIE**

Legea nr. 64/1991

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

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

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

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

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

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

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

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

(21) a 2002 00590 A (51) **A 01 N 43/72**; A 01 N 47/28 (22) 13.05.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Chemhoby Impex S.R.L., Ploiești, RO* (72) *Herdan Jean Michel, Ploiești, RO; Bălulescu Margareta, Ploiești, RO; Orban Ioan Tiberiu, Ploiești, RO; Paul Adelciu Ovidiu, Ploiești, RO* (54) **COMPOZIȚIE DE FUNGICIZI PE BAZĂ DE IZOTIAZOLONE ȘI TETRAALCHILTIURAMDISULFURI**

(57) Invenția se referă la o compoziție fungicidă utilizată pentru protecția antifungică a unor materiale cum ar fi lemnul, hârtia, vopselele pe bază de apă sau de ulei, fluidele de prelucrare a metalelor, materialele de construcții etc. Compoziția conform invenției este constituită din 0,01...2% în greutate tetraalchiltiuramdisulfură, în care radicalul alchil are 1...4 atomi de carbon; 5...30% în greutate 4,5-diclor-2-n-octil-4-izotiazolin-3-onă; 20...50% în greutate emulgator, obținut prin reacția nonilfenolului etoxilat cu 4...15 grupe etoxi cu anhidridă maleică și până la 100% solvent, cum ar fi o hidrocarbură aromatică cu 7...10 atomi de carbon, un alcool alifatic cu 2...8 atomi de carbon sau un amestec al acestora.

Revendicări: 1

(21) a 2003 00435 A (51) **A 24 D 1/04**; A 24 D 3/04 (22) 21.05.2003 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Vișoiu Lilian Cătălin, București, RO* (72) *Vișoiu Lilian Cătălin, București, RO* (54) **ȚIGARETĂ CU GRAD SCĂZUT DE NOCIVITATE**

(57) Invenția se referă la o țigaretă cu grad scăzut de nocivitate. Țigareta conform invenției are dispuse în interior, în zona în care se află tutunul, un filtru (2) ecologic care este alcătuit din niște particule (4) de tutun mărunțit foarte fin peste care se aplică un strat (5) de ceară pură de albine sau parafină, filtrul (2) poate fi încorporat și în filtrul clasic al țigaretii.

Revendicări: 9

Figuri: 11

(21) a 2003 00435 A

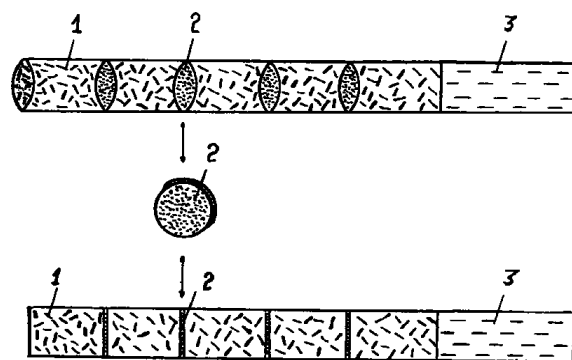


Fig. 1

(21) a 2002 00532 A (51) **A 24 D 3/02** (22) 25.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Neofit Daniel Sorin, Constanța, RO* (72) *Neofit Daniel Sorin, Constanța, RO* (54) **ȚIGARETĂ CU FILTRU AROMATIZATOR ȘI CU DISPOZITIV FILTRANT AROMATIZATOR**

(57) Invenția se referă la o țigaretă și un dispozitiv filtrant aromatizator, destinate reducerii toxicității și aromatizării fumului. Țigareta conform invenției este alcătuită dintr-un tub (1) care este realizat dintr-o țesătură metalică sau alt material neinflamabil în care este introdus un tutun (2) mărunțit, tubul (1) având o cavitate la un capăt în care se introduce un filtru (3) aromatizator impregnat cu uleiuri volatile aromatice sau esențe aromatice, un alt filtru (4) ne-aromatizator și un alt filtru (5) aromatizator, capătul țigaretii cu filtrele (3, 4 și 5) fiind înfășurat într-o bandă (6) de hârtie, capătul țigaretii se introduce într-o cavitate (7) a unui dispozitiv (8) cilindric care are în interior un filtru (9) aromatizator impregnat cu substanțe aromatice, având în prelungire un con (10) gol prevăzut cu un orificiu (12) prin care este absorbit fumul.

Revendicări: 2

Figuri: 8

(21) a 2002 00532 A

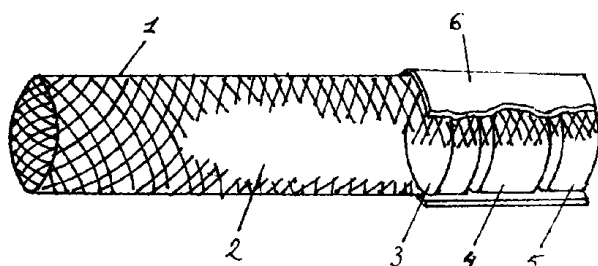


Fig. 4

(21) a 2002 00400 A (51) **A 43 B 13/28** (22) 08.04.2002
(41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (54) **TALPĂ DE PROTECȚIE**

(57) Invenția se referă la o talpă de protecție ce poate fi folosită pentru protecția pantofilor împotriva noroiului. Talpa conform invenției este constituită dintr-o talpă (1) autocolantă care se fixează pe o talpă (2) a pantofului cu ajutorul unei prelungiri (3).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2002 00400 A

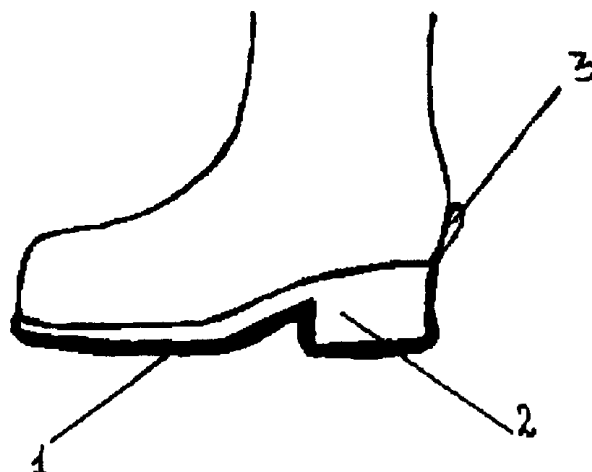


Fig. 2

(21) a 2003 00590 A (51) **A 43 C 15/02** (22) 09.07.2003
(41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Melușel Valentin, Craiova, RO* (72) *Melușel Valentin, Craiova, RO* (54) **DISPOZITIV ATAȘABIL LA ÎNCĂLȚĂMINTE ÎMPOTRIVA ALUNECĂRII PE SUPRAFEȚE ACOPERITE CU GHEAȚĂ ȘI POLEI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv atașabil la încălțăminte împotriva alunecării pe suprafețe acoperite cu gheață și polei, destinat tuturor persoanelor: bărbați, femei, copii, care se deplasează ca pietoni pe suprafețe acoperite cu gheață sau polei. Dispozitivul conform invenției constă în atașarea unei părți active (1), cu ajutorul unor curele (2), la orice tip de încălțăminte, în vederea evitării accidentelor provocate de căderile pe gheață.

Revendicări: 2

Figuri: 5

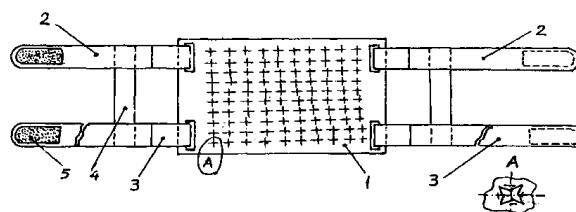


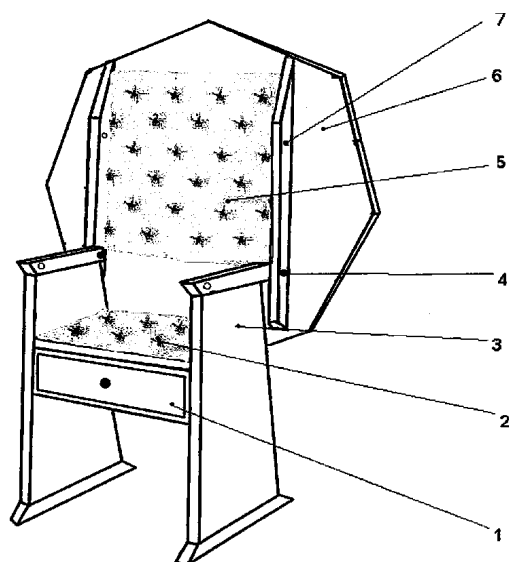
Fig. 2

(21) a 2002 00732 A (51) **A 47 B 5/04** (22) 31.05.2002
(41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Vasile Anca Mirona, Ploiești, RO* (72) *Vasile Anca Mirona, Ploiești, RO* (54) **MASĂ BIFUNCȚIONALĂ**

(57) Invenția se referă la o masă bifuncțională destinată uzului personal, putând fi utilizată atât ca masă, cât și ca scaun. Masa conform invenției este constituită dintr-o placă (6) rabatabilă, schimbabilă, articulată cu o balama (4) pe două picioare (3) de tip cadru sau de tip placă, un sertar poziționat sub un blat (2) orizontal fix permițând utilizarea sa atât ca masă, atunci când placa (6) rabatabilă este în poziție orizontală, fixată cu ajutorul unor știfturi (7) împotriva răsturnării, cât și ca scaun, atunci când placa (6) este ridicată, devenind spătarul scaunului.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(21) a 2002 00732 A



(21) a 2002 00410 A (51) **A 47 C 1/022** (22) 08.04.2002
(41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (54) **SCAUN EXTENSIBIL**

(57) Invenția se referă la un scaun extensibil utilizat în cluburi sau locuințe. Scaunul conform invenției este constituit dintr-o tăblie (1) principală, și niște tăblii (2 și 3) culisante, prevăzute cu niște picioare (4) cu niște role (5).

Revendicări: 1
Figuri: 2

(21) a 2002 00410 A

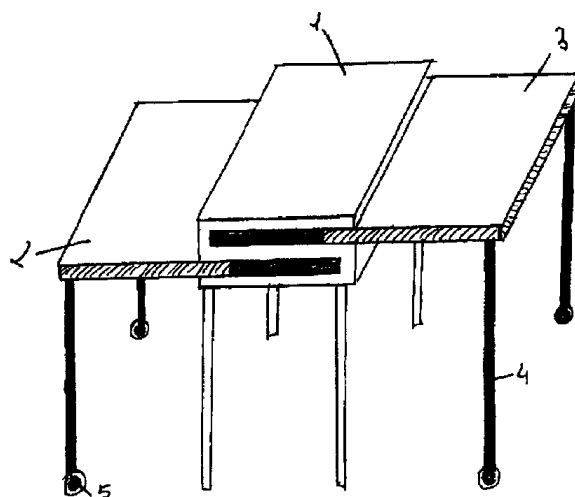


Fig. 2

(21) a 2002 00408 A (51) **A 47 D 7/01** (22) 08.04.2002
(41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO*
(54) **LEAGĂN DE COPIL PENTRU INTERIOR**

(57) Invenția se referă la un leagăn de copil, montat în cadrul unei uși de interior, ce se poate transforma într-un raft. Leagănul conform invenției este constituit dintr-un leagăn (2) pentru copii, fixat de un cadru (1) al unei uși, iar în caz de nefolosire, se poate fixa în două șuruburi (3) pe suprafața de pereți de deasupra ușii.

Revendicări: 1

Figuri: 2

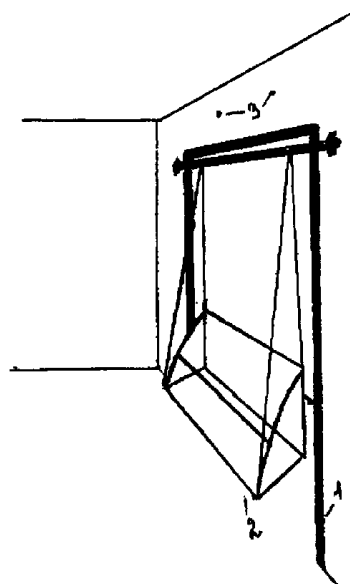


Fig. 1

(21) a 2002 00408 A

(21) a 2001 00036 A (51) **A 47 J 37/00** (22) 17.01.2001
(41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Scântei Tudorel, Galați, RO*
(72) *Scântei Tudorel, Galați, RO* (54) **ROTISOR SOLAR**

(57) Invenția se referă la un rotisor solar care concentrează radiațiile solare pe o anumită zonă în vederea obținerii unei temperaturi înalte necesară frigerii unei cantități de carne. Rotisorul conform invenției are un suport (1) fix pe care este montat un ax (2) de susținere ce se rotește în jurul propriei sale axe, susținut la capătul inferior de un lagăr (3), iar la capătul superior are montată o bucsă (4) în care este introdus un bolț (5) pentru a susține o clemă (6) rigid fixată de o oglindă (7) curbată ce are montat în capătul superior un mecanism (8) de angrenare ce rotește un ax (9) țăpușă, susținut de niște lagăre (10), iar în partea opusă un electromotor (11) alimentat cu energie electrică dintr-o baterie acumulatorie (12) generată de niște fotocelule voltaice (13) prin niște conductori (14) electrici, iar direcționarea oglinzii (7) pe direcția radiațiilor solare este realizată de un electromagnet (15) cu clichet ce acționează asupra unei roți (16) dinte de fierăstrău la comanda unui dispozitiv (17) temporizator, întreaga incintă fiind protejată de un geam (18), iar controlul

00036 A

(21) a 2001

asupra poziției față de radiații este asigurat printr-un instrument (19) optic, iar contactul electric printr-un întrerupător (20).

Revendicări: 1

Figuri: 2

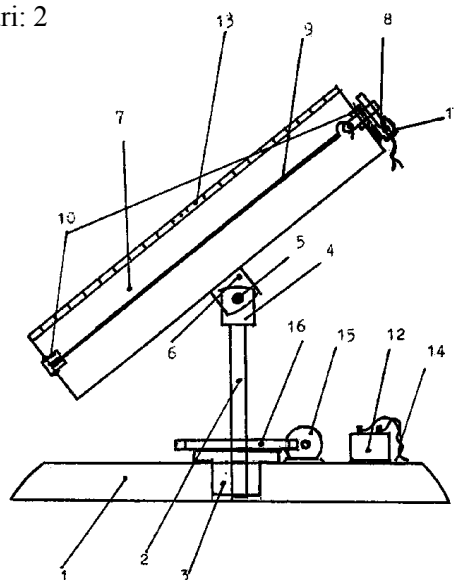


Fig. 2

(21) a 2001 00042 A (51) **A 47 J 37/00** (22) 17.01.2001 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Scânteii Tudorel, Galați, RO* (72) *Scânteii Tudorel, Galați, RO* (54) **GRĂTAR RABATABIL**

(57) Invenția se referă la un grătar rabatabil necesar preparării hranei în camping. Grătarul conform invenției este alcătuit din niște plăci (1) metalice îmbinate prin niște tije (2) fixate în poziție de lucru, prin intermediul unor cleme (3) și al unor bolțuri (4), întreaga suprafață fiind acoperită cu o plasă (6) metalică, întreaga construcție fiind susținută de niște picioare (5) mobile.

Revendicări: 1
Figuri: 2

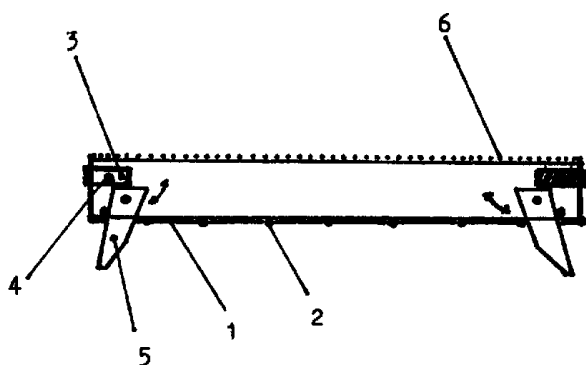
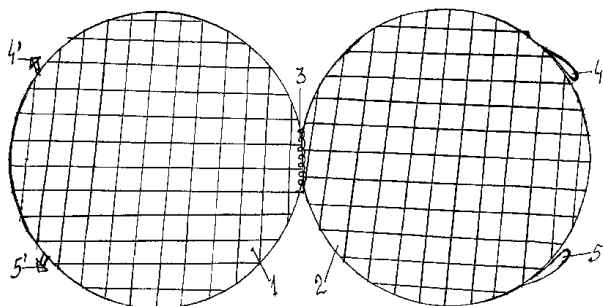


Fig. 1

(21) a 2002 00448 A (51) **A 47 J 47/20**; F 24 B 1/193 (22) 15.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Cârnu Ion, Constanța, RO*; *Cîrnu Tony Aurelian, Constanța, RO* (72) *Cârnu Ion, Constanța, RO*; *Cîrnu Tony Aurelian, Constanța, RO* (54) **DISPOZITIV MIXT ȘI ECONOMIC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv mixt și economic pentru prăjit diverse alimente. Dispozitivul conform invenției este constituit din două plase (1 și 2) suprapuse, prinse într-o parte printr-o balamă (3) flexibilă și la distanțe egale cu două siguranțe (4 și 5) de care se prind produsele de prăjit.

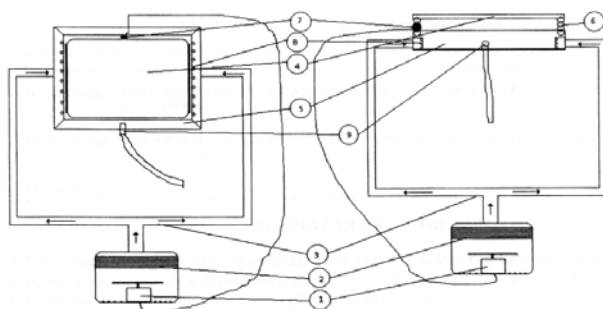
Revendicări: 1
Figuri: 1



(21) a 2002 00401 A (51) **A 47 L 23/06**; A 47 L 23/24 (22) 08.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (54) **GRĂTAR USCĂTOR**

(57) Invenția se referă la un grătar uscător pentru curățirea încălțămintei de zăpadă. Grătarul conform invenției este alcătuit dintr-un grătar (4) care, prin călcarea unui senzor (7), suflă aer cald prin niște galerii (3), dispersat în niște orificii (8) din lateralele unei tăvi (5).

Revendicări: 1
Figuri: 1



(21) a 2002 00557 A (51) **A 47 J 47/20** (22) 29.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Cârnu Ion, Constanța, RO* (72) *Cârnu Ion, Constanța, RO* (54) **DISPOZITIV MIXT ȘI ECONOMIC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv mixt și economic pentru prăjit diverse alimente. Dispozitivul conform invenției este constituit din două plase (1 și 2) metalice prinse într-o parte printr-o balamă (3) flexibilă și la distanțe egale cu o siguranță (4) și altă siguranță (5) de care se prind alimentele pentru prăjit, într-o altă variantă, niște plase (6 și 7) extensibile prinse pe niște sârme (8 și 9) pe niște rame (12 și 13) culisează prin niște inele (14 și 15) de siguranță pentru a mări sau micșora dispozitivul.

Revendicări: 2
Figuri: 2

(21) a 2002 00557 A

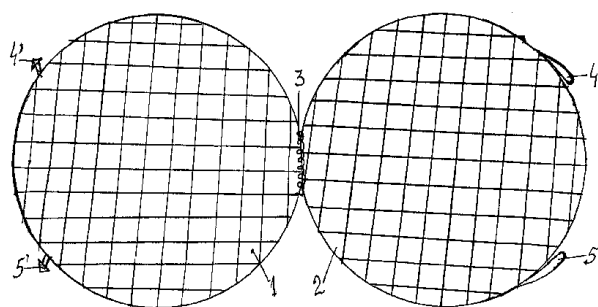


Fig. 1

(21) a 2002 00509 A (51) **A 61 C 15/00**; A 61 C 17/00 (22) 24.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Petrescu Eugen, Drobeta-Turnu Severin, RO (72) Petrescu Eugen, Drobeta Turnu-Severin, RO (54) **PERIUȚĂ DE DINȚI ELECTRICĂ**

(57) Invenția se referă la o periuță de dinți cu acționare electrică. Periuța conform invenției este constituită dintr-un micromotor (6) care acționează un mecanism (8) ce transformă mișcarea circulară rotativă în mișcare circulară oscilantă, care este transmisă printr-un ax (15) unui ansamblu format din două sau trei perii (23) cu axele dispuse paralel și care sunt conjugate prin intermediul unor roți (24 și 26) dințate, solidare și coaxiale cu niște suporturi (25 și 27).

Revendicări: 1

Figuri: 7

(21) a 2002 00509 A

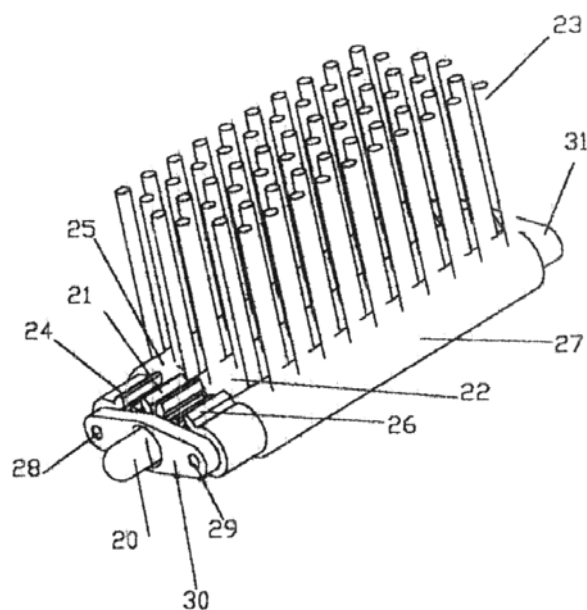


Fig. 7

(21) a 2002 00409 A (51) **A 61 C 15/02** (22) 08.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO (72) Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO (54) **PERIUȚĂ DE DINȚI CU REZERVOR PENTRU PASTĂ**

(57) Invenția se referă la o periuță cu rezervor pentru pastă de dinți, înglobat în mâner, ce se utilizează la spălarea dinților. Periuța conform invenției este alcătuită dintr-un mâner (1) al unei periuțe de dinți, în care se află încorporat un tub (2) ce conține pasta de dinți, care este împinsă cu ajutorul unui dispozitiv (3) de acționare al unui ax (4) filetat și al unui piston (5) printr-un canal (6) și niște tuburi (7) flexibile în zona unor perii (8).

Revendicări: 1

Figuri: 2

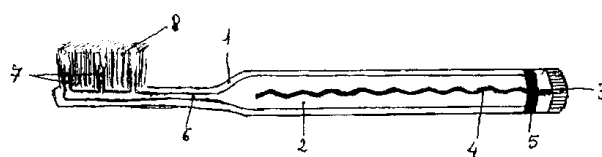


Fig. 2

(21) a 2002 00635 A (51) **A 61 F 5/41**; A 61 H 19/00 (22) 20.05.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Stancu Ioan Nicolaie, Deva, Hunedoara, RO* (72) *Stancu Ioan Nicolaie, Deva, Hunedoara, RO* (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU OPTIMIZAREA ACTULUI SEXUAL**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la elementele necesare pentru realizarea unei instalații intime utilizabile în momentul desfășurării actului sexual. Procedeu conform invenției constă în aceea că, înainte de începerea actului sexual, se introduce în vagin un prezervativ (**B₁** și **B₂**) care conține un element (**C₁**, **C₂** și **C₃**) sferic dintr-un material rigid, elastic, sau o incintă deformabilă cu lichid, prezervativul (**B₁** și **B₂**) este prins în exterior pe un element tip inel prin metode cunoscute. Instalația conform procedurii este compusă dintr-un element sferic (**C₁**, **C₂** și **C₃**) format dintr-un material rigid, elastic sau o incintă deformabilă cu lichid, amplasat într-un prezervativ (**B₁** și **B₂**) care se va prinde de un inel (**A₂**) printr-o metodă în sine cunoscută, prin intermediul unor elemente (**P_s** și **P_i**).

Revendicări: 2

Figuri: 9

(21) a 2002 00635 A

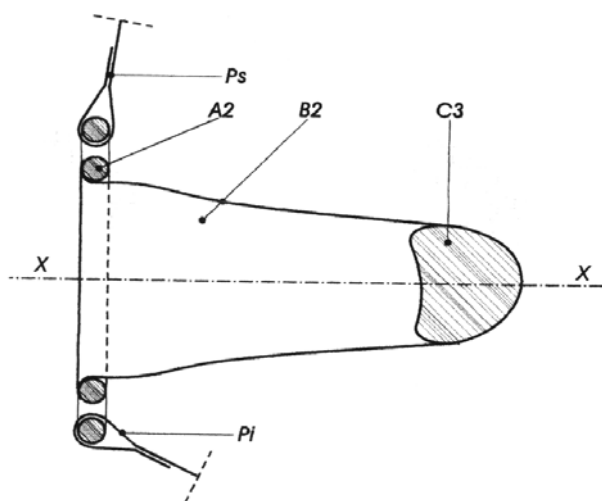


Fig. 3

(21) a 2002 00406 A (51) **A 61 F 13/08**; A 43 B 23/28 (22) 08.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (54) **ȘOSETE TERAPEUTICE**

(57) Invenția se referă la două șosete terapeutice care pot fi folosite pentru vindecarea anumitor boli. Șosetele conform invenției sunt alcătuite dintr-o șosetă (**1**) căptușită pe interior cu un material pufos, care prezintă o delimitare a zonelor (**2**) de presopunctură corespunzătoare fiecărui organ în parte, se aplică un număr de proeminente (**3**) circulare astfel încât să acopere forma corespunzătoare a bolii.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) a 2002 00406 A

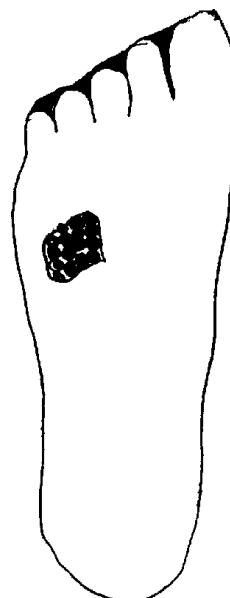


Fig. 5

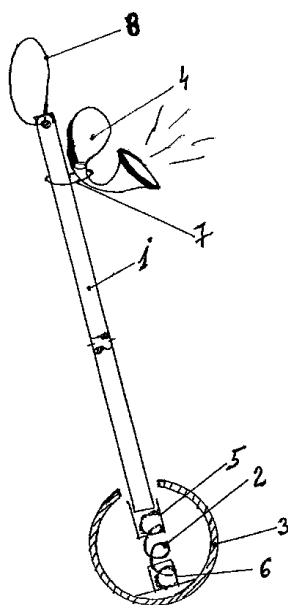
(21) a 2002 00526 A (51) **A 61 H 3/06** (22) 25.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Cârnu Ion, Constanța, RO (72) Cârnu Ion, Constanța, RO (54) **BASTON PENTRU NEVĂZĂTORI**

(57) Invenția se referă la un baston pentru nevăzători. Bastonul conform invenției este compus dintr-un baston (1) prevăzut la un capăt cu o bilă (3) și un amortizor (2) care se prinde printr-o țeavă (5) și altă țeavă (6) care se lipește pe fundul bilei (3), un semnal acustic (4) prins cu un manșon (7).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00526 A



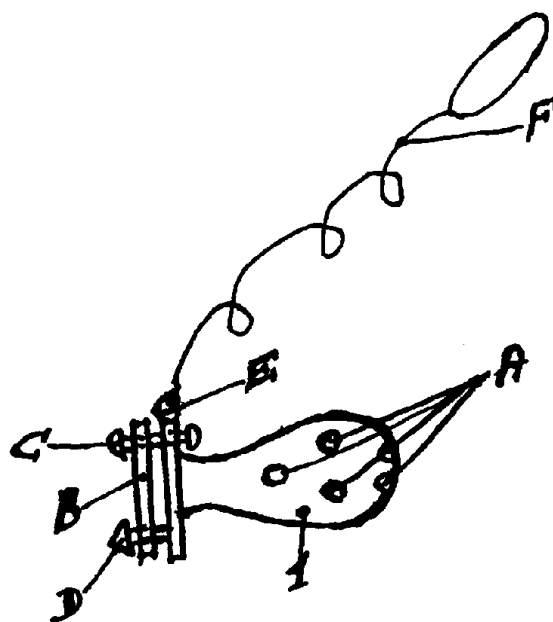
(21) a 2002 00447 A (51) **A 61 J 9/00** (22) 15.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Cârnu Ion, Constanța, RO; Cîrnu Tony Aurelian, Constanța, RO (72) Cârnu Ion, Constanța, RO; Cîrnu Tony Aurelian, Constanța, RO (54) **BIBERON UNIVERSAL ȘI SALVATOR**

(57) Invenția se referă la un biberon pentru sugari. Suzeta conform invenției este constituită dintr-un biberon (1) prevăzut cu opt sau zece găuri (A) care vor asigura salivarea sucului din fructe, legume, carne, brânză, prevăzut cu un capac (B), un știft (C) pentru închidere și un belciug (E) pentru prindere.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00447 A



(21) a 2002 00576 A (51) **A 61 K 33/00** (22) 07.05.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Farmec S.A., Cluj-Napoca, RO* (72) *Timbuș Ioan Victor, Cluj-Napoca, RO; Turdean Mircea Liviu, Cluj-Napoca, RO; Lucăcel Mihaela, Cluj-Napoca, RO* (74) *Inventa-Agenție Universitară de Inventică S.R.L., București* (54) **COMPOZIȚIE SUB FORMĂ DE PULBERE PE BAZĂ DE ALUMINOSILICAȚI**

(57) Invenția se referă la o compoziție sub formă de pulbere pe bază de aluminosilicați și bentonite, utilizată ca supliment mineral nutritiv. Compoziția conform invenției este constituită dintr-un amestec, în părți egale, de aluminosilicați și bentonite naturale astfel asociate încât să conțină maximum 26% Al_2O_3 , maximum 70% SiO_2 , minimum 0, 3% amestec de CaO și Na_2O , maximum 4% Fe_2O_3 și minimum 2, 5% amestec de K_2O și Na_2O , cu o granulație de 63 μ cu 1% refuz pe sită, plasticitate Pfeffekorn de minimum 30 și o compoziție minero logică care cuprinde peste 70% substanță argiloasă activă, minimum 50% caolinit, minimum 30% amestec de montmorillonit, illit și hallosyl și maximum 10% cuarț.

Revendicări: 2

(21) a 2003 00581 A (51) **A 61 K 39/07** (22) 07.07.2003 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Teodorescu Rodica, București, RO* (72) *Teodorescu Rodica, București, RO* (54) **MEDICAMENT CU ACȚIUNE BACTERIOSTATICĂ ȘI BACTERICIDĂ, REECHILIBRANT AL FLOREI INTESTINALE, ȘI PENTRU TRATAMENTUL MALABSORBȚIEI**

(57) Invenția se referă la un medicament cu acțiune bacteriostatică și bactericidă, utilizabil pentru combaterea dispepsiilor de natură bacteriană, a enteritelor virale, pentru repopularea florei intestinale și pentru tratamentul malabsorbției. Medicamentul conform invenției este constituit din: 1 parte în greutate amestec, de părți egale, a 4 tulpini de bacterii lactice fluorostate, și anume: *Streptobacterium casei tulpina LCII*, *Streptobacterium varietatea lactobacilus casei tulpina LCR*, *Lactobacilus acidophilus tulpina LA1*, *Lactobacilus acidophilus tulpina LR2* și 1 parte în greutate *Lactobacilus acidophilus tulpina A 2.2*.

Revendicări: 1

(21) a 2002 00529 A (51) **A 61 M 3/00**; A 61 M 5/00 (22) 25.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Cârnă Ion, Constanța, RO* (72) *Cârnă Ion, Constanța, RO* (54) **METODĂ SALVATOARE ANTIVENIN ȘI TETANOS**

(57) Invenția se referă la o metodă de salvare antivenin și tetanos, respectiv o seringă automată pentru extras veninul, rugina și microbii. Metoda conform invenției constă dintr-o seringă (1) careia i se atașează un arc (2) pe o tijă (5), care va trage veninul, rugina și microbii cu un piston (6), un ac (3), fără vârf și niște orificii laterale (4), absorbția se face după ce se oprește circulația sângelui cu un garou.

Revendicări: 3

Figuri: 4

(21) a 2002 00529 A

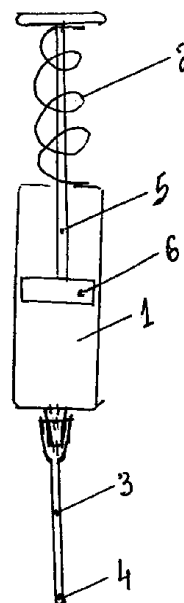


Fig. 1

(21) a 2002 00440 A (51) **A 61 N 1/32** (22) 12.04.2002 (41) 28.11.2003/11/2003 (71) *Meciu Eugeniu, Cluj-Napoca, RO* (72) *Meciu Eugeniu, Cluj-Napoca, RO* (74) *Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca, județul Cluj* (54) **GENERATOR DE CURENȚI DIADINAMICI**

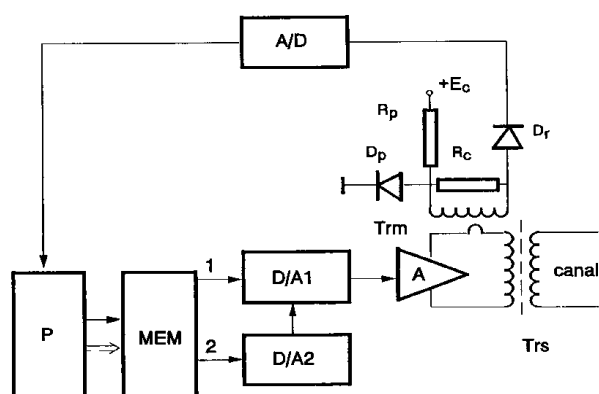
(57) Invenția se referă la un generator de curenți diadinamici, destinat tratamentului medical de recuperare. Generatorul conform invenției constă dintr-un procesor (**P**) care încarcă o memorie (**MEM**) cu valorile adecvate prescripției medicale, de unde, pentru fiecare canal, un convertor digital-analogic (**D/A1**), ce are drept valoare de referință de amplitudine o tensiune generată de un alt convertor digital-analogic (**D/A2**), pe baza valorii primite de la aceeași memorie (**MEM**), ieșirea cu parametrii de formă doriți ai curentului fiind amplificată apoi în putere de un amplificator (**A**) și aplicată pacientului prin intermediul unei înfășurări de separare (**Trs**), în timp ce corectarea valorilor parametrilor curentului este realizată prin intermediul aceluiași procesor (**P**), pe baza informației culese din circuitul de generare a curentului, prin intermediul unei alte înfășurări de măsură (**Trm**), de unde, cu ajutorul unor rezistențe (**Rc**), a unor rezistențe și diode de polariza-

(21) a 2002 00440 A

re (**Dp** și **Rd**) și a altor diode de detectare (**Dr**) și a unui convertor analog-digital (**A/D**) este direcționată spre procesor (**P**), care va asigura reacția necesară.

Revendicări: 1

Figuri: 1



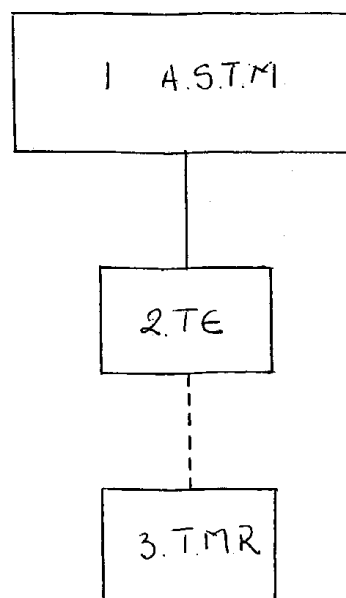
(21) a 2002 01185 A (51) **A 63 B 71/00** (22) 04.09.2002 (41) 28.11.2003/11/2003 (71) *Voica Jean, București, RO* (72) *Voica Jean, București, RO* (54) **ANTIFURT SILENȚIOS PE TELEFONUL MOBIL**

(57) Invenția se referă la un sistem antifurt silențios ce poate fi utilizat în combaterea furturilor auto, a spargerilor de imobile etc., cu înștiințarea instanțelor a proprietarului, la producerea infracțiunii. Antifurtul silențios pe telefonul mobil, conform invenției, constă dintr-un telefon fix emițător (**TE**) care, la comiterea infracțiunii, deschiderea ușilor sau ferestrelor, declanșează apelarea proprietarului pe telefonul mobil (**TE**) al acestuia. Concomitent cu deschiderea ușii și apelarea proprietarului va funcționa un circuit paralel care va întrerupe sistemul de pornire al autovehiculului, acesta neputând fi pus în mișcare decât după ce proprietarul a acționat telecomanda și a întrerupt sistemul antifurt (**ASTM**). Sistemul prezintă avantajele că, în timpul comiterii infracțiunii, nu se declanșează nici un semnal optic sau acustic, iar infractorul nu poate pune în funcțiune sistemul de pornire al autovehiculului.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) a 2002 01185 A



(21) a 2002 00404 A (51) **A 63 C 13/00** (22) 08.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (54) **SANIE CU SISTEM DE DIRECȚIE, FRÂNĂ ȘI SUSPENSII**

(57) Invenția se referă la o sanie ce poate fi folosită de orice persoană. Sania conform invenției este prevăzută cu un sistem de frânare-direcție constituit dintr-o tijă (2) având la un capăt un mâner (3) din metal îmbrăcat în cauciuc, iar la celălalt capăt un sabot (4) pentru a frâna sau direcționa sania și un sistem de arcuri (7) pentru a amortiza șocurile.

Revendicări: 1

Figuri: 3

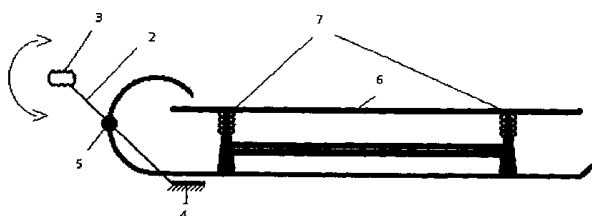


Fig. 2

(21) a 2003 00136 A (51) **A 63 F 3/02** (22) 20.02.2003 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Constantinescu George, București, RO* (72) *Constantinescu George, București, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNEI SUPRAFEȚE DE JOC ȘI SUPRAFAȚĂ DE JOC**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unei suprafețe pentru diverse jocuri și suprafața în sine. Procedeu conform invenției este caracterizat prin aceea că, pe o tablă (1), se poziționează, cu ajutorul unor ghidaje (e), o folie (2) de P.V.C termoformabil, prevăzută cu niște casete (d) în funcție de însemnele de pe tabla (1), după care se lipește de aceasta pe contur și suprafața ghidajelor (e) astfel încât în afară să rămână o talpă (f), peste casete (d) se fixează niște jetoane (3) sau alte jetoane (5), jetoanele (3) având prevăzute niște goluri (j) conjugate cu casetele (d), iar jetoanele (5) având forma de așezare conjugată cu niște adâncituri (K).

Revendicări: 9

Figuri: 7

(21) a 2003 00136 A

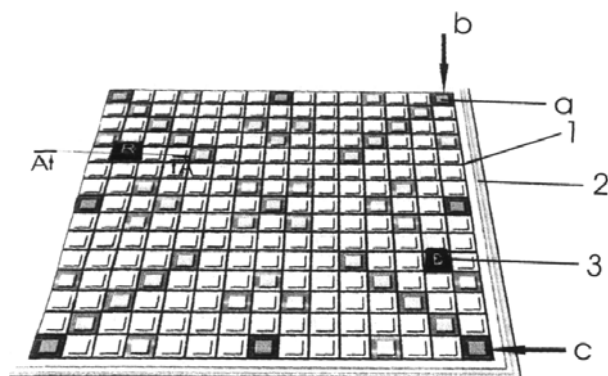


Fig. 1

(21) a 2002 00431 A (51) **A 63 F 9/14** (22) 11.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Buică Paulică, București, RO* (72) *Buică Paulică, București, RO* (54) **CUB LOGIC**

(57) Prezenta invenție reprezintă un joc de perspicacitate test, destinat concentrării atenției, dezvoltării inteligenței și logicii adulților și copiilor. Cubul conform invenției se compune din unsprezece piese (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 și 11) de formă prismatică, care se îmbină în plan vertical, cât și în plan orizontal, jocul având o soluție pentru obținerea unui cub cu latura de 60 mm.

Revendicări: 1

Figuri: 70

(21) a 2002 00431 A

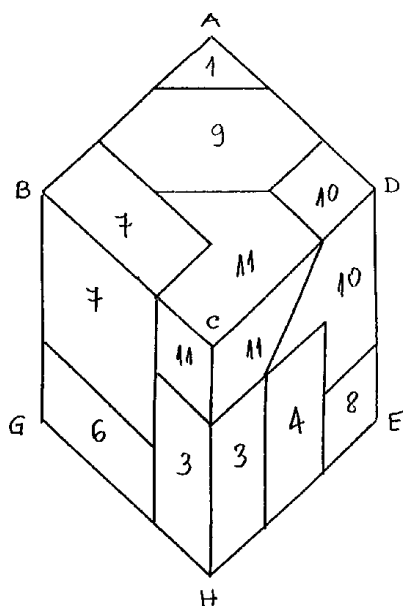


Fig. 67

(21) a 2002 00709 A (51) **B 22 F 3/00**; C 22 C 5/06; C 22 C 1/04 (22) 29.05.2002 (41) 28.11.2003/11/2003 (71) *Ipce-Cercetări Avansate S.A., București, RO* (72) *Gavriliu Ștefania, București, RO*; *Enescu Elena, București, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A CONTACTELOR ELECTRICE SINTERIZATE DIN ARGINT- OXID DE STANIU**

(57) Invenția se referă la un procedeu simplu și ecologic de obținere a contactelor electrice sinterizate din AgSnO_2 , care să înlocuiască contactele toxice din AgCdO , într-o serie de aparate electrotehnice de comutație de joasă tensiune. Procedeu conform invenției cuprinde folosirea pulberilor foarte fine de SnO_2 , ale căror granule sunt optim acoperite prin tratare cu soluții de precursori ale WO_3 și MoO_3 , de tipul soluțiilor amoniacale de acid wolframic sau acid molibdenic, urmată de uscarea și calcinarea în aer, timp de 0, 5...2 h, la 700...900°C, amestecarea mecanică cu pulberi electrolitice fine de Ag, granulara amestecului folosind ca liant 1% stearat de zinc, 1% ulei mineral sau 3% soluție de alcool polivinilic de concentrație 4%, urmând presarea fracțiunilor granulometrice 125...400 μm la obținerea directă a pastilelor de contact și a fracțiu-

(21) a 2002 00709 A

nilor granulometrice sub 630 μm , obținându-se calupuri care sunt prelucrate prin extrudare sau forjare, contactele obținute având caracteristici funcționale comparabile cu ale celor din AgCdO : rezistență de contact scăzută, capacitate bună de stingere a arcului electric și rezistență mare la uzura electrică și la sudura în arc.

Revendicări: 1

(21) a 2002 00708 A (51) **B 22 F 3/16** (22) 29.05.2002 (41) 28.11.2003/11/2003 (71) *Ipce-Cercetări Avansate S.A., București, RO* (72) *Gavriliu Ștefania, București, RO*; *Enescu Elena, București, RO* (54) **PROCEDEU DE RECUPERARE A ȘLAMURILOR DE ȚUNDER DE LA LAMINAREA OȚELURILOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu de recuperare a șlamurilor de țunder rezultat de la laminarea oțelurilor în industria metalurgică, în vederea obținerii unor pulberi metalice. Procedeu conform invenției constă în separarea fazei lichide prin decantare-centrifugare și supunerea acesteia unui tratament termic la o presiune de 100...360 mbari, la o temperatură de maximum 400°C, urmată de prelucrarea fazei solide, în scopul obținerii oxizilor de fier în faze pure, astfel, pornind de la șlamuri cu un conținut remanent de 30...40% în greutate lichid de răcire, se efectuează tratamentul termic la o presiune de 100...360 mbari, prin încălzire cu o viteză de 50...200°C/h până la temperatura de maximum 400°C, după care oxidul de fier negru se obține prin tratament termic în curent de H_2 cu vapori de apă la o temperatură de 300...400°C, iar oxidul de fier roșu-brun se obține prin tratament termic în oxigen, la o temperatură de 670...700°C.

Revendicări: 1

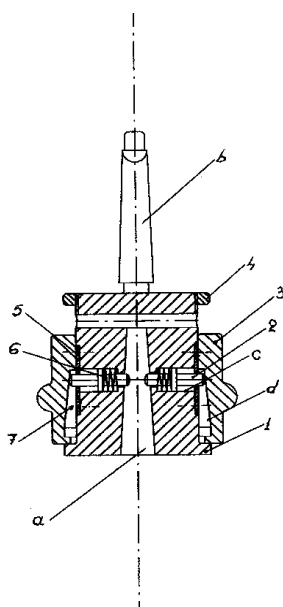
(21) a 2001 00549 A (51) **B 23 Q 3/14** (22) 23.05.2001 (41) 28.11.2003/11/2003 (71) *Păun Vlad Ionuț, București, RO* (72) *Păun Vlad Ionuț, București, RO* (54) **MANDRINA**

(57) Invenția se referă la o mandrină destinată prinderii sculelor așchietoare. Mandrina conform invenției este formată dintr-un corp (1) prevăzut cu o gaură (a) centrală conică, necesară ghidării sculei în corpul (1) mandrinei, corpul (1) având o coadă (b) de tip MORSE, necesară prinderii mandrinei pe mașina unealtă, în corp (1) fiind prevăzute două găuri (c) transversale, coaxiale, necesare introducerii celor două bolțuri (2), care asigură blocarea sculei în timpul funcționării, corpul (1) fiind îmbrăcat de o bucșă (3) de blocare prevăzută cu o suprafață conică (d) ce are rolul de a deplasa bolțurile (2), iar la partea superioară a corpului (1) este înșurubată o piuliță (4) ce nu permite ieșirea bucșei (3) de pe corpul (1) mandrinei, niște plăcuțe (5) împiedicând ieșirea bolțurilor (2) din găurile de ghidare (c), niște arcuri (6) asigurând retragerea bolțurilor (2) și astfel permite ieșirea sculei.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 00549 A



(21) a 2001 00050 A (51) **B 24 B 19/28** (22) 17.01.2001 (41) 28.11.2003/11/2003 (71) *Scântei Tudorel, Galați, RO* (72) *Scântei Tudorel, Galați, RO* (54) **SISTEM MECANIC PENTRU RECTIFICAREA ROȚII DE FRICȚIE ASCENSOR**

(57) Invenția se referă la un sistem mecanic pentru rectificarea roții de fricțiune ascensor, la ascensoarele de marfă sau persoane. Sistemul mecanic, conform invenției, are un șasiu (1) montat prin intermediul unor cleme (2) cu șurub pe cadrul unui troliu (3) care susține un cărucior (4) prevăzut cu un port-cuțit (5) pe care se prinde un cuțit (6) de strunjire sau un electromotor (7) cu disc pentru rectificarea unei roți (8) de fricțiune reglată la turația de lucru printr-un circuit (9) electric.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00050 A

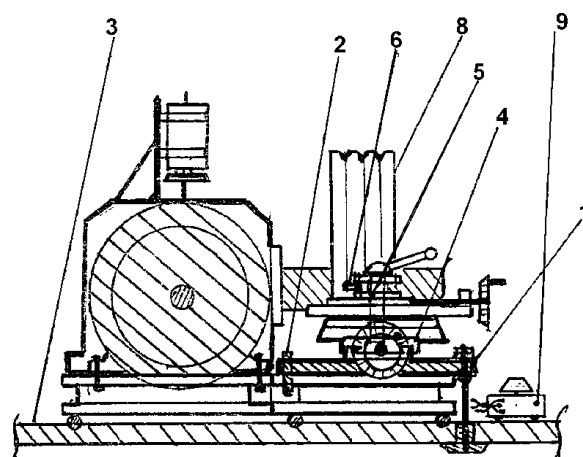


Fig. 2

(21) a 2002 00308 A (51) **B 29 D 11/02**; G 02 B 1/04; A 61 F 9/007 (22) 19.03.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Fierăscu Aurel, Roşiorii de Vede, Teleorman, RO (72) Fierăscu Aurel, Roşiorii de Vede, Teleorman, RO (54) **CRISTALIN LICHID CU FOCAR PRESTABILIT**

(57) Invenţia se referă la un cristalin lichid cu focar prestabilit, care poate fi utilizat în mod direct în medicină, la ochiul uman sau la cel animal. Cristalinul conform invenţiei este alcătuit din două membrane (1) realizate dintr-o masă plastică, unite între ele prin încălzire, formând o cavitate etanşă care printr-un orificiu (2) permite legătura cu un dispozitiv (5) de umplere a cavităţii cu un lichid (3) şi totodată realizând şi curbura membranelor (1) care delimitează cavitatea.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(21) a 2002 00308 A

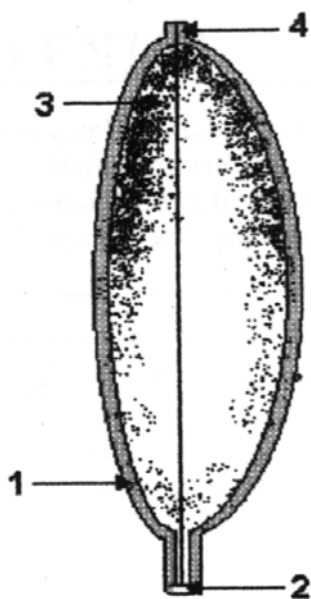


Fig. 2

(21) a 2002 00531 A (51) **B 29 D 30/00** (22) 25.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Neofit Daniel Sorin, Constanţa, RO (72) Neofit Daniel Sorin, Constanţa, RO (54) **ANVELOPĂ CU EFECT ANTIHIDROSUSPENSIE**

(57) Invenţia se referă la o anvelopă din cauciuc pentru autovehicule, destinată eliminării efectului de hidrosuspensie. Anvelopa conform invenţiei este constituită dintr-o anvelopă (1) din cauciuc, având pe o suprafaţă (2) lată, exterioară, care aderă pe suprafaţa drumului, nişte şanţuri (3) transversale drepte şi dispuse oblic, ce au o latură (4) superioară curbată ce permite apei să fie evacuată în timpul mersului.

Revendicări: 2

Figuri: 8

(21) a 2002 00531 A

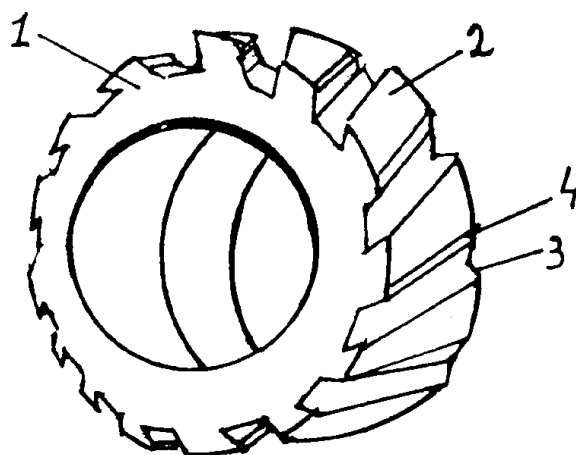


Fig. 1

(21) a 2002 00506 A (51) **B 32 B 15/04**; F 16 F 15/073 (22) 23.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Sigma Star Service S.R.L., București, RO* (72) *Șerban Viorel, București, RO* (54) **STRUCTURĂ SANDVIȘ ȘI DISPOZITIV COMPACT PENTRU PRELUAREA ȘI CONTROLUL ÎNCĂRCĂRILOR STATICE ȘI DINAMICE**

(57) Invenția se referă la o structură sandviș capabilă să lucreze spațial și să realizeze caracteristici de tip histerezis cu neliniarități geometrice cu extensie elastică crescătoare și la un dispozitiv realizat cu ajutorul acestei structuri sandviș, care poate să preia încărcări statice și/sau încărcări dinamice pe care le amortizează. Structura conform invenției este constituită dintr-un pachet (A) realizat din niște lamele (1) elastice, de regulă de formă tronconică, și care la limită pot fi cilindrice sau plane, care este prestrâns cu ajutorul a niște piese (2 și 3) deformatoare rigide, inferioară și superioară, de aceeași formă geometrică ca lamelele (1), având niște suprafețe (a și b) de contact ondulate, de regulă, după o geometrie de sferă sau de elipsoid sau de paraboloid, conectate între ele după niște suprafețe (c și d) în așa fel realizate încât o zonă concavă a primei suprafețe (a) de contact corespunde unei zone convexe a celeilalte suprafețe (b) și invers, iar piesa (2) inferioară

(21) a 2002 00506 A

are la exterior o decupare (e) pe care se reazemă un umăr (j) al unei piese (4) de prindere pe care este fixată, de preferință, nedemontabil, o piesă (3) superioară.

Revendicări: 5

Figuri: 7

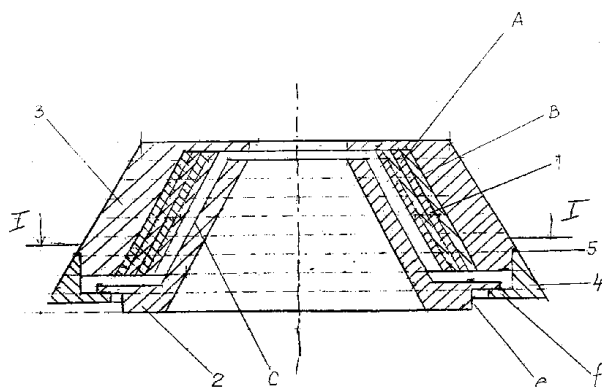


Fig. 1

(21) a 2001 01404 A (51) **B 32 B 25/14**; B 32 B 25/02; B 32 B 15/06 (22) 28.12.2001 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Ministerul Apărării Naționale, București, RO*; *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, București, RO* (72) *Angelescu Cătălina, București, RO*; *Negoșanu Mihai, București, RO*; *Ioachim Andrei, București, RO*; *Toacsen Mariana Irina, București, RO*; *Coca Răzvan Ioan, București, RO*; *Fărcaș Felicia, București, RO*; *Nițș Eugeniu, București, RO*; *Iordache Nicolae, Ploiești, județul Prahova, RO*; *Petrescu Mioara, București, RO*; *Petrișor Marilena, București, RO* (54) **MATERIAL ABSORBANT CU REFLEXIE REDUSĂ ÎN BANDĂ X**

(57) Invenția se referă la un material destinat protecției împotriva cercetării prin radiolocație în domeniul de frecvență corespunzător benzii X. Materialul conform invenției se prezintă sub formă de folie elastică constituită dintr-o matrice (1) organică în care se înglobează o pulbere (2) absorbantă de energie electromagnetică și un insert (3) conductor metalic.

Revendicări: 6

Figuri: 7

(21) a 2001 01404 A

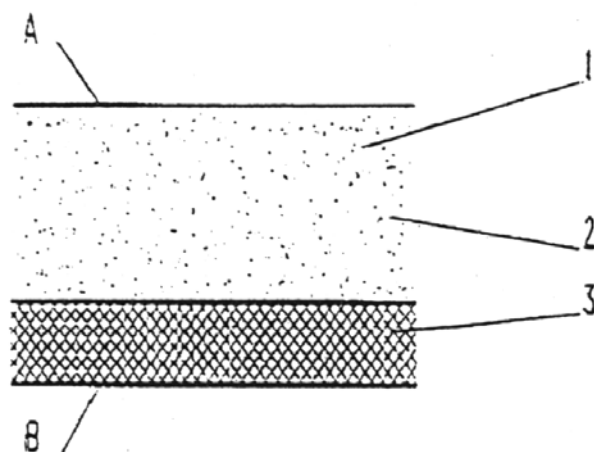


Fig. 1

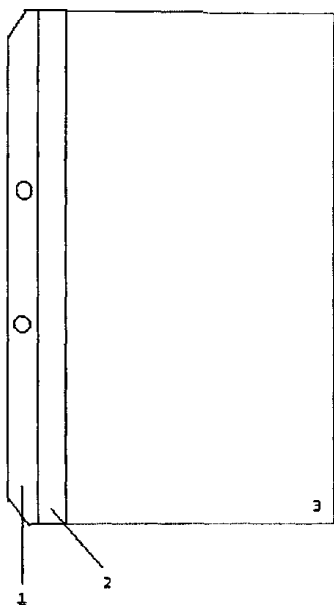
(21) a 2002 00405 A (51) **B 42 D 13/00** (22) 08.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (54) **BANDĂ PENTRU ÎNDOSĂRIERE**

(57) Invenția se referă la o bandă pentru îndosăriere și se poate utiliza la îndosărierea actelor. Banda conform invenției este constituită dintr-o bandă (1) mai groasă, colorată sau transparentă, prevăzută cu niște găuri, și o altă bandă (2) adezivă care se lipește de o foaie (3) de hârtie care urmează a fi îndosariată.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00405 A



(21) a 2002 00402 A (51) **B 43 K 23/08**; B 42 F 1/00 (22) 08.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (54) **CAPACUL CU HÂRTIE DE SCRIS**

(57) Invenția se referă la un capac de stilou sau pix, în interiorul căruia se găsește un sul de hârtie pentru scris, folosit de elevi și studenți. Capacul conform invenției este alcătuit dintr-un capac (1) prevăzut cu o fantă (a) și un cilindru (6) pe care se înfășoară o bandă (3) de hârtie, prevăzută, la capătul exterior, cu o tijă de fixare (7), revenirea hârtiei în capac făcându-se cu ajutorul unei rozete (8).

Revendicări: 1

Figuri: 3

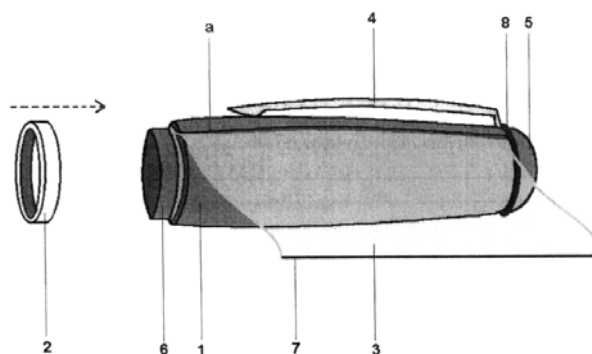


Fig. 1

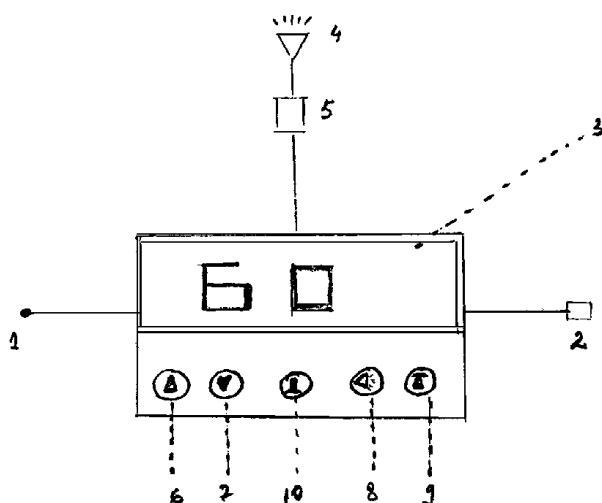
(21) a 2003 00055 A (51) **B 60 Q 5/00**; G 08 B 3/00; G 08 B 5/00 (22) 21.01.2003 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Badea M. Viorel, Craiova, Dolj, RO* (72) *Badea M. Viorel, Craiova, Dolj, RO* (54) **DISPOZITIV ELECTRONIC DE SEMNALIZARE SONORĂ ȘI LUMINOASĂ-PROGRAMABIL**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv electronic de semnalizare sonoră și luminoasă, programabil, conectat la vitezometrul din tabloul de bord al moto/automobilelor. Dispozitivul conform invenției, încorporat în tabloul de bord sau anexat lui, având ca sursă de alimentare (1) însăși sursa tabloului de bord, este pornit și oprit cu ajutorul unei taste (10) și depistează printr-un senzor (2) conectat la vitezometrul tabloului de bord, depășirea vitezei programate cu ajutorul unor taste (6, 7 și 9) pe un afișaj electronic (3). Dispozitivul semnalizează sonor printr-un difuzor (4) sau luminos prin clipirea sau schimbarea culorii afișajului electronic (3), semnalizarea sonoră fiind întârziată față de cea luminoasă printr-un temporizator (5) și oprită printr-o tastă (8).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2003 00055 A



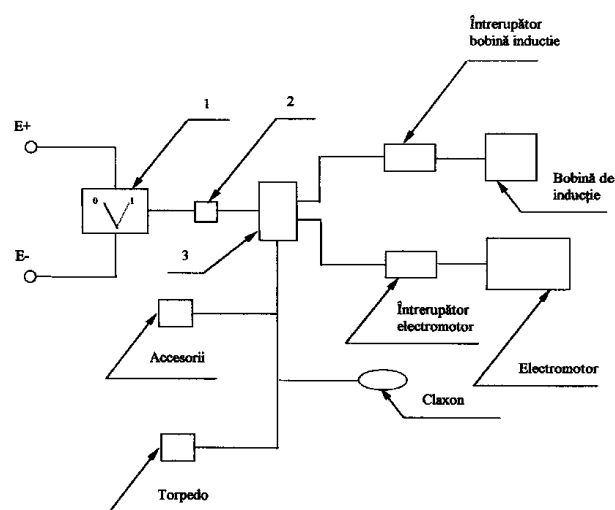
(21) a 2002 00624 A (51) **B 60 R 25/00** (22) 20.05.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Diaconu Andrei Gabriel, Iași, RO; Diaconu Valentin Ionuț, Iași, RO (72) Diaconu Andrei Gabriel, Iași, RO; Diaconu Valentin Ionuț, Iași, RO (54) **SISTEM ANTIFURT MAȘINI**

(57) Invenția se referă la un sistem de alarmă destinat autovehiculelor de toate categoriile, care poate fi instalat și verificat de persoane fără experiență în acest domeniu. Sistemul antifurt, conform invenției, se compune în principal dintr-un butuc întrerupător (1), o siguranță (2), un releu (3), și două întrerupătoare, unul pentru circuitul care face legătura cu electromotorul, iar cel de al doilea pentru circuitul care face legătura cu bobina de inducție, cabluri electrice de legătură. În momentul în care primul întrerupător (1) se află în poziția 0, curentul circula normal prin conductoare și autovehiculul poate fi pornit și pus în mișcare. Atunci când se dorește acționarea sistemului antifurt, nu trebuie decât să se schimbe întrerupătorul în poziția 1.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) a 2002 00624 A



(21) a 2001 01305 A (51) **B 61 F 1/00** (22) 05.12.2001 (30) 07.12.2000 DE 100 61 127.3 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Voith Turbo GmbH/Co. Kg, Heidenheim, DE (72) Jochen Exner, Nattheim, DE; Kubeck Thomas, Heidenheim, DE (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **SERIE DE CONSTRUCȚII DE ȘASIU**

(57) Invenția se referă la o serie de construcții de șasiu pentru o multitudine de tipuri de vagoane-motor diferite, cu instalație de acționare Diesel- hidraulică. Seria de construcții, conform invenției, are câte un șasiu (1, 1.2; 1.3; 1.4), al cărui șasiu (2, 2.2; 2.3; 2.4) principal este prevăzut cu un element (3, 3.2; 3.3; 3.4) principal de șasiu, construit din niște lonjeroane (4.1 și 4.2; 4.2.1 și 4.2.2; 4.3.1 și 4.3.2; 4.4.1 și 4.4.2) și din niște traverse (5.1, 5.2, 5.3, 5.4 și 5.5, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4 și 5.2.5, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.3, 5.3.4 și 5.3.5, 5.4.1, 5.4.2, 5.4.3, 5.4.4 și 5.4.5) asamblate într-o geometrie de bază, predefinită a șasiului (1, 1.2; 1.3; 1.4), la care adaptarea la tipuri diferite de vagoane-motor se face numai prin modificarea dimensiunilor geometrice ale lonjeroanelor (4.1 și 4.2; 4.2.1 și 4.2.2; 4.3.1 și 4.3.2; 4.4.1 și 4.4.2) și/sau traverselor (5.1, 5.2, 5.3, 5.4 și

(21) a 2001 01305 A

5.5, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4 și 5.2.5, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.3, 5.3.4 și 5.3.5, 5.4.1, 5.4.2, 5.4.3, 5.4.4 și 5.4.5) și/sau schimbarea unui șasiu (8, 8.2, 8.3) auxiliar.

Revendicări: 9

Figuri: 4

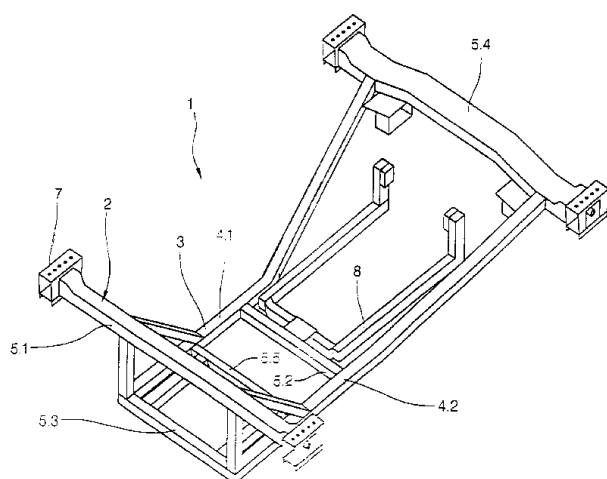


Fig. 1

(21) 99-00394 A (51) **B 61 G 9/04**; B 61 G 9/22 (22) 08.10.1997 (30) 09.10.1996 DE 196 41 572.1 (41) 28.11.2003/11/2003 (86) EP 97/05462 08.10.1997 (87) WO 98/15446 16.04.1998 (71) Eisenbahntechnik Halberstadt GmbH, Halberstadt, DE; Ringfeder GmbH, Krefeld, DE (72) Staub John, Quedlinburg, DE; Rommerskirchen Kurt, Krefeld, DE (74) Patentmark S.R.L., București (54) **DISPOZITIV DE TRACȚIUNE LA VEHICULELE FERROVIARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de tracțiune la vehiculele feroviare. Dispozitivul conform invenției este format, în principal, dintr-o placă (8) de sprijin, asamblată cu vehiculul, un dispozitiv (7) elastic și un element (1) de tracțiune pentru montarea dispozitivului (7) elastic la un braț (6) de cuplare al unui cârlig de tracțiune sau la un cuplaj automat de tracțiune, elementul (1) de tracțiune fiind format din două eclise (2 și 3) distanțate între ele, care sunt legate, în spate, printr-un bolț (4) de legătură de dispozitivul (7) elastic, iar în față este prevăzut un bolț (5) de racordare asamblat cu brațul (6) de cuplare, ambele eclise (2 și 3) deplasându-se longitudinal în placa (8) de sprijin.

Revendicări: 8

Figuri: 11

(21) 99-00394 A

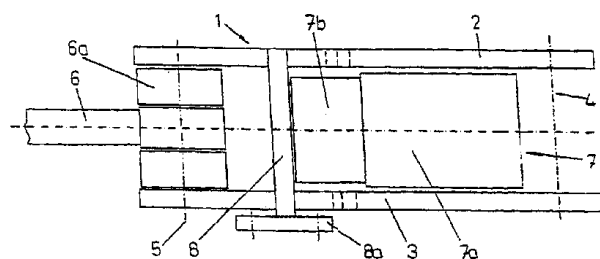


Fig. 1

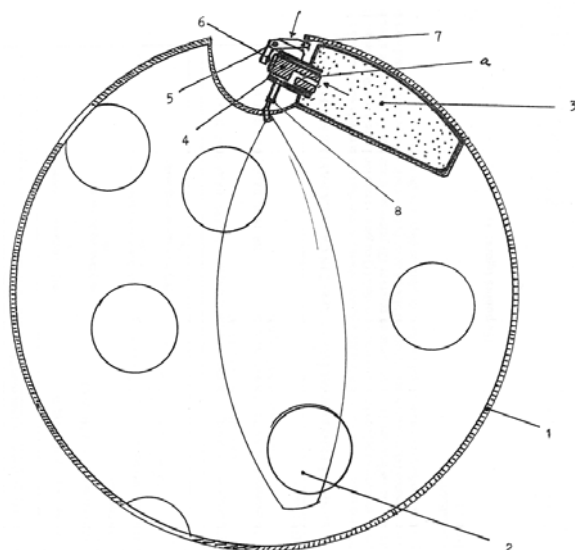
(21) a 2001 00038 A (51) **B 63 C 7/00** (22) 17.01.2001 (41) 28.11.2003/11/2003 (71) Scânteii Tudorel, Galați, RO (72) Scânteii Tudorel, Galați, RO (54) **SFERĂ PENTRU EVACUAREA APEI DIN CALĂ LA NAVELE SCUFUNDATE**

(57) Invenția se referă la o sferă pentru evacuarea apei din cală la navele scufundate. Sfera pentru evacuarea apei, conform invenției, are o sferă (1) cu găuri, în interiorul căreia se află un balon (2) de cauciuc, care este umplut cu aer dintr-un rezervor (3) printr-un mecanism de declanșare alcătuit dintr-un piston (4), un știft (5) și o clapetă (6) blocată de un fir (7) metalic ce nu permite accesul aerului printr-un orificiu (a), cuplarea realizându-se de către un dispozitiv (8) cu filet.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 00038 A



(21) a 2002 00533 A (51) **B 65 B 43/02** (22) 25.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Neofit Daniel Sorin, Constanța, RO (72) Neofit Daniel Sorin, Constanța, RO (54) **AMBALAJ PUNGĂ DE PLASTIC**

(57) Invenția se referă la o pungă de plastic destinată ca ambalaj pentru lichide. Ambalajul conform invenției este constituit dintr-o pungă (1) de plastic prevăzută la un capăt cu o decupare (2), formând o toartă, prin care circulă lichidul, la celălalt capăt, având un tub (3) de plastic care este fixat la baza sa printr-o bandă (4) din material plastic, un dop (5) de plastic având o margine (6) mai lată și o prelungire (7) a marginii, cu ajutorul căreia dopul (5) se poate desigila și extrage din tubul (3).

Revendicări: 2

Figuri: 7

(21) a 2002 00533 A

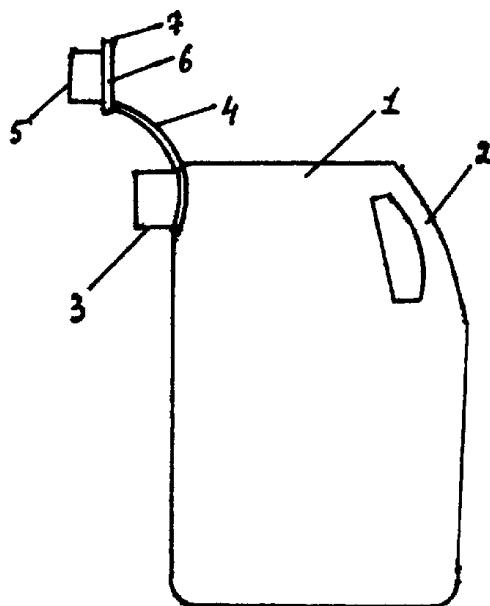


Fig. 1

(21) a 2002 00534 A (51) **B 65 D 41/34** (22) 25.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Neofit Daniel Sorin, Constanța, RO (72) Neofit Daniel Sorin, Constanța, RO (54) **CAPAC METALIC**

(57) Invenția se referă la un capac metalic fără filet, având atașat un dispozitiv de deschidere manuală, și destinat ca parte componentă și de desigilare a recipientelor de sticlă. Capacul conform invenției este constituit dintr-un capac (1) metalic fără filet, prevăzut cu un dispozitiv (2) de deschidere dură, oțelită, îndoită într-un unghi de aproximativ 90°, având partea liberă ce formează mânerul orientat în jos, peste recipient, și având practică o decupare (3), o margine (4) dantelată a capacului (1) având niște nituri (5) de fixare și un disc (6) metalic de susținere și o garnitură (7) de cauciuc pentru izolarea recipientului de sticlă.

Revendicări: 2

Figuri: 7

(21) a 2002 00534 A

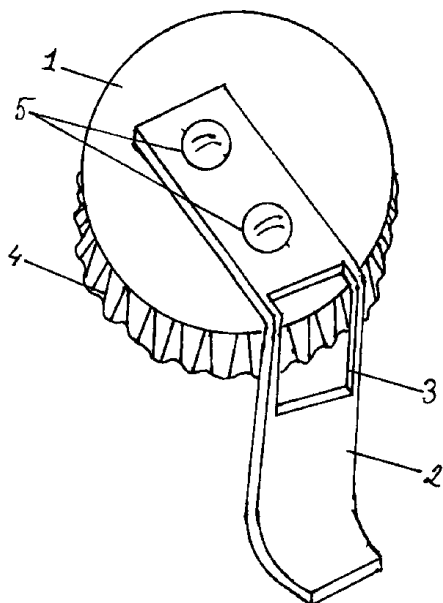


Fig. 1

(21) a 2002 00530 A (51) **B 65 D 45/06** (22) 25.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Neofit Daniel Sorin, Constanța, RO (72) Neofit Daniel Sorin, Constanța, RO (54) **CAPAC METALIC**

(57) Invenția se referă la un capac metalic fără filet, cu dispozitiv de deschidere manuală, și destinat ca parte componentă și de desigilare a recipientelor de sticlă. Capacul conform invenției este constituit dintr-un capac (1) metalic nefiletat, prevăzut, în interior, pe marginea superioară, cu un canal (2) în care se introduce un dispozitiv (3) mobil și compact, de deschidere manuală, realizat dintr-o sârmă oțelită prevăzută cu una sau mai multe extensii sub forma unor toarte (4, 5, 6 și 7) și o garnitură (8) din cauciuc de etanșare.

Revendicări: 1

Figuri: 10

(21) a 2002 00530 A

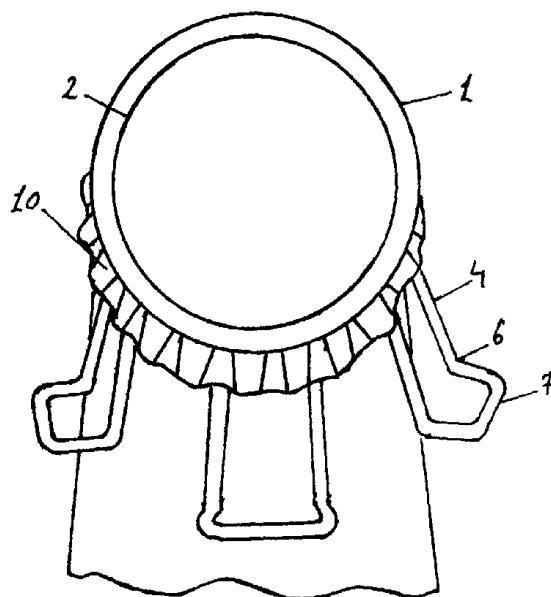


Fig. 1

(21) a 2003 00225 A (51) **B 65 D 88/02** (22) 14.03.2003 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Conterra S.A., Focșani, RO (72) Dima Dumitru, Focșani, RO (74) Cabinet de Proprietate Industrială "Lazăr Elena", Buzău (54) **METODĂ DE REALIZARE A UNUI CONTAINER FLEXIBIL, CONDUCTIV**

(57) Invenția se referă la o metodă de realizare a unui container flexibil, conductiv, destinat stocării și transportului produselor pulverulente sau granulate. Metoda conform invenției constă în faptul că, într-o primă etapă, dintr-o țesătură (A) debitată sub formă dreptunghiulară (5), se realizează, prin îmbinare cu o folie (6) conductivă, niște guri (4) de încărcare-descărcare, de care este cusut un șnur (7) de legat niște guri de încărcare-descărcare (4), împreună cu câte o folie (10) conductivă se cos pe marginile unui orificiu (a) aflat pe capacul de sus (IJKL) și de pe capacul de jos (MNOP) al unui corp (8), realizat tot din țesătură (A), prin îmbinarea a două porțiuni (11 și 12), într-o altă etapă, pe laturile (JK) și (IL) ale corpului (8) se coase câte o folie (14) conductivă, iar la capete, pe o porțiune mai scurtă a marginilor verticale ale corpului (8), acestea se cos împreună cu câte o chingă (13), într-o altă etapă, pe laturile (MN) și (OP) ale corpului

(21) a 2003 00225 A

(8), se coase câte o folie (15) conductivă, iar la capete, pe o porțiune mai scurtă a marginilor verticale ale corpului (8), se continuă coaserea lor.

Revendicări: 9

Figuri: 11

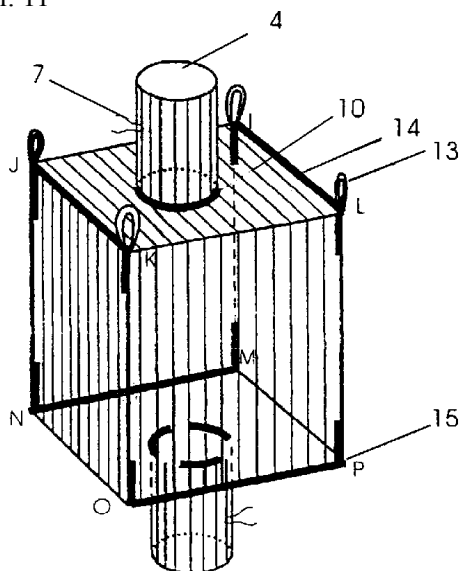


Fig. 11

(21) a 2003 00284 A (51) **B 65 D 88/18** (22) 03.04.2003
(41) 28.11.2003/11/2003 (71) *Bucur Iulian, Craiova, RO*
(72) *Bucur Iulian, Craiova, RO* (54) **RECIPIENT CU**
VOLUM VARIABIL

(57) Invenția se referă la un recipient cu volum variabil, care folosește pentru ambalarea diverselor produse solide, lichide sau gazoase. Recipientul conform invenției este constituit dintr-o succesiune de suprafețe înclinate ce se află între o bază de sprijin și partea de alimentare-golire, suprafețe ce formează niște gofraje.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2003 00284 A

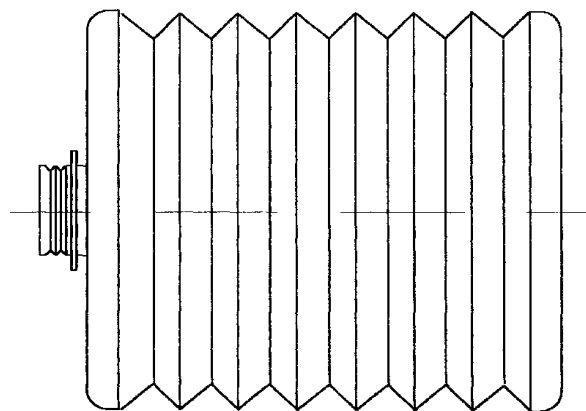


Fig. 1

(21) a 2002 00475 A (51) **B 65 G 43/00**; G 08 B 3/00 (22) 18.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Dan Dumitru, comuna Slivilești, județul Gorj, RO* (72) *Dan Dumitru, comuna Slivilești, județul Gorj, RO* (54) **INSTALAȚIE GENERALĂ DE COMANDĂ A SEMNALIZĂRII ACUSTICE**

(57) Invenția se referă la o instalație de comandă a semnalizării acustice pentru transportoarele cu bandă din exploatarea miniere la zi. Instalația de comandă a semnalizării acustice, conform invenției, reprezintă o parte din instalația de comandă a pornirii unui transportor ce este situată în stația electrică (**S.T**) a fiecărui transportor, având fiecare un contactor de comandă centralizată (**12-d2.1**), un contactor de comandă locală (**12-d2.2**), un contactor de multiplicare contactor statoric (**12-d5.1.2**), un releu principal de pornire transportor, (**12-d2.3**), un contactor de multiplicare releu principal de pornire (**12-d.301**), un releu de blocare (**12-d3.1**), un contactor de interblocaj cu transportor din aval, (**12-d4, 2**), un releu de temporizare acustică (**d2**), niște hupe (**H**), releele de neacționare a protecțiilor din stațiile trafo 20/6Kv, caracterizate prin aceea că, la transportoarele cu timpi mici de pornire, releul de

(21) a 2002 00475 A

interblocaj transportor aval pentru semnalizare acustică (d4) este acționat când în stația electrică (S.T) aval acționează releul similar (d4).

Revendicări: 5

Figuri: 8

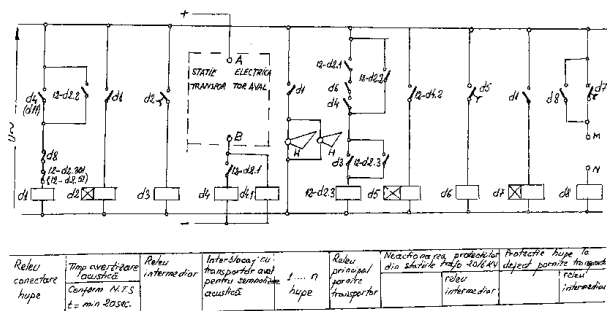


Fig. 1

(21) a 2002 00718 A (51) **B 67 B 7/02**; B 67 B 7/04 (22) 30.05.2002 (41) 28.11.2003/11/2003 (71) Neagu A. Corina Daniela, București, RO (72) Neagu A. Corina Daniela, București, RO (54) **DISPOZITIV DE SCOS DOPURILE DE LA STICLE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv destinat scoaterii dopurilor metalice de pe gura sticlelor. Dispozitivul conform invenției este format din două piese (1 și 2) asamblate prin filetare, având forma (1) exterioară generală a unei chei ornamentale, la care toarta asigură rolul funcțional de scoatere a dopurilor metalice prin solicitarea acestora între două suprafețe (a și b) ale urechii cheii, iar la partea opusă are o suprafață elicoidală ascuțită la vârf ce formează un tirbușon (c) și care se assemblează prin filetare printr-o zonă (d) mediană în corpul (2) exterior al cheii ce asigură protecția tirbușonului.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2002 00718 A

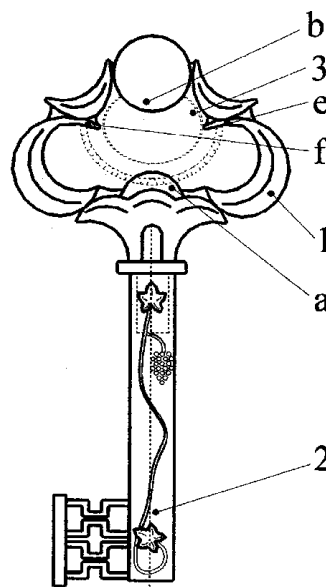


Fig. 1

(21) a 2001 00311 A (51) **C 07 C 31/10** (22) 16.03.2001 (41) 28.11.2003/11/2003 (71) Resin S.R.L., Râmnicu Vâlcea, RO (72) Oprescu Ion, București, RO; Râmneanu Anca, București, RO; Georgescu Emilian, Râmnicu Vâlcea, RO; Huțuțui Paul, București, RO; Georgescu Florentina, Râmnicu Vâlcea, RO; Oprescu Luiza Carmen, București, RO (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA ALCOOLULUI IZOPROPILIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a alcoolului izopropilic. Conform invenției, procedeu constă în hidrogenarea acetonei în sistem discontinuu, în prezența unui catalizator pe bază de nichel, folosit în concentrații de 0, 1...10% față de amestecul lichid inițial, de preferință 0, 5...5%. Hidrogenarea acetonei se realizează în amestec cu acizi grași sau grăsimi nesaturate, în concentrații cuprinse între 5 și 80%, în fază lichidă, în sistemul gaz-lichid-solid suspensie, la temperaturi între 150 și 200°C, de preferință 150...180°C, la presiuni de 15...20 at, într-un reactor prevăzut cu condensator de reflux și cu recircularea forțată a suspensiei de catalizator în fază lichidă, printr-un schimbător de căldură lateral, contactul între cele trei faze realizându-se într-un contactor tip ejector dispus la partea superioară a reactorului, în fază gazoasă, viteza lichidului în contactor fiind de peste 40 m/s, de preferință 40...50 m/s.

Revendicări: 1

(21) a 2002 00670 A (51) **C 07 C 309/04**; C 07 C 303/32; C 07 C 317/04 (22) 24.05.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Romtensid S.A., Timișoara, RO (72) Gușatu Nicolae, Timișoara, RO (74) Cabinet de Proprietate Industrială Alan Liliana, Timișoara (54) **PROCEDEU DE OBTINERE INDUSTRIALĂ A COMPUSULUI DI-2-ETILHEXILSULFOSUCCINAT DE SODIU**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere industrială a 2-etilhexilsulfosuccinatului de sodiu. Procedul conform invenției cuprinde sulfonarea diesterului maleic cu un amestec de sulfat de sodiu în stare cristalină și bisulfat de sodiu sub formă de soluție cu concentrația de circa 22%, într-o autoclavă, la temperaturi de 85...95°C, timp de circa 2 h, și de 140...150°C, timp de circa 15...30 min, presiunea mediului de reacție fiind menținută la 0, 5...4 at, realizându-se astfel o omogenizare bună și asigurându-se condițiile care favorizează creșterea vitezei de reacție.

Revendicări: 7

(21) a 2002 00592 A (51) **C 07 C 313/04**; C 07 C 315/04; C 07 C 317/14 (22) 13.05.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Mopeka Impex S.R.L., Timișoara, RO (72) Vincze Martin Antoniu, Timișoara, RO (74) Constantin Ghiță Office, Timișoara, județul Timiș (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A SĂRII DE CALCIU A ACIDULUI LINEAR ALCHIL (C10-C14) BENZEN-SULFONIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a sării de calciu a acidului alchil (C10-C14) benzen-sulfonic cu catenă lineară. Procedul conform invenției cuprinde reacția acidului alchil benzen-sulfonic cu oxidul sau cu hidroxidul de calciu, în mediu de butildiglicol, în prezență de clorură de alchil-dimetil-benzil amoniu drept catalizator.

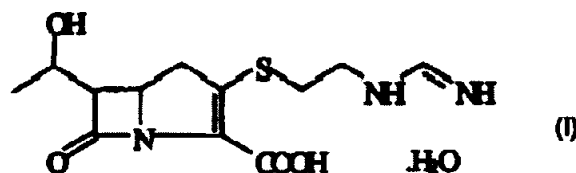
Revendicări: 1

(21) a 2003 00366 A (51) **C 07 D 477/20** (22) 05.11.2001 (30) 03.11.2000 IN 983/DEL/2000 (41) 28.11.2003 //11/2003 (86) IB 01/02069 05.11.2001 (87) WO 02/36594 A1 10.05.2002 (71) Ranbaxy Laboratories Limited, New Delhi, IN (72) Kumar Yatendra, Guragon, Haryana, IN; Tewari Neera, Guragon, Haryana, IN; Aryan Ram Chander, New Delhi, Delhi, IN; Rai Bishwa Prakash, Azamgarh, Uttar Pradesh, IN; Ahuja Seema, Ghaziabad, Uttar Pradesh, IN (74) Cabinet M.Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **PROCEDEU DE PREPARARE A MONOHIDRATULUI CRISTALIN DE N-FORMIMIDOIL TIENAMICINĂ (IMIPENEM MONOHIDRAT)**

(57) Invenția se referă la un procedeu de preparare a monohidratului cristalin de N-formimidoil tienamicină, antibiotic ce prezintă un spectru larg al activității față de speciile gram-pozitive și gram-negative aerobe și anaerobe. Procedul conform invenției constă în obținerea compusului cu formula I, în formă cristalină.

Revendicări: 10

Figuri: 1



(21) a 2001 01405 A (51) **C 09 D 5/08**; C 09 D 5/30 (22) 28.12.2001 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Ministerul Apărării Naționale, București, RO; "Icepav" S.A. - Institutul de Cercetări Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele, București, RO (72) Petrișor Marilena, București, RO; Fărcaș Felicia, București, RO; Negoșanu Mihai, București, RO; Soare Violeta, București, RO; Ilie Cornelia, București, RO; Trifu Florica, București, RO; Buga Viorel, București, RO; Nițș Eugeniu, București, RO; Iordache Nicolae, Ploiești, județul Prahova, RO; Petrescu Mioara, București, RO; Angelescu Cătălina, București, RO (54) **SISTEME DE VOPSIRE ANTICOROSIVE ȘI ANTIDETECȚIE PENTRU TEHNICA DE AVIAȚIE**

(57) Invenția se referă la un sistem de vopsire anticorosivă și antidetecție, utilizat pentru protecția și măsurarea avioanelor militare împotriva cercetării cu aparatură de detecție, în special optic vizibil și infraroșu apropiat. Sistemele conform invenției sunt alcătuite din 1...3 straturi de grund anticorosiv, pe bază de rășină poliaminoamidică, reticulată cu rășină epoxidică de masă moleculară medie din 1...2 straturi de vopsea intermediară, pe bază de rășină poliaminoamidică reticulată, cu rășină epoxidică de masă moleculară medie, continuând cu un amestec de pigmenți cu proprietăți de antidetecție în infra-roșu și 1...2 straturi vopsele cu pigmentație, în

(21) a 2001 01405 A

culorile verde deschis, verde închis, galben tern, maro, gri și bleu, pe bază de rășini epoxi- poli- amidice și cu o compoziție de 45...75 părți greutate substanțe nevolatile, rășină poliaminoamidică, reticulată cu rășină epoxidică.

Revendicări: 3

Figuri: 3

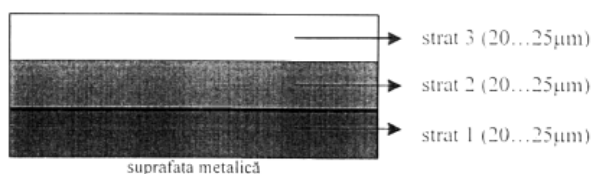


Fig. 1

(21) a 2002 00594 A (51) **C 09 J 131/04**; C 08 F 22/06; C 08 F 22/14 (22) 13.05.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Institutul de Tehnologie Chimică - Itec S.A., Brazi, RO (72) Andrei Constantin, București, RO; Bălțeanu Valentin, Ploiești, RO; Moraru Mirela, Ploiești, RO (54) **ADEZIVI DE UZ GENERAL ȘI PROCEDU PENTRU OBTINEREA ACESTORA**

(57) Invenția se referă la adezivi de uz general cu performanțe superioare. Adezivii conform invenției se obțin prin copolimerizarea acetatului de vinil cu anhidridă maleică, la raport molar 0,8...1, 2:0, 7...1, 0, în prezență de peroxid de benzoil, la temperatura de 65...80°C, în soluție de alcooli monohidroxilici C₁-C₈.

Revendicări: 1

(21) a 2003 00644 A (51) **C 10 M 125/00**; C 10 M 133/20; C 10 N 40:25 (22) 28.07.2003 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Soctech S.A., București, RO (72) Vlădulescu Constantin Marius, București, RO; Râmneanu Anca, Râmnicu Vâlcea, RO; Săuleac Ioan, București, RO; Vlădulescu Lucian, București, RO; Georgescu Emil, București, RO; Verestoy Attila, Odorheiu Secuiesc, Harghita, RO; Gaba Aurel, București, RO (54) **ADITIVI MULTIFUNCȚIONALI PENTRU COMBUSTIBILI UTILIZAȚI ÎN MOTOARELE CU ARDERE INTERNĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor aditivi multifuncționali pentru combustibili utilizați în motoarele cu ardere internă. Procedeu conform invenției cuprinde trecerea în soluție organică, miscibilă cu combustibilii, utilizând ca dizolvanți toluen, acetonă și etanol, în amestec sau individual, a unui amestec de compuși organometalici cu fier, ceriu, mangan, potasiu, uree ca soluție organică, peroxizi organici și opțional un agent dispersant, un agent antioxidant și un inhibitor de coroziune.

Revendicări: 1

(21) a 2002 00593 A (51) **C 11 D 3/04** (22) 13.05.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Farago Jozsef, Oradea, RO (72) Farago Jozsef, Oradea, RO (54) **RESTABILIREA PUTERII DE SPĂLARE A LEȘIEI DE SODĂ CAUSTICĂ PRIN SCHIMBUL IONIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu de restabilire a puterii de spălare a leșiei de sodă caustică folosită la spălarea sticlelor și a vaselor de fermentare în industria alimentară. Procedeu conform invenției constă în administrarea unei soluții de săruri care nu permite carbonatarea leșiei de sodă caustică, prin folosirea procedurii reducându-se consumul de sodă caustică și consumul de aditivi și antispumanti, păstrându-se standardele de sterilizare biologică a soluției de spălare pe o durată mai mare.

Revendicări: 1

(21) a 2002 00897 A (51) **C 22 C 38/00** (22) 21.06.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Timar Horea Mircea, Târgoviște, RO* (72) *Timar Horea Mircea, Târgoviște, RO* (54) **PROCEDEU DE ELABORARE A OȚELURILOR LEDEBURITICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de elaborare a unui oțel ledeburitic prin topirea încărcăturii într-un cuptor electric. Procedeul conform invenției cuprinde încălzirea șarjei într-un cuptor electric, la o temperatură de 1640...1680°C, în condițiile în care procentul de carbon este cu 0, 40...0, 60 mai mare decât ecartul mărcii respective, iar procentul de siliciu este de 0, 20...0, 30, apoi se introduce topitura într-o oală VOD, în condițiile menținerii valorilor parametrilor unei presiuni mai mici decât valoarea presiunii atmosferice și a debitului de O₂, iar decarburarea, dezoxidarea și alierea au loc în oala VOD.

Revendicări: 1

(21) a 2001 01374 A (51) **D 03 D 15/08** (22) 19.12.2001 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie, București, RO* (72) *Nicula Gheorghe, București, RO; Belu Niculina, București, RO; Bumbaș Floarea, București, RO* (54) **ȚESĂTURĂ DIN FIRE POLIFENILSULFONICE, DESTINATĂ FILTRĂRII GAZELOR FIERBINȚI**

(57) Invenția se referă la o țesătură filtrantă, termo-rezistentă, destinată utilizării în procesul de fabricare a produselor de aliere folosite, în special, în metalurgie unde gazele cu temperatură de până la 250°C, încărcate cu particule solide, trebuie filtrate. Țesătura conform invenției are în urzeală și în bățatură fire filate din fibre polifenilsulfonice având finețea Nm 20/2, desimea în urzeală 180...100 fire/10cm și desime în bățatură 120...140 fire/10 cm, cu o legătură diagonal încrucișată, una din fețe fiind scămoșată printr-un procedeu în sine cunoscut.

Revendicări: 1

(21) a 2001 01375 A (51) **D 03 D 15/08** (22) 19.12.2001 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie, București, RO* (72) *Nicula Gheorghe, București, RO; Belu Niculina, București, RO; Bumbaș Floarea, București, RO* (54) **ȚESĂTURĂ FILTRANTĂ PENTRU MEDII AGRESIVE CHIMIC**

(57) Invenția se referă la o țesătură filtrantă destinată utilizării în medii agresive din punct de vedere chimic, datorate, în special, soluțiilor de acizi sau de baze. Țesătura conform invenției are în urzeală și în bățatură fire filamentare din polipropilenă cu finețea 400...700 dtex, 100...150 filamente și 100...150 torsioni/m la o desime în urzeală de 110...240 fire/10 cm și în bățatură 80...100 fire/10 cm, legătura folosită fiind pânză, diagonal sau atlas ori derivate ale acestora.

Revendicări: 1

(21) a 2003 00488 A (51) **E 04 B 2/02** (22) 03.06.2003 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Zahiu Niculae, București, RO* (72) *Zahiu Niculae, București, RO* (54) **ELEMENT COMPOZIT PENTRU CONSTRUCȚII**

(57) Invenția se referă la un element compozit pentru construcții, destinat executării pereților exteriori ai construcțiilor, în special pereții locuințelor individuale sau ai apartamentelor situate în blocuri. Elementul conform invenției este constituit dintr-un miez (1) termoizolant încadrat între niște straturi (2 și 3) laterale fonoizolante, niște plase (4 și 5) din sârmă de oțel fixate cu ajutorul unor profile (6 și 7) în formă de U, din tablă de oțel, prevăzute cu niște găuri (a și b).

Revendicări: 5

Figuri: 2

(21) a 2003 00488 A

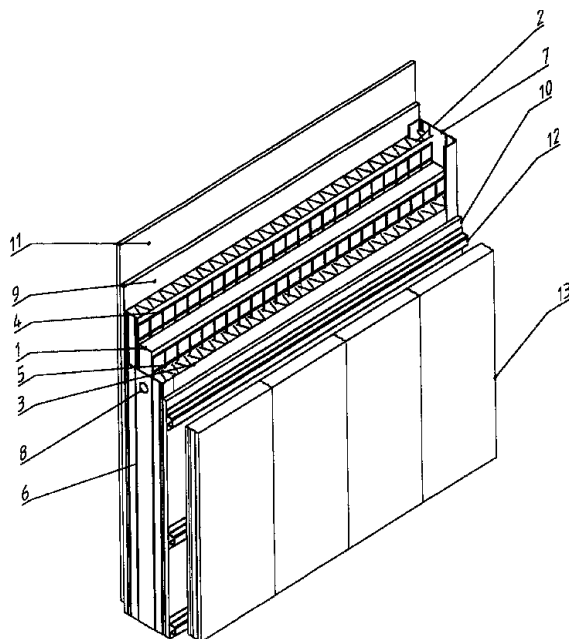


Fig. 1

(21) a 2003 00606 A (51) **E 04 C 5/01** (22) 14.07.2003 (41) 28.11.2003/11/2003 (71) Zahiu Niculae, București, RO; Budescu Mihai, Iași, RO; Ciongradi Ioan Petru, Iași, RO (72) Zahiu Niculae, București, RO; Budescu Mihai, Iași, RO; Ciongradi Ioan Petru, Iași, RO (54) **ELEMENT METALIC, COMPOZIT, PENTRU STRUCTURI DE CONSTRUCȚII**

(57) Invenția se referă la un element metalic, compozit, pentru structuri de construcții, cum ar fi stâlpii și riglele de cadru, precum și grinzile independente. Elementul metalic, conform invenției, are niște profile (A și B) deschise, laminate, din tablă, de aceeași grosime, profilul (A/B) deschis are o inimă (1) centrală, prevăzută cu niște găuri (a) de prindere și care este legată de niște pereți (2 și 3) înclinați, care se continuă cu niște pereți (4 și 5) verticali și care fac legătura cu niște tălpi (6 și 7), prevăzute cu niște găuri (b și c) de prindere, precum și niște rigidizări (8 și 9) de tip cută, pe care sunt prelucrate niște fante (d și e) longitudinale, între profilele (A și B) deschise se introduc niște fururi (10) simple sau niște fururi (11) profilate, prevăzute cu niște găuri (f) de prindere, în găurile (a și f) de prindere, se introduc niște șuruburi (12) strânse cu ajutorul unor piulițe (13).

Revendicări: 9

Figuri: 10

(21) a 2003 00606 A

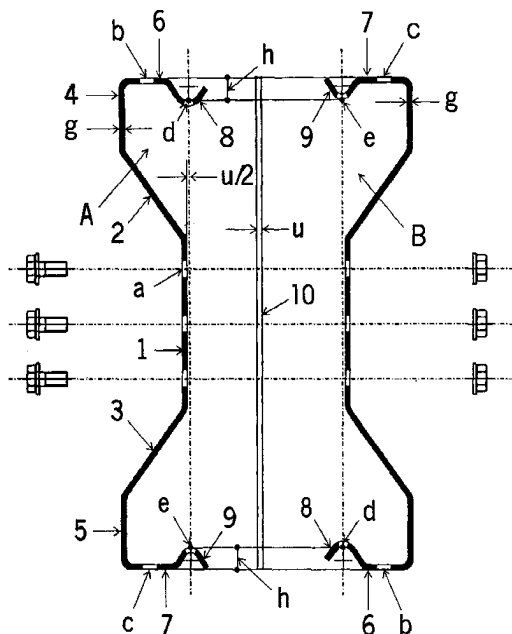


Fig. 1

(21) a 2003 00606 A

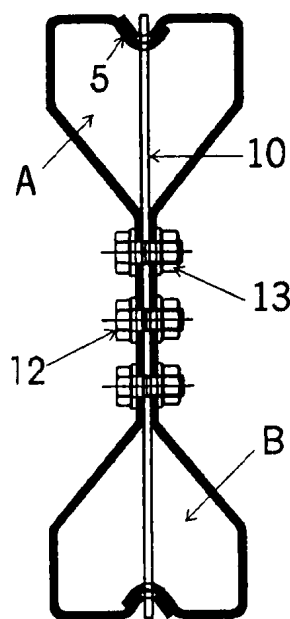


Fig. 5

(21) a 2003 00419 A (51) **E 04 F 15/04** (22) 08.11.2001 (30) 20.11.2000 NL 101 66 58 (41) 28.11.2003//11/2003 (86) EP 01/13085 08.11.2001 (87) WO 02/40808 23.05.2002 (71) Van Der Heijden Franciscus Antonius Maria, Lille, BE (72) Van Der Heijden Franciscus Antonius Maria, Lille, BE (74) Rominvent S.A., București (54) **DISPOZITIV PENTRU A LEGA UNUL CU ALTUL TREI ELEMENTE PLATE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv utilizat la pardoseli, care leagă unul sau trei elemente plate așezate într-un singur plan și care leagă, pe fiecare element, cu cel puțin o margine a fiecăruia din celelalte două elemente. Dispozitivul conform invenției este constituit din niște piese (1) de parchet dreptunghiular, legate una de alta sub forma unei structuri de formă de V, asamblate într-o parte (3) de parchet, cu ajutorul unui element (4) de legătură, este prevăzut cu cel puțin două organe (28 și 31) sub formă de cârlig care conlucrează cu contact de înclichetare, legate cu cel de al doilea element (26) plat.

Revendicări: 7

Figuri: 7

(21) a 2003 00419 A

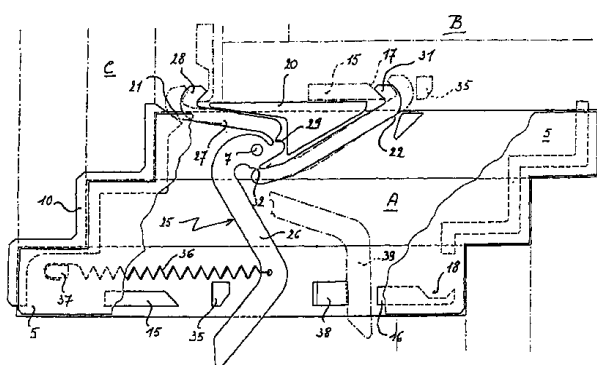


Fig. 1

(21) a 2002 00407 A (51) **E 05 C 17/04** (22) 08.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO (72) Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO (54) **SISTEM DE AUTODESCHIDERE PENTRU GEAMURI**

(57) Invenția se referă la un sistem de autodeschidere pentru geamuri, ce poate fi montat în orice încăpere. Sistemul conform invenției este constituit dintr-un senzor (1) sensibil la gazele nocive din aer, acționat printr-un motor (2) și un șurub (3) cu filet elicoidal cu piuliță, care împinge sau trage un geam (4).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2002 00407 A

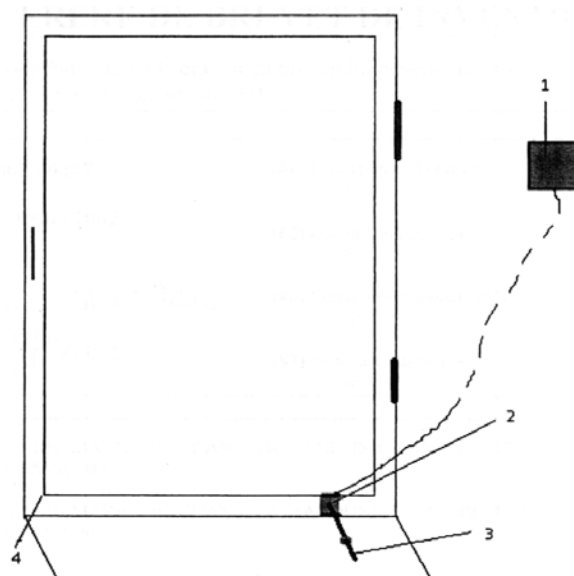


Fig. 1

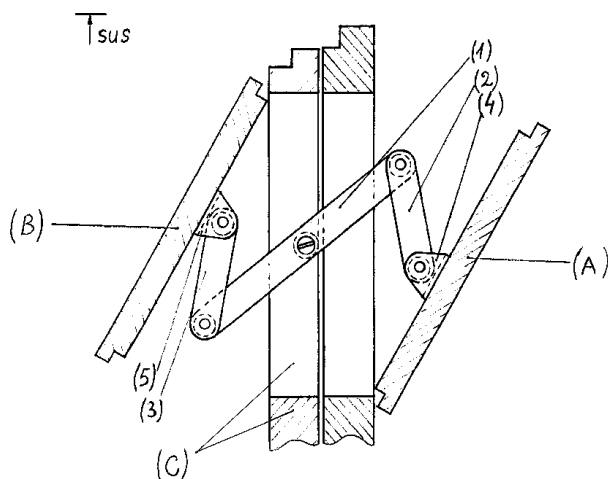
(21) a 2002 00382 A (51) **E 05 F 11/12** (22) 03.04.2002 (41) 28.11.2003/11/2003 (71) *Mirăuță Remus, Bacău, RO* (72) *Mirăuță Remus, Bacău, RO* (54) **MECANISM DE ACȚIONARE SINCRONIZATĂ A OBERLIHTURILOR ORIZONTALE MONTATE PE FERESTRE DUBLE**

(57) Invenția se referă la un mecanism pentru a se deschide și menține în poziția deschis oberlihtul exterior concomitent cu deschiderea oberlihtului interior la ferestrele duble prevăzute cu oberlihturi orizontale. Mecanismul conform invenției acționează sincronizat un oberliht (A) interior prin intermediul unui braț (2) de acționare și un element (4) de prindere, brațul (2) de acționare transmite mișcarea capătului superior al unei pârgii (1), având ca punct de sprijin o ramă (C) care determină rotirea spre exterior a capătului inferior al pârgii respective care, prin intermediul unui braț (3) de acționare și al unui element (5) de prindere, acționează într-o mișcare spre deschis.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00382 A



(21) a 2002 00711 A (51) **E 21 B 43/11** (22) 29.05.2002 (41) 28.11.2003/11/2003 (71) *Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO* (72) *Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO* (54) **PERFORATOR ELECTRIC ROTOPERCUTANT**

(57) Invenția se referă la un perforator rotopercutant, acționat electric, utilizat pentru realizarea unei găuri într-un strat de cărbune sau de minereuri utile sau în construcții. Perforatorul conform invenției este alcătuit din niște sisteme de rotație, de percție, de ungere, de alimentare cu apă și de alimentare cu energie electrică, sistemul de rotație cuprinzând un motor electric, sistemul de percție cuprinzând o bobină (10) alimentată în dublă tensiune, una de curent continuu, peste care se suprapune o tensiune de curent alternativ care îmbunătățește randamentul cu 50% față de perforatoarele electrice încercate la minele de minereuri, în interiorul căreia culisează pe niște cuzineți (15, 16, 17 și 18), un piston (13), sistemul de ungere având niște canale de ungere plasate în corpul izolant al perforatorului și niște canale (20 și 21) situate în corpul cuzineților (15, 16, 17 și 18), pistonul (13) culisând între două resorturi (28 și 29), sistemul de alimentare cu apă având un furtun (32) de aducție a apei care trece printr-un canal (14) al unui piston la un sfredel (2), iar sistemul de alimentare cu energie electrică cuprinzând un întrerupător (11) care cuplează numai partea de rotație, iar printr-un

(21) a 2002 00711 A

alt întrerupător (12) cuplează numai partea de percție, când ambele părți sunt cuplate, funcționează rotopercutant, perforatorul putând fi folosit cu un randament de 90%.

Revendicări: 2

Figuri: 4

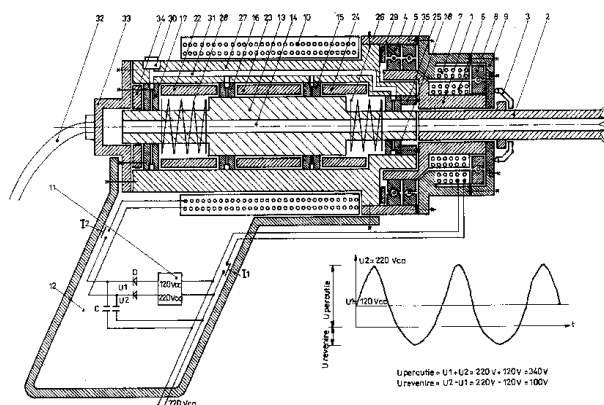


Fig. 1

(21) a 2002 00291 A (51) **F 03 G 3/00** (22) 14.03.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Cojocaru Nicolae, Târgoviște, RO* (72) *Cojocaru Nicolae, Târgoviște, RO* (54) **GENERATOR DE ENERGIE MECANICĂ CU ACȚIONARE GRAVITAȚIONALĂ**

(57) Invenția se referă la un generator de energie mecanică cu acționare gravitațională. Generatorul conform invenției funcționează datorită presiunii atmosferice care exercită o forță asupra unei camere (Ab) barometrice, implicit asupra unei suprafețe (E) culisante, forță care este proporțională cu suprafața asupra căreia acționează, iar în urma deblocării suprafeței (E) culisante a camerei (Ab) barometrice, se obține un lucru mecanic mai mare decât cel necesar formării unei noi camere barometrice, prin ridicarea mercurului în plan vertical într-un tub (Bd) cu mercur.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2002 00291 A

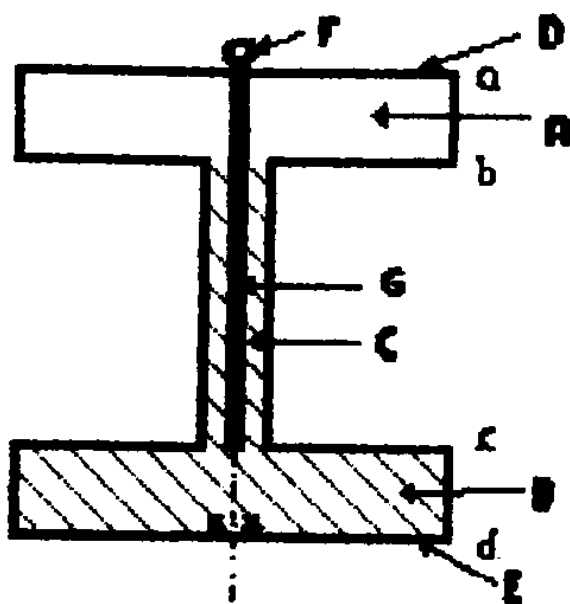


Fig. 1

(21) a 2003 00429 A (51) **F 03 G 6/06** (22) 20.05.2003 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Fudulică D. Ștefan, București, RO* (72) *Fudulică D. Ștefan, București, RO* (54) **INSTALAȚIE SOLARĂ, INDIVIDUALĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație solară, individuală, destinată preparării apei calde menajere, necesară în gospodăriile individuale. Instalația conform invenției este prevăzută cu un capac (1) plutitor, plasat într-o cuvă (2), atât capacul (1) cât și cuva (2) fiind vopsite la exterior cu o peliculă de vopsea neagră cu care captează radiația solară care traversează un ecran (4) protector transparent și pe care o transformă în energie calorică pe care o cedează apei cu care vine în contact, totodată o porțiune dintr-o conductă (3) vopsită la exterior cu o peliculă de vopsea neagră fiind expusă radiațiilor solare, astfel că apa din interiorul ei se va încălzi, provocând, la un moment dat, o ușoară termosifonare, apa din cuvă (2), care este deja încălzită, fiind antrenată în acest proces de termosifonare, va coborî printr-o conductă (31) și va ceda prin pereții acesteia căldura apei dintr-o altă conductă (32), ducând în cele din urmă la o termosifonare mult mai pronunțată, având ca efect încălzirea apei dintr-un

(21) a 2003 00429 A

rezervor (13), nivelul apei din cuvă (2) rămânând constant și fiind același cu nivelul la care se găsește capătul inferior al unei alte conducte (25).

Revendicări: 20

Figuri: 4

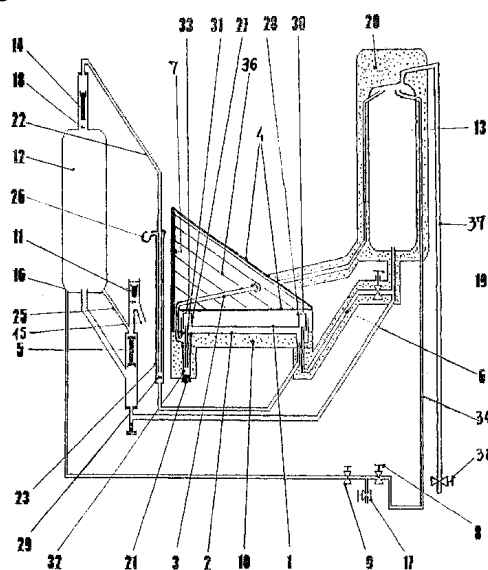


Fig. 1

(21) a 2003 00430 A (51) **F 03 G 6/06** (22) 20.05.2003 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Fudulică D. Ștefan, București, RO* (72) *Fudulică D. Ștefan, București, RO* (54) **INSTALAȚIE SOLARĂ, INDIVIDUALĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație solară, individuală, destinată preparării apei calde menajere, necesară în gospodăriile individuale. Instalația conform invenției este prevăzută cu un capac (1) plutitor plasat într-o cuvă (2), atât capacul cât și cuva (2) fiind vopsite la exterior cu o peliculă de vopsea neagră, cu care captează radiația solară care traversează un ecran (4) protector transparent și pe care o transformă în energie calorică pe care o cedează apei cu care vine în contact, totodată o porțiune dintr-o conductă (3) vopsită la exterior cu o peliculă de vopsea neagră fiind expusă radiațiilor solare, astfel că apa din interiorul ei se va încălzi, provocând, la un moment dat, o ușoară termosifonare, apa din cuvă (2), care este deja încălzită, fiind antrenată în acest proces de termosifonare, coborând printr-o conductă (18), cedând prin pereții acesteia căldura apei dintr-o altă conductă (22), ducând în cele din urmă la o termosifonare mult mai pronunțată, care are ca efect încălzirea apei dintr-un rezervor (13), nivelul apei

(21) a 2003 00430 A
din cuvă (2) fiind același cu nivelul apei dintr-un vas (12) care este racordat la o rețea (15) de apă, iar printr-o supapă (28), care este acționată de un plutitor (29), se păstrează nivelul de apă constant.

Revendicări: 2
Figuri: 2

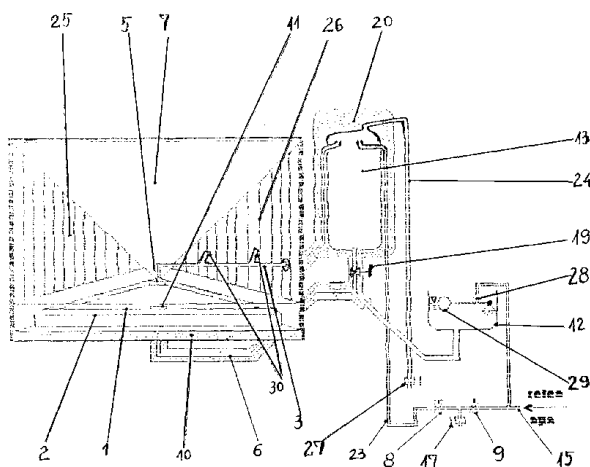


Fig. 1

(21) a 2002 00541 A (51) **F 04 F 1/20**; E 21 B 43/00 (22) 25.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Ulea Costică, Galați, RO*; *Tofan Mădălina, Galați, RO* (72) *Ulea Costică, Galați, RO*; *Tofan Mădălina, Galați, RO* (54) **PROCEDEU ȘI DISPOZITIV DE GAZLIFT**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un dispozitiv pentru antrenarea la suprafața dintr-o gaură forată și tubată sau nu a fluidelor provenind din niște medii poroase, prin contactul direct al acestora cu un gaz sub presiune. Procedul conform invenției cuprinde injectarea gazului de liftare rezultat din electroliza lichidului de pompare din interiorul unei coloane de țevi de extracție, izolată electric, armate cu trei electrozi, în interiorul unor mufe de legătură fiind montate niște ajutaje convergent-divergente de tip Venturi, care permit o antrenare activă a fluidului pe verticală, dopurile de lichid fiind astfel pulverizate în masa hidroamestecului de liftare, reglarea debitului fiind asigurată prin intermediul unui reostat de putere. Dispozitivul conform invenției, în cadrul căruia este aplicat procedul, este format dintr-o coloană (1) de țevi realizate dintr-un material plastic, armată cu trei electrozi (2) realizați din oțel inoxidabil, în cadrul căreia niște țevi sunt asamblate cu ajutorul unor mufe (3) de capăt prinse cu niște șuruburi (4) care realizează concomitent contactele electrice ale unor platbande (5) pe verticală, în care se găsesc montate niște ajutaje (6) de tip Venturi, cu pereții convergent-divergenți dispuși în sensul curgerii hidroamestecului,

(21) a 2002 00541 A
coloana (1) fiind suspendată la suprafață cu ajutorul unui plutitor (7) sub formă de tor.

Revendicări: 4
Figuri: 4

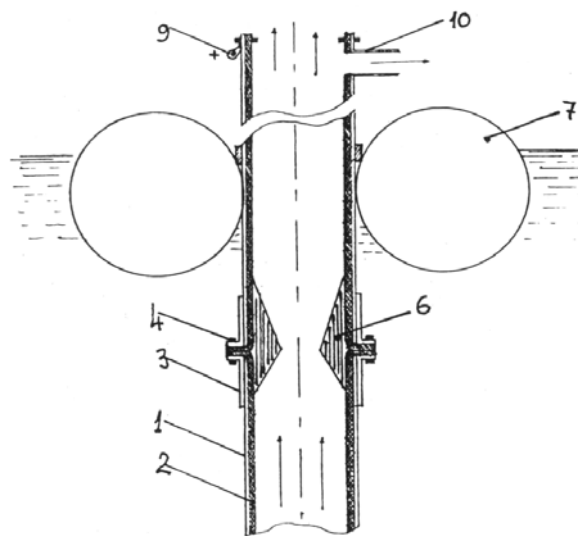


Fig. 1

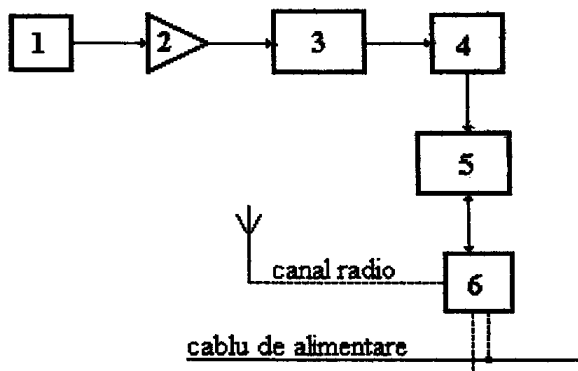
(21) a 2000 00753 A (51) **F 17 D 5/06** (22) 27.07.2000 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Yarc-Design S.R.L., comuna Măgurele, județul Ilfov, RO (72) Păcală Mirela, Măgurele, RO; Păcală Ovidiu, comuna Măgurele, S.A.I., RO; Blănuș Constantin, Măgurele, RO (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV DE SUPRAVEGHERE A CONDUCTELOR DE PETROL**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un dispozitiv pentru supravegherea continuă a conductelor transportatoare de petrol. Metoda conform invenției constă în achiziția automată a sunetelor care se propagă în lungul ei, analiza spectrului acestora în scopul extragerii frecvențelor caracteristice ieșirii lichidului prin fisuri sau lovirii ori găuririi conductei, transmiterea operativă a datelor obținute la punctele de informare/pază și control și localizarea zonei de defect (accidental sau provocat) prin compararea amplitudinilor sunetelor din două puncte de măsură adiacente. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un microfon capacitiv (1) care se montează pe conducta de supravegheat, un amplificator de semnal (2), un filtru activ (3) pentru extragerea frecvențelor căutate, un discriminator (4) care evaluează amplitudinea sunetului și o unitate centrală cu microcontroller (5) care stochează informația și, după o procesare preliminară, o transmite

(21) a 2000 00753 A
spre punctele de achiziții printr-un modul de comunicare (6) capabil să utilizeze ca suport cablul de alimentare a dispozitivului, sau în cazul alimentării cu acumulatori, un canal radio.

Revendicări: 3

Figuri: 1



(21) a 2002 01043 A (51) **F 24 D 3/02** (22) 26.07.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Guță Florin Ilie, Pitești, RO (72) Guță Florin Ilie, Pitești, RO (54) **SISTEM DE ÎNCĂLZIRE**

(57) Invenția se referă la un sistem pentru încălzirea, de exemplu, a locuințelor, având ca sursă de căldură căldura produsă prin arderea gazelor într-o mașină de gătit cu gaze. Sistemul conform invenției cuprinde un cazan (1) aflat în legătură, prin intermediul unor racorduri (14 și 15) flexibile, cu o pompă (2) de recirculare a apei și respectiv cu niște calorifere (13), pompa (2) fiind în comunicație și cu un vas (4) de expansiune, iar debitul pompei (2) este realizat cu ajutorul unui variator (6) de tensiune, cazanul (1) putând fi deplasat prin intermediul unui braț (5) mobil, deasupra cazanului (1) fiind plasată o hotă (7).

Revendicări: 4

Figuri: 3

(21) a 2002 01043 A

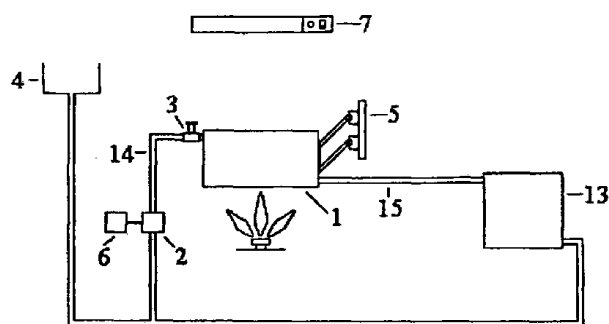


Fig. 1

(21) a 2002 00467 A (51) **F 24 D 13/00** (22) 17.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO* (72) *Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO* (54) **INSTALAȚIE PENTRU ÎNCĂLZIREA LOCUINȚELOR**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru încălzirea locuințelor cu consum energetic redus. Instalația conform invenției realizează absorbția căldurii Q din exteriorul locuinței prin intermediul unui panou (1) pe care sunt fixate 5 lanțuri de joncțiuni de semiconductoare, prin care curentul electric trece de la un prim semiconductor (4) la un alt semiconductor (3) și prin efect Peltier transportă căldura la panoul (1) din interiorul locuinței, pe panou (1) fiind fixate niște reflectoare (2) pe care sunt montate 5 lanțuri de semiconductoare sudate, a câte 4 semiconductoare pe fiecare lanț, unde la joncțiuni se degajă căldura Q transportată de curentul electric de la joncțiunile semiconductoarelor de pe peretele din exteriorul locuinței, panourile fiind fixate pe perete prin intermediul unor șuruburi (7, 12 și 13), alimentarea cu energie electrică de 12 Vcc făcându-se prin intermediul unui termostat (6) și al unui termocuplu (5), instalația având avantajul că are un consum re-

(21) a 2002 00467 A
 dus de energie electrică și un randament de peste 80%, iar vara, prin inversarea polilor de alimentare electrică, se produce răcirea locuinței.

Revendicări: 2

Figuri: 2

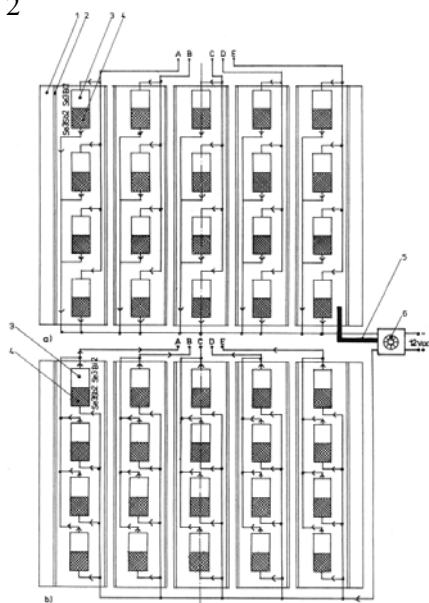


Fig. 1

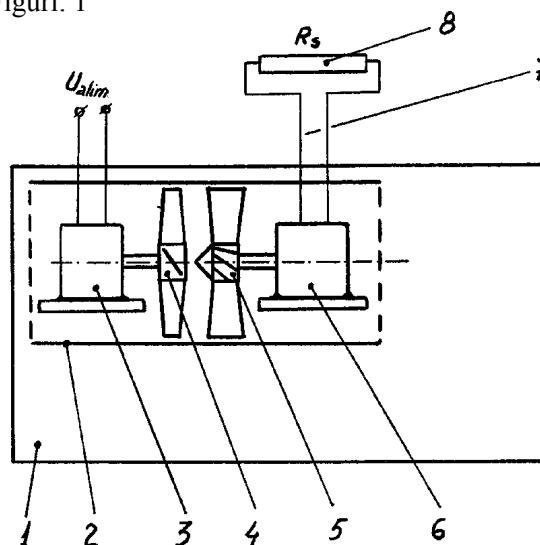
(21) a 2002 00719 A (51) **F 24 F 3/16** (22) 30.05.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Coarnă Doru-Cristian, București, RO* (72) *Coarnă Doru-Cristian, București, RO* (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE RĂCIRE A INCINTELOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație de răcire a unei incinte, cu aplicare, în general, în tehnica climatizării încăperilor, halelor, sălilor, precum și a habitaculurilor automobilelor și navelor de orice fel. Procedeu conform invenției cuprinde ventilarea și destinderea permanentă a aerului dintr-o incintă, pe un rotor al unei turbine reactive care atrage scăderea temperaturii statice a acestuia, în timp ce energia internă a aerului și cea dinamică sunt prelevate de către rotorul de turbină, sub formă de energie termică, care este convertită în energie mecanică de către turbină și apoi în energie electrică și evacuată în exteriorul incintei de răcit unde încălzește o rezistență electrică de sarcină ori se recuperează. Instalația conform invenției, în cadrul căreia este aplicat procedeul, este alcătuită dintr-un ventilator (1) acționat de către un motor (3) electric, un rotor (5) de turbină reactivă, un generator (6) electric și o rezistență (8) electrică de

(21) a 2002 00719 A
 sarcină, iar ca fluid de lucru este folosit chiar aerul dintr-o incintă (1) de răcit, procesul de răcire realizându-se prin destinderea acestuia, pe rotorul (5) de turbină.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(21) a 2002 00573 A (51) **F 25 B 1/06** (22) 07.05.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Nicoară Eugen, Drobeta-Turnu Severin, RO* (72) *Nicoară Eugen, Drobeta-Turnu Severin, RO* (54) **PROCEDEU DE ELIMINARE RAPIDĂ A UMIDITĂȚII DIN MAȘINILE FRIGORIFICE DE UZ CASNIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu de eliminare într-un timp relativ scurt a umidității din mașinile frigorifice de uz casnic. Procedeu conform invenției constă în eliberarea conductei de încărcare cu agent frigorific a mașinii frigorifice până nu se mai elimină agent frigorific, după care are loc racordarea conductei de încărcat agent frigorific a mașinii frigorifice de butelia cu agent frigorific, pentru completarea cu agent frigorific a mașinii în mod corespunzător, situație care conduce în final la eliminarea rapidă a umidității din mașinile frigorifice.

Revendicări: 3

(21) a 2002 00280 A (51) **F 25 B 37/00**; B 01 D 53/14; C 01 B 3/50 (22) 11.03.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Petruț Ana, Baia Mare, RO* (72) *Petruț Ana, Baia Mare, RO* (54) **CAPSULĂ ABSORBANTĂ DEO-CARB**

(57) Invenția se referă la o capsulă absorbantă, care are rolul de a absorbi vaporii din interiorul unei incinte frigorifice sau de congelator și, totodată, să asigure deodorizarea spațiului interior. Capsula conform invenției este formată dintr-o carcasă (1) perforată, închisă cu un capac (2) și prevăzută cu un cârlig (4) de agățare, în carcasă (1) fiind introdus un cartuș (5) absorbant și un suport (6) textil, impregnat cu o soluție odorizantă sau cu gel solid, cartușul (5) fiind alcătuit dintr-un element (3) absorbant realizat, de preferință, din carbon, silicați sau săruri, închis într-un suport (6) textil, iar un ulei volatil se aplică pe un suport (6) textil, format, de preferință, din pânză, stofă sau un material plastic buretos, care asigură deodorizarea în timp.

Revendicări: 1

Figuri: 6

(21) a 2002 00280 A

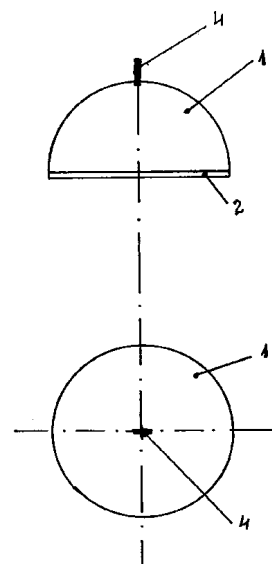


Fig. 1

(21) a 2002 00650 A (51) **F 28 D 1/053** (22) 22.05.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Folex S.R.L., Aiud, RO* (72) *Breaz Laurențiu, Aiud, RO* (74) *Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca, județul Cluj* (54) **SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ**

(57) Invenția se referă la un schimbător de căldură, cu care poate fi echipat, de preferință, un cazan. Schimbătorul conform invenției este alcătuit din niște tubulaturi (4 și 5), superioară și inferioară dispuse în calea aerului cald, prin care circulă în contracurent agentul termic, în scopul încălzirii, fiind plasate în niște incinte (b și c) formate de niște diafragme (2 și 3) orizontale, alternative, situate în interiorul unei mantale (1) a unui cazan, țevile tubulare (4 și 5) având pasul orizontal și cel vertical descrescătoare dinspre partea inferioară a incintelor (b și c), traseul agentului termic, care circulă în contracurent față de deplasarea aerului cald, fiind alcătuit dintr-o incintă (6) primară laterală a mantalei (1), tubulatura (5) superioară, o incintă (7) laterală secundară opusă incintei (6) primare, tubulatura (4) inferioară, încă o incintă (8) terțiară exterioară a mantalei (1) și opusă incintei (7) secundare, un grătar (9) situat deasupra unui focar și format din alte tuburi și încă o incintă (10) exterioară, de unde agentul termic este colectat pentru utilizare.

Revendicări: 4

Figuri: 2

(21) a 2002 00650 A

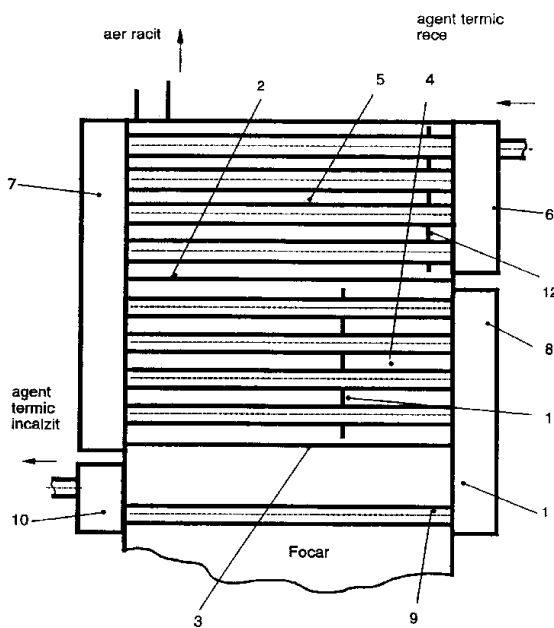


Fig. 1

(21) a 2003 00603 A (51) **G 01 B 7/00** (22) 14.07.2003
(41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Pinte Nicolae Florean, București, RO* (72) *Pinte Nicolae Florean, București, RO* (54) **TRADUCTOR DE DEPLASARE NUMERIC, ABSOLUT**

(57) Invenția se referă la un traductor de deplasare numeric, absolut, utilizat pentru determinarea numerică absolută a pozițiilor de deplasare ale unui element mecanic aflat în mișcare de translație sau de rotație. Traductorul conform invenției se caracterizează prin aceea că informația prin intermediul căreia se codifică numeric pozițiile de deplasare este dispusă pe o singură pistă (PI) a unui suport mecanic (SMI) fixat solidar cu elementul mecanic, astfel încât cuvintele de cod distincte ale pozițiilor de deplasare, citite de niște senzori discreți (Si), dispuși în lungul pistei (PI) și care echipează un cap de citire fix (CC), se formează în dreptul senzorilor și în lungul pistei (PI), la fiecare avansare a suportului (SMI) și deci și a pistei (PI) cu un ecart de citire.

Revendicări: 3

Figuri: 4

(21) a 2003 00603 A

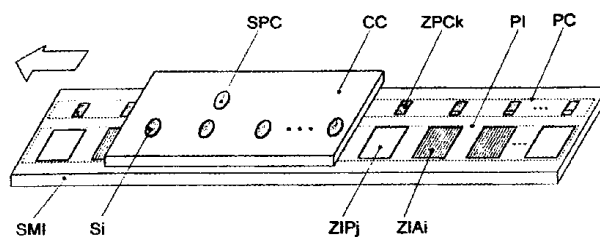


Fig. 1

(21) a 2002 00387 A (51) **G 04 B 1/20** (22) 04.04.2002
(41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Tudor Vasile în calitate de tutore al minorului Tudor Paul Lucian, județul Călărași, RO* (72) *Tudor Paul Lucian, județul Călărași, RO* (54) **CEAS MULTIZONAL**

(57) Invenția se referă la un ceas multizonal, staționar sau portabil, utilizat pentru indicarea simultană a timpului oficial din habitate umane situate pe globul terestru, în fuse orare diferite. Ceasul conform invenției se compune din niște dispozitive și mecanisme interne, montate în interiorul unui corp (C1), având dispuse la partea din față un disc (D1) și niște ace indicatoare-un orar (O1), un minutar (M1) și un secundar (S1), pe disc (D1) fiind înscrisă o scală gradată circulară și numele unor țări grupate în trei fuse orare consecutive.

Revendicări: 4

Figuri: 2

(21) a 2002 00387 A

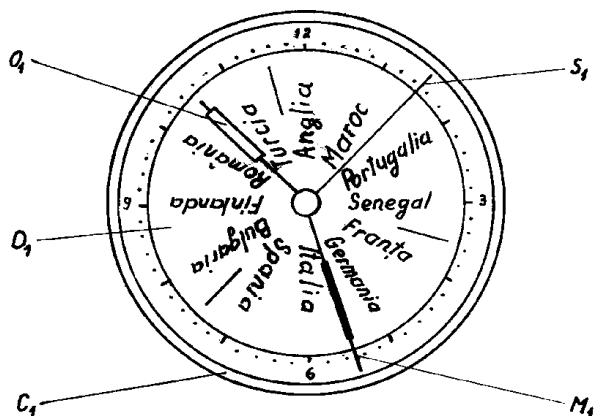


Fig. 1

(21) a 2003 00468 A (51) **G 05 D 13/00**; F 03 B 15/00 (22) 02.06.2003 (41) 28.11.2003/11/2003 (71) Azel Designing Group S.R.L., Măgurele, județul Ilfov, RO (72) Ersen Simion, București, RO; Moldovan Adrian Septimiu, Măgurele, județul Ilfov, RO (54) **REGULATOR DIGITAL DE TURAȚIE, ÎNTR-O STRUCTURĂ IERARHIZATĂ MULTINIVEL, CU COMBINATOR ELECTRONIC ȘI OPTIMIZATOR INTEGRAT ÎN SISTEMELE INFORMATICE DE CONTROL ȘI ACHIZIȚIE DATE**

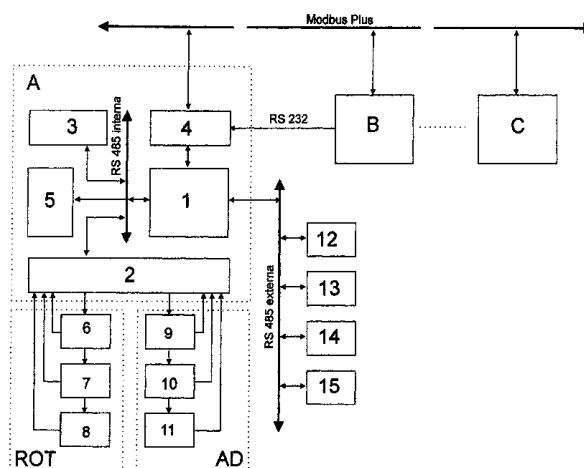
(57) Invenția se referă la un regulator digital de turație, realizat într-o structură ierarhizată multinivel, ce poate fi utilizat în circuitele de reglaj a turbinelor electrice. Regulatorul conform invenției este alcătuit dintr-o unitate centrală (A) formată dintr-un procesor de comandă (1), mai multe procesoare de execuție având funcțiile de poziționar electronic (2), achiziție frecvențe, diferență de fază și semnale din automatică (3), stocare (5) și realizarea cuplării la un sistem informatic de control și achiziție date (4), cu terminal operator (12), terminal de semnalizări (13), deci o structură de prelucrare a informației și de conducere distribuită, putând fi implementați astfel algoritmi de lucru performanți, structurali, adaptivi, care la nivelul poziționarului (2), prin monitorizarea reacțiilor de la elementele de comandă electrohidraulice (6, 9), sertare de distribuție (7, 10) și servomotoare (8, 11), realizează funcția de poziționar electronic, iar prin preluarea reacțiilor de frecvență, nivel, putere, debit, participă

(21) a 2003 00468 A

la procesele de pornire, sincronizare, oprire, aruncare de sarcină, poate funcționa ca regulator de frecvență, nivel, debit sau putere, realizează legătura combinatorică de poziționare a palelor rotorului în funcție de cădere și asigură funcționarea turbinei la randament maxim.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2002 00527 A (51) **G 10 B 1/04** (22) 25.04.2002 (41) 28.11.2003/11/2003 (71) Cărnă Ion, Constanța, RO (72) Cărnă Ion, Constanța, RO (54) **METODĂ DE DIVERTISMENT**

(57) Invenția se referă la o metodă de divertisment. Metoda conform invenției inițiază orice persoană să cânte melodiile pe orgile electronice, prin apăsarea clapelor pentru a forma sunetul și prin sistemul de luminare.

Revendicări: 1

(21) a 2002 00449 A (51) **G 10 D 11/00**; G 10 C 3/12 (22) 15.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Cărnă Ion, Constanța, RO; Cărnă Tony Aurelian, Constanța, RO (72) Cărnă Ion, Constanța, RO; Cărnă Tony Aurelian, Constanța, RO (54) **CANAL PENTRU LAMELĂ**

(57) Invenția se referă la o placă oscilantă etanșă pentru producerea sunetului în acordeon. Canalul conform invenției este compus dintr-o plăcuță (1) de tablă subțire, metal sau plastic, în care ambutisează un canal (2) teșit care va vibra la trecerea aerului în ambele sensuri, o lamelă (3) vibratoare la trecerea aerului în ambele sensuri prinsă prin niște nituri (4) de o tijă (5) fixată de-a lungul scaunului.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) a 2002 00449 A

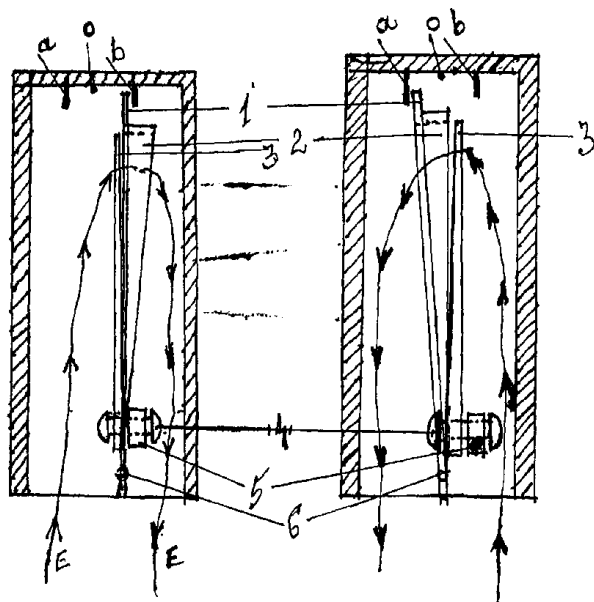


Fig. 1

(21) a 2002 00507 A (51) **H 01 S 3/00** (22) 24.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Ungureanu Constantin Doinel, București, RO (72) Ungureanu Constantin Doinel, București, RO (54) **REFLECTOR PENTRU POMPAJ OPTIC**

(57) Invenția se referă la un reflector pentru pompaj optic destinat echipării dispozitivelor laser. Reflectorul pentru pompaj optic, conform invenției, este alcătuit dintr-un tub de iluminare (1), o incintă reflectorizantă (2) și o bară de material activ optic (3).

Revendicări: 1

Figuri: 3

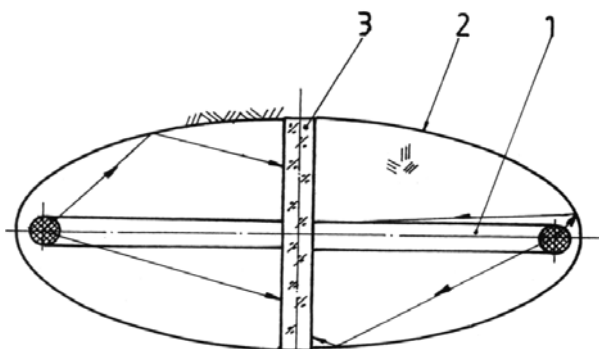


Fig. 1

(21) a 2001 00024 A (51) **H 02 G 3/08** (22) 16.01.2001 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Filipescu Radu, București, RO (72) Filipescu Radu, București, RO (54) **MECANISM DE FIXARE CU REGLARE CONTINUĂ PENTRU CAPACE**

(57) Invenția se referă la un mecanism de fixare cu reglare continuă pentru capace, cum ar fi capacele de doză, întrerupătoarele electrice, prizele. Mecanismul conform invenției este constituit dintr-un corp (1) al capacului, două gheare (2) de prindere, două șuruburi (3) și două piulițe (4) de strângere, ghearele (2) de prindere având câte un punct de sprijin pe corpul (1) capacului, părțile externe ale ghearelor (2) fiind apropiate spre piulițe (4) în permanență de un elastic (5), iar ghearele (2) de prindere au profilul în formă de U, printr-o bază (b) a ghearei (2) existând un canal (c) prin care trece un șurub (3).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2001 00024 A

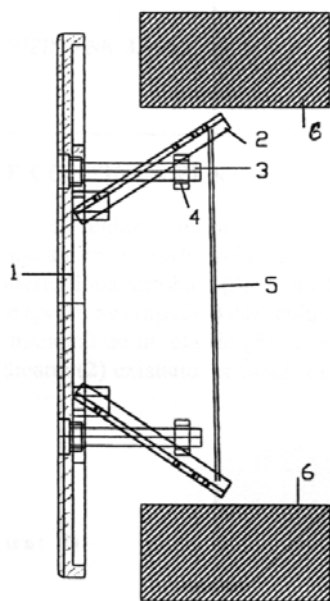


Fig. 3

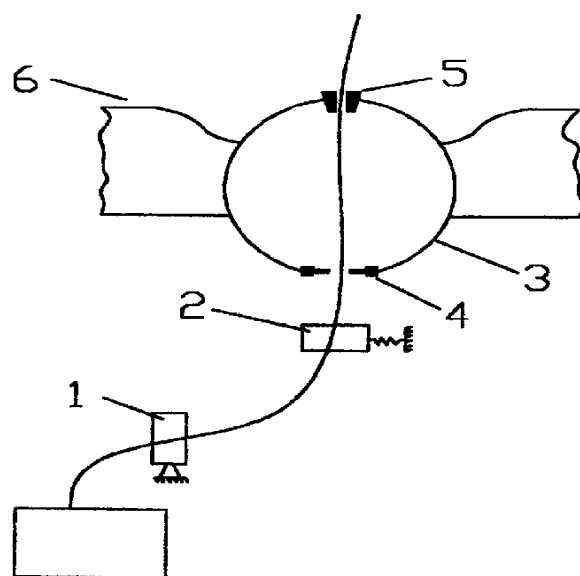
(21) a 2002 00628 A (51) **H 02 G 7/00**; H 02 G 1/00 (22) 20.05.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Acatrinei Angel, Piatra Neamț, RO* (72) *Acatrinei Angel, Piatra Neamț, RO* (54) **SISTEM DE PRINDERE CU DISPOZITIV ROTATIV PENTRU CABLURI EXTERIOARE**

(57) Invenția se referă la un sistem de prindere cu dispozitiv rotativ pentru cabluri exterioare la căști audio și echipamente electrice sau electronice. Sistemul de prindere, conform invenției, constă dintr-un clește fix (1), un clește mobil (2) prevăzut cu arc, un dispozitiv rotativ constituit dintr-un corp principal (3), o garnitură de prindere și fixare (4) și o garnitură tronconică (5). Sistemul de prindere fixează cablul audio în interior pentru a elimina jocurile ce pot duce la desprinderea cablului, iar prin prezența cleștelui mobil (2) face legătura cu dispozitivul rotativ prin intermediul căruia firul trece la exterior. Dispozitivul rotativ are rolul de a modifica direcția și punctele de aplicare a forțelor la apariția tensiunilor în fir, în urma întinderilor sau smulgerilor, precum și de a diminua valoarea acestor forțe.

Revendicări: 4

Figuri: 1

(21) a 2002 00628 A



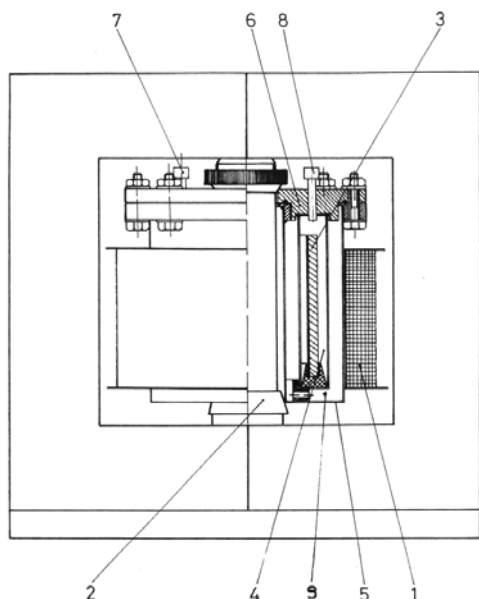
(21) a 2002 00503 A (51) **H 02 H 7/00**; H 02 H 9/00 (22) 23.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) *Icpe-Cercetări Avansate S.A., București, RO* (72) *Puflea Ioan, București, RO*; *Macamete Elena, București, RO* (54) **LIMITATOR DE CURENT CU ECRAN SUPRACONDUCTOR**

(57) Invenția se referă la un limitator de curent cu ecran supraconductor, care se încorporează într-un întrerupător de curenți intensi, de tipul curenților de avarie din rețelele de joasă tensiune. Limitatorul conform invenției este alcătuit dintr-o bobină primară (1) înseriată în linia electrică ce urmează a fi protejată, cuplată magnetic, prin intermediul unui circuit magnetic (2) cu cilindru supraconductor (3), imersat într-o baie de azot lichid (4), a unui criostat (5), a cărei flanșă de capăt (6) este penetrată de două ștuțuri (7, 8) prin care se realizează aducția azotului lichid în baie (4), respectiv evacuarea vaporilor de azot, izolația termică a băii fiind asigurată de incinta vidată (9) a criostatului (5).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00503 A



(21) a 2003 00326 A (51) **H 02 K 41/00** (22) 12.04.2003 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Vlădaia Mihail, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți, RO (72) Vlădaia Mihail, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți, RO (54) **PROCEDU ȘI DISPOZITIV CU CÂMP DEFAZAT PENTRU PROPULSIE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și un dispozitiv care permit transformarea energiei a două câmpuri electromagnetice în energie mecanică de translație, în condițiile lipsei interacției mecanice de translație, în condițiile lipsei interacției mecanice cu mediul exterior. Procedeu conform invenției constă în emisia a două câmpuri alternative (electrice sau magnetice), unul dintre câmpuri fiind defazat cu un sfert de perioadă față de celălalt, astfel încât, datorită defazajului de alimentare și defazajului suplimentar datorat propagării câmpurilor pe distanța d apar forțe de atracție și de respingere. Dispozitivul conform invenției constă din două generatoare de câmp (**GC1**, **GC2**) aflate pe o axă Ox , la o distanță d , alimentate de un generator de curent electric alternativ (**GE**), care furnizează pentru fiecare generator de câmp electric alternativ (**GE**), care furnizează, pentru fiecare generator de câmp, curenții electrici necesari, cu o frecvență f , $f=c/(4d)$, unde c este viteza luminii. Primul generator de câmp (**GC1**) se află într-un câmp exterior în antifază cu câmpul propriu, producându-se o forță de respingere

(21) a 2003 00326 A

față de celălalt generator de câmp (**GC2**), iar cel de al doilea generator de câmp (**GC2**) se va afla într-un câmp exterior în fază cu câmpul propriu, producându-se o forță de atracție față de celălalt generator de câmp (**GC1**), forța totală având direcția și sensul celor două forțe, iar mărimea egală cu suma mărimilor celor două forțe.

Revendicări: 4

Figuri: 2

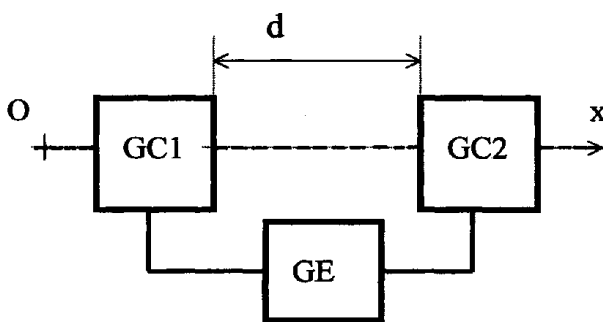


Fig. 1

(21) a 2002 00490 A (51) **H 02 K 53/00** (22) 19.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (71) Săvoiu Toma Dragoș, Sibiu, RO (72) Săvoiu Toma Dragoș, Sibiu, RO (54) **DYNAMO-MOTOR MAGNETIC, SURSĂ DE CURENT ELECTRIC**

(57) Invenția se referă la un dinam-motor magnetic, utilizat ca sursă de energie electrică, putând înlocui bateriile electrice din aparatele electrice, electronice, auto etc. Dinamul-motor magnetic, conform invenției, constă dintr-un stator și un rotor, la care cele $2 \div n$ pale ale rotorului și magneții statorului sunt realizați din magneți artificiali care se resping datorită realizării aceleiași polarități pentru toți magneții. Fluxurile liniilor magnetice ale statorului și rotorului, care acționează pe direcții neconvenabile, sunt blocate/deviate cu ajutorul unei plăci foarte subțiri, realizată tot din magneți artificiali. Axul rotorului se cuplează la dinam pentru a transforma mișcarea de rotație în curent electric. Dynamo se poate construi mic cât o baterie sau mare cât o centrală electrică.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2002 00490 A

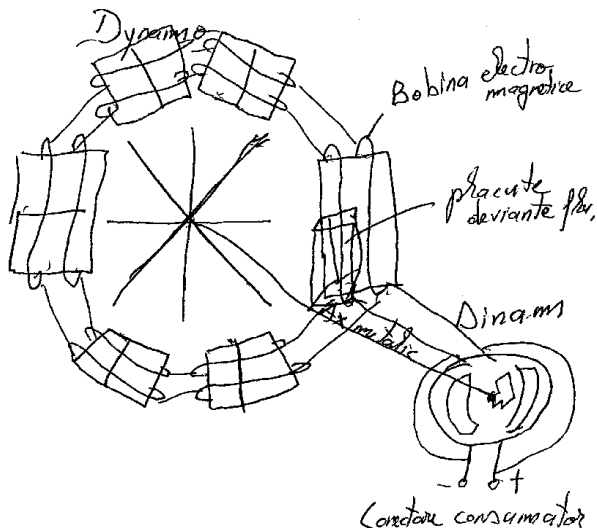


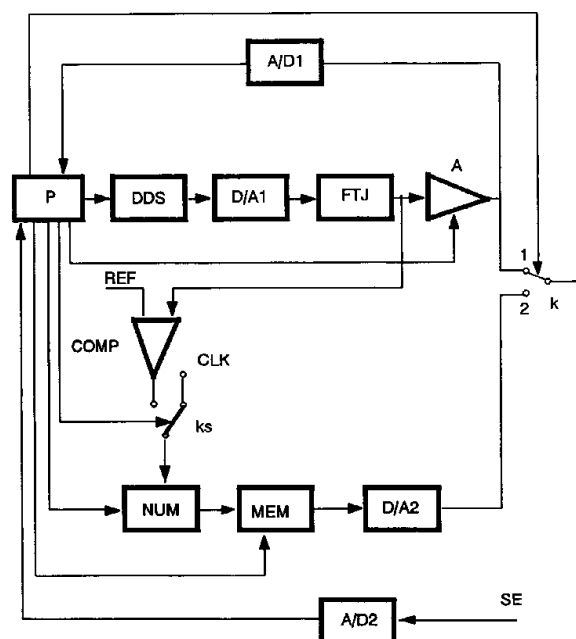
Fig. 3

(21) a 2002 00439 A (51) **H 03 K 3/00** (22) 12.04.2002
(41) 28.11.2003/11/2003 (71) *Meciu Eugeniu, Cluj-Napoca, RO* (72) *Meciu Eugeniu, Cluj-Napoca, RO* (74) *Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca, județul Cluj*
(54) **GENERATOR DE SEMNAL MULTIFUNCTIONAL**

(57) Invenția se referă la un generator de semnal multifuncțional, destinat obținerii de semnale complexe, necesare în comunicații, procesări de informație, testare, diagnoză. Generatorul conform invenției este construit pe baza unui sintetizor digital direct de semnal controlat (**DDS**) de un procesor (**P**) care asigură, potrivit necesităților, generarea semnalului util pe calea directă prin intermediul sintetizorului direct cu controlul automat al amplitudinii și frecvenței, generarea unui alt semnal din semnalul obținut pe calea directă, în raport de anumite condiții asigurate în funcție de un semnal de referință (**REF**) sau un semnal de tact exterior (**CLK**) prin cumularea informației într-un numărător (**NUM**) și o memorie (**MEM**) și apoi conversia digital-analogică a acestuia sau în funcție de un semnal analogic exterior (**SE**), care poate impune alte condiții de construcție, cum ar fi diferite tipuri de modulări.

Revendicări: 3
Figuri: 1

(21) a 2002 00439 A



(21) a 2002 00438 A (51) **H 04 N 7/10** (22) 12.04.2002
(41) 28.11.2003/11/2003 (71) *Meciu Eugeniu, Cluj-Napoca, RO* (72) *Meciu Eugeniu, Cluj-Napoca, RO* (74) *Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca, județul Cluj*
(54) **METODĂ PENTRU OPTIMIZAREA CALITĂȚII SEMNALELOR TRAFICULUI INFORMAȚIEI DE MONITORIZARE**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru optimizarea calității semnalelor traficului informației de monitorizare și se utilizează pentru sistemele de comunicații de date prin rețelele de televiziune prin cablu. Metoda conform invenției este caracterizată prin aceea că, în timpul lucrului, adică al transferului comandat de informații utile necesare monitorizării, o unitate de coordonare (1) emite comanda de cerere de informație către o unitate de monitorizare selectată, după care fiecare unitate selectată emite un tren de impulsuri de lungime potrivită (T_{a1}) de la o unitate monitorizată (6), pentru activarea circuitului cu amplificare adaptivă, astfel încât, după trecerea timpului de stabilizare a amplificării determinată de semnalul de activare, fiecare unitate subordonată, la rândul său, emite

(21) a 2002 00438 A
informația sa utilă pentru procesul de monitorizare a
obiectivului deservit în flux continuu pe durata
specifică unității deservite (T_{ul}).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2002 00438 A

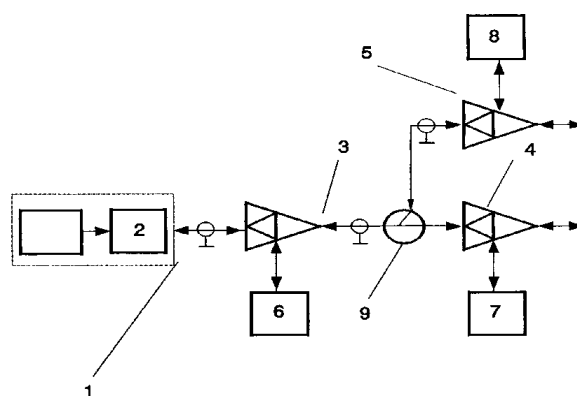


Fig. 1

**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.
99-00394 A	B 61 G 9/04; B 61 G 9/22	08.10.1997	Eisenbahntechnik Halberstadt GmbH, Halberstadt, DE; Ringfeder GmbH, Krefeld, DE	28
a 2000 00753 A	F 17 D 5/06	27.07.2000	Yarc-Design S.R.L., comuna Măgurele, județul Ilfov, RO	41
a 2001 00024 A	H 02 G 3/08	16.01.2001	Filipescu Radu, București, RO	46
a 2001 00036 A	A 47 J 37/00	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	14
a 2001 00038 A	B 63 C 7/00	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	28
a 2001 00042 A	A 47 J 37/00	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	15
a 2001 00050 A	B 24 B 19/28	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	23
a 2001 00311 A	C 07 C 31/10	16.03.2001	Resin S.R.L., Râmnicu Vâlcea, RO	32
a 2001 00549 A	B 23 Q 3/14	23.05.2001	Păun Vlad Ionuț, București, RO	23
a 2001 01305 A	B 61 F 1/00	05.12.2001	Voith Turbo GmbH/Co. Kg, Heidenheim, DE	27
a 2001 01374 A	D 03 D 15/08	19.12.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie, București, RO	35
a 2001 01375 A	D 03 D 15/08	19.12.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie, București, RO	35
a 2001 01404 A	B 32 B 25/14; B 32 B 25/02; B 32 B 15/06	28.12.2001	Ministerul Apărării Naționale, București, RO; Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, București, RO	25
a 2001 01405 A	C 09 D 5/08; C 09 D 5/30	28.12.2001	Ministerul Apărării Naționale, București, RO; "Icepav" S.A. - Institutul de Cercetări Protecții Anticorozive, Lacuri și Vopsele, București, RO	33
a 2002 00280 A	F 25 B 37/00; B 01 D 53/14; C 01 B 3/50	11.03.2002	Petruț Ana, Baia Mare, RO	43
a 2002 00291 A	F 03 G 3/00	14.03.2002	Cojocar Nicolae, Târgoviște, RO	39
a 2002 00308 A	B 29 D 11/02; G 02 B 1/04; A 61 F 9/007	19.03.2002	Fierăscu Aurel, Roșiorii de Vede, Teleorman, RO	24
a 2002 00382 A	E 05 F 11/12	03.04.2002	Mirăuță Remus, Bacău, RO	38
a 2002 00387 A	G 04 B 1/20	04.04.2002	Tudor Vasile în calitate de tutore al minorului Tudor Paul Lucian, județul Călărași, RO	44
a 2002 00400 A	A 43 B 13/28	08.04.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	12
a 2002 00401 A	A 47 L 23/06; A 47 L 23/24	08.04.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	15
a 2002 00402 A	B 43 K 23/08; B 42 F 1/00	08.04.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	26
a 2002 00404 A	A 63 C 13/00	08.04.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	21
a 2002 00405 A	B 42 D 13/00	08.04.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	26

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 00406 A	A 61 F 13/08; A 43 B 23/28	08.04.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	17
a 2002 00407 A	E 05 C 17/04	08.04.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	37
a 2002 00408 A	A 47 D 7/01	08.04.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	14
a 2002 00409 A	A 61 C 15/02	08.04.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	16
a 2002 00410 A	A 47 C 1/022	08.04.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	13
a 2002 00431 A	A 63 F 9/14	11.04.2002	Buică Paulică, Bucureşti, RO	21
a 2002 00438 A	H 04 N 7/10	12.04.2002	Meciu Eugeniu, Cluj- Napoca, RO	49
a 2002 00439 A	H 03 K 3/00	12.04.2002	Meciu Eugeniu, Cluj- Napoca, RO	49
a 2002 00440 A	A 61 N 1/32	12.04.2002	Meciu Eugeniu, Cluj- Napoca, RO	20
a 2002 00447 A	A 61 J 9/00	15.04.2002	Cârnă Ion, Constanţa, RO; Cîrnu Tony Aurelian, Constanţa, RO	18
a 2002 00448 A	A 47 J 47/20; F 24 B 1/193	15.04.2002	Cârnă Ion, Constanţa, RO; Cîrnu Tony Aurelian, Constanţa, RO	15
a 2002 00449 A	G 10 D 11/00; G 10 C 3/12	15.04.2002	Cârnă Ion, Constanţa, RO; Cîrnu Tony Aurelian, Constanţa, RO	46
a 2002 00467 A	F 24 D 13/00	17.04.2002	Cristea Mihai Ştefan, Baia Mare, RO	42
a 2002 00475 A	B 65 G 43/00; G 08 B 3/00	18.04.2002	Dan Dumitru, comuna Slivileşti, judeţul Gorj, RO	31
a 2002 00490 A	H 02 K 53/00	19.04.2002	Săvoiu Toma Dragoş, Sibiu, RO	48
a 2002 00503 A	H 02 H 7/00; H 02 H 9/00	23.04.2002	Icepe-Cercetări Avansate S.A., Bucureşti, RO	47
a 2002 00506 A	B 32 B 15/04; F 16 F 15/073	23.04.2002	Sigma Star Service S.R.L, Bucureşti, RO	25
a 2002 00507 A	H 01 S 3/00	24.04.2002	Ungureanu Constantin Doinel, Bucureşti, RO	46
a 2002 00509 A	A 61 C 15/00; A 61 C 17/00	24.04.2002	Petrescu Eugen, Drobeta-Turnu Severin, RO	16
a 2002 00526 A	A 61 H 3/06	25.04.2002	Cârnă Ion, Constanţa, RO	18
a 2002 00527 A	G 10 B 1/04	25.04.2002	Cârnă Ion, Constanţa, RO	45
a 2002 00529 A	A 61 M 3/00; A 61 M 5/00	25.04.2002	Cârnă Ion, Constanţa, RO	19
a 2002 00530 A	B 65 D 45/06	25.04.2002	Neofit Daniel Sorin, Constanţa, RO	30
a 2002 00531 A	B 29 D 30/00	25.04.2002	Neofit Daniel Sorin, Constanţa, RO	24
a 2002 00532 A	A 24 D 3/02	25.04.2002	Neofit Daniel Sorin, Constanţa, RO	11
a 2002 00533 A	B 65 B 43/02	25.04.2002	Neofit Daniel Sorin, Constanţa, RO	29
a 2002 00534 A	B 65 D 41/34	25.04.2002	Neofit Daniel Sorin, Constanţa, RO	29
a 2002 00541 A	F 04 F 1/20; E 21 B 43/00	25.04.2002	Ulea Costică, Galaţi, RO; Tofan Mădălina, Galaţi, RO	40

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 00557 A	A 47 J 47/20	29.04.2002	Cârnă Ion, Constanța, RO	15
a 2002 00573 A	F 25 B 1/06	07.05.2002	Nicoară Eugen, Drobeta-Turnu Severin, RO	43
a 2002 00576 A	A 61 K 33/00	07.05.2002	Farmec S.A., Cluj-Napoca, RO	19
a 2002 00590 A	A 01 N 43/72; A 01 N 47/28	13.05.2002	Chemhoby Impex S.R.L., Ploiești, RO	11
a 2002 00592 A	C 07 C 313/04; C 07 C 315/04; C 07 C 317/14	13.05.2002	Mopeka Impex S.R.L., Timișoara, RO	33
a 2002 00593 A	C 11 D 3/04	13.05.2002	Farago Jozsef, Oradea, RO	34
a 2002 00594 A	C 09 J 131/04; C 08 F 22/06; C 08 F 22/14	13.05.2002	Institutul de Tehnologie Chimică - Itec S.A., Brazi, RO	34
a 2002 00624 A	B 60 R 25/00	20.05.2002	Diaconu Andrei Gabriel, Iași, RO; Diaconu Valentin Ionuț, Iași, RO	27
a 2002 00628 A	H 02 G 7/00; H 02 G 1/00	20.05.2002	Acatrinei Angel, Piatra Neamț, RO	47
a 2002 00635 A	A 61 F 5/41; A 61 H 19/00	20.05.2002	Stancu Ioan Nicolaie, Deva, Hunedoara, RO	17
a 2002 00650 A	F 28 D 1/053	22.05.2002	Folex S.R.L., Aiud, RO	43
a 2002 00670 A	C 07 C 309/04; C 07 C 303/32; C 07 C 317/04	24.05.2002	Romtensid S.A., Timișoara, RO	33
a 2002 00708 A	B 22 F 3/16	29.05.2002	Icepe-Cercetări Avansate S.A., București, RO	22
a 2002 00709 A	B 22 F 3/00; C 22 C 5/06; C 22 C 1/04	29.05.2002	Icepe-Cercetări Avansate S.A., București, RO	22
a 2002 00711 A	E 21 B 43/11	29.05.2002	Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO	38
a 2002 00718 A	B 67 B 7/02; B 67 B 7/04	30.05.2002	Neagu A. Corina Daniela, București, RO	32
a 2002 00719 A	F 24 F 3/16	30.05.2002	Coarnă Doru-Cristian, București, RO	42
a 2002 00732 A	A 47 B 5/04	31.05.2002	Vasile Anca Mirona, Ploiești, RO	13
a 2002 00897 A	C 22 C 38/00	21.06.2002	Timar Horea Mircea, Târgoviște, RO	35
a 2002 01043 A	F 24 D 3/02	26.07.2002	Guță Florin Ilie, Pitești, RO	41
a 2002 01185 A	A 63 B 71/00	04.09.2002	Voica Jean, București, RO	20
a 2003 00055 A	B 60 Q 5/00; G 08 B 3/00; G 08 B 5/00	21.01.2003	Badea M. Viorel, Craiova, Dolj, RO	26
a 2003 00136 A	A 63 F 3/02	20.02.2003	Constantinescu George, București, RO	21
a 2003 00225 A	B 65 D 88/02	14.03.2003	Conterra S.A., Focșani, RO	30
a 2003 00284 A	B 65 D 88/18	03.04.2003	Bucur Iulian, Craiova, RO	31

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2003 00326 A	H 02 K 41/00	12.04.2003	Vlădaia Mihail, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți, RO	48
a 2003 00366 A	C 07 D 477/20	05.11.2001	Ranbaxy Laboratories Limited, New Delhi, IN	33
a 2003 00419 A	E 04 F 15/04	08.11.2001	Van Der Heijden Franciscus Antonius Maria, Lille, BE	37
a 2003 00429 A	F 03 G 6/06	20.05.2003	Fudulică D. Ștefan, București, RO	39
a 2003 00430 A	F 03 G 6/06	20.05.2003	Fudulică D. Ștefan, București, RO	40
a 2003 00435 A	A 24 D 1/04; A 24 D 3/04	21.05.2003	Vișoiu Lilian Cătălin, București, RO	11
a 2003 00468 A	G 05 D 13/00; F 03 B 15/00	02.06.2003	Azel Designing Group S.R.L., Măgurele, județul Ilfov, RO	45
a 2003 00488 A	E 04 B 2/02	03.06.2003	Zahiu Niculae, București, RO	35
a 2003 00581 A	A 61 K 39/07	07.07.2003	Teodorescu Rodica, București, RO	19
a 2003 00590 A	A 43 C 15/02	09.07.2003	Melușel Valentin, Craiova, RO	12
a 2003 00603 A	G 01 B 7/00	14.07.2003	Pinte Nicolae Florean, București, RO	44
a 2003 00606 A	E 04 C 5/01	14.07.2003	Zahiu Niculae, București, RO; Budescu Mihai, Iași, RO; Ciongradi Ioan Petru, Iași, RO	36
a 2003 00644 A	C 10 M 125/00; C 10 M 133/20; C 10 N 40:25	28.07.2003	Soctech S.A., București, RO	34

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 00590 A	A 01 N 43/72; A 01 N 47/28	13.05.2002	Chemhoby Impex S.R.L., Ploiești, RO	11
a 2003 00435 A	A 24 D 1/04; A 24 D 3/04	21.05.2003	Vișoiu Lilian Cătălin, București, RO	11
a 2002 00532 A	A 24 D 3/02	25.04.2002	Neofit Daniel Sorin, Constanța, RO	11
a 2002 00400 A	A 43 B 13/28	08.04.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	12
a 2003 00590 A	A 43 C 15/02	09.07.2003	Melușel Valentin, Craiova, RO	12
a 2002 00732 A	A 47 B 5/04	31.05.2002	Vasile Anca Mirona, Ploiești, RO	13
a 2002 00410 A	A 47 C 1/022	08.04.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	13
a 2002 00408 A	A 47 D 7/01	08.04.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	14
a 2001 00036 A	A 47 J 37/00	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	14
a 2001 00042 A	A 47 J 37/00	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	15
a 2002 00448 A	A 47 J 47/20; F 24 B 1/193	15.04.2002	Cârnu Ion, Constanța, RO; Cîrnu Tony Aurelian, Constanța, RO	15
a 2002 00401 A	A 47 L 23/06; A 47 L 23/24	08.04.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	15
a 2002 00557 A	A 47 J 47/20	29.04.2002	Cârnu Ion, Constanța, RO	15
a 2002 00509 A	A 61 C 15/00; A 61 C 17/00	24.04.2002	Petrescu Eugen, Drobeta-Turnu Severin, RO	16
a 2002 00409 A	A 61 C 15/02	08.04.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	16
a 2002 00635 A	A 61 F 5/41; A 61 H 19/00	20.05.2002	Stancu Ioan Nicolaie, Deva, Hunedoara, RO	17
a 2002 00406 A	A 61 F 13/08; A 43 B 23/28	08.04.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	17
a 2002 00526 A	A 61 H 3/06	25.04.2002	Cârnu Ion, Constanța, RO	18
a 2002 00447 A	A 61 J 9/00	15.04.2002	Cârnu Ion, Constanța, RO; Cîrnu Tony Aurelian, Constanța, RO	18
a 2002 00576 A	A 61 K 33/00	07.05.2002	Farmec S.A., Cluj-Napoca, RO	19
a 2003 00581 A	A 61 K 39/07	07.07.2003	Teodorescu Rodica, București, RO	19
a 2002 00529 A	A 61 M 3/00; A 61 M 5/00	25.04.2002	Cârnu Ion, Constanța, RO	19
a 2002 00440 A	A 61 N 1/32	12.04.2002	Meciu Eugeniu, Cluj- Napoca, RO	20
a 2002 01185 A	A 63 B 71/00	04.09.2002	Voica Jean, București, RO	20
a 2002 00404 A	A 63 C 13/00	08.04.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	21
a 2003 00136 A	A 63 F 3/02	20.02.2003	Constantinescu George, București, RO	21

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 00431 A	A 63 F 9/14	11.04.2002	Buică Paulică, București, RO	21
a 2002 00709 A	B 22 F 3/00; C 22 C 5/06; C 22 C 1/04	29.05.2002	Icpe-Cercetări Avansate S.A., București, RO	22
a 2002 00708 A	B 22 F 3/16	29.05.2002	Icpe-Cercetări Avansate S.A., București, RO	22
a 2001 00549 A	B 23 Q 3/14	23.05.2001	Păun Vlad Ionuț, București, RO	23
a 2001 00050 A	B 24 B 19/28	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	23
a 2002 00308 A	B 29 D 11/02; G 02 B 1/04; A 61 F 9/007	19.03.2002	Fierăscu Aurel, Roșiorii de Vede, Teleorman, RO	24
a 2002 00531 A	B 29 D 30/00	25.04.2002	Neofit Daniel Sorin, Constanța, RO	24
a 2002 00506 A	B 32 B 15/04; F 16 F 15/073	23.04.2002	Sigma Star Service S.R.L., București, RO	25
a 2001 01404 A	B 32 B 25/14; B 32 B 25/02; B 32 B 15/06	28.12.2001	Ministerul Apărării Naționale, București, RO; Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, București, RO	25
a 2002 00405 A	B 42 D 13/00	08.04.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	26
a 2002 00402 A	B 43 K 23/08; B 42 F 1/00	08.04.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	26
a 2003 00055 A	B 60 Q 5/00; G 08 B 3/00; G 08 B 5/00	21.01.2003	Badea M. Viorel, Craiova, Dolj, RO	26
a 2002 00624 A	B 60 R 25/00	20.05.2002	Diaconu Andrei Gabriel, Iași, RO; Diaconu Valentin Ionuț, Iași, RO	27
a 2001 01305 A	B 61 F 1/00	05.12.2001	Voith Turbo GmbH/Co. Kg, Heidenheim, DE	27
99-00394 A	B 61 G 9/04; B 61 G 9/22	08.10.1997	Eisenbahntechnik Halberstadt GmbH, Halberstadt, DE; Ringfeder GmbH, Krefeld, DE	28
a 2001 00038 A	B 63 C 7/00	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	28
a 2002 00533 A	B 65 B 43/02	25.04.2002	Neofit Daniel Sorin, Constanța, RO	29
a 2002 00534 A	B 65 D 41/34	25.04.2002	Neofit Daniel Sorin, Constanța, RO	29
a 2002 00530 A	B 65 D 45/06	25.04.2002	Neofit Daniel Sorin, Constanța, RO	30
a 2003 00225 A	B 65 D 88/02	14.03.2003	Conterra S.A., Focșani, RO	30
a 2003 00284 A	B 65 D 88/18	03.04.2003	Bucur Iulian, Craiova, RO	31
a 2002 00475 A	B 65 G 43/00; G 08 B 3/00	18.04.2002	Dan Dumitru, comuna Slivilești, județul Gorj, RO	31
a 2002 00718 A	B 67 B 7/02; B 67 B 7/04	30.05.2002	Neagu A. Corina Daniela, București, RO	32
a 2001 00311 A	C 07 C 31/10	16.03.2001	Resin S.R.L., Râmnicu Vâlcea, RO	32
a 2002 00670 A	C 07 C 309/04; C 07 C 303/32; C 07 C 317/04	24.05.2002	Romtensid S.A., Timișoara, RO	33

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 00592 A	C 07 C 313/04; C 07 C 315/04; C 07 C 317/14	13.05.2002	Mopeka Impex S.R.L., Timișoara, RO	33
a 2003 00366 A	C 07 D 477/20	05.11.2001	Ranbaxy Laboratories Limited, New Delhi, IN	33
a 2001 01405 A	C 09 D 5/08; C 09 D 5/30	28.12.2001	Ministerul Apărării Naționale, București, RO; "Icepalv" S.A. - Institutul de Cercetări Protecții Anticorosive, Lacuri și Vopsele, București, RO	33
a 2002 00594 A	C 09 J 131/04; C 08 F 22/06; C 08 F 22/14	13.05.2002	Institutul de Tehnologie Chimică - Itec S.A., Brazi, RO	34
a 2003 00644 A	C 10 M 125/00; C 10 M 133/20; C 10 N 40:25	28.07.2003	Soctech S.A., București, RO	34
a 2002 00593 A	C 11 D 3/04	13.05.2002	Farago Jozsef, Oradea, RO	34
a 2002 00897 A	C 22 C 38/00	21.06.2002	Timar Horea Mircea, Târgoviște, RO	35
a 2001 01374 A	D 03 D 15/08	19.12.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie, București, RO	35
a 2001 01375 A	D 03 D 15/08	19.12.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie, București, RO	35
a 2003 00488 A	E 04 B 2/02	03.06.2003	Zahiu Niculae, București, RO	35
a 2003 00606 A	E 04 C 5/01	14.07.2003	Zahiu Niculae, București, RO; Budescu Mihai, Iași, RO; Ciongradi Ioan Petru, Iași, RO	36
a 2003 00419 A	E 04 F 15/04	08.11.2001	Van Der Heijden Franciscus Antonius Maria, Lille, BE	37
a 2002 00407 A	E 05 C 17/04	08.04.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	37
a 2002 00382 A	E 05 F 11/12	03.04.2002	Mirăuță Remus, Bacău, RO	38
a 2002 00711 A	E 21 B 43/11	29.05.2002	Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO	38
a 2002 00291 A	F 03 G 3/00	14.03.2002	Cojocar Nicolae, Târgoviște, RO	39
a 2003 00429 A	F 03 G 6/06	20.05.2003	Fudulică D. Ștefan, București, RO	39
a 2003 00430 A	F 03 G 6/06	20.05.2003	Fudulică D. Ștefan, București, RO	40
a 2002 00541 A	F 04 F 1/20; E 21 B 43/00	25.04.2002	Ulea Costică, Galați, RO; Tofan Mădălina, Galați, RO	40
a 2000 00753 A	F 17 D 5/06	27.07.2000	Yarc-Design S.R.L., comuna Măgurele, județul Ilfov, RO	41
a 2002 01043 A	F 24 D 3/02	26.07.2002	Guță Florin Ilie, Pitești, RO	41
a 2002 00467 A	F 24 D 13/00	17.04.2002	Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO	42
a 2002 00719 A	F 24 F 3/16	30.05.2002	Coarnă Doru-Cristian, București, RO	42
a 2002 00573 A	F 25 B 1/06	07.05.2002	Nicoară Eugen, Drobeta-Turnu Severin, RO	43
a 2002 00280 A	F 25 B 37/00; B 01 D 53/14; C 01 B 3/50	11.03.2002	Petruț Ana, Baia Mare, RO	43

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 00650 A	F 28 D 1/053	22.05.2002	Folex S.R.L., Aiud, RO	43
a 2003 00603 A	G 01 B 7/00	14.07.2003	Pinte Nicolae Florean, București, RO	44
a 2002 00387 A	G 04 B 1/20	04.04.2002	Tudor Vasile în calitate de tutore al minorului Tudor Paul Lucian, județul Călărași, RO	44
a 2003 00468 A	G 05 D 13/00; F 03 B 15/00	02.06.2003	Azel Designing Group S.R.L., Măgurele, județul Ilfov, RO	45
a 2002 00527 A	G 10 B 1/04	25.04.2002	Cârnă Ion, Constanța, RO	45
a 2002 00449 A	G 10 D 11/00; G 10 C 3/12	15.04.2002	Cârnă Ion, Constanța, RO; Cîrnu Tony Aurelian, Constanța, RO	46
a 2002 00507 A	H 01 S 3/00	24.04.2002	Ungureanu Constantin Doinel, București, RO	46
a 2001 00024 A	H 02 G 3/08	16.01.2001	Filipescu Radu, București, RO	46
a 2002 00628 A	H 02 G 7/00; H 02 G 1/00	20.05.2002	Acatrinei Angel, Piatra Neamț, RO	47
a 2002 00503 A	H 02 H 7/00; H 02 H 9/00	23.04.2002	Icpe-Cercetări Avansate S.A., București, RO	47
a 2003 00326 A	H 02 K 41/00	12.04.2003	Vlădaia Mihail, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți, RO	48
a 2002 00490 A	H 02 K 53/00	19.04.2002	Săvoiu Toma Dragoș, Sibiu, RO	48
a 2002 00439 A	H 03 K 3/00	12.04.2002	Meciu Eugeniu, Cluj- Napoca, RO	49
a 2002 00438 A	H 04 N 7/10	12.04.2002	Meciu Eugeniu, Cluj- Napoca, RO	49

Raport de documentare
(conform art. 23, 25 din Legea nr.64/1991: Reg.152/1992 la CBI-uri publicate)

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Titlul	BOPI nr.	Mențiuni
a 200201519	G 09 F 3/03	30.11.2002	STIN COM SRL, ȘOS. VESTULUI NR. 16 BL. 103 AP. 43, PLOIEȘTI, RO	SIGILIU	9/2003	

**REZUMATELE
BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE**

Legea nr. 64/1991

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

- (11) numărul brevetului de invenție;
- (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 30.09.2003.

Orice persoană interesată are dreptul să ceară, în scris și motivat, la O.S.I.M., revocarea, în tot sau în parte, a acestor hotărâri, în termen de 6 luni de la data de 28.11.2003, 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) 118785 B (51) **A 01 G 25/00** (21) a 2000 00514 (22) 22.05.2000 (41) 28.02.2002//2/2002 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) EP 0855135; RO 75029 (71) Lăzărescu Constantin Doru, Iași, RO; Antohi Constantin Marin, Iași, RO (73) Lăzărescu Constantin Doru, Iași, RO; Antohi Constantin Marin, Iași, RO (72) Lăzărescu Constantin Doru, Iași, RO; Antohi Constantin Marin, Iași, RO (54) **SISTEM DE CULTURĂ VEGETALĂ ÎN ZONE DEȘERTICE**

(57) Invenția se referă la un sistem de cultură vegetală în zone deșertice, utilizat pentru obținerea unor culturi adaptate acestor zone, ce conține niște tuburi termice cu structură capilară (1), îngropate vertical în sol, care reglează temperatura zonei de germinație, o folie subțire din masă plastică (3) care împiedică evaporarea apei din sol, apă furnizată de un rezervor prin intermediul unei electrovalve (5) comandate electric de niște senzori de umiditate (SU).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 118785 B

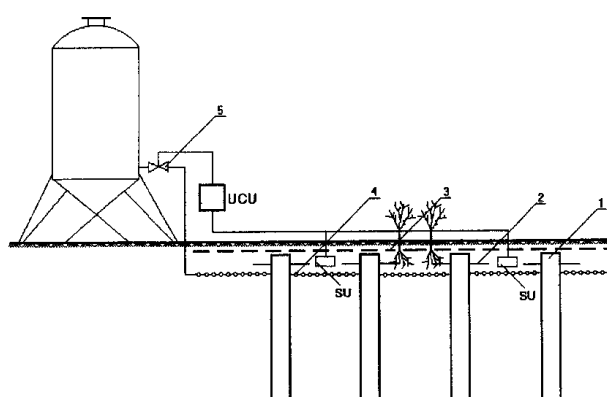


Fig. 1

(11) 118786 B1 (51) **A 01 N 63/00**; C 12 N 1/20; C 12 N 1/20 (21) 96-01996 (22) 13.04.1995 (30) 18.04.1994 SE 9401307-5 (42) 28.11.2003//11/2003 (86) SE 95/00408 13.04.1995 (87) WO 95/28085 26.10.1995 (56) EP 0756454; US 5900236 (71) Svenska Lantmannen, Riksförbundet Ek. For., Stockholm, SE (73) Svenska Lantmannen, Riksförbundet Ek. For., Stockholm, SE (72) Gerhardsson Berndt, Uppsala, SE; Gustafsson Annika, Uppsala, SE; Jerkeman Tiiu, Marsta, SE; Jöngström Britt Marie, Björklinge, SE; Johnsson Lennart, Uppsala, SE; Hokeberg Margareta, Uppsala, SE (74) Rominvent S.A., București (54) **TULPINĂ DE PSEUDOMONAS CHLORORAPHIS, COMPOZIȚIE ȘI METODĂ PENTRU CONTROLUL BOLILOR PLANTELOR**

(57) Invenția se referă la o tulpină de *Pseudomonas chlororaphis* depusă la The National Collection of Industrial and Marine Bacterio Limited, Aberdeen Scotland, cu numărul de depozit NCIMB 40616, la o compoziție pentru controlul bolilor cauzate de fungii patogeni la plante, compoziție care conține ca ingredient activ tulpina de *Pseudomonas chlororaphis* și la o metodă de control a bolilor cauzate de fungi parogeni la plante cuprinzând introducerea unei doze eficiente dintr-un ingredient activ în mediul în care agentul care induce boala este inhibat.

Revendicări: 18

Figuri: 1

(11) 118787 B (51) **A 21 D 2/00** (21) a 2002 00672 (22) 24.05.2002 (41) 28.03.2003//3/2003 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) RO 116517; 111818 (71) Dobrogea S.A., Constanța, RO (73) Dobrogea S.A., Constanța, RO (72) Teodorescu Fotini, Constanța, RO; Toma Maria, Constanța, RO; Pistol Maria, comuna Agigea, RO; Radu Doina Elena, Constanța, RO (54) **PROCEDEU PENTRU CORECTAREA FĂINURILOR OBTINUTE PRIN MĂCINIȘUL GRÂULUI MOALE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de corectare a făinurilor obținute prin măcinișul grâului moale. Procedul conform invenției constă în: a) determinarea calității inițiale a făinii, din punct de vedere al activității "-amilazice, a conținutului de gluten, a calităților reologice ale aluatului obținut din făină, precum și ale glutenului umed al făinii; b) corectarea, până la valoarea dorită, pe baza analizelor de mai sus, a indicelui de cădere, prin adaos de "-amilază fungică, a conținutului de gluten, prin adaos de gluten vital de grâu, a calităților reologice ale aluatului obținut, prin adaos de acid ascorbic și/sau pentozanază și/sau xilanază și/sau glucozoxidază și/sau esteri ai monogliceridelor cu acid diacetiltartric și/sau lipază și/sau făină de soia nedegresată și

(11) 118787 B

activă enzimatic; c) determinarea, din nou, a caracteristicilor reologice și, în funcție de valorile obținute și de utilizarea făinii, efectuarea unei noi corecții, ca în etapa precedentă, a caracteristicilor reologice ale glutenului umed al făinii, prin amestecarea făinii cu componentele menționate și/sau protează fungică și/sau L-cisteină, în utilaje cunoscute în domeniu.

Revendicări: 1

(11) 118788 B (51) **A 21 D 2/08** (21) a 2002 00306 (22) 19.03.2002 (41) 30.09.2002//9/2002 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) RO 116517; 111818 (71) *Dobrogea S.A., Constanța, RO* (73) *Dobrogea S.A., Constanța, RO* (72) *Teodorescu Fotini, Constanța, RO; Toma Maria, Constanța, RO; Pistol Maria, comuna Agigea, RO* (54) **COMPOZIȚIE PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIREA ÎNSUȘIRILOR REOLOGICE ALE FĂINURILOR DE GRÂU MOALE**

(57) Invenția se referă la o compoziție pentru îmbunătățirea proprietăților însușirilor reologice ale făinurilor de grâu moale cu conținut mineral între 0, 480 și 1, 750%, cu minimum 22% gluten umed de calitate slabă sau normală și cu conținut enzimatic normal. Compoziția conform invenției este formată din acid ascorbic de puritate minimum 94%, 0, 1...0, 9%, amiloglucozidază cu activitate enzimatică 300 AGU/g, 0...10%, "-amilază fungică cu activitate enzimatică de 2.500 FAU/g, 0...0, 7%, pentozanază cu activitate enzimatică de 2700 FXU/g, 0...2% și/sau xilanază cu activitate enzimatică de 2500 FXU/g, 0...2%, protează fungică cu activitate enzimatică de 5 AU/g, 0...0, 2% și/sau L-cisteină 0...0, 3%, "-amilază bacteriană cu activitate enzimatică de 10.000 MANU/g, 0...1% și/sau monodigliceride

(11) 118788 B

distilate molecular cu puritate minimă de 70%, 0...40%, glucozoxidază cu activitate enzimatică de 500 GODU/g, 0, 1...5% și/sau ester ai monogliceridelor cu acidul diacetiltartric 0...40% și/sau lipază cu activitate enzimatică de 25.000 LU/g, 0, 1...1%, făină de soia nedegresată și activă enzimatică 0...40%, guar-gum 0...30%, acetat de Ca 0...67%, gluten vital de grâu 0...70%, pe suport de făină de grâu de bună calitate 0...98%, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 2

(11) 118789 B (51) **A 43 C 11/24**; A 43 B 11/00 (21) a 2000 00619 (22) 14.06.2000 (41) 28.12.2001//12/2001 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) FR 2749740; US 4761898; 4674156; 5495683 (71) *Bidon Claudiu, Roman, RO; Costan Cristian, Iași, RO; Despa Vlad Adrian, Iași, RO* (73) *Bidon Claudiu, Roman, RO; Costan Cristian, Iași, RO; Despa Vlad Adrian, Iași, RO* (72) *Bidon Claudiu, Roman, RO; Costan Cristian, Iași, RO; Despa Vlad Adrian, Iași, RO* (54) **DISPOZITIV DE ÎNCHIDERE PENTRU PANTOFI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de închidere pentru pantofi, care asigură menținerea șiretului în stare legată în timpul alergării. Dispozitivul de închidere pentru pantofi, conform invenției, este alcătuit dintr-o parte fixă (1), de formă paralelipipedică, prevăzută cu o cavitate în care este prevăzut un tub de centrare (6) și un orificiu (7) pentru fixarea cu un nit, pe o parte a pantofului, și în care culisează o piesă mobilă (2) prevăzută cu o suprafață interioară, având o zonă zimțată (c), pentru blocarea capătului unei barete (4) a pantofului, fixată de asemenea cu un nit, pe cealaltă parte a pantofului, și având o suprafață zimțată (b), blocarea baretei realizându-se cu ajutorul unui grup de arcuri disc (3), montate pe tubul de centrare (6), iar eliberarea acesteia, prin

(11) 118789 B

apăsarea piesei mobile (2) și depărtarea suprafeței interioare a acesteia de suprafața zimțată (b) a barei (4).

Revendicări: 1

Figuri: 3

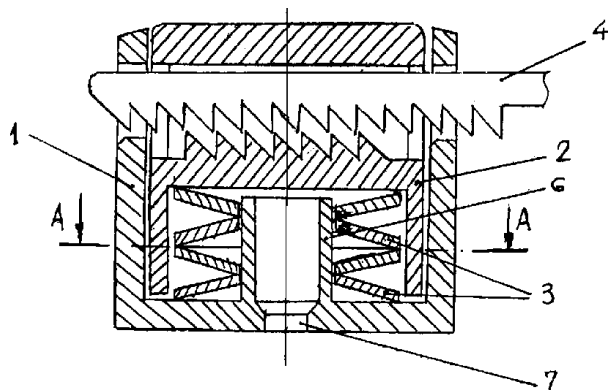


Fig. 1

(11) 118790 B (51) **A 45 D 40/00** (21) 99-01127 (22) 07.04.1998 (30) 23.04.1997 US 08/844, 965 (41) 30.03.2000//3/2000 (42) 28.11.2003//11/2003 (86) US 98/06728 07.04.1998 (87) WO 98/47403 29.10.1998 (56) US 5219448 (71) Colgate-Palmolive Company, New York 10022, US (73) Colgate-Palmolive Company, New York 10022, US (72) Fattori Joseph Edward, Mendham, US (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **CONTAINER PENTRU DOZAREA PREPARATELOR COSMETICE SOLIDE**

(57) Invenția se referă la un container pentru dozarea preparatelor cosmetice solide. Containerul conform invenției cuprinde un tub (10) ce are un capăt superior (15) deschis, un capăt inferior (18) și o degajare de reglare (16) practică într-o suprafață ce se extinde pe lungime de la capătul inferior (18) al tubului (10) până la cel puțin parțial capătul superior (15) și un elevator (20) pentru susținerea preparatului cosmetic solid elevator, ce are o porțiune (24) pentru susținerea preparatului cosmetic solid și o cavitate (22) care se extinde descendent de la porțiunea (24) de susținere a preparatelor cosmetice, cavitatea (22) fiind adaptată să se angajeze alunecător în degajarea de reglare (16) a tubului (10), pe măsură ce elevatorul este introdus în tubul (10).

Revendicări: 14

Figuri: 6

(11) 118790 B

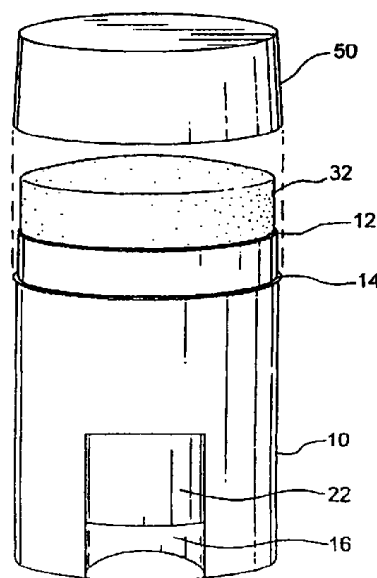


Fig. 6

(11) 118791 B (51) **A 47 J 17/00**; A 47 J 17/02 (21) 99-01030 (22) 23.09.1999 (41) 28.03.2003//3/2003 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) GB 161092; FR 1236932 (71) Gociu Victor, Herța, UA; Chiric George Dan, Piatra Neamț, RO (73) Chiric George Dan, Piatra Neamț, RO; Gociu Victor, Herța, UA (72) Gociu Victor, Herța, UA; Chiric George Dan, Piatra Neamț, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU DECOJIT ȘI TĂIAT LEGUME ȘI FRUCTE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru decojirea și tăierea legumelor și fructelor, utilizat în gastronomie. Dispozitivul pentru decojit și tăiat legume și fructe, conform invenției, este format dintr-un mâner (1) prevăzut la unul din capete cu o lamă de cuțit (7), iar la celălalt capăt cu un subansamblu decojitor-tăietor (A) și o proeminență (9), cu vârf rotunjit, pentru decojirea zonelor greu accesibile. Subansamblul decojitor-tăietor (A) este alcătuit din niște lamele (2 și 3) cu câte o muchie tăietoare (a) respectiv (b), fixate antiparalel la capetele unor piese metalice (4) cu ajutorul unor șuruburi (5).

Revendicări: 5

Figuri: 3

(11) 118791 B

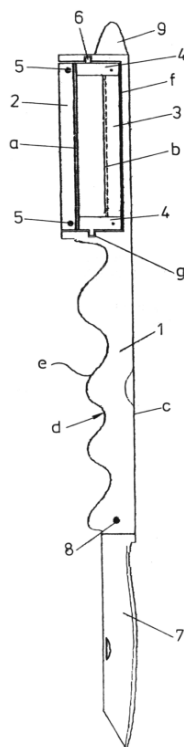


Fig. 1

(11) 118792 B (51) **A 61 B 19/00**; A 61 B 19/10 (21) 99-00832 (22) 13.10.1997 (30) 20.05.1997 US 08/859, 380 (41) 30.08.2000//8/2000 (42) 28.11.2003//11/2003 (86) US 97/18298 13.10.1997 (87) WO 98/52485 26.11.1998 (56) US 5316014; 5212720 (71) Minrad Inc., Orchard Park, New York, US (73) Minrad Inc., Buffalo, New York, US (72) Mc. Neirney John C., Fairburn, Georgia, US; Landi Michael K., Kenmore, New York, US (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **METODĂ ȘI APARAT GHIDAT DE ENERGIE**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un aparat adaptat pentru a fi ghidat de către un fascicul de energie, de-a lungul unei linii de vizare predeterminate către o țintă de adâncime. Metoda conform invenției cuprinde iluminarea traiectoriei predeterminate, adaptarea unui aparat astfel încât să fie emisă lumină vizibilă de către acesta, atunci când este în aliniere axială cu traiectoria predeterminată iluminată, alinierea axială a aparatului cu fascicul de lumină astfel încât acesta să emită lumină vizibilă, deplasarea aparatului în lungul traiectoriei predeterminate în condițiile monitorizării luminii vizibile emise de către aparat și introducerea aparatului în corp cu continuarea monitorizării luminii vizibile emise de către aparat. Aparatul conform invenției cuprinde un instrument (400) adaptat pentru

(11) 118792 B

a fi ghidat de către un fascicul (66) de energie în lungul unei linii (65) de vizare predeterminată către o țintă (50) de adâncime, instrumentul (400) având o porțiune (430) alungită de transmitere a energiei, prevăzută cu un capăt (451) proximal și cu un capăt (452) distal, precum și niște mijloace (440) pentru atingerea țintei (50) pe cale transdermică și niște mijloace (425) sensibile la energie pentru dispensarea de lumină vizibilă, ori de câte ori mijloacele (400) de atingere a țintei (50) și porțiunea (430) alungită sunt în aliniere axială cu fasciculul (66) de energie.

Revendicări: 19

Figuri: 11

(11) 118792 B

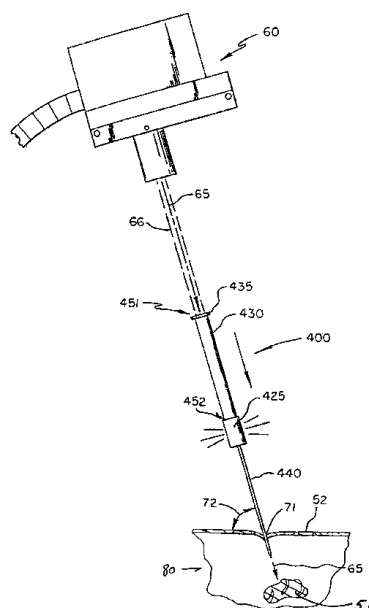


Fig. 2

(11) 118793 B (51) **A 61 K 31/165**; A 61 K 31/195; A 61 K 31/41 (21) 98-01100 (22) 27.01.1997 (30) 26.01.1996 JP 8/11848 (41) 30.11.1998//11/1998 (42) 28.11.2003 //11/2003 (86) DE 97/00135 27.01.1997 (87) WO 97/26968 31.07.1997 (56) US 4778814; EP 0729756 (71) A. Nattermann & Cie. GmbH, Koln, DE (73) A. Nattermann & Cie. GmbH, Koln, DE (72) Uchida Yoshiyuki, Ibaraki, JP; Akashi Akira, Tokyo, JP (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **UTILIZAREA 2-FENIL-1, 2- BENZOIZOSELENAZOL-3(2H)-ONEI PENTRU TRATAMENTUL ASTMULUI BRONȘIC**

(57) Invenția se referă la utilizarea 2-fenil-1, 2-benzoizosenazol-3(2H)-onei sau a unei sări acceptabile din punct de vedere farmaceutic a acesteia pentru prepararea unui produs farmaceutic utilizat în tratamentul astmului bronșic și prezintă aplicabilitate în domeniul medical.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 118794 B (51) **A 61 K 38/00**; C 07 K 5/00; C 07 K 7/00; C 07 K 17/00 (21) 97-00117 (22) 18.07.1995 (30) 22.07.1994 US 08/279, 593; 06.06.1995 US 08/467, 860 (41) 28.05.1999//5/1999 (42) 28.11.2003//11/2003 (86) US 95/08996 18.07.1995 (87) WO 96/03138 08.02.1996 (56) US 5407955; 5362720; 5340584; 5169932 (71) The Medical College of Hampton Roads, Norfolk, Virginia, US; Ortho Pharmaceutical Corporation, Raritan, US (73) The Medical College of Hampton Roads, Norfolk, Virginia, US; Ortho Pharmaceutical Corporation, Raritan, US (72) Hogden Gary D., Norfolk, US; Philips Audrey, Norfolk, US (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **METODĂ DE TRATAMENT A UNOR STĂRI DEPENDENTE DE STEROIZII GONADICI**

(57) Invenția se referă la o metodă de tratament a unor stări dependente de steroizii gonadici la un mamifer, prin reducerea furnizării de estrogen și constă în aceea că se administrează un antagonist de GnRH într-o cantitate eficientă pentru a inhiba proliferarea țesutului endometrial, fără stoparea substanțială a producției de estrogen endogen.

Revendicări: 23

Figuri: 2

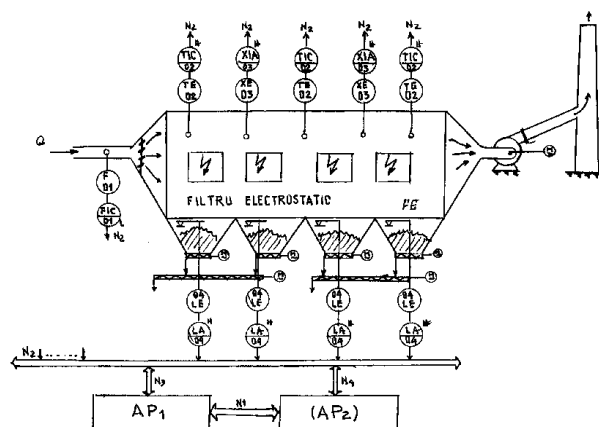
(11) 118795 B (51) **B 03 C 3/68** (21) a 2000 00411 (22) 17.04.2000 (41) 30.10.2001//10/2001 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) US 4284417; DE 3910123 (71) Simionescu Ion, București, RO (73) Simionescu Ion, București, RO (72) Simionescu Ion, București, RO (54) **SISTEM DE PROTECȚIE LA EXPLOZII A FILTRELOR ELECTROSTATICE**

(57) Invenția se referă la un sistem de comandă, măsură și control, cu traductoare, aparate și echipamente AMCR adecvate, care au rolul de a elimina riscul exploziei (imploziei) la filtrele electrostatice. Sistemul conform invenției cuprinde două automate programabile (**AP1** și **AP2**), care preiau semnalele electrice de la elementele traductoare locale, le prelucerează după un algoritm specific fiecărei bucle de măsură (**01**, **02**, **03** și **04**), și realizează funcțiile de comandă, supraveghere, măsură și reglare, conform programului memorat, introdus de operator. Când primul automat programabil (**AP1**) este în funcțiune, al doilea automat (**AP2**) este pe funcție de stand by (rezervă caldă), care intervine automat când primul automat (**AP1**) este în avarie. Echipamentele automate (**AP1** și **AP2**) își păstrează nealterate funcțiile din program pentru o perioadă nedefinită. Probabilitatea de defectare este practic nulă.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 118795 B



(11) 118796 B (51) **B 21 J 13/03**; B 21 K 11/14 (21) 98-00950 (22) 07.05.1998 (41) 30.03.1999//3/1999 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) I. Drăgan ș.a., *Tehnologia deformării plastice*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1979, pag. 492; RO 68026/1978. (71) Felecan Ioan, Gherla, RO (73) Felecan Ioan, Gherla, RO (72) Felecan Ioan, Gherla, RO (54) **NICOVALĂ PROFILATĂ PENTRU FORJAREA LIBERĂ A BARELOR PROFILATE CU BILE FAȚETATE**

(57) Invenția se referă la o nicovală profilată pentru forjarea liberă a barelor profilate cu bile fațetate, utilizate în construcția de porți, garduri, balustrade și grilaje din fier forjat. Nicovala profilată pentru forjarea liberă a barelor profilate cu bile fațetate, conform invenției, este compusă din două părți simetrice: superioară (1) și inferioară (2), profilate identic și simetric cu niște canale de tip liniar corespondente profilului barei cu bile fațetate de realizat. Pentru realizarea barei profilate cu bile fațetate dintr-un singur cald și două presări succesive, fiecare jumătate (1 și 2) a nicovalei este profilată cu un canal semicilindric (3) și respectiv (4) de lungime $L_1 + L_2$, poziționat central și câte două canale marginale acestuia, (5 și 5') și respectiv (6 și 6'), cu secțiunea în formă de V, de lungime L , forma capetelor profilului fiind de tip deschis, în continuarea lungimii L_2 a profilului nicovalei existând o porțiune scurtă L_3 pentru realizarea operației de întindere a capetelor de secțiune pătrată ale barei

(11) 118796 B
profilate până la dimensiunea "a" prestabilită a secțiunii pătrate, profilul nicovalei fiind delimitat de două porțiuni scurte de lungime L_0 de tamponare.

Revendicări: 1

Figuri: 5

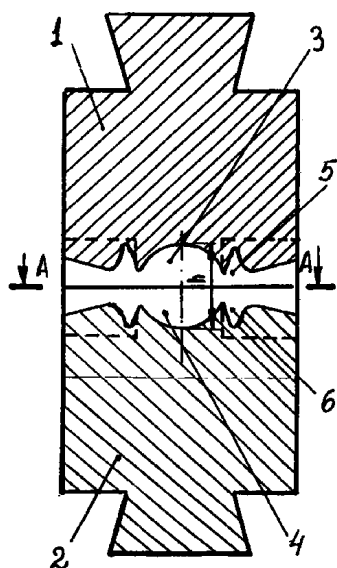


Fig. 2

(11) 118797 B (51) **B 22 D 11/04** (21) 97-00390 (22) 28.02.1997 (30) 29.02.1996 FR 96 02652 (41) 29.05.1998//5/1998 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) FR 2711561 (71) Usinor Sacilor (Société Anonyme), Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE (73) Usinor, Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE (72) Delassus Pierre, Locon, FR; Mazodier Francois, Saint Etienne, FR; Pelletier Jean-Marie, Bethune, FR; Raison Gerard, Nevers, FR (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **CILINDRU DE TURNARE, PENTRU O INSTALAȚIE DE TURNARE CONTINUĂ, PE UNUL SAU ÎNTRE DOI CILINDRI**

(57) Invenția se referă la un cilindru de turnare continuă a metalelor. Cilindrul conform invenției include un butuc (2) și o carcasă (3), care sunt dispuse coaxial, și niște flanșe (5 și 6) pentru menținerea și centrarea radială a carcsei (3) pe butuc (2). Fiecare dintre flanșe (5 și 6) include câte o suprafață (51 și 61) tronconică, care se unește cu o suprafață (34 și 35) tronconică a alezajului din carcasă (3), oricare dintre suprafețele (51 și 61) tronconice fiind localizată într-o regiune (A) în care variațiile de diametru interior ale carcsei (3), datorate deformațiilor de dilatare termică, sunt nesemnificative.

Revendicări: 11

Figuri: 3

(11) 118797 B

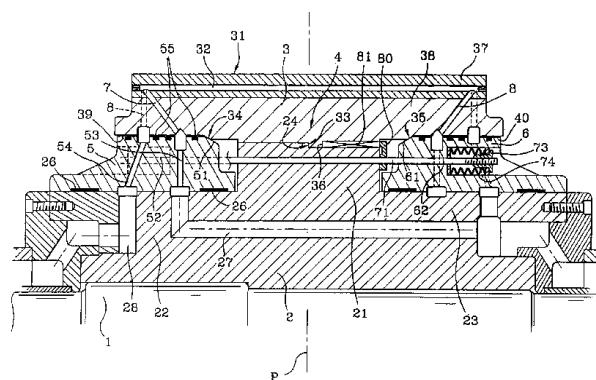


Fig. 1

(11) 118798 B (51) **B 22 D 39/00**; B 22 D 43/00; B 01 D 39/20 (21) a 2001 00192 (22) 22.02.2001 (41) 30.05.2003 //5/2003 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) EP 0858852; 0927568; FR 2647381 (71) Rodina Viorel, Zalău, Sălaj, RO (73) Rodina Viorel, Zalău, Sălaj, RO (72) Rodina Viorel, Zalău, Sălaj, RO (54) **FILTRU CU ȘICANĂ PENTRU COLECTAREA INCLUZIUNILOR NEMETALICE**

(57) Invenția se referă la un filtru cu șicană pentru colectarea incluziunilor nemetale din aliajele de turnare, fiind amplasat în rețeaua de alimentare a formelor de turnare. Filtrul conform invenției este constituit dintr-o placă (4) ceramică prevăzută cu un orificiu (g) de trecere, iar coaxial cu acest orificiu (g) sunt prevăzute o duză (6) și o șicană (5) de lungimi determinate și de formă tronconică, pentru a crea niște spații (i și h) de colectare și reținere a incluziunilor nemetale.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 118798 B

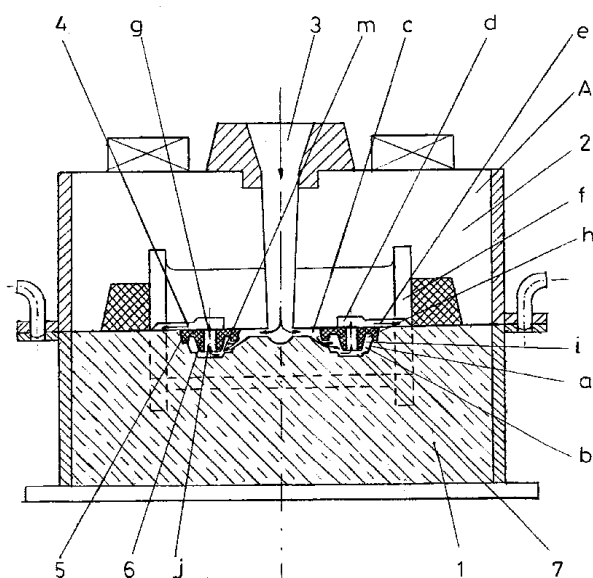


Fig. 1

(11) 118799 B (51) **B 22 D 41/26** (21) a 2002 00472 (22) 17.04.2002 (41) 30.10.2002//10/2002 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) RO 111067 (71) Rus Șandor, Vlăhița, Harghita, RO; Hegyi Gali Zoltan, Vlăhița, Harghita, RO; Semenescu Augustin, București, RO; Leancu Constantin, București, RO; Rânea Constantin, București, RO (73) Rus Șandor, Vlăhița, Harghita, RO; Hegyi Gali Zoltan, Vlăhița, Harghita, RO; Semenescu Augustin, București, RO; Leancu Constantin, București, RO; Rânea Constantin, București, RO (72) Rus Șandor, Vlăhița, Harghita, RO; Hegyi Gali Zoltan, Vlăhița, Harghita, RO; Semenescu Augustin, București, RO; Leancu Constantin, București, RO; Rânea Constantin, București, RO (54) **INSTALAȚIE DE MANEVRARE A OALEI DE TURNARE**

(57) Invenția se referă la o instalație de manevrare a unei oale de turnare a metalelor topite, cum ar fi, de exemplu, fonta de a doua fuziune, pentru turnarea manuală de precizie a pieselor de serie mică. Instalația este compusă dintr-un cadru metalic (1) rigidizat cu nervuri metalice, pe care este fixată, prin niște grinzi de susținere (a), o șină de ghidare (2), pe care se deplasează un cărucior (3) și un mecanism de basculare (5) rotativ. Căruciorul (3) este format din niște role de deplasare (b) fixate pe un cadru de susținere (c) continuat cu o grindă de susținere (d) pe care se sudează o bucsă (e), de cărucior (3) fiind fixat un cadru rotitor (4), format dintr-un cheson de rigidizare (f), având un corp interior (g), filetat la exterior, pe care se înșurubează un corp exterior (h).

(11) 118799 B

Pe cadrul rotitor (4) este fixat rigid un mecanism de basculare (5) în formă de L, format dintr-o grindă (i), pe care sunt sudate niște brațe suport (j), rigidizate de mecanismul (5) prin intermediul unor nervuri (k și l) și străpunse de un ax (m), pe care este sudat un jug (n) într-un capăt, în celălalt capăt fiind prevăzut cu niște roți de manevră (o) pentru rotirea oalei de turnare (6).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 118799 B

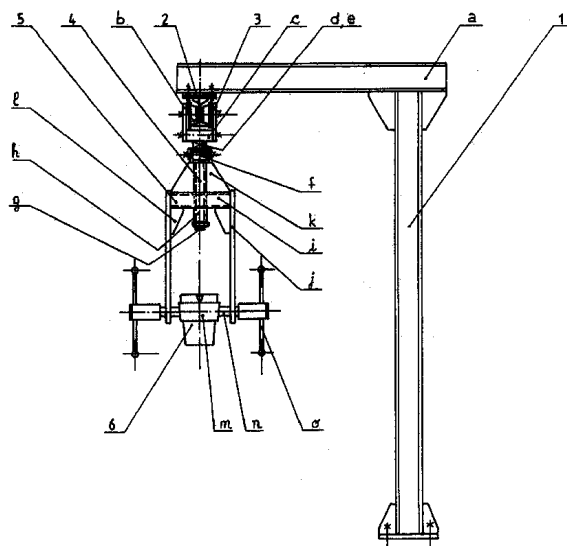


Fig. 1

(11) 118800 B (51) **B 22 D 41/26**; B 66 D 3/12 (21) a 2002 00474 (22) 17.04.2002 (41) 30.10.2002/10/2002 (42) 28.11.2003/11/2003 (56) RO 102075 (71) Hegyi Gali Zoltan, Vlăhița, Harghita, RO; Rus Șandor, Vlăhița, Harghita, RO; Semenescu Augustin, București, RO; Leancu Constantin, București, RO; Rânea Constantin, București, RO (73) Hegyi Gali Zoltan, Vlăhița, Harghita, RO; Rus Șandor, Vlăhița, Harghita, RO; Semenescu Augustin, București, RO; Leancu Constantin, București, RO; Rânea Constantin, București, RO (72) Hegyi Gali Zoltan, Vlăhița, Harghita, RO; Rus Șandor, Vlăhița, Harghita, RO; Semenescu Augustin, București, RO; Leancu Constantin, București, RO; Rânea Constantin, București, RO (54) **CĂRUCIOR CU BRAȚ MOBIL DE MANEVRARE A OALEI DE TURNARE**

(57) Invenția se referă la un cărucior cu braț mobil, destinat manevrării oalei de turnare, pentru turnarea manuală de precizie a pieselor metalice de dimensiuni mici și de serie mică. Căruciorul conform invenției se compune dintr-un cărucior metalic (A) și un braț de manevrare (B) compus dintr-un cadru culisant cu furcă (1) în forma literei Y, care este acționat manual pentru deplasarea oalei de turnare (a) în plan vertical de către un mecanism de ridicare (2), compus dintr-un tambur (b) rotit prin intermediul unui angrenaj (a), ce se termină cu o roată de manevrare (e), pe tambur (b) înfășurându-se un lanț (f) ce se ghidează pe niște roți de lanț (g), centrarea cadrului (1) făcându-se pe un suport vertical (3). Mecanismul de ridicare (2) și suportul vertical

(11) 118800 B

(3) sunt fixate pe o consolă de susținere (5), care la rândul ei este fixată de un cadru metalic (7) de deplasare, în forma literei U, al căruciorului (A). Pe cadrul culisant (1) este montat un mecanism de basculare (11), având un cadru de susținere (s) pentru oala de turnare (a), rotirea realizându-se utilizând niște roți de manevră (u).

Revendicări: 1

Figuri: 4

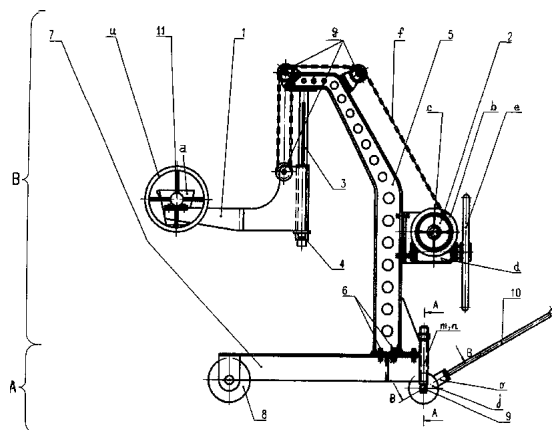


Fig. 1

(11) 118801 B1 (51) **B 62 D 21/11**; B 60 G 7/02; B 21 D 26/02; B 21 D 53/88 (21) 98-00107 (22) 25.07.1996 (30) 28.07.1995 FR 95 09444 (42) 28.11.2003/11/2003 (86) FR 96/01171 25.07.1996 (87) WO 97/05007 13.02.1997 (56) EP 713791; 568251; US 4720120; RO 81493 (71) Vallourec Composants Automobiles Vitry, Vitry-le-Francois, FR (73) Vallourec Composants Automobiles Vitry, Vitry-le-Francois, FR (72) Valin Daniel, Saint-Amand-sur-Fion, FR; Deletombe Philippe, Chalon-sur-Marne, FR (74) Rominvent S.A., București (54) **LEAGĂN TUBULAR PENTRU AUTOVEHICUL**

(57) Leagănul tubular pentru autovehicul, conform invenției, are un corp monobloc (1), care conține o parte centrală tubulară (2), prelungită la fiecare din extremitățile sale (3, 4) prin două brațe (5, 6 sau 7, 8), având o secțiune transversală în formă de semitub deschis și formând între ele la începutul zonei centrale (2) un unghi diedru mai mic de 180°, brațele (5, 6, 7, 8) permițând asigurarea legăturii cu partea din carcasa vehiculului și pe de altă parte fie cu triunghiul roții din față, fie cu osia din spatele vehiculului. Este descris de asemenea un procedeu de fabricare a numitului lagăr metalic monobloc.

Revendicări: 15

Figuri: 10

(11) 118801 B1

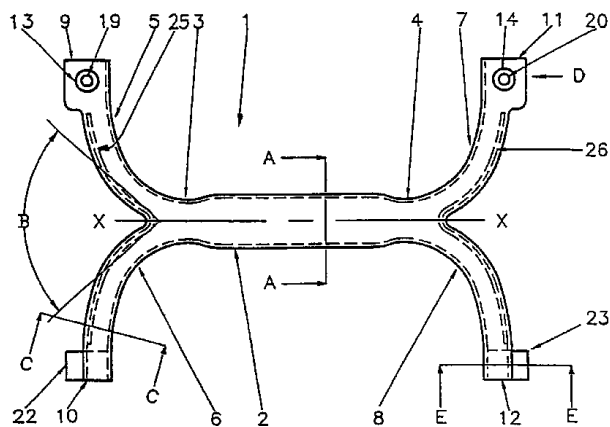


Fig. 1

(11) 118802 B (51) **B 62 K 3/04**; B 62 M 11/02 (21) a 2001 00492 (22) 07.05.2001 (41) 28.02.2003//2/2003 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) RO 114432; US 3675741; RO 102235 (71) Panait Lucian, București, RO (73) 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 de acționare (F) montat pe un ax (40) asamblat cu un braț (37) telescopic cu pedală (80).

Revendicări: 2

Figuri: 34

(11) 118802 B

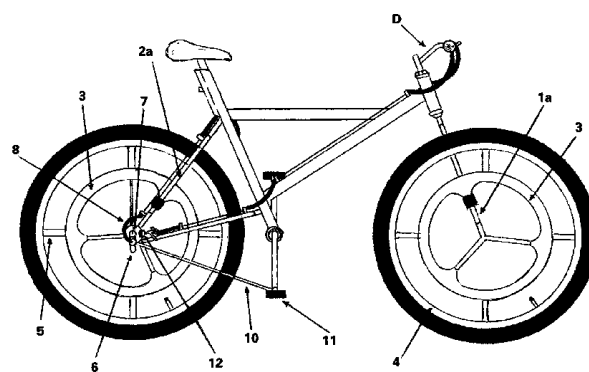


Fig. 1

(11) 118803 B (51) **B 65 D 85/32** (21) a 2000 00518 (22) 22.05.2000 (41) 30.10.2001//10/2001 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) US 5205410; RO 69728 (71) Alexa Florin Gheorghe, Bacău, RO (73) Alexa Florin Gheorghe, București, RO (72) Alexa Florin Gheorghe, București, RO (54) **AMBALAJ DE TRANSPORT PENTRU OUĂ**

(57) Invenția se referă la un ambalaj de transport pentru ouă ce are în componență o placă de bază (2) din polietilenă expandată prevăzută atât pe partea superioară (a), cât și pe partea inferioară (b) cu niște alveole (4) semicirculare, dispuse în rânduri paralele repartizate identic pe ambele părți (a și b), placa de bază (2) fiind mărginită de o bordură (3) din același material, a cărei înălțime (h) față de partea superioară (a) a plăcii (2) este egală cu înălțimea părții inferioare (b) astfel încât prin suprapunerea a două ambalaje de același tip, partea superioară (a) a părții de bază a ambalajului (1) să ajungă în contact cu placa inferioară (b) a plăcii de bază a următorului ambalaj, identic cu primul, iar o margine superioară (c) a bordurii (3) ambalajului (1) se suprapune cu o margine inferioară (d) a bordurii următorului ambalaj. Modul de cuplare a ambalajelor între ele precum și materialul din care sunt fabricate asigură o

(11) 118803 B

protecție foarte bună a ouălor la șocurile mecanice dar și conservarea acestora datorită protecției eficiente contra prafului și razelor solare.

Revendicări: 1

Figuri: 5

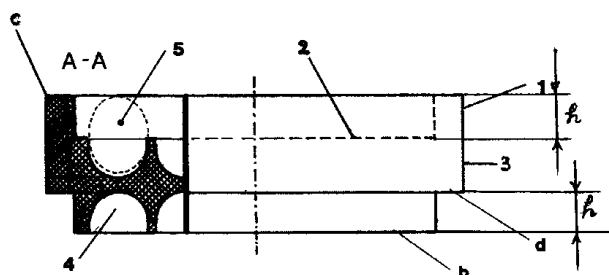


Fig. 3

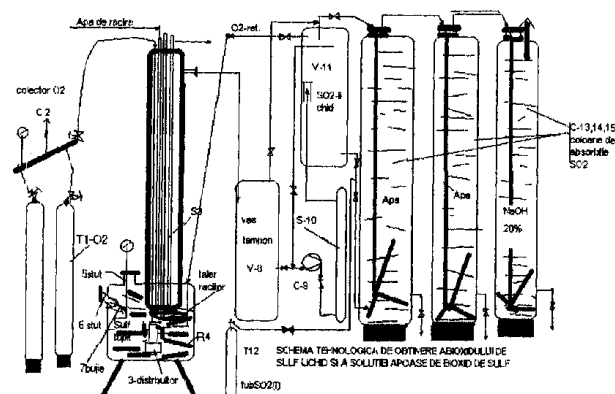
(11) 118804 B (51) **C 01 B 17/54**; B 01 J 8/14 (21) a 2000 01053 (22) 27.10.2000 (41) 30.04.2002/4/2002 (42) 28.11.2003/11/2003 (56) EP 1197441; 351636; RO 59277; 63273; 67312 (71) Voinea I. Sergiu, Onești, RO; Voinea Georgeta-Paula, Onești, RO (73) Voinea I. Sergiu, Onești, RO; Voinea Georgeta-Paula, Onești, RO (72) Voinea I. Sergiu, Onești, RO; Voinea Georgeta-Paula, Onești, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE OBTINERE A BIOXIDULUI DE SULF-LICHID ȘI A SOLUȚIEI APOASE DE BIOXID DE SULF**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație de obținere a bioxidului de sulf lichid și a soluției apoase de bioxid de sulf, prin arderea sulfului petrochimic, măcinat, de puritate 99, 9%, într-un reactor (R4) în curent de oxigen pur. Arderea are loc la temperatura de 280...450°C și presiunea de 0, 7...1, 5 x 10⁵ N/m². Gazele rezultate sunt răcite brusc la 25°C, comprimate prin intermediul compresorului (C9) și din nou răcite, bioxidul de sulf este lichefiat în vasul (VII), iar oxigenul ners este recirculat în faza de ardere.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 118804 B



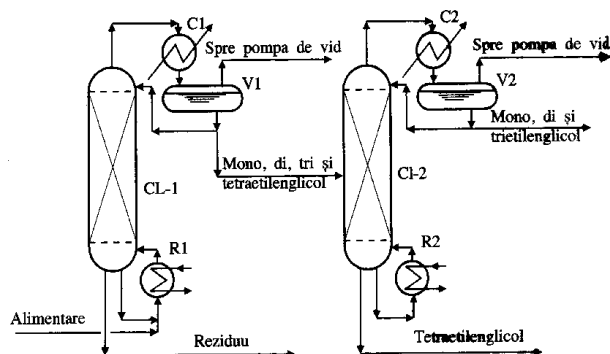
(11) 118805 B (51) **C 07 C 29/80** (21) 96-00634 (22) 22.03.1996 (41) 30.12.1997/12/1997 (42) 28.11.2003/11/2003 (56) FR 2564458; RO 62598 (71) Strățulă Costică, București, RO; Cheta Ilie, Ploiești, RO; Oprea Florin, Ploiești, RO; Kassovitz Toma, Ploiești, RO; Ciomag Maria, Ploiești, RO (73) Strățulă Costică, București, RO; Cheta Ilie, Ploiești, RO; Oprea Florin, Ploiești, RO; Kassovitz Toma, Ploiești, RO; Ciomag Maria, Ploiești, RO (72) Strățulă Costică, București, RO; Cheta Ilie, Ploiești, RO; Oprea Florin, Ploiești, RO; Kassovitz Toma, Ploiești, RO; Ciomag Maria, Ploiești, RO (54) **PROCEDEU DE SEPARARE A TETRAETILENGLICOLULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de separare a tetraetilenglicolului din amestecul de polietilenglicoli prin distilare fracționată. Amestecul este introdus direct în rețierbătorul (R1) unei coloane (CL-1) la o presiune de 3...10 mbari și temperatura de 160...180°C. Tetraetilenglicolul împreună cu glicolii inferiori se separă la vârful coloanei (CL-1) și este alimentat în a doua coloană de fracționare (CL-2) care separă tetraetilenglicolul de ceilalți glicoli inferiori.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 118805 B



(11) 118807 B1 (51) **C 12 C 7/20**; C 12 C 13/02 (21) 96-01866 (22) 24.03.1995 (30) 25.03.1994 EP 94200803.8 (42) 28.11.2003/11/2003 (86) NL 95/00113 24.03.1995 (87) WO 95/26395 05.10.1995 (56) GB 2182672; DE 4304975 (71) Heineken Technical Services B.v., Amsterdam, NL (73) Heineken Technical Services B.v., Amsterdam, NL (72) Visscher Hendrik Jan, The Hague, NL; Versteegh Christiaan Willem, Delft, NL (74) Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU DE FIERBERE A MUSTULUI DE BERE ÎN REGIM DE FUNCȚIONARE CONTINUU**

(57) Invenția se referă la un procedeu de fierbere a mustului de bere în regim de funcționare continuu, care cuprinde dirijarea mustului nefiert către un încălzitor de must, introducerea mustului încălzit într-un reactor cu curgere în bloc, după care mustul provenit din acest reactor este supus tratării într-o coloană de stripare în contracurent de abur.

Revendicări: 12

Figuri: 1

(11) 118806 B (51) **C 09 J 7/02**; F 16 L 58/10; F 16 L 58/16 (21) a 2002 00117 (22) 05.02.2002 (41) 30.07.2003 //7/2003 (42) 28.11.2003/11/2003 (56) WO 99/56055; 02/90817; 03/031532; RO 86508 (71) Cirlan Nicolai, București, RO; Avram Maria, București, RO; Țigău Laurențiu Daniel, București, RO (73) Pro Auto Industries S.A., București, RO; S.N.T.G.N.-Transgaz S.A., Mediaș, Sibiu, RO; Icechim, București, RO (72) Cirlan Nicolai, București, RO; Avram Maria, București, RO; Țigău Laurențiu Daniel, București, RO; Lața Ilie, Mediaș, RO; Coconeă Aurel Gabriel, Mediaș, Sibiu, RO; Novac Mircea Traian, Mediaș, Sibiu, RO; Șerban Sever Vasile, București, RO; Mihăilescu Cătălina, București, RO; Stepan Emil, București, RO; Bomboș Dorin, București, RO; Șerban Horia Sever, Mediaș, RO; Duțescu Dana, București, RO; Rosetti Alexandru Scarlat, București, RO (54) **BANDĂ AUTOADEZIVĂ PENTRU PROTECȚIA ANTICOROSIVĂ ȘI ELECTRICĂ A CONDUCTELOR METALICE. PROCEDEU DE OBTINERE, SISTEM DE PROTECȚIE ȘI PROCEDEU DE APLICARE**

(57) Invenția se referă la o bandă autoadezivă pentru protecția anticorrosivă și electrică a conductelor metalice, îngropate, constituită dintr-o folie de protecție anticorrosivă pe care se depune un adeziv permanent. Folia de protecție poate fi dublată cu un suport de protecție mecanică și solară. Este prezentat, de asemenea, procedeul de obținere a benzii autoadezive, un sistem de protecție și procedeul de aplicare a acestuia pe conducte.

Revendicări: 23

Figuri: 5

(11) 118808 B (51) **C 22 B 19/30** (21) a 2000 01171 (22) 29.11.2000 (41) 30.10.2001/10/2001 (42) 28.11.2003/11/2003 (56) EP 939138; 661766; 945908; FR 2510141 (71) Goldstein Jack, Baia Mare, RO; Osanu Liana Rozica, Baia Mare, RO (73) Goldstein Jack, Baia Mare, RO; Osanu Liana Rozica, Baia Mare, RO (72) Goldstein Jack, Baia Mare, RO; Osanu Liana Rozica, Baia Mare, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A PULBERII DE ZINC**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a pulberii de zinc pe cale electrochimică din subprocese și deșeuri rezultate din industria metalelor neferoase prin solubilizare în acid sulfuric la o valoare a raportului solid: lichid de 1: 5...10. Suspensia rezultată este filtrată și supusă precipitării prin tratare cu o soluție de Na_2CO_3 . ZnCO_3 rezultat este calcinat la o temperatură de 350°C . ZnO obținut prin calcinare este solvit în electrolit epuizat pentru obținerea unei soluții din 30 g/l Zn și 250 g/l NaOH, care este supusă electrolizei la o temperatură de $25...35^\circ\text{C}$. Granulația produsului obținut este cuprinsă între 30 și $70\ \mu$.

Revendicări: 1

(11) 118809 B (51) **D 06 P 5/06** (21) 99-00595 (22) 24.05.1999 (41) 30.11.2000//11/2000 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) RO 118314; 104256 (71) *Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, județul Sibiu, RO* (73) *Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, județul Sibiu, RO* (72) *Coman Diana, Sibiu, RO; Grigoriu Aurelia, Iași, RO; Drăgan Stela Ecaterina, Iași, RO; Ghimici Luminița, Iași, RO* (54) **PROCEDEU DE RETRATARE A VOPSIRILOR CU COLORANȚI DIRECTI PE FIBRE CELULOZICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de retratare a vopsirilor cu coloranți direcți pe fibre celulozice în vederea stabilizării acestora, destinat industriei textile. Procedeu conform invenției constă dintr-o operație de tratare a materialului textil din fibre celulozice vopsit cu coloranți direcți, cu un produs policationic, obținut prin polimerizarea condensativă a epiclorhidrinei cu dimetilamină și N, N- dimetil-1, 3-diaminopropan cu un raport molar între epiclorhidrină și amine de 1, 14/1 iar între amine de 0, 95/0, 05/1, luat în concentrație de 1...3%, raportat la materialul textil, la o temperatură de 20...55°C și o durată de aplicare de 10...35 min, într-o baie, prin epuizare. Invenția prezintă avantajul folosirii unui produs cu structură liniară, cu toxicitate redusă, cu aplicare simplă, neinfluențată de pH-ul mediului și care asigură îmbunătățirea rezistenței la spălare a vopsirilor.

Revendicări: 1

(11) 118810 B (51) **E 04 B 1/64**; E 04 B 1/66 (21) 99-01125 (22) 22.10.1999 (41) 30.08.2000//8/2000 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) FR 2668518; GB 2105772; AT 374864; 195615 (71) *Haș Ioan, Râmnicu Vâlcea, RO; Haș Aurelian, Râmnicu Vâlcea, RO* (73) *Haș Ioan, Râmnicu Vâlcea, RO; Haș Aurelian, Râmnicu Vâlcea, RO* (72) *Haș Ioan, Râmnicu Vâlcea, RO; Haș Aurelian, Râmnicu Vâlcea, RO* (54) **PROCEDEU DE OPRIRE ȘI ÎNLĂTURARE A IGRASIEI DIN PEREȚI**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de înlăturare a igrasiei din pereții și fundațiile unor clădiri. Procedeu conform invenției prevede desfășurarea lucrărilor în patru etape mari, în care sunt cuprinse mai multe faze, ce se repetă pe parcursul fiecărei etape. În prima etapă, se execută pe jumătate din grosimea zidului o nișă de înălțimea unuiu sau mai multor rânduri de cărămidă, apoi se va introduce o bucată de folie hidroizolantă flexibilă. Folia va fi croită sub o formă dreptunghiulară care să permită acoperirea feței de jos a nișei și a celorlalți trei pereți laterali, pe toată înălțimea lor. În cazul unor folii subțiri, se vor putea utiliza două sau mai multe straturi de folii lipite între ele cu bitum sau cu alt material adeziv, apoi se va reface zidăria din nișa creată, utilizând cărămizi de aceeași grosime cu cele extrase, legându-le cu mortar de ciment

(11) 118810 B

de tip RIM, iar în continuare, în alte trei etape similare, se vor crea asemenea nișe, alternativ, în șah, pe ambele fețe ale zidului afectat de igrasie, suprapunând între ele foliile din faze diferite.

Revendicări: 4

Figuri: 8

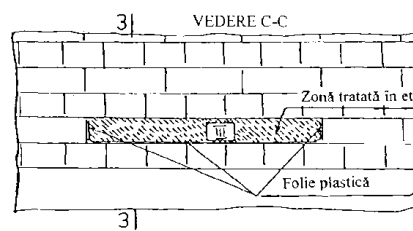


Fig. 5



Fig. 6

(11) 118811 B1 (51) **E 05 B 35/04**; E 05 B 67/36 (21) 95-00626 (22) 30.03.1995 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) GB 1578559; US 3722242 (71) *Gocea Ilie Emil, Cluj-Napoca, RO; Gocea Emil Ilie, Cluj-Napoca, RO* (73) *Gocea Ilie Emil, Cluj-Napoca, RO; Gocea Emil Ilie, Cluj-Napoca, RO* (72) *Gocea Ilie Emil, Cluj-Napoca, RO; Gocea Emil Ilie, Cluj-Napoca, RO* (54) **DISPOZITIV DE SECURITATE, MECANIC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de securitate, mecanic, utilizat pentru protejarea diferitelor incinte în vederea limitării accesului neautorizat. Dispozitivul de securitate, mecanic, conform invenției, este alcătuit dintr-un corp cilindric (1) fix ce prezintă niște orificii circulare (2) dispuse radial pe circumferința acestuia, și în interiorul cărora pot culisa știfturile scurte (10), orificiile circulare (2) fiind coliniare cu canalele circulare (5) în care culisează știfturile lungi (11, 12) și bilele (9), și care sunt realizate în zăvorul rotativ (4), montat în interiorul corpului cilindric (1), la partea inferioară a zăvorului rotativ (4) fiind realizat un canal semicircular (8) care comunică cu canalele circulare (5), și care are rolul de a permite introducerea unei chei semicirculare (3) în interiorul zăvorului rotativ (4).

Revendicări: 5

Figuri: 50

(11) 118811 B1

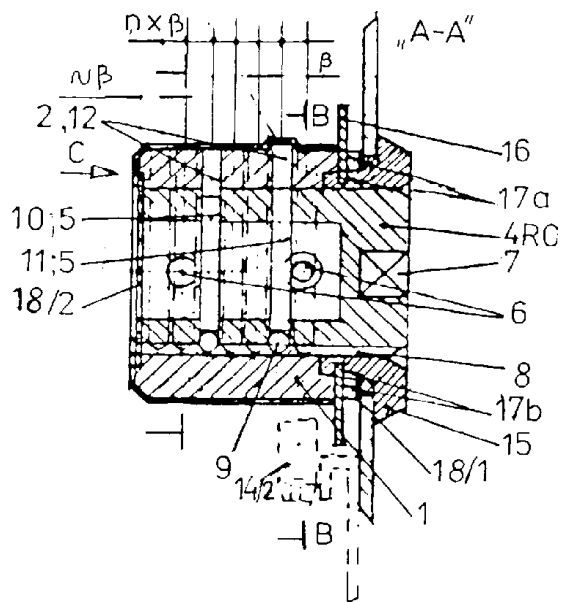


Fig. 1

(11) 118812 B (51) **E 05 B 47/00** (21) a 2000 00669 (22) 28.06.2000 (41) 30.01.2002//1/2002 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) US 3797936; CH 658291 (71) Chiriac Marian, Pașcani, RO; Stolnicu Ciprian, Iași, RO; Gherghișan Radu, Iași, RO (73) Chiriac Marian, Pașcani, RO; Stolnicu Ciprian, Iași, RO; Gherghișan Radu, Iași, RO (72) Chiriac Marian, Pașcani, RO; Stolnicu Ciprian, Iași, RO; Gherghișan Radu, Iași, RO (54) **SISTEM DE SIGURANȚĂ A ÎNCĂPERILOR**

(57) Invenția se referă la un sistem de siguranță electro-mecanic, utilizat la asigurarea încăperilor. Sistemul de siguranță, conform invenției, are în alcătuire o carcasă metalică (1), un sistem mecanic cu arcuri (16 și 17) și un dispozitiv optic pentru identificarea cheii, alcătuit din niște diode electroluminiscente (4), fotodiode (6) și rezistențe (5 și 7), semnalul emis de fotodiode la identificarea cheii fiind prelucrat de niște porți logice (8, 9 și 10) și amplificat de un circuit Darlington (11), care alimentează o bobină (12) cu un anumit număr de spire. La trecerea curentului prin bobină (12), este acționat un zăvor (14) electromagnetic care deblochează o verigă de închidere (15). Cheia este alcătuită dintr-un sistem de alimentare cu curent electric, format din niște acumulatori (20), și o tijă din material izolant prevăzută cu fante (c) pentru trecerea luminii. Deblocarea verigii de închidere (15) se realizează prin introducerea tijei (21) cheii în dispozitivul optic printr-un locaș (23) din carcasa

(11) 118812 B

(1) sistemului de siguranță, deblocarea având loc numai atunci când fantele (c) se găsesc în dreptul diodelor electroluminiscente (4).

Revendicări: 2

Figuri: 2

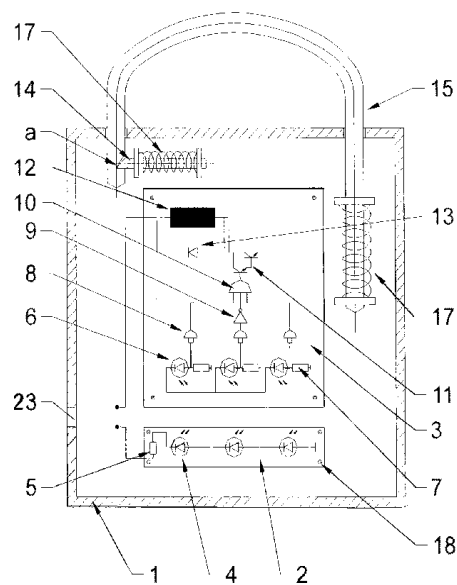


Fig. 1

(11) 118813 B (51) **E 05 F 15/12** (21) 99-00849 (22) 27.07.1999 (41) 30.05.2002//5/2002 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) EP 0221827 (71) Miloie Gheorghe, Bănești, RO; Marinescu Corneliu, Câmpina, RO; Manolache Șerban, Câmpina, RO (73) Miloie Gheorghe, Bănești, RO; Marinescu Corneliu, Câmpina, RO; Manolache Șerban, Câmpina, RO (72) Miloie Gheorghe, Bănești, RO; Marinescu Corneliu, Câmpina, RO; Manolache Șerban, Câmpina, RO (54) **MECANISM DE ACȚIONARE PENTRU PORȚI PIVOTANTE**

(57) Invenția se referă la un mecanism de acționare a porților pivotante, încadrat în fundația stâlpilor porții. Mecanismul conform invenției are un motor-reductor (A) dispus într-o cutie (1) încadrată în fundația stâlpului porții, care este acționată cu ajutorul unor pârgii (2) cu manivelă, o bară intermediară (3) și un braț (4) fixat pe o bucsă (7) articulată pe un pivot (8) fixat pe cutia (1) încadrată, pe axul brațului (4), fiind fixat un sistem de siguranță (B) la blocajul porții, compus dintr-un braț (9) cu o creștătură (a) în care intră un clichet (10) apăsat de un arc (15) cu strângere reglabilă printr-un șurub (16), iar pentru situații de avarie electrică, este posibilă acționarea manuală a porții după desfacerea legăturii dintre pârgia (2) cu manivelă și arborele de ieșire al unui motoreductor (38) sau după

(11) 118813 B

eliberarea clichetului (10) sistemului de siguranță (B), acționând asupra șurubului (16) de reglare a apăsării arcului (15).

Revendicări: 3

Figuri: 8

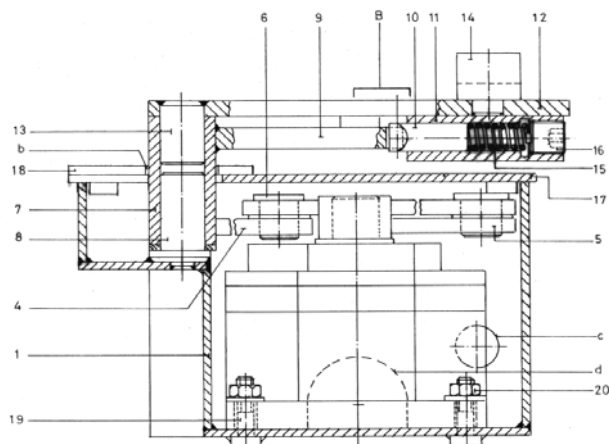


Fig. 2

(11) 118814 B (51) **E 21 B 43/25**; E 21 B 36/00 (21) a 2000 01253 (22) 19.12.2000 (41) 28.06.2002//6/2002 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) RO 118031; 87169 (71) S.N.P. Petrom S.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO (73) S.N.P. Petrom S.A.-Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO (72) Ilie Nicolae, Câmpina, județul Prahova, RO; Palada Mihail, Telega, RO; Lenđeszki Gavril, Suplacu de Barcău, județul Bihor, RO (54) **ÎNCĂLZITOR ELECTRIC DE STRAT**

(57) Invenția se referă la un încălzitor electric de strat, utilizabil, în special, dar nu exclusiv, pentru inițierea combustiei subterane într-un strat petrolifer. Încălzitorul electric de strat, conform invenției, asigură creșterea temperaturii în sondă până la temperatura de aprindere și aprinderea stratului petrolifer, prin aceea că rezistențele electrice (A) sunt constituite prin îmbinarea sârmelor rezistive (1) sudate între ele după introducerea și trecerea acestora prin niște găuri excentrice (a) prevăzute în cilindrii izolanti (B) montați într-un suport (2) prevăzut axial cu o gaură (b) și prin câte un orificiu lateral (c și u) practicat în niște bride (3 și 24). Cilindrii izolanti (B) sunt suprapuși și contactați prestrâns printr-un șurub axial (4), printr-o piuliță (5) și prin niște tendori (C).

Revendicări: 1

Figuri: 8

(11) 118814 B

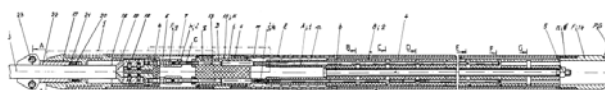


Fig. 1

(11) 118815 B1 (51) **F 02 B 57/04** (21) 96-01797 (22) 14.03.1995 (30) 15.03.1994 US 08/213040 (42) 28.11.2003//11/2003 (86) US 95/03342 14.03.1995 (87) WO 95/25221 21.09.1995 (56) US 5257599 (71) Harlstone S.A., Luxembourg, LU (73) Harlstone S.A., Luxembourg, LU (72) Dale Thomas W., Albertson, US (74) Rominvent S.A., București (54) **MOTOR CU ACȚIUNE RADIALĂ ȘI PISTOANE RADIALE**

(57) Invenția se referă la un motor radial, cu ardere internă și pistoane sferice, având o configurație de cameră unică pentru a determina o mișcare rectilinie alternativă, cu viteză relativă constantă a pistoanelor. Motorul rotativ cu ardere internă, conform invenției, este prevăzut cu o carcasă (12) fixă, un rotor (28) cuprinzând un perete (30) circular care conține cel puțin două rânduri de pasaje (34, 36 și 38) circulare ce se extind radial formând un cilindru (34) de compresie și niște cilindri (36 și 38) de forță, distanțate între ele de-a lungul unei axe de rotație, fiecare din cilindrii (36 și 38) de forță traversând complet peretele (30) circular, un stator (26) circular în interiorul carcasei (12) și cuprins de peretele (30) circular al rotorului (28) pentru alimentare, transfer și transport de fluid de lucru către și dinspre cilindrii (34, 36 și 38), fiecare cilindru

(11) 118815 B1

(34, 36 și 38) conține câte un piston (42, 44 și 46) rotativ sferic, care se poate roti liber și efectuează o mișcare rectilinie alternativă, o suprafață (48) interioară a unui perete (14) al carcasei (12) este prevăzută cu un mijloc fix cu rol de camă prevăzută cu un traseu circular format de o pereche de laturi (A și B, C și D, E și F), montate în interiorul carcasei (12) care înconjoară cilindrii (34, 36 și 38), fiecare mijloc fix cu rol de camă incluzând un mijloc aflat în contact cu fiecare din pistoanele (42, 44 și 46) sferice, pentru a face ca pistoanele sferice (42, 44 și 46) să execute mișcări rectilinii alternative în interiorul cilindrilor (34, 36 și 38) motorului când rotorul (28) se rotește, un arbore (32) motor legat, cu rotorul (28).

Revendicări: 7

Figuri: 12

(11) 118815 B1

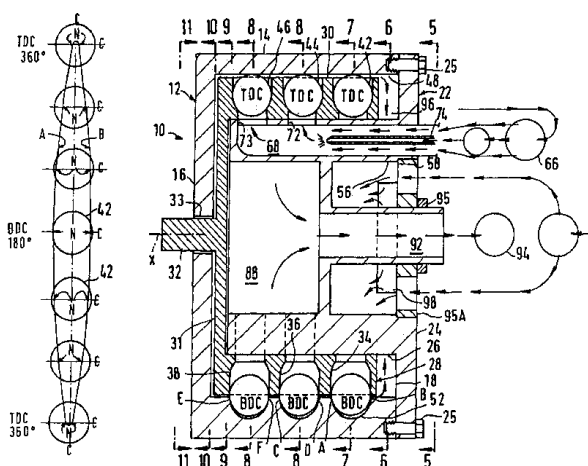


Fig. 2

Fig. 1

(11) 118816 B (51) F 16 K 3/314; F 16 K 3/316 (21) 99-01137 (22) 25.10.1999 (41) 28.07.2000/7/2000 (42) 28.11.2003/11/2003 (56) GB 1100609 (71) S.C. Robinete Industriale S.A., Bacău, RO (73) S.C. Robinete Industriale S.A., Bacău, RO (72) Dărlău Constantin, Bacău, RO; Lungu Dorina, Bacău, RO (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, județul Neamț (54) **ROBINET DE ÎNCHIDERE, CU SERTAR CAUCIUCAT**

(57) Invenția se referă la un robinet de închidere, cu sertar cauciucat, destinat sistemelor de alimentare și distribuție a apei în rețele urbane, irigații și pentru alte fluide de lucru. Robinetul conform invenției are un sertar (2) cu o manta de cauciuc (7), sertar (2) prevăzut, pe fiecare față frontală (f), cu niște suprafețe (j) superioare de etanșare, sub formă de sector de inel circular, cu niște laturi tangente (k) la un unghi (") determinat, ce intersectează niște suprafețe (r) tangente la o secțiune (a) de trecere cilindrică, o buză (o) de etanșare radială, dispusă pe un arc de cerc cu aceeași rază cu a secțiunii de trecere, în prelungire laterală cu muchie liniară sub un unghi (\$) determinat, deasupra locului de intersecție, pe părțile laterale, fiind prevăzute niște buzunare (w), fiecare cu câte patru muchii (z) pe contur pătrat, sub

(11) 118816 B

aceste buzunare (w), fiind niște cavități (x) în care mantaua de cauciuc (7) are grosime mai mare, pentru evitarea strivirii buzunarelor (w).

Revendicări: 4

Figuri: 13

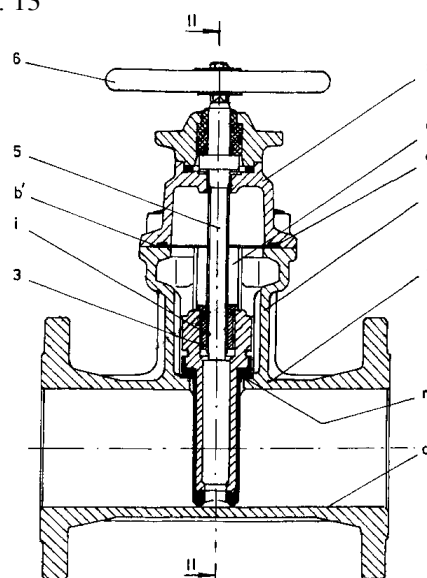


Fig. 1

(11) 118817 B (51) **F 16 K 3/314**; F 16 K 3/316 (21) 99-01138 (22) 25.10.1999 (41) 28.07.2000/17/2000 (42) 28.11.2003/11/2003 (56) GB 1100609 (71) S.C. Robinete Industriale S.A., Bacău, RO (73) S.C. Robinete Industriale S.A., Bacău, RO (72) Dârlău Constantin, Bacău, RO (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, județul Neamț (54) **ROBINET DE ÎNCHIDERE, CU SERTAR CAUCIUCAT**

(57) Invenția se referă la un robinet de închidere, cu sertar cauciucat, destinat sistemelor de alimentare și distribuție a apei reci sau calde în rețele urbane, irigații și alte instalații pentru fluide neutre sau fluide de lucru cu caracter bazic sau acid, compatibile cu materialele de protecție ale corpului, capacului și sertarului. Robinetul conform invenției are un sertar (3) cu o manta de cauciuc (5), prevăzută pe fiecare față, cu câte o buză (m) de etanșare frontală, dispuse față de planul frontal al sertarului (3), sub un unghi (") determinat, în partea superioară continuat în părțile laterale, sub un alt unghi determinat (()), completată la bază cu o buză de etanșare (p) care, în zona centrală, are un buzunar de etanșare (v), de asemenea dispuse sub niște unghiuri determinate (*) și o suprafață frontală (x) de preluare a presiunii fluidului, situată sub nivelul buzei (m) de etanșare frontală și în jurul acesteia.

Revendicări: 7

Figuri: 11

(11) 118817 B

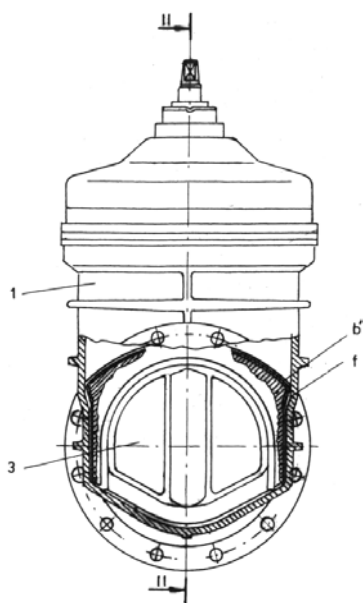


Fig. 2

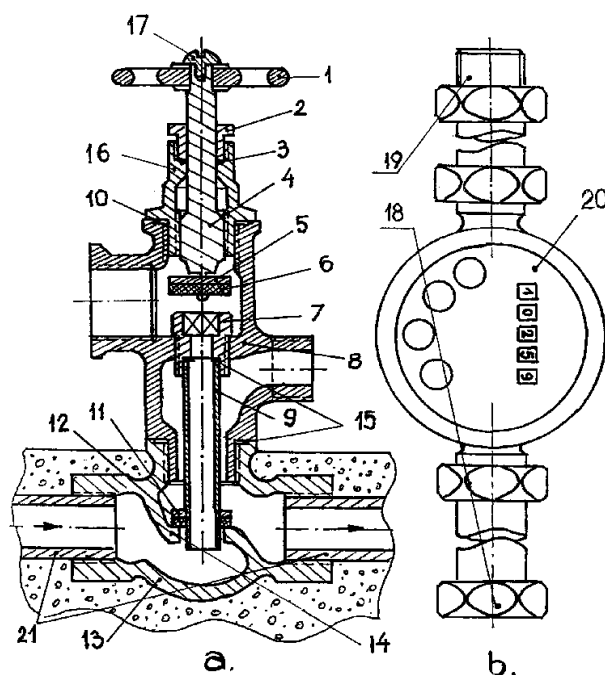
(11) 118818 B (51) **F 16 K 27/06**; F 16 K 21/04 (21) 99-00211 (22) 25.02.1999 (41) 30.03.2000/3/2000 (42) 28.11.2003/11/2003 (56) GB 2158203 (71) Gurici Titel, Piatra Neamț, RO (73) Gurici Titel, Piatra Neamț, RO (72) Gurici Titel, Piatra Neamț, RO (54) **ROBINET DE TRECERE, CU VENTIL ȘI RACORDURI**

(57) Invenția se referă la un robinet de trecere cu ventil, și racorduri, destinat echipării instalațiilor tehnico-sanitare din locuințe, în vederea montării contoarelor de apă. Robinetul conform invenției este constituit dintr-un corp (8) turnat, cu două galerii, fiecare cu câte două racorduri filetate, din care două pentru cuplarea la contor, unul pentru montarea la robinetul de trecere din instalație și ultimul, cel în care se montează capul de robinet care, constituind mecanismul de deschidere, reglare și închidere a apei, are în alcătuire un corp turnat (16), prevăzut cu un ventil etanșat cu presetupă (2) și garnitură (3) și compus dintr-o tijă filetată (4), solidară la un capăt cu o rozetă (1), iar la celălalt, cu o garnitură de etanșare (6) cu suport (5), ventilul putând acționa asupra unui scaun de etanșare cu filet (7), cu rol de presetupă pentru garnitură (10), ce etanșează, la un capăt, un racord tubular (9), care se poate sprijini etanș cu celălalt capăt, datorită suportului (11) și garniturii (12), pe un scaun de etanșare (14) al robinetului cu ventil (13).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 118818 B



(11) 118819 B (51) F 21 S 2/00 (21) 98-01494 (22) 20.10.1998 (41) 28.04.2000//4/2000 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) RO 113590; US 5323302; EP 0738903 (71) Dumitrescu George, București, RO (73) Dumitrescu George, București, RO (72) Dumitrescu George, București, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU ILUMINAREA SPAȚIILOR MARI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru iluminarea spațiilor mari, închise sau exterioare. Dispozitivul conform invenției utilizează un fascicul rotitor, emis de o sursă de lumină electrică (12), cu funcționare continuă, plasată în focarul unui sistem optic format dintr-un reflector (5) și un dispersor (6), caracterizat prin aceea că, în scopul maximizării indicelui de cuprindere spațială a sursei de lumină (12), pe lângă oglinda concavă a reflectorului (5), se folosește și un ecran reflectant central (10), amplasat la ieșirea acestei oglinzi, anume modelat pentru a capta o cotă cât mai mare din razele luminoase neincidente (8) la oglinda concavă a reflectorului (5) și a le reflecta în aceasta.

Revendicări: 3

Figuri: 10

(11) 118819 B

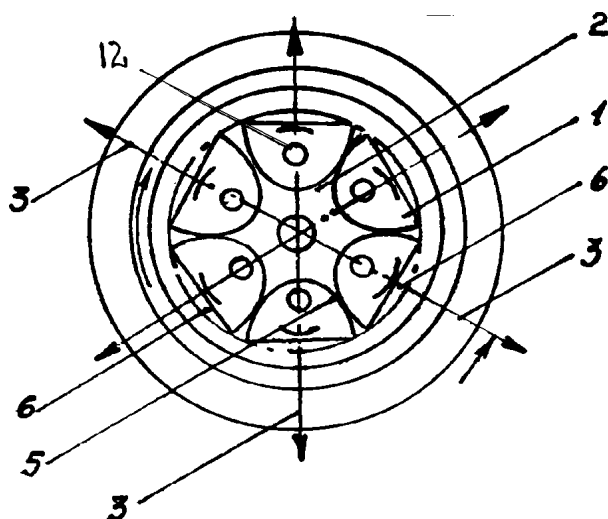


Fig. 2

(11) 118820 B (51) F 23 D 14/32; F 23 C 9/06; F 23 C 9/08; F 23 R 3/04 (21) a 2001 01170 (22) 26.10.2001 (41) 30.04.2003//4/2003 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) GB 2273557; DE 19948212 (71) Centrul de Cercetare și Expertizare Materiale Speciale (Cems) din Universitatea Politehnică București, București, RO (73) Centrul de Cercetare și Expertizare Materiale Speciale (Cems) din Universitatea Politehnică București, București, RO (72) Mihăescu Lucian, București, RO; Prisecaru Tudor, București, RO; Ene Alexandru Sorin, București, RO; Prisecaru Mălina, București, RO; Popescu Radu, București, RO (54) **ARZĂTOR POSTARDERE**

(57) Invenția se referă la un arzător postardere, cu emisie de NO_x redusă, folosind drept combustibil oxigenul din gazele de ardere și din aerul de răcire. Arzătorul conform invenției, în care arderea gazului se obține, inițial, pe seama amestecului între gazul combustibil și aerul de răcire introdus prin ventilator, și se finalizează pe seama amestecului produsului arderii cu gazele de ardere evacuate, cuprinde un corp (1) principal, care are la un capăt o flanșă de legătură (2), iar la celălalt capăt un trunchi de con ceramic (3) cu rol de stabilizator termic. Corpul principal (1) are la exterior un canal de admisie (4) a combustibilului gazos, prevăzut cu cutii (5) de distribuție a gazului, canalul de admisie (4) este încon-

(11) 118820 B

jurat de un canal de aer (6) de răcire, prevăzut, la rândul său, cu cutii (7) de distribuție a aerului de răcire. Pe cutiile (5) de distribuție a combustibilului gazos sunt montate plăcuțe stabilizatoare (8), dispuse în formă de V. Distribuția combustibilului gazos se face prin niște orificii (9).

Revendicări: 2

Figuri: 2

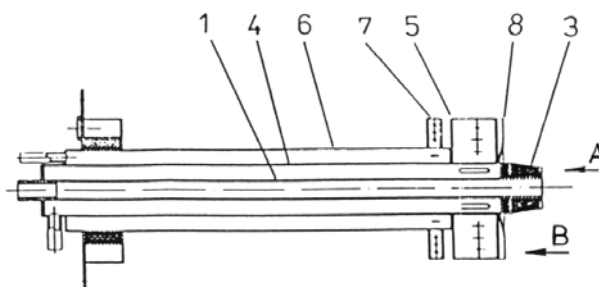


Fig. 1

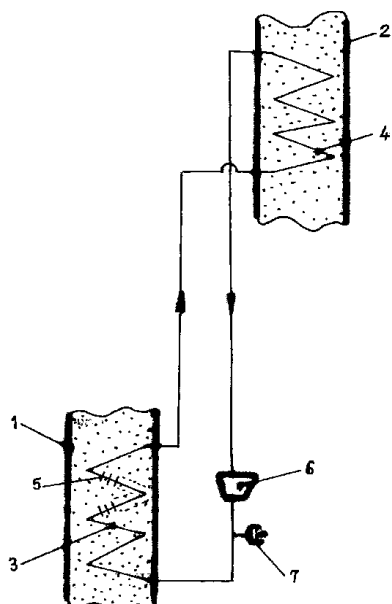
(11) 118821 B (51) **F 28 D 7/08** (21) 98-01259 (22) 04.08.1998 (41) 28.02.2000//2/2000 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) GB 1432134; US 3007680; 5797449; RO 87861 (71) Stănăşilă Virgil Corneliu, Bucureşti, RO; Stănăşilă Octavian Nicolae, Bucureşti, RO (73) Stănăşilă Virgil Corneliu, Bucureşti, RO; Stănăşilă Octavian Nicolae, Bucureşti, RO (72) Stănăşilă Virgil Corneliu, Bucureşti, RO; Stănăşilă Octavian Nicolae, Bucureşti, RO (54) **SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ ÎNTRE FĂINURI INDUSTRIALE**

(57) Invenţia se referă la un schimbător de căldură între făinuri industriale, neaglutinabile, cu densităţi de peste 1, 5 t/m³, cum ar fi, de exemplu, făina de minereu de fier, fin măcinat, şi fierul mărunţ sau făina de calcar şi cea de var din cadrul unor instalaţii de valorificare a calcarelor mărunte. Schimbătorul de căldură între făinuri industriale, conform invenţiei, este format din nişte canale verticale (1 şi 2), de formă paralelipipedică, dispuse decalat, în acelaşi plan vertical, şi la o anumită distanţă în plan orizontal, prevăzute la interior cu nişte ţevi (3 şi 4) ce formează un ansamblu de registre pe toată lungimea canalelor (1 şi 2), ţevi ce sunt prevăzute cu nişte nervuri (5) dispuse la o distanţă (a), între ele, distanţă cuprinsă în intervalul 4...12 mm pentru a nu împiedica deplasarea continuă a făinurilor supuse răcirii, respectiv încălzirii.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 118821 B



(11) 118822 B1 (51) **G 01 G 13/28**; G 01 G 19/22 (21) 142120 (22) 25.10.1989 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) RO 98341 (71) Întreprinderea de Armături Industriale din Fontă şi Oţel-Zalău, Zalău, RO (73) Vulpe Dan, Zalău, RO; Mureşan Mircea, Zalău, RO; Chichişan Marian, Zalău, RO; Ciupe Viorel, Zalău, RO; Dragoş Dorel, Zalău, RO; Milaş Gligor, Zalău, RO (72) Vulpe Dan, Zalău, RO; Mureşan Mircea, Zalău, RO; Chichişan Marian, Zalău, RO; Ciupe Viorel, Zalău, RO; Dragoş Dorel, Zalău, RO; Milaş Gligor, Zalău, RO (54) **INSTALAŢIE DE CÂNTĂRIRE ŞI TRANSPORT A MATERIALELOR DE ŞARJARE**

(57) Invenţia se referă la o instalaţie de cântărire şi transport a materialelor de şarjare şi permite efectuarea cântăririi şi transportării unor materiale grele cu un număr minim de operaţii, cu o precizie ridicată, mai ales în situaţia în care este imposibilă amplasarea unui cântar obişnuit. Este deosebit de utilă la încărcarea materialelor de şarjare în cuptoarele din turnătorii, făcând posibilă respectarea compoziţiilor aliajelor, încărcarea optimă a cuptoarelor, stabilirea unui regim energetic optim etc., putând fi utilizată, de asemenea, fără modificări şi în alte domenii de activitate. Instalaţia conform invenţiei este constituită dintr-un dispozitiv mecanic de cântărire (A) dispus pe un cărucior (B) împreună cu un echipament de prelucrare şi afişare a datelor (C).

Revendicări: 6

Figuri: 4

(11) 118822 B1

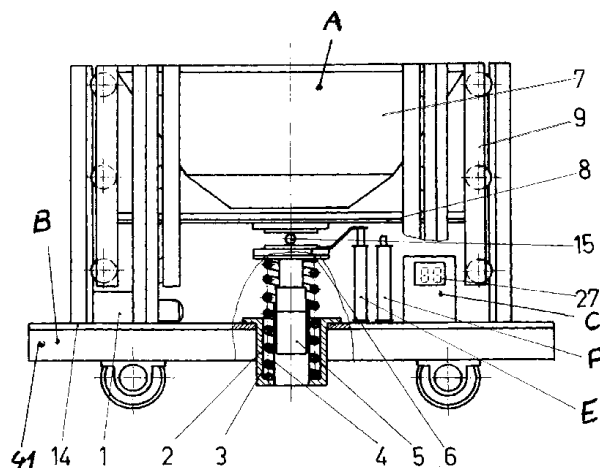


Fig. 1

(11) 118823 B (51) **G 01 L 5/12** (21) 99-00288 (22) 18.03.1999 (41) 30.05.2002//5/2002 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) US 3796012 (71) Popescu Daniel, Craiova, RO; Ispas Constantin, București, RO (73) Popescu Daniel, Craiova, RO; Ispas Constantin, București, RO (72) Popescu Daniel, Craiova, RO; Ispas Constantin, București, RO (54) **CAPTOR PENTRU MĂSURAREA COMPONENTELOR DINAMICE ALE FORȚEI DE AȘCHIERE LA RECTIFICAREA INTERIOARĂ**

(57) Invenția se referă la un captor pentru măsurarea simultană a componentelor dinamice, tangențială și axială, ale forței de așchiere la rectificarea interioară. Captorul este alcătuit dintr-o bușă mobilă (1), în care se fixează o piesă de prelucrat (2) și care asigură transmiterea componentelor forței de așchiere către niște traductoare electrotensometrice, distincte, pentru măsurarea celor două componente ale forței de așchiere. Astfel, pentru măsurarea componentei tangențiale, mișcarea unghiulară de rotație a bușei mobile (1) este transmisă unor elemente elastice (4), cu traductoare, prin intermediul unor tije filetate (6) ce susțin câte un palpator (5). Pentru măsurarea componentei axiale a forței de așchiere, mișcarea de translație a bușei mobile (1) este transmisă altor elemente elastice (7), cu traductoare, prin

(11) 118823 B
intermediul unui ax central (8) montat într-o bușă (9), fixată în interiorul bușei mobile (1), într-o poziție reglabilă.

Revendicări: 1
Figuri: 5

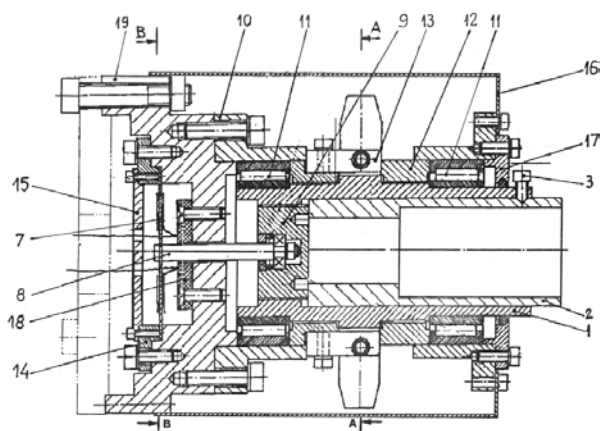


Fig. 1

(11) 118824 B (51) **G 01 N 3/10** (21) 98-01360 (22) 04.09.1998 (41) 28.05.1999//5/1999 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) RO 77126 (71) Constantin Marin, Râmnicu Vâlcea, RO; Militaru Dan, Pitești, RO; Nedeloiu Ion, Râmnicu Vâlcea, RO (73) Constantin Marin, Râmnicu Vâlcea, RO; Militaru Dan, Pitești, RO; Nedeloiu Ion, Râmnicu Vâlcea, RO (72) Constantin Marin, Râmnicu Vâlcea, RO; Militaru Dan, Râmnicu Vâlcea, RO; Nedeloiu Ion, Râmnicu Vâlcea, RO (54) **METODĂ ȘI INSTALAȚIE PENTRU DETERMINAREA DEFORMAȚIILOR REMANENTE ALE RECIPIENȚELOR CARE LUCREAZĂ CU PRESIUNE INTERIOARĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă și o instalație de determinare a deformărilor remanente ale recipientelor care lucrează sub presiune. Metoda conform invenției, într-o primă fază, realizează imersarea recipientului într-un vas cu apă cu secțiune transversală constantă, într-o a doua fază, recipientul este presurizat cu apă până la o valoare a presiunii de eliminare a deformărilor remanente, după care se determină creșterea X de nivel al lichidului din vasul de imersare, într-o a treia fază, vasul este depresurizat, după care se determină valoarea creșterii Y de nivel în raport cu nivelul inițial, iar într-o ultimă fază, se prelucerează matematic cele două valori: X și Y determinate, printr-o relație matematică de determinare a procentului "c" a deformății remanente din deformăția elastică, de forma $X/Y \geq 100 + c/c$. Instalația pentru determinarea deformărilor remanente este compusă dintr-un vas (1) cu secțiune transversală constantă, umplut cu

(11) 118824 B
lichid și prevăzut cu un plutitor (2). Pentru indicarea nivelului de lichid în vasul (1), plutitorul (2) este solidarizat printr-un braț (6) cu o cremalieră (3) cuplată la un angrenaj (4) al unui ceas indicator (5) cu ac indicator (6) și cadran (7).

Revendicări: 2
Figuri: 3

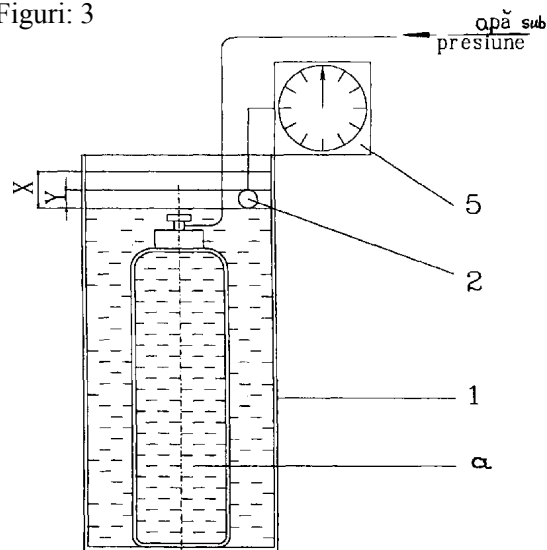


Fig. 1

(11) 118825 B (51) **G 01 R 22/02** (21) a 2000 00604 (22) 13.06.2000 (41) 28.12.2001//12/2001 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) SU 1822984 (71) Tudor Vasile în calitate de tutore al minorului Tudor Paul Lucian, județul Călărași, RO (73) Tudor Vasile în calitate de tutore al minorului Tudor Paul Lucian, județul Călărași, RO (72) Tudor Paul Lucian, județul Călărași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU EVALUAREA FURNIZĂRII DE ENERGIE ELECTRICĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv simplu pentru evaluarea furnizării de energie electrică la consumatorii casnici și industriali. Sistemul conform invenției este alcătuit dintr-o inductanță (L) conectată pe conductorul de fază al bransamentului în derivație cu un integrator de curent format dintr-o celulă electrolitică (C), cu anod solubil, alimentată printr-o diodă redresoare (D_1).

Revendicări: 1

Figuri: 2

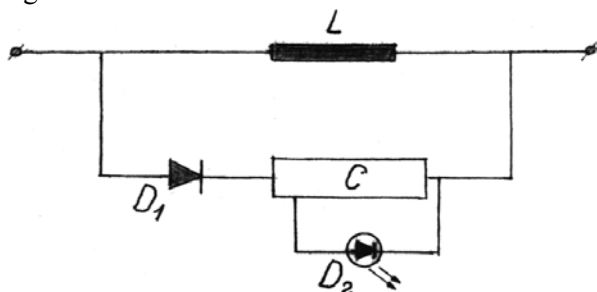


Fig. 1

(11) 118826 B (51) **G 06 F 17/00**; A 01 B 79/00; G 01 C 21/00 (21) a 2001 01156 (22) 22.10.2001 (41) 28.02.2002//2/2002 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) US 6, 044, 316; 5, 938, 709 (71) Piscati Ion Sorin, București, RO (73) Piscati Ion Sorin, București, RO (72) Piscati Ion Sorin, București, RO (54) **METODĂ ȘI ECHIPAMENT DE COMANDĂ PENTRU EXECUTAREA AUTOMATĂ A LUCRĂRIILOR AGRICOLE DE CĂTRE AGREGATE AGRICOLE MOBILE**

(57) Invenția se referă la o metodă și un echipament de comandă pentru executarea automată, fără participarea factorului uman, a lucrărilor agricole, de către agregate mobile, tractor - mașină agricolă sau mașină agricolă autopropulsată. Echipamentul conform invenției utilizează un calculator numeric (1) (portabil sau staționar), de tip IBM - PC, o interfață (2) între calculator (1) și un sistem de poziționare globală GPS, un echipament de radio - telecomandă care lucrează în PCM (modulație în cod a impulsurilor). S-a utilizat echipamentul de radiotelecomandă, care lucrează în PCM, deoarece este practic imposibil de bruiaat. Metoda conform invenției utilizează coincidența dintre traiectoria agregatului, indicată de sistemul GPS și cea prescrisă din memoria calculatorului numeric, care se realizează datorită unui program de calculator, original, conceput și realizat de către autorul invenției.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 118826 B

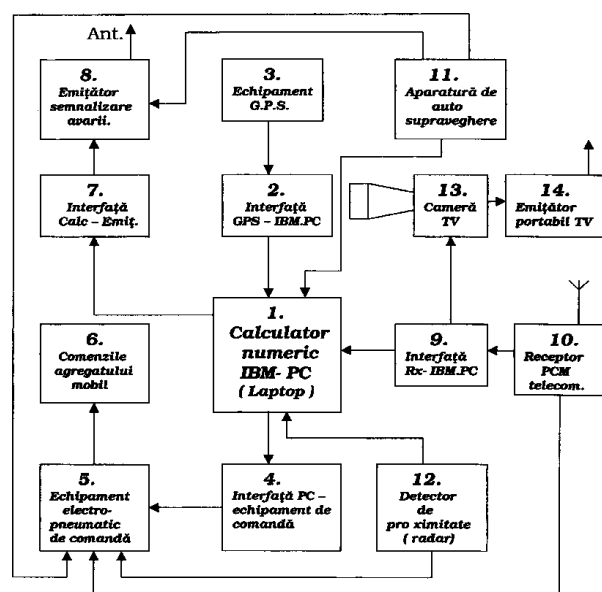


Fig. 1

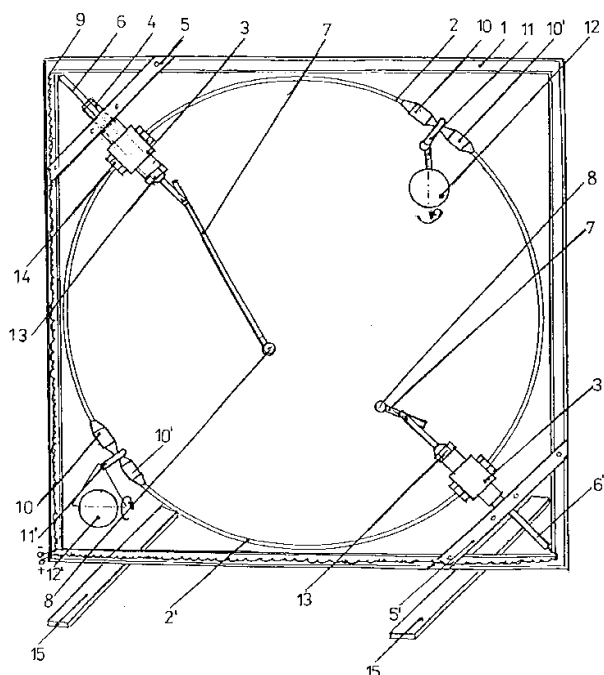
(11) 118827 B (51) **G 09 B 27/02** (21) a 2001 00249 (22) 07.03.2001 (41) 30.07.2001//7/2001 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) RO 112933 (71) Leorda Alexandru, București, RO (73) Leorda Alexandru, București, RO (72) Leorda Alexandru, București, RO (54) **DISPOZITIV DIDACTIC PENTRU DEMONSTRAREA FENOMENELOR ASTRONOMICE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv didactic pentru demonstrarea fenomenelor astronomice. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un cadru (1) pătrat, în interiorul căruia sunt montate două semicercuri (2, 2') filetate la capete, montate în niște piulițe (14) sudate în două blocuri de rotație (3, 3') dispuse diametral opus, care sunt fixate prin șuruburi sau sudură de două bare opuse (5, 5') fixate de cadrul (1) prin șuruburi sau sudură, pe fiecare din semicercurile (2, 2') fiind montate câte două piese (10, 10') legate între ele prin câte o piesă gravitațională (11, 11') poziționată perpendicular pe piesele (10, 10') ce permit rotirea unor sfere (12, 12') care reprezintă Pământul, cadrul (1) fixându-se în poziție verticală prin intermediul a două suporturi (15).

Revendicări: 3

Figuri: 1

(11) 118827 B



(11) 118828 B1 (51) H 01 B 17/58 (21) 97-00789 (22) 23.04.1997 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) RO 74229 (71) S.C. "Textor Industrial Project" S.R.L., Timișoara, RO (73) S.C. "Textor Industrial Project" S.R.L., Timișoara, RO (72) Bulzan Tiberiu, Timișoara, RO; Ianculescu Dorel, Timișoara, RO; Cotună Ioan, Timișoara, RO (74) "Pri.Ma.Cons" S.R.L., Timișoara, județul Timiș (54) **TEACĂ ELECTROIZOLANTĂ, PROCEDEU ȘI MATRIȚĂ DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o teacă electroizolantă, destinată izolării conductorilor electrici în instalațiile de medie tensiune (20kV), în special pentru rețelele cu neutru legat la pământ prin rezistențe, și la un procedeu și matriță pentru obținerea acesteia. Teaca electroizolantă are forma unei înfășurări (1) de cilindru (teacă propriu-zisă) ale cărei margini (a) și (b) sunt îndoite sub formă de I pentru marginea (a) și sub formă de U pentru marginea (b) având o decupare (c), în plan median pentru legătura de susținere în aliniament respectiv marginală pentru legătura de colț sau întindere. Procedeu de obținere a tecii electroizolante folosește o linie tehnologică compusă dintr-un extruder (7), o matriță de extrudat (8) din care se obține un produs extrudat (9), care este răcit cu aer și preluat de o bandă transportoare (10) care-l dirijează spre o masă de debitat (11)

(11) 118828 B1

prevăzută cu un dispozitiv de debitare (12), după care este depus pe o masă de finisare (13) unde, cu ajutorul unor dispozitive de bază (24), este găurit cu un dispozitiv de găurit (14) și decupat cu un dispozitiv de decupat (15). Elementul principal al liniei tehnologice îl constituie matrița caracterizată prin aceea că este formată dintr-un cap de fixare matriță (16), o piuliță de blocare (17), un corp matriță (18), un dorn (19), o piuliță de fixare (20) cu un șurub de fixare (21), care împreună cu dornul (19) prezintă un canal (f) longitudinal pentru pătrunderea aerului.

Revendicări: 3

Figuri: 8

(11) 118828 B1

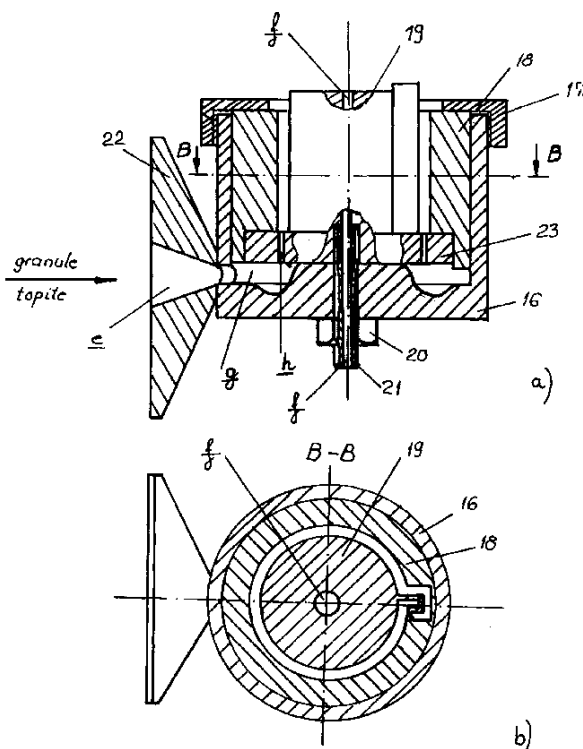


Fig. 5

(11) 118829 B1 (51) **H 01 F 29/02**; H 01 H 9/00 (21) 99-00861 (22) 09.01.1998 (30) 14.02.1997 DE 197 05.576.1 (42) 28.11.2003/11/2003 (86) EP 98/00093 09.01.1998 (87) WO 98/36435 20.08.1998 (56) DE 2947343 (71) *Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg, DE* (73) *Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg, DE* (72) *Dohnal Dieter, Lappersdorf, DE*; *Neumeyer Josef, Deuerling, DE* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **DISPOZITIV DE SEMNALIZARE A POZIȚIEI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de semnalizare a poziției folosit la mecanismele de acționare cu motor cu care sunt echipate întreruptoarele cu prize, comutatoarele sau bobinele cu miez mobil. Asemenea dispozitive de semnalizare a poziției determină poziția în care se găsește un întreruptor cu prize sau alt aparat similar, și transmit această informație sub forma unui semnal electric. Potrivit prevederilor acestei invenții, un asemenea dispozitiv este alcătuit, în principal, dintr-o platină (1) pe care sunt dispuse mai multe contacte de semnalizare fixe (11) și dintr-un disc cu came rotativ (2) care, pe de o parte, prin intermediul întreruptorului rapid cu arc (3), asigură legătura electrică între contactele fixe (11) și o derivație (12) și, pe de altă parte, datorită conturului cu came (22) de pe suprafața sa laterală, realizează acționarea întreruptorului rapid cu arc.

Revendicări: 10

Figuri: 3

(11) 118829 B1

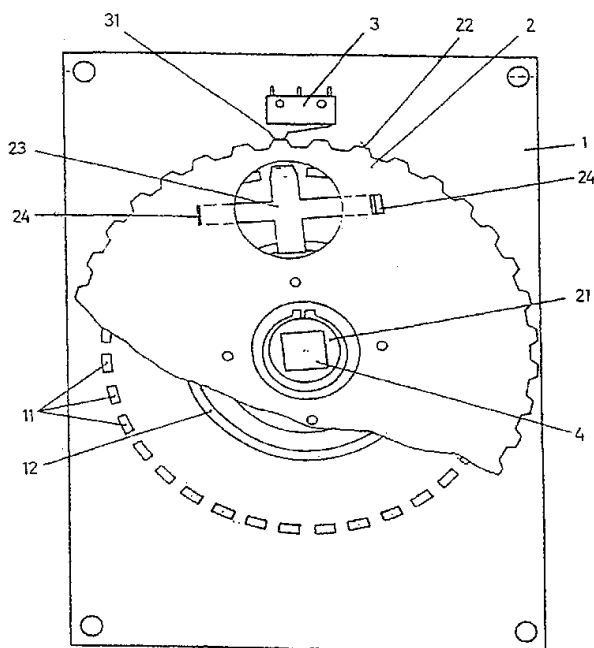


Fig. 1

(11) 118830 B1 (51) **H 01 H 9/00** (21) a 2000 01088 (22) 25.03.1999 (30) 14.05.1998 DE 198 21 775.7 (42) 28.11.2003/11/2003 (86) EP 99/02020 25.03.1999 (87) WO 99/60588 25.11.1999 (56) DE 3833126; 1805378; 4231353; 19501529 (71) *Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg, DE* (73) *Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg, DE* (72) *Albrecht Wolfgang, Wenzelbach, DE*; *Dohnal Dieter, Lappersdorf, DE* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **SELECTOR DE SARCINĂ**

(57) Invenția se referă la un selector de sarcină destinat a fi folosit la transformatoare cu prize în vederea realizării unei comutări continue între prizele unei înfășurări de reglaj, în care scop, în interiorul unui cilindru din material izolant (1), sunt prevăzute contacte fixe în trepte (16), dispuse în planul orizontal corespunzător fiecăreia dintre faze. În interiorul cilindrului din material izolant (1), menționat mai sus, este amplasat un arbore de comutare rotativ (2) prevăzut cu câte un suport de contacte (3) pentru fiecare din fazele de comutare, care suport (3) este fixat printr-o articulație ce îi conferă mobilitate și care poartă câte două celule de comutare cu vid (27 și 28), montate în poziție verticală.

Revendicări: 9

Figuri: 6

(11) 118830 B1

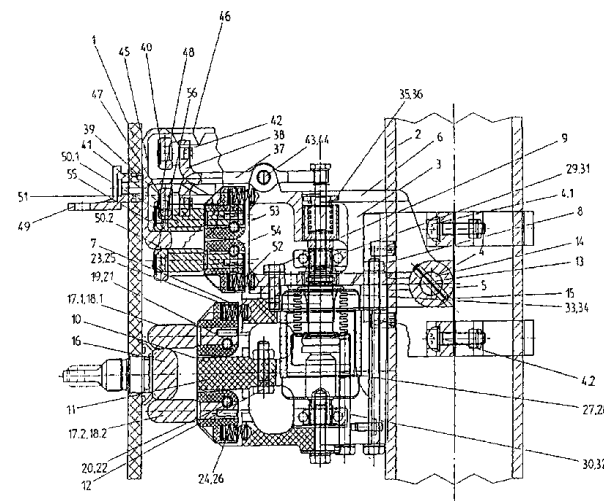


Fig. 1

(11) 118831 B (51) **H 01 Q 7/06**; H 01 Q 9/00 (21) a 2000 00403 (22) 12.04.2000 (41) 30.10.2001//10/2001 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) US 4028709; 3761938; 4218687 (71) Tudor Vasile în calitate de tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO (73) Tudor Vasile în calitate de tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO (72) Tudor Laurențiu Sebastian, județul Călărași, RO (54) **DIPOL ELECTROMAGNETIC**

(57) Invenția se referă la un dipol electromagnetic, utilizat în radiodifuziune și televiziune și în general în radiocomunicații, ca antenă pentru captarea sau emisia undelor electromagnetice. Dipolul electromagnetic, conform invenției, este realizat din niște tuburi (1 și 2) conductoare realizate în general din aluminiu sau cupru, în interiorul tuburilor fiind plasate niște bare de ferită (3 și 4). Într-o altă variantă de realizare, pe barele de ferită, este depus un strat conductor de 0, 1...0, 4 mm prin electroliză sau evaporare în vid.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 118831 B

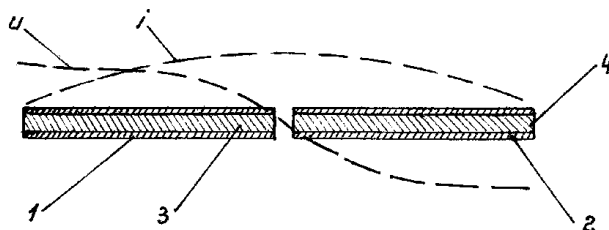


Fig. 1

(11) 118832 B (51) **H 02 N 15/00** (21) 98-01291 (22) 13.08.1998 (41) 26.02.1999//2/1999 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) US 4151431 (71) Arghirescu Marius, București, RO (73) Arghirescu Marius, București, RO (72) Arghirescu Marius, București, RO (54) **MOTOR CU MAGNEȚI FOLOSIND ENERGIA GRAVITAȚIONALĂ**

(57) Invenția se referă la un motor cu magneți care folosește interacțiunea magnetică repulsivă dintre un magnet statoric (1) de forma unui sfert de suprafață cilindrică cu marginile prelungite inegal, polarizat pe fețe, dispus la partea inferioară între unghiurile de 180° și 270° și un număr de 36 de magneți rotorici (2), cilindrici sau paralelipipedici, polarizați pe fețele plane, dispuși rigid la capetele unor tije subțiri neflexibile (3) ce trec prin niște găuri diametral opuse (a - b) practicate într-un cilindru rotorici din aluminiu (4) ce se poate roti pe un suport (6), magneții rotorici (2) fiind ecranati pe suprafața cilindrică cu niște ecrane magnetice (8), dispunerea tijelor (3) cu magneți rotorici (2) fiind făcută în spirală de-a lungul cilindrului (4), astfel încât pentru doi magneți rotorici (2) aflați în zona de frânare (x) să existe întotdeauna șapte magneți rotorici (2) în zona de accelerare (Y).

Revendicări: 2

Figuri: 4

(11) 118832 B

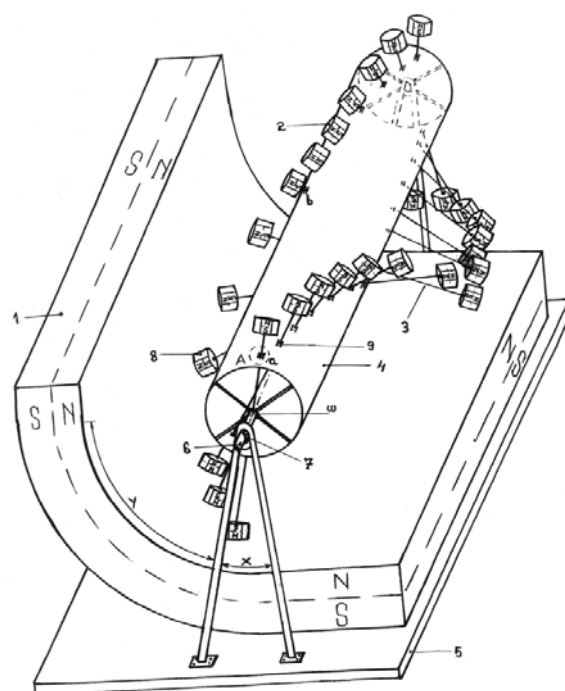


Fig. 1

(11) 118833 B (51) **H 03 M 7/30**; H 04 N 7/30 (21) a 2000 00978 (22) 10.10.2000 (41) 30.04.2001//4/2001 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) US 5663725; RO 97298 (71) Soc. Com. "Itc Institutul pentru Tehnica de Calcul"-S.A., București, RO (73) Soc. Com. "Itc Institutul pentru Tehnica de Calcul"-S.A., București, RO (72) Băsoiu Mihai, București, RO (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV DE COMPRESIE A DATELOR**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un dispozitiv care permite compresia datelor, ca de exemplu cele utilizate în televiziunea digitală, în radiodifuziunea digitală și în general în multimedia, folosite atât la transmisii, cât și la înregistrări pe diferite suporturi. Metoda conform invenției realizează compresia datelor exprimate binar prin scrierea valorilor digitale mari într-o bază de numerație mai mare de doi, alocată dinamic funcție de valoarea maximă a erorii acceptate, care este determinată practic de raportul dintre gradul maxim al puterii bazei minus unu și dublul valorii bazei și care utilizează pentru coeficienții puterilor bazei numai valori de tip binar, unu și zero. Forma finală comprimată a valorii este de tip digital și este formată din două părți: valoarea bazei de numerație, exprimată binar, și coeficienții puterilor bazei de numerație, care iau numai valori

(11) 118833 B

binare. Dispozitivul conform invenției este alcătuit din două subansambluri, unul de compresie (**A**) și altul de expandare (**B**), independente și funcțional complementare, care pot fi intercalate într-un lanț de comunicații sau într-un sistem de stocare.

Revendicări: 3

Figuri: 4



Fig. 1

(11) 118834 B1 (51) **H 04 L 12/28**; H 04 N 7/10; H 04 N 7/173 (21) a 2000 00781 (22) 07.08.2000 (42) 28.11.2003 //11/2003 (56) EP 0093549; US 4533948 (71) Minea Gheorghe, București, RO (73) Minea Gheorghe, București, RO (72) Minea Gheorghe, București, RO (54) **METODĂ ȘI SISTEM PENTRU TRANSMISIA DE DATE**

(57) Prezenta invenție se referă la o metodă și la un sistem pentru transmisia de date, prin rețeaua de televiziune prin cablu (**CATV**), folosind modemuri uzuale ca echipamente terminale la utilizatori (**CLT**), metoda constând în transmisia de date în sens direct, de la o stație centrală (**ST**) către utilizatori (**CLT**), într-o primă subbandă de frecvență superioară (**B_{sup1}**), transmisia de date în sens invers făcându-se, mai întâi, către capătul rețelei, într-o a doua subbandă de frecvență superioară (**B_{sup2}**), la capătul rețelei semnalul fiind convertit, printr-un convertor (**CONV**), într-o subbandă de frecvență inferioară (**B_{inf}**), care este apoi transmisă în amonte, către stația centrală (**ST**). Sistemul pentru transmisia de date, conform invenției, are în alcătuire un convertor (**CONV**) de frecvență, plasat la capătul rețelei, opus capătului la care se află stația centrală (**ST**), semnalul provenit de la utilizatori (**CLT**) fiind

(11) 118834 B1

dirijat spre convertor (**CONV**), prin niște amplificatoare bidirecționale plasate în rețea (**CATV**).

Revendicări: 6

Figuri: 7

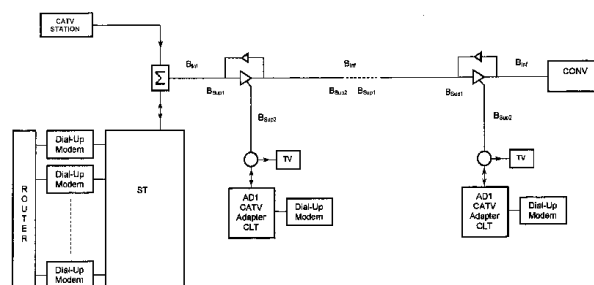


Fig. 3

(11) 118835 B1 (51) **H 05 K 3/46**; B 29 C 33/68; B 30 B 15/06 (21) 94-00280 (22) 14.07.1992 (30) 27.08.1991 US 750, 798 (42) 28.11.2003//11/2003 (86) US 92/05874 14.07.1992 (87) WO 93/04571 04.03.1993 (56) EP-A-0212124; 0235582; WO-A-8803743 (71) *Johnson & Johnston Associates, Inc., Hampstead, US* (73) *Johnson & Johnston Associates, Inc., Hampstead, US* (72) *Johnson James A., Hampstead, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **COMPONENT AL UNOR PLĂCI DE CIRCUITE IMPRIMATE**

(57) Component utilizat în fabricarea unor produse, ca de exemplu plăci de circuite imprimate, alcătuit dintr-un laminat (30) de foaie subțire de cupru (C) și o foaie de aluminiu (A) sau similar. O bandă de adeziv flexibil (40) unește foile de jur împrejur pe margini și creează o zonă centrală (CZ) protejată la interfețele foilor. Pete de adeziv (56) sunt amplasate în interiorul marginilor foilor prin care sunt practicate găuri pentru piciorușe-scule pentru a facilita manipularea foii subțiri.

Revendicări: 8

Figuri: 6

(11) 118835 B1

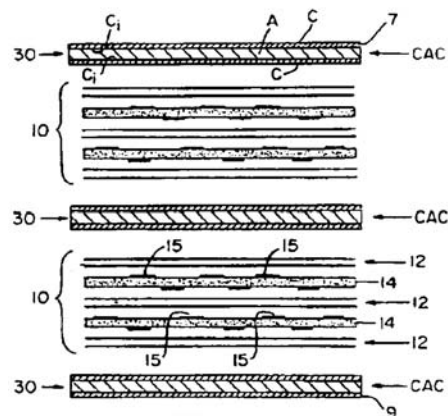


Fig. 2

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

Legea nr. 64/1991

Tabele cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.09.2003 aranjate în ordinea numărului de brevet.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118785 B	A 01 G 25/00	a 2000 00514	22.05.2000	Lăzărescu Constantin Doru, Iași, RO; Antohi Constantin Marin, Iași, RO	63
118786 B1	A 01 N 63/00; C 12 N 1/20; C 12 N 1/20	96-01996	13.04.1995	Svenska Lantmannen, Riksförbund Ek. För., Stockholm, SE	63
118787 B	A 21 D 2/00	a 2002 00672	24.05.2002	Dobrogea S.A., Constanța, RO	63
118788 B	A 21 D 2/08	a 2002 00306	19.03.2002	Dobrogea S.A., Constanța, RO	64
118789 B	A 43 C 11/24; A 43 B 11/00	a 2000 00619	14.06.2000	Bidon Claudiu, Roman, RO; Costan Cristian, Iași, RO; Despa Vlad Adrian, Iași, RO	64
118790 B	A 45 D 40/00	99-01127	07.04.1998	Colgate-Palmolive Company, New York 10022, US	65
118791 B	A 47 J 17/00; A 47 J 17/02	99-01030	23.09.1999	Chiric George Dan, Piatra Neamț, RO; Gociu Victor, Herța, UA	65
118792 B	A 61 B 19/00; A 61 B 19/10	99-00832	13.10.1997	Minrad Inc., Buffalo, New York, US	66
118793 B	A 61 K 31/165; A 61 K 31/195; A 61 K 31/41	98-01100	27.01.1997	A. Nattermann & Cie. GmbH, Köln, DE	67
118794 B	A 61 K 38/00; C 07 K 5/00; C 07 K 7/00; C 07 K 17/00	97-00117	18.07.1995	The Medical College of Hampton Roads, Norfolk, Virginia, US; Ortho Pharmaceutical Corporation, Raritan, US	67
118795 B	B 03 C 3/68	a 2000 00411	17.04.2000	Simionescu Ion, București, RO	67
118796 B	B 21 J 13/03; B 21 K 11/14	98-00950	07.05.1998	Felecan Ioan, Gherla, RO	68
118797 B	B 22 D 11/04	97-00390	28.02.1997	Usinor, Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE	68
118798 B	B 22 D 39/00; B 22 D 43/00; B 01 D 39/20	a 2001 00192	22.02.2001	Rodina Viorel, Zalău, Sălaj, RO	69
118799 B	B 22 D 41/26	a 2002 00472	17.04.2002	Rus Șandor, Vlăhița, Harghita, RO; Hegyi Gali Zoltan, Vlăhița, Harghita, RO; Semenescu Augustin, București, RO; Leancu Constantin, București, RO; Rânea Constantin, București, RO	69
118800 B	B 22 D 41/26; B 66 D 3/12	a 2002 00474	17.04.2002	Hegyi Gali Zoltan, Vlăhița, Harghita, RO; Rus Șandor, Vlăhița, Harghita, RO; Semenescu Augustin, București, RO; Leancu Constantin, București, RO; Rânea Constantin, București, RO	70

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118801 B1	B 62 D 21/11; B 60 G 7/02; B 21 D 26/02; B 21 D 53/88	98-00107	25.07.1996	Vallourec Composants Automobiles Vitry, Vitry- le-Francois, FR	70
118802 B	B 62 K 3/04; B 62 M 11/02	a 2001 00492	07.05.2001	Panait Lucian, București, RO	71
118803 B	B 65 D 85/32	a 2000 00518	22.05.2000	Alexa Florin Gheorghe, București, RO	71
118804 B	C 01 B 17/54; B 01 J 8/14	a 2000 01053	27.10.2000	Voinea I. Sergiu, Onești, RO; Voinea Georgeta-Paula, Onești, RO	72
118805 B	C 07 C 29/80	96-00634	22.03.1996	Strățulă Costică, București, RO; Cheta Ilie, Ploiești, RO; Oprea Florin, Ploiești, RO; Kassovitz Toma, Ploiești, RO; Ciomag Maria, Ploiești, RO	72
118806 B	C 09 J 7/02; F 16 L 58/10; F 16 L 58/16	a 2002 00117	05.02.2002	Pro Auto Industries S.A., București, RO; S.N.T.G.N.-Transgaz S.A., Mediaș, Sibiu, RO; Icechim, București, RO	73
118807 B1	C 12 C 7/20; C 12 C 13/02	96-01866	24.03.1995	Heineken Technical Services B.v., Amsterdam, NL	73
118808 B	C 22 B 19/30	a 2000 01171	29.11.2000	Goldstein Jack, Baia Mare, RO; Osanu Liana Rozica, Baia Mare, RO	73
118809 B	D 06 P 5/06	99-00595	24.05.1999	Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, județul Sibiu, RO	74
118810 B	E 04 B 1/64; E 04 B 1/66	99-01125	22.10.1999	Haș Ioan, Râmnicu Vâlcea, RO; Haș Aurelian, Râmnicu Vâlcea, RO	74
118811 B1	E 05 B 35/04; E 05 B 67/36	95-00626	30.03.1995	Gocea Ilie Emil, Cluj-Napoca, RO; Gocea Emil Ilie, Cluj- Napoca, RO	74
118812 B	E 05 B 47/00	a 2000 00669	28.06.2000	Chiriac Marian, Pașcani, RO; Stolnicu Ciprian, Iași, RO; Gherghișan Radu, Iași, RO	75
118813 B	E 05 F 15/12	99-00849	27.07.1999	Miloiu Gheorghe, Bănești, RO; Marinescu Corneliu, Câmpina, RO; Manolache Șerban, Câmpina, RO	75
118814 B	E 21 B 43/25; E 21 B 36/00	a 2000 01253	19.12.2000	S.N.P. Petrom S.A.- Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO	76
118815 B1	F 02 B 57/04	96-01797	14.03.1995	Harlstone S.A., Luxembourg, LU	76
118816 B	F 16 K 3/314; F 16 K 3/316	99-01137	25.10.1999	S.C. Robinete Industriale S.A., Bacău, RO	77
118817 B	F 16 K 3/314; F 16 K 3/316	99-01138	25.10.1999	S.C. Robinete Industriale S.A., Bacău, RO	78
118818 B	F 16 K 27/06; F 16 K 21/04	99-00211	25.02.1999	Gurici Titel, Piatra Neamț, RO	78
118819 B	F 21 S 2/00	98-01494	20.10.1998	Dumitrescu George, București, RO	79

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118820 B	F 23 D 14/32; F 23 C 9/06; F 23 C 9/08; F 23 R 3/04	a 2001 01170	26.10.2001	Centrul de Cercetare și Expertizare Materiale Speciale (Cems) din Universitatea Politehnică București, București, RO	79
118821 B	F 28 D 7/08	98-01259	04.08.1998	Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO; Stănășilă Octavian Nicolae, București, RO	80
118822 B1	G 01 G 13/28; G 01 G 19/22	142120	25.10.1989	Vulpe Dan, Zalău, RO; Mureșan Mircea, Zalău, RO; Chichișan Marian, Zalău, RO; Ciupe Viorel, Zalău, RO; Dragoș Dorel, Zalău, RO; Milaș Gligor, Zalău, RO	80
118823 B	G 01 L 5/12	99-00288	18.03.1999	Popescu Daniel, Craiova, RO; Ispas Constantin, București, RO	81
118824 B	G 01 N 3/10	98-01360	04.09.1998	Constantin Marin, Râmnicu Vâlcea, RO; Militaru Dan, Pitești, RO; Nedeloiu Ion, Râmnicu Vâlcea, RO	81
118825 B	G 01 R 22/02	a 2000 00604	13.06.2000	Tudor Vasile în calitate de tutore al minorului Tudor Paul Lucian, județul Călărași, RO	82
118826 B	G 06 F 17/00; A 01 B 79/00; G 01 C 21/00	a 2001 01156	22.10.2001	Piscati Ion Sorin, București, RO	82
118827 B	G 09 B 27/02	a 2001 00249	07.03.2001	Leorda Alexandru, București, RO	82
118828 B1	H 01 B 17/58	97-00789	23.04.1997	S.C. " Textor Industrial Project " S.R.L., Timișoara, RO	83
118829 B1	H 01 F 29/02; H 01 H 9/00	99-00861	09.01.1998	Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg, DE	84
118830 B1	H 01 H 9/00	a 2000 01088	25.03.1999	Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg, DE	84
118831 B	H 01 Q 7/06; H 01 Q 9/00	a 2000 00403	12.04.2000	Tudor Vasile în calitate de tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO	85
118832 B	H 02 N 15/00	98-01291	13.08.1998	Arghirescu Marius, București, RO	85
118833 B	H 03 M 7/30; H 04 N 7/30	a 2000 00978	10.10.2000	Soc. Com. "Itc Institutul pentru Tehnica de Calcul"-S.A., București, RO	86
118834 B1	H 04 L 12/28; H 04 N 7/10; H 04 N 7/173	a 2000 00781	07.08.2000	Minea Gheorghe, București, RO	86
118835 B1	H 05 K 3/46; B 29 C 33/68; B 30 B 15/06	94-00280	14.07.1992	Johnson & Johnston Associates, Inc., Hampstead, US	87

Tabele cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.09.2003 aranjate în ordinea numărului de dosar.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118822 B1	G 01 G 13/28; G 01 G 19/22	142120	25.10.1989	Vulpe Dan, Zalău, RO; Mureșan Mircea, Zalău, RO; Chichișan Marian, Zalău, RO; Ciupe Viorel, Zalău, RO; Dragoș Dorel, Zalău, RO; Milaș Gligor, Zalău, RO	80
118835 B1	H 05 K 3/46; B 29 C 33/68; B 30 B 15/06	94-00280	14.07.1992	Johnson & Johnston Associates, Inc., Hampstead, US	87
118811 B1	E 05 B 35/04; E 05 B 67/36	95-00626	30.03.1995	Gocea Ilie Emil, Cluj-Napoca, RO; Gocea Emil Ilie, Cluj- Napoca, RO	74
118805 B	C 07 C 29/80	96-00634	22.03.1996	Strățulă Costică, București, RO; Cheta Ilie, Ploiești, RO; Oprea Florin, Ploiești, RO; Kassovitz Toma, Ploiești, RO; Ciomag Maria, Ploiești, RO	72
118815 B1	F 02 B 57/04	96-01797	14.03.1995	Harlstone S.A., Luxembourg, LU	76
118807 B1	C 12 C 7/20; C 12 C 13/02	96-01866	24.03.1995	Heineken Technical Services B.v., Amsterdam, NL	73
118786 B1	A 01 N 63/00; C 12 N 1/20; C 12 N 1/20	96-01996	13.04.1995	Svenska Lantmannen, Riksförbund Ek. For., Stockholm, SE	63
118794 B	A 61 K 38/00; C 07 K 5/00; C 07 K 7/00; C 07 K 17/00	97-00117	18.07.1995	The Medical College of Hampton Roads, Norfolk, Virginia, US; Ortho Pharmaceutical Corporation, Raritan, US	67
118797 B	B 22 D 11/04	97-00390	28.02.1997	Usinor, Puteaux, FR; Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE	68
118828 B1	H 01 B 17/58	97-00789	23.04.1997	S.C. " Textor Industrial Project " S.R.L., Timișoara, RO	83
118801 B1	B 62 D 21/11; B 60 G 7/02; B 21 D 26/02; B 21 D 53/88	98-00107	25.07.1996	Vallourec Composants Automobiles Vitry, Vitry- le-Francois, FR	70
118796 B	B 21 J 13/03; B 21 K 11/14	98-00950	07.05.1998	Felecan Ioan, Gherla, RO	68
118793 B	A 61 K 31/165; A 61 K 31/195; A 61 K 31/41	98-01100	27.01.1997	A. Nattermann & Cie. GmbH, Koln, DE	67
118821 B	F 28 D 7/08	98-01259	04.08.1998	Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO; Stănășilă Octavian Nicolae, București, RO	80
118832 B	H 02 N 15/00	98-01291	13.08.1998	Arghirescu Marius, București, RO	85

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depoziț	Titular	Pag.
118824 B	G 01 N 3/10	98-01360	04.09.1998	Constantin Marin, Râmnicu Vâlcea, RO; Militaru Dan, Pitești, RO; Nedeloiu Ion, Râmnicu Vâlcea, RO	81
118819 B	F 21 S 2/00	98-01494	20.10.1998	Dumitrescu George, București, RO	79
118818 B	F 16 K 27/06; F 16 K 21/04	99-00211	25.02.1999	Gurici Titel, Piatra Neamț, RO	78
118823 B	G 01 L 5/12	99-00288	18.03.1999	Popescu Daniel, Craiova, RO; Ispas Constantin, București, RO	81
118809 B	D 06 P 5/06	99-00595	24.05.1999	Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, județul Sibiu, RO	74
118792 B	A 61 B 19/00; A 61 B 19/10	99-00832	13.10.1997	Minrad Inc., Buffalo, New York, US	66
118813 B	E 05 F 15/12	99-00849	27.07.1999	Miloiu Gheorghe, Bănești, RO; Marinescu Corneliu, Câmpina, RO; Manolache Șerban, Câmpina, RO	75
118829 B1	H 01 F 29/02; H 01 H 9/00	99-00861	09.01.1998	Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg, DE	84
118791 B	A 47 J 17/00; A 47 J 17/02	99-01030	23.09.1999	Chiric George Dan, Piatra Neamț, RO; Gociu Victor, Herța, UA	65
118810 B	E 04 B 1/64; E 04 B 1/66	99-01125	22.10.1999	Haș Ioan, Râmnicu Vâlcea, RO; Haș Aurelian, Râmnicu Vâlcea, RO	74
118790 B	A 45 D 40/00	99-01127	07.04.1998	Colgate-Palmolive Company, New York 10022, US	65
118816 B	F 16 K 3/314; F 16 K 3/316	99-01137	25.10.1999	S.C. Robinete Industriale S.A., Bacău, RO	77
118817 B	F 16 K 3/314; F 16 K 3/316	99-01138	25.10.1999	S.C. Robinete Industriale S.A., Bacău, RO	78
118831 B	H 01 Q 7/06; H 01 Q 9/00	a 2000 00403	12.04.2000	Tudor Vasile în calitate de tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO	85
118795 B	B 03 C 3/68	a 2000 00411	17.04.2000	Simionescu Ion, București, RO	67
118785 B	A 01 G 25/00	a 2000 00514	22.05.2000	Lăzărescu Constantin Doru, Iași, RO; Antohi Constantin Marin, Iași, RO	63
118803 B	B 65 D 85/32	a 2000 00518	22.05.2000	Alexa Florin Gheorghe, București, RO	71
118825 B	G 01 R 22/02	a 2000 00604	13.06.2000	Tudor Vasile în calitate de tutore al minorului Tudor Paul Lucian, județul Călărași, RO	82
118789 B	A 43 C 11/24; A 43 B 11/00	a 2000 00619	14.06.2000	Bidon Claudiu, Roman, RO; Costan Cristian, Iași, RO; Despa Vlad Adrian, Iași, RO	64
118812 B	E 05 B 47/00	a 2000 00669	28.06.2000	Chiriac Marian, Pașcani, RO; Stolnicu Ciprian, Iași, RO; Gherghișan Radu, Iași, RO	75

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118834 B1	H 04 L 12/28; H 04 N 7/10; H 04 N 7/173	a 2000 00781	07.08.2000	Minea Gheorghe, București, RO	86
118833 B	H 03 M 7/30; H 04 N 7/30	a 2000 00978	10.10.2000	Soc. Com. "Itc Institutul pentru Tehnica de Calcul"-S.A., București, RO	86
118804 B	C 01 B 17/54; B 01 J 8/14	a 2000 01053	27.10.2000	Voinea I. Sergiu, Onești, RO; Voinea Georgeta-Paula, Onești, RO	72
118830 B1	H 01 H 9/00	a 2000 01088	25.03.1999	Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Regensburg, DE	84
118808 B	C 22 B 19/30	a 2000 01171	29.11.2000	Goldstein Jack, Baia Mare, RO; Osanu Liana Rozica, Baia Mare, RO	73
118814 B	E 21 B 43/25; E 21 B 36/00	a 2000 01253	19.12.2000	S.N.P. Petrom S.A.- Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO	76
118798 B	B 22 D 39/00; B 22 D 43/00; B 01 D 39/20	a 2001 00192	22.02.2001	Rodina Viorel, Zalău, Sălaj, RO	69
118827 B	G 09 B 27/02	a 2001 00249	07.03.2001	Leorda Alexandru, București, RO	82
118802 B	B 62 K 3/04; B 62 M 11/02	a 2001 00492	07.05.2001	Panait Lucian, București, RO	71
118826 B	G 06 F 17/00; A 01 B 79/00; G 01 C 21/00	a 2001 01156	22.10.2001	Piscati Ion Sorin, București, RO	82
118820 B	F 23 D 14/32; F 23 C 9/06; F 23 C 9/08; F 23 R 3/04	a 2001 01170	26.10.2001	Centrul de Cercetare și Expertizare Materiale Speciale (Cems) din Universitatea Politehnică București, București, RO	79
118806 B	C 09 J 7/02; F 16 L 58/10; F 16 L 58/16	a 2002 00117	05.02.2002	Pro Auto Industries S.A., București, RO; S.N.T.G.N.-Transgaz S.A., Mediaș, Sibiu, RO; Icechim, București, RO	73
118788 B	A 21 D 2/08	a 2002 00306	19.03.2002	Dobrogea S.A., Constanța, RO	64
118799 B	B 22 D 41/26	a 2002 00472	17.04.2002	Rus Șandor, Vlăhița, Harghita, RO; Hegyi Gali Zoltan, Vlăhița, Harghita, RO; Semenescu Augustin, București, RO; Leancu Constantin, București, RO; Rânea Constantin, București, RO	69
118800 B	B 22 D 41/26; B 66 D 3/12	a 2002 00474	17.04.2002	Hegyi Gali Zoltan, Vlăhița, Harghita, RO; Rus Șandor, Vlăhița, Harghita, RO; Semenescu Augustin, București, RO; Leancu Constantin, București, RO; Rânea Constantin, București, RO	70
118787 B	A 21 D 2/00	a 2002 00672	24.05.2002	Dobrogea S.A., Constanța, RO	63

REZUMATELE

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

Legea nr. 64/1991

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

- (11) numărul brevetului de invenție;
- (42) data publicării hotărârii de acordare a brevetului; BOPI nr.;
- (21) numărul dosarului;
- (22) data înregistrării cererii de brevet;
- (30) prioritate;
- (86) numărul și data cererii internaționale (regionale sau PCT);
- (87) numărul și data publicării cererii internaționale (regionale sau PCT);
- (61) perfecționare la brevet nr.;
- (62) divizată din cererea nr.; data;
- (71) solicitantul;
- (73) numele sau denumirea titularului;
- (72) numele și prenumele inventatorilor declarați;
- (51) clasa, conform clasificării internaționale;
- (54) titlul invenției;
- (57) rezumatul invenției;
- (56) documente din stadiul tehnicii

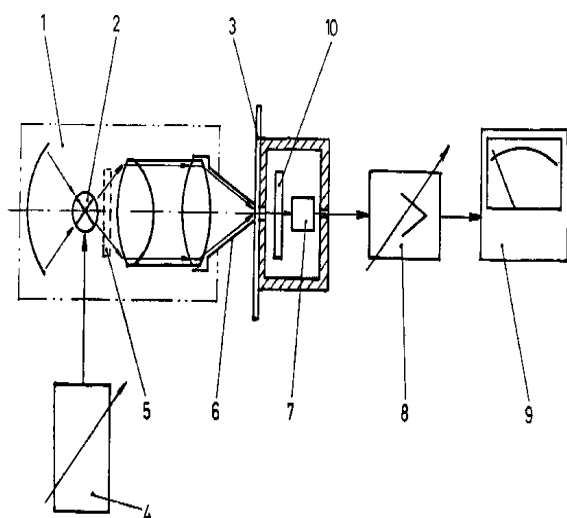
(11) 109982 B1 (51) **G 01 J 1/42** (21) 93-01765 (22) 22.12.93 (42) 28.11.2003// 11/2003 (56) FR 2492977 (71) *Institutul pentru Tehnologii Avansate, București, RO* (73) *Institutul pentru Tehnologii Avansate, București, RO* (72) *Vasile George Cătălin, București, RO; Bănuleasa Gheorghe, București, RO; Varga Mihai, București, RO; Vasile Ion Adrian, București, RO; Martiș Gheorghe, București, RO* (54) **METODĂ ȘI APARAT PENTRU TESTAREA HÂRTIEI TERMOSENSIBILE**

(57) Invenția se referă la o metodă și un aparat pentru testarea hârtiei termosensibile. Metoda constă în măsurarea variației densității optice a hârtiei termosensibile, în timpul sau după încălzirea locală a acesteia, încălzirea fiind realizată prin focalizarea cu un sistem optic a radiației luminoase și calorice, emise de un bec cu halogen, iar determinarea densității optice se realizează prin măsurarea fluxului luminos transmis prin hârtia termosensibilă. Aparatul este format dintr-un sistem optic (1), care focalizează, asupra unei probe de testat (3), lumina emisă de un bec cu halogen (2) alimentat prin intermediul unui stabilizator de tensiune (4), fluxul luminos, transmis prin probă (3), fiind convertit în semnal electric de către un traductor fotoelectric (7), a cărui mărime de ieșire este amplificată de un amplificator reglabil (8) și afișată de un aparat indicator (9).

Revendicări: 6

Figuri: 1

(11) 109982 B1



(11) 111511 B1 (51) **G 08 B 5/36**; G 01 N 1/00 (21) 95-02252 (22) 21.12.95 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) CBI FR 2612670; US 4161875 (71) *S.C. Electroconstrucția Elco Arad S.A., Arad, RO* (73) *S.C. Electroconstrucția Elco Arad S.A., Arad, RO* (72) *Răchită Gheorghe, Deva, județul Hunedoara, RO* (54) **PALETĂ ELECTRONICĂ, DE SEMNALIZARE ȘI TESTARE**

(57) Paletă electronică, de semnalizare, destinată semnalizării luminoase în condiții de vizibilitate redusă, având și posibilitatea de testare a culorilor și a reflexelor. Paletă electronică, de semnalizare și testare, conform invenției, în scopul utilizării pentru semnalizarea optică de prezență, utilizează un buton (B1) care comandă niște lămpi de semnalizare (H1...H7), montate în interiorul unor plăcuțe reflectorizante de către două circuite integrate (IC1, IC2) cu rol de multivibrator astabil și numărător Jonson cu ieșiri decodificate zecimal, prin niște amplificatoare (T1...T4), semnalizarea fiind dinamică, lanterna de orientare este folosită prin selectarea cu ajutorul butonului de selecție (B1), două lămpi (H6, H7), ca tester reflexe cu butonul de selecție (B) folosește un buton de testare (B2) cuplat la o mufă (ATR) și câte cinci lămpi (H1, H2, H3, H4, H5) cu marcajele de la 1 la 5 plasate pe fețele plăcuțelor reflectorizante, ca tester diferențiere culori, folosește butonul de selecție (B1) a LED-urilor colorate (H1...H7) (L6- roșu, L5-portocaliu, L4-roșu), iar ca tester alcoolscop, folosește butonul de selecție

(11) 111511 B1

(B1) pentru stingerea lămpilor de semnalizare, iar cu ajutorul unui senzor de prezență alcool (S1), se comandă un etaj comparator (BC), care aprinde un LED (L2) de detecție.

Revendicări: 5

Figuri: 2

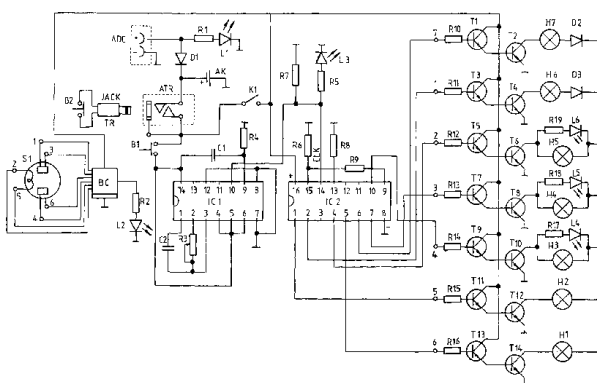


Fig. 1

(11) 111621 B1 (51) **G 01 D 7/00** (21) 95-02254 (22) 21.12.95 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) WO 93/06437 (71) S.C. Electroconstrucția Elco Arad S.A., Arad, RO (73) S.C. Electroconstrucția Elco Arad S.A., Arad, RO (72) Răchită Gheorghe, Deva, județul Hunedoara, RO (54) **CIRCUIT DE MĂSURARE, SEMNALIZARE ȘI REGLAJ PENTRU TRADUCTOARE PARAMETRICE**

(57) Invenția se referă la un circuit de măsurare, semnalizare și reglaj, pentru traductoare parametrice, folosit în special în măsurarea unor parametri, cu ajutorul unui traductor rezistiv simplu, alcătuit din: un circuit de măsurare realizat cu un circuit integrat (**IC1**) pentru comanda în cascadă a diodelor electroluminiscente, cu aprinderea unei barete de diode electroluminiscente (**L0, L1, L2, L3, L4, L5**) sub formă de bară luminoasă, domeniul de măsurare fiind reglabil cu un potențiomtru liniar (**P1**), un circuit de semnalizare realizat cu un circuit basculant astabil, ce comandă, la atingerea unor parametri critici, un LED de afișare-semnalizare praguri minime (**L0**), și un circuit de reglare cu punte de selectare (**ST**) a valorii la care se acționează un element de comandă al reglajului - un releu reed (**Rel1**) ce comandă un element oarecare de execuție, cu rol de reglare și control a mărimii măsurate, invenția având aplicații în orice domeniu unde este necesară măsurarea, semnalizarea și reglarea unor mărimi

(11) 111621 B1
electrice-tensiune, curent etc. sau a unor mărimi neelectrice-debite, nivele de fluid, presiuni de fluid, temperaturi, deplasări, deformăție etc.

Revendicări: 5

Figuri: 2

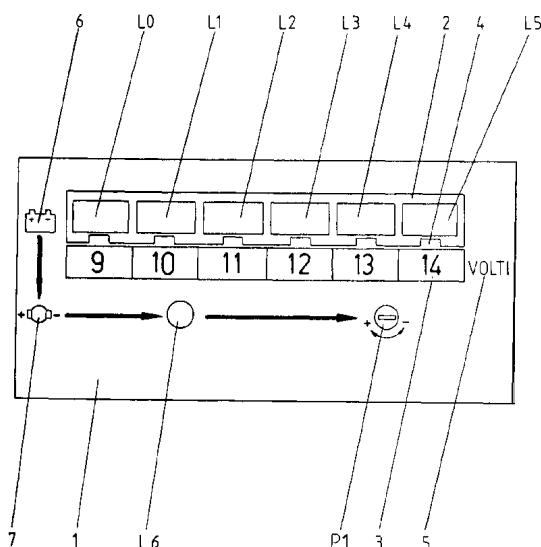


Fig. 2

(11) 111623 B1 (51) **G 01 F 1/20** (21) 95-02253 (22) 21.12.95 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) US 3861210 (71) S.C. Electroconstrucția Elco Arad S.A., Arad, RO (73) S.C. Electroconstrucția Elco Arad S.A., Arad, RO (72) Răchită Gheorghe, Deva, județul Hunedoara, RO (54) **DEBITMETRU OPTOELECTRONIC CU BILĂ ȘI CONTORIZARE, DESTINAT MĂSURĂRII CONSUMULUI DE GAZE ȘI LICHIDE**

(57) Debitmetru cu bilă și contorizare, destinat măsurării consumului de gaze sau lichide, conform invenției, caracterizat prin aceea că este realizat dintr-o sondă debitmetrică (**S1**) formată din corpul superior (**1**), un corp inferior (**2**) fixat cu șuruburi de strângere, aceste corpuri fiind simetrice stânga și dreapta, realizate prin strunjire și frezare, formând o galerie de intrare a fluidului care face legătura cu o cameră repartitoare fluid, la care sunt legate niște ajustaje care împing fluidul către o cameră circulantă (**7**), în interiorul căreia se găsește o bilă (**8**) de diametru mai mic decât camera circulantă (**7**), această bilă fiind împinsă de curentul format de ajustajele dispuse în formă de semicerc și întrerupând un fascicul de radiație în spectrul infraroșu produs de un emițător și recepționat de un receptor de radiație, care prelucrează impulsurile printr-un amplificator operațional ce are ieșirea conectată la un divizor de frecvență presetabil cu n, cu factor de divizare 1/20, selectabil pentru a putea etalona sonda debitmetrică, contorizarea fiind făcută cu un

(11) 111623 B1
contor electromagnetic local și, la distanță, cu un contor electronic digital cu memorie, la care transmisia se face prin cablu ecranat.

Revendicări: 3

Figuri: 4

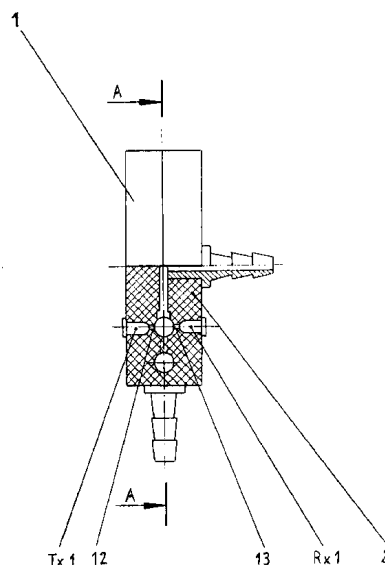


Fig. 2

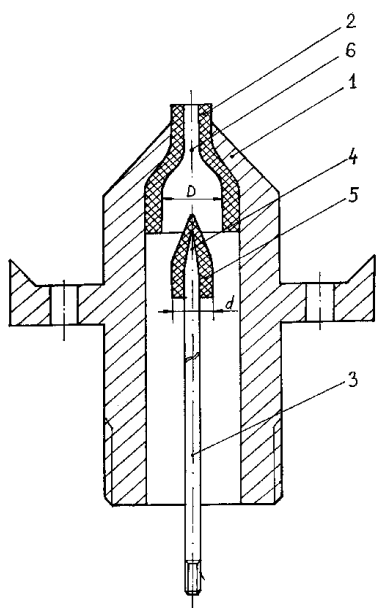
(11) 112092 B1 (51) **B 05 B 1/06** (21) 96-00834 (22) 18.04.96 (42) 28.11.2003/11/2003 (56) RO 106670 (71) S.C. "Mondial" S.A., Lugoj, RO (73) S.C. "Mondial" S.A., Lugoj, RO (72) Angheloni Doru, Lugoj, RO (54) **DUZĂ PENTRU PISTOALELE DE GLAZURARE**

(57) Duza destinată pistoalelor de glazurare folosite în industria ceramică, utilizată la glazurarea cu toate tipurile de glazură ceramică, conform invenției, este alcătuită dintr-o duză propriu-zisă, prevăzută, la interior, cu un ajutoraj tronconic și cu un ac de obturare cu vârf conic, conjugat porțiunii finale a ajutorajului tronconic al duzei propriu-zise. Acest ajutoraj este bucat, la interior, printr-o bucată tronconică din cauciuc dur (2), iar vârful conic (4) al acului de obturare (3) este protejat printr-un manșon conic (5) din cauciuc dur. Duritatea cauciucului din care se execută cele două piese este de circa 20...30° Shore. Raportul dintre diametrul exterior d al manșonului din cauciuc, ce se trage peste vârful conic (4) al acului de obturare (3), și diametrul interior maxim D al bucatii (2) ajutorajului tronconic al duzei (1) este de 0,5...0,8.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(11) 112092 B1



(11) 112123 B1 (51) **D 06 C 23/04** (21) 96-01817 (22) 17.09.96 (42) 28.11.2003/11/2003 (56) RO 99813 (71) S.C. Textilă Dacia S.A., București, RO (73) S.C. Textilă Dacia S.A., București, RO (72) Bercea Vasilica, București, RO; Cosmin Victoria, București, RO; Danielopol Panait, București, RO; Vameșu Mariana, București, RO; Iacob Elena, București, RO; Cermac Lucia, București, RO; Păiș Alexandru, București, RO; Achim Alexandru, București, RO; Rusu Sorin, București, RO; Mihăilă Petre, București, RO (54) **PROCEDEU DE CREPONARE A ÎESĂTURILOR DIN FIBRE CELULOZICE**

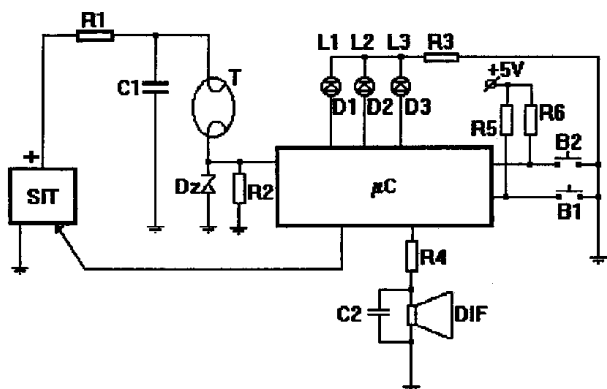
(57) Invenția se referă la un procedeu de creponare a țesăturilor din fibre celulozice destinate confecționării articolelor de îmbrăcăminte exterioară, constând în aceea că, pe țesăturile pregătite, vopsite și/sau imprimate se depune o pastă care conține îngroșător sintetic sau natural, produs de rezervare, în raportul 1/2...1/10, fixator, eventual emolient și amoniac 25% pentru $pH=8...9$, după uscare și fixare țesăturile fiind fulardate cu o soluție ce conține 26...30% $Be NaOH$ și apoi spălate, neutralizate în condiții în sine cunoscute. Procedul asigură realizarea unor țesături creponate cu aspect uniform, rezistente la spălări repetate și cu tușeu plăcut la purtare.

Revendicări: 3

(11) 113709 B1 (51) **A 61 F 9/00**; A 61 N 5/06 (21) 97-01224 (22) 03.07.97 (42) 28.11.2003/11/2003 (56) US 5235358. (71) S.C. Lucid Scientific S.R.L., Șimleu Silvaniei, RO (73) S.C. Lucid Scientific S.R.L., Șimleu Silvaniei, RO (72) Sturzu-Năstase Lucian, Borșa, RO; Sturzu-Năstase Doina, Borșa, RO (54) **METODĂ FIZIOTERAPEUTICĂ PENTRU PROFILAXIA ȘI TRATAMENTUL NECHIRURGICAL AL CATARACTELOR**

(57) Invenția se referă la o metodă fizioterapeutică pentru profilaxia și tratamentul cataractelor, fără intervenții chirurgicale sau administrarea de produse medicamentoase. Metoda se fundamentează pe retransparentizarea fiziologică a cristalinului prin mecanisme biochimice activate feed-back de către retină și glanda pineală, sub acțiunea luminii incidente asupra organului vizual. Metoda constă în expunerea succesivă, în secvențe de 2...3 săptămâni a organului vizual la radiații luminoase naturale sau artificiale roșii cu lungimea de undă de 700...750 nm, de preferință 700...720 nm, albastru-violet cu 400...450 nm, de preferință 420...430 nm și roșu-oranj cu 600...700 nm, de preferință 680...700 nm, cu intensități care să inducă la pacienți acuități vizuale minime suficiente pentru a desfășura numai activități vitale curente. Urmează, apoi, o expunere

(11) 115296 B1



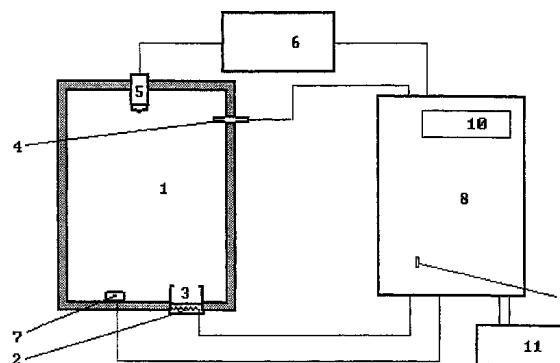
(11) 115384 B1 (51) **G 01 N 21/35** (21) 97-00413 (22) 06.03.97 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) WO 91/03726 (71) Yarc- Design S.R.L., comuna Măgurele, județul Ilfov, RO (73) Yarc- Design S.R.L., comuna Măgurele, județul Ilfov, RO (72) Păcală Ovidiu, comuna Măgurele, județul Ilfov, RO; Păcală Mirela, București, RO (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV DE MĂSURARE A CIFREI OCTANICE A BENZINEI**

(57) Invenția se referă la o metodă și un dispozitiv pentru măsurarea cifrei octanice a benzinelor, comparând variația în timp a presiunii unui eșantion de benzină supus unei detente izocore cu o familie de curbe reprezentând variația în timp a presiunii la volum constant a unor amestecuri etalon. Detenta eșantionului de benzină vaporizată are loc într-o incintă etanșă prevăzută cu un senzor de presiune, care este citit de un microprocesor la o rată de ordinul a 2...3 mm s per achiziție, pe tot intervalul de creștere a presiunii, iar valorile sunt încărcate în memoria dispozitivului. La finele achiziției se lansează automat procedura de analiză și prelucrare numerică, care se va finaliza cu afișarea cifrei octanice rezultate în urma măsurării.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 115384 B1



(11) 115644 B1 (51) **C 08 L 5/00**; B 08 B 9/02 (21) 97-02376 (22) 26.04.96 (42) 28.11.2003//11/2003 (62) 96-00870 (56) RO 84329; 90165; EP 357962 (71) S.C. Petrostar S.A., Ploiești, RO (73) S.C. Petrostar S.A., Ploiești, RO (72) Toma Monica Oana, Ploiești, RO; Ilie Maria, Ploiești, RO (54) **GELURI APOASE, BIODEGRADABILE, PE BAZĂ DE GUAR ȘI DERIVAȚI DE GUAR, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la geluri apoase pe bază de guar și derivați de guar, și la un procedeu de obținere a acestora, geluri care sunt utilizate în domeniul de transport succesiv al produselor petroliere prin conducte. Gelurile conform invenției sunt constituite dintr-o soluție apoasă de guar de concentrație 0,5... 1,5%, reticulată cu o soluție apoasă de acid boric, la care se adaugă o soluție de NaOH sau KOH. Procedeu conform invenției constă în reticularea unei soluții apoase de guar sau derivat de guar cu o soluție de acid boric, amestecând 5...10 min, la temperaturi de 15...25°C, ajustându-se pH-ul soluției finale prin adăugare de NaOH sau KOH sub formă de soluție de concentrație 5%.

Revendicări: 2

(11) 115645 B1 (51) **C 08 L 5/00**; B 08 B 9/02 (21) 97-02377 (22) 26.04.96 (42) 28.11.2003//11/2003 (62) 96-00870 (56) RO 90165; US 3964972 (71) S.C. Petrostar S.A., Ploiești, RO (73) S.C. Petrostar S.A., Ploiești, RO (72) Toma Monica Oana, Ploiești, RO; Ilie Maria, Ploiești, RO (54) **GELURI APOASE, BIODEGRADABILE, PE BAZĂ DE XANTAN, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la geluri apoase, biodegradabile, pe bază de xantan, și la un procedeu de obținere a acestora, geluri care sunt utilizate la curățarea interiorului conductelor de transport fluide.

Revendicări: 4

(11) 115849 B1

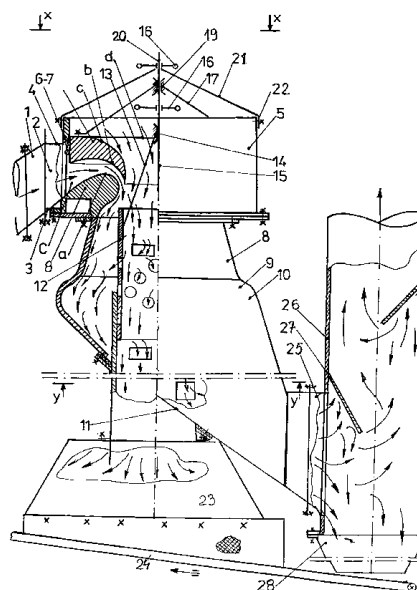


Fig. 1

(11) 115849 B1 (51) **B 01 D 29/46** (21) 97-01114 (22) 17.06.97 (42) 28.11.2003//11/2003 (56) CH 668560 (71) S.C. Cora Inter S.A., Baia Mare, RO (73) S.C. Cora Inter S.A., Baia Mare, RO (72) Parasca Grigore, Baia Mare, RO (54) **INSTALAȚIE DE RECUPERARE A SUSPENSIILOR DIN CURENȚI DE AER**

(57) Invenția se referă la o instalație de recuperare a suspensiilor din curenți de aer, destinată în special recuperării materialelor solide din suspensiile generate de mijloace mecanice de lucru cu produse pulverulente. Instalația conform invenției este constituită dintr-un inel (8) având un profil convex-concav (a), care se conjugă prin reglare axială cu un alt inel (17) având la partea inferioară o degajare concavă (b) ce generează o cavitate (c), în care, prin însuflarea suspensiilor pe suprafețele inelare convex-concave (a) se produc depresiuni locale, antrenând aer ambiant printr-o diafragmă (d) a celui de-al doilea inel (17). Are loc astfel recuperarea suspensiilor care sunt evacuate pe la partea de jos prin intermediul unui cilindru telescopic (12) și al unui tub Venturi (10), produsele solide rezultate fiind clasate granulometric în funcție de necesitățile tehnologice.

Revendicări: 1

Figuri: 3

**LISTELE
ARANJATE ÎN ORDINEA NUMERELOR DE
BREVET/DOSAR**

Legea nr. 64/1991

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

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
109982 B1	G 01 J 1/42	93-01765	22.12.93	Institutul pentru Tehnologii Avansate, București, RO	99
111511 B1	G 08 B 5/36; G 01 N 1/00	95-02252	21.12.95	S.C. Electroconstrucția Elco Arad S.A., Arad, RO	99
111621 B1	G 01 D 7/00	95-02254	21.12.95	S.C. Electroconstrucția Elco Arad S.A., Arad, RO	100
111623 B1	G 01 F 1/20	95-02253	21.12.95	S.C. Electroconstrucția Elco Arad S.A., Arad, RO	100
112092 B1	B 05 B 1/06	96-00834	18.04.96	S.C. "Mondial " S.A., Lugoj, RO	101
112123 B1	D 06 C 23/04	96-01817	17.09.96	S.C. Textilă Dacia S.A., București, RO	101
113709 B1	A 61 F 9/00; A 61 N 5/06	97-01224	03.07.97	S.C. Lucid Scientific S.R.L., Șimleu Silvaniei, RO	101
113946 B1	A 63 H 33/38	97-02162	25.11.97	S.C. Triangle Com. S.R.L., București, RO	102
115296 B1	G 01 J 1/42	98-00583	27.02.98	Yarc-Design S.R.L., comuna Măgurele, județul Ilfov, RO	102
115384 B1	G 01 N 21/35	97-00413	06.03.97	Yarc- Design S.R.L., comuna Măgurele, județul Ilfov, RO	103
115644 B1	C 08 L 5/00; B 08 B 9/02	97-02376	26.04.96	S.C. Petrostar S.A., Ploiești, RO	103
115645 B1	C 08 L 5/00; B 08 B 9/02	97-02377	26.04.96	S.C. Petrostar S.A., Ploiești, RO	104
115849 B1	B 01 D 29/46	97-01114	17.06.97	S.C. Cora Inter S.A., Baia Mare, RO	104

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

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
109982 B1	G 01 J 1/42	93-01765	22.12.93	Institutul pentru Tehnologii Avansate, București, RO	99
111511 B1	G 08 B 5/36; G 01 N 1/00	95-02252	21.12.95	S.C. Electroconstrucția Elco Arad S.A., Arad, RO	99
111623 B1	G 01 F 1/20	95-02253	21.12.95	S.C. Electroconstrucția Elco Arad S.A., Arad, RO	100
111621 B1	G 01 D 7/00	95-02254	21.12.95	S.C. Electroconstrucția Elco Arad S.A., Arad, RO	100
112092 B1	B 05 B 1/06	96-00834	18.04.96	S.C. "Mondial " S.A., Lugoj, RO	101
112123 B1	D 06 C 23/04	96-01817	17.09.96	S.C. Textilă Dacia S.A., București, RO	101
115384 B1	G 01 N 21/35	97-00413	06.03.97	Yarc- Design S.R.L., comuna Măgurele, județul Ilfov, RO	103
115849 B1	B 01 D 29/46	97-01114	17.06.97	S.C. Cora Inter S.A., Baia Mare, RO	104
113709 B1	A 61 F 9/00; A 61 N 5/06	97-01224	03.07.97	S.C. Lucid Scientific S.R.L., Șimleu Silvaniei, RO	101
113946 B1	A 63 H 33/38	97-02162	25.11.97	S.C. Triangle Com. S.R.L., București, RO	102
115644 B1	C 08 L 5/00; B 08 B 9/02	97-02376	26.04.96	S.C. Petrostar S.A., Ploiești, RO	103
115645 B1	C 08 L 5/00; B 08 B 9/02	97-02377	26.04.96	S.C. Petrostar S.A., Ploiești, RO	104
115296 B1	G 01 J 1/42	98-00583	27.02.98	Yarc-Design S.R.L., comuna Măgurele, județul Ilfov, RO	102

**BREVETELE DE INVENȚIE
PUBLICATE ȘI ELIBERATE**

Legea nr. 64/1991

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

Nr. BI	Clasa	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
103061	C08F 4/52; C08G 59/00	137355	30.12.1988	CENTRALA INDUSTRIALĂ RAFINĂRII PETROL-BRAZI,PLOIEȘTI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	-
103125	C08G 59/00	137357	30.12.1988	CENTRALA INDUSTRIALĂ RAFINĂRII ȘI PETROCHIMIE,COMUNA BRAZI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	-
103747	C07C 5/22; C07C 15/08	139654	10.05.1989	COMBINATUL PETROCHIMIC,COMUNA BRAZI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	-
103870	C10G 33/04	137710	12.01.1989	COMBINATUL PETROCHIMIC,COMUNA BRAZI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	-
104680	C08L 23/08	141038	31.07.1989	COMBINATUL PETROCHIMIC,COMUNA BRAZI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	-
104681	C07C 2/52; C07C 15/085	140936	24.07.1989	COMBINATUL PETROCHIMIC,COMUNA BRAZI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	-
104978	C07C 39/07	141067	31.07.1989	COMBINATUL PETROCHIMIC,COMUNA BRAZI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	-
109188 C1	C01G 49/10	94-00474	23.03.1994	S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI,ONEȘTI, JUDEȚUL BACĂU, RO	1/96
110181 B1	G09F 11/10	94-01619	06.10.1994	S.C. SENTRON S.R.L.,ORADEA, JUDEȚUL BIHOR, RO	8/2003
116966 C1	C08G 69/04; C08G 69/14; B29B 9/06	95-02033	23.11.1995	INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU FIBRE SINTETICE S.A.,SĂVINEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ, RO	8/2001
117017 C1	C07C 15/085; C07C 2/18	95-01202	26.06.1995	S.C. PETROBRAZI S.A.,COMUNA BRAZI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	9/2001
117386 C1	C12Q 1/00; C12Q 1/68	96-01325	22.12.1994	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,OAKLAND, CALIFORNIA, US	2/2002
117404 C1	G06F 17/60	97-00799	10.09.1996	CITIBANK AKTIENGESELLSCHAFT,FRANKF URT, DE	2/2002
117502 C1	A61K 9/20; A61K 9/24; A61K 9/28; A61K 9/54; A61K 31/44	93-01691	13.06.1992	BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH,KONSTANZ, DE	4/2002

Nr. BI	Clasa	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
117832 C1	A61K 35/74; C12N 1/20	93-00946	05.07.1993	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.,VEVEY, CH	8/2002
117838 C1	B29C 43/18; B29C 43/36; B29C 37/00; B29C 70/76; B60R 13/06; B60J 10/02; B29L 31:26; B29K 75:00	97-01063	18.12.1995	SAINT-GOBAIN VITRAGE,COURBEVOIE, FR	8/2002
117839 C1	B43L 13/00	98-01174	14.07.1998	VASILESCU VICTOR IULIAN,PLOIEȘTI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	8/2002
117849 C1	C07D239/94; A61K 31/505	97-01978	23.04.1996	SYNGENTA LIMITED,LONDRA, GB	8/2002
117850 C1	C07D309/32; C07D211/86; C07C323/22; C07D335/02; C07D405/12; C07D407/06; A61K 31/365	96-01015	26.10.1994	PARKE, DAVIS & COMPANY,MORRIS PLAINS, NEW JERSEY, US	8/2002
117856 C1	C08L 25/10; C08K 9/08; C08J 3/22	97-00386	24.08.1995	CABOT CORPORATION,BILLERICA, MASSACHUSETTS, US	8/2002
117861 C1	C12N 15/87; A61K 48/00; C12N 7/04; A61K 47/48	94-00499	28.09.1992	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH,INGELHEIM AM RHEIN, DE; THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL,CHAPEL HILL, NORTH CAROLINA, US	8/2002
117867 B2	E04C 2/284; B32B 7/00	a 2001 00791	09.07.2001	MOGA VASILE,BUCUREȘTI, RO	6/2003
117869 C1	F23D 1/04; F23C 7/00	98-00761	23.03.1998	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.,TOKYO, JP	8/2002
117872 C1	F24H 1/24	98-00066	15.01.1998	IVAN VER,BUDAPESTA, HU	8/2002
117880 C1	G21C 1/20; F16L 7/00	99-01319	09.06.1998	ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED,MISSISSAUGA, CA	8/2002
117913 C1	C07C251/02; A61K 31/24; C07C205/06; C07C229/28; C07C233/64; A61K 31/195; A61K 31/165	98-01136	23.12.1996	AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.,COLLEGEVILLE, PENNSYLVANIA, US	9/2002
117922 C1	C08L 27/08; C09D127/08; D21H 19/20; D21H 19/58	97-01344	17.01.1996	LE GROUPE RECHERCHE I.D. INC.,CHAMBLY, CA	9/2002

Nr. BI	Clasa	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
117924 C1	C12N 15/31; C07K 14/22; A61K 38/16	97-01730	15.03.1996	BIOCHEM VACCINES INC.,STE-FOY, QUEBEC, CA	9/2002
117939 C1	F22B 37/48	99-00200	22.02.1999	THE BABCOCK & WILCOX COMPANY,NEW ORLEANS, LOUISIANA, US	9/2002
118032 C1	F01L 1/04	a 2000 00226	29.03.2000	BALOGH ALEXANDRU,SATU MARE, JUDEȚUL SATU MARE, RO	12/2002
118064 C1	B29B 17/02; B02C 19/00; B02C 23/08; B03B 9/06; B02C 18/40; B07B 4/00; B07B 7/00	97-01244	21.12.1995	DER GRUNE PUNKT DUALES SYSTEM DEUTSCHLAND AKTIENGESELLSCHAFT,KOLN, DE	1/2003
118088 C1	F24J 2/12; F24J 2/54	a 2000 00414	18.04.2000	CIUBOTARU C. CONSTANTIN,PAȘCANI, JUDEȚUL IAȘI, RO	1/2003
118123 C1	B29C 47/64; B29C 47/86; A23P 1/12; A23L 1/00; B30B 11/22	95-02212	20.07.1994	SCHAAF TECHNOLOGIE GMBH,BAD CAMBERG, DE	2/2003
118174 C1	A61K 7/04; A61K 31/57	98-01261	05.08.1998	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH,FRANKFURT AM MAIN, DE	3/2003
118185 C1	B23D 37/08	97-01816	01.10.1997	DIACONU NECULAI,BUCUREȘTI, RO	3/2003
118226 C1	F23D 14/06	a 2001 00105	30.01.2001	RAKOSFALVY TOMA ZOLTAN,SFÂNTU GHEORGHE, JUDEȚUL COVASNA, RO; MARTAIA DICRAN,BUCUREȘTI, RO	3/2003
118250 C1	A47K 13/24	a 2001 00374	02.04.2001	IONICĂ MARIAN,BUCUREȘTI, RO	4/2003
118294 C1	C07D285/16	97-01470	01.02.1996	BASF AKTIENGESELLSCHAFT,LUDWIG SHAFEN, DE	4/2003
118301 C1	C08G 65/30; C08G 65/02	a 2001 00711	19.06.2001	OLTCHIM S.A.,RÂMNICU VÂLCEA, JUDEȚUL VÂLCEA, RO	4/2003
118302 C1	C08G 65/48; C08G 18/50	a 2000 00248	03.03.2000	S.C. OLTCHIM S.A.,RÂMNICU VÂLCEA, JUDEȚUL VÂLCEA, RO	4/2003
118314 C1	D06P 5/02; D06P 5/04; D06P 5/06	98-01456	06.10.1998	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA",SIBIU, JUDEȚUL SIBIU, RO	4/2003
118343 C1	H01Q 23/00; H01Q 1/36	96-02089	06.11.1996	PĂCURAR MIHAI,BRAȘOV, JUDEȚUL BRAȘOV, RO	4/2003
118385 C1	B03C 3/68	97-00490	13.03.1997	S.C. ICPET S.A.,BUCUREȘTI, RO	5/2003

Nr. BI	Clasa	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
118421 C1	C07C 15/085	96-02457	23.12.1996	S.C. PETROBRAZI S.A., COMUNA BRAZI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	5/2003
118422 C1	C07C 39/06; C07C 37/88	95-01738	05.10.1995	SOCIETATEA NAȚIONALĂ A PETROLULUI "PETROM" S.A. - SUCURSALA BRAZI, COMUNA BRAZI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	5/2003
118484 C1	F42C 1/06	99-01103	15.10.1999	CÎMPEANU CONSTANTIN, PLOPENI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	5/2003
118522 B1	A61K 9/08	a 2000 00694	05.07.2000	S.C. SERADRIA CO. S.R.L., BUCUREȘTI, RO	6/2003
118531 B1	C02F 1/62	a 2000 00146	09.02.2000	UNIVERSITATEA "GEORGE BACOVIA", BACĂU, JUDEȚUL BACĂU, RO	6/2003
118547 B1	F16K 17/04	97-01650	28.08.1997	S.C. GEROM INTERNAȚIONAL S.A., PETROȘANI, JUDEȚUL HUNEDOARA, RO	6/2003
118572 B1	B21C 47/14	98-00840	06.04.1998	DUCTIL STEEL S.A., BUZĂU, JUDEȚUL BUZĂU, RO	7/2003
118574 B1	B23H 7/30	a 2000 00367	31.03.2000	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA", SIBIU, JUDEȚUL SIBIU, RO	7/2003
118623 B1	A23L 1/317	a 2001 00153	08.02.2001	S.C. AGRICOLA INTERNAȚIONAL S.A., BACĂU, JUDEȚUL BACĂU, RO	8/2003
118642 B1	B23H 7/38	a 2000 00368	31.03.2000	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA", SIBIU, JUDEȚUL SIBIU, RO	8/2003
118687 B1	H03K 3/64; B23H 1/02	a 2000 01270	27.12.2000	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA", SIBIU, JUDEȚUL SIBIU, RO	8/2003
118707 B1	B64D 11/00; B64D 45/06	a 2002 00163	18.02.2002	IORDĂNESCU MIHAI, BUCUREȘTI, RO	9/2003

*) Dosare publicate conform Legii nr. 62/1974

PROTECȚIE TRANZITORIE ACORDATĂ TITULARULUI DE BREVET DE INVENȚIE

Legea nr. 93/1998

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

Semnificația codurilor INID folosite în prezenta secțiune:

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

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

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

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

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

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

II. Coduri din Grupa 3/ST.16

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

T1 - Traducerea revendicărilor cererii de brevet european;

T2 - Traducerea fasciculului brevetului de invenție european;

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

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

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

(11) 2.300T B (51) **A 23 L 1/30**; A 23 L 1/29; A 23 L 1/304; A 23 L 1/305 (21) 98-20412 (22) 14.10.1987 (23)

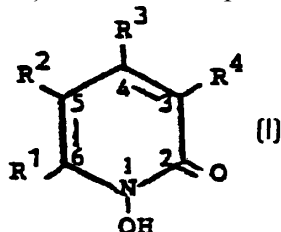
30.10.2003 (24) 20.11.1998 (30) 27.10.1986 US 923525 (41) 26.02.1999/12/99 (42) 28.11.2003/11/2003 *Brevet de invention de referință*: 3783206 - DE (56) EP-A- 0016496; EP-A-0189160; DD-A-126104; DE-A- 2844661 (71) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois, US (73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois, US (72) Cashmere Karen A., Columbus Ohio, US; Besozzi Elizabeth M., Columbus Ohio, US (74) Rominvent S.A., București (54) **FORMULĂ NUTRIȚIONALĂ, LICHIDĂ, PENTRU INTOLERANȚA LA GLUCOZĂ**

(57) Invenția se referă la o formulă nutrițională, lichidă, pentru intoleranța la glucoză, care furnizează proteine, carbohidrați inferiori, grăsimi superioare, fibre dietetice și micronutritive specifice cerințelor indivizilor cu intoleranță la glucoză. Formula nutrițională, conform invenției, are în componență: proteine în proporție de 8...25% din valoarea calorică totală, un amestec de carbohidrați în proporție de 20...37% din valoarea calorică totală, un amestec de grăsimi în proporție de 45...60% din valoarea calorică totală, cel puțin un conținut de vitamine și minerale la un nivel caloric în jur de 1400 kcal, urme de crom, seleniu și molibden precum și carnitină și mioinozitol.

Revendicări: 7

(11) 2.301T B (51) **A 61 K 7/043** (21) 98-20290 (22) 13.12.1986 (23) 30.10.2003 (24) 09.11.1998 (30) 19.12.1985 DE 3544983 (41) 30.12.1998/12/98 (42) 28.11.2003/11/2003 *Brevet de invention de referință*: 3671699 - DE (56) EP-A-0055397; EP-A-0140325; DE-A-3140954; US-A-4185106; US-A-4250164 (71) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Frankfurt am Main, DE (72) Bohn Manfred, Hofheim, DE; Dittmar Walter, Hofheim Am Taunus, DE; Peil Heinz Georg, Bad Nauheim, DE; Futterer Eberhard, Kelkheim (Taunus), DE; Kraemer Karl, Langen, DE (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere In Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **LAC ANTIMICOTIC PENTRU UNGHII**

(57) Invenția se referă la un lac antimicotic pentru tratamentul unghiilor. Lacul antimicotic conform invenției are în componență o 1-hidroxi-2-piridonă cu formula generală I:



un agent de formare de peliculă insolubil în apă, un solvent acceptabil fiziologic precum și, eventual, adaosuri utilizabile în cosmetică.

Revendicări: 7

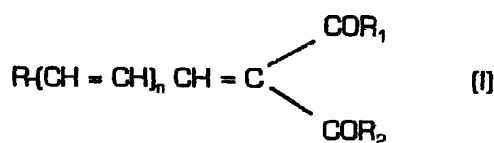
(11) 2.302T B (51) **A 61 K 31/44** (21) 98-20334 (22) 25.07.1988 (23) 30.10.2003 (24) 17.11.1998 (41) 30.12.1998/12/98 (42) 28.11.2003/11/2003 *Brevet de invention de referință*: US 4,916,138 - US (56) US 3852421; US 4259314; US 4265875; US 4369172; US 4389393; US 4412986; US 5654206; EP 0184162; GR 852904; GB 2050828; GB 2053681; GB 2111386; GB 2122085 (71) Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP (73) Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP (72) Yoshio Ueda, Hyogo, JP; Fumio Shimojo, Hyogo, JP; Yasuo Shimazaki, Hyogo, JP; Kazutake Kado, Osaka, JP; Toshiyasu Honbo, Hyogo, JP (74) Rominvent S.A., București (54) **COMPOZIȚIE DE DISPERSIE SOLIDĂ A SUBSTANȚEI FR-900506**

(57) Invenția se referă la compoziția dispersiei solide a substanței FR 900506 destinată tratamentului și prevenirii rejecției la transplant, reacției grefă contra gazdă în transplantul de măduvă osoasă, bolilor autoimune, bolilor infecțioase și a altora asemănătoare. Compoziția conform invenției are în componență hidroxipropilmetilceluloză solubilă în apă, capabilă să disperseze substanța FR- 900506, substanța FR-900506 și hidroxipropilmetilceluloza aflându-se într-un raport în greutate cuprins între 1:0,1 și 1:20.

Revendicări: 3

(11) 2.303T B (51) **A 61 K 31/255**; A 61 K 31/165; A 61 K 31/12; A 61 K 31/345; A 61 K 31/38; A 61 K 31/44; A 61 K 31/47; A 61 K 31/19; A 61 K 31/275; C 07 C 309/73; C 07 C 309/66; C 07 C 235/84; C 07 C 205/45; C 07 C 49/235; C 07 C 49/255; C 07 D 307/71; C 07 D 333/44; C 07 D 213/50; C 07 D 215/14; C 07 C 65/40; C 07 C 49/577; C 07 C 255/56; C 07 D 333/28 (21) 98-20112 (22) 01.02.1991 (23) 30.10.2003 (24) 31.07.1998 (30) 02.02.1990 GB 9002337.5 (41) 30.09.1998/9/98 (42) 28.11.2003/11/2003 *Brevet de invention de referință*: 91/0780 - ZA (56) EP-A-0008458; EP-A-0323162; US 4963590 (71) Orion Corporation, Espoo, FI (73) Orion Corporation, Espoo, FI (72) Backstrom Reijo Johannes, Helsinki, FI; Pystynen Jarmo Johan, Espoo, FI; Aho Paivi Annikki, Helsinki, FI; Nissinen Erkki Aarne Olavi, Espoo, FI; Honkanen Erkki Juhani, Espoo, FI; Luiro Anne Maria, Helsinki, FI; Linden Inge-Britt Yvonne, Helsinki, FI; Pohto Pentti, Helsinki, FI (74) Rominvent S.A., București (54) **β-DICETONE SUBSTITUITE ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE LE CONȚINE**

(57) Invenția se referă la β-dicetone substituite, utilizabile în tratamentul bolilor inflamatorii intestinale și la o compoziție farmaceutică ce le conține. β-dicetonele substituite, conform invenției, au formula generală I:



(11) 2.303T B

Compoziția farmaceutică, conform invenției, cuprinde, ca ingredient activ, o cantitate eficientă din una dintre \$-dicetonele substituite cu formula generală I și un purtător sau un diluant acceptabil farmaceutic al acestora.

Revendicări: 23

(11) 2.304T B (51) **A 61 K 47/06**; A 61 K 31/675; F 26 B 5/06 (21) 98-20073 (22) 17.12.1986 (23) 30.10.2003 (24) 09.07.1998 (41) 30.09.1998//9/98 (42) 28.11.2003 //11/2003 *Brevet de invenție de referință*: EP 0 271 622 B1-GB (56) GB-A-1126835; US-A-3013341; US-A-4537883 (71) Asta Medica Aktiengesellschaft, Dresden, DE (73) Asta Medica Aktiengesellschaft, Dresden, DE (72) Lee Francis Daniel, Ravenna Ohio, US (74) Rominvent S.A., București (54) **COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CARE CONȚINE CICLOFOSFAMIDĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție farmaceutică care conține ciclofosfamidă, utilizată în medicina umană ca medicament antineoplazic și ca agent imunosupresor. Compoziția farmaceutică în formă liofilizată, hidratată, cuprinde ciclofosfamidă, o cantitate predeterminată de manitol, are un conținut de umiditate de 2 la 7% în greutate raportat la conținutul net al compoziției și rezultă ca urmare a unor etape care asigură obținerea compoziției la acești parametri.

Revendicări: 1

(11) 2.305T B (51) **A 61 K 51/00** (21) 98-20403 (22) 18.06.1991 (23) 30.10.2003 (24) 20.11.1998 (30) 18.06.1990 US 538871 (41) 26.02.1999//2/99 (42) 28.11.2003//11/2003 *Brevet de invenție de referință*: EP 0462787 B1 - GB (56) EP-A-0164843; EP-A-0291605; EP-A-0374501; EP-A-0375376; WO-A-89/00052; US-A- 4752464; US-A-4937333 (71) The Dow Chemical Company, Midland, Michigan, US (73) Dow Global Technologies Inc., Michigan, US (72) Simon Jaime, Angleton, Texas, US; Garlich Joseph R., Lake Jackson, Texas, US; Frank Keith R., Lake Jackson, Texas, US; Mcmillan Kenneth, Richwood, Texas, US (74) Rominvent S.A., București (54) **FORMULĂRI RADIOFARMACEUTICE**

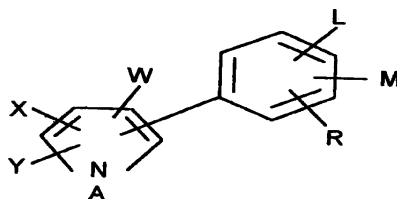
(57) Invenția se referă la formulări radiofarmaceutice care au aplicații în tratamentul terapeutic și/sau tratamentul de diagnosticare al animalelor pentru diferite boli, în special pentru cancer. Formularea conform invenției cuprinde un complex al Samariu-153, Holmiu-166, Yterbiu-175, Lutetiu-177, Ytriu-90 sau Gadolinu-159 cu acid etilendiaminotetrametilenfosfonic sau o sare a acestuia acceptabilă fiziologic și este păstrată în stare înghețată, iar înainte de folosire este dezghețată.

Revendicări: 15

Figuri: 2

(11) 2.306T B (51) **C 07 D 207/42**; C 07 D 207/34; C 07 D 405/04; C 07 C 255/34; C 07 C 215/28; A 01 N 43/36 (21) 98-20354 (22) 05.08.1988 (23) 30.10.2003 (24) 19.11.1998 (30) 23.06.1988 US 208841 (41) 29.01.1999 //1/99 (42) 28.11.2003//11/2003 *Brevet de invenție de referință*: EP 0347488 - GB (56) EP-A-0080051; EP-A-0130149; EP-A-0182737; EP-A-0206999; GB-A-2111985; US-A-3864491 (71) American Cyanamid Company, Madison, New Jersey, US (73) American Cyanamid Company, Madison, New Jersey, US (72) Brown Dale Gordon, Hunterdon, US; Siddens Jack Kenneth, Princeton Junction, US; Diehl Robert Eugene, Lawrenceville, US; Wright Donald Perry, Pennington, US (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **AGENȚI PE BAZĂ DE ARILPIROL CU ACȚIUNE NEMATOCIDĂ, ACARICIDĂ ȘI INSECTICIDĂ**

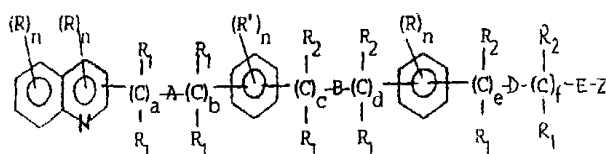
(57) Invenția se referă la agenți pe bază de arilpirol cu acțiune nematocidă, acaricidă și insecticidă foarte eficientă, utilizabili pentru controlul dăunătorilor de tip insecte, acarieni și nematode și pentru protecția culturilor agricole, atât în timpul creșterii cât și al recoltării. Agenții conform invenției au formula generală I:



Revendicări: 3

(11) 2.307T B (51) **C 07 D 215/14**; C 07 D 401/12; A 61 K 31/47; C 07 D 215/18 (21) 98-20230 (22) 01.11.1988 (23) 30.10.2003 (24) 30.09.1998 (30) 03.11.1987 US 116420 (41) 30.11.1998//11/98 (42) 28.11.2003//11/2003 *Brevet de invention de referință*: EP 0315399 B1 - GB (56) EP-A-0200101; EP-A-0233763; WO-A-87/05510 (71) Rhone-Poulenc Rorer International (Holdings) Inc., Greenville, Delaware, US (73) Rhone-Poulenc Rorer International (Holdings) Inc., Greenville, Delaware, US (72) Huang Fu-Chi, Gwynedd, Pa, US; Galemno Robert Anthony Jr., Collegeville, Pa, US; Campbell Henry F., North Wales, Pa, US (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **DERIVAȚI DE CHINOLINĂ ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la derivați de chinolină și la o compoziție farmaceutică ce îi conține, respectivii compuși fiind utilizabili ca inhibitori ai lipoxigenazei și/sau ca antagoniști ai leucotrienei. Derivații de chinolină, conform invenției, au formula generală I:

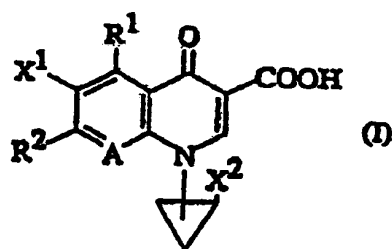


Compoziția farmaceutică are în componență, ca ingredient activ, unul din derivații de chinolină cu formula generală I.

Revendicări: 23

(11) 2.308T B (51) **C 07 D 215/56**; A 61 K 31/47; A 61 K 31/495; C 07 D 401/04; C 07 D 471/04 (21) 98-20431 (22) 26.04.1989 (23) 30.10.2003 (24) 20.11.1998 (30) 27.04.1988 JP 63-104625; 24.11.1988 JP 63-296984 (41) 26.02.1999//2/99 (42) 28.11.2003//11/2003 *Brevet de invention de referință*: 2714597 - JP (56) EP-A-0191185; US 4855292 (71) Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, JP (73) Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, JP (72) Kimura Youichi, Tokyo, JP; Hayakawa Isao, Tokyo, JP (74) Rominvent S.A., București (54) **DERIVAȚI AI ACIDULUI PIRIDONCARBOXILIC**

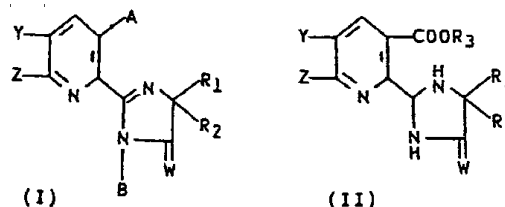
(57) Invenția se referă la derivați ai acidului piridoncarboxilic, optic activi, utilizabili ca medicamente de uz uman și veterinar, ca medicamente pentru pești, ca produse chimice pentru agricultură și ca antiseptice. Derivații conform invenției au formula generală I:



Revendicări: 7

(11) 2.309T B (51) **C 07 D 401/04**; C 07 D 471/04; C 07 D 221/00; C 07 D 471/14; C 07 D 213/81; C 07 D 405/04; C 07 D 409/04; C 07 D 405/14; C 07 D 409/14; A 01 N 43/40; A 01 N 43/90; C 07 D 209/00; C 07 D 235/00 (21) 98-20313 (22) 14.07.1987 (23) 30.10.2003 (24) 13.11.1998 (30) 28.07.1986 US 889999 (41) 29.01.1999 //1/99 (42) 28.11.2003//11/2003 *Brevet de invention de referință*: EP 0254951 B1 - GB (56) EP-A-0133309; EP-A-0166907; EP-A-0296109; GB-A-2192877 (71) American Cyanamid Company, Madison, New Jersey, US (73) American Cyanamid Company, Madison, New Jersey, US (72) Doechner Robert Francis, East Windsor, US (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **ACIZI 2-(2-IMIDAZOLIN-2-IL) SAU (2-IMIDAZOLIDINIL) NICOTINICI 5 (ȘI/ SAU 6) SUBSTITUIȚI, ESTERI ȘI SĂRURI ALE ACESTORA, UTILI CA AGENȚI ERBICIZI**

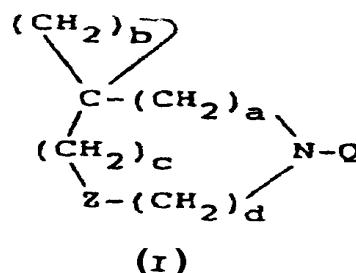
(57) Invenția se referă la acizi 2-(2-imidazolin-2-il) sau 2-imidazolidinil nicotinici 5 (și/sau 6) substituiți, la esteri și săruri ale acestora, utili ca agenți erbicizi. Acizii conform invenției au formulele generale I sau II:



Revendicări: 7

(11) 2.310T B (51) **C 07 D 401/04**; C 07 D 471/04; C 07 D 413/04; C 07 D 417/04; A 61 K 31/435; A 61 K 31/495; A 61 K 31/535; A 61 K 31/54 (21) 98-20408 (22) 30.08.1989 (23) 30.10.2003 (24) 20.11.1998 (30) 31.08.1988 JP 217638/88; 14.09.1988 JP 231318/88; 24.11.1988 JP 296985/88; 19.06.1989 JP 156316/89 (41) 26.02.1999 //2/99 (42) 28.11.2003//11/2003 *Brevet de invention de referință*: EP 0357047 - GB (56) EP-A-0153163; EP-A-0172651; EP-A-0297858; WO-A-88/02627; DE-A-3721745; US-A-4777175 (71) Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, JP (73) Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, JP (72) Hayakawa Isao, Chiba, JP; Atarashi Shohgo, Chiba, JP; Imamura Masazumi, Chiba, JP; Kimura Youichi, Tokyo, JP (74) Rominvent S.A., București (54) **COMPUȘI SPIRANICI ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE CARE ÎI CONȚIN**

(57) Invenția se referă la compuși spiranici utili ca medicamente pentru uz uman, uz veterinar, ca medicamente folosite în crescătoriile de pește sau ca agenți de conservare, și la compoziții farmaceutice care îi conțin. Compuși spiranici, conform invenției, au formula generală I:



(11) 2.310T B

Compozițiile farmaceutice, conform invenției, conțin, ca ingredient activ, unul dintre compușii spiranici cu formula I și un agent purtător sau diluant acceptabil din punct de vedere farmaceutic.

Revendicări: 10

(11) 2.311T B (51) **C 07 H 15/00**; C 07 H 1/00 (21) 98-20385 (22) 30.01.1987 (23) 30.10.2003 (24) 19.11.1998 (41) 26.02.1999//2/99 (42) 28.11.2003 //11/2003 *Brevet de invenție de referință*: 4,939,244 - US (56) US 4742045; US 4537770 (71) *American Cyanamid Company, Madison, New Jersey, US* (73) *Wyeth Holdings Corporation, Madison, New Jersey, US* (72) *Lee May D., Monsey, N.Y., US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PSEUDOAGLICONE ALE COMPLEXULUI ANTIBIOTIC LL-E33288 ȘI PSEUDOAGLICONĂ A COMPLEXULUI ANTIBIOTIC BBM-1675**

(57) Invenția se referă la pseudoaglicone ale complexului antibiotic LL-E33288 și la o pseudoagliconă a complexului antibiotic BBM-1675, având acțiune antibacteriană și antitumorală. Pseudoaglicona complexului antibiotic LL-E33288, conform invenției, este iodurată și preparată prin absorbția antibioticului pe o coloană echipată cu o rășină schimbătoare de cationi în formă de hidrogen, eluarea coloanei cu cantități însemnate de metanol pentru obținerea pseudoagliconei antibioticului, îndepărtarea produsului pseudoagliconă rezultat din mediul acid și izolarea pseudoagliconei prin purificare cromatografică.

Revendicări: 3

Figuri: 11

(11) 2.312T B (51) **C 12 P 21/02**; C 12 N 15/62; C 12 N 5/10; C 12 N 15/85 (21) 98-20296 (22) 20.07.1989 (23) 30.10.2003 (24) 10.11.1998 (41) 30.12.1998//12/98 (42) 28.11.2003//11/2003 *Brevet de invenție de referință*: 5, 272, 063 - US (56) EP 0121338; EP 0228036; WO 88/02030; WO 89/01028 (71) *Syntex (U.S.A.) Inc., Palo Alto, California, US* (73) *Syntex (U.S.A.) Inc., Palo Alto, California, US* (72) *Chan Hardy W., Belmont, US; Barnett Jim W., La Honda, US; Baecker Preston Albert, Sunnyvale, US; Bursztyn-Pettegrew Hela, Palo Alto, US; Nguyen Binh Trong, Sam Jose, US; Ward Carol, La Honda, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU DE PRODUCERE A FACTORULUI DE CREȘTERE NEURONALĂ**

(57) Prezenta invenție se referă la un vector de transfer baculoviral și la celula care îl conține, pentru construirea unei molecule de ADN recombinant capabilă de a produce factorul de creștere (hNGF) al nervului uman, biologic activ în celulele de insecte. Exprimarea proteinei mature este realizată utilizând sistemul de exprimare al baculovirusului. Factorul hNGF biologic activ, astfel produs, are o potențială valoare în tratamentul pacienților suferinzi de boala Alzheimer și de alte tulburări neurologice.

Revendicări: 6

Figuri: 8

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

Legea nr. 93/1998

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

Număr brevet	Clasa	Număr cerere	Data depozit	Titular	Pag.
2.300T B	A 23 L 1/30; A 23 L 1/29; A 23 L 1/304; A 23 L 1/305	98-20412	14.10.1987	Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois, US	117
2.301T B	A 61 K 7/043	98-20290	13.12.1986	Aventis Pharma Deutschland GmbH, Frankfurt am Main, DE	117
2.302T B	A 61 K 31/44	98-20334	25.07.1988	Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP	117
2.303T B	A 61 K 31/255; A 61 K 31/165; A 61 K 31/12; A 61 K 31/345; A 61 K 31/38; A 61 K 31/44; A 61 K 31/47; A 61 K 31/19; A 61 K 31/275; C 07 C 309/73; C 07 C 309/66; C 07 C 235/84; C 07 C 205/45; C 07 C 49/235; C 07 C 49/255; C 07 D 307/71; C 07 D 333/44; C 07 D 213/50; C 07 D 215/14; C 07 C 65/40; C 07 C 49/577; C 07 C 255/56; C 07 D 333/28	98-20112	01.02.1991	Orion Corporation, Espoo, FI	117
2.304T B	A 61 K 47/06; A 61 K 31/675; F 26 B 5/06	98-20073	17.12.1986	Asta Medica Aktiengesellschaft, Dresden, DE	118
2.305T B	A 61 K 51/00	98-20403	18.06.1991	Dow Global Technologies Inc., Michigan, US	118
2.306T B	C 07 D 207/42; C 07 D 207/34; C 07 D 405/04; C 07 C 255/34; C 07 C 215/28; A 01 N 43/36	98-20354	05.08.1988	American Cyanamid Company, Madison, New Jersey, US	118
2.307T B	C 07 D 215/14; C 07 D 401/12; A 61 K 31/47; C 07 D 215/18	98-20230	01.11.1988	Rhone-Poulenc Rorer International (Holdings) Inc., Greenville, Delaware, US	119

Număr brevet	Clasa	Număr cerere	Data depozit	Titular	Pag.
2.308T B	C 07 D 215/56; A 61 K 31/47; A 61 K 31/495; C 07 D 401/04; C 07 D 471/04	98-20431	26.04.1989	Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, JP	119
2.309T B	C 07 D 401/04; C 07 D 471/04; C 07 D 221/00; C 07 D 471/14; C 07 D 213/81; C 07 D 405/04; C 07 D 409/04; C 07 D 405/14; C 07 D 409/14; A 01 N 43/40; A 01 N 43/90; C 07 D 209/00; C 07 D 235/00	98-20313	14.07.1987	American Cyanamid Company, Madison, New Jersey, US	119
2.310T B	C 07 D 401/04; C 07 D 471/04; C 07 D 413/04; C 07 D 417/04; A 61 K 31/435; A 61 K 31/495; A 61 K 31/535; A 61 K 31/54	98-20408	30.08.1989	Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, JP	119
2.311T B	C 07 H 15/00; C 07 H 1/00	98-20385	30.01.1987	American Cyanamid Company, Madison, New Jersey, US	120
2.312T B	C 12 P 21/02; C 12 N 15/62; C 12 N 5/10; C 12 N 15/85	98-20296	20.07.1989	Syntex (U.S.A.) Inc., Palo Alto, California, US	120

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.
2.304T B	A 61 K 47/06; A 61 K 31/675; F 26 B 5/06	98-20073	17.12.1986	Asta Medica Aktiengesellschaft, Dresden, DE	118
2.303T B	A 61 K 31/255; A 61 K 31/165; A 61 K 31/12; A 61 K 31/345; A 61 K 31/38; A 61 K 31/44; A 61 K 31/47; A 61 K 31/19; A 61 K 31/275; C 07 C 309/73; C 07 C 309/66; C 07 C 235/84; C 07 C 205/45; C 07 C 49/235; C 07 C 49/255; C 07 D 307/71; C 07 D 333/44; C 07 D 213/50; C 07 D 215/14; C 07 C 65/40; C 07 C 49/577; C 07 C 255/56; C 07 D 333/28	98-20112	01.02.1991	Orion Corporation, Espoo, FI	117
2.307T B	C 07 D 215/14; C 07 D 401/12; A 61 K 31/47; C 07 D 215/18	98-20230	01.11.1988	Rhone-Poulenc Rorer International (Holdings) Inc., Greenville, Delaware, US	119
2.301T B	A 61 K 7/043	98-20290	13.12.1986	Aventis Pharma Deutschland GmbH, Frankfurt am Main, DE	117
2.312T B	C 12 P 21/02; C 12 N 15/62; C 12 N 5/10; C 12 N 15/85	98-20296	20.07.1989	Syntex (U.S.A.) Inc., Palo Alto, California, US	120
2.309T B	C 07 D 401/04; C 07 D 471/04; C 07 D 221/00; C 07 D 471/14; C 07 D 213/81; C 07 D 405/04; C 07 D 409/04; C 07 D 405/14; C 07 D 409/14; A 01 N 43/40; A 01 N 43/90; C 07 D 209/00; C 07 D 235/00	98-20313	14.07.1987	American Cyanamid Company, Madison, New Jersey, US	119
2.302T B	A 61 K 31/44	98-20334	25.07.1988	Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP	117

Număr brevet	Clasa	Număr cerere	Data depozit	Titular	Pag.
2.306T B	C 07 D 207/42; C 07 D 207/34; C 07 D 405/04; C 07 C 255/34; C 07 C 215/28; A 01 N 43/36	98-20354	05.08.1988	American Cyanamid Company, Madison, New Jersey, US	118
2.311T B	C 07 H 15/00; C 07 H 1/00	98-20385	30.01.1987	American Cyanamid Company, Madison, New Jersey, US	120
2.305T B	A 61 K 51/00	98-20403	18.06.1991	Dow Global Technologies Inc., Michigan, US	118
2.310T B	C 07 D 401/04; C 07 D 471/04; C 07 D 413/04; C 07 D 417/04; A 61 K 31/435; A 61 K 31/495; A 61 K 31/535; A 61 K 31/54	98-20408	30.08.1989	Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, JP	119
2.300T B	A 23 L 1/30; A 23 L 1/29; A 23 L 1/304; A 23 L 1/305	98-20412	14.10.1987	Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois, US	117
2.308T B	C 07 D 215/56; A 61 K 31/47; A 61 K 31/495; C 07 D 401/04; C 07 D 471/04	98-20431	26.04.1989	Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, JP	119

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

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

Nr. cerere de acordare a protecției tranzitorii	Nr. brevetului de referință	Data comunicării hotărârii	Denumire solicitant
98-20006	EP 0226266	30.10.2003	GLAXO GROUP LIMITED, GB
98-20376	EP 0272242	30.10.2003	LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT S.A., BE
98-20377	EP 0540540	30.10.2003	LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT S.A., BE
98-20407	AU 625414	30.10.2003	DAIICHI PHARMACEUTICAL CO. LTD, JP
98-20413	AU 614349	30.10.2003	DAIICHI SEIYAKU CO. LTD., JP CO. LTD, JP
98-20416	AU 652783	30.10.2003	H. LUNDBECK A/S, DK
98-20420	US 5,563,142	30.10.2003	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, US
98-20422	US 5,332,837	30.10.2003	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, US
98-20424	US 5,416,013	30.10.2003	VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, US

**CERTIFICATE DE PROTECȚIE TRANZITORIE
AI CĂROR TITULARI AU DECĂZUT
DIN DREPTURILE CONFERITE DE BREVETUL
DE INVENȚIE, CONFORM ART. 7 DIN
LEGEA NR. 93/1998 ȘI ART. 45 ALIN. 3
DIN LEGEA NR. 64/1991**

Certificate de protecție tranzitorie ai căror titulari au decăzut din drepturile conferite de brevetul de invenție, conform art. 7 din Legea nr. 93/1998 și art. 45 alin. 3 din Legea nr. 64/1991

Nr. certificat de protecție tranzitorie	Nr. cerere de acordare a protecției tranzitorii	Titular	Data decăderii
2.258T	98-20249	ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana, US	28.02.2003

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

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

Nr. brevet de invenție protecție tranzitorie	Nr. cerere de acordare a protecției tranzitorii	Modificare înregistrată privind brevetul de invenție protecție tranzitorie	
		din	în
2.051T	98-20025	(73) NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 7-1, Nihonbaschi Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP	(73) BAYER CROPSCIENCE K.K., no. 10-8, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
2.136T	98-20069	(73) NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 7-1, Nihonbaschi Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP	(73) BAYER CROPSCIENCE K.K., no. 10-8, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
2.114T*	98-20309	(73) NYCOMED IMAGING A.S., Nycoveien 1-2, N-0401, Oslo, NO	(73) AMERSHAM HEALTH A.S., Nycoveien 2, Oslo, NO
2.245T	98-20308	(73) NYCOMED SALUTAR INC., 428 Oakmrاد Parkway, Ca-94086, Sunnyvale, US	(73) AMERSHAM HEALTH SALUTAR INC., 428 Oakmrاد Parkway, Ca-94086, Sunnyvale, US

*Perioada de valabilitate a brevetului 2.114T a expirat la data de 07.11.2003.

MATERIALE DE INFORMARE ȘI DOCUMENTARE DIN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE

© Toate drepturile sunt rezervate OSIM. Materialele publicate în acest capitol nu vor putea fi reproduse în nici un mod (electronic, prin fotocopiere, prin înregistrare sau în alt mod), fără autorizația prealabilă a titularului dreptului de autor.

ROMÂNIA
OFICIUL DE STAT PENTRU 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 NOIEMBRIE 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@rne.ro , inventa@mark-patent.ro GSM: 0744 324510, 0744 339649 Ing. Tuluca Doina, Prof. univ. dr. ing. Turcanu Constantin, Farm. Rădulescu Mioara, Dr. ing. Lorent Alexandru, Ing. Veltan Loredana, Av. Dzaka Liliana, Secareanu Doina	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
29. 05. 1991	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod postal 021712, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail: pop@patents.ro ; pop@enpora.com Ing. Pop Virginia Daisy, Ing. Pop Călin Radu, Ing. Constantin Adrian, Ing. Popescu Bianu Anca	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
23. 07. 1991	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, Tel: 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail: stema@penet.ro Mohonea Liliana, Mohonea Cristian, Borlan T. Radu	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
18. 12. 1991	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1 Tel: 021/2108342, GSM: 0722 652111, Fax: 021/2105794 Jur. Bălan Gheorghită, Bălan Valeria, Pițu Dalila	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
25. 08. 1992	S.C. INTELECT S.R.L. Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10, Ap.3, Tel: 0259/253847, Fax: 0259/268094 OP 9-CP 128 e-mail: intelect@rdslink.ro , GSM: 0745 040831 Buzlea Elisabeta, Nitu Ion, Petrache Octavian, Buzlea Narcisa Florica, Buzlea Mircea Valentin	Brevete Mărci Desene	SRL
08. 09. 1992	A.G.V. - AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, Sector 1, PO BOX 22-246, Tel/Fax: 021/3153684, Ing. Voicu Alexandra	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
04. 12. 1992	CONSTANTIN GHÎȚĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 judetul Timiș, Tel/Fax: 0256/435976, GSM: 0744 162462 e-mail: ghita@mail.dnttm.ro , Ing. Ghiță Constantin	Brevete Mărci Desene	CI

05.01. 1993	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.I. Timișoara, 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. Joitoiu Andreea Simona, Ing. Năstase Cristian, Bio.Enescu Miruna, Dr. Florea Ileana Maria, Farm. Dumitrescu Artemis Sorina, Pavel Sorin Eduard	Brevete Mărci Desene Topografii	SA
17.07. 1993	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42, Tel.: 021/3352938, GSM: 0722 610634, Fax: 021/3121008 Nicolae Ioan	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
03.01. 1994	AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA COSTIN SNC Baia Mare, str. Șoimului nr. 5, Tel/Fax: 0262/276426, GSM: 0744 966079 Costin Nicolae	Brevete Mărci Desene și Modele Industriale	SNC
13.03. 1995	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ TĂTARU DOINA Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4. Tel: 0233/223602, e-mail: doina_tataru@msn.com	Brevete Mărci Desene	PF
30.03. 1995	S.C. CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel: 021/2602833; 021/ 2602834, Fax: 021/2602836; 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail: office@oproiu.ro Oproiu Margareta, Vasilescu Raluca, Sturza Ioana, Lazăr Delia, Marin Elena, Ene Silvia, Patrascu Georgiana, Petrea Dana Maria, Oana Alina Sturza, Oana Negulici	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
10.07. 1997	S.C. MILENIUL 3 SRL Pascani, str. Moldovei nr. 10, bl. Crinul, sc. A, ap. 28, jud Iasi, Tel/Fax: 0232/719190; GSM: 0740 820582 Ing. Burțilă Ioan	Brevete Mărci Desene	SRL

21. 05. 1996	AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ "LABIRINT" Arad, Str. Coriolan Petreanu nr. 28, Tel/Fax: 0257/255842, GSM: 0722 458129, e-mail: labirint@arad.ro Ing. Ivanca Maria	Brevete Mărci Desene	CI
14.11. 1996	SC INTEGRATOR Consulting SRL Cluj Napoca, str. Dunării nr. 25 bl.C1 ap.5, , jud. Cluj Tel/Fax: 0264/442817, GSM: 0745235585, e-mail: dorin.isoc@aut.utcluj.ro Isoc Dorin	Brevete Mărci Desene	SRL
1997	LOYAL PARTNERS -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galati, Str. Brailei nr.210 bis, bl.C3B, ap.10, Tel/Fax: 0236/464847 GSM: 0722 744241,e-mail: loyal@xnet.ro Pușcașu Dan	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
01.07. 1997	AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE -AGPITT-SRL București, B-dul Libertății nr. 12, bl.113, sc.2, ap.28, sector 4; CP 42-106, Tel: 3360206; 3372981; Fax: 021/6362023,3372981, GSM: 0744293552; 0724539752 e-mail: faighenov@xnet.ro ; agpitt@k.ro Faighenov Marioara	Brevete Mărci Desene	SRL
03. 10. 1997	LAZĂR ELENA CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii, Bl.16C,Et.3, Ap. 12, OP 1, CP 52, Tel./Fax:0238/435982 GSM: 0723 328633 Lazăr Elena	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
29.10. 1997	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ BARBU GHEORGHE MIRCEA București,Sos Iancului nr.21, bl. 106A,sc.B, ap.73, sect.2,Tel/Fax : 021/6536608 e-mail : bmircea@mailbox.ro	Brevete Mărci Desene	CI
02.12. 1997	S.C. " HARC OV" A.P.I. S.R.L. Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, str. Nicolae Iorga nr. 61, bl. 10E, sc. B, ap. 9, Tel: 0267/352267 GSM : 0744435291 Stanciu Adelina	Brevete Mărci Desene	SRL
18.12. 1997	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC « STOIAN IOAN » Roman, Bd. Republicii, bl. 46, sc. C, ap. 35, jud. Neamț, Tel/Fax : 0233/739441, GSM : 0745 643738	Brevete Mărci Desene	PF
30.01. 1998	INCOR – CORPADE ALEXANDRU Brașov, Str. C-tin Vodă Brâncoveanu nr. 54, et.1, ap. 4, Tel : 0268/513577	Brevete Mărci Desene Topografii	PF

1998	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL Agentie de proprietate intelectuala "PIVA®" București, Șos. Mihai Bravu nr. 294, bl.6,sc.B, ap. 63, sector 3,Tel/Fax: 021/3222857, 021/3207419,Mobil:0744654128;0744536405 e-mail: piva@hades.ro , piva@xnet.ro Pioaru Grațiera	Mărci Desene	SRL
1998	PETRU COSTINESCU-DICOSTI București, str. Viorele nr. 30, bl. 20 A, ap. 23, sector 4, CP 53-107 BUCURESTI Tel: 021/3303162, e-mail: pcostinescu@fx.com	Brevete Mărci Desene	CI
27.04. 1998	PIDES-CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel : 3455351 GSM : 0723 708632, e-mail: sova@cna.ro ing. Șova Dan Eugen	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
23.02. 1999	SZENTE SANDOR Odorheiul Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41,bl.U6, ap.4, jud. Harghita,cod postal 535600, Tel : 0266/219143, e-mail : szente_sandor@k.ro ; szentemail@tetra.ro , www.tetra.ro/felh/szente Szente Sandor	Brevete Mărci Desene	CI
21.07. 1999	SC NOWAPATENT SRL OP1-CP5, MEDIAS, jud. Sibiu, Tel : 0269/841373 ; 0264/833273 Fax : 0269/833273 e-mail : nowapatent@birotec.ro office@nowapatent.ro Fulea Maria	Brevete Mărci Desene	SRL
30. 08. 1999	CABINET INDIVIDUAL AUTORIZAT ION RODICA-COCUȚA București, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com ; bionpi@fx.ro Ing. Ion Rodica Cocuța	Brevete Mărci Desene	CI
12.11. 1999	AG. DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE « SPRÂNCEANU NICOLAE » Drobeta Turnu Severin, str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl.E2, sc.1, et. 3, ap.8, Tel/Fax : 0252/311690, Mobil :0721796318 e-mail: nicolaesprinceanu@yahoo.com Nicolae Sprinceanu	Brevete Mărci Desene	CI
21. 01. 2000	CABINET INDIVIDUAL IVĂNESCU GABRIEL DAN Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7, Tel/fax:0268/471650, GSM: 0722 248415, e-mail: d.ivanescu@xnet.ro Ivănescu Gabriel Dan	Brevete Mărci Desene	CI

15.02. 2000	CABINET INDIVIDUAL ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, Str. Gherghitei Nr.1, Bl.94B, Sc. B, Ap.76, Sector 2, Tel :021/2407985, Mobil : 0723 301706 Ing.Av.Anghel Luminita Doina	Brevete Mărci Desene	PF
24.08. 2000	APOSTOL SALOMIA P.F.A. Galați, Str. Regiment 11 Siret nr. 15, bl. E4, Et.3, ap. 54, Tel/Fax : 0236/436437 GSM 0766765027 Ing.Apostol Salomia	Brevete Mărci Desene	CI
07.09. 2000	APIA SRL București, Str. Romancierilor nr. 5, bl.C14, sc.B, ap.41, sector 6, OP23-CP11, Tel/Fax: 021/7783100, GSM: 0745 031557, e-mail: ag_apia@dial.kappa.ro Site: www.mark-apia.ro Visalom Theodor	Mărci	SRL
17.10. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ BERCEANU MARIA AURELIA București, str. Cogălnic 25, sector 3, Tel: 021/3264568 GSM:0744954085 e-mail: berceanu_maria_aurelia@yahoo.com	Brevete Mărci	PF
25.10. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ MATEI ELENA Bacău, str. Alecu Russo, bl. 33, Et.6,sc. C, ap.26, Tel: 0234/160424 Matei Elena	Mărci	PF
20.11. 2000	CABINET INDIVIDUAL' ION FLOREA' București, Calea Dorobanților 126-130, bl.8,et.9,ap.50, sector 1, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723185998, e-mail: bionpi@rol.ro Ing.Ion Florea	Mărci	CI
28.11. 2000	CABINET IN DIVIDUAL GREAVU DOINA MARIANA Sibiu, str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, Tel: 0269/218500,Fax:0269/212170,Mobil:0766489179 Ing. Greavu Doina Mariana	Brevete Mărci Desene	CI
11. 12. 2000	INTEL PROTECT Brașov, B-dul M. Kogalniceanu, nr. 20, bl. 1k, sc. C-D, 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 Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, cod postal 300024, Tel/Fax.: 0256/494846; GSM: 0745 388039, e-mail: gabrielaeciu@hotmail.com Ing.Ceciu Gabriela	Brevete Mărci Desene	PF

10.01. 2001	VLAD CONSTANTIN Constanta, 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	CI
07.02. 2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ FÂNTÂNĂ RAUL – SORIN Braşov, str. Griviţei nr. 69, bl. 29, sc. D, ap.32, Tel: 0268/427713, Fax: 0268/422100 Email: raulfantana@ronline.ro	Brevete Mărci Desene	PF
28.02. 2001	PERSOANĂ FIZICĂ LARCO IOAN Iaşi, Bdul. Independenţei nr. 23, bl. B 1-5, Tr. 5. et. 5, ap. 17, cod 700101, Tel. 0232/311146 Larco Ioan	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
05.03. 2001	BIROU DE PROPRIETATE INDUSTRIALA BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL Piteşti, Bd. Republicii, bl.212,sc. D, ap.16, jud.Arges Tel/Fax.: 0248/637961, GSM: 0745 143095, e-mail: adrian_brojboiu@k.ro Brojboiu Dumitru Adrian Florinel	Brevete Mărci Desene	CI
06.03. 2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ OSIESCU TRAIAN Bucureşti, str. Batiştei nr.35, ap. 23, sector 2, Tel/Fax: 021/3147249, GSM: 0723 177236 e-mail: traianosiescu@xnet.ro	Mărci desene	CI
12.04. 2001	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL Bucureşti, str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, ap.62, sector 3, Tel/Fax.: 021/3262388, GSM: 0745 094241 e-mail: ipo@fx.ro Ciuda Berivoe Anca	Brevete Mărci Desene	SRL
07.05. 2001	CABINET MUŞATESCU ANDRA OANA Bucureşti, str. Drumul Taberei nr. 71, bl.TD42, sc.1, et.4, ap.28, sector 6, GSM: 0722 879810, e-mail: musatescua@vf.ro	Mărci Desene	PF
2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ ACSINTE PAULA-ADRIANA Bucureşti, Splaiul Independenţei 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 Bucureşti, 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

31.05 2001	CONS INTEL BMA CABINET CONSULTANTA cart. Dorobanti, nr.2, bl. D2, at.1, ap.5, C.P. nr.8 O.P. 1 Buzau, Fax : 0238/719619 GSM: 0745086588, email: marius_bozio@yahoo.com	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
2001- 12.09	CABINET MIHAI LUCIAN Miculiți & Asociații SCPA (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	PERSOANA FIZICA AUTORIZATA 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 Ing. Crisan Ioana	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, 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/Fax: 021/4113716, GSM: 0744 313 229, 0722 479 988, e-mail: impar_service@k.ro	Brevete Mărci Desene	S.R.L.
2001	S.C. CABINET N. D. GAVRIL S.R.L. București, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, 0723 383 758 e-mail : cabinetgavril@xnet.ro , emico2000@hotmail.com , gavrilnin@yahoo.com Gavril Niculina	Brevete Mărci	S.R.L.
16.04. 2002	ARIANA GRUP SRL Brasov, Str. Carpenului nr.3, Bl. A4, ap.29 Popescu Angela, Bozocsa Gina Violeta	Mărci Desene	S.R.L.
24.04. 2002	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Bucuresti, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793 E-mail : asimri@yahoo.com Iacobini Anca Svetlana, Iacobini Mihnea Razvan	Mărci Brevete Desene Topografii	S.R.L.
04.09. 2002	SC MANAGER EXPERT SRL Tg. Mures, Str. Nicolae Grigorescu, nr. 33, ap.3 Tel : 0265/250825 ; 0265/233033 Nutiu Emil, Cetina Dan	Mărci	S.R.L.

08.01. 2003	CABINET INDIVIDUAL LAPTES ELVINE Bucuresti, Intrarea Badeni nr.3, Bl.M18, sc. 2, ap.40,sector 3 Tel: 021/3405500, e-mail: elvine17@yahoo.com Laptes Elvine	Brevete	CI
31.01. 2003	OSTER Bucuresti, Str. Batiste nr.35, ap. 23, sector 2 Tel/Fax: 021/3147249 GSM: 0721254270 Udrea Elena	Mărci Desene	CI
11.02. 2003	RATZA SI RATZA SRL Bucuresti, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com Enache Ion, Rata Grigore	Brevete Mărci Desene	SRL
14.05. 2003	RAMCONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Augustin Buneanr.28, Fax : 0264/436792, GSM : 0744354156, e-mail : ramconsulting@email.ro Gansca Tudor	Mărci Desene Topografii	SRL
16.05. 2003	CABINET OANA COCOLOI Bucuresti ,Drumul Taberei nr.120, bl.OD1, sc.5, ap.189, sector 6, Tel: 021/7450757, GSM: 0723144664, e-mail: oana_cocoloi@yahoo.com	Mărci	CI
10.06. 2003	ALLEGRA CONSULTING SRL Bucuresti, Aleea Huedin nr.1, bl.5, sc.1, ap.5, sector4 GSM: 0722249961, Tel: 021/4504035, Fax: 021/3110519 e-mail: gabriela.neacsu@rps.ro Neacsu Gabriela	Mărci Desene Topografii	SRL
19.06. 2003	RASKAI M M BREVMARC CONSULT S.R.L. Dej, Str. Unirii, nr.3,BL. D8, ap.7, judetul Cluj, 405200, Tel/Fax: 0264/211847, GSM: 0742084050 Raskai Maria	Brevete Mărci Desene Topografii	S.R.L.
01.07. 2003	CONINFO S.R.L. Târgu Mures, Str. Cuza Voda, nr.22, ap. 32, Tel/Fax: 0265/267898 Itu Teodora	Desene	S.R.L.
25.07. 2003	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE IN P.I. S.R.L. Bucuresti, Calea Dorobantilor nr.237B, et.11, camera 11-8 Harsany Alexandru, Culic Andrei Radu	Mărci Desene	S.R.L.
11.08. 2003	CABINET INDIVIDUAL FLOREA MIHAELA Bucuresti, Str. Grigore Alexandrescu nr.1, bl.D7, ap.4, sector1, Fax: 021/2230342 GSM: 0722601120 e-mail: florae@gide.com Florea Mihaela	Mărci Desene	CI
19.08. 2003	TEODORU & ASOCIATII Bucuresti, Str. Foisorului, nr.4, bl. F1C, ap. 16, sect. 3 Tel: 021/3230838 Fax: 021/3263955 GSM: 0722549219 e-mail: violeta@teodoru.ro -Teodoru Violeta	Mărci	CI
19.08. 2003	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA NICOLAE BURCHEL Bucuresti, Str. Dr. Radovici nr.8, sector 5, Tel: 021/2126515, Fax: 021/4114188, e-mail: nburchel@lenp.ro	Mărci	CI
22.10. 2003	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA NEGOMIREANU LIVIA Bucuresti, Sos. Nicolae Titulescu nr.94, bl.14A, sc 4 ap.127, sect.1, Tel/Fax: 021/2235637, GSM: 0722444719	Mărci Desene	CI

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

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

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

93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENȚIA P.I. LABIRINT Arad, Str. Coriolan Petreanu nr. 28, cod 2900 Tel/Fax: 0257/255842, GSM: 0722 458129 e-mail: labirint@arad.ro	DA
94-14	STANCIU ADELINA	SC " HARCOV" A.P.I. SRL Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9 Tel. 0267/ 352267 GSM: 0744435291	DA
94-23	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Brașov, Str. Griviței nr. 69, bl. 49, sc. D, ap. 32 Tel/Fax: 0268/427713, GSM: 0745361270 e-mail: raulfantana@online.ro	DA
94-1037	ALAN LILIANA	BEGA GRUP Timișoara, Calea Stan Vidrighin nr. 5A, cod 1900 Tel:0256/222103, Fax:0256/190800 GSM: 0724250467 e-mail: alan@tehnomet.ro	NU
94-1038	BERCEANU MARIA AURELIA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Cogălnic 25, sector 3 Tel: 021/3264568 e-mail: berceanu_maria_Aurelia@yahoo.com GSM: 0744954085	DA
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SÂRMEI SA Câmpia Turzii, Str. Laminoriștilor nr. 145 cod 3351, Județul Cluj Tel: 0264/368661 int 390, Tel:0264/368661	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Sos.Iancului nr.21, bl.106A, sc.b, ap.73, sect.2, Tel/Fax: 021/6536608, e-mail: bmircea@mailbox.ro	DA
94-1045	CECIU GABRIELA	CABINET "CECIU GABRIELA" CONSULTANȚĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE 300024 Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel/Fax: 0256/494846; GSM: 0745 388039, e-mail: gabrielaceciu@hotmail.com	DA
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. București, Sos. Olteniței nr. 103, sector 4, cod 7565, Tel : 021/3323770, Fax : 021/3320775 GSM:0721863338 e-mail : steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Dunării nr. 25bl C1 ap. 5 ,cod 3400, jud. Cluj Tel/Fax : 0264/442817, GSM : 0745235585 Email : Dorin.Isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1056	PUȘCAȘU DAN	S.C. LOYAL PARTNERS – AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SRL Galați, Str. Brailei nr.210 bis, bl.C3B, ap.10 Tel/Fax: 0236/464847 ; GSM: 0722 744241; e-mail: loyal@xnet.ro	DA
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A.-SUCURSALA I.C.P.T. CAMPINA Jud. Prahova, Câmpina, cod 2150, B-dul Culturii nr. 29 Tel:0244/334831, Fax: 0244/370323, e-mail : icpt_ri@easynet.ro	NU
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4, Tel: 0233/223602, e-mail: doina_tataru@msn.com	DA

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

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

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

99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București, Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax : 021/3464818; 3464808, 3464849 GSM: 0745793189 e-mail : pharmaplant@ines.ro	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel/fax: 0236/436437 GSM 0766765027	DA
99-1129	CĂLINOIU CONSTANTIN	Ministerul 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 Tel : 0244/135111, Fax : 0244/198738 e-mail : dinescu.p@petrom.ro	NU
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Str.Stefan cel Mare,Nr.246, Jud Neamț,Roman Tel: 0233/748201, Fax: 0233/748405	NU
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iasi , Str.Independenței, nr. 23, bl. B 1-5, Tr.5, Et. 5,ap. 17, cod 700101 Tel/Fax: 0232/111146	DA
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 021712, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 , e-mail-pop@patents.ro, pop@enpora.com	DA
99-1150	PALKO SORINA-IUSTINA	S.C. AEROSTAR S.A. Str. Condorilor, nr. 9, Bacău Tel : 0234/175 070, Fax : 0234/ 172 023, e-mail : aerostar@aerostar.ro	NU
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV Brașov, Str. Aeroportului nr. 1, Tel: 0268/475269/1076, Fax: 0268/475287, e-mail: ioanry@yahoo.com	NU
20-1159	ENE SILVIA	CABINET M. OPROIU- CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr.42, parter, sector 1. Tel: 021/2602833, 021/2602834, Fax: 021/2602835, 021/2602836, P.O.Box 2-229, e-mail: office@oproiu.ro	DA
20-1165	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN	CONS INTEL BMA CABINET CONSULTANTA Buzau, cart. Dorobanti 2, bl.D2, et.1, ap.5 Casuta postala nr.8, of.post nr.1 Mobil : 0745086588, Fax: 0238/719619 e-mail : marius_bozio@yahoo.com	DA
20-1171	DONȚU OVIDIU-LIVIU	CAMERA DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE SUCEAVA Str. Universității, nr. 15-17, Suceava Tel./fax : 0230/523587	NU
20-1175	ISTRATE ȘTEFAN	SOLO INVENT S.R.L. București, Calea 13 Septembrie, nr. 104, bl. 48, ap. 8, sector 5 Tel/Fax: 021/4113716, GSM: 0744 313 229, 0722 479 988, e-mail: impar_service@k.ro	DA
20-1192	PETRACHE OCTAVIAN	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro GSM: 0745 040 831	DA

20-1193	POPA CRISTINA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
20-1199	VLAD CONSTANTIN	VLAD CONSTANTIN. Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl. F16, ap.34, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300 e-mail: vlad@gmb.ro	DA
2000-1204	NITU ION	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro GSM: 0723317298	DA
2001-1207	POPESCU RADU-ROMEO	CABINET POPESCU RADU ROMEO București, Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl.101,sc.3, et.4, ap.50, sector 3, GSM : 0722 510598 e-mail : rrpopescu@xnet.ro	DA
2001-1209	MIHAI LUCIAN	LINKLATERS MICULITI SI ASOCIATII S.C.P.A. București, Str. Nicolae Iorga, nr. 8, sector 1 Tel : 3071500, Fax : 021/3071555 e-mail: lucian.mihai@linklaters.com , lucian.mihai@drept.unibuc.ro	
2002-1213	MARIN ELENA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2001-1211	GAVRIL NICULINA	CABINET N. D. GAVRIL București, Str. Ștefan Negulescu nr.6A,sect.1 Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, e-mail : cabinetgavril@xnet.ro , cmico2000@hotmail.com ., gavrilnin@yahoo.com	DA
2002-1215	LAPTES ELVINE	CABINET INDIVIDUAL LAPTES ELVINE București, Intrarea Badeni, nr.3, bl.M18, sc. 2, ap.40, sector 3 Tel: 021/3405500, e-mail: elvine17@yahoo.com	DA
2003-1223	PETREA DANA MARIA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2003-1250	DUMITRESCU ARTEMIS SORINA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: artemisb@rominvent.ro	DA
2003-1254	ENESCU MIRUNA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: menescu@rominvent.ro	DA
2003-1258	FLOREA ILEANA MARIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: iflorea@rominvent.ro	DA
2003-1261	IACOBINI MIHNEA RAZVAN	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Bucuresti, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793 E-mail : asimri@yahoo.com	DA
2003-1262	IACOBINI ANCA SVETLANA	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Bucuresti, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793	DA

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

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

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

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

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

96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, et.1, ap. 46, cod 021712, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 e-mail: pop@patetnt.ro , pop@enpora.com	DA
96-1083	NITĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1 jud. Vâlcea Tel: 0250/736101/1225, Fax: 0250/735030 E-mail: oltchim@oltchim.onix.ro	NU
96-1085	NICOLAE BURCHEL	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA NICOLAE BURCHEL Bucuresti, Str. Dr. Radovici nr.8, sector 5, Tel: 021/2126515, Fax: 021/4114188, e-mail: nburchel@lenp.ro	DA
96-1087	CÂMPEAN GHEORGHE- GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina Câmpina, Str. Bobâlna nr. 57-63 jud. Prahova Tel. 0244/335651 (235), Fax. 0244/370338, 336 641, e-mail: neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	CABINET INDIVIDUAL IVANESCU GABRIEL DAN Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7 Tel/fax: 0268/471650, GSM: 0722 248415 e-mail: d.ivănescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA- MARIANA	PERSONĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, Tel :0269/218500, Fax :0269/212170, GSM 0766489179 e-mail : protectro@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin Str. Gheorghe Ionescu Sisești, nr. 96, bl.E2, sc.1, ap.8, e-mail: NicolaeSprinceanu@yahoo.com Tel/Fax: 0252/311690; GSM: 0721 796318	DA
96-1100	VISALOM THEODOR	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ – APIA SRL București, Str. Romancierilor nr.5, bl.C14, sc.B Ap.41, sector 6; OP 23 CP 11 Tel./Fax: 021/7783100; e-mail: ag_apia@dial.kappa.ro Site: www.mark-apia.ro	DA
97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii, Bl.16C,Ap. 12,Et.3 OP 1, CP 52 Tel/Fax:0238/435982 GSM: 0723 328633 e-mail: publio@xnet.ro ; publio@mail.local.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, tel/fax 021/3121669,Fax:2233963 e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-62	MOHONEA CRISTIAN	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5 Tel/fax 021/3121669,Fax:2233963 e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	ARIANA GRUP SRL Brasov, Str. Carpenului nr.3, bl.A4, ap.29, Tel :021/3243756 GSM : 0723051279	DA
97-1106	BOIEREAN 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. Calca Dorobanților nr. 126-130 bl. 8 sc. A, ap. 50 sector 1, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723185998, e-mail: bionpi@rol.ro	DA
97-1111	MITU ALIS-MIHAELA	SC"Rafinaria Astra Romana"S.A. Bd. Petrolului nr.59, jud. Prahova, Tel:0244177000,int.191,358, Fax :0244175939 e- mail:alis_mitu@yahoo.com	NU
97-1112	PIOARU GRATIELA GEORGETA	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL București, Sos. Mihai Bravu nr. 294, bloc 6, sc. B, ap. 63, sector 3, Tel/Fax: 021/3222857, 3207419, e-mail: piva@hades.ro , piva@xnet.ro	DA
97-1116	STRECHE GHERGHINA	S.N.P. PETROM S.A. București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, Tel: 021/2125001, Fax: 021/3138629, e-mail: streche@petrom.ro	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ - « INCOR » Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 1, ap. 4 Tel : 0268/513577	DA
98-39	PLOSCA DANIEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
98-1125	COSTINESCU PETRU	PETRU COSTINESCU-DICOSTI București, Str. Viorele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4 Tel : 021/3303162, Fax : 021/3304733, CP 53-107, e-mail : pcostinescu@Fx.ro	DA
99-44	SPĂTARU DANIELA VICTORIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-45	VELȚAN LOREDANA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
99-46/2	COȘESCU CAMELIA	INTEL PROTECT SRL Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, Tel: 0268/413117, GSM: 0744 355100, Fax: 0268/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-46/1	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT SRL Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 18-20, bloc 1k, sc. C-D, Tel: 0268/412567, 0268/470819, GSM: 0744355109, Fax: 0268/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-48	SZENTE SANDOR	SZENTE SANDOR Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, judet Harghita, cod poștal 535600, Tel. /fax 0266/219143, e-mail: szente_sandor@k.ro ; szentemail@tetra.ro ; www.tetra.ro/felh/szente	DA
99-50	IOACĂRĂ VALENTIN	ROVALCONS SRL -AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ-INDUSTRIALĂ / P.F. VALCONS Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, et.7, ap.27, jud. Prahova, Tel/Fax: 0244/371390, GSM: 0722 540580 e-mail: rovalcons@xnet.ro	DA
99-57	HASIU 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	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 021/2108342, Fax: 021/2105794 GSM: 0722 652111	DA
99-59	STURZA IOANA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
99-060	DZAKA LILIANA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București, Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax: 021/3464818, 3464808 GSM : 0745793189 e-mail: pharmaplant@ines.ro	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. F4, ap. 54, Tel/fax: 0236/436437 GSM 0766765027	DA
99-1130	CAMENIȚĂ ANA GABRIELA	S.N.P. PETROM S.A. Ploiești, B-dul Republicii, bl. 291A, Tel: 0244/135111, Fax: 0244/198738 e-mail: dinescu.p@petrom.ro	NU
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Str.Stefan cel Mare,Nr.246, Jud Neamț,Roman Tel: 0233/748201, Fax: 0233/748405	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
99-1140	NEGOMIREANU LIVIA	CABINET INDIVIDUAL NEGOMIREANU LIVIA Bucuresti, Sos. Nicolae Titulescu nr.94, bl.14A, ap.127,sect.1, Tel: 021/2235637, GSM: 0722444719	DA
99-1144	CSOMOS LILIANA - MARIA	S.C. EUROPHARM S. A. BRAȘOV Brașov, str. Poienelor, nr. 5, Tel: 068/310007, Fax: 0268/314026, e-mail: liliana.csomos@gsk.com	NU
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iași , Str.Independenței, nr. 23, bl. B 1-5, Tr. 5, et. 5, ap. 17, cod 700101,Tel/Fax: 0232/111146, e-mail : Lii_ral@yahoo.com	DA
99-1147	SULIMAN MARIA- GABRIELA	AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI București, str. Av. Sănătescu nr. 48, Tel: 021/2241710/368, Fax: 021/2243497, e-mail: maria.suliman @anm.ro	NU
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 10B9, sc. B, et.1,ap. 46, sector 2, cod 021712, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro , pop@enpora.com	DA
99-1150	PALKO SORINA-IUSTINA	S.C. AEROSTAR S.A. Str. Condorilor, nr. 9, Bacău Tel : 0234/175 070, Fax : 0234/ 172 023 e-mail : aerostar@aerostar.ro	NU
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV Brașov, str. Aeroportului nr. 1, Tel: 0268/475269/1076, Fax: 0268/475287, e-mail: ioanry@yahoo.com	NU

20-1154	NAE CĂLIN TUDOR	ROMANIAN PUBLISHING GROUP București, Str. Căderea Bastiliei, nr. 56-58, sector 1 Tel: 021/3129752, 3129518, fax: 021/3129411, e-mail: legal.calin@rpg.ro	NU
20-1159	ENE SILVIA	CABINET M. OPROIU- CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr.42, parter, sector 1. Tel: 021/2602833, 021/2602834, Fax: 021/2602835, 021/2602836, P.O.Box 2-229, e-mail: office@oproiu.ro	DA
20-1160	ACSINTE PAULA- ADRIANA	CABINET ACSINTE PAULA ADRIANA București, Splaiul Independenței nr. 17, bl. 101, sc. D, ap. 57, sector 5 Tel : 021/3351366, Fax : 021/3351735, GSM : 0723 317631	DA
20-1161	BORLAN T. RADU	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, Tel: 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail:stema@pcnet.ro	DA
20-1162	BÎNDAR DANIELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, str. Emil Pangratti nr. 35, et. 1, sector 1, Tel. : 021/2312515 , 2312541, Fax :021/2312550, 2312454, e-mail :office@rominvent.ro	DA
20-1165	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN	CONS INTEL BMA CABINET CONSULTANTA Buzau, cart Dorobanti 2, bl.D2, et.1,ap.5 Casuta postala nr. 8, of. Postal nr.1, Mobil : 0745086588, Fax : 0238/719619 e-mail : marius_bozio@yahoo.com	DA
20-1171	DONȚU OVIDIU-LIVIU	CAMERA DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE SUCEAVA Str. Universității, nr. 15-17, 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, Calea 13 Septembrie, nr. 104, bl. 48, ap. 8, sector 5 Tel/Fax: 021/4113716, GSM: 0744 313 229, 0722 479 988, e-mail: impar_service@k.ro	DA
20-1179	MOCANU ION	S.C. ROMINVENT S.A. București, str. Emil Pangratti nr. 35, et. 1, sector 1, Tel. : 021/2312515 ; 2312541, Fax :021/2312550 ; 2312454, e-mail :office@rominvent.ro	DA
20-1181	MUȘATESCU ANDRA- OANA	CABINET MUSATESCU ANDRA București, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6 GSM : 0722 879810 ; e-mail : musatescua@vf.ro	DA
20-1184	NASTASE CRISTIAN	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
20-1192	PETRACHE OCTAVIAN	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP 9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 GSM: 0745 040831 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
20-1193	POPA CRISTINA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454,e-mail: office@rominvent.ro	DA

20-1197	JOITOIU ANDREEA SIMONA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
20-1199	VLAD CONSTANTIN	VLAD CONSTANTIN Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl.F16, ap.34, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300, e-mail: vlad@gmb.ro	DA
2000- 1204	NÎȚU ION	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro GSM: 0723317298	DA
20-1205	RADULESCU MIHAELA	RAMI DACIA Bucuresti, Bd. Timisoara nr.5, sect.6,Tel:021/4106000, Fax:021/4100166, 4100742 E-mail:office@ramidacia.ro	NU
2001- 1207	POPESCU RADU- ROMEO	CABINET POPESCU RADU ROMEO București, Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl. 101, sc. 3, ap. 50, sector 3, GSM : 0722 510598 e-mail : rropescu@xnet.ro	DA
2001- 1209	MIHAI LUCIAN	LINKLATERS MICULITI SI ASOCIATII S.C.P.A București, Str. Nicolae Iorga, nr. 8, sector 1 Tel : 021/3071500, Fax : 021/3071555 e-mail: lucian.mihai@linklaters.com, lucian.mihai@drept.unibuc.ro	DA
2001- 1210	POPESCU BIANU ANCA- LILIANA	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 10B9, sc. B, et.1,ap. 46, sector 2, cod 021712, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro , pop@enpora.com	DA
2001- 1211	GAVRIL NICULINA	CABINET N. D. GAVRIL S.R.L. București, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, 0723 383 758 e-mail : cabinetgavril@xnet.ro, emico2000@hotmail.com., gavrilnin@yahoo.com	DA
2003- 1221	GÂNSCA AURELIAN TUDOR	RAMCONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Augustin Bunea nr.28, Fax : 0264/436792, GSM : 0744354156, e-mail : ramconsulting@email.ro	DA
2003- 1222	BOZOCEA GINA VIOLETA	ARIANA GRUP SRL Brasov, Str. Carpenului nr.3, bl.A4, ap.29, Tel :0268/314091 Fax :0268/329559, e-mail : vbozoccea@yahoo.com	DA
2003- 1223	PETREA DANA MARIA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2003- 1224	STURZA OANA ALINA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA

2003-1225	OANA NEGULICI	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2003-1226	PATRASCU GEORGIANA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2003-1227	SANTA VALENTINA	SC ARMEDICA SA Tg.Mures, Str. Cuza Voda, nr. 99-105, Tel: 0265/133675, 0265/137820, Fax: 0265/168875, e-mail: vsanta@armedica.ro valentina_santa@hotmail.com	NU
2003-1230	NEACSU GABRIELA	ALLEGRA CONSULTING SRL Bucuresti, Aleea Huedin nr.1, bl.5, sc.1, ap.5, sector4 GSM: 0722249961, Tel: 021/4504035, Fax: 021/3110519 e-mail: Gabriela.neacsu@rps.ro	DA
2003-1234	BUZLEA MIRCEA VALENTIN	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/253847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
2003-1235	BUZLEA NARCISA FLORICICA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/253847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
2003-1237	CETINA NICOLAE DAN	SC MANAGER EXPERT SRL Tg. Mures, Str. Nicolae Grigorescu nr.33, ap.3, Tel : 0265/250825	DA
2003-1240	RADU DANIELA	SC GRUP ROMET SA Sos. Brailei nr.15, Buzau Tel : 0238/710301 Fax : 0238/710300 GSM : 0745452268	NU
2003-1244	NUTIU EMIL	SC MANAGER EXPERT SRL Tg. Mures, Str. Nicolae Grigorescu nr.33, ap.3, Tel : 0265/233033, e-mail : enutiu@zappmobil.ro	DA
2003-1248	CULIC ANDREI RADU	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE IN P.I. S.R.L. Bucuresti, Calea Dorobantilor nr.237B, et.11,camera 11-8 GSM: 0744309382	DA
2003-1250	DUMITRESCU ARTEMIS SORINA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: artemisb@rominvent.ro	DA
2003-1251	HARSANY ALEXANDRU	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE IN P.I. S.R.L. Bucuresti, Calea Dorobantilor nr.237B, et.11,camera 11-8 Tel : 021/2011200, Fax : 021/2011210, GSM : 0722203934	DA
2003-1254	ENESCU MIRUNA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: menescu@rominvent.ro	DA
2003-1257	FLOREA MIHAELA	CABINET INDIVIDUAL FLOREA MIHAELA Bucuresti, Str. Grigore Alexandrescu nr.1, bl.D7, ap.4, sector1, Fax: 021/2230342 GSM: 0722601120 e-mail: florae@gide.com	DA
2003-1258	FLOREA ILEANA MARIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: iflorea@rominvent.ro	DA

2003-1261	IACOBINI MIHNEA RAZVAN	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Bucuresti, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793 E-mail : asimri@yahoo.com	DA
2003-1262	IACOBINI ANCA SVETLANA	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Bucuresti, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793 E-mail : asimri@yahoo.com	DA
2003-1263	COCOLOI OANA	CABINET OANA COCOLOI Bucuresti, Drumul Taberei nr.120, bl. OD1, sc.5, ap. 189, sector 6, Tel : 021/7450757, GSM : 0723144664, e-mail : oana_cocoloi@yahoo.com	DA
2003-1264	TEODORU VIOLETA	TEODORU & ASOCIATII Bucuresti, Str. Foisorului, nr.4, bl. F1C, ap. 16, sect. 3 Tel: 021/3230838 Fax: 021/3263955 GSM: 0722549219 e-mail: violeta@teodoru.ro	DA
2003-1273	PAVEL SORIN EDUARD	S.C. ROMINVENT S.A. Bucuresti, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
2003-1274	MIRCEA LAURA CRISTINA	SC ROMINEX SA Timisoara, Str.Avrăm Imbroane, nr.9, jud.Timis, Tel :0256220083, Fax :0256190674, Email : mircealaura@yahoo.com	NU
2003-1288	LUCACEL MIHAIELA	SC FARMEC SA Cluj Napoca,Str. Henri Barbusse nr.16,Tel :0264/433193, Fax : 0264/432543, GSM : 0745347813, e-mail : miha.cj@personal.ro	NU

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

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

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

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

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

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

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

99-1144	CSOMOS LILIANA - MARIA	S.C. EUROPHARM S. A. BRAȘOV Brașov, Str. Poienelor, nr. 5, Tel: 0268/310007, Fax: 0268/314026, e-mail: liliana.csomos@gsk.com	NU
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iași, Bdul. Independenței nr. 23, bl. B 1-5, Tr. 5. et. 5, ap. 17, cod 700101, Tel. 0232/111146	DA
99-1147	SULIMAN MARIA- GABRIELA	AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI București, str. Av. Sănătescu nr. 48 Tel.: 021/2241710/369, Fax: 021/2243497 e-mail: mariasuliman @anm.ro	NU
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sect. 2, cod 021712 Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail : pop@patents.ro , pop@enpora.com	DA
99-1150	PALKO SORINA-IUSTINA	S.C. AEROSTAR S.A. Str. Condorilor, nr. 9, Bacău Tel : 0234/175 070, Fax : 0234/ 172 023, e-mail : aerostar@aerostar.ro	NU
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV Brașov, str. Aeroportului nr. 1, Tel: 0268/475269/1076, Fax: 0268/475287, Mobil :0745145535 e-mail: ioanry@yahoo.com	NU
20-1159	ENE SILVIA	CABINET M. OPROIU – CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1. Tel : 021/2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602835, 021/2602836, CP : 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
20-1165	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN	CONS INTEL BMA CABINET CONSULTANTA Buzau, cart. Dorobanti 2, bl.D2, et.1, ap.5 Casuta postala nr.8, of.post nr.1, Mobil : 0745086588, Fax : 0238/719619 e-mail : marius-bozio@yahoo.com	DA
20-1171	DONȚU OVIDIU-LIVIU	CAMERA DE COMERT ȘI INDUSTRIE SUCEAVA Str. Universității, nr. 15-17, Succava Tel./fax : 0230/523587	NU
20-1175	ISTRATE STEFAN	SOLO INVENT S.R.L. București, Calca 13 Septembrie, nr. 104, bl. 48, ap. 8, sector 5 Tel/Fax: 021/4113716, GSM: 0744 313 229, 0722 479 988, e-mail: impar_service@k.ro	DA
20-1181	MUSATESCU ANDRA OANA	CABINET MUSATESCU ANDRA București, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6 GSM : 0722 879810 ; e-mail : musatescua@vf.ro	DA
20-1192	PETRACHE OCTAVIAN	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP 9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 GSM: 0745 040831 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
20-1193	POPA CRISTINA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454,e-mail: office@rominvent.ro	DA
20-1199	VLAD CONSTANTIN	VLAD CONSTANTIN Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl.F16, ap.34, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300, e-mail: vlad@gmb.ro	DA
2000-1204	NITU ION	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP 9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 GSM: 0745 040831 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA

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

2003-1248	CULIC ANDREI RADU	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE IN P.I. S.R.L. Bucuresti, Calea Dorobantilor nr.237B, et.11,camera 11-8 GSM: 0744309382	DA
2003-1250	DUMITRESCU ARTEMIS SORINA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail:artemisb@rominvent.ro	DA
2003-1251	HARSANY ALEXANDRU	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE IN P.I. S.R.L. Bucuresti, Calea Dorobantilor nr.237B, et.11,camera 11-8 Tel : 021/2011200, Fax : 021/2011210, GSM : 0722203934	DA
2003-1254	ENESCU MIRUNA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail : menescu@rominvent.ro	DA
2003-1257	FLOREA MIHAELA	CABINET INDIVIDUAL FLOREA MIHAELA Bucuresti, Str. Grigore Alexandrescu nr.1, bl.D7, ap.4, sector1, Fax: 021/2230342 GSM: 0722601120 e-mail: florac@gide.com	DA
2003-1258	FLOREA ILEANA MARIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: iflorea@rominvent.ro	DA
2003-1261	IACOBINI MIHNEA RAZVAN	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Bucuresti, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793 E-mail : asimri@yahoo.com	DA
2003-1262	IACOBINI ANCA SVETLANA	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Bucuresti, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793 E-mail : asimri@yahoo.com	DA
2003-1268	ITU TEODORA	CONINFO S.R.L. Târgu Mures, Str. Cuza Voda, nr.22, ap. 32, Tel/Fax: 0265/267898, GSM: 0723667588, e-mail: iton@itongrup.com	DA
2003-1274	MIRCEA LAURA CRISTINA	SC ROMINEX SA Timisoara, Str.Avrăm Imbroane, nr.9, jud.Timis, Tel :o256220083, Fax :0256190674, Email : mircealaura@yahoo.com	NU
2003-1280	STIOPU NORICA	MOBILENIA SRL Bucuresti, Sos. Pantelimon nr.161, sector 2, Tel : 021/2506270 Fax : 021/2507456 e-mail : rpopescu@mobilenia.ro	NU
2003-1286	SECAREANU DOINA MARIA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
2003-1288	LUCACEL MIHAIELA	SC FARMEC SA Cluj Napoca,Str. Henri Barbusse nr.16,Tel :0264/433193, Fax : 0264/432543, GSM : 0745347813, e-mail : miha.cj@personal.ro	NU

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

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

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

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

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

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

ORDIN nr. 03/15.01.2002

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

ORDIN

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

Director General

ing. Gábor VARGA

CENTRE REGIONALE PENTRU PROMOVAREA PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE ÎN ROMÂNIA

Coordonatorul activității Centrelor Regionale din partea OSIM:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

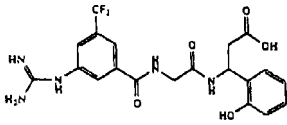
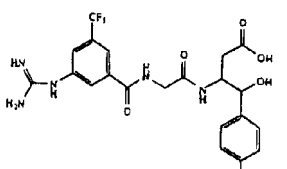
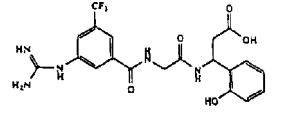
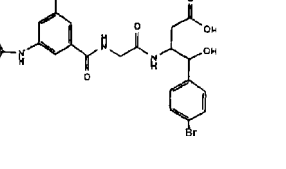
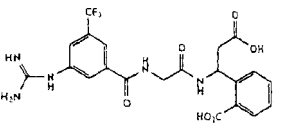
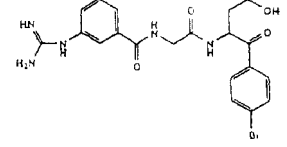
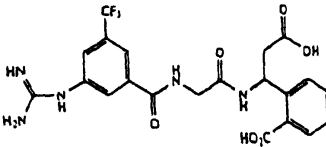
TÂRGU MUREȘ - Centrul Regional de Promovare a Protecției Proprietății Industriale,
- str. Henri COANDA nr. 1, cod 540045, Județul Mureș
- tel 0265169522
- e-mail: plesagho@yahoo.com
- Coordonator: dl. Dr. Octavian PLESA - Director General
- Persoana contact: Daniela USUREL

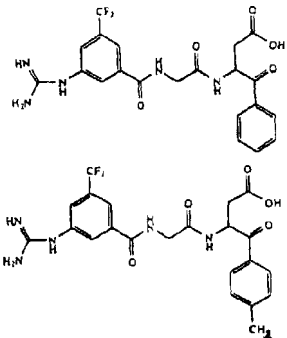
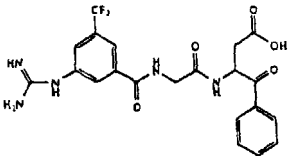
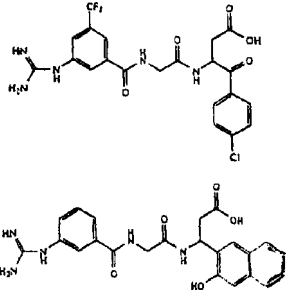
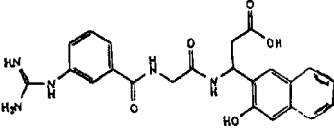
TIMIȘOARA - str. Piața Victoriei nr.3 , parter, cod 300030, Județul TIMIȘ
- tel/fax. 0256 197136
- e-mail: cpmq@cciat.ro sau
ccda@cciat.ro
- www.cciat.ro
- Coordonator: dl. Emil MATEESCU - Președinte CCIA
- Responsabil centru:dl. Ing. Lucian TARABAC

ERATE

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

ERATE

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr.63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
97-00289	A	A2	BOPI 1/1999, pag. 14, (71), pag. 53, 58, (71)	GAMING PRODUCTS LIMITED, NASAU, AU	GAMING PRODUCTS LIMITED, NASSAU, BS
			BOPI 1/1999, pag. 14, (72)	... NERANG, AU; RODD ...	... NERANG, AU; RUDD ...
103125			pag.1, (72)	... Cociorvei Mircea ...	Ceașescu Elena, ... Corceovei Mircea ..
103870			pag.1, (72)	ing. Mănenescu Paul, ...	ing. Mănescu Paul, ...
118290	B	B9	rândul 16658	arialchil C ₁₋₁₀	arialchil C ₁₋₆
			rândul 17075	 	 
			rândul 17115	 	

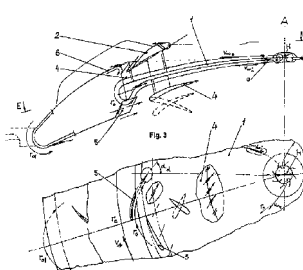
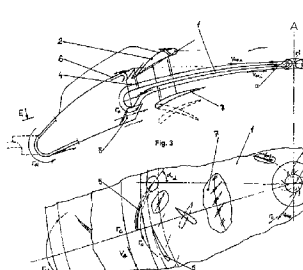
Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr.63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
118290	B	B9	rândul 17125		
			rândul 17150		
118397	B1	B9	BOPI 5/2003, pag. 71, (54), pag. 1 (54)	Aparat de ras cu protecție	Unitate de lame pentru aparat de ras cu protecție
			BOPI 5/2003, pag. 71, (57), pag. 1 (57)	...la un aparat de ras cu protecție...	...la o unitate pentru un aparat de ras cu protecție...
				Aparatul de ras cu protecție este prevăzut...	Unitatea de lame de ras cu protecție este prevăzută...
				...la un aparat de ras cu protecție, prevăzut...	...la o unitate de lame de ras cu protecție, prevăzută...
			Descriere, rândul 1	...un aparat de ras cu protecție...	...o unitate de lame pentru un aparat de ras cu protecție...

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr.63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
118397	B1	B9	rândurile 1 și 2	...,la un aparat de ras cu protecție prevăzut cu niște lame ,...	...,la un aparat de ras cu protecție prevăzut cu o unitate de lame ce conține niște lame ,...
			rândul 86	Aparatul de ras cu protecție	Unitate de lame pentru aparatul de ras cu protecție...
			rândul 94	...ilustrat un aparat de ras...	...ilustrată o unitate de lame pentru un aparat de ras...
			rândul 100	...de siguranță 2...	...de protecție 2...
			rândul 141	Aparat...	Unitate de lame pentru aparat...
			rândul 143	...caracterizat...	...caracterizat ă ...
			rândul 144	...delimitează...	...definește...
			rândul 145	expunere zero, a treia lamă (13) care delimitează...	expunere care nu este mai mare decât zero, a treia lamă (13) care definește...
			rândul 147	cuprinsă între expunerea primei lame (11) și expunerea ...	care nu este mai mică decât expunerea primei lame (11) și nici mai mare decât expunerea...
			rândul 148	Aparat...	Unitate de lame pentru aparat...
				...caracterizat...	...caracterizat ă ...
			rândul 150	Aparat...	Unitate de lame pentru aparat...
				...caracterizat...	...caracterizat ă ...
			rândul 151	...siguranță (2)...	...protecție (2)...
			rândul 153	Aparat...	Unitate de lame pentru aparat...
			rândul 155	Aparat...	Unitate de lame pentru aparat...
				...caracterizat...	...caracterizat ă ...
			rândul 157	Aparat...	Unitate de lame pentru aparat...
				...caracterizat...	...caracterizat ă ...

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr.63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
118397	B1	B9	rândul 160	Aparat...	Unitate de lame pentru aparat...
				...caracterizat...	...caracterizată...
			rândul 163	Aparat...	Unitate de lame pentru aparat...
				...caracterizat...	...caracterizată...
			rândul 166	Aparat...	Unitate de lame pentru aparat...
				...caracterizat...	...caracterizată...
			rândul 169	Aparat...	Unitate de lame pentru aparat...
				...caracterizat...	...caracterizată...
			rândul 171	Aparat...	Unitate de lame pentru aparat...
				...caracterizat...	...caracterizată...
			rândul 172	...valoare egală...	...valoare parțial egală...
			rândul 174	Aparat...	Unitate de lame pentru aparat...
				...caracterizat...	...caracterizată...
			rândul 175	...de siguranță (2)...	...de protecție (2)...
118405	B	B9	rândul 8	rezistent m_t	rezistent m_r
			rândul 60	rezistent m_t	rezistent m_r
			rândul 93	mărimilor Ma și M_t	mărimilor Ma și m_r
			rândul 102	mărimilor Ma și M_t	mărimilor Ma și m_r
			rândul 158	mărime) B5	mărime ABs
			rândul 160	cablu cu manta (22)	cablu cu manta (32)
			rândul 162	de protecție (28)	de protecție (27, 28)
			rândul 164	unghiului " 1	unghiului "
			rândul 187	moment rezistent m_t	moment rezistent m_r

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr.63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
118483	B	B9	rândurile 439 și 440	printr-un schimbător de căldură, pentru a încălzi fluxul secundar	printr-un schimbător de căldură, o trecere a fluxului secundar prin schimbătorul de căldură , pentru a încălzi fluxul secundar
118533	B1	B8	BOPI 6/2003, pag. 61, (72)	... MEURER KURT PETER, ANVERP , BE; OSSELAER TONY VAN, ST. NIKLAAS , BE; ...	... MEURER KURT-PETER , ANTWERPEN , BE; OSSELAER TONY VAN, ST.-NIKLAAS/BELSELE , BE; ...
			pag. 1, (72)	... MEURER KURT PETER, ANVERP , BE; OSSELAER TONY VAN, ST. NIKLAAS , BE; ...	... MEURER KURT-PETER , ANTWERPEN , BE; OSSELAER TONY VAN, ST.-NIKLAAS/BELSELE , BE; ...
118534	B1	B8	BOPI 6/2003, pag. 61, (30)	05.03.1996 GB 960491.7	05.03.1996 GB 9604691.7
			pag. 1, (30)	05.03.1996 GB 960491.7	05.03.1996 GB 9604691.7
			BOPI 6/2003, pag. 61, (72)	... ONGAR, ESSEX CM5 OHW , GB; ROBERTS DAVID ALAN, ONGAR, ESSEX CM5 OHW , GB; ... ONGAR, GB; CLAVEL ...	.. ONGAR, ESSEX , GB; ROBERTS DAVID ALAN, ONGAR, ESSEX , GB; ... ONGAR, ESSEX , GB; CLAVEL ...
			pag. 1, (72)	... ONGAR, ESSEX CM5 OHW , GB; ROBERTS DAVID ALAN, ONGAR, ESSEX CM5 OHW , GB; ... ONGAR, GB; CLAVEL ...	... ONGAR, ESSEX , GB; ROBERTS DAVID ALAN, ONGAR, ESSEX , GB; ... ONGAR, ESSEX , GB; CLAVEL ...
118557	B1	B8	BOPI 7/2003, pag. 65, (72)	... CHAMPAIGN , US	... CHAMPAIGN, ILLINOIS , US
			pag. 1, (72)	... CHAMPAIGN , US	... CHAMPAIGN, ILLINOIS , US
118558	B1	B8	BOPI 7/2003, pag. 65, (72)	DEHN ȘTEFAN , ...	DEHN STEFAN , ...
			pag. 1, (72)	DEHN ȘTEFAN , ...	DEHN STEFAN , ...
118559	B1	B8	BOPI 7/2003, pag. 66, (72)	DANANBERG HOWARD BEDFORD, NEW HAMPSIRE , US	DANANBERG HOWARD J. , BEDFORD, NEW HAMPSHIRE , US
			pag.1 , (72)	DANANBERG HOWARD BEDFORD, NEW HAMPSIRE , US	DANANBERG HOWARD J. , BEDFORD, NEW HAMPSHIRE , US

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr.63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
118570	B1	B8	BOPI 7/2003, pag. 71, (71), (73), pag. 97, 100, (73)	GAMING PRODUCTS LIMITED, NASAU, AU	GAMING PRODUCTS LIMITED, NASSAU, BS
			pag. 1, (71), (73)	GAMING PRODUCTS LIMITED, NASAU, AU	GAMING PRODUCTS LIMITED, NASSAU, BS
	B1	B8	BOPI 7/2003, pag. 71, (72)	... NERANG, AU; RODD ...	... NERANG, AU; RUDD ...
			pag. 1, (72)	... NERANG, AU; RODD ...	... NERANG, AU; RUDD ...
118579	B	B9	BOPI 7/2003, pag. 75, (57)	... are o variantă modi- ficată a unui grup (A) portant, care se prezintă sub forma unei structuri găunoase, formând un compartiment închis, racordat la sursa de pre- siune a aparatului, iar un grup de antrenare (B) se compune dintr-o calotă (1) cu rol de suprafață portantă principală și suport al celorlalte componente, o cameră (3) toroidală, singulară, cu rol de transvazare directă a liniilor de curent pe suprafețele ca- lotei (1), grupul de antre- nare (B) având și o aripă toroidală (4) de extrados, cu rol de ordonare a mișcării aerodinamice, de efuzor și de suprafață portantă, iar o rețea (5) de profile intrados are rol de fixare a liniilor de curent, la fel ca o rețea (6) de profile intrados.	...este prevăzut cu un grup (A) portant care are o calotă (1) cu pereți dubli care are un spațiu (a) cir- cular în care se fixează un dispozitiv (H) de hipersus- tentatie, pe calota (1) este fixată o aripă (2) circulară extrados, prevăzută cu niște fante (b) pe bordul de atac și fixată cu ajutorul unor suporturi (3) cu profil aerodinamic, iar prin inter- mediul unor profile (4) ex- trados și a unor profile (5) intrados, profilate aerodi- namic, o cameră (6) toro- idală, pe calota (1) fiind fix- ată și o aripă (7) circulară intrados.
			pag. 1, (61)	Perfecționare la Brevet: Nr.109831	Perfecționare la Brevet: Nr.

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr.63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
118579	B	B9	pag.1 (57)	... are o variantă modifi- cată a unui grup (A) portant, care se prezintă sub forma unei structuri găunoase, formând un compartiment închis, ra- cordat la sursa de pre- siune a aparatului, iar un grup de antrenare (B) se compune dintr-o calotă (1) cu rol de suprafață portantă principală și suport al celorlalte componente, o cameră (3) toroidală, singulară, cu rol de transvazare directă a liniilor de curent pe suprafețele ca- lotei (1), grupul de antre- nare (B) având și o aripă toroidală (4) de extrados, cu rol de ordonare a mișcării aerodinamice, de efuzor și de suprafață portantă, iar o rețea (5) de profile intrados are rol de fixare a liniilor de curent, la fel ca o rețea (6) de profile intrados.	...este prevăzut cu un grup (A) portant care are o ca- lotă (1) cu pereți dubli care are un spațiu (a) circular în care se fixează un dispo- zitiv (H) de hipersus- tentatie, pe calota (1) este fixată o aripă (2) circulară extrados, prevăzută cu niște fante (b) pe bordul de atac și fixată cu ajutorul unor suporturi (3) cu profil aerodinamic, iar prin inter- mediul unor profile (4) ex- trados și a unor profile (5) intrados, profilate aero- dinamic, o cameră (6) toro- idală, pe calota (1) fiind fix- ată și o aripă (7) circulară intrados.
			fig. 3 și 4		
118584	B1	B9	rândul 542	construcții din beton, care se prezintă	construcții din beton, caracterizat prin aceea că se prezintă

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr.63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
118584	B1	B9	rândurile 545 și 546	suport, precum și aditivi, și, eventual, agenți modificatori și o componentă de expandare	suport, precum și agenți modificatori, eventual, aditivi, și, eventual o componentă de expandare
			rândul 549	la forfecare, caracterizat prin aceea că , ansamblul amestecului omogen uscat prezintă o	la forfecare, ansamblul amestecului omogen uscat prezentând o
118585	B1	B8	BOPI 7/2003, pag. 78, (71), (73), pag. 98, 100, (73)	MERCK & CO., INC., RAHWAY, US	MERCK & CO., INC., RAHWAY, NEW JERSEY , US
			pag.1, (71), (73)	MERCK & CO., INC., RAHWAY, US	MERCK & CO., INC., RAHWAY, NEW JERSEY , US
			BOPI 7/2003, pag. 78, (72)	DESMOND RICHARD, RAHWAY, US; DOLLING ULF, RAHWAY, US; MARCUNE BEN, RAHWAY, US; TILLYER RICHARD, RAHWAY, US; TSCHAEN DAVID, RAHWAY, US	DESMOND RICHARD, RAHWAY, NEW JERSEY , US; DOLLING ULF, RAHWAY, NEW JERSEY , US; MARCUNE BEN, RAHWAY, NEW JERSEY , US; TILLYER RICHARD, RAHWAY, NEW JERSEY , US; TSCHAEN DAVID, RAHWAY, NEW JERSEY , US
			pag. 1, (72)	DESMOND RICHARD, RAHWAY, US; DOLLING ULF, RAHWAY, US; MARCUNE BEN, RAHWAY, US; TILLYER RICHARD, RAHWAY, US; TSCHAEN DAVID, RAHWAY, US	DESMOND RICHARD, RAHWAY, NEW JERSEY , US; DOLLING ULF, RAHWAY, NEW JERSEY , US; MARCUNE BEN, RAHWAY, NEW JERSEY , US; TILLYER RICHARD, RAHWAY, NEW JERSEY , US; TSCHAEN DAVID, RAHWAY, NEW JERSEY , US
118606	B1	B8	BOPI 7/2003, pag. 88, (71), (73), pag. 99, 102, (73)	... S.P.A., FLORENCE , IT	... S.P.A., FLORENȚA , IT
			pag. 1, (71), (73)	... S.P.A., FLORENCE , IT	... S.P.A., FLORENȚA , IT

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr.63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
118606	B1	B8	BOPI 7/2003, pag. 88, (72)	... AVENZA MASSA , IT; ...	... AVENZA, IT; ...
			pag. 1, (72)	... AVENZA MASSA , IT; ...	... AVENZA, IT; ...
118633	B	B9	rândul 124	...conform revendicării 1...	...conform revendicării 1 și 2...
			rândul 127	... sarea de sodiu a acidului fuzidic sub formă de pulbere este acoperită cu film.	... tabletele produse sunt acoperite cu film.
118697	B	B9	rândul 13	Alte procede cunoscute	Alte procedee cunoscute
			rândul 28	prin utilizarea amoniacului înlocuește	prin utilizarea amoniacului înlocuiește
			rândul 51	publicația Mature	publicația Nature
			rândul 55	emisiilor de Nox	emisiilor de NOx
			rândul 75	pentru reducerea emisilor poluante	pentru reducerea emisiiilor poluante
			rândul 92	emisiilor de Nox în	emisiilor de NOx în
			rândul 130	gazele de evacuare redirecționate	gazele de evacuare să fie redirecționate
			rândul 147	prin intermediul unui conductor, în combinație cu	prin intermediul unui conductor. În combinație
			rândul 151	de purificare, pulverizat în gazul de evauare	de purificare, pulverizat în gazul de evacuare
			rândul 169	apa de completare, în circuitul lichidului	apa de completare. În circuitul lichidului
			rândul 201	rezervorul de emulsie, îtrucît aceasta ar favoriza	rezervorul de emulsie, întrucât aceasta ar favoriza
			rândul 204	la o presiune ușor poziti supapă de modulare	la o presiune ușor pozitivă. O supapă de modulare
			rândul 254	cu ajutorul ozonului a NO și NO₂	cu ajutorul ozonului a NO și NO₂

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr.63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
118697	B	B9	rândul 265	include o colană 52 de purificare	include o coloană 52 de purificare
			rândul 319	și de recuperare a că este	și de recuperare a căldurii este
			rândul 336	pentru transferul energiri stocate	pentru transferul energiei stocate
			rândul 337	particulelor și a compuşilor de evacuare	particulelor și a compuşilor dizolvați din gazul de evacuare
			rândul 365	Tijosonburg, Ottwa Civic	Tilsonburg, Ottawa Civic
			rândul 375	200 kg de fosfor solid14	200 kg de fosfor solid 14
			rândul 385	la partea superioară a rezervotului băii de apă	la partea superioară a rezervorului băii de apă
			rândul 409	de NOx de 500 ppm	de NOx de 300 ppm
			rândul 413	conducteide transfer 27	conductei de transfer 27
			rândul 421	mai mic de 60pm	mai mic de 60 μm
			rândul 432	și, respectiv, 45; presiunea aerului	și, respectiv, 45; c) presiunea aerului
			rândul 449	la nivelul 300°C. NO reprezintă	la nivelul purificatorului. La 300°C NO reprezintă
			rândul 490	cu o moleculă de de NO. Valoriile pentru	cu o moleculă de NO. Valoriile pentru
			rândul 515	1 00Mbtu/hr	100 Mbtu/hr
			rândul 522	de 2, 578 mol/m ³	de 2,578 mol/m ³
			rândul 529	(12 cu.ft/sec), de aproximativ	(12 cu.ft/sec), producând o creștere de aproximativ
			rândul 542	până la 90% din NOxa fost absorbit	până la 90% din NOx a fost absorbit

Număr brevet și/sau dosar	Tip document publicat	Tip document în urma corecturii, cf. Instr.63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
118697	B	B9	rândul 561	gazele mai solubile (NO₂ , SO₂)	gazele mai solubile (NO₂ , SO₂)
			rândul 580	altj j, similari	alții , similari
			rândul 584	va găsi în forma H₂PO₄	va găsi în forma H₂PO₄⁻
			rândul 626	indusă prin leșirea emulsiei	indusă prin injectarea emulsiei
			rândul 635	în amonte față de orificiul de admisie	în amonte față de orificiul de admisie
			rândul 636	prin intermediulfosforului	prin intermediul fosforului
			rândul 651	emulsiei de P ₄ în apă include o baie de apă	emulsiei de P ₄ în apă includ o baie de apă
118718	B	B9	rândul 2394	...a enzimei SBE II ...	...a enzimei SBEIib ...

**Decăderi ale titularilor din drepturile conferite acestora de brevetul de invenție,
publicate conform art. 47 alin. 2 din Legea nr. 64/1991**

Nume/Denumire titular	Nr. BI	Nr. CBI
Institutul de Cercetări, Amenajări Silvice - Filiala Brașov	96295	124391
Electrotimiș S.A Timișoara	100413	133137
Electrotimiș S.A Timișoara	100732	135635
Electrotimiș S.A Timișoara	99630	131368
Electrotimiș S.A Timișoara	102596	136700
Electrotimiș S.A Timișoara	100350	129768
Electrotimiș S.A Timișoara	99962	130436

Nume/Denumire titular	Nr. BI	Nr. CBI
Electrotimiș S.A Timișoara	101925	134982
Electrotimiș S.A Timișoara	101972	135072
Electrotimiș S.A Timișoara	102040	135012
Electrotimiș S.A Timișoara	100538	135313
S.C Petrotub S.A Roman	117599	98-00890
S.C Petrotub S.A Roman	117600	98-00889
Intreprinderea de Mașini Unelte, Arad	103123	137605
S.C COLUMBIA GOLD PRODUCȚIE ȘI COMERȚ S.R.L. BUCUREȘTI	110896	95-01390
S.C COLUMBIA GOLD PRODUCȚIE ȘI COMERȚ S.R.L. BUCUREȘTI	111733	96-00210
S.C COLUMBIA GOLD PRODUCȚIE ȘI COMERȚ S.R.L. BUCUREȘTI	111734	96-01526
S.C COLUMBIA GOLD PRODUCȚIE ȘI COMERȚ S.R.L. BUCUREȘTI	111819	96-00171
S.C COLUMBIA GOLD PRODUCȚIE ȘI COMERȚ S.R.L. BUCUREȘTI	113796	97-01492
S.C COLUMBIA GOLD PRODUCȚIE ȘI COMERȚ S.R.L. BUCUREȘTI	114855	97-01308
S.C COLUMBIA GOLD PRODUCȚIE ȘI COMERȚ S.R.L. BUCUREȘTI	115453	97-01343

**Decăderi ale titularilor din drepturile conferite acestora de brevetul de invenție,
publicate conform art. 45 alin. 3 din Legea nr. 64/1991 republicată**

Nume/Denumire titular	Nr. BI	Nr. CBI
Electrotimiș S.A. Timișoara	100311	132764
Electrotimiș S.A. Timișoara	100690	132885
S.C Petrotub S.A. Roman	107563	93-00568
Institutul Național de Cercetări Aerospațiale "Elie Carofoli" S.A. București	114506	93-01789
S.C Petrotub S.A. Roman	116818	94-00981

**CESIUNI
BREVETE DE INVENȚIE**

Nr. CBI	Nr. BI	Titular inițial	Titular prezent
93-00995	108742	TEHMAN S.A., BUCUREȘTI, RO ;	BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO
93-01795	117018	NOVARTIS AG, BASEL, CH ;	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, BASEL, CH
94-01092	117138	NOVARTIS A.G., BASEL, CH ;	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, BASEL, CH
94-01470	109836	TEHMAN S.A., BUCUREȘTI, RO ;	BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO
94-01611	116153	NOVARTIS AG, BASEL, CH ;	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, BASEL, CH
95-00453	116451	NOVARTIS AG, BASEL, CH ;	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, BASEL, CH
97-00633	115435	VOINA SEPTIMIU SEVER, BUCUREȘTI, RO ;	INSTITUTUL NAȚIONAL AL LEMNULUI, BUCUREȘTI, RO
97-00866	115698	TEHMAN S.A., BUCUREȘTI, RO ;	BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO
97-01756	117341	BICC CABLES CORPORATION, NEW CITY, NEW YORK, US ; CABOT CORPORATION, BOSTON, MASSACHUSETTS, US ;	CABOT CORPORATION, BOSTON, MASSACHUSETTS, US
97-02040	113830	DRAGNEA MIHAI, BUCUREȘTI, RO ;	VOLLERT ROMICĂ GELU, MEDIAȘ, RO
98-00004	117035	WEATHERFORD HOLDINGS U.S., INC., HOUSTON, TEXAS, US ;	WEATHERFORD/LAMB INC., HOUSTON, TEXAS, US
98-00388	115699	TEHMAN S.A., BUCUREȘTI, RO ;	BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO
98-01059	115696	CCS ROMANIA S.R.L., BUCUREȘTI, RO ;	TEHMAN S.A., BUCUREȘTI, RO
99-01302	116762	TRIF GHEDEON, CLUJ-NAPOCA, RO ;	ROGHEDI PROD S.R.L., CLUJ-NAPOCA, RO
a 2000 01087	117944	PĂRĂU IOAN, IAȘI, RO ;	TOTALGAZ S.A., IAȘI, RO
a 2001 00609	117320	NOVARTIS AG, BASEL, CH ;	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, BASEL, CH

**CESIUNI/SUCCESIUNI
CERERI DE BREVET DE INVENȚIE**

Nr. CBI	Solicitant / Titular inițial	Persoana îndreptățită la eliberarea B.I. / Titular
97-02274	PURDUE PHARMA LTD., IRVINE, US ;	EURO-CELTIQUE S.A., LUXEMBURG, LU
98-01269	BASF AKTIENGESELLSCHAFT, LUDWIGSHAFEN, DE ;	ABBOTT LABORATORIES (BERMUDA) LTD., HAMILTON, BM
a 2000 01146	ONLINE SERVICES S.R.L., BUZĂU, RO ;	ARCONS SRL, BUZĂU, RO
a 2000 01147	ONLINE SERVICES S.R.L., BUZĂU, RO ;	ARCONS SRL, BUZĂU, RO
a 2002 00593	FARAGO JOZSEF, ORADEA, RO ;	FARAGO MELINDA TUNDE, ORADEA, RO

MODIFICĂRI NUME (DENUMIRE) TITULAR

Nr. CBI	Nume inițial	Nume curent
97-02274	COCENSYS, INC., IRVINE, CALIFIORNIA, US ;	PURDUE PHARMA LTD., IRVINE, US;
a 2002 00670	ROMTENSID S.A., TIMIȘOARA, RO ;	BEGA CHIM S.A., TIMIȘOARA, RO

**BREVETE DE INVENȚIE LA CARE TITULARUL A RENUNȚAT CONFORM ART. 39
DIN LEGEA NR. 64/1991 REPUBLICATĂ ÎN TEMEIUL ART. 111 DIN LEGEA NR. 203/2002**

Nr. crt.	Nr. cerere de brevet de invenție	Nr. brevet de invenție	Titular	Renunțare	
				În tot	La revendicările nr.
1	145587	106520	S.C PETROTUB S.A, ROMAN	DA	
2	97-01872	115438	S.C PETROTUB S.A, ROMAN	DA	
3	98-01348	116714	S.C PETROTUB S.A, ROMAN	DA	

În atenția consilierilor în proprietate industrială și a mandatarilor autorizați

Stimate doamne,

Stimați domni,

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

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

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

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

Tarifele de bază: (USD/cm²)

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

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

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

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

Anunțuri: 1000 LEI/cuvânt

Anunțuri pe negativ: 1500 LEI/cuvânt

Anunțuri într-o limbă străină: 3000 LEI/cuvânt

Colegiul de redacție

Bogdan Boreschievici - *Director, Direcția CNIS*

Cristina-Maria Bararu - *Șef Editură*

Mihaela Târcolea - *Consilier editorial*

Adina Stanciu - *Redactor responsabil BOPI - Secțiunea Invenții*

Daniela Ionescu - *Tehnoredactor*

Daniela Trancă - *Procesare computerizată imagini*

Stefania Dumitrescu - *Secretar de redacție*



Editare și tehnoredactare computerizată: Editura OSIM®

Coperta: Cristina-Maria Bararu

Inscripționat la Tipografia OFICIULUI DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI, BUCUREȘTI
sub comanda nr. 171/2003

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

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI