

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

11/2004

FORMULAR DE ABONAMENT

Acest formular se completează și se returnează la OSIM

În anul 2005 doresc să fiu abonat la:

Publicații pe suport hârtie:

- ☐ BOPI - Invenții
- ☐ BOPI - Mărci
- ☐ BOPI - Desene și Modele Industriale
- ☐ BOPI - Secțiunea protecția noilor soiuri de plante
- ☐ Revista Română de Proprietate Industrială

Publicații pe CD-ROM

- ☐ Colecția RO - BULETIN
 - ☐ 1999 ☐ 2000 ☐ 2001 ☐ 2002 ☐ 2003 ☐ 2004 ☐ 2005
- ☐ Colecția RO - PATENT - IMAGES pentru anul
 - ☐ 1994 ☐ 1995 ☐ 1996 ☐ 1997 ☐ 1998 ☐ 1999 ☐ 2000 ☐ 2001 ☐ 2002 ☐ 2003 ☐ 2004 ☐ 2005
- ☐ Colecția RO - INDEX
 - ☐ 2002 ☐ 2003 ☐ 2004 ☐ 2005
- ☐ Colecția RO - Buletin Brevete
 - ☐ 2002; ☐ 2003 ☐ 2004 ☐ 2005
- ☐ Colecția RO - Buletin Mărci
 - ☐ 2002; ☐ 2003 ☐ 2004 ☐ 2005
- ☐ Colecția RO - Buletin Design
 - ☐ 2002; ☐ 2003 ☐ 2004 ☐ 2005
- ☐ Colecția RRPI
 - ☐ 2002; ☐ 2003 ☐ 2004 ☐ 2005
- ☐ Colecția ESPACE PRECES
 - ☐ 2002; ☐ 2003 ☐ 2004 ☐ 2005
- ☐ Colecția ESPACE ACCESS PRECES
 - ☐ 2002; ☐ 2003 ☐ 2004 ☐ 2005
- ☐ Colecția TRACES
 - ☐ 2002; ☐ 2003 ☐ 2004 ☐ 2005

Alte publicații:

- ☐ CD-ROM - ÎN LUMEA INVENTATORILOR ROMÂNI, versiunea română-engleză
- ☐ DIN ISTORIA PROTECȚIEI PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE ÎN ROMÂNIA
 - ☐ Versiunea pe hârtie (alb/negru)
 - ☐ Versiunea pe hârtie, ediția de lux (color, conține și varianta electronică)
 - ☐ Versiunea electronică (CD-ROM)
- ☐ DICTIONAR ILUSTRAT DE PROPRIETATE INTELECTUALA
 - ☐ Versiunea pe hârtie (alb/negru)
 - ☐ Versiunea pe hârtie (color)
 - ☐ Versiunea electronică (CD-ROM)
- ☐ LEGI DE PROPRIETATE INDUSTRIALA ADMINISTRATE DE OSIM, *Brevete de invenție*
 - ☐ Versiunea pe hârtie (alb/negru)
 - ☐ Versiunea electronică (CD-ROM)
- ☐ CONVENȚIA BREVETULUI EUROPEAN, versiune bilingvă (română - engleză)
 - ☐ Versiunea pe hârtie (alb/negru)
 - ☐ Versiunea electronică (CD-ROM)

Doresc:

- ☐ Să primesc broșura de servicii a OSIM (se distribuie gratuit)
- ☐ Să fiu informat asupra noutăților editoriale ale OSIM



Denumire și adresă instituție / Nume - prenume (ptr. persoană fizică):

.....

Telefon: _____ Fax: _____ e-mail:

Persoana de contact:

Am plătit suma de: _____ cu documentul de plată: _____ din _____ în contul OSIM:

IBAN RO 89TREZ 7005025XXX000278- DTCMB

ROMÂNIA



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

Nr. 11/2004
Publicat la 30.11.2004

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nr.11

30 noiembrie 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	65
Lista cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/1991, aranjate în ordinea clasificării internaționale	70
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	77
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/1991	83
Lista brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/1991, aranjate în ordinea numărului de brevet	119
Lista brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/1991, aranjate în ordinea numărului de dosar	123
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat, conform Legii nr. 64/1991	129
Listele rezumatelor brevetelor de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat, conform Legii nr. 64/1991, aranjate în ordinea numerelor de brevet/dosar	133
Hotărâri ale Comisiei de Reexaminare cuprinzând mențiunile hotărârilor de revalidare a brevetelor de invenție	137
Brevetele de invenție publicate și eliberate, conform Legii nr. 64/1991	141
Protecție tranzitorie acordată titularului de brevet de invenție, conform Legii nr. 93/1998	149
Listele brevetelor de invenție cu protecție tranzitorie, aranjate în ordinea numărului de brevet/cerere și a clasificării internaționale	153
Cereri de acordare a protecției tranzitorii pentru care s-a luat o hotărâre de respingere, conform Legii 93/1998	157
Cereri de acordare a protecției tranzitorii pentru care Comisia de reexaminare a desființat hotărârile de nerecunoaștere a priorității revendicate, luată de OSIM conform art. 7 din Legea 93/1998 și art. 53 din Legea 64/1991	163
Modificări în situația juridică a brevetelor de invenție protecție tranzitorie, schimbare adresă solicitant/persoană îndreptățită	167
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	169
■ Ordinul nr. 03/15.01.2003 Centre regionale pentru promovarea proprietății industriale în România	235
Erate, Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate	243

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	65
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no. 64/1991, ordonnées selon la classification internationale	70
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, republiée, ou pour lesquelles, on a pris acte de retrait selon l'article 28, aligné 6, de la Loi no. 64/1991, republié	77
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no. 64/1991	83
Brevets d'invention délivrés selon la Loi no. 64/1991, ordonnés selon le numéro de brevet ..	119
Brevets d'invention délivrés selon la Loi no. 64/1991, ordonnés selon le numéro de dépôt ...	123
Abrégés des brevets d'invention qui ne se trouvent plus sous l'incidence de l'art. 44 de la Loi no. 64/1991	129
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	133
Décision de la commission de réexamen contenant les précisions des décisions de revalidité des brevets d'invention	137
Brevets d'invention publiés et délivrés selon la Loi no. 64/1991	141
Protection transitoire accordée au titulaire du brevet d'invention selon la Loi no. 93/1998 ...	149
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	153
Demandes de brevets d'invention protection transitoire pour lesquelles on a pris une décision de rejet selon la Loi 93/1998	157
Les demandes de brevet pour la délivrance de la protection transitoire pour les quelles la Commission de réexamen a supprimé la décision de rejet prise par l'Office d'Etat pour les Inventions et Marques selon la Loi no. 93/1998 et art. 56 de la Loi no. 64/1991	163
Modifications dans le statut juridique des brevets d'invention protection transitoire, modification de la dénomination du déposant/adresse demandeur	165
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	169
■ Arrêté no. 3/2002 Centres régionaux pour la promotion de la propriété industrielle en Roumanie	235
Erates. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets délivrés	243

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	65
List of patent applications published according to Law no. 64/1991, sorted by international classification	70
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 took	77
Granted patents abstracts according to Law no. 64/1991	83
List of patents granted according to Law no. 64/1991, sorted by patent number	119
List of patents granted according to Law no. 64/1991, sorted by application number	123
Granted patents abstracts for which the non-public status has ceased according to Law no. 64/1991	129
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 ...	133
Decision of the reexamination board comprising the mentions of decision for revalidation of the invention patents	137
Patents granted published according to Law no. 64/1991	141
Transitional protection granted under Law no. 93/1998,	149
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	153
Patent application relative to granting the transitory protection for which a rejection decision for which a rejection decision according to Law 93/1998	157
Patent applications relative to granting the transitory protection, for which the Board of Appeal has canceled the Rejection Decision of the State Office for Inventions and Trademarks in accordance with the provisions of the Law no. 93/1998, art. 7 and Patent Law nr. 64/1994	163
Changes concerning the judicial status of the patents transitional protection, applicant's address	165
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	169
■ Decision no. 3/2002 Regional centres for the promotion of property in Romania	235
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents	243

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

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

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

CONDIȚII DE VÂNZARE A BULETINULUI OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

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

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

- 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 Tomee 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	
CN - China	IT - Italia	NZ - Noua Zeelandă	
CO - Columbia		OM - Oman	
CR - Costa Rica	JM - Jamaica		
CU - Cuba	JO - Iordania	PA - Panama	
CV - Insulele Capului Verde	JP - Japonia	PE - Peru	
CY - Cipru		PG - Papua - Noua Guinee	
CZ - Republica Cehă	KE - Kenia	PH - Filipine	
	KF - Kirghistan	PK - Pakistan	
DE - Germania	KH - Cambodgia	PL - Polonia	
DJ - Djibouti	KI - Kiribati	PT - Portugalia	
DK - Danemarca	KM - Comore (Insule)	PY - Paraguay	
DM - Dominique	KN - Saint Kitts și Nevis		
DO - Republica Dominicană	KP - Republica Populară Democrată Coreea	QA - Qatar	
DZ - Algeria	KR - Republica Coreea		
	KW - Kuweit	RO - România	
EC - Ecuador	KY - Insulele Caimane	RU - Federația Rusă	
EE - Estonia	KZ - Kazahstan	RW - Ruanda	
EG - Egipt			
ES - Spania	LA - Laos	SA - Arabia Saudită	
	LB - Liban	SB - Insulele Salomon	
	LC - Santa Lucia		
			ZA - Africa de Sud
			ZM - Zambia
			ZR - Zair
			ZW - Zimbabwe

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 2002 01009 A2 (51) **A 01 K 1/00**; C 04 B 18/04 (22) 23.07.2002 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Panait Petre, Ploiești, RO* (72) *Panait Petre, Ploiești, RO* (54) **NISIP ECOLOGIC PENTRU TOALETA PISICILOR**

(57) Invenția se referă la nisip ecologic pentru toaleta pisicilor. Compoziția conform invenției este alcătuită din ipsos, bentonită activată de granulație 1 mm și alte adaosuri, cum ar fi bicarbonatul de sodiu, perogen, și are o masă volumică aparentă de 700 g/l, pH-ul de 8,7 și puterea de absorbție a lichidelor de minimum 75%.

Revendicări: 1

(21) a 2003 01045 A0 (51) **A 21 D 13/04**; A 21 D 13/06 (22) 19.12.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Nica Teodor Păstorel, București, RO* (72) *Nica Teodor Păstorel, București, RO* (54) **SEMIPREPARAT DIETETIC**

(57) Invenția se referă la un semipreparat dietetic pentru alimentația persoanelor cu intoleranță la gluten. Semipreparatul conform invenției este constituit din făină de orez, amidon de porumb sau amidon de cartofi, proteine din lapte, zahăr, clorură de sodiu și agent de legare.

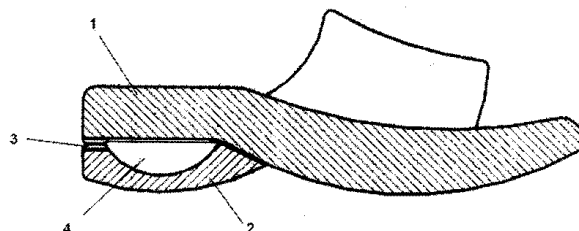
Revendicări: 3

(21) a 2003 00441 A2 (51) **A 43 B 21/28** (22) 22.05.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Apetrei Lăcrămioara, Iași, RO* (72) *Apetrei Lăcrămioara, Iași, RO* (54) **PANTOF PNEUMATIC**

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

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2002 00327 A2 (51) **A 61 C 8/00**; A 61 C 13/30 (22) 25.03.2002 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Mecanică Fină - Cefin, București, RO* (72) *Comșa Stanca, București, RO; Ștefan Maria, București, RO* (54) **INSTRUMENT SPECIAL PENTRU IMPLANT DENTAR**

(57) Invenția se referă la un instrument folosit pentru montarea unui implant dentar. Instrumentul conform invenției este alcătuit din niște componente (A și B), care constituie un instrument cu clichet și, respectiv, un adaptor cu clichet, prima componentă (A) fiind alcătuită din niște corpuri (1, 2, 3, 4, 5 și 6), exterior, inferior, superior, intermediar interior, intermediar superior și, respectiv, elastic, în corpul exterior fiind montate celelalte corpuri (2, 3, 4, 5 și 6), corpul (3) superior având o porțiune (w) cilindrică, având practică într-o zonă (x) inferioară transversal o gaură (y) cilindrică și la interior are practică o gaură (z) înfundată, continuând cu o altă porțiune (a') cilindrică care prezintă niște porțiuni (b') cu suprafețe plane opuse, la nivelul cărora se realizează blocajul la nivelul porțiunii (n) pe un anumit sens de rotație, și o porțiune (c') cilindrică cu secțiune circulară dife-

(21) a 2002 00327 A2

rită, urmând într-o zonă (**d'**) superioară cu o altă porțiune (**e'**) cilindrică care prezintă frontal un zimț (**f'**) care angrenează niște canale (**p'**) practicate longitudinal într-un corp (**7**) al celeilalte componente (**B**), aceste canale (**p'**) având raza deschisă spre exterior și fiind egal distanțate, continuând cu niște porțiuni (**q'** și **r'**) cilindrice cu secțiune circulară diferită.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) a 2004 00291 A0 (51) **A 61 F 9/00** (22) 01.04.2004 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Velicoglo Dumitru Virgil, Mediaș, județul Sibiu, RO (72) Velicoglo Dumitru Virgil, Mediaș, județul Sibiu, RO (54) **OCHELARI DE SOARE**

(57) Invenția se referă la niște ochelari de soare care protejează ochii de lumina solară și permit vederea în spate. Ochelarii conform invenției au pe o ramă (**1**) fixate niște lentile (**4** și **5**) plate, pe care este aplicat un material tip oglindă sub forma unor benzi (**a** și **b**) laterale.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) a 2002 00327 A2

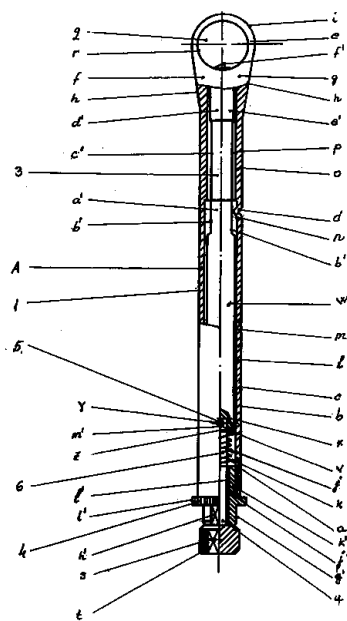
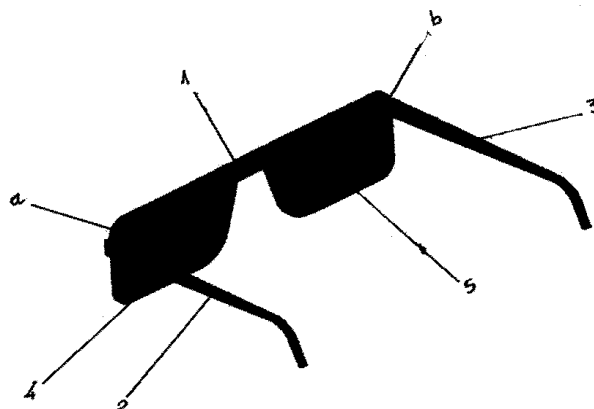


Fig. 1

(21) a 2004 00291 A0



(21) a 2004 00482 A0 (51) **A 61 J 7/04** (22) 27.05.2004 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Stănescu Dragoș Alexandru, Focșani, RO* (72) *Stănescu Dragoș Alexandru, Focșani, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU ADMINISTRARE ȘI DOZARE INDIVIDUALĂ DE MEDICAMENTE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru dozarea medicamentelor pe zile și pe intervale orare, destinat, în principal, copiilor, bătrânilor și persoanelor cu handicap audio sau vizual. Dispozitivul conform invenției cuprinde o cutie (1) în care sunt prevăzute niște compartimente (a), acoperite fiecare de niște capace culisante (2), prevăzute cu un mâner (4) și glisante pe niște șine (b), compartimentele (a) fiind prevăzute cu niște cuve (c) în care sunt depuse diverse medicamente, în funcție de recomandarea medicilor, și care sunt programate a fi deschise și golite de pacienți cu ajutorul unui dispozitiv electronic (B) care emite semnale luminoase și/sau acustice.

Revendicări: 9

Figuri: 8

(21) a 2004 00482 A0

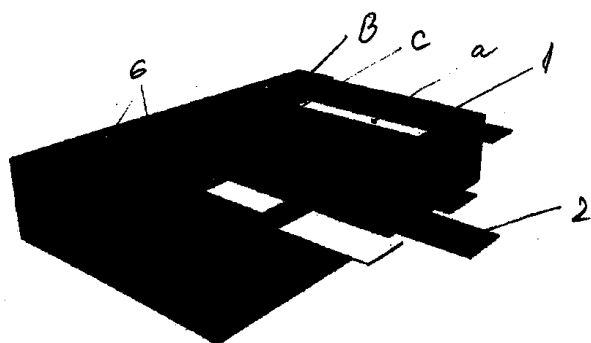
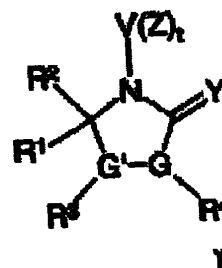


Fig. 1

(21) a 2004 00298 A2 (51) **A 61 K 31/40**; C 07 D 207/26; C 07 D 401/04; C 07 D 405/04; C 07 D 409/04; A 61 P 11/06 (22) 26.09.2002 (30) 03.10.2001 US 09/970,140; 01.08.2002 US 60/400,807 (41) 30.11.2004//11/2004 (86) EP 02/10810 26.09.2002 (87) WO 03/030897 17.04.2003 (71) *Ucb Sa, Bruxelles, BE* (72) *Zou Dong, Concord, US; Dasse Olivier, Marlborough, US; Evans Janelle, Medford, US; Higgins Paul, Danvers, US; Kintigh Jeremy, Waltham, US; Knerr Laurent, Braine-Le-Chateau, BE; Kondru Rama, South Weymouth, US; Schwartz Eric, Wakefield, US; Zhai Hai-Xiao, Bedford, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **DERIVAȚI DE PIROLIDINONĂ**

(57) Invenția se referă la compoziții farmaceutice și la compuși noi utili în tratamentul afecțiunilor mediate de citochine chemotactice. Compușii prezentei invenții sunt pirolidone și pirolidin-tione cu formula I:

Revendicări: 28



(21) a 2004 00390 A2 (51) **A 61 K 39/395**; A 61 K 31/00; A 61 K 38/00; A 61 K 39/00; A 61 P 35/00; C 07 K 16/00; C 12 N 1/00 (22) 25.10.2002 (30) 01.11.2001 US 60/346,402; 24.06.2002 US 60/391,478 (41) 30.11.2004//11/2004 (86) US 02/34420 25.10.2002 (87) WO 03/038043 08.05.2003 (71) *Uab Research Foundation, Birmingham, US* (72) *Zhou Tong, Birmingham, US; Ichikawa Kimihisa, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP; Kimberly Robert, P., Birmingham, US; Koopman William, J., Indian Springs, US; Oshumi Jun, Tuduki-Ku, Yokohama-Shi, JP; Lobuglio Albert, F., Birmingham, US; Buchsbaum Donald, J., Montevallo, Alabama, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **COMBINAȚII DE ANTICORPI SELECTIVI PENTRU UN RECEPTOR CU AFINITATE PENTRU UN LIGAND ÎNRUDIT CU FACTORUL DE NECROZĂ TUMORALĂ, INDUCȚOR AL APOPTOZEI ȘI ALȚI AGENȚI TERAPEUTICI**

(57) Invenția se referă la combinații de anticorpi selectivi pentru un receptor al unui ligand care induce apoptoza, asociat cu un factor al necrozei tumorale. Un anticorp din prezenta invenție interacționează cu DR5 uman sau cu DR4 uman pentru a produce efecte agoniste sau antagoniste în josul reacției cascade a receptorului incluzând inhibiția proliferării celulare și apoptozei. Metodele și utilizările anticorpilor, opțional, în combinație cu diferiți agenți terapeutici, conform invenției, sunt utilizate în tratamentul bolilor legate de apoptoză și în tratamentul creșterii celulare neregulate.

Revendicări: 110

Figuri: 233

(21) a 2003 00431 A2 (51) **A 61 N 1/26** (22) 20.05.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Lupu Vasile, Onești, județul Bacău, RO (72) Lupu Vasile, Onești, județul Bacău, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU ELECTROMASAJ ȘI AEROSOLI PARFUMAȚI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru electro-masaj și aerosoli parfumați, dispus într-o cadă de baie sau în alte recipiente similare, utilizat pentru tratament sau pentru băi relaxante. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un compresor (1), care transmite aer sub presiune, printr-un furtun (3), la o tijă (2) de barbotare, dispusă într-un vas (4) de expansiune în care este dispus un lichid (5) aromat, purtător de aerosoli, aerul cu aerosoli ieșind din vas (4) printr-o tijă (6) de evacuare legată printr-un furtun (7) de un mecanism (A) de difuzie a aerosolilor.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2003 00431 A2

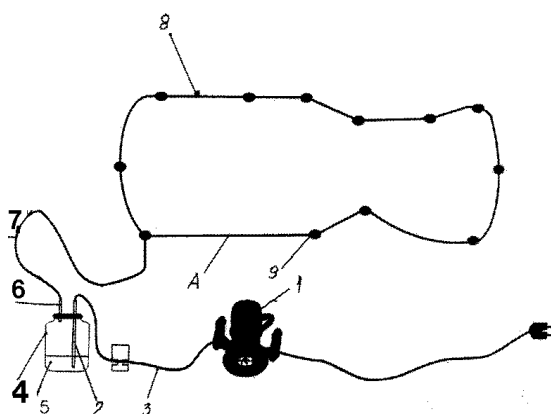


Fig. 1

(21) a 2003 00290 A2 (51) **A 61 N 1/36**; A 61 N 2/00 (22) 04.04.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Arghirescu Marius, București, RO (72) Arghirescu Marius, București, RO (54) **CUREA DE CEAS CU ELECTRET CU EFECT TERAPEUTIC ȘI PROCEDEU DE REALIZARE**

(57) Invenția se referă la o curea de ceas cu electret, care are un efect terapeutic asupra persoanelor cu afecțiuni cardiace, și la un procedeu de realizare a acesteia. Cureaua conform invenției este formată din două jumătăți (A și B) realizate dintr-un material având o parte (1) alcătuită din plexiglas făcut electret pe cale termică, prin încastrarea a câte una sau două sârme (2) cu secțiune pătrată sau circulară, constituit din pulberi sinterizate, formând niște magneți polarizați pe fețe sau la capete, aflate între sau, respectiv, care încadrează două, respectiv, una din niște sârme (3) din cupru groase, cu rol de miniantenă de micro-unde, niște capete (a) dinspre un ceas fiind unite prin fixare între părțile suprapuse ale jumătăților unei lamele (4) metalice inoxidabile, care formează la partea de îndoire un canal (b) tubular de introducere a axului de fixare a ceasului, niște capete (c) opuse ale acestora fiind fixate între niște cleme (5) care la o jumătate (A) a curelei fixează și două sârme (6) elas-

(21) a 2003 00290 A2

tice din oțel inoxidabil, care ies după turnare din partea (1) din plexiglas cu un profil (d) în formă de dinți, opuși simetric, profil care la fixarea curelei pe încheietura mâinii intră forțat pe un canal (e) plat al unui capăt (c') din plexiglas corespondent al celeilalte jumătăți (B) de curea. Procedeu conform invenției, de realizare a curelei, cuprinde turnarea în formă a plexiglasului în câmp electric intens perpendicular pe fețele curelei, care se menține în timpul solidificării prin răcirea plexiglasului, după ce, în prealabil, capetele metalice ale ansamblului de sârme magnetice și de cupru au fost fixate corespunzător în suporturile forme de turnare.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) a 2003 00290 A2

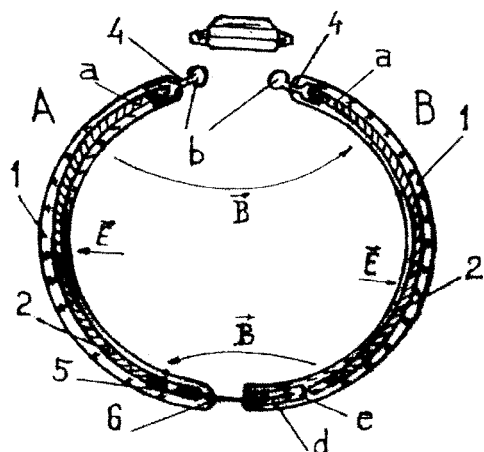


Fig. 1

(21) a 2002 00921 A2 (51) **B 01 D 12/00** (22) 28.06.2002 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) Termoelectrica S.A. - Sucursala Electrocentrale Constanța, Constanța, RO (72) Lupulescu Bogdan, București, RO (54) **INSTALAȚIE DE FILTRARE MECANICĂ CU AUTOCURĂȚIRE**

(57) Invenția se referă la o instalație de filtrare mecanică cu autocurățire, pentru debite relativ mari de apă, apă care intră în circuitul de încălzire anexat unui cazan energetic de apă fierbinte. Instalația conform invenției are în componență un filtru (1) mecanic, în cadrul căruia, la un capăt, sunt dispuse niște pâlnii (6 și 7) de absorbție, în legătură cu care este montată o tijă (8) cuplată, la rândul ei, cu o roată (9), pâlniile (6 și 7) fiind în comunicație cu o țeavă (17) colectoare care, prin intermediul unui racord (11) și prin cel al unei vane (12), poate fi pusă în comunicație cu un ejector (13).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2002 00921 A2

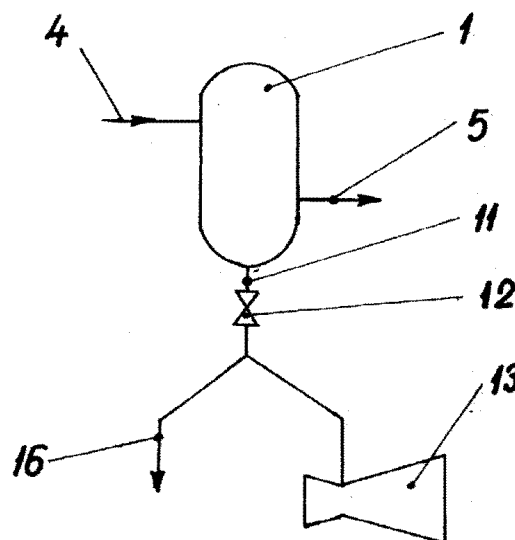


Fig. 1

(21) a 2002 00350 A2 (51) **B 01 D 45/10** (22) 27.03.2002 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) Manta Gabriel Jenei, București, RO (72) Manta Gabriel Jenei, București, RO (54) **PROCEDEU ȘI APARAT PENTRU FILTRARE COMBINATĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un aparat pentru separarea particulelor solide aflate în suspensie într-un flux de gaze, cum ar fi, de exemplu, un flux de aer cu impurități mecanice. Procedeu conform invenției cuprinde circulația unui flux de gaze cu impurități în suspensie, în sens descendent, în echicurent cu un lichid de curățare, după care fluxul de gaze barbotează un lichid de curățare, în care rămân impuritățile grosiere, apoi trece ascendent printr-o spumă, în care rămân impuritățile fine, și, în continuare, traversează în sens ascendent un separator de picături, în care sunt reținute picăturile de lichid, iar în final, fluxul de gaze este supus unei separări (A), în care particulele mai grele decât gazele sunt separate centrifugal și eliminate în vederea colectării lor. Aparatul conform invenției, în cadrul căruia este aplicat procedeu, fiind alcătuit dintr-o carcasă (1) etanșă, prevăzută în partea interioară cu

(21) a 2002 00350 A2

o pâlnie (a) de formă tronconică, cu baza mică orientată spre în jos, unde se assemblează cu un robinet (2), iar în partea superioară este amplasat un capac (3) în care sunt practicate atât o gaură (c) prin care pătrunde etanș un ștuț (5) prevăzut la partea inferioară cu un taler (6) perforat, plasat într-un lichid de curățare, cât și un orificiu (d) prin care trece etanș capătul din aval al unui separator (A), care este solidarizat de interiorul capacului (3), sub acesta putând fi amplasat un separator (8) de picături, care poate fi realizat din unul sau mai multe discuri (8) confecționate din plasă ondulată.

Revendicări: 8

Figuri: 8

(21) a 2002 00350 A2

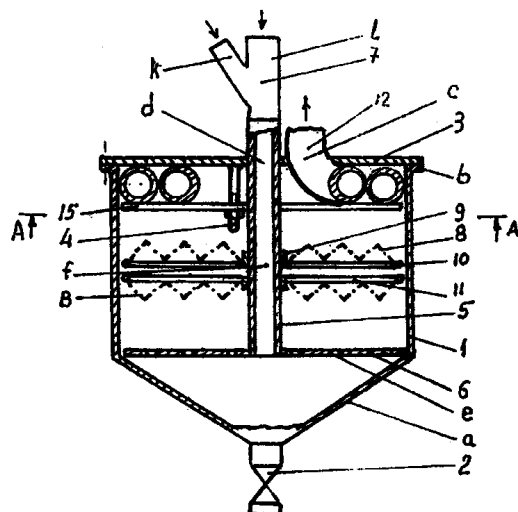


Fig. 1

(21) a 2003 01012 A0 (51) **B 05 B 7/00** (22) 10.12.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Cioclea Doru, Petroșani, județul Hunedoara, RO; Toth Ion, Petroșani, județul Hunedoara, RO (72) Cioclea Doru, Petroșani, județul Hunedoara, RO; Toth Ion, Petroșani, județul Hunedoara, RO (54) **DISPOZITIV PNEUMATIC ETAJAT, CU DUBLĂ ASPIRAȚIE**

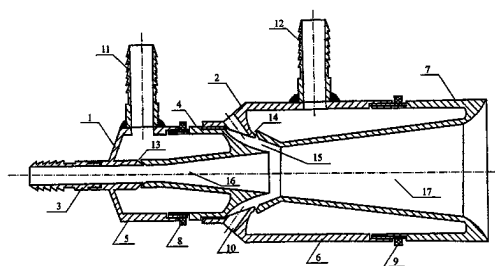
(57) Invenția se referă la un dispozitiv pneumatic etajat, cu dublă aspirație, destinat unor aplicații în care este necesară crearea de aerosoli prin dispersia de lichide sau de substanțe pulverulente. Dispozitivul conform invenției cuprinde două etaje (1 și 2) anterior și posterior, plasate unul în prelungirea celuilalt, etajul (1) anterior având în componență două piese (4 și 5) superioară și inferioară, între care este dispusă o piuliță (8) cu guler, prin a cărei deplasare în raport cu piesa (5) inferioară delimitează un interstițiu (13) interior dintre piese (4 și 5) care realizează într-o cameră (16) depresiunea necesară pentru destinderea aerului comprimat, realizându-se un amestec apă-aer, etajul (2) posterior având niște alte două piese (6 și 7) inferioară și superioară care, prin rotirea unei alte piulițe (9) cu guler, poate fi deplasat astfel încât distanța dintre aceste piese (6 și 7) variază, ceea ce are

(21) a 2003 01012 A0

drept urmare varierea dimensiunilor unui interstițiu (14) în vederea realizării unei depresiuni mai mari decât depresiunea realizată în etajul (1) anterior, cât și pentru aspirarea de aer atmosferic suplimentar prin niște fante (10), legătura dintre etaje (1 și 2) fiind făcută prin înfiletarea piesei (4) superioare a etajului (1) anterior în piesa (6) inferioară a etajului (2) posterior.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2004 00396 A2 (51) **B 22 F 9/14** (22) 24.10.2002 (30) 29.10.2001 JP 2001-330583 (41) 30.11.2004//11/2004 (86) JP 02/11026 24.10.2002 (87) WO 03/037553 08.05.2003 (71) *Phild Co., Ltd., Kyoto City, Kyoto Pref., JP* (72) *Hirata Yoshihiro, Kyoto City, Kyoto, JP; Ueda Yoshio, Kyoto, JP; Takase Hiroaki, Kyoto, JP; Suzuki Kazuaki, Kyoto, JP* (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **METODĂ ȘI APARAT PENTRU PRODUCEREA DE PULBERE METALICĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un aparat pentru obținerea de pulbere metalică. Metoda conform invenției constă în descărcarea în plasmă, în apă, între un electrod al unui metal elementar și un contraelectrod, cu obținerea de vapori de ioni metalici, urmată de contactarea acestor vapori de ioni metalici cu apă, pentru transformarea lor într-o pulbere metalică. Aparatul conform invenției cuprinde o sursă de energie (2) pentru descărcarea de înaltă tensiune, un dispozitiv (4) pentru introducerea unui electrod (6) din metal, cum ar fi din titan, un dispozitiv (1) de descărcare de înaltă tensiune echipat cu electrodul (6) din metal, cum ar fi din titan, și un contraelectrod (7), un dispozitiv de vibrație sau glisare a electrodului (6), un rezervor de apă (14), un orificiu de admisie a apei (8), un orificiu de evacuare (9), o pompă (10) de evacuare pentru soluția de

(21) a 2004 00396 A2

metal, cum ar fi titan, și un dispozitiv (11) auxiliar pentru separarea/recuperarea pulberii metalice de titan. Pulberea metalică obținută prin procedeu și cu aparatul conform invenției are puritate înaltă și este uniformă ca dimensiune a particulelor.

Revendicări: 8

Figuri: 2

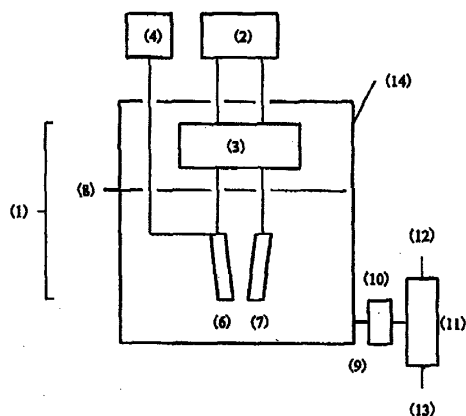


Fig. 2

(21) a 2002 01664 A2 (51) **B 23 B 47/02** (22) 20.12.2002 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Epple Maschinen Srl, Cluj-Napoca, RO* (72) *Karsten K.S. Epple, Wiesensteig, DE* (74) *Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca, județul Cluj* (54) **MECANISM DE AVANS**

(57) Invenția se referă la un mecanism de avans destinat mașinilor de găurit pentru realizarea unor găuri cu diametre relativ mari. Mecanismul conform invenției este alcătuit din niște roți (2 și 3) fixe angrenate selectiv de alte două roți (4 și 5) dințate mobile, deplasabile axial, care asigură transmiterea mișcării la o altă roată (7) fixă, care angrenează cu o roată (9) dințată mobilă, plasată pe un arbore (10) condus montat sub acțiunea unei pârghii (18), acționată, la rândul ei, de o manetă, această roată (9) dințată mobilă împingând o cuplă (17) liberă deplasabilă axial spre o altă cuplă (13), care este pretensionată și este în contact cu un set de bile (12) prin intermediul unui arc (14) cu discuri, și care, la apariția unui cuplu de sarcină superior pragului prestabilit, împinge cupla (17) înapoi, până când niște bile (21) care pretensionează printr-un arc (19) elicoidal, intră în niște adâncituri (b), împiedicând orice mișcare axială a cuplei (17).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2002 01664 A2

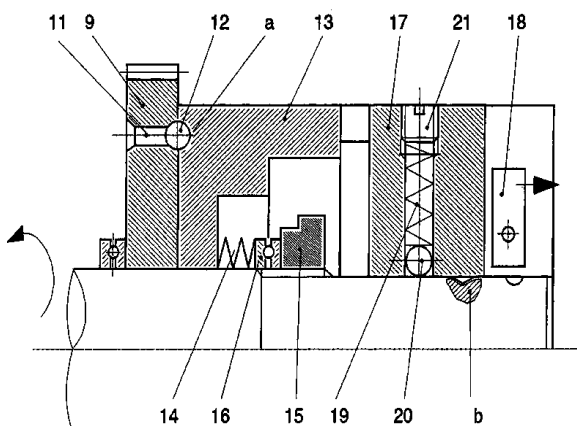


Fig. 2

(21) a 2002 01665 A2 (51) **B 23 B 47/02** (22) 20.12.2002 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) *Epple Maschinen Srl, Cluj-Napoca, RO* (72) *Karsten K.S. Epple, Wiesensteig, DE* (74) *Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca, județul Cluj* (54) **CUTIE DE AVANS**

(57) Invenția se referă la o cutie de avans utilizată pentru mașinile de găurit din atelierele mecanice de uz general. Cutia conform invenției este alcătuită din niște roți (6, 7, 8 și 9) dințate deplasabile radial, dispuse pe un arbore (10) tubular prin care se poate deplasa în mod axial un corp (21) cilindric realizat cu diametre în praguri de valori diferite astfel încât când niște zone (f, h și j) cu diametre superioare ajung în dreptul roților (6, 7, 8 și 9) dințate, deplasează înspre exterior niște bile (13, 14, 17 și 18) care se găsesc în niște orificii (b1 și b2 sau c1 și c2 sau d1 și d2 sau e1 și e2) practicate în arborele (10) tubular, în momentul în care ajung la niște canale (ak1, ak2, ak3 și ak4) practicate în orificiul fiecărei roți (6, 7, 8 și 9) dințate, iar din cauza diametrului unui segment (g și i) vecin inferior, celelalte bile părăsesc canalele în care erau anterior, eliberând în acest fel roțile (6, 7, 8 și 9) dințate.

Revendicări: 1
Figuri: 4

(21) a 2002 01665 A2

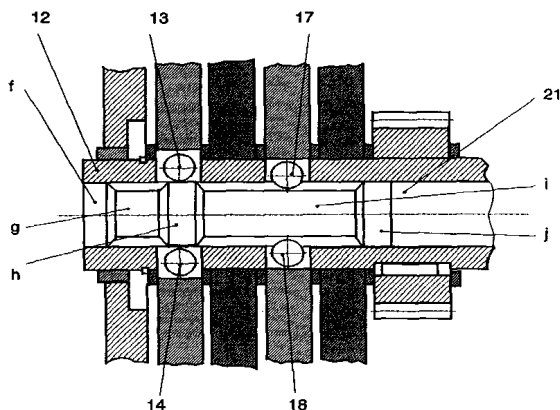


Fig. 4

(21) a 2002 01571 A2 (51) **B 23 B 47/26** (22) 09.12.2002 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) *Costea Aurel, Câmpulung, județul Argeș, RO; Rachieru Nicoleta, Câmpulung, Argeș, RO; Anuța Margareta, Câmpulung, Argeș, RO; Chirvasiu Marius Horațiu, Câmpulung, Argeș, RO* (72) *Costea Aurel, Cimpulung, Argeș, RO; Rachieru Nicoleta, Câmpulung, Argeș, RO; Anuța Margareta, Câmpulung, Argeș, RO; Chirvasiu Marius Horațiu, Câmpulung, Argeș, RO* (54) **DISPOZITIV DE GĂURIRE-LĂRGIRE-ALEZARE CU SISTEM REGLABIL DE GHIDARE A SCULELOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de găurire-lărgire-alezare cu sistem reglabil de ghidare a sculelor pentru operații de găurire, lărgire și alezare, aplicabil în construcția dispozitivelor de prelucrare. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-o placă (21) de bază prevăzută cu niște bolțuri (22 și 23) pentru orientarea semifabricatului, legată prin niște corpuri (11) de susținere și prin niște elemente (10) rabatabile de un suport-cadru format din niște rigle (1 și 2) pe care sunt poziționate și fixate niște bride (8 și 24) portbucșe, care se pot regla continuu, rapid și precis prin intermediul unor pene (9) speciale, rigidizate suplimentar cu niște suporturi (6).

Revendicări: 2
Figuri: 4

(21) a 2002 01571 A2

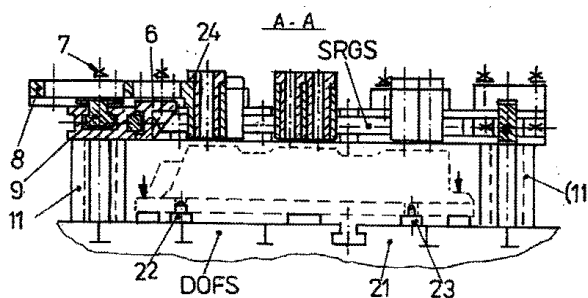


Fig. 1

(21) a 2003 00098 A2 (51) **B 23 C 3/04**; B 24 B 5/06 (22) 07.02.2003 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) Gavrilă Ilie, Buzău, RO; Vasile Nicolae, Buzău, RO (72) Gavrilă Ilie, Buzău, RO; Vasile Nicolae, Buzău, RO (54) **MASĂ ROTATIVĂ**

(57) Invenția se referă la o masă rotativă destinată prelucrării mecanice precise a conturului interior al unui compresor rotativ. Masa conform invenției este prevăzută cu o placă (1) superioară care poate culisa împreună cu un arbore (2) în vederea stabilirii excentricității, iar mișcarea circulară a acestora se transmite unei biele (11) care combină mișcarea ansamblului cu o mișcare de translație pe o placă (8) de bază, pentru prelucrarea conturului interior al statorului unui compresor rotativ.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2003 00098 A2

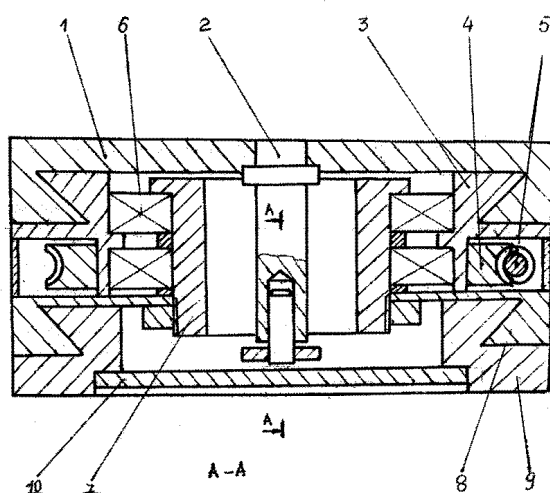


Fig. 1

(21) a 2004 00316 A2 (51) **B 23 C 5/20** (22) 29.09.2002 (30) 16.10.2001 IL 145965; 17.07.2002 IL 150783 (41) 30.11.2004/11/2004 (86) IL 02/00793 29.09.2002 (87) WO 03/033195 24.04.2003 (71) Iscar Ltd., Tefen, IL (72) Morgulis Rafael, Karmiel, IL; Hecht Gil, Nahariya, IL (74) Rodall S.R.L., București (54) **SCULĂ AȘCHietoARE ȘI CUȚIT DEMONTABIL PENTRU ACEASTA**

(57) Invenția se referă la o sculă așchietoare și la un cuțit demontabil pentru aceasta. Scula așchietoare, conform invenției, este constituită dintr-un corp (12), având cel puțin un picior (14) de montare prevăzut cu un locaș (18) în care este prins un cuțit (20) demontabil, locașul (18) de montare constând dintr-un perete (24) de bază, două segmente (40 și 42) ale peretelui lateral din spate și o cavitate (28) circulară având un perete (32) periferic care se extinde perpendicular în jos față de peretele de bază (24), iar o primă suprafață (52) de rezemare amplasată pe segmentul (40) peretelui lateral din spate susține o primă suprafață (52') de rezemare aflată pe o suprafață (64) laterală

(21) a 2004 00316 A2

a cuțitului (20) demontabil, o a doua suprafață (56') de rezemare amplasată pe suprafața (64) laterală a cuțitului (20) demontabil și o a treia suprafață (58) de rezemare amplasată pe peretele (32) periferic al cavității (28) susține o a treia suprafață (58') de rezemare amplasată pe o porțiune (82) cilindrică proeminentă a cuțitului (20) demontabil.

Revendicări: 25

Figuri: 6

(21) a 2004 00316 A2

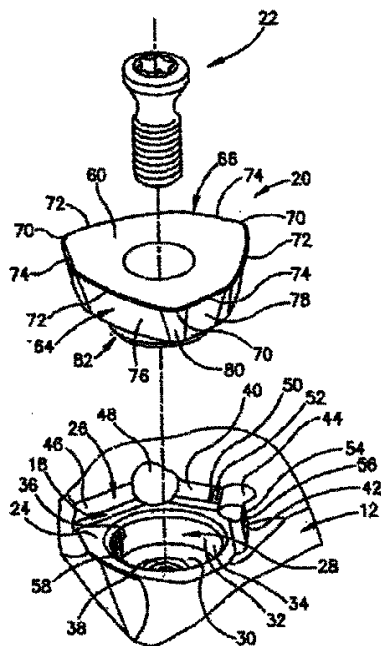


Fig. 3

(21) a 2004 00537 A0 (51) **B 23 D 55/00** (22) 15.06.2004 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Luca Leonard Aurelian, Sibiu, RO (72) Luca Leonard Aurelian, Sibiu, RO (54) **MECANISM PREȚĂIETOR PENTRU FIERĂSTRAIE PANGLICĂ ORIZONTALĂ**

(57) Invenția se referă la un mecanism prețaietor destinat fierăstraiei panglică orizontale. Mecanismul conform invenției cuprinde o carcasă (A) prevăzută cu un ax (1) și o bucă (2) pe care se montează solidar o manivelă (6A) și un braț (3) superior, iar la celălalt capăt al brațului (3), într-o bucă, este introdus un ax (5) legat cinematic de bucă (2) printr-un mecanism paralelogram superior format din brațul (3), o bielă (7) superioară și două manivele (6A și 6B), manivela (6B) fiind solidară cu axul (5).

Revendicări: 4

Figuri: 3

(21) a 2004 00537 A0

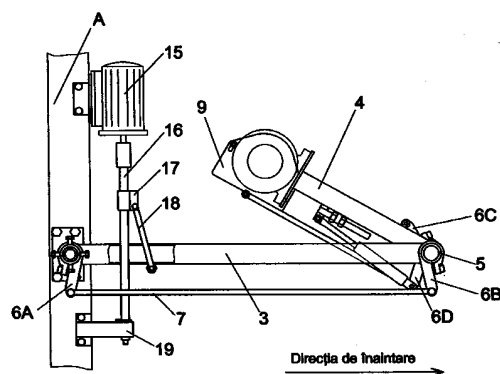


Fig. 3

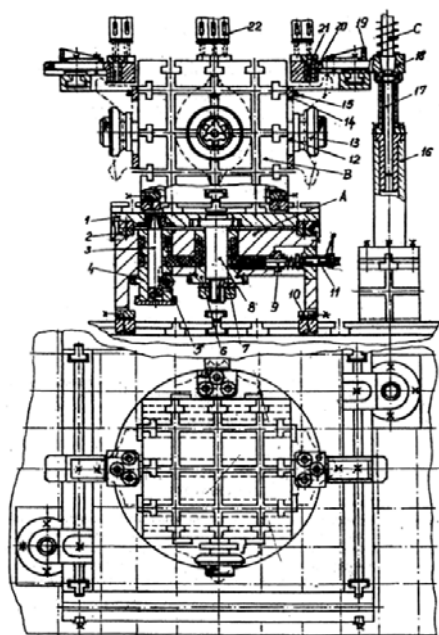
(21) a 2003 00282 A2 (51) **B 23 P 23/06** (22) 02.04.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Costea Aurel, Câmpulung, județul Argeș, RO; Costescu Gheorghe, Câmpulung, Argeș, RO; Rachieru Nicoleta, Câmpulung, Argeș, RO (72) Costea Aurel, Câmpulung, județul Argeș, RO; Costescu Gheorghe, Câmpulung, Argeș, RO; Rachieru Nicoleta, Câmpulung, Argeș, RO (54) **DISPOZITIV ROTATIV, FLEXIBIL, PENTRU OPERAȚII COMBinate DE PRECIZIE RIDICATĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de prelucrare modular, pentru operații de găurire, lărgire, alezare și frezare. Dispozitivul conform invenției este prevăzut cu un sistem de centrare-blocare acționat cu hidroplast și alcătuit dintr-un șurub (11) și un plunjer (9) ce anulează jocul sau uzura între un ax (8) rotitor și o bucă (6) elastică, iar un indexor (3) dintr-o bucă (4) de ghidare poziționează un disc (1) rotativ solidarizat de un corp (B) central.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2003 00282 A2



(21) a 2003 00445 A2 (51) **B 29 D 30/08** (22) 22.05.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Belciu Irina Ionela, Moinești, RO; Negură Cristina, Vaslui, RO; Murgu Alina Georgiana, Vaslui, RO* (72) *Belciu Irina Ionela, Moinești, RO; Negură Cristina, Vaslui, RO; Murgu Alina Georgiana, Vaslui, RO* (54) **PNEU**

(57) Invenția se referă la un pneu destinat echipării autovehiculelor, cu scopul de a elimina penele și exploziile. Pneuul conform invenției este alcătuit dintr-un strat (1) din cauciuc cu inserție metalică, un strat (2) din cauciuc și un strat intermediar compus din niște bile (3) din cauciuc și o umplutură (4) din Latex care umple bilele și spațiul dintre acestea.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2003 00445 A2

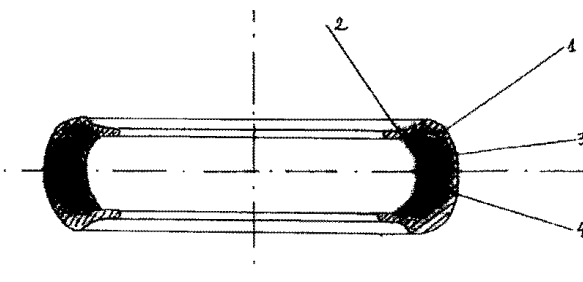


Fig. 2

(21) a 2004 00180 A2 (51) **B 30 B 9/12** (22) 03.09.2002 (30) 03.09.2001 DE 101 43 004.3 (41) 30.11.2004//11/2004 (86) EP 02/09852 03.09.2002 (87) WO 03/020498 13.03.2003 (71) *Widmer Christian, Binningen, CH; Hartmann Rudolf, Gelterkinden, CH* (72) *Widmer Christian, Binningen, CH; Hartmann Rudolf, Gelterkinden, CH* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PRESĂ PENTRU DESHIDRATAREA MATERIEI UMEDE, ÎN SPECIAL, DEȘEURI REZIDUALE**

(57) Invenția se referă la o presă pentru deshidratarea materiei umede, cum ar fi deșeuri care urmează a fi depozitate în spații amenajate în acest sens. Presa conform invenției cuprinde un tub central (14) care înconjoară un șurub fără sfârșit (4) și este prevăzută cu niște guri de scurgere (28) pentru mediul de uscare (46), care poate fi aer comprimat, tubul central (14) fiind montat nerotativ, o carcasă (2) a șurubului (4) fără sfârșit având zona gurilor (28) de scurgere, o cupă perforată (30) prin care un mediu de uscare (54) încărcat cu apă poate fi extras.

Revendicări: 7

Figuri: 2

(21) a 2004 00180 A2

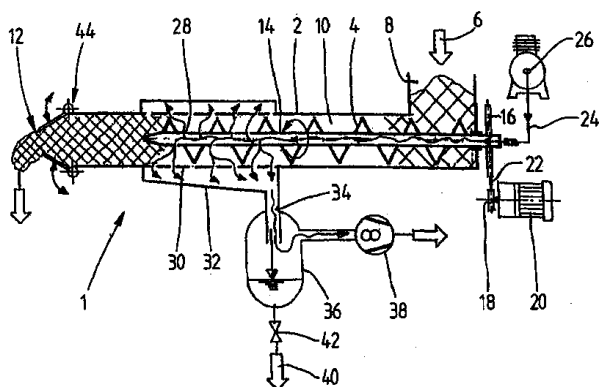


Fig. 1

(21) a 2002 00686 A2 (51) **B 30 B 9/28** (22) 27.05.2002 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) Bălan Irina, Huși, Vaslui, RO (72) Bălan Irina, Huși, Vaslui, RO (54) **MAȘINĂ PENTRU COMPACTAT PULBERI METALICE**

(57) Invenția se referă la o mașină pentru compactarea în câmp vibrator a pulberilor metalice. Mașina conform invenției este alcătuită dintr-un mecanism de acționare mecanică constituit dintr-un electromotor (1) de antrenare care transmite, prin intermediul unei curele trapezoidale și prin cel al unui reductor (2), o mișcare de rotație a unui arbore (3) principal prevăzut cu un excentric care acționează asupra unei mese (4) inferioare care se sprijină pe niște arcuri (5) elastice, imprimând acesteia o mișcare rectilinie de o anumită amplitudine, și dintr-o instalație hidraulică care conține o pompă hidraulică, un distribuitor și un cilindru (6) hidraulic fixat, la rândul său, pe o masă (7) superioară care se leagă cu masa (4) inferioară prin intermediul unor coloane (8) de ghidare prevăzute cu niște bușe (9) distanțiere, pompa hidraulică și distribuitorul fiind plasate într-un rezervor de ulei, oscilațiile pe orizontală, realizate în planul mesei (4) inferioare, fiind obținute cu ajutorul unui mecanism

(21) a 2002 00686 A2

prevăzut cu o camă (10) și cu un tachtet (11) acționat de către electromotor (1), cama (10) fiind fixată pe un ax (13) care, la rândul său, este fixat pe niște lagăre (14) executate într-o carcasă (15) solidară cu un bloc (16) fixat pe un suport (18), tachtetul (11) fiind fixat de o matriță (19) care este prevăzută la partea sa inferioară cu un strat (21) de cauciuc care vine în contact cu un alt strat (22) de cauciuc dispus pe masa (4) inferioară, aceasta din urmă fiind prevăzută cu niște canale (T) pentru orientarea matriței (19) și fixarea ei până la limita unui joc care să asigure realizarea oscilațiilor pe orizontală.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) a 2002 00686 A2

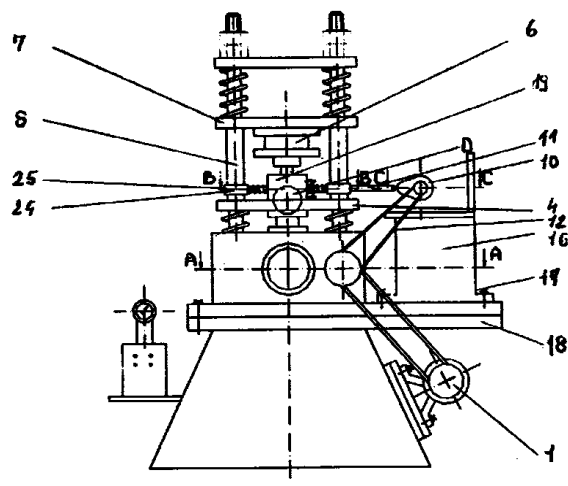


Fig. 1

(21) a 2004 00131 A0 (51) **B 42 D 3/10** (22) 16.02.2004 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) Berhiu Victor, București, RO (72) Berhiu Victor, București, RO (54) **DISPOZITIV-COPERTĂ PENTRU PROTEJAREA, Scrierea manuală și imprimarea documentelor tipizate autocopiative**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv care ajută la scrierea și imprimarea filelor autocopiative din carnetele de documente tipizate autocopiative. Dispozitivul-copertă conform invenției este alcătuit dintr-un panou (1) dreptunghiular adaptat la mărimea unui carnet (2) de documente, prevăzut la unul din capete cu un sistem (3) de prindere sau o zonă (a) adezivă unde este fixat un cotor (b) al carnetului de documente tipizate autocopiative, iar la celălalt capăt un panou (4) dreptunghiular rigid și neted, rabatabil față de panoul inferior, printr-o zonă (c) flexibilă la capătul opus sistemului de prindere a carnetului, mai mic decât panoul (1) inferior astfel încât să nu depășească sistemul (3) de prindere sau zona (a) adezivă, putând să coboare pe măsură ce niște file (5) din carnet se consumă și în același timp să se deplaseze pe plan paralel cu panoul (1) inferior, creând un spațiu (d) între acesta și sistemul de prindere (3).

Revendicări: 1

Figuri: 7

(21) a 2004 00131 A0

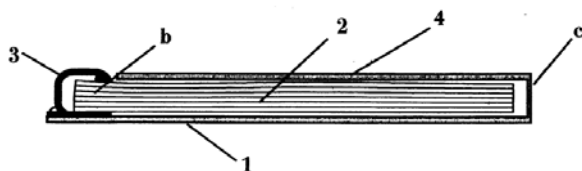


Fig. 1

(21) a 2004 00384 A0 (51) **B 60 S 1/02** (22) 28.04.2004 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) Cotescu Teodor, Câmpulung Muscel, județul Argeș, RO (72) Cotescu Teodor, Câmpulung Muscel, județul Argeș, RO (54) **DISPOZITIV CURĂȚIRE FARURI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv curățire faruri, utilizat la automobile. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un ștergător de faruri, compus dintr-un electromotor (2) și un mecanism pentru antrenare, care determină o mișcare diferențiată stânga-dreapta pentru niște ștergătoare (13 și 23) de far, cu o frecvență constantă, care permite montarea unor lamele (15) de ștergere și dintr-un spălător de joasă presiune, compus dintr-o electropompă (31) amorsată, amplasată pe un rezervor (32) care conține un lichid (33) pentru curățire, niște furtunuri (36, 38 și 39) pentru refularea lichidului (33) în sistem și niște duze (34) pentru proiectarea jetului de lichid, în zona țintă a farurilor.

Revendicări: 5

Figuri: 35

(21) a 2004 00384 A0

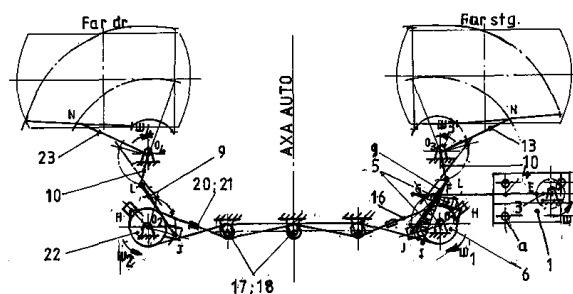


Fig. 14

(21) a 2004 00682 A0 (51) **B 60 S 9/205** (22) 02.08.2004 (66) 24.05.2004 RO a 2004 00470 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Morariu Irina, București, RO (72) Morariu Irina, București, RO (54) **DISPOZITIV ȘI METODĂ PENTRU RIDICAREA ȘI POZIȚIONAREA UNUI AUTO-VEHICUL DEASUPRA SOLULUI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv și la o metodă pentru ridicarea și poziționarea unui autovehicul deasupra solului, în vederea, de exemplu, a parcurii acestuia în spații greu de manevrat sau a unor intervenții rapide. Dispozitivul conform invenției are în compunere o placă (1) de susținere superioară prinsă la tija unui piston culisant într-un cilindru (7) și de caroseria unui autovehicul. În urma acționării de la un panou de comandă (A), o placă (13) de sprijin inferior coboară pe sol și suspendă autovehiculul. Metoda conform invenției constă în suspendarea autovehiculului de la sol, la o distanță mică, și rotirea acestuia pe direcția dorită, după care autovehiculul este readus la sol prin retragerea plăcii sprijin inferior, făcând posibilă deplasarea autovehiculului.

Revendicări: 8

Figuri: 6

(21) a 2004 00682 A0

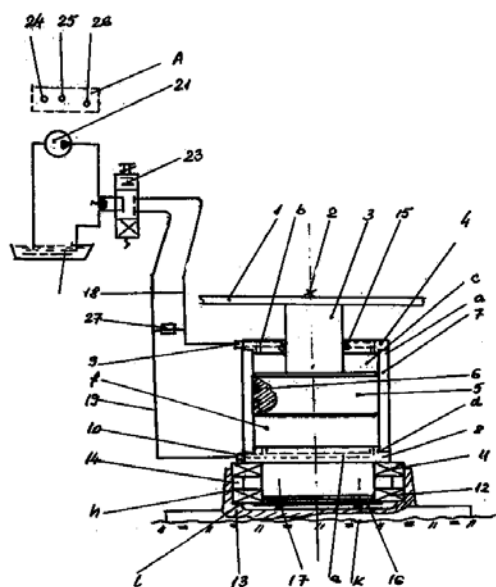


Fig. 1

(21) a 2004 00132 A2 (51) **B 61 D 3/00** (22) 14.08.2001 (41) 30.11.2004//11/2004 (86) US 01/41722 14.08.2001 (87) WO 03/016118 27.02.2003 (71) Lewin Henry B., Arlington, US (72) Lewin Henry B., Arlington, US (74) Rominvent S.A., București (54) **VAGON DE CALE FERATĂ CU ÎNĂLȚIME REGLABILĂ**

(57) Invenția se referă la un vagon de cale ferată cu înălțime reglabilă, utilizat pentru transportul automobilelor sau al furgonetelor. Vagonul conform invenției include mai multe niveluri definite de niște platforme (13, 17 și 19) reglabile prin intermediul mai multor sisteme (23) de acționare care cuplează platformele (13, 17 și 19) de niște coloane (21) verticale, iar niște alte coloane (25) se extind de la platforma (13) inferioară sau de la o structură transversă (11) către un acoperiș (27).

Revendicări: 10

Figuri: 19

(21) a 2004 00132 A2

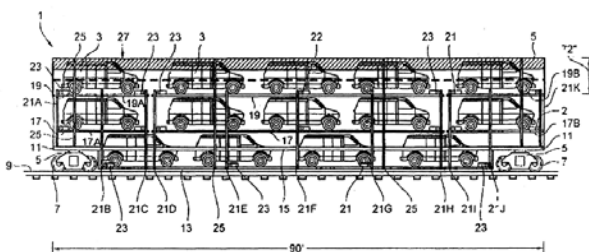


Fig. 1

(21) a 2002 00458 A2 (51) **B 61 D 47/00** (22) 18.10.2000 (30) 18.10.1999 HU P9903643 (41) 30.11.2004//11/2004 (86) HU 00/00107 18.10.2000 (87) WO 01/28836 26.04.2001 (71) *Mikon Kft. Mernoki, Muveszeti Es Idegenforgalmi Kft, Budapest, HU* (72) *Viragh Lajos, Budapest, HU; Brezovits Laszlo, Budapest, HU* (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **APARAT PENTRU DEPLASAREA CONTAINERELOR**

(57) Invenția se referă un aparat pentru deplasarea containerelor, utilizat pentru descărcarea containerelor din vagoanele de cale ferată sau alte mijloace de transport, rearanjarea containerelor, încărcarea vagoanelor de cale ferată sau a altor mijloace de transport sau transferul containerelor dintr-un mijloc de transport în altul. Aparatul conform invenției cuprinde o structură (3) de bază prevăzută cu niște roți (2), niște contragreutăți (10) și niște suporturi (5), acestea fiind dispuse pe ambele părți, iar niște grinzi (4) transversale prevăzute cu unități de deplasare a containerelor sunt așezate pe structura (3) de bază paralel cu axele roților (2), iar structura (3) de bază cuprinde două cărucioare (1) de bază situate opus unul față de celălalt și care se deplasează sincron, ambele cărucioare (1) de bază fiind prevăzute

(21) a 2002 00458 A2

cu unități de deplasare a containerelor, care au niște capete (14) de prindere superioare și inferioare, iar unitățile de deplasare a containerelor cuprind niște grinzi (16 și 17) de ridicare inferioare și superioare, care susțin cel puțin o parte a capetelor (14) de prindere.

Revendicări: 18

Figuri: 26

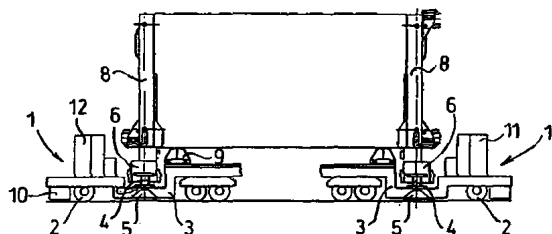


Fig. 1

(21) a 2004 00440 A0 (51) **B 62 K 11/00** (22) 13.05.2004 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Modoran Novac, Filași, RO* (72) *Modoran Novac, Filași, RO* (54) **SCUTER FĂRĂ ȘA**

(57) Invenția se referă la un scuter fără șa destinat transportului urban. Scuterul conform invenției este constituit din două roți (1 și 2) dispuse în aliniament și un ghidon (24) montat de niște tuburi ale unui amortizor (9) prevăzut cu două traverse (8) solidarizate cu un tub (6) frontal al unui cadru (a) vertical format din niște tuburi (5) rigidizate cu niște distanțiere (4, 12 și 22) pe care se montează o furcă (3) și un amortizor (b) mecanic, precum și un tub (18) port-umbrelă și o pernă (23) cu arcuri sau cu aer.

Revendicări: 5

Figuri: 3

(21) a 2004 00440 A0

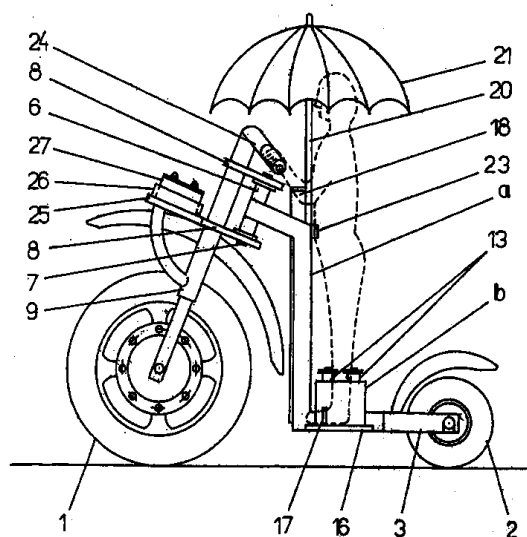


Fig. 1

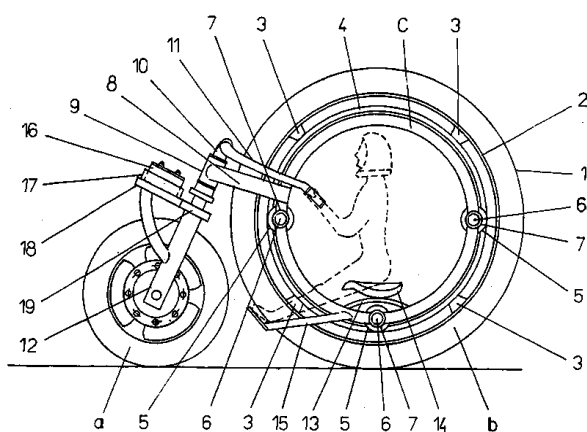
(21) a 2004 00441 A0 (51) **B 62 K 11/00** (22) 13.05.2004 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Modoran Novac, Filiași, județul Dolj, RO* (72) *Modoran Novac, Filiași, județul Dolj, RO* (54) **ELECTROSCUTER CU CADRU OSCILANT**

(57) Invenția se referă la un electroscuter cu cadru oscilant destinat transportului urban. Electroscuterul conform invenției este constituit din două roți (**a** și **b**), roata (**b**) posterioară prevăzută cu un gol central, destinat utilizatorului, este constituită dintr-o jantă (**2**) prevăzută cu niște nervuri (**3**) dispuse simetric, montate de un corp (**4**) metalic de formă circulară, care se rotește pe niște role (**5**) ale unui cadru (**c**) tubular în sensul roții (**a**) directoare.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) a 2004 00441 A0



(21) a 2003 00131 A2 (51) **B 63 H 9/04** (22) 20.02.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Sobol Dănuț, Arad, RO* (72) *Sobol Dănuț, Arad, RO* (54) **VELĂ PORTANTĂ CU PROFIL GROS ȘI ASIMETRIE REGLABILĂ**

(57) Invenția se referă la o velă portantă cu profil gros și asimetrie reglabilă, destinată utilizării eficiente a energiei eoliene în propulsia ambarcațiunilor și vehiculelor cu vele. Vela conform invenției este alcătuită dintr-un catarg (**1**) prevăzut cu un bord de atac (**2**) mobil și un ghiu (**3**), între care este întinsă, cu un cablu (**4**) de întindere și o piesă (**A**) de vârf, o folie dublă (**5**) cu fețe egale și simetrice, care poate fi o țesătură, care se pliază în ghiu (**3**) și care este prevăzută pe toată înălțimea și la distanțe corespunzătoare menținerii profilului, cu niște buzunare (**6**) care conțin niște lamele (**7**) cu profil gros și rigide la capătul dinspre catarg (**1**) și progresiv cu profil subțire și mai elastice spre un bord (**18**) de curgere, care alcătuiesc împreună o aripă flexibilă, portantă.

Revendicări: 9

Figuri: 5

(21) a 2003 00131 A2

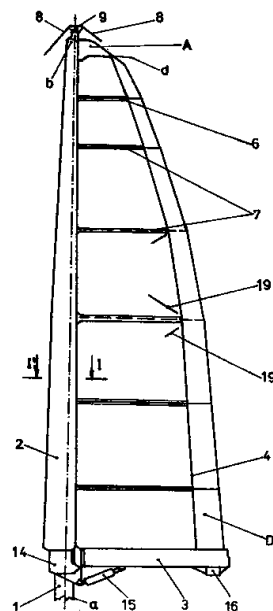


Fig. 1

(21) a 2004 00198 A0 (51) **B 63 H 21/00** (22) 05.03.2004 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Frigioiu Romeo, Galați, RO (72) Frigioiu Romeo, Galați, RO (54) **GRUP PROPULSOR PENTRU AMBARCAȚIUNI ȘI VEHICULE AMFIBII**

(57) Invenția se referă la un grup propulsor utilizat la deplasarea vehiculelor amfibii și a ambarcațiunilor. Grupul propulsor, conform invenției, este alcătuit dintr-un cadru (1) de rezistență, un recipient flotor (4) etanș și detașabil, montat în interiorul cadrului (1) de rezistență, și din două roți (2) de volum mare pe care este înfășurată o bandă (3) rulantă prevăzută cu niște buzunare (17) triunghiulare dispuse pe exterior, cu deschiderile, alternativ, în sensul de rotație a benzii (3) și în sens opus.

Revendicări: 4

Figuri: 18

(21) a 2004 00198 A0

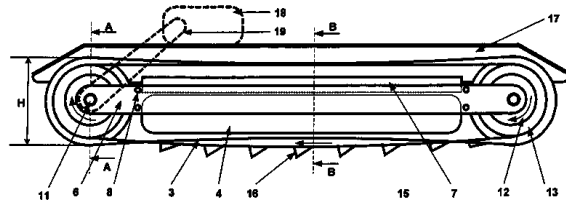


Fig. 1

(21) a 2003 01048 A0 (51) **B 64 C 29/00** (22) 22.12.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Weisbuch Bernard, București, RO (72) Weisbuch Bernard, București, RO (54) **VEHICUL AERIAN**

(57) Invenția se referă la un vehicul aerian care se poate ridica la diferite înălțimi și coborî la sol pe verticală și care se poate deplasa în aer. Vehiculul conform invenției este alcătuit dintr-un cadru (1) în care se găsesc două discuri (2 și 3), inferior și superior, prin centrul discului (2) inferior trecând un ax (4) tubular solidarizat de acesta, iar prin centrul discului (3) superior trecând un ax (5) central, care este solidarizat de acesta și care trece prin axul (4) tubular, pe discuri (2 și 3) fiind fixate radial niște jgheaburi (6) în care se găsesc niște piese (7) sferice, care acționează, prin intermediul unui cablu (8) de tracțiune și prin cel al unei role (11) de scripete, asupra unei pârghii (9) prevăzute cu câte o rolă (12) de rulare pe partea inferioară a unor piese (13 și 14) circulare.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2003 01048 A0

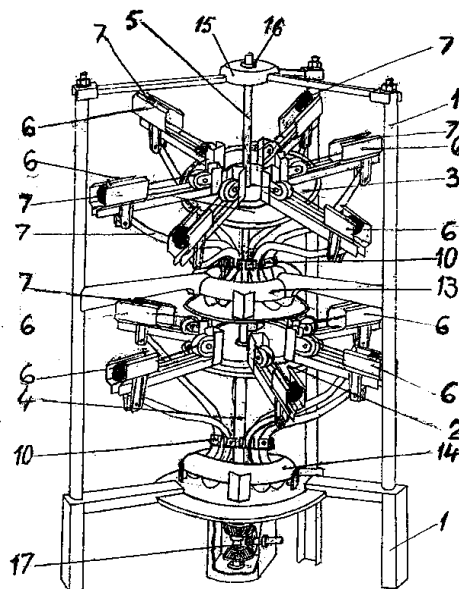


Fig. 1

(21) a 2003 00701 A0 (51) **B 64 C 39/02** (22) 25.08.2003 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) *Emanoil Victor, București, RO; Constantinescu Ion, București, RO; Chiriță Adrian, București, RO* (72) *Emanoil Victor, București, RO; Constantinescu Ion, București, RO; Chiriță Adrian, București, RO* (54) **AVION AGRICOL CU NIVEL RIDICAT AL SIGURANȚEI ZBORULUI/ATERIZĂRII ȘI AL CALITĂȚII TRATAMENTELOR AVIOCHIMICE**

(57) Invenția se referă la un avion agricol cu nivel ridicat al siguranței zborului/aterizării și al calității tratamentelor aviochimice. Avionul conform invenției este prevăzut cu o cabină (A) sub forma unei capsule, amplasată în partea anterioară a avionului, și care asigură o vizibilitate mărită asupra solului survolat, și un rezervor (E) pentru chimicale, cu un motor (D) elice și niște aripi (B) extremele încastrate la aripa centrală, având rol de reducere substanțială a momentului de inerție longitudinal al avionului prin gruparea pe verticală a acestor ansambluri.

Revendicări: 2

Figuri: 11

(21) a 2003 00701 A0

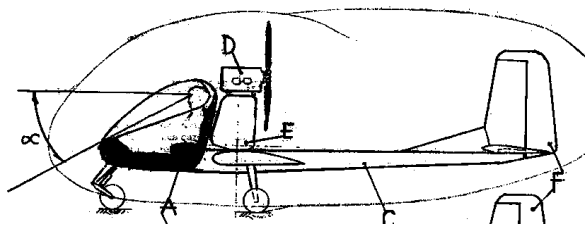


Fig. 5

(21) a 2003 00736 A2 (51) **B 65 G 1/08**; F 25 D 25/04 (22) 03.09.2003 (30) 30.05.2003 RO a 2003 00467 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) *C.M.B Holding Internațional, București, RO* (72) *Badea Lucian Mihăiță, București, RO* (54) **RAFT GRAVITAȚIONAL PENTRU FRIGIDER**

(57) Invenția se referă la un raft gravitațional destinat, în principal, echipării unui frigider sau unei vitrine frigorifice, în vederea răcirii și expunerii unor recipiente, cum ar fi niște cutii metalice cilindrice umplute cu băuturi răcoritoare. Raftul conform invenției cuprinde un cadru (1) metalic prevăzut cu niște spații (A) de rulare, constituite din niște căi (3) de rulare superioare, niște căi (4) de rulare inferioare și dintr-un sistem (5) de întoarcere, căile (4) fiind terminate cu niște opritoare (8) prevăzute cu niște pufere (9) de amortizare, cadrul (1) fiind prevăzut lateral cu niște bride (6) și în spate cu niște limitatoare (7).

Revendicări: 7

Figuri: 3

(21) a 2003 00736 A2

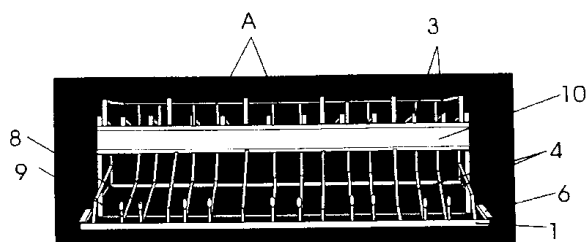


Fig. 1

(21) a 2002 01610 A2 (51) **B 66 C 6/00** (22) 16.12.2002 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Prompt-S.A., Timișoara, RO (72) Olariu Mihai, Timișoara, RO; Zsombory Șandor, Timișoara, RO; Bunaciu Veronica, Timișoara, RO (54) **GRINDĂ PRINCIPALĂ**

(57) Invenția se referă la o grindă principală de tip cheson, din compunerea unei instalații de ridicat. Grinda conform invenției are, într-o zonă (a) a solicitărilor mari la încovoiere, forma unui cheson, compus din două inimi (1 și 2) confecționate din table de oțel plate și din două tălpi (3 și 4), de secțiune porțiune de coroană circulară, amplasate cu concavitatea înspre inimi (1 și 2) și având capetele din stânga și din dreapta sudate la extremitățile superioare, respectiv, inferioare ale inimilor (1 și 2), iar chesonul este rigidizat, având sudate, simetric față de axa verticală a secțiunii, pe fața interioară a tălpii (3), un profil (1), un adaos (6) și, din loc în loc, câte două diafragme (9 și 10), iar pe fața superioară a tălpii (3), o bandă (8).

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) a 2002 01610 A2

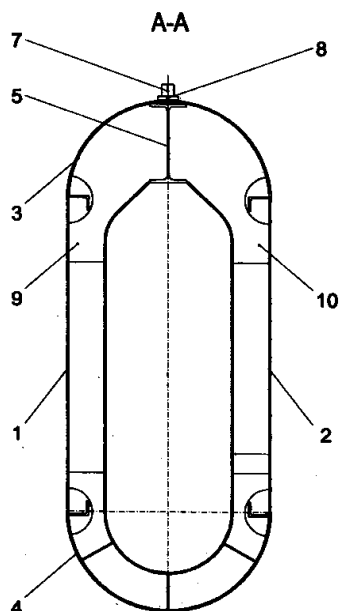


Fig. 2

(21) a 2004 00340 A0 (51) **C 01 B 13/11** (22) 15.04.2004 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Miro S.A., Bistrița, județul Bistrița Năsăud, RO (72) Popescu Silvestru Sorin, Bistrița, județul Bistrița Năsăud, RO (54) **GENERATOR DE OZON**

(57) Invenția se referă la un generator de ozon prin metoda descărcării Corona în aer uscat. Generatorul conform invenției constă din doi electrozi cilindrici coaxiali (2 și 6), cu suprafață dublă de descărcare pe straturile dielectrice (3 și 4), optimizați geometric, astfel încât în zonele (4), amorsarea descărcării să se realizeze la același câmp electric redus optim, $(E/p)_{opt} = 273,773 \text{ V/(mPa)}$ și cu un regim al descărcării determinat de variația potențialului electric aplicat pe electrodul de înaltă tensiune (2), sub formă de "trenuri" de pulsuri sinusoidale de frecvență $f(f=1 \text{ kHz})$, o anumită amplitudine (V), de o anumită "lungime" (t_a) și un anumit timp de relaxare (t_r), având valorile corelate cu lungimea (l) sistemului de electrozi și cu debitele optime: de aer uscat ($Q_{aer\ opt}$) și al apei de răcire ($Q_{apa\ opt}$), de curgere, prin unitatea de produs ozon (1), parametrii la care consumul energetic specific este minim, apropiat de cel teoretic al metodei folosite, iar volumul unității de produs ozon (1) este mai mic decât al altor unități cu aceeași producție de ozon.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) a 2004 00340 A0

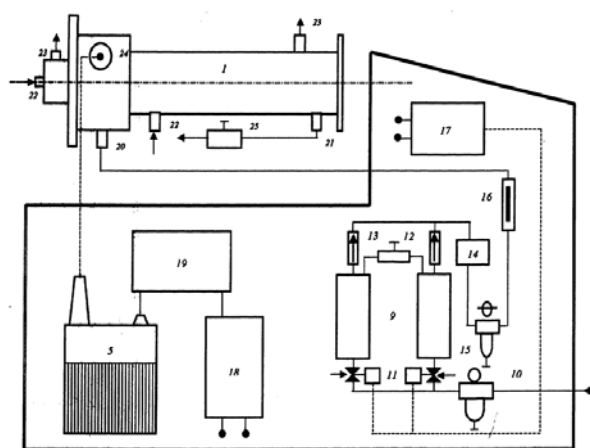


Fig. 1

(21) a 2003 00434 A2 (51) **C 02 F 1/00**; C 01 B 5/00 (22) 21.05.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice, Râmnicu Vâlcea, RO* (72) *Ștefănescu Ioan, Râmnicu Vâlcea, RO; Balint Emilia, Măgurele, județul Ilfov, RO; Valeca Șerban Constantin, Pitești, RO; Manolescu Nicolae, București, RO; Niculiță Petru, București, RO; Traicu Rodin, Drobeta-Turnu Severin, Mehedinți, RO; Tițescu Gheorghe, Râmnicu Vâlcea, RO* (54) **APĂ POTABILĂ CU CONȚINUT REDUS DE DEUTERIU**

(57) Invenția se referă la o apă potabilă cu conținut redus în deuteriu, care conduce la o stimulare nespecifică a imunității, asigurând o cotă înaltă atât a reacțiilor imune mediate umoral, cât și a celor mediate celular, fiind utilizată în alimentația animalelor. Apa potabilă, conform invenției, are un conținut în deuteriu de 60 ± 1 ppm D/(D+H) și se obține prin amestecarea unei ape sărăcite în deuteriu cu o apă potabilă, după care amestecul este purificat microbiologic prin iradiere UV și ozonificare.

Revendicări: 1

(21) a 2002 01015 A2 (51) **C 02 F 1/18** (22) 24.07.2002 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Antohi Constantin Marin, Iași, RO* (72) *Antohi Constantin Marin, Iași, RO* (54) **INSTALAȚIE PORTABILĂ PENTRU OBTINEREA APEI POTABILE**

(57) Invenția se referă la o instalație portabilă pentru distrugerea bacteriilor, microorganismelor și pentru îmbunătățirea caracteristicilor organoleptice ale apei potabile stocate timp îndelungat în rezervoare sau ale apei provenite din surse de suprafață sau subterane. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un modul (A) de stocare a apei, care cuprinde un rezervor (1) presurizat, din care apa de filtrat este trecută sub presiune printr-un cartuș (10) filtrant cilindric, din cărbune activ, aflat în interiorul unui modul (B) pentru filtrare, dezinfecția făcându-se într-un modul (C) și/sau într-un modul (D) de dezinfecție cu schimb ionic.

Revendicări: 3

Figuri: 6

(21) a 2002 01015 A2

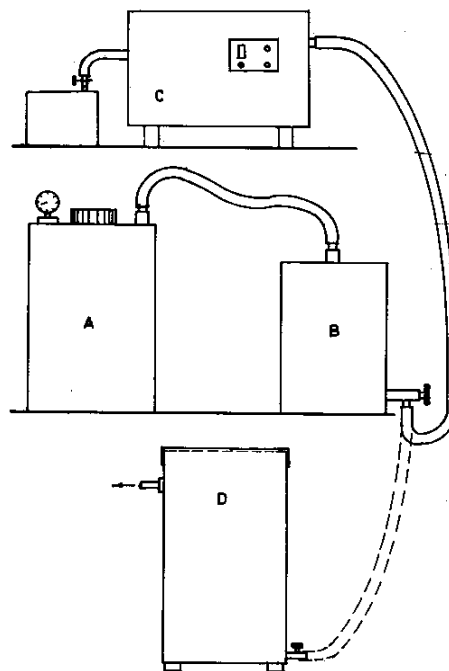


Fig. 1

(21) a 2004 00259 A0 (51) **C 02 F 1/40** (22) 24.03.2004 (66) 31.10.2003 RO a 2003 00890 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *"Kemwater Cristal" S.A., Fundulea, județul Călărași, RO* (72) *Mikloș Deak, Târnăveni, RO; Cristea Tiberiu, București, RO* (74) *Apostol Salomia, Galați* (54) **COMPOZIȚIE ȘI PROCEDEU DE EPURARE A APELOR REZIDUALE**

(57) Invenția se referă la o compoziție și la un procedeu de epurare a apelor reziduale. Compoziția coagulantă, conform invenției, este formată din săruri de fier și/sau săruri de aluminiu activate cu silice activă cu o suprafață specifică de $200 \dots 750 \text{ m}^2/\text{g}$ și cu diametrul porilor primari cuprins între 10 și 18 nm și un polielectrolit cationic. Procedul conform invenției constă în injectarea, sub mixare intensă, a compoziției de coagulare în fluxul de epurare a apei reziduale, într-o doză prestabilită cuprinsă între 10 și 850 mg/l, realizându-se în final randamentele de desulfurare și de defosforizare cuprinse între 96 și 99,8% și, respectiv, 96 și 99%.

Revendicări: 5

Figuri: 8

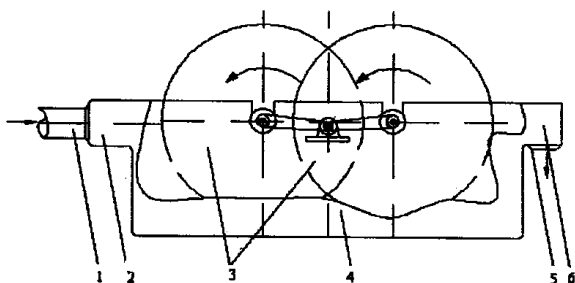
(21) a 2003 00251 A2 (51) **C 02 F 3/00** (22) 24.03.2003 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului, București, RO* (72) *Vraciu Sevastița, București, RO; Grosu Elena, București, RO; Szabo Daniela, București, RO* (54) **TEHNOLOGIE DE EPURARE A APELOR REZIDUALE ÎN INSTALAȚII DE TIP COMPACT, ADAPTATĂ LA MICI UNITĂȚI DIN INDUSTRIA ALIMENTARĂ**

(57) Invenția se referă la o tehnologie de epurare a apelor uzate, utilizată în unități mici din industria alimentară. Tehnologia conform invenției se aplică în cadrul unei instalații care cuprinde o conductă de admisie a apei uzate (1), jgheaburi de distribuție a apei uzate (2), un compartiment de epurare biologică (4) echipat cu plachete de biodiscuri (3), care sunt montate pe un ax orizontal acționat de un motoreductor de 1,1 kW și un tren de roți dințate, un jgheab de colectare a apei epurate (5) și o conductă de evacuare a apei epurate (6).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2003 00251 A2



(21) a 2002 00763 A2 (51) **C 02 F 3/34**; C 02 F 3/00; C 02 F 11/00; B 09 C 1/10; A 62 D 3/00 (22) 06.06.2002 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) *Pluscal Adrian Mihai, Cluj-Napoca, RO; Mirea Ștefan Alexandru, Ploiești, RO; Bădescu Emil, Ploiești, RO; Ichim Dumitru, Ploiești, RO; Drăghici Viorel, sat Tătărani, județul Prahova, RO* (72) *Pluscal Adrian Mihai, Cluj-Napoca, RO; Mirea Ștefan Alexandru, Ploiești, RO; Bădescu Emil, Ploiești, RO; Ichim Dumitru, Ploiești, RO; Drăghici Viorel, sat Tătărani, județul Prahova, RO* (54) **COMPOZIȚIE, PROCEDEU DE REDUCERE A GRADULUI DE POLUARE A UNUI MEDIU SOLID SAU LICHID, INSTALAȚIE DE APLICARE A PROCEDEULUI ȘI PRODUS OBȚINUT CA URMARE A DEPOLUĂRII**

(57) Invenția se referă la o compoziție, la un procedeu de reducere a gradului de poluare a unui mediu solid sau lichid, la o instalație de aplicare a procedeuului și la un produs obținut ca urmare a depoluării. Compoziția conform invenției este constituită dintr-un amestec dintre un produs concentrat lichid cu conținut în agenți activi de suprafață neionici 5...15%, hidrocarburi alifatiche 2...5%, apă 70...80%, care se diluează cu 4...10 părți de apă (dulce sau sărată), rezultând un mediu de cultură, și o fază gazoasă 65...98%. Procedeu conform invenției constă în tratarea unui mediu solid cu compoziția bifazică, în curgere ceață sau spumă activă stabilă, oxigenarea

(21) a 2002 00763 A2

în exces, sub presiune, a acestei mixturi, adăugarea de apă și diferiți aditivi pentru corectarea umidității între 50 și 70%, ameliorarea pH-lui între 6 și 8,5 și omogenizare, iar în cazul unui mediu lichid infestat cu hidrocarburi, constă în aplicarea compoziției bifazice, prin intermediul unui generator de spumă, sub forma unei spume active stabile, deasupra zonei contaminate, după o degajare prealabilă a surplusului de poluant, prin procedeu mecanic sau chimic constând în absorbția până la saturare a unor produse.

Revendicări: 9

Figuri: 1

(21) a 2004 00391 A0 (51) **C 03 C 15/00** (22) 28.04.2004 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie, București, RO* (72) *Manea Elena, București, RO; Podaru Cecilia, București, RO; Cernica Ileana Viorica, București, RO; Ciuciumiș Alina, București, RO; Moldovan Carmen Aura, București, RO* (54) **PROCEDEU DE REALIZARE A REȚELOR MATRICIALE DE MICROALVEOLE PE SUBSTRAT DE STICLĂ BOROSILICATĂ PRIN CORODARE UMEDĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de realizare a rețelilor matriciale de microalveole pe substrat de sticlă borosilicată prin corodare umedă în soluții alcaline, în scopul realizării de suprafețe texturate transparente, cu rugozitate mică. Procedeu conform invenției constă în realizarea rețelilor matriciale de microalveole pe substrat (1) de sticlă borosilicată prin generarea unei măști metalice pe substratul de sticlă formată dintr-un strat dublu de metal, primul strat (2) de crom de grosime 15 nm și al doilea strat (3) de aur de grosime 100 nm, acoperite cu un film subțire de rezist pozitiv, urmată de corodarea izotropă a stratului de sticlă borosilicată pe o adâncime de $h=8\ \mu\text{m}$, utilizând soluția de corodare umedă de

(21) a 2004 00391 A0
hidroxid de potasiu (KOH) 45%, la temperatura de 80°C , corodarea umedă a celor două metale fiind precedată de o imersie în soluție 10% detergent neionic, care asigură uniformitatea corodării.

Revendicări: 4

Figuri: 9



(H) corodare izotropă a sticlei prin masca de metale

Fig. 7

(21) a 2002 00325 A2 (51) **C 03 C 17/09**; C 03 C 17/00; A 47 G 33/08 (22) 26.07.2001 (30) 02.08.2000 CZ PV 2000-2811 (41) 30.11.2004//11/2004 (86) CZ 01/00040 26.07.2001 (87) WO 02/10084 07.02.2002 (71) *Irisa Vyrobní Družstvo, Vsetín, CZ* (72) *Gajdosik Jan, Vsetín, CZ; Trtik Jaroslav, Vsetín, CZ* (74) *Inventa - Agenție Universitară de Inventică S.R.L., București* (54) **PROCEDEU DE FABRICAȚIE A DECORAȚIUNILOR PENTRU BRADUL DE CRĂCIUN ȘI SUPTURI PENTRU FIXAREA ACESTORA PE DURATA PROCESULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de fabricație a decorațiunilor pentru bradul de Crăciun și la suporturile pentru fixarea acestora pe durata procesului. Procedeu conform invenției constă, mai întâi, în fixarea unui semifabricat (1) din sticlă într-un suport și apoi plasarea într-un dispozitiv de acoperire cu metal, în care, în condiții de *vacuum*, se depune pe suprafața acestuia un strat subțire, 1 până la 7 microni, de metale sau aliaje ale acestora, iar suprafețele astfel create pot fi finisate în diverse culori, utilizând lacuri transparente sau colorate, lucioase sau mate. Suportul conform invenției este format dintr-un canal (2) din metal sau din plastic, în care este plasat cel puțin un suport (3) flexibil de protecție prevăzut cu cel puțin o cavitate (4), în care suportul (3) flexibil de protecție este fixat în canalul (2) metalic prin strângere pe

(21) a 2002 00325 A2

părțile laterale ale acestuia și în care canalul (2) este prevăzut cu doi pivoți (6) laterali pentru montare în lagărele de susținere poziționate în părți opuse pe perimetrul unui tambur (7) rotativ de lucru al dispozitivului de acoperire metalică în *vacuum*.

Revendicări: 14

Figuri: 10

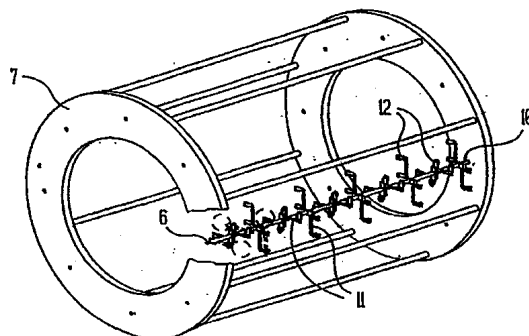


Fig. 6

(21) a 2003 00465 A2 (51) **C 04 B 5/00** (22) 30.05.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Dsu România, Galați, RO* (72) *David Viorel, Galați, RO* (74) *Agencie de Proprietate Intelectuală și Transfer de Tehnologie-Agpiit-S.R.L., București* (54) **AGREGAT DIN ZGURĂ DE OȚELĂRIE, PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE OBȚINERE**

(57) Invenția se referă la un agregat din zgură de oțelărie cu diverse granulații, deferizat, utilizat la fundații și la straturi portante fără liant, în cadrul lucrărilor de construcție, de întreținere a drumurilor și la o gamă largă de lucrări hidrotehnice, la un procedeu și la o instalație de obținere a acestuia. Agregatul conform invenției este sub forma unor granule de culoare gri închis, cu suprafață rugoasă și are un conținut de var până la 2,5...4%, particule feromagnetice între 2 și 4%, sulf (SO_4) între 18 și 21 mg/L, un pH bazic cuprins între 11,5 și 12 și un conținut de var de 5...7% în a doua variantă. Procedeu conform invenției începe cu o stropire din abundență a haldei de zgură cu 20...30 l de apă la fiecare metru pătrat, operația repetându-se la 15...20 de zile și continuându-se timp de 5...6 luni, pentru a facilita reacțiile chimice în urma cărora toate componentele zgurii rămân stabile; după 8...10 luni zgura îmbătrânită este sortată în operații succesive în vederea îndepărtării maselor

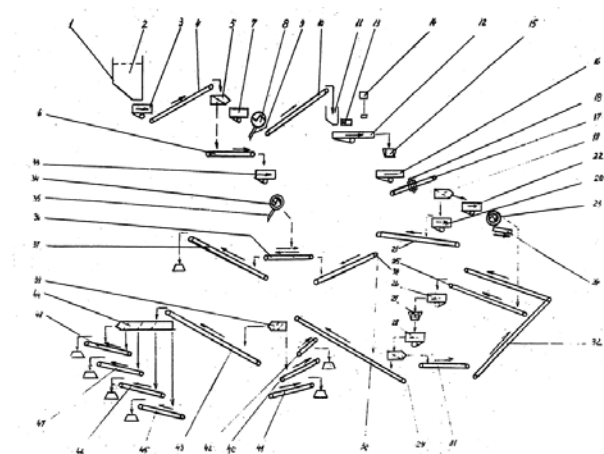
(21) a 2003 00465 A2

mari, după fiecare operație de sortare/ciuruire, urmărindu-se separarea magnetică a materialului bogat în fier, existent în zgură, bulgării mari rămași fiind concasați, iar apoi resortați pe granulații și deferizați; în urma operațiilor de sortare, se obțin granulații de la 0 la 32 mm, trecând prin treptele: 22, 16, 11, 8 și 5 mm. Instalația conform invenției este prevăzută cu niște buncăre (1 și 11), cu un senzor de metale (13) pentru detectarea metalelor și cu un electropalan (14); deplasarea zgurii între utilaje se realizează cu ajutorul unor transportoare cu bandă (4, 6, 10, 17, 21, 25, 30, 31, 32, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47 și 48) și prin intermediul unor transportoare cu vibrator (3, 7, 12, 16, 20, 22, 26, 28, 33 și 36), care o aduc în dreptul unor separatoare electromagnetice (8, 18, 23 și 34), o deversează în niște concasoare (15 și 27), iar pentru realizarea sortării, o transportă spre niște ciururi (5, 19, 29, 39 și 44).

Revendicări: 12

Figuri: 1

(21) a 2003 00465 A2



(21) a 2004 00258 A0 (51) **C 04 B 11/02**; C 04 B 11/028 (22) 23.03.2004 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Lafarge-Ipsos S.A. Aghires, Aghires-Fabrics, județul Cluj, RO* (72) *Neag Gheorghe, Cluj-Napoca, RO; Magyari Karoli, Cluj-Napoca, RO; Sabău Ioan-Sorin, comuna Aghireșu, județul Cluj, RO; Marcelli Giuseppe, Sulmona (L'Aquila), IT* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU OBȚINEREA UNOR SORTIMENTE DE GIPS ȘI IPSOS**

(57) Invenția se referă la un procedeu și o instalație pentru obținerea unor sortimente de gips și ipsos, folosite în industria materialelor de construcții. Procedeu conform invenției constă în clasarea volumetrică a gipsului brut natural la 50 mm și 20 mm, în vederea eliminării impurităților, concasarea gipsului sub 150 mm, măcinarea uscată a gipsului concasat, în două trepte, în curent de gaze calde, clasarea pneumatică diferențiată, în două trepte, a gipsului măcinat la 200, 160 și 90 microni, filtrarea fracțiunii fine a gipsului măcinat, calcinarea continuă indirectă la 170°C a gipsului măcinat, temperarea și dezaburirea ipsosului, depozitarea și amestecarea uscată a ipsosului cu aditivi chimici minerali. Instalația conform

(21) a 2004 00258 A0

invenției este alcătuită din : grătar cu bare oscilante (3), ciur rotativ (4), concasor cu ciocane (5), ciur vibrant (6), moară cu ciocane (11), separator dinamic primar (12), moară verticală cu ax vertical și știfturi (13), separator dinamic secundar (14), filtre cu saci (15) și (17), cuptor de calcinare tip marmită verticală continuă (20), buncăr de temperare cu dezaburire (23) și amestecător cu ax orizontal (28).

Revendicări: 3

Figuri: 2

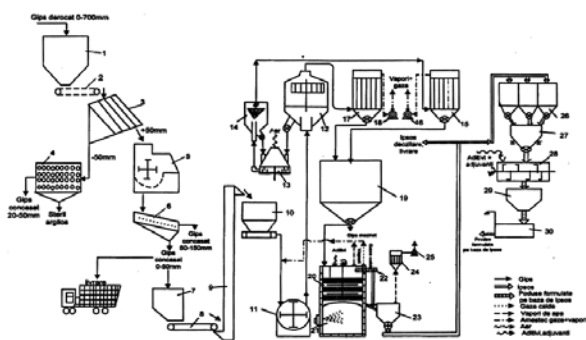
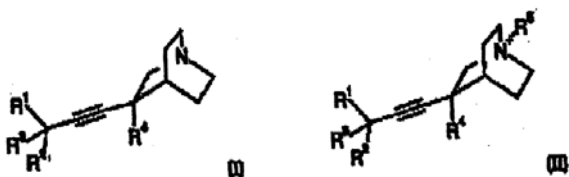


Fig. 2

(21) a 2004 00348 A2 (51) **C 07 D 453/02**; A 61 K 31/439; A 61 P 13/02 (22) 23.09.2002 (30) 17.10.2001 EP 01124727.7 (41) 30.11.2004//11/2004 (86) EP 02/10644 23.09.2002 (87) WO 03/033495 24.04.2003 (71) Ucb Sa, Bruxelles, BE (72) Guyaux Michel, Bruxelles, BE; Dinesh Chimmanamada U., The Shrewsbury, US; Mioskowsky Charles, Strasbourg, FR; Quere Luc, Dampicourt, BE; Starck Jean-Philippe, Braine-Le-Chateau, BE; Talaga Patrice, Watermael-Boitsfort, BE; Wagner Alain, Strasbourg, FR; Zanda Matteo, Gandino, IT (74) Rominvent S.A., București (54) **DERIVAȚI DE CHINUCLIDINĂ, PROCEDEE DE OBTINERE A ACESTORA ȘI UTILIZĂRILE ACESTORA CA INHIBITORI AI RECEPTORILOR MUSCARINICI M2 ȘI/SAU M3**

(57) Invenția se referă la derivați de chinuclidină, la procedee de obținere a acestora și la utilizările acestora ca inhibitori ai receptorilor muscarinici M2 și/sau M3. Derivații de chinuclidină, conform invenției, au formula I sau II de mai jos:



(21) a 2004 00348 A2

în care R¹ este reprezentat de hidrogen, alchil, cian, hidroxi sau un derivat oxi; R² este reprezentat de alchil, alchenil, alchinil, aril, heterociclu sau aralchil; R³ este reprezentat de alchinil, aril, heterociclu sau aralchil; R⁴ este reprezentat de hidroxi, halogen sau de un derivat oxi; iar R⁵ este reprezentat de oxigen, alchil sau aralchil, cu condiția ca grupările R² și R³ să se poată lega, formând un ciclu.

Revendicări: 15

(21) a 2004 00262 A2 (51) **C 10 G 53/02** (22) 28.08.2002 (30) 28.09.2001 US 09/965.758 (41) 30.11.2004//11/2004 (86) US 02/27569 28.08.2002 (87) WO 03/029388 10.04.2003 (71) Catalytic Distillation Technologies, Pasadena, Texas, US (72) Podrebarac Gary, G., Pasadena, Texas, US (74) Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU DE DESULFURARE A FRAȚIUNII PETROLIERE CRACATE CATALITIC ÎN PAT FLUIDIZAT**

(57) Invenția se referă la un procedeu de desulfurare a fracțiunii petroliere cracate catalitic în pat fluidizat. Procedul conform invenției constă în fracționarea și hidrotratarea concomitentă a unui flux de fracțiune petrolieră cu interval de fierbere complet (101), în care, într-un prim reactor tip coloană de distilare (10), se reacționează mercaptanii și diolefinele din fracțiunea petrolieră, în prezență de catalizator și hidrogen, pentru a forma produși cu sulf și un produs distilat, cu obținerea unei fracțiuni de frunte (104) și o fracțiune reziduu (103), care este apoi trecută într-un al doilea reactor tip coloană de distilare pentru a obține o fracțiune reziduu (203), care este apoi contactată cu un catalizator de hidrodesulfurare, fie în al treilea reactor tip coloană de distilare, fie într-un reactor cu o singură trecere, cu formarea unei fracții petroliere tratate.

Revendicări: 13

Figuri: 2

(21) a 2004 00262 A2

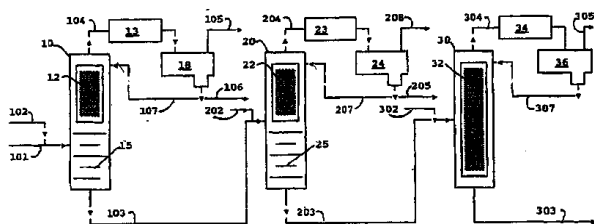


Fig. 1

(21) a 2002 00948 A2 (51) **C 11 D 1/00** (22) 03.07.2002 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Șerbănescu Ion, București, RO (72) Șerbănescu Ion, București, RO (54) **PRAF DE CURĂȚAT**

(57) Invenția se referă la un praf alcalin de curățat. Praful conform invenției este constituit din maximum 90% componentă abrazivă sub formă de pulbere sau granule, 0,6...60% carbonat de sodiu calcinat, 0,4...80% hidroxid de calciu sau ciment, 0,1...4% praf de colofoniu, 3...18% praf de săpun și, eventual, parfum, procentele fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(21) a 2004 00218 A2 (51) **C 22 B 15/00** (22) 20.09.2002 (30) 21.09.2001 FI 20011859 (41) 30.11.2004//11/2004 (86) FI 02/00748 20.09.2002 (87) WO 03/025236 27.03.2003 (71) Outokumpu Oyj, Espoo, FI (72) Kojo Ilkka, Kirkkonummi, FI; Hanniala Pekka, Espoo, FI; Caballero Deramond Carlos, Chuquicamata, CL; Acuna Rojas Cesar, Chuquicamata, CL (74) Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU PENTRU PRODUCEREA CUPRULUI BRUT**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru producerea cuprului brut sau a mamei de puritate ridicată într-un reactor de topire. Procedul conform invenției constă în alimentarea reactorului de topire cu fondant care conține CaO și SiO₂ împreună cu gazul conținând oxigen, concentratul de cupru și/sau mata de cupru, o parte din cuprul din concentrat și/sau din mata fiind oxidat în scopul formării unei zguri în care raportul CaO/SiO₂ este mai mare de 1,5 și în care conținutul de cupru este sub formă oxidată, și în care conținutul de oxid de calciu este mai mare de 20%.

Revendicări: 6

Figuri: 7

(21) a 2002 00759 A2 (51) **C 22 B 21/00**; C 22 B 21/02 (22) 05.06.2002 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO (72) Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO (54) **PROCEDEU DE PRODUCERE A SILUMINULUI ȘI ALUMINIULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de producere a aliajului format din 88% Al și 12% Si, denumit silumin, cu posibilitatea tratării ulterioare a unei părți din siluminul produs pentru a obține aluminiu de mare puritate. Procedul conform invenției folosește materii prime de tipul feldspați, caolinuri, argile, cenuși, de preferat deferizate, cu particulele sub 150 microni, care sunt introduse într-o instalație de topire, topitura rezultată la 1850°C fiind introdusă într-un reactor, în care circulă aer comburant preîncălzit care antrenează o pulbere dispersată de cărbune de lemn, evitând astfel prezența fierului în cenușă, cărbunele având rol de reducător, sursă principală de căldură și intensificator al transferului termic, cu obținerea unui amestec lichid de metale topite (Al, Si) și SiO₂ care se evacuează prin mijloace cunoscute, iar prin răcirea aliajului Al-Si la 577°C, se obține silumin curat.

Revendicări: 4

(21) a 2004 00217 A2 (51) **C 23 C 2/24** (22) 25.09.2002 (30) 28.09.2001 DE 101 48 158.6 (41) 30.11.2004//11/2004 (86) EP 02/10741 25.09.2002 (87) WO 03/029507 10.04.2003 (71) *Sms Demag Aktiengesellschaft, Dusseldorf, DE* (72) *Brisberger Rolf, Issum, DE; Trakowski Walter, Duisburg, DE* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU DE ÎNNOBILARE PRIN IMERSIUNE ÎN TOPITURĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de înnobilare prin imersiune în topitură și la un dispozitiv pentru aplicarea acestuia. Procedeu conform invenției cuprinde o bandă metalică acoperită cu un strat de protecție, care trece de sus spre în jos prin baia de topitură care conține materialul de acoperire și care este înmagazinat în recipient, pentru aceasta fiind prevăzute mijloace de ghidare corespunzătoare, iar etanșarea părții inferioare a recipientului, pentru împiedicarea scurgerilor, se face prin intermediul unor magneți permanenți, care au o mișcare de rotație.

Revendicări: 9

Figuri: 5

(21) a 2004 00217 A2

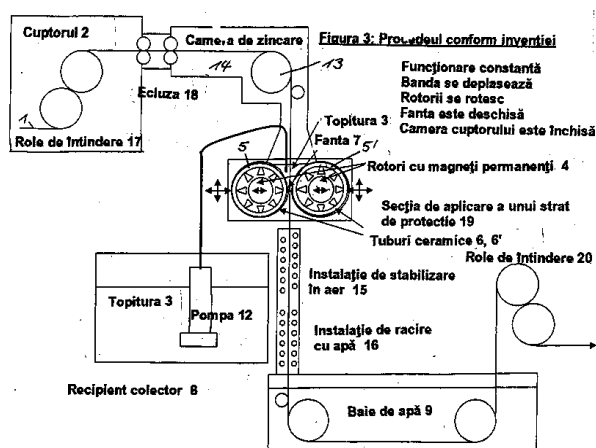


Fig. 3

(21) a 2004 00582 A0 (51) **D 06 B 1/04** (22) 28.06.2004 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Mera Agustin, oraș Ghimbav, județul Brașov, RO* (72) *Mera Agustin, oraș Ghimbav, județul Brașov, RO* (54) **DISPOZITIV DE TRATARE SUPERFICIALĂ A FIRELOR TEXTILE CU LICHID ACTIV**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv folosit în industria textilă pentru tratarea la suprafața firului textil cu diverse emulsii lichide. Dispozitivul conform invenției este prevăzut cu un ax (5) conducător, care antrenează, prin intermediul unui cilindru (8) condus și al unui sistem de întindere, o bandă (4) de cauciuc astfel încât cilindrul (8) condus să imerseze parțial banda (4) de cauciuc într-o substanță (7) activă lichidă, conținută într-un vas (6), ce trebuie depusă pe suprafața unui fir (1) ce trece printr-un conductor de fir (2) și peste o curelușă (4), la nivelul axului (5) conducător, fiind baleiat stânga-dreapta cu ajutorul unui cursor (3) mobil, astfel încât firul șterge în mod continuu pelicula de lichid ce se formează pe banda (4) de cauciuc.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2004 00582 A0

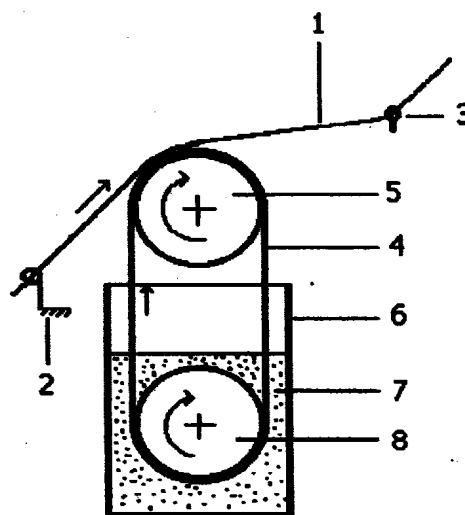


Fig. 2

(21) a 2002 00277 A2 (51) **E 02 B 15/04**; E 02 B 15/10 (22) 06.03.2002 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Mărgărit Florian Ovidiu, Pitești, RO* (72) *Mărgărit Florian Ovidiu, Pitești, RO* (54) **CULEGĂTOR DE PETROL ȘI ALTE CHIMICALE**

(57) Invenția se referă la un culegător de petrol de pe suprafața apelor. Culegătorul conform invenției este alcătuit dintr-o placă (1), de care frontal este fixat un spărgător (2) de valuri și este prevăzut lateral cu o margine (3), iar pe placă (1) sunt fixate niște bare (4, 5 și 6) de manevră.

Revendicări: 1

Figuri: 3

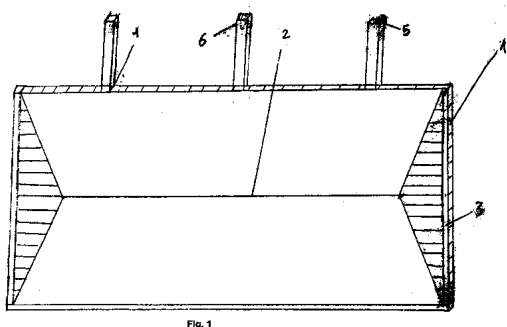


Fig. 1

Fig. 1

(21) a 2003 00436 A2 (51) **E 04 C 5/00** (22) 21.05.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Zodila Vasile, Mangalia, județul Constanța, RO* (72) *Zodila Vasile, Mangalia, județul Constanța, RO* (54) **PLASĂ DE ARMARE TERMoelectrică ȘI APLICAȚIILE EI**

(57) Invenția se referă la realizarea unei plase de armare cu proprietăți termoelectrice, care se folosește în producția unor materiale pentru izolare și finisaje în domeniul construcțiilor, pardoseli, lambriuri, tapete, pereți despărțitori, panouri decorative aplicate etc., care încălzind materialul pe care îl armează, produc radiații calorice în mediul ambiant. Are numeroase aplicații în producția de bunuri de larg consum, covoare, carpete, mochete, radiatoare electroceramice etc., îndeplinind simultan funcțiile de armare și de producere a căldurii, dar și izolarea termică și fonică a suprafețelor pe care se aplică materialele respective. Plasa termoelectrică, conform invenției, constă dintr-un fir rezistiv (3), izolat sau neizolat, bobinat transversal pe niște fire paralele longitudinale (1), textile sau minerale și lipite de acestea cu adezivi corespunzători și ale cărui capete

(21) a 2003 00436 A2

sunt accesibile în vederea conectării cu sursa de alimentare electrică prin niște conectori izolați (4). Aplicația lambriului termoelectric se realizează prin includerea unei plase de armare termoelectrică între două plăci (5 și 7). Prima placă (5) este bun conducător de căldură, produce radiații (9), iar a doua placă (7) este izolatoare și acumulator de căldură și are practicate canale verticale (8) prin care radiațiile calorice (10) încălzesc pereții și îi izolează eficient.

Revendicări: 1

Figuri: 2

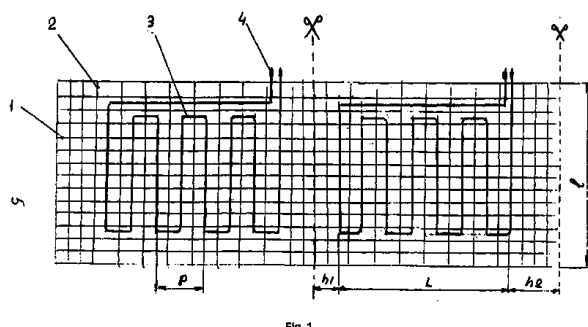


Fig. 1

Fig. 1

(21) a 2003 00449 A2 (51) **E 04 D 1/18** (22) 22.05.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Classic Dome S.R.L., București, RO* (72) *Tălămbuță Răzvan Mihai, București, RO* (54) **ÎNVELITOARE DIN PANOURI METALICE**

(57) Invenția se referă la o învelitoare din panouri metalice destinate clădirilor civile sau industriale. Învelitoarea conform invenției este constituită din niște panouri (1), cufundată într-o baie topită din aliaj de aluminiu-zinc 55% Al și 45% Zn, creându-se niște straturi (2) anticorozive, alte straturi (3) peste care se aplică un lac (4) acrilic cu grosimea de 1...2 μ , panourile (1) fiind ștanțate pentru realizarea formelor curbe ale bordurii aval, între alveole fiind două nervuri semicirculare cu raze de 20 mm și pasul 32 mm.

Revendicări: 14

Figuri: 19

(21) a 2003 00449 A2

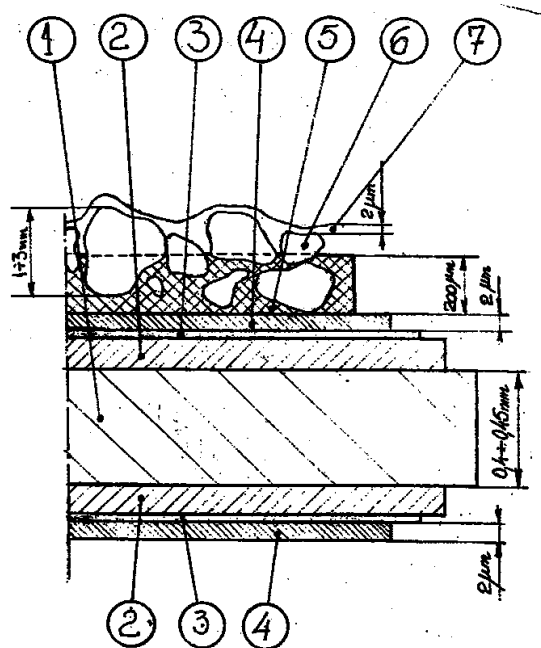


Fig. 13

(21) a 2004 00600 A0 (51) E 04 H 9/02 (22) 01.07.2004 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Iordăchescu E. Adrian, București, RO (72) Iordăchescu E. Adrian, București, RO (54) **PROCEDEU PENTRU PROTECȚIA ANTISEISMICĂ A CLĂDIRILOR ȘI CONSTRUCȚIEI ASTFEL OBTINUTE**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru protecție antiseismică a clădirilor și la o construcție protejată antiseismic, amplasată în zone seismice. Procedul conform invenției constă în aceea că, într-o primă fază, construcția se separă în două părți, inferioară și, respectiv, superioară, partea inferioară plasată sub nivelul interfeței izolate cuprinzând o centură inferioară (4) și elementele infrastructurii de sub aceasta, inclusiv, fundația, iar partea superioară de deasupra interfeței izolate cuprinzând o centură superioară (3) și totalitatea elementelor și subansamblurilor structurale și nestructurale de deasupra centurii superioare, rezemarea părții superioare a construcției pe partea inferioară a acesteia realizându-se prin intermediul unor reazeme izolatoare (6), care au ca scop decuplarea construcției la mișcările seismice și care, totodată, cumulează și funcția de amortizor prin

(21) a 2004 00600 A0

adăugarea unui dispozitiv separat, în aceeași tehnologie de montare sau prin caracteristicile de material, respectiv, geometrie ale reazemului izolator (6) ales. Construcția conform invenției este constituită din două corpuri (A și B) inferior și superior, separate între ele printr-o centură (3) superioară și o centură (4) inferioară, între care este amplasat un sistem (6) izolator, cu sau fără amortizor, poziția centurilor (3 și 4) fiind stabilită în treimea inferioară a construcției.

Revendicări: 7

Figuri: 8

(21) a 2004 00600 A0

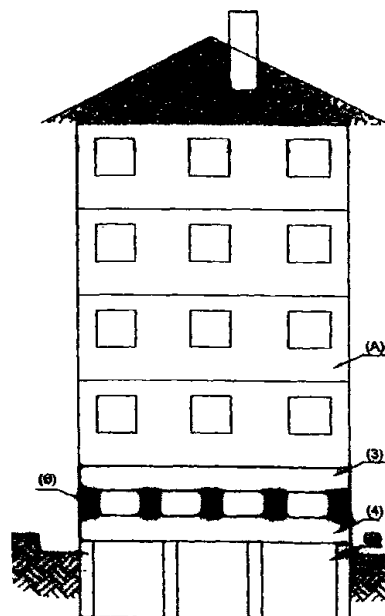


Fig. 8

(21) a 2003 00407 A2 (51) **E 21 B 23/06**; E 03 B 3/15 (22) 14.05.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Ursu Costel, Moinești, județul Bacău, RO; Ichim Dumitru, Ploiești, RO; Săftoiu Constantin, Moinești, județul Bacău, RO; Preda Alexandru, Buzău, RO (72) Ursu Costel, Moinești, județul Bacău, RO; Ichim Dumitru, Ploiești, RO; Săftoiu Constantin, Moinești, județul Bacău, RO; Preda Alexandru, Buzău, RO (54) **DISPOZITIV HIDRAULIC ȘI PROCEDEU DE CURĂȚARE A DEPUNERILOR DE PARTICULE SOLIDE DIN TALPA UNEI SONDE CU JET DE SECȚIUNE TUBULARĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv și la un procedeu de curățare a zonei de talpă a unei găuri forate și tubate aflate în comunicație cu un strat în care sunt înmagazinate hidrocarburi. Dispozitivul conform invenției este format dintr-o reducție (1) solidarizată de un niplu (3), în care este montată o supapă (4) cu bilă, dintr-un corp (5) cilindric a cărui secțiune interioară formează un difuzor (6), un tub (7) de amestec și o cameră (8) de aspirație, dintr-o reducție (11) care, având dispuse pe generatoare niște orificii (12), asigură pătrunderea unui anumit volum din fluidul de circulație-transport într-un dispozitiv (9) de injecție și dintr-o piesă (13) care este prevăzută la exterior cu niște garnituri (16) pentru asigurarea etanșeității între spațiul inelar dintre niște garnituri (2 și 17) de țevi

(21) a 2003 00407 A2

concentrice cu diametre mic și, respectiv, mare, și un perete al unei găuri forate și tubate, restul fluidului fiind direcționat către talpă prin niște canale (14) calibrate, nisipul fiind dirijat prin interiorul unei supape (15) cu arc și prin cel al unei treceri (10), în camera (8) de aspirație. Procedul conform invenției, aplicat în cadrul dispozitivului, cuprinde divizarea fluidului de circulație și transport pompat de la suprafață, printr-un spațiu inelar dintre două garnituri de țevi concentrice, la nivelul unui cap hidraulic de curățare, astfel că un volum mai mic este injectat către o talpă pentru deconsolidarea unui pod de nisip, după care întreg amestecul de fluid, țiței și nisip, este aspirat într-o cameră de aspirație, ca urmare a efectului de jet produs la traversarea acesteia de volumul de fluid rămas, care se deplasează cu o viteză relativ mare și care realizează injecția, ceea ce are ca efect dirijarea amestecului în interiorul unei garnituri de diametru mic.

Revendicări: 2

Figuri: 5

(21) a 2003 00407 A2

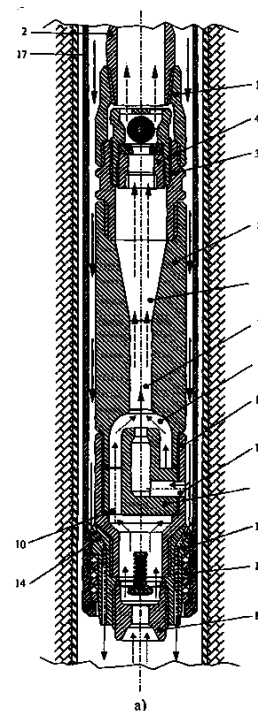


Fig. 1

(21) a 2003 00408 A2 (51) **E 21 B 37/08** (22) 14.05.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Ursu Costel, Moinești, județul Bacău, RO; Ichim Dumitru, Ploiești, RO; Săftoiu Constantin, Moinești, județul Bacău, RO; Lazăr Ion, Moinești, județul Bacău, RO (72) Ursu Costel, Moinești, județul Bacău, RO; Ichim Dumitru, Ploiești, RO; Săftoiu Constantin, Moinești, județul Bacău, RO; Lazăr Ion, Moinești, județul Bacău, RO (54) **DISPOZITIV HIDRAULIC ȘI PROCEDEU DE CURĂȚARE A DEPUNERILOR DE PARTICULE SOLIDE DIN TALPA UNEI SONDE CU JET DE SECȚIUNE INELARĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv și la un procedeu de curățare a depunerilor de particule solide care formează talpa unei găuri forate aflate în comunicație cu un strat productiv plasat în zona tălpii, care permite injectarea unei anumite cantități de fluid în talpă pentru decompactarea podului de particule solide și recuperarea prin aspirație a amestecului rezultat ca urmare a efectului de jet produs de un jet de fluid de secțiune inelară. Dispozitivul conform invenției cuprinde o reducție (1), un niplu (3) în care este montată o supapă (4) cu bilă și care este fixat de un corp (5) care, împreună cu o piesă (6) formează un difuzor

(21) a 2003 00408 A2

(8), tubul (9) de amestec cu secțiune inelară și o cameră (10) de aspirație, dintr-o reducere (16) care este prevăzută cu niște orificii (17) care asigură comunicarea cu niște orificii (14) ale unui dispozitiv (11) de injecție compus din niște repere (12 și 13) și dintr-o piesă (18) ai cărei pereți sunt traversați de niște canale (19) calibrate și care la interior are montată o supapă (20) cu arc, la exterior fiind prevăzută cu niște garnituri (21) de etanșare confecționate, de preferință, din cauciuc. Procedul conform invenției, aplicat în cadrul dispozitivului, cuprinde divizarea fluidului de circulație și transport pompat de la suprafață astfel încât o cantitate mai mică este injectată către o talpă a unei găuri forate pentru deconsolidarea podului de nisip, întreg amestecul de fluid, țiglei și nisip rezultat fiind apoi aspirat ca urmare a efectului de jet produs la traversarea acestuia de viteza mare de deplasare a celeilalte cantități de fluid către suprafață unde, în urma unui proces de decantare, separare și filtrare, fluidul este recuperat și reintrodus în circuit.

Revendicări: 2

Figuri: 5

(21) a 2003 00408 A2

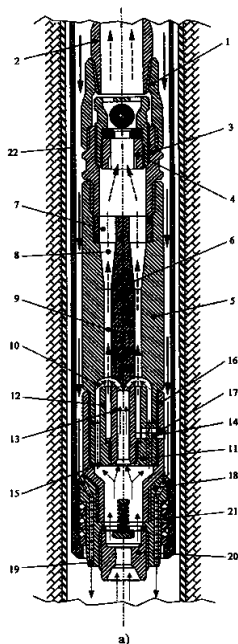


Fig. 1

(21) a 2003 00409 A2 (51) **E 21 B 23/08** (22) 14.05.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Ursu Costel, Moinești, județul Bacău, RO; Ichim Dumitru, Ploiești, RO; Preda Alexandru, Buzău, RO; Lazăr Ion, Moinești, județul Bacău, RO (72) Ursu Costel, Moinești, județul Bacău, RO; Ichim Dumitru, Ploiești, RO; Preda Alexandru, Buzău, RO; Lazăr Ion, Moinești, județul Bacău, RO (54) **DISPOZITIV HIDRAULIC DE SUSPENDARE-MANEVRARE A UNEI GARNITURI DUBLE CONCENTRICE DE ȚEVI DE EXTRACȚIE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv hidraulic care permite vehicularea prin interiorul său într-un sens și în celălalt a unui fluid de circulație, concomitent cu avansarea controlată a acestuia într-o gaură forată și tubată sau nu, cum ar fi manevrarea spre în sus sau spre în jos a unor garnituri concentrice de țevi de extracție. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un corp (1) cilindric prevăzut la exteriorul părții superioare cu niște urechi (3) de agățare pentru manevră, iar în interior cu un filet pentru înșurubarea unei piese (4) metalice în care se suspendă, prin intermediul unei bucăți (6) de legătură, o garnitură (5) de țevi cu diametru mic, la interiorul piesei (4) metalice fiind înfiletată o piesă (9) prevăzută cu un cot (10) pentru dirijarea fluidului în vederea evacuării, iar de partea inferioară a corpului (1) cilindric este solidari-

(21) a 2003 00409 A2

zată prin înfiletare o piesă (11) care, prin intermediul unei bucăți (13) de legătură-potrivire, culisantă în plan vertical, susține o garnitură (12) de țevi de extracție cu diametru mare, corpul (1) cilindric având un cap (2) superior prin care fluidul poate pătrunde în acesta și poate circula prin exteriorul bucății (6) de legătură și prin garnitura (12) de țevi de extracție cu diametru mare.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) a 2003 00409 A2

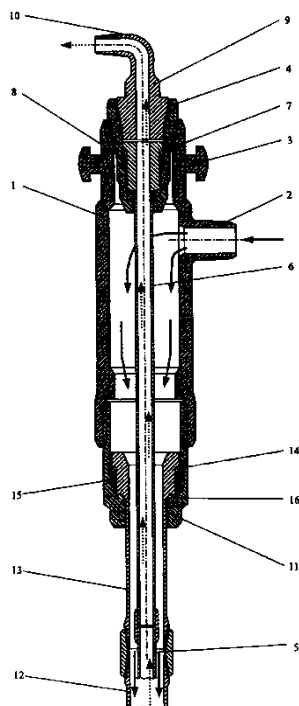


Fig. 1

(21) a 2004 00632 A0 (51) **E 21 B 43/34**; B 03 B 5/48 (22) 12.07.2004 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Andreescu Pavel, București, RO (72) Andreescu Pavel, București, RO (54) **SEPARATOR PENTRU REȚINEREA IMPURITĂȚILOR MECANICE DIN FLUIDE**

(57) Invenția se referă la un separator pentru reținerea impurităților mecanice din fluidele extrase la suprafață cu ajutorul unei pompe de adâncime, care asigură un regim de curgere a fluidului adecvat pentru separarea centrifugală a impurităților. Separatorul conform invenției are o cameră de turbionare (A) modulată, formată din niște module (a, b, c, d și e) închise într-o carcasă cilindrică (2), de care, la partea sa superioară, este fixat un capac (1) împreună cu un tub central (B) modulat, constituit din niște module (a) având la exterior o elice (f), iar la partea sa inferioară este fixată o piesă de fund (3) cu gaură centrală de trecere, prin care impuritățile mecanice reținute cad gravitațional într-un colector (C), fluidul intrând prin niște canale radiale (i) practicate în carcasă (2) și fiind turbionat de elice (f), iar fluidul curățat iese prin tubul central (B) și printr-un ștuț prevăzut în capac (1), în aspirația unei pompe de adâncime (E), plasarea *in situ* fiind făcută cu pompa de adâncime (E) sau cu un tubing (D).

Revendicări: 3

Figuri: 2

(21) a 2004 00632 A0

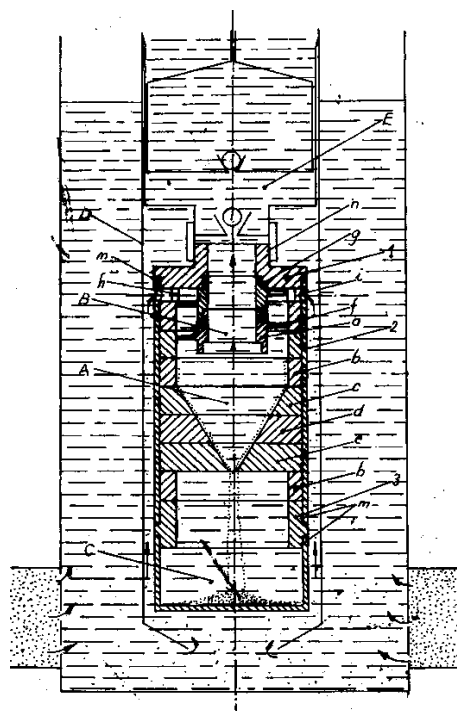


Fig. 1

(21) a 2004 00172 A0 (51) **F 01 D 1/00** (22) 26.02.2004 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Ungureanu Constantin Doinel, București, RO (72) Ungureanu Constantin Doinel, București, RO (54) **TURBINĂ OMNIDIREȚIONALĂ**

(57) Invenția se referă la o turbină omnidirecțională utilizată pentru transformarea energiei cinetice a unui fluid din natură în lucru mecanic util. Turbina conform invenției este alcătuită din niște pale (1) rigidizate prin intermediul unui suport (2), al unor inele (3) intermediare și al unui inel (4) de capăt, întreg ansamblul fiind susținut de un ax (5), iar palele (1) fiind prevăzute cu niște bosaje (a) de la bordul de atac, cu niște bosaje (b) ascuțite de la bordul de fugă și cu niște coturi (c) de o parte și de alta a unui plan perpendicular pe palele (1) care se înfășoară elicoidal pe suprafața exterioară a unui corp de revoluție, altul decât cilindrul.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) a 2004 00172 A0

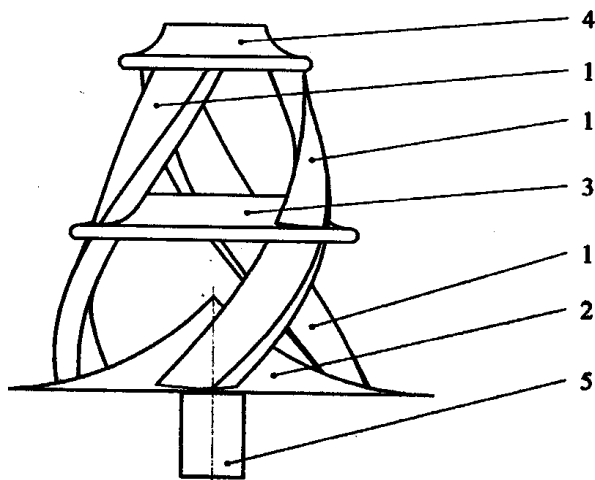


Fig. 1

(21) a 2004 00473 A0 (51) **F 02 B 5/00** (22) 26.05.2004 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) Rădulescu Toma, Timișoara, RO (72) Rădulescu Toma, Timișoara, RO (54) **MOTOR R.T. CU IMPULSURI MECANICE**

(57) Invenția se referă la un motor cu impulsuri mecanice, nepoluant, economic și cu autonomie nelimitată, utilizat la propulsarea mijloacelor de transport și a utilajelor. Motorul conform invenției este prevăzut cu un arbore (1) principal pe care se află montată o camă (2), care acționează niște cremaliere (4) de comandă, angrenate cu niște pinioane (a) treapta unu aflate pe niște carcase (6) comune ale unor cuplaje unisens și care prin pinionul (b) treapta doi de pe carcasa (6) comună, antrenează niște cremaliere (8) de forță care, simultan cu cremalierele (4) în cursa de ridicare, comprimă niște arcuri (7 și 9) elicoidale conice sau cilindrice de compresie.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) a 2004 00473 A0

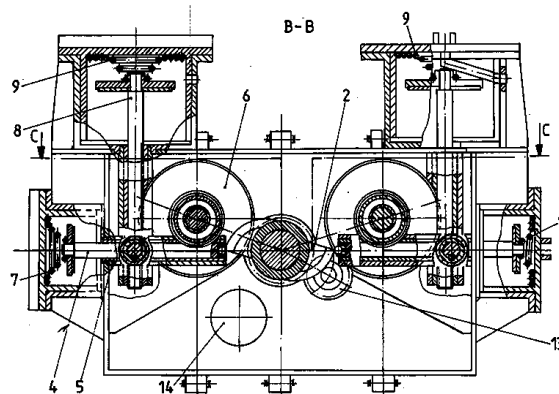


Fig. 1

(21) a 2003 00835 A0 (51) **F 02 K 5/00** (22) 10.10.2003 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) Dănăiață Gabriel, Bumbesti-Jiu, județul Gorj, RO; Brânzan Gabriel-Mircea, Timișoara, RO (72) Dănăiață Gabriel, Bumbesti-Jiu, județul Gorj, RO; Brânzan Gabriel-Mircea, Timișoara, RO (54) **MOTOR PENTRU REALIZAREA DEPLASĂRIILOR ÎN SPAȚIU FĂRĂ REACȚIUNI MECANICE CU MEDIUL AMBIANT (FOLOSIT PENTRU POZIȚIONAREA SATELIȚILOR GEOSINCRONI)**

(57) Invenția se referă la un motor pentru realizarea deplasărilor în spațiu fără reacțiuni mecanice cu mediul ambiant, utilizat pentru corectarea poziției, a traiectoriei și menținerea unui satelit pe orbită. Motorul conform invenției este alcătuit dintr-o pompă (1) cu separator centrifugal, prevăzut cu niște orificii (2) de aspirație a fluidului în pompa (1) care trimite unul din fluide printr-un injector (4) central, iar celălalt fluid prin niște injectoare (5) laterale, și un rezervor (6) prevăzut cu niște conducte (7) de aducțiune la injectoarele (5) transversale, o conductă (8) de aducțiune la injectorul (4) axial și niște bile (9) cu densitate mai mică decât a fluidului.

Revendicări: 1

Figuri: 26

(21) a 2003 00835 A0

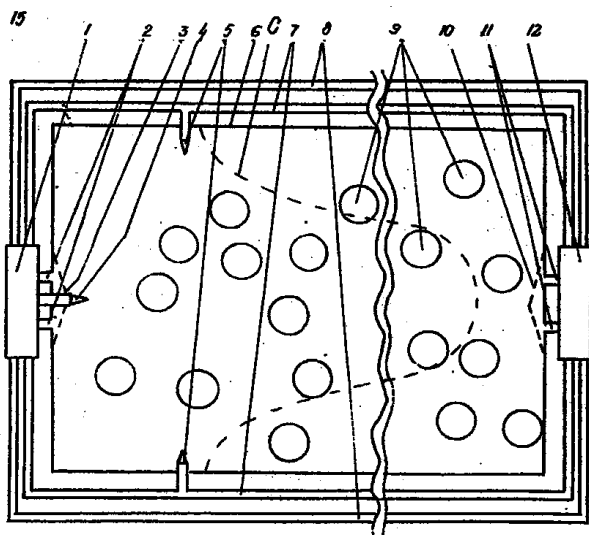


Fig. 24

(21) a 2002 01500 A2 (51) **F 02 M 35/00** (22) 27.11.2002
(41) 30.11.2004/11/2004 (71) Petcu Neculai, București, RO (72) Petcu Neculai, București, RO (54) **FILTRU PENTRU SEPARAREA ULEIULUI DIN GAZELE DE CARTER**

(57) Invenția se referă la un filtru pentru separarea uleiului din gazele de carter, destinat separării și re folosirii particulelor fine și foarte fine ale uleiului din gazele ce se formează în carterul motorului cu combustie internă, pe timpul funcționării acestuia în gol și în sarcină, în special, la motoarele cu aprindere prin scânteie. Filtrul conform invenției este constituit dintr-o carcasă (1) prevăzută la partea inferioară cu un ștuț (3) de legătură și cu un disc (2) inferior care delimitează o cameră (a) inferioară de depresiune, iar deasupra lui este dispus un tor (4) realizat din sârmă, închis la interior de un cilindru (5) perforat și de un disc (6) intermediar, peste acesta din urmă fiind așezat un alt tor (7) delimitat de un cilindru (8) superior și de un disc (9) superior, care formează la partea superioară o cameră (i) superioară.

Revendicări: 3
Figuri: 6

(21) a 2002 01500 A2

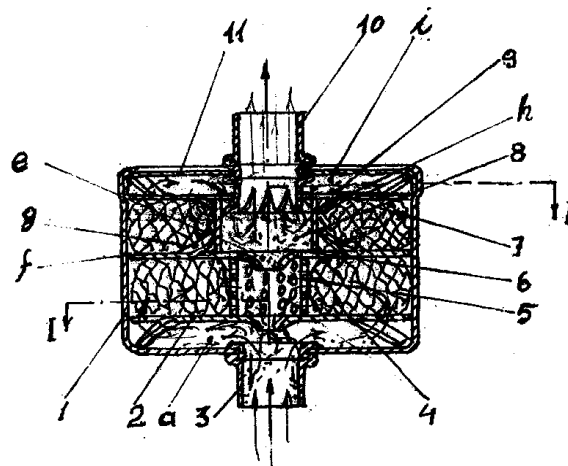


Fig. 1

(21) a 2002 01501 A2 (51) **F 02 M 35/00** (22) 27.11.2002
(41) 30.11.2004/11/2004 (71) Petcu Neculai, București, RO (72) Petcu Neculai, București, RO (54) **FILTRU DE AER**

(57) Invenția se referă la un filtru de aer pentru separarea particulelor de praf grosolane, medii și fine, din aerul aspirat de cilindrii motoarelor cu aprindere prin scânteie sau prin compresie. Filtrul conform invenției este constituit dintr-o carcasă (1) prevăzută cu o cameră (a) principală de depresiune și cu o cameră (f) secundară de depresiune, în scopul micșorării vitezei particulelor de impurități față de un tub (8) de aspirație și rotirea acestora de către niște paleți (e) de forma unei elice, care dirijează particulele în sensul forței de gravitație și a depresiunii suplimentare automate creată de niște ștuțuri (7 și 9) care comunică între ele printr-un tub elastic.

Revendicări: 4
Figuri: 5

(21) a 2002 01501 A2

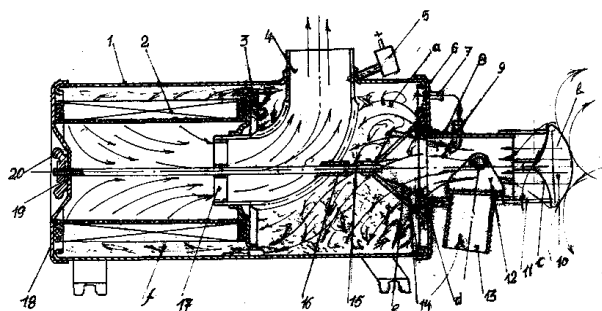


Fig. 1

(21) a 2004 00346 A0 (51) **F 02 P 3/00** (22) 27.06.1997 (41) 30.11.2004/11/2004 (62) 97-01198 (71) Cioabă George, Pitești, RO (72) Cioabă George, Pitești, RO (54) **SISTEM OPTOELECTRONIC DE COMANDĂ A APRINDERII LA MOTOARELE TIP DIESEL**

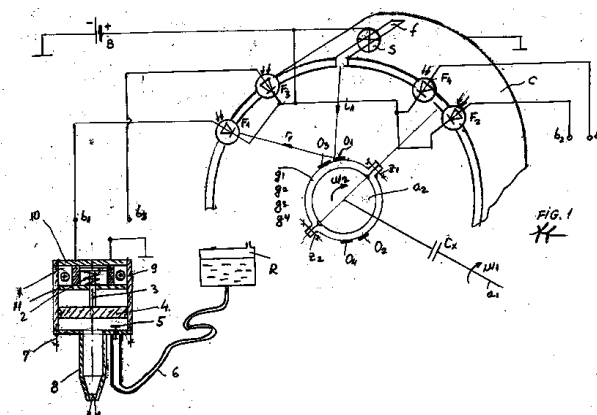
(57) Invenția se referă la un sistem optoelectronic de comandă a aprinderii care poate fi generalizat la motoarele de tip Diesel. Sistemul conform invenției are la bază un montaj optoelectronic de comandă a aprinderii, atașat motorului, compus dintr-o sursă (s) de lumină (bec, laser) alimentată de la bateria (B) de acumulare, un set de patru oglinzi de reflexie ($O_1...O_4$), care sunt fixate prin niște bride ($g_1...g_4$) de un arbore secundar, cuplat fizic printr-o fulie cu raportul de 2:1 cu arborele cotit (a_1), un set de patru fotocelule ($F_1...F_4$) care excită succesiv, într-o ordine prestabilită, circuitul bobinelor de acționare ale injectoarelor. Injecția de combustibil în camerele de ardere se realizează prin acționarea electromagnetică a tijei (3) pistonului injectorului, iar revenirea se face

(21) a 2004 00346 A0

prin intermediul unui arc calibrat (2) de revenire, concomitent cu acționarea prin depresiune a supapei de admisie (5) a combustibilului.

Revendicări: 4

Figuri: 1



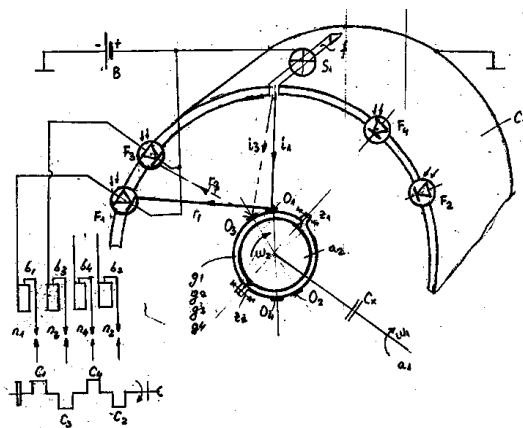
(21) a 2004 00347 A0 (51) **F 02 P 3/00** (22) 27.06.1997 (41) 30.11.2004/11/2004 (62) 97-01198 (71) Cioabă George, Pitești, RO (72) Cioabă George, Pitești, RO (54) **SISTEM OPTOELECTRONIC DE COMANDĂ A APRINDERII LA MOTOARELE DE TIP OTTO**

(57) Invenția se referă la un sistem optoelectronic de comandă a aprinderii prin scânteie a motoarelor de tip Otto. Sistemul conform invenției are la bază un montaj optoelectronic de comandă a aprinderii, atașat motorului, compus dintr-o sursă (s) de lumină (bec, laser) alimentată de la bateria de acumulare (B), un set de patru oglinzi de reflexie ($O_1...O_4$), care sunt fixate prin niște bride ($g_1...g_4$) de un arbore secundar, cuplat fizic printr-o fulie cu raportul de 2:1 cu arborele cotit (a_1), un set de patru fotocelule ($F_1...F_4$) care excită succesiv circuitul primar al bobinelor de inducție ($b_1...b_4$) și bujiile ($n_1...n_4$) care dau scânteile efective de aprindere a amestecului carburant.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) a 2004 00347 A0



(21) a 2003 00572 A0 (51) **F 03 B 11/00** (22) 03.07.2003
(41) 30.11.2004//11/2004 (71) Vertan Gheorghe, Timișoara, RO (72) Vertan Gheorghe, Timișoara, RO (54) **AGREGAT HIDROELECTRIC**

(57) Invenția se referă la un agregat hidroelectric destinat cuplării unei mașini hidraulice, cum ar fi o turbină sau o pompă cu o mașină electrică, cum ar fi un generator sau un motor. Agregatul conform invenției este alcătuit dintr-o mașină (1) hidraulică și dintr-o mașină (3) electrică, transmiterea mișcării de rotație de la una dintre mașinile (1 și 3) făcându-se prin intermediul unui angrenaj cu una sau mai multe trepte, cu niște roți (4, 5, 6 și 7) dințate sau cu ajutorul mai multor angrenaje, care pot funcționa numai pe rând, câte unul singur.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) a 2003 00572 A0

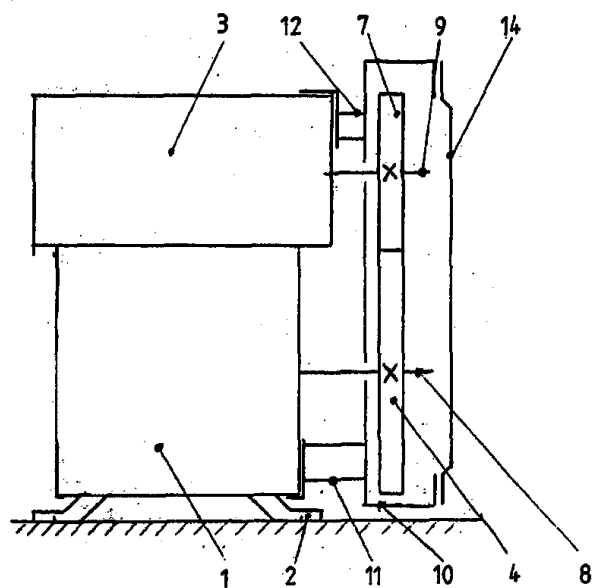


Fig. 1

(21) a 2004 00199 A0 (51) **F 03 B 13/00** (22) 05.03.2004
(41) 30.11.2004//11/2004 (71) Frigioiu Romeo, Galați, RO (72) Frigioiu Romeo, Galați, RO (54) **HIDROGENERATOR PLUTITOR MOBIL**

(57) Invenția se referă la un hidrogenerator plutitor mobil, utilizat pentru producerea energiei mecanice utile, folosind energia cinetică a apelor curgătoare, care poate fi folosit direct prin ancorare pe o apă curgătoare, fără lucrări suplimentare de amenajare. Hidrogeneratorul conform invenției este compus dintr-o structură de rezistență, formată dintr-un recipient flotor (1) etanș și alungit, având forma unei prisme triunghiulare, rotunjită și profilată hidrodinamic, orientată cu o muchie în jos, și din două profile (2) laterale, lungi și curbate, montate de o parte și de alta a muchiei de la baza flotorului (1), având la capete niște lagăre (7) în care intră niște osii (6) ale unor tambure (4) cilindrice pe care este înfășurată o bandă (3) rulantă prevăzută cu niște buzunare (8) conice.

Revendicări: 4

Figuri: 6

(21) a 2004 00199 A0

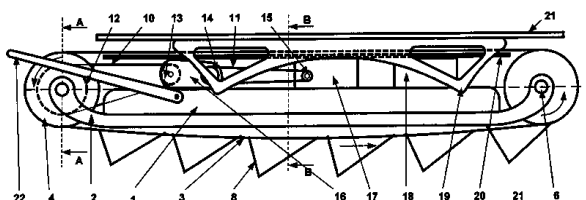


Fig. 1

(21) a 2003 00060 A2 (51) **F 03 B 17/04** (22) 22.01.2003 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) Bonta Gheorghe Dan, București, RO (72) Bonta Gheorghe Dan, București, RO (54) **HIDROMOTOR ARHIMEDIC**

(57) Invenția se referă la un motor care este antrenat numai de forța arhimedică, fiind folosit pentru acționarea unui alternator sau a unei pompe. Motorul conform invenției este format din două roți (A și B) montate pe un tub (C) metalic prin care circulă aer necesar alimentării unei roți (B), în interiorul căreia sunt amplasate niște pompe (4), având fiecare câte o supapă (6) de admisie și o supapă (5) de evacuare acționate de câte o roată (9) dințată, astfel încât atunci când roata (B) amintită se învârtă în sensul acelor de ceasornic, pe rând, fiecare cap al unei pompe (11) este agățat de roata (9) dințată și împins în jos, producându-se astfel evacuarea aerului din pompe (4), prin supapa (5) de evacuare, către o supapă (2) de admisie a unei camere (1) cu aer care, datorită forței arhimedice este trasă în sus o dată cu o bandă (10) transportoare, iar când camerele (1) cu aer ajung în dreptul unei alte roți (D), o tijă (8) amplasată pe o curea (7) care unește roata (A) cu

(21) a 2003 00060 A2

această roată (D), pătrunde într-o supapă (3) de evacuare a camerei (1), declanșând evacuarea aerului astfel încât pe partea descendentă a benzii (10) transportoare, niște punți să nu aibă aer în ele, iar când acestea ajung în partea inferioară a roții (B), ciclul se repetă.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2003 00060 A2

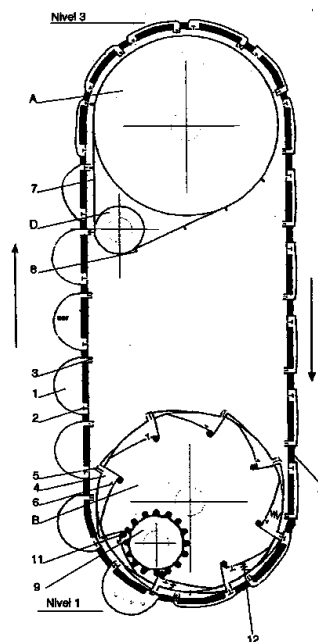


Fig. 1

(21) a 2003 00917 A0 (51) **F 03 G 3/00** (22) 13.11.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Petenchia Narcis, Sfântu Gheorghe, județul Covasna, RO* (72) *Petenchia Narcis, Sfântu Gheorghe, județul Covasna, RO* (54) **MECANISM GRAVITAȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un mecanism gravitațional utilizat în industria energetică. Mecanismul conform invenției este alcătuit dintr-un suport (1) fix pe care sunt amplasate două brațe (3), atașarea făcându-se prin niște articulații (2), la celălalt capăt al brațelor (3) se află prins cu articulațiile (2) un suport (19) mobil, care ține brațele (3) paralele, și perpendicular sub suportul (19) mobil se află o sanie (5) de formă cilindrică și o greutate (4), sania (5) împreună cu suportul (19) mobil făcând o mișcare semicirculară astfel încât sania (5) va rămâne în permanență paralelă cu solul, iar un alt suport (7) fix, pe care se află un arbore (8) cotit, are niște scripeți (9) de formă cilindrică pe care stă tangențial sania (5), dând astfel o parte din greutatea sa.

Revendicări: 1

Figuri: 10

(21) a 2003 00917 A0

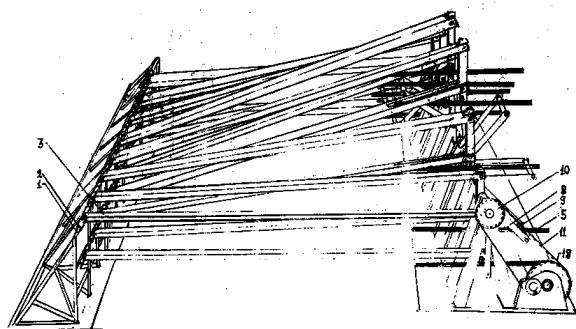


Fig. 2

(21) a 2003 00207 A2 (51) **F 04 B 9/04**; F 04 B 11/00 (22) 13.09.2001 (30) 15.09.2000 NO 20004596 (41) 30.11.2004//11/2004 (86) NO 01/00374 13.09.2001 (87) WO 02/23040 A1 21.03.2002 (71) *National Oilwell Norway Holdings as, Stavanger, NO* (72) *Moe Magne, Harstad, NO*; *Kyllingstad Age, Algard, NO* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **MONTAJ ÎNTR-UN MOTOR CU PISTON ȘI METODĂ DE COMANDĂ A PISTOANELOR**

(57) Invenția se referă la un montaj realizat în cadrul unui motor cu piston și cuprinde o metodă de comandă a pistoanelor. Montajul conform invenției este alcătuit din doi sau mai mulți cilindri (14b și 14c) poziționați cu aceeași distanță unghiulară, în raport cu o axă, prevăzuți cu niște pistoane (16) cu mișcare rectilinie, alternativă, având niște biele (18b și 18c) prin intermediul cărora fiecărui piston (16) i se imprimă o deplasare comandată corelată cu deplasarea dată, comandată, a celui alt sau celorlalte pistoane. Metoda conform invenției constă în faptul că fiecare piston este accelerat și decelerat liniar la sfârșitul și, respectiv, la începutul unei curse active, astfel încât suma vitezelor pistoanelor în timpul fazei de tranzit este constantă și egală cu viteza la care un piston lucrează în mod normal în timpul cursei active.

Revendicări: 18

Figuri: 11

(21) a 2003 00207 A2

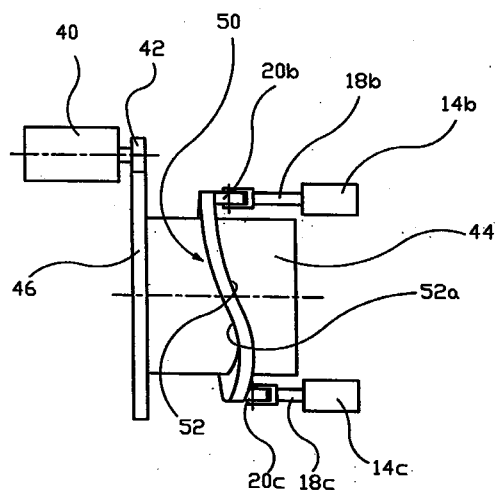


Fig. 7

(21) a 2004 00503 A0 (51) **F 04 B 15/02** (22) 03.06.2004 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) *Marian Emil, București, RO* (72) *Marian Emil, București, RO* (54) **POMPĂ VOLUMETRICĂ**

(57) Invenția se referă la o pompă volumetrică utilizată la pomparea unor fluide cu o gamă largă de viscozități, acoperind ca debit capacități medii și mari. Pompa conform invenției este alcătuită dintr-o carcasă (1) flancată de niște capace (2 și 3) exterioare, dublate de niște pereți (4) interiori, peretele (4) împreună cu capacul (3) exterior formând un compartiment (c) care cuprinde o pereche de roți (5) de sincronizare, solidarizate prin niște axe (9 și 10) și niște pene (12) de poziționare, cu o pereche de rotori (7 și 8) cu profil conjugat complementar sau simetric, oricare dintre aceste perechi montându-se în carcasă (1) în funcție de fluidul pompat.

Revendicări: 4

Figuri: 5

(21) a 2004 00503 A0

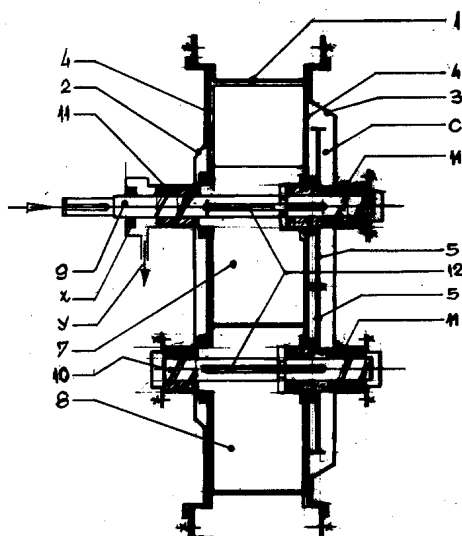


Fig. 1

(21) a 2003 00230 A2 (51) **F 15 B 15/00** (22) 17.03.2003 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) *Florea Dorin-Mircea, București, RO* (72) *Florea Dorin-Mircea, București, RO* (54) **INSTALAȚIE HIDRAULICĂ DE COMANDĂ ȘI ACȚIONARE**

(57) Invenția se referă la o instalație hidraulică de comandă și acționare destinată antrenării în mișcare de translație și, respectiv de rotație a unor subansambluri sau utilaje mobile acționate hidraulic. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-o pompă (1) dublă, cu debit constant, care are rolul de a alimenta un motor (2) hidraulic, pentru a furniza la arborele său mișcări de rotație cu viteze unghiulare variabile, iar pe cele două ramuri (b și c) ale circuitului de alimentare a motorului (2) hidraulic este montat simetric câte un dispozitiv (A) pentru obținerea unei presiuni variabile de acționare, care poate fi comandat mecanic cu o pedală (16) de acționare sau electrohidraulic, cu ajutorul unui cilindru (18) hidraulic cuplat mecanic cu un distribuitor (19) proporțional, precum și câte o supapă (4) de sens pilotată și, respectiv, câte o supapă (5) de siguranță, prereglată, cu rol de a asigura frânarea.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(21) a 2003 00230 A2

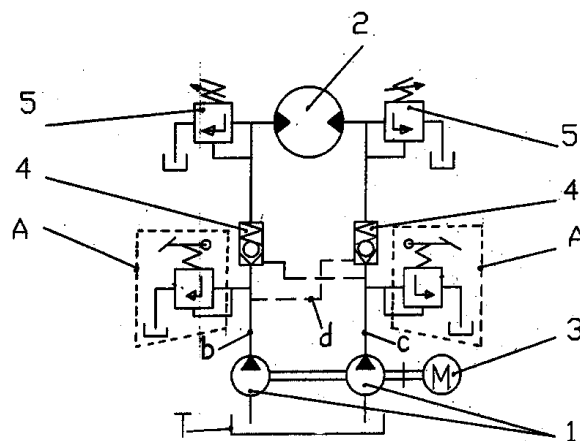


Fig. 1

(21) a 2004 00460 A0 (51) **F 16 B 7/08**; E 04 B 1/48 (22) 20.05.2004 (66) 16.03.2004 RO a 2004 00233 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Biernatek Eduard-Csaba, Rodgau, DE* (72) *Biernatek Eduard-Csaba, Rodgau, DE* (74) *Coninfo Srl, Târgu Mureș* (54) **DISPOZITIV DE CUPLARE A UNUI ELEMENT DE CONSTRUCȚIE ȘI ELEMENT DE CONSTRUCȚIE CARE-L CUPRINDE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de cuplare a unui element de construcție (mână curentă) și la elementul de construcție care-l cuprinde. Problema tehnică, pe care o rezolvă invenția, constă în poziționarea elementului de construcție, care se face indiferent de unghiul de înclinare, care este modificat pe loc, permițând demontarea rapidă și o nouă poziționare. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-o carcasă (1), având în interior o piesă de susținere (2) acoperită de capacul (4) în care este montat un cep neted interior (h) al unui bolț (3) principal, în care pătrunde un cep profilat de indexare (r) și de fixare al unui șurub (7) care conlucrează cu o piuliță (8). În carcasă (1) este introdus un șurub (6) care conlucrează cu o piuliță (5). Bolțul (9) secundar conlucrează cu o piuliță (10) fixată într-un manșon (11) din corpul (15).

Revendicări: 8

Figuri: 3

(21) a 2004 00460 A0

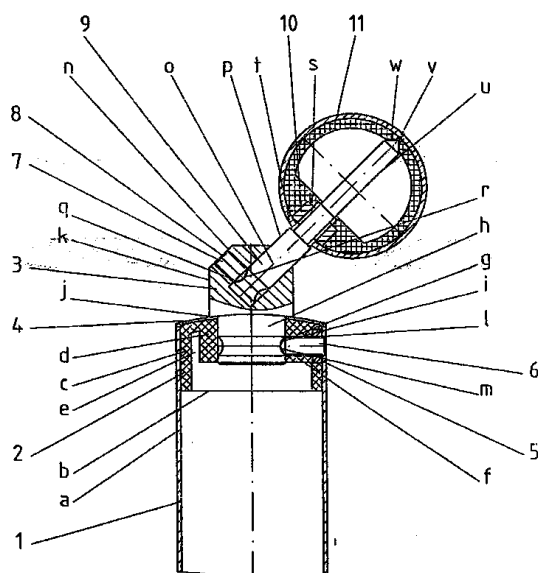


Fig. 1

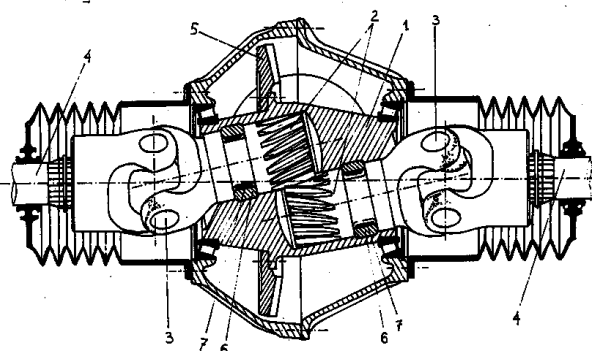
(21) a 2002 00101 A2 (51) **F 16 H 48/00** (22) 31.01.2002 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Gubrei Sorin Lucian, Jurilovca, Tulcea, RO* (72) *Gubrei Sorin Lucian, Jurilovca, Tulcea, RO* (54) **DIFERENȚIAL AUTO**

(57) Invenția se referă la un diferențial pentru automobile. Diferențialul conform invenției este format dintr-un bloc (1) rotativ prevăzut cu o coroană (5) dințată, care conține două pinioane (2 și 9) planetare cilindrice, aflate în angrenare permanentă, legate prin intermediul unor articulații (3 și 8) homocinetice la roțile automobilului, axele pinioanelor (2 și 9) planetare fiind concurente cu axa blocului (1).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00101 A2



(21) a 2002 00605 A2 (51) **F 24 C 3/08** (22) 15.05.2002 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Anton Nicolae, Piatra Neamț, RO (72) Anton Nicolae, Piatra Neamț, RO (54) **ARAGAZ SEMICILINDRIC**

(57) Invenția se referă la un aragaz semicilindric pentru prepararea hranei într-un spațiu închis sau deschis. Aragazul conform invenției este format dintr-un corp (1) semicilindric (1) prevăzut în partea superioară cu un grătar (2) mobil de formă circulară, montat deasupra unui suport (3) superior, și cu un capac (4) de protecție, iar în partea inferioară este prevăzut cu un cuptor (5) semicilindric, grătarul (2) fiind sprijinit în centru de către o piesă (6) cilindrică pe un rulment (7) axial capsulat, pe contur, grătarul (2) fiind sprijinit pe patru urechi (8) prevăzute cu niște role (9) care rulează pe un profil (10) circular, pentru protejarea unor vase de acțiunea directă a flăcării, fiind prevăzute niște discuri (11) metalice care se pot așeza în niște locașuri, iar pentru centrarea ochiurilor grătarului (2), deasupra unor arzătoare (13), grătarul (2) este prevăzut pe conturul său cu patru locașuri (14) semisferice în care intră niște bile (15) ale unor dispozitive (16) de centrare prevăzute cu un arc (17) și o bilă, pentru manevrarea grătarului (2) fiind

(21) a 2002 00605 A2

prevăzute pe conturul acestuia patru mânere (18), cuptorul (5) este semicilindric, o ușă (19) a cuptorului (5) fiind curbată și deplasabilă pe un profil (20) circular prin niște role (21) cu rol de susținere și ghidare, ușa (19) fiind prevăzută cu un mecanism (22) de zăvorâre, iar niște butoane (23) de comandă se află poziționate pe un panou (24) frontal.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) a 2002 00605 A2

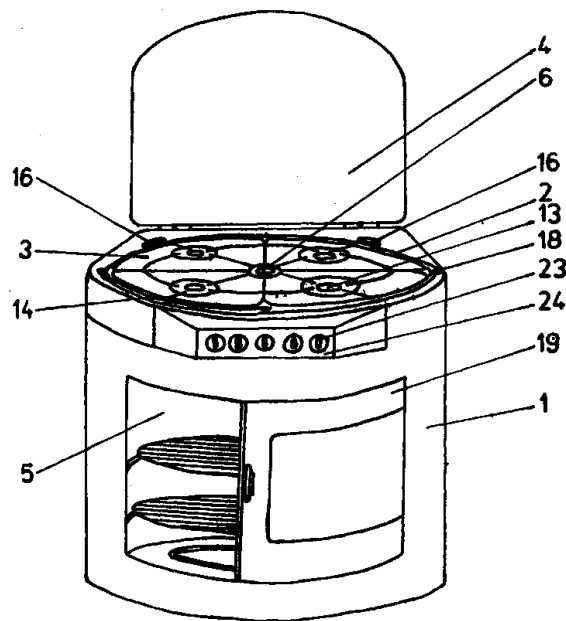


Fig. 1

(21) a 2002 01363 A2 (51) **F 24 J 2/46** (22) 30.11.2002 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Neguț I. Lucian, Sinaia, RO (72) Neguț I. Lucian, Sinaia, RO (54) **COLECTOR SOLAR**

(57) Invenția se referă la un colector solar pentru transformarea energiei solare în energie electrică și/sau energie termică. Colectorul conform invenției cuprinde un receptor (3) de căldură care este de formă plată și care este format din trei rânduri de conducte suprapuse și din niște suporturi (5) pentru termocuple, lichidul purtător de căldură, preîncălzit în rețeaua exterioară de conducte ale unui captator (1) solar sferic, închis și încălzit în conductele receptorului (3) plat, fiind dirijat către un recipient (6) sferic și, de aici, fie către un schimbător (13) de căldură al unui bloc (2) pentru a produce electricitatea E^3 , fie către un alt schimbător (12) de căldură, pentru a produce electricitatea F^4 și/sau apă caldă, în funcție de cantitatea de căldură obținută din energia solară, această cantitate de căldură putând fi majorată într-o altă variantă constructivă, prin folosirea unui paraboloid (2) care, indiferent de faptul că este plasat în

(21) a 2002 01363 A2

poziția superioară sau inferioară a colectorului, va fi prevăzut cu o suprafață superioară reflectorizantă, astfel încât energia solară reflectată să fie dirijată spre un centru (**O**) al captatorului (**1**) solar și receptorului cu care este solidar ca orientare permanentă spre soare, prin aceasta fiind majorată de 7,76 ori puterea captatorului (**1**) solar, dar fiind păstrată dimensiunea inițială a acestuia, indiferent că se produce numai electricitate, numai apă caldă sau ambele simultan.

Revendicări: 1

Figuri: 18

(21) a 2004 00320 A2 (51) **F 27 D 3/14** (22) 08.10.2002
(30) 19.10.2001 FI 2001-2024 (41) 30.11.2004//11/2004
(86) FI 02/00786 08.10.2002 (87) WO 03/033982
24.04.2003 (71) *Outokumpu Oyj, Espoo, FI* (72) *Kojo Ilkka, Kirkkonummi, FI; Jokilaakso Ari, Espoo, FI* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **JGHEAB PENTRU TOPITURĂ**

(57) Invenția se referă la un jgheab pentru topitură folosit pentru scurgerea fazei de topitură, de exemplu, zgura, dintr-un cuptor de topire. Jgheabul conform invenției este confecționat din cupru sau aliaj de cupru și este prevăzut cu niște canale (8) de răcire, astfel încât în partea inferioară (2) a oricăruia dintre niște jgheaburi (1, 9 și 10) pentru topitură, este prevăzută cel puțin câte o canelură (3).

Revendicări: 11

Figuri: 3

(21) a 2002 01363 A2

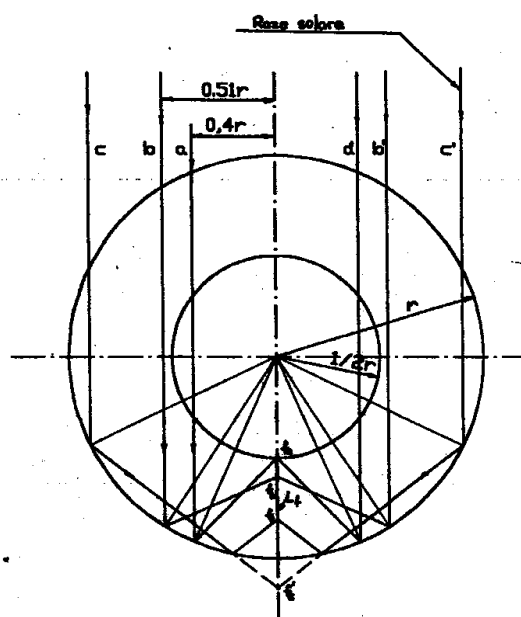


Fig. 1

(21) a 2004 00320 A2

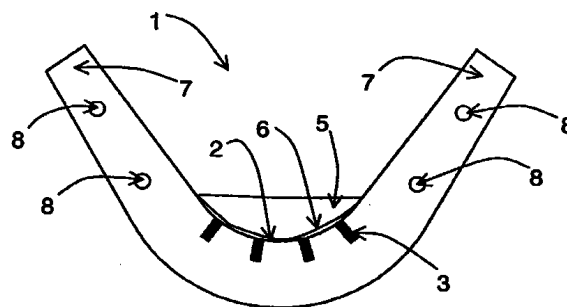


Fig. 1

(21) a 2004 00533 A0 (51) **F 28 F 1/24** (22) 14.06.2004 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Halunga Mircea, București, RO* (72) *Halunga Mircea, București, RO* (54) **CONVECTOR RADIATOR CU ELEMENTELE ORIZONTALE**

(57) Invenția se referă la un radiator de transfer a energiei termice prin convecție și radiație utilizat în încălzirea unei încăperi. Radiatorul conform invenției este constituit din niște țevi (i) orizontale, confecționate din aluminiu, unite între ele la capete cu ajutorul unor racorduri (5), diametrele și lungimile țevelor (i) fiind astfel dimensionate, încât viteza agentului termic prin acestea să aibă o valoare de până la 1 m/s, aceste țevi (i) fiind prevăzute la exterior cu niște aripioare, ansamblarea țevelor (i) între ele fiind făcută cu ajutorul unor manșoane (2 și 3) laterale.

Revendicări: 1

Figuri: 6

(21) a 2004 00533 A0

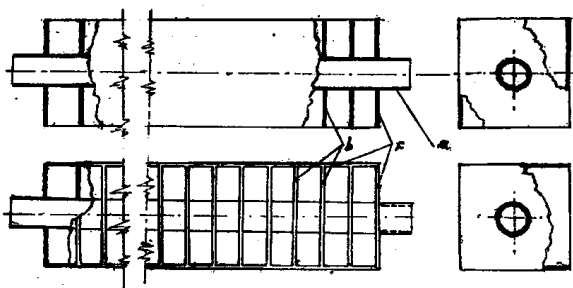


Fig. 1

(21) a 2002 00084 A2 (51) **F 28 F 19/02** (22) 17.08.2000 (30) 27.08.1999 DE 199 40 627.8 (41) 30.11.2004//11/2004 (86) EP 00/08018 17.08.2000 (87) WO 01/16454 08.03.2001 (71) *Abb Patent GmbH, Mannheim, DE* (72) *Muller-Odenwald Hermann, Mannheim, DE; Weyland Friedrich, Wiesloch, DE* (74) *Nowapient S.R.L. - cu adresa veche, Brașov* (54) **ELEMENT DE ÎNCĂLZIRE PENTRU UN SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ REGENERATIV ȘI PROCEDEU DE CONFECTIONARE A ACELUI ELEMENT**

(57) Invenția se referă la un element de încălzire pentru un schimbător de căldură regenerativ care lucrează în medii puternic corosive și la un procedeu de realizare a acestui element. Elementul conform invenției este alcătuit dintr-o tablă profilată confecționată din oțel având suprafețele emailate, iar peste stratul de email este depus un strat cu o grosime de până la 10...50 μm. Procedeu conform invenției de realizare a elementului cuprinde profilarea în formă de spirale cu ajutorul unor volturi profilate a elementelor, după care are loc debitarea acestora, emailarea și apoi depunerea unui strat sau a mai multor straturi și din material plastic constituit din fluoropolimeri.

Revendicări: 6

(21) a 2001 01207 A2 (51) **F 42 B 12/06**; B 21 K 21/06 (22) 06.05.1999 (41) 30.11.2004//11/2004 (86) RU 99/00153 06.05.1999 (87) WO 00/68636 16.11.2000 (71) *Gosudarstvennoe Unitarnoe Predpriyatie "Konstruktorskoe Bjuro Priborostroeniya", G. Tula, RU* (72) *Shipunov Arkadi Georgievich, Moscova, RU; Gryazev Vasili Petrovich, G. Tula, RU; Zelenko Viktor Kirillovich, G. Tula, RU; Korolev Vladimir Mikhailovich, G. Tula, RU* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **GLONȚ PERFORANT DE BLINDAJ ȘI METODĂ DE FABRICAȚIE**

(57) Invenția se referă la un glonț pentru perforarea unui blindaj, destinat armelor de foc folosite pentru respingerea forței vii a unui inamic echipat cu protecție blindată individuală. Glonțul conform invenției are în componență o manta (1) cu o porțiune (A) de cap, o porțiune (B) de ghidare și o porțiune (C) de coadă, mantaua (1) incluzând un miez (3) perforant, care este montat în porțiunea (A) de cap, astfel încât să pătrundă prin aceasta, și care este atașat la suprafața interioară a porțiunii (C) de coadă, precum și un manșon (3), raportul între ariile suprafețelor în secțiunile transversale centrale ale miezului (3) și ale glonțului fiind situat între limitele 0,3 până la 0,4, în timp ce raportul dintre masele lor este de cel puțin

(21) a 2001 01207 A2

0,45 și raportul dintre grosimea mantalei (1) în porțiunea (C) de coadă și diametrul miezului (3) variază de la 0,1 la 0,2. Metoda de fabricație a glonțului, conform invenției, cuprinde asamblarea miezului cu ajutorul unui manșon în manta și bordurarea porțiunii de cap a acesteia, în timpul bordurării porțiunii de cap având loc bordurarea porțiunii de coadă pe miez.

Revendicări: 2

Figuri: 5

(21) a 2001 01207 A2

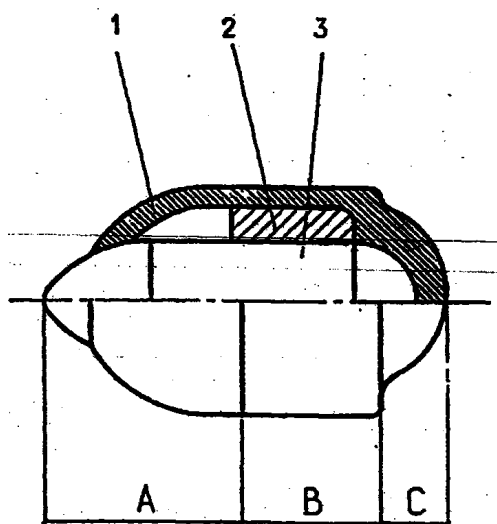


Fig. 1

(21) a 2003 00182 A2 (51) **G 01 B 5/00**; G 01 B 5/20 (22) 05.03.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Regia Autonomă pentru Activități Nucleare-Sucursala Cercetări Nucleare Pitești, Pitești-Mioveni, RO* (72) *Gyongyosi Tiberiu, Pitești, RO* (54) **DISPOZITIV DE AMPRENTARE SECTORIALĂ A UNUI PROFIL ÎN RELIEF PE CONTUR ÎNCHIS**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de amprentare sectorială a unui profil în relief pe conturul închis al interiorului unei țevi calibrate, de diametru redus, în scopul efectuării controlului dimensional. Dispozitivul conform invenției este alcătuit din două cuple (1) de fixare, în formă de colier, rigidizate prin niște șuruburi (2) de prindere și niște știfturi (3) de ghidare, având în interior, cu rol de protecție a suprafețelor de rezemare, un inel (5) de reazem și niște semi-inelurile (4) de protecție fixate printr-un inel (6) de reglare ajustat la montaj și un capac (7) de rigidizare înșurubat în interiorul colierului format din cuplele (1) de fixare, din subansamblul alcătuit dintr-un suport (12) de ghidare, un bolț (13) de împănare, un

(21) a 2003 00182 A2

suport cu locaș (14), o patină (15) și un material plastifiant (16), dintr-un pahar (8) de presare/depresare fixat în trei șuruburi (9) de exteriorul marginilor inferioare ale celor două cuple (1) de fixare și având amplasat central un șurub (17) de presare, care are în capăt o bilă (18) rezemată pe capătul bolțului (13) de împănare, pentru secvența de amprentare propriu-zisă.

Revendicări: 4

Figuri: 3

(21) a 2003 00182 A2

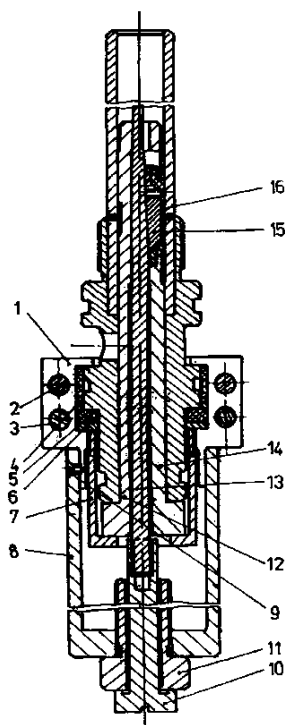


Fig. 2

(21) a 2004 00272 A2 (51) **G 01 B 5/24** (22) 29.03.2004 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Vrânceanu N. Constantin, comuna N. Bălcescu, județul Constanța, RO (72) Vrânceanu N. Constantin, comuna N. Bălcescu, județul Constanța, RO (74) Independent Propini Agent, București (54) **APARAT PENTRU CONTROLUL UNGHIURILOR ÎN CONSTRUCȚII-MONTAJ**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru controlul unghiurilor sub care se execută diverse elemente de construcții-montaj, uz general sau didactic. Aparatul conform invenției este constituit dintr-un ac (1) indicator prevăzut cu un cursor (a) și o contragreutate (b), care se poate roti liber în jurul unui ax (c) în fața unei scale (2) circulare orizontale sau verticale, întregul ansamblu fiind montat într-o carcasă (3) care mai cuprinde un sistem de reglare a poziției zero a scalei, un dispozitiv (4) de blocare a poziției contragreutății (b) pe timpul deplasării aparatului și niște ferestre (l și m) orizontale și verticale transparente, pentru citirea indicațiilor aparatului.

Revendicări: 4

Figuri: 2

(21) a 2004 00272 A2

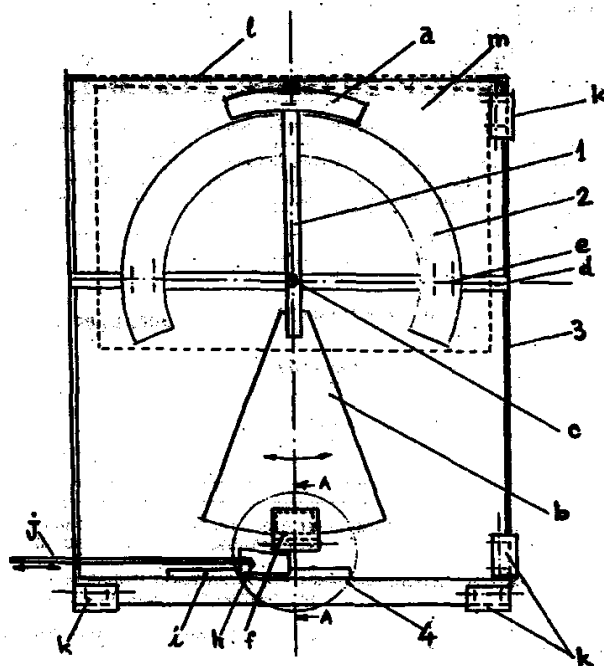


Fig. 1

(21) a 2004 00231 A2 (51) **G 01 J 3/46** (22) 16.03.2004 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO (72) Tcacenco Luminița, București, RO; Rugină Alexandrina Maria, București, RO; Teodor Eugenia-Dumitra, București, RO (54) **METODĂ PENTRU DETERMINAREA SULFATULUI DE PROTAMINĂ IMOBILIZAT PE UN SUPOORT DE NATURĂ PROTEICĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă de determinare a sulfatului de protamină imobilizat pe un suport de natură proteică. Metoda conform invenției constă în determinarea cantității de sulfat de protamină (PS) imobilizat pe un suport de natură proteică: gelatină (G) sau albumină serică bovină (BSA), prin diferența dintre cantitatea de PS utilizată la imobilizare și cantitatea de PS nelegat, acesta din urmă determinat prin dozarea spectrofotometrică a sulfatului de protamină din supernatant și din apele de spălare de la imobilizare, prin formarea unui complex cromofor de culoare roșu-intens a PS cu α -naftol, în prezență de hipobromit de sodiu, cu adsorbție în UV la lungimea de undă $\lambda = 535$ nm și din valorile extincțiilor obținute, raportate la o curbă etalon, se determină cantitatea de PS nelegat.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2002 00430 A2 (51) **G 01 N 19/00** (22) 10.04.2002 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) Marin George Cătălin, București, RO; Benescu Adrian, București, RO (72) Marin George Cătălin, București, RO; Benescu Adrian, București, RO (54) **ECHIPAMENT DE TESTARE LA FĂGĂȘUIRE**

(57) Invenția se referă la un echipament de testare la făgășuire destinat proiectării și testării mixturilor asfaltice antifăgaș. Echipamentul conform invenției este format dintr-un șasiu (10) din profil cornier, pe care este montat un ansamblu motor reductor (3) care transmite o mișcare de rotație printr-un sistem de pârghii la un platan (2) care execută o mișcare de translație "du-te-vino" și pe care o imprimă unei probe (4) montată într-un suport de pe un platan (2).

Revendicări: 3

Figuri: 3

(21) a 2002 00430 A2

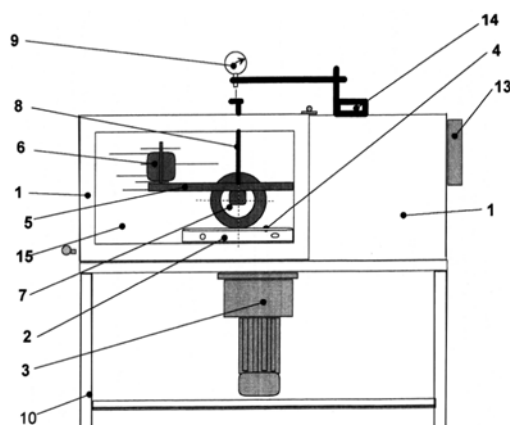


Fig. 2

(21) a 2004 00142 A0 (51) **G 01 R 31/00** (22) 18.02.2004 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) Artego S.A., Târgu Jiu, RO (72) David Viorel, Târgu Jiu, județul Gorj, RO; Crăc Vasile, Târgu Jiu, RO; Anglițoiu Florian, Târgu Jiu, RO; Simionescu Daniel, Târgu Jiu, RO; Ciucă Daniel, Târgu Jiu, RO; Dabelea Mădălina Eugenia, Târgu Jiu, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU VERIFICAREA REZISTENȚEI ELECTRICE DE IZOLAȚIE A PLĂCILOR ELECTROIZOLANTE DIN CAUCIUC**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru verificarea rezistenței electrice de izolație a plăcilor electroizolante din cauciuc. Procedeu conform invenției constă în dispunerea capătului probei sub electrodul de înaltă tensiune, care crește cu 2 kV/s. La atingerea tensiunii de 20 kV se declanșează cronometrarea timpului prevăzut de standardul de produs. După expirarea timpului de probă, se coboară înalta tensiune și se comandă avansul materialului pentru următoarea secvență de control. Instalația conform invenției constă dintr-un pupitru de comandă (MT) cu circuitele de semnalizare, comandă, măsură protecție, avertizare optică și acustică (AOA), generator de înaltă tensiune, rezistor de

(21) a 2004 00142 A0

măsurare față de care se compară valoarea rezistenței probei și se afișează rezultatul comparației pe un display și/sau se trasează o curbă de variație.

Revendicări: 5

Figuri: 2

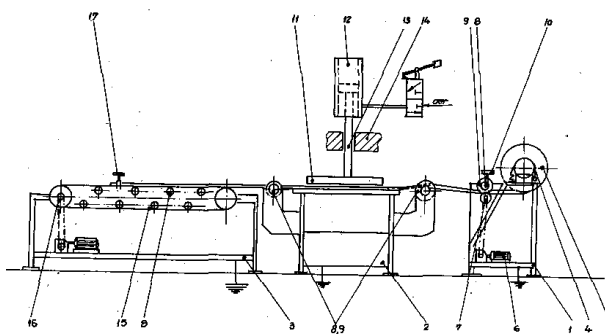


Fig. 1

(21) a 2003 00378 A2 (51) **G 08 G 1/00** (22) 06.05.2003 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) *Stănciulescu Andrei Robert, Turnu Măgurele, județul Teleorman, RO* (72) *Stănciulescu Andrei Robert, Turnu Măgurele, județul Teleorman, RO* (54) **SISTEM DE LIMITARE SELECTIVĂ ȘI CONTINUĂ A VITEZEI DE CIRCULAȚIE A AUTOVEHICULELOR**

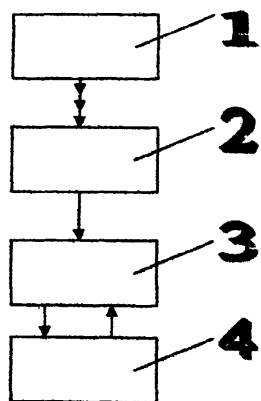
(57) Invenția se referă la un sistem care permite limitarea vitezei de circulație a autovehiculelor, selectiv și continuu, în anumite porțiuni de traseu sau permanent. Invenția poate fi folosită în domeniul transporturilor și contribuie la securitatea traficului. Sistemul de limitare selectivă a vitezei de circulație a autovehiculelor, conform invenției, este format dintr-un emițător (1) care transmite semnale, formate din header și corp, un receptor radio (2) care recepționează, decodează semnalul și îl transmite unidirecțional către un calculator de ABS (3) care monitorizează viteza de deplasare a vehiculului, recepționează semnalul de la receptorul radio, compară viteza reală a vehiculului cu cea pe care o limitează semnalul și acționează prin frânarea vehiculului, în același timp, transmitând unui calculator de injecție (4) un semnal de reducere a turației și cuplului motor, urmând ca să monitorizeze, în continuare, împreună cu calculatorul

(21) a 2003 00378 A2

de injecție (4), parametrii vehiculului în scopul menținerii vitezei limitate până la primirea semnalului de anulare sau după caz, prin monitorizarea vitezei vehiculului și informarea calculatorului de injecție (4) asupra acestui parametru.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2003 00401 A2 (51) **G 09 D 3/08** (22) 12.05.2003 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) *Rotarymond S.R.L., Râmnicu Vâlcea, RO* (72) *Rotaru Gheorghe, Pitești, RO* (74) *Birou de Proprietate Industrială Brojboiu Dumitru Adrian Florinel, Pitești* (54) **CALENDAR PERPETUU UNIVERSAL**

(57) Invenția se referă la un calendar perpetuu universal, destinat utilizării evidenței zilelor în toate domeniile de activități practice, științifice sau de orice altă natură umană. Calendarul conform invenției este constituit din niște plăci (I, II, III și IV) suport circulare, realizate din hârtie, carton, textile, materiale plastice sau altele similare, având niște raze (R_1 , R_2 , R_3 și R_4), plăcile (I, II, III și IV) fiind asamblate printr-un ax (a) de centrare rotire tip capsă demontabilă sau șurub piuliță, care permite rotirea independentă, astfel încât prin intermediul unei fante (f) de vizualizare din placa (IV) suport să fie permis accesul vizual la anul curent, ziua de început și sfârșit a lunii curente (AN_1 , AN_2 , AN_3 și AN_4), la o zonă de marcă a numărului de ordine a săptămânii din an (S_1 , S_2 ... S_{52}) și niște zone de marcă ale lunii curente (L_1 , L_2 ... L_{12}), cât și, după caz, la ziua anului nou (ZIAN O), respectiv ziua anului bisect (ZIAB OO), zone plasate pe placa suport (III).

Revendicări: 5

Figuri: 5

(21) a 2003 00401 A2

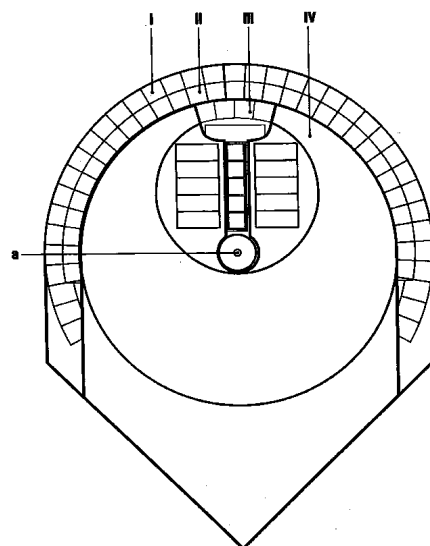


Fig. 1

(21) a 2003 00389 A2 (51) **G 09 F 19/12**; G 09 F 19/22 (22) 08.05.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Peșel Ioan Andrei, Pitești, RO* (72) *Peșel Ioan Andrei, Pitești, RO* (54) **METODĂ DE VIZUALIZARE A UNOR FILME PUBLICITARE ÎN TIMPUL CĂLĂTORIEI CU METROUL**

(57) Invenția se referă la o metodă de vizualizare a unor filme publicitare în timpul călătoriei cu metroul. Metoda conform invenției este caracterizată prin aceea că niște panouri sunt amplasate într-o bandă continuă la nivelul ferestrelor vagoanelor și au o înălțime aproximativ egală cu a acestora, succesiunea rapidă a cadrelor prin fața ochilor călătorilor permite vizualizarea filmului din care cadrele au fost extrase.

Revendicări: 1

(21) a 2003 00899 A0 (51) **G 21 D 7/00** (22) 06.11.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Stoicoviciu Ioan Cornel, Baia Mare, RO; Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Stoicoviciu Dinu Ioan, Baia Mare, RO; Pavelescu Ovidiu, 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* (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU PRODUCEREA ENERGIEI ELECTRICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație de producere a energiei electrice pe seama energiei degajate de fuziunea a doi protoni și eliberarea a $4,3 \cdot 10^{12}$ J/IHe, include etapa de producție a protonilor realizată într-un tub (cu gaze rarefiate de H_2 și 10 mm col Hg) cu doi electrozi de platină alimentați la $U_{10.000} V_{cc}$ și o intensitate reglată și comandată automat printr-un bloc de comandă, din spatele catodului din plasă de platină protonii sunt extrași cu ajutorul unei bobine, acționând în impulsuri și dirijați spre focar prin două ramificații, printr-o ramură ajung în focar o parte din protoni, acolo sunt supuși unei alungiri pentru despicarea nivelelor nucleare a protonilor prin intermediul unui câmp magnetic B intens, care acționează în impulsuri dreptunghiulare, el fiind realizat

(21) a 2003 00899 A0

de o bobină, prin cealaltă ramificație protonii de H^+ sunt accelerați prin intermediul a circa 5 bobine alimentate cu tensiuni în creștere, ultima fiind bobinată și alimentată special, imprimând protonului atât o viteză de cc. 0,6...0,8 c (c-viteza luminii), cât și o mișcare elicoidală, astfel încât în timp ce protonii ajunși în focar sunt alungiți și devin protoni țintă, ceilalți acționează ca protoni proiectil și prin ciocnirea lor pătrund în valea de fuziune și având o energie suficient de mare și prin efectul de tunelare ajung în zona de gătuire "șa" și de acolo în punctul H unde apar forțele mecanice de atracție nucleară, stabilindu-se fuziunea și deci rezultând heliul și eliberând energia de fuziune, care este recuperată prin răcirea focarului cu heliu rece circa 500...600°C și care iese cu o temperatură de circa 3000°C și printr-o termocentrală un generator furnizează energie U_3 , din focar heliul rezultat din fuziune, sarcinile electrostatice și protonii nefuzionați sunt trecuți în colector și de acolo separați, protonii sunt extrași și reintroduși în sistem spre focar, iar heliul și sarcinile electrostatice sunt trecute prin generatorul magnetohidrodinamic.

Revendicări: 6

Figuri: 10

(21) a 2003 00899 A0

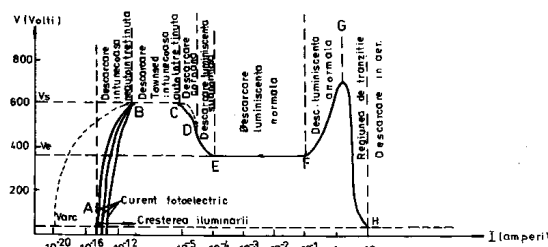


Fig. 10

(21) a 2003 00461 A2 (51) **G 21 F 3/00** (22) 28.05.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) *Dincă Ancu, București, RO* (72) *Dincă Ancu, București, RO* (74) *Inventa - Agenție Universitară de Inventică S.R.L., București* (54) **DISPOZITIV DE NEUTRALIZARE A RADIAȚIILOR NOCIVE ȘI DE REÎNCĂRCARE ȘI ECHILIBRARE ENERGETICĂ A ORGANISMELOR VII**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de neutralizare a radiațiilor nocive și de reîncărcare și echilibrare energetică a organismelor vii. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-o capsulă paralelipipedică din material plastic, în care sunt închise, sub vid, următoarele componente: a) o imagine imprimată pe un suport de hârtie, care poate fi constituită din linii și/sau figuri geometrice; b) un amestec de pulbere de plante; c) pulbere de marmoră cu dimensiunea particulei sub 1 mm și d) păr de pisică.

Revendicări: 1

Figuri: 16

(21) a 2003 00343 A2 (51) **H 01 H 51/00**; G 01 R 31/00; H 02 H 3/00; H 02 H 7/26 (22) 21.04.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (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; Coliș Ioan Dănuț, Deva, Hunedoara, RO* (54) **RELEU SESIZOR DE CÂMP HOMOPOLAR**

(57) Invenția se referă la un releu sesizor de câmp homopolar folosit pentru completarea protecțiilor locale la separatoarele de medie tensiune automatizate cu o protecție homopolară sensibilă, împotriva defectelor monofazate la pământ, capabilă să sesizeze defecte prin rezistență de trecere la pământ date de conturnări și străpungeri de izolatori. Releul conform invenției este alcătuit dintr-o bobină sesizoare (1) de câmp homopolar, care asigură la ieșirea sa o tensiune proporțională cu mărimea curentului de defect la pământ, tensiune care este aplicată unui adaptor de intrare (2) ce realizează liniarizarea caracteristicii și limitarea supratensiunilor care apar la comutații și descărcări atmosferice. Semnalul obținut este aplicat amplificatorului-filtru (3) care, după ce

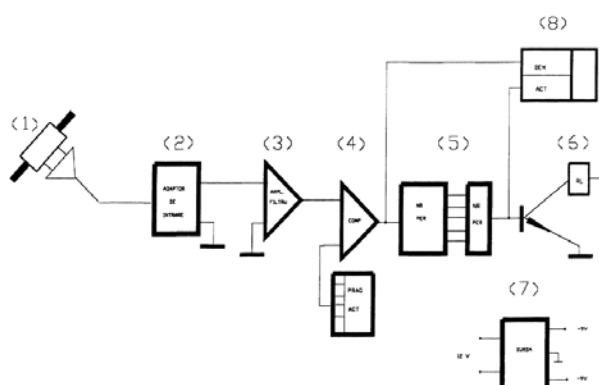
(21) a 2003 00343 A2

îl amplifică și filtrează de componentele armonice, îl aplică unui comparator de prag (4). Acesta îl compară cu un prag prestabilit selectabil și îl aplică unui numărător de persistență (5) care, după împlinirea timpului prescris, determină acționarea unui releu final de execuție (6). Releul mai are în componență o sursă de alimentare (7) de tip inverter și o ieșire de interconectare (8) cu terminal inteligent, cuprinzând semnalizarea demarajului și acționării separate prin optocupluri.

Revendicări: 4

Figuri: 1

(21) a 2003 00343 A2



(21) a 2003 00289 A2 (51) **H 01 Q 13/00**; A 01 G 9/02; A 01 G 9/24; F 24 F 3/16 (22) 04.04.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Arghirescu Marius, București, RO (72) Arghirescu Marius, București, RO (54) **MASĂ- GHIVECI CU REZERVOR CU EFECT BIOENERGIZANT ȘI DIS-POZITIV SALIN DE AEROSOLI**

(57) Invenția se referă la o masă-ghiveci cu rezervor cu efect bioenergizant și la un dispozitiv salin de aerosoli, care realizează un efect bioenergizant prin efect de piramidă. Masa-ghiveci conform invenției este o construcție (1), preferabil din material plastic, în formă de trunchi de piramidă cu patru tăblii (3) trapezoidale orizontale, la marginea superioară, și cu niște pereți dubli (a și b) între care se creează un spațiu (x) cu rol de rezervor de apă pentru o parte (y) inferioară cu rol de ghiveci, care are dispus central un cilindru (2) din plastic cu un magnet (5) pe fund pentru energizarea și magnetizarea în acest spațiu a unui lichid comestibil dispus într-o sticlă (6) staționară prevăzută cu un dop (17) și cu o țevă (n) metalică găurită, pe care sunt dispuși niște electreți (r), în colțurile construcției (1) fiind fixate patru vergele sau țevi (4) realizate din metal, care se prelungesc până într-o formă (8) piramidală a unui dispozitiv (B) salin, apa pentru ghiveci (1), turnată între pereții (a

(21) a 2003 00289 A2

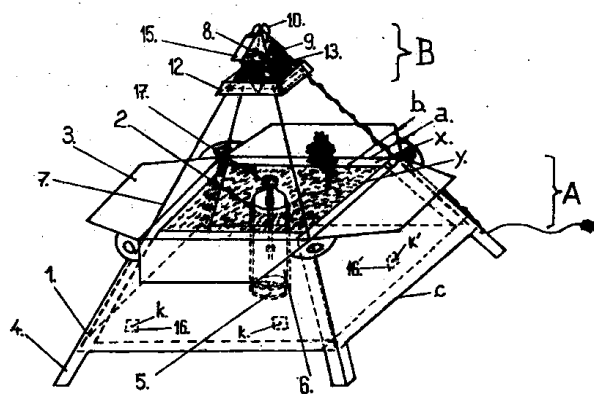


Fig. 1

(21) a 2003 00289 A2

și b) acestuia, trecând într-o parte (y) centrală, prin niște găuri (k) capilare protejate de depunerea de particule de sol cu niște bucăți (16) de burete subțiri. Dispozitivul salin, conform invenției, este compus dintr-o formă (8) piramidală în care este introdus fasungul unui bec (9) de veioză și o formă (12) din plastic în formă de șanț cu contur pătrat, amplasată sub formă (8), în care se dispun două părți (13) trapezoidale din burete și două geamuri (14) trapezoidale, în forma (12) din plastic fiind turnată apă și apoi sare, pentru a forma o soluție salină care apoi este adsorbită de părțile (13) trapezoidale din burete și treptat evaporată de căldura becului (9), la aprinderea acestuia, generând aerosoli salini cu efect curativ, pe forma (8) piramidală putând fi dispus și un ionizator (15) de aer tip multiplicator de tensiune, iar în cadrul formei (12) din plastic și un ventilator (18).

Revendicări: 12

Figuri: 6

(21) a 2003 00004 A2 (51) **H 02 B 1/16**; H 01 R 4/66 (22) 06.01.2003 (41) 30.11.2004//11/2004 (71) Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO (72) Alexandru Costică, Iași, RO; Câmpeanu Costel, Iași, RO (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, județul Neamț (54) **CLEMĂ CU FIXARE RAPIDĂ PENTRU SCURTCIRCUITOARE**

(57) Invenția se referă la o clemă cu fixare rapidă pentru scurtcircuitoare, utilizată pentru protecția personalului ce execută lucrări în instalații electrice de forță. Cleva conform invenției este alcătuită dintr-un corp (1) cu partea superioară prevăzută cu o proeminență lungă (v) sub formă de cioc de rață, un șurub (4) de acționare, fixare și strângere, care are pe exteriorul său un canal (a) elicoidal dispus numai ca jumătate de spirală pe 180°, deplasarea șurubului (4) fiind asigurată de o bilă (5) poziționată în canalul (a) cu un știft (6) filetat montat într-o bucsă (2) situată la partea inferioară a corpului (1) și un bac (9) de fixare și strângere a unui conductor (A) sau a unei bare (B), prevăzută cu niște rifluri (t) triunghiulare, montat pe

(21) a 2003 00004 A2

un tronson (e) al unei tije (8) cu o bucsă (13), prin intermediul unui inel (14) de siguranță, tija (8) având și un tronson (j) captiv într-un locaș (d) cilindric axial al șurubului (4) datorită fixării unei bucșe (11) pe un capăt superior (k) al șurubului (4), prin intermediul unui inel (12) de siguranță deschis și cu secțiune în plan transversal circulară.

Revendicări: 6

Figuri: 16

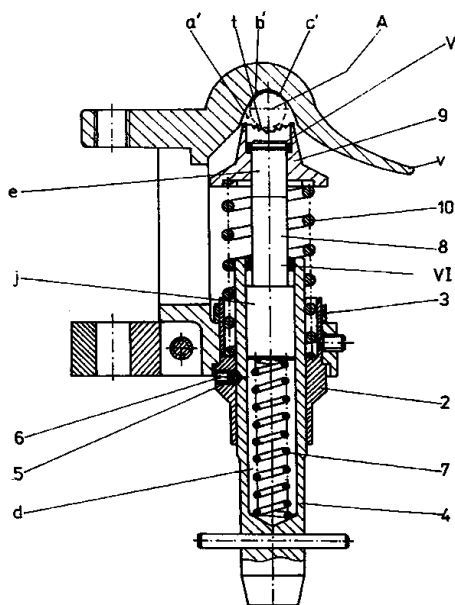


Fig. 4

(21) a 2003 00004 A2

(21) a 2003 00403 A2 (51) H 02 K 51/00 (22) 13.05.2003 (41) 30.11.2004/11/2004 (71) Stroescu E. T. Claudiu Loran Lucian, Bufta, Ilfov, RO (72) Stroescu E. T. Claudiu Loran Lucian, Bufta, Ilfov, RO (54) TRANSFORMATORUL DE PUTERE ELECTRICĂ (T.P.E)

(57) Invenția se referă la un transformator de putere electrică utilizat în domeniul energetic. Transformatorul de putere electrică, conform invenției, constă, într-o primă variantă, dintr-un electromotor (1), pe axul (2) căruia este dispusă o roată (3) cu diametrul mai mare decât al unei roți (4) dispuse pe axul (5) unui generator electric (6). Oferind 3 variante de soluții mecanice de amplificarea energiei cinetice circulare, invenția oferă astfel posibilitatea transformării unei surse electrice de putere dată într-una cu putere electrică mai mare decât cea inițială.

Revendicări: 4

Figuri: 5

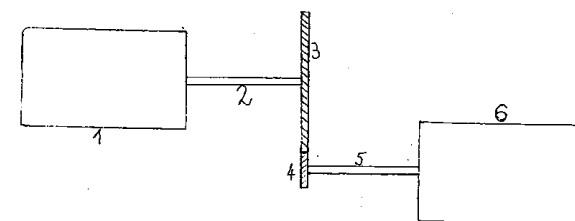


Fig. 3

(21) a 2003 00403 A2

(21) a 2003 00369 A2 (51) **H 04 B 15/00** (22) 05.05.2003
(41) 30.11.2004/11/2004 (71) Păvăluță Ciprian Mircea,
Iași, RO; Neacșu M. Cristian, Iași, RO (72) Păvăluță
Ciprian Mircea, Iași, RO; Neacșu M. Cristian, Iași, RO (54)
ETAJ DE INTRARE DE ZGOMOT REDUS

(57) Invenția se referă la realizarea unui etaj de intrare de bandă largă în tehnologie CMOS RF, plecând de la principiul anulării zgomotului de canal al tranzistoarelor MOS și implementarea acestuia într-o nouă metodă. Etajul de intrare, conform invenției, este format dintr-un circuit cu rol mixt de amplificator de zgomot redus și mixer simplu balansat sau dublu balansat. Topologia de etaj de intrare de zgomot redus are un factor de zgomot de 1 dB la o frecvență intermediară IF de 80 Mhz, pentru o frecvență radio RF de intrare de 920 Mhz și o frecvență a oscilatorului local (LO) de 1 Ghz, un câștig de conversie RF-IF de 28 dB și o liniaritate mai bună de -23 dBm pentru o putere consumată de 24 mW. Etajul de intrare de zgomot redus are posibilitatea de a lucra la tensiuni de alimentare reduse, iar circuitul este scalabil pentru diferite tehnologii CMOS.

Revendicări: 3

Figuri: 7

(21) a 2003 00369 A2

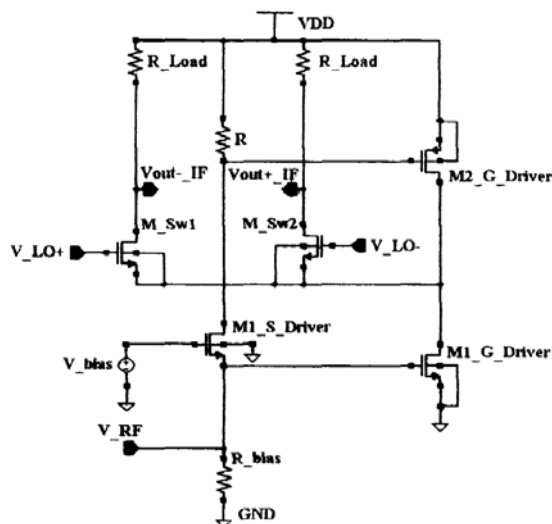


Fig. 1

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

Legea nr. 64/1991, art.23

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

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2001 01207 A2	F 42 B 12/06; B 21 K 21/06	06.05.1999	Gosudarstvennoe Unitarnoe Predpriyatie "Konstruktorskoe Bjuro Priborostroeniya", G. Tula, RU	52
a 2002 00084 A2	F 28 F 19/02	17.08.2000	Abb Patent GmbH, Mannheim, DE	52
a 2002 00101 A2	F 16 H 48/00	31.01.2002	Gubrei Sorin Lucian, Jurilovca, Tulcea, RO	49
a 2002 00277 A2	E 02 B 15/04; E 02 B 15/10	06.03.2002	Mărgărit Florian Ovidiu, Pitești, RO	37
a 2002 00325 A2	C 03 C 17/09; C 03 C 17/00; A 47 G 33/08	26.07.2001	Irisa Vyrobní Družstvo, Vsetín, CZ	32
a 2002 00327 A2	A 61 C 8/00; A 61 C 13/30	25.03.2002	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Mecanică Fină - Cefin, București, RO	11
a 2002 00350 A2	B 01 D 45/10	27.03.2002	Manta Gabriel Jenei, București, RO	15
a 2002 00430 A2	G 01 N 19/00	10.04.2002	Marin George Cătălin, București, RO; Benescu Adrian, București, RO	55
a 2002 00458 A2	B 61 D 47/00	18.10.2000	Mikon Kft. Mernoki, Muvezseti Es Idegenforgalmi Kft, Budapest, HU	25
a 2002 00605 A2	F 24 C 3/08	15.05.2002	Anton Nicolae, Piatra Neamț, RO	50
a 2002 00686 A2	B 30 B 9/28	27.05.2002	Bălan Irina, Huși, Vaslui, RO	22
a 2002 00759 A2	C 22 B 21/00; C 22 B 21/02	05.06.2002	Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO	35
a 2002 00763 A2	C 02 F 3/34; C 02 F 3/00; C 02 F 11/00; B 09 C 1/10; A 62 D 3/00	06.06.2002	Pluscal Adrian Mihai, Cluj- Napoca, RO; Mirea Ștefan Alexandru, Ploiești, RO; Bădescu Emil, Ploiești, RO; Ichim Dumitru, Ploiești, RO; Drăghici Viorel, sat Tătărani, județul Prahova, RO	31
a 2002 00921 A2	B 01 D 12/00	28.06.2002	Termoelectrica S.A. - Sucursala Electrocentrale Constanța, Constanța, RO	15
a 2002 00948 A2	C 11 D 1/00	03.07.2002	Șerbănescu Ion, București, RO	35
a 2002 01009 A2	A 01 K 1/00; C 04 B 18/04	23.07.2002	Panait Petre, Ploiești, RO	11
a 2002 01015 A2	C 02 F 1/18	24.07.2002	Antohi Constantin Marin, Iași, RO	30
a 2002 01363 A2	F 24 J 2/46	30.11.2002	Neguț I. Lucian, Sinaia, RO	50
a 2002 01500 A2	F 02 M 35/00	27.11.2002	Petcu Neculai, București, RO	43
a 2002 01501 A2	F 02 M 35/00	27.11.2002	Petcu Neculai, București, RO	43
a 2002 01571 A2	B 23 B 47/26	09.12.2002	Costea Aurel, Câmpulung, județul Argeș, RO; Rachieru Nicoleta, Câmpulung, Argeș, RO; Anuța Margareta, Câmpulung, Argeș, RO; Chirvasiu Marius Horațiu, Câmpulung, Argeș, RO	18
a 2002 01610 A2	B 66 C 6/00	16.12.2002	Prompt-S.A., Timișoara, RO	29

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 01664 A2	B 23 B 47/02	20.12.2002	Epple Maschinen Srl, Cluj- Napoca, RO	17
a 2002 01665 A2	B 23 B 47/02	20.12.2002	Epple Maschinen Srl, Cluj- Napoca, RO	18
a 2003 00004 A2	H 02 B 1/16; H 01 R 4/66	06.01.2003	Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO	59
a 2003 00060 A2	F 03 B 17/04	22.01.2003	Bonta Gheorghe Dan, București, RO	46
a 2003 00098 A2	B 23 C 3/04; B 24 B 5/06	07.02.2003	Gavrilă Ilie, Buzău, RO; Vasile Nicolae, Buzău, RO	19
a 2003 00131 A2	B 63 H 9/04	20.02.2003	Sobol Dănuț, Arad, RO	26
a 2003 00182 A2	G 01 B 5/00; G 01 B 5/20	05.03.2003	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare-Sucursala Cercetări Nucleare Pitești, Pitești-Mioveni, RO	53
a 2003 00207 A2	F 04 B 9/04; F 04 B 11/00	13.09.2001	National Oilwell Norway Holdings as, Stavanger, NO	47
a 2003 00230 A2	F 15 B 15/00	17.03.2003	Florea Dorin-Mircea, București, RO	48
a 2003 00251 A2	C 02 F 3/00	24.03.2003	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului, București, RO	31
a 2003 00282 A2	B 23 P 23/06	02.04.2003	Costea Aurel, Câmpulung, județul Argeș, RO; Costescu Gheorghe, Câmpulung, Argeș, RO; Rachieru Nicoleta, Câmpulung, Argeș, RO	20
a 2003 00289 A2	H 01 Q 13/00; A 01 G 9/02; A 01 G 9/24; F 24 F 3/16	04.04.2003	Arghirescu Marius, București, RO	59
a 2003 00290 A2	A 61 N 1/36; A 61 N 2/00	04.04.2003	Arghirescu Marius, București, RO	14
a 2003 00343 A2	H 01 H 51/00; G 01 R 31/00; H 02 H 3/00; H 02 H 7/26	21.04.2003	Filiala de Distribuție și Furnizare a Energiei Electrice "Electrica Banat" S.A. - Sucursala Deva, Deva, județul Hunedoara, RO	58
a 2003 00369 A2	H 04 B 15/00	05.05.2003	Păvăluță Ciprian Mircea, Iași, RO; Neacșu M. Cristian, Iași, RO	61
a 2003 00378 A2	G 08 G 1/00	06.05.2003	Stănculescu Andrei Robert, Turnu Măgurele, județul Teleorman, RO	56
a 2003 00389 A2	G 09 F 19/12; G 09 F 19/22	08.05.2003	Peșel Ioan Andrei, Pitești, RO	57
a 2003 00401 A2	G 09 D 3/08	12.05.2003	Rotarymond S.R.L., Râmnicu Vâlcea, RO	56
a 2003 00403 A2	H 02 K 51/00	13.05.2003	Stroescu E.T. Claudiu Loran Lucian, Buftea, Ilfov, RO	60
a 2003 00407 A2	E 21 B 23/06; E 03 B 3/15	14.05.2003	Ursu Costel, Moinești, județul Bacău, RO; Ichim Dumitru, Ploiești, RO; Săftoiu Constantin, Moinești, județul Bacău, RO; Preda Alexandru, Buzău, RO	39
a 2003 00408 A2	E 21 B 37/08	14.05.2003	Ursu Costel, Moinești, județul Bacău, RO; Ichim Dumitru, Ploiești, RO; Săftoiu Constantin, Moinești, județul Bacău, RO; Lazăr Ion, Moinești, județul Bacău, RO	39

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2003 00409 A2	E 21 B 23/08	14.05.2003	Ursu Costel, Moinești, județul Bacău, RO; Ichim Dumitru, Ploiești, RO; Preda Alexandru, Buzău, RO; Lazăr Ion, Moinești, județul Bacău, RO	40
a 2003 00431 A2	A 61 N 1/26	20.05.2003	Lupu Vasile, Onești, județul Bacău, RO	14
a 2003 00434 A2	C 02 F 1/00; C 01 B 5/00	21.05.2003	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice, Râmnicu Vâlcea, RO	30
a 2003 00436 A2	E 04 C 5/00	21.05.2003	Zodila Vasile, Mangalia, județul Constanța, RO	37
a 2003 00441 A2	A 43 B 21/28	22.05.2003	Apetrei Lăcrămioara, Iași, RO	11
a 2003 00445 A2	B 29 D 30/08	22.05.2003	Belciu Irina Ionela, Moinești, RO; Negură Cristina, Vaslui, RO; Murgu Alina Georgiana, Vaslui, RO	21
a 2003 00449 A2	E 04 D 1/18	22.05.2003	Classic Dome S.R.L., București, RO	37
a 2003 00461 A2	G 21 F 3/00	28.05.2003	Dincă Ancu, București, RO	58
a 2003 00465 A2	C 04 B 5/00	30.05.2003	Dsu România, Galați, RO	33
a 2003 00572 A0	F 03 B 11/00	03.07.2003	Vertan Gheorghe, Timișoara, RO	45
a 2003 00701 A0	B 64 C 39/02	25.08.2003	Emanoil Victor, București, RO; Constantinescu Ion, București, RO; Chiriță Adrian, București, RO	28
a 2003 00736 A2	B 65 G 1/08; F 25 D 25/04	03.09.2003	C.M.B Holding Internațional, București, RO	28
a 2003 00835 A0	F 02 K 5/00	10.10.2003	Dănăiață Gabriel, Bumbesti- Jiu, județul Gorj, RO; Brânzan Gabriel-Mircea, Timișoara, RO	42
a 2003 00899 A0	G 21 D 7/00	06.11.2003	Stoicoviciu Ioan Cornel, Baia Mare, RO; Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Stoicoviciu Dinu Ioan, Baia Mare, RO; Pavelescu Ovidiu, București, RO	57
a 2003 00917 A0	F 03 G 3/00	13.11.2003	Petenchia Narcis, Sfântu Gheorghe, județul Covasna, RO	47
a 2003 01012 A0	B 05 B 7/00	10.12.2003	Cioclea Doru, Petroșani, județul Hunedoara, RO; Toth Ion, Petroșani, județul Hunedoara, RO	16
a 2003 01045 A0	A 21 D 13/04; A 21 D 13/06	19.12.2003	Nica Teodor Păstorel, București, RO	11
a 2003 01048 A0	B 64 C 29/00	22.12.2003	Weisbuch Bernard, București, RO	27
a 2004 00131 A0	B 42 D 3/10	16.02.2004	Berhiu Victor, București, RO	23
a 2004 00132 A2	B 61 D 3/00	14.08.2001	Lewin Henry B., Arlington, US	24
a 2004 00142 A0	G 01 R 31/00	18.02.2004	Artego S.A., Târgu Jiu, RO	55
a 2004 00172 A0	F 01 D 1/00	26.02.2004	Ungureanu Constantin Doinel, București, RO	41
a 2004 00180 A2	B 30 B 9/12	03.09.2002	Widmer Christian, Binningen, CH; Hartmann Rudolf, Gelterkinden, CH	21
a 2004 00198 A0	B 63 H 21/00	05.03.2004	Frigioiu Romeo, Galați, RO	27
a 2004 00199 A0	F 03 B 13/00	05.03.2004	Frigioiu Romeo, Galați, RO	45

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2004 00217 A2	C 23 C 2/24	25.09.2002	Sms Demag Aktiengesellschaft, Dusseldorf, DE	36
a 2004 00218 A2	C 22 B 15/00	20.09.2002	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	35
a 2004 00231 A2	G 01 J 3/46	16.03.2004	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO	54
a 2004 00258 A0	C 04 B 11/02; C 04 B 11/028	23.03.2004	Lafarge- Ipsos S.A. Aghires, Aghireș-Fabrici, județul Cluj, RO	33
a 2004 00259 A0	C 02 F 1/40	24.03.2004	"Kemwater Cristal" S.A., Fundulea, județul Călărași, RO	30
a 2004 00262 A2	C 10 G 53/02	28.08.2002	Catalytic Distillation Technologies, Pasadena, Texas, US	34
a 2004 00272 A2	G 01 B 5/24	29.03.2004	Vrânceanu N. Constantin, comuna N. Bălcescu, județul Constanța, RO	54
a 2004 00291 A0	A 61 F 9/00	01.04.2004	Velicoglo Dumitru Virgil, Mediaș, județul Sibiu, RO	12
a 2004 00298 A2	A 61 K 31/40; C 07 D 207/26; C 07 D 401/04; C 07 D 405/04; C 07 D 409/04; A 61 P 11/06	26.09.2002	Ucb Sa, Bruxelles, BE	13
a 2004 00316 A2	B 23 C 5/20	29.09.2002	Iscar Ltd., Tefen, IL	19
a 2004 00320 A2	F 27 D 3/14	08.10.2002	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	51
a 2004 00340 A0	C 01 B 13/11	15.04.2004	Miro S.A., Bistrița, județul Bistrița Năsăud, RO	29
a 2004 00346 A0	F 02 P 3/00	27.06.1997	Cioabă George, Pitești, RO	44
a 2004 00347 A0	F 02 P 3/00	27.06.1997	Cioabă George, Pitești, RO	44
a 2004 00348 A2	C 07 D 453/02; A 61 K 31/439; A 61 P 13/02	23.09.2002	Ucb Sa, Bruxelles, BE	34
a 2004 00384 A0	B 60 S 1/02	28.04.2004	Cotescu Teodor, Câmpulung Muscel, județul Argeș, RO	23
a 2004 00390 A2	A 61 K 39/395; A 61 K 31/00; A 61 K 38/00; A 61 K 39/00; A 61 P 35/00; C 07 K 16/00; C 12 N 1/00	25.10.2002	Uab Research Foundation, Birmingham, US	13
a 2004 00391 A0	C 03 C 15/00	28.04.2004	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie, București, RO	32
a 2004 00396 A2	B 22 F 9/14	24.10.2002	Phild Co., Ltd., Kyoto City, Kyoto Pref., JP	17
a 2004 00440 A0	B 62 K 11/00	13.05.2004	Modoran Novac, Filiași, RO	25
a 2004 00441 A0	B 62 K 11/00	13.05.2004	Modoran Novac, Filiași, județul Dolj, RO	26
a 2004 00460 A0	F 16 B 7/08; E 04 B 1/48	20.05.2004	Biernatek Eduard-Csaba, Rodgau, DE	49
a 2004 00473 A0	F 02 B 5/00	26.05.2004	Rădulescu Toma, Timișoara, RO	42
a 2004 00482 A0	A 61 J 7/04	27.05.2004	Stănescu Dragoș Alexandru, Focșani, RO	13

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2004 00503 A0	F 04 B 15/02	03.06.2004	Marian Emil, București, RO	48
a 2004 00533 A0	F 28 F 1/24	14.06.2004	Halunga Mircea, București, RO	52
a 2004 00537 A0	B 23 D 55/00	15.06.2004	Luca Leonard Aurelian, Sibiu, RO	20
a 2004 00582 A0	D 06 B 1/04	28.06.2004	Mera Agustin, oraș Ghimbav, județul Brașov, RO	36
a 2004 00600 A0	E 04 H 9/02	01.07.2004	Iordăchescu E. Adrian, București, RO	38
a 2004 00632 A0	E 21 B 43/34; B 03 B 5/48	12.07.2004	Andreescu Pavel, București, RO	41
a 2004 00682 A0	B 60 S 9/205	02.08.2004	Morariu Irina, București, RO	24

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

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 01009 A2	A 01 K 1/00; C 04 B 18/04	23.07.2002	Panait Petre, Ploiești, RO	11
a 2003 01045 A0	A 21 D 13/04; A 21 D 13/06	19.12.2003	Nica Teodor Păstorel, București, RO	11
a 2003 00441 A2	A 43 B 21/28	22.05.2003	Apetrei Lăcrămioara, Iași, RO	11
a 2002 00327 A2	A 61 C 8/00; A 61 C 13/30	25.03.2002	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Mecanică Fină - Cefin, București, RO	11
a 2004 00291 A0	A 61 F 9/00	01.04.2004	Velicoglo Dumitru Virgil, Mediaș, județul Sibiu, RO	12
a 2004 00482 A0	A 61 J 7/04	27.05.2004	Stănescu Dragoș Alexandru, Focșani, RO	13
a 2004 00298 A2	A 61 K 31/40; C 07 D 207/26; C 07 D 401/04; C 07 D 405/04; C 07 D 409/04; A 61 P 11/06	26.09.2002	Ucb Sa, Bruxelles, BE	13
a 2004 00390 A2	A 61 K 39/395; A 61 K 31/00; A 61 K 38/00; A 61 K 39/00; A 61 P 35/00; C 07 K 16/00; C 12 N 1/00	25.10.2002	Uab Research Foundation, Birmingham, US	13
a 2003 00431 A2	A 61 N 1/26	20.05.2003	Lupu Vasile, Onești, județul Bacău, RO	14
a 2003 00290 A2	A 61 N 1/36; A 61 N 2/00	04.04.2003	Arghirescu Marius, București, RO	14
a 2002 00921 A2	B 01 D 12/00	28.06.2002	Termoelectrica S.A. - Sucursala Electrocentrale Constanța, Constanța, RO	15
a 2002 00350 A2	B 01 D 45/10	27.03.2002	Manta Gabriel Jenei, București, RO	15
a 2003 01012 A0	B 05 B 7/00	10.12.2003	Cioclea Doru, Petroșani, județul Hunedoara, RO; Toth Ion, Petroșani, județul Hunedoara, RO	16
a 2004 00396 A2	B 22 F 9/14	24.10.2002	Phild Co., Ltd., Kyoto City, Kyoto Pref., JP	17
a 2002 01664 A2	B 23 B 47/02	20.12.2002	Epple Maschinen Srl, Cluj- Napoca, RO	17
a 2002 01665 A2	B 23 B 47/02	20.12.2002	Epple Maschinen Srl, Cluj- Napoca, RO	18
a 2002 01571 A2	B 23 B 47/26	09.12.2002	Costea Aurel, Câmpulung, județul Argeș, RO; Rachieru Nicoleta, Câmpulung, Argeș, RO; Anuța Margareta, Câmpulung, Argeș, RO; Chirvasiu Marius Horațiu, Câmpulung, Argeș, RO	18
a 2003 00098 A2	B 23 C 3/04; B 24 B 5/06	07.02.2003	Gavrilă Ilie, Buzău, RO; Vasile Nicolae, Buzău, RO	19
a 2004 00316 A2	B 23 C 5/20	29.09.2002	Iscar Ltd., Tefen, IL	19
a 2004 00537 A0	B 23 D 55/00	15.06.2004	Luca Leonard Aurelian, Sibiu, RO	20

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2003 00282 A2	B 23 P 23/06	02.04.2003	Costea Aurel, Câmpulung, județul Argeș, RO; Costescu Gheorghe, Câmpulung, Argeș, RO; Rachieru Nicoleta, Câmpulung, Argeș, RO	20
a 2003 00445 A2	B 29 D 30/08	22.05.2003	Belciu Irina Ionela, Moinești, RO; Negură Cristina, Vaslui, RO; Murgu Alina Georgiana, Vaslui, RO	21
a 2004 00180 A2	B 30 B 9/12	03.09.2002	Widmer Christian, Binningen, CH; Hartmann Rudolf, Gelterkinden, CH	21
a 2002 00686 A2	B 30 B 9/28	27.05.2002	Bălan Irina, Huși, Vaslui, RO	22
a 2004 00131 A0	B 42 D 3/10	16.02.2004	Berhiu Victor, București, RO	23
a 2004 00384 A0	B 60 S 1/02	28.04.2004	Cotescu Teodor, Câmpulung Muscel, județul Argeș, RO	23
a 2004 00682 A0	B 60 S 9/205	02.08.2004	Morariu Irina, București, RO	24
a 2004 00132 A2	B 61 D 3/00	14.08.2001	Lewin Henry B., Arlington, US	24
a 2002 00458 A2	B 61 D 47/00	18.10.2000	Mikon Kft. Mernoki, Muveszeti Es Idegenforgalmi Kft, Budapest, HU	25
a 2004 00440 A0	B 62 K 11/00	13.05.2004	Modoran Novac, Filiași, RO	25
a 2004 00441 A0	B 62 K 11/00	13.05.2004	Modoran Novac, Filiași, județul Dolj, RO	26
a 2003 00131 A2	B 63 H 9/04	20.02.2003	Sobol Dănuț, Arad, RO	26
a 2004 00198 A0	B 63 H 21/00	05.03.2004	Frigioiu Romeo, Galați, RO	27
a 2003 01048 A0	B 64 C 29/00	22.12.2003	Weisbuch Bernard, București, RO	27
a 2003 00701 A0	B 64 C 39/02	25.08.2003	Emanoil Victor, București, RO; Constantinescu Ion, București, RO; Chiriță Adrian, București, RO	28
a 2003 00736 A2	B 65 G 1/08; F 25 D 25/04	03.09.2003	C.M.B Holding Internațional, București, RO	28
a 2002 01610 A2	B 66 C 6/00	16.12.2002	Prompt-S.A., Timișoara, RO	29
a 2004 00340 A0	C 01 B 13/11	15.04.2004	Miro S.A., Bistrița, județul Bistrița Năsăud, RO	29
a 2003 00434 A2	C 02 F 1/00; C 01 B 5/00	21.05.2003	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice, Râmnicu Vâlcea, RO	30
a 2002 01015 A2	C 02 F 1/18	24.07.2002	Antohi Constantin Marin, Iași, RO	30
a 2004 00259 A0	C 02 F 1/40	24.03.2004	"Kemwater Cristal" S.A., Fundulea, județul Călărași, RO	30
a 2003 00251 A2	C 02 F 3/00	24.03.2003	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului, București, RO	31
a 2002 00763 A2	C 02 F 3/34; C 02 F 3/00; C 02 F 11/00; B 09 C 1/10; A 62 D 3/00	06.06.2002	Pluscal Adrian Mihai, Cluj- Napoca, RO; Mirea Ștefan Alexandru, Ploiești, RO; Bădescu Emil, Ploiești, RO; Ichim Dumitru, Ploiești, RO; Drăghici Viorel, sat Tătărani, județul Prahova, RO	31
a 2004 00391 A0	C 03 C 15/00	28.04.2004	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie, București, RO	32

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 00325 A2	C 03 C 17/09; C 03 C 17/00; A 47 G 33/08	26.07.2001	Irisa Vyrobní Družstvo, Vsetín, CZ	32
a 2003 00465 A2	C 04 B 5/00	30.05.2003	Dsu România, Galați, RO	33
a 2004 00258 A0	C 04 B 11/02; C 04 B 11/028	23.03.2004	Lafarge- Ipsos S.A. Aghires, Aghireș-Fabrici, județul Cluj, RO	33
a 2004 00348 A2	C 07 D 453/02; A 61 K 31/439; A 61 P 13/02	23.09.2002	Ucb Sa, Bruxelles, BE	34
a 2004 00262 A2	C 10 G 53/02	28.08.2002	Catalytic Distillation Technologies, Pasadena, Texas, US	34
a 2002 00948 A2	C 11 D 1/00	03.07.2002	Șerbănescu Ion, București, RO	35
a 2004 00218 A2	C 22 B 15/00	20.09.2002	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	35
a 2002 00759 A2	C 22 B 21/00; C 22 B 21/02	05.06.2002	Stănășilă Virgil Corneliu, București, RO	35
a 2004 00217 A2	C 23 C 2/24	25.09.2002	Sms Demag Aktiengesellschaft, Dusseldorf, DE	36
a 2004 00582 A0	D 06 B 1/04	28.06.2004	Mera Agustin, oraș Ghimbav, județul Brașov, RO	36
a 2002 00277 A2	E 02 B 15/04; E 02 B 15/10	06.03.2002	Mărgărit Florian Ovidiu, Pitești, RO	37
a 2003 00436 A2	E 04 C 5/00	21.05.2003	Zodila Vasile, Mangalia, județul Constanța, RO	37
a 2003 00449 A2	E 04 D 1/18	22.05.2003	Classic Dome S.R.L., București, RO	37
a 2004 00600 A0	E 04 H 9/02	01.07.2004	Iordăchescu E. Adrian, București, RO	38
a 2003 00407 A2	E 21 B 23/06; E 03 B 3/15	14.05.2003	Ursu Costel, Moinești, județul Bacău, RO; Ichim Dumitru, Ploiești, RO; Săftoiu Constantin, Moinești, județul Bacău, RO; Preda Alexandru, Buzău, RO	39
a 2003 00408 A2	E 21 B 37/08	14.05.2003	Ursu Costel, Moinești, județul Bacău, RO; Ichim Dumitru, Ploiești, RO; Săftoiu Constantin, Moinești, județul Bacău, RO; Lazăr Ion, Moinești, județul Bacău, RO	39
a 2003 00409 A2	E 21 B 23/08	14.05.2003	Ursu Costel, Moinești, județul Bacău, RO; Ichim Dumitru, Ploiești, RO; Preda Alexandru, Buzău, RO; Lazăr Ion, Moinești, județul Bacău, RO	40
a 2004 00632 A0	E 21 B 43/34; B 03 B 5/48	12.07.2004	Andreescu Pavel, București, RO	41
a 2004 00172 A0	F 01 D 1/00	26.02.2004	Ungureanu Constantin Doinel, București, RO	41
a 2004 00473 A0	F 02 B 5/00	26.05.2004	Rădulescu Toma, Timișoara, RO	42
a 2003 00835 A0	F 02 K 5/00	10.10.2003	Dănăiață Gabriel, Bumbești- Jiu, județul Gorj, RO; Brânzan Gabriel-Mircea, Timișoara, RO	42
a 2002 01500 A2	F 02 M 35/00	27.11.2002	Petcu Neculai, București, RO	43
a 2002 01501 A2	F 02 M 35/00	27.11.2002	Petcu Neculai, București, RO	43
a 2004 00346 A0	F 02 P 3/00	27.06.1997	Cioabă George, Pitești, RO	44

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2004 00347 A0	F 02 P 3/00	27.06.1997	Cioabă George, Pitești, RO	44
a 2003 00572 A0	F 03 B 11/00	03.07.2003	Vertan Gheorghe, Timișoara, RO	45
a 2004 00199 A0	F 03 B 13/00	05.03.2004	Frigioiu Romeo, Galați, RO	45
a 2003 00060 A2	F 03 B 17/04	22.01.2003	Bonta Gheorghe Dan, București, RO	46
a 2003 00917 A0	F 03 G 3/00	13.11.2003	Petenchia Narcis, Sfântu Gheorghe, județul Covasna, RO	47
a 2003 00207 A2	F 04 B 9/04; F 04 B 11/00	13.09.2001	National Oilwell Norway Holdings as, Stavanger, NO	47
a 2004 00503 A0	F 04 B 15/02	03.06.2004	Marian Emil, București, RO	48
a 2003 00230 A2	F 15 B 15/00	17.03.2003	Florea Dorin-Mircea, București, RO	48
a 2004 00460 A0	F 16 B 7/08; E 04 B 1/48	20.05.2004	Biernatek Eduard-Csaba, Rodgau, DE	49
a 2002 00101 A2	F 16 H 48/00	31.01.2002	Gubrei Sorin Lucian, Jurilovca, Tulcea, RO	49
a 2002 00605 A2	F 24 C 3/08	15.05.2002	Anton Nicolae, Piatra Neamț, RO	50
a 2002 01363 A2	F 24 J 2/46	30.11.2002	Neguț I. Lucian, Sinaia, RO	50
a 2004 00320 A2	F 27 D 3/14	08.10.2002	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	51
a 2004 00533 A0	F 28 F 1/24	14.06.2004	Halunga Mircea, București, RO	52
a 2002 00084 A2	F 28 F 19/02	17.08.2000	Abb Patent GmbH, Mannheim, DE	52
a 2001 01207 A2	F 42 B 12/06; B 21 K 21/06	06.05.1999	Gosudarstvennoe Unitarnoe Predpriyatie "Konstruktorskoe Bjuro Priborostroeniya", G. Tula, RU	52
a 2003 00182 A2	G 01 B 5/00; G 01 B 5/20	05.03.2003	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare-Sucursala Cercetări Nucleare Pitești, Pitești-Mioveni, RO	53
a 2004 00272 A2	G 01 B 5/24	29.03.2004	Vrânceanu N. Constantin, comuna N. Bălcescu, județul Constanța, RO	54
a 2004 00231 A2	G 01 J 3/46	16.03.2004	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO	54
a 2002 00430 A2	G 01 N 19/00	10.04.2002	Marin George Cătălin, București, RO; Benescu Adrian, București, RO	55
a 2004 00142 A0	G 01 R 31/00	18.02.2004	Artego S.A., Târgu Jiu, RO	55
a 2003 00378 A2	G 08 G 1/00	06.05.2003	Stănciulescu Andrei Robert, Turnu Măgurele, județul Teleorman, RO	56
a 2003 00401 A2	G 09 D 3/08	12.05.2003	Rotarymond S.R.L., Râmnicu Vâlcea, RO	56
a 2003 00389 A2	G 09 F 19/12; G 09 F 19/22	08.05.2003	Peșel Ioan Andrei, Pitești, RO	57
a 2003 00899 A0	G 21 D 7/00	06.11.2003	Stoicoviciu Ioan Cornel, Baia Mare, RO; Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Stoicoviciu Dinu Ioan, Baia Mare, RO; Pavelescu Ovidiu, București, RO	57
a 2003 00461 A2	G 21 F 3/00	28.05.2003	Dincă Ancu, București, RO	58

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2003 00343 A2	H 01 H 51/00; G 01 R 31/00; H 02 H 3/00; H 02 H 7/26	21.04.2003	Filiala de Distribuție și Furnizare a Energiei Electrice "Electrica Banat" S.A. - Sucursala Deva, Deva, județul Hunedoara, RO	58
a 2003 00289 A2	H 01 Q 13/00; A 01 G 9/02; A 01 G 9/24; F 24 F 3/16	04.04.2003	Arghirescu Marius, București, RO	59
a 2003 00004 A2	H 02 B 1/16; H 01 R 4/66	06.01.2003	Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO	59
a 2003 00403 A2	H 02 K 51/00	13.05.2003	Stroescu E.T. Claudiu Loran Lucian, Buftea, Ilfov, RO	60
a 2003 00369 A2	H 04 B 15/00	05.05.2003	Păvăluță Ciprian Mircea, Iași, RO; Neacșu M. Cristian, Iași, RO	61

**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

<i>Numărul cererii de brevet de invenție</i>	<i>Data comunicării hotărârii de respingere a cererii de brevet de invenție</i>	<i>Numărul și data BOPI în care este publicată cererea de brevet de invenție</i>
96-00526	30.11.2004	11/1996//29.11.1996
96-01156	30.11.2004	
96-02011	30.11.2004	
96-02118	30.11.2004	
96-02143	30.11.2004	
97-00557	30.11.2004	
97-00592	30.11.2004	
97-00786	30.11.2004	
97-00870	30.11.2004	
97-01172	30.11.2004	
97-01294	30.11.2004	2/2000//28.02.2000
97-01410	30.11.2004	
97-01441	30.11.2004	
97-01710	30.11.2004	
97-01847	30.11.2004	
97-02252	30.11.2004	
97-02334	30.11.2004	
98-00037	30.11.2004	
98-00557	30.11.2004	1/1999//29.01.1999
98-00661	30.11.2004	
98-00686	30.11.2004	4/1999//30.04.1999
98-00748	30.11.2004	
98-00976	30.11.2004	3/1999//30.03.1999
98-01224	30.11.2004	
98-01304	30.11.2004	
98-01369	30.11.2004	
98-01418	30.11.2004	
98-01720	30.11.2004	
99-00163	30.11.2004	5/2002//30.05.2002
99-00188	30.11.2004	
99-00207	30.11.2004	5/2002//30.05.2002

<i>Numărul cererii de brevet de invenție</i>	<i>Data comunicării hotărârii de respingere a cererii de brevet de invenție</i>	<i>Numărul și data BOPI în care este publicată cererea de brevet de invenție</i>
99-00235	30.11.2004	9/2000//29.09.2000
99-00328	30.11.2004	
99-00441	30.11.2004	7/1999//30.07.1999
99-00474	30.11.2004	1/2000//28.01.2000
99-00522	30.11.2004	5/2000//30.05.2000
99-00656	30.11.2004	
99-00736	30.11.2004	11/2001//30.11.2001
99-00745	30.11.2004	11/2000//30.11.2000
99-00746	30.11.2004	7/2004//30.07.2004
99-00755	30.11.2004	2/2000//28.02.2000
99-01002	30.11.2004	
99-01280	30.11.2004	
a 2000 00130	30.11.2004	11/2001//30.11.2001
a 2000 00134	30.11.2004	6/2002//28.06.2002
a 2000 00135	30.11.2004	5/2003//30.05.2003
a 2000 00312	30.11.2004	8/2003//29.08.2003
a 2000 00468	30.11.2004	1/2003//30.01.2003
a 2000 00547	30.11.2004	5/2001//30.05.2001
a 2000 00549	30.11.2004	1/2001//30.01.2001
a 2000 00683	30.11.2004	2/2003//28.02.2003
a 2000 00759	30.11.2004	11/2001//30.11.2001
a 2000 00768	30.11.2004	12/2000//29.12.2000
a 2000 00926	30.11.2004	12/2001//28.12.2001
a 2000 01013	30.11.2004	4/2002//30.04.2002
a 2001 00137	30.11.2004	5/2003//30.05.2003
a 2001 00913	30.11.2004	
a 2001 00915	30.11.2004	
a 2001 00919	30.11.2004	
a 2001 00926	30.11.2004	3/2004//30.03.2004
a 2001 01189	30.11.2004	5/2002//30.05.2002
a 2001 01225	30.11.2004	9/2002//30.09.2002
a 2002 00070	30.11.2004	7/2002//30.07.2002
a 2002 00083	30.11.2004	9/2004//30.09.2004

<i>Numărul cererii de brevet de invenție</i>	<i>Data comunicării hotărârii de respingere a cererii de brevet de invenție</i>	<i>Numărul și data BOPI în care este publicată cererea de brevet de invenție</i>
a 2002 00162	30.11.2004	7/2002//30.07.2002
a 2002 00200	30.11.2004	10/2002//30.10.2002
a 2002 00240	30.11.2004	
a 2002 00308	30.11.2004	11/2003//28.11.2003
a 2002 00347	30.11.2004	
a 2002 00348	30.11.2004	
a 2002 00394	30.11.2004	
a 2002 00518	30.11.2004	
a 2002 00556	30.11.2004	
a 2002 00574	30.11.2004	
a 2002 00603	30.11.2004	
a 2002 00781	30.11.2004	
a 2002 00795	30.11.2004	
a 2002 00856	30.11.2004	
a 2003 00769	30.11.2004	

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

<i>Numărul cererii de brevet de invenție</i>	<i>Data comunicării procesului-verbal de retragere a cererii de brevet de invenție</i>	<i>Numărul și data BOPI în care este publicată cererea de brevet de invenție</i>
97-02257	30.11.2004	
98-00253	30.11.2004	
a 2001 00471	30.11.2004	4/2002//30.04.2002
a 2002 00219	30.11.2004	
a 2002 00379	30.11.2004	
a 2002 00425	30.11.2004	
a 2003 00137	30.11.2004	
a 2003 00742	30.11.2004	
a 2004 00170	30.11.2004	

**REZUMATELE
BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE**

Legea nr. 64/1991

De la nr. 119427 la nr. 119498

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

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

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

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

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

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

Hotărârile de acordare a brevetelor de invenție au fost luate la data de 30.09.2004.

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 30.09.2004, 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*.

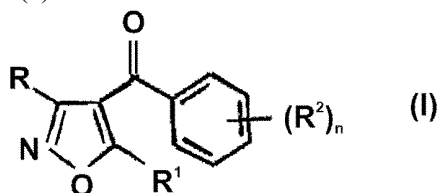
(3) Rezumatul invenției, anexat cererii de brevet de invenție, nu poate fi luat în considerare pentru nici un alt scop, cum ar fi aprecierea întinderii protecției.

*

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) 119427 B1 (51) **A 01 N 43/80** (21) 98-00983 (22) 13.11.1996 (30) 20.11.1995 GB 9523724.4 (42) 30.11.2004/11/2004 (86) EP 96/04966 13.11.1996 (87) WO 97/18709 29.05.1997 (56) FR 2656985; EP 0527036; GB 2284547 (71) Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR (73) Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR (72) Leroux Bernard, Lozanne, FR; Ronssin Sylvie, Lyon, FR (74) Rominvent S.A., București (54) **COMPOZIȚIE ERBICIDĂ PE BAZĂ DE 4-BENZOILIZOXAZOLI ȘI METODĂ DE CONTROL A BURUIENILOR**

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție care conține: (a) un 4-benzoilizoxazol cu formula I:



unde: R este hidrogen sau $-\text{CO}_2\text{R}^3$; R^1 este ciclopropil; R^2 este selectat din halogen, $-\text{S}(\text{O})_p\text{Me}$ și alchil sau haloalchil C_{1-6} ; n este 2 sau 3; p este 0, 1 sau 2; și R^3 este alchil C_{1-4} ; și (b) 2-clor-6-nitro-3-fenoxianilină, care este acetonifen; și la o metodă de control a buruienilor prin folosirea compoziției erbicide.

Revendicări: 13

Figuri: 3

(11) 119428 B1 (51) **A 01 N 59/02** (21) 97-01484 (22) 06.08.1997 (42) 30.11.2004/11/2004 (56) RO 112805; 115774; 98213; FR 482408 (71) S.C. Sofert S.A., Bacău, RO (73) S.C. Sofert S.A., Bacău, RO (72) Grigoriu Mihai, Bacău, RO; Pruteanu Alexandru, Bacău, RO; Matei A. Nicolai, Bacău, RO; Popovici Ioan, Bacău, RO; Șerban S. Valentin, Bacău, RO (54) **COMPOZIȚIE FUNGICIDĂ PE BAZĂ DE SULF**

(57) Invenția se referă la o compoziție fungicidă pe bază de sulf, sub formă de pulbere, destinată tratării și combaterii unor boli ale plantelor de cultură. Compoziția este constituită din 19...24 părți în greutate gangă cu conținuturi de 65...70% sulf, 27...32% bentonită și 3% steril de sulf, precum și din 76...81 părți în greutate sulf nativ, de puritate 99,98%, cu adaosuri eventuale de 1...3 părți în greutate bentonită și 7...9 părți în greutate un agent activ de suprafață pe bază de dibutilnaftalinsulfonat de sodiu, granulația componentelor fiind de maximum 100 μm .

Revendicări: 1

(11) 119429 B1 (51) **A 23 J 1/18**; A 61 K 35/72 (21) a 2002 01136 (22) 20.08.2002 (41) 30.12.2003/12/2003 (42) 30.11.2004/11/2004 (56) RO 116772; 112117 (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 ANTIOXIDANTĂ ȘI CHEMOPREVENTIVĂ, PE BAZĂ DE DROJDIE SELENIATĂ, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o compoziție antioxidantă și chemopreventivă, pe bază de drojdie seleniată, și la un procedeu de obținere a acesteia. Compoziția cuprinde 10...40 părți drojdie seleniată cu un conținut total de seleniu organic de 750 mg Se/kg, din care 150 mg Se ca selenodiglutation, 60...90 părți maltodextrină, 0,01...0,02 părți inhibitor tripsinic, cu o activitate antitripsinică specifică de 10000 unități BAEE/mg inhibitor, 0,4...0,5 părți taurocolat de sodiu, 0,02...0,025 părți maltol, 0,01...0,015 părți bioxid de siliciu expandat, 0,01...0,015 părți stearat de magneziu, 0,01...0,015 părți metilparaben, 0,005...0,010 părți propilparaben și se adaugă 60...90 părți proteinat de zinc cu 0,5...1% zinc obținut prin chelatarea a 0,5...1,0 părți ion de zinc bivalent în 99...100 părți plasmolizat de drojdie, părțile fiind exprimate în greutate. Procedul cuprinde următoarele

(11) 119429 B1

etape: cultivarea drojdiilor pe un mediu în care sursa de sulf este reprezentată de un derivat de acid tiazolidin-4-carboxilic, iar sursa de seleniu este din selenit de sodiu chelatat în plasmolizat de drojdie, urmată de separarea biomasei de mediul de cultură, plasmolizarea drojdiei prin șoc termic, răcirea plasmolizatului la temperatura de 4°C, determinarea conținutului de substanță uscată, seleniu organic total și selenodiglutation, amestecarea plasmolizatului de drojdie seleniată cu maltodextrină și adăugarea de alte microelemente chelatare, precum Zn chelatat în proteinat de zinc cu aditivi de condiționare.

Revendicări: 2

(11) 119430 B1 (51) **A 23 L 2/02** (21) a 2000 00903 (22) 14.09.2000 (41) 30.03.2001//3/2001 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 96915; 86636 (71) *Atudosiei Nicole Livia, București, RO; Eremia Grațîela Cristina, București, RO; Ștefănescu Elena, București, RO; Ștefănescu Cătălin Norocel, Brașov, RO* (73) *Atudosiei Nicole Livia, București, RO; Eremia Grațîela Cristina, București, RO; Ștefănescu Elena, București, RO; Ștefănescu Cătălin Norocel, Brașov, RO* (72) *Atudosiei Nicole Livia, București, RO; Eremia Grațîela Cristina, București, RO; Ștefănescu Elena, București, RO; Ștefănescu Cătălin Norocel, Brașov, RO* (54) **SUC DE MORCOV CUPAJAT CU SUC DE CĂTINĂ ALBĂ ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un suc de morcov cupajat cu suc de cătină și la procedeul de obținere a acestuia. Sucul de morcov, conform invenției, se obține prin mărunțirea sub formă de tăiței a morcovilor, tratarea enzimatică și stabilizarea acestora, după care, prin presare, se obține suc brut, care se limpezește enzimatic și prin cleire, se amestecă cu suc de cătină albă și se conservă cu zahăr până la 70...74°R, obținându-se suc concentrat, din care se prepară suc plat sau carbogazos.

Revendicări: 2

(11) 119431 B1 (51) **A 43 D 25/20**; A 43 D 11/00 (21) a 2001 00442 (22) 11.08.1999 (30) 23.10.1998 IT B098A000601 (41) 30.10.2001//10/2001 (42) 30.11.2004//11/2004 (86) IB 99/01418 11.08.1999 (87) WO 00/024285 04.05.2000 (56) FR-B 2079142; US-A 3399410; 3852840 (71) *Mcm S.R.L., Monte Urano, IT* (73) *Mcm S.R.L., Monte Urano, IT* (72) *Montani Giuseppe, Monte Urano, IT* (74) *Rodall S.R.L., București* (54) **MAȘINĂ DE APLICAT BOMBEURI**

(57) Invenția se referă la o mașină pentru aplicat bombeuri în partea din față a unei căpute, incluzând: cel puțin o stație de stocare (C) pentru depozitarea unei stive de bombeuri (P) într-o stație de preluare (50), din care acestea sunt preluate, fiecare bombă având aplicat câte un strat de adeziv; o stație de aplicare a bombelor (60), în care bomburile (P) sunt aplicate în partea din față a unei căpute (T) corespunzătoare, stația de aplicare (60) incluzând o suprafață de susținere (61) a părții din față a căputei, un dispozitiv de extragere (31) pentru preluarea primului bombă din stiva din stația de stocare (C) și transferul acestuia în stația de aplicare (60), pentru aplicarea și presarea pe partea din față a căputei, mașina fiind caracterizată prin aceea că include mijloace de

(11) 119431 B1

încălzire pentru activarea adezivului pe durata transferului bombei din stația de preluare (50) în stația de aplicare (60), și că spațiul de stocare (C) include un carusel (1), pe care sunt prevăzute două tije verticale, fixe (3), simetrice în raport cu un plan vertical, și cel puțin două tije verticale, mobile (4 și 7), simetrice în raport cu planul vertical menționat, tije mobile (4 și 7) fiind atinse de suprafața orizontală, inferioară (36), a dispozitivului de extragere (31), când acesta se deplasează pentru extragerea bombei situat cel mai sus în stiva de bombeuri din spațiul de stocare. Mijloacele de încălzire, pentru activarea adezivului, cuprind elemente de încălzire incluse în dispozitivul de extragere (31) și o sursă de căldură (150) situată între stația de preluare (50) și stația de aplicare (60).

Revendicări: 14

Figuri: 10

(11) 119431 B1

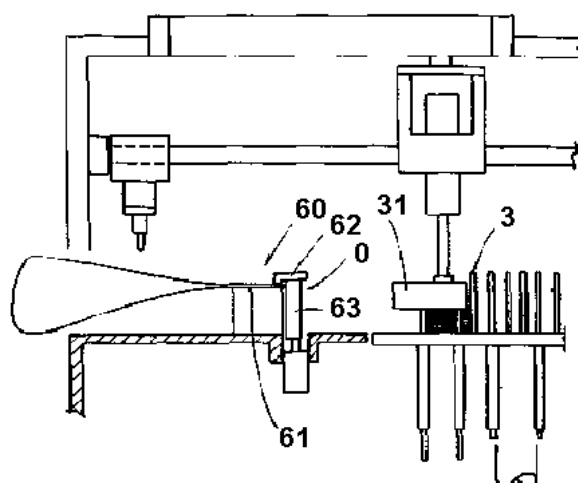


Fig. 1

(11) 119432 B1 (51) **A 61 C 13/30** (21) a 2000 01115 (22) 14.11.2000 (41) 30.05.2001//5/2001 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 115014; FR 2341300 (71) *Sîrbu Ioan, București, RO* (73) *Sîrbu Ioan, București, RO* (72) *Sîrbu Ioan, București, RO* (54) **IMPLANT CILINDRIC, OSTEO-INTEGRABIL, CU CANELURI**

(57) Invenția se referă la un implant cilindric, osteo-integrabil, folosit ca suport pentru construcții protetice dentare, în vederea realizării de dinți sau grupuri de dinți artificiali. Implantul cilindric, osteointegrabil, conform invenției, cuprinde un șurub de cicatrizare, unul dintre niște bonturi conice sau bonturi conice înclinate, un șurub bont, în sine cunoscut, neredat în figură, și o componentă (A) alcătuită dintr-un corp (1) care prezintă o porțiune (b) cilindrică cu o suprafață netedă, urmată de o altă porțiune (c) cilindrică, care are practicate longitudinal niște caneluri (d) cu secțiune trapezoidală, iar într-o zonă (f) apicală, sunt practicate, longitudinal, niște ferestre (g) egal distanțate, care se intersectează într-o gaură (h) axială, cilindrică, înfundată, delimitată lateral de un perete (i) cu o suprafață netedă.

Revendicări: 2

Figuri: 6

(11) 119432 B1

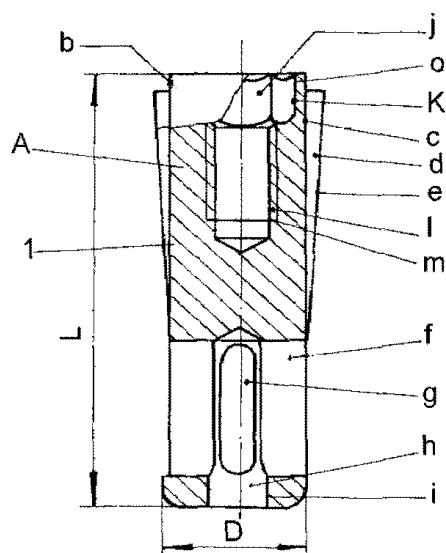
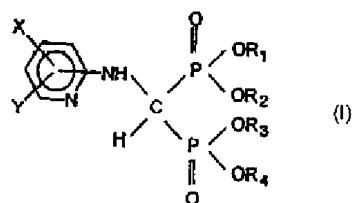


Fig. 1

(11) 119433 B1 (51) **A 61 K 31/675**; A 61 K 31/575; A 61 K 9/107 (21) 96-02286 (22) 02.06.1995 (30) 09.06.1994 SE 9402001-3 (42) 30.11.2004//11/2004 (86) FI 95/00315 02.06.1995 (87) WO 95/33466 14.12.1995 (56) EP 0282309; US 4973575 (71) *Leiras Oy, Turku, FI* (73) *Leiras Oy, Turku, FI* (72) *Heikkilä-Hoikka Marjaana, Vanhalinna, FI; Nikander Hannu, Paattinen, FI; Hannuniemi Ritva, Kuusisto, FI; Lauren Leena, Turku, FI; Kleimola Terttu, Littoinen, FI; Liukko-Sipi Sirpa, Vinkkila, FI; Vaananen Kalervo, Oulu, FI; Sellman Raija, Turku, FI* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **TETRAESTERI AI ACIDULUI PIRIDINIL-AMINOMETILIDENBISFOSFONIC, COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ PENTRU TRATAMENTUL AFECȚIUNILOR OSOASE ȘI UTILIZAREA ACESTORA**

(57) Invenția se referă la tetraesteri ai acidului piridinil-aminometilidenbisfosfonic, la o compoziție farmaceutică pentru tratamentul afecțiunilor osoase și la utilizarea acestora. Tetraesterii acidului piridinil-aminometilidenbisfosfonic cu structura corespunzătoare formulei generale I:



(11) 119433 B1

în care: fiecare dintre R₁ la R₄ reprezintă o grupă C₁ - C₅ alchil saturată, liniară sau ramificată, fiecare X și Y reprezintă independent hidrogen, o grupă C₁ - C₅ alchil saturată, liniară sau ramificată, halogen, hidroxil, C₁ - C₅ alcoxi, benziloxi, aciloxi, nitro, trifluormetil sau NR₅R₆, în care R₅ și R₆ sunt identici sau diferiți și reprezintă hidrogen, C₁ - C₅ -alchil sau -acil, utilizați ca agenți activi terapeuți. Compoziția farmaceutică conține un purtător acceptabil farmaceutic și o cantitate eficientă dintr-un compus cu formula I. Compușii cu formula I se utilizează la tratamentul afecțiunilor osoase, cum ar fi boala osteolitică a oaselor datorată stărilor maligne, boala lui Paget și osteoporoza primară și secundară.

Revendicări: 8

(11) 119434 B1 (51) **A 61 K 35/12**; C 12 S 3/24 (21) a 2001 00491 (22) 07.05.2001 (41) 30.07.2003//7/2003 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) US 5698111; 5303496 (71) *Mureșan Cosma Liviu, București, RO* (73) *Mureșan Cosma Liviu, București, RO* (72) *Mureșan Cosma Liviu, București, RO*; *Tătărucă Sergiu Călin, Sibiu, RO* (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA UNUI PREPARAT BIOLOGIC CU MIROS CADAVERIC, FOLOSIT ÎN DRESAREA CÂINILOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea unui preparat biologic cu miros cadaveric, folosit în dresarea câinilor, ce constă în aceea că se supun putrefacției timp de 1...8 săptămâni, la temperatura de 5...40°C, fragmente de organe și țesuturi animale și umane, împreună cu până la 25% cultură microbiană din bacterii din cavitatea bucală și din probe coproparazitologice de la subiecți umani sănătoși; se distilează la 40...100°C, în vid, fracțiunile recuperate se amestecă în raport de 1:10...20:1 volume, în care se macerează pistil și corolă de *Amorphophallus Rivieri*, timp de 5...14 zile, se centrifughează, iar supernatantul, ce se înfiolează ca atare sau diluat cu apă, dezvoltă mirosul caracteristic al unui cadavru cu o vechime de 2 luni până la 5...7 ani.

Revendicări: 1

(11) 119435 B1 (51) **A 61 K 35/78** (21) 99-00342 (22) 26.03.1999 (41) 28.02.2002//2/2002 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) - O. Bojor, O. Popescu, *Fitoterapie tradițională și modernă*, Ediția a II-a, Editura FIAT LUX, București, 2001, pag. 40 (71) *Moraru Ionuț, localitatea Snagov, județul Ilfov, RO* (73) *Moraru Ionuț, localitatea Snagov, județul Ilfov, RO* (72) *Moraru Ionuț, localitatea Snagov, județul Ilfov, RO* (74) *Invel - Agenție de Proprietate Intelectuală, București* (54) **BATON VAGINAL CU ACȚIUNE ASTRINGENTĂ, DEZODORIZANTĂ ȘI AFRODIZIACĂ**

(57) Invenția se referă la un baton vaginal cu acțiune astringentă, dezodorizantă și afrodisiacă, ce conține un extract vegetal obținut din uleiuri volatile și tanin, ce constă în aceea că este constituit dintr-un produs natural obținut din 20...25% ulei de portocal, de lămâie, de brad, de anason, de santal, de trandafir și de ylang-ylang, în amestec cu 5...15% tanin și 55...60% excipienți, impregnat pe un baton de unică folosință, din polistiren expandat, având o lungime de 15...16 cm.

Revendicări: 1

(11) 119436 B1 (51) **A 61 K 35/78** (21) 99-00476 (22) 26.04.1999 (41) 28.02.2002//2/2002 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) O. Bojor, O. Popescu, *Fitoterapie tradițională și modernă*, Ediția a II-a, Editura FIAT LUX, București, 2001, pag. 324; D. Dobrescu, *Farmacoterapie practică*, vol. I, Editura Medicală, București, 1989, pag. 132 (71) *Moraru Ionuț, localitatea Snagov, județul Ilfov, RO* (73) *Moraru Ionuț, localitatea Snagov, județul Ilfov, RO* (72) *Moraru Ionuț, localitatea Snagov, județul Ilfov, RO* (74) *Invel - Agenție de Proprietate Intelectuală, București* (54) **BATON VAGINAL CU ACȚIUNE ASTRINGENTĂ, AFRODIZIACĂ, DEZODORIZANTĂ ȘI ANTICONCEPȚIONALĂ**

(57) Invenția se referă la un baton vaginal cu acțiune astringentă, afrodisiacă, dezodorizantă și anticoncepțională, ce conține un extract vegetal obținut din uleiuri volatile, tanin și chinină, ce constă în aceea că este constituit dintr-un produs natural obținut din 25...30% ulei de santal, de trandafir și de ylang-ylang, în amestec cu 10...15% tanin, 5...10% chinină și 45...60% excipienți, impregnat pe un baton de unică folosință din polistiren expandat, având o lungime de 15...17 cm.

Revendicări: 1

(11) 119437 B1 (51) **A 61 K 35/78** (21) 99-00477 (22) 26.04.1999 (41) 28.02.2002//2/2002 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 118996; 91250 (71) *Moraru Ionuț, localitatea Snagov, județul Ilfov, RO* (73) *Moraru Ionuț, localitatea Snagov, județul Ilfov, RO* (72) *Moraru Ionuț, localitatea Snagov, județul Ilfov, RO* (74) *Invel - Agenție de Proprietate Intelectuală, București* (54) **BATON VAGINAL CU ACȚIUNE ANTIVIRALĂ, ANTIBACTERIANĂ, ANTIMICOTICĂ ȘI ANTITRICHOMONAZICĂ**

(57) Invenția se referă la un baton vaginal cu acțiune antivirală, antibacteriană, antimicotică, antitrichomonazică, ce conține un extract vegetal obținut din plante medicinale și constă în aceea că este constituit dintr-un produs natural obținut din 5...10% *Origani herba*, 12...17% *Lychnis herba*, 20...25% *Millefolii flos*, 5...10% tinctură de propolis și 30...58% excipienți, impregnat pe un baton de unică folosință din polistiren expandat, având o lungime de 15...16 cm.

Revendicări: 1

(11) 119438 B1 (51) **A 61 N 2/08** (21) a 2000 01245 (22) 18.12.2000 (41) 30.11.2001//11/2001 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) WO 98/03899; US 5353974 (71) Arghirescu Marius, București, RO (73) Arghirescu Marius, București, RO (72) Arghirescu Marius, București, RO (54) **CUREA DE CEAS, MAGNETOTERAPEUTICĂ**

(57) Invenția se referă la o curea de ceas, magnetoterapeutică, având o curea (1) obișnuită, din plastic semirigid, montată la un ceas (2), cureaua (1) având o cataramă (3) și un colier din plastic (4), iar o a doua curea (1') are 4...7 găuri (b) de fixare cu cureaua (1). De curele (1 și 1'), sunt fixate, prin lipire și cu două coliere (c și c') din plastic sau închise într-un mini-buzunar (e și e'), două elemente magnetice (5) și, respectiv, (5'), de 1,5...3 mm grosime, polarizate pe fețe, cu lățimea mai mică decât a curelelor (1 și 1'), având polarizarea magnetică a forțelor reciproc opusă, la montarea pe curelele (1 și 1') de la ceas (2). Avantajul constă în faptul că se realizează un efect magnetoterapeutic eficace, cu un adaos de greutate minimal la încheietura mâinii.

Revendicări: 4

Figuri: 5

(11) 119438 B1

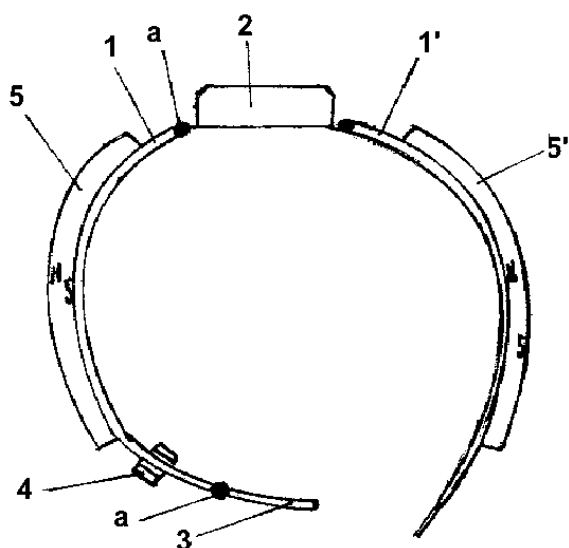


Fig. 1

(11) 119439 B1 (51) **A 63 B 21/04** (21) 96-00646 (22) 25.03.1996 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) US 5423731 (71) Enachi M. Marius, Iași, RO (73) Enachi M. Marius, Iași, RO (72) Enachi M. Marius, Iași, RO (54) **APARAT PENTRU EFECTUAREA EXERCIȚIILOR FIZICE**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru efectuarea exercițiilor fizice, care are două posturi de lucru. Aparatul conform invenției este format dintr-un cadru alcătuit din două brațe (1 și 2), din profile U, articulate, care formează între ele un unghi (α), și pe care sunt prevăzute două scaune (6 și 7), iar pe capetele libere ale brațelor (1 și 2), sunt prevăzute două brațe transversale (3 și 4), pe care sunt articulate, central, câte un braț balansier (26 și 27) pe care este montată câte o bară telescopică (28 și 29) prevăzută cu câte un braț transversal (30 și 31), cu câte o șa (32 și 33) sau cu câte un scripete (34 și 35).

Revendicări: 5

Figuri: 6

(11) 119439 B1

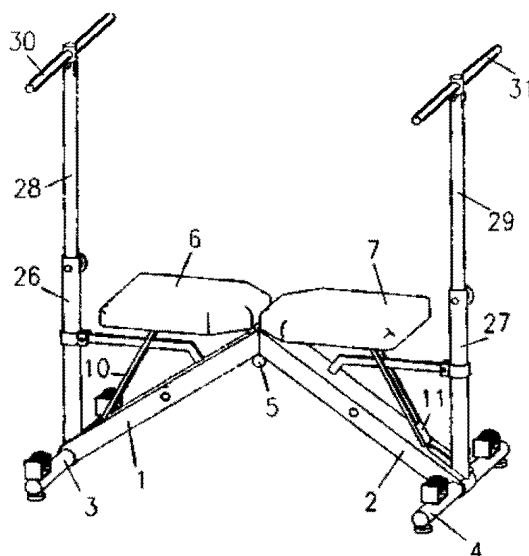


Fig. 1

(11) 119440 B1 (51) **B 01 D 3/04** (21) a 2000 00492 (22) 17.05.2000 (41) 30.01.2001//1/2001 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 89508; US 5885488 (71) Vodnar Ioan, Cluj-Napoca, RO; Katona Anghelcev Nicolae Ernest, Cluj-Napoca, RO (73) Vodnar Ioan, Budapesta, HU; Katona Anghelcev Nicolae Ernest, Cluj-Napoca, RO (72) Vodnar Ioan, Budapesta, HU; Katona Anghelcev Nicolae Ernest, Cluj-Napoca, RO (54) **COLOANĂ CU TALERE CU TUBURI DE PELICULIZARE-BARBOTARE**

(57) Invenția se referă la o coloană cu talere, în care, o fază lichidă intră în contracurent cu o fază gazoasă, între cele două faze fiind realizat un transfer de masă și de energie. Coloana conform invenției este constituită dintr-un corp (1) în care sunt plasate orizontal niște talere (4) fixate etanș în raport cu corpul (1), precum și de o placă (6) deversoare, pe fiecare taler (4), fiind dispus un fascicul de tuburi (2) de peliculizare-barbotare, montate vertical și fixate etanș în niște plăci (3), în așa fel, încât partea superioară a tuburilor (2) să se deschidă deasupra plăcilor (3), iar partea inferioară a acestora să fie suspendată deasupra talerelor (4), pe care, în timpul funcționării, se menține un nivel de lichid având o înălțime (a) egală cu distanța dintre suprafața talerelor (4) și capătul inferior al tuburilor (2), fiecare placă (3) fiind fixată etanș în raport cu corpul (1), și pe o parte, este con-

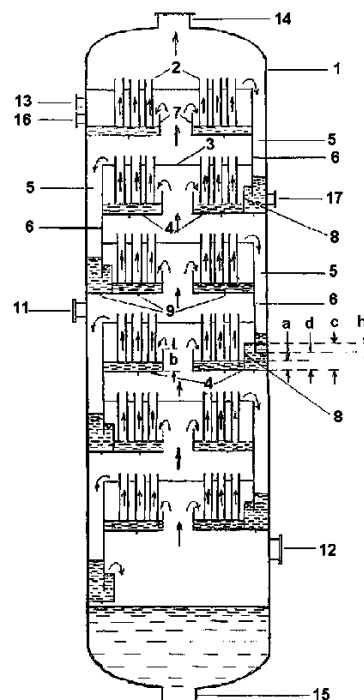
(11) 119440 B1

tinuată în placa (6) deversoare care coboară pe talerul (4) inferior, iar pe partea opusă acesteia, este fixată etanș de placa (6) deversoare care coboară de pe talerul (4) superior, marginile verticale ale plăcilor (6) deversoare fiind fixate etanș de corp (1), alcătuind niște tuburi (5) deversoare, din talere (4) desprinzându-se niște tuburi de acces (7) pentru gaze sau vapori, având un perete cu o înălțime (b) care să îndeplinească condiția $(b) > (a)$, pe taler (4) fiind montat un prag (8) deversor cu o înălțime (c) care, împreună cu partea inferioară a plăcii (6) deversoare, aflată la o distanță (d) față de suprafața talerului (4), asigură o închidere hidrolică cu o înălțime (h), pentru a se îndeplini condiția: $(h) = (c) - (d) > dp$, în care dp reprezintă căderea de presiune în fasciculul de tuburi (2) de peliculizare-barbotare aparținător talerului (4), talerele (4) fiind prevăzute cu niște orificii (9) de scurgere pentru evacuarea stocului de lichid după încetarea funcționării.

Revendicări: 4

Figuri: 1

(11) 119440 B1



(11) 119441 B1 (51) **B 01 D 39/14** (21) 95-00115 (22) 27.01.1995 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 107839; DE 3524431; GB 2158057 (71) S.C. "Aquator" S.R.L., Buzău, RO (73) S.C. "Aquator" S.R.L., Buzău, RO (72) Pascu Constantin, Buzău, RO (74) Cabinet de Proprietate Industrială "Lazăr Elena", Buzău (54) **MATERIALE FILTRANTE CU STRUCTURĂ RIGIDĂ, POROASĂ, STRATIFICATĂ, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la materiale filtrante cu structură rigidă, poroasă, stratificată, și la o compoziție complexă, materialele formate în elemente de forme diverse, realizate din amestecuri de materiale granulate și lianți, destinate purificării lichidelor și, în special, a apei, prin procese de filtrare, de adsorbție, de schimb ionic, chimice sau catalitice de mare eficiență. Materialele filtrante, conform invenției, sunt alcătuite din straturi succesive obținute prin sinterizarea termică a unor materiale active, având caracteristici fizico-chimice și bactericide necesare diverselor etape de purificare, cu granulații controlate și puncte de topire ridicate, amestecate cu pulberi de polimeri termoplastici, rășini sau lianți de degradare termică în raport masic material activ/liant de 10/1

(11) 119441 B1

până la 1/5. Procedul de obținere cuprinde etape de tasare în matrice în straturi succesive, de la granulații mari, la granulații mici, acoperirea suprafeței de ieșire cu un amestec de pulbere foarte fină de material activ în liant cu fluiditate mare la temperatura de tratare termică, în raport masic material activ/pulbere liant de 1/2 până la 1/10, tratarea termică la o temperatură stabilită funcție de natura liantului astfel încât să se asigure legarea (stratului) structurii și, opțional, acoperirea suprafeței de ieșire cu un amestec fluid de pulbere foarte fină de material activ în liant având fluiditate ridicată la o temperatură inferioară celei de tratare termică, în raport masic material activ/pulbere liant de 1/2 până la 1/10.

Revendicări: 8

Figuri: 2

(11) 119442 B1 (51) **B 01 D 53/02** (21) 98-01627 (22) 27.11.1998 (41) 30.07.1999//7/1999 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) US 5871564 (71) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - Icsi, Râmnicu Vâlcea, RO (73) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - Icsi, Râmnicu Vâlcea, RO (72) Adam Cătălin, Râmnicu Vâlcea, RO; Ionete Eusebiu Ilarian, Râmnicu Vâlcea, RO; Cristescu Ion, Râmnicu Vâlcea, RO (54) **ADSORBER CU SITĂ MOLECULARĂ**

(57) Invenția se referă la un adsorber cu sită moleculară și încălzitor electric încorporat, cu regim de funcționare dublu, de absorbție și regenerare, prevăzut cu sistem de încălzire electric și având o manta cilindrică (1) exterioară, din oțel inoxidabil, în care este introdusă camera cu sită moleculară (3) și un sistem automat de măsură și control al temperaturii (5). Elementele de încălzire (2) sunt amplasate în interiorul mantalei cilindrice (1), permițând astfel încălzirea concomitentă a curentului de gaz și a camerei cu sită moleculară (3), iar camera cu conexiuni electrice (4), care asigură și o protecție antiexplozivă prin faptul că este presurizată cu un gaz inert, este amplasată la partea superioară a acestuia.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 119442 B1

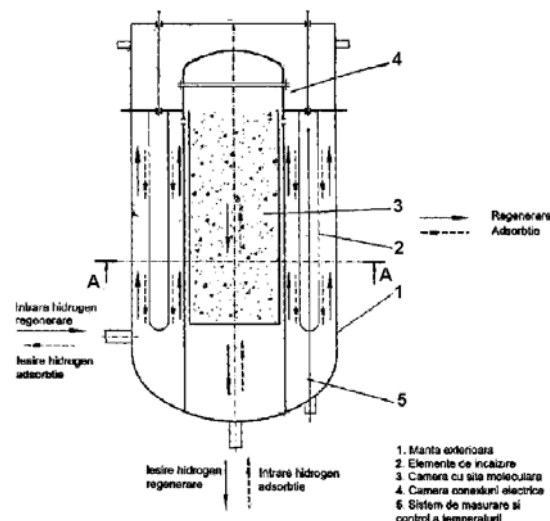


Fig. 1

(11) 119443 B1 (51) **B 01 D 71/24** (21) 97-00675 (22) 08.04.1997 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) GB 1251550 (71) S.C. Infast Srl, Piatra Neamț, RO (73) S.C. Infast SRL, Piatra Neamț, RO (72) Avădanei Vasile, Piatra Neamț, RO (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A UNOR MEMBRANE MULTISTRAT, SCHIMBĂTOARE DE IONI, ETEROGENE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor membrane multistrat, eterogene, schimbătoare de ioni de tip acid, bazic, bipolare sau mixte, folosindu-se metoda inversării de fază, varianta uscată. Procedul constă în: pregătirea soluției de polimer matrice de tip elastomer și a schimbătorului de ioni constituit dintr-un copolimer reticulat, pe bază de stiren și divinilbenzen sau acrilonitril și divinilbenzen, pregătirea reticulantului, tăierea în formă de țesătură de armare, prepararea pastei de polimer și aplicarea acestuia în straturi succesive, pe un suport antiaderent, vulcanizarea foliei, rezultând membrana multistrat schimbătoare de ioni, având o grosime totală de 0,2...0,4 mm.

Revendicări: 4

Figuri: 3

(11) 119444 B1 (51) **B 01 D 71/26** (21) 98-01696 (22) 16.12.1998 (41) 28.01.2000//1/2000 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 100447 (71) *Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, RO* (73) *Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, RO* (72) *Șipoș Anca, Cluj-Napoca, RO; Asandei Nicolae, Iași, RO; Moise Maria, Sibiu, RO; Rădulescu Gheorghe, Cluj-Napoca, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR MEMBRANE ETEROGENE SCHIMBĂTOARE DE IONI, REZISTENTE LA TEMPERATURI RIDICATE ȘI LA AGENȚI CHIMICI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor membrane eterogene, schimbătoare de ioni, rezistente la temperaturi ridicate și la agenți chimici, pe bază de stiren-divinilbenzen sulfonat, ce include o operație de gonflare, în apă, a rășinii cationice, urmată de trecerea ei sub forma RH, constând în aceea că rășina cationică sub forma RH se tratează cu sărurile unor elemente mono, bi sau trivalente, iar după operația de spălare, uscare și măcinare, schimbătorul de ioni, astfel tratat, se amestecă în raport de 1: 1 cu polietilena de joasă densitate, ce a fost în prealabil tratată cu un amestec de ciclohexan și dicloretan, se omogenizează la 50°C, amestecul de solvenți se îndepărtează prin încălzire la 75°C, iar masa solidă rezultată se amestecă, se încălzește la 200°C și se prelucrează pe bivalț, obținându-se membrana sub formă de folie.

Revendicări: 1

(11) 119445 B1 (51) **B 03 B 1/04**; B 07 B 1/20; B 29 B 17/02 (21) 98-01492 (22) 17.04.1997 (30) 25.04.1996 DE 196 16 623.3 (41) 30.07.1999//7/1999 (42) 30.11.2004//11/2004 (86) EP 97/01922 17.04.1997 (87) WO 97/40940 06.11.1997 (56) DE 3227874; 4225977; US 4440635; 3941689 (71) *"Der Grune Punkt" Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Koln, DE* (73) *"Der Grune Punkt" Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Koln, DE* (72) *Fahrbach Gerhard, Plankstadt, DE; Schnettler Heinz Reiner, Arnsberg, DE* (74) *Inventa - Agenție Universitară, București* (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE SEPARARE USCATĂ A MATERIALELOR VISCOPLASTICE, CUM SUNT MATERIALELE PLASTICE, DE MATERIALE CE POT FI DEFIBRATE PRIN ACȚIUNE MECANICĂ, CUM ESTE HÂRTIA**

(57) Invenția prezintă un procedeu de separare a materialelor elastomere rigide, cum ar fi masele plastice sau cauciucul reticulat, de materiale ce pot fi sfâșiate sau defibrate sub acțiunea solicitărilor mecanice, în special, hârtie. Este prezentată, în același timp, o instalație pentru efectuarea acestui procedeu. Elementul esențial al procedurii este acțiunea unor forțe mari de accelerație radială, axială și tangențială asupra amestecului de separat, ce duce la eliminarea, pe de o parte, a unui flux de materiale fibroase mă-

(11) 119445 B1

runțite, și pe de altă parte, a unui alt flux de materiale plastice, în principiu, nemărunchite. Instalația pentru efectuarea acestui procedeu este alcătuită dintr-un tambur perforat (1) de formă circulară sau preferabil poligonală. Tamburul are prevăzute orificii pentru trecerea materialului mărunțit într-o manta, un arbore (3) motor cu dispunere coaxială, de care sunt fixate palete (4), preferabil legate rigid între ele.

Revendicări: 13

Figuri: 2

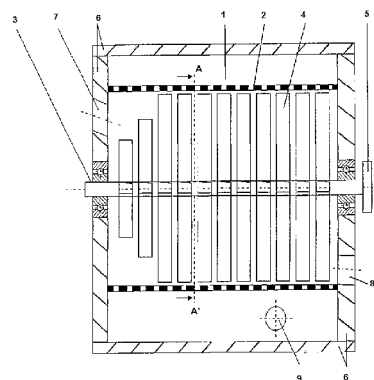


Fig. 1

(11) 119446 B1 (51) **B 03 C 1/025**; B 03 C 1/034 (21) a 2000 00001 (22) 03.01.2000 (41) 30.07.2001//7/2001 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 110305; 113617 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Tehnică-Ift Iași, Iași, RO* (73) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Tehnică-Ift Iași, Iași, RO* (72) *Bădescu Vasile, Iași, RO; Rotariu Ovidiu, Iași, RO; Murariu Vasile, Iași, RO* (54) **FILTRU MAGNETIC**

(57) Invenția se referă la un filtru magnetic pentru filtrarea din produsele lichide prefinale, rezultate în urma reacțiilor din procese biotehnologice, a particulelor magnetice suport. Filtrul conform invenției este constituit din una sau mai multe celule de filtrare, fiecare celulă constând dintr-un fir feromagnetic cilindric (1) și două conducte cilindrice (2 și 2'), montate cu axele coplanare. Pe suprafețele interioare ale conductelor cilindrice, în sectoarele adiacente firului feromagnetic, sunt depuse pelicule feritice (3 și 3'), pe toată lungimea conductelor. Din exterior, este aplicat un câmp magnetic uniform cu liniile de câmp perpendiculare pe firele feromagnetice, în planuri paralele cu axele conductelor adiacente.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 119446 B1

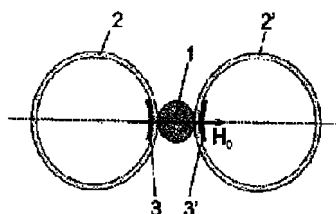


Fig. 1

(11) 119447 B1 (51) **B 03 C 1/32** (21) a 2000 00002 (22) 03.01.2000 (41) 30.07.2001//7/2001 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) US 3483969; 3788465 (71) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Tehnică- Ift Iași, Iași, RO (73) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Tehnică- Ift Iași, Iași, RO (72) Bădescu Vasile, Iași, RO; Rotariu Ovidiu, Iași, RO; Murariu Vasile, Iași, RO (54) **SEPARATOR MAGNETIC**

(57) Invenția se referă la un separator magnetic, pentru separarea, după densități, a particulelor minerale nemagnetice, cu dimensiuni cuprinse între 1 și 6 mm. Separatorul conform invenției este constituit dintr-o punte de fluid magnetic (1), înclinată față de orizontală, limitată, pe verticală, de pereții unei cuve fără fund (2), plasată între polii cu profil adecvat (3 și 3') ai unui electromagnet. Pereții cuvei, perpendiculari pe liniile câmpului magnetic, sunt plasați cu fire feromagnetice cilindrice (4 și 4'), lipite între ele și paralele cu suprafețele libere ale punții de fluid magnetic. Funcționarea separatorului magnetic, conform invenției, este continuă.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 119447 B1

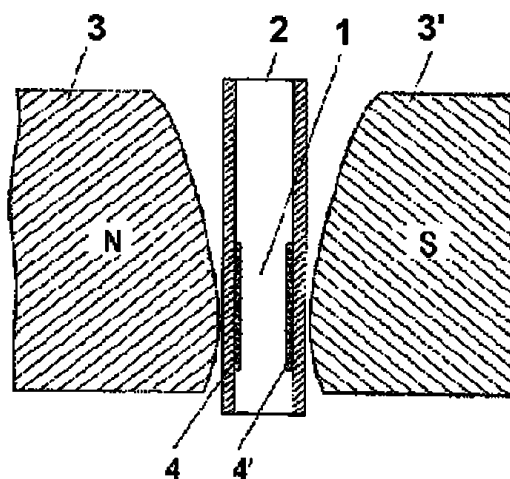


Fig. 1

(11) 119448 B1 (51) **B 22 F 3/12**; C 04 B 35/117 (21) a 2001 01218 (22) 12.11.2001 (41) 27.02.2004//2/2004 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 114241; 112660; FR 2672619 (71) Senco Plasma Cer S.R.L., București, RO (73) Senco Plasma Cer S.R.L., București, RO (72) Negriu Radu Mihai, București, RO; Radu Ion, București, RO (54) **MATERIAL COMPOZIT DIN CARBURĂ METALICĂ SINTERIZATĂ ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un material compozit din pulberi metalice, destinat realizării unor piese de mare uzură, din domeniul extracției de petrol, și la un procedeu de obținere a acestuia. Materialul compozit, conform invenției, este constituit, în procente de greutate, din 86,6% sau 88% pulbere de carbură de wolfram, în funcție de destinația piesei, în compoziția căreia intră materialul respectiv, 13,35% liant metalic, din care 11,76% nichel, 0,52% crom, 0,72% molibden, 0,072% siliciu, 0,145% fier, 0,135% bor sau 11,5% Ni. Procedeu de obținere a materialului, conform invenției, constă din pregătirea prealiajului, dozarea, omogenizarea prin amestecare, măcinarea umedă, a acestuia, decantarea șlamului, uscarea acestuia la microunde, granulara pulberii obținute, sortarea particulelor și ambalarea produsului obținut.

Revendicări: 3

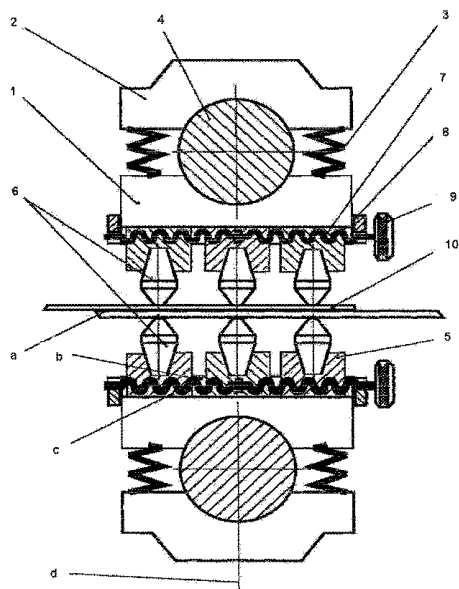
(11) 119449 B1 (51) **B 23 K 11/11** (21) a 2002 00927 (22) 28.06.2002 (41) 30.03.2004//3/2004 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 115853; US 5416288 (71) Gladcov Petre, București, RO; Gladcov Cătălin, București, RO (73) Gladcov Petre, București, RO; Gladcov Cătălin, București, RO (72) Gladcov Petre, București, RO; Gladcov Cătălin, București, RO (54) **DISPOZITIV DE SUDARE ÎN PUNCTE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de sudare în puncte, prin rezistență electrică. Dispozitivul conform invenției este format din două subansambluri simetrice față de un plan (a) al sudurilor, fiecare din aceste subansambluri fiind constituit dintr-un corp (1) interior și un corp (2) exterior, poziționate articulat, pe brațele mașinilor universale de sudat, pe corpul (1) interior fiind poziționate, pe niște ghidaje (b) sau pe niște bare de ghidare, unul, doi, trei, patru sau cinci suporturi (5) ale unor electrozi (6) de contact, poziționarea lor realizându-se la distanțe convenabile, reglabile simetric față de planul axelor brațelor (4) mașinii universale de sudat, cu ajutorul unor șuruburi (7) stânga-dreapta. Se realizează simultan un număr de suduri egal cu numărul de perechi de electrozi.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 119449 B1



(11) 119450 B1 (51) **B 23 K 37/06**; F 16 L 3/00 (21) a 2001 00410 (22) 12.04.2001 (41) 28.12.2001//12/2001 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 84525; US 4076130; FR 2090680 (71) "Tehnologii și Echipamente de Sudare" S.A., Timișoara, RO (73) "Tehnologii și Echipamente de Sudare" S.A., Timișoara, RO (72) Ionescu Dan, Timișoara, RO; Dragomir Costică, Timișoara, RO (74) Constantin Ghiță Office, Timișoara, județul Timiș (54) **DISPOZITIV PENTRU REALIZAREA COAXIALITĂȚII**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru realizarea coaxialității pieselor componente ale unui ansamblu, în vederea sudării. Dispozitivul conform invenției are în componență un batiu (1), pe care se află doi montanți (2), o piesă (PS) de sudat fiind prinsă în două mandrine (3 și 4) prevăzute cu niște bucșe (19) elastice, care permit centrarea unor piese de capăt (PC1 și PC2) ale piesei de sudat (PS). O mandrină (3) este prevăzută cu un subansamblu (5) de antrenare în mișcare de rotație a piesei (PS) ce se va suda, iar cealaltă mandrină (4) este prevăzută cu un alt subansamblu (6) de antrenare, care se poate deplasa axial, pentru a realiza strângerea piesei (PS), după realizarea coaxialității pieselor de capăt (PC1 și PC2) cu un corp (C) al piesei (PS) de sudat.

Revendicări: 3

Figuri: 5

(11) 119450 B1

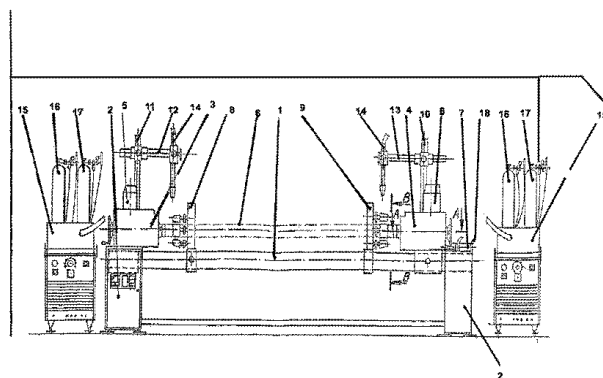


Fig. 1

(11) 119451 B1 (51) **B 24 D 11/02** (21) a 2000 01104 (22) 09.11.2000 (41) 30.08.2002/8/2002 (42) 30.11.2004/11/2004 (56) RO 113626; 103074; 72168 (71) *Carbochim S.A., Cluj-Napoca, RO* (73) *Carbochim S.A., Cluj-Napoca, RO* (72) *Topfeldi Vasile, Cluj-Napoca, RO*; *Cărean Nastasia, Cluj-Napoca, RO* (54) **SUPORT TEXTIL PENTRU MATERIALE ABRAZIVE ȘI PROCEDU DE OBȚINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un suport textil utilizat la fabricarea abrazivilor pe suporturi, sub formă de benzi fără sfârșit, rigide, rulouri semirigide, foi flexibile și superflexibile, utilizate la prelucrarea lemnului, metalelor, sticlei, porțelanului, maselor ceramice și plastice. Suportul textil, conform invenției, este format dintr-un suport textil propriu-zis, din țesătură de bumbac 100% sau din bumbac și poliester, impregnată cu 40...80 g/m² apret flexibil constituit din 67...100% latex stiren acrilic și 0...33% rășină fenolformaldehidică și placată cu 40...60 g/m² peliculă semirigidă, constituită din 35...100% latex stiren acrilic, 0...50% rășină fenolformaldehidică, 0...10% poli-acrilat de sodiu, 0...30% feldspat și 0...5% agent de reticulare de tip rășină melaminoformaldehidică. Suportul se realizează printr-un procedeu constând în impregnare, raclare și calandrare, în care, impregnarea se realizează într-un singur strat, prin fularda-

(11) 119451 B1
rea țesăturii cu o soluție omogenă conținând 67...100% latex stiren acrilic și 0...33% rășină fenolformaldehidică, având o viscozitate de 900...1200 cP, urmată de un tratament termic de reticulare realizat la temperatura de 100...125°C, raclarea prin depunerea unei pelicule de apret cu viscozitate cuprinsă între 7000 și 15000 cP, formată din 0...50% rășină fenolformaldehidică, 35...100% latex stiren acrilic cu 0...5% agent de reticulare de tip rășină melaminoformaldehidică, 0...30% feldspat micronizat și 0...10% poliacrilat de sodiu, urmată de un tratament termic de reticulare la temperatura de 100...125°C și calandrea prin presarea țesăturii la cald, între doi cilindri încălziți la 100...120°C, pentru aplatizarea asperităților.

Revendicări: 2

(11) 119452 B1 (51) **B 29 B 17/02** (21) 96-02139 (22) 12.11.1996 (41) 28.05.1999/5/1999 (42) 30.11.2004/11/2004 (56) RO 72451; 98684 (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*; *Eșanu Martha, Iași, RO* (54) **PROCEDU PENTRU PRELUCRAREA UNOR DEȘEURI DE MATERIALE PLASTICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru prelucrarea unor deșeuri de materiale plastice. Procedul conform invenției constă în aceea că se supun pirolizei deșeuri medicale constituite din polipropilenă și polietilenă în raport 1:1, la temperatura de 450°C, se elimină fracțiunea cu punct de fierbere mai mic de 200°C, prin distilare, iar fracțiunea grea se supune reacției cu 5...10% anhidridă maleică, la temperatura de 120°C, timp de 90 min, în prezență de 1% peroxid de benzoil, produsul obținut se dizolvă în toluen și se precipită cu acetonă, apoi se usucă și se compundeaază cu un amestec binar polipropilenă izotactică și polietilenă liniară de joasă densitate, în raport 7:3, rezultând un amestec ternar cu produse de piroliză maleinizate, care se prelucrează prin injecție sau extrudere.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 119453 B1 (51) **B 29 C 41/18**; B 29 C 41/22; B 29 K 105:04; B 29 L 31:58 (21) 97-01846 (22) 11.04.1996 (30) 19.04.1995 IT MI95A000789 (42) 30.11.2004/11/2004 (86) EP 96/01583 11.04.1996 (87) WO 96/33060 24.10.1996 (56) EU-B-476742; WO 94/12331; JP - A - 02197443; DE - A - 3524214 (71) *Industrie Ilpea S.p.A., Malgesso, IT* (73) *Industrie Ilpea S.p.A., Malgesso, IT* (72) *Cittadini Paolo, Luvinate, IT*; *Buzzoni Giancarlo, Barasso, IT* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDU PENTRU FORMAREA DE ARTICOLE AVÂND STRATURI CU GROSIME CONTROLATĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de formare a unor articole, cum ar fi imitații de piele sau altele asemănătoare, din materiale termoplastice, materiale termostabile sau elastomeri, având cel puțin un strat spumat. Procedul conform invenției cuprinde următoarele faze: a) formarea înăuntrul unei matrițe de formare a unei suspensii, a unui prim strat din material care constituie stratul superior, adică cel vizibil, al articolului realizat în stare finită; b) în decursul unei alte faze de turnare în suspensie, formarea unui al doilea strat de material spumant pe primul strat de mai sus; c) în condiții de temperatură înaltă, completarea consolidării prin gelificarea straturilor menționate și spumarea celui de-al doilea strat, cu mijloace

(11) 119453 B1

corespunzătoare, pentru a obține grosimile și formele prestabilite ale stratului spumat, la materialul stratificat, astfel format, cuplându-se un mijloc de suport confecționat din material rigid, în care mijloacele adecvate, pentru obținerea grosimilor și formelor prestabilite ale stratului spumat, sunt constituite fie de o matriță-pereche, fie de mijlocul de suport confecționat din material rigid.

Revendicări: 11

Figuri: 7

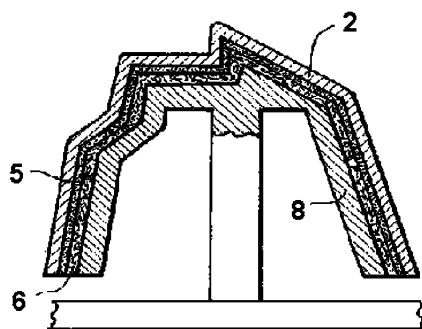


Fig. 5

(11) 119454 B1 (51) **B 29 C 44/46**; B 01 F 5/06 (21) 98-00018 (22) 08.07.1996 (30) 11.07.1995 GB 9514097.6; 12.07.1995 GB 9514192.5; 24.05.1996 GB 9611004.4 (42) 30.11.2004//11/2004 (86) GB 96/01626 08.07.1996 (87) WO 97/02938 30.01.1997 (56) EP 777564 (71) Beamech Group Limited, Manchester, GB (73) Beamech Group Limited, Manchester, GB (72) Blackwell James Brian, Prestbury, GB; Buckley Geoffrey, Shaw, GB; Blackwell John James, Poynton, GB; Blackwell Stephen William, Macclesfield, GB (74) Rominvent S.A., București (54) **INSTALAȚIE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A SPUMEI POLIMERICE**

(57) Invenția se referă la o instalație și la un procedeu de obținere a spumei polimerice, în particular, a spumei polimerice de joasă densitate. Instalația conform invenției are în componență un cap de debitare (38) permeabil, prin care amestecul dintre agenții reactivi și un agent de spumare este debitat, și care conține cel puțin un element difuzor (46, 102 și 130), având o structură care divizează și amestecă în mod repetat curenții de fluid în trei dimensiuni, în interiorul grosimii axiale a elementului difuzor, și care cuprinde două sau mai multe straturi din plasă de sârmă, care au fost sinterizate împreună. Procedeu de realizare a spumei polimerice constă din aplicarea unei pre-

(11) 119454 B1

siuni, pentru a menține agentul de spumare în stare lichidă, și amestecarea componentelor reactivi și a agentului de spumare prin trecerea acestora printr-un cap de debitare permeabil, având cel puțin un element difuzor care cuprinde două sau mai multe straturi de plasă de sârmă, care au fost sinterizate împreună astfel încât punctele de contact ale plamelor de sârmă sunt topite printr-un proces de sinterizare.

Revendicări: 8

Figuri: 18

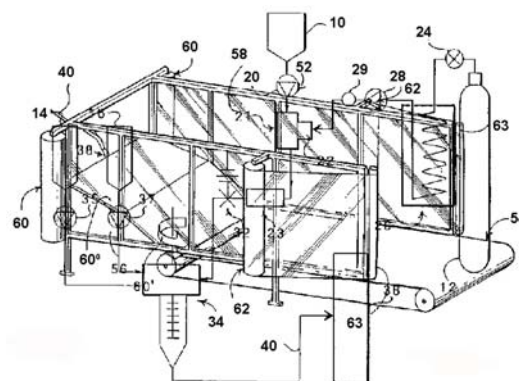


Fig. 1

(11) 119455 B1 (51) **B 60 R 25/04** (21) a 2001 00837 (22) 23.07.2001 (41) 30.04.2002//4/2002 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) AU 588100 (71) Iordănescu Mihai, București, RO (73) Iordănescu Mihai, București, RO (72) Iordănescu Mihai, București, RO (54) **ROBINET ANTIFURT, PENTRU AUTOVEHICULE**

(57) Invenția se referă la un robinet antifurt, pentru autovehicule. Robinetul conform invenției are un corp (1) cilindric prevăzut cu niște ștuțuri (a și b), în corpul (1) cilindric fiind introdus un cep (6) cilindric prevăzut cu o gaură (c) de trecere a combustibilului, fixat cu ajutorul unei siguranțe (7) montate într-un canal (d), și care poate fi blocat pe corp (1) cu ajutorul unei piulițe (8) de blocare, randalinată, care se poate înșuruba/deșuruba pe un filet (e) al corpului (1) cilindric, pe cepul (6) cilindric se montează niște garnituri (8, 9, 10 și 11) de etanșare.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 119455 B1

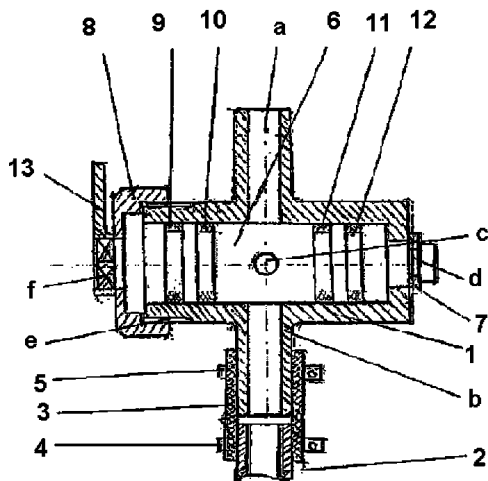


Fig. 1

(11) 119456 B1 (51) **B 61 H 1/00**; B 61 H 13/34 (21) a 2002 00612 (22) 16.11.2000 (30) 18.11.1999 SE 9904185-7 (42) 30.11.2004//11/2004 (86) SE 00/02246 16.11.2000 (87) WO 01/36247 25.05.2001 (56) RO 115861 B1 (71) *Sab Wabco Ab, Landskrona, SE* (73) *Sab Wabco Ab, Landskrona, SE* (72) *Emilsson Fred, Trelleborg, SE*; *Nyman Johan, Lund, SE* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **BARĂ DE FRÂNĂ PENTRU BOGHIU**

(57) Invenția se referă la o bară de frână, care permite montarea pivotantă a unui suport de sabot de ansamblul frânei boghiurilor de la vehiculele de cale ferată. Conform invenției, bara de frână pentru boghiu pentru vehiculele de cale ferată are o bară (4 și 5) de frână, care la capete este prevăzută cu un suport (8) de sabot de frână, pe suprafața de rulare a unei roți (2). Suportul de sabot de frână are un cilindru (19) transversal, pentru legarea lui pivotantă cu bara de frână. Un arbore (14) de montaj este atașat la capetele barei de frână și este prevăzut cu un manșon (16). Manșonul se îmbină cu arborele de montaj și are un diametru exterior ce corespunde diametrului interior al cilindrului. O placă (17) de manșon este ținută pe manșonul menționat, care va fi ceva mai lungă decât cilindrul, cu ajutorul unor șuruburi (18)

(11) 119456 B1

atașate la arborele de montaj și care pretensionează manșonul.

Revendicări: 7

Figuri: 4

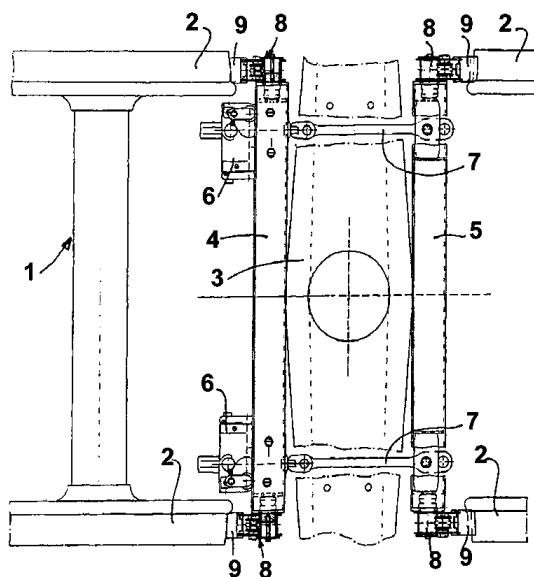


Fig. 1

(11) 119457 B1 (51) **B 67 D 1/00** (21) a 2002 00373 (22) 02.08.2001 (30) 02.08.2000 US 09/630,921 (41) 28.02.2003//2/2003 (42) 30.11.2004//11/2004 (86) MX 01/00055 02.08.2001 (87) WO 02/10061 07.02.2002 (56) US 5484538; GB 2172876 (71) *Lopez Ordaz Oscar Raul, Nuevo Leon, MX* (73) *Lopez Ordaz Oscar Raul, Nuevo Leon, MX* (72) *Lopez Ordaz Oscar Raul, Nuevo Leon, MX* (74) *Rodall S.R.L., București* (54) **INSTALAȚIE DE RĂCIRE PENTRU LICHIDE**

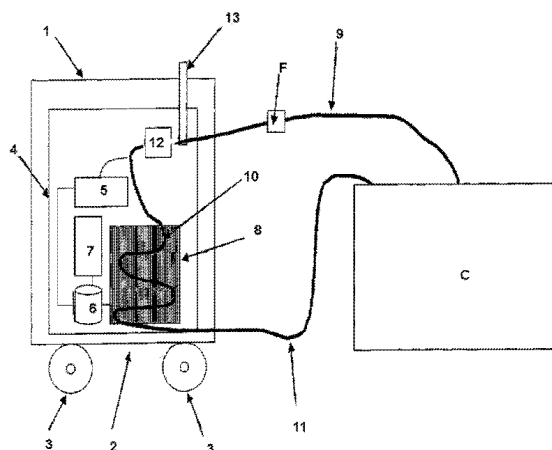
(57) Invenția se referă la o instalație de răcire pentru lichide, cum ar fi pentru răcirea și dezinfectarea apei din orice fel de container independent, pentru a deveni potabilă, și pentru dezinfectarea containerului în sine. Instalația conform invenției cuprinde o structură (1) de susținere, pe care sunt montate niște mijloace (4) de răcire, care constau într-un compresor (6), un condensator (7) și un evaporator (8), lichidul circulând printr-o conductă (9) racordată la un container (C) pentru lichide independente, la mijloacele (4) de răcire fiind atașată o conductă (10) de răcire a lichidului, lichidul răcit fiind introdus în container (C) printr-o conductă (11) de retur, circulația lichidului fiind asigurată de către o pompă (12) electrică, în legătură cu conducta (9) fiind montate o pâ-

(11) 119457 B1

nie (13) pentru aer, prin care este dozat, în lichid, un bactericid și, respectiv, un filtru (F) de lichid.

Revendicări: 12

Figuri: 1



(11) 119458 B1 (51) **C 01 G 23/00** (21) a 2001 00524 (22) 14.05.2001 (41) 30.01.2002/11/2002 (42) 30.11.2004/11/2004 (56) US 6358464; GB 899339; RO 96820 (71) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, Măgurele, RO (73) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, Măgurele, RO (72) Cernea Marin, București, RO; Neacșu Dana, București, RO; Lăzărescu Mihail Florin, București, RO; Manea Ștefan Adrian, București, RO; Logofătu Constantin, București, RO (54) **PROCEDEU CARBOTERMIC DE OBȚINERE A TITANATULUI DE BARIU**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a titanatului de bariu utilizat la confecționarea condensatoarelor ceramice de permitivitate înaltă. Un amestec de carbonat de bariu și titan pulbere, în raport molar de 1:1, la care se adaugă grafit fin măcinat, se omogenizează pe cale umedă în alcool etilic, apoi se calcinează timp de 3 h, în aer, la o temperatură 1300°C.

Revendicări: 1

(11) 119459 B1 (51) **C 01 G 43/025**; C 22 B 3/26 (21) a 2000 00145 (22) 09.02.2000 (41) 30.11.2001/11/2001 (42) 30.11.2004/11/2004 (56) RO 109636; 109637 (71) Universitatea "George Bacovia", Bacău, RO (73) Universitatea "George Bacovia", Bacău, RO (72) Cecal Alexandru, Iași, RO; Paraschivescu Andrei, Iași, RO; Palamaru Mircea, Iași, RO; Ciugureanu Dumitru, Chișinău, MD; Mereanu Vasile, Chișinău, MD; Rusu Anton, Chișinău, MD; Popa Karin, Iași, RO (54) **PROCEDEU DE EXTRAȚIE A IONILOR DE URANIL**

(57) Invenția se referă la un procedeu de extracție a ionilor de uranil cu tributilfosfat în hexenă, ioni ce se regăsesc în emulsia vâscoasă (faza a III-a) în instalațiile Mixer - Settler de purificare înaintată a uraniului. Procedeu conform invenției constă în tratarea unei cantități de emulsie vâscoasă, cu o soluție 6N acid azotic, trecerea ionilor de uranil din această soluție apoasă într-o soluție 30% de tributilfosfat în hexenă, formându-se astfel un intermediar TBP. HNO_3 , de unde ionii sunt reextraiți în faza apoasă ca ioni UO_2^{2+} de puritate nucleară. Randamentul procesului de extracție este de 99,3%, cu recuperarea practică integrală a ionilor reținuți inițial în emulsia vâscoasă.

Revendicări: 1

(11) 119460 B1 (51) **C 02 F 1/52** (21) a 2002 00365 (22) 01.04.2002 (41) 30.10.2003/10/2003 (42) 30.11.2004/11/2004 (56) RO 79054; 86423 (71) Nikolic Vasile, București, RO; Togănel Dan Iosif, București, RO (73) Nikolic Vasile, București, RO; Togănel Dan Iosif, București, RO (72) Nikolic Vasile, București, RO; Togănel Dan Iosif, București, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE EPURARE A APEI**

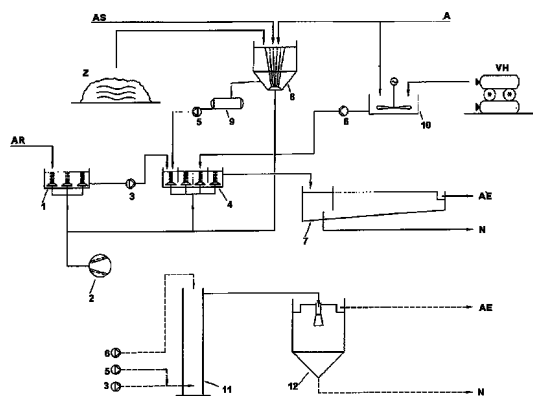
(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație de epurare mecano-chimică a apelor reziduale cu mare încărcare în elemente poluante, prin utilizarea unui coagulant de mare eficiență și a laptelui de var. Procedeu conform invenției constă în utilizarea la epurarea apei a unui coagulant preparat în stația de epurare din steril de zgură provenit din metalurgia neferoasă, acid sulfuric și apă. Instalația conform invenției cuprinde un bazin de egalizare (1), în care omogenizarea este asigurată pneumatic, un vas de contact și de reacție (4), un decantor gravitațional (7), un reactor (8) pentru prepararea coagulantului, un rezervor (9), în care acesta se stochează, pompe și rezervoare aferente. Avantajele invenției sunt, pe lângă eficiența ridicată de epurare, decontaminarea bacteriologică a apei cu 6...7 cicluri logaritmice, sim-

(11) 119460 B1

plificarea treptei biologice aerobe din aval prin micșorarea dimensională și reducerea consumurilor de energie, posibilitatea aplicării la instalațiile existente, cu costuri mici și reducerea prețului de cost al apei epurate.

Revendicări: 3

Figuri: 1



(11) 119461 B1 (51) **C 04 B 28/04**; C 04 B 24/40; C 04 B 26/30; C 04 B 20/10 (21) a 2000 01064 (22) 31.10.2000 (41) 30.04.2002/4/2002 (42) 30.11.2004/11/2004 (56) CA 2287820; FR 2553157 (71) Proca Gabriela Ecaterina, Iași, RO (73) Proca Gabriela Ecaterina, Iași, RO (72) Proca Gabriela Ecaterina, Iași, RO (54) **MORTAR DE CIMENT ADITIVAT CU ELASTOMER SILICONIC**

(57) Invenția se referă la un mortar de ciment aditivat cu elastomer silionic, utilizat în construcții, la lucrări de finisaje impermeabile, special aplicate pe suport de zidărie sau beton. Mortarul este constituit din ciment Portland PA 35, nisip silicios cu granule de maximum 3,15 mm și apă, aditivat cu elastomer silionic rezultat din vulcanizarea la rece a cauciucului silionic și catalizator de octoat stanos. Mortarul este compatibil fizico-mecanic și chimic cu suportul silicios realizat din zidărie de cărămidă nearsă sau arsă și beton, suportul silicios fiind menținut în timp la umiditatea de echilibru higroscopic.

Revendicări: 2

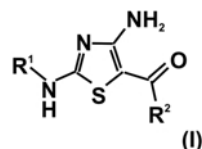
(11) 119462 B1 (51) **C 07 C 7/12**; B 01 J 41/00; B 01 J 39/00 (21) 98-01130 (22) 01.07.1998 (42) 30.11.2004/11/2004 (56) GB 1002269; EP 785182 (71) S.C. "Viromet" S.A., Victoria, RO (73) S.C. "Viromet" S.A., Victoria, RO (72) Ionescu Niculina, Victoria, RO (54) **PROCEDEU DE PURIFICARE A METILALULUI**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de purificare a metilalului dintr-un amestec, care constă în aceea că amestecul este trecut peste un anionit puternic bazic sau un cationit puternic acid, introdus într-o coloană de schimb ionic, anionitul sau cationitul fiind regenerați termic prin încălzire.

Revendicări: 1

(11) 119463 B1 (51) **C 07 D 277/42**; A 61 K 31/425; C 07 D 417/12; A 61 K 31/44; C 07 D 277/56; C 07 D 417/06; C 07 D 417/14; A 61 K 31/47; A 61 K 31/50 (21) a 2000 00423 (22) 27.10.1998 (30) 27.10.1997 US 60/063.634; 28.10.1997 US 60/063.666 (41) 30.04.2001/4/2001 (42) 30.11.2004/11/2004 (86) US 98/22809 27.10.1998 (87) WO 99/21845 06.05.1999 (56) WO 92/20642; 95/15758; 96/39145; 98/33798 (71) Agouron Pharmaceuticals, Inc., La Jolla, California, US (73) Agouron Pharmaceuticals, Inc., La Jolla, California, US (72) Chong Wesley K., M., Encinitas, US; Chu Shao Song, Encinitas, US; Duvadie Rohit K, San Diego, US; Li Lin, San Diego, US; Xiao Wei, San Diego, US; Yang Yi, San Diego, US (74) Cabinet M.oproiu - Consiliere În Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **DERIVAȚI DE 4-AMINOTIAZOL ȘI UTILIZAREA LOR CA INHIBITORI AI CDK**

(57) Prezenta invenție se referă la derivați de 4-aminotiazol, cu formula:



la compoziții farmaceutice care conțin acești compuși, precum și la utilizarea acestora ca inhibitori ai CDK.

Revendicări: 17

(11) 119464 B1 (51) **C 07 F 9/6571**; C 07 F 9/48 (21) 97-02327 (22) 21.06.1996 (30) 23.06.1995 DE 195 22 876.6 (42) 30.11.2004//11/2004 (86) EP 96/02715 21.06.1996 (87) WO 97/00878 09.01.1997 (56) EP 0582957; 632050 (71) *Schill & Seilacher GmbH & Co., Boblingen, DE* (73) *Schill + Seilacher Aktiengesellschaft, Boblingen, DE* (72) *Rathfelder Paul, Boblingen, DE*; *Rieckert Horst, Calw, DE*; *Dietrich Jorg, Leinfelden-Echterdingen, DE* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU DE FABRICARE A UNUI AMESTEC CARE CONȚINE DOP**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru fabricarea acidului 2'-hidroxidifenil-2-fosfinic sub forma unui amestec cu 6-hidroxi- (6H)-dibenzo (c, e) (1, 2)-oxafosforină, amestec utilizat în fabricarea unor agenți ignifuganți, copolicondensabili, pentru fibre poliesterice. Procedul constă în reacția o-fenilfenolului cu triclorura de fosfor, în mod direct, fără izolarea compuşilor intermediari.

Revendicări: 10

(11) 119465 B1 (51) **C 08 L 23/00**; C 08 F 2/04; C 08 J 5/18 (21) 94-01222 (22) 20.07.1994 (42) 30.11.2004// 11/2004 (56) RO 105705; EP 0476451 (71) *Avădănei Vasile, Piatra Neamț, RO* (73) *Avădănei Vasile, Piatra Neamț, RO* (72) *Avădănei Vasile, Piatra Neamț, RO* (54) **FOLIE POLIMERICĂ, HIDROIZOLANTĂ, ARMATĂ, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o folie polimerică, hidroizolantă, armată, cu conținut de polietilenă clorurată sau polietilenă clorosulfonată, pulberi anorganice, agent de reticulare și țesătură de armare, utilizată pentru hidroizolații în construcții, plăci de bazine pentru depozitare apă, care impun pereți impermeabili la apă și alte fluide, și la un procedeu de obținere a acesteia. Folia conform invenției este constituită din polietilenă clorurată sau polietilenă clorosulfonată, pulberi de șarjare anorganice, hidrofoabe, alese dintre dolomită, praf de piatră, talc, caolin, nisip, praf de cretă, agent de reticulare ales dintre diamine aromatice sau poliamine. Procedul de obținere a foliei polimerice, hidrofoabe, armate, conform invenției, constă în aceea că se dizolvă polimer într-un solvent ales dintre hidrocarburi aromatice, derivați halogenați sau cetone, se filtrează soluția de polimer obți-

(11) 119465 B1

nută, se adaugă agentul de reticulare, se omogenizează pasta obținută, se peliculizează pe un suport aderent temporar, se armează cu țesătură textilă, se solidifică pasta prin evaporarea solventului la o temperatură inițială cu 20 de grade mai mică decât temperatura de fierbere, desăvârșirea uscării realizându-se la temperatura de fierbere a solventului, când are loc reticularea polimerului, iar în final, se desprinde de pe suport folia rezultată.

Revendicări: 5

(11) 119466 B1 (51) **C 08 L 83/00**; C 04 B 41/49; C 04 B 20/10 (21) a 2000 01065 (22) 31.10.2000 (41) 30.04.2002// 4/2002 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) FR 2746052; GB 890721; 1135052 (71) *Proca Gabriela Ecaterina, Iași, RO* (73) *Proca Gabriela Ecaterina, Iași, RO* (72) *Proca Gabriela Ecaterina, Iași, RO* (54) **PROCEDEU DE IMPERMEABILIZARE A ELEMENTELOR SUPORT DIN BETON SAU ZIDĂRIE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de impermeabilizare a elementelor de suport, din beton sau zidărie. Procedul constă în aplicarea prin pensulare sau stropire, la interval de 15 min, a trei straturi succesive de soluție siliconică cu o viscozitate de 18 cSt, o densitate de 0,999 g/cm³ la un pH=4, în prezență de 0,2% în greutate, raportat la masa soluției siliconice, silicat de etil 40, care determină inițierea rețelei spațiale a polimerului, generându-se o peliculă rezistentă și hidrofoabă.

Revendicări: 2

(11) 119467 B1 (51) **C 09 J 109/06** (21) 96-02363 (22) 16.12.1996 (41) 30.07.2003//7/2003 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 101834 (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*; *Zorilă Valeria, București, RO* (54) **COMPOZIȚIE ADEZIVĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție adezivă utilizată pentru realizarea îmbinărilor cu reticulare la cald, a articolelor din cauciuc, cu sau fără inserție textilă. Compoziția conform invenției este constituită din: 70 p.g. cauciuc natural, 30 p.g. cauciuc butadien-stirenici, 5 p.g. oxid de zinc, 1 p.g. fenil- β - nafilamină, 7 p.g. rezorcină, 1 p.g. hexametilentetramină, 90 p.g. negru de fum de furnal, 2 p.g. sulf și 1 p.g. N-ciclohexilbenztiazil-2-sulfenamidă, părțile fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 119468 B1 (51) **C 12 N 1/18** (21) 98-00751 (22) 19.03.1998 (41) 30.09.2002//9/2002 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 71856 (71) *Dobrogea S.A., Constanța, RO* (73) *Dobrogea Grup S.A., Constanța, județul Constanța, RO* (72) *Teodorescu Fotini, Constanța, RO*; *Dan Valentina, Galați, RO*; *Toma Maria, Constanța, RO*; *Nicolau Anca Ioana, Galați, RO*; *Bahrim Gabriela Elena, Galați, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A COMPLEXULUI LIPOXIDAZO-AMILAZIC CU DROJDIE SELECȚIONATĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui preparat enzimatic complex, lipidazo-amilazic, utilizat în industria de panificație. Procedul conform invenției constă în cultivarea drojdiei *Endomycopsis fibuligera* pe un mediu acid din făină de soia, cu obținerea unui mediu fermentat, care se poate utiliza ca atare sau după uscare la 45...50°C și măcinare sub formă de pulbere.

Revendicări: 1

(11) 119469 B1 (51) **C 12 P 19/14**; C 12 P 19/00 (21) 98-00903 (22) 27.04.1998 (30) 28.04.1997 FR 97 05217 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) US 3969538; EP 0452238; FR 2099336; US 4694113 (71) *Roquette Freres, Lestrem, FR* (73) *Roquette Freres, Lestrem, FR* (72) *Caboche Jean Jacques, Drouvin Le Marais, FR* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI HIDROLIZAT DE AMIDON CU CONȚINUT MARE DE DEXTROZĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui hidrolizat de amidon cu conținut mare de dextroză, care constă în: a) efectuarea unei lichefierii a unui lapte de amidon cu ajutorul unei α -amilaze astfel încât să se obțină un lapte de amidon lichefiat; b) efectuarea unei zaharificări a laptelui de amidon lichefiat cu ajutorul unei enzime glucogenice, pentru a obține un hidrolizat zaharificat; c) efectuarea unei sortări moleculare a hidrolizatului zaharificat, menționat, pentru a obține un hidrolizat cu conținut mare de dextroză; și este caracterizat prin faptul că, între etapa a) și etapa b), se efectuează o etapă de inhibare a α -amilazei.

Revendicări: 6

(11) 119470 B1 (51) **C 21 D 1/48**; C 21 D 9/52 (21) a 2002 00477 (22) 18.04.2002 (41) 30.12.2002//12/2002 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 28903; US 4249720 (71) *Arghirescu Marius, București, RO* (73) *Arghirescu Marius, București, RO* (72) *Arghirescu Marius, București, RO* (54) **CUVĂ PENTRU ELECTROPATENTARE ȘI PENTRU TRATAMENT SLAB ELECTROCHIMIC**

(57) Invenția se referă la o cuvă pentru electropatentare cu săruri topite și pentru tratament slab electrochimic al sârmelor, în timpul trefilării acestora, tratamentul slab electrochimic fiind realizat simultan cu menținerea subcritică de electropatentare. Cuvă conform invenției este alcătuită dintr-o incintă (A) prevăzută cu niște pereți (a și b) dubli, interior și exterior, cu niște contactoare (1 și 2) electrice, dispuse diametral opus și fixate de peretele (a) interior, apropiate și izolate la partea superioară a cuvei (A), și cu o rolă (5) realizată din ceramică, la partea sa inferioară, și cu niște tije (c și c') confecționate din cupru sau bronz, de fixare a contactoarelor (1 și 2) electrice, izolate electric, de capătul uneia dintre tije (c și c') fiind fixat un alt contactor (3) electric în formă de rolă, iar în dreptul acestuia, este fixat un alt contactor

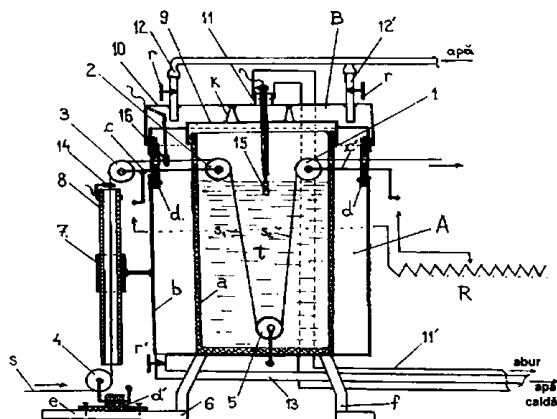
(11) 119470 B1

(4) electric, între aceste ultime contactoare (3 și 4), fiind un tub (8) ceramic, îngust, de austenitizare, incinta (A) fiind prevăzută cu un capac (B) dublu, format dintr-un capac (9) interior și un capac (10) exterior, care este solidarizat de capacul (9) interior prin niște tije (k) metalice și care susține o țevă (11) dispusă central, de evacuare a vaporilor, și una sau două țevi (12 și 12') de introducere a apei, având montate, în cuprins, niște robinete (r), și fiind dispuse în dreptul tijelor (c și c'). La partea inferioară, incinta (A) este prevăzută cu o țevă (13), având montat, în cuprins, un robinet (r') de eliminare a apei, plasată concentric în interiorul unei conducte (11') de evacuare a aburului, înregistrarea temperaturii făcându-se cu niște termocupluri (14, 15 și 16).

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 119470 B1



(11) 119471 B1 (51) **C 22 C 19/03**; C 22 C 1/02; C 22 C 1/06 (21) a 2000 00127 (22) 07.02.2000 (41) 30.10.2001//10/2001 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 115651; EP 0849372 (71) Jula Gheorghe, București, RO (73) Jula Gheorghe, București, RO (72) Jula Gheorghe, București, RO; Pătrașcu Ion, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A ALIAJELOR DENTARE DIN SISTEMUL NICHEL-CROM-MOLIBDEN**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a aliajelor dentare din sistemul nichel-crom-molibden, având următoarea compoziție de bază: 63...68% Ni, 18...22% Cr, 5...7,5% Mo, 0,5...2,0% Fe, 0,02...0,5% Co, 0,5...2,5% Si, 0,5...2,0% Mn, printr-o fază de dezoxidare grobă și o fază de desulfurare grobă, urmate de o fază de dezoxidare avansată prin microaliere cu 0,5...0,7% Ti sau un echivalent al acestuia și, respectiv, de o fază de desulfurare avansată prin microaliere cu 0,05...0,1% Mg sau un echivalent al acestuia.

Revendicări: 5

(11) 119472 B1 (51) **E 03 B 3/18** (21) a 2002 01231 (22) 23.09.2002 (41) 28.03.2003//3/2003 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) CH 485109; 496877; SU 1827416 (71) Seiferth Klaus, București, RO; Brătianu Silviu, București, RO; Tighineanu Eugen, București, RO; Pordea Viorel, București, RO (73) Seiferth Klaus, București, RO; Brătianu Silviu, București, RO; Tighineanu Eugen, București, RO; Pordea Viorel, București, RO; Gerstenfeld Bruno, Kassel, DE (72) Seiferth Klaus, București, RO; Brătianu Silviu, București, RO; Tighineanu Eugen, București, RO; Pordea Viorel, București, RO; Gerstenfeld Bruno, Kassel, DE (54) **FILTRU PENTRU SEPARAREA IN SITU A PARTICULELOR SOLIDE DIN AFLUXUL DE LICHIDE ȘI GAZE**

(57) Invenția se referă la un filtru simplu, confecționat din materiale nemetale, care pot fi armate cu materiale metalice, pentru filtrarea *in situ* a afluxului de lichide și gaze care provin din straturile productive, situate la mică, medie sau mare adâncime, aflate în comunicare cu o gaură forată și tubată sau nu. Filtrul conform invenției are în componență un corp (1) interior, în care sunt practicate niște orificii (a), și de care este fixat, cu ajutorul unor bușe (3 și 4) de capăt, inferioară și superioară, un corp (2) exterior, corpurile (1 și 2) fiind montate distanțat între ele, cu ajutorul unor nervuri (e) interioare ale corpului (2)

(11) 119472 B1

exterior, aflate în contact cu corpul (1) interior, fiecare dintre bucșe (3 și 4) fiind prevăzută cu niște segmente (7) interioare de blocare a rotirii corpului (2) exterior în raport cu corpul (1) interior, între corpuri (1 și 2) existând o cameră (6) de amestec și de uniformizare a curgerii amestecului de fluide, în corpul (2) exterior fiind practicate niște fante (c) continue, dispuse în formă de spirală, având pereții laterali paraleli sau evazați spre interior, o suprafață exterioară a corpului (2) exterior fiind netedă sau striată, în care caz sunt prevăzute niște caneluri cu profile adecvate curgerii pe întreaga suprafață prevăzută cu fante (c), a corpului (2) exterior.

Revendicări: 6

Figuri: 2

(11) 119472 B1

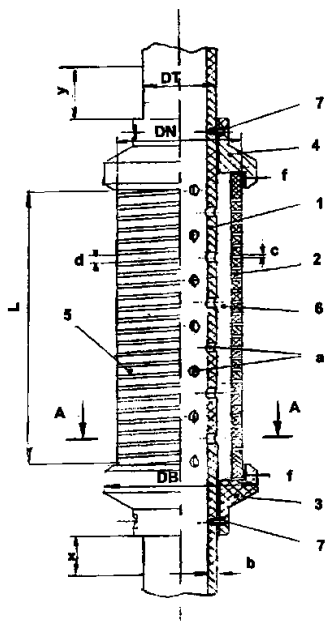


Fig. 1

(11) 119473 B1 (51) E 21 F 17/00; F 21 L 14/04; G 08 B 21/22 (21) 98-00651 (22) 27.02.1998 (42) 30.11.2004// 11/2004 (56) EP 121292; 0291438 (71) Stăulescu Florin, Mărășești, RO; Ciorbă Ioan, Bacău, RO (73) Stăulescu Florin, Mărășești, RO; Ciorbă Ioan, Bacău, RO (72) Stăulescu Florin, Mărășești, RO; Ciorbă Ioan, Bacău, RO (54) **SISTEM DE ILUMINAT MOBIL**

(57) Invenția se referă la un sistem de iluminat mobil, care realizează detectarea și urmărirea persoanelor pe toată lungimea tunelurilor, beciurilor sau a galeriilor, prin deplasarea unui cărucior (1) ce prezintă în partea inferioară un corp de iluminat (2) prevăzut cu lămpi (3) și senzori electrostatici de prezență (4), care trimit informația unui dispozitiv de comandă (5) ce acționează un motor electric (6), a cărui turație este redusă prin intermediul roților dințate (7) și transmisă axului (8) și roții (9) care se rostogolește pe calea de rulare (10) susținută de stâlpii (11) încastrați în tavanul tunelului. În scopul evitării electrocutării, întreg sistemul este înconjurat cu o placă de protecție din material electroizolant.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 119473 B1

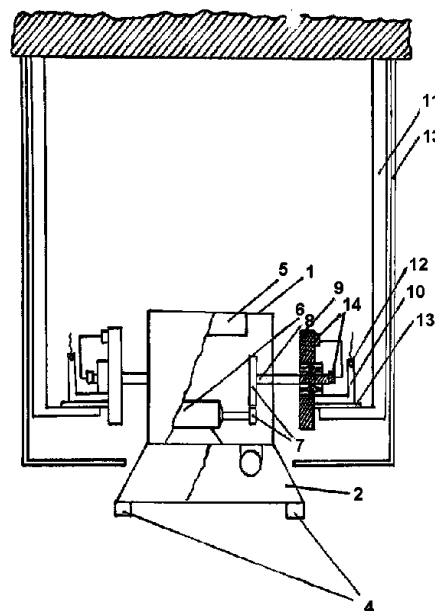


Fig. 1

(11) 119474 B1 (51) **F 02 B 1/02** (21) a 2002 00601 (22) 14.05.2002 (41) 30.06.2003//6/2003 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 91702 (71) Nicolae I. Gheorghe, Pitești, RO (73) Nicolae I. Gheorghe, Pitești, RO (72) Nicolae I. Gheorghe, Pitești, RO (54) **MOTOR CU ARDERE BICILINDRICĂ**

(57) Invenția se referă la un motor cu ardere bicilindrică, utilizat pentru propulsarea mijloacelor de transport. Motorul conform invenției se compune din mai multe unități de producere a lucrului mecanic (A), formate dintr-un cilindru principal (1) și un cilindru secundar (2), identici sau nu, care comunică între ei la nivelul superior, prin intermediul unor camere de ardere (3 și 4) și al unei fante (a), fiecare cilindru, principal (1) sau secundar (2), este alimentat separat, cu amestec combustibil, respectiv, numai cu aer.

Revendicări: 2

Figuri: 6

(11) 119474 B1

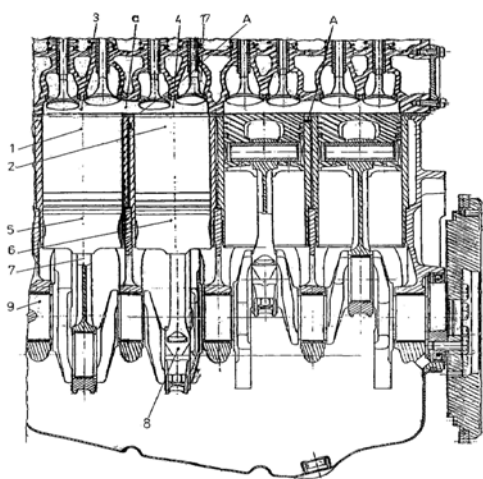


Fig. 1

(11) 119475 B1 (51) **F 04 B 47/02** (21) a 2000 01100 (22) 08.11.2000 (41) 30.05.2002//5/2002 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 111607 (71) Confind S.R.L., Câmpina, RO (73) Confind S.R.L., Câmpina, RO (72) Miloju Dragoș, Bănești, RO (54) **UNITATE DE ACȚIONARE A POMPELOR DE ADÂNCIME CU ȘURUB, PENTRU EXTRAȚIA ȚITEIULUI**

(57) Invenția se referă la o unitate de acționare a pompelor de adâncime cu șurub, pentru extracția țițeiului, folosită la extracția fluidelor dintr-o sondă. Unitatea de acționare a pompelor de adâncime cu șurub, pentru extracția țițeiului, conform invenției, are în alcătuire o roată condusă (3) a transmisiei cu curele (B), montată direct pe un arbore tubular (4) așezat pe arborele principal (5) al modulului central (A), pentru turații mai mari de 180...200 rpm, la tija de pompare (10), iar pentru turații mai mici de 180 rpm, roata de curea condusă (34 și 35), a transmisiei cu curele (H), este montată pe arborele de intrare (46) al reductorului (J) care este dispus pe arborele tubular (4) al modulului central (A). Reductorul (J) este prevăzut cu un sistem de etanșare fără contact, realizat dintr-un pahar (49) și este ancorat de modulul central (A) al unității. Frâna dispozitivului de asigurare împotriva rotirii garniturii de prăjini în sens

(11) 119475 B1

antipompare este constituită dintr-o bandă (23) și un element de fricțiune (24) montat pe un tambur (22) și strâns cu un șurub (25).

Revendicări: 4

Figuri: 13

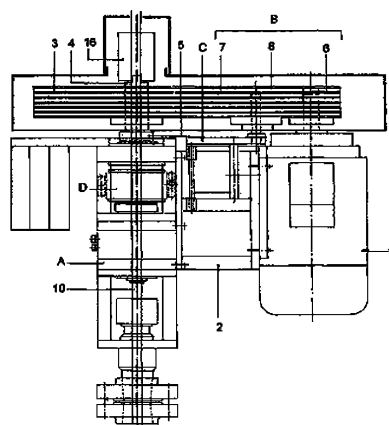


Fig. 1

(11) 119475 B1

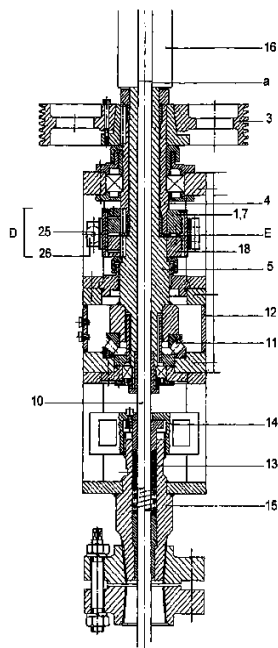


Fig. 3

(11) 119476 B1 (51) **F 04 B 47/02** (21) a 2001 00869 (22) 31.07.2001 (41) 30.07.2003/7/2003 (42) 30.11.2004/11/2004 (71) Mihăescu Mihai Lucian, Timișoara, RO (73) Mihăescu Mihai Lucian, Timișoara, RO (72) Mihăescu Mihai Lucian, Timișoara, RO (54) **INSTALAȚIE HIDROPNEUMATICĂ DE ACȚIONARE A POMPELOR DE FUND, PENTRU EXTRAȚIA FLUIDELOR DE LA ADÂNCIMI MARI**

(57) Invenția se referă la o instalație hidropneumatică, destinată acționării pompelor de fund, pentru extracția fluidelor de la adâncimi mari, cum ar fi, de exemplu, apa sau țițeiul. Instalația conform invenției este prevăzută cu un modul (A) de pompare și un modul (B) de acționare, modulul (A) de pompare este prevăzut cu o capră (1) metalică, pe care este montat un cilindru (2) pneumatic cu dublu efect, și un cilindru (3) hidraulic cu simplu efect, în care pot culisa un piston (4) superior și un piston (5) inferior, legate cu ajutorul unei tije (6) comune, pe care este fixată o traversă (7) articulată cu niște pârghii (8 și 9), care sunt articulate cu niște pârghii (10 și 11), montate pe o traversă (12) fixă, și pe care sunt montate niște contragreutăți (13 și 14) de echilibrare, modulul (B) de acționare este prevăzut cu o capră (15) metalică, montată deasupra unui cap (16) de pompare, pe care

(11) 119476 B1

este montat un cilindru (17) hidraulic cu simplu efect, legat cu ajutorul unei conducte (18) de legătură, prin care circulă fluidul de lucru la cilindrul (3) hidraulic, în cilindrul (17) hidraulic, poate culisa un piston (19) prevăzut cu o tijă (20) tubulară prin care trece o tijă (21) lustruită a garniturii de pompare, fixată cu ajutorul unor distanțiere (22) și al unei piulițe (23).

Revendicări: 2

Figuri: 2

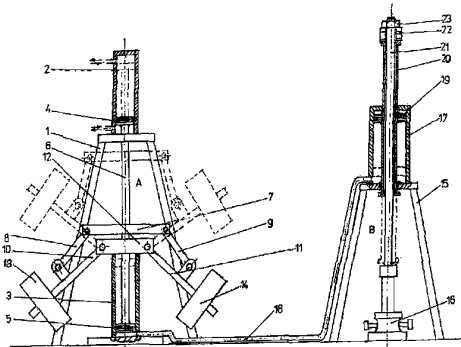


Fig. 1

(11) 119477 B1 (51) **F 04 B 47/02**; E 21 B 43/00 (21) a 2003 00621 (22) 16.07.2003 (41) 30.04.2004/4/2004 (42) 30.11.2004/11/2004 (56) RO 115980; US 5375657; WO 00/155552 (71) Popa Ion, Ploiești, RO (73) Popa Ion, Ploiești, RO (72) Popa Ion, Ploiești, RO (54) **UNITATE DE POMPAJE**

(57) Invenția se referă la o unitate de pompare cu echilibrare variabilă, destinată extracției prin pompare a fluidelor dintr-o gaură forată și tubată sau netubată, aflată în comunicație cu un strat productiv de hidrocarburi sau de apă. Unitatea conform invenției are în componență un subansamblu (13) de echilibrare prevăzut cu o contragreutate, care poate culisa pe o grindă a unui balansier (7), executând o mișcare de du-te-vino în lungul acesteia, la un capăt al grinzii, exact în ritmul ciclului de pompare. Echilibrarea este suplimentată printr-o contragreutate fixă în formă de segment de volant, făcând parte dintr-un subansamblu (4) de echilibrare și montată pe prelungirea (a) unui braț al unei manivele (5), grinda fiind montată în legătură cu un suport (9) rigid, prin intermediul unei articulații, astfel că, în zona centrală, se fixează, cu ajutorul unei bride duble, o bielă (3), brida, de asemenea, servind la fixarea unui cablu (10) de antre-

(11) 119477 B1

nare, care este condus astfel încât să devină coaxial cu un jug cu punte (12) de prindere a unei prăjini lustruite, care pătrunde într-o gaură forată și tubată sau nu, prin intermediul unor scripeți (11) montați pe niște suporturi, iar cablul (10) poate fi montat și pe un sistem de roată cu șanț de ghidare, dispus perpendicular pe o prelungire a grinzii balansierului (7).

Revendicări: 4

Figuri: 9

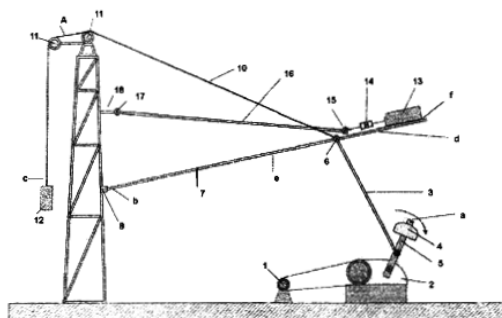


Fig. 1

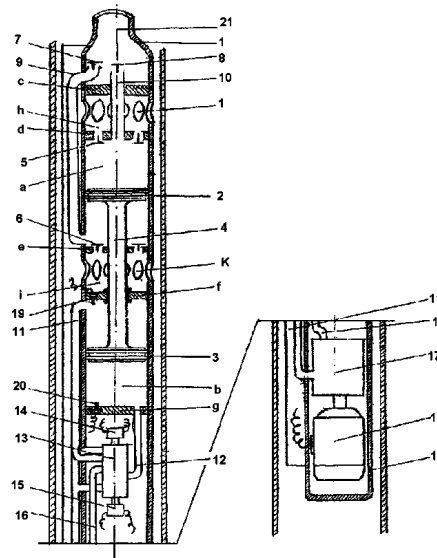
(11) 119478 B1 (51) **F 04 F 1/18**; E 21 B 43/00 (21) a 2001 00696 (22) 15.06.2001 (41) 30.07.2003//7/2003 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 84950 (71) Mihăescu Mihai Lucian, Timișoara, RO (73) Mihăescu Mihai Lucian, Timișoara, RO (72) Mihăescu Mihai Lucian, Timișoara, RO (54) **INSTALAȚIE ELECTROHIDRAULICĂ DE EXTRAȚIE A FLUIDELOR DE LA MARE ADÂNCIME**

(57) Invenția se referă la o instalație electrohidraulică de extracție a fluidelor de la mare adâncime, cum ar fi, de exemplu, țițeiul. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un corp (1) cilindric, prevăzut cu un compartiment (a) superior și un compartiment (b) inferior, separate de niște capace (c și d) superioare, niște capace (e și f) mediane și un capac (g) inferior, în care pot culisa un piston (2) superior și un piston (3) inferior, legate cu o tijă (4) comună, distribuitorul (13) cu sertar primește ulei printr-o conductă (16) de la o pompă (17) hidraulică, acționată de un motor (18) electric, bobinele (14 și 15) electromagnetice sunt activate prin închiderea de către pistonul (3) inferior, ajuns la capăt de cursă, a unui contact (19) montat în capacul (f) median și a unui contact (20) montat în capacul (g) inferior.

Revendicări: 5

Figuri: 1

(11) 119478 B1



(11) 119479 B1 (51) **F 16 K 15/06**; G 01 L 13/02 (21) a 2003 00160 (22) 27.02.2003 (41) 30.07.2003//7/2003 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 117944: US 4245668 (71) Totalgaz S.A., Iași, județul Iași, RO (73) Totalgaz S.A., Iași, județul Iași, RO (72) Părau Ioan, Iași, județul Iași, RO; Vălcescu Edmand Gabriel, Iași, județul Iași, RO (54) **REGULATOR DE PRESIUNE**

(57) Invenția se referă la un regulator de presiune, destinat reducerii și reglării presiunii gazelor naturale și a celor petroliere lichefiate, de la rețeaua de distribuție, la un consumator industrial sau individual. Regulatorul conform invenției are în componență un corp (1) de trecere, în care este montat, prin intermediul unor nervuri (36) paralelipipedice, un subansamblu (A) de reglare dotat cu o tijă (B) de reglare, care închide, cu o porțiune (i) tronconică, un scaun (21) superior și, respectiv, cu un dop (8) de aerisire, prevăzut cu niște orificii (q) transversale și obturat cu o membrană (33) de aerisire, subansamblul (A) de reglare fiind prevăzut cu o piesă (9) de separație și cu un scaun (10) inferior, între care este dispusă o membrană (13) de separație, scaunul (10) fiind dotat cu un orificiu (e) delimitat de un perete hexagonal, în care poate culisa o porțiune (d) a unei tije (14), prevăzută cu niște orificii (h) transversale pentru trecerea gazelor și cu niște frezări (v) longitudinale, în care pătrund nervurile (36), tija (B) de

(11) 119479 B1

reglare fiind alcătuită din niște tije (14 și 17), inferioară și superioară.

Revendicări: 7

Figuri: 18

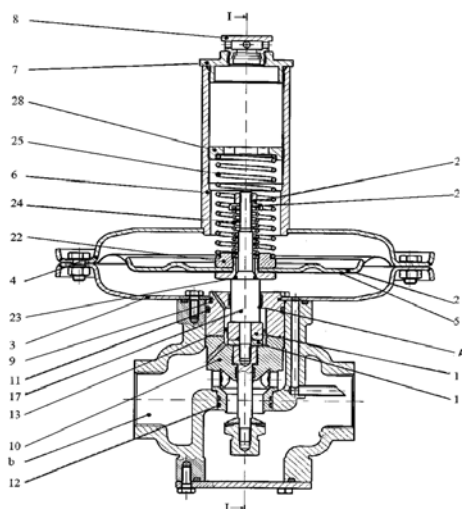


Fig. 1

(11) 119480 B1 (51) **F 16 K 17/06**; F 16 K 31/126; G 05 D 16/06 (21) a 2000 01263 (22) 21.12.2000 (41) 30.04.2001//4/2001 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) US 3910306; DE 4012801A1 (71) Cojocar Matei, București, RO (73) Cojocar Matei, București, RO (72) Cojocar Matei, București, RO (54) **ROBINET ETANȘ CU FORȚA DE ÎNCHIDERE AUTOCONTROLATĂ**

(57) Invenția se referă la un robinet etanș cu forța de închidere autocontrolată, destinat utilizării în instalațiile de transport și distribuție a fluidelor. Robinetul conform invenției este format dintr-un corp robinet (1) de formă cilindrică, prevăzut cu un perete obturator (a), niște ferestre de comunicare (b) și un scaun ventil (c), pe care funcționează un mecanism de control al forței de închidere (B), manevrat de la un mecanism de acționare (C), mecanismul de control fiind prevăzut cu un taler ventil (d) și două sisteme de preluare și repartizare a forțelor axiale exercitate de fluid, acționând permanent asupra forței de închidere a ventilului, pe care o menține la valoarea proiectată, permițând realizarea unui robinet cu forța de etanșare constantă, autoreglabilă, sau care să treacă în regim de supapă de siguranță, la creșterea presiunii peste valoarea critică.

Revendicări: 4

Figuri: 9

(11) 119480 B1

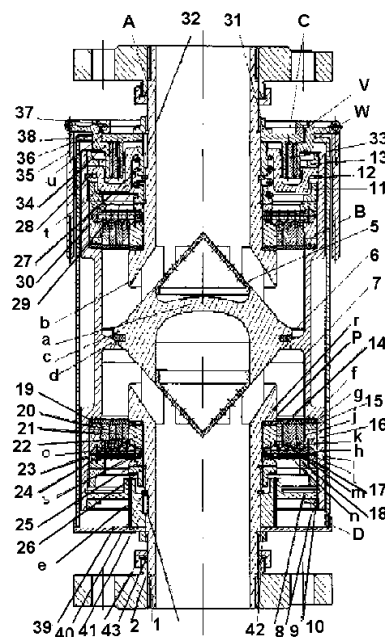


Fig. 1

(11) 119481 B1 (51) **F 16 K 31/64**; F 16 C 13/04 (21) a 2000 00478 (22) 10.11.1998 (30) 10.11.1997 IT VI97A000191 (42) 30.11.2004//11/2004 (86) EP 98/07155 10.11.1998 (87) WO 99/24746 20.05.1999 (56) DE 4112057 A1; FR 2643697 A3 (71) Pegoraro Giorgio, Vicenza, IT (73) Pegoraro Giorgio, Vicenza, IT (72) Pegoraro Giorgio, Vicenza, IT (74) Rominvent S.A., București (54) **UNITATE DE SUPAPE PENTRU REGLAREA AUTOMATĂ A CURGERII UNUI FLUID SUB PRESIUNE**

(57) Invenția se referă la o unitate de supape (1) pentru reglarea automată a curgerii unui fluid sub presiune, cuprinzând o supapă principală (15) dispusă între conducta de alimentare (3a) a gazului și conducta de distribuție (4a), constând dintr-un prim ventil (150) care conlucrează cu un dispozitiv de acționare cu termostat (12), pentru alimentarea sau interceptarea curgerii prin camera de destindere amintită (14); o supapă de siguranță (16) care dirijează fluid către camera de destindere amintită (14), prevăzută cu cel puțin un al doilea ventil (160) care interceptează cel puțin o conductă de aducțiune (18a), care dirijează fluid de la camera de destindere amintită (14) către conducta de alimentare amintită (3a).

Revendicări: 6

Figuri: 5

(11) 119481 B1

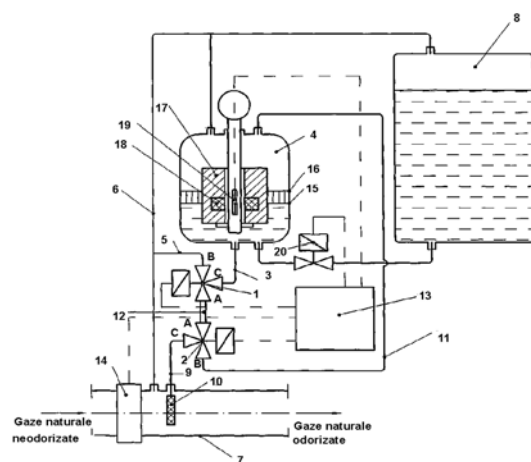


Fig. 2

(11) 119482 B1

trei căi (1 și 2), racordate la un vas de lucru cu odorizant (4) având nivelul menținut constant, și la un dispozitiv (10) de introducere a odorizantului într-o conductă (7) de gaz, la intervale de timp determinate de trecerea, prin conductă (7), a unei cantități prestabilite de gaz, măsurate cu un debitmetru (14) electronic, cantitatea de odorizant corespunzătoare unui volum (12) dintre electroventile (1 și 2) fiind introdusă în fluxul de gaze, prin dispozitivul (10) de odorizare, ceea ce asigură realizarea rației de odorizare prescrise. Nivelul odorizantului din vasul de lucru (4) este menținut între limita inferioară (15) și limita inferioară (16) prin intermediul unui sistem de reglare bipozițional, format din plutitorul (17) cu magnetul (18) și releul reed (19), care comandă, prin intermediul automatului programabil (13), electroventilul cu două căi (20), pentru alimentarea cu odorizant a vasului (4) din rezervor (8).

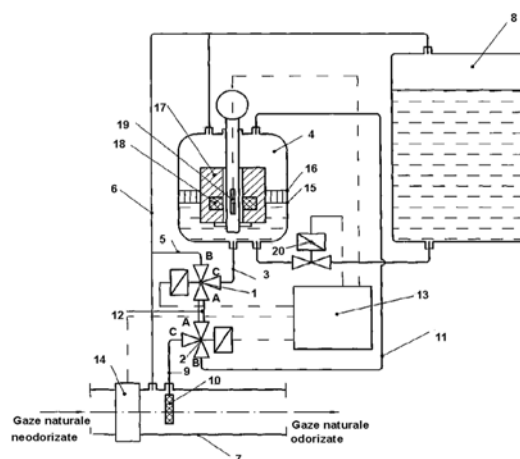
Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 119482 B1 (51) **F 17 D 3/12**; B 05 B 12/00 (21) a 2002 00151 (22) 14.02.2002 (41) 29.11.2002/11/2002 (42) 30.11.2004/11/2004 (56) RO 58416; 75874 (71) Moisin Ioan-Francisc Iosif-Gabriel, Victoria, județul Brașov, RO; Moisin Gheorghe-Octavian-Sever, Victoria, județul Brașov, RO; Bichiș Constantin Dorin, comuna Daneș, județul Mureș, RO (73) Moisin Ioan-Francisc Iosif-Gabriel, Victoria, județul Brașov, RO; Moisin Gheorghe-Octavian-Sever, Victoria, județul Brașov, RO; Bichiș Constantin Dorin, comuna Daneș, județul Mureș, RO (72) Moisin Ioan-Francisc Iosif-Gabriel, Victoria, județul Brașov, RO; Moisin Gheorghe-Octavian-Sever, Victoria, județul Brașov, RO; Bichiș Constantin Dorin, comuna Daneș, județul Mureș, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU ODORIZAREA GAZELOR NATURALE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru odorizarea gazelor naturale din conductele de transport și distribuție gaze. Procedeu pentru odorizarea gazelor naturale, conform invenției, constă în introducerea succesivă a unei cantități constante de odorizant, prelevată dintr-un vas cu odorizant având nivelul menținut constant, în fluxul de gaz supus odorizării, la intervale de timp impuse de trecerea prin conducta de gaz a unei cantități prestabilite de gaz astfel încât să se asigure rația de odorizare pre-scrisă. Instalația conform invenției, pentru aplicarea procedurii, este formată din două electroventile cu

(11) 119482 B1



(11) 119483 B1 (51) **F 24 H 1/00**; F 22 B 3/0498-00379 (22) 25.02.1998 (41) 30.12.1998//12/1998 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 59461 (71) Aron Aron, Deva, RO; Aron Liviu, Deva, RO (73) Aron Aron, Deva, RO; Aron Liviu, Deva, RO (72) Aron Aron, Deva, RO; Aron Liviu, Deva, RO (54) **CAZAN DE ÎNCĂLZIRE**

(57) Invenția se referă la un cazan de încălzire a agentului termic. Cazanul de încălzire, conform invenției, asigură distribuția după o formă conică a flăcării, prin aceea că corpul cilindric interior (1) este prevăzut, la partea sa posterioară, cu un con (9) cu vârful spre interiorul corpului cilindric, cu rol de turbionare a flăcării.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 119483 B1

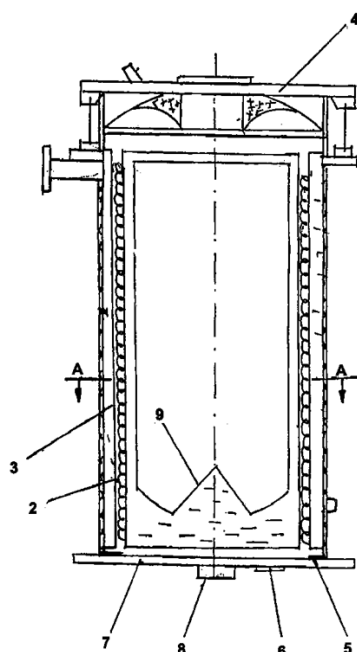


Fig. 1

(11) 119484 B1 (51) **F 24 H 3/06**; F 24 D 5/00 (21) a 2001 00896 (22) 06.08.2001 (41) 28.02.2002//2/2002 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 74672 (71) Cernat C. Constantin, Moinești, Bacău, RO; Avram I. Alexandru, Moinești, Bacău, RO; Popescu I. Ioan, Moinești, Bacău, RO (73) Cernat C. Constantin, Moinești, Bacău, RO; Avram I. Alexandru, Moinești, Bacău, RO; Popescu I. Ioan, Moinești, Bacău, RO (72) Cernat C. Constantin, Moinești, Bacău, RO; Avram Alexandru, Moinești, Bacău, RO; Popescu I. Ioan, Moinești, Bacău, RO (54) **AEROTERMĂ CU GAZE**

(57) Invenția se referă la o aerotermă cu gaze, utilizată pentru încălzirea cu aer cald a încăperilor. Aeroterma cu gaze, conform invenției, asigură încălzirea aerului, prin aceea că este alcătuită dintr-un corp cilindric (A), prevăzut, la partea superioară, cu o conductă (3) montată tangențial cu peretele exterior al corpului cilindric (A) și aflată în legătură cu o tubulatură tronconică (2), prin care se face alimentarea corpului cilindric (A) cu aer de la un ventilator (1), iar evacuarea aerului se face pe la partea inferioară a corpului cilindric (A) printr-o conductă (5). În interiorul corpului cilindric (A), este amplasat un corp interior (B), concentric cu primul, prin care sunt evacuate gazele fierbinți de la o cameră de ardere (C) aflată la partea inferioară a corpului cilin-

(11) 119484 B1

dric (A), gaze care cedează căldura lor aerului din spațiul dintre corpul cilindric (A) și corpul interior (B).

Revendicări: 1

Figuri: 3

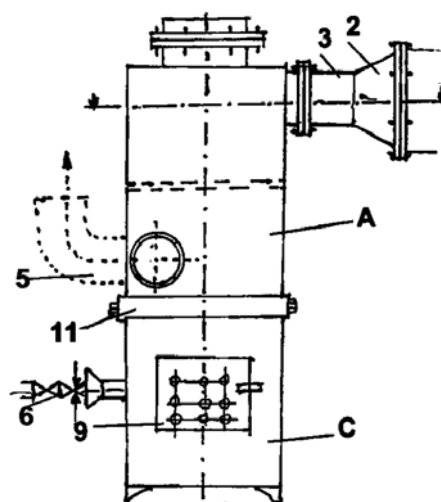


Fig. 1

(11) 119485 B1 (51) **F 24 J 2/36**; F 24 J 3/00 (21) a 200100048 (22) 17.01.2001 (41) 29.06.2001//6/2001 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 61236; 92114 (71) *Scânteii Tudorel, Galați, RO* (73) *Scânteii Tudorel, Galați, RO* (72) *Scânteii Tudorel, Galați, RO* (54) **INSTALAȚIE SOLARĂ DE ÎNCĂLZIRE A APEI**

(57) Invenția se referă la o instalație solară de încălzire a apei, utilizată pentru producerea apei menajere. Instalația de încălzire a apei, conform invenției, asigură orientarea panoului solar după razele solare, prin aceea că panoul solar (8) este montat pe o platformă fixă (1), pe care este montat un ax (2), printr-un lagăr (3) și printr-un rulment de presiune (4), ce susține o platformă mobilă (6) legată de panoul solar (8) printr-o balama (7). Mișcarea de rotație pe orizontală a panoului solar (8) este realizată printr-o roată dințată (17) aflată în legătură cu un ax melcat (18) pus în mișcare de un electromotor (19) coordonat de un dispozitiv de comandă (21), ce coordonează simultan și mișcarea pe verticală a panoului solar (8) printr-un piston filetat (22) acționat printr-o coroană melcată (26) și un electromotor (30).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 119485 B1

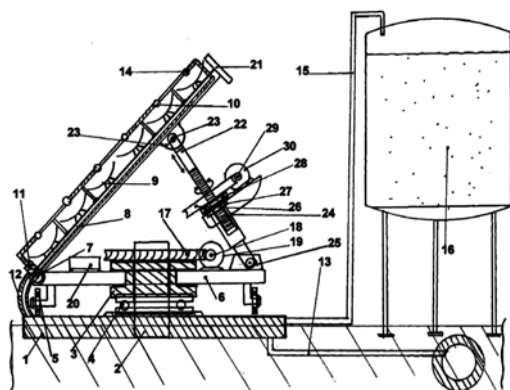


Fig. 1

(11) 119486 B1 (51) **F 27 D 23/02** (21) a 2002 00316 (22) 11.09.2000 (30) 23.09.1999 FI 19992034 (42) 30.11.2004//11/2004 (86) FI 00/00764 11.09.2000 (87) WO 01/22017 A1 29.03.2001 (56) FI 74738; US 5827475 (71) *Outokumpu Oyj, Espoo, FI* (73) *Outokumpu Oyj, Espoo, FI* (72) *Ranki Markus, Espoo, FI* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **DISPOZITIV DE ÎNDEPĂRTARE A DEPUNERILOR DE PRAF DINTR-UN CUPTOR DE TOPIRE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de îndepărtare a depunerilor de praf, fiind utilizat, în special, la îndepărtarea depunerilor de praf din zona de trecere dintre cuva verticală a unui cuptor de topire, cum ar fi, de exemplu, un cuptor de topire cu suspensie de praf în gaze și un recuperator de căldură. Dispozitivul conform invenției este format dintr-un element (1) de perete, amplasat în zona (8) ce urmează a fi curățată, element de perete care se poate deplasa între cel puțin două poziții.

Revendicări: 9

Figuri: 4

(11) 119486 B1

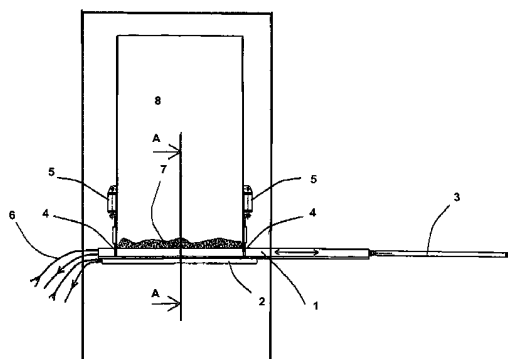


Fig. 2

(11) 119487 B1 (51) **G 01 B 7/30**; G 01 B 5/24 (21) 94-00204 (22) 11.02.1994 (41) 26.02.1999//2/1999 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 106610; FR 2397622; 2335823 (71) Horodincă Mihăiță, Iași, RO (73) Horodincă Mihăiță, Iași, RO (72) Horodincă Mihăiță, Iași, RO (54) **TRADUCTOR DE POZIȚIE UNGHIULARĂ ABSOLUTĂ ȘI METODĂ DE MĂSURARE A DEPLASĂRII UNGHIULARE**

(57) Invenția se referă la un traductor de poziție unghiulară absolută și la o metodă de măsurare a deplasării unghiulare, utilizat în construcția echipamentelor de măsurare a spațiului unghiular exprimat în numere de rotații pe un domeniu foarte mare, cum ar fi construcția sistemelor de contorizare a spațiului, energiei, debitelor, în construcția programelor funcție de cursă etc. Traductorul conform invenției este alcătuit din cinci numărătoare (24, 25, 26, 27 și 28), care pot fi inițializate cu ajutorul unei structuri de roți dințate (4...8), care permite separarea unei configurații de urmărire de construcție foarte simplă, care asistă în permanență axul (3) controlat de un bloc de achiziție dat, care poate deservi în acest fel mai multe configurații de urmărire, iar metoda conform invenției constă în controlul poziției și deplasării unghiulare ale unui ax (3) în expresie numerică, ca aproximare prin lipsă, la a treia zecimală, a numărului de

(11) 119487 B1
rotații efectuat față de origine, pe un domeniu de ordinul zecilor de milioane de rotații.

Revendicări: 5

Figuri: 6

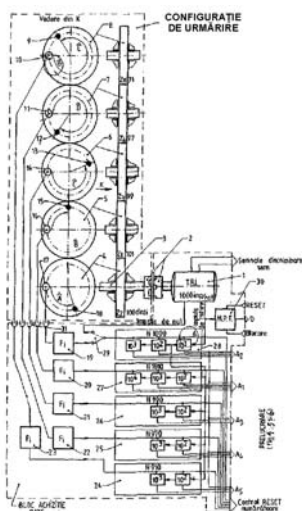


Fig. 1

(11) 119488 B1 (51) **G 01 F 1/66** (21) 99-01241 (22) 23.11.1999 (41) 30.11.2001//11/2001 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) US 3237453; 4022058; 4271708; 4308754; 4333353; 4782711; GB 2080530; FR 2426246 (71) Mălăiuș Ilie, București, RO (73) Mălăiuș Ilie, București, RO (72) Mălăiuș Ilie, București, RO (54) **APARAT ELECTRONIC CU ULTRASUNETE, PENTRU MĂSURAREA ȘI CONTORIZAREA DEBITELOR LICHIDELOR**

(57) Invenția se referă la un aparat electronic cu ultrasunete, pentru măsurarea și contorizarea debitelor lichidelor, utilizat pentru conducte de diametre relativ mari. Aparatul conform invenției se bazează pe măsurarea frecvențelor, utilizând un ansamblu de doi senzori, respectiv, două traductoare (T_1 și T_2) ultrasonice, la ieșirea cărora apar două frecvențe, a căror diferență dă valoarea vitezei lichidului. Pentru măsurarea energiei termice, sunt utilizate două termorezistențe (Th_1 și Th_2), cărora li se aplică câte un curent constant. Diferența căderilor de tensiune pe termorezistențele (Th_1 și Th_2) amplasate pe conducta de tur, și respectiv, de retur, se obține la ieșirea unui amplificator diferențial (20). Traductoarele (T_1 și T_2) se amplasează pe conducta de lichid al cărei debit se măsoară cu ajutorul unui circuit, ce are în alcătuire un oscilator de înaltă frecvență (1), care furnizează impulsuri a căror frecvență este divizată cu ajutorul

(11) 119488 B1
unui bloc divizor (2), un circuit basculant bistabil (3) comandat în impulsuri cu o perioadă riguros constantă și care are rolul de a comanda canalele aferente celor două traductoare (T_1 și T_2) ultrasonice, la ieșirea cărora se obțin semnale în impulsuri, având cele două frecvențe menționate, și care sunt aplicate, după mai multe prelucrări succesive, unui numărător reversibil (16) și unor filtre (14 și 14'), care lasă să treacă doar componentele continue, la ieșirea unui sumator (17) fiind obținută o tensiune proporțională cu viteza lichidului, ce se aplică unui etaj de semnal unificat (26, respectiv, 27) și unui convertor analog-numeric (24) conectat la un circuit divizor (25) care furnizează impulsurile necesare exprimării valorii debitului și a volumului de lichid măsurate.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 119488 B1

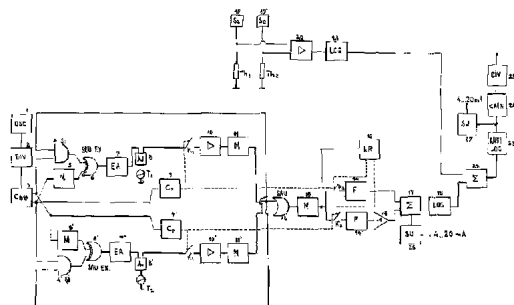


Fig. 2

(11) 119489 B1 (51) **G 01 R 31/07**; H 01 F 29/10; H 01 F 21/00 (21) 99-00796 (22) 12.07.1999 (41) 30.01.2001//1/2001 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) *Aparate electrice de joasă tensiune*, Gh. Hortopan & autori, Editura Tehnică, București, 1969; RO 56426; GB 2331588A (71) *Sucursala de Distribuție Iași, Iași, RO* (73) S.C. Electrica S.A. - *Sucursala de Distribuție Iași, Iași, RO* (72) Petru Leonte, Iași, RO; Ciutea Ioan, Iași, RO; Pleșca Adrian Traian, Iași, RO; Iacob Constantin, Iași, RO; Suflețel Nicolae, Iași, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU ÎNCERCĂRILE SIGURANȚELOR FUZIBILE DE MARE PUTERE DE RUPERE DE CURENT ALTERNATIV**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru încercările siguranțelor fuzibile de mare putere de rupere de curent alternativ, pentru verificarea parametrilor și trasarea caracteristicilor în regim staționar și tranzitoriu. Variația curentului de încercare se realizează, în instalația conform invenției, cu un dispozitiv electromagnetic (DE), prin numărul de spire (N) al primarului său (P), prin scurtcircuitarea unor secundare (S_1 , S_1' , S_2 , S_3 și S_3') în trepte și continuu cu un autotransformator reglabil (ATR), asociat cu unul din secundare, miezul feromagnetic (m) fiind cu trei coloane, tip transformator trifazat sau tip transformator în manta.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 119489 B1

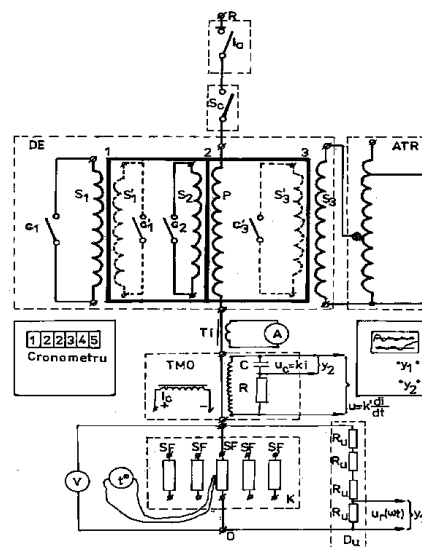


Fig. 4

(11) 119490 B1 (51) **G 09 F 3/03** (21) a 2002 00248 (22) 05.03.2002 (30) 19.06.2001 MD 1669 (41) 30.07.2002//7/2002 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) US 5180200; FR 2678328 (71) *Cerbari Alexandru, Chișinău, MD; Mușinschi Valeriu, Chișinău, MD; Papușoi Serghei, Chișinău, MD* (73) *Cerbari Alexandru, Chișinău, MD; Mușinschi Valeriu, Chișinău, MD; Papușoi Serghei, Chișinău, MD* (72) *Cerbari Alexandru, Chișinău, MD; Mușinschi Valeriu, Chișinău, MD; Păpușoi Serghei, Chișinău, MD* (74) *Rodall S.R.L., București* (54) **SIGILIU**

(57) Invenția se referă la un sigiliu destinat asigurării unei integrități depline diferitelor obiective protejate. Sigiliul conform invenției este alcătuit dintr-un corp (1), având o primă semicarcasă cilindrică (2) realizată din material plastic și prevăzută cu orificii (11) coaxiale cu orificiile (10) realizate în miezul (5) montat cu posibilitatea de rotire în interiorul semicarcăsei cilindrice (2) prin intermediul unui mâner (6), orificiile (10 și 11) coaxiale fiind destinate pentru introducerea capetelor firului de sigilare (12), miezul (5) fiind prevăzut pe fața exterioară cu dinți (8) care conlucrează cu nervurile longitudinale (9) realizate pe suprafața interioară a semicarcăsei cilindrice (2), și cu niște proeminențe circulare (14) care delimitează o cavitate circulară (13), semicarcasa cilindrică (2) fiind prevăzută cu o canelură (4), în care este

(11) 119490 B1

introdusă o proeminență (16) realizată pe o bușă (15) montată în interiorul celei de a doua semicarcasă cilindrice (3).

Revendicări: 2

Figuri: 8

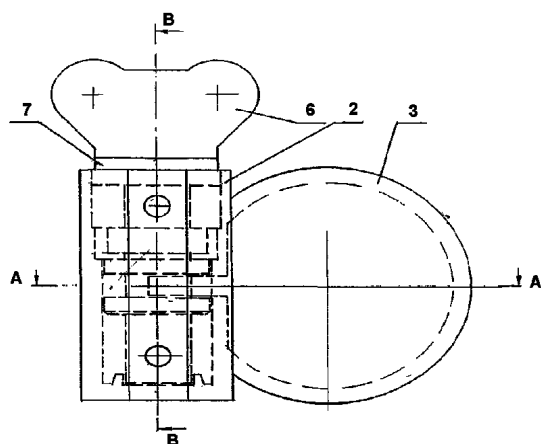


Fig. 1

(11) 119491 B1 (51) **H 01 R 4/00**; H 02 G 1/00 (21) 99-01366 (22) 22.12.1999 (41) 30.06.2000//6/2000 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 66441 (71) Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO (73) Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO (72) Lazăr Mihai, Buzău, RO (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, județul Neamț (54) **CLEMĂ DE ÎNNĂDIRE ELECTRICĂ ȘI PROCEDEU DE MONTARE PE CONDUCTOR TORSADAT**

(57) Invenția se referă la o clemă de înnădire și la un procedeu de montare pe conductor torsadat, utilizată în linii electrice aeriene, de joasă tensiune, medie și înaltă tensiune, sau rețele electrice cu conductoare izolate. Clema de înnădire electrică, conform invenției, este alcătuită dintr-o țeavă metalică (1) sertizată într-un număr egal de ori pe niște capete (a și b) deizolate ale unor conductoare (3 și 4) și un tub electroizolant (2) din material termocontractabil, de exemplu, polietilenă reticulată, cu un diametru mai mare înainte de termocontractare și mulată pe țeavă (1) și conductoare (3 și 4), după încălzire. Procedeu de montare a clemei de înnădire electrică, conform invenției, prevede ca, după introducerea capetelor conductoarelor în țeava metalică și sertizarea acesteia, să fie tras un tub electroizolant termocontractabil peste țeavă, și încălzit la 180°C, până se con-

(11) 119491 B1

tractă și se mulează atât pe țeavă, cât și pe niște zone izolate ale conductoarelor. Clema asigură o rezistență mecanică sporită și o etanșare bună și rezistență în timp.

Revendicări: 2

Figuri: 2

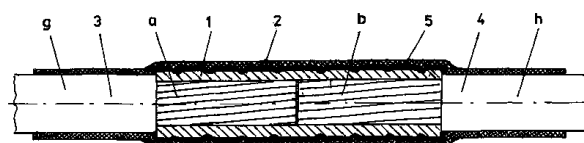


Fig. 1

(11) 119492 B1 (51) **H 01 R 4/38**; H 02 G 7/00 (21) 99-00463 (22) 23.04.1999 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 109259; US 3544956; FR 2588125 (71) Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO (73) Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO (72) Câmpianu Costel, Iași, RO; Alexandru Costică, Iași, RO (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, județul Neamț (54) **CLEMĂ AUTOMATĂ DE SCURT-CIRCUITARE PENTRU BARE LATE**

(57) Invenția se referă la o clemă automată de scurt-circuitare pentru bare late, utilizată în instalații electrice de forță, pentru protecția personalului ce execută lucrări în asemenea instalații. Clema conform invenției este constituită dintr-un corp (1) cu niște nervuri (s) la partea superioară, cu rol de ghidaj, între care este poziționată o rigletă culisantă (13) prevăzută cu o aripă limitatoare (u), cu care este reglată o deschidere (v) până la o suprafață (k) a corpului (1) funcție de lățimea unei bare late (A), pe care se fixează clema cu un bac (8) de formă dreptunghiulară, având o suprafață plană (h) paralelă cu o suprafață plană (b) a corpului (1) și o latură (j) în contact cu o suprafață (k), bacul (8) fiind acționat de un șurub (5) ce are un filet cu pas variabil continuu (c), care pornește dintr-un capăt (d) cu pas mare, având

(11) 119492 B1

un unghi de înclinație a elicei $\alpha < 45^\circ$ și se termină la celălalt capăt (e) cu pas foarte mic, având un unghi al elicei (β) până la 10° , filet (c) în al cărui canal de formă semicirculară (o) rulează o bilă (11) localizată într-o gaură transversală filetată (p), în care un știft filetat (12) asigură reglarea jocului dintre bilă și șurub, filetul (c) având și un prag (q) și un locaș (r) de zăvorâre. Clema are avantajul unei construcții simple, cu greutate redusă, are o manevrare ușoară și asigură un contact electric ferm.

Revendicări: 4

Figuri: 6

(11) 119492 B1

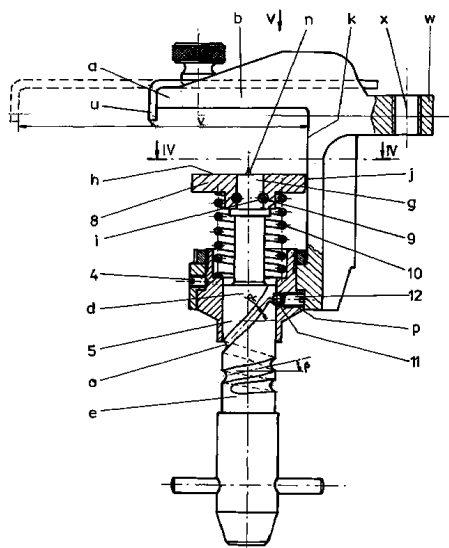


Fig. 2

(11) 119493 B1 (51) H 01 R 4/66; H 02 G 1/00 (21) 99-00527 (22) 06.05.1999 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 63151 (71) Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO (73) Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO (72) Săpunaru Constantin, Buzău, RO (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, județul Neamț (54) **CLEMĂ DE LEGARE LA PRIZA DE PĂMÂNT**

(57) Invenția se referă la o clemă de legare la priza de pământ, utilizată în componența scurtcuitoarelor trifazate sau monofazate. Clema este alcătuită dintr-un corp (1) cu niște urechi (d), în care este montat un bac (2) prevăzut cu două sectoare dințate (j), din care unul activ și celălalt de rezervă, plasate simetric față de o gaură centrală (i), ai căror dinți (k) sunt dispuși pe câte un arc de cerc (l) ale căror centre (m) sunt poziționate excentric față de gaura centrală (i) cu o excentritate (n) determinată, dinții (k) având profil de dinte de ferăstrău și orientați spre interiorul clemei cu o față (o) situată pe direcția radială față de centrul (m) și un spate al dintelui (p) sub un unghi $\alpha = 55...65^\circ$ față de aceeași direcție radială, favorizând blocarea bacului (2) pe o platbandă (A), sub acțiunea unui șurub (5) înfiletat într-o gaură înclinată (s) în corp (1), și asigurând înfingerea dinților (k) în platbandă (A) la rotirea bacului (2) în sens invers, în

(11) 119493 B1

cazul acțiunii unor forțe cauzate de un scurtcircuit, împiedicând astfel alunecarea sau smulgerea clemei de pe platbandă. Clema are avantajul că elimină posibilitatea de alunecare sau smulgere a clemei, cauzată de forțele electrodinamice generate în cazul unui scurtcircuit electric și are o montare ușoară pe platbandă, independentă de aptitudinile fizice ale lucrătorului.

Revendicări: 4

Figuri: 6

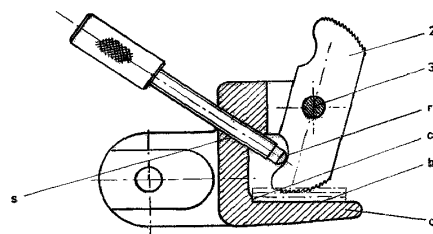


Fig. 3

(11) 119494 B1 (51) **H 01 R 11/11** (21) 99-00319 (22) 24.03.1999 (42) 30.11.2004/11/2004 (56) RO 111726; US 3544956 (71) *Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO* (73) *Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO* (72) *Manole Gheorghe, Buzău, județul Buzău, RO; Vasile Domete, Buzău, județul Buzău, RO* (74) *Agenzie de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, județul Neamț* (54) **CLEMĂ DE DERIVAȚIE CU DINȚI**

(57) Invenția se referă la o clemă de derivație cu dinți, utilizată pentru legarea electrică a unei rețele secundare sau legarea electrică a unui consumator la o rețea electrică principală, realizată cu conductoare izolate torsadate în fascicol. Clema de derivație este constituită din două bacuri (1) și (2) din material electroizolant rigid și un burduf (3) de etanșare din material electroizolant elastic, care conectează un conductor izolat torsadat (4) al rețelei electrice cu un conductor izolat (5) al unei derivații, prin intermediul unor punți electrice (6), ai căror dinți (m) străpung izolația conductorului torsadat (4) și a conductorului izolat (5), și se înfing în partea metalică a acestora sub acțiunea unui șurub cu cap dinamometric (7). Clema de derivație cu dinți are avantajul unei montări facile, asigurând contacte electrice ferme și etanșe, la apă și umezeală.

Revendicări: 4

Figuri: 8

(11) 119494 B1

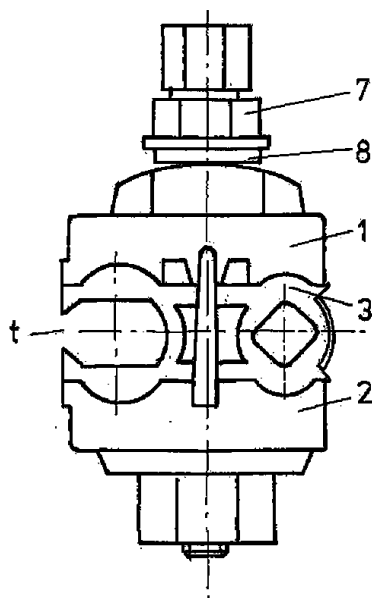


Fig. 2

(11) 119495 B1 (51) **H 02 B 13/025**; G 08 B 7/00 (21) 98-01636 (22) 02.12.1998 (41) 30.03.2000/3/2000 (42) 30.11.2004/11/2004 (56) RO68926; 67377; GB 2183825 (71) *S.C. Elerom S.A., Roman, RO* (73) *S.C. Elerom S.A., Roman, RO* (72) *Tudorache Clement, Iași, RO; Câmpeanu Costel, Iași, RO* (74) *Agenzie de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, județul Neamț* (54) **METODĂ ȘI APARAT PENTRU AVERTIZAREA PERSOANELOR LA DESCHIDEREA UȘII CELULELOR ELECTRICE DE ÎNALTĂ TENSIUNE**

(57) Invenția se referă la o metodă și un aparat pentru avertizarea persoanelor la deschiderea ușii celulelor electrice de înaltă tensiune, asupra existenței unor tensiuni periculoase în incinta celulelor, în scopul evitării accidentelor prin electrocutare. Metoda conform invenției constă în sesizarea prezenței înaltei tensiuni, cu mai mulți senzori de câmp electric, în zonele de interes ale celulei, al căror semnal este detectat, amplificat și utilizat numai condiționat de deschiderea ușii, cu avertizare sonoră și luminoasă, în cazul prezenței înaltei tensiuni. Aparatul conform invenției este compus dintr-un circuit de intrare/ condiționare/detecție (A) a semnalului dat de senzori (1), un microcontact magnetic (17), acționat de un magnet montat pe ușa celulei, care condiționează intrarea în funcțiune a circuitului de detecție, cât și a unui bloc de amplificare și prelucrare (B) a semnalului,

(11) 119495 B1

pentru avertizare sonoră, cu un buzzer, și luminoasă, cu un LED, și un bloc de verificare afișare (C) a stării unei baterii de alimentare. Avantajele constau în avertizarea în orice situație periculoasă, în cazul prezenței înaltei tensiuni, funcționare stabilă și posibilitatea verificării funcționalității aparatului și a sursei proprii de alimentare.

Revendicări: 3

Figuri: 3

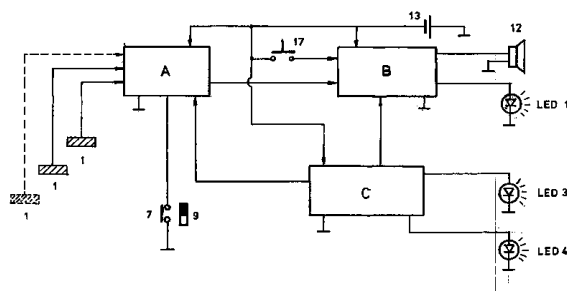


Fig. 2

(11) 119496 B1 (51) **H 02 G 7/00**; H 02 G 1/00 (21) 99-00461 (22) 23.04.1999 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) RO 56495; FR 949953; 2030659 (71) *Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO* (73) *Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO* (72) *Manole Gheorghe, Buzău, RO; Domete Vasile, Buzău, RO* (74) *Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, județul Neamț* (54) **CLEMĂ DE LEGĂTURĂ ELECTRICĂ**

(57) Invenția se referă la o clemă de legătură electrică, utilizată la liniile electrice aeriene de joasă și medie tensiune, cu conductoare neizolate, compusă din două bride (1) identice, dispuse față în față, realizate dintr-un profil (A) din aluminiu sau aliaj de aluminiu extrudat, prevăzută cu niște canale longitudinale (b) cu secțiune semicirculară pe o față, și pe cealaltă față, cu un canal longitudinal (c) de secțiune dreptunghiulară, cu două flancuri (d), la distanță egală cu deschiderea de cheie, pentru un cap hexagonal (e) al unor șuruburi (2) de prindere și fixare cu niște piulițe (3) poziționate deasupra canalului longitudinal (b) prin intercalarea unor șaibe plate (4) și a unor șaibe Grower (5), secțiunea profilului fiind completată de niște flancuri curbe (g). Cleva are avantajul că realizează un contact electric mai bun, rezistență mecanică sporită și gabarit redus.

Revendicări: 3

Figuri: 8

(11) 119496 B1

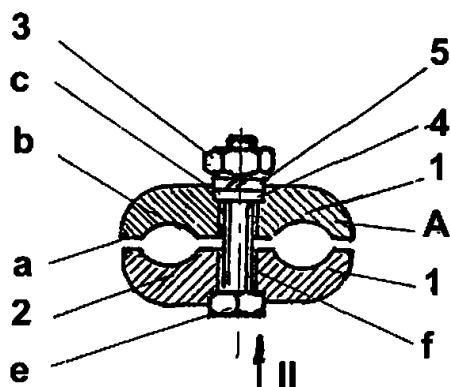


Fig. 1

(11) 119497 B1 (51) **H 02 G 7/05** (21) 99-00462 (22) 23.04.1999 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) WO 97/07579; FR 2708800; US 3633858 (71) *Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO* (73) *Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO* (72) *Manole Gheorghe, Buzău, RO; Domete Vasile, Buzău, RO* (74) *Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, județul Neamț* (54) **CLEMĂ DE SUSȚINERE CU ALU-NECARE CONTROLATĂ**

(57) Invenția se referă la o clemă de susținere cu alunecare controlată a conductoarelor din linii electrice aeriene, în scopul protejării întregii linii contra deteriorărilor accidentale. Cleva este alcătuită dintr-un corp (1) prevăzută cu o parte curbată laterală (b), un spațiu deschis (c) în care este poziționat un conductor electric, nefigurat, situat pe direcție verticală între niște urechi (a) de agățare a clemei în lanțul de izolatoare al liniei și o ureche inferioară (k) de agățare a unei contragreutăți, un braț (d) cu un locaș semicircular (e) pentru sprijinul unei bride (3) care, sub acțiunea unui șurub cu cap dinamometric (4) plasat într-un canal transversal deschis (g), prinde și fixează conductorul într-un reazem semicircular (5), corpul (1), brida (3) și reazemul semicircular (5) fiind realizate din niște profile (A, B și C) din aluminiu sau aliaj din aluminiu extrudat, tăiate transversal, la o lățime sau

(11) 119497 B1

lungime determinată. Cleva are avantajul că permite montarea și demontarea conductorului direct pe stâlpul liniei, cleva rămânând permanent montată în lanțul de izolatoare.

Revendicări: 4

Figuri: 7

(11) 119497 B1

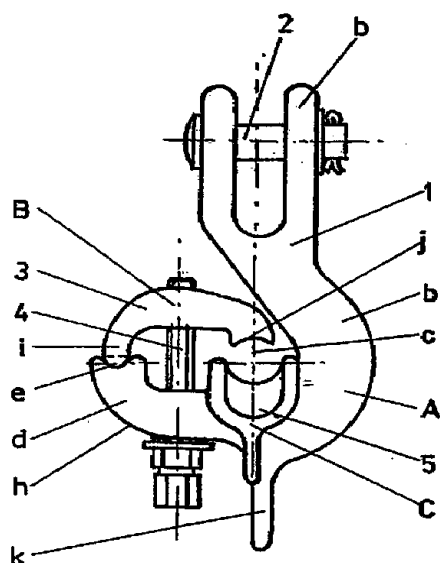


Fig. 1

(11) 119498 B1 (51) H 02 H 6/00; H 02 H 5/04; H 02 H 7/08; H 02 H 7/06 (21) 99-00669 (22) 11.06.1999 (41) 29.12.2000/12/2000 (42) 30.11.2004/11/2004 (56) US 5854731; 4717985; FR 2554271; 2439405; 2220105; DE 3730829 (71) Cernat Dan, Bacău, RO (73) Cernat Dan, Bacău, RO (72) Cernat Dan, Bacău, RO (54) **METODĂ DE PROTECȚIE LA SUPRASARCINĂ A ECHIPAMENTELOR ENERGETICE, FOLOSIND ANALIZA IMAGINII TERMICE**

(57) Invenția se referă la o metodă de protecție la suprasarcină a echipamentelor energetice, folosind analiza imaginii termice, destinată utilizării la echipamentele energetice care necesită protecție la suprasarcină, ca, de exemplu, cabluri de forță, transformatoare de putere, motoare și generatoare electrice etc. Metoda constă în monitorizarea temperaturii punctelor critice ale echipamentului de protejat, determinată prin calcul, compararea acesteia cu o valoare limită și luarea deciziei de deconectare a echipamentului, la depășirea valorii limită, metoda conform invenției cuprinzând următoarele etape corespunzătoare fluxului operațional al sistemului de protecție utilizat: a) citirea valorii curentului din circuitul primar al echipamentului energetic de protejat; b) com-

(11) 119498 B1

pararea valorii citite a curentului cu o valoare de scurtcircuit, prestabilită; c) semnalizarea stării de scurtcircuit și declanșarea protecției, în cazul depășirii valorii de scurtcircuit, prestabilite; d) calcularea temperaturii folosind formula de recurență a imaginii termice: $\theta^{(k)} = \theta^{(k-1)} + \Delta t [A \theta^{(k-1)} + B [I^{(k)}]^2]$, unde: A, B sunt coeficienți, $\theta^{(k)}$ - temperatura la pasul curent, respectiv, temperatura de calculat, $\theta^{(k-1)}$ - temperatura calculată la pasul anterior, Δt - intervalul de timp dintre două măsurători, $I^{(k)}$ - valoarea curentului ce străbate echipamentul la pasul curent; e) compararea valorii calculate a temperaturii cu o valoare critică, prestabilită; f) semnalizarea stării de suprasarcină și declanșarea protecției, în cazul depășirii valorii critice, prestabilite.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 119498 B1

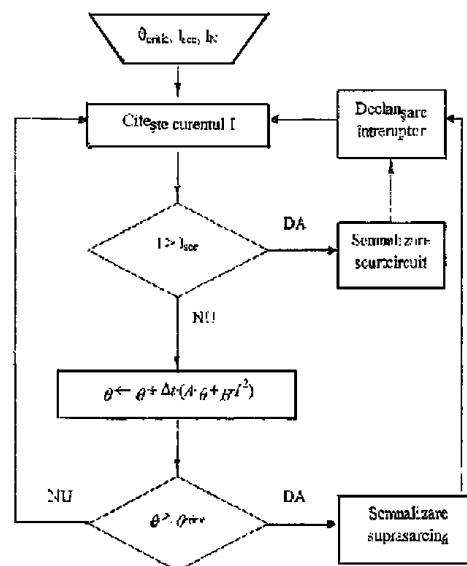


Fig. 2

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

Legea nr. 64/1991

Tabel cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.09.2004 aranjate în ordinea numărului de brevet

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119427 B1	A 01 N 43/80	98-00983	13.11.1996	Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR	83
119428 B1	A 01 N 59/02	97-01484	06.08.1997	S.C. Sofert S.A., Bacău, RO	83
119429 B1	A 23 J 1/18; A 61 K 35/72	a 2002 01136	20.08.2002	Hipocrate 2002 Serv S.R.L., București, RO	83
119430 B1	A 23 L 2/02	a 2000 00903	14.09.2000	Atudosiei Nicole Livia, București, RO; Eremia Grațîela Cristina, București, RO; Ștefănescu Elena, București, RO; Ștefănescu Cătălin Norocel, Brașov, RO	84
119431 B1	A 43 D 25/20; A 43 D 11/00	a 2001 00442	11.08.1999	Mcm S.R.L., Monte Urano, IT	84
119432 B1	A 61 C 13/30	a 2000 01115	14.11.2000	Sîrbu Ioan, București, RO	85
119433 B1	A 61 K 31/675; A 61 K 31/575; A 61 K 9/107	96-02286	02.06.1995	Leiras Oy, Turku, FI	85
119434 B1	A 61 K 35/12; C 12 S 3/24	a 2001 00491	07.05.2001	Mureșan Cosma Liviu, București, RO	86
119435 B1	A 61 K 35/78	99-00342	26.03.1999	Moraru Ionuț, localitatea Snagov, județul Ilfov, RO	86
119436 B1	A 61 K 35/78	99-00476	26.04.1999	Moraru Ionuț, localitatea Snagov, județul Ilfov, RO	86
119437 B1	A 61 K 35/78	99-00477	26.04.1999	Moraru Ionuț, localitatea Snagov, județul Ilfov, RO	86
119438 B1	A 61 N 2/08	a 2000 01245	18.12.2000	Arghirescu Marius, București, RO	87
119439 B1	A 63 B 21/04	96-00646	25.03.1996	Enachi M. Marius, Iași, RO	87
119440 B1	B 01 D 3/04	a 2000 00492	17.05.2000	Vodnar Ioan, Budapesta, HU; Katona Anghelcev Nicolae Ernest, Cluj-Napoca, RO	88
119441 B1	B 01 D 39/14	95-00115	27.01.1995	S.C. "Aquator" S.R.L., Buzau, RO	88
119442 B1	B 01 D 53/02	98-01627	27.11.1998	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - Icsi, Râmnicu Vâlcea, RO	89
119443 B1	B 01 D 71/24	97-00675	08.04.1997	S.C. Infast SRL, Piatra Neamț, RO	89
119444 B1	B 01 D 71/26	98-01696	16.12.1998	Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, RO	90
119445 B1	B 03 B 1/04; B 07 B 1/20; B 29 B 17/02	98-01492	17.04.1997	"Der Grune Punkt" Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Koln, DE	90
119446 B1	B 03 C 1/025; B 03 C 1/034	a 2000 00001	03.01.2000	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Tehnică- Ift Iași, Iași, RO	90
119447 B1	B 03 C 1/32	a 2000 00002	03.01.2000	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Tehnică- Ift Iași, Iași, RO	91

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119448 B1	B 22 F 3/12; C 04 B 35/117	a 2001 01218	12.11.2001	Senco Plasma Cer S.R.L., București, RO	91
119449 B1	B 23 K 11/11	a 2002 00927	28.06.2002	Gladcov Petre, București, RO; Gladcov Cătălin, București, RO	92
119450 B1	B 23 K 37/06; F 16 L 3/00	a 2001 00410	12.04.2001	"Tehnologii și Echipamente de Sudare" S.A., Timișoara, RO	92
119451 B1	B 24 D 11/02	a 2000 01104	09.11.2000	Carbochim S.A., Cluj-Napoca, RO	93
119452 B1	B 29 B 17/02	96-02139	12.11.1996	S.C. Ceproplast S.A., Iași, RO	93
119453 B1	B 29 C 41/18; B 29 C 41/22; B 29 K 105:04; B 29 L 31:58	97-01846	11.04.1996	Industrie Ilpea S.p.A., Malgesso, IT	93
119454 B1	B 29 C 44/46; B 01 F 5/06	98-00018	08.07.1996	Beamech Group Limited, Manchester, GB	94
119455 B1	B 60 R 25/04	a 2001 00837	23.07.2001	Iordănescu Mihai, București, RO	94
119456 B1	B 61 H 1/00; B 61 H 13/34	a 2002 00612	16.11.2000	Sab Wabco Ab, Landskrona, SE	95
119457 B1	B 67 D 1/00	a 2002 00373	02.08.2001	Lopez Ordaz Oscar Raul, Nuevo Leon, MX	95
119458 B1	C 01 G 23/00	a 2001 00524	14.05.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, Măgurele, RO	96
119459 B1	C 01 G 43/025; C 22 B 3/26	a 2000 00145	09.02.2000	Universitatea "George Bacovia", Bacău, RO	96
119460 B1	C 02 F 1/52	a 2002 00365	01.04.2002	Nikolic Vasile, București, RO; Togănel Dan Iosif, București, RO	96
119461 B1	C 04 B 28/04; C 04 B 24/40; C 04 B 26/30; C 04 B 20/10	a 2000 01064	31.10.2000	Proca Gabriela Ecaterina, Iași, RO	97
119462 B1	C 07 C 7/12; B 01 J 41/00; B 01 J 39/00	98-01130	01.07.1998	S.C. "Viromet" S.A., Victoria, RO	97
119463 B1	C 07 D 277/42; A 61 K 31/425; C 07 D 417/12; A 61 K 31/44; C 07 D 277/56; C 07 D 417/06; C 07 D 417/14; A 61 K 31/47; A 61 K 31/50	a 2000 00423	27.10.1998	Agouron Pharmaceuticals, Inc., La Jolla, California, US	97
119464 B1	C 07 F 9/6571; C 07 F 9/48	97-02327	21.06.1996	Schill + Seilacher Aktiengesellschaft, Boblingen, DE	98
119465 B1	C 08 L 23/00; C 08 F 2/04; C 08 J 5/18	94-01222	20.07.1994	Avădănei Vasile, Piatra Neamț, RO	98
119466 B1	C 08 L 83/00; C 04 B 41/49; C 04 B 20/10	a 2000 01065	31.10.2000	Proca Gabriela Ecaterina, Iași, RO	98

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119467 B1	C 09 J 109/06	96-02363	16.12.1996	Incde- Icemenerg, București, RO	99
119468 B1	C 12 N 1/18	98-00751	19.03.1998	Dobrogea Grup S.A., Constanța, județul Constanța, RO	99
119469 B1	C 12 P 19/14; C 12 P 19/00	98-00903	27.04.1998	Roquette Freres, Lestrem, FR	99
119470 B1	C 21 D 1/48; C 21 D 9/52	a 2002 00477	18.04.2002	Arghirescu Marius, București, RO	99
119471 B1	C 22 C 19/03; C 22 C 1/02; C 22 C 1/06	a 2000 00127	07.02.2000	Jula Gheorghe, București, RO	100
119472 B1	E 03 B 3/18	a 2002 01231	23.09.2002	Seifert Klaus, București, RO; Brătianu Silviu, București, RO; Tighineanu Eugen, București, RO; Pordea Viorel, București, RO; Gerstenfeld Bruno, Kassel, DE	100
119473 B1	E 21 F 17/00; F 21 L 14/04; G 08 B 21/22	98-00651	27.02.1998	Stătulescu Florin, Mărășești, RO; Ciorbă Ioan, Bacău, RO	101
119474 B1	F 02 B 1/02	a 2002 00601	14.05.2002	Nicolae I. Gheorghe, Pitești, RO	102
119475 B1	F 04 B 47/02	a 2000 01100	08.11.2000	Confind S.R.L., Câmpina, RO	102
119476 B1	F 04 B 47/02	a 2001 00869	31.07.2001	Mihăescu Mihai Lucian, Timișoara, RO	103
119477 B1	F 04 B 47/02; E 21 B 43/00	a 2003 00621	16.07.2003	Popa Ion, Ploiești, RO	104
119478 B1	F 04 F 1/18; E 21 B 43/00	a 2001 00696	15.06.2001	Mihăescu Mihai Lucian, Timișoara, RO	104
119479 B1	F 16 K 15/06; G 01 L 13/02	a 2003 00160	27.02.2003	Totalgaz S.A., Iași, județul Iași, RO	105
119480 B1	F 16 K 17/06; F 16 K 31/126; G 05 D 16/06	a 2000 01263	21.12.2000	Cojocar Matei, București, RO	105
119481 B1	F 16 K 31/64; F 16 C 13/04	a 2000 00478	10.11.1998	Pegoraro Giorgio, Vicenza, IT	106
119482 B1	F 17 D 3/12; B 05 B 12/00	a 2002 00151	14.02.2002	Moisin Ioan-Francisc Iosif-Gabriel, Victoria, județul Brașov, RO; Moisin Gheorghe- Octavian- Sever, Victoria, județul Brașov, RO; Bichiș Constantin Dorin, comuna Daneș, județul Mureș, RO	106
119483 B1	F 24 H 1/00; F 22 B 3/04	98-00379	25.02.1998	Aron Aron, Deva, RO; Aron Liviu, Deva, RO	107
119484 B1	F 24 H 3/06; F 24 D 5/00	a 2001 00896	06.08.2001	Cernat C. Constantin, Moinești, Bacău, RO; Avram I. Alexandru, Moinești, Bacău, RO; Popescu I. Ioan, Moinești, Bacău, RO	107
119485 B1	F 24 J 2/36; F 24 J 3/00	a 2001 00048	17.01.2001	Scânței Tudorel, Galați, RO	108
119486 B1	F 27 D 23/02	a 2002 00316	11.09.2000	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	108

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119487 B1	G 01 B 7/30; G 01 B 5/24	94-00204	11.02.1994	Horodincă Mihăiță, Iași, RO	109
119488 B1	G 01 F 1/66	99-01241	23.11.1999	Mălăiuș Ilie, București, RO	109
119489 B1	G 01 R 31/07; H 01 F 29/10; H 01 F 21/00	99-00796	12.07.1999	S.C. Electrica S.A. - Sucursala de Distribuție Iași, Iași, RO	110
119490 B1	G 09 F 3/03	a 2002 00248	05.03.2002	Cerbari Alexandru, Chișinău, MD; Mușinschi Valeriu, Chișinău, MD; Papușoi Serghei, Chișinău, MD	110
119491 B1	H 01 R 4/00; H 02 G 1/00	99-01366	22.12.1999	Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO	111
119492 B1	H 01 R 4/38; H 02 G 7/00	99-00463	23.04.1999	Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO	111
119493 B1	H 01 R 4/66; H 02 G 1/00	99-00527	06.05.1999	Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO	112
119494 B1	H 01 R 11/11	99-00319	24.03.1999	Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO	113
119495 B1	H 02 B 13/025; G 08 B 7/00	98-01636	02.12.1998	S.C. Elerom S.A., Roman, RO	113
119496 B1	H 02 G 7/00; H 02 G 1/00	99-00461	23.04.1999	Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO	114
119497 B1	H 02 G 7/05	99-00462	23.04.1999	Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO	114
119498 B1	H 02 H 6/00; H 02 H 5/04; H 02 H 7/08; H 02 H 7/06	99-00669	11.06.1999	Cernat Dan, Bacău, RO	115

Tabel cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.09.2004 aranjate în ordinea numărului de dosar

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119487 B1	G 01 B 7/30; G 01 B 5/24	94-00204	11.02.1994	Horodincă Mihăiță, Iași, RO	109
119465 B1	C 08 L 23/00; C 08 F 2/04; C 08 J 5/18	94-01222	20.07.1994	Avădănei Vasile, Piatra Neamț, RO	98
119441 B1	B 01 D 39/14	95-00115	27.01.1995	S.C. "Aquator" S.R.L., Buzau, RO	88
119439 B1	A 63 B 21/04	96-00646	25.03.1996	Enachi M. Marius, Iași, RO	87
119452 B1	B 29 B 17/02	96-02139	12.11.1996	S.C. Ceproplast S.A., Iași, RO	93
119433 B1	A 61 K 31/675; A 61 K 31/575; A 61 K 9/107	96-02286	02.06.1995	Leiras Oy, Turku, FI	85
119467 B1	C 09 J 109/06	96-02363	16.12.1996	Incde- Icemenerg, București, RO	99
119443 B1	B 01 D 71/24	97-00675	08.04.1997	S.C. Infast SRL, Piatra Neamț, RO	89
119428 B1	A 01 N 59/02	97-01484	06.08.1997	S.C. Sofert S.A., Bacău, RO	83
119453 B1	B 29 C 41/18; B 29 C 41/22; B 29 K 105:04; B 29 L 31:58	97-01846	11.04.1996	Industrie Ilpea S.p.A., Malgesso, IT	93
119464 B1	C 07 F 9/6571; C 07 F 9/48	97-02327	21.06.1996	Schill + Seilacher Aktiengesellschaft, Boblingen, DE	98
119454 B1	B 29 C 44/46; B 01 F 5/06	98-00018	08.07.1996	Beamech Group Limited, Manchester, GB	94
119483 B1	F 24 H 1/00; F 22 B 3/04	98-00379	25.02.1998	Aron Aron, Deva, RO; Aron Liviu, Deva, RO	107
119473 B1	E 21 F 17/00; F 21 L 14/04; G 08 B 21/22	98-00651	27.02.1998	Stătulescu Florin, Mărășești, RO; Ciorbă Ioan, Bacău, RO	101
119468 B1	C 12 N 1/18	98-00751	19.03.1998	Dobrogea Grup S.A., Constanța, județul Constanța, RO	99
119469 B1	C 12 P 19/14; C 12 P 19/00	98-00903	27.04.1998	Roquette Freres, Lestrem, FR	99
119427 B1	A 01 N 43/80	98-00983	13.11.1996	Rhone-Poulenc Agrochimie, Lyon, FR	83
119462 B1	C 07 C 7/12; B 01 J 41/00; B 01 J 39/00	98-01130	01.07.1998	S.C. "Viromet" S.A., Victoria, RO	97
119445 B1	B 03 B 1/04; B 07 B 1/20; B 29 B 17/02	98-01492	17.04.1997	"Der Grune Punkt" Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Koln, DE	90
119442 B1	B 01 D 53/02	98-01627	27.11.1998	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - Icsi, Râmnicu Vâlcea, RO	89

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119495 B1	H 02 B 13/025; G 08 B 7/00	98-01636	02.12.1998	S.C. Elerom S.A., Roman, RO	113
119444 B1	B 01 D 71/26	98-01696	16.12.1998	Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, RO	90
119494 B1	H 01 R 11/11	99-00319	24.03.1999	Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO	113
119435 B1	A 61 K 35/78	99-00342	26.03.1999	Moraru Ionuț, localitatea Snagov, județul Ilfov, RO	86
119496 B1	H 02 G 7/00; H 02 G 1/00	99-00461	23.04.1999	Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO	114
119497 B1	H 02 G 7/05	99-00462	23.04.1999	Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO	114
119492 B1	H 01 R 4/38; H 02 G 7/00	99-00463	23.04.1999	Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO	111
119436 B1	A 61 K 35/78	99-00476	26.04.1999	Moraru Ionuț, localitatea Snagov, județul Ilfov, RO	86
119437 B1	A 61 K 35/78	99-00477	26.04.1999	Moraru Ionuț, localitatea Snagov, județul Ilfov, RO	86
119493 B1	H 01 R 4/66; H 02 G 1/00	99-00527	06.05.1999	Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO	112
119498 B1	H 02 H 6/00; H 02 H 5/04; H 02 H 7/08; H 02 H 7/06	99-00669	11.06.1999	Cernat Dan, Bacău, RO	115
119489 B1	G 01 R 31/07; H 01 F 29/10; H 01 F 21/00	99-00796	12.07.1999	S.C. Electrica S.A. - Sucursala de Distribuție Iași, Iași, RO	110
119488 B1	G 01 F 1/66	99-01241	23.11.1999	Mălăiuș Ilie, București, RO	109
119491 B1	H 01 R 4/00; H 02 G 1/00	99-01366	22.12.1999	Eximprod Grup S.A., Buzău, județul Buzău, RO	111
119446 B1	B 03 C 1/025; B 03 C 1/034	a 2000 00001	03.01.2000	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Tehnică- Ift Iași, Iași, RO	90
119447 B1	B 03 C 1/32	a 2000 00002	03.01.2000	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică Tehnică- Ift Iași, Iași, RO	91
119471 B1	C 22 C 19/03; C 22 C 1/02; C 22 C 1/06	a 2000 00127	07.02.2000	Jula Gheorghe, București, RO	100
119459 B1	C 01 G 43/025; C 22 B 3/26	a 2000 00145	09.02.2000	Universitatea "George Bacovia", Bacău, RO	96
119463 B1	C 07 D 277/42; A 61 K 31/425; C 07 D 417/12; A 61 K 31/44; C 07 D 277/56; C 07 D 417/06; C 07 D 417/14; A 61 K 31/47; A 61 K 31/50	a 2000 00423	27.10.1998	Agouron Pharmaceuticals, Inc., La Jolla, California, US	97
119481 B1	F 16 K 31/64; F 16 C 13/04	a 2000 00478	10.11.1998	Pegoraro Giorgio, Vicenza, IT	106

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119440 B1	B 01 D 3/04	a 2000 00492	17.05.2000	Vodnar Ioan, Budapesta, HU; Katona Anghelcev Nicolae Ernest, Cluj-Napoca, RO	88
119430 B1	A 23 L 2/02	a 2000 00903	14.09.2000	Atudosiei Nicole Livia, București, RO; Eremia Grațiela Cristina, București, RO; Ștefănescu Elena, București, RO; Ștefănescu Cătălin Norocel, Brașov, RO	84
119461 B1	C 04 B 28/04; C 04 B 24/40; C 04 B 26/30; C 04 B 20/10	a 2000 01064	31.10.2000	Proca Gabriela Ecaterina, Iași, RO	97
119466 B1	C 08 L 83/00; C 04 B 41/49; C 04 B 20/10	a 2000 01065	31.10.2000	Proca Gabriela Ecaterina, Iași, RO	98
119475 B1	F 04 B 47/02	a 2000 01100	08.11.2000	Confind S.R.L., Câmpina, RO	102
119451 B1	B 24 D 11/02	a 2000 01104	09.11.2000	Carbochim S.A., Cluj-Napoca, RO	93
119432 B1	A 61 C 13/30	a 2000 01115	14.11.2000	Sîrbu Ioan, București, RO	85
119438 B1	A 61 N 2/08	a 2000 01245	18.12.2000	Arghirescu Marius, București, RO	87
119480 B1	F 16 K 17/06; F 16 K 31/126; G 05 D 16/06	a 2000 01263	21.12.2000	Cojocar Matei, București, RO	105
119485 B1	F 24 J 2/36; F 24 J 3/00	a 2001 00048	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	108
119450 B1	B 23 K 37/06; F 16 L 3/00	a 2001 00410	12.04.2001	"Tehnologii și Echipamente de Sudare" S.A., Timișoara, RO	92
119431 B1	A 43 D 25/20; A 43 D 11/00	a 2001 00442	11.08.1999	Mcm S.R.L., Monte Urano, IT	84
119434 B1	A 61 K 35/12; C 12 S 3/24	a 2001 00491	07.05.2001	Mureșan Cosma Liviu, București, RO	86
119458 B1	C 01 G 23/00	a 2001 00524	14.05.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, Măgurele, RO	96
119478 B1	F 04 F 1/18; E 21 B 43/00	a 2001 00696	15.06.2001	Mihăescu Mihai Lucian, Timișoara, RO	104
119455 B1	B 60 R 25/04	a 2001 00837	23.07.2001	Iordănescu Mihai, București, RO	94
119476 B1	F 04 B 47/02	a 2001 00869	31.07.2001	Mihăescu Mihai Lucian, Timișoara, RO	103
119484 B1	F 24 H 3/06; F 24 D 5/00	a 2001 00896	06.08.2001	Cernat C. Constantin, Moinești, Bacău, RO; Avram I. Alexandru, Moinești, Bacău, RO; Popescu I. Ioan, Moinești, Bacău, RO	107
119448 B1	B 22 F 3/12; C 04 B 35/117	a 2001 01218	12.11.2001	Senco Plasma Cer S.R.L., București, RO	91
119482 B1	F 17 D 3/12; B 05 B 12/00	a 2002 00151	14.02.2002	Moisin Ioan-Francisc Iosif-Gabriel, Victoria, județul Brașov, RO; Moisin Gheorghe- Octavian- Sever, Victoria, județul Brașov, RO; Bichiș Constantin Dorin, comuna Daneș, județul Mureș, RO	106

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119490 B1	G 09 F 3/03	a 2002 00248	05.03.2002	Cerbari Alexandru, Chişinău, MD; Muşinschi Valeriu, Chişinău, MD; Papuşoi Serghei, Chişinău, MD	110
119486 B1	F 27 D 23/02	a 2002 00316	11.09.2000	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	108
119460 B1	C 02 F 1/52	a 2002 00365	01.04.2002	Nikolic Vasile, Bucureşti, RO; Togănel Dan Iosif, Bucureşti, RO	96
119457 B1	B 67 D 1/00	a 2002 00373	02.08.2001	Lopez Ordaz Oscar Raul, Nuevo Leon, MX	95
119470 B1	C 21 D 1/48; C 21 D 9/52	a 2002 00477	18.04.2002	Arghirescu Marius, Bucureşti, RO	99
119474 B1	F 02 B 1/02	a 2002 00601	14.05.2002	Nicolae I. Gheorghe, Piteşti, RO	102
119456 B1	B 61 H 1/00; B 61 H 13/34	a 2002 00612	16.11.2000	Sab Wabco Ab, Landskrona, SE	95
119449 B1	B 23 K 11/11	a 2002 00927	28.06.2002	Gladcov Petre, Bucureşti, RO; Gladcov Cătălin, Bucureşti, RO	92
119429 B1	A 23 J 1/18; A 61 K 35/72	a 2002 01136	20.08.2002	Hipocrate 2002 Serv S.R.L., Bucureşti, RO	83
119472 B1	E 03 B 3/18	a 2002 01231	23.09.2002	Seiferth Klaus, Bucureşti, RO; Brătianu Silviu, Bucureşti, RO; Tighineanu Eugen, Bucureşti, RO; Pordea Viorel, Bucureşti, RO; Gerstenfeld Bruno, Kassel, DE	100
119479 B1	F 16 K 15/06; G 01 L 13/02	a 2003 00160	27.02.2003	Totalgaz S.A., Iaşi, judeţul Iaşi, RO	105
119477 B1	F 04 B 47/02; E 21 B 43/00	a 2003 00621	16.07.2003	Popa Ion, Ploieşti, RO	104

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

Legea nr. 64/1991

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

(11) numărul brevetului de invenție;

(42) data publicării hotărârii de acordare a brevetului; BOPI nr.;

(21) numărul dosarului;

(22) data înregistrării cererii de brevet;

(30) prioritate;

(86) numărul și data cererii internaționale (regionale sau PCT);

(87) numărul și data publicării cererii internaționale (regionale sau PCT);

(61) perfecționare la brevet nr.;

(62) divizată din cererea nr.; data;

(71) solicitantul;

(73) numele sau denumirea titularului;

(72) numele și prenumele inventatorilor declarați;

(51) clasa, conform clasificării internaționale;

(54) titlul invenției;

(57) rezumatul invenției;

(56) documente din stadiul tehnicii

(11) 107783 B1 (51) **G 11 B 17/22**; G 11 B 5/012 (21) 92-200250 (22) 04.03.1992 (42) 30.11.2004//11/2004 (56) US 4127882; 4527262; 4811318. (71) Lavrov Victor, București, RO (73) Lavrov Victor, București, RO (72) Lavrov Victor, București, RO (54) **METODĂ DE STOCARE ȘI REGĂSIRE A INFORMAȚIEI ȘI BIBLIOTECĂ AUTOMATĂ PENTRU DISCHETE MAGNETICE**

(57) Metoda de stocare și regăsire a informației și biblioteca automată pentru dischete, conform invenției, presupun ca în faza de inițializare să se realizeze o aliniere a unui reper de indexare (z) trasat pe perele cilindric de gardă (5) cu un index (14) situat pe capacul inferior (b) al carcasei și un transfer al titlurilor etichetelor dischetelor (8) conținute într-o magazie circulară interschimbabilă (B), montată pentru prima oară în bibliotecă, în faza de selectare și extragere a unei anumite dischete, să se realizeze o baleiere a memoriei (3) și darea unor comenzi succesive de indexare a unității de citire-scriere (C) până în dreptul dischetei selectate (8) și de antrenare a brațului extractor care deplasează prin împingere discheta selectată (8) din magazie (B) în unitatea de citire-scriere (C), iar în faza de restocare a dischetei (8), în magazia circulară (B), se antrenează brațul extractor care, prin tragere, transportă discheta magnetică

(11) 107783 B1

(8), din unitatea de citire (C), în celula anterioară de stocare în magazia (B), care se găsește deja montată în bibliotecă.

Revendicări: 9

Figuri: 6

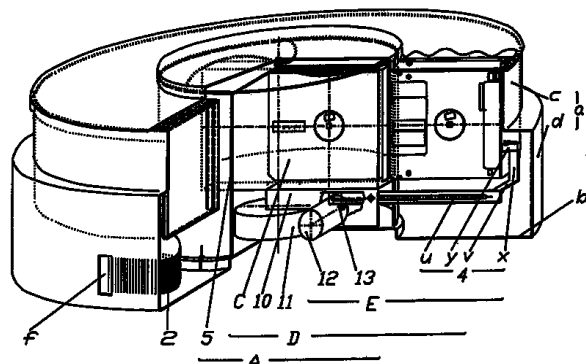


Fig. 1

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

Legea nr. 64/1991

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

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
107783 B1	G 11 B 17/22; G 11 B 5/012	92-200250	04.03.1992	Lavrov Victor, București, RO	131

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.
107783 B1	G 11 B 17/22; G 11 B 5/012	92-200250	04.03.1992	Lavrov Victor, București, RO	131

**HOTĂRÂRI ALE COMISIEI DE
REEXAMINARE CUPRINZÂND
MENȚIUNILE HOTĂRÂRILOR
DE REVALIDARE A BREVETELOR
DE INVENȚIE**

REVALIDĂRI BREVETE DE INVENȚIE

Nr. crt	Număr brevet	Titular	Data publicării decăderii brevetului	Numărul și data hotărârii de revalidare
1	113556	AMERICAN CYANAMID COMPANY, One Cyanamid Plaza, Wayne New Jersey, SUA	30.01.2004	2 din 31.03.2004

**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
104916	G08C 19/48; G05D 1/04	139122	07.04.1989	ÎNȚEPRINDEREA DE ECHIPAMENTE AEROSPAȚIALE - AEROFINA,BUCUREȘTI, RO	-
79249	E21B 7/06	97950	26.06.1979	ÎNȚEPRINDEREA DE CAROTAJ ȘI PERFORARE,PLOIEȘTI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	-
80182	F01K 27/00	107332	23.04.1982	INSTITUTUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR,ORADEA, JUDEȚUL BIHOR, RO	-
86692	G01F 1/76; G01F 5/00	115222	13.07.1984	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU INDUSTRIA ELECTROTEHNICĂ,BUCUREȘTI, RO	-
88213	B23Q 35/126	116302	16.11.1984	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU MAȘINI UNELTE ȘI AGREGATE "TITAN",BUCUREȘTI, RO	-
89380	B22D 17/12	114315	19.04.1984	ÎNȚEPRINDEREA NR.2,BRAȘOV, JUDEȚUL BRAȘOV, RO	-
92930	A01H 5/00	119226	20.06.1985	INSTITUTUL AGRONOMIC" ION IONESCU DE LA BRAD",IAȘI, JUDEȚUL IAȘI, RO	-
93121	G01N 21/47	119073	07.06.1985	INSTITUTUL CENTRAL DE FIZICĂ,BUCUREȘTI, RO	-
93597	G01K 13/08; H02H 7/08	119923	26.08.1985	CENTRUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU TRANSFORMATOARE ȘI APARATAJ ELECTRIC,CRAIOVA, JUDEȚUL DOLJ, RO	-
94297	F41A 3/14	124023	05.07.1986	ÎNȚEPRINDEREA MECANICĂ,CUGIR, JUDEȚUL ALBA, RO	-
96258	G06F 15/76	124671	02.09.1986	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU TEHNICĂ DE CALCUL ȘI INFORMATICĂ,BUCUREȘTI, RO	-

Nr. BI	Clasa	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI
96639	G01R 3/00; G01R 11/00	131510	30.12.1987	ÎNTEPRINDEREA DE APARATE ELECTRICE DE MĂSURAT, TIMIȘOARA, JUDEȚUL TIMIȘ, RO	-
99751	F42C 9/02	133617	23.05.1988	ÎNTEPRINDEREA "6 MARTIE", ZĂRNEȘTI, JUDEȚUL BRAȘOV, RO	-
100400	G11B 15/26; G11B 15/43	133200	25.04.1988	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU TEHNICĂ DE CALCUL ȘI INFORMATICĂ, BUCUREȘTI, RO	-
100946	F42C 21/00; G01S 7/40	132678	21.03.1988	ÎNTEPRINDEREA "6 MARTIE", ZĂRNEȘTI, JUDEȚUL BRAȘOV, RO	-
101757	F01P 7/04	137981	30.01.1989	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU ECHIPAMENTE MECANICE, BUCUREȘTI, RO	-
102170	B21B 1/08	135894	16.11.1988	COMBINATUL SIDERURGIC, HUNEDOARA, JUDEȚUL HUNEDOARA, RO	-
102738	B41J 9/30; G06K 15/08	137942	27.01.1989	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU TEHNICĂ DE CALCUL ȘI INFORMATICĂ, BUCUREȘTI, RO	-
104920	G01R 29/02	139790	18.05.1989	ICSIT PENTRU MOTOARE TERMICE ȘI APARATAJ ELECTRIC, CRAIOVA, JUDEȚUL DOLJ, RO	-
104985	G01P 3/42	136954	26.12.1988	INSTITUTUL DE SUDURĂ ȘI ÎNCERCĂRI DE MATERIALE, TIMIȘOARA, JUDEȚUL TIMIȘ, RO	-
105305	E21C 27/00	133957	13.06.1988	ÎNTEPRINDEREA DE UTILAJ MINIER, PETROȘANI, JUDEȚUL HUNEDOARA, RO	-
109429 B1	B01D 53/24; B01D 45/12	94-00420	15.03.1994	LUNGU TUDOREL, BUCUREȘTI, RO	4/2004
109643 B1	C05F 11/02	94-00778	10.05.1994	IPROMIN S.A., BUCUREȘTI, RO	8/2003
109860 B1	C10B 55/00; C10B 45/00	94-01344	08.08.1994	IPROMIN S.A., BUCUREȘTI, RO	8/2003

Nr. BI	Clasa	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI
109920 B1	B21D 19/14; B21D 51/24	94-01893	25.11.1994	CASTRAVETE BĂLĂIȚĂ CONSTANTIN,BUZĂU, JUDEȚUL BUZĂU, RO; ROȘCA ȘTEFAN,BUZĂU, JUDEȚUL BUZĂU, RO; TĂNASE VIOREL,BUZĂU, JUDEȚUL BUZĂU, RO	9/2004
111143 B1	H05B 3/16; H05B 3/32; H05B 3/84	95-01268	06.07.1995	DEHELEAN GHEORGHE,TIMIȘOARA, JUDEȚUL TIMIȘ, RO; ILIA GHEORGHE,TIMIȘOARA, JUDEȚUL TIMIȘ, RO; MALIȚA PETRU,TIMIȘOARA, JUDEȚUL TIMIȘ, RO	9/2004
114332 B1	C08G 12/32; C08G 14/10	96-00139	25.01.1996	OLTCHIM S.A.,RÂMNICU VÂLCEA, JUDEȚUL VÂLCEA, RO	3/99
115119 B1	A61K 35/78	97-00242	06.02.1997	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE CHIMICO- FARMACEUTICĂ,BUCUREȘTI, RO	11/99
115373 B1	F02B 63/04; H02K 7/18	97-00459	11.03.1997	VAS ALEXANDRU,TIMIȘOARA, JUDEȚUL TIMIȘ, RO	9/2004
116663 B1	F02F 3/26	98-00274	17.02.1998	MĂRDĂRESCU VLADIMIR GHEORGHE,BRAȘOV, JUDEȚUL BRAȘOV, RO	9/2004
116814 B1	C08F 114/06	99-00221	26.02.1999	OLTCHIM S.A.,RÂMNICU VÂLCEA, JUDEȚUL VÂLCEA, RO	6/2001
117102 B1	C08G 69/04; C08G 69/14	95-02034	23.11.1995	INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU FIBRE SINTETICE S.A.,SĂVINEȘTI, JUDEȚUL NEAMȚ, RO	10/2001
117785 B1	C02F 1/48; H01F 13/00; B01D 35/06	95-02159	13.12.1995	DONCEAN GHEORGHE,IAȘI, JUDEȚUL IAȘI, RO	7/2002
118056 B1	B09B 3/00; B07B 13/00	99-00001	04.01.1999	NEDA COJOCARU TUDOR,BRAȘOV, JUDEȚUL BRAȘOV, RO	1/2003
118342 B1	G11B 7/00; G11B 7/24	99-01401	30.12.1999	PAVEL EUGEN,BUCUREȘTI, RO	4/2003
118397 B1	B26B 21/00	96-00672	22.09.1994	THE GILLETTE COMPANY,BOSTON, MASSACHUSETTS, US	5/2003
118586 B1	C07D 403/06; C07D 403/04	96-02190	19.05.1995	MERCK & CO., INC.,RAHWAY, NEW JERSEY, US	7/2003

Nr. BI	Clasa	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI
118622 B1	A23J 1/02; A23J 3/34; A61K 35/12	a 2000 00986	12.10.2000	CALISTRU IACOB PETRE,BUCUREȘTI, RO; PANĂ EUGENIA LIVIA,BUCUREȘTI, RO	8/2003
118624 B1	A46B 9/04	98-00278	09.08.1996	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY,NEW YORK, US	8/2003
118658 B1	C09D167/00; C09D161/00	98-01388	11.09.1998	IZOCOLOR 92 PROD S.R.L.,BUCUREȘTI, RO	8/2003
118659 B1	C09D167/00; C09D 5/08	98-01398	16.09.1998	IZOCOLOR 92 PROD S.R.L.,BUCUREȘTI, RO	8/2003
118660 B1	C09D167/00; C09D101/18	98-01529	02.11.1998	IZOCOLOR 92 PROD S.R.L.,BUCUREȘTI, RO	8/2003
118661 B1	C09D167/00; C09D101/18	98-01637	02.12.1998	IZOCOLOR 92 PROD S.R.L.,BUCUREȘTI, RO	8/2003
118703 B1	B42D 12/00; B42D 1/06	99-00409	13.04.1999	COPEL MOSCU,BUCUREȘTI, RO	9/2003
118718 B1	C12N 15/54; C12N 9/10; C12N 15/82	98-01010	12.12.1996	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY,WILMINGTON, DELAWARE, US	9/2003
118727 B1	F25J 3/02	99-01343	18.06.1998	EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY,HOUSTON, TEXAS, US	9/2003
118809 B1	D06P 5/06	99-00595	24.05.1999	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA",SIBIU, JUDEȚUL SIBIU, RO	11/2003
118836 B1	A01N 43/64	97-02236	05.06.1996	HOECHST SCHERING AGREVO GMBH,BERLIN, DE	12/2003
119062 B1	A23K 3/02; C12N 1/20	a 2001 00103	30.01.2001	VASSU TATIANA,BUCUREȘTI, RO; SĂSĂRMAN ELENA,BUCUREȘTI, RO; STOICA ILEANA,BUCUREȘTI, RO; JURCOANE ȘTEFANA,BUCUREȘTI, RO; VINTILĂ TEODOR,TIMIȘOARA, JUDEȚUL TIMIȘ, RO; SMARANDACHE DIANA,BUCUREȘTI, RO; NOHIT ANA-MARIA,BUCUREȘTI, RO; CSUTAK ORTANSA,BUCUREȘTI, RO; MUȘAT FLORIN,BUCUREȘTI, RO; IFTIME OANA,BUCUREȘTI, RO; GHERASIM RALUCA,BUCUREȘTI, RO	3/2004

Nr. BI	Clasa	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI
119120 B1	A61K 33/06; A61P 17/02; A61P 17/10	95-00331	20.02.1995	AMITROAIEI SIMU DELIA,CLUJ-NAPOCA, JUDEȚUL CLUJ, RO; TIMBUȘ VICTOR IOAN,CLUJ-NAPOCA, JUDEȚUL CLUJ, RO; TÂRNOVEAN DANA LIANA,CLUJ-NAPOCA, JUDEȚUL CLUJ, RO; BOTAR ALEXANDRU,COMUNA BRATCA, JUDEȚUL BIHOR, RO	4/2004
119382 B1	F23D 14/00; F23D 14/72	a 2003 00192	10.03.2003	TOTALGAZ S.A.,IAȘI, JUDEȚUL IAȘI, RO	8/2004

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 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) 2.366T B (51) C 07 F 9/547; A 61 K 31/675 (21) 98-20045 (22) 23.02.1988 (23) 29.10.2004 (24) 16.06.1998 (30) 06.03.1987 DE 3707154 (41) 30.07.1998// 7/98 (42) 30.11.2004//11/2004 *Brevet de invention de referință*: 3862595.4 - DE (56) US 3732340 (71) *Asta Medica Aktiengesellschaft, Dresden, DE* (73) *Asta Medica Aktiengesellschaft, Dresden, DE* (72) *Engel Jurgen, Alzenau, DE; Muller Siegfried, Bad Homburg, DE; Laubner Werner, Halle, DE* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **IFOSFAMIDĂ CU PROPRIETĂȚI ÎMBUNĂTĂȚITE**

(57) Invenția se referă la ifosfamidă cu proprietăți îmbunătățite, pentru utilizare în terapeutică în bolile generatoare de tumori. Ifosfamida conform invenției, având cristale prismatice aciculare, prezintă mărimea particulelor a cel puțin 70% din cristale între 150 și 550 μm , un raport al lungimii față de lățime al cristalelor individuale cuprins între 3,5:1 și 8:1,

(11) 2.366T B
devierea relativă față de valoarea standardizată de maximum 1,4% și valoarea pH-ului unei soluții apoase de 10% cuprins între 5,5 și 6,5. Se obține prin însămânțarea cu ifosfamidă pură, la o temperatură între -20 și +25°C, a unei soluții conținând ifosfamidă în cantitate de 100 g ifosfamidă la 100...2000 ml dintr-un amestec de solvenți format din dietil eter și un alcanol C1-C3 sau diizopropil eter și un alcanol C1-C3, la un raport alcanol C1-C3:eter cuprins între 1:1 și 1:200, în volume, sub agitare timp de câteva ore la temperatura de însămânțare, urmată apoi de răcire uniformă până la temperatura de filtrare prin controlul reducerii liniar uniforme a temperaturii în baia de răcire.

Revendicări: 2

Figuri: 1

**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.
2.366T B	C 07 F 9/547; A 61 K 31/675	98-20045	23.02.1988	Asta Medica Aktiengesellschaft, Dresden, DE	143

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

Număr brevet	Clasa	Număr cerere	Data depozit	Titular	Pag.
2.366T B	C 07 F 9/547; A 61 K 31/675	98-20045	23.02.1988	Asta Medica Aktiengesellschaft, Dresden, DE	143

**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. cerere de acordare a protecției tranzitorii	Nr. brevetului de referință	Data comunicării hotărârii	Denumire solicitant
98-20087	US Re. 35,593	29.10.2004	BEECHAM GROUP P.L.C. , BRENTFORD,MIDDLESEX, GB
98-20089	US 5,360,822	29.10.2004	NIPPON SHINYAKU CO. LTD., KYOTO-SHI, KYOTO, JP
98-20099	EP 0428486 B1,GB	29.10.2004	NOVARTIS AG , BASEL, CH
98-20107	US 4,443,466	29.10.2004	ORION CORPORATION , ESPOO, FI
98-20124	US 5,436,266	29.10.2004	BAKER GEOFFREY H., BANSTEAD, GB; BEAL MERLE, HORLEY, GB
98-20127	EP 0239815 B1 DE3771541.0	29.10.2004	DR. KARL THOMAE GMBH , BIBERACH (RISS), DE
98-20158	EP 0033255 B1,FR	29.10.2004	HOECHST MARION ROUSSEL , PUTEAUX, FR
98-20172	GB 2092586 B	29.10.2004	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES-(S.C.R.A.S.) , PARIS, FR
98-20173	GB 2211847 B	29.10.2004	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES-(S.C.R.A.S.) , PARIS, FR
98-20204	US 5,597,828	29.10.2004	GLAXO WELLCOME INCORPORATED , NORTH CAROLINA, US
98-20226	US 5,354,772	29.10.2004	NOVARTIS AG , BASEL, CH
98-20251	EP 0528931 B1 DE 691297436	29.10.2004	CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED , BERKSHIRE, GB; BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS, INC. , RIDGEFIELD,CONNECTICUT, US
98-20270	US 5,011,837	29.10.2004	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY , WALLINGFORD, US

Nr. cerere de acordare a protecției tranzitorii	Nr. brevetului de referință	Data comunicării hotărârii	Denumire solicitant
98-20297	US 5,116,968	29.10.2004	AMERICAN CYANAMID COMPANY , MADISON, NEW JERSEY, US
98-20323	US 5,376,547	29.10.2004	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION , MADISON, NEW JERSEY, US
98-20324	US 5,192,777	29.10.2004	AMERICAN CYANAMID COMPANY, MADISON , NEW JERSEY, US
98-20325	US 5,112,854	29.10.2004	AMERICAN CYANAMID COMPANY , MADISON, NEW JERSEY
98-20340	US 4,923,799	29.10.2004	THE ONTARIO CANCER INSTITUTE , TORONTO, ONTARIO, CA
98-20341	US 4,886,743	29.10.2004	CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY , PASADENA, US
98-20368	AU 630105	29.10.2004	AMERICAN CYANAMID COMPANY , MADISON, NEW JERSEY, US
98-20380	HU 198612	29.10.2004	AGRO-CHEMIE Novenyvedoszer Gyarto Ertekesito es Forgalmazo Kft. , BUDAPESTA, HU
98-20418	US 5,175,281	29.10.2004	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY , KALAMAZOO, MICHIGAN, US
98-20419	US 5,155,268	29.10.2004	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY , KALAMAZOO, MICHIGAN, US
98-20428	GB 2263480	29.10.2004	CANTAB PHARMACEUTICALS RESEARCH LIMITED CAMBRIDGE, GB

**CERERI DE ACORDARE
A PROTECȚIEI TRANZITORII
PENTRU CARE COMISIA DE
REEEXAMINARE A DESFIINȚAT
HOTĂRÂREA DE NERECUNOAȘTERE
A PRIORITĂȚII REVENDICATE,
LUATĂ DE OSIM CONFORM ART. 7
DIN LEGEA 93/1998 ȘI ART. 53
DIN LEGEA 64/1991**

Cerere de acordare a protecției tranzitorii pentru care Comisia de Reexaminare a desființat hotărârea de nerecunoaștere a priorității revendicate luată de O.S.I.M., conform art. 7 din Legea nr. 93/1998 și art. 53 din Legea 64/1991

Nr. crt	Nr. Cerere de acordare a protecției tranzitorii	Data comunicării hotărârii Comisiei de Reexaminare
1	98-20210	03.11.2004
2	98-20256	05.11.2004

**MODIFICĂRI ÎN SITUAȚIA JURIDICĂ
A BREVETELOR DE INVENȚIE
PROTECȚIE TRANZITORIE,
SCHIMBARE ADRESĂ SOLICITANT / PERSOANĂ
ÎNDREPTĂȚITĂ**

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

Nr. Brevet de Invenție Protecție Tranzitorie	Nr. Cerere de acordare a protecției tranzitorii	Schimbare denumire titular brevet de invenție protecție tranzitorie	
		din	în
2.005 T	98-20021	(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIUES 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 noiembrie 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 Jur. Bălan Gheorghiță, 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. Ploșcă 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 Tămbrea, 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 Iancului 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 Grațîela, 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.Anghele 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	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ ACSINTE PAULA-ADRIANA București, Splaiul Independenței nr. 17, bl. 101, sc. D, ap. 57, sector 5, Tel: 021/3351366, Fax: 021/3351735, GSM: 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, l Av. Mihai Lucian	Brevete Mărci Desene	PF
21.11.2001	055	ROVALCONS SRL AGENTIE 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: 021/4113716, GSM: 0744 313 229, 0722 479 988, e-mail: impar_service@k.ro	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 011653, Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, 0723 383 758, e-mail : cabinetgavril@xnet.ro, emico2000@hotmail.com., gavrilnin@yahoo.com Gavril Niculina	Brevete Mărci	S.R.L.
16.04.2002	086	ARIANA GRUP SRL Brasov, Str. Carpenului nr.3, Bl. A4, ap.29, cod 500256, Tel :0268/314091 Fax :0268/329559, Tel : 021/3243756, vbozocea@yahoo.com GSM : 0723204268 , 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	RATZĂ ȘI RATZĂ 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 AurelianTudor	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, Aleea 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 Burghel	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 Toțu 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. Măgelelor 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: marianvelcea@xnet.ro Velcea Marian	Brevete 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 Tăbăric 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 Bucureşti, 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

**LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI CAMEREI NAȚIONALE A
CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ DIN ROMÂNIA, AUTORIZAȚI PENTRU
DOMENIUL BREVETELOR DE INVENȚIE,
pentru luna noiembrie / 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. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2120342, Fax : 021/2312550, e-mail : office@rominvent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, 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	GHIȚA CONSTANTIN	CONSTANTIN GHIȚA 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	DUTULESCU CORINA CARMEN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454,e-mail : office@rominvent.ro	DA

93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	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 “ HARCOV” A.P.I. SRL Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9 Tel. 0267/ 352267 GSM: 0744435291	A

94-23	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ Braşov, Str. Griviţei 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 – AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Bucureşti, Str. Belizarie nr.1, bl 21/5, ap.2, Fax: 021/3371403, GSM: 0723205048, 0788374511, e-mail: marianvelcea@xnet.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
94-1038	BERCEANU MARIA AURELIA	PERSOANA FIZICĂ Bucureşti, 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. Laminoriştilor nr. 145, Judeţul Cluj, Tel: 0264/368661 int 390, Tel:0264/368661	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANA FIZICĂ Bucureşti, Şos.lancului 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 Timişoara, 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. Bucureşti, 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 IOANÎTESCU TRAIAN Bucureşti, Bd. Timişoara nr.49, Bl Cc6, ap.27, sector 6, Tel: 021/4402510	DA
94-1056	PUŞCAŞU DAN	S.C. LOYAL PARTNERS – AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SRL Galaţi, 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 FIZICA Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4, Tel: 0233/223602, e-mail:doina_tataru@msn.com	DA
95-30	TEODORESCU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454,e-mail : office@rominvent.ro	DA
95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET DE PROPRIETATE 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. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/ 2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
95-1063	FAIGHENOV MARIOARA	Agentie de Proprietate Intelectuală și Transfer de Tehnologie – AGIPTT – SRL, București, Bdul Libertății nr. 12, bl. 113, sc. 2, et.3,ap 28, sector 4, CP 42 – 106,Tel: 021/3360206; 3372980, Fax: 021/3372981; 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. Ernil 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 INTELLECTUALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin, Str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl. E2, sc. 1, ap.8, Tel/Fax: 0252/311690; GSM:0721 796318 e-mail: nicolaesprinceanu@yahoo.com	DA
97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA 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 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	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. Viorele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4 Tel : 021/3303162, Fax : 021/3304733, CP 53-107, e-mail pcostinescu@Fx.ro	DA
99-46/2	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 SĂNDOR	SZENTE SĂNDOR 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, pharmaplant@ines.ro	NU

99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel/fax: 0236/436437 GSM 0766765027	DA
99-1129	CĂLINOIU CONSTANTIN	Ministerul Administrației și Internelor București, Str. Eforie nr.3, sect.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. Turcescu 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, sector 5, Tel/Fax: 021/4113716, GSM: 0744 313 229, 0722 479 988, impar_service@k.ro	DA
20-1181	MUȘATESCU ANDRA-OANA	CABINET MUȘATESCU ANDRA București, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6, GSM : 0722 879810 e-mail : 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	TĂBĂRÎC 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 Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, e-mail : cabinetgavril@xnet.ro, emico2000@hotmail.com, gavrilmn@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. 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. Mărgelelor 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 INDUSTRIALA 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 noiembrie / 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	RATZA ȘI 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, 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. Agenție 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	FĂNTĂNĂ 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@online.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: marianvelcea@xnet.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, Judeţ Cluj, Tel: 0264/368661 int 390	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 MEDIAS, jud. Sibiu, Tel : 0269/841373 ; 833273 GSM : 0744556074 Fax : 0269/833273 e-mail : nowapatent@birotec.ro , office@nowapatent.ro	DA
95-1077	MATEI ELENA	PERSOANĂ FIZICĂ Bacău, Str. Alecu Russo, Bl.33, sc. C, ap.26 Tel. 0234/160424	DA
95-1082	DOBREANU IULIEAN	COMPANIA NAȚIONALĂ A LIGNITULUI OLTENIA Târgu Jiu, Str. Tudor Vladimirescu nr.1-15	DA
96-24	COSTIN NICOLAE	Agencie de Proprietate Industrială - COSTIN – SNC Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5 Tel/fax: 0262/276426, GSM:0744 966079	DA
96-41	CIUDA-BERIVOE ANCA	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, et. 8, ap. 62, sector 3; CP 61-62 Tel/Fax: 021/3262388, GSM : 0745 094241	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0723 441841; e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0744 339 649 ; e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA

96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	RODALL-AGENȚIE DE PROPRIETATE 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: 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
97-1103	POPESCU ANGELA	ARIANA GRUP SRL Brașov, Str. Carpenului nr.3, bl.A4, ap.29, Tel :021/3243756 GSM : 0723051279	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 » Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 1, ap. 4 Tel : 0268/513577	DA

98-39	PLOSCA DANIEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
98-1125	COSTINESCU PETRU	PETRU COSTINESCU-DICOSTI București, Str. Viorele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4, Tel : 021/3303162, Fax : 021/3304733, CP 53-107, e-mail : pcostinescu@fx.ro	DA
99- 44	SPĂTARU DANIELA VICTORIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-45	VELȚAN LOREDANA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
99-46/2	COȘESCU CAMELIA	INTEL PROTECT SRL Brașov, 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 Brașov, 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, județ Harghita, cod poștal 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 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
99-57	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, inventa@mark-patent.ro	DA
99-62	CABARIU LIVIU	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550, Mobil :0722650129, e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București, Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax: 021/3464818, 3464808 GSM: 0745793189, e-mail:pharmaplant@ines.ro	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel/fax: 0236/436437 GSM 0766765027	DA
99-1130	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 AVOCATURA " CRISTINA SPIRIDON " București, 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 București, 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. BRAȘOV Brașov, str. Poienelor, nr. 5, Tel: 068/310007, Fax: 0268/314026, liliana.csomos@gsk.com	NU
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iași , Str.Independenței, nr. 23, bl. B 1-5, Tr. 5, et. 5, ap. 17, cod 700101,Tel/Fax: 0232/111146, e-mail : Lii_ral@yahoo.com	DA
99-1147	SULIMAN MARIA- GABRIELA	AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI București, str. Av. Sănătescu nr. 48, Tel: 021/2241710/368, Fax: 021/2243497, e-mail:maria.suliman @anm.ro	NU
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 10B9, sc. B, et.1,ap. 46, sector 2, cod 021712, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 e-mail :pop@patents.ro , pop@enpora.com	DA
99-1150	PALCO SORINA- IUSTINA	S.C. AEROSTAR S.A. Str. Condorilor, nr. 9, Bacău,Tel 0234/175 070, Fax : 0234/ 172 023, e-mail : aerostar@aerostar.ro	NU
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV Brașov, str. Aeroportului nr. 1, Tel: 0268/475269/1076, Fax: 0268/475287, e-mail: ioanry@yahoo.com	NU
20-1154	NAE CĂLIN TUDOR	ROMANIAN PUBLISHING GROUP București, Str. 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 București, Str. Popa Savu, nr.42, parter, sector 1. Tel: 021/2602833, 021/2602834, Fax: 021/2602835, 021/2602836, P.O.Box 2-229, e-mail: office@oproiu.ro	DA

20-1160	ACSINTE PAULA-ADRIANA	CABINET ACSINTE PAULA ADRIANA București, Splaiul Independenței nr. 17, bl. 101, sc. D, ap. 57, sector 5, Tel : 021/3351366, Fax : 021/3351735, GSM : 0723 317631	DA
20-1161	BORLAN T. RADU	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, Tel: 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail:stema@pcnet.ro	DA
20-1165	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. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 10B9, sc. B, et.1,ap. 46, sector 2, cod 021712 Tel: 021/2501634,Fax: 021/2507927 e-mail :pop@patents.ro , pop@enpora.com	DA
20-1175	ISTRATE ȘTEFAN	SOLO INVENT S.R.L. București, Calea 13 Septembrie, nr. 104, bl. 48, ap. 8, sector 5,Tel/Fax: 021/4113716, GSM: 0744313229, 0722479988, impar_service@k.ro	DA
20-1179	MOCANU ION	S.C. ROMINVENT S.A. București, str. Emil Pangratti nr. 35, et. 1, sector 1,Tel. : 021/2312515 ; 2312541, Fax : 021/2312550,2312454, office@rominvent.ro	DA
20-1181	MUȘATESCU ANDRA-OANA	CABINET MUȘATESCU ANDRA București, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6 GSM : 0722 879810 e-mail :amusatescu@dnt.ro	DA
20-1184	NĂSTASE CRISTIAN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Emil 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	TĂBĂRIĆ 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 București, Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl. 101, sc. 3, ap. 50, sector 3, GSM : 0722 510598 e-mail : rrpopescu@xnet.ro	DA

2001-1209	MIHAI LUCIAN	LINKLATERS MICULIȚI ȘI ASOCIAȚII S.C.P.A București, Str. Nicolae Iorga, nr. 8, sector 1 Tel : 021/3071500, Fax : 021/3071555 e-mail: lucian.mihai@linklaters.com, lucian.mihai@drept.unibuc.ro	DA
2001-1210	POPESCU BIANU ANCA - LILIANA	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 10B9, sc. B, et.1, ap. 46, sector 2, cod 021712, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro , pop@enpora.com	DA
2001-1211	GAVRIL NICULINA	CABINET N. D. GAVRIL S.R.L. București, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722983520, 0723 383 758, : cabinetgavril@xnet.ro, emico2000@hotmail.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 INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2003-1224	STURZA OANA ALINA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2003-1225	OANA 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 CĂTALIN	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA "VIȘOIU LILIAN CĂTALIN" 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.Ifov, Tel: 021/4910123, Fax: 021/3142157, 0744370196, e-mail: anif@euro.ro, ani.fuciu@euro.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 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. 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, legal.brand@easynet.ro	DA
2003-1286	SECĂREANU DOINA MARIA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARA DE INVENTICA 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 MIHAELA	SC FARMEC SA Cluj Napoca, Str. Henri Barbusse nr.16, Tel :0264/433193, Fax : 0264/432543, GSM:0745347813,e-mail : miha.cj@personal.ro	NU

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

Nr. din Reg. Nat	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect de activitate propr.ind.
92-1	BĂLAN GHEORGHIA	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	LORENT 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. Ernil 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. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA

92-10	ȚURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325,GSM : 0744 324510, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
92-11	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 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. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	PIDES-CABINET DE PROPRIETATE 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 – AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Bucureşti, Str. Belizarie nr.1, bl 21/5, ap.2, Fax: 021/3371403, GSM: 0723205048, 0788374511, e-mail: marianvelcea@xnet.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
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Câmpia Turzii, Str.Laminoriștilor nr. 145, Județ Cluj Tel : 0264/368661 int 390;	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ 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 INTELECTUALE 300024 Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel/Fax: 0256/494846; GSM: 0745 388 039, e-mail: gabrielaceciu@hotmail.com	DA
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. Bucureşti, Șos. Olteniței nr. 103, sector 4, Tel: 021/3321870 , 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 Bucureşti, 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	AGENTIE 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 INDUSTIRALĂ 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	CÂMPEAN GHEORGHE- GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina Câmpina, Str. Bobâlna nr. 57-63, Jud. Prahova Tel. 0244/335651 (235), Fax. 0244/370338 , 336641, e-mail: neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	CABINET INDIVIDUAL- IVANESCU GABRIEL DAN Brașov, Str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7, Tel/fax:0268/471650, GSM: 0722 248415, e-mail: d.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 INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii, Bl.16C, Ap. 12, Et.3 OP 1, CP 52, Tel/Fax:0238/435982, GSM: 0723328633, 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: 021/2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-62	MOHONEA CRISTIAN	S.C. PATENTMARK S.R.L. București, Str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, Tel/fax 021/3121669, , Fax: 021/2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	ARIANA GRUP SRL Brasov, Str. Carpenului nr.3, bl.A4, ap.29, Tel :021/3243756 GSM : 0723051279	DA

97-1112	PIOARU GRAȚIELA GEORGETA	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL București, Șos. Mihai Bravu nr. 294, bloc 6, sc. B, ap. 63, sector 3, Tel : 021/3222857, Fax : 3207419, Mobil : 0744654128 ; 0744536405 e-mail : piva@hades.ro; piva@xnet.ro	DA
97-1116	STRECHE GHERGHINA	S.N.P. PETROM S.A. București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, Tel: 021/2125001, Fax: 021/3138629 e-mail: streche@petrom.ro	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ - INCOR Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 1, ap. 4, Tel : 0268/513577	DA
98-1125	COSTINESCU PETRU	PETRU COSTINESCU-DICOSTI București, Str. Viorele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4, Tel : 021/3303162, Fax : 021/3304733, CP 53-107, e-mail : pcostinescu@fx.ro	DA
99-45	VELȚAN LOREDANA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
99-46/2	COȘESCU CAMELIA	INTEL PROTECT S.R.L. Brașov, Str. M. Kogălniceanu, nr. 18-20, bloc 1k, sc. C-D, Tel: 0268/413117, Fax: 0268/477333, GSM: 0744 355100, 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 SÁNDOR	SZENTE SÁNDOR 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. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax:021/2312550, Mobil :0722650129, e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax : 021/3464818; 3464808, GSM : 0745793189 e-mail:pharmaplant@ines.ro	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel/Fax: 0236/436437 GSM 0766765027	DA
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Str.Stefan cel Mare,Nr.246, Jud Neamț, Roman Tel: 0233/748201, Fax: 0233/748405	NU
99-1138	OSIESCU TRAIAN	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: 021/4113716, GSM: 0744 313 229, 0722 479 988, e-mail: impar_service@k.ro	DA
20-1181	MUȘATESCU ANDRA OANA	CABINET MUSATESCU ANDRA București, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6 GSM : 0722 879810 ; e-mail : 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. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
20-1194	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	TĂBĂRÎC 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 București, 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 București, Bd. Corneliu Coposu nr. 3, bl.101, sc.3, et.4, ap.50, sector 3, GSM : 0722 510598, e-mail : rropescu@xnet.ro	DA
2001-1209	MIHAI LUCIAN	LINKLATERS MICULIȚI ȘI ASOCIAȚII S.C.P.A. București, Str. Nicolae Iorga, nr. 8, sector 1 Tel : 021/3071500, Fax : 021/3071555 e-mail: lucian.mihai@linklaters.com, lucian.mihai@drept.unibuc.ro	DA
2001-1211	GAVRIL NICULINA	CABINET N. D. GAVRIL S.R.L. București, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, 0723 383 758, e-mail : cabinetgavril@xnet.ro emico2000@hotmail.com, gavrilnin@yahoo.com	DA
2003-1216	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 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 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
2003-1227	ŞANTA 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. Mureş, Str. Măgurei nr.25, ap.2, Tel/Fax: 0265/263775, GSM: 0744394036, e-mail: moniadel@fx.ro	DA
2003-1230	NEACŞU GABRIELA	ALLEGRA CONSULTING SRL Bucureşti, 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 Şos. 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 IASI Iasi, 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 CĂTALIN	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. 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
2003-1261	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. Bucureşti, 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. Bucureşti, Şos. 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. Bucureşti, 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. Bucureşti, Str. Nicolae Licăreţ nr.1, bl.33, sc.C, ap.107, Tel: 0722607380, legal.brand@easynet.ro	DA
2003-1280	STIOPU NORICA	MOBILENIA SRL Bucureşti, Şos. 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 - AGENTIE UNIVERSITARA DE INVENTICA S.R.L. Bucureşti, 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

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

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect de activitate proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHÎȚĂ	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 BREVMARC CONSULT S.R.L. Dej, Str. Unirii, nr.3,BL. D8, ap.7, judetul Cluj,405200,Tel/Fax: 0264/211847, GSM: 0742084050	DA

93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	PIDES - CABINET INDIVIDUAL București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 021/3455351, GSM:0723708632, e-mail: sova@cna.ro	DA
93-1019	CIOBANU MARIETTA	SC COMETAM SRL București, Str. Cetatea de Baltă nr. 118, bl. 9, ap. 5, sector 6, cod 77577, Tel/Fax: 021/7723008, e-mail: mciobanu@pcnet.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 – AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL Galați, Str. Brailei nr.210 bis, bl.C3B, ap.10 Tel/Fax: 0236/464847 ; GSM: 0722 744241; e-mail:loyal@xnet.ro	DA
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent. ro	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454 e-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - 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@rnc.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM : 0744 339649, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA

96-50	POP CĂLIN-RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, +os. 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 INDUSTRIALA 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 Buneanr.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 document publicat	Tip document în urma corecturii, cf. Instr. 63	Localizarea erorii - cod INID, - linia sau figura	Text inițial	Text corect
64951			pag.1, (21)	65 374	65347
			pag.1, (71), (72)	dr. Petru Coțoiu, Brăila	dr. Petru Coțoiu, Brăila, județul Brăila, RO
86692			pag.1, (11)	086692	86692
93597			pag.1, (54)	Instalație de controlul temperaturii	Instalație de control a temperaturii
92930			pag.1, (71), (72)	... dr. ing. Droboță Mari-Ana , Iași	... dr. ing. Droboță Mari-Ann, Iași, județul Iași, RO
112025	B1	B8	BOPI 8/2004, pag. 119, (71), (73), pag. 126, 128, (73) pag.1, (71), (73)	... VASILE VICTORIIȚA , BUZĂU, JUDEȚUL BUZĂU, RO	... VASILE VICTORIȚA , BUZĂU, JUDEȚUL BUZĂU, RO
119275	B1	B8	Bopi 7/2004, pag. 56, (71), (72) (73), pag. 87, 91, (73) pag.1, (71),(72), (73)	TRYK JOHAN MARIUS, HADERSLEY , DK	TRYK JOHAN MARIUS, HADERSLEV , DK
119276	B1	B8	Bopi 7/2004, pag. 56, (86) pag.1, (86)	DE 92/02380 15.10.1992	EP 92/02380 15.10.1992
			Bopi 7/2004, pag. 56, (87) pag.1, (87)	WO 93/07809 15.10.1992	WO 93/07809 29.04.1993
			BOPI 7/2004, pag. 56, (71), (73), pag. 87, 91, (73) pag.1, (71), (73)	MAX REINHARD, BADHOMBURG , DE	MAX REINHARD, BAD HOMBURG , DE
			BOPI 7/2004, pag. 56, (72) pag.1, (72)	POPP FRITZ ALBERT , KAISERSLAUTERN, DE	POPP FRITZ-ALBERT , KAISERSLAUTERN, DE

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corecturii, cf. Instr. 63	Localizarea erorii - cod INID, - linia sau figura	Text inițial	Text corect
119312	B1	B8	BOPI 7/2004, pag. 71, (71), (72) (73), pag. 89, 91, (73) pag.1, (71), (72), (73)	GUNNERMAN RUDOLF W., RENO, US	GUNNERMAN RUDOLF W., RENO, NEVADA , US
119327	B1	B8	BOPI 7/2004, pag. 78, (72) pag.1, (72)	TANCA MICHAEL C., TARIFFVILLE, US	TANCA MICHAEL C., TARIFFVILLE, CONNECTICUT , US
2.174T	B, C		BOPI 3/2002: pag.113, 119, 120, (71), (72) BOPI 4/2002: pag. 141, (73); pag. 1, (71), (73)	AMERICAN CYANAMID COMPANY, WAYNE , NEW JERSEY, US	AMERICAN CYANAMID COMPANY, , MADISON , NEW JERSEY, US

LICENȚĂ ÎNREGISTRATĂ LA BI

Nr. CBI	Nr. BI	Titular brevet	Beneficiar licență	Tip licență	Data de când produce efect față de terți	Data când expiră con- tractul de licență
a 200100863	118287	CAROM S.A., ONEȘTI, JUDEȚUL BACĂU, RO ;	S.C.AROMA RISE S.A., ONEȘTI, JUDEȚUL BACĂU, RO	neexclusivă	30.11.2004	27.07.2021

LICENȚĂ ÎNREGISTRATĂ LA CBI

Nr. CBI	Titular brevet	Beneficiar licență	Tip licență	Data de când are efect con- tractul de licență	Data când expiră con- tractul de licență
a 200400126	RISTEA SILVIU, BUCUREȘTI, RO; DIACONU CRISTIAN, BUCUREȘTI, RO	INSTA ELECTRIC S.A. FOCȘANI, RO	exclusivă	16.08.2004	16.08.2009

FUZIUNE

Nr. CBI	Nr. BI	Nume inițial (anterior fuziunii)	Nume curent (după fuziune)
93-00533	113369	CPC INTERNATIONAL INC., INTERNATIONAL PLAZA, P.O. BOX 8000 ENGLEWOOD CLIFFS, NEW JERSEY, US ;	BESTFOODS, ENGLEWOOD CLIFFS, NEW JERSEY, US

CESIUNI
CERERI DE BREVET DE INVENȚIE

Nr. CBI	Solicitant / Titular inițial	Persoana îndreptățită la eliberarea B.I. / Titular
a 2002 00921	TERMoeLECTRICA S.A. - SUCURSALA ELECTROCENTRALE CONSTANȚA, CONSTANȚA, RO ;	ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A. - SUCURSALA ELECTROCENTRALE CONSTANȚA, CONSTANȚA, RO
a 2002 01660	NORSK HYDRO ASA, OSLO, NO ;	YARA INTERNATIONAL ASA, OSLO, NO

MODIFICĂRI ÎN COLECTIVUL DE INVENTATORI

Nr. CBI	Inventatori inițiali	Inventatori curenți
a 2004 00298	ZOU DONG 26 MINUTEMAN DRIVE, MA01742 CONCORD, *, US; DASSE OLIVIER 119 EVELINA DRIVE, MA 01752 MALBOROUGH, *, US; EVANS JANELLE 393 LANGLEY ROAD, MA 02459 NEWTON, *, US; HIGGINS PAUL 19 LEDGEWOOD DRIVE, MA 01923 DANVERS, *, US; KINTIGH JEREMY 31 VERNON STREET, MA 02453 WALTHAM, *, US; KNERR LAURENT 68-70 RUE DE LA LIBERATION, B-1440 BRAINE-LE-CHATEAU, *, BE; KONDRU RAMA 26 GASLIGHT DRIVE, APT. 10, MA 02190 SOUTH WEYMOUTH, *, US; SCHWARTZ ERIC 4 BUGLI LANE, MA 01880 WAKEFIELD, *, US; ZHAI HAI-XIAO 283 SOUTH ROAD, MA 01730 BEDFORD, *, US;	ZOU DONG, 26 MINUTEMAN DRIVE, MA01742, CONCORD, *, US; DASSE OLIVIER, 119 EVELINA DRIVE, MA 01752, MALBOROUGH, *, US; EVANS JANELLE, 62 ARLINGTON STREET, 02155, MEDFORD, MASSACHUSETTS, US; HIGGINS PAUL, 19 LEDGEWOOD DRIVE, MA 01923, DANVERS, *, US; KINTIGH JEREMY, 31 VERNON STREET, MA 02453, WALTHAM, *, US; KNERR LAURENT, 68-70 RUE DE LA LIBERATION, B-1440, BRAINE-LE-CHATEAU, *, BE; KONDRU RAMA, 26 GASLIGHT DRIVE, APT. 10, MA 02190, SOUTH WEYMOUTH, *, US; SCHWARTZ ERIC, 4 BUGLI LANE, MA 01880, WAKEFIELD, *, US; ZHAI HAI-XIAO, 283 SOUTH ROAD, MA 01730, BEDFORD, *, US
a 2004 00348	GUYAUX MICHEL 17 RUE JEAN LAMBOTTE, B-1150 BRUXELLES, *, BE; DINESH CHIMMANAMADA U. 58-J, THE SHREWSBURY GREEN DRIVE, MA 01545 THE SHREWSBURY, *, US; MIOSKOWSKY CHARLES 14, RUE DE BAUDELAIRE, F-67200 STRASBOURG, *, FR; QUERE LUC 63, RUE DU 8 SEPTEMBRE, B-6767 DAMPOCOURT, *, BE; STARCK JEAN-PHILIPPE CLOS DE LA MUSIQUE, 3, B-1440 BRAINE-LE-CHATEAU, *, BE; TALAGA PATRICE AVENUE E. VAN BECELAERE, 24 A/18, B-1170 WATERMAEL-BOITSFORT, *, BE; WAGNER ALAIN 10 RUE DE BELFORT, F-67100 STRASBOURG, *, FR; ZANDA MATTEO VIA G.B. CASTELLO 11, I-24024 GANDINO, *, IT;	GUYAUX MICHEL, 17 RUE JEAN LAMBOTTE, B-1150, BRUXELLES, *, BE; DINESH CHIMMANAMADA U., 58-J, THE SHREWSBURY GREEN DRIVE, MA 01545, THE SHREWSBURY, *, US; MIOSKOWSKY CHARLES, 14, RUE DE BAUDELAIRE, F-67200, STRASBOURG, *, FR; QUERE LUC, 63, RUE DU 8 SEPTEMBRE, B-6767, DAMPICOURT, *, BE; STARCK JEAN-PHILIPPE, CLOS DE LA MUSIQUE, 3, B-1440, BRAINE-LE-CHATEAU, *, BE; TALAGA PATRICE, AVENUE E. VAN BECELAERE, 24 A/18, B-1170, WATERMAEL-BOITSFORT, *, BE; WAGNER ALAIN, 10 RUE DE BELFORT, F-67100, STRASBOURG, *, FR; ZANDA MATTEO, VIA G.B. CASTELLO 11, I-24024, GANDINO, *, IT

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

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

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI