

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

12/2004

ROMÂNIA



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

Nr. 12/2004
Publicat la 30.12.2004



***Cu ocazia sărbătorilor de iarnă,
Editura OSIM urează cititorilor săi,
sărbători ferice, îndeplinirea tuturor
dorințelor personale și profesionale și,
nu în ultimul rând, un An Nou plin de bucurii!***

La mulți ani!

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nr.12

30 decembrie 2004

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

CUPRINS GENERAL

Prezentare BOPI	5
Coduri normalizate OMPI utilizate în BOPI	6
Rezumatele cererilor de brevet de invenție, publicate conform Legii nr. 64/1991	11
Lista cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/1991, aranjate în ordinea numărului cererii	69
Lista cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/1991, aranjate în ordinea clasificării internaționale	75
Cereri de brevet de invenție pentru care s-a luat o hotărâre de respingere conform art. 28, alin. 2, din Legea nr. 64/1991, republicată, sau pentru care s-a luat act de retragere conform art. 28, alin. 6, din Legea nr. 64/1991, republicată	83
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/1991	89
Lista brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/1991, aranjate în ordinea numărului de brevet	131
Lista brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/1991, aranjate în ordinea numărului de dosar	135
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat, conform Legii nr. 64/1991	141
Listele rezumatelor brevetelor de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat, conform Legii nr. 64/1991, aranjate în ordinea numerelor de brevet/dosar	143
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 62/1974	147
Listele brevetelor de invenție acordate, aranjate în ordinea numerelor de brevet/dosar, Legea nr. 62/1974	151
Brevetele de invenție publicate și eliberate, conform Legii nr. 64/1991	155
Protecție tranzitorie acordată titularului de brevet de invenție, conform Legii nr. 93/1998	169
Listele brevetelor de invenție cu protecție tranzitorie, aranjate în ordinea numărului de brevet/cerere și a clasificării internaționale	173
Certificate de protecție tranzitorie pentru brevete de invenție, eliberate conform Legii 93/1998	177
Cereri de acordare a protecției tranzitorii pentru care s-a luat o hotărâre de respingere conform Legii 93/1998	181
Modificări în situația juridică a brevetelor de invenție protecție tranzitorie, înregistrate conform art. 7 din Legea nr. 93/1998	185
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	189
■ Ordinul nr. 03/15.01.2003 Centre regionale pentru promovarea proprietății industriale în România	257
Erate, Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate	265

ISSN-1220-6105

SOMMAIRE

Présentation du BOPI	5
Codes normalisés de l'OMPI utilisés dans BOPI	6
Abrégés des demandes de brevet d'invention délivrés conformément à la Loi no. 64/1991	11
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no. 64/1991, ordonnées selon le numéro de la demande	69
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no. 64/1991, ordonnées selon la classification internationale	75
Demandes de brevets d'invention pour lesquelles on a pris une décision de rejet selon l'article 28, aligné 2, de la Loi no. 64/1991, républiée, ou pour lesquelles, on a pris acte de retrait selon l'article 28, aligné 6, de la Loi no. 64/1991, républié	83
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no. 64/1991	89
Brevets d'invention délivrés selon la Loi no. 64/1991, ordonnés selon le numéro de brevet	131
Brevets d'invention délivrés selon la Loi no. 64/1991, ordonnés selon le numéro de dépôt	135
Abrégés des brevets d'invention qui ne se trouvent plus sous l'incidence de l'art. 44 de la Loi no. 64/1991	141
Listes des brevets d'invention qui ne se trouvent plus sous l'incidence de l'art. 44 de la Loi no. 64/1991 ordonnés selon le numéro de brevet et ordonnés selon le numéro de la demande	143
Brevets d'invention délivrés selon la Loi no. 62/1974	147
Listes des brevets d'invention Loi no. 62/1974 ordonnés selon le numéro de brevet et ordonnés selon le numéro de la demande	151
Brevets d'invention publiés et délivrés selon la Loi no. 64/1991	155
Protection transitoire accordée au titulaire du brevet d'invention selon la Loi no. 93/1998 ...	169
Listes des brevets d'invention bénéficiant de protection transitoire, ordonnés selon le numéro du brevet/demande et de la classification internationale, et certificats de protection transitoire pour les brevets d'invention déjà délivrés, selon la Loi no. 93/1998	173
Certificats de protection transitoire pour les brevets d'invention déjà délivrés, selon la Loi no. 93/1998	177
Demandes de brevets d'invention protection transitoire pour lesquelles on a pris une décision de rejet selon la Loi 93/1998	181
Modifications dans le statut juridique des brevets d'invention protection transitoire, l'incidence de l'art. 7 de la Loi no. 93/1998	185
Documents concernant l'information et la documentation dans le domaine de la propriété industrielle:	
■ Arrêté no. 157/24.07.1997 concernant les agences spécialisées en propriété industrielle et les conseillers en propriété industrielle	189
■ Arrêté no. 3/2002 Centres régionaux pour la promotion de la propriété industrielle en Roumanie	257
Errata. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets délivrés	265

CONTENTS

Introducing BOPI	5
WIPO normalised codes used in BOPI	6
Patent applications abstracts according to Law no. 64/1991	11
List of patent applications published according to Law no. 64/1991, sorted by application number	69
List of patent applications published according to Law no. 64/1991, sorted by international classification	75
Patent applications for which a rejection decision according to the art. 8, paragraph 2 of the republished Patent Law No. 64/1991 has been issued or for which a note of the withdrawal according to the art. 28 paragraph 6 of the republished Patent Law has been taken	83
Granted patents abstracts according to Law no. 64/1991	89
List of patents granted according to Law no. 64/1991, sorted by patent number	131
List of patents granted according to Law no. 64/1991, sorted by application number	135
Granted patents abstracts for which the non-public status has ceased according to Law no. 64/1991	141
List of patents granted abstracts for which the non-public status has ceased according to Law no. 64/1991 sorted by patent number and sorted by application number ...	143
Granted patents abstracts according to Law no. 62/1974	147
List of patents granted according to Law no. 62/1974 sorted by patent number and sorted by application number ...	151
Patents granted published according to Law no. 64/1991	155
Transitional protection granted under Law no. 93/1998,	169
List of the patents for the grant of transitional protection under Law no. 93/1998, arranged according to the number of the patent/ application and sorted by international classification	173
Transitional certificates granted for patents granted published	177
Patent application relative to granting the transitory protection for which a rejection decision has been taken according to Law 93/1998	181
Changes concerning the judicial status of the patents transitional protection, art. 7 and Patent Law nr. 93/1998	185
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	189
■ Decision no. 3/2002 Regional centres for the promotion of property in Romania	257
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents	265

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

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

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

CONDIȚII DE VÂNZARE A BULETINULUI OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

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

- Relații despre condițiile anuale de abonare le puteți obține de la O.S.I.M., telefon +4021.315.19.66, +4021315.19.64, +4021314.59.66, +4021314.59.54, interior 203 sau 275.
- Prețul unui abonament la publicația BOPI- Invenții este de 3.500.000 lei.
- Prețul unui exemplar individual este de 350.000 lei/număr, în limita stocurilor disponibile.
- În cazul în care vor interveni modificări ale prețurilor, acestea vor fi anunțate.

- Începând cu data de 1 septembrie 2004, contul OSIM, este:
 - IBAN RO 89TREZ 7005025XXX000278, Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București (DTCPMB).

- Începând cu data de 1 septembrie 2004, conturile OSIM de la Banca Comercială Română, Sucursala Doamnei, sunt:
 - cont dolari USA - IBAN RO29RNCB5025000007740002
 - cont Euro - IBAN RO61RNCB5025000007740008
 - cont Franci elvețieni - IBAN RO45RNCB5025000007740005

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

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

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

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

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

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

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;
- A8 -** Cerere de brevet de invenție cu corecturi ale datelor bibliografice, părților din text, desene sau formule chimice cuprinse în pagina de capăt (bibliografică).
- A9 -** Cerere de brevet de invenție cu corecturi ale oricărei părți din descriere, revendicări și desen și constă în retipărirea parțială sau completă a documentului.
- 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);
- B8 -** Brevet de invenție acordat, cu corecturi ale datelor bibliografice, părților din text, desene sau formule chimice cuprinse în pagina de capăt (bibliografică) a documentului;
- B9 -** Brevet de invenție cu corecturi ale oricărei părți din descriere, revendicări și desene și constă în retipărirea parțială sau completă a documentului.
- 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;
- C8 -** Brevet de invenție eliberat după procedura de anulare, cu corecturi ale datelor bibliografice din text, desene sau formule chimice cuprinse în pagina de capăt (bibliografică) a documentului;
- C9 -** Brevet de invenție eliberat după procedura de anulare, cu corecturi ale oricărei părți din descriere, revendicări și desene și constă în retipărirea parțială sau completă a documentului.

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 2004 00602 A0 (51) **A 21 D 13/08**; A 21 D 8/02 (22) 01.07.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Demonte Emilian, București, RO* (72) *Demonte Emilian, București, RO* (54) **PRODUS DE PATISERIE, COMPOZIȚIE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un produs de patiserie, în special la un covrig, la o compoziție pentru obținerea acestuia și la un procedeu de obținere a numitului produs. Produsul de patiserie conform invenției este caracterizat prin aceea că fitilul (1) este uniform și nerăsucit și prezintă, în interiorul circumferinței, o porțiune împletită (2), raportul dintre lungimea circumferinței și lungimea porțiunii împletite fiind de 9...10/1, capetele fitilului, separate după porțiunea împletită, fiind ancorate pe circumferință între niște puncte (A) și (B), dispuse astfel, încât raportul între lungimea circumferinței și lungimea arcului de cerc (AB) să fie 3...5/1. Procedeu conform invenției este caracterizat prin aceea că, din bucățile de aluat obținute după divizarea acestuia, se obțin, într-o mașină de modelat, fitile cu o lungime cuprinsă între 70...75 cm, fitile care se modelează sub formă de covrigi, prin suprapunerea capetelor fitilului și împletirea acestora în 2...4 împletituri, iar capetele libere se ancorează pe circumferința astfel obținută, în niște

(21) a 2004 00602 A0

puncte (A) și (B), după care covrigii astfel modelați se fierb într-o soluție de zahăr caramelizat de concentrație 10...15%, timp de 2...3 min, după care se tapează cu semințe oleaginoase și se coc timp de aproximativ 15 min, la temperatura de aproximativ 300°C.

Revendicări: 5

Figuri: 5

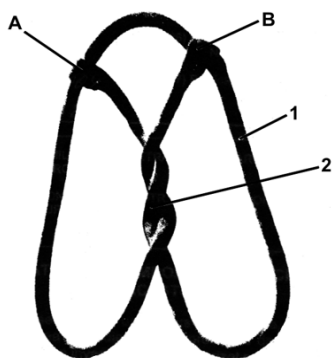


Fig. 1

(21) a 2004 00277 A2 (51) **A 24 B 15/00** (22) 27.09.2002 (30) 28.09.2001 US 60/325.510 (41) 30.12.2004//12/2004 (86) US 02/30718 27.09.2002 (87) WO 03/028492 10.04.2003 (71) *U.s. Smokeless Tobacco Company, Greenwich, US* (72) *Atchley Frank, S., Nashville, US; Due Vernie, A., Nashville, US; Gray Thomas, R., Murfreesboro, US* (74) *Rominvent S.A., București, RO* (54) **MATERIALE ÎNCAPSULATE**

(57) Invenția se referă la materiale încapsulate pentru utilizare în compoziții masticabile. Materialul încapsulat conform invenției este format prin amestecarea unei soluții de încapsulare cu uleiuri esențiale sau cu alți compuși hidrofobi amfipatici, de aromatizare a soluției, formând o soluție de acoperire omogenă, care este pusă în contact cu un substrat, pentru a furniza o compoziție aromatizată.

Revendicări: 34

(21) a 2004 00278 A2 (51) **A 24 B 15/00** (22) 27.09.2002 (30) 28.09.2001 US 60/325.507 (41) 30.12.2004//12/2004 (86) US 02/30712 27.09.2002 (87) WO 03/028491 10.04.2003 (71) *U.s. Smokeless Tobacco Company, Greenwich, US* (72) *Atchley Frank, S., Nashville, US; Due Vernie, A., Nashville, US; Gray Thomas, R., Murfreesboro, US* (74) *Rominvent S.A., București, RO* (54) **PRODUS DE TUTUN CU MENTĂ**

(57) Invenția se referă la un produs de tutun cu mentă, cum ar fi compoziții de tutun de mestecat și/sau prizat. Produsul conform invenției conține tutun și material din plantă de mentă, în care materialul din plantă de mentă este frunza de mentă cu sau fără ulei de mentă, endogen, tulpinile de mentă și altele asemănătoare.

Revendicări: 22

(21) a 2004 00580 A0 (51) **A 47 J 36/10**; B 65 D 51/14 (22) 28.06.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Militaru Ecaterina, București, RO* (72) *Militaru Ecaterina, București, RO* (74) *Cabinet de Proprietate Industrială "Vișoiu Lilian Cătălin", București, RO* (54) **MÂNERE MAGNETICE SAU MECANICE, DETAȘABILE, PENTRU CAPACE ȘI VASE DE GĂTIT**

(57) Invenția se referă la mânere magnetice sau mecanice, detașabile, pentru capace și vase de gătit, destinate preparării și păstrării mâncărilor. Mânerul conform invenției este dispus la un capăt sau la ambele capete ale unui vas (3) termorezistent și termoizolant, cu câte un magnet (1.1) pentru fixarea unui mâner (1) magnetic detașabil sau a unui mâner (4) mecanic, de un capac (2), mânerul (1) magnetic detașabil are mijlocul îngustat și bazele largite, formând o zonă de apucare cu degetele, protejându-le pe acestea de a intra în contact cu capacul (2) fierbinte, capacul (a) având o suprafață (2.1) de rugozitate, necesară unei bune aderențe a magnetului (1.1).

Revendicări: 32

Figuri: 90

(21) a 2004 00580 A0

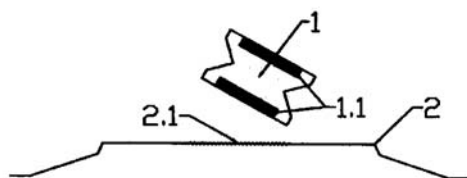


Fig. 1

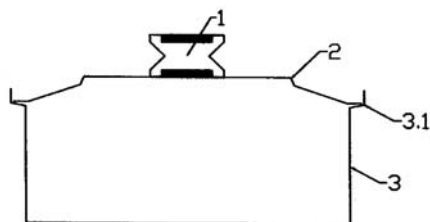


Fig. 2

(21) a 2004 00674 A0 (51) **A 47 K 3/28**; A 61 H 9/00; B 05 B 1/00 (22) 28.07.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Voicu Dumitru, Giurgiu, RO* (72) *Voicu Dumitru, Giurgiu, RO* (54) **DUȘ PENTRU AUTOMASAJ AL PIELII ȘI ÎNDEPĂRTAREA CELULITEI**

(57) Invenția se referă la un duș pentru automasaj al pielii și îndepărtarea celulei și este utilizat în băi particulare sau publice, săli de masaj, de sport, sanatorii, hoteluri, etc. Dușul conform invenției constă într-o încălț (1) din plastic-cu diametrul 1-1,5 m, prevăzută cu o șicană (2) pentru aer, o ușă (3) de acces, o podea (5) prin care se scurge apa și niște alice (7) sau sfere din plastic de 1-4 mm, elastice, încălț (1) fiind așezată pe un suport (4), apa și alicele (7) intră într-un recipient (6) făcându-se separarea lor, apa curgând într-un recipient (8), printr-o sită (9) și printr-o conductă (10), la conducta de evacuare a W.C-ului, alicele (7) din recipientul (6) trec gravimetric, într-un recipient (12) care are un șubăr (13) pentru reglarea debitului de alice (7) ce intră într-un ejector (14), unde sunt preluate de fluidul motor, apa la presiune 2-4 ata, dată de o pompă (15) care preia apa, printr-o conductă (16) de aspirație, din rețeaua de apă potabilă. Jetul de apă și alicele (7) trec printr-un furtun, tub (20) flexibil de presiune,

(21) a 2004 00674 A0

printr-o duză (21) și ajunge la pielea utilizatorului. Pornirea și oprirea jetului de apă și alice se face cu o clapetă (22), iar reglarea jetului, printr-un șubăr (13) și un ventil (18), acționate printr-un sistem de pârghii de la un tablou (19), o pompă de apă (15) este acționată de un motor electric de 12 sau 24 V, printr-un transformator (23), de la rețeaua de curent.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) a 2004 00674 A2

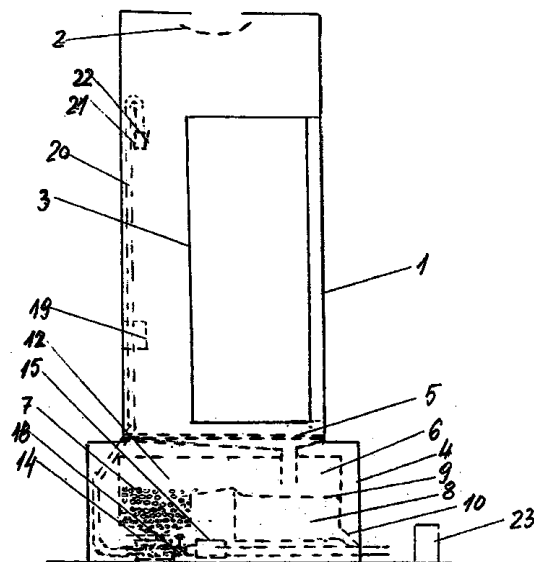


Fig. 1

(21) a 2002 00660 A2 (51) **A 47 L 5/12** (22) 23.05.2002 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) Scânteii Tudorel, Galați, RO (72) Scânteii Tudorel, Galați, RO (54) **ASPIRATOR PENTRU PRAF**

(57) Invenția se referă la un aspirator de praf din covoare, mochete sau din altele asemenea. Aspiratorul conform invenției cuprinde un disc (1) pe care sunt fixate niște palete (2) care au practicate niște forme (3) în legătură directă cu niște coloane (4) lungi și subțiri, acoperite de un capac (5) care are fixate pe el, alte palete (6), iar rotația discului (1) este asigurată de către un electromotor (7), în legătură cu o carcasă (10), fiind montate niște roți (11), precum și niște tuburi (15) susținute de niște arcuri (14), iar de jur-împrejur există o perie (15), în interiorul carcasei (10) fiind plasat un șasiu (16) susținut la poziție, de către niște tije (17) și având montat pe el un electromotor (18) care antrenează, în mișcare de rotație, un ax (22) melcat, mișcarea de rotație fiind transmisă și la o roată (26) de la car, iar prin intermediul unui ax (27) se transmite la roțile (11).

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) a 2002 00660 A2

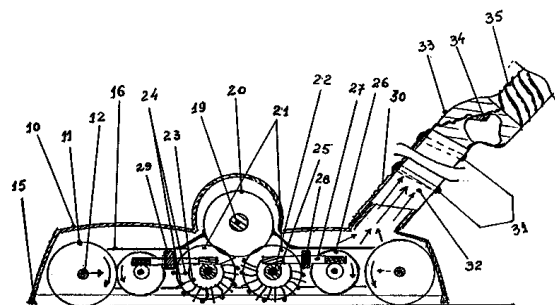


Fig. 3

(21) a 2004 00650 A0 (51) **A 61 C 8/00** (22) 19.07.2004 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) Tehnomed Impex Co. S.A., București, RO (72) Ștefan Gheorghe, București, RO; Popovici Ion Alexandru, București, RO; Popovici Felicia, București, RO; Croitoru Sorin Mihai, București, RO (54) **IMPLANT, TRUSĂ DE INSTRUMENTAR PENTRU ÎNȘURUBAREA ACESTUIA ȘI IMPLANT ENDOOSOS, REALIZAT PRIN UTILIZAREA ACESTORA**

(57) Invenția se referă la un implant, folosit ca și suport pentru construcții protetice dentare, la o trusă de instrumentar, necesară pentru operațiile de implantare și, respectiv, la un implant endoosos, realizat prin utilizarea acestora. Implantul conform invenției este alcătuit dintr-un corp (1) prevăzut cu o porțiune (a) mediană cilindrică filetată, care se continuă cu o porțiune inferioară (b) semisferică, în care sunt practicate niște canale (c), delimitate de niște muchii (d) tăietoare, într-o zonă (e) coronală fiind prevăzută o porțiune (f), având un diametru egal cu cel al porțiunii (a) mediane, deschis la interior, corpul (1) fiind prevăzut cu o gaură (h) înfundată, deschisă superior. Trusa care cuprinde implantul este alcătuită dintr-o cutie și o placă suport, prevăzută cu niște bucșe suport (10) și niște suporturi (11) care conțin o freză

(21) a 2004 00650 A0

de punctare (G), cu o porțiune activă de formă sferică, niște burghie elicoidale (H și I) pentru operația de pregătire a maxilarului și pentru găurirea și lărgirea alveolei în osul maxilar, niște scule de teșire (J) pentru lărgirea alveolei, niște adaptoare (L) pentru montarea implanturilor, niște elemente de paralelism (M), niște cheițe (N) prevăzute cu o suprafață exterioră activă, de formă hexagonală, un prelungitor de freză (O), un adaptor (P) pentru piesa de mână, o cheie (R) pentru înșurubarea manuală a implantului, un calibru de adâncime (S), o cheie cu clichet (T) pentru înșurubarea implantului și un adaptor (U) pentru cheia cu clichet. Implantul conform invenției este realizat din una dintre componentele endosoase (A) sau (B) și șurub de acoperire (2) sau una dintre componentele endobucale (C, D, E sau F), care se imersează într-o alveolă (t^{VII}) realizată într-un maxilar (35), cu ajutorul trusei de instrumentar.

Revendicări: 3

Figuri: 26

(21) a 2004 00650 A2

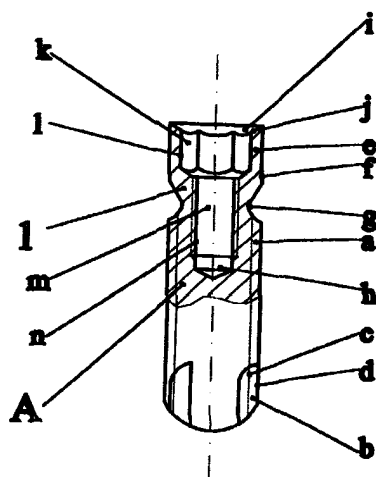


Fig. 1

(21) a 2002 00627 A2 (51) **A 61 F 9/02** (22) 20.05.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Stan Mihaela, Vaslui, RO; Crișmariu Dumitrița, Botoșani, RO (72) Stan Mihaela, Vaslui, RO; Crișmariu Dumitrița, Botoșani, RO (54) **VEDERE CLARĂ**

(57) Invenția se referă la o pereche de ochelari la care, la trecerea dintr-un mediu cu o temperatură scăzută la unul cu temperatură relativ mai ridicată sau cu o umiditate mai mare, lentilele ochelarilor să nu se aburească și să împiedice vederea. Vederea clară se referă la niște ochelari care, conform invenției, sunt alcătuiți dintr-o ramă (1), confecționată dintr-un material electroizolant și termorezistent, pe care sunt montate niște lentile (2 și 3) și o rezistență (4) electrică care are la capete niște borne (5 și 6), sub forma balamalelor, prin intermediul cărora se realizează contactele electrice cu agățătorile metalice, pe care sunt montate câte o bornă (7), la care se montează bornele bateriei de alimentare, prin a căror cuplare se realizează încălzirea rezistenței electrice, care duce și la o încălzire a lentilelor.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2002 00627 A2

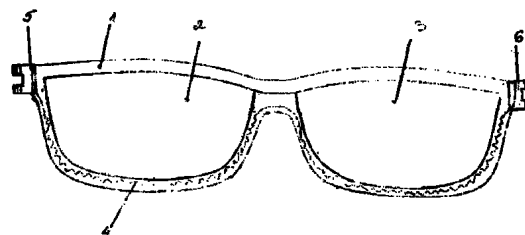


Fig. 1

(21) a 2000 01204 A2 (51) **A 61 H 1/02** (22) 11.12.2000 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Dumitrescu George, București, RO (72) Dumitrescu George, București, RO (54) **PROCEDEU ȘI APARATE PENTRU AUTOTRATAMENTUL ACTIV, STABILIZATOR ȘI ACCELERATOR AL UNOR AFECȚIUNI ȘI ALUNGIRI ALE RAHISULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru tratamentul unor afecțiuni ale rahisului și la aparate pentru realizarea acestui procedeu. Procedeu conform invenției constă în alungirea/realungirea rahisului, care se realizează într-un aparat alcătuit dintr-o targă plană (1), prevăzută cu un locaș concav (2), căptușit cu un material elastic (3), numită targă, fiind prevăzută cu două reazeme axilare (5), un cablu de tracțiune (7), trecut peste un scripete fix (8), un dispozitiv de prindere (9), un resort (17) și un grătar de prindere manuală (18).

Revendicări: 6

Figuri: 4

(21) a 2000 01204 A2

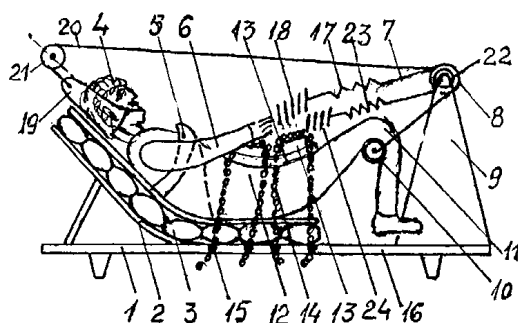


Fig. 1

(21) a 2002 00535 A2 (51) **A 61 H 9/00** (22) 25.04.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Duma Mateiu, București, RO (72) Duma Mateiu, București, RO (54) **METODĂ PRIVIND SACROTERAPIA SUBACVALĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă de terapie subacvală, pentru ameliorarea unor afecțiuni, cum ar fi, de exemplu, cele renale. Metoda conform invenției constă în aceea că, timp de 2...3 săptămâni se fac 1-2 ședințe pe zi, de masaj subacval, timp de 60...70 min, la o temperatură a apei în intervalul 38...40°C, cura putând fi repetată, după o pauză de 10...12 zile.

Revendicări: 2

(21) a 2004 00456 A0 (51) **A 61 K 9/06** (22) 19.05.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Mateescu Manuela Elisabeta, București, RO; Tcacenco Luminița, București, RO (72) Mateescu Manuela Elisabeta, București, RO; Tcacenco Luminița, București, RO (54) **CREMĂ COSMETICĂ, INSTANT REGENERATOARE**

(57) Invenția se referă la o cremă cosmetică, cu efect instant de întinerire a tenului, prin diminuarea vizibilă a ridurilor, destinată oricărui tip de ten. Crema cosmetică conform invenției este constituită din extract de mere, collagen, lanolină anhidră, alcool cetilic, unt de cacao, acid stearic, glicerină, vaselină, ulei vegetal, vitamina A, vitamina E, conservant, neutralizant de pH, cu sau fără compoziție de parfumare și apă distilată.

Revendicări: 1

(21) a 2002 01341 A2 (51) **A 61 K 35/64**; A 61 K 35/02 (22) 30.10.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Matei Eugenia, București, RO* (72) *Matei Eugenia, București, RO* (54) **PRODUS DE UZ EXTERN PENTRU TRATAREA ARSURILOR, PLĂGILOR ȘI INFECȚIILOR EXTERNE**

(57) Invenția se referă la un produs cu proprietăți bactericide, pentru tratarea arsurilor, plăgilor și infecțiilor. Produsul conform invenției este constituit dintr-un amestec de 60% ceară de albine și 40% colorant impregnat pe benzi din hârtie sau din pânză, cu lungimea de 15...30 cm și lățimea de 5...20 cm.

Revendicări: 2

(21) a 2003 00104 A2 (51) **A 61 K 35/64**; A 61 K 35/78 (22) 11.02.2003 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Graur Lorin, București, RO*; *Graur Gilly-Justin, București, RO* (72) *Graur Lorin, București, RO*; *Graur Gilly-Justin, București, RO* (54) **PROBITNATUR-COMPOZIȚIE TERAPEUTICĂ NATURALĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție terapeutică, pe bază de produse naturale, destinată tratamentului unor infecții bacteriene și virale, cu localizare pe mucoase, limbă, faringe și tegumente, precum și ca dezinfectant. Compoziția conform invenției este constituită din bitter suedez și tinctură de propolis.

Revendicări: 1

(21) a 2003 00018 A2 (51) **A 61 K 35/76** (22) 11.07.2001 (30) 11.07.2000 DE 10033582.9; 09.05.2001 DE 101224516 (41) 30.12.2004//12/2004 (86) EP 01/07991 11.07.2001 (87) WO 02/04002 17.01.2002 (71) *Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE* (72) *Weber Olaf, Woodbridge, US*; *Schlapp Tobias, Koln, DE*; *Siegling Angela, Paris, DE*; *Knorr Andreas, Erkrath, DE*; *Hirth-Dietrich Claudia, Wuppertal, DE*; *Theiss Gudrun, Wuppertal, DE* (74) *Rominvent S.A., București, RO* (54) **UTILIZAREA DE TULPINI ALE VIRUSULUI PARAPOX OVIS, PENTRU PRODUCEREA DE COMPUȘI FARMACEUTICI, ANTIVIRALI ȘI ANTICANCERIGENI**

(57) Invenția se referă la utilizarea de tulpini ale virusului parapox ovis, pentru producerea de compuși farmaceutici, antivirali și anticancerigeni, de uz uman și veterinar. Tulpinile de virus parapox ovis, care se utilizează conform invenției, pentru producerea de medicamente cu acțiune împotriva infecțiilor virale și a cancerului la om și la animale, sunt tulpinile NZ2, NZ-7, NZ-10 și orf-11.

Revendicări: 11

Figuri: 10

(21) a 2002 00663 A2 (51) **A 61 K 39/00**; A 61 P 31/04 (22) 23.11.2000 (30) 25.11.1999 HU P9904408 (41) 30.12.2004//12/2004 (86) HU 00/00122 23.11.2000 (87) WO 01/37862 31.05.2001 (71) *Varga Gyula Arpad, Kazincbarcika, HU*; *Lazar Erika Agnes, Budapest, HU*; *Bartus Jozsef, Sajogalgoc, HU* (72) *Varga Gyula Arpad, Kazincbarcika, HU*; *Lazar Erika Agnes, Budapest, HU*; *Bartus Jozsef, Sajogalgoc, HU*; *Ujhelyi Karoly, decedat, HU* (74) *Cabinet M.Oproiu - Consiliere În Proprietate Intelectuală S.R.L., București, RO* (54) **VACCIN CONȚINÂND LACTOBACILI, PENTRU TRATAREA INFLAMAȚIEI PROSTATEI ȘI A HIPERPLAZIILOR BENIGNE DE PROSTATĂ**

(57) Invenția se referă la un vaccin pentru tratarea inflamației prostatei și a hiperplaziilor benigne de prostată. Vaccinul conform invenției conține tulpini *Lactobacillus*, în formă inactivată, și purtători și/sau excipienți uzuali în prepararea vaccinurilor.

Revendicări: 5

(21) a 2002 00852 A2 (51) **A 61 K 39/02** (22) 14.06.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Petre Marian, București, RO; Borduz Dan, Cluj-Napoca, RO* (72) *Petre Marian, București, RO; Borduz Dan, Cluj-Napoca, RO* (54) **PROCEDEU DE CULTIVARE A UNOR MACROMICETE DIN SPECIA "PLEUROTUS OSTREATUS", PENTRU OBTINEREA UNOR BIOPREPARATE IMUNOSTIMULATOARE, ANTITUMORALE ȘI ANTIINFECȚIOASE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de cultivare a unor micromicete din specia *Pleurotus ostreatus*, utilizate la obținerea unor biopreparate imunostimulatoare, antitumorale și antiinfecțioase. Procedeu conform invenției constă în aceea că pe un substrat solid, având în compoziție rumeguș de fag, plop, semințe de orz, grâu, secară, hidratat cu o soluție apoasă nutritivă, conținând malț, proteoză, peptonă, glucoză, sulfat de calciu, carbonat de calciu și sterilizat la 110°C, se inoculează, aseptice, miceliu pur de *Pleurotus ostreatus*, după care substratul inoculat se incubează la 23...25°C, timp de 30 min, se transferă într-o incintă de fructificare, menținută la temperatură constantă de 18...21°C și umiditate relativă de 70...80% și după 20...25 zile de la inoculare, se recoltează corpurile fructifere.

Revendicări: 1

(21) a 2002 00853 A2 (51) **A 61 K 39/02** (22) 14.06.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Petre Marian, București, RO; Borduz Dan, Cluj-Napoca, RO* (72) *Petre Marian, București, RO; Borduz Dan, Cluj-Napoca, RO* (54) **PROCEDEU DE CULTIVARE A UNOR MACROMICETE DIN SPECIA "GRIFOLA FRONDOSA", PENTRU OBTINEREA UNOR BIOPREPARATE IMUNOSTIMULATOARE, ANTITUMORALE ȘI ANTIINFECȚIOASE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de cultivare a unor macromicete din specia *Grifola frondosa*, care se utilizează la obținerea unor biopreparate cu proprietăți imunostimulatoare, antitumorale și antiinfecțioase. Procedeu conform invenției constă în aceea că un substrat de consistență solidă, având în compoziție rumeguș de fag, plop, salcie, paie și semințe de orz, grâu, secară, se hidratează cu o soluție apoasă nutritivă, conținând extract de malț, proteoză, peptonă, glucoză, carbonat de calciu, se ambalează în saci autoclavabili, se sterilizează la 110°C, se răcește, se inoculează aseptice miceliu pur, se incubează la 23...25°C, se transferă într-o incintă de fructificare condiționată, la o temperatură de 21...23°C și o umiditate relativă de 70...80% și la un debit de 7...9 schimburi de aer/24h și, după 30...40 zile de la inoculare, se recoltează corpurile fructifere.

Revendicări: 1

(21) a 2003 00019 A2 (51) **A 61 K 39/275** (22) 11.07.2001 (30) 11.07.2000 DE 10033581.0 (41) 30.12.2004//12/2004 (86) EP 01/07978 11.07.2001 (87) WO 02/04019 17.01.2002 (71) *Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE* (72) *Hirth-Dietrich Claudia, Wuppertal, DE; Schlapp Tobias, Köln, DE; Siegling Angela, Paris, DE; Knorr Andreas, Erkrath, DE; Weber Olaf, Woodbridge, US; Theiss Gudrun, Wuppertal, DE* (74) *Rominvent S.A., București, RO* (54) **UTILIZAREA DE TULPINI ALE VIRUSULUI PARAPOX OVIS, ÎMPOTRIVA FIBROZEI DE ORGAN**

(57) Invenția se referă la utilizarea virusurilor parapox, pentru producerea de medicamente, care au efect preventiv sau curativ asupra fibrozelor de organe la om, în special la fibroza ficatului și/sau ciroza hepatică provocată de hepatita virală sau la bolile hepatice induse de etanol și la fibroza chistică. Virusurile parapox utilizate conform invenției sunt cele din tulpini D 1701, orf-11, tulpina orf grecească 176, tulpina orf grecească 155 și tulpina Noua Zeelandă.

Revendicări: 10

Figuri: 5

(21) a 2003 00082 A2 (51) **A 61 K 45/06**; A 61 K 38:13; A 61 K 38:13; A 61 K 31:495; A 61 P 37/06 (22) 31.07.2001 (30) 31.07.2000 US 60/222,053; 08.09.2000 US 60/231,282; 25.07.2001 US 09/915,411 (41) 30.12.2004//12/2004 (86) US 01/23862 31.07.2001 (87) WO 02/09762 07.02.2002 (71) *Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE* (72) *Horuk Richard, Lafayette, California, US* (74) *Rominvent S.A., București, RO* (54) **ANTAGONIȘTI NONPEPTIDICI PE RECEPTORII CCR1, ÎN COMBINAȚIE CU CICLOSPORINĂ A, PENTRU TRATAMENTUL RESPINGERII TRANSPLANTULUI DE INIMĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție farmaceutică și la o metodă de utilizare a acesteia, în tratamentul respingerii transplantului de inimă, la mamifere. Compoziția conform invenției conține o cantitate, eficientă terapeutic, de antagonist nonpeptidic al receptorilor CCR1, o cantitate subnefrotoxică de ciclosporină A și, unul sau mai mulți, excipienți farmaceutici.

Revendicări: 17

Figuri: 7

(21) a 2004 00448 A0 (51) **A 61 L 2/00**; G 05 D 23/00 (22) 17.05.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Rai Petru, Năsăud, RO (72) Rai Petru, Năsăud, RO (74) Inventa - Agenție Universitară de Inventică S.R.L., București, RO (54) **APARAT DE TERMOSTATARE ȘI STERILIZARE**

(57) Invenția se referă la un aparat de termostatare și sterilizare, destinat sterilizării de suprafață și menținerea la temperatura corpului, a furniturilor medicale, cum ar fi: sonde ecografice, sonde doppler, cutii rezonatoare de stetoscoape, electrozi pentru electroencefalografe și electrocardiografe, manșoane de tensiometre, etc. Aparatul conform invenției constă, în principal, dintr-o incintă (1) de mărime variabilă, în funcție de destinație, ce conține două compartimente (C_1 și C_2), un compartiment de lucru (C_2) în care sunt ținute furniturile medicale de sterilizat și termostatat și un al doilea compartiment (C_1) ce conține componentele electronice care asigură funcționarea. Cele două compartimente (C_1 și C_2) comunică printr-o fantă (F) prin care trec razele ultraviolete ale unei lămpi de cuarț (9) care realizează sterilizarea. Sterilizarea este reglată automat, printr-un senzor (15) de prezență a furniturii medicale în incintă și printr-un montaj de temporizare a unui generator de radiații ultraviolete. Termostatarea se realizează cu

(21) a 2004 00448 A0

ajutorul unui circuit rezistiv. Funcțiile de sterilizare și termostatare se reglează automat. Aparatul prezintă următoarele avantaje: păstrarea furniturilor medicale la 36°C, asigură confortul termic în timpul exploatarei, util în special la examinarea copiilor mici care nu plâng și nu se agită la contactul cu aparatura exploratorie. Sterilizarea este importantă pentru că evită contaminarea microbiană, prin instrumentarul sau furniturile medicale de explorare, de pe un pacient pe altul și, în acest mod, se asigură păstrarea igienei părții explorate.

Revendicări: 2

Figuri: 5

(21) a 2004 00448 A0

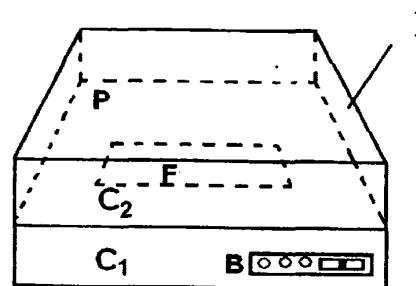


Fig. 3

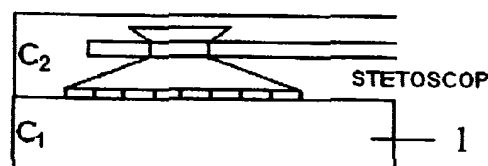


Fig. 4

(21) a 2003 00530 A2 (51) **A 61 L 2/00**; B 60 S 3/00 (22) 17.06.2003 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Fluturel Florin-Mihai, Iași, RO; Antohi Constantin Marin, Iași, RO; Ursachi Tonel, Iași, RO; Negară Liviu-Mihail, comuna Murgeni, județul Vaslui, RO; Stratulat Marian, Iași, RO; Țibulcă Cezar, Iași, RO (72) Fluturel Florin-Mihai, Iași, RO; Antohi Constantin Marin, Iași, RO; Ursachi Tonel, Iași, RO; Negară Liviu-Mihail, comuna Murgeni, județul Vaslui, RO; Stratulat Marian, Iași, RO; Țibulcă Cezar, Iași, RO (54) **TUNEL PENTRU DECONTAMINARE BIOLOGICĂ**

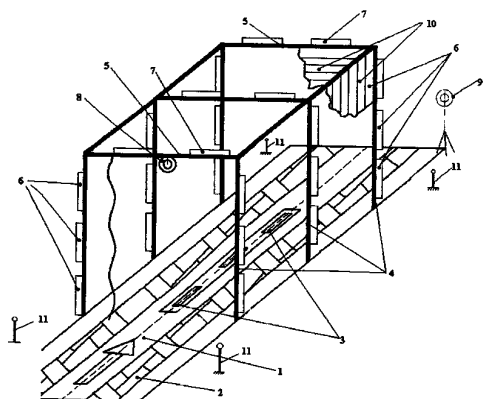
(57) Invenția se referă la un tunel pentru decontaminare biologică, utilizat pentru decontaminarea autovehiculelor care au trecut printr-o zonă cu grad ridicat de contaminare biologică. Tunelul conform invenției conține trei secțiuni dreptunghiulare, formate din stâlpi metalici (4) și grinzile orizontale (5), pe care sunt dispuse un număr de opt generatoare de radiații de joasă presiune UV-C, cu lungime de undă $\lambda = 2537 \text{ \AA}$, cu focalizare tip laser, în sine cunoscute, și anume șase generatoare (6) sunt dispuse lateral, două generatoare (7) sunt montate pe grinzile metalice, pentru dezinfecția cupolelor și copertinelor, intrarea și ieșirea din tunel fiind comandate printr-o rețea electrică ce conține două semafoare (8 și 9) și

(21) a 2003 00530 A2

niște senzori de prezență (11) ce asigură protecția persoanelor care intră accidental în câmpul de radiații.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(21) a 2004 00605 A0

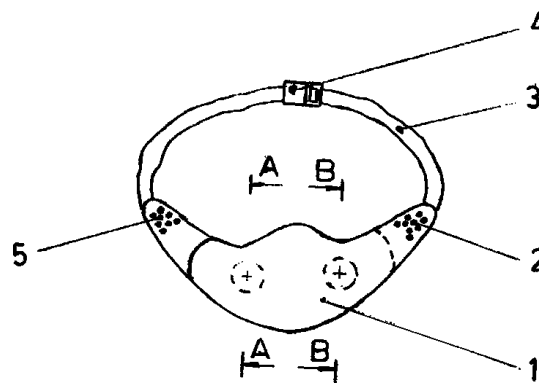


Fig. 1

(21) a 2004 00605 A0 (51) **A 62 B 7/04**; A 61 M 16/00 (22) 02.07.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Olaru Lucian Adam Cristian, Alba Iulia, RO (72) Olaru Lucian Adam Cristian, Alba Iulia, RO (54) **RECUPERATOR DE ENERGIE CALORICĂ, INDIVIDUAL**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv recuperator de energie calorică, individual, utilizabil în zonele sau perioadele anuale, cu temperaturi scăzute. Recuperatorul de energie calorică, individual, conform invenției, este alcătuit dintr-o cavitate (1) realizată în dreptul gurii și nasului, care comunică prin intermediul a două supape (7 și 8), o supapă (8) de admisie și o supapă (7) de evacuare, cu două camere alăturate, separate de un perete (6) impermeabil și bun conducător de căldură, pentru a permite un schimb bun de căldură, între masele de aer existente în cele două camere, evacuarea, respectiv, admisia aerului făcându-se prin niște orificii (2 și 5) prevăzute la extremitățile acestora, pentru etanșarea recuperatorului, în jurul căilor respiratorii se aplică o garnitură (9) de etanșare, pe conturul interior, iar pentru fixarea lui este prevăzut cu o bretea (3) flexibilă și un dispozitiv (4) de reglaj al acesteia.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2004 00658 A0 (51) **A 62 B 11/00**; F 24 F 3/16 (22) 23.07.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Jibleanu Cătălin Aurelian, București, RO (72) Jibleanu Cătălin Aurelian, București, RO (54) **ODORIZANT CU DOZARE PENTRU AUTOVEHICULE**

(57) Prezenta invenție se referă la un odorizant cu dozare pentru autovehicule, și nu numai, în sensul odorizării atmosferei respective. Odorizantul cu dozare, conform invenției, este constituit dintr-un suport (A) în compunerea căruia intră mai multe elemente (1, 2, 3 și 4), având în interior niște alveole (b) în care se introduc niște materiale (5 și 6) îmbibate cu substanțe odorizante, ce vor fi protejate, până la folosire, cu niște folii (7, 8, 9 și 10) protectoare.

Revendicări: 7

Figuri: 3

(21) a 2004 00658 A0

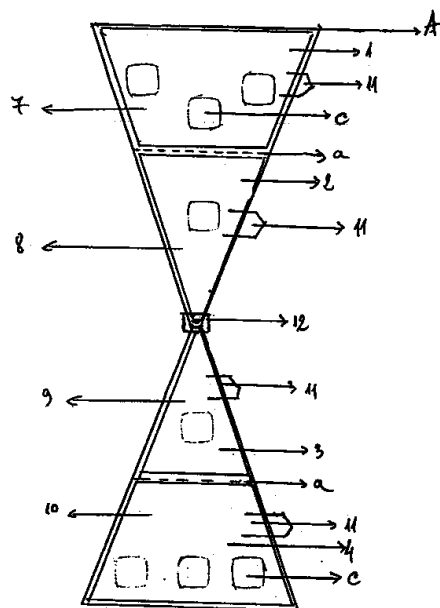


Fig. 1

(21) a 2004 00230 A0 (51) **B 03 B 5/34** (22) 16.03.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Szabo Adam, București, RO; Szabo Ștefan, București, RO (72) Szabo Adam, București, RO; Szabo Ștefan, București, RO (54) **ELEVATOR CENTRIFUGAL PENTRU PURIFICAREA FLUIDELOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv centrifugal pentru separarea particulelor solide din fluide de orice natură, cu sensul de circulație a amestecului de fluid cu particule solide, ascendent, care coincide și cu cel de separare. Elevatorul conform invenției cuprinde un corp (1) de formă tronconică, cu baza mică dispusă spre în jos, în care este dispus un rotor (3) plasat în dreptul bazei mici a corpului (1) și scufundat într-o cuvă (7) de alimentare cu amestec supus separării, în corp (1) fiind prevăzută o fantă (a) inelară inferioară, aflată în comunicație cu un jgheab (4) circular, iar în apropierea bazei mari a corpului (1), acesta este prevăzut cu o fantă (b) inelară superioară, aflată în comunicare cu un jgheab (5) circular superior, iar, în final, fluidul rezultat în urma separării este colectat într-un jgheab (6) circular de evacuare finală, plasat deasupra jgheabului (5) circular superior.

Revendicări: 1
Figuri: 7

(21) a 2004 00230 A0

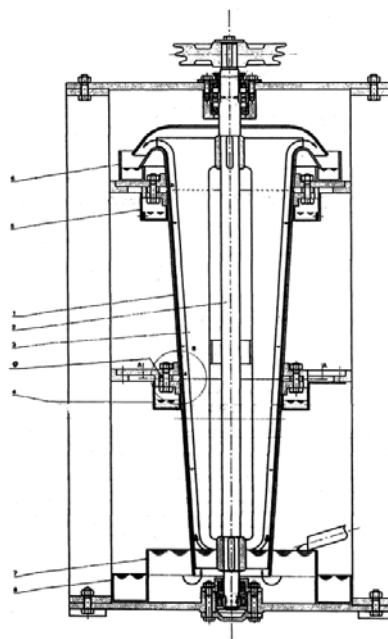


Fig. 2

(21) a 2003 00567 A2 (51) **B 03 D 1/14**; B 03 D 1/20 (22) 30.06.2003 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Dinulescu Valeriu Dinu, Câmpina, județul Prahova, RO (72) Dinulescu Valeriu Dinu, Câmpina, județul Prahova, RO (54) **INSTALAȚIE DE FLOTAȚIE**

(57) Invenția se referă la o instalație de flotație, destinată îndepărtării reziduurilor petroliere din ape poluate, cum ar fi cea a resturilor de țiței din apele colectate din parcurile de separare din cadrul schelelor de petrol. Instalația conform invenției este constituită dintr-o singură cuvă (1) cilindrică, compartimentată în mai multe sectoare, despărțite între ele de niște pereți (5) verticali radiali în așa fel încât apa supusă flotației să deverseze dintr-un sector în următorul, transportând pe deasupra și spuma de reziduuri flotată din apă, de către gazele dispersate, cu ajutorul unui injector (3) hidraulic radial, în jurul cuvei (11) fiind format un canal circular (11) de liniștire, în care se desăvârșește flotația.

Revendicări: 1
Figuri: 2

(21) a 2003 00567 A2

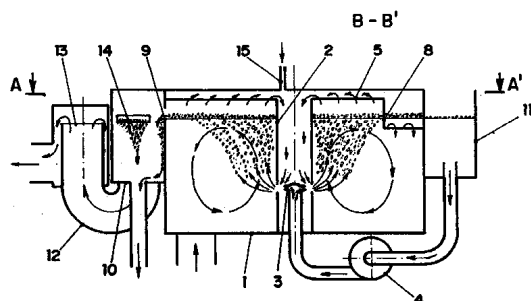


Fig. 1

(21) a 2002 01216 A2 (51) **B 21 B 1/22** (22) 13.10.2000 (30) 21.03.2000 HU P 0001196 (41) 30.12.2004//12/2004 (86) HU 00/00105 13.10.2000 (87) WO 01/70423 27.09.2001 (71) Pelcz Antal, Budaros, HU (72) Pelcz Antal, Budaros, HU (74) Cabinet M. Oproiu - Consilier în Proprietatea Intelectuală S.R.L., RO (54) **APARAT PENTRU LAMINAREA PIESELOR DE PRELUCRAT, ÎN SPECIAL A TABLELOR DE METAL SUBȚIRI**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru laminarea pieselor de prelucrat, în special a tablelor de metal, subțiri. Aparatul conform invenției are cel puțin o căjă de laminor (1), cel puțin doi cilindri de lucru (2 și 3), acționați de caja de laminor (1), care conlucrează unul cu altul, pentru laminarea piesei de lucru, la o formă și/sau dimensiune cerute, amplasați perpendicular pe o direcție de laminare (4), cel puțin unul din cilindrii de lucru (2 și 3) fiind mobil în interiorul cajei de laminare (1), perpendicular pe direcția de laminare (4), și este asociat cu un ansamblu de presiune (13 sau 14), care exercită o presiune de laminare (N), pe cilindrul de lucru, iar cel puțin unul din cilindrii de lucru (3 și 4) se rotește într-o consolă de reazem (11 sau 12), situată opus față de aria de laminare, susținând cel puțin o parte a unei suprafețe

(21) a 2002 01216 A2

(9 sau 10) a cilindrului de lucru (2 sau 3) și consola de reazem (11 sau 12), există cel puțin o cameră de fluid (29, 30, 32...35), ca un canal poziționat în partea consolei de reazem (11 sau 12), în care este montat cilindrul de lucru (2 sau 3), cilindrul (2 sau 3) de lucru fiind legat, prin intermediul consolei de reazem (11 sau 12), cu ansamblul de presiune (13 sau 14), care este prevăzut ca mijloc pentru transferul presiunii de laminare, în mod uniform, pe toată lungimea consolei de reazem (11 și 12), de preferință, sub forma unuia sau mai multor cilindri de forță, hidraulici (H).

Revendicări: 3

Figuri: 9

(21) a 2002 01216 A2

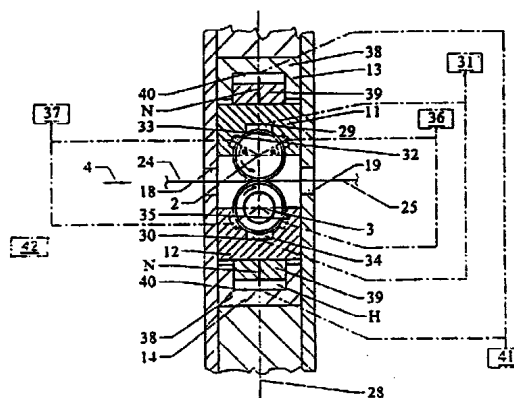


Fig. 1

(21) a 2002 01240 A2 (51) **B 21 C 51/00** (22) 26.09.2002 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) Vartolomei Haralambie Mihail, Iași, RO (72) Vartolomei Haralambie Mihail, Iași, RO (54) **STAND DE CALIBRARE GAZO (HIDRO) DINAMICĂ A TUBURILOR CAPILARE ȘI A CONDUCTELOR RIGIDE CU DIAMETRE REDUSE, ÎN CONDIȚII DE CURGERE ADIABATICĂ, CU FRECARÉ**

(57) Invenția se referă la un stand pentru calibrarea gazo(hidro)dinamică a tuburilor capilare și a conductelor rigide cu diametre reduse, în condiții de curgere adiabatică, cu frecare, folosite în domeniul construcției de mașini, de preferință în tehnica frigului. Standul conform invenției este alcătuit dintr-un compresor (**K**) de aer, aflat în comunicare cu un vas (**VT**) tampon care, la rândul lui, este în legătură, printr-o conductă, având montat în cuprins un robinet (**R₁**), cu un rezervor (**Rez₁**) de alimentare, izolat termic, de care, printr-un sistem (**SI**) de racordare, la intrare, este conectat un tub/o conductă (**C**) capilar/ă cu diametru redus, aflată în legătură, de asemenea, cu ajutorul unui sistem (**SE**) de racordare, la ieșire, cu un alt rezervor (**Rez₂**) de recepție, izolat termic, prevăzut cu un robinet (**R₄**) de separare/reglare, un tub (**TMD**) manometric diferențial și un rotametrul (**Dmd**), pentru măsurarea debitului volumetric.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2002 01240 A2

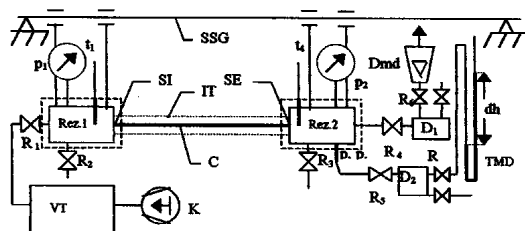


Fig. 1

(21) a 2002 01241 A2 (51) **B 21 C 51/00** (22) 26.09.2002 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) Vartolomei Haralambie Mihail, Iași, RO (72) Vartolomei Haralambie Mihail, Iași, RO (54) **STAND DE CALIBRARE GAZO (HIDRO) DINAMICĂ A TUBURILOR CAPILARE ȘI A CONDUCTELOR RIGIDE CU DIAMETRE MICI, ÎN CONDIȚII DE CURGERE CU FRECARÉ ȘI SCHIMB DE CĂLDURĂ CU MEDIUL EXTERIOR**

(57) Invenția se referă la un stand de calibrare gazo-sau hidro-dinamic a tuburilor capilare și a conductelor rigide cu diametre mici, în condiții de curgere, cu frecare și schimb de căldură cu mediul exterior, în anumite condiții de curgere. Standul conform invenției cuprinde un compresor (**k**) de aer, care este în legătură cu un vas (**VT**) tampon pentru aer comprimat, din care acesta este preluat într-un rezervor (**Rez1**), pentru controlul calitativ al agentului de lucru, la intrarea în proces, de acesta din urmă, ca și de un alt rezervor (**Rez2**), pentru recepția și controlul calitativ, la ieșirea din proces a agentului de lucru fiind prins, prin intermediul unor sisteme (**SI** și **SE**) de racordare, la intrare și, respectiv, la ieșire, un tub (**C**) capilar sau o conductă rigidă, cu diametru redus, atât vasul (**VT**), cât și tubul (**C**) fiind prevăzute cu o izolație (**IT**) termică, rezervorul (**Rez2**) pentru recepția și controlul calității, la ieșirea din proces a agen-

(21) a 2002 01241 A2

tului de lucru, fiind în legătură, prin niște distribuitoare (**D₁** și **D₂**), cu un rotametrul (**Dmd**) pentru măsurarea debitului volumetric și, respectiv, cu un manometru (**TMD**) diferențial pentru măsurarea contrapresiunii, în finalul laminării.

Revendicări: 1

Figuri: 3

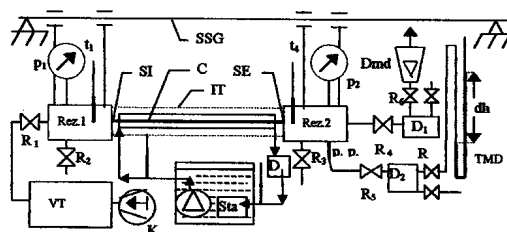


Fig. 1

(21) a 2002 00837 A2 (51) **B 21 K 1/02** (22) 12.06.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Olaru Lucian Adam Cristian, Alba Iulia, RO (72) Olaru Lucian Adam Cristian, Alba Iulia, RO (54) **PROCEDEU ȘI MATRIȚĂ, PENTRU OBTINEREA BILELOR METALICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o matriță, pentru obținerea bilelor metalice, folosite în special ca elemente decorative în ansambluri de fier forjat. Procedeu conform invenției constă în aceea că o bilă metalică se obține prin ambutisarea, în două faze de poziționare (I) și de ambutisare propriu-zisă (II), a unui disc de tablă, într-o matriță prevăzută cu o cavitate formată dintr-o suprafață (a) cilindrică, închisă de o suprafață (b) semisferică, un corp astfel obținut fiind supus calibrării prin poziționarea într-o altă matriță (III) care, prin închidere, produce calibrarea (IV), deschiderea matriței reținând bila pe o placă (V) superioară, iar extragerea bilei dintr-o zonă (VI) de lucru, se face cu jet de aer, prin retragerea unei tije a unui calibrator, din corpul superior al matriței. Matrița conform invenției, în cadrul căreia este aplicat procedeul, are o placă (1) superioară, prevăzută cu o suprafață (c) semisferică și un orificiu (d) prin care trece un palpator (2), montat pe tija unui piston

(21) a 2002 00837 A2

(3), care se află în corpul unui cilindru (4), prevăzut cu un orificiu (e) prin care un fluid sub presiune determină, prin înaintarea pistonului (3), poziționarea semifabricatului, iar un arc (5) elicoidal permite deplasarea corpului cilindrului (4), în sens invers cursei berbecului preseii, și un alt arc (6) elicoidal, readucând pistonul (3) la capătul superior al cursei, în corpul cilindrului (4), permite eliberarea bilei.

Revendicări: 3

Figuri: 5

(21) a 2002 00837 A2

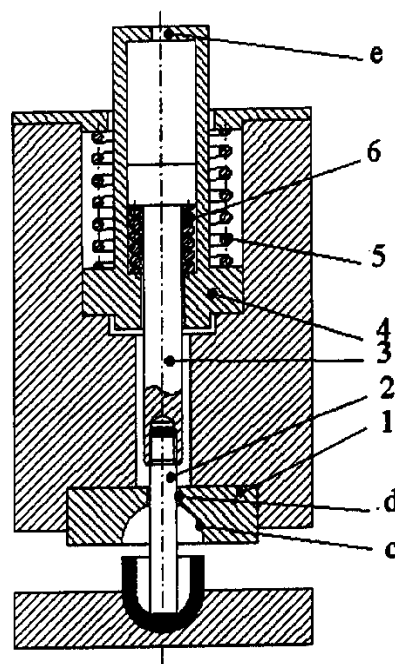


Fig. 3

(21) a 2002 00634 A2 (51) **B 23 B 3/10** (22) 20.05.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Reparații și Echipări Mașini S.R.L., Bacău, RO (72) Grigore Dan Ștefan, Bacău, RO (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, județul Neamț, RO (54) **SISTEM DE ACȚIONARE PRINCIPALĂ A PLATOULUI, LA STRUNGURI CARUSEL**

(57) Invenția se referă la un sistem de acționare principală a platoului la strunguri carusel, utilizat pentru operații de strunjire și pentru operații de frezare, pe strung. Sistemul conform invenției este constituit dintr-un grup de acționare (A) pentru strunjire, alcătuit dintr-un motor (1) electric cu turație variabilă, o cutie de viteze în două trepte și o transmisie (5) cu curea dințată, care transmite mișcarea prin intermediul unui grup (C), la o coroană dințată (7) a unui platou (8) de strung carusel, dintr-un grup de acționare (B) a platoului, în mișcare de avans lent pentru frezare, alcătuit dintr-un motor (9) electric, un reductor (10) planetar cu joc unghiular redus, o transmisie (11) cu curea dințată spre un arbore (14) intermediar, în legătură cu un manșon (3), prin intermediul unui cuplaj (15) electromagnetic, de la care mișcarea se

(21) a 2002 00634 A2

transmite la platoul (8) strungului carusel, prin aceeași transmisie (5) cu curea dințată și prin același grup (C) de preluare a jocului, alcătuit din două pinioane (16 și 17) dispuse coaxial și ambele în angrenare cu coroana dințată (7), angrenaj de tip cu dinți înclinați, din care pinionul (17) fiind deplasabil și cuplat cu primul pinion prin niște caneluri (b), deplasarea axială a pinionului (17) fiind realizată cu niște pinioane (22) hidraulice, dispuse în niște locașuri (f) ale pinionului (16) cu poziție axială fixă, și alimentate cu ulei sub presiune, prin niște canale (h) radiale și un canal (i) central, de la un racord (23) rotitor.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(21) a 2002 00634 A2

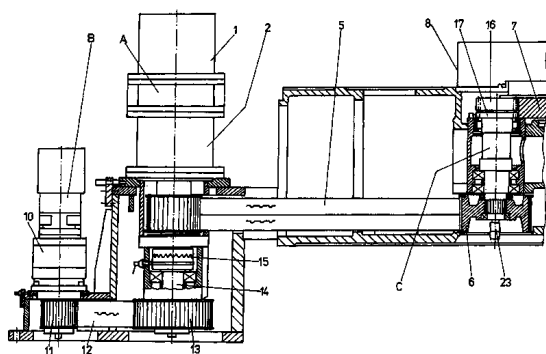


Fig. 1

(21) a 2002 00633 A2 (51) **B 23 Q 15/00** (22) 20.05.2002 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) *Reparații și Echipări Mașini S.R.L., Bacău, RO* (72) *Grigore Dan Ștefan, Bacău, RO* (74) *Agencie de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, județul Neamț, RO* (54) **SISTEM DE AVANS PENTRU MESELE ROTATIVE ALE MAȘINILOR UNELTE CU COMANDĂ NUMERICĂ**

(57) Invenția se referă la un sistem de avans pentru mesele rotative ale mașinilor unelte, cu comandă numerică, utilizate pentru prelucrarea metalelor, într-un domeniu cu precizie ridicată. Sistemul conform invenției este constituit dintr-un motor (4) electric cu turație variabilă, un reductor (5) planetar cu joc unghiular redus, un reductor (6) cu arborele de intrare coaxial cu reductorul (5) planetar și cu un arbore (7) de ieșire, dispus la 90° față de arborele de intrare, pe arborele (7) fiind fixat un pinion de atac (8), cilindric și cu dinți înclinați, pe al cărui butuc (a) este cuplat coaxial cu alt pinion de atac (10) cilindric și cu dinții înclinați în același sens, cu posibilitatea de deplasare axială, prin intermediul unei pene (11) paralele, ambele pinioane (8 și 10) fiind în angrenare cu o coroană dințată (9), în același punct de pe circumferință, și tensionate unul față de celălalt, pentru preluarea jocului din angrenaj, prin depla-

(21) a 2002 00633 A2

sarea axială a unui singur pinion, cu niște arcuri (12) disc.

Revendicări: 2

Figuri: 3

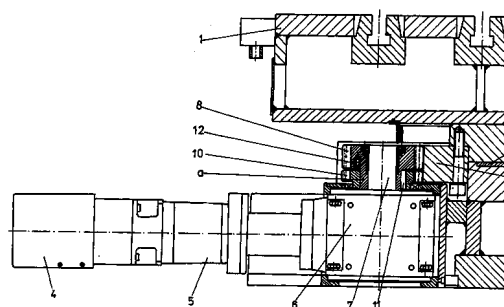


Fig. 2

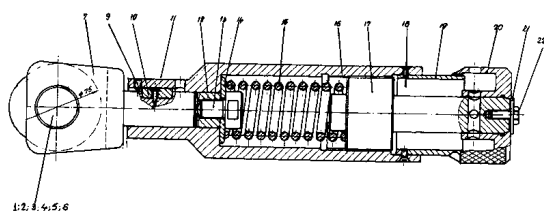
(21) a 2002 00690 A2 (51) **B 23 P 9/02** (22) 27.05.2002 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) *Murărașu Emanuel, Iași, RO* (72) *Murărașu Emanuel, Iași, RO* (54) **ECHIPAMENT PENTRU ECRUISAREA SUPRAFEȚELOR CILINDRICE EXTERIOARE**

(57) Invenția se referă la un echipament pentru ecrusarea suprafețelor cilindrice exterioare, în scopul obținerii unei calități superioare și a unei durificări, prin procedeul de deformare plastică, la rece. Echipamentul conform invenției este format dintr-un sistem de rulare, alcătuit dintr-o rolă (1), sprijinită printr-un bolț (2) asigurat la capete cu niște șaibe (3 și 4) și de niște șplinturi (5 și 6), întregul ansamblu montându-se într-un corp (7) care poate culisa axial stânga-dreapta, cursa acestuia fiind limitată de un știft (9), iar o pană (10) montată printr-un șurub (11) împiedică rotirea corpului (7), și respectiv dintr-un sistem de apăsare, compus dintr-o șaibă (12), un șurub (13) special pentru cheie, o șaibă (14) și un arc (15) elicoidal, întregul ansamblu fiind susținut de un alt corp 16, iar reglarea cursei este făcută de un sistem constituit dintr-un sistem cu avans micrometric, alcătuit dintr-un șurub (17) cu pas fix, un corp (18), două bucșe gradate (19 și 20), asigurate printr-o șaibă (21) și un șurub (22).

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) a 2002 00690 A2



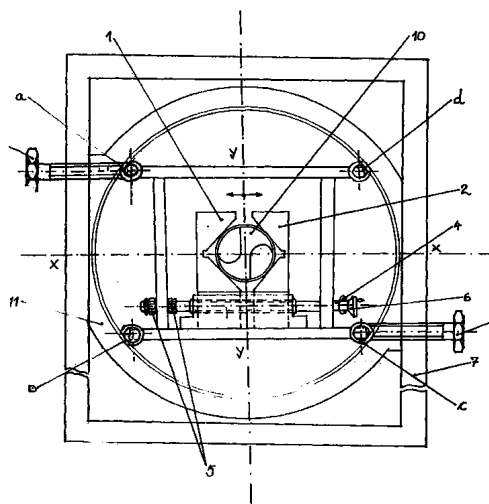
(21) a 2002 00623 A2 (51) **B 24 B 3/24** (22) 20.05.2002 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) *Ungureanu Florentina Liliana, Brașov, RO* (72) *Ungureanu Florentina Liliana, Brașov, RO* (54) **DISPOZITIV AUTOCENTRANT CU ROLE, PENTRU FIXAREA BURGHIELOR ELICOIDALE, ÎN VEDEREA ASCUȚIRII**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv autocentrant cu role, pentru fixarea burghiilor elicoidale, în vederea ascuțirii. Dispozitivul conform invenției este alcătuit din două prisme (1 și 2), care sunt ghidate lateral, într-un cadru (3) și care sunt deplasate simultan, cu ajutorul unui șurub (4) prevăzut cu filet stânga-dreapta, reglarea poziției prismelor (1 și 2) făcându-se cu ajutorul unor piulițe (5), iar acționarea șurubului (4) făcându-se cu o roată (6) de manevră, iar, după ascuțirea unuia din tăișurile unui burghiu (10), rotirea mecanismului cu 180° se realizează prin deblocarea unor șuruburi (8 și 9) și rularea acestuia pe un cadru (11) cu șină, cu ajutorul unor role (a, b, c și d) și reblocarea cu ajutorul șuruburilor (8 și 9).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00623 A2



(21) a 2004 00438 A2 (51) **B 24 D 3/00**; B 24 D 3/10 (22) 14.11.2002 (30) 21.11.2001 US 09/990.647 (41) 30.12.2004//12/2004 (86) US 02/36651 14.11.2002 (87) WO 03/045634 05.06.2003 (71) *Saint-Gobain Abrasives, Inc., Worcester, US* (72) *Ramanath Srinivasan, Holden, US*; *Buljan Sergej Tomislav, Acton, US*; *Wilson Jason, Ayer, US*; *Ikeda Jeri Ann, Framingham, US* (74) *Rominvent S.A., București, RO* (54) **SCULĂ ABRAZIVĂ POROASĂ ȘI METODĂ DE FABRICARE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o sculă abrazivă poroasă și la o metodă de fabricare a acesteia. Scula abrazivă, conform invenției, are o porozitate interlegată de 40%....80%, în volum, și este sub forma unui segment (10) abraziv care intră în alcătuirea unui disc de șlefuit (100) cu segmente. Metoda conform invenției include dozarea unui amestec de granule abrazive, material liant și particule de dispersoid, amestecul incluzând de la circa 40% până la circa 80%, în volum, particule de dispersoid, apoi amestecul pulverulent este presat într-un compozit încărcat cu material abraziv și prelucrat termic, iar, după răcire, compozitul este imersat într-un solvent, care dizolvă efectiv toate particulele de dispersoid, lăsând un produs abraziv liant, cu porozitate înaltă.

Revendicări: 75

Figuri: 5

(21) a 2004 00438 A2

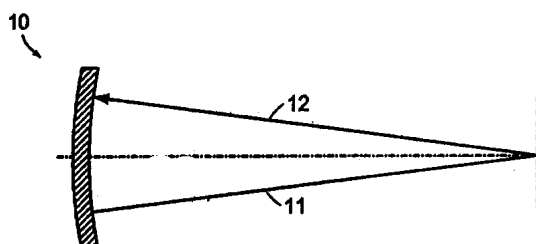


Fig. 1

(21) a 2002 00748 A2 (51) **B 32 B 3/22** (22) 04.06.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Ailincăi Gh. Gheorghe Viorel, Brașov, RO*; *Mițșor Alexandru, Brașov, RO* (72) *Ailincăi Gh. Gheorghe Viorel, Brașov, RO*; *Mițșor Alexandru, Brașov, RO* (54) **INSTALAȚIE PENTRU FORMAREA MECANIZATĂ A PLĂCILOR CELULARE CU MIEZ DIN CUBURI SAU DIN ALTE ELEMENTE DISTANȚIERE DE FORMĂ CVASIREGULATĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru formarea mecanizată a plăcilor celulare cu miez din cuburi sau din alte elemente distanțiere cu formă cvasiregulată. Instalația conform invenției este constituită dintr-un jgheab (1) de alimentare, cu compartimente reglabile, în funcție de forma și numărul elementelor distanțiere dispuse pe lățimea plăcii celulare, care pătrund gravitațional în locașurile existente pe generatoarea unui tambur (2), antrenat în mișcare de rotație cu turație variabilă și niște cilindri (3 și 4) de aplicare, respectiv de dozare, între aceștia fiind introdus clei și dozat sub formă de peliculă, cu grosimea constantă pe suprafața cilindrului (3), grosimea peliculei de clei fiind reglabilă prin deplasarea cilindrului (4), iar prin rotirea tamburului (2), pe suprafața unui element distanțier (9), se aplică clei, apoi acesta este depus gravitațional pe o placă (6) de acoperire, inferioară, situată pe un transportor (7) a cărui viteză este core-

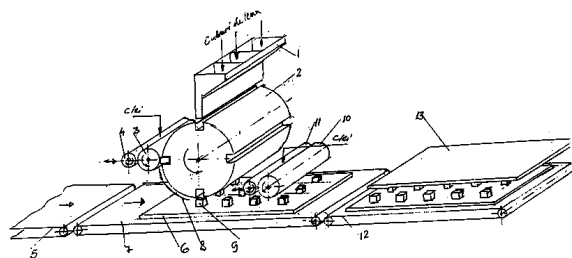
(21) a 2002 00748 A2

lată cu turația tamburului (2), în continuare mărind turația tamburului (2), distanța dintre elementele distanțiere (9) se reduce, iar alunecarea prematură a acestora din locașurile tamburului (2) este împiedicată de o apărătoare (8) și pe suprafața superioară a elementelor distanțiere (9) se aplică clei, cu un cilindru (10), a cărui viteză periferică este egală cu viteza transportorului (7), dozarea cleiului făcându-se prin deplasarea unui cilindru (11) de dozare, iar placa (6) inferioară, împreună cu elementele distanțiere (9) încheiate, este preluată de un transportor (12), unde se aplică o placă (13) de acoperire, superioară, încheindu-se astfel formarea plăcii celulare.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00748 A2



(21) a 2004 00672 A2 (51) **B 60 L 15/00** (22) 28.07.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Promat S.R.L., Craiova, RO (72) Mătușa Remus-George, Craiova, RO; Mătușa Tudor, Craiova, RO (54) **SISTEM DE ACȚIONARE PENTRU COMANDA ȘI REGLAREA VITEZEI LOCOMOTIVELOR ELECTRICE CU PATRU OSII MOTOARE**

(57) Invenția se referă la un sistem de acționare pentru comanda și reglarea vitezei locomotivelor electrice cu patru osii motoare, cu motoare de curent continuu cu excitație în serie. Sistemul conform invenției are în componență niște redresoare (18 și 19) prin intermediul cărora tensiunea dată de niște secundare (9.3 -9.10) este redresată și reglată în mod continuu, ducând la reglarea turației celor patru motoare de tracțiune (33.1, 33.2, 33.3 și 33.4) și implicit a vitezei locomotivei, aceste motoare (33.1, 33.2, 33.3 și 33.4) fiind înseriate două câte două și fiecare acționând câte una dintre cele patru osii motoare, precum și niște circuite de protecție și măsură (16) privind informațiile de curent absorbit din niște secundare de alimentare (9.3-9.19), niște siguranțe fuzibile ultrarapide (17) care protejează brațele punților redresoare, o punte redresoare mono-

(21) a 2004 00672 A2

fază dublă (18) în montaj economic, aflată în legătură cu niște dispozitive (20) de comandă, un self (27) cu patru bobine care au ca rol o îmbunătățire a factorului de ondulație a curentului debitat de redresoarele semicomandate și un circuit (29) cu rezistență și traductor de curent pus la masă.

Revendicări: 5

Figuri: 8

(21) a 2004 00672 A2

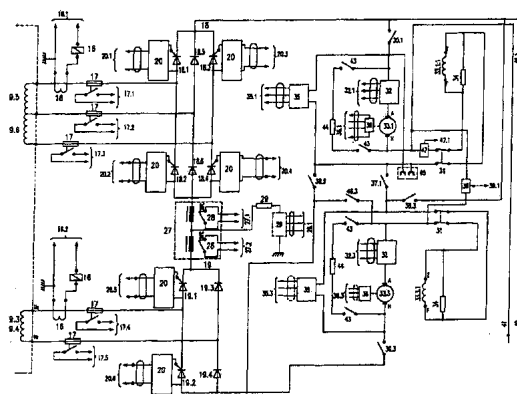


Fig. 2

(21) a 2004 00433 A2 (51) **B 63 H 25/38** (22) 25.10.2002 (30) 20.11.2001 DE 20118779.5 (41) 30.12.2004//12/2004 (86) EP 02/11933 25.10.2002 (87) WO 03/043882 30.05.2003 (71) *Becker Marine Systems GmbH & Co. Kg, Hamburg, DE* (72) *Lehmann Dirk, Winsen, DE* (74) *Rom-invent S.A., București, RO* (54) **TIMONĂ CU ARTICULAȚIE DE CÂRMIRE, REALIZATĂ PRIN PISTOANE CU ALUNECARE**

(57) Invenția se referă la o timonă cu articulație de cârmire, realizată prin pistoane cu alunecare. Timona conform invenției constă dintr-o timonă (20) principală și un ampenaj (10) articulat de aceasta printr-un piston (15) vertical, condus forțat prin timona (20) principală, care este prevăzută cu un piston (11) orizontal, unde pistoanele (11 și 15) orizontal și, respectiv, vertical sunt asamblate între ele, prin intermediul unui bulon de balama (14), spre a forma o articulație de cârmire prin niște pistoane (100) cu alunecare, iar un corp de lagăr (16) al pistonului (15) vertical este fixat de corpul vasului și pentru minimalizarea forțelor ce acționează asupra lagărului (16) de alunecare al pistonului (15) vertical de articulație și al pistonului (11) orizontal de cârmire, precum și asupra bulonului de balama (14), care îmbină bolțurile, pistonul (15) vertical este sprijinit de corpul vasului, printr-un lagăr opus (27) suplimentar.

Revendicări: 9

Figuri: 2

(21) a 2004 00433 A2

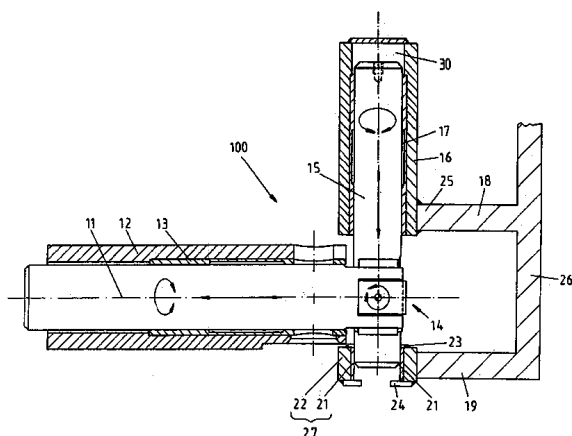


Fig. 2

(21) a 2002 00609 A2 (51) **B 64 C 7/00** (22) 15.05.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Scânteii Tudorel, Galați, RO* (72) *Scânteii Tudorel, Galați, RO* (54) **SISTEM AERODINAMIC**

(57) Invenția se referă la un sistem aerodinamic, aplicabil în aviația civilă și militară, astronomică, transportul fluvial și maritim sau în construcția de turbine aerodinamice sau cu reacție. Sistemul conform invenției este alcătuit dintr-un disc (1), unde s-a practicat un canal (a), în vederea obținerii a două suprafețe circulare, suprafața superioară fiind secționată în vederea obținerii unui canal (b), iar suprafața inferioară fiind secționată în vederea obținerii unui spațiu (c) pe care se amplasează niște corpuri (2) aerodinamice, aflate în legătură directă cu niște coloane (3) care perforează un capac (4) secundar, până în apropierea centrului, acoperirea fiind asigurată de un capac (5) principal, prevăzut cu niște orificii (6), și care este fixat prin intermediul unor șuruburi (7), rotația fiind asigurată de un electromotor (8), prin intermediul unui ax rotor (9) filetat.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) a 2002 00609 A2

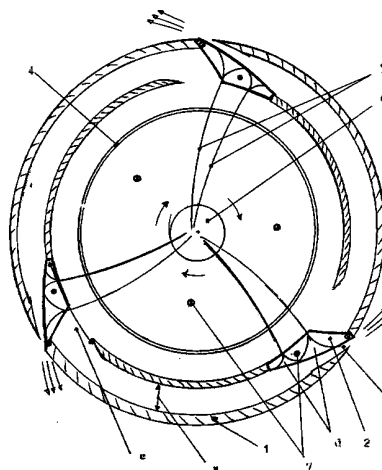


Fig. 1

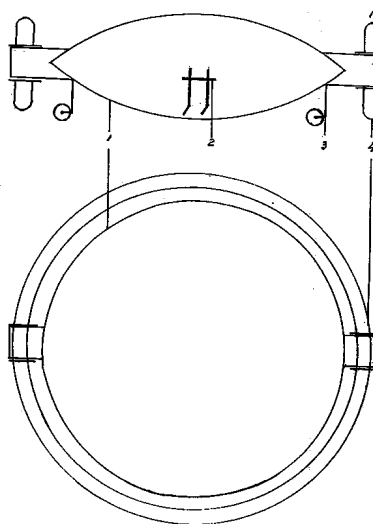
(21) a 2002 00794 A2 (51) **B 64 C 39/00** (22) 10.06.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Ciocârlan M. Alexandru, Giurgiu, RO (72) Ciocârlan M. Alexandru, Giurgiu, RO (54) **HIDRODISCOPLAN-APARAT PENTRU TRANSPORT AERIAN**

(57) Invenția se referă la un hidrodiscoplan, aparat pentru transport aerian. Aparatul conform invenției are un fuselaj (1) sub formă de disc, montat concentric, în legătură cu un cadru (4) mobil, pe care sunt montate niște motoare propulsoare, iar doi butoni diametral opuși asigură articulația mobilă dintre fuselaj (1) și cadru (4).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00794 A2



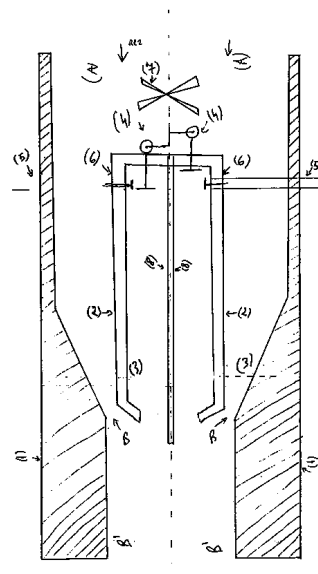
(21) a 2002 00646 A2 (51) **B 64 D 27/02** (22) 22.05.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Zâmbreanu Cristian Paul, București, RO (72) Zâmbreanu Cristian Paul, București, RO (54) **REACTOR CU ABSORBȚIE BERNOULLI, FĂRĂ PIESE ÎN MIȘCARE ȘI ZGOMOT REDUS**

(57) Invenția se referă la un reactor cu absorbție, fără piese în mișcare și cu zgomot redus. Reactorul conform invenției este format dintr-un cilindru (1) profilat, care este construit astfel încât să permită absorbția aerului și care cuprinde un profil (A) de absorbție, în care este captat aerul și un profil (B) de ajustare, care prezintă un loc îngustat la nivelul terminației unei baterii (2) de camere de ardere, aceasta din urmă fiind formată din mai mulți cilindri, separați prin câte un perete (8) despărțitor, iar la nivelul unor supape (6), prin care este introdus un carburant, are loc producerea unui amestec exploziv, prin efect Bernoulli.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2002 00646 A2



(21) a 2002 01658 A2 (51) **B 65 D 35/00** (22) 20.12.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Conterra S.A., Focșani, RO* (72) *Dima Dumitru, Focșani, RO* (74) *Cabinet de Proprietate Industrială "Lazăr Elena", Buzău, RO* (54) **METODĂ DE REALIZARE A UNOR CONTAINERE FLEXIBILE CU UN PUNCT DE RIDICARE**

(57) Invenția se referă la o metodă de realizare a unor containere flexibile cu un punct de ridicare, destinate transportului produselor pulverulente și granulate, alimentare și nealimentare, cu capacități, în general, mari. Metoda conform invenției constă în aceea că se aleg materialele care sunt tip țesătură plană de polipropilenă, țesătură tubulară de polipropilenă, ață de cusut, care este bentiță de polipropilenă fibrilată, se debitează două porțiuni dreptunghiulare, din care prima porțiune dreptunghiulară se marchează cu niște puncte (**A**, **B**, **C** și **D**), pe marginile laturilor mari, simetric față de axa de simetrie transversală, la o distanță prescrisă în funcție de dimensiunile containerului, pe mijlocul porțiunii dreptunghiulare se debitează o fantă, iar dacă se dorește obținerea unui container cu gura de descărcare în porțiunea dreptunghiulară, se debitează o porțiune circulară, în care se va prinde un material tubular, după care urmează etapele de coasere a celor două porțiuni dreptun-

(21) a 2002 01658 A2

ghiulare, care se suprapun prin punctele (**A** și **G**), după care se ajunge la alte puncte (**I**, **H**), (**J**, **K**), (**B**, **L**), iar, după unirea ultimelor puncte, coaserea se continuă doar pe porțiunea dreptunghiulară, realizând tivirea prin îndoirea către interior a acesteia, până în punctul (**C**), după care se suprapune acest punct (**C**) cu un alt punct (**M**) și se coase până la unirea unor puncte (**N**, **O**), (**P**, **R**), (**D**, **S**), după care coaserea se continuă doar pe porțiunea dreptunghiulară, în același mod cu cel descris anterior, până la punctele (**A**, **G**).

Revendicări: 4

Figuri: 20

(21) a 2002 01658 A2

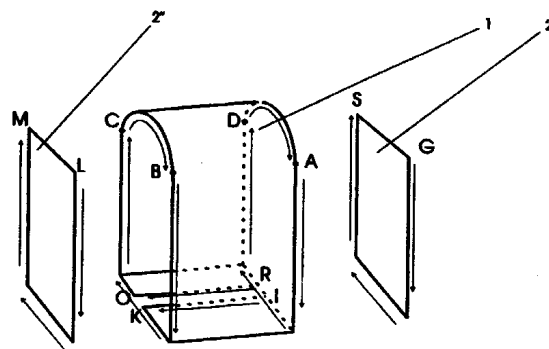


Fig. 18

(21) a 2002 00688 A2 (51) **B 65 G 39/00** (22) 27.05.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Mașala Gelu, Onești, Bacău, RO; Paveliuc Constantin Ioan, Botoșani, RO* (72) *Mașala Gelu, Onești, Bacău, RO; Paveliuc Constantin Ioan, Botoșani, RO* (54) **SISTEM DE TRANSPORT**

(57) Invenția se referă la un sistem de transport, utilizat în fabrici, la liniile tehnologice automatizate. Sistemul conform invenției este format dintr-un șasiu (**1**), două izolatoare (**2**) în formă de bușă, în fiecare dintre acestea fiind montați doi arbori (**3** și **4**), pe care sunt prinse două perechi de roți dințate, care acționează niște perechi de șenile (**6** și **7**) metalice, care apasă atât pe niște plăci (**9**), care cuplează perechile de șenile (**6** și **7**), la curent continuu și implicit la un electromagnet (**8**), cât și pe alte plăci (**10**), care cuplează niște electromagneți (**11**), iar aceștia și celălalt electromagnet (**8**) sunt orientați cu aceeași polaritate, unii spre alții.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2002 00688 A2

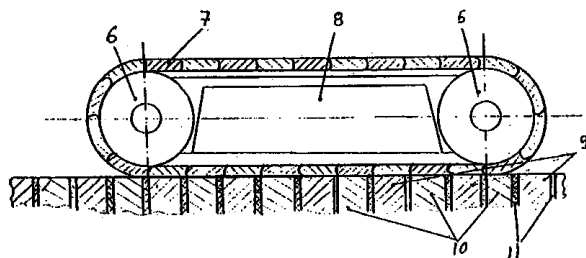


Fig. 1

(21) a 2004 00485 A2 (51) **C 04 B 7/44**; C 04 B 7/26 (22) 28.11.2002 (30) 29.11.2001 NL 1019453 (41) 30.12.2004//12/2004 (86) NL 02/00773 28.11.2002 (87) WO 03/045870 05.06.2003 (71) APM Consultants Bv, Maastricht, NL (72) Niel Egide Marie, Maastricht, NL; Cransveld Joseph, Wegnez, BE (74) Cabinet Enpora S.R.L., București, RO (54) **METODĂ PENTRU PRODUCEREA DE ZGURĂ CU PROPRIETĂȚI HIDRAULICE**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru producerea de zgură cu proprietăți hidraulice de legare, pe baza unui amestec cuprinzând piatră de var, cenușă zburătoare și orice aditiv. Metoda conform invenției constă în amestecarea materiilor prime, introducerea amestecului în partea superioară a unui schimbător de căldură cilindric vertical, introducerea produsului ars, obținut la partea inferioară a schimbătorului de căldură menționat, într-un cuptor de topire, astfel încât să se obțină un produs topit, stingerea produsului topit, pulverizarea și amestecarea acestuia cu cenușă zburătoare și orice aditiv, astfel încât să se obțină un liant, materiile prime fiind amestecate în raportul în greutate dorit, după care amestecul astfel obținut este granulat, în timp ce se adaugă un combustibil solid, după care granulele, care cuprind combustibilul solid menționat, sunt introduse în schimbătorul de căldură vertical.

Revendicări: 12

(21) a 2003 01002 A0 (51) **C 04 B 18/26** (22) 08.12.2003 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Proiect Expo SRL, Târgu Mureș, RO (72) Fazakaș-Anca Iosif Sorin, Reghin, județul Mureș, RO (54) **MATERIAL COMPOZIT ECOLOGIC, DIN DEȘEURI DE LEMN ȘI CIMENT, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un material compozit ecologic, din deșeuri de lemn și ciment, și la un procedeu de obținere a acestuia. Materialul compozit conform invenției conține masă lemnoasă constituită din 60-95% esență de rășinoase și 5-40% esență de foioase, amestecată cu ciment Portland, în raport de 1/2-2/1, având o densitate de 450-500 kg/m³, o rezistență la compresiune de minim 1,0 N/mm², o rezistență la încovoiere de 1,0 N/mm², un coeficient de adsorbție a apei de 10% și o conductivitate termică maximă de 0,1 W/m²K. Procedeu conform invenției constă în uniformizarea proprietăților fizico-mecanice ale amestecului, prin tratare cu soluție apoasă fie de acid acetic, fie de acid formic, după care urmează un tratament antifungic cu soluție de săruri anorganice, care conține clorură de zinc, clorură cuprică, bicromat de potasiu sau cromat de sodiu și apă dedurizată, rezultând o mineralizare a suprafeței masei lemnoase și amestecarea fizică a acesteia, într-un malaxor, cu laptele de ciment Portland, în raport de 1/2-2/1.

Revendicări: 6

(21) a 2003 00524 A2 (51) **C 04 B 28/00** (22) 16.06.2003 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Saint Gobain Weber România S.R.L., Turda, Cluj, RO (72) Nagy Zsolt, Turda, RO (74) Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca, județul Cluj, RO (54) **MORTAR ADEZIV HIDROIZOLANT**

(57) Invenția se referă la un mortar adeziv hidroizolant, destinat lipirii plăcilor ceramice și similare, asigurând simultan hidroizolarea suprafeței protejate. Mortarul conform invenției este constituit din ciment în proporție de 32%, nisip cuarțos, care are o granulație de circa 0,10...0,50 mm, un conținut de SiO₂ de 80...99,90%, în proporție de 45,65%, făină de cuarț cu o granulație de maximum 0,1 mm, în proporție de 6,50%, filler de calcar (făină de CaCO₃), care are un conținut de CaCO₃ de 95...99,90%, în proporție de 7%, făină de tuf în proporție de 2...30%, un amestec de 0,05...0,80% metilceluloză și 0,1...6% copolimer polivinil acetat și vinil versat.

Revendicări: 1

(21) a 2003 00346 A2 (51) **C 04 B 35/00** (22) 22.04.2003 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Platon Călin Gavril, Dej, Cluj, RO; Omota Dana Adriana, Dej, Cluj, RO* (72) *Platon Călin Gavril, Dej, Cluj, RO; Omota Dana Adriana, Dej, Cluj, RO* (54) **PROCEDU DE OBTINERE A UNOR PRODUSE REFRACTARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor produse refractare, magnezitice, cu adaos de grafit și rășini sintetice. Procedeu conform invenției constă în presarea unui amestec format din magnezită de diferite granulații (cuprinse între 0,09 și 5 mm), fulgi de grafit și rășină sintetică, cu sau fără adaos de antioxidant, la o presiune de 1200-1400 kgf/cm², iar cărămizile obținute sunt supuse unui tratament termic, timp de 24 h, la 170°C.

Revendicări: 1

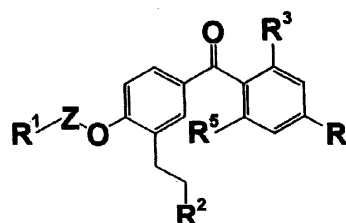
(21) a 2002 00654 A2 (51) **C 07 C 17/15**; C 07 C 17/152; C 07 C 17/154; C 07 C 17/156; C 07 C 17/158; C 07 C 19/045; B 01 J 27/122; B 01 J 27/08; B 01 J 27/06 (22) 16.11.2000 (30) 22.11.1999 US 60/166,87 (41) 30.12.2004//12/2004 (86) US 00/31490 16.11.2000 (87) WO 01/38271 31.05.2001 (71) *The Dow Chemical Company, Midland, Michigan, US* (72) *Gulotty Robert J., jr., Midland, Michigan, US; Jones Mark E., Midland, Michigan, US; Hickman Daniel, A., Midland, Michigan, US* (74) *Rominvent S.A., București, RO* (54) **PROCEDU DE OXIHALOGENARE, CARE UTILIZEAZĂ UN CATALIZATOR, AVÂND UN SUPORT DE HALOGENURĂ A UNUI PĂMÂNT RAR**

(57) Invenția se referă la un procedeu de oxihalogeneare, care utilizează un catalizator depus pe un suport de halogenură de pământ rar, și la compoziția numitului catalizator. Procedeu conform invenției constă în aceea că se pune în contact o hidrocarbură, cum ar fi etilena sau o hidrocarbură halogenată cu o sursă de halogen, cum ar fi acidul clorhidric, cu o sursă de oxigen, în prezența unui catalizator care conține cupru dispersat pe un suport poros de halogenură de pământ rar, de preferință o clorură de pământ rar, cu formarea unei hidrocarburi care are un număr mai mare de substituenți halogen decât hidrocarbura inițială.

Revendicări: 43

(21) a 2004 00442 A2 (51) **C 07 C 59/90**; C 07 C 69/734; C 07 C 69/76; C 07 C 205/34; C 07 C 219/32; C 07 C 255/37; C 07 C 271/64; C 07 C 235/42; C 07 C 311/29; C 07 C 311/51; C 07 C 311/53; C 07 C 317/22; C 07 C 323/19; A 61 K 31/192 (22) 13.11.2002 (30) 16.11.2001 JP 2001-351217; 18.07.2002 JP 2002-209382 (41) 30.12.2004//12/2004 (86) JP 02/11846 13.11.2002 (87) WO 03/042150 22.05.2003 (71) *Toyama Chemical Co., Ltd., Tokyo, JP; Shuichi Hirono, Tokyo, JP; Shunichi Shiozawa, Hyogo, JP* (72) *Hisaaki Chaki, Toyama, JP; Hironori Kotsubo, Toyama, JP; Tadashi Tanaka, Toyama, JP; Yukihiko Aikawa, Toyama, JP; Shuichi Hirono, Tokyo, JP; Shunichi Shiozawa, Hyogo, JP* (74) *Rominvent S.A., București, RO* (54) **DERIVAȚI NOI DE BENZOFENONĂ SAU SĂRURILE ACESTORA**

(57) Invenția se referă la derivați noi de benzofenonă sau sărurile acestora, cu efect antiartritic și efect inhibitor asupra distrugerii oaselor, provocată de artrită. Derivații de benzofenonă conform invenției sunt reprezentați de următoarea formulă generală :



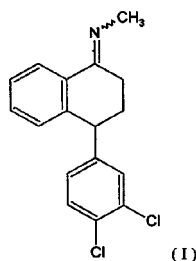
(21) a 2004 00442 A2

în care semnificația substituenților R¹, R², R³, R⁴, R⁵ și Z este prezentată în descriere.

Revendicări: 9

(21) a 2003 00847 A0 (51) **C 07 C 251/18** (22) 14.10.2003 (30) 21.07.2003 HU P 03 02275 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Egis Gyogyszergyár Rt., Budapest, HU* (72) *Barkoczy József, Budapest, HU*; *Kotay Nagy Péter, Vac, HU*; *Simig Gyula, Budapest, HU*; *Jakfalvi Elemer, Budapest, HU*; *Boros Gregor Livia, Csomor, HU*; *Krasznai György, Budapest, HU*; *Vereczkey Donath Györgyi, Budapest, HU*; *Nagy Kalman, Budapest, HU*; *Nemeth Norbert, Sopron, HU* (74) *Inventa - Agenție Universitară de Inventică S.R.L., București, RO* (54) **PROCEDEU DE PREPARARE A UNEI IMINE CA INTERMEDIAR**

(57) Invenția se referă la un procedeu de preparare a unei cetimine utilizată ca intermediar farmaceutic. Procedul conform invenției constă în reacția dintre 4-(3,4-diclorfenil)-3,4-dihidro-1(2H)-naftalen-1-onă și monometil amină, în prezență de clorură de tionil, într-un solvent de tip eter, cu obținerea compusului dorit [4-(S, R)- (3,4-diclorfenil)-3,4-dihidro-1(2H)-naft-1-iliden]-metilamină cu formula I:



Revendicări: 17

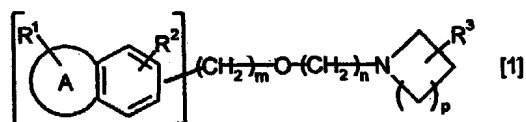
(21) a 2004 00536 A2 (51) **C 07 D 273/06**; A 01 N 43/72 (22) 17.12.2002 (30) 18.12.2001 CH 2313/01 (41) 30.12.2004//12/2004 (86) EP 02/14414 17.12.2002 (87) WO 03/051853 26.06.2003 (71) *Syngenta Participations Ag, Basel, CH* (72) *Jau Beat, Muenchwil, CH*; *Parak Marian, Muenchwil, CH* (74) *Inventa - Agenție Universitară de Inventică S.R.L., București, RO* (54) **PROCEDEU DE PREPARARE A DERIVAȚILOR DE [1,4,5]-OXADIAZEPINĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de preparare a derivaților de [1,4,5]-oxadiazepină și la utilizarea acestora ca intermediari pentru prepararea erbicidelor de tip tetrahidropirazolodionă. Procedul conform invenției constă în reacția unei N, N'-diacilhidrazine cu un dietil eter 2,2'-disubstituit într-un solvent polar, în prezența unei baze și la o temperatură ridicată, pentru a forma 4,5-diacil-[1,4,5]-oxadiazepina corespunzătoare și, opțional, punerea în reacție a acestui compus din urmă, cu un acid halohidric.

Revendicări: 2

(21) a 2004 00354 A2 (51) **C 07 D 409/12**; C 07 D 207/12; C 07 D 405/12; A 61 K 31/397; A 61 K 31/40; A 61 K 31/4025; A 61 K 31/4535; A 61 P 25/28; A 61 P 43/00; A 61 P 25/02 (22) 18.10.2002 (30) 19.10.2001 JP 2001-321381 (41) 30.12.2004//12/2004 (86) JP 02/10827 18.10.2002 (87) WO 03/035647 01.05.2003 (71) *Toyama Chemical Co., Ltd., Tokyo, JP* (72) *Saitoh Akihito, Toyama-Shi, Toyama, JP*; *Iwakami Noboru, Toyama, JP*; *Takamatsu Tamotsu, Toyama-Shi, Toyama, JP* (74) *Rominvent S.A., București, RO* (54) **DERIVAȚI DE ALCHIL ETER SAU SĂRURILE ACESTORA**

(57) Invenția se referă la derivați de alchil eter sau săruri ale acestora, care manifestă activități de protecție a nervilor, accelerează regenerarea nervilor și fac posibilă creșterea axonilor, fiind utili ca remediu pentru bolile nervilor centrali și periferici. Derivații de alchil, conform invenției, au formula generală [1]



(21) a 2004 00354 A2

în care R¹ și R² sunt fiecare hidrogen, halogen, alchil, aril, aralchil, alcoxi, ariloxi, alchiltio, ariltio, alchenil, alcheniloxi, amino, alchilsulfonil, arilsulfonil, carbamoil, o grupare heterociclică, hidroxil, carboxil, nitro, oxo sau altele de acest fel; R³ este alchilamino, amino, hidroxil sau altele de acest fel; A este un heterociclu aromatic cu cinci sau șase membri sau un inel benzenic; m și n sunt fiecare un număr întreg de la 1 la 5; p este un număr întreg de la 1 la 3.

Revendicări: 9

(21) a 2002 00857 A2 (51) **C 07 K 14/435** (22) 15.12.2000 (30) 16.12.1999 US 60/172,370; 07.12.2000 US 09/732,357 (41) 30.12.2004/12/2004 (86) US 00/33901 15.12.2000 (87) WO 01/44291 21.06.2001 (71) *Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE* (72) *Harkins Richard, Alameda, US; Parkes Deborah, Hayward, US; Parry Gordon, Walnut Creek, US; Schneider Douglas W., Lafayette, US; Steinbrecher Renate, Walnut Creek, US* (74) *Rominvent S.A., București, RO* (54) **O NOUĂ POLIPEPTIDĂ RG1, CARE CODIFICĂ ADN**

(57) Invenția se referă la noi polipeptide ale matricei extracelulare umane, denumite RG1, la polinucleotide care conțin codificarea acestor polipeptide, la metode pentru producerea polipeptidelor, a vectorilor de expresie și a celulelor gazdă, modificate prin inginerie genetică, pentru exprimarea polipeptidelor și la metodele pentru utilizarea polinucleotidelor și polipeptidelor în cercetare, diagnostic și în aplicații terapeutice.

Revendicări: 43

Figuri: 10

(21) a 2002 01266 A2 (51) **C 09 J 103/00** (22) 03.10.2002 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) *Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice-Mediaș, Mediaș, RO* (72) *Stănuleț Lucica, Mediaș, RO; Călpinean Lioara, Mediaș, RO; Farago Mariana, Mediaș, RO; Frâncu Iulia Elena, Târnăveni, RO; Gross Gernot Holger, Mediaș, RO* (54) **ADEZIV REUMECTABIL PENTRU BENZI ADEZIVE**

(57) Invenția se referă la un adeziv reumectabil, nepoluant și biodegradabil, pentru benzi adezive. Adezivul conform invenției este constituit din amidon grefat cu acrilat de 2-etilhexil, în prezență de catalizator de azotat de ceriu și amoniu și persulfat de potasiu și se prezintă sub formă de emulsie în apă.

Revendicări: 7

(21) a 2004 00523 A2 (51) **C 10 G 45/02**; C 10 G 65/04; C 10 G 65/16 (22) 04.11.2002 (30) 12.12.2001 US 10/015.863 (41) 30.12.2004/12/2004 (86) US 02/35294 04.11.2002 (87) WO 03/050207 19.06.2003 (71) *Catalytic Distillation Technologies, Pasadena, Texas, US* (72) *Groten Willibrord A., Pasadena, US* (74) *Rominvent S.A., București, RO* (54) **PROCES PENTRU REDUCEREA SULFULUI DIN FLUXURILE DE ȚIȚEI**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru reducerea sulfurului din fluxurile de țiței. Procedeul conform invenției constă în separarea fluxului de țiței cu interval de fierbere complet într-un flux de țiței cu interval de fierbere superior, într-un flux de țiței cu interval de fierbere intermediar și într-un flux de țiței cu interval de fierbere inferior, supunerea reziduurilor hidrodesulfurării, iar efluentul este combinat cu țițeiul cu interval de fierbere intermediar, care conține tiofen, iar tiofenul și mercaptanii de tiofen sunt supuși unei a doua hidrodesulfurări; combinarea efluentului de la reactorul de rectificare, cu țițeiul cu interval de fierbere superior, în vederea producerii unui nou țiței cu interval de fierbere complet, care conține efectiv mai puțin sulf total, decât la alimentarea inițială.

Revendicări: 11

Figuri: 2

(21) a 2003 00453 A2 (51) **C 10 L 5/12** (22) 23.05.2003 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) *Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, RO* (72) *Stratula Costică, București, RO; Roibu Constantin, Râmnicu Vâlcea, RO* (54) **PROCEDEU DE VALORIFICARE A DEȘEURILOR DE LEMN DE TIP RUMEGUȘ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de valorificare a deșeurilor de la tăierea sau prelucrarea masei lemnoase rezultate sub formă de rumeguș, sub forma unui combustibil solid, care poate fi ars, pentru obținerea energiei termice utilizate în cadrul consumului termic. Procedeul conform invenției cuprinde amestecarea rumegușului luat în proporție de 60...90% în masă, într-un malaxor la temperaturi de 50...120°C, de preferință, 70...90°C, cu 10...50% în masă păcură sau un alt reziduu petrolier, la care se adaugă cocs de petrol sau de cărbune sau praf de cărbune, în proporție de 0...20% în masă, produse cu puteri calorice mari, după care amestecul rezultat se brichetează în forme geometrice regulate, de dimensiuni diferite, se răcește la temperatura mediului ambiant, rezultând un combustibil solid, cu o putere calorică de 4000...5600 kcal/kg.

Revendicări: 1

(21) a 2003 00473 A2 (51) **C 10 M 101/02** (22) 02.06.2003 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) *Lubrifi S.A., Braşov, RO* (72) *Olaru Dan-Ionuţ, Ploieşti, RO; Girigan Mihaela Rodica, Braşov, RO; Nunvailor Păuna, Braşov, RO; Dorogan Mimi, Braşov, RO; Costea Ioan Mihail, Braşov, RO; Corneanu Tinca, Braşov, RO; Chitic Doina, Braşov, RO; Androne Victoria, Braşov, RO; Bălan Vasile Dan, Braşov, RO* (54) **VASELINĂ PARȚIAL SINTETICĂ**

(57) Invenția se referă la o vaselină tehnică parțial sintetică, utilizată pentru protecția suprafețelor metalice contra coroziunii și/sau ungerea mecanismelor ce funcționează la temperaturi de la -40°C până la +50°C. Conform invenției, vaselina este constituită din 25-35% în greutate ceară amino-esterică, cu structură microcristalină, 0-5% în greutate cerezină și 0,3-1% în greutate aditivi, cu 60-70% în greutate fracție de ulei naftenic.

Revendicări: 1

(21) a 2004 00516 A0 (51) **C 10 M 105/58** (22) 08.06.2004 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) *Ene I. Simion, Bucureşti, RO* (72) *Ene I. Simion, Bucureşti, RO* (54) **LIHID DE UNGERE ŞI RĂCIRE**

(57) Invenția se referă la un lichid de ungere și de răcire, pentru operații de prelucrări mecanice pe mașini-unelte obișnuite și de înaltă performanță. Produsul conform invenției este constituit din 12,5-13% poliacrilat de trietanolamină, 11,5-12% tetraborat de trietanolamină, 8-9% monoetilenglicol, 0,5-1% trietanolamină, 0,45-0,5% aditivi și umectanți și minimum 65% apă.

Revendicări: 1

(21) a 2004 00581 A0 (51) **C 11 D 1/68** (22) 28.06.2004 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) *Popoiu Sergiu, Ploieşti, RO; Nicolescu Mihaela Nicoleta, Ploieşti, RO* (72) *Popoiu Sergiu, Ploieşti, RO; Nicolescu Mihaela Nicoleta, Ploieşti, RO* (54) **LIHID PENTRU DEZGHEȚAREA ȘI SPĂLAREA SUPRAFEȚELOR DE STICLĂ ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un lichid pentru dezghețarea și spălarea suprafețelor de sticlă și la un procedeu de obținere a acestuia. Lichidul pentru dezghețarea și spălarea suprafețelor de sticlă este constituit din 16...35% alcool izopropilic cu concentrația de 98...99,7%, 3...20% alcool normal butilic sau izobutilic, 0,5...5% acid acetic cu concentrația de 99,5%, 1...10% soluție de amoniac cu concentrația de 25%, 0,03...0,09 % detergent lichid, 0,005...0,01% agent de odorizare, 0,005...0,01% agent de colorare și apă distilată sau apă total demineralizată, cu conductivitatea specifică de 0,3...6,3 S/cm până la 100%, procentele fiind exprimate în greutate. Procedul conform invenției constă în amestecarea alcoolului izopropilic cu alcoolul normal butilic sau izobutilic- amestecarea cu apă a alcoolilor și omogenizarea amestecului- adăugarea acidului acetic cu concentrația de 99,5%, omogenizarea amestecului și determinarea pH-lui

(21) a 2004 00581 A0
adăugarea soluției de amoniac, omogenizarea amestecului și determinarea pH-lui- adăugarea detergentului lichid și a agentului de odorizare și omogenizarea amestecului-colorarea, omogenizarea amestecului și determinarea pH-lui final.

Revendicări: 1

(21) a 2002 00637 A2 (51) **C 21 C 5/46** (22) 21.05.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Mircea Ștefan, București, RO* (72) *Mircea Ștefan, București, RO* (54) **DOP REFRACTAR PENTRU OPRIREA ZGURII ÎN CONVERTIZOR**

(57) Invenția se referă la un dop refractar, folosit pentru oprirea zgurii la convertizoarele de elaborat oțel. Dopul conform invenției este confecționat din două piese (**A** și **B**), fabricate fiecare separat, care se assemblează între ele, cu ajutorul unei tije (**b1**) metalice filetate și a unei piulițe (**b2**), aceste piese (**A** și **B**) fiind fabricate dintr-o bucată-monobloc, prin turnare sau stampare în forme demontabile, din beton refractar, cu un conținut scăzut de ciment sau de mase aluminoase sau bazice, legate chimic, fiind prevăzute în interior cu armături metalice, pentru reglarea densității și evitarea apariției fisurilor sau crăpăturilor, iar, după decofrare, piesele prefabricate sunt uscate/tratate termic la 110-350 C°.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2002 00637 A2

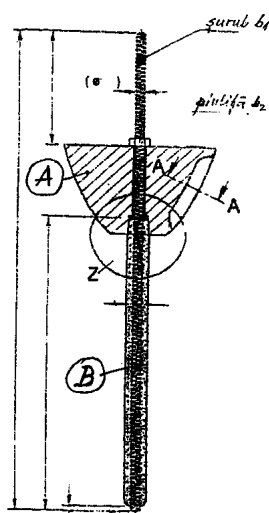


Fig. 1

(21) a 2004 00355 A2 (51) **C 22 B 3/44** (22) 23.10.2002 (30) 24.10.2001 FI 20012055 (41) 30.12.2004//12/2004 (86) FI 02/00819 23.10.2002 (87) WO 03/035916 01.05.2003 (71) *Outokumpu Oyj, Espoo, FI* (72) *Hämäläinen Matti, Pori, FI* (74) *Rominvent S.A., București, RO* (54) **METODĂ PENTRU PURIFICAREA SOLUȚIEI ÎN PROCESAREA HIDROMETALURGICĂ A CUPRULUI**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru purificarea soluției în procesarea hidrometalurgică a cuprului. Metoda conform invenției constă în alcalinizarea unui material brut, care conține cupru, cu o soluție conținând clorură, urmată de îndepărtarea, cel puțin în parte, prin precipitare, a cuprului bivalent, din soluția de clorură de cupru, formată în tratarea cu leșie, care conține atât cupru monovalent, cât și cupru divalent, soluția de clorură de cupru (**I**) formată fiind supusă unui tratament ulterior, iar clorura de cupru (**II**) alcalină formată este dezalcalinizată sub formă de cupru (**II**), fie separat, fie în legătură cu leșierea materialului brut, și este utilizată în leșierea materialului brut conținând cupru.

Revendicări: 9

(21) a 2002 00502 A2 (51) **C 22 B 5/10**; F 27 B 9/00 (22) 22.04.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO* (72) *Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO* (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE REDUCERE CU CARBON, A OXIZILOR METALICI**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru reducerea cu carbon, a oxizilor metalici, cum ar fi F_2O_3 , Fe_3O_4 , FeO , Al_2O_3 , SiO_2 , MnO_2 sau Mn_2O_3 , aflați în stare de topitură. Procedeu conform invenției cuprinde introducerea minereului, în stare topită, într-o cameră superioară a unui reactor, din care curge gravitațional, sub formă de perdele paralele între ele, care sunt continue la început și apoi sunt franjurate și distribuite în fire și picături, curgerea fiind făcută prin niște fante practice în niște planșee dispuse pe verticală, paralele între ele și având axele perpendiculare între ele, de la un nivel la celălalt, în fiecare spațiu dintre două nivele, în care curgerea se face sub formă de perdele, fiind introdus câte un flux de aer preîncălzit, în amestecul gazos fiind introdus praf de cărbune, iar în spațiile dintre planșee sunt circulate printre perdele, în lungul acestora, gaze de combustie până la gaze în concen-

(21) a 2002 00502 A2

trația finală de CO și, în special, CO₂, evacuate și folosite în continuare în agent termic. Instalația conform invenției, în cadrul căreia este aplicat procedeul, cuprinde un cilindru (1) care constituie un reactor în care este plasat un corp (2) interior, de formă paralelipipedică, în care sunt montate niște planșee (3) distanțate între ele, prevăzute cu niște fante (4), topitura fiind colectată într-un canal (5) circular, aflat în comunicare, prin niște canale (6) verticale, cu un depozit (7) de tranzit, realizat peste planșeul (3) superior.

Revendicări: 5

Figuri: 3

(21) a 2002 00502 A2

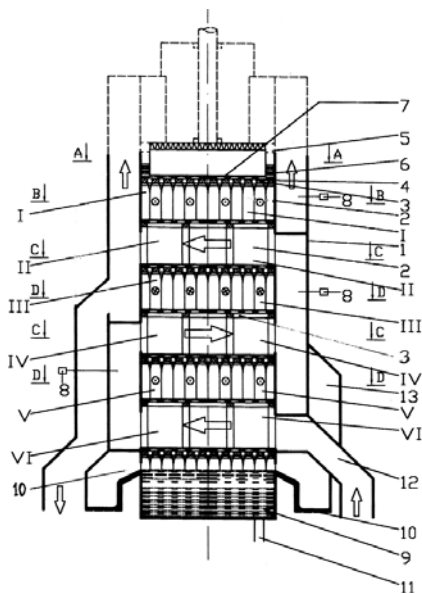


Fig. 1

(21) a 2004 00406 A0 (51) **C 22 B 13/10** (22) 03.05.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Velea Teodor, București, RO; Predica Vasile, București, RO; Gherghe Sândica Liliana, București, RO; Gheorghită Maria, București, RO (72) Velea Teodor, București, RO; Predica Vasile, București, RO; Gherghe Sândica Liliana, București, RO; Gheorghită Maria, București, RO (54) **PROCEDEU DE VALORIFICARE A PLUMBULUI DIN RESURSE SECUNDARE SULFATO-OXIDICE CU CONȚINUT DE PLUMB**

(57) Invenția se referă la un procedeu de valorificare a plumbului din resurse secundare sulfato-oxidice, cu conținut de plumb și are aplicații în domeniul metalurgiei extractive a plumbului secundar. Procedeul conform invenției constă în tratarea deșeurilor sulfato-oxidice pentru desulfurarea Pb⁴⁺ la Pb²⁺, reducerea deșeurilor cu soluții slab alcaline, solubilizarea în soluție de NaOH, până la saturarea lor în plumb și răcirea soluțiilor suprasaturate când cristalizează PbO pur.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) a 2004 00566 A2 (51) **C 23 C 2/00**; F 16 C 33/04; F 16 C 33/30 (22) 30.01.2003 (30) 28.02.2002 DE 102 08 963.9 (41) 30.12.2004//12/2004 (86) EP 03/00916 30.01.2003 (87) WO 03/072843 04.09.2003 (71) Sms Demag Aktiengesellschaft, Dusseldorf, DE (72) Hartung Hans-Georg, Pulheim, DE; Trakowski Walter, Duisburg, DE (74) Rominvent S.A., București, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU APLICAREA PRIN CUFUNDARE ÎN TOPITURĂ, A UNUI STRAT ACOPERITOR, PE ELEMENTE METALICE LINIARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru aplicarea prin cufundare într-un metal topit, a unui strat de acoperire a unui element metalic liniar, cum ar fi o platbandă din oțel, deplasarea elementului liniar, în contact cu topitura, având loc cel puțin pe o porțiune în lungul unei direcții verticale, este condus prin cel puțin o rolă montată în niște reazeme. Dispozitivul conform invenției are un recipient (3) în care este plasată cel puțin o rolă (4), aceasta din urmă sau cel puțin un ax (5) al acesteia străpunge niște pereți laterali (6) ai recipientului (3) și este rezemată în exteriorul acestuia, în zona peretelui lateral (6) al recipientului (3) fiind prevăzute niște elemente (7) de etanșare pentru etanșarea unui material (2) de acoperire, care cuprind cel puțin un inductor electromagnetic.

Revendicări: 12

Figuri: 4

(21) a 2004 00566 A2

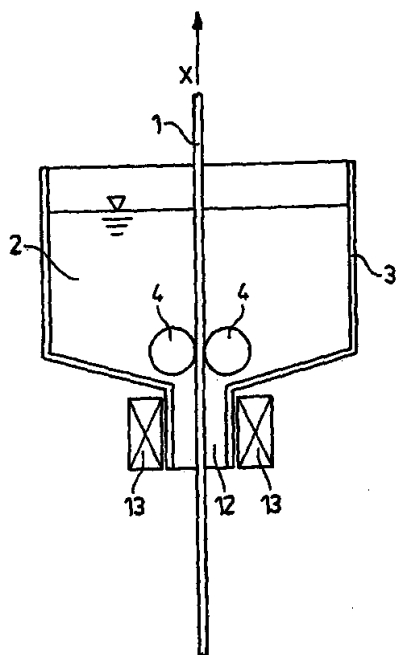


Fig. 1

(21) a 2003 00127 A2 (51) **C 23 F 11/00** (22) 19.02.2003 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) *Edichim S.R.L., Găești, Dâmbovița, RO* (72) *Iacobuță Dan Eugen, Găești, RO* (54) **INHIBITORI DE CRUSTĂ, COROZIUNE ȘI MICROBIOLOGIE**

(57) Invenția se referă la inhibitori de crustă, coroziune și microbiologie, folosiți pentru condiționarea apei industriale, utilizate în sistemele de răcire cu apă recirculată. Inhibitorii conform invenției conțin poli-acilați de zinc și de amoniu, obținuți printr-un procedeu propriu de polimerizare a acidului acrilic, la rece, printr-un sistem de inițiere redox, format din persulfat de sodiu, potasiu sau amoniu, hidroxiperoxizi de tipul hidroxiperoxid de cumen, hidroxiperoxid de *terț*-butil sau apă oxigenată, percarbonați de tipul *terț*-butil-monoperoxid carbonat de 2-etilhexil sau acid ascorbic, în prezență de sulfat de cupru și neutralizați cu complecși amoniacali de zinc și/sau hexameten-tetramina, compuși pe bază de fosfor anorganic (ex. tripolifosfat de sodiu), compuși conținând fosfor organic (ex. derivați fosfoniu), amine (ex. hexametil

(21) a 2003 00127 A2

entetramina), săruri cuaternare de amoniu, de tipul clorurilor de alchiltrimetilamoniu sau aminoacizi, bromura de potasiu sau sodiu, lignosulfat de sodiu sau magneziu, sulfat de sodiu, silicat de sodiu, clorură sau sulfat de zinc și sulfat de cupru.

Revendicări: 1

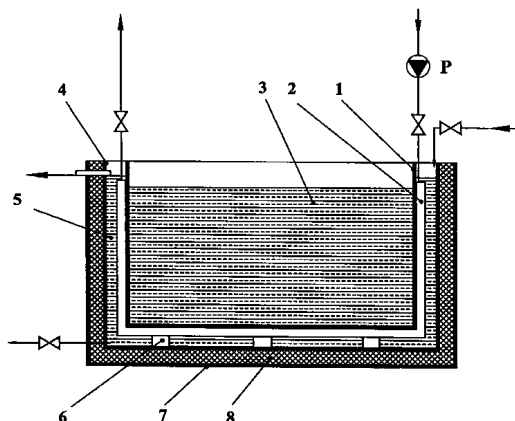
(21) a 2004 00333 A0 (51) **C 25 D 17/02** (22) 14.04.2004 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) *Olaru Lucian Adam Cristian, Alba Iulia, RO* (72) *Olaru Lucian Adam Cristian, Alba Iulia, RO* (54) **SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ, PENTRU BĂI CU MEDIU COROZIV**

(57) Invenția se referă la un schimbător de căldură montat, într-o baie în care au loc depuneri, prin electroliză la cald. Schimbătorul conform invenției este montat lângă o cuvă (1) realizată integral din rășini poliesterice armate cu fibră de sticlă, ai cărui pereți îi susține la exterior și care este montat pe niște suporturi (6), în interiorul unei cuve (4) realizată din tablă de oțel, izolată termic cu vată minerală (8) și îmbrăcată cu o manta (7) exterioară de protecție și care utilizează, pentru încălzire și reglarea temperaturii de lucru, un circuit primar realizat prin acesta și un circuit (5) termic secundar, aflate în legătură cu niște pompe de circulație.

Revendicări: 4

Figuri: 1

(21) a 2004 00333 A0



(21) a 2003 00556 A2 (51) **D 01 B 7/02** (22) 26.06.2003
(41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Sericarom S.A., București, RO*; (72) *Matei Alexandra, București, RO*; *Mateescu Ovidiu Ioan, București, RO* (54) **MAȘINĂ DE CURĂȚAT SCAMA DE PE GOGOȘILE DE MĂTASE-MCS-20**

(57) Invenția se referă la o mașină de curățat scama de pe gogoșile de mătase. Mașina conform invenției este constituită dintr-un cadru (1) suport pentru fixarea și susținerea unor tambure (2, 3, 4 și 5) de descămoșare, care rețin scamele de pe gogoșile de mătase, un sistem (6) de curățire tip perie cilindrică de sârmă, o transmisie (7) mecanică care asigură legătura cinematică a unui motor (8) de antrenare, cu organele active ale mașinii, un buncăr (9) de alimentare poziționat înclinat față de cadrul (1), niște jgheaburi (10 și 11) de evacuare a gogoșilor și, respectiv, de colectare a scamei și niște apărătoare (12) de protecție a transmisiei (7), cadrul (1) susținând un sistem (13) de rulare.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2003 00556 A2

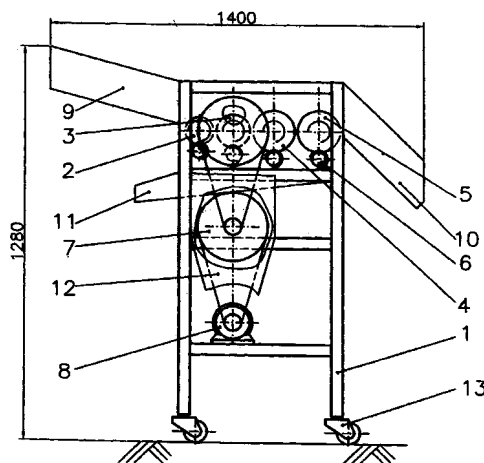


Fig. 1

(21) a 2003 00522 A2 (51) **D 02 G 3/26** (22) 16.06.2003
(41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie - I.N.C.D.T.P., București, RO* (72) *Drâmbei Petronela, București, RO*; *Popescu Alina, București, RO*; *Mihai Carmen, București, RO* (54) **FIR CU CONȚINUT DE FIBRE ARTIFICIALE ECOLOGICE ȘI PROCEDU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la un fir din fibre artificiale ecologice sau în amestec cu alte fibre celulozice, destinat pentru țesături și tricoturi și la un procedeu de obținere a acestuia. Firul conform invenției este constituit din 100% fibre artificiale ecologice sau în amestec, până la 50%, cu alte fibre celulozice și are finețea 11...30 tex, $\alpha_{fm} = 90...120$, iar în procedeul de realizare a firului la cardare, finețea benzii debitate este cuprinsă între 3...6 ktex, la laminare, finețea la debitare este 3...6 ktex, cu laminaje cuprinse între 4...8 și ecartamente între 27...54 mm, la obținerea semitortului ecartamentele sunt între 45...70 mm, finețea de debitare 0,4...0,8 ktex, torsiunea între 35-55, iar, la filare, finețea debitată este 11...30 tex, cu laminajul între 25...30 și $\alpha_{fm} = 90...120$.

Revendicări: 2

(21) a 2004 00585 A0 (51) **D 06 B 1/02** (22) 28.06.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Kappetein Martin Bernard, Haarlem, NL (72) (74) Rominvent S.A., București, RO (54) **PROCEDEU DE ÎNDEPĂRTARE A UNUI AGENT DE APLICARE SAU A APEI REZIDUALE, DINTR-UN MĂNUNCHI DE FIRE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de îndepărtare a unui agent de aplicare prezent pe un mănunchi de fire sau a apei reziduale de pe un mănunchi de fire și este, în mod special, destinat tratamentului firelor multifilare. Procedeu conform invenției este caracterizat prin aceea că mănunchiul de fire este poziționat într-un dispozitiv cu jet de apă, cu ajutorul unei caneluri sau al unui ghidaj și este tratat cu un jet de apă, sub un unghi cuprins între 45° și 90°, în raport cu axa longitudinală a mănunchiului de fire, la o presiune situată peste 1 Bar, sau mai multe dispozitive cu jet de apă.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(21) a 2004 00227 A0 (51) **E 02 F 7/00**; E 21 C 50/00 (22) 15.03.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Baci Petru, Woodside, New York, US (72) Baci Petru, Woodside, New York, US (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU EXTRAGEREA HELIULUI ȘI A METANULUI LIBER, DIN MARE, DE PE ȚĂRM**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație de extragere a heliului sau metanului liber, din mare, și de recuperare a acestora din mare sau de pe țărm. Procedeu conform invenției constă în ridicarea de pe fundul mării, printr-un tub de curent, a amestecului de apă-gaz liber până la o incintă, deversarea lui în aceasta realizându-se la un nivel situat sub nivelul mării, urmată de separarea gazului din apa de mare și apoi de aspirarea gazului liber, pe la partea de sus a incintei, iar, în final, apa este aspirată din incintă și refulată în mare. Instalația pentru aplicarea procedeuului este prevăzută cu o cameră (A) filtru plasată pe fundul mării, într-un depozit de apă- heliu sau apă-metan și racordată printr-o conductă (B) și o valvă (27) la un separator (C) așezat pe malul mării și dotat cu o placă orizontală care separă parțial niște spații (a și b), separator (C) care este legat printr-o con-

(21) a 2004 00227 A2

ductă (5) la un turbocompresor (D), apa de mare acumulată în spațiul (b) fiind aspirată de o pompă (E), printr-o conductă (8) și o vană (23), și refulată în mare printr-o vană (24) și o conductă (9).

Revendicări: 8

Figuri: 9

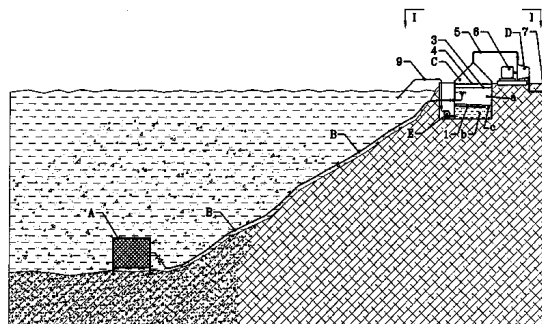


Fig. 1

(21) a 2004 00738 A0 (51) **E 02 F 7/00**; E 21 C 50/00 (22) 24.08.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Baci Petru, Woodside, New York, US (72) Baci Petru, Woodside, New York, US (54) **SCHEME PENTRU COLECTARE DE GAZE DIN VENTURI DE PE FUNDUL MĂRII**

(57) Invenția se referă la un sistem pentru colectarea gazelor din venturi de pe întreaga suprafață a depozitelor de sedimente, conținând hidrați fără acoperire litologică, aflate pe fundul mării la o adâncime accesibilă sau nu pentru un scafandru. Sistemul de colectare, într-o variantă de realizare a invenției, este alcătuit din niște camere (1) conice conectate la partea superioară, prin intermediul unor conducte (2), la niște conducte (3) colectoare racordate la o altă conductă, (4) prin care amestecul de apă de mare cu gaze este condus la o stație de separare a gazelor, amplasată sub nivelul mării în apă sau pe uscat, fiecare conductă (2) fiind prevăzută cu un detector (6) de gaze și cu o valvă (5), imediat anterior comunicării cu conducta (3) colectoare.

Revendicări: 4

Figuri: 7

(21) a 2004 00738 A0

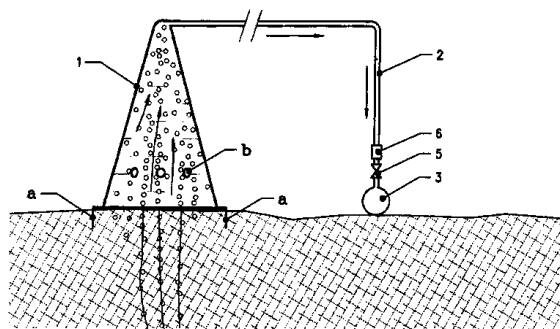


Fig. 3

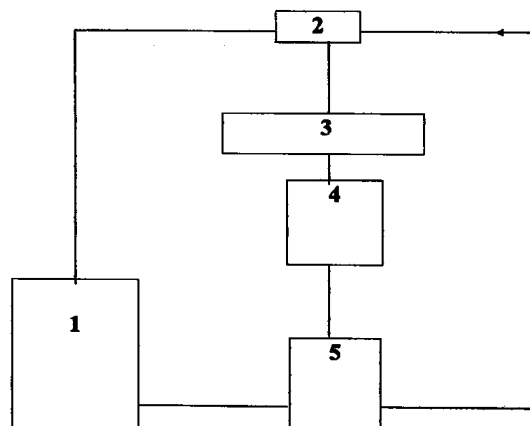
(21) a 2004 00642 A0 (51) **E 03 D 5/10** (22) 14.07.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Nicolae Marius Nicolae, București, RO (72) Nicolae Marius Nicolae, București, RO (54) **VAS WC CU VIDANJARE FORȚATĂ ȘI VENTILARE POSTVIDANJARE**

(57) Invenția se referă la un vas W.C., folosind apa de la rețeaua de alimentare a apartamentului. Vasul conform invenției este alcătuit dintr-un vas (1) de W.C. propriu-zis, alimentat de la rețeaua de apă, prin intermediul unei electrovalve (2) comandată de un bloc (3) electronic, spălarea și ventilarea vasului (1) fiind realizată de o turbină (4) antrenată de un motor (5) electric.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2004 00642 A0



(21) a 2004 00270 A0 (51) **E 03 F 9/00**; B 08 B 9/032 (22) 26.03.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Radu Valentin, București, RO (72) Radu Valentin, București, RO (54) **DISPOZITIV ȘI ACCESORII ACȚIONATE DE PRESIUNEA APEI DE LA REȚEAUA DE ALIMENTARE, CU DESTINAȚIA: UZ CASNIC ȘI GOSPODĂRESC**

(57) Invenția se referă la dispozitivul și accesoriile destinate curățării și/sau limpezirea suprafețelor (faianță, gresie), obiectelor sanitare (cadă, chiuvetă, vas WC), spălării autoturismelor, precum și a igienei corporale. Dispozitivul conform invenției este acționat de presiunea apei de la rețeaua de alimentare, la care este racordat un furtun (18) flexibil, prevăzut cu un filtru (17) mecanic, la intrarea într-un corp (1) de construcție specială, la 90°, sau axial al dispozitivului care este prevăzut cu un robinet (2) de alimentare cu trei căi, un canal (3) de alimentare, niște garnituri (4 și 5) care fixează un corp (6) al unei turbine (7) prevăzută cu niște palete (16), un ax (11) de antrenare, fixat în niște lagăre (10 și 12), un bolț (8), o cameră (19) creată între un capac (13) și un capac (9) perforat, un spațiu (20) pentru alimentarea cu săpun lichid, cu un ax (21), o bilă (22), un arc (23), o car-

(21) a 2004 00270 A0

casă (24) și o garnitură (25) de etanșare, accesoriile sunt alcătuite din suport polimeric, cu un ax (11) central, pe care se lipesc diferite corpuri confecționate din poliuretani și fire metalice.

Revendicări: 4

Figuri: 4

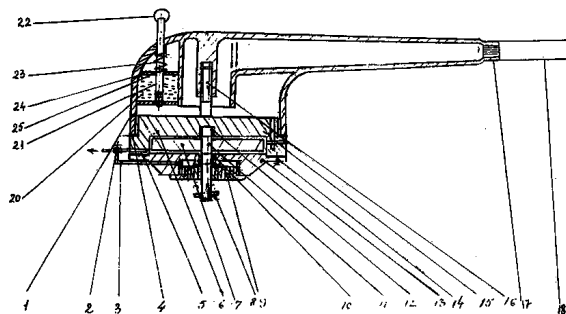


Fig. 1

(21) a 2004 00721 A0 (51) **E 04 B 1/48**; F 16 B 13/06 (22) 17.08.2004 (66) 16.03.2004 RO a 2004 00232 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) *Biernatek Eduard-Csaba, Rodgau, DE* (72) *Biernatek Eduard-Csaba, Rodgau, DE* (74) *Coninfo Srl, Târgu Mureș, RO* (54) **SET DE ELEMENTE MODULATE PENTRU REALIZAREA UNOR STRUCTURI SPAȚIALE ȘI CONSTRUCȚIE OBTINUTĂ CARE CONȚINE SETUL DE ELEMENTE MODULATE**

(57) Invenția se referă la un set de elemente modulate pentru realizarea unor structuri spațiale și la o construcție care conține setul de elemente. Setul conform invenției are în componență niște plăci (1) de bază, fixe, în fiecare dintre ele este fixat câte un bolț (4) vertical de prefixare a câte unui element (3) liniar de susținere, inferior, având fixate niște plăci (5 și 6) de capăt, inferioară și respectiv superioară, prevăzute cu niște găuri (b și c) străpunse, niște bolțuri (13 și 24) profilate, inferioare drepte și respectiv înclinate, solidarizate, conlucrând cu niște piese (9 și 23) de îmbinare inferioare, și niște bolțuri (14) profilate, superioare, drepte, solidarizate de niște piese (10) de îmbinare, superioare cu niște elemente (17 și 20) de susținere, intermediare și, respectiv, superioare, fiind fixate câte una dintre niște plăci (15 și 18) inferioare

(21) a 2004 00721 A0

și câte una dintre niște plăci (16 și 19) superioare, care sunt prevăzute cu niște găuri (j, l și k, m) străpunse. Construcția conform invenției cuprinde o structură de fundație, iar fiecare element (3) liniar de susținere, inferior este plasat deasupra unei plăci (1) de bază, având bolțul (4) de prefixare introdus în gaura (b) străpunsă centrală, practică în placa (5) de capăt inferioară, elementele (3) inferioare dispuse în niște colțuri (o) fiind în legătură cu câte un bolț (13) profilat, inferior drept, care pătrunde într-o gaură (c) străpunsă a plăcii (6) de capăt, superioare, formând nodurile de capăt ale unei structuri spațiale, niște noduri intermediare laterale, formate prin pătrunderea în două dintre găurile (c) străpunse ale plăcilor (6) de capăt superioare, fixate de elementele (3) inferioare plasate între cele două colțuri (o) a două bolțuri (13) inferioare, fiind în legătură cu două elemente (A) de planșeu adiacente, cât și niște noduri intermediare interioare constituite din patru bolțuri (13) inferioare, introduse în găurile (c) străpunse ale câte unei plăci (6) de capăt superioare.

Revendicări: 11

Figuri: 23

(21) a 2004 00721 A0

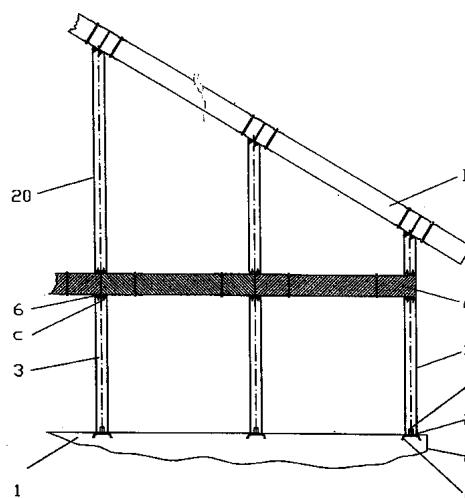


Fig. 19

(21) a 2004 00675 A0 (51) **E 04 H 1/02** (22) 28.07.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Voicu Dumitru, Giurgiu, RO (72) Voicu Dumitru, Giurgiu, RO (54) **HABITAT (CORT) TURISTIC CU TEMPERATURĂ OPTIMĂ CONSTANTĂ ÎN INCINTĂ ȘI MONTAJ RAPID**

(57) Invenția se referă la un habitat (**cort**) turistic cu temperatură optimă constantă în incintă și montaj rapid și este utilizat în domeniul turismului, dar și pentru expediții și alte activități de durată medie, în locuri izolate, etc. Habitatul conform invenției constă într-o incintă de forma unui cort turistic, având niște pereți (**1**) și un acoperiș (**2**) cu o structură tip sandviș, astfel: o pânză (**a**) sintetică rezistentă, o folie (**b**) din polipropilenă PVC, cauciuc butilic, un spațiu cu aer (**c**), folia (**b**), pânza sintetică (**a**), fiind incluse și niște dopuri (**d**) și niște tuburi (**e**) din polipropilenă, PVC, prin care circulă, într-un spațiu (**f**) cu aer comprimat de 1-2 ata, o podea (**3**) cu structură tip sandviș, având o pânză sintetică rezistentă (**g**), o folie (**h**) din polipropilenă PVC, un spațiu (**j**) cu aer comprimat, o folie (**h**) și niște dopuri (**i**), o instalație (**5**) de aer condiționat în care aerul va fi preluat din incinta habitatului, va fi răcit sau încălzit și va trece prin spațiile (**c**) din pereții (**1**) și acoperișul (**2**), unde va ceda frigului sau căldurii, și va intra în incinta habitatului, prin

(21) a 2004 00675 A0

niște fante (**8**), în spațiul (**f**) din pereții (**1**), în acoperișul (**2**) și spațiile (**j**) din podeaua (**3**) se introduce aer comprimat de 1-2 ata, cu o pompă (**4**) pentru montajul habitatului, pompa (**4**) de aer comprimat și instalația (**5**) de aer condiționat fiind alimentate cu curent electric de 12V sau 220V din rețea, alternator-baterie autoturism sau generator de curent pe benzină.

Revendicări: 3

Figuri: 6

(21) a 2004 00675 A0

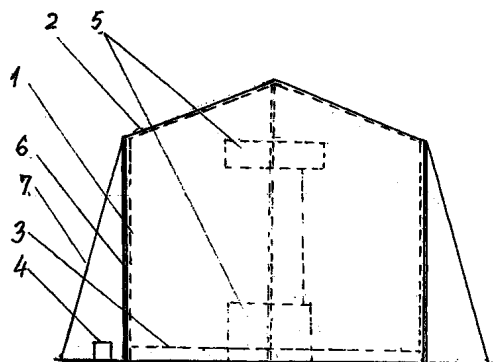


Fig. 1

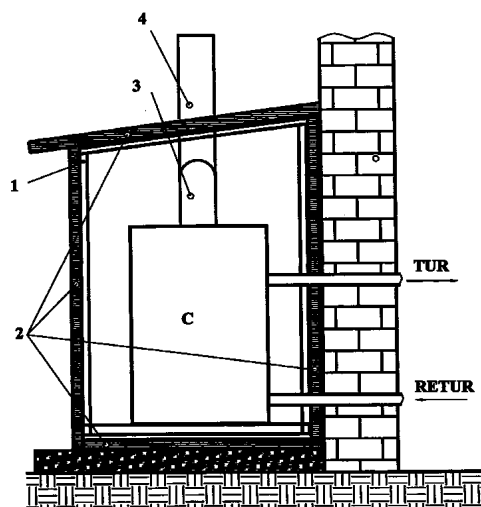
(21) a 2004 00332 A0 (51) **E 04 H 5/02** (22) 14.04.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Olaru Lucian Adam Cristian, Alba Iulia, RO (72) Olaru Lucian Adam Cristian, Alba Iulia, RO (54) **CENTRALĂ TERMICĂ MODULARĂ**

(57) Invenția se referă la o centrală termică modulară care folosește un combustibil gazos, destinată furnizării energiei electrice, apei calde menajere sau industriale. Centrala conform invenției are în componență o structură (**1**) de rezistență, realizată din profile din oțel, care este dotată cu niște pereți (**2**) realizați din panouri ușoare termoizolante, incombustibile și care pot fi deschiși pe toate laturile libere, în care este montată o centrală (**C**) termică, formată din unul sau mai multe cazane prevăzute cu instalații (**3**) de ardere și evacuare a gazelor arse aferente.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) a 2004 00332 A0



(21) a 2004 00415 A2 (51) **E 04 H 9/00** (22) 05.05.2004 (66) 20.05.2003 RO a 2003 00432 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Manolescu Mircea, București, RO; Chițescu Mircea, București, RO (72) Manolescu Mircea, București, RO; Chițescu Mircea, București, RO (54) **MODUL DE PROTECȚIE ANTISEISMICĂ ȘI ANTICICLONICĂ**

(57) Invenția se referă la un modul individual de protecție antiseismică, anticiclonică și antiteroristă, conceput pentru salvarea vieții persoanelor în cazul producerii unui cutremur, ciclon sau atac terorist, care are drept consecință mișcarea necontrolată a obiectelor conținute în spațiul habital și/sau prăbușirea construcțiilor. Modulul conform invenției este alcătuit dintr-un cadru (1) paralelipipedic, conceput ca o structură indestructibilă și construit dintr-un material foarte rezistent, prevăzut pe exterior cu un înveliș rezistent de formă aerodinamică, având închidere fixă pe cinci fețe, și cu un capac (3) glisant pe cea de-a șasea față, pentru a permite accesul și sejurul unei persoane într-o zonă protejată care, la rândul ei, este prevăzută cu echipamente de supraviețuire, un tub de oxigen (4), o rezervă de apă (5), o lampă

(21) a 2004 00415 A2

electrică de siguranță (6), un modul de comunicare (7) prevăzut cu baliză electronică, un sistem (8) de avertizare și un acumulator (9).

Revendicări: 1

Figuri: 2

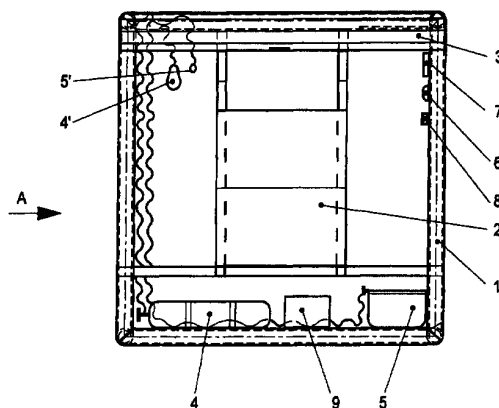


Fig. 1

(21) a 2003 00442 A2 (51) **E 05 B 47/00** (22) 22.05.2003 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Stan Constantin, Vaslui, RO; Luca Eduard, Piatra Neamț, RO (72) Stan Constantin, Vaslui, RO; Luca Eduard, Piatra Neamț, RO (54) **DISPOZITIV DE ÎNCHIDERE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru asigurarea unei securități mai bune a zonelor ce se doresc a fi protejate de persoane neautorizate. Dispozitivul conform invenției se compune dintr-un sistem de închidere cu cheie (1), care, după folosirea cheii, va trage o bară (2) la al cărei capăt este atașată o piesă metalică (3) de grosime determinată, deblocând astfel un cifru (4) care, după introducerea codului corect, va elibera o tijă (5) cu ajutorul unui arc (6) de care este atașată o placă metalică (7), dând astfel acces la niște găuri (8). Prin introducerea în găuri (8) a cheii unui circuit electric Chua (9), acesta are un semnal electric ce este captat de un colector de semnal (10), care transmite un impuls unui circuit magnetic (11) ce generează un câmp magnetic care atrage o piedică (12) și eliberează cu ajutorul unui arc (13) o bară metalică (14), de formă parabolică, deschi-

(21) a 2003 00442 A2

zând astfel dispozitivul. Dispozitivul de închidere poate fi folosit în orice domeniu în care este necesară asigurarea ușilor unor încăperi sau a diferitelor porți.

Revendicări: 2

Figuri: 2

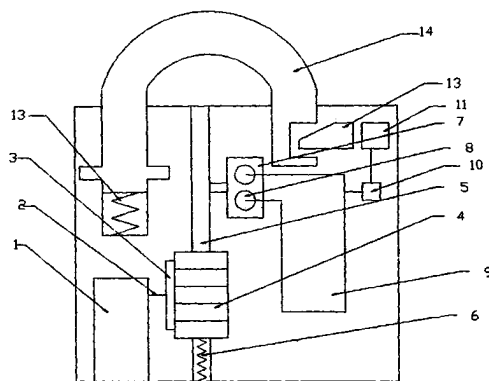


Fig. 1

(21) a 2004 00698 A0 (51) **E 21 B 12/06** (22) 05.08.2004 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) Mureșan Florea Mircea, Târgu Mureș, RO (72) Mureșan Florea Mircea, Târgu Mureș, RO (74) Coninfo SRL, Târgu Mureș, RO (54) **DISPOZITIV DE PISTONARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de pistonare utilizat, de preferință, pentru curățarea la interior a unei garnituri de praguri de forare. Dispozitivul conform invenției are în componență o piesă (1) de îmbinare superioară, prevăzută cu o porțiune (a) inferioară cilindrică de îmbinare prin formă și cu un cep (c) filetat superior, de care este prinsă prăjina grea amintită, în porțiunea (a) inferioară fiind practicat un locaș (d) delimitat de un perete de formă semisferică, deschis frontal printr-o fantă (e), precum și niște ferestre (f) inferioare, deschise inferior, dispuse diametral opus, de porțiunea (a) inferioară cilindrică de îmbinare prin formă fiind agățat cel puțin un modul (C) continuat, spre în jos, cu un corp (3) plin, profilat, inferior, având montat la exterior un subansamblu (B) de etanșare elastic inferior, astfel că niște degajări (h) exterioare ale piesei (1) de îmbinare și niște canale (j și u) longitudinale, deschise spre exte-

(21) a 2004 00698 A0

rior, practicate într-un corp (2) plin, profilat, superior al fiecărui modul (C) și în corpul (3) plin inferior permit circulația ascendentă a lichidului.

Revendicări: 6

Figuri: 19

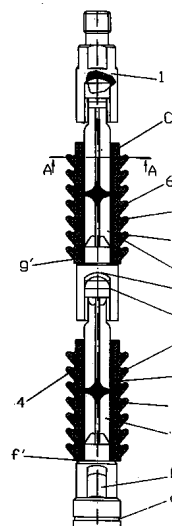


Fig. 1

(21) a 2003 00149 A2 (51) **F 02 B 53/00** (22) 25.02.2003 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) Ciurea Ștefănel, Râmnicu Vâlcea, RO (72) Ciurea Ștefănel, Râmnicu Vâlcea, RO (54) **MOTOR ROTATIV-STELIAN**

(57) Invenția se referă la un motor rotativ, termic, cu ardere interioară, care transformă energia termică în energie mecanică, utilizat pentru antrenarea motoarelor termice. Motorul conform invenției este alcătuit dintr-un cilindru motor (CM), prevăzut, în partea sa exterioară, cu niște camere de umplere și de aprindere (CUA), fiecare dintre acestea având un volum fix (Vua), care este solidar cu un ax motor (AM) și care se rotește într-o carcasă cilindrică fixă (CF), în aceasta din urmă fiind practicate niște ferestre (FR), ce fac legătura între camerele de umplere și de aprindere (CUA) și niște camere de destindere și de ejectare (CDE), situate la exteriorul carcasei fixe (CF), având fiecare același volum (Vde), în care se include și volumul ferestrelor (FR).

Revendicări: 3

Figuri: 14

(21) a 2003 00149 A2

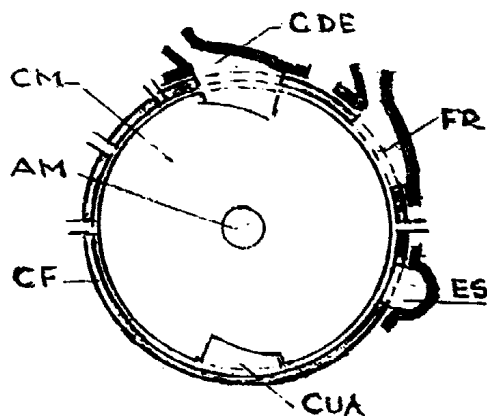


Fig. 2

(21) a 2002 00741 A2 (51) **F 02 B 57/00** (22) 03.06.2002 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) Vicol Ingrid Mirela, Bârlad, RO; Huci Cristina, Roman, RO (72) Vicol Ingrid Mirela, Bârlad, RO; Huci Cristina, Roman, RO (54) **MOTOR**

(57) Invenția se referă la un motor termic în patru timpi, cu electroaprindere, destinat autovehiculelor și pentru acționarea diverselor instalații și mașini. Motorul conform invenției are două camere de ardere (1 și 2) și este alcătuit dintr-un arbore (3) pe care este montat un piston (4) care oscilează în jurul axei arborelui (3), unghiul de oscilare al acestuia fiind delimitat de niște chiulase (5 și 6), partea periferică a pistonului (4) alunecând etanș pe niște pereți (7, 8 și 9), iar forța dezvoltată de motor este transmisă de arbore (3) unei flanșe (10) care are o gaură (11), în interiorul căreia se introduce un arbore (12) cu o parte activă (13), sub forma unui disc, dispusă excentric față de axa arborelui (12), de la care se preia forța necesară acționării.

Revendicări: 3

Figuri: 8

(21) a 2002 00741 A2

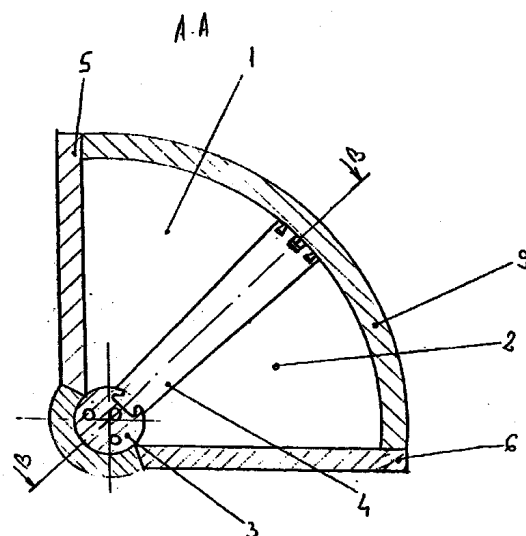


Fig. 1

(21) a 2002 00584 A2 (51) **F 02 B 75/00** (22) 09.05.2002 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) Alexandru D. Victor, Pitești, RO (72) Alexandru D. Victor, Pitești, RO (54) **PROCEDEU DE TRANSFORMARE DIRECTĂ A ENERGIEI GAZELOR DE ARDERE, ÎN MIȘCARE DE rotație ȘI MOTOR ROTATIV ÎN PATRU TIMPI, CONFORM ACESTUI PROCEDEU**

(57) Invenția se referă la un procedeu de transformare directă a energiei gazelor de ardere, în mișcare de rotație și la un motor rotativ în patru timpi, conform acestui procedeu, utilizabil în special în domeniul aviației și automobilelor. Procedeu conform invenției constă într-o cavitate sferică, în interiorul căreia se rotesc centric și continuu două discuri (9 și 10), intersectate printr-o articulație (11) de tip cardanic, rotația simultană a celor două discuri (9 și 10) generând patru sectoare (A, B, C și D) sferice, al căror volum variază alternativ. Motorul conform invenției este alcătuit din două carcase (1 și 2) semisferice, asamblate între ele cu niște șuruburi (3), prin intermediul unor suprafețe inelare, prevăzute cu niște caneluri (a) de centrare și niște caneluri (b) de etanșare, cele două carcase (1 și 2) fiind prevăzute la

(21) a 2002 00584 A2

interior cu două cămăși (4 și 5) semisferice centrate, astfel încât prin alăturarea carcaselor (1 și 2) să se obțină o cavitate sferică perfectă, acestea fiind prevăzute cu două lagăre de alunecare coaxiale, în aceste lagăre prevăzute cu niște cuzineți (6) și cu niște inele (7) de etanșare putându-se roti un arbore (8) motor, iar discul (9) putându-se roti în cavitatea sferică în jurul arborelui (8) și în planul de asamblare putându-se roti liber discul (10), montat prin intermediul rulmenților (13) radial-axiali, într-un canal (c) circular, discul (10) fiind prevăzut cu o coroană (d) dințată, cu o fantă diametrală prin care se intersectează cu discul (9), prin intermediul unei articulații (11) de tip cardanic, intersecția celor două discuri (9 și 10) generând patru sectoare sferice (A, B, C și D) cu volum variabil.

Revendicări: 3

Figuri: 5

(21) a 2002 00584 A2

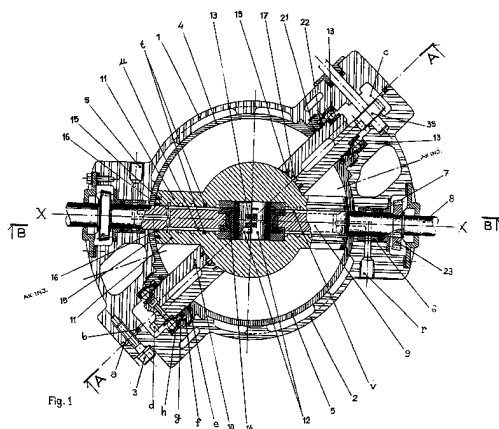


Fig. 1

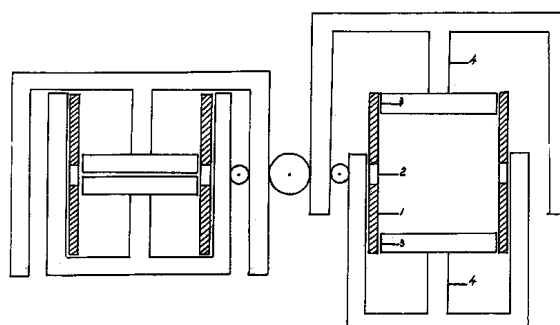
(21) a 2002 00792 A2 (51) **F 02 B 75/00** (22) 10.06.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Ciocârlan M. Alexandru, Giurgiu, RO (72) Ciocârlan M. Alexandru, Giurgiu, RO (54) **MOTOR CU ARDERE INTERNĂ, SUPERPERFORMANT, FĂRĂ ARBORE COTIT**

(57) Invenția se referă la un motor cu ardere internă, superperformant, fără arbore cotit. Motorul conform invenției este compus din două blocuri (1) montate simetric, astfel încât în cei doi cilindri coliniari care iau naștere sunt dispuse două pistoane (3), între care se află o cameră de ardere, iar fiecare dintre acestea este susținut de un braț mijlociu al unor piese, având forma unor tole de transformator tip E 4, de mărimi diferite, care, funcționând în același plan, se întrepătrund, două seturi de cremaliere cu pinioane asigurând sincronizarea deplasării pistoanelor (3) și determinând timpii de funcționare, iar doi cilindri (5) încorporați, cu funcționare pe același principiu, asigură debitul de ulei, sub presiune, pentru funcționarea unui convertizor (6) hidraulic, generator al mișcării de rotație.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00792 A2



(21) a 2002 00606 A2 (51) **F 02 D 15/02** (22) 15.05.2002 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) *Lostun Adrian Ioan, localitatea Șaru Dornei, județul Suceava, RO; Costiniuc Florin, localitatea Flămânzi, județul Botoșani, RO* (72) *Lostun Adrian Ioan, localitatea Șaru Dornei, județul Suceava, RO; Costiniuc Florin, localitatea Flămânzi, județul Botoșani, RO* (54) **DISPOZITIV DE PRODUS LUCRU MECANIC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de produs lucru mecanic, care utilizează variația de presiune și implicit de volum la încălzirea bioxidului de carbon lichefiat. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un cilindru (1) în care se află o masă de bioxid de carbon, închisă prin intermediul unui piston (2) care este solidar cu un mecanism bielă-manivelă, iar în partea superioară a cilindrului (1) realizându-se o cameră delimitată de o supapă (4), având un orificiu (5) prin care trece bioxidul de carbon în timpul laminării și, prin mișcarea ascendentă a pistonului (2), bioxidul de carbon este comprimat și trece prin orificiul (5) prevăzut în supapă (4), răcindu-se și înlesnind astfel lichefierea, după care, la sfârșitul comprimării, o mare cantitate de bioxid de carbon este lichefiată și, ridicându-i temperatura, trece din nou în gaz, cu o variație mare de volum, de la o presiune mai ridicată decât presiunea de comprimare.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2002 00606 A2

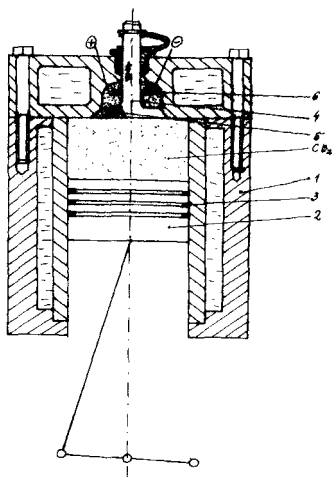


Fig. 1

(21) a 2002 00753 A2 (51) **F 02 D 15/02** (22) 05.06.2002 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) *Toma George Alin, Roman, RO; Balint Cătălin, Dorohoi, RO* (72) *Toma George Alin, Roman, RO; Balint Cătălin, Dorohoi, RO* (54) **CREȘTEREA RANDAMENTULUI UNUI MOTOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de produs lucru mecanic, care utilizează variația de presiune și implicit de volum, la încălzirea dioxidului de carbon lichefiat. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un cilindru (1), în care se află o masă de dioxid de carbon, închisă prin intermediul unui piston (2) care este solidar cu un mecanism bielă-manivelă, iar în partea superioară a cilindrului (1) este delimitată, în chiulasă, o cameră delimitată de o supapă (4), având un orificiu (5) prin care trece dioxidul de carbon în timpul laminării, prin mișcarea ascendentă a pistonului (2), dioxidul de carbon fiind comprimat și trecând prin orificiul (5) prevăzut în supapă (4), răcindu-se și înlesnind astfel lichefierea, după care, la sfârșitul comprimării, o mare cantitate de dioxid de carbon este lichefiată și ridicându-i temperatura, trece din nou în gaz, cu o variație mare de volum.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2002 00753 A2

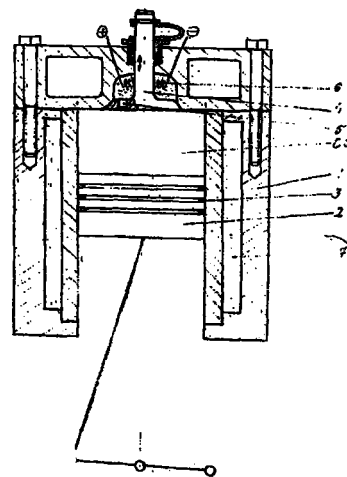


Fig. 1

(21) a 2002 00362 A2 (51) **F 02 D 29/02**; B 63 H 1/14 (22) 01.04.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **ELICE COMPLETĂ**

(57) Invenția se referă la o elice completă, utilizată pentru propulsia vehiculelor. Elicea conform invenției este compusă dintr-un corp (1) rotativ, compartimentat, compartimentele formând un unghi drept, iar prin intermediul forței centrifuge efectuându-se o dirijare a mediului de dirijat, adică propulsia.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) a 2002 00362 A2

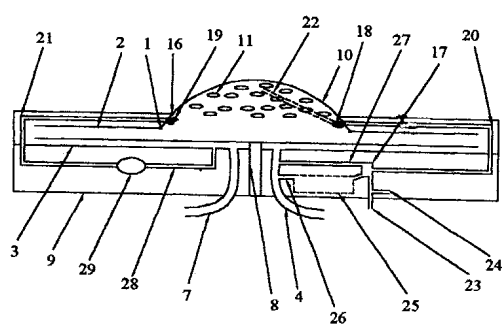


Fig. 2

(21) a 2002 00095 A2 (51) **F 02 D 37/02**; F 02 N 11/08 (22) 30.01.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Dîrle Vasile, Satu Mare, RO (72) Dîrle Vasile, Satu Mare, RO (54) **DISPOZITIV DE PORNIRE, ANTRENARE ȘI REDARE A ENERGIEI, LA MOTOARELE CU COMBUSTIE INTERNĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de pornire, antrenare și redare a energiei, utilizat la motoarele cu combustie internă și la motoarele de autoturisme, autocamioane sau tractoare. Dispozitivul conform invenției cuprinde un arc spiral (1/6), dublu dispus într-o casetă (6), pe care se fixează niște palete (3) elicoidale și care este solidară prin trei spițe (2/6) de un arbore (1/4), care este susținut de doi rulmenți fixați în doi butuci (5) pătrați, care sunt prinși de două lamele (8 și 13) din oțel arc, iar un arbore (4) fixat pe alți doi rulmenți radiali axiali este solidar cu două roți (10c și 11d) de fricțiune, în prelungirea unui arbore (1/7) motor, având la capăt niște caneluri, pe care glisează o roată (7) dințată, iar la mijloc sunt fixate alte două roți (10 și 11) de fricțiune.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) a 2002 00095 A2

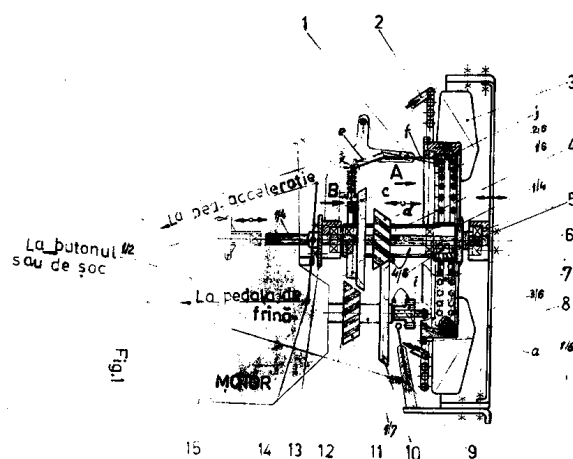


Fig. 1

(21) a 2002 00363 A2 (51) **F 02 K 9/00** (22) 01.04.2002 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **MOTOR DE RACHETĂ FĂRĂ PIERDERI DE MASĂ**

(57) Invenția se referă la un motor de rachetă fără pierderi de masă, care poate fi folosit pentru propulsia de rachete sau de alte vehicule. Motorul conform invenției este compus dintr-un sistem de corpuri a căror mișcare este condiționată de producerea ciocnirilor plastice, prin caracteristicile de viscozitate ale fluidelor, care au ca efect propulsia vehiculului și ca principiu de funcționare o diferență a energiilor cinetice specifice unor corpuri (11) care se ciocnesc plastic și energiile cinetice specifice unor corpuri (12 și 15) care se ciocnesc elastic, această diferență având ca efect propulsia rachetei fără consum de materie, doar prin consum de lucru mecanic.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(21) a 2002 00363 A2

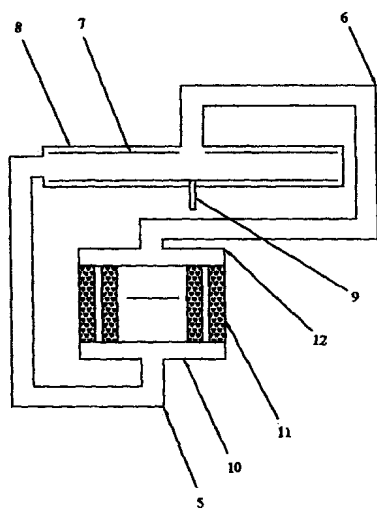


Fig. 2

(21) a 2002 00364 A2 (51) **F 02 K 9/00** (22) 01.04.2002 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **MOTOR DE RACHETĂ FĂRĂ CONSUM DE MASĂ**

(57) Invenția se referă la un motor de rachetă fără consum de masă, care poate fi utilizat pentru propulsia de rachete și/sau în domeniul energetic. Motorul conform invenției este compus dintr-o incintă (1) care conține lichid, în cadrul acesteia fiind acționat în mișcare de rotație un corp (2), astfel încât se generează un circuit de lichid, iar pentru anumite caracteristici de conicitate se poate efectua propulsia prin modificarea energiei cinetice a particulelor din incinta (1) rotită, în cadrul transformării forțelor centrifugale asupra particulelor, în forțe longitudinale.

Revendicări: 1

Figuri: 6

(21) a 2002 00364 A2

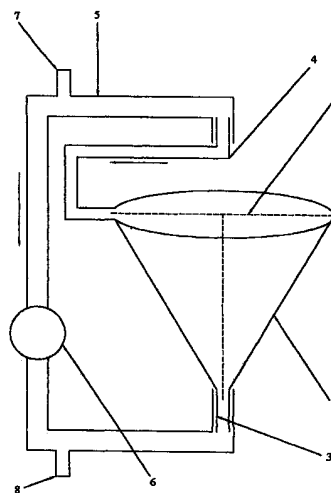


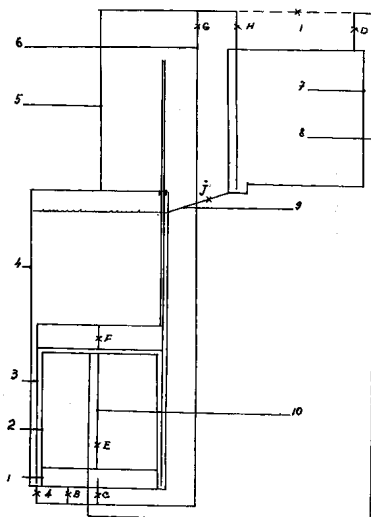
Fig. 1

(21) a 2002 00790 A2 (51) **F 03 B 13/00** (22) 10.06.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Ciocârlan M. Alexandru, Giurgiu, RO (72) Ciocârlan M. Alexandru, Giurgiu, RO (54) **ELECTROCENTRALĂ HIDROPNEUMATICĂ, SUPERPERFORMANTĂ-AUTONOMĂ**

(57) Invenția se referă la o electrocentrală hidropneumatică, superperformantă, autonomă. Electrocentrala conform invenției este alcătuită din cel puțin două module, care se succed în timpul funcționării, pentru a recircula un lichid care conferă, prin intermediul unuia dintre subansambluri, o forță ascensională arhimedică, care poate fi convertită prin mecanisme adecvate, în energie mecanică sau electrică și se compune dintr-un bazin (4) mare, principal, etanș, în interiorul căruia se află alte trei subansambluri și un bazin (7) mic, secundar, care se constituie ca fiind un rezervor tampon, cu aer comprimat, care este aspirat în timpul ascensiunii de către chesonul piston (3).

Revendicări: 1
Figuri: 1

(21) a 2002 00790 A2

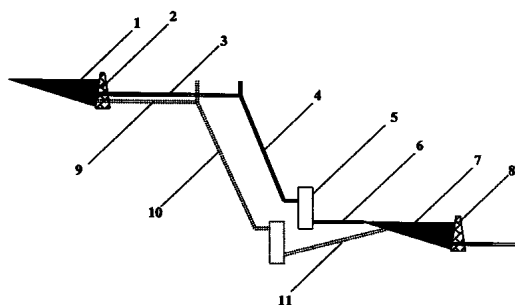


(21) a 2004 00129 A0 (51) **F 03 B 13/06** (22) 16.02.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Rusu Marius Cristian, București, RO (72) Rusu Marius Cristian, București, RO (54) **CENTRALĂ HIDROELECTRICĂ CU ACUMULARE-POMPAJE**

(57) Invenția se referă la o centrală hidroelectrică cu acumulare-pompare, destinată acumulării energiei hidraulice, la orele de gol de sarcină și restituirii acesteia, la orele de vârf de sarcină. Centrala conform invenției cuprinde infrastructura existentă a unei acumulări hidroenergetice de mare cădere, de tip cascădă, fiind amplasată între două lacuri (1 și 7) de acumulare succesivă, din amonte în avalele acestei amenajări, lacul (1) de acumulare din amonte devenind astfel lacul superior pentru această centrală cu acumulare-pompare, iar lacul (7) de acumulare din aval devine lacul inferior, funcționarea având loc fie în paralel cu o centrală (5) hidroelectrică existentă, fie independent de aceasta, cele două lacuri (1 și 7) de acumulare deservind, în continuare, și centralele existente.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(21) a 2004 00129 A0



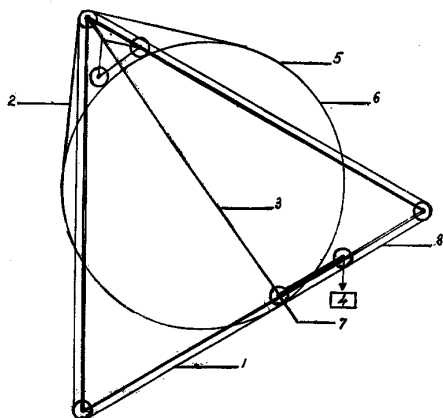
(21) a 2002 00791 A2 (51) **F 03 G 3/00** (22) 10.06.2002
(41) 30.12.2004//12/2004 (71) Ciocârlan M. Alexandru, Giurgiu, RO (72) Ciocârlan M. Alexandru, Giurgiu, RO (54) **CONVERTIZOR GRAVITAȚIONAL CU PLAN ÎNCLINAT**

(57) Invenția se referă la un convertizor gravitațional cu plan înclinat. Convertizorul conform invenției este realizat prin asocierea a șapte mecanisme, un plan (1) înclinat mobil, susținut de un cadru de rezistență, alcătuit din două rame cu aspect de triunghi echilateral, care au montate în vârfuri, lagăre de rostogolire cu rulmenți cu ace, o transmisie cu lanț (2), o pârghie (3) articulată, o pârghie (5) rotativă, alcătuită din coroana transmisiei cu lanț (2), care se sprijină în trei puncte, unul interior, la nivelul rolei de sprijin a pârgheii (3) articulate, și două exterioare, situate diametral opus pe două console solidare cu pârghia (3) articulată, un vârtej (6), un pendul (7) și un escalator (8) care, sub acțiunea unei greutăți (4), determină interacționarea dintre ele și cumularea vectorilor forță, care au același sens și viteză liniară, amplificând, în același timp, și puterea livrată.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00791 A2



(21) a 2004 00550 A0 (51) **F 04 B 43/06** (22) 16.06.2004
(41) 30.12.2004//12/2004 (71) Biolan Ilie, Giurgiu, județul Giurgiu, RO (72) Biolan Ilie, Giurgiu, județul Giurgiu, RO (54) **INSTALAȚIE DE FERTIRIGAȚIE**

(57) Invenția se referă la o instalație hidraulică destinată administrării îngrășămintelor chimice lichide, odată cu apa distribuită pentru irigare. Instalația conform invenției cuprinde o pompă (A) cu membrană simplă, care injectează îngrășământ, o instalație (B) de irigare cu care se distribuie apa la plante, un dispozitiv (C) de control a injectiei și o anexă (D) care realizează legătura dintre un recipient cu îngrășământ, pompa (A) cu membrană simplă și instalația (B) de irigare.

Revendicări: 9

Figuri: 6

(21) a 2004 00550 A0

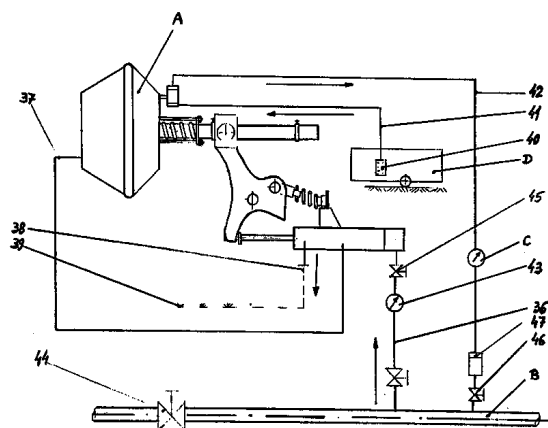


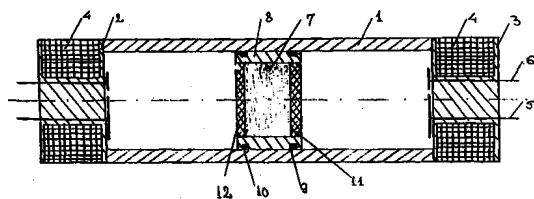
Fig. 1

(21) a 2002 00691 A2 (51) **F 04 D 29/00** (22) 27.05.2002 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) *Gribincea Daniel, Bogonos, Iași, RO; Socaciu Victor Gabriel, Iași, RO* (72) *Gribincea Daniel, Bogonos, Iași, RO; Socaciu Victor Gabriel, Iași, RO* (54) **COMPRESOR**

(57) Invenția se referă la un compresor utilizat în industrie sau în gospodăriile personale. Compresorul conform invenției este alcătuit dintr-un cilindru (1), care are două chiulase (2 și 3), una la un capăt și alta la celălalt capăt, fiecare dintre acestea fiind compusă dintr-un electromagnet (4), orientat cu polii pe direcția axei cilindrului (1), și două supape (5 și 6), una de admisie și cealaltă de evacuare, în interiorul cilindrului (1) montându-se un piston format dintr-un magnet (7) permanent, o țevă (8) metalică având niște canale exterioare pentru niște segmenti (9 și 10) și două amortizoare de șoc (11 și 12), confecționate din cauciuc.

Revendicări: 2
Figuri: 1

(21) a 2002 00691 A2



(21) a 2002 00734 A2 (51) **F 16 B 31/00** (22) 03.06.2002 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) *Țăranu Răzvan Alexandru, Iași, RO; Ghiorghiță Sebastian, Bacău, RO* (72) *Țăranu Răzvan Alexandru, Iași, RO; Ghiorghiță Sebastian, Bacău, RO* (54) **ȘURUB CU ELEMENT DE SIGURANȚĂ**

(57) Invenția se referă la un șurub cu element de siguranță, utilizat în industria constructoare de mașini. Șurubul conform invenției este prevăzut cu un locaș (a) delimitat de un perete tronconic, în care este înfiletată o tijă (1), în aceasta din urmă fiind introdusă, după înfiletare, o lamelă (2) elastică, care are prelucrat un filet corespunzător, pentru asigurarea continuității filetului de pe tijă (1) și asigură o mai bună siguranță a îmbinării.

Revendicări: 1
Figuri: 2

(21) a 2002 00734 A2

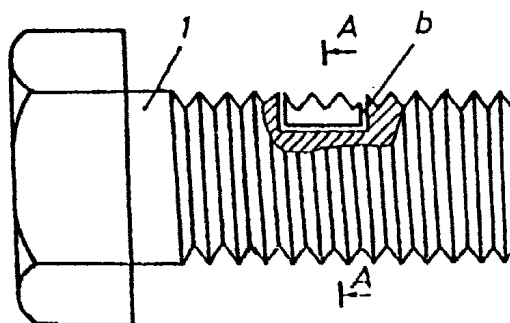


Fig. 1

(21) a 2002 00687 A2 (51) **F 16 H 48/20** (22) 27.05.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Antonescu Cezar Virgil, Iași, RO; Anton Mihaela, Iași, RO* (72) *Antonescu Cezar Virgil, Iași, RO; Anton Mihaela, Iași, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU BLOCARE, DIFERENȚIAL**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru blocare, diferențial, destinat transmisiei autovehiculelor. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-o flanșă (8) care se cuplează cu o carcasă a unui diferențial (3), o furcă (9) de acționare și un solenoid (10), mișcarea de cuplare făcându-se de solenoidul (10) acționat electric, amplasat pe carterul diferențialului, prin intermediul furcii (9), iar flanșa (8) culisează în exterior pe două coloane (11 și 11') de ghidare, situate în carterul diferențialului și, în interior, pe o planetară (7).

Revendicări: 3

Figuri: 4

(21) a 2002 00687 A2

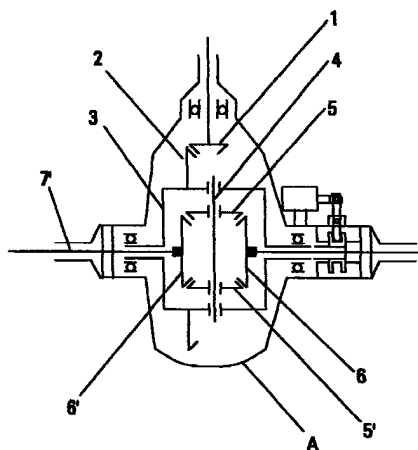


Fig. 1

(21) a 2004 00430 A0 (51) **F 16 H 57/02** (22) 11.05.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Petrescu Florian, Roșiori de Vede, RO* (72) *Petrescu Florian, Roșiori de Vede, RO* (54) **CUTIE DE VITEZE, SEMIAUTOMATĂ**

(57) Invenția se referă la o cutie de viteze semiautomată, cu schimbarea mixtă a vitezelor, folosită în construcția transmisiilor la automobile. Cutia de viteze, conform invenției, este compusă din două părți principale, având sisteme diferite necesare schimbării vitezelor, în prima parte, un manșon (16) de cuplare preia turația demultiplicată de la un arbore (1) de intrare, printr-un bloc port pinioane (5) și o transmite, prin niște bride (25) și niște plăci (23), unui disc (27) volant și printr-un cuplaj (28), unui multiplicator, iar în a doua parte, multiplicatorul, prevăzut cu un mecanism (39) intermediar centrifugal, acționează indirect asupra unui manșon (20) de cuplare, prin niște piese (37) centrifuge și niște tije (34) împingătoare, multiplicatorul transmitând turația multiplicată printr-un bloc port pinioane (6) care, la rândul său, prin niște pinioane (8) satelit, care angrenează un pinion (4) al unui arbore (2) de ieșire, transmite turația finală, prin niște caneluri (40), la restul transmisiei.

Revendicări: 2

Figuri: 12

(21) a 2004 00430 A0

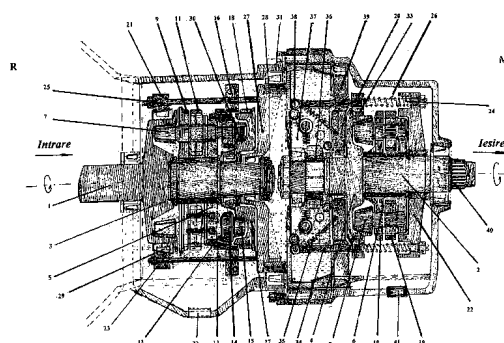


Fig. 1

(21) a 2004 00660 A0 (51) **F 16 K 3/22** (22) 23.07.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Mureșan Florea Mircea, Târgu Mureș, RO (72) Mureșan Florea Mircea, Târgu Mureș, RO (74) Coninfo Srl, Târgu Mureș (54) **ROBINET**

(57) Invenția se referă la un robinet dotat cu un obturator de formă tronconică, care este montat, de exemplu, în legătură cu un cap de erupție sau cu alte instalații folosite în industria de petrol sau de gaze, prin care circulă fluide cu acțiune neutră sau slab acidă. Robinetul conform invenției cuprinde un corp prevăzut cu un perete (**m**) de formă tronconică, care delimitează un locaș (**l**) care străbate un perete (**j**) al unui canal (**i**) longitudinal central îngust, în contact cu care este montat un scaun (**2**), având o porțiune (**e'**) inferioară situată sub nivelul peretelui (**j**), în contact cu care este un capăt (**f'**) inferior al obturatorului (**y**) cu care este terminată tija (**6**), realizată din oțel călibil, scaunul (**2**) având cel puțin o ureche (**r**) profilată, cu baza mică plasată spre în sus, exterioară, care pătrunde într-un locaș practicat superior în peretele (**m**) locașului (**l**) din corpul (**1**), iar pe capătul (**g'**) piesei (**3**) de strângere fiind fixat fest un manșon (**10**) elastic, prevăzut cu un perete (**h'**) superior, străbătut

(21) a 2004 00660 A0

de către cepul (**b'**) al tije (**6**) cu care este în contact intim.

Revendicări: 3

Figuri: 9

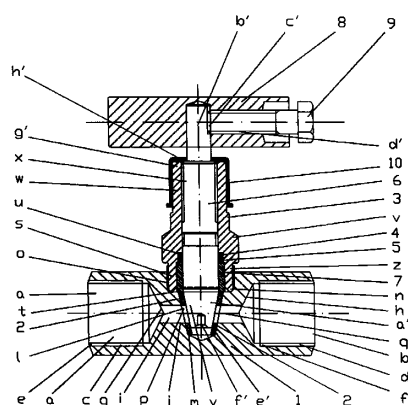


Fig. 1

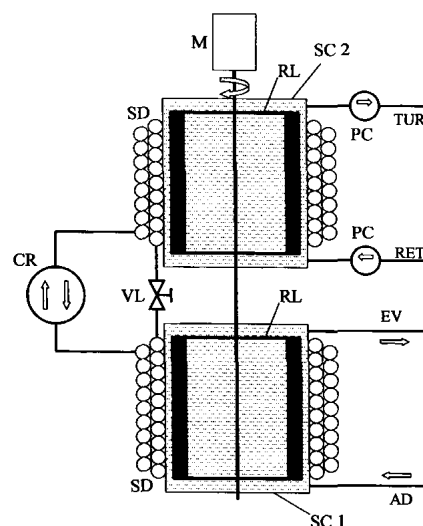
(21) a 2004 00386 A2 (51) **F 24 D 17/02** (22) 28.04.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Neguț Neculai, București, RO (72) Neguț Neculai, București, RO (54) **INSTALAȚIE DE CLIMATIZARE CU POMPĂ DE CĂLDURĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație de climatizare care cuprinde o pompă de căldură destinată realizării unui microclimat termic corespunzător pe tot timpul anului, în interiorul unei locuințe. Instalația conform invenției cuprinde niște schimbătoare (**SC1** și **SC2**) de căldură, primar și secundar, prevăzute cu câte o serpentină (**SD**) dublă, prin care circulă agentul frigorific la exteriorul unui cilindru plin cu apă, transferul termic fiind realizat prin convecție forată, cu ajutorul unui rotor (**RL**) cu lamele antrenate în mișcare de un motor (**M**) electric, serpentinele (**SD**) duble fiind racordate la un compresor (**CR**) cu valve reversibile și unite printr-un ventil (**VL**) de laminare, circulația apei fiind asigurată de către o pompă (**PC**).

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2004 00386 A2



(21) a 2004 00411 A0 (51) **F 24 J 2/04** (22) 03.05.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Mustătea Constatin, comuna Poarta Albă, RO* (72) *Mustătea Constatin, comuna Poarta Albă, RO* (54) **INSTALAȚIE PENTRU ÎNCĂLZIREA APEI LA SOARE, FOLOSIND MATERIALE RECICLATE**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru încălzirea apei, prin transformarea directă a radiației solare, în energie termică. Instalația conform invenției cuprinde niște butelii (1) realizate dintr-un material plastic, care sunt montate cu ajutorul unor dopuri (2) de racord, după care coloana este îmbrăcată cu o altă coloană formată din alte butelii (3), cu diametru mai mare decât cel al primelor butelii (1) amintite, secționate și îmbinate, astfel încât să asigure o bună izolație termică, mai multe astfel de coloane fiind montate în paralel, cu ajutorul unor furtunuri (4) de racord, alimentarea cu apă rece fiind făcută prin partea de jos a coloanei, iar apa caldă este evacuată prin partea de sus a coloanei, printr-un furtun (5) de refulare, prevăzut cu o buclă în plan vertical și cu o supapă (6) de aerisire.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) a 2004 00411 A0

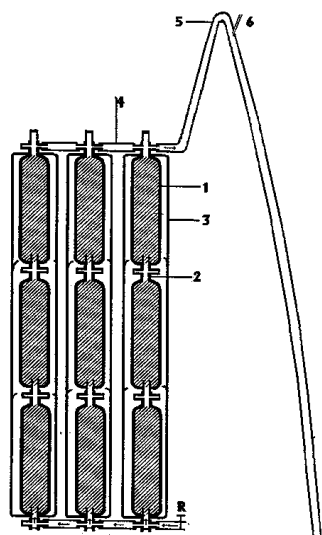


Fig. 1

(21) a 2003 00352 A0 (51) **F 24 J 3/08**; F 03 G 4/02 (22) 23.04.2003 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Stoian Alexandru, Timișoara, RO* (72) *Stoian Alexandru, Timișoara, RO; Marinescu Sorin Ovidiu, Lugoj, județul Timiș, RO; Bărbulescu Dan Eugen, Timișoara, RO; Bancu Alexandru, Lugoj, județul Timiș, RO* (54) **INSTALAȚIE TERMICĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație destinată menținerii unei temperaturi pozitive, în timpul anotimpului friguros, într-o clădire, protecției împotriva înghețului apei, dintr-o instalație de alimentare cu apă, sau răcirii aerului într-o clădire, în timpul anotimpului cald. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un vas (1), prin care este făcută alimentarea cu apă și care joacă și rolul de vas de expansiune, un schimbător (2) de căldură, o conductă (3), un schimbător (4) de căldură, care permite transferul căldurii de la apa din pânza freatică, la apa vehiculată prin vas (1), și o conductă (5).

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) a 2003 00352 A0

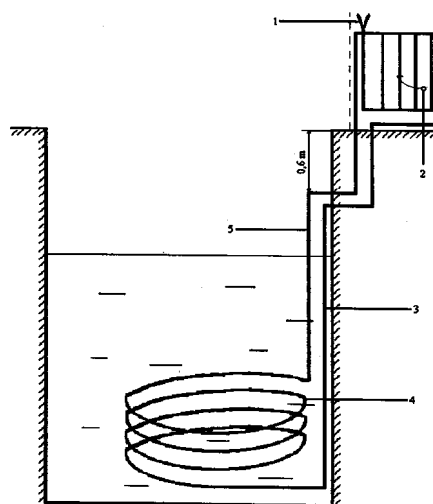


Fig. 1

(21) a 2004 00543 A0 (51) **F 27 D 3/12**; F 27 D 7/06 (22) 16.06.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Krausz Tiberiu, Piatra Neamț, RO; Văcărescu Teodor, Piatra Neamț, RO; Hangan Stan Gheorghe, Piatra Neamț, RO (72) Krausz Tiberiu, Piatra Neamț, RO; Văcărescu Teodor, Piatra Neamț, RO; Hangan Stan Gheorghe, Piatra Neamț, RO (54) **CUPTOR TUNEL CU DOUĂ CANALE ȘI PROCEDEU DE ARDERE A CAHLELOR DE TERACOTĂ**

(57) Invenția se referă la un cuptor cu două canale pentru calcinarea, în special a unor produse din industria porțelanului sau a ceramicii și, de preferință, pentru calcinarea unor cahle de teracotă și la un procedeu de ardere a acestora. Cuptorul conform invenției are o vatră (3) fixă, pe care este dispusă o vatră (A) mobilă, care cuprinde niște straturi (4 și 12) deplasabile, inferior și superior, deplasate separat de către un subansamblu (B) de împingere, deasupra unei zone (d) de ardere fiind plasată o cameră (j) de ardere delimitată de către o piesă (22) inferioară, în care sunt practicate niște fante (i), de niște piese (23 și 24) laterale, și respectiv, de o boltă (31) centrală, peste care este dispus un alt strat (32) de izolare termică, în dreptul unei zone (e) de răcire fiind poziționat superior, un recuperator (36) de căldură, care transmite căldura aerului proaspăt provenit dintr-un distribuitor (38) al unui subansamblu (C) de alimen-

(21) a 2004 00543 A0

tare, zona (c) de preîncălzire fiind delimitată față de exterior, de către o perdea (14) de aer proaspăt și în apropierea acesteia, în boltă (20) și în stratul (21) de izolare termică adiacent, fiind practicate niște guri (m și n) coaxiale, prin care gazele arse și o parte din aerul proaspăt sunt absorbite. Procedeu conform invenției, aplicat în cadrul cuptorului, cuprinde pătrunderea gazelor arse din camera de ardere, în zona de ardere a canalului cu o viteză de 1,2...2 m/s și în apropierea pereților acestuia, iar în zonele de preîncălzire și respectiv de răcire, în dreptul perdelelor de aer proaspăt, presiunea aerului proaspăt din perdelele de aer putând fi modificată, iar aerul proaspăt, introdus în arzătoare, fiind încălzit de căldura recuperată de la cahle, iar după scurgerea unei perioade prescrise, stratul deplasabil inferior este deplasat un pas, simultan cu stratul deplasabil superior, care, ulterior, este deplasat pas cu pas.

Revendicări: 7

Figuri: 3

(21) a 2004 00543 A0

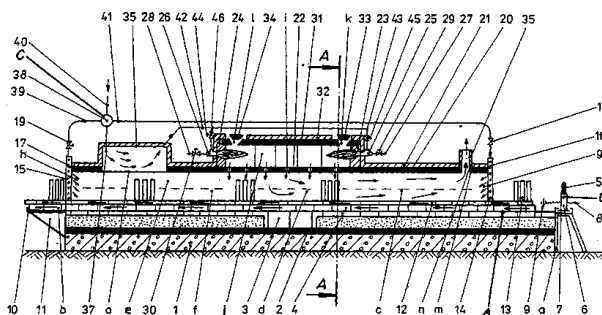


Fig. 1

(21) a 2004 00515 A2 (51) **F 27 D 17/00**; F 22 B 1/18 (22) 03.12.2002 (30) 13.12.2001 FI 20012451 (41) 30.12.2004//12/2004 (86) FI 02/00973 03.12.2002 (87) WO 03/050464 19.06.2003 (71) Outokumpu Oyj, Espoo, FI (72) Saarinen Risto, Espoo, FI; Kojo Ilkka, Kirkkonummi, FI (74) Rom-invent S.A., București, RO (54) **METODĂ ȘI APARAT PENTRU CREȘTEREA CAPACITĂȚII UNUI BOILER DE CĂLDURĂ, ÎNTR-UN CUPTOR METALURGIC DE TOPIRE**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru creșterea capacității unui boiler de căldură reziduală din gaze de proces, obținute într-un cuptor metalurgic de topire, cum ar fi un cuptor de topire cu arc electric și, respectiv, pentru reducerea acumulărilor de praf. Metoda conform invenției cuprinde adăugarea într-un boiler (1) de căldură reziduală, a unui lichid, care este apa, sau a unui gaz, care este aer, lichidul sau gazul fiind adăugat de asemenea și axul canalului (4) unui cuptor de topire metalurgic, în ambele situații adăugarea de lichid sau de gaz fiind făcută prin cel puțin câte o duză (2). Aparatul conform invenției, în cadrul căruia este aplicată metoda, cuprinde cel puțin o duză (2) montată în primul capăt al unei camere (5) de radiație a boilerului (1) de căldură reziduală, având axa înclinată față de fluxul de gaz care intră în

(21) a 2004 00515 A2

camera de radiație (5), iar într-un perete al axului canalului (4) cuptorului de topire este montată cel puțin o duză (2).

Revendicări: 9

Figuri: 2

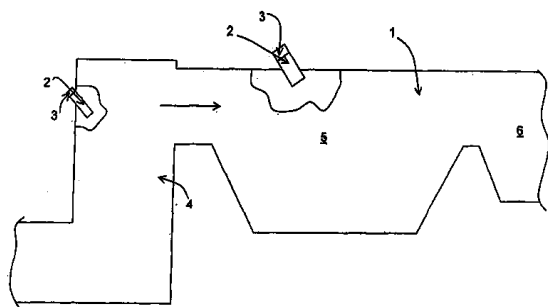


Fig. 1

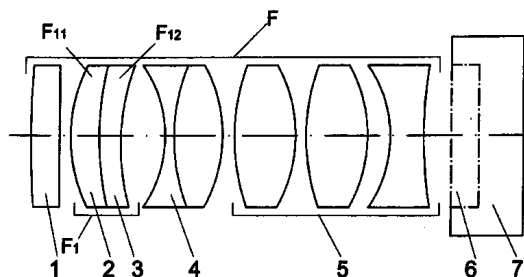
(21) a 2004 00527 A0 (51) **F 41 G 1/32** (22) 11.06.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Pro Optica S.A., București, RO* (72) *Mirzu Marinică, București, RO; Iliescu Liviu, București, RO; Dumitrescu Ionela Georgiana, București, RO* (54) **SISTEM OPTIC PENTRU OBIECTIV DE VEDERE PE TIMP DE NOAPTE**

(57) Invenția se referă la un sistem optic pentru un obiectiv care formează o imagine, pe un catod al unui intensificator de imagine, în condițiile de iluminare de noapte ale câmpului obiect. Sistemul optic, conform invenției, include o lentilă frontală (1), un dublet intermediar (2 și 3) care are o distanță focală (F_1) care, raportată la o distanță focală (F) a întregului sistem optic al obiectivului, este în raportul $F_1/F = 3.2 \pm 20\%$, dubletul (2 și 3) fiind compus dintr-o lentilă pozitivă, având o distanță focală (F_{11}), și o lentilă negativă cu o distanță (F_{12}), care sunt în relația $F_{11}/F_{12} = \text{ABS}(0,32) \pm 20\%$, precum și un al doilea dublet (4) și un grup de două sau trei lentile (5).

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2004 00527 A0



(21) a 2002 00864 A2 (51) **F 42 B 10/42** (22) 17.06.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) *Țăposu Iosif, București, RO* (72) *Țăposu Iosif, București, RO* (54) **PROIECTIL CU REZISTENȚĂ LA ÎNAINȚARE REDUSĂ**

(57) Invenția se referă la un proiectil cu rezistență redusă la înaintare, care se poate deplasa în aer sau în apă, și este folosit pentru apărare. Proiectilul conform invenției cuprinde niște zone (A, B și C) frontală, cilindrică, respectiv posterioară, iar, în secțiune longitudinală, după un plan meridian (Oxp) care conține axa de simetrie (Ox) a proiectilului, în zona (A) frontală, raza (p) are punctul de inflexiune x_1 și valori cuprinse între 0 și R, iar în zona (C) posterioară are punctul de inflexiune x_4 și valori cuprinse între R și 0.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) a 2002 00864 A2

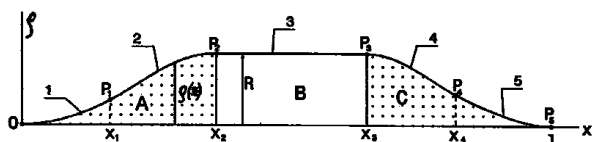


Fig. 1

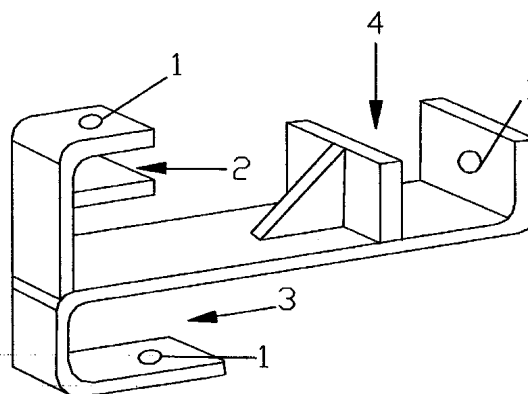
(21) a 2002 00683 A2 (51) **G 01 N 3/00** (22) 27.05.2002
(41) 30.12.2004/12/2004 (71) *Hiriță Vasile, Iași, RO* (72)
Hiriță Vasile, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU ETALO-**
NAREA TRADUCTORULUI DE DEPLASARE

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru etalonarea traductorului de deplasare, folosit în laboratoarele de rezistența materialelor. Dispozitivul conform invenției cuprinde niște șuruburi (1) de fixare a unui traductor tensiometric (2), într-un spațiu destinat acestuia, iar în alte spații sunt poziționate și fixate o masă (3) și, respectiv, un comparator (4).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00683 A2



(21) a 2004 00414 A0 (51) **G 01 N 21/00** (22) 05.05.2004
(41) 30.12.2004/12/2004 (71) *Institutul Național de
Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie, București,
RO* (72) *Moagăr Poladian Gabriel, București, RO* (54)
**PROCEDEU ȘI ECHIPAMENT PENTRU MĂSURĂTORI
CONOSCOPICE, ÎN STRATURI SUBȚIRI ANIZOTROPE
OPTIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un echipament, utilizate pentru măsurători conoscopice, în straturi subțiri anizotrope optic, straturi subțiri situate pe un substrat opac sau transparent, precum și pentru măsurători conoscopice de performanță îmbunătățită, în medii groase. Procedeu conform invenției folosește reflexia fasciculului de lumină la interfața stratului subțire supus măsurătorii, cu substratul pe care este situat. Echipamentul conform invenției constă, în principal, dintr-o sursă de lumină (1) care emite un fascicul (2) al cărui diametru poate fi variat cu un sistem (12) telescopic de lentile, dintr-un divizor (3) de fascicul, dintr-un polarizator (4) optic care are și rol de analizor al fasciculului (2) reflectat de stratul (13) subțire supus măsurătorii conoscopice, dintr-un suport (6) care conține ansamblul (5) format

(21) a 2004 00414 A0

din stratul (13) subțire supus măsurătorii și substratul (14) pe care acesta este depus, suport (6) care permite reglarea temperaturii stratului (13) subțire, permite aplicarea unei tensiuni mecanice asupra stratului (13) subțire, în funcție de necesități, permite aplicarea unui câmp electric și/sau magnetic stratului (13) subțire, precum și rotirea stratului (13) subțire.

Revendicări: 5

Figuri: 2

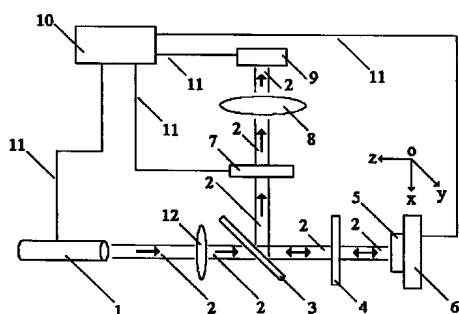


Fig. 1

(21) a 2004 00304 A0 (51) **G 01 P 15/02** (22) 06.04.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Tichie Gheorghe, București, RO (72) Tichie Gheorghe, București, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU DETERMINAREA GRADULUI MAXIM DE COMPACTARE, LA STRATURILE DE MIXTURI ASFALTICE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru determinarea gradului maxim de compactare a unui strat, cum ar fi un strat de mixtură asfaltică, pe care rulează un autovehicul. Dispozitivul conform invenției cuprinde un cilindru (2) superior, care, deasupra, are sudată o placă dreptunghiulară (1), prevăzută cu o fantă (a) centrală și din orificii (b) circulare laterale, cilindrul (2) putând culisa în alt cilindru (3) inferior, egal ca lungime, care are două orificii (c) circulare în partea superioară, iar la bază, un capac (d) foarte subțire, iar pentru straturile foarte subțiri, partea inferioară a cilindrului (2) superior este parțial decupată, cele două prelungiri (c) lăsate, diametral opuse, putând pătrunde în stratul de bază, prin două spații lăsate libere în capacul din baza cilindrului (3) inferior, care este, la rândul lui, puțin mai scurt decât cilindrul (2) superior, măsurarea grosimii făcându-se după compactarea fiecărui strat, cu o riglă gradată

(21) a 2004 00304 A0

care se introduce în dispozitiv prin fanta centrală a plăcii dreptunghiulare (a) și, când valoarea grosimii rămâne constantă, s-a obținut compactarea maximă a stratului.

Revendicări: 1

Figuri: 4

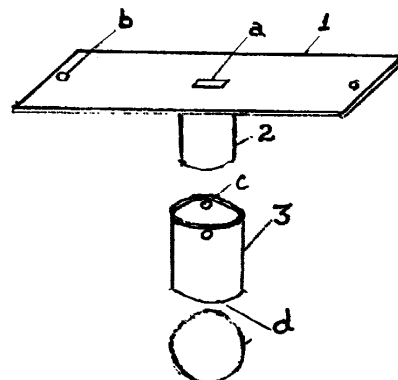


Fig. 1

(21) a 2004 00562 A0 (51) **G 09 F 3/00**; B 42 D 15/10 (22) 23.06.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Jibleanu Cătălin Aurelian, București, RO (72) Jibleanu Cătălin Aurelian, București, RO (54) **DOCUMENT CU SPAȚIU PUBLICITAR**

(57) Invenția se referă la un document cu spațiu publicitar, destinat utilizării întregului spațiu existent pe fețele lui. Documentul conform invenției este constituit dintr-un bilet (1) de loterie, din hârtie, carton sau plastic, având pe o suprafață (a) un spațiu (b) de identificare, în care sunt prezentate datele de identificare ale producătorului, data tragerii și alte elemente necesare identificării biletului, pe suprafața (a) se află un alt spațiu (c) cu niște coloane (d) pe care se trec numerele alese de jucător, pe o suprafață (e) verso se prevăd niște spații (f) publicitare, în funcție de dimensiunile biletului, ale reclamei și ale conținutului ei.

Revendicări: 5

Figuri: 4

(21) a 2004 00562 A0

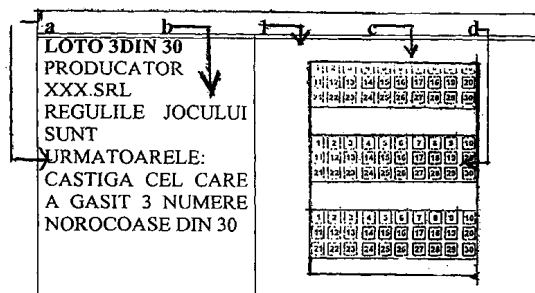


Fig. 1

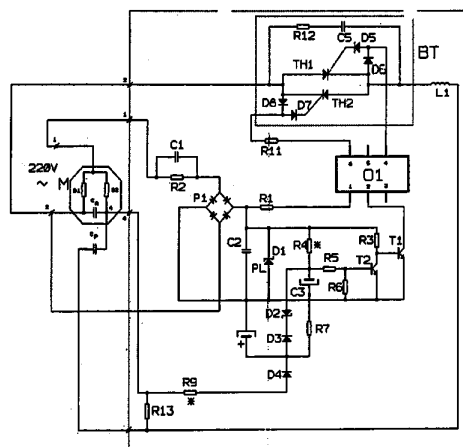
(21) a 2004 00507 A0 (51) **H 01 H 45/00**; H 03 K 17/00; H 02 P 1/00 (22) 04.06.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Electroprecizia S.A., oraș Săcele, județul Brașov, RO (72) Mezei Carol, Brașov, RO; Crăciun Ionel, Săcele, județul Brașov, RO; Eftimie Ioan, Oraș Săcele, județul Brașov, RO; Mezei Zoltan, oraș Săcele, județul Brașov, RO; Iacob Dumitru, oraș Săcele, județul Brașov, RO (54) **RELEU ELECTRONIC PENTRU PORNIREA MOTOARELOR ASINCRONE MONOFAZATE**

(57) Invenția se referă la un releu electronic de pornire, utilizat la pornirea motoarelor asincrone monofazate, cu condensator de pornire, utilizat, în special, acolo unde este necesară o pornire cu sarcina mare, ca de exemplu la compresoare, mori cu ciocănele, fărâștrăie circulare, etc. Releul electronic, conform invenției, asigură reglarea timpului de pornire, în funcție de sarcină, prin intermediul unui optotriac (O1) care acționează un bloc de tiristoare antiparalel legate (BT) și un circuit de temporizare.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2004 00507 A7

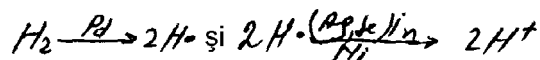


(21) a 2004 00143 A0 (51) **H 01 M 6/00** (22) 18.02.2004 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Stoicoviciu Ioan Cornel, Baia Mare, RO; Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Stoicoviciu Dinu Ioan, Baia Mare, RO; Pavelescu Ovidiu, București, RO; Cristea Mihai, București, RO (72) Stoicoviciu Ioan Cornel, Baia Mare, RO; Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Stoicoviciu Dinu Ioan, Baia Mare, RO; Pavelescu Ovidiu, București, RO; Cristea Mihai, București, RO (54) **PILĂ DE COMBUSTIE PIT**

(57) Invenția se referă la o pilă de combustie PIT (cu simbolul dat de Paladiu, Indiu, Toriu), concepută pentru producerea de energie electrică, pe seama reacției redox dintre hidrogen și oxigen, schimbul de electroni între H_2 și O_2 , realizându-se printr-un circuit extern, de către o bobină de 220 V 10A, 50 Hz, de la anod spre catod. Electronii extrași de la hidrogen la anod sunt accelerați printr-un conductor ce trece prin primarul unui transformator de ieșire spre catod. Pe de altă parte, protonii H^+ obținuți în urma pasajului prin zona anodică sunt, la rândul lor, accelerați spre catod unde, în imediata lui vecinătate, se închide circuitul intern, zona anodică complexă, constituită dintr-o placă paladată, o placă anodică din nichel poros (cu 110 ppm Pd), flancată în față și în spate, de

(21) a 2004 00143 A0

către o membrană constituită din seleniură de argint dopat cu indiu, trebuie să realizeze reacțiile necesare:



Urmează o placă din semiconductor poros de germaniu sau siliciu, formată din trei straturi, primul de 1 mm având rol de izolator, al doilea de 20 mm tot din Ge, Si ușor dopat cu indiu sau galiu, având rol de conducție de tip p prin goluri, iar al treilea de 1 mm la care, pe fațada dinspre catod, i se aplică paladiu, această placă, cu cele trei straturi de Ge, Si, fiind înconjurată de o bobină electromagnetică, acționată în impulsuri la 220 V, 10A, 50Hz.

Revendicări: 5

Figuri: 2

(21) a 2004 00143 A0

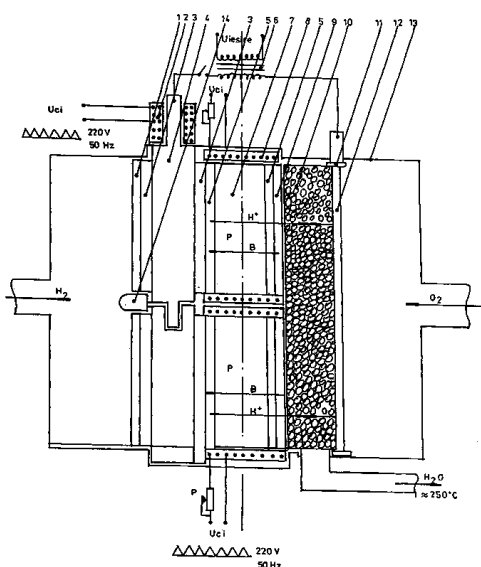


Fig. 1

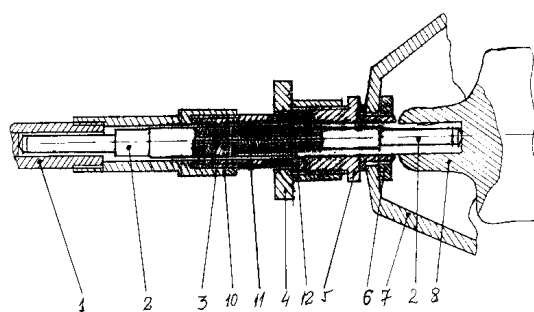
(21) a 2004 00181 A0 (51) H 01 R 11/00 (22) 01.03.2004 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) Căpușan Ioan, Târgu Mureș, RO (72) Căpușan Ioan, Târgu Mureș, RO (54) FIȘĂ DE BUJIE FIXĂ

(57) Invenția se referă la fișa de bujie fixă, care face legătura între bobina de inducție și bujie. Fișa conform invenției constă dintr-un ansamblu de piese (3, 4, 5, 6 și 10), metalice sau nemetalice, asamblate între ele prin filete, iar la capete înfiletate în bujie (1) și în carcasa (7) bobinei de inducție (8), prevăzute, în interior, cu un orificiu în care se găsesc două izolatoare (2) ceramice, legate între ele cu un arc (11) și prin care trece un cablu lițat (12), legat la capete de două piese ce fac contact cu electrozii bujiei (1) și bobina (8). Ansamblul de piese filetate (3, 4, 5, 6 și 10) are rolul de suport pentru bobina de inducție (8) și protejează descărcarea accidentală a tensiunii, în mediul exterior.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2004 00181 A0



(21) a 2003 00433 A2 (51) **H 02 G 1/00** (22) 21.05.2003 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) *Badea Radu Petre, Pitești, RO* (72) *Badea Radu Petre, Pitești, RO* (54) **ANSAMBLU PENTRU MANEVRAT SCURT CIRCUITOARE MOBILE, ÎN INSTALAȚIILE ELECTRICE AFLATE LA ÎNĂLȚIME**

(57) Invenția se referă la un ansamblu pentru manevrat scurtcircuitorul mobil, în instalațiile electrice aflate la înălțime, fiind conceput din necesitatea de a elimina pericolul producerii de avarii și accidente mortale, ca urmare a devierii nevoită (accidentală) a scurtcircuitoarelor mobile, în instalațiile electrice vecine, din cauza depășirii, în unele situații, a efortului fizic al manevrantului. Ansamblul pentru manevrat scurtcircuitorul mobil, în instalațiile electrice aflate la înălțime, conform invenției, constă dintr-o rolă cu clește (7, 8 și 9) de agățat și autofixat, pe instalație, o frânghie electroizolantă cu cârlig elastic (21) de agățat, a clemei scurtcircuiturului, un tambur (14) cu manivelă (15), fixat între două plăci (16), pe un șasiu (17) pe care mai sunt plantate un inel (20) de care se leagă o frânghie, cu care se prinde șasiul (17) cu tambur (14), de un punct fix, cât mai aproape de locul de montare a scurtcircuiturului mobil, și un suport (18) pe care este montat un dispozitiv (19)

(21) a 2003 00433 A2

care blochează derularea nevoită a frânghiei electroizolante. Cu ajutorul dispozitivului (19), se montează, în siguranță totală, scurtcircuitorul mobil, prin aceea că nu permite derularea nevoită a frânghiei. Ansamblul este prevăzut cu cel puțin trei brațări (22) cu inel, care se prind de clemele scurtcircuiturului mobil, ușurând manevrarea.

Revendicări: 1

Figuri: 7

(21) a 2003 00433 A2

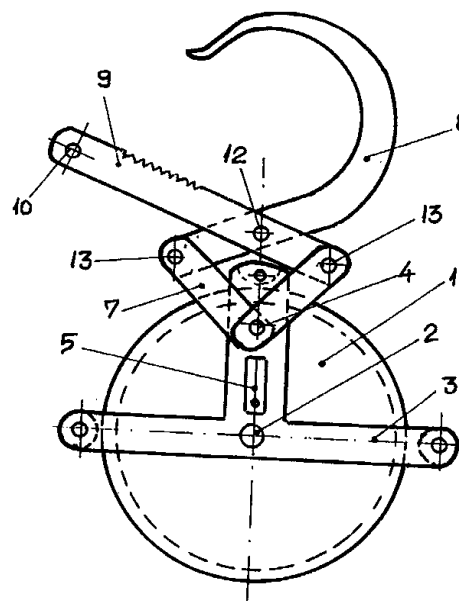


Fig. 1

(21) a 2004 00171 A0 (51) **H 02 G 1/00**; H 01 R 4/66 (22) 26.02.2004 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) *Nakita Prod Comimpex S.R.L., Târgu Mureș, RO* (72) *Tăban Gheorghe, Bacău, RO*; *Incze Vasile, Târgu-Mureș, RO* (54) **CLEMĂ AUTOMATĂ DE LEGARE LA PĂMÂNT ȘI ÎN SCURT CIRCUIT, PENTRU LINII ELECTRICE AERIE**

(57) Invenția se referă la o clemă automată de legare la pământ și în scurtcircuit, pentru linii electrice aeriene, destinată prevenirii apariției accidentale a tensiunii, la locul de muncă. Cleva automată de legare la pământ și în scurtcircuit, pentru linii electrice aeriene, conform invenției, este alcătuită dintr-un corp (1) cu un inel de decuplare (2), pe corp (1) montându-se o limbă mobilă (3) care se rotește în jurul unui ax (4), fiind apăsată permanent de un arc elicoidal de compresiune (5), limba mobilă (3) blocând o furcă de strângere (6), care are două proeminențe laterale (b), prin intermediul unui umăr (c) de agățare a unui ax de blocare (7), fixat pe furca de strângere (6), în timp ce furca de strângere (6) se află permanent sub acțiunea unui arc de torsiune (8), înfășurat în jurul unui ax (9) care este și ax de rotire al furcii de strângere (6) și care este fixat de corpul (1)

(21) a 2004 00171 A0

care are, la partea inferioară, un ax de cuplare (10) și două decupări laterale (d), iar la partea superioară încă o decupare laterală (d) și o gaură de cuplare (e) care permite cuplarea mecanică a unei alte cleme identice (11), prin introducerea axului de cuplare (10) în gaura de cuplare (e) și potrivirea proeminențelor laterale (b) în decuparea laterală (d) de la partea superioară a corpului (1), axul de cuplare (10) al clemei cuplate apăsând pe limba mobilă (3) și împiedicând declanșarea accidentală a acesteia, iar decuparea laterală (d) de la partea superioară a corpului (1) împiedicând desprinderea clemei (11), prin cuprinderea proeminențelor laterale (b).

Revendicări: 3

Figuri: 5

(21) a 2004 00171 A0

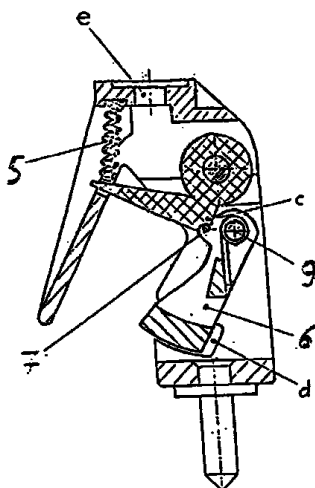


Fig. 2

(21) a 2002 00751 A2 (51) H 02 G 1/12 (22) 05.06.2002 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) Amarandei Dorel, Iași, RO; Pantelimon Petronel, Vaslui, RO (72) Amarandei Dorel, Iași, RO; Pantelimon Petronel, Vaslui, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU DECABLARE "DECABLEUR"**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de decablare, utilizat în special în domeniul electric, pentru decablarea cablurilor electrice. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un dispozitiv (3) de prindere a cablului, care este prevăzut cu niște bile de rulment (7), necesare pentru deplasarea cu ușurință, de-a lungul cablului, în vederea decablării, și un arc (6) elicoidal de reglare a fălcilor dispozitivului (3) de prindere, în funcție de diametrul cablului.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2002 00751 A2

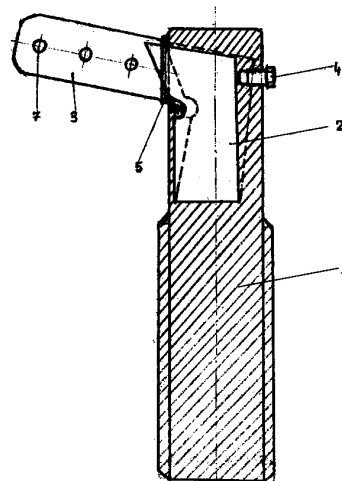


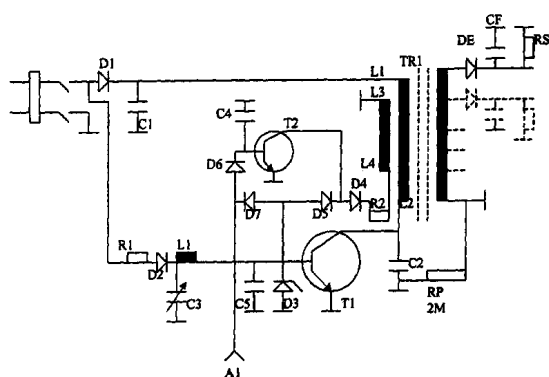
Fig. 1

(21) a 2002 00995 A2 (51) **H 02 M 5/10** (22) 18.07.2002 (41) 30.12.2004//12/2004 (71) Barbu Marian Gabriel, județul Giurgiu, RO (72) Barbu Marian Gabriel, județul Giurgiu, RO (54) **CONVERTOR CU TRANSFER DE ENERGIE**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru alimentarea cu tensiune diferențială de rețea, a unui calculator cu dimensiuni relativ reduse și T.V.C. Metoda conform invenției constă în aceea că o bază a tranzistorului (**T1**) este saturată din alternanța rețelei de alimentare și blocată de tensiunea de impuls de la înfățișările secundare ale unui transformator (**TR1**), comanda fiind realizată prin intermediul, de preferință, al unui conector (**A1**) de frecvență a liniilor.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2003 00520 A2 (51) **H 03 K 17/00**; H 01 H 51/22 (22) 13.06.2003 (41) 30.12.2004/12/2004 (71) *Filiala de Distribuție și Furnizare a Energiei Electrice "Electrica Banat" s.a. - Sucursala Deva, Deva, județul Hunedoara, RO* (72) *Galea Mircea, Deva, județul Hunedoara, RO; Mârza Florin, Petroșani, județul Hunedoara, RO; Baciș Ioan, Deva, județul Hunedoara, RO; Lixandru Ilie, Deva, județul Hunedoara, RO* (54) **MODUL ELECTRONIC DE RELEU POLARIZAT**

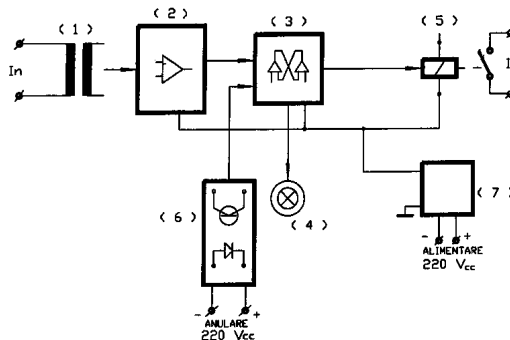
(57) Invenția se referă la un modul electronic de releu polarizat, cu funcție similară releului polarizat, folosit ca element de decizie în cadrul releului de semnalizare în impuls, utilizat în schemele semnalizărilor centrale din stațiile electrice de transformare. Modulul electronic de releu polarizat, conform invenției, este alcătuit dintr-un transformator de adaptare-separare pentru impuls de curent (1), care preia informația despre aprinderea unei casete de semnalizare din schema semnalizărilor centrale a stației electrice de transformare și o transmite în secundar, sub formă de impulsuri, unui element de analiză și decizie (2), realizat cu amplificatoare operaționale, comparatoare de prag, urmat de un element de memorare (3), realizat cu memorie pe bistabil. Elementul de memorare (3) transmite informația la un element de semnalizare locală (4) și la un element

(21) a 2003 00520 A2

comutator, releu de semnalizare externă (5). Modulul mai conține un circuit de anulare a semnalizării, cu separare galvanică prin optocuplor (6) și o sursă de alimentare internă, de tip invertor (7).

Revendicări: 4

Figuri: 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.
a 2000 01204 A2	A 61 H 1/02	11.12.2000	Dumitrescu George, București, RO	15
a 2002 00095 A2	F 02 D 37/02; F 02 N 11/08	30.01.2002	Dîrle Vasile, Satu Mare, RO	49
a 2002 00362 A2	F 02 D 29/02; B 63 H 1/14	01.04.2002	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	49
a 2002 00363 A2	F 02 K 9/00	01.04.2002	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	50
a 2002 00364 A2	F 02 K 9/00	01.04.2002	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	50
a 2002 00502 A2	C 22 B 5/10; F 27 B 9/00	22.04.2002	Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO	36
a 2002 00535 A2	A 61 H 9/00	25.04.2002	Duma Mateiu, București, RO	15
a 2002 00584 A2	F 02 B 75/00	09.05.2002	Alexandru D. Victor, Pitești, RO	46
a 2002 00606 A2	F 02 D 15/02	15.05.2002	Lostun Adrian Ioan, localitatea Șaru Dornei, județul Suceava, RO; Costiniuc Florin, localitatea Flămânzi, județul Botoșani, RO	48
a 2002 00609 A2	B 64 C 7/00	15.05.2002	Scânteii Tudorel, Galați, RO	28
a 2002 00623 A2	B 24 B 3/24	20.05.2002	Ungureanu Florentina Liliana, Brașov, RO	25
a 2002 00627 A2	A 61 F 9/02	20.05.2002	Stan Mihaela, Vaslui, RO; Crîșmariu Dumitrița, Botoșani, RO	14
a 2002 00633 A2	B 23 Q 15/00	20.05.2002	Reparații și Echipări Mașini S.R.L., Bacău, RO	24
a 2002 00634 A2	B 23 B 3/10	20.05.2002	Reparații și Echipări Mașini S.R.L., Bacău, RO	23
a 2002 00637 A2	C 21 C 5/46	21.05.2002	Mircea Ștefan, București, RO	36
a 2002 00646 A2	B 64 D 27/02	22.05.2002	Zămbreanu Cristian Paul, București, RO	29
a 2002 00654 A2	C 07 C 17/15; C 07 C 17/152; C 07 C 17/154; C 07 C 17/156; C 07 C 17/158; C 07 C 19/045; B 01 J 27/122; B 01 J 27/08; B 01 J 27/06	16.11.2000	The Dow Chemical Company, Midland, Michigan, US	32
a 2002 00660 A2	A 47 L 5/12	23.05.2002	Scânteii Tudorel, Galați, RO	13
a 2002 00663 A2	A 61 K 39/00; A 61 P 31/04	23.11.2000	Varga Gyula Arpad, Kazincbarcika, HU; Lazar Erika Agnes, Budapest, HU; Bartus Jozsef, Sajogalgoc, HU	16
a 2002 00683 A2	G 01 N 3/00	27.05.2002	Hiriță Vasile, Iași, RO	59
a 2002 00687 A2	F 16 H 48/20	27.05.2002	Antonescu Cezar Virgil, Iași, RO; Anton Mihaela, Iași, RO	54

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 00688 A2	B 65 G 39/00	27.05.2002	Mașala Gelu, Onești, Bacău, RO; Paveliuc Constantin Ioan, Botoșani, RO	30
a 2002 00690 A2	B 23 P 9/02	27.05.2002	Murărașu Emanuel, Iași, RO	25
a 2002 00691 A2	F 04 D 29/00	27.05.2002	Gribincea Daniel, Bogonos, Iași, RO; Socaciu Victor Gabriel, Iași, RO	53
a 2002 00734 A2	F 16 B 31/00	03.06.2002	Țăranu Răzvan Alexandru, Iași, RO; Ghiorghiță Sebastian, Bacău, RO	53
a 2002 00741 A2	F 02 B 57/00	03.06.2002	Vicol Ingrid Mirela, Bârlad, RO; Huci Cristina, Roman, RO	46
a 2002 00748 A2	B 32 B 3/22	04.06.2002	Ailincăi Gh. Gheorghe Viorel, Brașov, RO; Mitișor Alexandru, Brașov, RO	26
a 2002 00751 A2	H 02 G 1/12	05.06.2002	Amarandei Dorel, Iași, RO; Pantelimon Petronel, Vaslui, RO	64
a 2002 00753 A2	F 02 D 15/02	05.06.2002	Toma George Alin, Roman, RO; Balint Cătălin, Dorohoi, RO	48
a 2002 00790 A2	F 03 B 13/00	10.06.2002	Ciocârlan M. Alexandru, Giurgiu, RO	51
a 2002 00791 A2	F 03 G 3/00	10.06.2002	Ciocârlan M. Alexandru, Giurgiu, RO	52
a 2002 00792 A2	F 02 B 75/00	10.06.2002	Ciocârlan M. Alexandru, Giurgiu, RO	47
a 2002 00794 A2	B 64 C 39/00	10.06.2002	Ciocârlan M. Alexandru, Giurgiu, RO	29
a 2002 00837 A2	B 21 K 1/02	12.06.2002	Olaru Lucian Adam Cristian, Alba Iulia, RO	23
a 2002 00852 A2	A 61 K 39/02	14.06.2002	Petre Marian, București, RO; Borduz Dan, Cluj-Napoca, RO	17
a 2002 00853 A2	A 61 K 39/02	14.06.2002	Petre Marian, București, RO; Borduz Dan, Cluj-Napoca, RO	17
a 2002 00857 A2	C 07 K 14/435	15.12.2000	Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE	34
a 2002 00864 A2	F 42 B 10/42	17.06.2002	Țăposu Iosif, București, RO	58
a 2002 00995 A2	H 02 M 5/10	18.07.2002	Barbu Marian Gabriel, județul Giurgiu, RO	65
a 2002 01216 A2	B 21 B 1/22	13.10.2000	Pelcz Antal, Budaros, HU	21
a 2002 01240 A2	B 21 C 51/00	26.09.2002	Vartolomei Haralambie Mihail, Iași, RO	22
a 2002 01241 A2	B 21 C 51/00	26.09.2002	Vartolomei Haralambie Mihail, Iași, RO	22
a 2002 01266 A2	C 09 J 103/00	03.10.2002	Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice-Mediaș, Mediaș, RO	34
a 2002 01341 A2	A 61 K 35/64; A 61 K 35/02	30.10.2002	Matei Eugenia, București, RO	16
a 2002 01658 A2	B 65 D 35/00	20.12.2002	Conterra S.A., Focșani, RO	30
a 2003 00018 A2	A 61 K 35/76	11.07.2001	Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE	16
a 2003 00019 A2	A 61 K 39/275	11.07.2001	Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE	17

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2003 00082 A2	A 61 K 45/06; A 61 K 38:13; A 61 K 38/13; A 61 K 31:495; A 61 P 37/06	31.07.2001	Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE	17
a 2003 00104 A2	A 61 K 35/64; A 61 K 35/78	11.02.2003	Graur Lorin, București, RO; Graur Gilly-Justin, București, RO	16
a 2003 00127 A2	C 23 F 11/00	19.02.2003	Edichim S.R.L., Găești, Dâmbovița, RO	38
a 2003 00149 A2	F 02 B 53/00	25.02.2003	Ciurea Ștefănel, Râmnicu Vâlcea, RO	45
a 2003 00346 A2	C 04 B 35/00	22.04.2003	Platon Călin Gavril, Dej, Cluj, RO; Omota Dana Adriana, Dej, Cluj, RO	32
a 2003 00352 A0	F 24 J 3/08; F 03 G 4/02	23.04.2003	Stoian Alexandru, Timișoara, RO	56
a 2003 00433 A2	H 02 G 1/00	21.05.2003	Badea Radu Petre, Pitești, RO	63
a 2003 00442 A2	E 05 B 47/00	22.05.2003	Stan Constantin, Vaslui, RO; Luca Eduard, Piatra Neamț, RO	44
a 2003 00453 A2	C 10 L 5/12	23.05.2003	Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, RO	34
a 2003 00473 A2	C 10 M 101/02	02.06.2003	Lubrifin S.A., Brașov, RO	35
a 2003 00520 A2	H 03 K 17/00; H 01 H 51/22	13.06.2003	Filiala de Distribuție și Furnizare a Energiei Electrice "Electrică Banat" s.a. - Sucursala Deva, Deva, județul Hunedoara, RO	66
a 2003 00522 A2	D 02 G 3/26	16.06.2003	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie - I.N.C.D.T.P., București, RO	39
a 2003 00524 A2	C 04 B 28/00	16.06.2003	Saint Gobain Weber România S.R.L., Turda, Cluj, RO	31
a 2003 00530 A2	A 61 L 2/00; B 60 S 3/00	17.06.2003	Fluturel Florin- Mihai, Iași, RO; Antohi Constantin Marin, Iași, RO; Ursachi Tonel, Iași, RO; Negară Liviu-Mihail, comuna Murgeni, județul Vaslui, RO; Stratulat Marian, Iași, RO; Țibulcă Cezar, Iași, RO	18
a 2003 00556 A2	D 01 B 7/02	26.06.2003	Sericarom S.A., București, RO	39
a 2003 00567 A2	B 03 D 1/14; B 03 D 1/20	30.06.2003	Dinulescu Valeriu Dinu, Câmpina, județul Prahova, RO	20
a 2003 00847 A0	C 07 C 251/18	14.10.2003	Egis Gyogyszergyar Rt., Budapesta, HU	33
a 2003 01002 A0	C 04 B 18/26	08.12.2003	Proiect Expo SRL, Târgu Mureș, RO	31
a 2004 00129 A0	F 03 B 13/06	16.02.2004	Rusu Marius Cristian, București, RO	51
a 2004 00143 A0	H 01 M 6/00	18.02.2004	Stoicoviciu Ioan Cornel, Baia Mare, RO; Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Stoicoviciu Dinu Ioan, Baia Mare, RO; Pavelescu Ovidiu, București, RO; Cristea Mihai, București, RO	61
a 2004 00171 A0	H 02 G 1/00; H 01 R 4/66	26.02.2004	Nakita Prod Comimpex S.R.L., Târgu Mureș, RO	63
a 2004 00181 A0	H 01 R 11/00	01.03.2004	Căpușan Ioan, Târgu Mureș, RO	62

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2004 00190 A0	H 02 M 5/40; B 60 L 1/00	01.03.2004	Promat S.R.L., Craiova, RO	65
a 2004 00227 A0	E 02 F 7/00; E 21 C 50/00	15.03.2004	Baciu Petru, Woodside, New York, US	40
a 2004 00230 A2	B 03 B 5/34	16.03.2004	Szabo Adam, București, RO; Szabo Ștefan, București, RO	20
a 2004 00270 A0	E 03 F 9/00; B 08 B 9/032	26.03.2004	Radu Valentin, București, RO	41
a 2004 00277 A2	A 24 B 15/00	27.09.2002	U.s. Smokeless Tobacco Company, Greenwich, US	11
a 2004 00278 A2	A 24 B 15/00	27.09.2002	U.s. Smokeless Tobacco Company, Greenwich, US	11
a 2004 00304 A0	G 01 P 15/02	06.04.2004	Tichie Gheorghe, București, RO	60
a 2004 00332 A0	E 04 H 5/02	14.04.2004	Olaru Lucian Adam Cristian, Alba Iulia, RO	43
a 2004 00333 A0	C 25 D 17/02	14.04.2004	Olaru Lucian Adam Cristian, Alba Iulia, RO	38
a 2004 00354 A2	C 07 D 409/12; C 07 D 207/12; C 07 D 405/12; A 61 K 31/397; A 61 K 31/40; A 61 K 31/4025; A 61 K 31/4535; A 61 P 25/28; A 61 P 43/00; A 61 P 25/02	18.10.2002	Toyama Chemical Co., Ltd., Tokyo, JP	33
a 2004 00355 A2	C 22 B 3/44	23.10.2002	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	36
a 2004 00386 A2	F 24 D 17/02	28.04.2004	Neguț Neculai, București, RO	55
a 2004 00406 A0	C 22 B 13/10	03.05.2004	Velea Teodor, București, RO; Predica Vasile, București, RO; Gherghe Sândica Liliana, București, RO; Gheorghită Maria, București, RO	37
a 2004 00411 A0	F 24 J 2/04	03.05.2004	Mustatea Constatin, comuna Poarta Albă, RO	56
a 2004 00414 A0	G 01 N 21/00	05.05.2004	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie, București, RO	59
a 2004 00415 A2	E 04 H 9/00	05.05.2004	Manolescu Mircea, București, RO; Chițescu Mircea, București, RO	44
a 2004 00430 A0	F 16 H 57/02	11.05.2004	Petrescu Florian, Roșiori de Vede, RO	54
a 2004 00433 A2	B 63 H 25/38	25.10.2002	Becker Marine Systems Gmbh & Co. Kg, Hamburg, DE	28
a 2004 00438 A2	B 24 D 3/00; B 24 D 3/10	14.11.2002	Saint-Gobain Abrasives, Inc., Worcester, US	26

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2004 00442 A2	C 07 C 59/90; C 07 C 69/734; C 07 C 69/76; C 07 C 205/34; C 07 C 219/32; C 07 C 255/37; C 07 C 271/64; C 07 C 235/42; C 07 C 311/29; C 07 C 311/51; C 07 C 311/53; C 07 C 317/22; C 07 C 323/19; A 61 K 31/192	13.11.2002	Toyama Chemical Co., Ltd., Tokyo, JP; Shuichi Hirono, Tokyo, JP; Shunichi Shiozawa, Hyogo, JP	32
a 2004 00448 A0	A 61 L 2/00; G 05 D 23/00	17.05.2004	Rai Petru, Năsăud, RO	18
a 2004 00456 A0	A 61 K 9/06	19.05.2004	Mateescu Manuela Elisabeta, București, RO; Tcacenco Luminița, București, RO	15
a 2004 00485 A2	C 04 B 7/44; C 04 B 7/26	28.11.2002	Apm Consultants Bv, Maastricht, NL	31
a 2004 00507 A0	H 01 H 45/00; H 03 K 17/00; H 02 P 1/00	04.06.2004	Electroprecizia S.A., oraș Săcele, județul Brașov, RO	61
a 2004 00515 A2	F 27 D 17/00; F 22 B 1/18	03.12.2002	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	57
a 2004 00516 A0	C 10 M 105/58	08.06.2004	Ene I. Simion, București, RO	35
a 2004 00523 A2	C 10 G 45/02; C 10 G 65/04; C 10 G 65/16	04.11.2002	Catalytic Distillation Technologies, Pasadena,texas, US	34
a 2004 00527 A0	F 41 G 1/32	11.06.2004	Pro Optica S.A., București, RO	58
a 2004 00536 A2	C 07 D 273/06; A 01 N 43/72	17.12.2002	Syngenta Participations Ag, Basel, CH	33
a 2004 00543 A0	F 27 D 3/12; F 27 D 7/06	16.06.2004	Krausz Tiberiu, Piatra Neamț, RO; Văcărescu Teodor, Piatra Neamț, RO; Hangan Stan Gheorghe, Piatra Neamț, RO	57
a 2004 00550 A0	F 04 B 43/06	16.06.2004	Biolan Ilie, Giurgiu, județul Giurgiu, RO	52
a 2004 00562 A0	G 09 F 3/00; B 42 D 15/10	23.06.2004	Jibleanu Cătălin Aurelian, București, RO	60
a 2004 00566 A2	C 23 C 2/00; F 16 C 33/04; F 16 C 33/30	30.01.2003	Sms Demag Aktiengesellschaft, Dusseldorf, DE	37
a 2004 00580 A0	A 47 J 36/10; B 65 D 51/14	28.06.2004	Militaru Ecaterina, București, RO	12
a 2004 00581 A0	C 11 D 1/68	28.06.2004	Popoiu Sergiu, Ploiești, RO; Nicolescu Mihaela Nicoleta, Ploiești, RO	35
a 2004 00585 A0	D 06 B 1/02	28.06.2004	Kappetein Martin Bernard, Haarlem, NL	40

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2004 00602 A0	A 21 D 13/08; A 21 D 8/02	01.07.2004	Demonte Emilian, București, RO	11
a 2004 00605 A0	A 62 B 7/04; A 61 M 16/00	02.07.2004	Olaru Lucian Adam Cristian, Alba Iulia, RO	19
a 2004 00642 A0	E 03 D 5/10	14.07.2004	Nicolae Marius Nicolae, București, RO	41
a 2004 00650 A0	A 61 C 8/00	19.07.2004	Tehnomed Impex Co. S.A., București, RO	13
a 2004 00658 A0	A 62 B 11/00; F 24 F 3/16	23.07.2004	Jibleanu Cătălin Aurelian, București, RO	19
a 2004 00660 A0	F 16 K 3/22	23.07.2004	Mureșan Florea Mircea, Târgu Mureș, RO	55
a 2004 00672 A2	B 60 L 15/00	28.07.2004	Promat S.R.L., Craiova, RO	27
a 2004 00674 A0	A 47 K 3/28; A 61 H 9/00; B 05 B 1/00	28.07.2004	Voicu Dumitru, Giurgiu, RO	12
a 2004 00675 A0	E 04 H 1/02	28.07.2004	Voicu Dumitru, Giurgiu, RO	43
a 2004 00698 A0	E 21 B 12/06	05.08.2004	Mureșan Florea Mircea, Târgu Mureș, RO	45
a 2004 00721 A0	E 04 B 1/48; F 16 B 13/06	17.08.2004	Biernatek Eduard-Csaba, Rodgau, DE	42
a 2004 00738 A0	E 02 F 7/00; E 21 C 50/00	24.08.2004	Baciu Petru, Woodside, New York, US	40

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 2004 00602 A0	A 21 D 13/08; A 21 D 8/02	01.07.2004	Demonte Emilian, București, RO	11
a 2004 00277 A2	A 24 B 15/00	27.09.2002	U.s. Smokeless Tobacco Company, Greenwich, US	11
a 2004 00278 A2	A 24 B 15/00	27.09.2002	U.s. Smokeless Tobacco Company, Greenwich, US	11
a 2004 00580 A0	A 47 J 36/10; B 65 D 51/14	28.06.2004	Militaru Ecaterina, București, RO	12
a 2004 00674 A0	A 47 K 3/28; A 61 H 9/00; B 05 B 1/00	28.07.2004	Voicu Dumitru, Giurgiu, RO	12
a 2002 00660 A2	A 47 L 5/12	23.05.2002	Scânteii Tudorel, Galați, RO	13
a 2004 00650 A0	A 61 C 8/00	19.07.2004	Tehnomed Impex Co. S.A., București, RO	13
a 2002 00627 A2	A 61 F 9/02	20.05.2002	Stan Mihaela, Vaslui, RO; Crîșmariu Dumitrița, Botoșani, RO	14
a 2000 01204 A2	A 61 H 1/02	11.12.2000	Dumitrescu George, București, RO	15
a 2002 00535 A2	A 61 H 9/00	25.04.2002	Duma Mateiu, București, RO	15
a 2004 00456 A0	A 61 K 9/06	19.05.2004	Mateescu Manuela Elisabeta, București, RO; Tcacenco Luminița, București, RO	15
a 2002 01341 A2	A 61 K 35/64; A 61 K 35/02	30.10.2002	Matei Eugenia, București, RO	16
a 2003 00104 A2	A 61 K 35/64; A 61 K 35/78	11.02.2003	Graur Lorin, București, RO; Graur Gilly-Justin, București, RO	16
a 2003 00018 A2	A 61 K 35/76	11.07.2001	Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE	16
a 2002 00663 A2	A 61 K 39/00; A 61 P 31/04	23.11.2000	Varga Gyula Arpad, Kazincbarcika, HU; Lazar Erika Agnes, Budapest, HU; Bartus Jozsef, Sajogalgoc, HU	16
a 2002 00852 A2	A 61 K 39/02	14.06.2002	Petre Marian, București, RO; Borduz Dan, Cluj-Napoca, RO	17
a 2002 00853 A2	A 61 K 39/02	14.06.2002	Petre Marian, București, RO; Borduz Dan, Cluj-Napoca, RO	17
a 2003 00019 A2	A 61 K 39/275	11.07.2001	Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE	17
a 2003 00082 A2	A 61 K 45/06; A 61 K 38:13; A 61 K 38/13; A 61 K 31:495; A 61 P 37/06	31.07.2001	Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE	17
a 2004 00448 A0	A 61 L 2/00; G 05 D 23/00	17.05.2004	Rai Petru, Năsăud, RO	18

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2003 00530 A2	A 61 L 2/00; B 60 S 3/00	17.06.2003	Fluturel Florin- Mihai, Iași, RO; Antohi Constantin Marin, Iași, RO; Ursachi Tonel, Iași, RO; Negară Liviu-Mihail, comuna Murgeni, județul Vaslui, RO; Stratulat Marian, Iași, RO; Țibulcă Cezar, Iași, RO	18
a 2004 00605 A0	A 62 B 7/04; A 61 M 16/00	02.07.2004	Olaru Lucian Adam Cristian, Alba Iulia, RO	19
a 2004 00658 A0	A 62 B 11/00; F 24 F 3/16	23.07.2004	Jibleanu Cătălin Aurelian, București, RO	19
a 2004 00230 A2	B 03 B 5/34	16.03.2004	Szabo Adam, București, RO; Szabo Ștefan, București, RO	20
a 2003 00567 A2	B 03 D 1/14; B 03 D 1/20	30.06.2003	Dinulescu Valeriu Dinu, Câmpina, județul Prahova, RO	20
a 2002 01216 A2	B 21 B 1/22	13.10.2000	Pelcz Antal, Budaros, HU	21
a 2002 01240 A2	B 21 C 51/00	26.09.2002	Vartolomei Haralambie Mihail, Iași, RO	22
a 2002 01241 A2	B 21 C 51/00	26.09.2002	Vartolomei Haralambie Mihail, Iași, RO	22
a 2002 00837 A2	B 21 K 1/02	12.06.2002	Olaru Lucian Adam Cristian, Alba Iulia, RO	23
a 2002 00634 A2	B 23 B 3/10	20.05.2002	Reparații și Echipări Mașini S.R.L., Bacău, RO	23
a 2002 00633 A2	B 23 Q 15/00	20.05.2002	Reparații și Echipări Mașini S.R.L., Bacău, RO	24
a 2002 00690 A2	B 23 P 9/02	27.05.2002	Murărașu Emanuel, Iași, RO	25
a 2002 00623 A2	B 24 B 3/24	20.05.2002	Ungureanu Florentina Liliana, Brașov, RO	25
a 2004 00438 A2	B 24 D 3/00; B 24 D 3/10	14.11.2002	Saint-Gobain Abrasives, Inc., Worcester, US	26
a 2002 00748 A2	B 32 B 3/22	04.06.2002	Ailincăi Gh. Gheorghe Viorel, Brașov, RO; Mitișor Alexandru, Brașov, RO	26
a 2004 00672 A2	B 60 L 15/00	28.07.2004	Promat S.R.L., Craiova, RO	27
a 2004 00433 A2	B 63 H 25/38	25.10.2002	Becker Marine Systems Gmbh & Co. Kg, Hamburg, DE	28
a 2002 00609 A2	B 64 C 7/00	15.05.2002	Scânteii Tudorel, Galați, RO	28
a 2002 00794 A2	B 64 C 39/00	10.06.2002	Ciocârlan M. Alexandru, Giurgiu, RO	29
a 2002 00646 A2	B 64 D 27/02	22.05.2002	Zămbreanu Cristian Paul, București, RO	29
a 2002 01658 A2	B 65 D 35/00	20.12.2002	Conterra S.A., Focșani, RO	30
a 2002 00688 A2	B 65 G 39/00	27.05.2002	Mașala Gelu, Onești, Bacău, RO; Paveliuc Constantin Ioan, Botoșani, RO	30
a 2004 00485 A2	C 04 B 7/44; C 04 B 7/26	28.11.2002	Apm Consultants Bv, Maastricht, NL	31
a 2003 01002 A0	C 04 B 18/26	08.12.2003	Proiect Expo SRL, Târgu Mureș, RO	31
a 2003 00524 A2	C 04 B 28/00	16.06.2003	Saint Gobain Weber România S.R.L., Turda, Cluj, RO	31
a 2003 00346 A2	C 04 B 35/00	22.04.2003	Platon Călin Gavril, Dej, Cluj, RO; Omota Dana Adriana, Dej, Cluj, RO	32

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 00654 A2	C 07 C 17/15; C 07 C 17/152; C 07 C 17/154; C 07 C 17/156; C 07 C 17/158; C 07 C 19/045; B 01 J 27/122; B 01 J 27/08; B 01 J 27/06	16.11.2000	The Dow Chemical Company, Midland, Michigan, US	32
a 2004 00442 A2	C 07 C 59/90; C 07 C 69/734; C 07 C 69/76; C 07 C 205/34; C 07 C 219/32; C 07 C 255/37; C 07 C 271/64; C 07 C 235/42; C 07 C 311/29; C 07 C 311/51; C 07 C 311/53; C 07 C 317/22; C 07 C 323/19; A 61 K 31/192	13.11.2002	Toyama Chemical Co., Ltd., Tokyo, JP; Shuichi Hirono, Tokyo, JP; Shunichi Shiozawa, Hyogo, JP	32
a 2003 00847 A0	C 07 C 251/18	14.10.2003	Egis Gyogyszergyar Rt., Budapesta, HU	33
a 2004 00536 A2	C 07 D 273/06; A 01 N 43/72	17.12.2002	Syngenta Participations Ag, Basel, CH	33
a 2004 00354 A2	C 07 D 409/12; C 07 D 207/12; C 07 D 405/12; A 61 K 31/397; A 61 K 31/40; A 61 K 31/4025; A 61 K 31/4535; A 61 P 25/28; A 61 P 43/00; A 61 P 25/02	18.10.2002	Toyama Chemical Co., Ltd., Tokyo, JP	33
a 2002 00857 A2	C 07 K 14/435	15.12.2000	Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE	34
a 2002 01266 A2	C 09 J 103/00	03.10.2002	Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice-Mediaș, Mediaș, RO	34
a 2004 00523 A2	C 10 G 45/02; C 10 G 65/04; C 10 G 65/16	04.11.2002	Catalytic Distillation Technologies, Pasadena,texas, US	34
a 2003 00453 A2	C 10 L 5/12	23.05.2003	Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, RO	34
a 2003 00473 A2	C 10 M 101/02	02.06.2003	Lubrifin S.A., Brașov, RO	35
a 2004 00516 A0	C 10 M 105/58	08.06.2004	Ene I. Simion, București, RO	35
a 2004 00581 A0	C 11 D 1/68	28.06.2004	Popoiu Sergiu, Ploiești, RO; Nicolescu Mihaela Nicoleta, Ploiești, RO	35
a 2002 00637 A2	C 21 C 5/46	21.05.2002	Mircea Ștefan, București, RO	36
a 2004 00355 A2	C 22 B 3/44	23.10.2002	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	36

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 00502 A2	C 22 B 5/10; F 27 B 9/00	22.04.2002	Stănăşilă Virgil Corneliu, Bucureşti, RO	36
a 2004 00406 A0	C 22 B 13/10	03.05.2004	Velea Teodor, Bucureşti, RO; Predica Vasile, Bucureşti, RO; Gherghe Sândica Liliana, Bucureşti, RO; Gheorghiţă Maria, Bucureşti, RO	37
a 2004 00566 A2	C 23 C 2/00; F 16 C 33/04; F 16 C 33/30	30.01.2003	Sms Demag Aktiengesellschaft, Dusseldorf, DE	37
a 2003 00127 A2	C 23 F 11/00	19.02.2003	Edichim S.R.L., Găeşti, Dâmboviţa, RO	38
a 2004 00333 A0	C 25 D 17/02	14.04.2004	Olaru Lucian Adam Cristian, Alba Iulia, RO	38
a 2003 00556 A2	D 01 B 7/02	26.06.2003	Sericarom S.A., Bucureşti, RO	39
a 2003 00522 A2	D 02 G 3/26	16.06.2003	Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile şi Pielărie - I.N.C.D.T.P., Bucureşti, RO	39
a 2004 00585 A0	D 06 B 1/02	28.06.2004	Kappetein Martin Bernard, Haarlem, NL	40
a 2004 00227 A0	E 02 F 7/00; E 21 C 50/00	15.03.2004	Baciu Petru, Woodside, New York, US	40
a 2004 00738 A0	E 02 F 7/00; E 21 C 50/00	24.08.2004	Baciu Petru, Woodside, New York, US	40
a 2004 00642 A0	E 03 D 5/10	14.07.2004	Nicolae Marius Nicolae, Bucureşti, RO	41
a 2004 00270 A0	E 03 F 9/00; B 08 B 9/032	26.03.2004	Radu Valentin, Bucureşti, RO	41
a 2004 00721 A0	E 04 B 1/48; F 16 B 13/06	17.08.2004	Biernatek Eduard-Csaba, Rodgau, DE	42
a 2004 00675 A0	E 04 H 1/02	28.07.2004	Voicu Dumitru, Giurgiu, RO	43
a 2004 00332 A0	E 04 H 5/02	14.04.2004	Olaru Lucian Adam Cristian, Alba Iulia, RO	43
a 2004 00415 A2	E 04 H 9/00	05.05.2004	Manolescu Mircea, Bucureşti, RO; Chiţescu Mircea, Bucureşti, RO	44
a 2003 00442 A2	E 05 B 47/00	22.05.2003	Stan Constantin, Vaslui, RO; Luca Eduard, Piatra Neamţ, RO	44
a 2004 00698 A0	E 21 B 12/06	05.08.2004	Mureşan Florea Mircea, Târgu Mureş, RO	45
a 2003 00149 A2	F 02 B 53/00	25.02.2003	Ciurea Ştefănel, Râmnicu Vâlcea, RO	45
a 2002 00741 A2	F 02 B 57/00	03.06.2002	Vicol Ingrid Mirela, Bârlad, RO; Huci Cristina, Roman, RO	46
a 2002 00584 A2	F 02 B 75/00	09.05.2002	Alexandru D. Victor, Piteşti, RO	46
a 2002 00792 A2	F 02 B 75/00	10.06.2002	Ciocărlan M. Alexandru, Giurgiu, RO	47
a 2002 00606 A2	F 02 D 15/02	15.05.2002	Lostun Adrian Ioan, localitatea Şaru Dornei, judeţul Suceava, RO; Costiniuc Florin, localitatea Flămânzi, judeţul Botoşani, RO	48
a 2002 00753 A2	F 02 D 15/02	05.06.2002	Toma George Alin, Roman, RO; Balint Cătălin, Dorohoi, RO	48

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 00362 A2	F 02 D 29/02; B 63 H 1/14	01.04.2002	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	49
a 2002 00095 A2	F 02 D 37/02; F 02 N 11/08	30.01.2002	Dîrle Vasile, Satu Mare, RO	49
a 2002 00363 A2	F 02 K 9/00	01.04.2002	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	50
a 2002 00364 A2	F 02 K 9/00	01.04.2002	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	50
a 2002 00790 A2	F 03 B 13/00	10.06.2002	Ciocârlan M. Alexandru, Giurgiu, RO	51
a 2004 00129 A0	F 03 B 13/06	16.02.2004	Rusu Marius Cristian, București, RO	51
a 2002 00791 A2	F 03 G 3/00	10.06.2002	Ciocârlan M. Alexandru, Giurgiu, RO	52
a 2004 00550 A0	F 04 B 43/06	16.06.2004	Biolan Ilie, Giurgiu, județul Giurgiu, RO	52
a 2002 00691 A2	F 04 D 29/00	27.05.2002	Gribincea Daniel, Bogonos, Iași, RO; Socaciu Victor Gabriel, Iași, RO	53
a 2002 00734 A2	F 16 B 31/00	03.06.2002	Țăranu Răzvan Alexandru, Iași, RO; Ghiorghiță Sebastian, Bacău, RO	53
a 2002 00687 A2	F 16 H 48/20	27.05.2002	Antonescu Cezar Virgil, Iași, RO; Anton Mihaela, Iași, RO	54
a 2004 00430 A0	F 16 H 57/02	11.05.2004	Petrescu Florian, Roșiori de Vede, RO	54
a 2004 00660 A0	F 16 K 3/22	23.07.2004	Mureșan Florea Mircea, Târgu Mureș, RO	55
a 2004 00386 A2	F 24 D 17/02	28.04.2004	Neguț Neculai, București, RO	55
a 2004 00411 A0	F 24 J 2/04	03.05.2004	Mustatea Constatin, comuna Poarta Albă, RO	56
a 2003 00352 A0	F 24 J 3/08; F 03 G 4/02	23.04.2003	Stoian Alexandru, Timișoara, RO	56
a 2004 00543 A0	F 27 D 3/12; F 27 D 7/06	16.06.2004	Krausz Tiberiu, Piatra Neamț, RO; Văcărescu Teodor, Piatra Neamț, RO; Hangan Stan Gheorghe, Piatra Neamț, RO	57
a 2004 00515 A2	F 27 D 17/00; F 22 B 1/18	03.12.2002	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	57
a 2004 00527 A0	F 41 G 1/32	11.06.2004	Pro Optica S.A., București, RO	58
a 2002 00864 A2	F 42 B 10/42	17.06.2002	Țăposu Iosif, București, RO	58
a 2002 00683 A2	G 01 N 3/00	27.05.2002	Hiriță Vasile, Iași, RO	59
a 2004 00414 A0	G 01 N 21/00	05.05.2004	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie, București, RO	59
a 2004 00304 A0	G 01 P 15/02	06.04.2004	Tichie Gheorghe, București, RO	60
a 2004 00562 A0	G 09 F 3/00; B 42 D 15/10	23.06.2004	Jibleanu Cătălin Aurelian, București, RO	60
a 2004 00507 A0	H 01 H 45/00; H 03 K 17/00; H 02 P 1/00	04.06.2004	Electroprecizia S.A., oraș Săcele, județul Brașov, RO	61

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2004 00143 A0	H 01 M 6/00	18.02.2004	Stoicoviciu Ioan Cornel, Baia Mare, RO; Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Stoicoviciu Dinu Ioan, Baia Mare, RO; Pavelescu Ovidiu, București, RO; Cristea Mihai, București, RO	61
a 2004 00181 A0	H 01 R 11/00	01.03.2004	Căpușan Ioan, Târgu Mureș, RO	62
a 2003 00433 A2	H 02 G 1/00	21.05.2003	Badea Radu Petre, Pitești, RO	63
a 2004 00171 A0	H 02 G 1/00; H 01 R 4/66	26.02.2004	Nakita Prod Comimpex S.R.L., Târgu Mureș, RO	63
a 2002 00751 A2	H 02 G 1/12	05.06.2002	Amarandei Dorel, Iași, RO; Pantelimon Petronel, Vaslui, RO	64
a 2002 00995 A2	H 02 M 5/10	18.07.2002	Barbu Marian Gabriel, județul Giurgiu, RO	65
a 2004 00190 A0	H 02 M 5/40; B 60 L 1/00	01.03.2004	Promat S.R.L., Craiova, RO	65
a 2003 00520 A2	H 03 K 17/00; H 01 H 51/22	13.06.2003	Filiala de Distribuție și Furnizare a Energiei Electrice "Electrică Banat"s.a. - Sucursala Deva, Deva, județul Hunedoara, RO	66

Raport de documentare

(conform art. 24 din Legea nr. 64/1991 și Regulamentului de aplicare a Legii 64/1991, Regula 30)

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Titlul invenției	BOPI nr.	Mențiuni
a 2003 00763	E05F 15/12	15.09.2003	UNIVERSAL TRADE COMPANY S.A., STR. TIPOGRAFIILOR NR. 15, SECTOR 1, BUCUREȘTI, RO	DISPOZITIV PENTRU DESCHIDERE PORȚILOR ȘI A UȘILOR SIMPLE SAU DUBLE	12/2004	

**CERERI DE BREVET DE INVENȚIE
PENTRU CARE S-A LUAT O HOTĂRÂRE
DE RESPINGERE CONFORM ART. 28,
ALIN. 2, DIN LEGEA 64/1991 REPUBLICATĂ,
SAU PENTRU CARE S-A LUAT ACT DE
RETRAGERE CONFORM ART. 28 ALIN. 6
DIN LEGEA 64/1991 REPUBLICATĂ**

Cereri de brevet de invenție pentru care s-a luat o hotărâre de respingere conform art. 28 alin.2 din Legea nr.64/1991 republicată

Numărul cererii de brevet de invenție	Data comunicării hotărârii de respingere a cererii de brevet de invenție	Numărul și data BOPI în care este publicată cererea de brevet de invenție
94-00235	30.12.2004	
96-00167	30.12.2004	7/1998//30.07.1998
96-01927	30.12.2004	7/1997//30.07.1997
97-00259	30.12.2004	
97-00597	30.12.2004	
97-00619	30.12.2004	4/1998//30.04.1998
97-00749	30.12.2004	12/1997//30.12.1997
97-02378	30.12.2004	4/2000//28.04.2000
98-00054	30.12.2004	
98-00308	30.12.2004	
98-00415	30.12.2004	8/1998//28.08.1998
98-00762	30.12.2004	
98-01065	30.12.2004	1/1999//29.01.1999
98-01617	30.12.2004	
98-01635	30.12.2004	
99-00145	30.12.2004	
99-00483	30.12.2004	11/2000//30.11.2000
99-00704	30.12.2004	8/2003//29.08.2003
99-00773	30.12.2004	1/2000//28.01.2000
99-00791	30.12.2004	10/2001//30.10.2001
99-00956	30.12.2004	10/2000//30.10.2000
99-01085	30.12.2004	5/2001//30.05.2001
99-01240	30.12.2004	6/2001//29.06.2001
a 2000 00050	30.12.2004	7/2000//28.07.2000
a 2000 00288	30.12.2004	10/2001//30.10.2001
a 2000 00316	30.12.2004	12/2000//29.12.2000
a 2000 00402	30.12.2004	
a 2000 00541	30.12.2004	12/2001//28.12.2001
a 2000 01186	30.12.2004	6/2002//28.06.2002

Numărul cererii de brevet de invenție	Data comunicării hotărârii de respingere a cererii de brevet de invenție	Numărul și data BOPI în care este publicată cererea de brevet de invenție
a 2001 00029	30.12.2004	6/2003//30.06.2003
a 2001 00159	30.12.2004	
a 2001 00678	30.12.2004	2/2002//28.02.2002
a 2001 00866	30.12.2004	8/2002//30.08.2002
a 2001 00948	30.12.2004	6/2004//30.06.2004
a 2001 00994	30.12.2004	12/2001//28.12.2001
a 2001 01196	30.12.2004	12/2003//30.12.2003
a 2001 01237	30.12.2004	5/2003//30.05.2003
a 2001 01246	30.12.2004	
a 2002 00043	30.12.2004	7/2003//30.07.2003
a 2002 00528	30.12.2004	9/2003//30.09.2003
a 2002 00619	30.12.2004	
a 2002 00780	30.12.2004	
a 2002 00880	30.12.2004	12/2003//30.12.2003
a 2002 00881	30.12.2004	12/2003//30.12.2003
a 2002 00882	30.12.2004	12/2003//30.12.2003
a 2002 00913	30.12.2004	
a 2002 00916	30.12.2004	
a 2002 00922	30.12.2004	
a 2002 01044	30.12.2004	1/2003//30.01.2003
a 2002 01079	30.12.2004	
a 2002 01132	30.12.2004	
a 2002 01182	30.12.2004	
a 2002 01193	30.12.2004	
a 2002 01293	30.12.2004	
a 2002 01452	30.12.2004	
a 2002 01459	30.12.2004	
a 2002 01540	30.12.2004	
a 2002 01562	30.12.2004	
a 2002 01611	30.12.2004	
a 2002 01612	30.12.2004	
a 2002 01614	30.12.2004	

Numărul cererii de brevet de invenție	Data comunicării hotărârii de respingere a cererii de brevet de invenție	Numărul și data BOPI în care este publicată cererea de brevet de invenție
a 2002 01625	30.12.2004	
a 2003 00011	30.12.2004	
a 2003 00057	30.12.2004	12/2003//30.12.2003
a 2003 00233	30.12.2004	
a 2003 00255	30.12.2004	
a 2003 00281	30.12.2004	
a 2003 00362	30.12.2004	
a 2003 00418	30.12.2004	
a 2003 00477	30.12.2004	
a 2003 00479	30.12.2004	
a 2003 00480	30.12.2004	
a 2003 00481	30.12.2004	
a 2003 00482	30.12.2004	
a 2003 00491	30.12.2004	
a 2003 00521	30.12.2004	
a 2004 00066	30.12.2004	
a 2004 00102	30.12.2004	
a 2004 00265	30.12.2004	

Cereri de brevet de invenție pentru care s-a luat un act de retragere conform art. 28 alin.6 din Legea nr. 64/1991 republicată

Numărul cererii de brevet de invenție	Data comunicării procesului-verbal de retragerea a cererii de brevet de invenție	Numărul și data BOPI în care este publicată cererea de brevet de invenție
a 2003 00371	30.12.2004	

**REZUMATELE
BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE**

Legea nr. 64/1991

De la nr. 119499 la nr. 119577

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 29 octombrie 2004.

Orice persoană interesată are dreptul să ceară, în scris și motivat, la O.S.I.M., revocarea, în tot sau în parte, a acestor hotărâri, în termen de 6 luni de la data de 30 decembrie 2004, 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.

* Republicată în Monitorul Oficial nr. 752 din 15 octombrie 2002, cu modificările și completările aduse prin Legea 203 din 19 aprilie 2002, publicată în Monitorul Oficial nr. 340 din 22 mai 2002.

(11) 119499 B1 (51) **A 01 B 15/06** (21) a 2003 00792 (22) 25.09.2003 (41) 27.02.2004/2/2004 (42) 30.12.2004/12/2004 (56) FR 563294; RO 61549 (71) *Mecanica Ceahlău S.A., Piatra-Neamț, județul Neamț, RO* (73) *Mecanica Ceahlău S.A., Piatra-Neamț, județul Neamț, RO* (72) *Munteanu Marius, Piatra Neamț, RO; Dumitrache Toader, Roman, județul Neamț, RO; Botezatu Cornel, Piatra Neamț, județul Neamț, RO; Robu Ioan, Piatra Neamț, județul Neamț, RO; Petrescu Vily, Piatra Neamț, județul Neamț, RO; Silveanu Virgil, Piatra Neamț, județul Neamț, RO; Iftimie Mihaela, Piatra Neamț, județul Neamț, RO; Garcineanu Viorica, Piatra Neamț, RO; Burduja Marilena, Piatra Neamț, județul Neamț, RO; Covrig Maria, Piatra Neamț, județul Neamț, RO* (54) **ECHIPAMENT BRĂZDARE PENTRU SEMĂNĂTORILE DE CEREALE PĂIOASE**

(57) Invenția se referă la un echipament brăzdare, tip patină, care echipează semănătorile de cereale păioase, în vederea însămânțării. Echipamentul conform invenției este constituit din niște brațe (**A** și **B**) rectilinii, executate din oțel lat sau țevi, montate prin intermediul unor organe (**1** și **2**) de asamblare, un brăzdar (**D**) dublu disc sau un brăzdar (**E**) tip patină, interschimbabile între ele, brăzdarul (**D**) dublu-disc are un suport (**F**) central, prevăzut cu un butuc (**35**) hexagonal, pe care sunt fixate niște discuri (**22**) și un sistem de răzuitori (**47** și **48**), pentru reglarea adâncimii de semănat, și o apărătoare (**61**) de protecție, exe-

(11) 119499 B1
cutată din tablă, în forma literei L, astfel încât la lansarea brăzdarului pe sol, împiedică pătrunderea și înfundarea cu pământ a spațiului dintre cele două semicarcasă (**55** și **56**).

Revendicări: 8

Figuri: 11

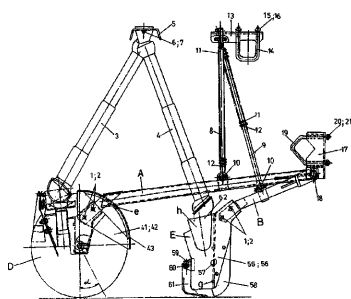


Fig. 1

(11) 119500 B1 (51) **A 01 B 33/02** (21) a 2003 00967 (22) 27.11.2003 (41) 30.03.2004/3/2004 (42) 30.12.2004/12/2004 (56) RO 68267; AU 26360/77 (71) *Mecanica Ceahlău S.A., Piatra-Neamț, județul Neamț, RO* (73) *Mecanica Ceahlău S.A., Piatra-Neamț, județul Neamț, RO* (72) *Munteanu Marius, Piatra Neamț, RO; Dumitrache Toader, Roman, județul Neamț, RO; Botezatu Cornel, Piatra Neamț, județul Neamț, RO; Robu Ioan, Piatra Neamț, județul Neamț, RO; Petrescu Vily, Piatra Neamț, județul Neamț, RO; Iftimie Mihaela, Piatra Neamț, județul Neamț, RO; Silveanu Virgil, Piatra Neamț, RO; Gircineanu Viorica, Piatra Neamț, RO; Istrate Liliana, Piatra Neamț, RO; Burduja Marilena, Piatra Neamț, județul Neamț, RO* (54) **FREZĂ DE PRĂȘIT, UNIVERSALĂ**

(57) Invenția se referă la o freză de prășit, universală, care este destinată executării prășitului culturilor de plante prășitoare. Freza conform invenției prevede un distrugător (**27**) de coame, având rol de element de uzură și protecție, montat în partea inferioară a unei carcase (**13**), cu niște organe de asamblare (**25** și **26**), compus din niște semicarcasă (**28** și **29**), având forma unei patine, în zona de atac cu solul, are un cuțit (**a**), în partea posterioară, niște aripioare (**b**) îndoite la un unghi ($\alpha > 90^\circ$) și care au un contur (**c**) de formă parabolică, iar în partea superioară are un locaș (**d**) de secțiune dreptunghiulară, în care sunt practicate niște găuri (**e**) de prindere și un locaș (**f**) având niște

(11) 119500 B1
raze (**r**) de racordare. Locașurile (**d** și **f**) sunt rigidizate cu niște răzuitori (**30**), sudați în forma literei V, având niște vârfuri (**g**) ale laturilor îndoite la 90° față de o axă (**h**) de simetrie a distrugătorului (**27**), astfel încât, în funcționare, cuțitul patinei (**a**) despică coama rămasă neprelucrată pe axa benzii de frezat, în părți egale, niște aripioare (**c**) care o dislocă și mărunțesc, dirijând-o să treacă prin canalul format de aripioare (**b**), un răzuitor (**30**) și aripioarele (**g**) acestuia care o nivelează, aceste aripioare având și rolul de a răzui pământul de pe un capac (**21**) de protecție și de pe un corp (**31**) al lagărului cu rulmenți.

Revendicări: 2

Figuri: 7

(11) 119500 B1

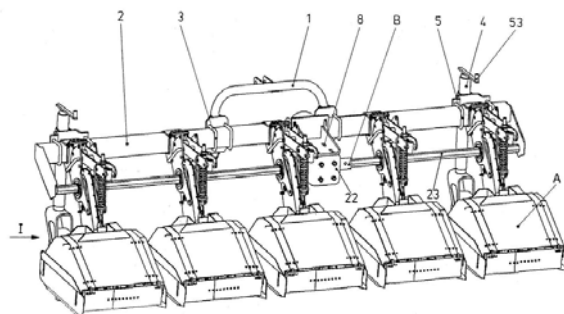


Fig. 1

(11) 119501 B1 (51) **A 01 K 67/04** (21) a 2001 01220 (22) 15.11.2001 (41) 30.05.2003//5/2003 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) Cetățeanu N. și colab., Sericicultura practică, Editura Ceres, București, 1998, pag. 206-229; GB 662289 (71) Sericarom S.A.-Filiala Cercetare, București, RO (73) Sericarom S.A.-Filiala Cercetare, București, RO (72) Matei Alexandra, București, RO (54) **MODUL SERICICOL, MULTIFUNCȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un modul sericicol, multifuncțional, pentru incubația ouălor de viermi de mătase, creșterea larvelor tinere și adulte, urmată de îngogoșarea acestora. Modulul este constituit dintr-un cadru suport (1) cu un sistem de rulare (2), din sertare de creștere a viermilor de mătase (3) și din tăvi de colectare a dejecțiilor (4). Pe cadrul suport (1), realizat din bare sudate, se fixează sertarele de creștere a viermilor de mătase (3), alcătuite din niște rame (7) și un perete inferior (8), prevăzut cu perforații de 10 mm sau dintr-o plasă de sârmă tip rabbit (9). În partea inferioară a modulului se fixează tăvile de colectare a dejecțiilor (4), care sunt prevăzute cu un perete inferior (10) din tablă de aluminiu.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 119501 B1

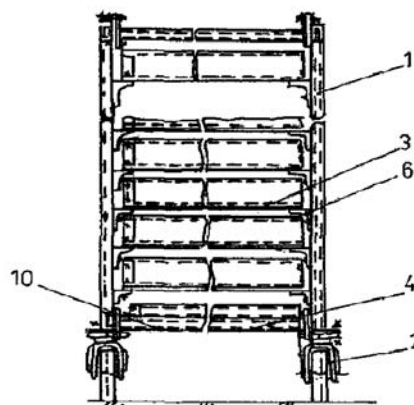


Fig. 1

(11) 119501 B1

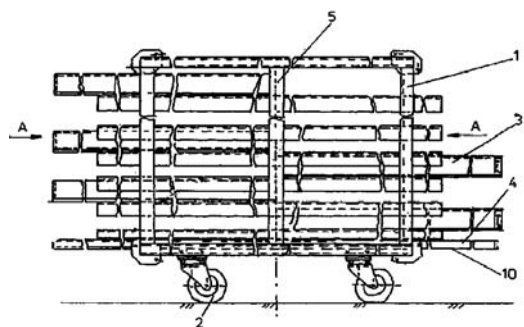


Fig. 2

(11) 119502 B1 (51) **A 23 B 4/06**; B 65 D 81/38 (21) a 2001 00483 (22) 03.05.2001 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 65576; US 3196587 (71) S.C. Agrícola Internațional S.A., Bacău, județul Bacău, RO (73) S.C. Agrícola Internațional S.A., Bacău, județul Bacău, RO (72) Sautea Alexandru, Bacău, RO; Mazilu Silviu, Bacău, RO; Spătaru Antoaneta Daniela, Bacău, RO (54) **PROCEDEU DE AMBALARE A PRODUSELOR DIN CARNE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de ambalare a produselor din carne, utilizat în industria alimentară, pentru menținerea constantă a calității și integrității acestora, în decursul manipulării, transportului, depozitării și desfacerii, până la consumare. Procedeu conform invenției realizează o tranșare și o sortare semimecanizată a părților anatomice ale carcaselor de pasăre și a semipreparatelor din carne de porc, vită și oaie, urmând o alegere a materialelor de ambalaj, după un sistem de selecție propriu, trecându-se la dozare cu bucata, pe sortimente și pe grupe de greutate, umplere și împachetare, după specificul produsului, continuându-se cu un proces de congelare, într-un regim termic controlat, cântărindu-se și depozitându-se, în vederea livrării.

Revendicări: 9

Figuri: 1

(11) 119503 B1 (51) **A 47 B 85/00** (21) 96-00963 (22) 13.05.1996 (41) 30.04.1998//4/1998 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 68291; 65080 (71) Suliță Silviu, Suceava, RO (73) Suliță Silviu, Suceava, RO (72) Suliță Silviu, Suceava, RO (54) **MASĂ DE LUCRU, MULTIFUNCȚIONALĂ**

(57) Invenția se referă la o masă de lucru, multifuncțională, alcătuită dintr-un schelet metalic (21) susținut de niște picioare de susținere (57, 58, 59 și 60), niște uși glisante (138' și 139') și niște sertare (97 și 98), la partea superioară a scheletului metalic, are un banc de lucru (84), un sistem de iluminat (36) și o planșetă de desen (8), rabatabilă, scheletul metalic (21) fiind prevăzut la interior cu niște coloane de ghidare (46, 47, 50 și 51) pe care culisează un stand cu echipament pentru lucrări mecanice (95), care este compus din două componente (95A și 95B), ce se pot rabata între ele la 90° și niște coloane de ghidare (48, 49, 52 și 53) pe care culisează un stand cu echipament pentru lucrări de electrotehnică-electronică (96), pe scheletul metalic (21) având asamblată, prin șuruburi, o placă din lemn (22), ce prezintă un accesoriu (35) pentru sistemul de iluminat (36), și niște

(11) 119503 B1

știfturi limitatoare (38, 39, 40 și 41), de partea fixă (92) a bancului de lucru (84) fiind prinse o riglă metalică (93) și un accesoriu pentru menghină (94), iar planșeta de desen (8) fiind asamblată, prin șuruburi, de o bară de susținere (11) ce este fixată de scheletul metalic (21), prin niște bolțuri, planșeta (8) având două elemente de poziționare tip cremalieră (12), ce vin în contact cu niște roți dințate (13) fixate de scheletul metalic (21), cu ajutorul unor bolțuri.

Revendicări: 8

Figuri: 135

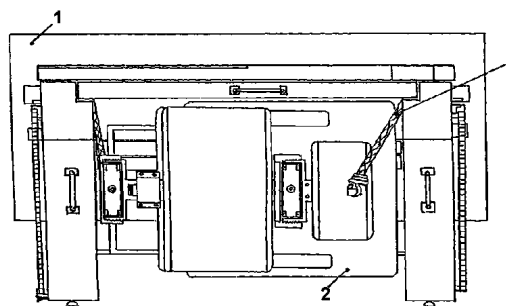


Fig. 1

(11) 119504 B1 (51) **A 47 B 85/00** (21) 98-01142 (22) 13.05.1996 (41) 26.02.1999//2/1999 (42) 30.12.2004//12/2004 (62) 96-00963 (56) RO 59694; CH 437682 (71) Suliță Silviu, Suceava, RO (73) Suliță Silviu, Suceava, RO (72) Suliță Silviu, Suceava, RO (54) **SCAUN MULTIFUNCȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un scaun multifuncțional, destinat procesului de învățământ, activităților de prestări servicii, locuințelor sau activităților recreative, alcătuit dintr-un spătar și un șezut reglabil, o coloană de ghidare și picioare de susținere, unde, de spătar (23), este asamblată, printr-o articulație (8), o tetieră (1), spătarul (23) având un sistem de reglare a înălțimii (25) și un sistem de blocare (26), de sistemul de reglare a înălțimii (13) fiind asamblată, prin șuruburi, o furcă specială (33), ce poate glisa în niște locașuri speciale ale scheletului metalic (36) al șezutului (42), scheletul metalic (36) culisând pe un sistem de rotire (58), și de care sunt asamblate, prin niște dispozitive de prindere (73) cu amortizare, niște coloane de ghidare (71) și un sistem de reglare a înălțimii (72), coloanele de ghidare (71) fiind asamblate, prin intermediul unui dispozitiv de prindere secundar

(11) 119504 B1

(100) și al unui sistem de prindere principal (101), de o placă de bază (99) care, la rândul lor, sunt asamblate, prin șuruburi, de un element de legătură (117), pe care sunt înfiletate picioarele (119), și de care este articulată sania (126), de placa de bază (99), prin niște articulații (127, 128 și 129), fiind prinse niște pernuțe (156, 160 și 185).

Revendicări: 16

Figuri: 66

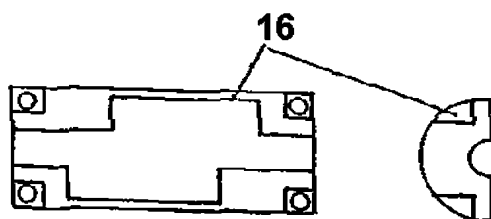


Fig. 12

(11) 119505 B1 (51) **A 47 J 27/12**; A 47 J 33/00 (21) 99-00154 (22) 10.02.1999 (41) 30.08.2000//8/2000 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) US 5189947 (71) *Vasiliu Petrică, Roman, RO* (73) *Vasiliu Petrică, Roman, RO* (72) *Vasiliu Petrică, Roman, RO* (54) **VAS DE GĂTIT, MULTIFUNCȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un vas de gătit, multifuncțional, destinat preparării mâncării, prin mai multe metode. Vasul, care este alcătuit dintr-o tigaie (1) metalică, prevăzută cu un mâner (6) și o gaură (a) centrală, peste care se fixează o placă (2) tip grătar, conform invenției, are placa (2) tip grătar prevăzută cu un mâner (7), care se introduce și se fixează în mânerul (6) tigăii, și mai cuprinde o placă (3) cu găuri și o tavă (4) metalică, având forma adecvată fixării în tigaie (1), placa (3) și tava (4) fiind prevăzute cu mânere (8 și 9), care se fixează în mânerul tigăii.

Revendicări: 3

Figuri: 5

(11) 119505 B1

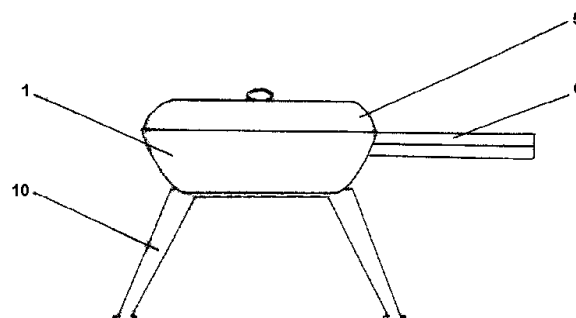


Fig. 1

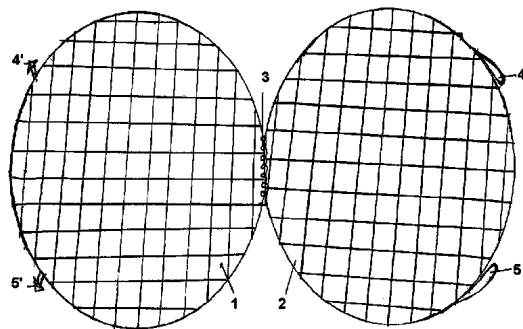
(11) 119506 B1 (51) **A 47 J 36/22**; A 47 J 37/04 (21) a 2002 00448 (22) 15.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) US 5590584 (71) *Cârnu Ion, Constanța, RO*; *Cîrnu Tony Aurelian, Constanța, RO* (73) *Cârnu Ion, Constanța, RO*; *Cîrnu Tony Aurelian, Constanța, RO* (72) *Cârnu Ion, Constanța, RO*; *Cîrnu Tony Aurelian, Constanța, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU PRĂJIT ALIMENTE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru prăjit alimente, care se compune dintr-un ansamblu de două elemente din plasă metalică (1 și 2), prinse între ele cu o balama (3) flexibilă, din sârmă în spirală, iar pe unul din elementele din plasă se află două siguranțe (4' și 5'), aflate la distanțe egale față de balama, în care se prind niște urechi (4 și 5) elastice, aflate pe celălalt element din plasă, în aceeași poziție, pentru menținerea în poziție închisă a celor două elemente din plasă metalică.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 119506 B1



(11) 119507 B1 (51) **A 47 J 36/22**; A 47 J 37/04 (21) a 2002 00557 (22) 29.04.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) US 5590584 (71) Cărnă Ion, Constanța, RO (73) Cărnă Ion, Constanța, RO (72) Cărnă Ion, Constanța, RO (54) **DISPOZITIV REGLABIL PENTRU PRĂJIT ALIMENTE**

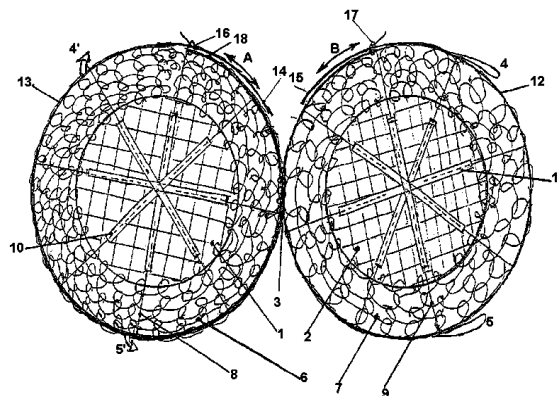
(57) Invenția se referă la un dispozitiv reglabil pentru prăjit alimente, pentru uz gospodăresc. Dispozitivul conform invenției este compus dintr-un ansamblu de două elemente din plasă metalică, alcătuite din două elemente centrale, fixe, din plasă metalică (1 și 2), de circumferințele cărora sunt prinse două plase extensibile (6 și 7), din sârme spiralate, țesute între ele, care sunt prinse la exterior de niște rame reglabile (12 și 13), ce au câte un cap mobil (14), respectiv (15), ce se blochează în câte o siguranță (16), respectiv (17), care sunt prinse de niște capete fixe (18 și 19), prin ochiurile plaselor extensibile (6 și 7) trecând niște sârme (8 și 9) ce culisează prin niște țevi (10 și 11) prinse de elementele fixe din plasă metalică (1 și 2), capetele sârmelor fiind fixate pe rame reglabile (12 și 13), acestea fiind prinse între ele cu o balama (3) flexibilă, din sârmă în spirală, pe ramă (13)

(11) 119507 B1

aflându-se niște siguranțe (4' și 5'), aflate la distanțe egale față de balama, în care se prind niște urechi (4 și 5) elastice, aflate pe ramă (12), dispuse corespunzător poziției siguranțelor, pentru menținerea închisă a celor două elemente din plasă, ale ansamblului.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(11) 119508 B1 (51) **A 61 C 13/30** (21) a 2000 01116 (22) 14.11.2000 (41) 30.05.2001//5/2001 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 115014; FR 2341300 (71) Sîrbu Ioan, București, RO (73) Sîrbu Ioan, București, RO (72) Sîrbu Ioan, București, RO (54) **IMPLANT ȘURUB, OSTEOINTEGRABIL**

(57) Invenția se referă la un implant șurub, osteointegrabil, folosit ca suport pentru construcții protetice dentare, și care utilizează o trusă instrumentar, folosită pentru operațiile de implantare. Implantul șurub, osteointegrabil, conform invenției, este alcătuit dintr-o componentă (A) endosoasă, un șurub de cicatrizare în sine cunoscut și din una dintre componentele (B și C) endobucale. Componenta (A) endosoasă este alcătuită dintr-un corp (1), care prezintă, într-o zonă (a) coronală, o porțiune (b) cilindrică cu suprafață netedă, urmată de un canal (c) deschis spre exterior, delimitat lateral de niște pereți (d și e) înclinați. Componenta (B) endobucală, care constituie bontul conic, este alcătuită dintr-un corp (3) prevăzut, într-o zonă (g') coronală, la exterior, cu o porțiune (h') tronconică, pe suprafața căreia sunt practicate niște canale (i') circulare, deschise spre exterior.

Revendicări: 4

Figuri: 9

(11) 119508 B1

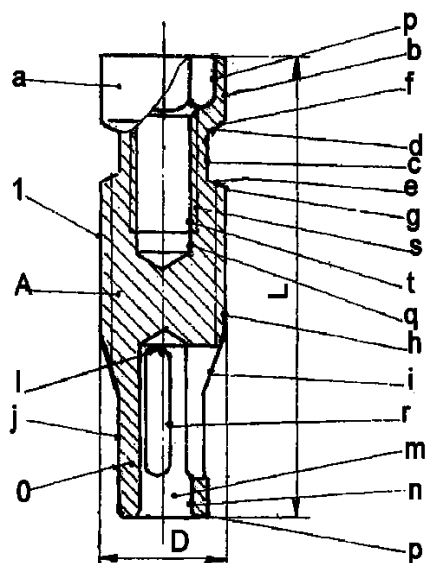


Fig. 1

(11) 119509 B1 (51) **A 61 K 35/48**; A 23 J 1/00 (21) a 2002 01072 (22) 02.08.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 116772; FR 0249563 (71) *Hipocrate 2002 Serv S.R.L., București, RO* (73) *Hipocrate 2002 Serv S.R.L., București, RO* (72) *Mihăescu Gheorghe, București, RO*; *Oancea Florin, București, RO* (54) **COMPOZIȚIE DE CONCENTRAT PROTEIC, EMBRIONAR, ÎMBOGĂȚIT ÎN PEPTIDE, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la o compoziție de concentrat proteic, embrionar, îmbogățit în peptide, utilizată ca supliment nutritiv, și la un procedeu de obținere a acesteia. Compoziția conform invenției este constituită din: extract embrionar, maltodextrină, drojdie seleniată, drojdie cromiată, sulfat de zinc, piridoxină, inhibitor tripsinic cu o activitate specifică de 10000 unități BAEE per mg inhibitor, taurocolat de sodiu, maltol, bioxid de siliciu expandat, stearat de magneziu, metilparaben și propilparaben. Procedul conform invenției constă în: prelevarea aseptică a embrionilor, obținerea extractului total de embrioni, purificarea peptidelor embrionare, amestecarea soluției de peptide cu soluția proteică, prelevarea și dezintegrarea anexelor embrionare și obținerea, din acestea, a inhibitorului tripsinic, amestecarea soluției pro-

(11) 119509 B1

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

Revendicări: 2

(11) 119510 B1 (51) **A 61 K 35/78** (21) a 2000 00632 (22) 15.06.2000 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 106335; F. Crăciun, O. Bojor, M. Alexan, *Farmacia naturii*, vol. 2, Editura Ceres, București, 1976, pag. 179 (71) *Balaban Doina Paula, Constanța, RO* (73) *Balaban Doina Paula, Constanța, RO* (72) *Balaban Doina Paula, Constanța, RO* (54) **COMPOZIȚIE MEDICAMENTOASĂ CU ACȚIUNE IMUNOMODULATOARE, ANTIINFLAMATOARE ȘI ANTI-MICROBIANĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție medicamentoasă, ce constă în aceea că este constituită din 7...9% principiu activ de tip poliuronid, obținut din frunzele proaspete de *Sedum L.*, subspecia *Alboroseum Backer*, familia *Crassulaceae*, condiționată sub formă de comprimat, cu 56...58% lactoză, 10...12% talc, 16...18% amidon de porumb și 5...7% stearat de magneziu, părțile fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 119511 B1 (51) **A 61 M 11/00**; A 61 M 15/00 (21) 96-01971 (22) 13.04.1995 (30) 14.04.1994 US 08/227.559 (42) 30.12.2004//12/2004 (86) US 95/04598 13.04.1995 (87) WO 95/28192 26.10.1995 (56) US 4952239; 5033463 (71) *Dura Pharmaceuticals Inc., San Diego, California, US* (73) *Dura Pharmaceuticals Inc., San Diego, California, US* (72) *Williams David R., Temecula, US; Mecikalski Mark B., Tuscon, arizona, US; Thueson David O., Poway, California, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **INHALATOR DE PULBERI USCATE**

(57) Invenția se referă la un inhalator pentru inhalarea medicamentelor sub formă de pulbere uscată. Inhalatorul conform invenției cuprinde o carcasă (403), un muștiuc (405) legat de carcasă (403) și un agitator (411), care se rotește liber, acționat de inhalarea de către pacient a aerului, prin carcasă (403), care prezintă un perete frontal (408), un perete posterior (409) și un perete circumferențial, formând o cameră de amestec (407), sub formă de disc, având agitatorul (411) montat cu posibilitatea de rotire în interiorul camerei de amestec (407), și cuprinde o multitudine de orificii de intrare (425), prin peretele circumferențial, care conduc în camera de amestec (407), în aliniament cu agitatorul (411), o deschidere de alimentare (419) trecând prin carcasă (403) și conducând în camera de amestec (407).

Revendicări: 10

Figuri: 43

(11) 119511 B1

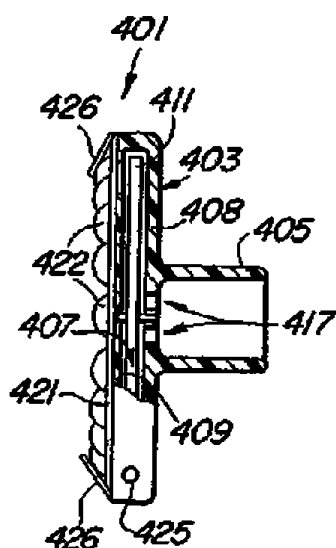


Fig. 39

(11) 119512 B1 (51) **A 63 F 3/04** (21) 96-02207 (22) 25.11.1996 (41) 28.11.1997//11/1997 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 112338 (71) *Olar Marius Leonard, Deva, RO* (73) *Olar Marius Leonard, Deva, RO* (72) *Olar Marius Leonard, Deva, RO* (54) **JOC DE SOCIETATE**

(57) Invenția se referă la un joc de societate, cu caracter instructiv și de divertisment, bazat pe logică și perspicacitate, compus dintr-o tablă de joc (1), pe care este imprimată o rețea de pătrățele, pe care se deplasează pionii (2), ca urmare a rezultatului indicat de două zaruri (A și R), și din niște cartonașe (4) cu simboluri și valori, unde rețeaua este formată din 694 de pătrățele (a), din care 540 pătrățele (a) reprezintă harta unui oraș împărțit în niște cartiere ($b_1...b_{10}$), colorate în patru culori diferite, fiecare cartier fiind alcătuit din 6 careuri (c), a câte 9 pătrățele (a), unde careurile (c) din fiecare cartier ($b_1...b_{10}$) sunt numerotate aleator de la 1 la 6, cartierele ($b_1...b_{10}$) fiind împrejmuite de restul de 154 pătrățele (a), reprezentând traseul (h_1) unor patrulare de poliție (h), al căror simbol este imprimat în dreptul unor porți (d și d_1) aflate pe traseu; cartierele (b_1, b_3, b_5, b_7 și b_9) au câte o poartă de intrare-ieșire (d) în sau din oraș, iar cartierul (b_{10}) are o poartă numai de ieșire (d_1) din oraș, pe unde, după regulile jocului, se adună și se scot din

(11) 119512 B1

oraș diferite obiecte (e), ale căror simboluri (f) sunt imprimate pe 18 tipuri de cartonașe (4) așezate pe masă, lângă tabla de joc (1), aceleași simboluri (f) ale obiectelor (e) regăsindu-se imprimate pe hartă, în fiecare cartier ($b_1...b_{10}$); în cartiere ($b_1...b_{10}$) sunt imprimate, în colțul din stânga sus, niște simboluri (g_1, g_2 și g_3) pe care se așază niște jetoane (3), în funcție de numărul de pe zar (r); pe tabla de joc (1) fiind imprimate niște obstacole (k și j), care trebuie ocolite, și un traseu oblic (i), pe care pionii (2) se deplasează în diagonală, în interiorul cartierelor ($b_1...b_{10}$) sau dintr-un cartier într-altul.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(11) 119512 B1

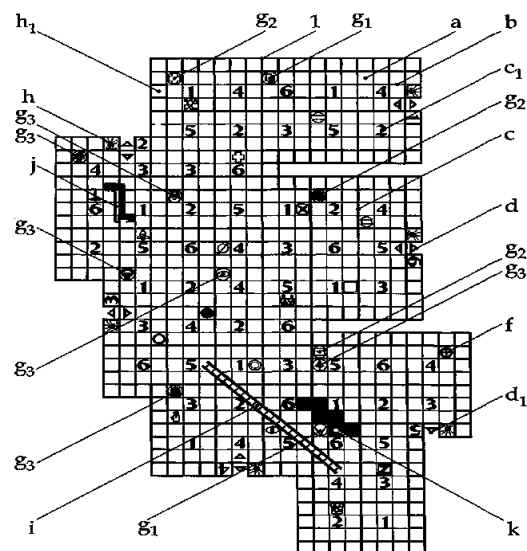


Fig. 1

(11) 119513 B1 (51) **B 01 D 29/11** (21) 99-00083 (22) 25.01.1999 (41) 28.07.2000/7/2000 (42) 30.12.2004/12/2004 (56) RO 197553; 106964 (71) Grigco Filter S.R.L., București, RO (73) Grigco Filter S.R.L., București, RO (72) Coculescu Grigore, București, RO; Coculescu Corneliu, București, RO; Coculescu Cătălin, București, RO (54) **ELEMENT FILTRANT PENTRU DESPRĂFUITOARE INDUSTRIALE**

(57) Invenția se referă la un element filtrant pentru desprăfuitoarele industriale, caracterizat prin aceea că este constituit dintr-un subansamblu format din două buzunare (1) paralele, confecționate din material filtrant, textil, amplasate în plan vertical, închise la partea inferioară și deschise la partea superioară, unde se unesc, formând racordul (2) prin care, în exteriorul buzunarelor (1), se realizează o trecere de la secțiunile aplatizate ale acestora, la o secțiune circulară, iar, în interiorul lor, rezultă o legătură (3) de formă prismatică triunghiulară, așezată în plan orizontal, închisă lateral și deschisă la capete, aceste două forme asigurând cuplarea la partea superioară a buzunarelor (1), a unui subansamblu de susținere (4), precum și amplasarea în interiorul lor, a unui echipament metallic flexibil, constituit din câte trei

(11) 119513 B1

resorturi cilindrice elicoidale (5) și două limitatoare flexibile longitudinale (6) de gabarit, precum și niște limitatoare transversale rigide (7) de gabarit, cuplarea la partea inferioară a fiecărui buzunar (1) realizându-se independent, printr-un subansamblu de întindere (8).

Revendicări: 5

Figuri: 5

(11) 119513 B1

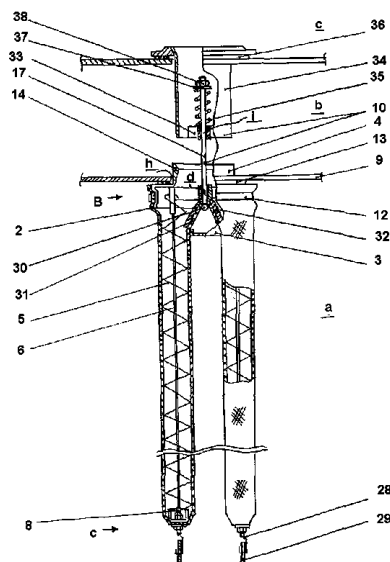


Fig. 1

(11) 119514 B1 (51) **B 01 D 39/08** (21) a 2001 01376 (22) 19.12.2001 (41) 30.08.2004//8/2004 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 99307; 107352 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie, București, RO* (73) *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 APE UZATE**

(57) Invenția se referă la o țesătură filtrantă, destinată utilizării în instalațiile de epurare a apelor încărcate cu particule solide. Țesătura conform invenției are în urzeală și bătătură, fire filamentare de poliamidă 6 sau 6.6, cu finețea de 700...1000 dtex, cu 120...150 filamente și 60...100 torsiuni/m, având desimea în urzeală 180...200 fire/10 cm, iar în bătătură, 100...120 fire/10 cm, legătura folosită fiind pânză, diagonal sau panama, și are o greutate de 320...360 g/m².

Revendicări: 1

(11) 119515 B1 (51) **B 21 D 5/12**; B 21 D 5/14 (21) a 2000 01175 (22) 30.11.2000 (41) 29.08.2003//8/2003 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) IT 1193307; JP 6262270 (71) *Apetrei Ioan, Iași, RO* (73) *Apetrei Ioan, Iași, RO* (72) *Apetrei Ioan, Iași, RO* (54) **DISPOZITIV DE ONDULAT ȘI CURBAT TABLĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de ondulat și curbat tablă, compus din niște rulouri conjugate (1 și 2), având niște dinți circulari (a), profilați corespunzător, care au rolul de a o ondula prin trecerea succesivă forțată a tablei (b), printre ei. O rolă (3) poziționată sub nivelul axei ruloului (1) are rolul de a curba și ghida tabla (b), neprofilată încă. Ruloul (2) este acționat cu un motor electric, rulourile (1 și 2) fiind fixate în niște lagăre (4, 5, 6 și 7), care permit apropierea și depărtarea reciprocă a lor.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 119515 B1

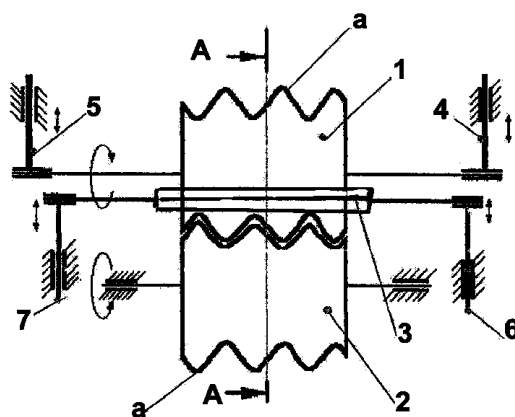


Fig. 1

(11) 119516 B1 (51) **B 21 D 53/88**; B 21 D 35/00 (21) 99-00646 (22) 03.06.1999 (30) 03.06.1998 DE P 198 24 741.9 (41) 30.01.2001//1/2001 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) DE 19700465A1 (71) *Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Wiesbaden, DE* (73) *Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Wiesbaden, DE* (72) *Aubele Edwin, Taunusstein, DE* (74) *Patentmark S.R.L., București* (54) **PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU EXECUȚIA LAGĂRELOR DE LEGĂTURĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru execuția lagărelor, la care platina (10) este ștanțată prin formarea a minimum două secțiuni de lărgire și susținere (9 și 9'), prin intermediul cărora platina (10) rămâne legată, în timpul transformării, cu banda de platină alăturată. După încheierea transformării, se separă lagărul de legătură la secțiunile de lărgire și susținere (9 și 9'). Este descris și un dispozitiv pentru transformarea platinelor, care prezintă o ștanță și o legătură de formare, ca și sertarele (25) deplasabile pe ambele părți, câte unul pentru formarea legăturii.

Revendicări: 13

Figuri: 10

(11) 119516 B1

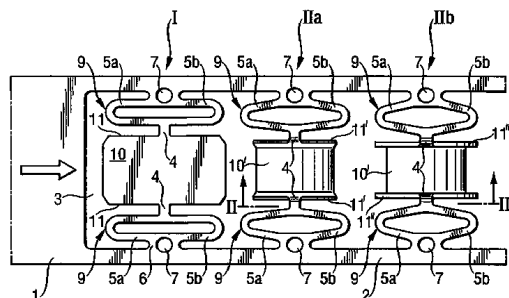


Fig. 1

(11) 119517 B1 (51) **B 22 D 7/10**; B 22 C 9/08 (21) 99-00050 (22) 09.07.1997 (30) 18.07.1996 ES P 960 1607; 08.07.1997 ES P 9701518 (41) 30.11.1999//11/1999 (42) 30.12.2004//12/2004 (86) ES 97/00172 09.07.1997 (87) WO 98/03284 29.01.1998 (56) WO 94/23865 (71) Iberia Ashland Chemical, S.A., Las Arenas-Guecho, ES (73) Iberia Ashland Chemical, S.A., Las Arenas-Guecho, ES (72) Posada Fernandez Tomas, Idiazabal, ES; Sampedro Gerenabarrena Rafael, Idiazabal, ES; Diaz Maruri Francisco Jose, Idiazabal, ES; Prat Urrestieta Jaime, Idiazabal, ES; Lasa Urteaga Jose Joaquin, Idiazabal, ES; Iglesias Hernandez Luis, Idiazabal, ES (74) Patentmark S.R.L., București (54) **PROCEDEU PENTRU FABRICAREA MANȘOANELOR DE SIGURANȚĂ PENTRU MASELOTE ȘI ALTE ELEMENTE DE ALIMENTARE, PENTRU FORME DE TURNARE, ȘI COMPOZIȚIE PENTRU OBTINEREA ACESTORA**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru fabricarea manșoanelor de siguranță pentru masele și alte elemente de alimentare, pentru forme de turnare, și la o compoziție pentru obținerea acestora. Procedul conform invenției cuprinde turnarea manuală sau prin insuflare a unei compoziții, în care materialul refractar are forma unor microparticule care permit adăugarea oricăror rășini, în matricea de turnare a compoziției fiind introdusă, de asemenea, o inserție

(11) 119517 B1

confeționată dintr-un amestec de metale oxidabile, oxidanți și fluxuri anorganice pe bază de fluor și, opțional, microparticule cave de silicat de aluminiu sau alt element de reducere a exotermicității, greutatea inserției fiind 5...20% din greutatea totală a elementului de alimentare. Compoziția conform invenției, folosită în cadrul procedului, cuprinde microparticule din silicat de aluminiu, cu un conținut în aluminiu 20...38% în greutate, aluminiu 0...10% în greutate și un aglomerant 1...10% în greutate.

Revendicări: 18

Figuri: 3

(11) 119517 B1

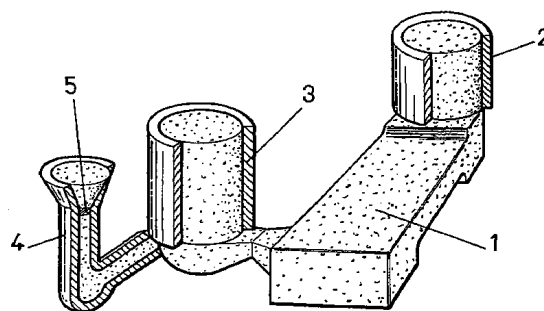


Fig. 1

(11) 119519 B1 (51) **B 22 F 1/00**; B 22 F 9/10 (21) 97-01640 (22) 27.08.1997 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) US 5468279 (71) S.C. Rofep S.A., Urziceni, RO (73) S.C. Rofep S.A., Urziceni, RO (72) Licu Valeriu, Urziceni, RO; Georgescu Ioan, Urziceni, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU PREPARAREA GRANULELOR SFERICE DIN AMESTEC DE OXID DE FIER CU CARBONAȚI ȘI/SAU OXIZI**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru prepararea granulelor sferice, din amestecuri omogenizate de oxid de fier cu carbonați și/sau oxizi, destinată, în special, fabricării feritelor moi și dure. Instalația conform invenției are în componență un granulator (4) cu taler (5) înclinat, aflat în legătură cu un dozator (B) de pulbere și cu un dozator (3) de apă, prevăzut cu niște duze (4), precum și un rezervor (14) tampon și un hidrofor (15), montate în conexiune cu o pompă (16). Granulatorul (A) are talerul (5) montat pe un ax înclinat față de planul orizontal cu 5...60°, această poziție fiind dată de un sistem (6) de înclinare, cu sector de roată dințată și mecanism de blocare. Talerul (5) se rotește cu o turație de 10...40 rot/min, datorită unui sistem (7) de angrenare electromecanic.

Revendicări: 4

Figuri: 6

(11) 119519 B1

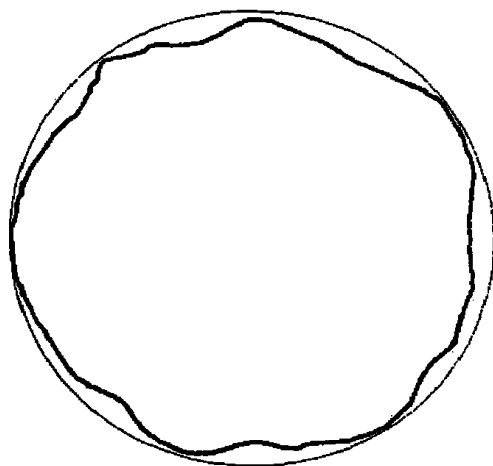


Fig. 2

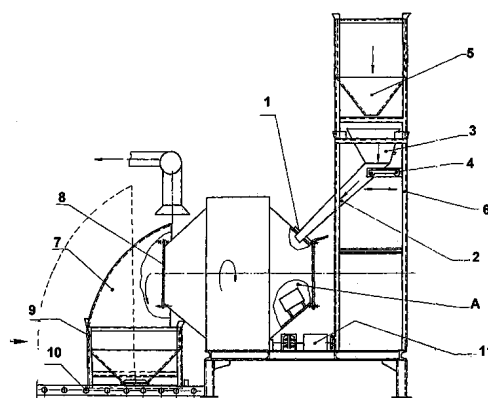
(11) 119518 B1 (51) **B 22 F 9/00** (21) 97-01641 (22) 27.08.1997 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 104419; US 3999742 (71) S.C. Rofep S.A., Urziceni, RO (73) S.C. Rofep S.A., Urziceni, RO (72) Licu Valeriu, Urziceni, RO; Prodan Virgiliu, Galați, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU OMOGENIZAREA PULBERILOR DIN OXID DE FIER ȘI CARBONAȚI**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru omogenizarea pulberilor uscate din oxid de fier și carbonați, destinate, în special, fabricării feritelor dure. Instalația conform invenției are în componență un tambur (A) de omogenizare, orizontal, având o porțiune centrală cilindrică și două capete tronconice, prevăzut cu o gură (1) de alimentare cu partea închisă la baza mică a unuia din capetele tronconice ale tamburului (A). În această gură (1) de alimentare este montat un jgheab (2) înclinat, amplasat la baza unei pâlnii (3), poziționată pe niște șine (4), sub containerul (5) de alimentare cu pulberi de omogenizat, celălalt capăt tronconic al tamburului (A) fiind prevăzut cu un capac (8) de evacuare etanș și demontabil, în jurul căruia este dispusă o apărătoare (7) aflată deasupra unui container (9) de evacuare a pulberilor, deplasabil pe o cale (10) cu role.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 119518 B1



(11) 119520 B1 (51) **B 23 Q 15/02**; G 01 B 7/12 (21) a 2001 00316 (22) 19.03.2001 (41) 30.11.2001//11/2001 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) Spineanu, U., Autorizarea controlului dimensiunilor în construcția de mașini, pag. 275-283, Editura Tehnică, București, 1987; Idem, pag. 270-271; US 2478607; RO 115294; DE 3507416; 3933575 (71) Buzatu Dumitru Ștefan, Craiova, RO (73) Buzatu Dumitru Ștefan, Craiova, RO (72) Buzatu Dumitru Ștefan, Craiova, RO (54) **SISTEM DE MĂSURARE A DIAMETRELOR**

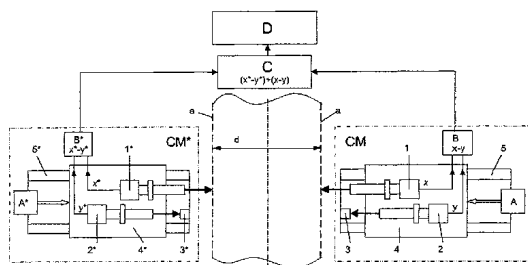
(57) Invenția se referă la un sistem de măsurare a diametrelor, utilizat în sistemele de control activ, destinate controlului dimensiunilor pieselor cilindrice de diametre mari, în scopul prelucrării cu precizie ridicată pe mașini unelte. Sistemul conform invenției este compus dintr-un cap de măsurare (CM), cu poziționare determinată a traductorului, al cărui palpator este în contact cu piesa, într-un punct oarecare și cu un al doilea cap de măsurare (CM*), cu poziționare determinată a traductorului, al cărui palpator este în contact cu piesa într-un punct diametral opus. Cele două capete de măsurare (CM și CM*) sunt poziționate și se deplasează independent unul față de altul. Valorile corectate - indicate de fiecare cap de măsurare (CM, respectiv CM*), determinate de câte un bloc electronic de însumare (B, respectiv B*), ca diferențe între abaterile (x-y, respectiv x*-y*) indi-

(11) 119520 B1

cate de traductoare - sunt însumate de un alt bloc electronic de însumare (C), obținându-se valoarea $(x-y)+(x^*-y^*)$, care este transmisă unui bloc electronic de comandă și reglare (D).

Revendicări: 1

Figuri: 1



(11) 119521 B1 (51) **B 23 Q 17/22**; B 23 Q 16/00; B 24 B 47/22; G 01 B 7/00 (21) a 2001 00056 (22) 18.01.2001 (41) 30.07.2002//7/2002 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 115294; CA 2259694; US 4177568; 5807164 (71) Buzatu Dumitru Ștefan, Craiova, RO; Dumitru Constantin, Craiova, RO (73) Buzatu Dumitru Ștefan, Craiova, RO; Dumitru Constantin, Craiova, RO (72) Buzatu Dumitru Ștefan, Craiova, RO; Dumitru Constantin, Craiova, RO (54) **CAP DE MĂSURARE**

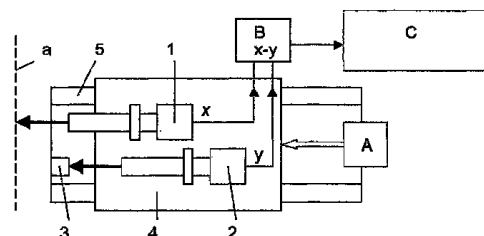
(57) Invenția se referă la un cap de măsurare, utilizat, în special, în sistemele de control activ, destinate determinării abaterilor pieselor prelucrate pe mașini-unelte, la care este necesară poziționarea repetată a capului de măsurare. Capul de măsurare, conform invenției, este realizat în asociere cu un traductor de deplasare (1) principal, care măsoară abaterea dimensională a unei suprafețe (a) a piesei de măsurat, un traductor de deplasare (2) suplimentar, care măsoară abaterea de poziționare, în raport cu un opritor fix (3), a poziției unei sănii (4), pe care sunt montate cele două traductoare de deplasare (1 și 2), și care este deplasată, în zona de lucru, pe un sistem de ghidare (5), de către un sistem de acționare (A). Valoarea corectată a abaterii piesei - determinată de un bloc electronic de însumare (B), prin efectuarea diferenței dintre valoarea abaterii "x", indicată de traduc-

(11) 119521 B1

torul de deplasare (1) principal și valoarea abaterii "y" indicată de traductorul de deplasare (2) suplimentar - este transmisă unui bloc electronic de comandă și reglare (C).

Revendicări: 1

Figuri: 1



(11) 119522 B1 (51) **B 24 C 1/06** (21) a 2000 00477 (22) 09.05.2000 (41) 30.08.2004//8/2004 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 100007; 107223 (71) Munteanu Ioan, București, RO (73) Munteanu Ioan, București, RO (72) Munteanu Ioan, București, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU SABLAREA SUPRAFEȚELOR**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru sablarea și mătuirea suprafețelor din sticlă și metal. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-o sursă de aer comprimat, inclusiv niște rezervoare (1) de compensare, un postament cu suporturi de susținere (2), central, pentru amplasarea unor unități (3) de mătuire a baloanelor de sticlă pentru becuri și a unor dispozitive (13) pentru prinderea unor baloane de sticlă, iar amestecul agentului de lucru și realizarea fluxului omogen, specific operației executate se fac în niște rezervoare pentru nisip (10), procesul de mătuire a baloanelor de sticlă, aflate în niște incinte (14) pentru mătuire și sablare, având loc prin acționarea unor motoare (12) pentru rotația baloanelor de sticlă, fixate în niște dispozitive (13) pentru prinderea baloanelor de sticlă, iar după impactul cu suprafața destinată sablării sau mătuirii, particulele abrazive cad în incinta de lucru (14), pentru mătuire și sablare,

(11) 119522 B1
de unde sunt direcționate în rezervor, după ce a fost acționat un șuber (23) pentru închidere acces nisip.

Revendicări: 1

Figuri: 2

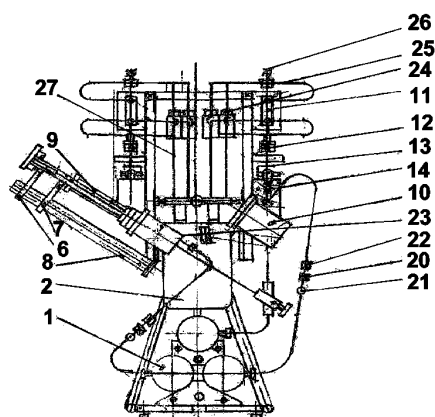


Fig. 1

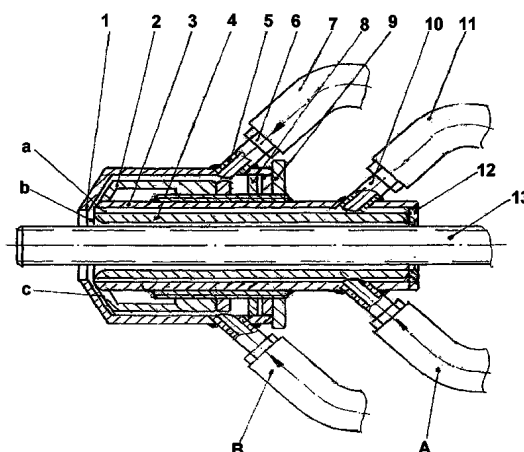
(11) 119523 B1 (51) **B 24 C 3/12** (21) a 2000 00714 (22) 13.07.2000 (41) 30.08.2004//8/2004 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 90964; 107223 (71) Munteanu Ioan, București, RO (73) Munteanu Ioan, București, RO (72) Munteanu Ioan, București, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU SABLAREA SUPRAFEȚELOR EXTERIOARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru sablarea suprafețelor exterioare. Dispozitivul conform invenției are un canal (a) circular prin care este ejectat nisipul ca agent de lucru, într-o zonă (c) de lucru și este deviat circular pe suprafața unei conducte (13), pe care o sablează, deviere realizată de fluxul de aer comprimat, ejectat printr-o zonă (c), tangent la calota sferică circulară, poziție realizată prin acționarea unui mecanism șurub - piuliță și blocarea cu niște contrapiulițe (5 și 9).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 119523 B1



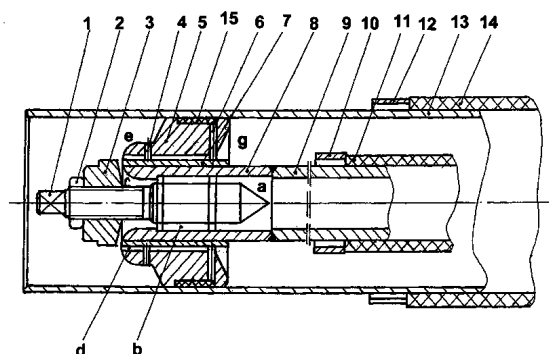
(11) 119524 B1 (51) **B 24 C 3/16** (21) a 2000 00715 (22) 13.07.2000 (41) 30.08.2004//8/2004 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) JP 9285969; RO 117599 (71) Munteanu Ioan, București, RO (73) Munteanu Ioan, București, RO (72) Munteanu Ioan, București, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU SABLAREA SUPRAFEȚELOR INTERIOARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru sablarea suprafețelor interioare ale conductelor din metal. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un subansamblu pentru alimentare cu agentul de lucru, format dintr-un șurub de reglaj (1), o contrapiuliță (2), o piuliță (3) pentru reglaj, niște știfturi distanțiere (4 și 6), o conductă (8 și 9) de alimentare, o bușă (7), un colier (10), un tub (11) de alimentare și un subansamblu pentru alimentare cu aer comprimat, format dintr-o duză (5) prevăzută cu o calotă circulară sferică, prelucrată împreună cu bușă (7) și conductă (8 și 9) de alimentare, niște știfturi distanțiere (4 și 6), o conductă de lucru (13), din metal, ce urmează a fi sablată pe o suprafață interioară flexibilă și un colier (12), o apărătoare telescopică (14) din metal sau element elastic, care are și rolul de conductă de alimentare secundară cu aer comprimat, prin spațiul delimitat de o zonă (c).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 119524 B1



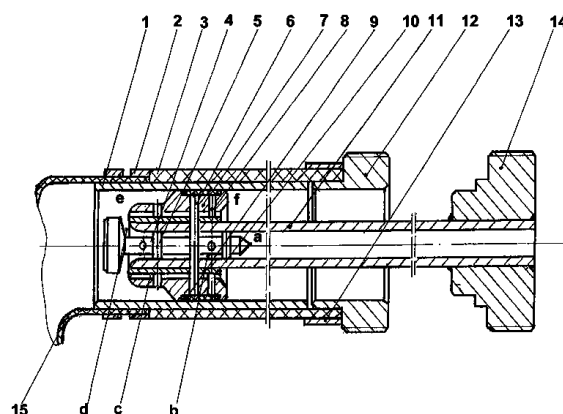
(11) 119525 B1 (51) **B 24 C 3/16** (21) a 2000 00716 (22) 13.07.2000 (41) 30.08.2004//8/2004 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) JP 9285969; RO 117599 (71) Munteanu Ioan, București, RO (73) Munteanu Ioan, București, RO (72) Munteanu Ioan, București, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU SABLAREA SUPRAFEȚELOR INTERIOARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru sablarea suprafețelor interioare ale conductelor din metal și mătuirea obiectelor din sticlă. Dispozitivul conform invenției folosește, ca agent de lucru nisipul deviat de aerul comprimat, ejectat printr-un canal (b), într-o zonă (d), tangent la calota sferică, circulară, a unei conducte (11), în zona terminală a unui canal (c), cu o valoare unghiulară de 0...100°, față de ejec-tarea liniară prin canal (c) cu efect de confuzor, are un impact circular, într-o zonă de lucru (e), asupra suprafeței interioare a conductei (11), prevăzută cu un tub (3) telescopic de etanșare și un sac filtrant (15), realizându-se astfel operațiile de sablare, mă-tuire sau depunere de soluții, pe suprafața interioară a conductei, pe toată lungimea.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 119525 B1



(11) 119526 B1 (51) **B 29 B 17/02** (21) 96-02138 (22) 12.11.1996 (41) 30.03.1999//3/1999 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 98684; 72451 (71) S.C. Ceproplast S.A., Iași, RO (73) S.C. Ceproplast S.A., Iași, RO (72) Vasile Cornelia, Iași, RO; Mihăieș Mihaela, Iași, RO (54) **PROCEDEU PENTRU PRELUCRAREA UNOR DEȘEURI DE MATERIALE PLASTICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru prelucrarea unor deșeurii de mase plastice, separate din automobile uzate. Procedeu conform invenției constă în aceea că deșeurile se macină până la dimensiunea de 2 mm, se spală și se compoandază cu 5...10% produse ceroase de piroliză, la temperatura de 90°C, timp de 5 h, pentru eliminarea umidității, apoi 6 min, la temperatura de 198...200°C, pentru amestecarea finală, după care produsul obținut se prelucurează prin injecție sau extrudare.

Revendicări: 3

(11) 119527 B1 (51) **B 29 C 53/18**; B 29 C 53/40 (21) 97-02193 (22) 28.11.1997 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 52643; 59030; 93401; 98017; GB 1216259; DE 1806397; FR 1590458 (71) S.C. Asred S.R.L., Piatra Neamț, RO (73) S.C. Asred S.R.L., Piatra Neamț, RO (72) Tătaru Ion Costache Gheorghe, Piatra Neamț, RO (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA DE CORPURI SEMIFABRICATE MARI, DIN TERMOPLASTE, ȘI DISPOZITIV PENTRU REALIZAREA ACESTUIA**

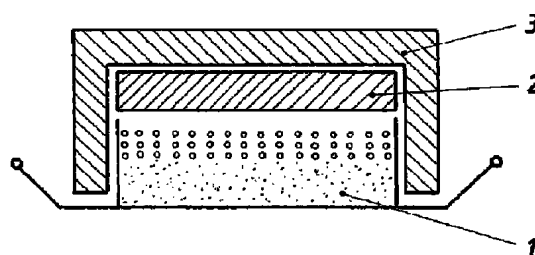
(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu pentru obținerea de corpuri semifabricate mari, din termoplaste, atunci când acestea se folosesc pentru piese unicat sau de serie foarte mică, și la un dispozitiv pentru realizarea acestora. Procedeu conform invenției constă în aceea că materialul termoplast, sub formă de pulberi sau granule, este introdus într-o matriță deschisă (1) și acoperită cu un scut termic special (2), fiind introdus, în vederea topirii, în etuve sau pe mese de încălzire, în condiții determinate de natura polimerului termoplast, și apoi răcită lent, pe o masă metalică. Deoarece scutul termic special este constituit dintr-o învelitoare izolatoare termic și o placă metalică cu rol de acumulator de căldură, procesul de topire a granulelor și de solidificare a topi-

(11) 119527 B1

turii se desfășoară astfel, încât se evită apariția, în materialul finit, a unor defecte sub formă de fisuri sau goluri, ce ar face inutilizabile aceste corpuri.

Revendicări: 5

Figuri: 1



(11) 119528 B1 (51) **B 29 C 63/08**; B 29 C 63/10; F 16 L 58/16 (21) 98-00932 (22) 05.05.1998 (41) 30.11.1999//11/1999 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 80498; 107750; FR 2152229; 2442080; GB 2150050. (71) Condmag S.A., Brașov, RO (73) Condmag S.A., Brașov, RO (72) Capbătut Vasile, Brașov, RO; Pânăzan Teodor, Brașov, RO; Plămădeală Radu Adrian, Brașov, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU APLICAREA BENZILOR DE PROTECȚIE ANTICOROSIVĂ, DIN MATERIALE PLASTICE, PE ȚEVI DIN OȚEL**

(57) Prezenta invenție se referă la o instalație staționară, destinată aplicării la rece a benzilor adezive din materiale plastice, pe suprafața exterioară a țevelor din oțel, în vederea realizării stratului izolator anticoroziv și de protecție mecanică, bazată pe tensiunea de întindere a benzilor aplicate elicoidal, funcționând ca transmisie între țeavă și derulator. În vederea aplicării benzilor izolatoare, conform instalației, țeava (1) este rotită staționar, de către un dispozitiv de rotire (3), iar banda de protecție (6) dispusă pe moșoarele derulatorului (5) amplasat pe un cărucior (4) ce se deplasează cu frecare mică, pe calea sa de rulare (7), instalată pe sol sau suspendată paralel cu țeava, prin acțiunea forței de deplasare (F_d), rezultată ca

(11) 119528 B1

diferență între componenta de înfășurare în lungul țevii (F_H), transmisă căruciorului prin rigiditatea benzii de izolare și reacțiunile (T_H) datorate tensionării benzii și forțelor de frecare (ϵF_f) la deplasarea căruciorului (4), fără necesitatea unei acționări mecanice suplimentare.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(11) 119528 B1

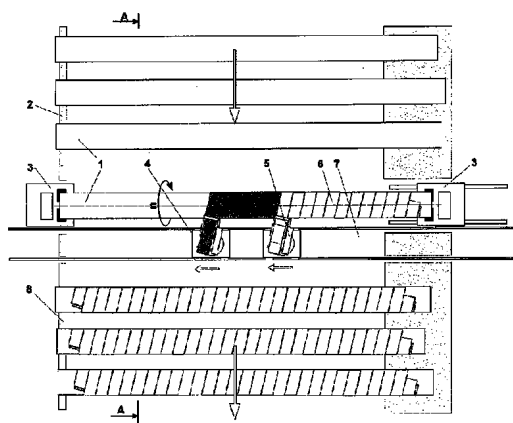


Fig. 1

(11) 119529 B1 (51) **B 29 D 30/66**; B 60 C 11/16; B 60 C 107:02 (21) 97-00631 (22) 31.03.1997 (41) 30.01.1998//1/1998 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 74018; 115859 B1; EP 0729826 B1; 1129869 A3; 1088685 B1; 0681930 A; 1055509 A1; CH 670602 A5; FR 1353441 A; 2733461 A1; 596857 A; 122912 A; 12801 E; 392601 A; 1454829 A; DE 2557480 A; 19837461 C; 2450629; 3122792 A; 2318801 A; 3442300 A; 1579111 A; 3738159 A1; GB 2183205 A; 191017857; 1386879; US 4723584; 3237670 A; 2808621; 2910104 A; 4143209 A; 3786849 A (71) Bratu Panaite, Galați, RO (73) Bratu Panaite, Galați, RO (72) Bratu Panaite, Galați, RO (54) **ANVELOPĂ PENTRU VEHICULE, CU CRAMPOANE ANTIDERAPANTE**

(57) Invenția se referă la o anvelopă pentru vehicule, prevăzută pe banda de rulare, cu crampoane antiderapante. Anvelopa pentru vehicule, conform invenției, este formată dintr-o carcasă (2) și, deasupra acesteia, cu o calotă (8), alcătuită din cel puțin o calitate de cauciuc, ce formează banda de rulare (4), calota fiind prevăzută cu găurile (a) pentru primirea unor crampoane antiderapante (13), interschimbabile, ce se înfiletează în niște bucșe (12), găurile (a) extinzându-se de la suprafața de rulare spre interior. Bucșele (12) susținătoare ale cramponelor (13) sunt fixate rigid pe o bandă elastică (11) din oțel, ce se sprijină pe o pernă elastică (10), întreg ansamblul fiind înglobat în primul strat de cauciuc (b) al calotei (8).

Revendicări: 7

Figuri: 5

(11) 119529 B1

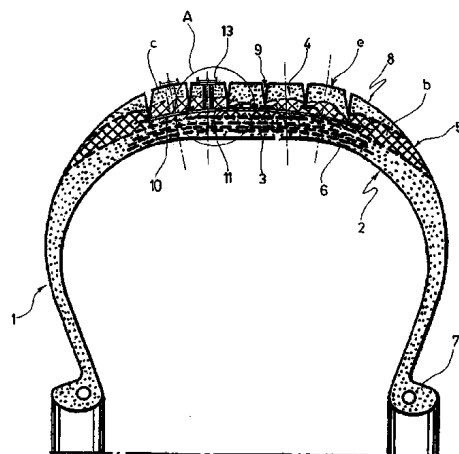


Fig. 2

(11) 119530 B1 (51) **B 62 D 25/00** (21) a 2000 01038 (22) 24.10.2000 (41) 28.06.2002/16/2002 (42) 30.12.2004/12/2004 (56) US 4682811 (71) Tătărașeanu Victor, Slobozia, județul Ialomița, RO (73) Tătărașeanu Victor, Slobozia, județul Ialomița, RO (72) Tătărașeanu Victor, Slobozia, județul Ialomița, RO (54) **CAROSERIE ÎNCHISĂ, DE TIP AUTOFURGON, CU ÎNĂLȚIME VARIABILĂ**

(57) Invenția se referă la o caroserie închisă, de tip autofurgon, a cărei înălțime este variabilă, alcătuită dintr-o semicaroserie fixă (1), solidarizată de un cadru (2) al autocamionului, și dintr-o semicaroserie mobilă (3), poziționată deasupra semicaroseriei fixe (1), și care poate culisa pe înălțime, prin niște ghidaje (4, 4', 5 și 5') și cu ajutorul unor cilindri hidraulici (6, 6', 7 și 7').

Revendicări: 1

Figuri: 5

(11) 119530 B1

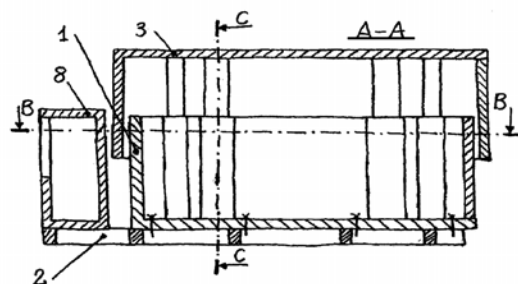


Fig. 1

(11) 119531 B1 (51) **B 63 B 35/73** (21) a 2002 01319 (22) 24.10.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (42) 30.12.2004/12/2004 (56) US 5088944 (71) Vreme-Moser Tudor Adrian, Timișoara, RO (73) Vreme-Moser Tudor Adrian, Timișoara, RO (72) Vreme-Moser Tudor Adrian, Timișoara, RO (54) **HIDROBICICLETĂ CU ELICE, PENTRU O PERSOANĂ**

(57) Invenția se referă la o hidrobicicletă portabilă, cu elice, pentru o persoană, care poate fi condusă și numai cu ajutorul membrelor inferioare, destinată pescuitului și agrementului. Hidrobicicleta conform invenției este alcătuită dintr-un sistem de flotoare (A), la care, în niște suporturi (3, 4, 5 și 6), se montează un cadru (B) pliant, de care este prins un ansamblu (C) de scaun pliant, pe care se așază un utilizator, care acționează, numai cu picioarele, un dispozitiv de acționare prin pedalare (D), cu cârmă, pentru a realiza conducerea și direcționarea.

Revendicări: 9

Figuri: 15

(11) 119531 B1

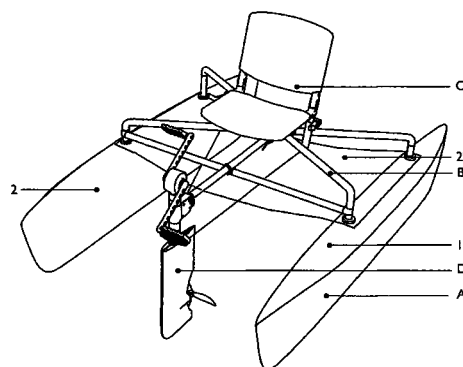


Fig. 1

(11) 119532 B1 (51) **B 63 H 19/08** (21) a 2001 00271 (22) 12.03.2001 (41) 28.12.2001//12/2001 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) US 1716607 (71) *Mihăiță Dumitru, București, RO* (73) *Mihăiță Dumitru, București, RO* (72) *Mihăiță Dumitru, București, RO* (54) **DISPOZITIV DE PROPULSIE PENTRU UNELE AMBARCAȚIUNI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de propulsie, pentru unele ambarcațiuni care utilizează curentul unei ape curgătoare, pentru deplasarea contra aceluiași curent sau pentru conversia în energie electrică, când ambarcațiunea este ancorată. Dispozitivul conform invenției este compus din niște roți cu padele (2), sprijinite pe bordajul unei ambarcațiuni (1), care antrenează un arbore (3) pe care se află niște cuplaje mecanice (5), care pot transmite mișcarea de rotație la un mecanism de transmitere (7), care poate antrena o roată dințată (9) de pe axul unei roți (8) de antrenare. Roata (8) este prevăzută cu niște palete radiale, ascuțite, în contact permanent cu albia apei curgătoare.

Revendicări: 3

Figuri: 4

(11) 119532 B1

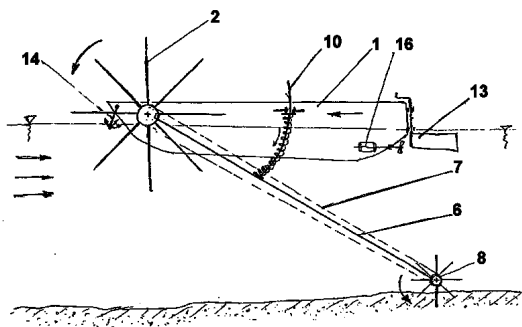


Fig. 1

(11) 119533 B1 (51) **B 65 D 1/32** (21) a 2002 01543 (22) 05.12.2002 (41) 30.12.2003//12/2003 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) EP 0603606; JP 2001050623 (71) *Lupu Vasile, Onești, județul Bacău, RO* (73) *Lupu Vasile, Onești, județul Bacău, RO* (72) *Lupu Vasile, Onești, județul Bacău, RO* (54) **RECIPIENT PENTRU APLICAREA CHITULUI DE ROSTURI, LA PLĂCILE DE GRESIE ȘI FAIANȚĂ**

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

Revendicări: 3

Figuri: 5

(11) 119533 B1

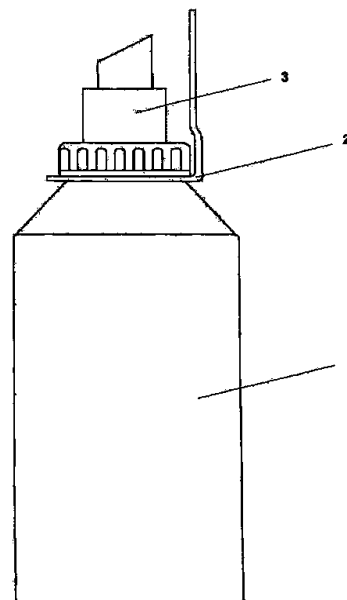


Fig. 1

(11) 119534 B1 (51) **C 01 B 17/02** (21) 98-00726 (22) 16.09.1996 (30) 15.09.1995 NL 1001216; 10.05.1996 NL 1003085 (42) 30.12.2004//12/2004 (86) NL 96/00360 16.09.1996 (87) WO 97/10174 20.03.1997 (56) GB 1433822, GB 2203732, GB 1402274; WO 9506616; CA 2160412 (71) *Stork Comprimo B.v., Amsterdam, NL* (73) *Jacobs Nederland B.v., Leiden, NL* (72) *Lagas Jan Adolf, Monnickendam, NL; Borsboom Johannes, Rijswijk, NL; Wetzels Maria Louis Joseph Augustinus, Gravenhage, NL* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **METODĂ ȘI ECHIPAMENT, PENTRU DEGAZAREA SULFULUI**

(57) Invenția se referă la o metodă și un echipament, pentru degazarea sulfului lichid. Metoda constă în trecerea sulfului lichid prin cel puțin 2 compartimente de degazare, separate prin pereți despărțitori. Degazarea se realizează prin stripare cu un gaz fin divizat, ales dintre aer sau un alt gaz care conține oxigen. Echipamentul utilizat este compus din cel puțin două compartimente de degazare (3, 4 și 5), separate printr-un perete despărțitor comun (8 și 9), și are la partea inferioară un mijloc (13) care permite introducerea gazului divizat, iar la partea superioară un mijloc (27) de evacuare a gazului.

Revendicări: 15

Figuri: 12

(11) 119534 B1

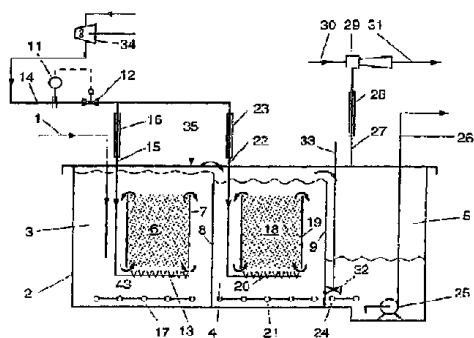


Fig. 1

(11) 119534 B1

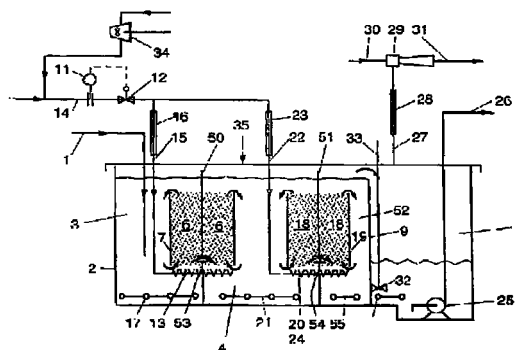


Fig. 2

(11) 119535 B1 (51) **C 02 F 1/48**; H 01 F 13/00 (21) a 2002 00996 (22) 18.07.2002 (41) 30.06.2003//6/2003 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) DE 4222686 (71) *Laschi A. Mihai, Bacău, RO* (73) *Laschi A. Mihai, Bacău, RO* (72) *Laschi A. Mihai, Bacău, RO* (54) **INSTALAȚIE DE TRATARE MAGNETICĂ A FLUIDELOR**

(57) Invenția se referă la o instalație de tratare magnetică a fluidelor, destinată utilizării câmpului magnetic, în tratarea fluidelor și folosirii acestora în tratamente balneologice, în domeniul zootehnic și de epurare a apelor menajere. Instalația de tratare magnetică a fluidelor este caracterizată prin aceea că, în scopul utilizării energiei câmpului magnetic, în tratarea fluidelor, modificându-se viscozitatea, tensiunea superficială și comportarea substanțelor solubilizate aflate în suspensie, este alcătuit dintr-un generator de câmp magnetic (G), care, prin cele trei unități distincte: de excitație (GE), de influențare (GI) și de saturație (GS), asigură tratarea magnetică a fluidelor aduse printr-o conductă de distribuție a fluidului (1), printr-un apometru (2), iar de aici, cu o pompă (4), trecându-se fluidul prin unitățile (GE, GI și GS), cu o viteză de 0,5÷5 m/s, viteză realizată cu

(11) 119535 B1

niște dispozitive de reglare a vitezei (6), în niște conducte spre consumator (7, 8 și 9), prevăzute cu niște robinete automate cu poziția normal închis (10), întreg debitul, ce se vehiculează prin instalație, fiind măsurat de apometru (2), tot ansamblul fiind montat într-o încăpăre climatizată, pentru a asigura o temperatură optimă de $10 \div 20^\circ\text{C}$, împotriva înghețului.

Revendicări: 3

Figuri: 3

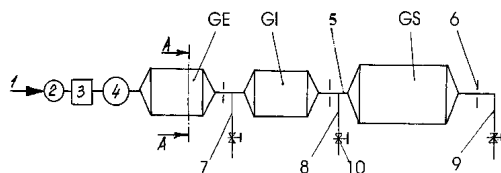


Fig. 1

(11) 119536 B1 (51) C 02 F 1/52 (21) 99-00905 (22) 16.08.1999 (41) 28.02.2000//2/2000 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 115949; 96180 (71) Roman Ghiorghe, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Sandu Irina Crina Anca, Iași, județul Iași, RO (73) Roman Ghiorghe, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Sandu Irina Crina Anca, Iași, județul Iași, RO (72) Roman Ghiorghe, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Sandu Irina Crina Anca, Iași, RO (54) **PROCEDEU DE EPURARE A APELOR INDUSTRIALE ȘI MENAJERE UZATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de epurare a apelor industriale și menajere uzate, cu încărcare chimică solubilă, anorganică (cationi metalici tranzitionali, amoniu, anioni nitrat, nitrit, fosfat, sulfat etc.) și organică (uree, fenol, detergenți, coloranți etc.) și cu încărcare insolubilă sau fizică (suspensii minerale și organice). Procedul constă în tratarea apelor uzate, cu două sisteme apoase, unul pe bază de polielectrolit cationic, cu grupe de sare cuaternară de amoniu în catena principală, iar celălalt sub forma unei suspensii apoase a unui coagulant mineral, în care se dispersează două materiale pulverulente, respectiv, cenușă proaspătă, rezultată de la arderea cojilor de floarea soarelui și oxid de calciu, cu rol de corector de pH alcalin, de adsorbant și germen de flocculare.

Revendicări: 2

(11) 119537 B1 (51) C 02 F 3/08 (21) 99-00239 (22) 05.09.1997 (30) 09.09.1996 DE 296 15 617.5; 14.12.1996 DE 196 52 156.4 (42) 30.12.2004//12/2004 (86) DE 97/01974 05.09.1997 (87) WO 98/11025 19.03.1998 (56) US 4149972; 4549962 (71) Stengelin GmbH & Co. Anlagenbau Und Verfahrenstechnik, Tuttlingen, DE (73) Stengelin GmbH & Co. Anlagenbau Und Verfahrenstechnik, Tuttlingen, DE (72) Waizenegger Klaus, Tuttlingen, DE (74) Rominvent S.A., București (54) **AERATOR CU DISCURI SUBMERSIBILE**

(57) Invenția se referă la un aerator (10) cu discuri submersibile, pentru purificare biologică, având un ax (22) pe care sunt amplasate, radial, o multitudine de discuri circulare, formate din sectoare de disc (14) individuale, de aceeași rază, și care sunt susținute de tiranți (18) paraleli cu axul și introduși în proptelele (20) plasate radial. Discurile (12) sunt plasate la o distanță axială, bine definită, unele față de celelalte, prin intermediul unor distanțiere (16). Distanțierile (16) învecinate axial formează interstiții în care pătrund sectoarele de disc (14) individuale. Sectoarele de disc (14) sunt ținute în contact forțat, între două distanțiere (16), învecinate axial.

Revendicări: 22

Figuri: 5

(11) 119537 B1

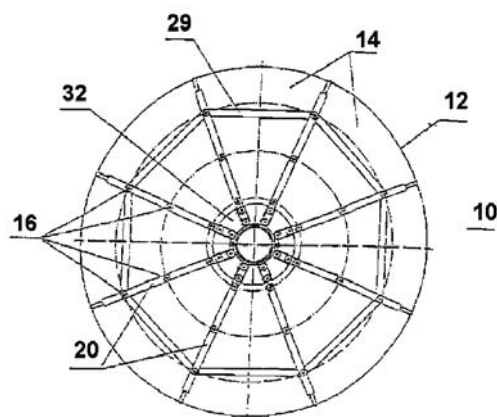


Fig. 1

(11) 119537 B1

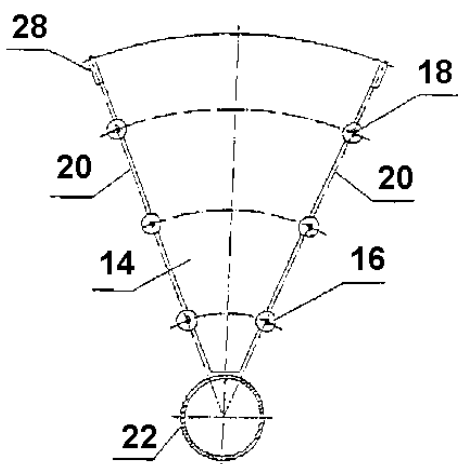


Fig. 2

(11) 119538 B1 (51) **C 02 F 9/00** (21) 98-00558 (22) 27.02.1998 (41) 29.01.1999//1/1999 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) GB 1569665 (71) Ududec Modest, Mărășești, RO; Merchea Manole, Focșani, RO (73) Ududec Modest, Mărășești, RO; Merchea Manole, Focșani, RO (72) Ududec Modest, Mărășești, RO; Merchea Manole, Focșani, RO (54) **PROCEDEU DE PURIFICARE A APELOR GLICERINOASE DE LA FABRICAREA ACIZILOR GRAȘI ȘI A SĂPUNULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de purificare a apelor glicerinoase de la fabricarea acizilor grași și a săpunului. Procedeu conform invenției constă în aceea că apele reziduale sunt prelucrate, în prima fază, prin tratarea cu $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \times 18 \text{H}_2\text{O}$ și cărbune activ, la o temperatură de 20°C , urmată de filtrare, în faza următoare, filtratul fiind tratat la o temperatură de 20°C cu zeolit, având dimensiunea particulelor de $4\text{...}6 \mu\text{m}$, urmată de filtrare finală.

Revendicări: 1

(11) 119539 B1 (51) **C 04 B 26/02** (21) 98-01594 (22) 18.11.1998 (41) 30.03.2001//3/2001 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 77302; 79071; 82943 (71) Petre Radu, Câmpulung, județul Argeș, RO (73) Petre Radu, Brașov, RO (72) Petre Radu, Brașov, RO (54) **MATERIAL TERMOIZOLATOR ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un material termoizolator și la un procedeu de obținere a acestuia, ca rezultat al amestecării a doi lianți anorganici (ciment și silicat de sodiu) și a unui liant organic (emulsie de polivinil acetat), împreună cu apă, agregate fine și aditivi acceleratori și spumânți. Amestecul se face prin agitare susținută, timp de câteva minute, până la obținerea unei spume consistente și semifluidă. După întărire, materialul are o conductivitate termică de $0,08\text{...}0,15 \text{ W/m}^\circ\text{C}$ și o densitate aparentă de $350\text{...}600 \text{ kg/mc}$.

Revendicări: 2

(11) 119543 B1 (51) **C 07 C 35/28**; A 01 N 27/00 (21) 97-01745 (22) 18.09.1997 (41) 30.04.1999//4/1999 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) K., Mori, 1976, Synthesis of Optically Pure (+)-trans-Verbenol and Its Antipode The Pheromone of Dendroctonus, Agr. Biol. Chem., 40,2, 415-418 (71) Institutul de Chimie "Raluca Ripan", Cluj-Napoca, RO (73) Institutul de Chimie "Raluca Ripan", Cluj-Napoca, RO (72) Gânsacă Lucia Ileana, Cluj-Napoca, RO; Tăuțan Liontina, Cluj-Napoca, RO; Oprean Ioan, Cluj-Napoca, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A (+)-TRANS- ȘI (-)-TRANS-VERBENOLULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a (+)-trans-verbenolului și a (-)-trans-verbenolului, prin acetoxilarea formei (+) sau (-) a alfa-pinenului, cu tetraacetat de plumb, urmată de hidroliza acetatului de (+)-trans- sau (-)-trans-verbenil, care constă în aceea că se acetoxilează forma (+) sau (-) a alfa-pinenului, cu tetraacetat de plumb esorat, fără izolarea compuşilor intermediari, după care acetatul de (+)-trans- sau (-)-trans-verbenil este supus unei reacții de hidroliză, în fază gazoasă. Forma (+)-trans-verbenol este cunoscută ca fiind feromonul de agregare pentru specia *Dendroctonus*, iar forma (-)-trans-verbenol este cunoscută ca intermediar în sinteza terpenelor și a feromonului de agregare, pentru gândacul tipograf *Ips typographus*.

Revendicări: 1

(11) 119544 B1 (51) **C 07 C 53/06** (21) 97-02093 (22) 10.05.1996 (30) 12.05.1995 NO 951885 (42) 30.12.2004//12/2004 (86) NO 96/00115 10.05.1996 (87) WO 96/35657 14.11.1996 (56) US 1650964; GB 1505388 (71) *Norsk Hydro A.s., Oslo, NO* (73) *Yara International Asa, Oslo, NO* (72) *Hjornevik Leif, Skien, NO* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A PRODUȘILOR CONȚINÂND SĂRURI ALE ACIDULUI FORMIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a produșilor conținând săruri ale acidului formic, prin amestecarea formiatului de K, Na, Cs sau NH₄, hidroxidului de K, Na sau Cs, carbonatului sau bicarbonatului de K, Na sau Cs sau NH₃ cu acidul formic conținând până la 50% apă, într-un reactor, la temperatura de 40...100°C, în care reacția este efectuată până când aproximativ 50...55% din acid este consumat, amestecul este răcit și șlamul format este filtrat, filtratul este colectat sau recirculat și turta de filtrare conținând disăruri, este transportată la un uscător/amestecător, în care disărurile sunt uscate, după care se adaugă, în mod opțional, alte disăruri, săruri de calciu/magneziu și/sau un deshidratant.

Revendicări: 10

Figuri: 2

(11) 119540 B1 (51) **C 07 C 205/44**; C 07 C 201/12 (21) 97-00574 (22) 20.09.1995 (30) 23.09.1994 GB 9419274.7 (42) 30.12.2004//12/2004 (86) FI 95/00513 20.09.1995 (87) WO 96/09274 28.03.1996 (56) EP 237929; GB 2200109 (71) *Orion-Yhtymä Oy, Espoo, FI* (73) *Orion-Yhtymä Oy, Espoo, FI* (72) *Backstrom Reijo Johannes, Helsinki, FI* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A 3,4-DIHIIDROXI-5-NITROBENZALDEHIDEI**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de obținere a 3,4-dihidroxi-5-nitrobenzaldehydei, care constă în aceea că se aduce în reacție 3-etoxi-4-hidroxi-5-nitrobenzaldehydă cu un amestec conținând clorură de zinc, apă și acid clorhidric, la o temperatură de 70...130°C, la un raport în greutate clorură de zinc/3-etoxi-4-hidroxi-5-nitrobenzaldehydă de 1,5...25/1 și un raport volum/greutate acid clorhidric/clorură de zinc de 0,17...0,6/1, la o concentrație a acidului clorhidric de 10...40%, produsul de reacție brut fiind cristalizat din toluen.

Revendicări: 5

(11) 119541 B1 (51) **C 07 C 209/00**; C 07 C 211/00 (21) 98-00615 (22) 27.02.1998 (41) 30.08.1999//8/1999 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) US 4282251; ES 504432 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică - Iccf, București, RO* (73) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică - Iccf, București, RO* (72) *Radu Romana, București, RO; Tudor Daniela, București, RO; Drăgolini Aurora, București, RO; Dragoș Mariana, București, RO; Surmeian Mariana, București, RO; Bâzdoacă Cristina Mirela, București, RO; Burcă Dumitru Senca, București, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A (E)-N-METIL-N-(1-NAFTILMETIL)-3-FENIL-2-PROPEN-1-AMINEI SAU A DERIVAȚILOR CLORHIDRAT SAU OXALAT AI ACESTEIA**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu pentru obținerea (E)-N-metil-N-(1-naftilmetil)-3-fenil-2-propen-1-aminei sau a derivaților clorhidrat sau oxalat ai acesteia, prin reacția (E)-3-fenil-2-propen-1-aminei cu N-metil-(1-naftilmetil)-amina, care constă în aceea că (E)-3-fenil-2-propenalul reacționează cu N-metil-(1-metilnaftil)-amina, ca atare sau sub formă de formiat, și cu acidul formic, în prezența unui catalizator ales dintre Cu, Fe, Zn, MgCl₂ (NH₄)SO₄, în prezența sau în absența unui solvent organic, produsul de reacție izolându-se prin cristalizare din diferiți solvenți organici. De asemenea, invenția se referă la un derivat oxalat al (E)-N-metil-N-(1-naftilmetil)-3-fenil-2-propen-1-aminei, obținut prin procedeul conform invenției, sub formă de produs cristalizat, cu punct de topire la 180...183°C.

Revendicări: 2

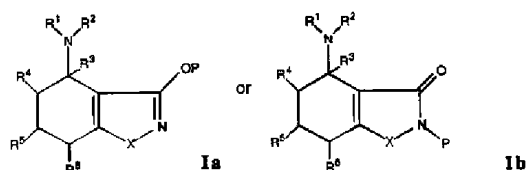
(11) 119542 B1 (51) **C 07 C 251/00** (21) 97-00279 (22) 12.02.1997 (41) 28.08.1998//8/1998 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) DE 2061132; 2061133; 2536951 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică, București, RO* (73) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică, București, RO* (72) *Tămășan Iuliana, București, RO; Drăghici Alexandra Elena, București, RO; Paraschiv Ileana Cătălina, București, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A N-METIL-BIS-(2,4-XILILIMINOMETIL)-AMINEI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a N-metil-bis-(2,4-xililiminometil)-aminei, prin reacția de condensare a 2,4-dimetilanilinei cu N-metilformamidă și clorură de tionil, în toluen, care se efectuează la rapoarte molare 2,4-dimetilanilină: N-metilformamidă: clorură de tionil de 1:15:1,5, la temperatura de 66...68°C, urmată de separarea 2,4-difenil-N-metil-formamidei brute, prin recristalizare, din ciclohexan, care apoi se refluexază în xilen la 136...138°C, timp de 36 h, la o concentrație de 20 g/100 ml de solvent, în prezența acidului p-toluensulfonic și, în final, de izolarea N-metil-bis-(2,4-xililiminometil)formamidei prin recristalizare, din alcool etilic.

Revendicări: 1

(11) 119545 B1 (51) **C 07 D 261/20**; C 07 D 275/04; C 07 D 413/12; C 07 D 417/12 (21) 97-01639 (22) 28.02.1996 (30) 28.02.1995 DK 0207/95 (42) 30.12.2004//12/2004 (86) DK 96/00084 28.02.1996 (87) WO 96/26929 06.09.1996 (56) EP 0273744; DE 2602643; WO 87/00171; US 4514414 (71) *H. Lundbeck A/s, Valby, DK* (73) *H. Lundbeck A/s, Valby, DK* (72) *Falch Erik, Vedbaek, DK; Perregaard Jens Kristian, Jaegerspris, DK; Schousboe Arne, Ballerup, DK; Krogsgaard Larsen Povl, Allerod, DK; Frolund Bente, Copenhagen, DK; Moltzen Lenz Sibylle, Gentofte, DK* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **DERIVAȚI DE 4-AMINOTETRAHIDROBENZIZOXAZOL CA INHIBITORI AI ABSORBȚIEI GABA**

(57) Prezenta invenție se referă la derivați de 4-aminotetrahidrobenzizoxazol, cu formula Ia sau Ib:



(11) 119545 B1

având activitate de inhibare a absorbției GABA și astfel fiind utilizabili în tratamentul analgeziei, psihozei, convulsiilor, anxietății sau tulburărilor musculare și de mișcare, cum sunt tulburările spastice sau simptomele spastice, în boala Huntington sau Parkinson, activitatea anticonvulsivă asigură în mod special utilizarea acestora ca agenți antiepileptici cu spectru larg.

Revendicări: 23

(11) 119546 B1 (51) **C 07 F 19/00**; C 07 F 9/30 (21) 98-00662 (22) 27.02.1998 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 68459, RO 118654, RO 118655, RO 118750 (71) *Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO* (73) *Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO* (72) *Roșca Ioan, Iași, RO* (54) **COMPUȘI AI HOLMIULUI (III) ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la compuși ai holmiului (III), definiți prin formula generală I:



$\text{Ho}(\text{S}_n\text{O}_m\text{PR}_2)_3$, în care $n = 1$ sau 2 și $m = 0$ sau 1 , iar R este un radical organic ales dintre butil, pentil sau hexil, și la un procedeu de obținere a acestora, compuși menționați fiind utilizați ca izolatori electrici și pelicule anticorozive. Procedul conform invenției constă în refluxarea într-un solvent organic, a amestecului reactant, în care reactanții sunt în raport molar de 1:3, urmată de evaporarea solventului. Compușii au stabilitate termică remarcabilă și conductibilitate electrică de $10^{-18} \text{ ohm}^{-1}\text{cm}^{-1}$.

Revendicări: 2

(11) 119547 B1 (51) **C 08 L 23/10**; C 08 L 23/02; C 08 L 91/06; C 08 J 5/18 (21) a 2000 00749 (22) 10.02.1999 (30) 12.02.1998 DE 198 05 640.0; 08.08.1998 DE 198 35 953.5 (41) 30.01.2002//1/2002 (42) 30.12.2004//12/2004 (86) EP 99/00847 10.02.1999 (87) WO 99/41300 19.08.1999 (56) - EP 0247898; 0645417; 03141188 (71) *Hoechst Trespaphan GmbH, Neunkirchen, DE* (73) *Trespaphan GmbH, Neunkirchen, DE* (72) *Speith Herfurth Angela, Egelsbach, DE; Hansohn Robert, Kinkel, DE; Schuhmann Detlef, Spiesen-Elversberg, DE; Ernst Frank, Zacapu, Michoacan, MX* (74) *Cabinet M.Oproiu - Consiliere În Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **FOLIE DE POLIPROPILENĂ MULTISTRAT, ORIENTATĂ BIAXIAL, PROCEDEU DE OBTINERE ȘI UTILIZARE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o folie de polipropilenă, orientată biaxial, termosudabilă, multistratificată, care constă dintr-un strat de bază și cel puțin un strat de acoperire, termosudabil. Stratul de bază conține între 1 și 15%, în greutate, o rășină având o greutate moleculară medie M_w între 600 și 1500 și între 1 și 6%, în greutate, o ceară cu o greutate moleculară medie M_n între 200 și 700. Conținutul de n-heptan al polipropilenei stratului de bază are un indice de izotacticitate al catenei, măsurat prin spectroscopie ^{13}C RMN, de cel puțin 95%. Invenția se referă, de asemenea, la un procedeu pentru producerea foliei, precum și la utilizarea acesteia.

Revendicări: 19

(11) 119548 B1 (51) **C 09 J 109/02** (21) 96-02362 (22) 16.12.1996 (41) 29.08.2003//8/2003 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 108970 (71) *Renel-Grupul de Studii, Cercetări și Inginerie - Gsci, București, RO* (73) *Incde-Icemenerg, București, RO* (72) *Cioroianu Lelian, București, RO*; *Săuleac Ioan, București, RO*; *Huza Emil, București, RO* (54) **COMPOZIȚIE ADEZIVĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție adezivă, utilizată pentru realizarea îmbinărilor metal-cauciuc sau metal-metal. Compoziția conform invenției este constituită din: 100 p.g. cauciuc butadien-acrilonitrilic cu 28% acrilonitril, 20 p.g. oxid de zinc, 5 p.g. bioxid de plumb, 3 p.g. hexametilentetramină, 18 p.g. rezorcină, 100 p.g. rășină fenolică cu 12,73% apă, 10,92% fenol și viscozitate de 338,2cP la 20°C, 0,3 p.g. difenilguanidină, 0,7 p.g. mercaptobenzotiazol, 3 p.g. sulf, părțile fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 119549 B1 (51) **C 09 J 109/02** (21) 96-02365 (22) 16.12.1996 (41) 29.08.2003//8/2003 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 93227; 79986 (71) *Renel- Grupul de Studii, Cercetări și Inginerie - Gsci, București, RO* (73) *Incde-Icemenerg, București, RO* (72) *Cioroianu Lelian, București, RO*; *Săuleac Ioan, București, RO*; *Huza Emil, București, RO* (54) **COMPOZIȚIE ADEZIVĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție adezivă, utilizată pentru realizarea de reticulări la cald a articolelor de cauciuc cu sau fără inserție metalică. Compoziția conform invenției este constituită din: 70 p.g. cauciuc natural, 30 p.g. cauciuc butadien acrilonitrilic cu 9% acrilonitril, 5 p.g. oxid de zinc, 5 p.g. bioxid de plumb, 7 p.g. rezorcină, 3 p.g. hexametilentetramină, 5 p.g. rășină cumaron-indenică, 15 p.g. caolin, 90 p.g. negru de fum de furnal, 2 p.g. sulf, 1 p.g. N-ciclohexilbenzotiazil-2-sulfenamidă, părțile fiind în greutate.

Revendicări: 1

(11) 119550 B1 (51) **C 09 J 111/00** (21) 96-02361 (22) 16.12.1996 (41) 30.07.2003//7/2003 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 93227 (71) *Renel-Grupul de Studii, Cercetări și Inginerie - Gsci, București, RO* (73) *Incde-Icemenerg, București, RO* (72) *Cioroianu Lelian, București, RO*; *Săuleac Ioan, București, RO*; *Huza Emil, București, RO* (54) **COMPOZIȚIE ADEZIVĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție adezivă, pentru îmbinări la rece. Compoziția conform invenției este constituită din 90 p.g. cauciuc policloroprenic, cu viteză foarte înaltă de cristalizare, 10 p.g. cauciuc policloroprenic cu viteză înaltă de cristalizare, 4 p.g. oxid de magneziu, 5 p.g. oxid de zinc, 2 p.g. mercaptobenzotiazoldisulfură, 2 p.g. rășină fenol formaldehidică reactivă, părțile fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 119551 B1 (51) **C 10 M 159/12** (21) 96-01988 (22) 13.04.1995 (30) 15.04.1994 HU P 94 01100 (42) 30.12.2004//12/2004 (86) HU 95/00008 13.04.1995 (87) WO 95/28460 26.10.1995 (56) EP 0208560; US 4234435 (71) *Mol Magyar Olaj- Es Gazipari Reszvenytarsasag, Budapest, HU*; *Veszpremi Egyetem, Veszprem, HU* (73) *Mol Magyar Olaj- Es Gazipari Reszvenytarsasag, Budapest, HU*; *Veszpremi Egyetem, Veszprem, HU* (72) *Denes Ferenc, Komarom, HU*; *Kis Janos, Almasfuzito, HU*; *Baladincz Jenő, Komarom, HU*; *Auer Janos, Komarom, HU*; *Deak Gyula, Nyiregyhaza, HU*; *Bartha Laszlo, Veszprem, HU*; *Hancsok Jenő, Veszprem, HU*; *Kovacs Magda, Veszprem, HU* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **ADITIV DETERGENT-DISPERSANT PENTRU ULEIURI LUBRIFIANTE, PENTRU MOTOARE CU COMBUSTIE INTERNĂ, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un aditiv detergent-dispersant pentru uleiuri lubrifiante, pentru motoare cu combustie internă, și la un procedeu de obținere a acestuia. Aditivul conform invenției conține imide și/sau esteri și/sau ester amide ale produsului de reacție dintre o poliizobutilenă cu masă moleculară numerică, medie de la 800 până la 15000, un acid dicarboxilic nesaturat reactiv și/sau anhidrida acestuia, de preferință, anhidrida maleică, și un alt comonomer nesaturat, cu masă moleculară joasă.

Revendicări: 7

(11) 119552 B1 (51) **C 21 C 7/10**; C 22 C 38/18 (21) a 2002 00897 (22) 21.06.2002 (41) 28.11.2003//11/2003 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 117543 (71) *Timar Horea Mircea, Târgoviște, RO* (73) *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 oțelurilor ledeburitice, prin tratarea în vid în atmosferă protectoare de argon, care, într-o primă fază, realizează insuflarea de oxigen în metalul lichid, cu un debit de $5,8 \times 10^{-6} \dots 7 \times 10^{-6} \text{ N. m}^3/\text{kg/s}$, la atingerea unei presiuni în incinta de tratament de $0,53 \times 10^4 \dots 0,8 \times 10^4 \text{ N/m}^2$, până la atingerea gradului de decarburare dorit. Într-o a doua fază, se oprește insuflarea oxigenului și se mărește presiunea argonului cu o atmosferă, continuându-se decarburarea fină timp de 15...20 min, la finalul tratamentului fiind adăugați reducătorii și elementele de aliere.

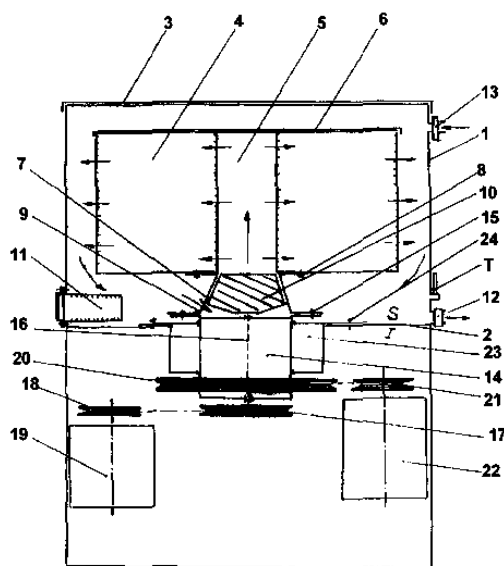
Revendicări: 1

(11) 119553 B1 (51) **D 06 F 17/02**; D 06 F 21/06 (21) a 2001 00903 (22) 09.08.2001 (41) 28.03.2003//3/2003 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 17325; GB 586423; RO 46912; 113167; US 4837883 (71) *Iftime Adrian, Târgu Ocna, județul Bacău, RO* (73) *Iftime Adrian, Târgu Ocna, județul Bacău, RO* (72) *Iftime Adrian, Târgu Ocna, județul Bacău, RO* (54) **MAȘINĂ DE SPĂLAT CU FLUX**

(57) Invenția se referă la o mașină de spălat rufe, prin realizarea unui flux de soluție de apă și detergenți, prin țesătură. Mașina conform invenției este constituită dintr-un cilindru (1) vertical, delimitat de un perete orizontal, despărțitor în două compartimente, unul inferior (I), electromecanic și unul superior (S), acvatic. În compartimentul inferior (I) sunt prevăzute două motoare electrice (19 și 22) care, prin niște curele trapezoidale, antrenează niște fulii (17 și 20) solidare cu o turbină (10), respectiv, cu coșul pentru rufe (4). În compartimentul superior (S) se găsește coșul pentru rufe (4), perforat, în interiorul căruia se introduc rufe, o turbină (10) care asigură fluxul, un grup de rezistențe (11) pentru încălzirea apei, precum și niște valve electromagnetice (12 și 13), care permit eliminarea apei, respectiv, alimentarea cu apă a compartimentului superior (S).

Revendicări: 3
Figuri: 1

(11) 119553 B1



(11) 119554 B1 (51) **E 03 B 7/07** (21) a 2002 01277 (22) 08.10.2002 (41) 30.04.2003//4/2003 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 2001 00823 (71) *Pabat Dumitru, București, RO* (73) *Pabat Dumitru, București, RO* (72) *Pabat Dumitru, București, RO* (54) **INSTALAȚIE PENTRU ALIMENTAREA INDIVIDUALĂ CU APĂ CALDĂ, ȘI/SAU RECE, A APARTAMENTELOR UNUI BLOC**

(57) Invenția se referă la o instalație de alimentare individuală cu apă caldă și/sau rece, a apartamentelor unui bloc. Instalația are în alcătuire niște distribuitoare (A) de forma unor tuburi (3), care sunt prevăzute cu niște ștuțuri (6) al căror număr corespunde cu numărul de etaje al blocului, și pe care este montată câte o buclă de măsurare (B), constituită din două robinete de trecere (7) și un apometru (8), distribuitorii (A) corespunzând cu numărul de apartamente de pe un etaj al blocului și fiind montate într-un cămin de vizitare (C), pe cel puțin două coloane paralele și distanțate între ele.

Revendicări: 2
Figuri: 2

(11) 119554 B1

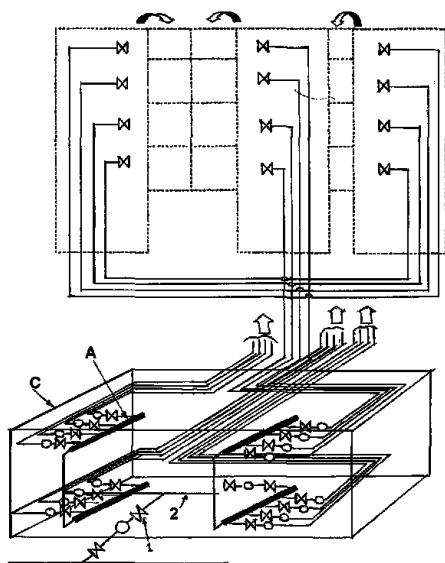


Fig. 1

(11) 119555 B1 (51) **E 03 B 9/10**; E 02 D 29/14; F 16 L 5/00 (21) a 2000 00646 (22) 17.12.1998 (30) 20.12.1997 HU U 97 00323 (42) 30.12.2004//12/2004 (86) HU 98/00103 17.12.1998 (87) WO 99/32735 01.07.1999 (56) US 4325405; DE 2424628; 3921366; US 4874105; 406253 (71) Jutec Muszaki Szolgaltato Kft., Nagykanizsa, HU (73) Jutec Muszaki Szolgaltato Kft., Nagykanizsa, HU (72) Juhasz Laszlo, Nagykanizsa, HU; Kertesz Lajos, Budapest, HU (74) Rominvent S.A., București (54) **CUTIE DE PROTECȚIE PENTRU ROBINEȚII REȚELEI DE ALIMENTARE STRADALĂ CU APĂ**

(57) Invenția se referă la o cutie de protecție, pentru robineții rețelei de alimentare stradală cu apă, alcătuită din carcasa (1) care formează mantaua de protecție, amplasată în poziție fixă în pământ, și capacul (2) care se deplasează în raport cu carcasa (1) și se amplasează într-un locaș (5) realizat în carcasa (1), având o formă adecvată capacului (2), locașul (5) fiind realizat cu o retragere de formă tronconică, dispusă cu baza mică în jos, care se termină cu o placă de închidere (6), în care este practică o deschidere (7) circulară, de unde se deschide lateral un nut (8), față de care, pe fața inferioară a plăcii de închidere (6), sunt prelucrate de-o parte și de alta, câte o cale

(11) 119555 B1

(11) de alunecare, iar capacul (2) are suprafața laterală cu o înclinare mai accentuată decât suprafața laterală a locașului (5), având ca efect realizarea unui contact cu acesta, de-a lungul unei linii circulare, partea inferioară a capacului (2) continuându-se cu un ax (12) cilindric, care se amplasează în deschiderea (7) circulară, cu posibilitate de rotire, din ax (12) ieșind lateral un bolț (13), având dimensiunile mai mici decât nutul (8) prin care trece și care se poate mișca pe căile (11) într-un arc de 90°, partea superioară a capacului (12) având prelucrată, pe suprafața sa, o adâncitură (14 și 14'), ce permite acționarea manuală sau cu o sculă specială, a capacului.

Revendicări: 4

Figuri: 5

(11) 119555 B1

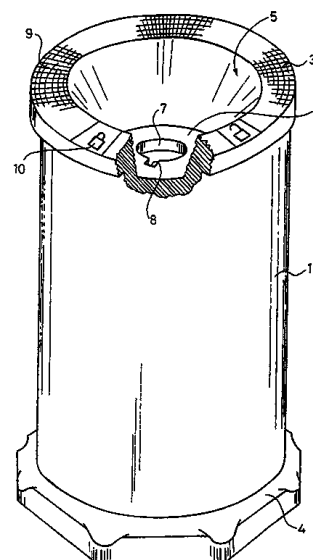


Fig. 1

(11) 119556 B1 (51) **E 04 G 7/30** (21) 99-00882 (22) 06.08.1999 (41) 28.01.2000//1/2000 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) US 5555954; 2462429; 2811395; 2619390 (71) Tatsuo Ono, Tokyo, JP (73) Tatsuo Ono, Tokyo, JP (72) Tatsuo Ono, Tokyo, JP (74) Rominvent S.A., București (54) **SET DE CADRE ȘI ELEMENTE DE SUSȚINERE, PENTRU REALIZAREA UNEI SCHELE PREFABRICATE**

(57) Invenția se referă la un set de cadre și elemente de susținere, pentru realizarea unei schele prefabricate, realizată cu stâlpi, bare și piese de prindere, setul având în alcătuire niște cadre independente de tip A, B, C, D și E, realizate în diverse aranjamente, între un stâlp de susținere (1), niște bare orizontale (2', 2a, 2'a și 2a), niște diagonale (2b, 2d, 2e, 2h și 2j) sau niște bare curbe (2c, 2k, 2n și 2p) fixate rigid sau legate între ele, detașabil, prin intermediul unor piese suport de conectare (7, 7', 7'' și 7'''), amplasate axial pe stâlpul de susținere (1) și niște piese de legătură (13 și 13A), amplasate la capetele barelor orizontale (2', 2a, 2'a și 2a), precum și pe lungimea unor elemente de susținere verticale (1A, 1', 62 și 62') din componența schelelor de susținere. Piese suport de conectare sunt niște flanșe (7, 7', 7'' și 7''') de forma unor discuri perforate (7a, 7'b și 7'c), în care sunt introduse niște piese de legătură (13 și

(11) 119556 B1

13'A), de forma unor piese U (59), având laturile perforate și amplasate orizontal, astfel că, la cuplare, perforațiile laturilor U permit trecerea unei pene (60) de fixare.

Revendicări: 56

Figuri: 91

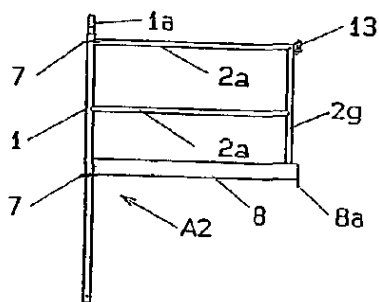


Fig. 3

(11) 119556 B1

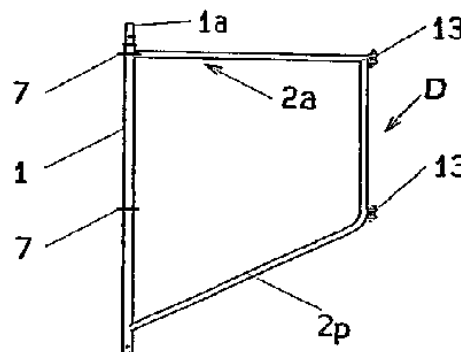


Fig. 31

(11) 119557 B1 (51) **E 04 H 1/02**; E 04 C 2/26; E 04 C 2/292 (21) a 2000 00361 (22) 31.03.2000 (41) 30.06.2003//6/2003 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) US 3447275; RO 56767; US 3108406; RO 55504; US 3333390 (71) Remarc Import-Export Trimp S.A., Constanța, RO (73) Bontaș Ștefan, Constanța, RO; Petrescu Traian, Constanța, RO; Schiller Constantin, Constanța, RO (72) Bontaș Ștefan, Constanța, RO; Petrescu Traian, Constanța, RO; Schiller Constantin, Constanța, RO (54) **SET DE PANOURI PREFABRICATE, PORTANTE PENTRU PEREȚI ȘI PLANȘEE ȘI CONSTRUCȚIE REALIZATĂ CU SETUL DE PANOURI**

(57) Invenția se referă la un set de panouri prefabricate pentru pereți exteriori, interiori și planșee, realizat cu structură tip sandwich, având o structură de rezistență metalică proprie și izolație fonică și termică, structura de rezistență a panourilor este realizată din niște profile metalice zincate (8), având o secțiune transversală în formă de U, care sunt dispuse la partea superioară și la partea inferioară, a panoului, în poziție orizontală, între care sunt dispuse pe verticală, niște profile metalice zincate (1 sau 8), având secțiunea transversală în formă de C sau U, ale căror capete sunt poziționate între laturile profilelor (8), la distanță de maximum 60 cm, de care se fixează

(11) 119557 B1

apoi, prin sudură sub presiune, în puncte, pe ambele laturi ale profilelor, între aceste profile (8) și deasupra structurii metalice formate, fixându-se izolația termică și fonică (A), și la o construcție realizată cu setul de panouri, care se assemblează pentru constituirea pereților și planșeelor, prin cuplarea profilelor lor de capăt (1 și 8), fie în mod direct între ele, fie prin intermediul unor profile intermediare (1' și 8'), cuplate unul cu altul, prin introducerea unuia în celălalt, pentru a forma o casetă.

Revendicări: 9

Figuri: 15

(11) 119557 B1

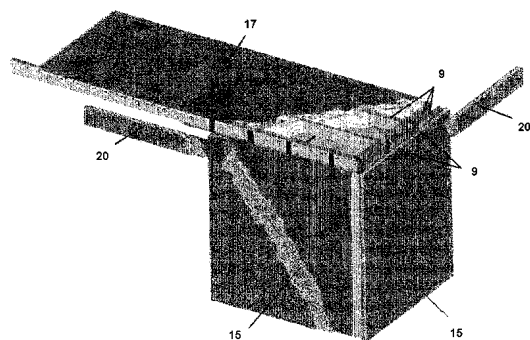


Fig. 1

(11) 119558 B1 (51) **E 05 B 35/04** (21) a 2000 00539 (22) 25.05.2000 (41) 29.09.2000//9/2000 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 109879; US 5431034 (71) Neculai Dănuț, Bucecea, RO (73) Neculai Dănuț, Bucecea, RO (72) Neculai Dănuț, Bucecea, RO (54) **DISPOZITIV DE BLOCARE A UȘILOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de blocare a ușilor, utilizat împreună cu o broască, în vederea evitării accesului neautorizat. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un corp fix (1) și un arbore (2) montat cu posibilitatea de rotire prin intermediul unei chei (4), în interiorul corpului (1), în care sunt practicate transversal, pe două coloane, niște găuri (b) în care culisează o primă serie de perechi de pistonase (5), între care sunt montate niște arcuri elicoidale (6), arborele (2) fiind prevăzut cu niște găuri transversale (g) coliniare cu găurile (b) din corp (1), și în care culisează o a doua serie de perechi de pistonase (8), având montate între ele, alte arcuri elicoidale (9).

Revendicări: 4

Figuri: 2

(11) 119558 B1

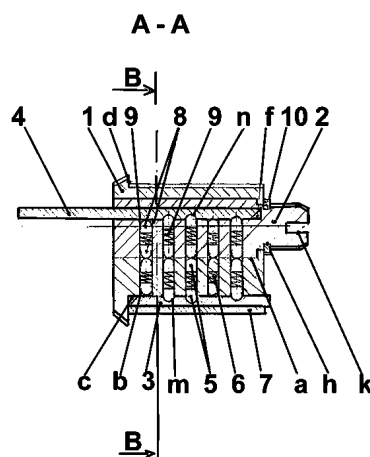


Fig. 1

(11) 119559 B1 (51) **E 05 C 3/14** (21) a 2001 00475 (22) 02.05.2001 (41) 30.08.2002/18/2002 (42) 30.12.2004/12/2004 (56) GB 597949 (71) *Alexandru Costică, Iași, RO* (73) *Alexandru Costică, Iași, RO* (74) *Agencie de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, județul Neamț* (54) **BROASCĂ UNIVERSALĂ PENTRU FIRIDE**

(57) Invenția se referă la o broască universală pentru firide, utilizată la ușile de acces ale tablourilor sau instalațiilor electrice. Broasca conform invenției este prevăzută cu o carcasă principală (1), în interiorul căreia este montat prin sudare, un corp paralelipipedic (2) cu un alezaj cilindric (a), în care culisează un zăvor (3), având unul din capete (d) prevăzut cu o teșitură (e) la 45° și continuat cu un tronson cilindric (b), având o zonă dințată (c) care angrenează cu un sector dințat (f) al unui corp cilindric (5), prevăzut cu mai multe tronsoane.

Revendicări: 2

Figuri: 6

(11) 119559 B1

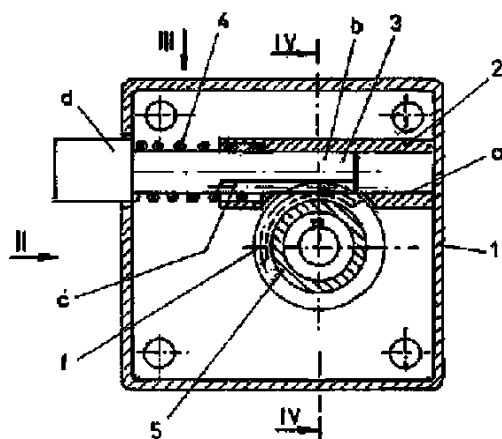


Fig. 1

(11) 119560 B1 (51) **F 01 B 7/08**; F 01 B 7/12; F 02 B 75/04 (21) a 2002 01062 (22) 01.08.2002 (41) 29.11.2002/11/2002 (42) 30.12.2004/12/2004 (56) US 2398640 (71) *Bordeianu Gheorghe, Bacău, RO*; *Bordeianu Roliana, Bacău, RO*; *Bordeianu Ghe. Roliana, Bacău, RO*; *Bordeianu Luminița, Bacău, RO*; *Bordeianu Gelu Dragoș, Bacău, RO* (73) *Bordeianu Gheorghe, Bacău, RO*; *Bordeianu Roliana, Bacău, RO*; *Bordeianu Ghe. Roliana, Bacău, RO*; *Bordeianu Luminița, Bacău, RO*; *Bordeianu Gelu Dragoș, Bacău, RO* (72) *Bordeianu Gheorghe, Bacău, RO*; *Bordeianu Roliana, Bacău, RO*; *Bordeianu Ghe. Roliana, Bacău, RO*; *Bordeianu Luminița, Bacău, RO*; *Bordeianu Gelu Dragoș, Bacău, RO* (54) **MOTOR CU ARDERE INTERNĂ**

(57) Invenția se referă la un motor cu ardere internă, cu pistoane opuse, cu raport de comprimare și cilindre variabile, destinat echipării mijloacelor de transport, precum și utilajelor mobile sau staționare. Motorul conform invenției este format dintr-un bloc (1) motor în care se află niște cilindri (2 și 3), în care culisează niște pistoane (6) articulate la un mecanism oscilant (9 și 10), prin intermediul unor bile (16) și al unor bolțuri (7 și 8), mecanism oscilant format din niște brațe (B1, B2, B3 și B4), articulate prin niște bolțuri (18 și 19), raportul de comprimare se modifică prin elementele de reglaj (49 și 180), care acționează asupra bolțurilor (18 și 19), după o cotă (H4 și

(11) 119560 B1

H5), comandate de o instalație hidraulică cu circuit închis, formată de canalele de transfer (50, 51, 58 și 59) ale comenzilor hidraulice, prelucrate de la un mecanism de reglaj, comandat de un computer care analizează datele primite de la senzorii de poziționare (52, 53, 56 și 57) și transmite impulsuri de poziționare elementului de reglaj, care face să reflecte mărirea raportului de comprimare, care poate lua valori cuprinse între 3 și 33, pentru modificarea cilindreei, mecanismul oscilant (9 și 10) este prevăzut cu brațul (B3) în care se află un piston (29) hidraulic, care acționează asupra mecanismului (12), după o cotă (H1), cotă care duce la modificarea unghiului, unghi care are valoarea maximă când cota (H1) este minimă și valoarea minimă când cota (H1) este maximă, valoarea cotei (H1) este dată de cursa maximă și minimă, pe care o execută pistonul hidraulic, care transmite semnale de poziționare senzorului (30), preluate de un computer, care transmite comenzile adecvate unui element de reglaj hidraulic, care face să fie comandat pistonul hidraulic, într-un circuit hidraulic închis.

Revendicări: 1

Figuri: 7

(11) 119560 B1

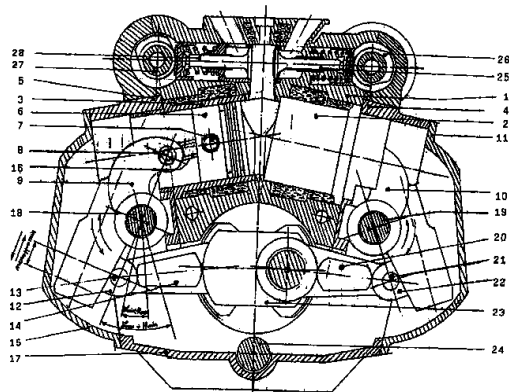


Fig. 1

(11) 119561 B1 (51) **F 02 F 1/22** (21) a 2002 01063 (22) 01.08.2002 (41) 29.11.2002//11/2002 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) US 1562028 (71) *Bordeianu Gheorghe, Bacău, RO; Bordeianu Petru, Bacău, RO* (73) *Bordeianu Gheorghe, Bacău, RO; Bordeianu Petru, Bacău, RO* (72) *Bordeianu Gheorghe, Bacău, RO; Bordeianu Petru, Bacău, RO* (54) **CHIULASĂ COMPLEXĂ**

(57) Invenția se referă la o chiulasă complexă, destinată echipării motoarelor cu ardere internă, alimentate cu benzină, dar și motoarelor Diesel. Chiulasă complexă este realizată dintr-un corp (1) de chiulasă, în care se rotește o supapă (2) prevăzută cu un profil (16), prin interiorul supapei trec niște conductori (6) electrici, izolați prin materialul (3) termo-electroizolant, conductorii electrici preiau impulsuri de curent electric de înaltă tensiune, prin rotirea supapei de la o bobină (11) de inducție, prin fișa (12) centrală și un repartitor (7), transmitând impulsul de înaltă tensiune unei bujii (5), impuls care este comandat de un calculator care preia momentul optim de comandă a impulsului electric de la niște senzori de turație (8 și 9), care semnalizează calculatorului trecerea unor senzori (10) încorporați după un anumit unghi în funcție de numărul de cilindri ai motorului, aprinde-

(11) 119561 B1

rea amestecului are loc prin rotirea supapei împreună cu bujia care ajunge corespunzător în dreptul fiecărei camere (14) de ardere, care este izolată de corpul chiulasei prin intermediul materialului (15) termoizolant și al materialului termoizolant depus în mod corespunzător pe supapă (2), material depus pe corpul chiulasei, cât și pe supapă, eventualele scăpări de gaze sunt preluate prin etanșarea cu labirinți executați în corpul chiulasei și preluate în cameră (7) și transmise către colectorul de admisie, prin intermediul colectorului (13), care preia scăpările de gaze de la toate camerele de ardere.

Revendicări: 4

Figuri: 6

(11) 119561 B1

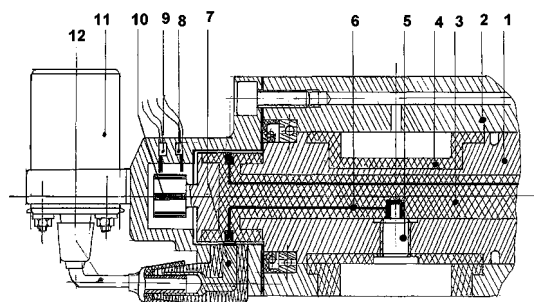


Fig. 1

(11) 119562 B1 (51) **F 03 G 6/00**; H 02 K 1/00; H 01 F 1/00 (21) a 2001 00349 (22) 26.03.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 115375; 118241 (71) *Tarnovețchi Mihai, Comuna Straja, Suceava, RO* (73) *Tarnovețchi Mihai, Comuna Straja, Suceava, RO* (72) *Tarnovețchi Mihai, Comuna Straja, Suceava, RO* (54) **MICROMOTOR SOLAR**

(57) Invenția se referă la un micromotor solar, destinat transformării energiei solare în energie mecanică, utilizând proprietatea bimetalicilor de a se deforma sub acțiunea căldurii. Micromotorul conform invenției este alcătuit din niște spirale bimetalice (**1a** și **1b**), montate la capetele superioare ale unor suporturi (**2a** și **2b**), care au la extremitățile exterioare câte o tijă (**3a** și **3b**), care susține fiecare câte un magnet (**4a** și **4b**) aflat în interacțiune cu alți magneti (**7a** și **7b**), montați pe niște lamele elastice (**8a** și **8b**), încastrate pe un suport (**9**) și prevăzute la partea dinspre interior cu câte un paravan (**14** și **15**) din nemetal, care limitează cursa lamelor elastice (**8a** și **8b**) spre rotorul (**5**). Rotorul (**5**) este prevăzut cu un magnet (**6**) și o dată cu deformarea spiralelor bimetalice (**1a** și **1b**), la acțiunea radiației solare, se deplasează

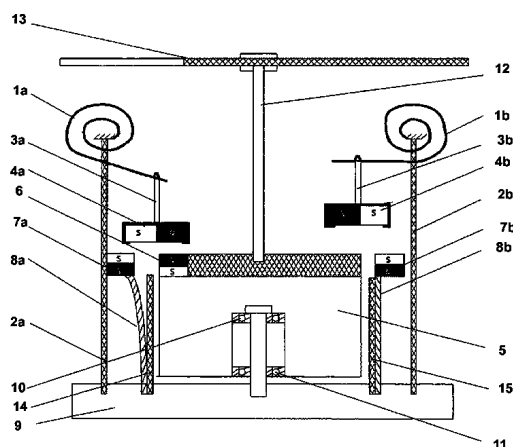
(11) 119562 B1

magneții (**4a** și **4b**) aflați în capătul liber al lamelor elastice (**8a** și **8b**) care, la rândul lor, pun în mișcare rotorul (**5**) ca rezultat al interacțiunii dintre magnetul (**6**) montat pe rotor (**5**), magneții (**7a** și **7b**) aflați pe lamelele elastice (**8a** și **8b**) și magneții (**4a** și **4b**) din capătul spiralelor bimetalice (**1a** și **1b**).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 119562 B1



(11) 119563 B1 (51) **F 03 G 6/00** (21) a 2001 00831 (22) 19.07.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) Ro 115375; 118241 (71) *Cernomazu Dorel, Roman, județul Suceava, RO*; *Mandici Leon, Suceava, RO*; *Ungureanu Constantin, Botoșani, RO*; *Tarnovețchi Mihai, com. Straja, Suceava, RO* (73) *Cernomazu Dorel, Roman, județul Suceava, RO*; *Mandici Leon, Suceava, RO*; *Ungureanu Constantin, Botoșani, RO*; *Tarnovețchi Mihai, com. Straja, Suceava, RO* (72) *Cernomazu Dorel, Roman, RO*; *Mandici Leon, Suceava, RO*; *Ungureanu Constantin, Botoșani, RO*; *Tarnovețchi Mihai, com. Straja, Suceava, RO* (54) **MICROMOTOR SOLAR**

(57) Invenția se referă la un micromotor solar, destinat transformării energiei solare în energie mecanică. Micromotorul solar, conform invenției, este alcătuit dintr-un rotor (**1**) rulant cu formă de cupă, ce se sprijină printr-un pinten (**3**) și printr-un lagăr pe o placă suport (**2**) și se poate roti prin acțiunea silfoanelor (**4a**, **4b**, **4c** și **4d**) umplute parțial cu lichid volatil (**6**), care sunt dispuse, la intervale egale, după un traseu circular situat sub placa suport (**2**) și care excitate succesiv, acționează de jos în sus, prin niște tije (**5**), asupra rotorului (**1**), schimbându-i direcția înclinării. Pentru excitarea silfoanelor (**4a**, **4b**, **4c** și **4d**) este

(11) 119563 B1

folosită apă caldă, alimentată într-o cupă (e) a rotorului (1), din care apa este dirijată succesiv prin niște guri de captare (f, f', f'' și f'''), practicate în placa suport (2) și prin niște conducte (g, g', g'' și g''') spre silfoane (4a, 4b, 4c și 4d) astfel ca, pentru o anumită înclinație a rotorului (1), să fie excitat silfonul (4a, 4b, 4c și 4d) corespunzător poziției ce urmează.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(11) 119563 B1

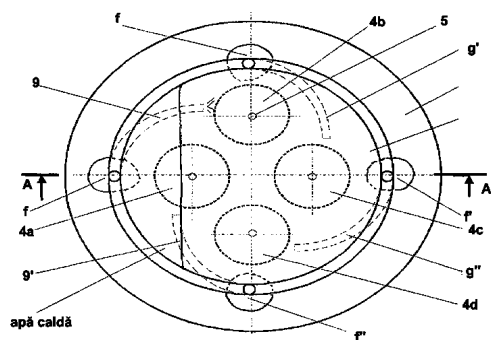


Fig. 2

(11) 119564 B1 (51) **F 03 G 6/00**; H 01 F 1/00; H 02 K 1/00 (21) a 2001 00350 (22) 26.03.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 115375; 118241 (71) *Tarnovețchi Mihai, comuna Straja, Suceava, RO; Ungureanu Constantin, Botoșani, RO* (73) *Tarnovețchi Mihai, comuna Straja, Suceava, RO; Ungureanu Constantin, Botoșani, RO* (72) *Tarnovețchi Mihai, comuna Straja, Suceava, RO; Ungureanu Constantin, Botoșani, RO* (54) **MICROMOTOR SOLAR**

(57) Invenția se referă la un micromotor solar, destinat transformării energiei solare în energie mecanică, utilizând proprietatea bimetalicelor de a se deforma sub acțiunea căldurii. Micromotorul conform invenției este alcătuit din niște spirale bimetalice (1a, 1b și 1c), montate la capetele superioare ale unor suporturi (2a, 2b și 2c) și au la extremitățile exterioare niște tije (3a, 3b și 3c) feromagnetice, care au posibilitatea să se deplaseze prin niște găuri de ghidaj (α , β și γ) practicate într-un ecran feromagnetic (7) plasat deasupra rotorului (6) și, prin deplasarea succesivă a fiecărei tije (3a, 3b și 3c), se produce mișcarea rotorului (6) prin interacțiunea tijelor (3a, 3b și 3c) cu un magnet permanent (12), montat la partea superioară a rotorului (6).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 119564 B1

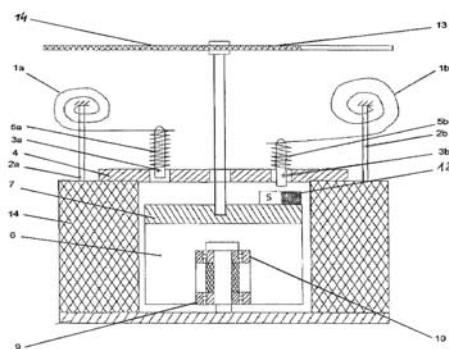


Fig. 1

(11) 119565 B1 (51) **F 16 F 15/32**; B 60 C 13/00 (21) a 2000 00349 (22) 02.10.1998 (30) 03.10.1997 FR 97/12528 (42) 30.12.2004//12/2004 (86) FR 98/02112 02.10.1998 (87) WO 99/18363 15.04.1999 (56) FR 1151191; US 3786850 (71) *Fonderie de Gentilly, Ris-Orangis, FR* (73) *Fonderie de Gentilly, Ris-Orangis, FR* (72) *de Gagny Raymond, Verrieres-Le-Buisson, FR; Le Moal Gilles, Versailles, FR; Delevoye Jacques, Cachan, FR* (74) *Rom-invent S.A., București* (54) **DISPOZITIV DE ECHILIBRARE PENTRU ROATĂ ȘI ROATĂ PREVĂZUTĂ CU UN ASTFEL DE DISPOZITIV DE ECHILIBRARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de echilibrare (4) pentru o roată de autovehicul, având o greutate de echilibrare (5), închisă într-un suport de fixare (6), prevăzut cu o suprafață adaptată pentru a fi fixată pe o anvelopă (3) și care este realizat dintr-un material care are aceeași culoare cu cea a anvelopei (3). Invenția se referă, de asemenea, la o roată de autovehicul constând dintr-o jantă (2) și o anvelopă (3) echilibrată cu un astfel de dispozitiv de echilibrare (4). Culoarea suportului de fixare (16) poate fi, în special, neagră sau albă, în funcție de culoarea anvelopei (3).

Revendicări: 28

Figuri: 26

(11) 119565 B1

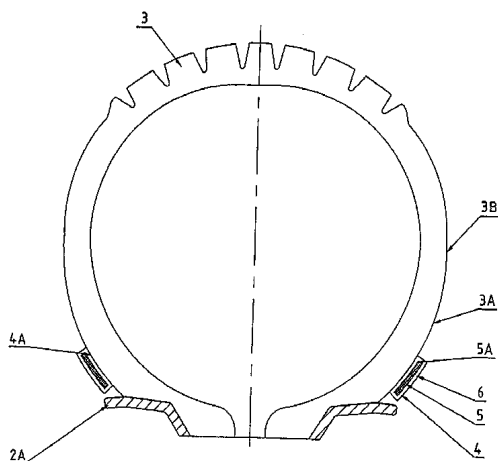


Fig. 2

(11) 119566 B1 (51) **F 16 J 15/12**; F 16 J 15/24 (21) a 2000 00654 (22) 26.06.2000 (41) 30.01.2001//1/2001 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) US 5669615 (71) *Andreescu Nicolae, Ploiești, RO* (73) *Andreescu Nicolae, Ploiești, RO* (72) *Andreescu Nicolae, Ploiești, RO* (54) **GARNITURĂ ȘI PROCEDEU DE REALIZARE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o garnitură de etanșare, compusă din straturi metalice și nemetalice, și la un procedeu de realizare a acesteia. Garnitura conform invenției este alcătuită din straturi succesive din metal și nemetal și este profilată marginal. Straturile metalice (1) și straturile nemetalice (2) sunt dispuse succesiv și circular și sunt profilate astfel încât să prezinte în secțiune un unghi alfa de 120°, la profilul central, și câte un unghi beta de 15°, la extremitățile secțiunii. Procedeu de realizare a garniturii cuprinde fazele de: debitare a unor benzi metalice și nemetalice, de lungime corespundătoare structurii dorite pentru garnitură, cu banda metalică de lungime mai mare; presare a ansamblului de bandă metalică și bandă nemetalică; profilare a ansamblului celor două benzi pe un disc cu margine profilată și sudura în puncte a spirelor obținute prin înfășurarea benzilor profilate în timpul fazei de înfășurare a benzilor pe

(11) 119566 B1

discul de profilare, fază în care se aplică o forță de presare de circa 60 kgf simultan cu o forță de întindere a benzii de circa 1,5 kgf.

Revendicări: 3

Figuri: 7

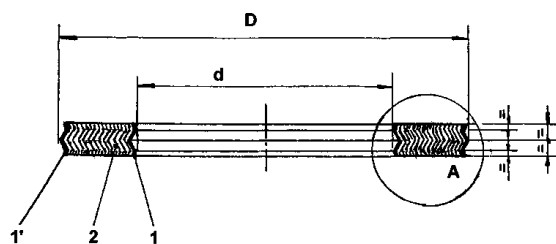


Fig. 1

(11) 119567 B1 (51) **F 16 K 1/14**; F 16 K 17/00; F 04 F 5/00 (21) a 2000 01247 (22) 19.12.2000 (41) 28.06.2002// 6/2002 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 115982; 114503 (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) Stanciu Șt. Ion, Câmpina, RO (54) **SUPAPE CU GHIDAJ DE TRANSLAȚIE PENTRU POMPELE ȘI GARNITURILE DE ȚEVI/PĂRJINI DIN SONDE**

(57) Invenția se referă la o supapă cu ghidaj de translație, pentru pompele și garniturile de țevi/prăjini din sonde, utilizabilă pentru echiparea sondelor de extracție a țiteiului și apei. Supapa cu ghidaj de translație, pentru pompele și garniturile de țevi/prăjini din sonde, conform invenției, asigură culisarea rectilinie a bilei, prin aceea că scaunul (3) supapei este prevăzut cu un locaș (j) inferior, în care este montată o garnitură spirometalică sau un inel (7) și un alt inel de reazem (8), suprapuse, iar ghidajul (10) de translație al bilei (10) are formă concavă și prezintă o canelură (z) diametrală. Supapa se închide ermetic prin presarea bilei (9), simultan pe o suprafață tronconică de ghidare (s) a scaunului (3), cât și pe o muchie circulară a inelului de reazem (8), iar în anumite limite de elasticitate sau de uzură a suprafeței tronconice de ghidare (s), bila (9) intră în contact cu reducția (1) și etanșează pe o muchie inelară (w) a acesteia.

Revendicări: 4
Figuri: 4

(11) 119567 B1

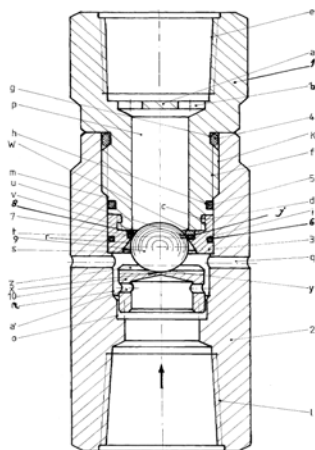


Fig. 1

(11) 119568 B1 (51) **F 24 F 7/06** (21) a 2001 00760 (22) 02.07.2001 (41) 30.12.2003//12/2003 (42) 30.12.2004// 12/2004 (56) RO 56670 (71) Calmuc A. Ion, Galați, RO (73) Calmuc A. Ion, Galați, RO (72) Calmuc A. Ion, Galați, RO (54) **DISPOZITIV DE VENTILAȚIE, ACȚIONAT PNEUMATIC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de ventilat, acționat pneumatic, utilizat la evacuarea noxelor din spații închise. Dispozitivul de ventilat pneumatic, conform invenției, este alcătuit dintr-un ajutor format dintr-o piesă superioară (5) și o piesă inferioară (4), ce delimitează o cameră inelară (a), convergentă, aflată în legătură cu un orificiu (b) tubular, paralel cu dimensiunea longitudinală a dispozitivului, prin care se alimentează aerul comprimat pe la partea sa inferioară.

Revendicări: 1
Figuri: 2

(11) 119568 B1

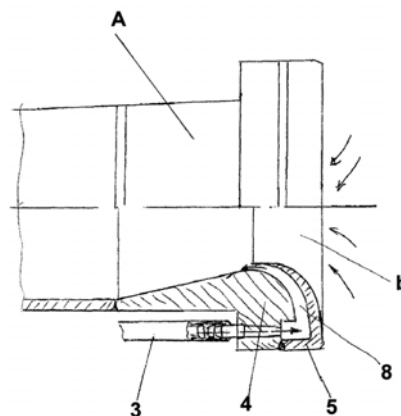


Fig. 2

(11) 119569 B1 (51) **G 01 N 23/18**; G 01 N 23/04 (21) a 2000 00570 (22) 01.06.2000 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) Gr.M. Năstase, Bazele defectoscopiei radiologice, Editura Academiei, București, 1970; JP 10323344; 58086444 (71) *Universitatea Hyperion, București, RO* (73) *Universitatea Hyperion, București, RO* (72) *Gheorghiu Anca, București, RO* (54) **METODĂ DE OBTINERE A UNUI INDICATOR DE CALITATE A IMAGINII**

(57) Invenția se referă la o metodă de obținere a unui indicator de calitate a imaginii, utilizat ca element principal pentru aprecierea sensibilității relative a unei imagini radiografice. Metoda pentru obținerea unui indicator de calitate a imaginii radiografice, care permite evitarea ambiguității de interpretare, în cadrul radiografiilor, sub un unghi în care pot apărea proiecții geometrice, se caracterizează prin aceea că, pe baza simetriei cilindrice, realizează evidențierea și caracterizarea majorității defectelor de sudură, turnare, extrudare etc., întâlnite în practică atât pentru materiale metalice, cât și pentru materiale plastice, indicatorul fiind realizat din același material cu piesa ce urmează a fi radiografiată și având în alcătuire două trepte de grosimi diferite și găuri cilindrice, pline și goale, care se află într-o relație de corelație, ce permite caracterizarea unei radiografii atât sub aspectul contrastului, precum și sub aspectul sensibi-

(11) 119569 B1

lității relative și al definiției radiografice și, prin aceasta, o mai mare siguranță în evaluarea și interpretarea radiografică.

Revendicări: 1

Figuri: 4

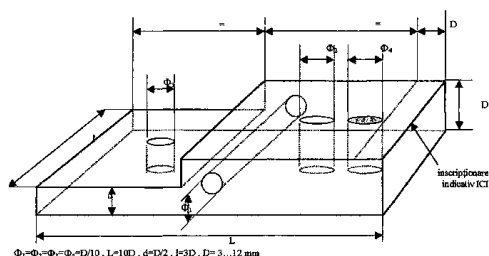


Fig. 1

(11) 119570 B1 (51) **G 02 B 6/44** (21) a 2000 00912 (22) 03.03.1999 (30) 18.03.1998 GB 9805760.7 (42) 30.12.2004//12/2004 (86) GB 99/00654 03.03.1999 (87) WO 99/47961 23.09.1999 (56) US 5661891 (71) *N.v. Raychem S.A., Kessel-Lo, BE* (73) *N.v. Raychem S.A., Kessel-Lo, BE* (72) *Wambeke Alain, Zoutleeuw, BE; Vanderlinden Michel, Blanden, BE; Alaerts Roger, Aarschot, BE* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **ANSAMBLU DE GHIDARE PENTRU CABLU, CU INTRARE LATERALĂ**

(57) Invenția se referă la un ansamblu de ghidare a cablurilor, în sistemele de gestionare sau organizare a lor și, în special, a cablurilor din fibre optice. Ansamblul de ghidare cuprinde o teacă (1) în formă de pâlnie, care delimitează un canal de trecere (2) pentru ghidarea cablurilor. Teaca (1) se montează într-o consolă (3), cu ajutorul a două gulere (4 și 5). De-a lungul întregului ansamblu, este practică o fantă (6) prin care cablurile pot fi extrase lateral, fără a fi demontate la unul din capete, ieșirea lor accidentală fiind împiedicată de un pinten (19) orientat transversal. Consola (3) este, de asemenea, prevăzută cu o fantă (8), față de care prima fantă (6) poate fi ușor aliniată, prin rotirea adecvată a tecii (1).

Revendicări: 10

Figuri: 11

(11) 119570 B1

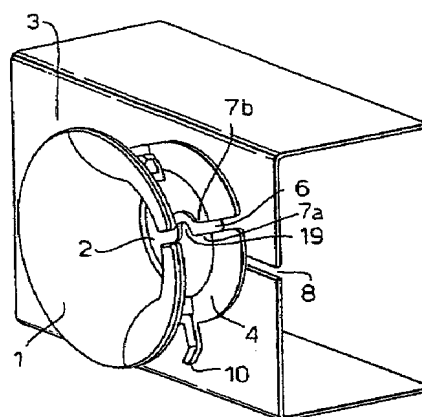


Fig. 1

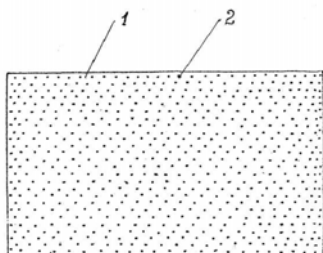
(11) 119571 B1 (51) **G 03 B 15/08** (21) a 2000 00281 (22) 14.03.2000 (41) 28.06.2002//6/2002 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) FR 2459994 (71) Tudor Vasile, în calitate de tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO (73) Tudor Laurențiu Sebastian, Comuna Dragalina, județul Călărași, RO (72) Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO (54) **METODĂ ȘI MATERIAL FOTOSENSIBIL, DE TRANSFIGURARE A IMAGINILOR**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un material fotosensibil, pentru înregistrarea și transfigurarea imaginilor în caricatură, în arta fotografică și în cinematografie. Metoda constă din transpunerea unei imagini normale, prin proiecție, pe un material fotosensibil cu suport elastic, imaginea obținută fiind, apoi, deformată, prin întinderea suportului dispus pe o suprafață plană. Imaginea transfigurată, astfel obținută, este, în final, fotografiată sau filmată pe o peliculă obișnuită. Materialul fotosensibil, pentru aplicarea metodei de transfigurare, se compune dintr-un suport (1) elastic pe care este depus un strat discontinuu, format din pete (2) de emulsie fotosensibilă.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 119571 B1



(11) 119572 B1 (51) **G 05 F 1/70**; H 02 J 3/18 (21) 96-01588 (22) 02.08.1996 (41) 30.03.2000//3/2000 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 107048 (71) Zărnescu Horațiu Victor, Tîrgu Mureș, RO (73) Zărnescu Horațiu Victor, Tîrgu Mureș, RO (72) Zărnescu Horațiu Victor, Tîrgu Mureș, județul Mureș, RO (54) **METODĂ ȘI SISTEM ELECTROMAGNETIC AUTOMATIZAT, PENTRU PRODUCEREA OPTIMĂ A ENERGIEI REACTIVE, ÎN STARE STATICĂ, ȘI MINIMALIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ACTIVĂ, ÎN STARE DINAMICĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un sistem electromagnetic automatizat, cu o structură fixă sau învârtitoare, complet automatizat și computerizat, care se poate utiliza fie ca sursă statică optimă, de putere reactivă, pentru minimalizarea pierderilor de putere activă ale surselor de compensație din sistemele electromagnetice, fie ca o mașină de acționare a mașinilor de lucru într-o întreprindere industrială, pentru minimalizarea consumului de energie activă. Metoda conform invenției are la bază închiderea într-un circuit cu reacție, a unităților structurale asociate ecuațiilor transformărilor energetice, ale câmpurilor electromagnetice învârtitoare, caracterizate prin vectorul electric (**E**), magnetic (**H**) și Poyting $S = E \times H$, cuprinse în volume (**V**) mărginite prin suprafețe închise de frontieră (**A**), care permite reglarea optimă a puterii radiate S_dA , prin

(11) 119572 B1

controlul unor câmpuri imprimate E_i . Sistemul conform invenției este constituit dintr-un inductor de tip rotor, pe care este montată o înfășurare trifazată (**a_r**, **b_r** și **c_r**) și două înfășurări de compensație (**d_c** și **q_c**), decalate spațial cu 90° electrice, care fiind alimentate cu tensiuni electromotoare imprimate, creează pe suprafețele de frontieră (**A** și **A₁**), vectori Poyting, similari cu cei ai mașinii sincrone.

Revendicări: 5

Figuri: 11

(11) 119572 B1

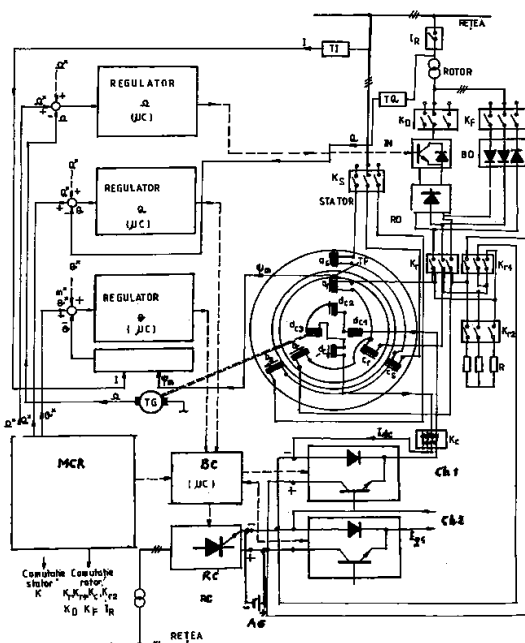


Fig. 3

(11) 119573 B1 (51) **G 10 H 1/36**; H 04 B 1/20 (21) 95-01995 (22) 19.05.1994 (41) 30.10.1997//10/1997 (42) 30.12.2004//12/2004 (86) KR 94/00050 19.05.1994 (87) WO (56) EP 0527591; US 5243582; 5218580; 5296643 (71) *Bj Corporation, Seoul, KR* (73) *Nas Electronic Inc., New York, US* (72) *Lee Sea Yong, Suwon-City, KR* (74) *Rodall S.R.L., București* (54) **APARAT PORTABIL PENTRU SPECTACOLE MUZICALE**

(57) Prezenta invenție se referă la un dispozitiv portabil, destinat difuzării de programe muzicale, ce cuprinde: un mijloc de stocare a datelor referitoare la acompaniamentele muzicale, pentru o mare diversitate de piese vocale; un mijloc de căutare a datelor de identificare a acompaniamentului muzical și de generare a unui prim semnal caracteristic pentru respectivul acompaniament muzical; un microfon (55) pentru generarea unui al doilea semnal, ca răspuns la un semnal audio de intrare; un mijloc de procesare pentru mixarea acestui prim și al doilea semnal, în scopul generării unui al treilea semnal, și un mijloc de transmitere a acestui al treilea semnal, sub forma unui semnal de radiofrecvență, ce poate fi recepționat cu ajutorul unui radioreceptor.

Revendicări: 21

Figuri: 8

(11) 119573 B1

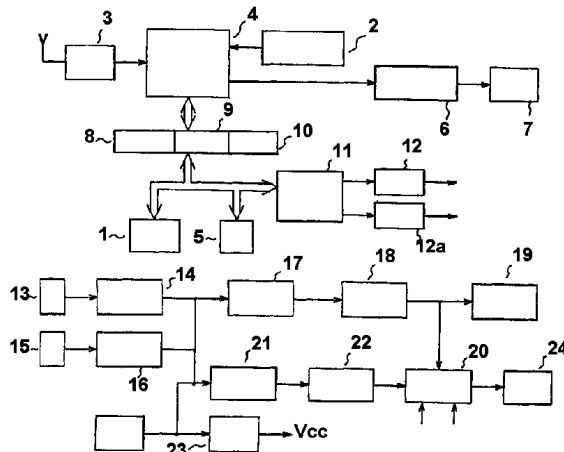


Fig. 3

(11) 119574 B1 (51) **H 01 F 1/14**; H 01 F 1/147; H 01 F 1/153; C 21 D 1/42; C 21 D 8/12 (21) 98-01046 (22) 03.06.1998 (30) 04.06.1997 FR 97 06849 (41) 30.03.1999//3/1999 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) US 4950337; JP 63011654; 63255371 (71) *Mecagis, Puteaux, FR* (73) *Mecagis, Puteaux, FR* (72) *Couderchon Georges, Sauvigny Les Bois, FR*; *Verin Philippe, Sauvigny Les Bois, FR* (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **PROCEDEU PENTRU TRATAMENTUL TERMIC, ÎNTR-UN CÂMP MAGNETIC, AL UNEI COMPONENTE FĂCUTĂ DINTR-UN MATERIAL MAGNETIC MOALE**

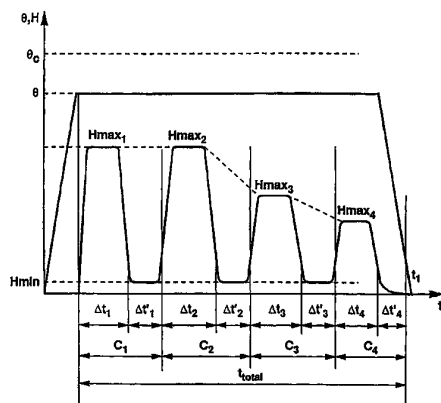
(57) Invenția se referă la un procedeu pentru tratament termic, într-un câmp magnetic, al unei componente magnetice făcută dintr-un aliaj magnetic moale, cu anizotropie mică, de exemplu, un aliaj 15/80/5 fier-nichel-molibden, un aliaj amorf, pe bază de cobalt, sau un aliaj nanocristalin fier-siliciu-cupru-niobiu-bor, în care componenta magnetică este recoaptă la o temperatură sub punctul Curie al materialului magnetic și, în timpul recoacerii, componenta magnetică este supusă unui câmp magnetic continuu sau alternativ, unidirecțional, longitudinal sau transversal, procedeu prin care câmpul magnetic este aplicat sub forma unei succesiuni de pulsații, fiecare

(11) 119574 B1

pulsație cuprinzând o primă parte, în timpul căreia intensitatea câmpului magnetic atinge o valoare maximă, și o a doua parte, în timpul căreia intensitatea câmpului magnetic are o valoare minimă.

Revendicări: 10

Figuri: 1



(11) 119575 B1 (51) **H 02 B 1/24**; G 05 F 1/56 (21) 99-00655 (22) 05.12.1997 (30) 09.12.1996 US 08/761,888 (42) 30.12.2004//12/2004 (86) US 97/22217 05.12.1997 (87) WO 98/26489 18.06.1998 (56) US 5477091 (71) Target-Hi-Tech Electronics Ltd., Netanya South, IL (73) Target-Hi-Tech Electronics Ltd., Netanya South, IL (72) David Yair, Ramat Hashron, IL; Wittner Lupu, Netanya, IL (74) Rominvent S.A., București (54) **APARAT PENTRU DISTRIBUIREA UNIFORMĂ A SARCINILOR ELECTRICE, ÎNTR-O REȚEA DE DISTRIBUȚIE DE PUTERE, CU N FAZE**

(57) Aparatul pentru distribuirea uniformă a sarcinilor electrice, într-o rețea de distribuție de putere, cu cel puțin două faze, cuprinde cel puțin doi senzori de curent (16 și 18), cuplați la o primă, și o a doua fază ($\phi 1$ și $\phi 2$), respectiv, a unei rețele de distribuție de putere, cu cel puțin două faze, senzorii de curent (16 și 18) fiind destinați măsurării curenților electrici prin faze. Comutatoarele (22, 24, 26, 28 și 30) cuplate la unul dintre circuitele de ramificație (1, 2, 3, 4 și 5) sunt destinate conectării primei și celei de a doua faze ($\phi 1$ și $\phi 2$) la unul din circuitele de ramificație (1, 2, 3, 4 și 5). Aparatul mai cuprinde senzori de curent (42, 44, 46, 48 și 50) pentru măsurarea curenților electrici, prin fiecare din circuitele de ramificație

(11) 119575 B1

(1, 2, 3, 4 și 5), fiecare dintre senzorii de curent fiind cuplat la unul dintre circuitele de ramificație (1, 2, 3, 4 și 5) și un procesor (12) pentru comanda comutatoarelor (22, 24, 26, 28 și 30), astfel încât curenții electrici amintiți, prin fiecare pereche formată, din prima și a doua fază ($\phi 1$ și $\phi 2$), să nu depășească un prag predeterminat. Procesorul (12) este cuplat la senzori (16 și 18), la comutatoare (22, 24, 26, 28 și 30) și la senzorii de curent (42, 44, 46, 48 și 50). Procesorul (12) este proiectat și adaptat să utilizeze o funcție dintre următoarele: a) diferențele între curenții electrici amintiți, prin fiecare pereche formată din prima și a doua fază ($\phi 1$ și $\phi 2$), și b) rapoartele curenților amintiți, prin fiecare pereche alcătuită din prima și a doua fază ($\phi 1$ și $\phi 2$), procesorul calculând combinații alternative de circuite de ramificație, care trebuie conectate cu ajutorul comutatoarelor, procesorul amintit comandând conectarea circuitelor de ramificație prin comutatoare la faze astfel, încât funcțiile amintite să nu depășească pragul amintit.

Revendicări: 7

Figuri: 12

(11) 119575 B1

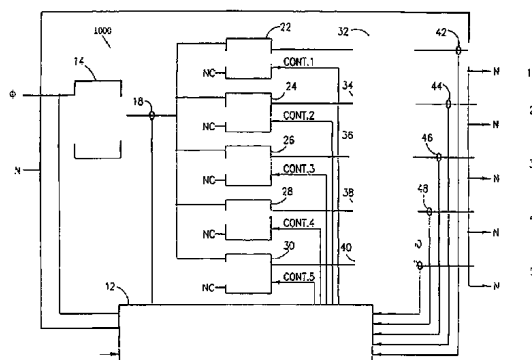


Fig. 1

(11) 119576 B1 (51) **H 02 M 7/04**; H 01 L 23/32; B 60 R 16/02 (21) 99-00800 (22) 13.07.1999 (41) 30.03.2000//3/2000 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 77850; 81654 (71) Langă Gheorghe, Balș, RO (73) Langă Gheorghe, Balș, RO (72) Langă Gheorghe, Balș, RO (54) **PROCEDEU DE FIXARE ȘI POZIȚIONARE A DIODELOR BUTON, PE RADIATOARE DIN ALUMINIU TURNAT**

(57) Invenția se referă la un procedeu de fixare și poziționare a diodelor buton, pe radiatoare din aluminiu turnat. Procedeu de fixare, conform invenției, constă în practicarea prin frezare, a unor locașe (2), în corpul radiatorului din aluminiu (1), nichelarea acestuia și realizarea unor locașe similare (5), prin ambutisarea terminalului de conectare cu exteriorul (6) și introducerea de pastă de lipit (4), în aceste locașuri, împreună cu terminalele diodei buton (3). Pentru fixarea ansamblului, se folosesc elemente pretensionate din sârmă elastică subțire (7), iar lipirea se realizează într-un cuptor cu convecție, static. Utilizarea locașelor (2 și 5) permite mărirea suprafeței de lipire a diodei și asigură o rezistență superioară la șocuri mecanice și vibrații, iar pentru fixarea suplimentară a diodei, se utilizează niște rășină (10), care îmbunătățește comportarea la șocuri și vibrații și

(11) 119576 B1
transferul termic între diodă și radiator. Atât pasta (4), cât și rășina (10) se aplică cu ajutorul unui dozator, lucru ce asigură repetabilitatea procesului tehnologic.

Revendicări: 6

Figuri: 4

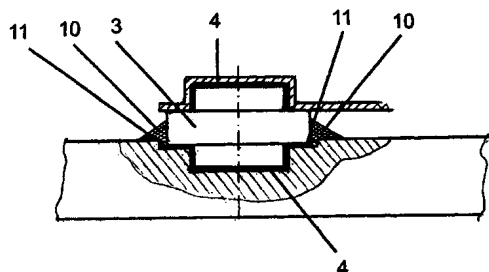


Fig. 3

(11) 119577 B1 (51) **H 05 B 3/68** (21) a 2000 00980 (22) 10.10.2000 (41) 30.04.2002//4/2002 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) DE 3934157; US 3826897 (71) Stoian Adrian, Roman, RO (73) Stoian Adrian, Roman, RO (72) Stoian Adrian, Roman, RO (54) **PLITĂ ELECTRICĂ**

(57) Invenția se referă la o plită electrică, de uz casnic și/sau de voiaj, pentru încălzirea unor vase de diferite dimensiuni și conținut cu greutate variabile. Plita electrică, conform invenției, este alcătuită dintr-un disc metalic (1), central, situat la o înălțime (a) determinată față de un inel metalic (2) concentric cu discul metalic (1) care, la rândul său, este situat la o înălțime (b) determinată față de un alt inel metalic (3), concentric cu discul metalic (1), toate susținute față de o placă metalică (5), de niște arcuri lamelare curbe (4), ce asigură deplasarea pe verticală, a discului metalic (1) și a celor două inele metalice (2 și 3) funcție de greutatea și dimensiunea vasului folosit, discurile determinând închiderea/deschiderea succesivă și independentă a unor circuite electrice, formate din niște rezistori (9, 10, 11) și niște microîntrerupătoare (12, 13 și 14) acționate de către niște tije limitatoare (15, 16 și 17) fixate, fiecare dintre ele, pe discul metalic (1) și inelele metalice (2 și 3). Avantajul principal este că se economisește energie electrică prin sesizarea prezenței sau absenței vasului de încălzit.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 119577 B1

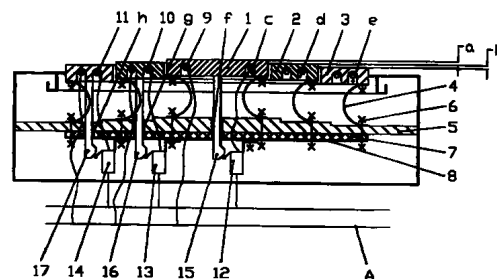


Fig. 1

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

Legea nr. 64/1991

Tabel cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 29 octombrie 2004 aranjate în ordinea numărului de brevet

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119499 B1	A 01 B 15/06	a 2003 00792	25.09.2003	Mecanica Ceahlău S.A., Piatra-Neamț, județul Neamț, RO	89
119500 B1	A 01 B 33/02	a 2003 00967	27.11.2003	Mecanica Ceahlău S.A., Piatra-Neamț, județul Neamț, RO	89
119501 B1	A 01 K 67/04	a 2001 01220	15.11.2001	Sericarom S.A.-Filiala Cercetare, București, RO	90
119502 B1	A 23 B 4/06; B 65 D 81/38	a 2001 00483	03.05.2001	S.C. Agricola Internațional S.A., Bacău, județul Bacău, RO	91
119503 B1	A 47 B 85/00	96-00963	13.05.1996	Suliță Silviu, Suceava, RO	91
119504 B1	A 47 B 85/00	98-01142	13.05.1996	Suliță Silviu, Suceava, RO	91
119505 B1	A 47 J 27/12; A 47 J 33/00	99-00154	10.02.1999	Vasilu Petrică, Roman, RO	92
119506 B1	A 47 J 36/22; A 47 J 37/04	a 2002 00448	15.04.2002	Cârnă Ion, Constanța, RO; Cîrnu Tony Aurelian, Constanța, RO	92
119507 B1	A 47 J 36/22; A 47 J 37/04	a 2002 00557	29.04.2002	Cârnă Ion, Constanța, RO	93
119508 B1	A 61 C 13/30	a 2000 01116	14.11.2000	Sîrbu Ioan, București, RO	93
119509 B1	A 61 K 35/48; A 23 J 1/00	a 2002 01072	02.08.2002	Hipocrate 2002 Serv S.R.L., București, RO	94
119510 B1	A 61 K 35/78	a 2000 00632	15.06.2000	Balaban Doina Paula, Constanța, RO	94
119511 B1	A 61 M 11/00; A 61 M 15/00	96-01971	13.04.1995	Dura Pharmaceuticals Inc., San Diego, California, US	95
119512 B1	A 63 F 3/04	96-02207	25.11.1996	Olar Marius Leonard, Deva, RO	95
119513 B1	B 01 D 29/11	99-00083	25.01.1999	Grigco Filter S.R.L., București, RO	96
119514 B1	B 01 D 39/08	a 2001 01376	19.12.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie, București, RO	97
119515 B1	B 21 D 5/12; B 21 D 5/14	a 2000 01175	30.11.2000	Apetrei Ioan, Iași, RO	97
119516 B1	B 21 D 53/88; B 21 D 35/00	99-00646	03.06.1999	Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Wiesbaden, DE	97
119517 B1	B 22 D 7/10; B 22 C 9/08	99-00050	09.07.1997	Iberia Ashland Chemical, S.A., Las Arenas-Guecho, ES	98
119519 B1	B 22 F 1/00; B 22 F 9/10	97-01640	27.08.1997	S.C. Rofep S.A., Urziceni, RO	99
119518 B1	B 22 F 9/00	97-01641	27.08.1997	S.C. Rofep S.A., Urziceni, RO	99
119520 B1	B 23 Q 15/02; G 01 B 7/12	a 2001 00316	19.03.2001	Buzatu Dumitru Ștefan, Craiova, RO	100

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119521 B1	B 23 Q 17/22; B 23 Q 16/00; B 24 B 47/22; G 01 B 7/00	a 2001 00056	18.01.2001	Buzatu Dumitru Ștefan, Craiova, RO; Dumitru Constantin, Craiova, RO	100
119522 B1	B 24 C 1/06	a 2000 00477	09.05.2000	Munteanu Ioan, București, RO	101
119523 B1	B 24 C 3/12	a 2000 00714	13.07.2000	Munteanu Ioan, București, RO	101
119524 B1	B 24 C 3/16	a 2000 00715	13.07.2000	Munteanu Ioan, București, RO	102
119525 B1	B 24 C 3/16	a 2000 00716	13.07.2000	Munteanu Ioan, București, RO	102
119526 B1	B 29 B 17/02	96-02138	12.11.1996	S.C. Cetroplast S.A., Iași, RO	103
119527 B1	B 29 C 53/18; B 29 C 53/40	97-02193	28.11.1997	S.C. Asred S.R.L., Piatra Neamț, RO	103
119528 B1	B 29 C 63/08; B 29 C 63/10; F 16 L 58/16	98-00932	05.05.1998	Condmag S.A., Brașov, RO	103
119529 B1	B 29 D 30/66; B 60 C 11/16; B 60 C 107:02	97-00631	31.03.1997	Bratu Panaite, Galați, RO	104
119530 B1	B 62 D 25/00	a 2000 01038	24.10.2000	Tătărașeanu Victor, Slobozia, județul Ialomița, RO	105
119531 B1	B 63 B 35/73	a 2002 01319	24.10.2002	Vreme-Moser Tudor Adrian, Timișoara, RO	105
119532 B1	B 63 H 19/08	a 2001 00271	12.03.2001	Mihăiță Dumitru, București, RO	106
119533 B1	B 65 D 1/32	a 2002 01543	05.12.2002	Lupu Vasile, Onești, județul Bacău, RO	106
119534 B1	C 01 B 17/02	98-00726	16.09.1996	Jacobs Nederland B.v., Leiden, NL	107
119535 B1	C 02 F 1/48; H 01 F 13/00	a 2002 00996	18.07.2002	Laschi A. Mihai, Bacău, RO	107
119536 B1	C 02 F 1/52	99-00905	16.08.1999	Roman Ghiorghe, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Sandu Irina Crina Anca, Iași, județul Iași, RO	108
119537 B1	C 02 F 3/08	99-00239	05.09.1997	Stengelin GmbH & Co. Anlagenbau Und Verfahrenstechnik, Tuttlingen, DE	108
119538 B1	C 02 F 9/00	98-00558	27.02.1998	Ududec Modest, Mărășești, RO; Merchea Manole, Focșani, RO	109
119539 B1	C 04 B 26/02	98-01594	18.11.1998	Petre Radu, Brașov, RO	109
119543 B1	C 07 C 35/28; A 01 N 27/00	97-01745	18.09.1997	Institutul de Chimie "Raluca Ripan", Cluj- Napoca, RO	109
119544 B1	C 07 C 53/06	97-02093	10.05.1996	Yara International Asa, Oslo, NO	110
119540 B1	C 07 C 205/44; C 07 C 201/12	97-00574	20.09.1995	Orion- Yhtymä Oy, Espoo, FI	110
119541 B1	C 07 C 209/00; C 07 C 211/00	98-00615	27.02.1998	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică - Iccf, București, RO	110

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119542 B1	C 07 C 251/00	97-00279	12.02.1997	Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico- Farmaceutică, București, RO	110
119545 B1	C 07 D 261/20; C 07 D 275/04; C 07 D 413/12; C 07 D 417/12	97-01639	28.02.1996	H. Lundbeck A/s, Valby, DK	111
119546 B1	C 07 F 19/00; C 07 F 9/30	98-00662	27.02.1998	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO	111
119547 B1	C 08 L 23/10; C 08 L 23/02; C 08 L 91/06; C 08 J 5/18	a 2000 00749	10.02.1999	Trespaphan GmbH, Neunkirchen, DE	111
119548 B1	C 09 J 109/02	96-02362	16.12.1996	Incde- Icemenerg, București, RO	112
119549 B1	C 09 J 109/02	96-02365	16.12.1996	Incde-Icemenerg, București, RO	112
119550 B1	C 09 J 111/00	96-02361	16.12.1996	Incde- Icemenerg, București, RO	112
119551 B1	C 10 M 159/12	96-01988	13.04.1995	Mol Magyar Olaj- Es Gazipari Reszvenytarsasag, Budapesta, HU; Veszpremi Egyetem, Veszprem, HU	112
119552 B1	C 21 C 7/10; C 22 C 38/18	a 2002 00897	21.06.2002	Timar Horea Mircea, Târgoviște, RO	113
119553 B1	D 06 F 17/02; D 06 F 21/06	a 2001 00903	09.08.2001	Iftime Adrian, Târgu Ocna, județul Bacău, RO	113
119554 B1	E 03 B 7/07	a 2002 01277	08.10.2002	Pabat Dumitru, București, RO	113
119555 B1	E 03 B 9/10; E 02 D 29/14; F 16 L 5/00	a 2000 00646	17.12.1998	Jutec Muszaki Szolgaltato Kft., Nagykanizsa, HU	114
119556 B1	E 04 G 7/30	99-00882	06.08.1999	Tatsuo Ono, Tokyo, JP	115
119557 B1	E 04 H 1/02; E 04 C 2/26; E 04 C 2/292	a 2000 00361	31.03.2000	Bontaș Ștefan, Constanța, RO; Petrescu Traian, Constanța, RO; Schiller Constantin, Constanța, RO	115
119558 B1	E 05 B 35/04	a 2000 00539	25.05.2000	Neculai Dănuț, Bucecea, RO	116
119559 B1	E 05 C 3/14	a 2001 00475	02.05.2001	Alexandru Costică, Iași, RO	117
119560 B1	F 01 B 7/08; F 01 B 7/12; F 02 B 75/04	a 2002 01062	01.08.2002	Bordeianu Gheorghe, Bacău, RO; Bordeianu Roliana, Bacău, RO; Bordeianu Ghe. Roliana, Bacău, RO; Bordeianu Luminița, Bacău, RO; Bordeianu Gelu Dragoș, Bacău, RO	117
119561 B1	F 02 F 1/22	a 2002 01063	01.08.2002	Bordeianu Gheorghe, Bacău, RO; Bordeianu Petru, Bacău, RO	118
119562 B1	F 03 G 6/00; H 02 K 1/00; H 01 F 1/00	a 2001 00349	26.03.2001	Tarnovețchi Mihai, Comuna Straja, Suceava, RO	119

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119563 B1	F 03 G 6/00	a 2001 00831	19.07.2001	Cernomazu Dorel, Roman, județul Suceava, RO; Mandici Leon, Suceava, RO; Ungureanu Constantin, Botoșani, RO; Tarnovețchi Mihai, com. Straja, Suceava, RO	119
119564 B1	F 03 G 6/00; H 01 F 1/00; H 02 K 1/00	a 2001 00350	26.03.2001	Tarnovețchi Mihai, comuna Straja, Suceava, RO; Ungureanu Constantin, Botoșani, RO	120
119565 B1	F 16 F 15/32; B 60 C 13/00	a 2000 00349	02.10.1998	Fonderie de Gentilly, Ris-Orangis, FR	121
119566 B1	F 16 J 15/12; F 16 J 15/24	a 2000 00654	26.06.2000	Andreescu Nicolae, Ploiești, RO	121
119567 B1	F 16 K 1/14; F 16 K 17/00; F 04 F 5/00	a 2000 01247	19.12.2000	S.N.P. Petrom S.A.- Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO	122
119568 B1	F 24 F 7/06	a 2001 00760	02.07.2001	Calmuc A. Ion, Galați, RO	122
119569 B1	G 01 N 23/18; G 01 N 23/04	a 2000 00570	01.06.2000	Universitatea Hyperion, București, RO	123
119570 B1	G 02 B 6/44	a 2000 00912	03.03.1999	N.v. Raychem S.A., Kessel-Lo, BE	123
119571 B1	G 03 B 15/08	a 2000 00281	14.03.2000	Tudor Laurențiu Sebastian, Comuna Dragalina, județul Călărași, RO	124
119572 B1	G 05 F 1/70; H 02 J 3/18	96-01588	02.08.1996	Zărnescu Horațiu Victor, Tîrgu Mureș, RO	124
119573 B1	G 10 H 1/36; H 04 B 1/20	95-01995	19.05.1994	Nas Electronic Inc., New York, US	125
119574 B1	H 01 F 1/14; H 01 F 1/147; H 01 F 1/153; C 21 D 1/42; C 21 D 8/12	98-01046	03.06.1998	Mecagis, Puteaux, FR	125
119575 B1	H 02 B 1/24; G 05 F 1/56	99-00655	05.12.1997	Target-Hi-Tech Electronics Ltd., Netanya South, IL	126
119576 B1	H 02 M 7/04; H 01 L 23/32; B 60 R 16/02	99-00800	13.07.1999	Langă Gheorghe, Balș, RO	127
119577 B1	H 05 B 3/68	a 2000 00980	10.10.2000	Stoian Adrian, Roman, RO	127

Tabel cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 29 octombrie 2004 aranjate în ordinea numărului de dosar

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119573 B1	G 10 H 1/36; H 04 B 1/20	95-01995	19.05.1994	Nas Electronic Inc., New York, US	125
119503 B1	A 47 B 85/00	96-00963	13.05.1996	Suliță Silviu, Suceava, RO	91
119572 B1	G 05 F 1/70; H 02 J 3/18	96-01588	02.08.1996	Zărnescu Horațiu Victor, Tîrgu Mureș, RO	124
119511 B1	A 61 M 11/00; A 61 M 15/00	96-01971	13.04.1995	Dura Pharmaceuticals Inc., San Diego, California, US	95
119551 B1	C 10 M 159/12	96-01988	13.04.1995	Mol Magyar Olaj- Es Gazipari Reszvenytarsasag, Budapest, HU; Veszpremi Egyetem, Veszprem, HU	112
119526 B1	B 29 B 17/02	96-02138	12.11.1996	S.C. Ceproplast S.A., Iași, RO	103
119512 B1	A 63 F 3/04	96-02207	25.11.1996	Olar Marius Leonard, Deva, RO	95
119550 B1	C 09 J 111/00	96-02361	16.12.1996	Incde- Icemenerg, București, RO	112
119548 B1	C 09 J 109/02	96-02362	16.12.1996	Incde- Icemenerg, București, RO	112
119549 B1	C 09 J 109/02	96-02365	16.12.1996	Incde-Icemenerg, București, RO	112
119542 B1	C 07 C 251/00	97-00279	12.02.1997	Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare Chimico- Farmaceutică, București, RO	110
119540 B1	C 07 C 205/44; C 07 C 201/12	97-00574	20.09.1995	Orion- Yhtyma Oy, Espoo, FI	110
119529 B1	B 29 D 30/66; B 60 C 11/16; B 60 C 107/02	97-00631	31.03.1997	Bratu Panaite, Galați, RO	104
119545 B1	C 07 D 261/20; C 07 D 275/04; C 07 D 413/12; C 07 D 417/12	97-01639	28.02.1996	H. Lundbeck A/s, Valby, DK	111
119519 B1	B 22 F 1/00; B 22 F 9/10	97-01640	27.08.1997	S.C. Rofep S.A., Urziceni, RO	99
119518 B1	B 22 F 9/00	97-01641	27.08.1997	S.C. Rofep S.A., Urziceni, RO	99
119543 B1	C 07 C 35/28; A 01 N 27/00	97-01745	18.09.1997	Institutul de Chimie "Raluca Ripan", Cluj-Napoca, RO	109
119544 B1	C 07 C 53/06	97-02093	10.05.1996	Yara International Asa, Oslo, NO	110
119527 B1	B 29 C 53/18; B 29 C 53/40	97-02193	28.11.1997	S.C. Asred S.R.L., Piatra Neamț, RO	103
119538 B1	C 02 F 9/00	98-00558	27.02.1998	Ududec Modest, Mărășești, RO; Merchea Manole, Focșani, RO	109
119541 B1	C 07 C 209/00; C 07 C 211/00	98-00615	27.02.1998	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică - Iccf, București, RO	110

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119546 B1	C 07 F 19/00; C 07 F 9/30	98-00662	27.02.1998	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO	111
119534 B1	C 01 B 17/02	98-00726	16.09.1996	Jacobs Nederland B.v., Leiden, NL	107
119528 B1	B 29 C 63/08; B 29 C 63/10; F 16 L 58/16	98-00932	05.05.1998	Condmag S.A., Brașov, RO	103
119574 B1	H 01 F 1/14; H 01 F 1/147; H 01 F 1/153; C 21 D 1/42; C 21 D 8/12	98-01046	03.06.1998	Mecagis, Puteaux, FR	125
119504 B1	A 47 B 85/00	98-01142	13.05.1996	Suliță Silviu, Suceava, RO	91
119539 B1	C 04 B 26/02	98-01594	18.11.1998	Petre Radu, Brașov, RO	109
119517 B1	B 22 D 7/10; B 22 C 9/08	99-00050	09.07.1997	Iberia Ashland Chemical, S.A., Las Arenas-Guecho, ES	98
119513 B1	B 01 D 29/11	99-00083	25.01.1999	Grigco Filter S.R.L., București, RO	96
119505 B1	A 47 J 27/12; A 47 J 33/00	99-00154	10.02.1999	Vasiliu Petrică, Roman, RO	92
119537 B1	C 02 F 3/08	99-00239	05.09.1997	Stengelin GmbH & Co. Anlagenbau Und Verfahrenstechnik, Tuttlingen, DE	108
119516 B1	B 21 D 53/88; B 21 D 35/00	99-00646	03.06.1999	Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Wiesbaden, DE	97
119575 B1	H 02 B 1/24; G 05 F 1/56	99-00655	05.12.1997	Target-Hi-Tech Electronics Ltd., Netanya South, IL	126
119576 B1	H 02 M 7/04; H 01 L 23/32; B 60 R 16/02	99-00800	13.07.1999	Langă Gheorghe, Balș, RO	127
119556 B1	E 04 G 7/30	99-00882	06.08.1999	Tatsuo Ono, Tokyo, JP	115
119536 B1	C 02 F 1/52	99-00905	16.08.1999	Roman Ghiorghe, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Sandu Irina Crina Anca, Iași, județul Iași, RO	108
119571 B1	G 03 B 15/08	a 2000 00281	14.03.2000	Tudor Laurențiu Sebastian, Comuna Dragalina, județul Călărași, RO	124
119565 B1	F 16 F 15/32; B 60 C 13/00	a 2000 00349	02.10.1998	Fonderie de Gentilly, Ris-Orangis, FR	121
119557 B1	E 04 H 1/02; E 04 C 2/26; E 04 C 2/292	a 2000 00361	31.03.2000	Bontaș Ștefan, Constanța, RO; Petrescu Traian, Constanța, RO; Schiller Constantin, Constanța, RO	115
119522 B1	B 24 C 1/06	a 2000 00477	09.05.2000	Munteanu Ioan, București, RO	101
119558 B1	E 05 B 35/04	a 2000 00539	25.05.2000	Neculai Dănuț, Bucecea, RO	116
119569 B1	G 01 N 23/18; G 01 N 23/04	a 2000 00570	01.06.2000	Universitatea Hyperion, București, RO	123
119510 B1	A 61 K 35/78	a 2000 00632	15.06.2000	Balaban Doina Paula, Constanța, RO	94

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119555 B1	E 03 B 9/10; E 02 D 29/14; F 16 L 5/00	a 2000 00646	17.12.1998	Jutec Muszaki Szolgaltato Kft., Nagykanizsa, HU	114
119566 B1	F 16 J 15/12; F 16 J 15/24	a 2000 00654	26.06.2000	Andreescu Nicolae, Ploiești, RO	121
119523 B1	B 24 C 3/12	a 2000 00714	13.07.2000	Munteanu Ioan, București, RO	101
119524 B1	B 24 C 3/16	a 2000 00715	13.07.2000	Munteanu Ioan, București, RO	102
119525 B1	B 24 C 3/16	a 2000 00716	13.07.2000	Munteanu Ioan, București, RO	102
119547 B1	C 08 L 23/10; C 08 L 23/02; C 08 L 91/06; C 08 J 5/18	a 2000 00749	10.02.1999	Trespaphan GmbH, Neunkirchen, DE	111
119570 B1	G 02 B 6/44	a 2000 00912	03.03.1999	N.v. Raychem S.A., Kessel-Lo, BE	123
119577 B1	H 05 B 3/68	a 2000 00980	10.10.2000	Stoian Adrian, Roman, RO	127
119530 B1	B 62 D 25/00	a 2000 01038	24.10.2000	Tătărașeanu Victor, Slobozia, județul Ialomița, RO	105
119508 B1	A 61 C 13/30	a 2000 01116	14.11.2000	Sîrbu Ioan, București, RO	93
119515 B1	B 21 D 5/12; B 21 D 5/14	a 2000 01175	30.11.2000	Apetrei Ioan, Iași, RO	97
119567 B1	F 16 K 1/14; F 16 K 17/00; F 04 F 5/00	a 2000 01247	19.12.2000	S.N.P. Petrom S.A.- Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO	122
119521 B1	B 23 Q 17/22; B 23 Q 16/00; B 24 B 47/22; G 01 B 7/00	a 2001 00056	18.01.2001	Buzatu Dumitru Ștefan, Craiova, RO; Dumitru Constantin, Craiova, RO	100
119532 B1	B 63 H 19/08	a 2001 00271	12.03.2001	Mihăiță Dumitru, București, RO	106
119520 B1	B 23 Q 15/02; G 01 B 7/12	a 2001 00316	19.03.2001	Buzatu Dumitru Ștefan, Craiova, RO	100
119562 B1	F 03 G 6/00; H 02 K 1/00; H 01 F 1/00	a 2001 00349	26.03.2001	Tarnovețchi Mihai, Comuna Straja, Suceava, RO	119
119564 B1	F 03 G 6/00; H 01 F 1/00; H 02 K 1/00	a 2001 00350	26.03.2001	Tarnovețchi Mihai, comuna Straja, Suceava, RO; Ungureanu Constantin, Botoșani, RO	120
119559 B1	E 05 C 3/14	a 2001 00475	02.05.2001	Alexandru Costică, Iași, RO	117
119502 B1	A 23 B 4/06; B 65 D 81/38	a 2001 00483	03.05.2001	S.C. Agricola Internațional S.A., Bacău, județul Bacău, RO	91
119568 B1	F 24 F 7/06	a 2001 00760	02.07.2001	Calmuc A. Ion, Galați, RO	122
119563 B1	F 03 G 6/00	a 2001 00831	19.07.2001	Cernomazu Dorel, Roman, județul Suceava, RO; Mandici Leon, Suceava, RO; Ungureanu Constantin, Botoșani, RO; Tarnovețchi Mihai, com. Straja, Suceava, RO	119

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119553 B1	D 06 F 17/02; D 06 F 21/06	a 2001 00903	09.08.2001	Iftime Adrian, Târgu Ocna, județul Bacău, RO	113
119501 B1	A 01 K 67/04	a 2001 01220	15.11.2001	Sericarom S.A.-Filiala Cercetare, București, RO	90
119514 B1	B 01 D 39/08	a 2001 01376	19.12.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie, București, RO	97
119506 B1	A 47 J 36/22; A 47 J 37/04	a 2002 00448	15.04.2002	Cârnă Ion, Constanța, RO; Cîrnu Tony Aurelian, Constanța, RO	92
119507 B1	A 47 J 36/22; A 47 J 37/04	a 2002 00557	29.04.2002	Cârnă Ion, Constanța, RO	93
119552 B1	C 21 C 7/10; C 22 C 38/18	a 2002 00897	21.06.2002	Timar Horea Mircea, Târgoviște, RO	113
119535 B1	C 02 F 1/48; H 01 F 13/00	a 2002 00996	18.07.2002	Laschi A. Mihai, Bacău, RO	107
119560 B1	F 01 B 7/08; F 01 B 7/12; F 02 B 75/04	a 2002 01062	01.08.2002	Bordeianu Gheorghe, Bacău, RO; Bordeianu Roliana, Bacău, RO; Bordeianu Ghe. Roliana, Bacău, RO; Bordeianu Luminița, Bacău, RO; Bordeianu Gelu Dragoș, Bacău, RO	117
119561 B1	F 02 F 1/22	a 2002 01063	01.08.2002	Bordeianu Gheorghe, Bacău, RO; Bordeianu Petru, Bacău, RO	118
119509 B1	A 61 K 35/48; A 23 J 1/00	a 2002 01072	02.08.2002	Hipocrate 2002 Serv S.R.L., București, RO	94
119554 B1	E 03 B 7/07	a 2002 01277	08.10.2002	Pabat Dumitru, București, RO	113
119531 B1	B 63 B 35/73	a 2002 01319	24.10.2002	Vreme-Moser Tudor Adrian, Timișoara, RO	105
119533 B1	B 65 D 1/32	a 2002 01543	05.12.2002	Lupu Vasile, Onești, județul Bacău, RO	106
119499 B1	A 01 B 15/06	a 2003 00792	25.09.2003	Mecanica Ceahlău S.A., Piatra-Neamț, județul Neamț, RO	89
119500 B1	A 01 B 33/02	a 2003 00967	27.11.2003	Mecanica Ceahlău S.A., Piatra-Neamț, județul Neamț, RO	89

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

Legea nr. 64/1991

**Listele
aranjate în ordinea numerelor de brevet / dosar**

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) 106174 B1 (51) **G 08 B 25/00** (21) 92-200667 (22) 14.05.1992 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) FR 2439441; 2446519; 2571523. (71) *Rusan Dumitru Mihai, București, RO; Pârvulescu Mihai, București, RO; Jurebie Radu, București, RO; Pali Mihai, București, RO* (73) *Rusan Dumitru Mihai, București, RO; Jurebie Radu, București, RO; Pârvulescu Mihai, București, RO; Pali Mihai, București, RO* (72) *Rusan Dumitru Mihai, București, RO; Pârvulescu Mihai, București, RO; Jurebie Radu, București, RO; Pali Mihai, București, RO* (54) **INSTALAȚIE DE TELESUPRAVEGHERE**

(57) Invenția se referă la o instalație de telesupraveghere prin linia telefonică, care se poate aplica la urmărirea de la distanță, a stării unor obiective ca, de exemplu, sistemul de alarmare antiincendiu, anti-efracție, sisteme de control a stării de funcționalitate a unor dispozitive, etc. Instalația de telesupraveghere prin linia telefonică este compusă din niște centrale de alarmare (**G**), urmate de niște codoare supravocale (**H**) - cuplate în paralel, pe liniile telefonice urbane (**8**) ale unor posturi de abonați (**I**) - care transmit niște semnale de alarmare, constând în modularea a două frecvențe supravocale (**f1** și **f2**) ale unui concentrator de date (**C**), aflat în repartitorul (**D**) al unei centrale telefonice (**A**), acest concentrator (**C**) transmițând mai departe, pe o linie închiriată (**8'**), sem-

(11) 106174 B1
nalele de alarmare, unui decodor (**J**) urmat de un panou sinoptic (**K**), ambele aflate într-un post de alarmare (**E**).

Revendicări: 4
Figuri: 5

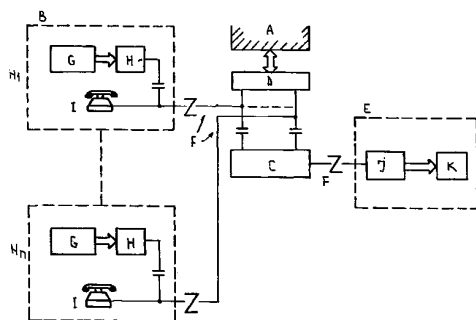


Fig. 1

(11) 106774 B1 (51) **C 25 B 9/00**; C 25 B 11/02 (21) 92-200723 (22) 26.05.1992 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) Prospect Lurgi Gmb H D. 1084/11.80; US 4602984, 2881123. (71) *Nicolae N. Ioan, București, RO* (73) *Nicolae N. Ioan, București, RO* (72) *Nicolae N. Ioan, București, RO* (54) **ELECTROLIZOR MONOPOLAR**

(57) Invenția se referă la un electrolizor monopolar, tip filtru presă, utilizat la producerea clorului, sodei caustice, hidrogenului, oxigenului și a altor produse electrochimice, la înaltă sau joasă presiune, având în alcătuire "n" casete electrodice monopolare, formate dintr-un colector de curent exterior circular (**4**), în interiorul căruia este încastrat un distribuitor radial de curent (**5**), realizat din tablă cu perforații (**d**), prevăzută cu proeminențe (**b**), cu care sunt în contact doi electrozi (**6**) plani, de formă circulară, din plase sau table expandate metalice, protejate și activate specific, având la partea inferioară și superioară, decupări circulare, în care se montează inele din material plastic care, prin suprapunere, se constituie în conducte tronsonate (**7**, **8**, **9** și **10**), pentru aducerea sau preluarea din spațiile electrodice respective, a fluidelelor tehnologice de lucru, fiecare casetă electrodică monopolară având un racord lateral în bare scurte

(11) 106774 B1
(15), pentru transferul în paralel, de la/spre barele electrice generale ale electrolizorului (**16**).

Revendicări: 2
Figuri: 5

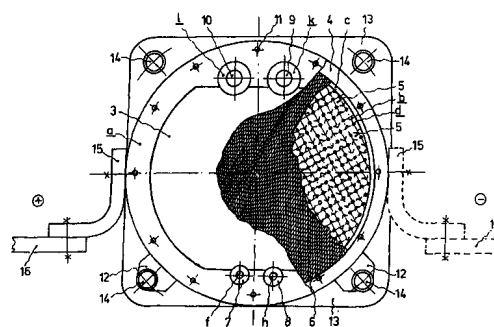


Fig. 2

(11) 107784 B1 (51) **G 11 B 17/022** (21) 92-200272 (22) 09.03.1992 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) US 4750160; 4878137; FR 2404279. (71) Lavrov Victor, București, RO (73) Lavrov Victor, București, RO (72) Lavrov Victor, București, RO (54) **APARAT DE SELECTARE A SUPOȘILOR DE INFORMAȚIE ȘI PENTRU TRANSFER DE INFORMAȚII**

(57) Prezenta invenție se referă la un aparat ce poate fi utilizat în orice sistem de redare-înregistrare, audio sau vizuală, precum și în orice sistem informatic care utilizează, ca suporti de informație, discuri rigide de 133,35 mm, echivalent cu 5",25", care are o magazie modulară interschimbabilă (B), de formă toroidală, ce se montează într-o carcasă cilindrică cavă (A), prin simpla rezemare pe un inel de sprijin (c), care face corp comun cu peretele lateral (a) al carcasei (A), iar extragerea, transportul, antrenarea și fixarea discului (6) selectat se fac printr-o succesiune de mișcări de rostogolire, numai într-un plan, prin intermediul unei unități mobile de deservire cu discuri (C), montată pe o placă de bază (10), formată dintr-un tronson orizontal (p), pe a cărui suprafață, într-un plan axial de simetrie, este prelucrat un canal de ghidare (S) a rostogolirii discului (6) selectat și un tronson vertical (r), unitatea fiind formată dintr-un dispozitiv de antrenare și indexare (E), al unității de redare-

(11) 107784 B1

înregistrare, un mecanism extractor și de transport (F) și un mecanism de antrenare în mișcare de rotație (G), a discului (6) selectat.

Revendicări: 7

Figuri: 3

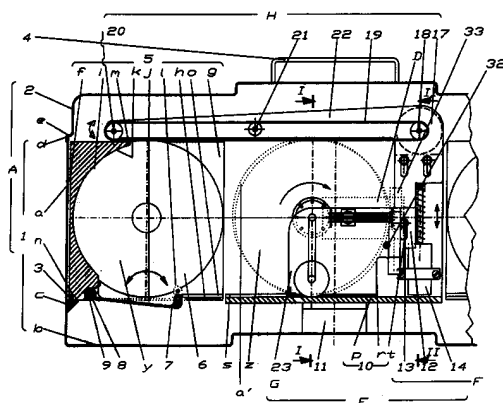


Fig. 1

(11) 108828 B1 (51) **H 01 F 38/24** (21) 93-01782 (22) 23.12.1993 (42) 30.12.2004//12/2004 (56) RO 101284. (71) Bordesca Elena, București, RO; Dragomir Corneliu, București, RO (73) Bordesca Elena, București, RO; Dragomir Corneliu, București, RO (72) Bordesca Elena, București, RO; Dragomir Corneliu, București, RO (54) **TRANSFORMATOR DE TENSIUNE DE PRECIZIE**

(57) Invenția se referă la un transformator de tensiune de precizie, având în alcătuire un miez magnetic (M) închis, pe care sunt bobinate n înfășurări principale ($W_{p1}...W_{pn}$), n înfășurări auxiliare ($W_{a1}...W_{an}$), având aceleași numere de spire cu înfășurările principale corespunzătoare, și k înfășurări secundare ($W_{s1}...W_{sk}$), precum și n amplificatoare operaționale ($AO_1...AO_n$), alimentare din surse de curent continuu cu punct median, fiecare amplificator operațional fiind conectat ca repetor de tensiune și având conectată la intrarea neinversoare, un capăt al înfășurării auxiliare ($W_{a1}...W_{an}$), fiecare punct median al surselor de alimentare fiind conectat la un capăt al înfășurării principale ($W_{p1}...W_{pn}$). Pentru mărirea impedenței de intrare în primarul transformatorului, se introduce un amplificator operațional (AO_{11}), conectat ca repetor de tensiune, având intrarea neinversoare conectată la capătul nepolarizat al înfășurării auxiliare, în timp ce ieșirea acestuia este conectată la capătul nepolarizat al înfășurării principale.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 108828 B1

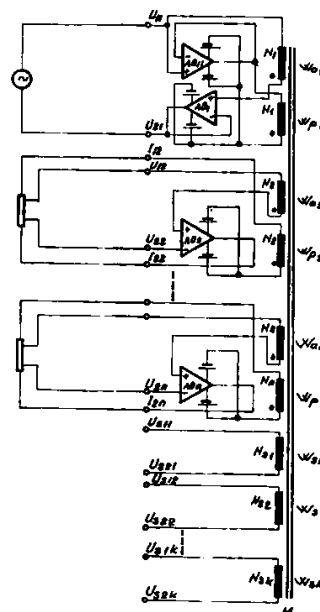


Fig. 2

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.
106174 B1	G 08 B 25/00	92-200667	14.05.1992	Rusan Dumitru Mihai, București, RO; Jurebie Radu, București, RO; Pârvulescu Mihai, București, RO; Pali Mihai, București, RO	141
106774 B1	C 25 B 9/00; C 25 B 11/02	92-200723	26.05.1992	Nicolae N. Ioan, București, RO	141
107784 B1	G 11 B 17/022	92-200272	09.03.1992	Lavrov Victor, București, RO	142
108828 B1	H 01 F 38/24	93-01782	23.12.1993	Bordescu Elena, București, RO; Dragomir Corneliu, București, RO	142

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.
106174 B1	G 08 B 25/00	92-200667	14.05.1992	Rusan Dumitru Mihai, București, RO; Jurebie Radu, București, RO; Pârvulescu Mihai, București, RO; Pali Mihai, București, RO	141
106774 B1	C 25 B 9/00; C 25 B 11/02	92-200723	26.05.1992	Nicolae N. Ioan, București, RO	141
107784 B1	G 11 B 17/022	92-200272	09.03.1992	Lavrov Victor, București, RO	142
108828 B1	H 01 F 38/24	93-01782	23.12.1993	Bordescu Elena, București, RO; Dragomir Corneliu, București, RO	142

REZUMATELE BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE

Legea nr. 62/1974

Nr. 94967; nr. 96454; nr. 96987; nr. 104079

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

(11) 96987 (51) **B 23 Q 3/12** (21) 128812 (22) 29.06.1987 (71) Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Mașini Unelte "Titan", București, RO (73) Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Mașini Unelte "Titan", București, RO (72) Gavrilăscu Dumitru Aurel, București, RO; Nicolae Serafim, București, RO; Negulescu Octavian, Constanța, județul Constanța, RO (54) **MAGAZIN DE SCULE**

(57) Invenția se referă la un magazin de scule care are un dispozitiv de schimbare automată a sculelor, destinat echipării centrelor de prelucrare, la care, între poziția sculelor în magazin și cea din arborele principal, este un unghi α . Magazinul de scule este constituit dintr-o placă de bază (1), pe care se montează ansamblul mecanismului de antrenare și o roată de antrenare (A), care pune în mișcare un lanț portscule (C), format din niște zale (2) unite între ele, prin bolțuri (3), asigurate cu inele elastice (6). Întinderea lanțului portscule (C) este realizată printr-o roată mobilă (4). Pentru rabaterea suportului portsculei (7) se folosește un sistem hidraulic (D), compus dintr-un cilindru (19) hidraulic, cu o tijă (20) care, printr-un șift (21), antrenează o furcă (22), pe care se montează un bolț (16), niște distanțiere (17) și niște inele elastice (18). Furca (22) culisează în interiorul unui sistem de ghidare (24), fixat pe placa de bază (1), cu șuruburile (25) care o asigură contra rotirii.

(11) 96987

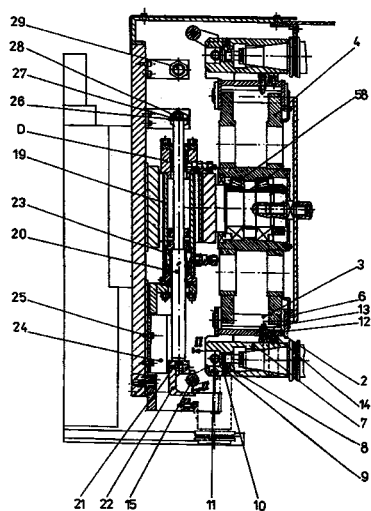


Fig. 2

(11) 94967 (51) **B 60 L 13/00** (21) 122240 (22) 17.02.1986 (71) Institutul Politehnic "Traian Vuia", București, RO (73) Institutul Politehnic "Traian Vuia", București, RO (72) Trică Alexandru-Rene, Timișoara, județul Timiș, RO; Dragomir Toma-Leonida, Timișoara, județul Timiș, RO (54) **DISPOZITIV DE COMANDĂ BIPOZIȚIONALĂ ÎN ACȚIONAREA CHOPPERULUI UNEI ROȚI MAGNETICE**

(57) Dispozitivul conform invenției este realizat cu un bloc bipozițional, cu reacție operațională după tensiunea de comandă a chopperului, amplasat în cadrul roții magnetice, între un regulator electronic și un chopper, și este constituit dintr-un element bipozițional, cu histerezis de tip tigger Schmitt, realizat cu amplificator operațional, un element de reacție operațională, cu un filtru activ, inversor de polaritate și un element de comparare, realizat cu un amplificator operațional, ca amplificator sumator.

(11) 94967

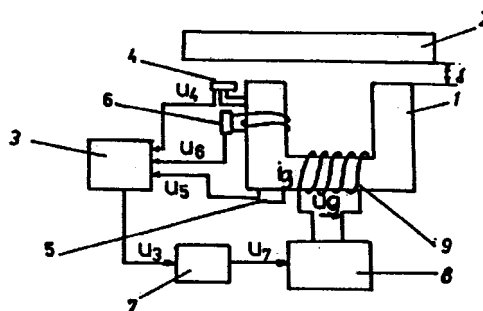


Fig. 1

(11) 96454 (51) **F 16 G 11/02** (21) 125765 (22) 09.12.1986 (71) *Întreprinderea de Anvelope "Victoria", comuna Florești, județul Prahova, RO* (73) *Întreprinderea de Anvelope "Victoria", comuna Florești, județul Prahova, RO* (72) *Balu D. Ion, sat Caproșu, comuna Florești, județul Prahova, RO; Burlacu I. Elena, Câmpina, județul Prahova, RO; Ivan N. Gheorghe, sat Brătășanca, comuna Filipeștii de Târg, județul Prahova, RO; Mocanu P. Mihai, comuna Florești, județul Prahova, RO; Nedelcu I. Nicolae, sat Caproșu, comuna Florești, județul Prahova, RO; Merișan I. Ion, comuna Florești, județul Prahova, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU PRINDEREA CAPETELOR DE CABLU**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru prinderea capetelor de cablu, folosit la antrenarea căruciorului ce translează cuțitul circular de tăiere, în diagonală, a cordurilor textile gumate. Dispozitivul este realizat dintr-un disc (1) în care se montează două bușe (2), prevăzute, fiecare, cu câte un locaș conic (a) și o pastilă (3), căruii îi corespunde la conicități diferite, câte un vârf conic (5) și două sau mai multe garnituri de etanșare-alunecare (6).

(11) 96987

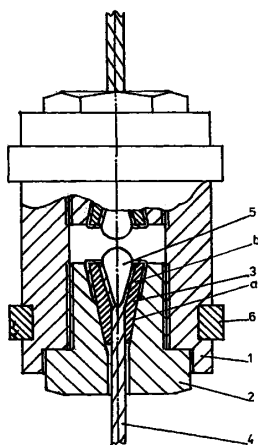


Fig. 1

(11) 104079 (51) **H 04 M 9/10**; H 04 M 7/00 (21) 140370 (22) 22.06.1989 (71) *Regionala de Căi Ferate, Iași, județul Iași, RO* (73) *Regionala de Căi Ferate, Craiova, județul Dolj, RO* (72) *Cemartan Valentin, Suceava, județul Suceava, RO* (54) **INTERFAȚĂ A INSTALAȚIEI TELEFONICE CU APEL SELECTIV, DESCENTRALIZAT**

(57) Invenția se referă la o interfață a instalației telefonice cu apel selectiv descentralizat, formată dintr-o unitate de linie, ce include un stabilizator de tensiune, iar pe linie, un filtru oprește bandă, urmat de un limitator de tensiune și precedat de un transformator de linie, prin care e conectat la un bloc filtru generator, cât și la un generator de frecvență, care, printr-un amplificator de emisie, e legat la o unitate de selecție, cât și la un filtru trece bandă, de conexiune cu o unitate de comandă, în paralel la un integrator urmat de un comparator, un prim bistabil și un tranzistor final, la un alt bistabil urmat de un monostabil, a cărui a doua intrare e conectată la un circuit de comutație, legat atât cu un circuit de recepție impulsuri din linia spre centrală, printr-o bobină, cât și cu un bistabil, conectat printr-un circuit de transmitere a impulsurilor, cu o a doua intrare legată la filtrul

(11) 104079

trece bandă, la linia spre centrală, la circuitul de comandă fiind conectate patru releee, primele două cu contacte ce realizează conexiunea linie de centrală, iar celelalte cu contacte care, împreună cu două rezistențe, realizează conexiunea între firul de test, din centrală și borna minus a bateriei.

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

Legea nr. 62/1974

Tabel cu brevetele de invenție acordate, ale căror descrieri publice nu au fost tipărite, aranjate în ordinea numărului de brevet

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
94967	B 60 0 L 13/00	122240	17.02.1986	Institutul Politehnic "Traian Vuia", București, RO	
96454	F 16 G 11/02	125765	09.12.1986	Întreprinderea de Anvelope "Victoria", comuna Florești, județul Prahova, RO	
96987	B 23 Q 3/12	128812	29.06.1987	Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Mașini Unelte "Titan", București, RO	
104079	H 04 M 9/10	140370	22.06.1989	Regionala de Căi Ferate , Craiova, județul Dolj, RO	

Tabel cu brevetele de invenție acordate, ale căror descrieri publice nu au fost tipărite, aranjate în ordinea numărului de dosar

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
94967	B 60 0 L 13/00	122240	17.02.1986	Institutul Politehnic "Traian Vuia", București, RO	
96454	F 16 G 11/02	125765	09.12.1986	Întreprinderea De Anvelope "Victoria", comuna Florești, județul Prahova, RO	
96987	B 23 Q 3/12	128812	29.06.1987	Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Mașini Unelte "Titan", București, RO	
104079	H 04 M 9/10	140370	22.06.1989	Regionala de Căi Ferate , Craiova, județul Dolj, RO	

BREVETE 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
77840	G01S 7/06	99476	08.12.1979	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO	-
84795	H04L 9/00; H04K 1/02	113232	06.01.1984	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO	-
85739	B64D 17/02	113240	06.01.1984	INSTITUTUL DE CERCETĂRI TEXTILE, BUCUREȘTI, RO	-
88187	C23G 1/14	111978	01.09.1983	KISKUN MgTSz, KISKUNLACHAZA, HU	-
88479	B65G 47/38	116695	17.12.1984	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU MAȘINI UNELTE ȘI AGREGATE "TITAN", BUCUREȘTI, RO	-
91224	F24D 3/00	118324	08.04.1985	INSTITUTUL DE STUDII ȘI PROIECTĂRI ENERGETICE, BUCUREȘTI, RO	-
92449	H04M 5/02	118405	16.04.1985	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO	-
92509	B03D 1/14	123886	27.06.1986	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ DE PROIECTARE A LUCRĂRIILOR DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII PENTRU MINEREURI, DEVA, JUDEȚUL HUNEDOARA, RO	-
92565	F41H 3/00	119269	22.06.1985	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO	-
92643	C14B 7/06	116846	24.12.1984	UNIUNEA ARTIȘTILOR PLASTICI, FILIALA TÂRGU MUREȘ, TÂRGU MUREȘ, JUDEȚUL MUREȘ, RO	-
92644	C14B 7/06	116845	24.12.1984	UNIUNEA ARTIȘTILOR PLASTICI, FILIALA TÂRGU MUREȘ, TÂRGU MUREȘ, JUDEȚUL MUREȘ, RO	-
93092	H04M 1/272	119296	25.06.1985	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU AUTOMATIZĂRI ȘI TELECOMUNICAȚII, BUCUREȘTI, RO	-
94756	F41H 9/06	124778	17.09.1986	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO	-
94967	B60L 13/00	122240	17.02.1986	INSTITUTUL POLITEHNIC "TRAIAN VUIA", BUCUREȘTI, RO	-
95333	F41G 3/26	125912	17.12.1986	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO	-
96103	C10M105/32	126299	30.12.1986	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO	-

Nr. BI	Clasa	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI
96454	F16G 11/02	125765	09.12.1986	ÎNTEPRINDEREA DE ANVELOPE "VICTORIA", COMUNA FLOREȘTI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	-
96987	B23Q 3/12	128812	29.06.1987	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU MAȘINI UNELTE "TITAN", BUCUREȘTI, RO	-
97132	B23Q 5/40	131176	21.12.1987	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU MAȘINI UNELTE, BUCUREȘTI, RO	-
97133	F16C 37/00; F01P 7/12	131175	21.12.1987	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU MAȘINI UNELTE, BUCUREȘTI, RO	-
98162	G01F 11/28; G01F 11/42; G01F 11/44	127705	03.04.1987	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO	-
98286	F42B 12/16	131819	18.01.1988	ÎNTEPRINDEREA "6 MARTIE", ZĂRNEȘTI, JUDEȚUL BRAȘOV, RO	-
98769	F41C 27/06; F42B 3/04	132481	07.03.1988	ÎNTEPRINDEREA MECANICĂ, CUGIR, JUDEȚUL ALBA, RO	-
99461	F42B 12/58	133338	03.05.1988	ÎNTEPRINDEREA "6 MARTIE", ZĂRNEȘTI, JUDEȚUL BRAȘOV, RO	-
100616	B01J 29/22; B01J 23/56; C07C 5/27	132381	29.02.1988	ÎNTEPRINDEREA RAFINĂRIA "VEGA", PLOIEȘTI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	-
100645	C07C381/06	131919	26.01.1988	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO	-
100648	G01T 1/11; C09K 11/55	132414	02.03.1988	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO	-
100735	B62D 21/00	133932	13.06.1988	ÎNTEPRINDEREA DE TRACTOARE, MIERCUREA CIUC, JUDEȚUL HARGHITA, RO	-
101271	C07C319/08	133566	18.05.1988	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO	-
101427	B01F 3/02	133244	27.04.1988	CENTRUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU COMPONENTE ELECTRONICE, BUCUREȘTI, RO	-
102826	G01S 13/10; G01S 13/20	137533	03.01.1989	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO	-

Nr. BI	Clasa	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI
105293	F17D 1/16; B67D 5/56; B01F 3/10	148589	18.10.1991	CUCUIAT IULIU MARIUS,CÂMPINA, JUDEȚUL PRAHOVA, RO; MAER ADRIAN,COMUNA BĂNEȘTI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO; ZAMFIRESCU GHEORGHE,CÂMPINA, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	-
111590 B1	C25B 1/16; C25B 13/08	93-01180	02.09.1993	DIMITRIU JUSTIN,BUCUREȘTI, RO; MUSCĂ GAVRIL,BUCUREȘTI, RO; BĂLAN VALERIA CORNELIA,BUCUREȘTI, RO	11/96
112294 B1	C12G 3/12	96-00336	22.02.1996	SILION DORU,BOTOȘANI, JUDEȚUL BOTOȘANI, RO; ȚÂBULEAC MIHAI,BOTOȘANI, JUDEȚUL BOTOȘANI, RO	6/2004
115898 B1	E03D 1/14	94-00433	16.03.1994	CUCUIAT IULIU MARIUS,CÂMPINA, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	7/2000
116618 B1	C04B 35/14	97-01718	15.09.1997	REFRACTARA S.A. BARU MARE,COMUNA BARU, JUDEȚUL HUNEDOARA, RO	4/2001
117770 B1	B26B 21/10; B26B 21/08; B26B 21/22	97-02038	03.11.1997	GOLONBIOSCHI ILIE,CRAIOVA, JUDEȚUL DOLJ, RO	7/2002
118113 B1	A61K 7/48; C11D 1/86	a 2001 00371	30.03.2001	ȚIGĂU VALENTINA,BUCUREȘTI, RO; ȚIGĂU LAURENȚIU DANIEL,BUCUREȘTI, RO	2/2003
118133 B1	C09K 3/10; C09D 5/34	a 2000 00938	28.09.2000	ȚIGĂU VALENTINA,BUCUREȘTI, RO; ȚIGĂU LAURENȚIU DANIEL,BUCUREȘTI, RO	2/2003
118193 B1	B63B 27/00; B66C 1/18	99-00693	18.12.1997	NORSK HYDRO ASA,OSLO, NO	3/2003
118200 B1	C07D231/12	97-02168	23.05.1996	G.D. SEARLE & CO.,CHICAGO, ILLINOIS, US	3/2003
118202 B1	C07C253/18; C07C255/08	97-00145	27.01.1997	THE STANDARD OIL COMPANY,CLEVELAND, OHIO, US	3/2003
118204 B1	C08F 4/76; B01J 31/38; C08F 10/02	96-02042	24.10.1996	ENICHEM S.P.A.,MILANO, IT	3/2003
118205 B1	C08G 69/10; C08G 73/06	97-01677	27.02.1996	SOLUTIA INC.,ST.LOUIS, MISSOURI, US	3/2003
118209 B1	C11D 1/835; C11D 1/645; D06M 13/46	98-00601	19.08.1996	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY,NEW YORK, US	3/2003
118216 B1	E05B 27/06; E05B 35/08	a 2000 00158	15.07.1998	ASSA AB,ESKILSTUNA, SE	3/2003
118222 B1	F02M 23/00	98-01089	19.12.1996	DE LIMA C. TITO,CARACAS, VN	3/2003
118231 B1	G05B 19/042; G05D 23/19; F24F 11/02	97-01977	23.10.1997	CARRIER CORPORATION,SYRACUSE, NEW YORK, US	3/2003

Nr. BI	Clasa	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI
118527 B1	B27L 11/00; B27G 13/04	97-00258	01.08.1995	CAE MACHINERY LTD., VANCOUVER, CA	6/2003
118652 B1	C01G 3/10; C01B 17/96	a 2000 01151	23.11.2000	GOLDSTEIN JACK, BAIA MARE, JUDEȚUL MARAMUREȘ, RO	8/2003
118684 B1	G09B 1/22	a 2001 00537	21.05.2001	BURLEA GEORGETA, IAȘI, JUDEȚUL IAȘI, RO	8/2003
118693 B1	A61K 31/502; C07D473/18	97-01334	19.01.1996	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, GREENFORD, MIDDLESEX, GB	9/2003
118700 B1	B01J 21/06; C07C 5/03	97-01762	22.09.1997	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., HAGA, NL	9/2003
118708 B1	B65D 6/18; B65D 43/16; B65D 25/54	97-00234	02.08.1995	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, KING OF PRUSSIA, PENNSYLVANIA, US	9/2003
118712 B1	C07C 59/84; C07C215/10	95-00865	09.11.1993	LABORATORIOS MENARINI S.A., BARCELONA, ES	9/2003
118713 B1	C07D239/54; A01N 47/36; C07D251/52; C07D239/47; C07D239/42; C07D251/16; C07D239/46; C07D239/52	96-00797	12.10.1994	HOECHST SCHERING AGREVO GMBH, BERLIN, DE	9/2003
118714 B1	C07D327/04; C07D411/04	a 2001 01248	21.04.1995	GLAXO GROUP LIMITED, GREENFORD, MIDDLESEX, GB	9/2003
118715 B1	C07D405/14; A61K 31/495	97-00812	19.10.1995	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., BEERSE, BE	9/2003
118716 B1	C10G 73/36; C10G 33/06	96-00424	31.08.1994	MERPRO TORTEK LIMITED, ANGUS, GB	9/2003
118720 B1	E04H 15/38	97-00135	12.07.1995	CARTER MARK C., ALTA LOMA, CALIFORNIA, US	9/2003
118734 B1	G21F 5/00; G21F 9/36; G21C 19/32; B21K 21/06; B21J 5/00	a 2001 01380	26.03.2001	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., TOKYO, JP	9/2003
118740 B1	B05B 7/14; B65H 59/10	97-00394	31.07.1995	APLICATOR SYSTEM AB, MOLNLYCKE, SE	10/2003
118744 B1	B61F 5/24	a 2001 01309	05.12.2001	I.C.P.V. S.A., A TRINITY INDUSTRIES INC. COMPANY, ARAD, JUDEȚUL ARAD, RO	10/2003
118747 B1	C07D215/48; C07D409/12; C07D413/12; C07D311/42; A61K 31/16	95-00479	07.09.1993	VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS, US	10/2003

Nr. BI	Clasa	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI
118752 B1	C07K 14/785; A61K 38/17	96-02248	27.05.1995	BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH,KONSTANZ, DE	10/2003
118753 B1	C07K 16/28; C12N 5/20; G01N 33/577; A61K 39/395; A61K 49/00	96-02287	02.06.1995	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH,INGELHEIM AM RHEIN, DE; FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH,KARLSRUHE, DE	10/2003
118760 B1	C12P 17/18; C12N 1/02; C07D503/00	96-01735	23.02.1995	LEK FARMACEVTSKA DRUZBA D.D.,LJUBLJANA, SI	10/2003
118794 B1	A61K 38/00; C07K 5/00; C07K 7/00; C07K 17/00	97-00117	18.07.1995	THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS,NORFOLK, VIRGINIA, US; ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION,RARITAN, NEW JERSEY, US	11/2003
118914 B1	H01B 7/32	a 2002 00177	20.02.2002	RICCINI S.R.L.,PERUGIA, IT	12/2003
119032 B1	G01N 27/416; G01N 27/30; G01N 37/00; H01L 49/00	a 2001 00582	29.05.2001	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE,BUCUREȘTI, RO	2/2004
119140 B1	B61F 5/52; B61F 1/10	a 2001 00907	11.12.2000	ARBEL FAUVET RAIL, S.A.,DOUAI, FR	4/2004
119287 B1	B23B 5/26; B23Q 3/02	99-00548	10.05.1999	NAGY ALEXANDRU IULIU,CLUJ-NAPOCA, JUDEȚUL CLUJ, RO; NAGY LASZLO,CLUJ- NAPOCA, JUDEȚUL CLUJ, RO	7/2004
119330 B1	G01L 5/00; G01L 19/00; E21C 39/00	a 2000 01097	07.11.2000	MEDVES ERVIN ROBERT,BUCUREȘTI, RO	7/2004
119377 B1	E21D 15/44	a 2000 01050	27.10.2000	MEDVES ERVIN ROBERT,BUCUREȘTI, RO	8/2004
119383 B1	F24F 7/00; F24F 3/16	a 2002 00596	13.05.2002	AVARVAREI PINTILIE,BUCUREȘTI, RO	8/2004

**Lista cu brevete de invenție în vigoare, acordate în baza Legii nr. 62/1974
și eliberate după 21.01.1992**

Nr. crt.	Nr. B.I.	Nr. C.B.I.	Data de depozit național	Data Hotărârii de acordare a B.I.	Data eliberării B.I.	Titular Nume/prenume/ Denumire localitate, județ	Durata de valabilitate a B.I.	
							de la	până la
1.	82762	110867	05.05.1983	25.07.1983	30.04.1993	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNO- LOGICĂ PENTRU MAȘINI ȘI UTILAJE AGRICOLE, BUCU- REȘTI, RO; ÎNȚEPRINDEREA MECANICĂ "CEAHLĂUL", PIATRA NEAMȚ, JUDEȚUL NEAMȚ, RO.	05.05.1983	05.05.2003
2.	82897	107439	05.05.1982	23.07.1983	07.12.1992	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO.	05.05.1982	05.05.2002
3.	83656	108914	29.10.1982	19.10.1983	28.12.1992	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO.	29.10.1982	29.10.2002
4.	91654	118164	28.03.1985	27.10.1986	30.03.1993	INSTITUTUL POLITEHNIC, IAȘI, JUDEȚUL IAȘI, RO	28.03.1985	28.03.2005
5.	92857	120131	19.09.1985	11.03.1987	30.04.1992	COMBINATUL PETROCHIMIC BRAZI, PLOIEȘTI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO.	19.09.1985	19.09.2005
6.	93081	120490	23.10.1985	29.06.1987	21.09.1992	ÎNȚEPRINDEREA DE CONFECȚII ȘI TRICOTAJE, BUCUREȘTI, RO.	23.10.1985	23.10.2005
7.	93479	120283	03.10.1985	29.07.1987	21.05.1992	ÎNȚEPRINDEREA FORESTIERĂ DE EXPLOATARE ȘI TRANSPORT, PIATRA NEAMȚ, JUDEȚUL NEAMȚ, RO.	03.10.1985	03.10.2005
8.	93674	126111	25.12.1986	28.09.1988	30.04.1992	ÎNȚEPRINDEREA DE EXPLOATARE ȘI TRANSPORT, BISTRITA, JUDEȚUL BISTRITA-NĂSAUD, RO.	25.12.1986	25.12.2006
9.	93735	124370	01.08.1986	25.07.1987	30.04.1993	ÎNȚEPRINDEREA "ELECTROMAGNETIC A", BUCUREȘTI, RO.	01.08.1986	01.08.2006
10.	94212	123534	30.05.1986	30.10.1987	30.04.1992	ÎNȚEPRINDEREA DE DETERGENȚI, TIMIȘOARA, JUDEȚUL TIMIȘ, RO.	30.05.1986	30.05.2006
11.	94243	123586	03.06.1986	30.10.1987	21.05.1992	CENTRUL DE CERCETARE PENTRU FIBRE CHIMICE, SĂVINEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ, RO.	03.06.1986	03.06. 2006

Nr. crt.	Nr. B.I.	Nr. C.B.I.	Data de depozit național	Data Hotărârii de acordare a B.I.	Data eliberării B.I.	Titular Nume/prenume/ Denumire localitate, județ	Durata de valabilitate a B.I.	
							de la	până la
12.	94749	124869	27.09.1986	28.01.1988	28.12.1992	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO.	27.09.1986	27.09.2006
13.	95399	123172	28.04.1986	03.05.1988	21.05.1992	ÎNȚEPRINDEREA DE UTILAJ GREU ȘI DE TRANSPORT PENTRU CONSTRUCȚII, ONEȘTI, JUDEȚUL BACĂU, RO; INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI ÎNGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU AVIAȚIE, BUCUREȘTI, RO.	28.04.1986	28.04.2006
14.	95522	124198	18.07.1986	30.03.1988	22.02.1993	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI ÎNGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU ELECTROTEHNICĂ, BUCUREȘTI, RO.	18.07.1986	18.07.2006
15.	95527	124351	30.07.1986	26.02.1988	22.02.1993	ÎNȚEPRINDEREA "UNIO", SATU MARE, JUDEȚUL SATU MARE, RO.	30.07.1986	30.07.2006
16.	96460	126489	09.01.1987	25.08.1988	07.12.1992	MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE, BUCUREȘTI, RO.	09.01.1987	09.01.2007
17.	98425	128639	15.06.1987	31.03.1989	22.06.1992	ÎNȚEPRINDEREA "ELECTROMOTOR", TIMIȘOARA, JUDEȚUL TIMIȘ, RO.	15.06.1987	15.06.2007
18.	98544	130812	08.12.1987	30.05.1989	28.02.1992	ÎNȚEPRINDEREA DE CONSTRUCȚII METALICE, BOCSA, JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN, RO.	08.12.1987	08.12.2007
19.	98597	133029	13.04.1988	30.03.1989	15.01.1993	STAȚIUNEA DE CERCETARE ȘI PRODUCȚIE, VITIVINICOLĂ MURFATLAR, COMUNA BĂSARABI, JUDEȚUL CONSTANȚA, RO.	13.04.1988	13.04.2008
20.	98741	128833	01.07.1987	29.05.1989	25.03.1992	INSTITUTUL DE CERCETĂRI, ÎNGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI DE PROIECTARE A LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII PENTRU MINEREURI, DEVA, JUDEȚUL HUNEODARĂ, RO.	01.07.1987	01.07.2007

Nr. crt.	Nr. B.I.	Nr. C.B.I.	Data de depozit național	Data Hotărârii de acordare a B.I.	Data eliberării B.I.	Titular Nume/prenume/ Denumire localitate, județ	Durata de valabilitate a B.I.	
							de la	până la
21.	98874	129847	25.09.1987	08.07.1989	03.04.1992	ÎNTEPRINDERE DE PRODUSE ZAHAROASE "FELEACUL", CLUJ-NAPOCA, JUDEȚUL CLUJ, RO.	25.09.1987	25.09.2007
22.	98956	132639	18.03.1988	29.07.1989	20.05.1992	ÎNTEPRINDERE DE UTILAJ MINIER "UNIO", SATU MARE, JUDEȚUL SATU MARE, RO.	18.03.1988	18.03.2008
23.	99066	129165	23.07.1987	30.12.1988	30.04.1992	INSTITUTUL DE CERCETĂRI, INGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTĂRI MINIERE PENTRU HUILA, PETROȘANI, JUDEȚUL HUNEDOARA, RO.	23.07.1987	23.07.2007
24.	99709	139534	03.05.1989	30.10.1989	21.12.1992	ÎNTEPRINDERE DE MOTOARE ELECTRICE, PITEȘTI, JUDEȚUL ARGHEȘ, RO.	03.05.1989	03.05.2009
25.	99866	141034	03.05.1989	27.11.1989	21.12.1992	ÎNTEPRINDERE DE MOTOARE ELECTRICE, PITEȘTI, JUDEȚUL ARGHEȘ, RO.	03.05.1989	03.05.2009
26.	100001	132805	29.03.1988	30.10.1989	21.12.1992	CENTRUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU UTILAJ METALURGIC ȘI PRESE, IAȘI, JUDEȚUL IAȘI, RO.	29.03.1988	29.03.2008
27.	100044	134478	13.07.1988	17.11.1989	14.02.1992	FABRICA DE PIESE AUTO ȘI PRODUSE METALICE, PITEȘTI, JUDEȚUL ARGHEȘ, RO.	13.07.1988	13.07.2008
28.	100168	129427	12.08.1987	31.10.1989	10.04.1992	ÎNTEPRINDERE METALURGICĂ "NEFERAL", BUCUREȘTI	12.08.1987	12.08.2007
29.	100269	131052	17.12.1987	27.11.1989	21.12.1992	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU ELECTROTEHNICĂ, BUCUREȘTI, RO.	17.12.1987	17.12.2007

Nr. crt.	Nr. B.I.	Nr. C.B.I.	Data de depozit național	Data Hotărârii de acordare a B.I.	Data eliberării B.I.	Titular Nume/prenume/ Denumire localitate, județ	Durata de valabilitate a B.I.	
							de la	până la
30.	100300	132487	07.03.1988	28.10.1989	21.12.1992	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI ÎNGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU MAȘINI ȘI UTILAJE AGRICOLE, BUCUREȘTI, RO.	07.03.1988	07.03.2008
31.	100301	132557	11.03.1988	28.10.1989	21.12.1992	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI ÎNGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU MAȘINI ȘI UTILAJE AGRICOLE, BUCUREȘTI, RO.	11.03.1988	11.03.2008
32.	100342	131603	04.01.1988	27.12.1989	26.05.1993	PODGORNEI LIVIU NESTOR, OLTEȚI, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI, RO.	04.01.1988	04.01.2008
33.	100404	133458	11.05.1988	29.01.1990	04.03.1992	ÎNȚEPRINDEREA DE IZOLATORI ELECTRICI DE JOASĂ TENSIUNE, TÂRGU SECUIESC, JUDEȚUL COVASNA, RO.	11.05.1988	11.05.2008
34.	100519	133374	05.05.1988	09.02.1990	21.12.1992	CENTRUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI ÎNGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU UTILAJ METALURGIC ȘI PRESE, IAȘI, JUDEȚUL IAȘI, RO.	05.05.1988	05.05.2008
35.	100549	132191	15.02.1988	30.01.1990	21.12.1992	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI ÎNGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU AUTOMATIZĂRI, BUCUREȘTI, RO.	15.02.1988	15.02.2008
36.	100741	133064	14.04.1988	27.02.1990	21.12.1992	ÎNȚEPRINDEREA DE ECHIPAMENT HIDRAULIC, RÂMNICU VÂLCEA, JUDEȚUL VÂLCEA, RO.	14.04.1988	14.04.2008
37.	100749	132220	16.02.1988	28.02.1990	21.12.1992	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI ÎNGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU ELECTROTEHNICĂ, BUCUREȘTI, RO.	16.02.1988	16.02.2008
38.	100758	132540	10.03.1988	01.02.1990	30.09.1992	CENTRUL DE HEMATOLOGIE, BUCUREȘTI, RO.	10.03.1988	10.03.2008

Nr. crt.	Nr. B.I.	Nr. C.B.I.	Data de depozit național	Data Hotărârii de acordare a B.I.	Data eliberării B.I.	Titular Nume/prenume/ Denumire localitate, județ	Durata de valabilitate a B.I.	
							de la	până la
39.	100800	136084	28.11.1988	31.01.1990	29.05.1992	STATIUNEA DE CERCETARE ȘI PRODUCȚIE POMICOLĂ DOLJ, CRAIOVA, JUDEȚUL DOLJ, RO.	28.11.1981	28.11.2008
40.	100859	133934	13.06.1988	31.01.1990	21.12.1992	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI ÎNGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU MAȘINI ȘI UTILAJE AGRICOLE, BUCUREȘTI, RO.	13.06.1988	13.06.2008
41.	100935	134683	28.07.1988	28.03.1990	12.02.1993	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI ÎNGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU AUTOTURISME, PITEȘTI, JUDEȚUL ARGHES, RO.	28.07.1988	28.07.2008
42.	100938	132419	02.03.1988	26.02.1990	21.12.1992	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI ÎNGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU AUTOTURISME, PITEȘTI, JUDEȚUL ARGHES, RO.	02.03.1988	02.03.2008
43.	101023	133968	13.06.1988	31.01.1990	21.12.1992	INSTITUTUL DE CERCETĂRI, ÎNGINERIE TEHNOLOGICĂ ȘI PROIECTĂRI PENTRU MINEREURI NEFEROASE, BAIA MARE, JUDEȚUL MARAMUREȘ, RO.	13.06.1988	13.06.2008
44.	101275	135312	28.09.1988	31.03.1990	21.12.1992	ÎNȚEPRINDEREA "ELECTROTIMIȘ", TIMIȘOARA, JUDEȚUL TIMIȘ, RO.	28.09.1988	28.09.2008
45.	101577	135328	29.09.1988	29.06.1990	29.05.1992	ÎNȚEPRINDEREA DE APARATE ELECTRICE DE MĂSURAT, TIMIȘOARA, JUDEȚUL TIMIȘ, RO.	29.09.1988	29.09.2008
46.	101581	135278	26.09.1988	09.07.1990	14.02.1992	ÎNȚEPRINDEREA METALURGICĂ, AIUD, JUDEȚUL ALBA, RO	26.09.1988	26.09.2008
47.	101742	134321	04.07.1988	27.04.1990	14.02.1992	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI ÎNGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU TEHNICĂ DE CALCUL ȘI INFORMATICĂ, BUCUREȘTI, RO.	04.07.1988	04.07.2008

Nr. crt.	Nr. B.I.	Nr. C.B.I.	Data de depozit național	Data Hotărârii de acordare a B.I.	Data eliberării B.I.	Titular Nume/prenume/ Denumire localitate, județ	Durata de valabilitate a B.I.	
							de la	până la
48.	101836	134366	04.07.1988	19.06.1990	21.12.1992	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI ÎNGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU ELECTROTEHNICĂ, BUCUREȘTI, RO.	04.07.1988	04.07.2008
49.	101850	132059	05.02.1988	27.06.1990	21.12.1992	ÎNȚEPRINDEREA DE FERITE, URZICENI, JUDEȚUL IALOMIȚA, RO.	05.02.1988	05.02.2008
50.	101897	135110	08.09.1988	10.09.1990	04.03.1992	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI ÎNGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU ELECTROTEHNICĂ, BUCUREȘTI, RO.	08.09.1988	08.09.2008
51.	101974	135190	19.09.1988	14.06.1990	21.12.1992	ÎNȚEPRINDEREA "ELECTROCONTACT", BOTOȘANI, JUDEȚUL BOTOȘANI, RO.	19.09.1988	19.09.2008
52.	102198	134905	16.08.1988	22.08.1990	14.02.1992	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI ÎNGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU ELECTROTEHNICĂ, BUCUREȘTI, RO.	16.08.1988	16.08.2008
53.	102887	138164	09.02.1989	19.02.1991	25.03.1992	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘI ÎNGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU IRIGAȚII ȘI DRENAJE, BĂNEASA, JUDEȚUL GIURGIU, RO.	09.02.1989	09.02.2009
54.	102888	138165	09.02.1989	19.02.1991	25.03.1992	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘI ÎNGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU IRIGAȚII ȘI DRENAJE, BĂNEASA, JUDEȚUL GIURGIU, RO.	09.02.1989	09.02.2009
55.	102973	139754	17.05.1989	28.02.1991	10.06.1992	ÎNȚEPRINDEREA DE ECHIPAMENTE AEROSPAȚIALE "AEROFINĂ", BUCUREȘTI, RO.	17.05.1989	17.05.2009
56.	103206	140839	17.07.1989	28.03.1991	07.05.1992	MUSTAȚĂ IULIAN-SORIN, BUCUREȘTI, RO; BĂNUTĂ FLORIN, BUCUREȘTI, RO; POPA FLORIN, BUCUREȘTI, RO; SEIDEL IONEL, BUCUREȘTI, RO.	17.07.1989	17.07.2009

Nr. crt.	Nr. B.I.	Nr. C.B.I.	Data de depozit național	Data Hotărârii de acordare a B.I.	Data eliberării B.I.	Titular Nume/prenume/ Denumire localitate, județ	Durata de valabilitate a B.I.	
							de la	până la
57.	103418	140875	20.07.1989	07.05.1991	14.10.1992	ÎNTEPRINDERE DE RULMENȚI GREI, PLOIESTI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO.	20.07.1989	20.07.2009
58.	103585	137288	30.12.1988	30.11.1990	28.06.1993	INSTITUTUL DE STUDII ȘI PROIECTĂRI ENERGETICE, FILIALA TIMIȘOARA, JUDEȚUL TIMIȘ, RO.	30.12.1988	30.12.2008

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.

III. Coduri din Grupa 4/ ST.16

M - Certificat suplimentar - (cod neutilizat încă, se va utiliza după adoptarea legii privind certificatul suplimentar pentru produse farmaceutice sau fitosanitare).

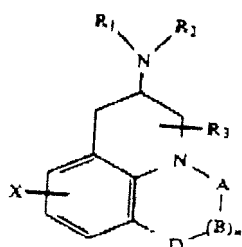
(11) 2.367T B (51) **A 61 K 31/71**; A 61 K 9/08 (21) 98-20300 (22) 18.06.1986 (23) 30.11.2004 (24) 12.11.1998 (30) 02.08.1985 GB 8519452 (41) 30.12.1998// 12/98 (42) 30.12.2004//12/2004 *Brevet de invention de referință*: 2178311 C - GB (56) FR 2405957. (71) *Pharmacia & Upjohn S.p.a, Milano, IT* (73) *Pharmacia Italia S.P.A., Milano, IT* (72) *Gatti Gaetano, Milano, IT; Oldani Diego, Milano, US; Bottoni Giuseppe, Bergamo, IT; Confalonieri Carlo, Milano, IT; Gambini Luciano, Milano, IT; de Ponti Roberto, Milano, IT* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **SOLUȚII INJECTABILE, GATA PREGĂTITE PENTRU UTILIZARE**

(57) Invenția se referă la soluții injectabile, gata pregătite pentru utilizare, conținând o antracilin glicozidă, de exemplu doxorubicină, pentru tratarea tumorilor. Soluția, conform invenției, sterilă, fără sulf, este constituită, în principal, dintr-o sare acceptabilă fiziologic, a unei antracilin glicozide, dizolvată într-un solvent apos, acceptabil fiziologic al acesteia, la o concentrație de antracilin glicozidă de 0,1 la 50 mg/ml, care nu este reconstituită dintr-un liofilizat și al cărei pH este corectat la 2,5-5, numai cu un acid acceptabil fiziologic, acidul menționat fiind selectat dintre acid clorhidric, sulfuric, fosforic, acetic, succinic, tartric, ascorbic, citric, glutamic, metansulfonic sau etansulfonic.

Revendicări: 31

(11) 2.368T B (51) **A 61 K 31/495**; A 61 K 31/50; C 07 D 513/02; C 07 D 471/06 (21) 98-20421 (22) 15.05.1990 (23) 30.11.2004 (24) 20.11.1998 (41) 26.02.1999//2/99 (42) 30.12.2004//12/2004 *Brevet de invention de referință*: 5,273,975 - US (56) US 4110339, EP 0153083, WO 87/04153, 88/04292. (71) *Pharmacia & Upjohn Company, Kalamazoo, Michigan, US* (73) *Pharmacia & Upjohn Company, Kalamazoo, Michigan, US* (72) *Moon Malcolm W., Kalamazoo, US; Mooris Jeanette K., Kalamazoo, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **AMINE HETEROCICLICE ȘI METODĂ DE TRATAMENT MEDICAL, UTILIZÂND AMINELE MENȚIONATE**

(57) Invenția se referă la amine heterociclice și la o metodă pentru tratarea tulburărilor sistemului nervos central, utilizând aminele heterociclice menționate. Aminele heterociclice, conform invenției, au formula generală:



(11) 2.368T B

Metoda pentru tratarea tulburărilor sistemului nervos central, conform invenției, cuprinde administrarea unei cantități eficiente, din punct de vedere farmaceutic, din una dintre aminele heterociclice, având formula prezentată.

Revendicări: 11

(11) 2.369T B (51) **A 61 K 31/565**; A 61 K 31/57 (21) 98-20425 (22) 13.07.1987 (23) 30.11.2004 (24) 20.11.1998 (30) 15.07.1986 US 885971 (41) 26.02.1999// 2/99 (42) 30.12.2004//12/2004 *Brevet de invention de referință*: 2192542 B - GB (56) EP 0136011, 0235090, US 3669502, 3939264, 3957982. (71) *American Home Products Corporation, New York, US* (73) *Wyeth, Madison, New Jersey, US* (72) *Upton Gertrude Virginia, Radnor, Pennsylvania, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **KIT PENTRU TRATAMENTUL HORMONAL DE SUBSTITUȚIE ȘI PROTECȚIE CONTRACEPTIVĂ A FEMEILOR AFLATE LA MENOPAUZĂ**

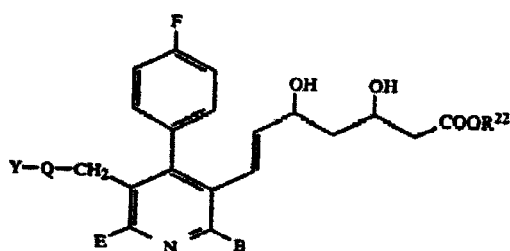
(57) Prezenta invenție se referă la un kit pentru tratamentul hormonal de substituție și protecție contraceptivă a femeilor aflate la menopauză. Kitul conform invenției cuprinde: (a) de la 23 până la 26 forme combinate de dozare, fiecare conținând un estrogen și progestogen și (b) 2 până la 5 pilule albe sau alte indicații, pentru a atenționa că administrarea zilnică a celor 23-26 forme combinate de dozare trebuie urmată de 2-5 zile fără pilule sau cu pilule martor.

Revendicări: 8

(11) 2.370T B (51) **C 07 F 7/02**; C 07 D 213/55; A 61 K 31/44 (21) 98-20330 (22) 17.01.1989 (23) 30.11.2004 (24) 17.11.1998 (30) 20.01.1988 DE 3801406; 11.07.1988 IT 21317/A88 (41) 30.12.1998//12/98 (42) 30.12.2004//12/2004 *Brevet de invention de referință*: 5,006,530 - US (56) US 4923884. (71) *Bayer Ag, Leverkusen, DE* (73) *Bayer Ag, Leverkusen, DE* (72) *Angerbauer Rolf, Wuppertal, DE; Fey Peter, Wuppertal, DE; Hubsch Walter, Wuppertal, DE; Philipps Thomas, Koln, DE; Bischoff Hilmar, Wuppertal, DE; Petzinna Dieter, Dusseldorf, DE; Schmidt Delf, Wuppertal, DE; Thomas Gunter, Wuppertal, DE* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PIRIDINE SUBSTITUITE, COMPOZIȚIE PENTRU INHIBAREA BIOSINTEZEI COLESTEROLULUI ȘI HMG-CoA REDUCTAZEI, CARE LE CONȚINE ȘI METODĂ DE TRATAMENT**

(57) Invenția se referă la piridine substituite, la o compoziție pentru inhibarea biosintezei colesterolului și HMG-CoA reductazei, care le conține și la o metodă pentru tratarea unui pacient afectat de hiperlipoproteinemie, lipoproteinemie sau arteroscleroză. Piridinele substituite, conform invenției, au formula generală:

(11) 2.370T B



(11) 2.370T B

Compoziția conform invenției cuprinde o cantitate eficientă din una dintre piridinele substituite, cu formula prezentată și un diluant acceptabil farmaceutic. Metoda de tratament, conform invenției, constă în administrarea unui pacient, a unei cantități eficiente din una dintre piridinele substituite, având formula prezentată.

Revendicări: 19

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.
2.367T B	A 61 K 31/71; A 61 K 9/08	98- 20300	18.06.1986	Pharmacia Italia S.P.A., Milano, IT	169
2.368T B	A 61 K 31/495; A 61 K 31/50; C 07 D 513/02; C 07 D 471/06	98-20421	15.05.1990	Pharmacia & Up John Company, Kalamazoo, Michigan, US	169
2.369T B	A 61 K 31/565; A 61 K 31/57	98-20425	13.07.1987	Wyeth, Madison, New Jersey, US	169
2.370T B	C 07 F 7/02; C 07 D 213/55; A 61 K 31/44	98-20330	17.01.1989	Bayer Ag, Leverkusen, DE	170

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

Număr brevet	Clasa	Număr cerere	Data depozit	Titular	Pag.
2.367T B	A 61 K 31/71; A 61 K 9/08	98- 20300	18.06.1986	Pharmacia Italia S.P.A., Milano, IT	169
2.370T B	C 07 F 7/02; C 07 D 213/55; A 61 K 31/44	98-20330	17.01.1989	Bayer Ag, Leverkusen, DE	170
2.368T B	A 61 K 31/495; A 61 K 31/50; C 07 D 513/02; C 07 D 471/06	98-20421	15.05.1990	Pharmacia & Up John Company, Kalamazoo, Michigan, US	169
2.369T B	A 61 K 31/565; A 61 K 31/57	98-20425	13.07.1987	Wyeth, Madison, New Jersey, US	169

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

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

Nr. brevet	Nr. cerere	BOPI în care a fost publicată hotărârea de acordare a protecției tranzitorii	Titular
2.366T	98-20045	11/2004	ASTA MEDICA AKTIENGESELLSCHAFT, DRESDEN, DE

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

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

Nr. de cerere de acordare a protecției tranzitorii	Nr. brevetului de referință	Data comunicării hotărârii	Denumire solicitant
98-20233	3582732.7 DE	30.11.2004	GENETICS INSTITUTE, INC., CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS, US
98-20329	US 4,767,628	30.11.2004	SYNGENTA LIMITED, LONDRA, GB
98-20433	US 5,690,925	30.11.2004	GENENTECH, INC., SAN FRANCISCO, US

**MODIFICĂRI ÎN SITUAȚIA JURIDICĂ
A BREVETELOR DE INVENȚIE
PROTECȚIE TRANZITORIE,
ÎNREGISTRATE CONFORM ART. 7 DIN
LEGEA NR. 93/1998 ȘI PCT. 24, LIT, C DIN
ANEXA NR. 1 DIN LEGEA NR. 383/2002,
PUBLICATE CONFORM ART. 68 LIT. J DIN
LEGEA NR. 64/1991 REPUBLICATĂ ÎN
TEMEIUL ART. III DIN LEGEA NR. 203/2002**

Modificări în situația juridică a brevetelor de invenție protecție tranzitorie, înregistrate conform art. 7 din Legea nr. 93/1998 și pct. 24, lit, c din anexa nr. 1 din Legea nr. 383/2002, publicate conform art. 68 liz. J din Legea nr. 64/1991 republicată în temeiul art. Iii din legea nr. 203/200.

Schimbare denumire titular BI - protecție tranzitorie

Nr.BI protecție tranzitorie	Nr. cerere de acordare a protecției tranzitorii	Modificare înregistrată privind brevetul de invenție protecție tranzitorie	
		din	în
2.068T	98-20279	(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD. , 1-1, DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU, OSAKA, JP	(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED , 1-1, DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU, OSAKA, JP
2.095T	98-20278	(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD. , 1-1, DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU, OSAKA, JP	(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED , 1-1, DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU, OSAKA, JP
2.287T	98-20280	(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD. , 1-1, DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU, OSAKA, JP	(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED , 1-1, DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU, OSAKA, JP
2.197T	98-20209	(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD. , 1-1, DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU, OSAKA, JP	(73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED , 1-1, DOSHOMACHI 4-CHOME, CHUO-KU, OSAKA, JP

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 decembrie 2004

Data înființării	Nr. registru agenții	Denumirea completă a cabinetului/agenției Adresa Consilieri cu drept de practică	Domenii	Statut juridic
27.03.1991	001	S.C. INVENTA – AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap.31, sect.3, cod 030602, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@rnc.ro, inventa@mark-patent.ro GSM: 0744 324510, 0744 339649 Ing. Țuluca Doina, Prof. univ. dr. ing. Țurcanu Constantin, Farm. Rădulescu Mioara, Dr. ing. Lorent Alexandru, Ing. Velțan Loredana, Av. Dzaka Liliana, Secăreanu Doina	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
29.05.1991	002	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sect. 2, cod postal 021712, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail: pop@patents.ro; pop@enpora.com Ing. Pop Virginia Daisy, Ing. Pop Călin Radu, Ing. Constantin Adrian, Ing. Popescu Bianu Anca, Jur. Frisch Crina Nicoleta, Ing. Velicu Anca	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
23.07.1991	003	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 050467 Tel: 021/3121669, Fax: 021/2233963, stema@pcnet.ro Mohonea Liliana, Mohonea Cristian, Borlan T. Radu, Marinescu Ruxandra	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
18.12.1991	004	S.C. RODALL S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, cod 010497, Tel: 021/2108342, GSM: 0722 652111, Fax: 021/2105794, rodall@b.astral.ro Jur. Bălan Gheorghită, Bălan Valeria, Pițu Dalila	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
25.08.1992	005	S.C. INTELECT S.R.L. Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10, Ap.3, Tel: 0259/253847, Fax: 0259/268094, OP 9-CP 128, cod 410346, e-mail: intelect@rdslink.ro, GSM: 0745 040831 Buzlea Elisabeta, Buzlea Mircea Valentin, Buzlea Narcisa Florica, Nițu Ion, Petrache Octavian	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
08.09.1992	006	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	008	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 judetul Timiș, cod 300042, Tel/Fax: 0256/435976, GSM: 0744 162462, e-mail: ghiță@mail.dnttm.ro, Ing. Ghiță Constantin	Brevete Mărci Desene	CI
05.01.1993	009	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.I. Timișoara, Str. Moise Dobosan nr.110, cod poștal 300600, GSM: 0722 984909, Tel/Fax: 0256/475105, e-mail: ioan_sovar@yahoo.com Șovar Ioan	Brevete Mărci Desene	SRL
13.05.1993	010	S.C. ROMINVENT S.A București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, cod 011882, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro Ing. Enescu Lucian, Dr. ec. Liviu Cabariu Chim. Larion Sonia, Fil. Rodica Bucătaru, Jur. Mocanu Ion, Fiz. Nicolaescu Daniella, Ing. Corina Duțulescu, Ec. Ghenu Mihaela, Ing. Teodorescu Mihaela, Ing. Rădulescu Melania, Ing. Cosmina Fierăscu, Ing. Ploscă Daniel, Ing. Spătaru Daniela, Ing. Alexandra Hașiu, Dr. Ing. Cristina Popa, Ec. Joitoiu Andreea Simona, Ing. Năstase Cristian, Bio. Enescu Miruna, Dr. Florea Ileana Maria, Dumitrescu Artemis Sorina, Pavel Sorin Eduard	Brevete Mărci Desene Topografii	SA
17.07.1993	011	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPINI AGENT" București, sector 5, Str. Fabrica de chibrituri nr. 42, cod 050183, Tel.: 021/3352938, GSM: 0722 610634 Nicolae Ioan	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
03.01.1994	012	AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA COSTIN SNC Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5, cod 430155 Tel/Fax: 0262/276426, GSM: 0744 966079 Costin Nicolae	Brevete Mărci Desene	SNC
13.03.1995	014	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ TĂTARU DOINA Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4. cod 610121 Tel: 0233/223602, e-mail: doina_tataru@msn.com Tătaru Doina	Brevete Mărci Desene	PF
30.03.1995	015	S.C. CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, cod 011434, Tel: 021/2602833; 021/ 2602834, Fax: 021/2602836; 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail: office@oproiu.ro Oproiu Margareta, Vasilescu Raluca, Sturza Ioana, Lazăr Delia, Marin Elena, Ene Silvia, Pătrascu Georgiana, Petrea Dana Maria, Oana Alina Sturza, Oana Țambrea, Filippi Valentina	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL

21.05.1996	017	AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ "LABIRINT" Arad, Str. Coriolan Petreanu nr. 28, cod 310151 Tel/Fax: 0257/255842, GSM: 0722 458129, e-mail: labirint@arad.ro Ing. Ivanca Maria	Brevete Mărci Desene	CI
14.11.1996	018	SC INTEGRATOR Consulting SRL Cluj Napoca, str. Dunării nr. 25 bl.C1 ap.5, , jud. Cluj, cod 400593 Tel/Fax: 0264/442817, GSM: 0745235585, e-mail: dorin.isoc@aut.utcluj.ro Isoc Dorin	Brevete Mărci Desene	SRL
1997	019	LOYAL PARTNERS -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galati, Str. Brailei nr.210 bis, bl.C3B, ap.10, cod 800408 Tel/Fax: 0236/464847, GSM: 0722 744241, e-mail: loyal@xnet.ro Pușcașu Dan	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
01.07.1997	020	AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE -AGPITT-SRL București, B-dul Libertății nr. 12, bl.113, sc.2, ap.28, sector 4; cod 040129, CP 42-106, Tel: 3360206; 3372981; Fax: 021/3372981, GSM: 0744293552; 0724539752, e-mail: faighenov@xnet.ro; office@agpitt.ro Faighenov Marioara	Brevete Mărci Desene	SRL
10.07.1997	016	S.C. MILENIUL 3 SRL Pașcani, Str. Moldovei nr. 10, bl. Crinul, sc. A, ap. 28, jud Iași, cod 705200, Tel/Fax: 0232/719190; GSM: 0740 820582 Ing.Burtilă Ioan	Brevete Mărci Desene	SRL
03.10.1997	021	LAZĂR ELENA CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii, Bl.16C,Et.3, Ap. 12, cod 120013, OP 1, CP 52, Tel./Fax:0238/435982 GSM: 0723 328633 Lazăr Elena	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
29.10.1997	022	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ BARBU GHEORGHE MIRCEA București, Șos lancelui nr.21, bl. 106A,sc.B, ap.73, sect.2, Tel/Fax : 021/6536608, e-mail : bmircea@mailbox.ro Barbu Gheorghe Mircea	Brevete Mărci Desene	CI
02.12.1997	023	S.C. " HARCOV" A.P.I. S.R.L. Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Str. Nicolae Iorga nr. 61, bl. 10E, sc. B, ap. 9, cod 520089, Tel: 0267/352267, GSM : 0744435291 Stanciu Adelina	Brevete Mărci Desene	SRL

18.12.1997	024	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC « STOIAN IOAN » Roman, Bd. Republicii, bl. 46, sc. C, ap. 35, cod 611146 jud. Neamț, Tel/Fax : 0233/739441, GSM : 0745 643738 Stoian Ioan	Brevete Mărci Desene	CI
30.01.1998	025	INCOR – CORPADE ALEXANDRU Brașov, Str. C-tin Vodă Brâncoveanu nr. 54, et.1, ap. 4, cod 500132, Tel : 0268/513577 Corpade Alexandru	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
1998	007	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL Agentie de proprietate intelectuala «PIVA®» București, Șos. Mihai Bravu nr. 294, bl.6,sc.B, ap. 63, sector 3, cod 030319, Tel/Fax: 021/3222857, 021/3207419, Mobil:0744654128;0744536405 e-mail: piva@hades.ro, piva@xnet.ro Pioaru Grațela, Pioaru Raluca Andreea	Mărci Desene Brevete	SRL
1998	048	PETRU COSTINESCU-DICOSTI București, Str. Viorele nr. 30, bl. 20 A, ap. 23, sector 4, cod 040428, CP 53-107, Tel: 021/3303162, e-mail: pcostinescu@fx.com Petru Costinescu	Brevete Mărci Desene	CI
27.04.1998	026	PIDES-CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, Str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, cod 032334, Tel : 3455351 GSM : 0723 708632, e-mail: sova@cna.ro ing. Șova Dan Eugen	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
23.02.1999	027	SZENTE SÁNDOR Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, et.1, ap.4, jud. Harghita, cod poștal 535600, Tel : 0266/219143, e-mail : prooffice@szente.ro Szente Sándor	Brevete Mărci Desene	CI
21.07.1999	028	SC NOWAPATENT SRL OP1-CP5, MEDIAS, cod 833273, jud. Sibiu, Tel : 0269/841373 ; 0264/833273, Fax : 0269/833273 e-mail : nowapatent@birotec.ro office@nowapatent.ro Fulea Maria	Brevete Mărci Desene	SRL
30.08.1999	029	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ «BIONPI» București, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1, cod 010577, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com; bionpi@fx.ro Ing. Ion Rodica Cocuța	Brevete Mărci Desene	CI

12.11.1999	030	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, et. 3, ap.8, cod 220212, Tel/Fax : 0252/311690, Mobil :0721796318 e-mail: nicolaesprinceanu@yahoo.com Nicolae Sprînceanu	Brevete Mărci Desene	CI
21.01.2000	031	CABINET INDIVIDUAL IVĂNESCU GABRIEL DAN Brașov, Str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7, cod 500085, Tel/fax:0268/471650, GSM:0722248415, e-mail: d.ivanescu@xnet.ro Ivănescu Gabriel Dan	Brevete Mărci Desene	CI
15.02.2000	032	CABINET INDIVIDUAL ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, Str. Gherghitei Nr.1, Bl.94B, Sc. B, Ap.76, Sector 2, Tel/Fax :021/2407985,GSM : 0723301706 e-mail : anghel.doina@rdslink.ro Ing.Av.Anghel Luminita Doina	Brevete Mărci Desene	CI
24.08.2000	033	APOSTOL SALOMIA P.F.A. Galați, Str. Regiment 11 Siret nr. 15, bl. E4, Et.3, ap. 54, cod 800333,Tel/Fax : 0236/436437 GSM 0766765027 Ing.Apostol Salomia	Brevete Mărci Desene	CI
07.09.2000	034	AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ - APIA SRL București, Str. Romancierilor nr. 5, bl.C14, sc.B, ap.41, sector 6, cod 061791, OP23-CP11, Tel/Fax: 021/7783100, GSM: 0745 031557, e-mail: ag_apia@dial.kappa.ro Site: www.mark-apia.ro Visalom Theodor	Mărci	SRL
17.10.2000	035	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ BERCEANU MARIA AURELIA București, Str. Cogîlnic 25, sector 3, Tel: 021/3264568 GSM:0744954085, berceanu_maria_aurelia@yahoo.com Berceanu Maria Aurelia	Brevete Mărci	PF
25.10.2000	037	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ MATEI ELENA Bacău, Str. Alecu Russo, bl. 33, Et.6,sc. C, ap.26, cod 600133, Tel: 0234/160424 Matei Elena	Mărci	CI

20.11.2000	038	CABINET INDIVIDUAL' ION FLOREA' București, Calea Dorobanților 126-130, bl.8,et.9,ap.50, sector 1, cod 010577, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723185998, e-mail: bionpi@rol.ro Ing.Ion Florea	Mărci	CI
28.11.2000	039	CABINET IN DIVIDUAL GREAVU DOINA MARIANA Sibiu, str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, cod 550169 Tel:0269/218500,Fax:0269/212170, Mobil:0766489179 Ing. Greavu Doina Mariana	Brevete Mărci Desene	CI
11.12.2000	040	INTEL PROTECT Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bl. 1k, sc. C-D, cod 500173, 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	041	CABINET "CECIU GABRIELA" CONSULTANȚĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, cod postal 300024, Tel/Fax.: 0256/494846; GSM: 0745 388039, e-mail: gabrielaceciu@hotmail.com Ing.Ceciu Gabriela	Brevete Mărci Desene	CI
10.01.2001	042	VLAD CONSTANTIN Constanta, Bd. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl. F16, ap.34, cod 900711, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300, e-mail: vlad@gmb.ro Vlad Constantin	Brevete Mărci Desene	CI
07.02.2001	043	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ FÎNTÎNĂ RAUL – SORIN Brașov, Str. Griviței nr. 69, bl. 29, sc. D, ap.32, cod 500198Tel: 0268/427713, Fax: 0268/422100, e-mail: raulfantana@ronline.ro Fîntînă Raul Sorin	Brevete Mărci Desene	PF
28.02.2001	044	PERSOANĂ FIZICĂ LARCO IOAN Iași, Bdul. Independenței nr. 23, bl. B 1-5, Tr. 5. et. 5, ap. 17, cod 700101, Tel. 0232/311146 Larco Ioan	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
05.03.2001	045	BIROU DE PROPRIETATE INDUSTRIALA BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL Pitești, Bd. Republicii, bl.212,sc. D, ap.16, jud.Argeș, cod 110177, Tel/Fax.: 0248/637961, GSM: 0745 143095,e-mail: adrian brojboiu@k.ro Brojboiu Dumitru Adrian Florinel	Brevete Mărci Desene	CI

12.04.2001	047	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, ap.62, sector 3, cod 031155, Tel/Fax.: 021/3262388, GSM: 0745 094241, e-mail: ipo@fx.ro Ciuda Berivoe Anca	Brevete Mărci Desene	SRL
07.05.2001	049	CABINET MUȘATESCU ANDRA OANA București, Str. Drumul Taberei nr. 71, bl.TD42, sc.1, et.4, ap.28, sector 6, cod 061366, GSM: 0722 879810, e-mail: amusatescu@dnt.ro Mușatescu Andra Oana	Brevete Mărci Desene	PF
2001	050	CABINET ACSINTE PAULA-ADRIANA București, str. Major Coravu Ion, nr.1-7, bl. C4, ap.85, Tel/fax: 021/2507396, GSM: 0723317631 Av. Acsinte Paula Adriana	Mărci	PF
2001	051	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ POPESCU RADU-ROMEO București, Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl. 101, sc. 3, et.4, ap. 50, sector 3, cod 030601, GSM: 0722 510598, e-mail: rrpopescu@xnet.ro Popescu Radu Romeo	Brevete Mărci Desene	PF
31.05.2001	071	CONS INTEL BMA CABINET CONSULTANȚĂ Cart. Dorobanti, nr.2, bl. D2, at.1, ap.5, 120087, C.P.8- O.P. 1 Buzau, Fax : 0238/719619, GSM: 0745086588, email: marius_bozio@yahoo.com Marius Bozioreanu	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
12.09.2001	053	CABINET MIHAI LUCIAN Miculiți & Asociații SCPA (LINKLATERS) București, Str. Nicolae Iorga, nr. 8, sector 1, cod 010434 Tel : 021/3071500, Fax : 021/3071555 e-mail: lucian.mihai@linklaters.com, I Av. Mihai Lucian	Brevete Mărci Desene	PF
21.11.2001	055	ROVALCONS SRL AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, et.7, ap.27, Jud. Prahova, cod 105600, Tel/Fax : 0244/ 371390; GSM :0722 540580, e-mail: rovalcons@xnet.ro Ioacăra Valentin	Brevete Mărci Desene	S.R.L.
2001	056	SOLO INVENT S.R.L. București, Calea 13 Septembrie, nr. 104, bl. 48, ap. 8, sect. 5, cod 050727, Tel/Fax: 021/4511497, GSM: 0744 313 229	Brevete Mărci Desene	S.R.L.

2001	057	S.C. CABINET N. D. GAVRIL S.R.L. București, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, cod 011651, Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, 0723 383 758, e-mail : gavrilmn@yahoo.com cabinetgavril@yahoo.com, Gavril Niculina	Brevete Mărci	S.R.L.
16.04.2002	086	ARIANA GRUP SRL Brasov, Str. Carpenului nr.3, Bl. A4, ap.29, cod 500256, Tel :0268/314091 Fax :0268/329559, Tel : 021/3243756, angela_intelect@yahoo.com GSM : 0723051279 Popescu Angela	Mărci Desene Brevete	S.R.L.
24.04.2002	087	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Bucuresti, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, cod 020886, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793, E-mail : asimri@yahoo.com, vladrosanu@hotmail.com Iacobini Anca Svetlana, Iacobini Mihnea Razvan	Mărci Brevete Desene Topografii	S.R.L.
04.09.2002	088	SC MANAGER EXPERT SRL Tg. Mures, Str. Nicolae Grigorescu, nr. 33, ap.3 cod 540095, Tel : 0265/250825 ; 0265/233033 Nutiu Emil, Cetina Dan	Mărci	S.R.L.
08.01.2003	059	CABINET INDIVIDUAL LAPTEȘ ELVINE Bucuresti, Intrarea Badeni nr.3, Bl.M18, sc. 2, ap.40,sector 3 cod 030471, Tel: 021/3405500, elvine17@yahoo.com	Brevete	CI
31.01.2003	058	OSTER – Cabinet individual de proprietate industrială Bucuresti, Str. Batiste nr.35, ap. 23, sector 2, cod 020935 Tel/Fax: 021/3147249 , GSM: 0721254270 Udrea Elena Rodica	Mărci Desene	CI
11.02.2003	089	RATZA ȘI RATZA SRL București, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1, cod 011053, Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 e-mail ; office@ratza-ratza.com Enache Ion, Rață Grigore	Brevete Mărci Desene	SRL
13.02.2003	062	CABINET INDIVIDUAL ANDRONACHE PAUL București, Str.Sibiu nr.14, bl.E21, et.6, ap.35, sector 6,Tel/Fax: 021/7250069, GSM: 0722741043, e-mail: paul.andronache@artelecom.ro Andronache Paul	Mărci Desene Topografii Brevete	CI

14.05.2003	090	RAMCONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Augustin Buneanr.28, cod 400170 Fax : 0264/436792, GSM : 0744354156, e-mail : ramconsulting@email.ro Gânscă Aurelian Tudor	Mărci Desene Topografii Brevete	SRL
16.05.2003	070	CABINET OANA COCOLOI București, Drumul Taberei nr.120, bl.OD1, sc.5, ap.189, sector 6, cod 061413, Tel: 021/7450757, GSM: 0723144664, e-mail: oana_cocoloi@yahoo.com Oana Cocoloi	Mărci	CI
10.06.2003	091	ALLEGRA CONSULTING SRL Bucuresti, Alea Huedin nr.1, bl.5, sc.1, ap.5, sector 4, cod 040917, GSM: 0722249961, Tel: 021/4504035, Fax: 021/4504035, e-mail: gabriela.neacsu@allegra.ro Neacșu Gabriela	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
19.06.2003	069	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	092	CONINFO S.R.L. Târgu Mures, Str. Cuza Voda, nr.22, ap. 32, cod 540027, Tel/Fax: 0265/267898 Itu Teodora, Cojocnean Maria Rodica	Desene Brevete Mărci	S.R.L.
25.07.2003	093	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE IN P.I. S.R.L. București, Calea Dorobantilor nr.237B, et.11, camera 11-8, cod 010566 Harsany Alexandru, Culic Andrei Radu	Mărci Desene	S.R.L.
19.08.2003	067	TEODORU & ASOCIATII București, str. Nerva Traian nr.12, bl.M37, sc.1, ap.1, cod 031178, Tel: 021/3230838 Fax: 021/3263955 GSM: 0722549219 , e-mail: violeta@teodoru.ro, www.romaniatrademarks.ro Teodoru Violeta	Mărci	CI
19.08.2003	068	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA NICOLAE BURCHEL București, Str. Dr. Radovici nr.8, sector 5, cod 050468, Tel: 021/2126515, Fax: 021/4114188, e-mail: nburchel@lenp.ro Nicolae Burchel	Mărci	CI
21.08.2003	094	N.P.C. S.R.L. Brașov, cod 500025, OP 1 – CP 298, GSM: 0744520357, e-mail: totu@unitbv.ro Țoțu Ioan	Mărci Desene Topografii	SRL

22.10.2003	072	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ NEGOMIREANU LIVIA București, Șos. Nicolae Titulescu nr.94, bl.14A, sc 4 ap.127, sect.1, cod 011146, Tel/Fax: 021/2235637, GSM: 0722444719 Negomireanu Livia	Mărci Desene	CI
30.10.2003	073	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA "VIȘOIU LILIAN CATALIN" București, Str. Alexandru Vlahuta nr.3, bl. M48, sc.A, ap.7, sector 3, Tel/Fax: 021/3207251, GSM: 0744480657, e-mail: visoiucatalin@yahoo.com, www.visoiucatalin.home.ro jur. Vișoiu Lilian Catalin	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
4.11.2003	075	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA "VALDO" Târgoviste, Str. Ion Ghica, bl.5A, ap.26, Tel: 0245/210415, Fax: 0245/212501, GSM: 0744837583, e-mail: valentin_n_tgv@yahoo.com Negritu Valentin Constantin	Brevete	CI
4.11.2003	074	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA "DUNĂREANU MIHAIL" Bucuresti, Bd. Constantin Brâncoveanu nr.8, Bl B2, ap.13, sector 4, Tel: 021/4600419, GSM : 0723398499, e-mail: dunareanu_mileniu3@k.ro Dunăreanu Mihail	Brevete	CI
11.12.2003	095	INTERNATIONAL PATENT&MARK S.R.L. Brasov, Str.Jepilor nr.2, Bl A8, sc.C, ap.12, Tel: 0268/319158, e-mail: karlameyndt@yahoo.com, Mendes Viegas Meyndt Karla	Brevete	SRL
12.12.2003	096	EDIPLAST S.R.L. Tg. Mureș, Str. Măgurei nr.25, ap.2, Tel/Fax: 0265/263775, GSM: 0744394036, e-mail: moniadel@fx.ro Vasilache Virgilius	Mărci Desene	SRL
22.12.2003	097	V&F INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTING S.R.L. București, Str. Mărgelilor nr.6, Bl. 304, sc.4, ap.45, sector 6, Tel: 021/3140283, Fax: 021/3140290, e- mail: opream@vf.ro, GSM: 0722259260 Oprea Marilena	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
2.02.2004	080	CABINET INDIVIDUAL IOANIȚESCU TRAIAN București, Bd. Timișoara nr.49, Bl Cc6, ap.27, sector 6, Tel: 021/4402510 Ioanițescu Traian	Brevete Mărci Desene	CI

2.02.2004	076	INVEL – AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, Str. Belizarie nr.1, bl 21/5, ap.2, Fax: 021/3371403, GSM: 0723205048, 0788374511, e-mail: pharmapack@pcnet.ro; mariascurtu@pcnet.ro Velcea Marian	Brevete Mărci Desene	CI
2.02.2004	077	CABINET INDIVIDUAL PEICIU ADRIANA Bucuresti, str. Stefan cel Mare nr.230, Bl.46, ap.47, Tel/fax: 021/2360317, 2104132 Peiciu Adriana	Mărci Desene	CI
9.02.2004	098	CABINET ANI FUCIU SRL Com.Snagov, Bloc P53, sc.A, ap.1, jud.Ilfov, Tel: 021/4910123, Fax: 021/3142157, GSM: 0744370196, e-mail: anif@euro.ro , ani.fuciu@euro.ro Fuciu Anișoara	Mărci Desene	SRL
11.02.2004	081	INTEL PROPERTY CONSULT București, Str. Ion Maiorescu, nr.42A, sector 2, Tel: 021/6192276, Fax:021/2123364, GSM: 0744506010 Teodorescu Dan Mihai	Brevete Mărci Desene	CI
16.02.2004	099	LEGAL BRAND S.R.L. București, Str. Nicolae Licăreț nr.1, bl.33, sc.C, ap.107, Tel: 0722674635, 0722607380, e-mail: legal.brand@easynet.ro Stăncescu Anca, Stăncescu Alin Cristian	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
20.02.2004	100	CABINET GORDON SRL București, Str. Spătaru Preda nr.20, bl. 97A, sc.1, ap.4, Tel: 021/4239468, GSM: 0723261373, e-mail: dgiplaw@yahoo.com Gordon Dean Daniel	Brevete	SRL
22.02.2004	082	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ CIUPAN CORNEL Cluj Napoca, Str. Mestecenilor nr.6, bl.9E, ap.2, Tel: 0264/524425; 0264/415051, Fax: 0264/415054, e-mail: cornel.ciupan@zeus.east.utcluj.ro Ciupan Cornel	Brevete	CI
01.06.2004	102	S.C. LUTARIS INTELPROT S.R.L. Timisoara, 300686, Str. Sirius nr.9, sc.A, ap.8, Tel/Fax: 0256/489301, Mobil: 0742143718, 0723319154, e-mail: qualitarium@qualitarium.ro Tărăbîc Lucian	Brevete Mărci Desene	SRL
17.06.2004	108	ARIANA AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Brasov, bd. 15 noiembrie, nr.90, sc.B, ap.5, Tel: 0724260277, bicucristina2000@yahoo.com e-mail: m.constanda@k.ro, office@inregistrare-marci.ro, tel/fax: 0268/315046 Bicu Cristina, Constanda Madalina	Brevete	SRL

14.07.2004	107	ARIANA S.R.L. Brasov, Bd. 15 noiembrie, nr.90, sc.B, ap.5, 0723204268, tel/fax : 0268/315046, office@inregistrare-marci.ro Bozocea Violeta	Brevete Mărci Desene	SRL
10.09.2004	103	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA - MIHAELA PITICU București, str. Pictor Ion Andreescu nr.31, ap.14 Tel: 6442760, Fax: 2527279, Mobil: 0722398836, e-mail: mihaelapiticu@yahoo.com, mihaelap@musat.ro Piticu Mihaela	Mărci	CI
10.09.2004	104	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA – Ana Maria Plaveti Bucuresti, str. Jules Michelet nr.7, Tel/Fax: 3127005, 2127750, 2127710, e-mail: office@plaveti.ro, www.plaveti.ro Ana Maria Plaveti	Mărci	CI
10.09.2004	105	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA – IONDA Bucuresti, Calea Dorobantilor nr.126, bl.8, ap.50, Tel/fax: 021/2316549, Mobil: 0722687982 Ion Dan Adrian	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 decembrie / 2004**

Nr. Din Reg. Naț	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect de activitate proprietate industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHIȚĂ	RODALL-AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, Et.4, ap. 19 sector 1, Tel.: 021/2108342, Fax:2105794, GSM: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 București, 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 S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, 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, 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, P.O.Box 2-229 Fax : 021/2602836, 021/2602835, e-mail : office@oproiu.ro	DA

92-9	LARION ELISABETA-SONIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454, e-mail : office@rominvent.ro	DA
92-10	ȚURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARA DE INVENTICA 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
92-11	TEODORESCU DAN MIHAI	INTEL PROPERTY CONSULT București, Str. Ion Maiorescu, nr.42A, sector 2, Tel: 021/6192276, Fax:021/2123364, GSM: 0744506010	DA
92-13	GHIȚĂ CONSTANTIN	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 judetul Timiș, cod 1900, Tel/Fax: 0256/435976 GSM: 0744 162462, ghita@mail.dnttm.ro	DA
92-1003	MACAMETE ELENA	S.C. ICPE-S.A. București, Splaiul Unirii 313, sect. 3 Tel. : 021/3217230, Fax: 021/3216346	NU
92-1006	NICOLAESCU DANIELLA- OLGA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454,e-mail : office@rominvent.ro	DA
92-1008	STOIAN IOAN	AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, c, jud. Neamț, Tel/Fax: 0233/739441, 0745643738	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	DA
93-25	BUZLEA ELISABETA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10 Ap.3, Tel: 0259/253847, Fax:0259/268094 GSM: 0745 040831, OP 9- CP128, e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
93-28	RASKAI MARIA MAGDALENA	RASKAI M M BREVMARC CONSULT S.R.L. Dej, Str. Unirii, nr.3,BL.d8, ap.7, judetul Cluj,405200, Tel/Fax: 0264/211847, GSM: 0742084050	DA
93-93	DUȚULESCU CORINA CARMEN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454,e-mail : office@rominvent.ro	DA

93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	PIDES -CABINET INDIVIDUAL București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 021/3455351, GSM: 0723708632, e-mail: sova@cna.ro	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.Ap.N. – Departamentul pentru armament București, Drumul Taberei nr. 9-11, sector 6 Tel: 021/4106267; Fax: 021/3151779, 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.ro	DA
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	CABINET - ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, Str. Gherghitei nr 1 bl 94B, Sc.B, Ap.76, sector 2, Tel/Fax: 021/2407985, GSM : 0723 301706, anghel.doina@rdslink.ro	DA
93-1022	BURȚILA IOAN	S.C. MILENIUL 3 S.R.L. Agenzie de Proprietate Industrială Pașcani, Str. Moldovei nr. 10, bloc Crinul, sc. A, Ap. 28, jud Iasi, Tel/Fax: 0232/719190; GSM:0740 820582	DA
93-1025	DOBRESCU MELANIA	SC UPETROM – 1Mai SA Ploiești, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1, 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. e-mail: corinagav@hotmail.ro	NU
93-1032	ION RODICA-COCUȚA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA „BIONPI” 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, cod 2900 Tel/Fax: 0257/255842, GSM: 0722 458129 e-mail: labirint@arad.ro	DA
94-14	STANCIU ADELINA	SC “ HARCŌV” 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	A

94-23	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ Braşov, Str. Griviței nr. 69, bl. 49, sc. D, ap. 32 Tel/Fax: 0268/427713, GSM: 0745361270 e-mail: raulfantana@ronline.ro	DA
94-26	VELCEA MARIAN	INVEL – AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, Str. Belizarie nr.1, bl 21/5, ap.2, Fax: 021/3371403, GSM: 0723205048, 0788374511, e-mail: pharmapack@pcnet.ro, mariascurtu@pcnet.ro	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
94-1038	BERCEANU MARIA AURELIA	PERSOANA FIZICĂ București, Str. Cogâlnic 25, sector 3 Tel: 021/3264568 GSM: 0744954085 e-mail: berceanu_maria_aurelia@yahoo.com	DA
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Câmpia Turzii, Str. Laminoriștilor nr. 145, Județul Cluj, Tel: 0264/368661 int 390, 0264/366663	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANA FIZICĂ București, Șos. Iancului nr.21, bl.106A, sc.b, ap.73, sect.2, Tel/Fax: 021/6536608, bmircea@mailbox.ro	DA
94-1045	CECIU GABRIELA	CABINET "CECIU GABRIELA" CONSULTANȚĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE Timișoara, 300024, 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, Tel : 021/3321870 , 3323770/437, Fax : 021/3320775 , 3321870, GSM:0721863338, e-mail :steh@ictcm.ro , market@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Dunării nr. 25bl C1 ap. 5, jud. Cluj Tel/Fax : 0264/442817, GSM : 0745235585 Email : dorin.isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1053	IOANITESCU TRAIAN	CABINET INDIVIDUAL IOANIȚESCU TRAIAN București, Bd. Timișoara nr.49, Bl Cc6, ap.27, sector 6, Tel: 021/4402510	DA
94-1056	PUȘCAȘU DAN	S.C. LOYAL PARTNERS – AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SRL Galați, Str. Brăilei nr.210 bis, bl.C3B, ap.10 Tel/Fax: 0236/464847 ; GSM: 0722 744241; e-mail:loyal@xnet.ro	DA

94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A.-SUCURSALA I.C.P.T. CAMPINA Jud. Prahova, Câmpina, 105600, B-dul Culturii nr. 29 Tel:0244/334831, Fax: 0244/370323, e-mail : icpt_ri@easynet.ro	NU
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANA 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, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454,e-mail : office@rominvent.ro	DA
95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.I. Timișoara, Str. Moise Doboșan 110, cod 300600 GSM: 0722 984909, Tel/fax: 0256/475105, email: ioan_sovar@yahoo.fr	DA
95-36	RADULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/ 2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
95-1063	FAIGHENOV MARIOARA	Agentie de Proprietate Intelectuală și Transfer de Tehnologie – AGIPTT – SRL, București, Bdul Libertății nr. 12, bl. 113, sc. 2, et.3,ap 28, sector 4, CP 42 – 106,Tel: 021/3360206; 3372980, Fax: 021/3372981; GSM: 0744 293552; 0724539752 e-mail: faighenov@xnet.ro; office@agpitt.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.r	DA
95-1074	ENACHE ION	RATZA SI RATZA SRL București, 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 INDUSTRIALA-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	RADULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM 0723 441841, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARA 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
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	RODALL-AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ 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 Braşov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7 Tel/fax: 0268/471650, GSM: 0722 248415 e-mail: d.ivanescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA-MARIANA	PERSOANĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, Tel :0269/218500, Fax :0269/212170, GSM 0766489179, e-mail : protectro@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ 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 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 INDUSTRIALA 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 Braşov, Str. Carpenului nr.3, bl.A4, ap.29, Tel :021/3243756 GSM : 0723051279, angela_intelect@yahoo.com	DA
97-1111	MITU ALIS-MIHAELA	SC"Rafinaria Astra Romana"S.A. Bd. Petrolului nr.59, jud. Prahova, Tel:0244177000,int.191,358, Fax :0244175939 e-mail: alis_mitu@yahoo.com	NU
97-1116	STRECHE GHERGHINA	SNP – PETROM SA București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, Tel : 021/2125001, Fax : 021/3138629, e-mail : streche@petrom.ro	NU

98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ – INCOR Braşov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 1, ap. 4 Tel : 0268/513577	DA
98-39	PLOSCA DANIEL	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
98-1125	COSTINESCU PETRU	PETRU COSTINESCU-DICOSTI Bucureşti, Str. Vioarele 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	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
99-46/1	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 SÁNDOR	SZENTE SÁNDOR Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, et.1, ap. 4, judeţ Harghita, cod poştal 535600, Tel. /fax 0266/219143, e-mail: prooffice@szente.ro	DA
99-50	IOACĂRA VALENTIN	ROVALCONS SRL -AGENŢIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ 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
99-56	PIOARU RALUCA ANDREEA	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL Bucureşti, Şos. 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
99-57	HAŞIU ALEXANDRA	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
99-58	PIŢU DALILA	RODALL-AGENŢIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. Bucureşti, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 Tel:021/2108342, 0744 377047,Fax:021/2105794	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL Bucureşti, Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax : 021/3464818; 3464808, 3464849 GSM: 0745793189, daniela_tudor@pharmaplant.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 Administratiei si Internelor București, Str. Eforie nr.3, sect.Tel: 3102327, Fax: 021/3133417, GSM : 0722619963	NU
99-1130	CAMENIȚA 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.Ștefan cel Mare,Nr.246, Jud Neamț,Roman Tel: 0233/748201, Fax: 0233/748405	NU
99-1134	PELTZ PAUL DAN	CABINET PELTZ PAUL DAN București, Str. Speranței nr.5, ap.11, sector 2 Tel: 0724864533	DA
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANA FIZICA Iași , Str.Independenței, nr. 23, bl. B 1-5, Tr.5, Et. 5,ap. 17, cod 700101, Tel/Fax: 0232/111146	DA
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 021712, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 , e-mail-pop@patents.ro, pop@enpora.com	DA
99-1150	PALKO SORINA-IUSTINA	S.C. AEROSTAR S.A. Str. Condorilor, nr. 9, Bacău, Tel :0234/175070, 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 INTELECTUALA București, Str. Popa Savu, nr.42, parter, sector 1. Tel: 021/2602833, 021/2602834, Fax: 021/2602835, 021/2602836, P.O.Box 2-229, office@oproiu.ro	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
20-1165	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN	CONS INTEL BMA CABINET CONSULTANTA Buzău, cart. Dorobanti 2, bl.D2, et.1, ap.5 CP 8, OP 1, Mobil : 0745086588, Fax: 0238719619 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, sect 5, Tel/Fax: 021/4511497, GSM: 0744313229	DA
20-1181	MUȘATESCU ANDRA-OANA	CABINET MUȘATESCU ANDRA București, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6, GSM : 0722 879810 e-mail : amusatescu@dnt.ro	DA
20-1184	NĂSTASE CRISTIAN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, 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, OP9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro Mobil: 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, office@rominvent.ro	DA
20-1194	STĂNCESCU ANCA	LEGAL BRAND S.R.L. București, Str. Nicolae Licăreț nr. 1, bl. 33, sc. C, ap. 107, Tel: 0722674635, e-mail: legal.brand@easynet.ro	DA
20-1195	TĂRĂBÎC LUCIAN	S.C. LUTARIS INTELPROT S.R.L. Timisoara, 300686, Str. Sirius nr. 9, sc. A, ap. 8, Tel/Fax: 0256/489301, Mobil: 0742143718, 0723319154, e-mail: qualitarium@qualitarium.ro	DA
20-1199	VLAD CONSTANTIN	VLAD CONSTANTIN. Constanța, Bdul. 1 dec. 1918 nr. 5, bl. F16, ap. 34, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300, e-mail: vlad@gmb.ro	DA
2000-1204	NIȚU ION	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro , GSM: 0723317298	DA
2001-1207	POPESCU RADU-ROMEO	CABINET POPESCU RADU ROMEO București, Bd. Corneliu Coposu nr. 3, bl. 101, sc. 3, et. 4, ap. 50, sector 3, GSM : 0722 510598 e-mail : rrpopescu@xnet.ro	DA

2001-1209	MIHAI LUCIAN	LINKLATERS MICULIȚI ȘI ASOCIAȚII 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 INTELECTUALA 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, 011651, Tel./fax: 021/2302882, GSM: 0722983520, 0723383758 e-mail : cabinetgavril@yahoo.com, gavrilnin@yahoo.com	DA
2002-1215	LAPTEȘ ELVINE	CABINET INDIVIDUAL LAPTEȘ ELVINE București, Intrarea Badeni, nr.3, bl.M18, sc. 2, ap.40, sector 3, Tel: 021/3405500, e-mail: elvine17@yahoo.com	DA
2003-1216	ANDRONACHE PAUL	CABINET INDIVIDUAL ANDRONACHE PAUL București, Str.Sibiu nr.14, bl.E21, et.6, ap.35, Tel/Fax: 021/7250069, GSM: 0722741043, e-mail: paul.andronache@artelecom.net	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 S.R.L. Brasov, Bd. 15 noiembrie, nr.90, sc.B, ap.5, e-mail : 0723204268, tel/fax : 0268/315046, office@inregistrare-marci.ro	DA
2003-1223	PETREA DANA MARIA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALA 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
2003-1230	NEACȘU GABRIELA	ALLEGRA CONSULTING SRL București, Aleea Huedin nr.1, bl.5, sc.1, ap.5, sector4, GSM: 0722249961, Tel: 021/4504035, Fax: 021/4504035, gabriela.neacsu@allegra.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 Șos. Brailei nr.15, Buzau Tel : 0238/710301 Fax : 0238/710300 GSM : 0745452268, danalex_r@yahoo.com	NU
2003-1241	COJOCNEAN MARIA RODICA	CONINFO S.R.L. Târgu Mures, Str. Cuza Vodă, nr.22, ap. 32, Tel/Fax: 0265/267898, GSM: 0723667588, e-mail: iton@itongrup.com	DA
2003-1246	VIȘOIU LILIAN CATALIN	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA "VIȘOIU LILIAN CATALIN" București, Str. Alexandru Vlahuta nr.3, bl. M48, sc.A, ap.7, sector 3, Tel/Fax: 021/3207251, GSM: 0744480657, e-mail: visoiucatalin@yahoo.com, www.visoiucatalin.home.ro	DA
2003-1250	DUMITRESCU ARTEMIS SORINA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil 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. Ernil 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. 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 București, 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 București, 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 Mureș, Str. Cuza Voda, nr.22, ap. 32, Tel/Fax: 0265/267898, GSM: 0723667588, e-mail: iton@itongrup.com	DA

2003-1270	TUDORICA DAN MIHAIL	SC QUEEN OTILIA COMIMPEX SRL București, Bd. Ion Mihalache, nr. 81, bloc 15, ap.23, sector 1, Fax: 3128673, Tel: 0742200118	NU
2003-1271	MARINESCU RUXANDRA	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 , 0722626875	DA
2003-1273	PAVEL SORIN EDUARD	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 ,Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
2003-1275	VELICU ANCA	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, 021712, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro, pop@enpora.com	DA
2003-1277	OPREA MARILENA	V&F INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTING S.R.L. București, Str. Măgelelor nr.6, Bl. 304, sc.4, ap.45, sector 6, Tel: 021/3140283, Fax: 021/3140290, e-mail: opream@vf.ro, GSM: 0722259260	DA
2003-1278	STĂNCESCU ALIN CRISTIAN	LEGAL BRAND S.R.L. București, Str. Nicolae Licăreț nr.1, bl.33, sc.C, ap.107,Tel: 0722607380, e-mail: legal.brand@easynet.ro	DA
2003-1297	DUNĂREANU MIHAIL	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA "DUNĂREANU MIHAIL" București, Bd. Constantin Brâncoveanu nr.8, Bl B2, ap.13, sector 4, Tel: 021/4600419, GSM : 0723398499, e-mail: dunareanu_mileniu3@k.ro	DA
2003-1298	FILIPPI VALENTINA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALA București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, office@oproiu.ro	DA
2003-1299	TURCANU COSTIN RADU	UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCUREȘTI București, Bd. Lacul Tei nr.122-124, sector 2, Tel: 021/2422719, Fax: 021/3200955, GSM: 0744352510	NU
2003-1300	GORDON DEAN DANIEL	CABINET GORDON SRL București, Str. Spătaru Preda nr.20, bl. 97A, sc.1, ap.4, Tel: 021/4239468, GSM: 0723261373, e-mail: dgiplaw@yahoo.com	DA

2003-1301	NEGRITU CONSTANTIN VALENTIN	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA "VALDO" Târgoviște, Str. Ion Ghica, bl.5A, ap.26, Tel: 0245/210415, Fax: 0245/212501, 0744837583, e-mail: valentin_n_tgv@yahoo.com	DA
2003-1302	MENDES VIEGAS MEYNDT KARLA	INTERNATIONAL PATENT&MARK S.R.L. Brasov, Str.Jepilor nr.2, Bl A8, sc.C, ap.12, Tel: 0268/319158,e-mail: karlameyndt@yahoo.com, internationalpatent@yahoo.com	DA
2003-1304	CONSTANDA CECILIA MĂDĂLINA	ARIANA AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Brasov, bd. 15 noiembrie, nr.90, sc.B, ap.5, e-mail: m.constanda@k.ro, office@inregistrare-marci.ro, tel/fax: 0268/315046	DA
2003-1306	UNGUREANU ELEONORA MIHAELA	UNIVERSITATEA POLITEHNICĂ DIN BUCUREȘTI București, Calea Griviței nr.132, Tel: 021/4023977, Fax:021/3154193 e-mail: em_ungureanu2000@yahoo.com, em_ungureanu@chim.upb.ro	NU
2003-1308	BICU CRISTINA MĂDĂLINA	ARIANA AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Brasov, bd. 15 noiembrie, nr.90, sc.B, ap.5, Tel: 0724260277, bicucristina2000@yahoo.com office@inregistrare-marci.ro, tel/fax: 0268/315046	DA
2003-1310	CIUPAN CORNEL	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ CIUPAN CORNEL Cluj Napoca, Str. Mestecenilor nr.6, bl. 9E, ap.2, Tel: 0264/524425; 0264/415051, Fax: 0264/415054, e-mail: cornel.ciupan@zeus.east.utcluj.ro	DA

**LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI CAMEREI NAȚIONALE
A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ DIN ROMÂNIA AUTORIZAȚI PENTRU
DOMENIUL MĂRCILOR,
pentru luna decembrie / 2004**

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect de activitate proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHÎĂ	RODALL-AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 021/2108342, Fax: 021/2105794, GSM: 0722 652111	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 10B9, sc. B, et.1, ap. 46, sector 2, cod 021712 Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro , pop@enpora.com	DA
92-3	RAȚĂ GRIGORE	RATZĂ ȘI RATZĂ SRL București, 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 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 - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
92-7	ENESCU LUCIAN	S.C.ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sector 1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA

92-9	LARION ELISABETA-SONIA	ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sector 1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, office@rominvent.ro	DA
92-10	ȚURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0744 324510, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
92-11	TEODORESCU DAN MIHAI	INTEL PROPERTY CONSULT București, Str. Ion Maiorescu, nr.42A, sector 2, Tel: 021/6192276, Fax:021/2123364, GSM: 0744506010	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: ghita@mail.dnttm.ro; GSM: 0744162462	DA
92-1003	MACAMETE ELENA	S.C. ICPE-S.A. București, Splaiul Unirii 313, sect. 3 Tel. : 021/3217230, Fax: 021/3216346	NU
92-1006	NICOLAESCU DANIELLA-OLGA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-1008	STOIAN IOAN	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, Tel/Fax: 0233/739441, GSM: 0745 643 738	DA
93-14	BUCĂȚARU RODICA FILICA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-15	GHENU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-20	DOBRESCU MELANIA	SC UPETROM - 1 Mai SA Ploiești, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1, Tel: 0244/174 051/1618	NU
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de Chibrituri nr. 42, Tel: 021/3352938 ; GSM: 0722 610 635	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: 0745040831	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. – Departamentul pentru armament București, Drumul Taberei nr. 9-11, sector 6 Tel: 021/4106267; Fax: 021/3151779, 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.ro	DA
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	Cabinet individual - ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, Str. Gherghitei nr 1, bl 94B, Sc.B, Ap.76, sector 2, Tel/Fax:021/ 2407985, GSM: : 0723 301706, anghel.doina@rdslink.ro	DA
93-1022	BURȚILĂ IOAN	S.C. MILENIUL 3 S.R.L. Agenzie de Proprietate Industrială Pașcani, Str. Moldovei nr. 10, bloc Crinul, sc. A, Ap. 28, Tel/Fax: 0232/719190; GSM: 0740820582	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 DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ « BIONPI » București, Calea Dorobanților 126-130, Bl. 8, et. 9, Ap. 50, sector 1, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com bionpi@fx.ro	DA
93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENȚIA P.I. LABIRINT Arad, Str. Coriolan Petreanu ,nr. 28, Tel/Fax: 0257/255842, GSM: 0722 458129, e-mail: labirint@arad.ro	DA

94-14	STANCIU ADELINA	S.C. "HARCOV" A.P.I. S.R.L. Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9 Tel. 0267352267 GSM: 0744435291	DA
94-23	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ Braşov, Str. Griviței nr. 69, bl. 29, sc. D, ap.32, Tel: 0268/427713, Tel/Fax: 0268/312049, e-mail: raulfantana@ronline.ro	DA
94-25	UDREA ELENA RODICA	OSTER – Cabinet individual de proprietate industrială Bucuresti, Str. Batiste nr.35, ap. 23, sector 2 Tel/Fax: 021/3147249 GSM: 0721254270	DA
94-26	VELCEA MARIAN	INVEL – AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Bucureşti, Str. Belizarie nr.1, bl 21/5, ap.2, Fax: 021/3371403, GSM: 0723205048, 0788374511, e-mail: pharmapack@pcnet.ro, mariascurtu@pcnet.ro	DA
94-1037	ALAN LILIANA	BEGA GRUP Timișoara, Calea Stan Vidrighin nr. 5A, Tel: 0256/222055, Fax: 0256/190800 GSM: 0724250467 e-mail:alan@tehnomet.ro	NU
94-1038	BERCEANU MARIA AURELIA	PERSOANĂ FIZICĂ Bucureşti, Str. Cogâlnic 25, sector 3 Tel: 021/3264568 Tel: 0744954085	DA
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Str.Laminatoriștilor nr. 145, Câmpia Turzii, Judet Cluj, Tel: 0264/368661, 368667 int 390, 0264/366663	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ Bucureşti, Sos.lancului 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 Timișoara, 300024, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel/Fax: 0256/494846; GSM: 0745 388 039, gabrielaceciu@hotmail.com	DA
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. Bucureşti, Șos. Olteniței nr. 103 sector 4, Tel: 021/3321870, 3323770/437, Fax: 021/3320775, 3321870 GSM:0721863338 e-mail:steh@ictcm.ro, market@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
94-1053	IOANITESCU TRAIAN	CABINET INDIVIDUAL IOANIȚESCU TRAIAN București, Bd. Timișoara nr.49, Bl Cc6, ap.27, sector 6, Tel: 021/4402510	DA
94-1056	PUȘCAȘU DAN	S.C. LOYAL PARTNERS – AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SRL Galați, Str. Brăilei nr.210 bis, bl.C3B, ap.10 Tel/Fax: 0236/464847 ; GSM: 0722 744241; e-mail:loyal@xnet.ro	DA
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A.-SUCURSALA I.C.P.T. CAMPINA Jud. Prahova, Câmpina 105600, B-dul Culturii, nr. 29, Tel: 0244/334831, Fax: 0244/370323, e-mail: icpt_ri@easy.net.ro	NU
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr.4, Tel:0233/223602, e-mail:doina_tataru@msn.com	DA
95-30	TEODORESCU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.I. Timișoara, Str. Moise Doboșan 110, cod 300600 GSM: 0722 984909, Tel/fax: 0256/475105, e-mail: ioan_sovar@yahoo.fr	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 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
95-1063	FAIGHENOV MARIOARA	AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ 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; GSM: 0744 293 552; 0724539752 e-mail:faighenov@xnet.ro; office@agpitt.ro	DA

95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	BIROU DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ B-dul Republicii bl 212, sc.D, ap.16, Pitesti, jud. Arges, tel/fax 0248 /637961, GSM 0745143095, e-mail:adrian brojboiu @k.ro	DA
95-1074	ENACHE ION	RATZĂ ȘI RATZĂ SRL București, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 e-mail : office@ratza-ratza.com	DA
95-1076	FULEA MARIA	SC NOWAPATENT SRL OP1-CP5 MEDIAȘ, 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 NAȚIONALĂ A LIGNITULUI OLTENIA Târgu Jiu, Str. Tudor Vladimirescu nr.1-15	DA
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; CP 61-62 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, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0723 441841; e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0744 339 649 ; e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA

96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	RODALL-AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 021/2108342, Fax: 021/2105794, GSM: 0722 652111	DA
96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, et.1, ap. 46, cod 021712, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail: pop@patetnt.ro , pop@enpora.com	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1 jud. Vâlcea, Tel: 0250/736101/1225, Fax: 0250/735030, e-mail: oltchim@oltchim.onix.ro	NU
96-1085	NICOLAE BURCHEL	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ NICOLAE BURCHEL București, Str. Dr. Radovici nr.8, sector 5, Tel: 021/2126515, Fax: 021/4114188, e-mail: nburchel@bnp.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.ivanescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA- MARIANA	PERSOANĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, Tel :0269/218500, Fax :0269/212170, GSM 0766489179 , e-mail : protectro@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin Str. Gheorghe Ionescu Sisești, nr. 96, bl.E2, sc.1, ap.8, e-mail: NicolaeSprinceanu@yahoo.com Tel/Fax: 0252/311690; GSM: 0721 796318	DA
96-1100	VISALOM THEODOR	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ – APIA SRL București, Str. Romancierilor nr.5, bl.C14, sc.B Ap.41, sector 6; OP 23 CP 11 Tel./Fax: 021/7783100; e-mail: ag_apia@dial.kappa.ro, Site: www.mark-apia.ro	DA

97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii, Bl.16C,Ap. 12,Et.3 OP 1, CP 52 Tel/Fax:0238/435982 , GSM: 0723 328633, e-mail: publio@xnet.ro, publio@mail.local.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, tel/fax 021/3121669,Fax:2233963 e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-62	MOHONEA CRISTIAN	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5 Tel/fax 021/3121669,Fax:2233963 e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	ARIANA GRUP SRL Brașov, Str. Carpenului nr.3, bl.A4, ap.29, Tel :021/3243756 GSM : 0723051279, angela_intelect@yahoo.com	DA
97-1106	BOEREA ALEXANDRU	S.C.ROMBAT S.A. Bistrița, Str. Petru Rareș nr.3, Bl.3, sc. C, ap.38 Tel: 0263/238007, Fax: 0263/234310	NU
97-1109	ION FLOREA	CABINET INDIVIDUAL "ION FLOREA" București, Str. Calea Dorobanților nr. 126-130 bl. 8 sc. A, ap. 50 sector 1, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723185998, e-mail: bionpi@rol.ro	DA
97-1111	MITU ALIS-MIHAELA	SC"Rafinaria Astra Romana"S.A. Bd. Petrolului nr.59, jud. Prahova, Tel:0244177000,int.191,358, Fax :0244175939 e-mail:alis_mitu@yahoo.com	NU
97-1112	PIOARU GRAȚIELA GEORGETA	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL București, Șos. Mihai Bravu nr. 294, bloc 6, sc. B, ap. 63, sector 3, Tel/Fax: 021/3222857, 3207419, e-mail: piva@hades.ro, piva@xnet.ro	DA
97-1116	STRECHE GHERGHINA	S.N.P. PETROM S.A. București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, Tel: 021/2125001, Fax: 021/3138629, e-mail: streche@petrom.ro	NU

98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ - « INCOR » Braşov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 1, ap. 4 Tel : 0268/513577	DA
98-39	PLOSCA DANIEL	S.C. ROMINVENT S.A. Bucureşti, 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 Bucureşti, 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. Bucureşti, 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 - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. Bucureşti, 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 Braşov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, Tel: 0268/413117, GSM: 0744355100, Fax: 0268/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-46/1	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT SRL Braşov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 18-20, bloc 1k, sc. C-D, Tel: 0268/412567, 0268/470819, GSM: 0722464314, Fax: 0268/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-48	SZENTE SÁNDOR	SZENTE SÁNDOR Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, et.1, ap. 4, judeţ Harghita, cod poştal 535600, Tel. /fax 0266/219143, e-mail: prooffice@szente.ro	DA
99-50	IOACĂRĂ VALENTIN	ROVALCONS SRL -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ 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
99-56	PIOARU RALUCA ANDREEA	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL Bucureşti, Şos. 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

99-57	HAȘIU ALEXANDRA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-58	PIȚU DALILA	RODALL-AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 021/2108342, Fax: 021/2105794, GSM: 0722 652111	DA
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 - 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, inventat@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, daniela_tudor@pharmaplant.ro	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel/fax: 0236/436437 GSM 0766765027	DA
99-1130	CAMENIȚA 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.Ștefan cel Mare,Nr.246,Roman Tel: 0233/748201, Fax: 0233/748405	NU
99-1134	PELTZ PAUL DAN	CABINET PELTZ PAUL DAN București, Str. Speranței nr.5, ap.11, sector 2 Tel: 0724864533	DA

99-1138	OSIESCU TRAIAN	SICOMED S.A. Bucuresti, Bd. Theodor Pallady nr.50, Tel: 021/3451280 / 345 e-mail: traianosiescu@xnet.ro	NU
99-1139	SPIRIDON CRISTINA	CABINET INDIVIDUAL DE AVOCATURĂ “ CRISTINA SPIRIDON “ Bucureşti, Str. G. Garibaldi nr.4, sc.E , et.1, ap.60, sect. 2, Tel: 021/2304330, 4117405, Fax: 021/4118293, cristinaspiridon@yahoo.com	NU
99-1140	NEGOMIREANU LIVIA	CABINET INDIVIDUAL NEGOMIREANU LIVIA Bucureşti, Sos. Nicolae Titulescu nr.94, bl.14A, ap.127,sect.1, Tel/Fax: 021/2235637, GSM: 0722444719	DA
99-1144	CSOMOS LILIANA – MARIA	S.C. EUROPHARM S. A. BRAŞOV Braşov, str. Poienelor, nr. 5, Tel: 068/310007, Fax: 0268/314026, liliana.csomos@gsk.com	NU
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, e-mail : Lii_ral@yahoo.com	DA
99-1147	SULIMAN MARIA- GABRIELA	AGENŢIA NAŢIONALĂ A MEDICAMENTULUI Bucureşti, 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. Bucureşti, Şos. 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 BRAŞOV Braşov, 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 Bucureşti, Str. Mircea Eliade, nr.18, sect 1 Tel: 021/3129752, 3129518, fax: 021/3129411, e-mail: legal.calin@rpg.ro, 0740303300	NU

20-1159	ENE SILVIA	CABINET M. OPROIU- CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ Bucureşti, 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 Bucureşti, str. Major Coravu Ion, nr.1-7, bl.C4, ap.85, Tel/fax : 021/2507396 GSM : 0723 317631	DA
20-1161	BORLAN T. RADU	S.C. PATENTMARK S.R.L. Bucureşti str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, Tel: 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail:stema@pcnet.ro	DA
20-1165	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN	CONS INTEL BMA CABINET CONSULTANȚĂ Buzău, cart Dorobanti 2, bl.D2, et.1,ap.5 CP 8,OP1, Mobil : 0745086588, Fax : 0238/71961, 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	CABINET ENPORA S.R.L. Bucureşti, Șos. Iancului nr. 7, bl. 10B9, sc. B, et.1,ap. 46, sector 2, cod 021712 Tel: 021/2501634,Fax: 021/2507927 e-mail :pop@patents.ro , pop@enpora.com	DA
20-1175	ISTRATE ȘTEFAN	SOLO INVENT S.R.L. Bucureşti, Calea 13 Septembrie, nr. 104, bl. 48, ap. 8, sector 5,Tel/Fax: 021/4511497, GSM: 0744313229	DA
20-1179	MOCANU ION	S.C. ROMINVENT S.A. Bucureşti, str. Emil Pangratti nr. 35, et. 1, sector 1,Tel. : 021/2312515 ; 2312541, Fax : 021/2312550,2312454, office@rominvent.ro	DA
20-1181	MUȘATESCU ANDRA-OANA	CABINET MUȘATESCU ANDRA Bucureşti, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6 GSM : 0722 879810 e-mail :amusatescu@dnt.ro	DA

20-1184	NĂSTASE CRISTIAN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail : office@rominvent.ro	DA
20-1190	PLAVETI ANA MARIA	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA – Ana Maria Plaveti Bucuresti, str. Jules Michelet nr.7, Tel/Fax: 3127005, 2127750, 2127710, e-mail: office@plaveti.ro, www.plaveti.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, office@rominvent.ro	DA
20-1194	STĂNCESCU ANCA	LEGAL BRAND S.R.L. București, Str. Nicolae Licăreț nr.1, bl.33, sc.C, ap.107, Tel: 0722674635, legal.brand@easynet.ro	DA
20-1195	TĂRĂBÎC LUCIAN	S.C. LUTARIS INTELPROT S.R.L. Timisoara, 300686, Str. Sirius nr.9, sc.A, ap.8, Tel/Fax: 0256/489301, Mobil: 0742143718, 0723319154, qualitarium@qualitarium.ro	DA
20-1196	ȚOȚU IOAN	N.P.C. S.R.L. Brașov, cod 500025, OP 1 – CP 298, GSM: 0744520357, e-mail: totu@unitbv.ro	DA
20-1197	JOIȚOIU ANDREEA SIMONA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, e-mail : office@rominvent.ro	DA
20-1199	VLAD CONSTANTIN	VLAD CONSTANTIN Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl.F16, ap.34, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300, e-mail: vlad@gmb.ro	DA
2000-1204	NIȚU ION	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/153847, e-mail: intelect@rdslink.ro , GSM: 0723317298	DA

20-1205	RĂDULESCU 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 Bucureşti, Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl. 101, sc. 3, ap. 50, sector 3, GSM : 0722 510598 e-mail : rrpopescu@xnet.ro	DA
2001-1209	MIHAI LUCIAN	LINKLATERS MICULIŢI ŞI ASOCIAŢII S.C.P.A Bucureşti, 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. Bucureşti, Şos. 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. Bucureşti, Str. Ştefan Negulescu nr. 6A, sector 1, Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722983520, 0723 383 758,; cabinetgavril@yahoo.com, gavrilnin@yahoo.com	DA
2003-1216	ANDRONACHE PAUL	CABINET INDIVIDUAL ANDRONACHE PAUL Bucureşti, Str.Sibiu nr.14, bl.E21, et.6, ap.35, Tel/Fax: 021/7250069, GSM: 0722741043, e-mail: paul.andronache@artelecom.net	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 S.R.L. Brasov, Bd. 15 noiembrie, nr.90, sc.B, ap.5, e-mail : 0723204268, tel/fax : 0268/315046, office@inregistrare-marci.ro	DA
2003-1223	PETREA DANA MARIA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ Bucureşti, 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 ȚAMBREA	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	PĂTRASCU 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	ȘANTA VALENTINA	GEDEON RICHTER ROMANIA SA Tg.Mures, Str. Cuza Voda, nr. 99-105, Tel: 0265/233675, 0265/264067, Fax: 0265/268875, cod postal 540306 e-mail: vsanta@armedica.ro office@armedica.ro	NU
2003-1228	VIRGILIUS VASILACHE	EDIPLAST S.R.L. Tg. Mureș, Str. Măgurei nr.25, ap.2, Tel/Fax: 0265/263775, GSM: 0744394036, e-mail: moniadel@fx.ro	DA
2003-1230	NEACȘU GABRIELA	ALLEGRA CONSULTING SRL București, Aleea Huedin nr.1, bl.5, sc.1, ap.5, sector4, GSM: 0722249961, Tel: 021/4504035, Fax: 021/4504035, gabriela.neacsu@allegra.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	CETINĂ 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 Șos. Brailei nr.15, Buzau Tel : 0238/710301 Fax : 0238/710300 GSM : 0745452268, danalex_r@yahoo.com	NU

2003-1241	COJOCNEAN MARIA RODICA	CONINFO S.R.L. Târgu Mures, Str. Cuza Vodă, nr.22, ap. 32, Tel/Fax: 0265/267898, GSM: 0723667588, e-mail: iton@itongrup.com	DA
2003-1242	COMĂNESCU NADIA VASILICA	ANTIBIOTICE SA IAȘI Iași, Str. Valea Lupului nr.1, Tel: 0232/253600 int.525, Fax: 0232/211020, GSM: 0745371217 , e-mail: trademarks@antibiotice.ro	NU
2003-1244	NUȚIU EMIL	SC MANAGER EXPERT SRL Tg. Mures, Str. Nicolae Grigorescu nr.33, ap.3, Tel : 0265/233033, enutiu@zappmobile.ro	DA
2003-1246	VIȘOIU LILIAN CĂTĂLIN	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA "VIȘOIU LILIAN CĂTĂLIN" București, Str. Alexandru Vlahuta nr.3, bl. M48, sc.A, ap.7, sector 3, Tel/Fax: 021/3207251, GSM: 0744480657, visoiucatalin@yahoo.com, www.visoiucatalin.home.ro	DA
2003-1248	CULIC ANDREI RADU	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE IN P.I. S.R.L. București, 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. București, 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
2003-1258	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
2003-1259	FUCIU ANIȘOARA	CABINET ANI FUCIU SRL Com.Snagov, Bloc P53, sc.A, ap.1, jud.Ilfov, Tel: 021/4910123, Fax: 021/3142157, 0744370196, e-mail: anif@euro.ro , ani.fuciu@euro.ro	DA

2003-1260	ION DAN ADRIAN	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA – IONDA Bucuresti, Calea Dorobantilor nr.126, bl.8, ap.50, Tel/fax: 021/2316549, Mobil: 0722687982	DA
2003-1261	IACOBINI MIHNEA RAZVAN	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL București, 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 București, 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 București, str. Nerva traian nr.12, bl.M37, sc.1, ap.1, Tel: 021/3230838 Fax: 021/3263955 GSM: 0722549219, e-mail: violeta@teodoru.ro, www.romaniatrademarks.ro	DA
2003-1270	TUDORICA DAN MIHAIL	SC QUEEN OTILIA COMIMPEX SRL București, Bd. Ion Mihalache nr.81, bl.15, ap.23, Fax: 3128673, Tel: 0742200118	NU
2003-1271	MARINESCU RUXANDRA	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 , 0722626875	DA
2003-1273	PAVEL SORIN EDUARD	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
2003-1275	VELICU ANCA	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, 021712, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro, pop@enpora.com	DA

2003-1277	OPREA MARILENA	V&F INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTING S.R.L. București, Str. Mărgelilor nr.6, Bl. 304, sc.4, ap.45, sector 6, Tel: 021/3140283, Fax: 021/3140290, e-mail: opream@vf.ro GSM: 0722259260	DA
2003-1278	STĂNCESCU ALIN CRISTIAN	LEGAL BRAND S.R.L. București, Str. Nicolae Licăreț nr.1, bl.33, sc.C, ap.107, Tel: 0722607380, legal.brand@easynet.ro	DA
2003-1286	SECĂREANU 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
2003-1287	PITICU MIHAELA	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA - MIHAELA PITICU București, str. Pictor Ion Andreescu nr.31, ap.14, Tel: 6442760, Fax: 2527279, Mobil: 0722398836, e-mail mihaelapiticu@yahoo.com, mihaelap@musat.ro	DA
2003-1288	LUCĂCEL 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
2003-1289	PEICIU ADRIANA	CABINET INDIVIDUAL PEICIU ADRIANA Bucuresti, str. Stefan cel Mare nr.230, Bl.46, ap.47, Tel/fax: 021/2360317, 2104132	DA

**LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI CAMEREI NAȚIONALE
A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ DIN ROMÂNIA, AUTORIZAȚI PENTRU
DOMENIUL DESENELOR ȘI MODELELOR INDUSTRIALE
pentru luna decembrie / 2004**

Nr. din Reg. Nat	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect de activitate propr.ind.
92-1	BĂLAN GHEORGHIȚĂ	RODALL-AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTIALĂ 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 București, 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, inventa@mark-patent.ro	DA
92-7	ENESCU LUCIAN	S.C.ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35,et.1, sector1, 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. Ermil 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
92-11	TEODORESCU DAN MIHAI	INTEL PROPERTY CONSULT București, Str. Ion Maiorescu, nr.42A, sector 2, Tel: 021/6192276, Fax:021/2123364, GSM: 0744506010	DA
92-13	GHÎȚĂ CONSTANTIN	CONSTANTIN GHÎȚĂ OFFICE Timișoara, Str. Take Ionescu nr. 24-28, sc. B ap. 2 Jud.Timiș, Tel/Fax: 0256/435976, GSM: 0744 162462, e-mail: ghita@mail.dnttm.ro	DA
92- 1003	MACAMETE ELENA	S.C. ICPE-S.A. București, Splaiul Unirii 313, sect. 3 Tel: 021/3217230, Fax: 021/3216346	NU
92- 1006	NICOLAESCU DANIELLA-OLGA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
92- 1008	STOIAN IOAN	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, jud. Neamț, Tel/Fax: 0233/739441, GSM: 0745 643738	DA
93-14	BUCĂȚARU RODICA FILICA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. 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	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 INDUSTRIALĂ 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. – Departamentul pentru armament București, Drumul Taberei nr. 9-11, sector 6 Tel: 021/4106267; Fax: 021/3151779, 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.ro	DA
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	Cabinet individual ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, Str. Gherghitei nr 1, Bl. 94B, Sc.B, Ap.76, sector 2, Tel/Fax: 021/2407985, GSM : 0723 301706, anghel.doina@rdslink.ro	DA
93-1022	BURȚILĂ IOAN	S.C. MILENIUL 3 Agenție de Proprietate Industrială S.R.L. Pascani, Str. Moldovei nr. 10, bloc Crinul, sc. A, Ap. 28, Tel/Fax: 0232/719190; GSM: 0740 820582	DA
93-1025	DOBRESCU MELANIA	SC UPETROM – 1Mai SA Ploiești, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1, Prahova Tel: 0244/174 051/1618; Fax: 0244/110327	NU
93-1031	GAVRILIU ANA-CORINA	S.C. BIOTEHNOS S.A. București, Str. Dumbrava Roșie nr. 18, Tel: 021/2102015 int 120 ; Fax : 021/2109705, GSM 0723302092	NU
93-1032	ION RODICA-COCUȚA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ « BIONPI » 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	FĂNTĂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ Braşov, Str. Griviței nr. 69, bl. 29, sc. D, ap. 32 Tel: 0268/427713, e-mail: raulfantana@online.ro	DA
94-25	UDREA ELENA RODICA	OSTER – Cabinet individual de proprietate industrială Bucuresti, Str. Batistei nr.35, ap. 23, sector 2 Tel/Fax: 021/3147249 GSM: 0721254270, e-mail: traianosiescu@xnet.ro	DA
94-26	VELCEA MARIAN	INVEL – AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Bucureşti, Str. Belizarie nr.1, bl 21/5, ap.2, Fax: 021/3371403, GSM: 0723205048, 0788374511, e-mail: pharmapack@pcnet.ro, mariascurtu@pcnet.ro	DA
94-1037	ALAN LILIANA	BEGA GRUP Timişoara, 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.Laminoriştilor nr. 145, Judeţ Cluj Tel : 0264/368661 int 390; 0264/366663	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ Bucureşti, Sos.lancului 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 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	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. Bucureşti, Şos. Olteniței nr. 103, sector 4, Tel: 021/3321870 , 3323770/437, Fax: 021/3320775, 3321870 GSM:0721863338, e-mail:steh@ictcm.ro ; market@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

94-1053	IOANITESCU TRAIAN	CABINET INDIVIDUAL IOANIȚESCU TRAIAN București, Bd. Timișoara nr.49, Bl Cc6, ap.27, sector 6, Tel: 021/4402510	DA
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
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A.-SUCURSALA I.C.P.T. CAMPINA Jud. Prahova, Cămpina 105600, B-dul Culturii nr. 29, Tel:0244/334831, Fax: 0244/370323, e-mail: icpt_ri@easy.net.ro	NU
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4, Tel: 0233/223602, e-mail: doina_tataru@msn.com	DA
95-30	TEODORESCU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.I. SRL Timișoara, Str. Moise Doboșan nr.110, cod 300600 Tel.0256/475105;GSM: 0722 984909, e-mail: ioan_sovar@yahoo.fr	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, 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 ; GSM : 0744 293552 ; 0724539752 e-mail :faighenov@xnet.ro; office@agpitt.ro	DA
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	BIROU DE PROPRIETATE INDUSTRIALA, B-dul Republicii bl 212, sc.D, ap.16, Pitești, jud. Arges, tel/fax 0248 /637961, GSM 0745143095 e-mail:adrian_brojboiu@k.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@rombat.ro	NU
95-1074	ENACHE ION	RATZA SI RATZA SRL Bucuresti, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel : 021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com	DA
95-1076	FULEA MARIA	SC NOWAPATENT SRL OP1-CP5, MEDIAȘ, jud. Sibiu, Tel : 0269/841373 ; 833273 GSM : 0744556074 Fax : 0269/833273 e-mail : nowapatent@birotec.ro office@nowapatent.ro	DA
95-1082	DOBREANU IULIAN	COMPANIA NAȚIONALĂ A LIGNITULUI OLTENIA Târgu Jiu, Str. Tudor Vladimirescu nr.1-15	NU
96-24	COSTIN NICOLAE	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; Tel/Fax: 021/3262388, GSM : 0745 094241	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, GSM : 0744 339649, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	RODALL-AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ 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, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail : pop@patents.ro, pop@enpora.com	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1, jud. Vâlcea Tel: 0250/736101/1225, Fax: 0250/735030 e-mail: oltchim@oltchim.onix.ro	NU
96-1087	CĂMPEAN GHEORGHE-GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina Câmpina, Str. Bobâlna nr. 57-63, Jud. Prahova Tel. 0244/335651 (235), Fax. 0244/370338 , 336641, e-mail: neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	CABINET INDIVIDUAL- IVANESCU GABRIEL DAN Brașov, Str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7, Tel/fax:0268/471650, GSM: 0722 248415, e-mail: d.ivanescu@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÂNCEANU NICOLAE	"SPRÂNCEANU NICOLAE" AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE Drobeta Turnu Severin Str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl.E2, sc.1, ap.8, Tel/Fax: 0252/311690; GSM:0721 796318 e-mail: NicolaeSprinceanu@yahoo.com	DA
97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834 Fax : 021/2602836, 021/2602835, office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA Buzău, Str.Unirii, Bl.16C, Ap. 12, Et.3 OP 1, CP 52, Tel/Fax:0238/435982, GSM: 0723328633, 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, angela_intelect@yahoo.com	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, 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 SĂNDOR	SZENTE SĂNDOR Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, et.1, ap. 4, județ Harghita, cod poștal 535600, Tel. /fax 0266/219143, e-mail: prooffice@szente.ro	DA
99-50	IOACĂRĂ VALENTIN	ROVALCONS SRL -AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, ap.27, Jud. Prahova, Tel/Fax: 0244/371390; GSM : 0722 540580 e-mail: rovalcons@xnet.ro	DA

99-56	PIOARU RALUCA ANDREEA	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
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 - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
99-62	CABARIU LIVIU	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil 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, daniela_tudor@pharmaplant.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	SICOMED S.A. București, Bd. Theodor Pallady nr.50, Tel: 021/3451280 /345, e-mail:traianosiescu@xnet.ro	NU
99-1140	NEGOMIREANU LIVIA	CABINET INDIVIDUAL NEGOMIREANU LIVIA Bucuresti, Sos. Nicolae Titulescu nr.94, bl.14A, ap.127,sect.1, Tel: 021/2235637, GSM: 0722444719	DA
99-1144	CSOMOS LILIANA – MARIA	S.C. EUROPHARM S. A. BRA+OV 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 INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1. Tel : 021/2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602835, 021/2602836, CP : 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
20-1161	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
20-1165	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN	CONS INTEL BMA CABINET CONSULTANȚĂ Buzău, Cart. Dorobanti 2, bl.D2, et.1, ap.5 CP 8, OP1, 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: 021/4511497, GSM: 0744 313 229	DA

20-1181	MUŞATESCU 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 : amusatescu@dnt.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. Bucureşti, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
20-1194	STĂNCESCU ANCA	LEGAL BRAND S.R.L. Bucureşti, Str. Nicolae Licăreţ nr.1, bl.33, sc.C, ap.107, Tel: 0722674635, legal.brand@easynet.ro	DA
20-1195	TĂRĂBÎC LUCIAN	S.C. LUTARIS INTELPROT S.R.L. Timisoara, 300686, Str. Sirius nr.9, sc.A, ap.8, Tel/Fax: 0256/489301, Mobil: 0742143718, 0723319154, e-mail: qualitarium@qualitarium.ro	DA
20-1196	ȚOȚU IOAN	N.P.C. S.R.L. Brasov, cod 500025, OP 1 – CP 298, GSM: 0744520357, e-mail: totu@unitbv.ro	DA
20-1199	VLAD CONSTANTIN	VLAD CONSTANTIN Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl.F16, ap.34, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300, e-mail: vlad@gmb.ro	DA
2000-1204	NIȚU 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	RĂDULESCU MIHAELA	RAMI DACIA Bucureşti, Bd. Timișoara 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 Bucureşti, 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 MICULIȚI ȘI ASOCIAȚII S.C.P.A. Bucureşti, 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, 011651 Tel./fax: 021/2302882 , GSM: 0722983520, 0723 383 758, e-mail : cabinetgavril@yahoo.com, gavrilnin@yahoo.com	DA
2003-1216	ANDRONACHE PAUL	CABINET INDIVIDUAL ANDRONACHE PAUL București, Str.Sibiu nr.14, bl.E21, et.6, ap.35, TelFax: 021/7250069, GSM: 0722741043, e-mail: paul.andronache@artelecom.net	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 S.R.L. Brasov, Bd. 15 noiembrie, nr.90, sc.B, ap.5, e-mail : 0723204268 , tel/fax : 0268/315046, office@inregistrare-marci.ro	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	ȘANTA VALENTINA	GEDEON RICHTER ROMANIA SA Tg.Mures, Str. Cuza Voda, nr. 99-105, Tel: 0265/233675, 0265/264067, Fax: 0265/268875, cod postal 540306 e-mail: vsanta@armedica.ro office@armedica.ro	NU
2003-1228	VIRGILIUS VASILACHE	EDIPLAST S.R.L. Tg. Mureș, Str. Măgurei nr.25, ap.2, Tel/Fax: 0265/263775, GSM: 0744394036, e-mail: moniadel@fx.ro	DA
2003-1230	NEACȘU GABRIELA	ALLEGRA CONSULTING SRL București, Alea Huedin nr.1, bl.5, sc.1, ap.5, sector4, GSM: 0722249961, Tel: 021/4504035, Fax: 021/4504035, gabriela.neacsu@allegra.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 Șos. Brailei nr.15, Buzau Tel : 0238/710301 Fax : 0238/710300 GSM : 0745452268, danalex_r@yahoo.com	NU
2003-1241	COJOCNEAN MARIA RODICA	CONINFO S.R.L. Târgu Mures, Str. Cuza Vodă, nr.22, ap. 32, Tel/Fax: 0265/267898, GSM: 0723667588, e-mail: iton@itongrup.com	DA
2003-1242	COMĂNESCU NADIA VASILICA	ANTIBIOTICE SA IAȘI Iași, Str. Valea Lupului nr.1, Tel: 0232/253600 int.525, Fax: 0232/211020, GSM: 0745371217 , e-mail: trademarks@antibiotice.ro	NU
2003-1246	VIȘOIU LILIAN CĂTĂLIN	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ "VIȘOIU LILIAN CĂTĂLIN" București, Str. Alexandru Vlahuta nr.3, bl. M48, sc.A, ap.7, sector 3, Tel/Fax: 021/3207251, GSM: 0744480657, visoiucatalin@yahoo.com, www.visoiucatalin.home.ro	DA
2003-1248	CULIC ANDREI RADU	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE IN P.I. S.R.L. București, 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
2003-1258	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

2003-1259	FUCIU ANIȘOARA	CABINET ANI FUCIU SRL Com.Snagov, Bloc P53, sc.A, ap.1, jud.Ifov, Tel: 021/4910123, Fax: 021/3142157, 0744370196, e-mail: anif@euro.ro , ani.fuciu@euro.ro	DA
2003-1260	ION DAN ADRIAN	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA – IONDA Bucuresti, Calea Dorobantilor nr.126, bl.8, ap.50, Tel/fax: 021/2316549, Mobil: 0722687982	DA
2003-1261	IACOBINI MIHNEA RĂZVAN	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL București, 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 Vodă, nr.22, ap. 32, Tel/Fax: 0265/267898, GSM: 0723667588, e-mail: iton@itongrup.com	DA
2003-1271	MARINESCU RUXANDRA	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 , 0722626875	DA
2003-1275	VELICU ANCA	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, 021712, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro, pop@enpora.com	DA
2003-1277	OPREA MARILENA	V&F INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTING S.R.L. București, Str. Mărgelilor nr.6, Bl. 304, sc.4, ap.45, sector 6, Tel: 021/3140283, Fax: 021/3140290, e-mail: opream@vf.ro, GSM: 0722259260	DA
2003-1278	STĂNCESCU ALIN CRISTIAN	LEGAL BRAND S.R.L. București, Str. Nicolae Licăreț nr.1, bl.33, sc.C, ap.107, Tel: 0722607380, legal.brand@easynet.ro	DA
2003-1280	STIOPU NORICA	MOBILENIA SRL București, Șos. Pantelimon nr.161, sector 2, Tel : 021/2506270 Fax : 021/2507456 e-mail : rpopescu@mobilenia.ro	NU

2003-1286	SECĂREANU DOINA MARIA	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
2003-1288	LUCĂCEL 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
2003-1289	PEICIU ADRIANA	CABINET INDIVIDUAL PEICIU ADRIANA Bucuresti, str. Stefan cel Mare nr.230, Bl.46, ap.47, Tel/fax: 021/2360317, 2104132	DA

**LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI CAMEREI NAȚIONALE
A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ DIN ROMÂNIA, AUTORIZAȚI PENTRU
DOMENIUL TOPOGRAFIILOR PENTRU CIRCUITE INTEGRATE,
pentru luna decembrie / 2004**

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect de activitate proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHÎĂ	RODALL-AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ 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. - 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	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, et. 1 ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602833, 021/2602834, Fax :021/2602835, 021/2602836, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
92-10	ȚURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA - 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 : 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	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. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 021/3455351, GSM:0723708632, e-mail: sova@cna.ro	DA
93-1019	CIOBANU MARIETTA	SC COMETAM SRL București, Str. Cetatea de Baltă nr. 118, bl. 9, ap. 5, sector 6, cod 77577, Tel/Fax: 021/7723008, e-mail: mciobanu@pcnet.ro	DA
94-1037	ALAN LILIANA	BEGA BRUP Timișoara, Calea Stan Vidrighin nr. 5A Tel: 0256/222103, Fax: 0256/190800 GSM : 0724250467 email: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: 3321870, 3323770/437, Fax: 021/3320775, 3321870 GSM:0721863338 e-mail:steh@ictcm.ro	NU
94-1056	PUȘCAȘU DAN	S.C. LOYAL PARTNERS – AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL Galați, Str. Brailiei 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@rnc.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM : 0744 339649, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA

96-50	POP CĂLIN-RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, sos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 021712, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro , pop@enpora.com	DA
96-1087	CĂMPEAN GHEORGHE- GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina Câmpina , Str. Bobâlna nr. 57-63, Jud. Prahova, Tel: 0244/335651 (235) Fax. 0244/370338 / 336641 e-mail: neptun@interplus.ro	NU
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii, Bl.16C,Ap. 12,Et.3 OP 1, CP 52, Tel/Fax:0238/435982 GSM: 0723 328633 e-mail: publico@xnet.ro; publico@mail.local.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, 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	STRECHE GHERGHINA	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. Brașov, 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	COȘESCU CAMELIA	INTEL PROTECT SRL Brașov, Bd. M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, Tel: 0268/413117, GSM: 0722464314, Fax: 0268/477333, e-mail:intelprotect@ccibv.ro	DA
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. 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 Iași , Str.Independenței, 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 Buzău, cart Dorobanti 2, bl.D2, et.1,ap.5 CP 8 OP1, Mobil : 0745086588, Fax : 0238/719619,marius_bozio@yahoo.com	DA
20-1181	MUSATESCU ANDRA OANA	CABINET MUȘATESCU ANDRA București, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6 GSM 0722879810, e-mail : musatescua@vf.ro	DA
20-1194	STĂNCESCU ANCA	LEGAL BRAND S.R.L. București, Str. Nicolae Licăreț nr.1, bl.33, sc.C, ap.107,Tel: 0722674635, legal.brand@easynet.ro	DA
20-1196	ȚOȚU IOAN	N.P.C. S.R.L. Brașov, cod 500025, OP 1 – CP 298, GSM: 0744520357,e-mail: totu@unitbv.ro	DA
20-1205	RĂDULESCU MIHAELA	RAMI DACIA București, Bd. Timisoara nr.5, sect.6,Tel:021/4106000, Fax:021/4100166, 4100742, e-mail:office@ramidacia.ro	NU
2003-1216	ANDRONACHE PAUL	CABINET INDIVIDUAL ANDRONACHE PAUL București, Str.Sibiu nr.14, bl.E21, et.6, ap.35, Tel/Fax: 021/7250069, GSM: 0722741043, e-mail: paul.andronache@artelecom.net	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
2003-1230	NEACȘU GABRIELA	ALLEGRA CONSULTING SRL București, Aleea Huedin nr.1, bl.5, sc.1, ap.5, sector4, GSM: 0722249961, Tel: 021/4504035, Fax: 021/4504035, gabriela.neacsu@allegra.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. Brăilei nr.15, Buzau Tel : 0238/710301 Fax : 0238/710300 GSM : 0745452268	NU
2003-1246	VIȘOIU LILIAN CATALIN	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA "VIȘOIU LILIAN CATALIN" București, Str. Alexandru Vlahuta nr.3, bl. M48, sc.A, ap.7, sector 3, Tel/Fax: 021/3207251, GSM: 0744480657, e-mail: visoiucatalin@yahoo.com, www.visoiucatalin.home.ro	DA
2003-1261	IACOBINI MIHNEA RAZVAN	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL București, 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 București, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793 e-mail : asimri@yahoo.com	DA
2003- 1275	VELICU ANCA	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, 021712, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro, pop@enpora.com	DA
2003-1277	OPREA MARILENA	V&F INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTING S.R.L. București, Str. Măgelelor nr.6, Bl. 304, sc.4, ap.45, sector 6, Tel: 021/3140283, Fax: 021/3140290, e-mail: opream@vf.ro, GSM: 0722259260	DA
2003-1278	STĂNCESCU ALIN CRISTIAN	LEGAL BRAND S.R.L. București, Str. Nicolae Licăreț nr.1, bl.33, sc.C, ap.107, Tel: 0722607380, legal.brand@easynet.ro	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: 0234/570010 /130, 146
- fax: 0234/571070
- mobil: 0744538409
- e-mail : camerabc@cciabc.ro
- www.cciabc.ro /servicii.htm
- Coordonator activitate Centru: dl. Doru SIMOVICI - Președinte CCIA
- Director centru: ing. Gh. GHIVNICI

BISTRIȚA-NĂSĂUD CAMERA DE COMERȚ, INDUSTRIE ȘI AGRICULTURĂ BISTRIȚA-NĂSĂUD, pentru CRPPPI

- Adresa sediului: str. Petre Ispirescu nr. 15A, Bistrița, Bistrița 420081, județul BISTRIȚA-NĂSĂUD
- Adresa de corespondență: *Oficiul Poștal 1, Căsuța Poștală 18, Bistrița, 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, Brăila cod 810245, județul 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, județul 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 Bătrân nr. 84, bloc MF1, Cod 900658 județul 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. Libertății nr. 15, Corp Administrativ Universitate, cam. 208-209 Craiova cod 200583, județul 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
- persoană contact: ing.Catalin NEDELCUT

GALAȚI

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

- Universitatea Gheorghe Asachi, Institutul Național de Inventică, Bdul CAROL nr. 3-5, P.O. Box 727- IAȘI -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, județul 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, județul BIHOR
- tel: 0259 417807; 135104; 135202; 135017
- fax: 0259 47 0015
- e-mail: secretariat@ccibh.ro
- Coordonator activitate Centru: dl.Ioan GLAJARU- Președinte CCIA
- persoană contact : dna Mihaela SECARĂ

SFÂNTU GHEORGHE

- județul 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, județul SUCEAVA
- tel. 0230 521506; 520099
- fax.0230 520099; 521506
- e-mail: cci@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 COANDĂ nr. 1, cod 540045, județul Mureș
- tel. 0265 269522; fax 0265 263300
- e-mail: plesagho@yahoo.com
- Coordonator: dl. dr. Octavian PLESA - Director General

TIMIȘOARA

- str. Piața Victoriei nr.3 , parter, cod 300030, județul TIMIȘ
- tel. 0256 490766; fax 0256 490311
- e-mail: cpmq@cciat.ro sau
ccda@cciat.ro
- www.cciat.ro
- Coordonator: dl. Emil MATEESCU - Președinte CCIA
- Responsabil centru: Aurelia CHIRA - consilier

ERATE

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

ERATE

Număr brevet și/sau dosar	Tip doc. publicat	Tip doc., în urma corecturii, cf. Instr. 63	Localizarea erorii - cod INID - linia sau figura	Text inițial	Text corect
86692			pag.1, (71), (73)	... PENTRU INDUSTRIA ELETROTEHNICĂ , BUCUREȘTI, RO	... PENTRU INDUSTRIA ELECTROTEHNICĂ , BUCUREȘTI, RO
88187			pag.1, (45)	28.06.2002	28.02.1986
88804			pag.1, (71), (73)	... PENTRU INDUSTRIA ELETROTEHNICĂ , BUCUREȘTI, RO	... PENTRU INDUSTRIA ELECTROTEHNICĂ , BUCUREȘTI, RO
88846			pag.1, (71), (73)	... PENTRU INDUSTRIA ELETROTEHNICĂ , BUCUREȘTI, RO	... PENTRU INDUSTRIA ELECTROTEHNICĂ , BUCUREȘTI, RO
88935			pag.1, (71)	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU INDUSTRIA ELECTROTEHNICĂ , BUCUREȘTI, RO
			pag.1, (73)	... PENTRU INDUSTRIA ELETROTEHNICĂ , BUCUREȘTI, RO	... PENTRU INDUSTRIA ELECTROTEHNICĂ , BUCUREȘTI, RO
89910			pag.1, (51)	F 42 B 25/10	F 42 b 25/00
92449			pag.1, (72)	BÂRJOVAN DUMITRU, BUCUREȘTI, RO; ILIE MARIAN, BUCUREȘTI, RO; LILIA HORIA, BUCUREȘTI, RO; UDVULEANU ION, BUCUREȘTI, RO; HÂNDOREANU VIOREL-IOAN, BUCUREȘTI, RO	ILIE MARIAN, BUCUREȘTI, RO; BÂRJOVANU DUMITRU, BUCUREȘTI, RO; LILIA HORIA, BUCUREȘTI, RO; UDVULEANU ION, BUCUREȘTI, RO; HÂNDOREAN VIOREL- IOAN, BUCUREȘTI, RO
93092			pag.1, (72)	ing. Nicolae Adrian , ing. ...	ing. Nicolae Andrian , ing. ...
100735			pag.1, (45)	28.06.2002	28.02.1991
101271			pag.1, (51)	C 07 C 149/00	C 07 C 319/08
101427			pag.1, (45)	28.06.2002	30 05 1991

Număr brevet și/sau dosar	Tip doc. publicat	Tip doc., în urma corecturii, cf. Instr. 63	Localizarea erorii - cod INID - linia sau figura	Text inițial	Text corect
114641	B1	B9	Rezumat, 57, coloana 2, linia 4	” se recarbonatează cu Na_2CO_3 rezultând diuranatul de sodiu, utilizat în”....	, se recarbonatează cu carbonat de sodiu și se precipită cu hidroxid de sodiu , rezultând diuranatul de sodiu, utilizat în...,
			Descriere, rîndul 23	...”se acidulează soluții uranifere...”	se acidulează soluțiile uranifere
			Descriere, rîndul 27	”se recarbonatează cu Na_2CO_3 , la un raport de 1000:10,3, rezultând diuranatul de sodiu, iar prin precipitare avansată se obține un concentrat tehnic cu un conținut minim de 65% uraniu”.	,....se recarbonatează cu carbonat de sodiu (Na_2CO_3), la un raport de 1000:10,3, iar prin precipitare cu hidroxid de sodiu (NaOH) se obține un concentrat tehnic de diuranat de sodiu (DUNa) cu un conținut minim de 65% U.
			Descriere, rîndul 38	...” cu NaOH, care conduce la un precipitat gelatinos”....	cu NaOH din soluții acide , care conduce la un precipitat gelatinos...,
			Descriere, rîndul 41,	” Eluantul uranifer alcalin”....	Eluatul uranifer alcalin,
			Descriere, rîndul 48	..., “corespunzător treptelor de adsorbție”.	...corespunzător treptelor de adsorbție și contactat în regim dinamic cu eluatul acidulat.
			Descriere, rîndul 51	...” diuranatul de sodiu de puritate mare.”	... DUNa de puritate mare.
			Descriere, rîndul 54	“Cărbunele activ saturat cu impurități”...	Cărbunele activ conținând impuritățile...
			Descriere, rîndul 65	...”Se ajustează pH-ul eluantului considerat până la valoarea de pH=1,5 cu o soluție concentrată de H_2SO_4 . Consumul de acid sulfuric în cazul aceste...”	Se modifică pH-ul eluatului considerat până la valoarea de 1,5 cu o soluție concentrată de acid sulfuric (H_2SO_4) . Consumul de H_2SO_4 în cazul acestei...

Număr brevet și/sau dosar	Tip doc. publicat	Tip doc., în urma corecturii, cf. Instr. 63	Localizarea erorii - cod INID - linia sau figura	Text inițial	Text corect
114641	B1	B9	Descriere, rîndul 75	“În aceste condiții de adsorbție capacitatea...”	-Soluția uraniferă acidulată este filtrată pentru îndepărtarea suspensiilor solide și a precipitatului de acizi humici, fiind apoi trecută prin coloane umplute cu cărbune activ la următorii parametri: • regim de adsorbție=dinamic; • debit eluat= 2BEV/h(Volume echivalente de soluție); • Conținutul de Mo în rafinat =0,01 g Mo/l • număr de trepte de adsorbție =5. Desorbția molibdenului, substanțelor organice și a silicei de pe cărbunele încărcat se face cu o soluție de NaOH 4%, la un debit de 1 BEV/h după prealabilă spălare la neutru a cărbunelui. Capacitatea de încărcare a cărbunelui, calculată numai pentru Mo este de 16 g Mo/dm³ de cărbune.
			Descriere, rîndul 75	“...cărbunelui activ calculată numai față de Mo, silice și substanțe organice se recarbonatează cu Na ₂ CO ₃ ...”	Eluatul uranifer purificat se recarbonatează cu Na₂CO₃...
			Revendicare, rîndul 104,	...”filtrare, caracterizat prin aceea că”....	,filtrare și adsorbție pe cărbune activ, caracterizat prin aceea că,se acidulează soluțiile uranifere...

Număr brevet și/sau dosar	Tip doc. publicat	Tip doc., în urma corecturii, cf. Instr. 63	Localizarea erorii - cod INID - linia sau figura	Text inițial	Text corect
114641	B1	B9	Revendicare, rândul 109,	... "Na ₂ CO ₃ la un raport în greutate de 1000:10,3, rezultând diuranatul de sodiu, iar prin precipitare avansată se obține un concentrat tehnic cu un conținut de minimum 65% uraniu".	 carbonat de sodiu , la un raport în greutate de 1000:10,3, iar prin precipitare cu hidroxid de sodiu se obține un concentrat tehnic de diuranat de sodiu, iar prin precipitare avansată se obține un concentrat tehnic cu un conținut de minim 65% U.
118791	B		rezumat rândul 3	gastronomie	gospodărie
			descriere rândul 12	... " de cojit și tăiat legume și fructe, la care lamele tăietoare"...	... " de decojit și tăiat legume și fructe, la care lamelele tăietoare"...
119066	B1	B9	rândul 734	1. Compoziție farmaceutică orală pentru tratamentul Parkinsonului	1. Compoziție farmaceutică orală
			rândul 741	(4aR-trans-3,4,4a,5,6,10b-hexahidro-4-propil-2H-naft-[1,2-b]-1,4-oxazin-9-ol	(4aR-trans-3,4,4a,5,6,10b-hexahidro-4-propil-2H-naft-[1,2-b]-1,4-oxazin-9-ol
			rândul 755	3. Metodă de tratament al Parkinsonului,	3. Metodă de tratament ,
			rândul 756	caracterizată prin aceea că în administrarea	caracterizată prin aceea că se aplică la tratamentul Parkinsonului prin administrarea
119343	B1	B8	BOPI 8/2004 pag. 1, (72) pag. 64, (72)	... ALZENAU, DE; KOKKERSBETHKE E KARIN,	... ALZENAU, DE; KLOKKERS-BETHKE KARIN,

Număr brevet și/sau dosar	Tip doc. publicat	Tip doc., în urma corecturii, cf. Instr. 63	Localizarea erorii - cod INID - linia sau figura	Text inițial	Text corect
			BOPI 10/2004 pag. 107	Tabel cu brevetele de invenție ... aranjate în ordinea numărului de brevet	...
				Tabel cu brevetele de invenție ... aranjate în ordinea numărului de dosar	...
2.360.T	B,C		BOPI, nr.9/2004, (57) pag.de capăt, (57) ultimele două rânduri	cu condiția ca respectiva compoziție menționată	cu condiția ca, respectiv, compoziția menționată
			rândul 31	vernous injection for erectile Letter to the authot	vernous injection of papavarine for erectile Letter to the editor
			rândul 32	S:	S.
			rândul 62-63	polipeptide vasoactive intestinală, prostaglandine	polipeptidă intestinal vasoactivă, prostaglandină
			rândul 65-66	polipeptide vasoactive intestinale și prostaglandine	polipeptidă intestinal vasoactivă și prostaglandină
			rândul 68 și rândul 72	invenței	invenției
			rândul 69-70	receptorului α polipeptide vasoactive intestinal	receptorului α, polipeptidă intestinal vasoactivă
			rândul 75 și rândul 260	macrogeluri	macrogoli
			rândul 68 și rândul 130	prazosină	prazosin
			rândul 78, 107, 128,	prazosina	prazosin
			rândul 103	de fentolamina	de fentolamină
			rândul 104	1,5.	1,5).
			rândul 106	intracorporală	intracorporeală

Număr brevet și/sau dosar	Tip doc. publicat	Tip doc., în urma corecturii, cf. Instr. 63	Localizarea erorii - cod INID - linia sau figura	Text inițial	Text corect
2.360.T	B, C		rândul 115	polipeptida vasoactivă intestinală, prostaglandină	polipeptida intestinal vasoactivă, prostaglandine
			rândul 125	polipeptida vasoactivă intestinală și prostaglandină	polipeptida intestinal vasoactivă și prostaglandine
			rândul 117	solubilă	solubile
			rândul 132	între blocantul(ii) receptorului α și	între receptorul(ii) α și
			rândul 138	macrogoluri	macrogoli
			rândul 150	În diagramă se văd principiile relației dintre cantitatea de fentolamină.	-
			rândul 187, 188, 206, 209, 212, 215	Fenoxibenzamidă	Fenoxibenzamină
			rândul 201, 202, 203, 204	Fentolamină	Fenoxibenzamină
	BOPI 10/2004		pag. 107	Tabel cu brevetele de invenție ... aranjate în ordinea numărului de brevet	
				Tabel cu brevetele de invenție ... aranjate în ordinea numărului de dosar	

LICENȚE

Nr. CBI	Nr. BI	Titular brevet	Beneficiar licență	Tip licență	Data de când produce efect față de terți	Data când expiră contractul de licență
92-200043	106954	IONESCU-CĂLINEȘTI ȘTEFAN-GABRIEL, BUCUREȘTI, RO ;	PELL-AMAR S.R.L., BUCUREȘTI, RO	exclusivă	30.12.2004	29.01.2012
92-200044	106839	IONESCU-CĂLINEȘTI ȘTEFAN-GABRIEL, BUCUREȘTI, RO ;	PELL-AMAR S.R.L., BUCUREȘTI, RO	exclusivă	30.12.2004	29.01.2012
92-200045	106841	IONESCU-CĂLINEȘTI ȘTEFAN-GABRIEL, BUCUREȘTI, RO ;	PELL-AMAR S.R.L., BUCUREȘTI, RO	exclusivă	30.12.2004	29.01.2012
93-01813	109155	IONESCU-CĂLINEȘTI ȘTEFAN-GABRIEL, BUCUREȘTI, RO ;	PELL-AMAR S.R.L., BUCUREȘTI, RO	exclusivă	30.12.2004	29.12.2013

CESIUNI BREVETE DE INVENTIE

Nr. CBI	Nr. BI	Titular inițial	Noul Titular
93-00533	113369	BESTFOODS, ENGLEWOOD CLIFFS, NEW JERSEY, US ;	CORN PRODUCTS INTERNATIONAL, INC., BEDFORD PARK, ILLINOIS, US

CESIUNI CERERI DE BREVET DE INVENȚIE

Nr. CBI	Solicitant / Titular inițial	Persoana îndreptățită la eliberarea B.I. / Titular
a 2002 00654	THE DOW CHEMICAL COMPANY, MIDLAND, MICHIGAN, US ;	DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., MIDLAND, MICHIGAN, US

MODIFICĂRI ÎN COLECTIVUL DE AUTORI LA CERERI DE BREVET DE INVENȚIE

Nr. CBI	Inventatori inițiali	Inventatori curenți
a 2004 00277	ATCHLEY FRANK., US; DUE VERNIE, A., US; GRAY THOMAS. R., US;	ATCHLEY FRANK, S., 3828 RICHLAND AVENUE, 37205, NASHVILLE, *, US; DUE VERNIE, A., 3303 MIMOSN DRIVE, 37211, NASHVILLE, *, US; GRAY THOMAS, R., 1507 MOHAWK TRAIL, 37129, MURFREESBORO, *, US
a 2004 00278	ATCHLEY FRANK., US; DUE VERNIE, A., US; GRAY THOMAS. R. US;	ATCHLEY FRANK, S., 3828 RICHLAND AVENUE, 37205, NASHVILLE, *, US; DUE VERNIE, A., 3303 MIMOSN DRIVE, 37211, NASHVILLE, *, US; GRAY THOMAS, R., 1507 MOHAWK TRAIL, 37129, MURFREESBORO, *, US

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

Nr. crt.	NUME / DENUMIRE TITULAR	Nr. BI	Nr. CBI
1	RHONE-POULENC AGRICULTURE LTD., GB	106644	146600

MODIFICĂRI ADRESĂ TITULAR

Nr. CBI	Nr BI	Adresă inițială	Adresă curentă
96-02083	116710	NICHEL A.GH. ROMULUS, ALEEA MESERIAȘILOR, NR. 4, BL.C92, AP. 2,SECTOR 6, BUCUREȘTI, RO ;	NICHEL A. GH. ROMULUS, STR. AMURGULUI NR. 10, BL. D5, ET.2, AP. 46, SECTOR 5, BUCUREȘTI, RO

MODIFICĂRI NUME TITULAR - BOPI 12/2004

Nr. CBI	Nr. BI	Nume inițial	Nume curent
96-01583	117420	THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS, NORFOLK, VIRGINIA, US ;	EASTERN VIRGINIA MEDICAL SCHOOL, NORFOLK, VIRGINIA, US
97-01452	117590	LES LABORATOIRES AETERNA INC., QUEBEC, CA ;	AETERNA ZENTARIS INC., QUEBEC, CA

MODIFICĂRI ADRESĂ TITULAR - BOPI 12/2004

Nr. CBI	Nr BI	Adresă inițială	Adresă curentă
96-02083	116710	NICHEL A.GH. ROMULUS, ALEEA MESERIAȘILOR, NR. 4, BL.C92, AP. 2,SECTOR 6, BUCUREȘTI, RO ;	NICHEL A. GH. ROMULUS, STR. AMURGULUI NR. 10, BL. D5, ET.2, AP. 46, SECTOR 5, BUCUREȘTI, RO

MODIFICAREA DENUMIRII TITULARULUI DE BREVET DE INVENȚIE

Nr. crt	Nr. CBI	Nr. BI	Titular inițial	Titular curent
1	99-00892	116292	“VICTORIA” S.A. TÂRGOVIȘTE	“VICAS” S.A. TÂRGOVIȘTE

Colegiul de redacție

Bogdan Boreschievici - *Director, Direcția CNIS*
Cristina-Maria Bararu - *Șef Serviciu Editură - Tipografie*
Mihaela Târcolea - *Consilier editorial*
Cristina Stamate - *Redactor responsabil BOPI - Secțiunea Invenții*
Daniela Ocheană - *Tehnoredactor*
Bogdana Codrean - *Procesare computerizată imagini*
Ștefania Dumitrescu - *Secretar de redacție*



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

Coperta: Cristina-Maria Bararu

Tiparul executat sub comanda nr. 12 /2004, la
Tipografia OFICIULUI DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI, BUCUREȘTI

În atenția consilierilor în proprietate industrială și a mandatarilor autorizați

Stimate doamne,
Stimați domni,

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 45 de oficii de proprietate industrială din întreaga lume (și două baze de date internaționale, Derwent și Chemical Abstract).

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**.

Tarifele pentru publicitate sunt:

Tarifele de bază: (€/cm²)

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

Pagini color (policromie/fotografii, imagini): 1,0

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

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

Anunțuri: 2000 LEI/cuvânt

Anunțuri pe negativ: 3000 LEI/cuvânt

Anunțuri într-o limbă străină: 5000 LEI/cuvânt

Direcția - Redacția - Administrația
OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI
Str. Ion Ghica nr. 5, Sector 3, telefon: + 401 315.19.66; + 401 314.21.02;
fax: + 401 312.38.19
e-mail: editura@osim.ro [http: www.osim.ro](http://www.osim.ro)
BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI