

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

8/2004

ROMÂNIA



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

Nr. 8/2004
Publicat la 30.08.2004

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nr.8

30 August 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

ISSN-1220-6105

CUPRINS GENERAL

Prezentare BOPI	5
Coduri normalizate OMPI utilizate în BOPI	6
Rezumatele cererilor de brevet de invenție, publicate conform Legii nr. 64/1991	11
Lista cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/1991, aranjate în ordinea numărului cererii	47
Lista cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/1991, aranjate în ordinea clasificării internaționale	51
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	57
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/1991	61
Lista brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/1991, aranjate în ordinea numărului de brevet	99
Lista brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/1991, aranjate în ordinea numărului de dosar	103
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat, conform Legii nr. 64/1991	109
Listele rezumatelor brevetelor de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat, conform Legii nr. 64/1991, aranjate în ordinea numerelor de brevet/dosar	125
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 62/1974	131
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii 62/1974, aranjate în ordinea numerelor de brevet/dosar	137
Brevetele de invenție publicate și eliberate, conform Legii nr. 64/1991	141
Hotărâri ale comisiei de reexaminare cuprinzând mențiunile hotărârilor de revalidare a brevetelor de invenție	147
Protecție tranzitorie acordată titularului de brevet de invenție, conform Legii nr. 93/1998	151
Listele brevetelor de invenție cu protecție tranzitorie, aranjate în ordinea numărului de brevet/cerere și a clasificării internaționale	157
Certificate de protecție tranzitorie pentru brevete de invenție, eliberate conform Legii 93/1998	161
Transmiteri de drepturi, înregistrate la OSIM, conform art. 7 din Legea nr. 93/1998 privind protecția tranzitorie a brevetelor de invenție	165
Certificate de protecție tranzitorie ai căror titulari au decăzut din drepturile conferite de brevetele de invenție, conform art. 7 din Legea 93/1998 și art. 47, alin. 2, din Legea nr. 64/1991	169
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	173
■ Ordinul nr. 03/15.01.2003 Centre regionale pentru promovarea proprietății industriale în România	240
Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate	248

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	47
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no. 64/1991, ordonnées selon la classification internationale	51
Demandes de brevets d'invention pour lesquelles on a pris une décision de rejet selon l'article 28, aligné 2, de la Loi no. 64/1991, républiée, ou pour lesquelles, on a pris acte de retrait selon l'article 28, aligné 6, de la Loi no. 64/1991, républié	57
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no. 64/1991	61
Brevets d'invention délivrés selon la Loi no. 64/1991, ordonnés selon le numéro de brevet	99
Brevets d'invention délivrés selon la Loi no. 64/1991, ordonnés selon le numéro de dépôt	103
Abrégés des brevets d'invention qui ne se trouvent plus sous l'incidence de l'art. 44 de la Loi no. 64/1991	109
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	125
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no. 62/1974	131
Listes des brevets d'invention délivrés selon la Loi no. 62/1974 ordonnés selon le numéro du brevet/demande	137
Brevets d'invention publiés et délivrés selon la Loi no. 64/1991	141
Décision de la commission de réexamen contenant les précisions des décisions de revalidité des brevets d'invention	147
Protection transitoire accordée au titulaire du brevet d'invention selon la Loi no. 93/1998	151
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	157
Certificats de protection transitoire pour les brevets d'invention déjà délivrés, selon la Loi no. 93/1998	161
Transmission des droits enregistrés à l'Office d'Etat pour les Inventions et Marques, conformément l'article 7 de la Loi no. 93/1998, concernant la protection transitoire des brevets d'invention	165
Certificats de protection transitoire dont les titulaires sont déchus des droits découlant des brevets d'invention conformément à l'article 7 de la Loi no. 93/1998 et l'article 47, paragraphe 2 de la Loi no. 93/1998	169
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	173
■ Arrêté no. 3/2002 Centres régionaux pour la promotion de la propriété industrielle en Roumanie	240
Erates. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets délivrés	248

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	47
List of patent applications published according to Law no. 64/1991, sorted by international classification	51
Patent applications for which a rejection decision according to the art. 8, paragraph 2 of the republished Patent Law No. 64/1991 has been issued or for which a note of the withdrawal according to the art. 28 paragraph 6 of the republished Patent Law has been taken	57
Granted patents abstracts according to Law no. 64/1991	61
List of patents granted according to Law no. 64/1991, sorted by patent number	99
List of patents granted according to Law no. 64/1991, sorted by application number	103
Granted patents abstracts for which the non-public status has ceased according to Law no. 64/1991	109
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	125
Granted patents abstracts according to Law no. 62/1974	131
List of patents granted according to Law no. 62/1974 sorted by patent number/application number	137
Patents granted published according to Law no. 64/1991	141
Decision of the reexamination board comprising the mentions of decision for revalidation of the invention patents	147
Transitional protection granted under Law no. 93/1998	151
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	157
Transitional certificates granted for patents granted published	161
Transfer of rights filed with the State Office for Inventions and Trademarks in accordance with the provision of the Law. no. 93/98 on provisional patent protection	165
Transitional certificates granted for patents granted published	169
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	173
■ Decision no. 3/2002 Regional centres for the promotion of property in Romania	240
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents	248

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, în lei 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)	OA - Organizația Africană de Proprietate Intelectuală
EP - Oficiul European de Brevete (OEB)	AP - Organizația Regională Africană de Proprietate Industrială
AE - Emiratele Arabe Unite	ET - Etiopia
AF - Afganistan	LI - Lichtenstein
AG - Antigua și Barbuda	LK - Sri Lanka
AI - Anguilla	LR - Liberia
AL - Albania	LS - Lesotho
AN - Antilele Olandeze	LT - Lituania
AO - Angola	LU - Luxemburg
AR - Argentina	LV - Letonia
AT - Austria	LY - Libia
AU - Australia	GA - Gabon
AZ - Azerbaidjan	GB - Anglia
	GD - Grenada
	GE - Georgia
BA - Bosnia-Herzegovina	GH - Ghana
BD - Bangladesh	GI - Gibraltar
BE - Belgia	GM - Gambia
BF - Burkina Faso	GN - Guineea
BG - Bulgaria	GQ - Guineea Ecuatorială
BH - Bahrein	GR - Grecia
BI - Burundi	GT - Guatemala
BJ - Benin	GW - Guineea-Bissau
BM - Bermude	GY - Guiana
BN - Brunei Darussalam	
BO - Bolivia	HK - Hong-Kong
BR - Brazilia	HN - Honduras
BS - Bahamas	HR - Croația
BW - Botswana	HT - Haiti
BY - Belarus	HU - Ungaria
BZ - Belize	
	ID - Indonezia
CA - Canada	IE - Irlanda
CF - Republica Centrafricană	IL - Israel
CG - Congo	IN - India
CH - Elveția	IQ - Irak
CI - Coasta de Fildeș	IR - Iran (Republica Islamică)
CL - Chile	IS - Islanda
CM - Camerun	IT - Italia
CN - China	
CO - Columbia	JM - Jamaica
CR - Costa Rica	JO - Iordania
CU - Cuba	JP - Japonia
CV - Insulele Capului Verde	
CY - Cipru	KE - Kenia
CZ - Republica Cehă	KF - Kirghistan
	KH - Cambodgia
DE - Germania	KI - Kiribati
DJ - Djibouti	KM - Comore (Insule)
DK - Danemarca	KN - Saint Kitts și Nevis
DM - Dominique	KP - Republica Populară
DO - Republica Dominicană	Democrată Coreea
DZ - Algeria	KR - Republica Coreea
	KW - Kuwait
EC - Ecuador	KY - Insulele Caimane
EE - Estonia	KZ - Kazahstan
EG - Egipt	
ES - Spania	LA - Laos
	LB - Liban
	LC - Santa Lucia
	MA - Maroc
	MC - Monaco
	MD - Republica Moldova
	MG - Madagascar
	ML - Mali
	MN - Mongolia
	MO - Macao
	MR - Mauritania
	MS - Montserrat
	MT - Malta
	MU - Maurice
	MV - Maldive
	MW - Malawi
	MX - Mexic
	MY - Malaesia
	MZ - Mozambic
	NA - Namibia
	NE - Niger
	NG - Nigeria
	NI - Nicaragua
	NL - Olanda
	NO - Norvegia
	NP - Nepal
	NR - Nauru
	NZ - Noua Zeelandă
	OM - Oman
	PA - Panama
	PE - Peru
	PG - Papua - Noua Guinee
	PH - Filipine
	PK - Pakistan
	PL - Polonia
	PT - Portugalia
	PY - Paraguay
	QA - Qatar
	RO - România
	RU - Federația Rusă
	RW - Ruanda
	SA - Arabia Saudită
	SB - Insulele Salomon
	SC - Seychelle
	SD - Sudan
	SE - Suedia
	SG - Singapore
	SH - Sfânta Elena
	SI - Slovenia
	SK - Republica Slovacă
	SL - Sierra Leone
	SM - Saint-Marin
	SN - Senegal
	SO - Somalia
	SR - Suriname
	ST - Sao Tomee și Principe
	SV - Salvador
	SY - Siria
	SU - Uniunea Sovietică
	TC - Insulele Turques și Caiques
	TD - Ciad
	TG - Togo
	TH - Thailanda
	TN - Tunisia
	TO - Tonga
	TR - Turcia
	TT - Trinidad-Tobago
	TV - Tuvalu
	TW - Taiwan (Provincie Chineză)
	TZ - Republica Unită a Tanzaniei
	UA - Ucraina
	UG - Uganda
	US - Statele Unite ale Americii
	UY - Uruguay
	VA - Saint-Siège
	VC - Saint Vincent et Grenadines
	VE - Venezuela
	VG - Insulele Virgine Britanice
	VN - Vietnam
	VU - Vanuatu
	WS - Samoa
	YE - Yemen
	YU - Iugoslavia
	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 2004 00284 A0 (51) **A 01 K 47/06** (22) 31.03.2004 (41) 30.08.2004//8/2004 (71) Hopârtean Corneliu, Craiova, RO; Vlăduț Gabriel Cătălin, Craiova, RO; Enuica Constantin, Craiova, RO; Călugărița Cristea, comuna Zătreni, județul Vâlcea, RO (72) Hopârtean Corneliu, Craiova, RO; Vlăduț Gabriel Cătălin, Craiova, RO; Enuica Constantin, Craiova, RO; Călugărița Cristea, comuna Zătreni, județul Vâlcea, RO (54) **INSTALAȚIE MODULATĂ PENTRU OBTINEREA PRODUSELOR APICOLE, ECOLOGICE, ȘI DEZVOLTAREA ALBINELOR**

(57) Invenția se referă la o instalație modulată pentru obținerea produselor apicole, ecologice, și dezvoltarea albinelor, în spații deschise, sere și solarii, prin efectul de piramidă. Instalația conform invenției este formată dintr-o piramidă orientată pe direcția N-S, compusă dintr-o bază (1) a piramidei, niște fețe (2) ale instalației piramidale și un dispozitiv (3, 4 și 5) de fixare, prindere și aerisire, iar în interiorul piramidei se montează niște module (14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24 și 25) pentru fixarea ramelor, de forme și dimensiuni ce permit asamblarea pe orizontală și verticală în formă de piramidă, folosită pentru polenizarea plantelor cu ajutorul albinelor, prin amplasarea

(21) a 2004 00284 A0
instalației modulare a unui stup piramidal (A), în spații deschise, niște sere și solarii (B), și obținerea de produse apicole, ecologice, precum și folosirea instalației, prin amplasarea, în interior, după demontarea modulelor interioare, a unor recipiente piramidale (C), pentru păstrarea produselor apicole sau a altor produse alimentare, inclusiv soiuri de vinuri nobile.

Revendicări: 5

Figuri: 8

(21) a 2004 00284 A0

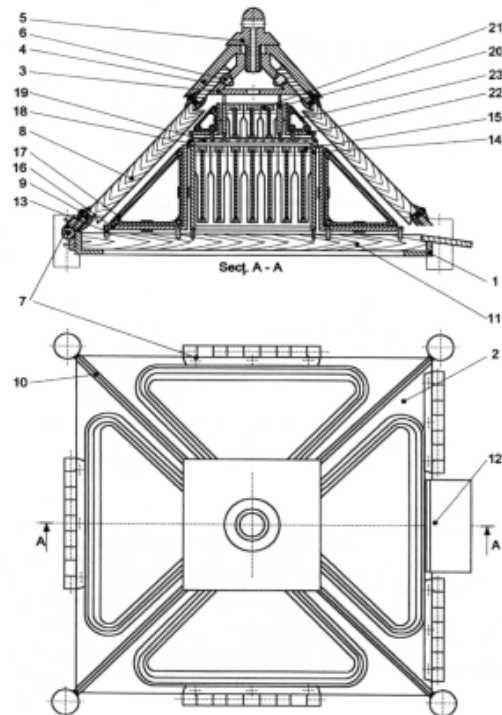


Fig. 1

(21) a 2004 00044 A0 (51) **A 23 L 2/02** (22) 15.01.2004 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Vasinc Ioan, Brănești, județul Ilfov, RO (72) Vasinc Ioan, Brănești, județul Ilfov, RO (54) **BĂUTURI RĂCORITOARE DIN FRUCTE ȘI LEGUME, CU AROME ȘI COLORANȚI NATURALI, ȘI PROCEDEE DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la o băutură răcoritoare din fructe și legume și la un procedeu de obținere a acesteia. Băutura conform invenției este constituită dintr-o soluție de acid lactic, obținută prin fermentarea tărațelor de grâu, la 25...30°C, la pH=4...6, în prezență de plante aromate și/sau medicinale, cum ar fi *Basilicum herba*, *Mandragon herba*, *Pheniculum seminibus*, legume și/sau fructe, cum ar fi morcovi, pătrunjel, păstârnac, varză albă, varză roșie, ardei, țelină, sfeclă roșie, mere, pere, caise, prune, coacăze ș.a. urmată de sedimentare la 3-5° C, decanare, filtrare și pasteurizarea filtratului la 75-80°C, timp de 5-30 minute, după care se diluează la o concentrație de 6-9° Bx și se adaugă glucide naturale până la un conținut de zahăr total de 6-8%.

Revendicări: 9

Figuri: 1

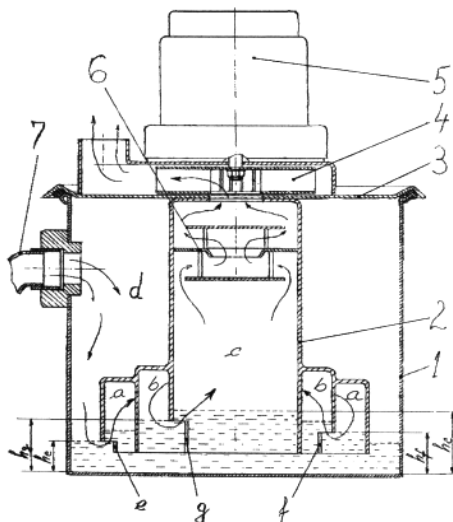
(21) a 2002 00157 A2 (51) **A 47 L 13/40**; B 08 B 7/04 (22) 14.02.2002 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Bălan Ioan, București, RO (72) Bălan Ioan, București, RO (54) **ASPIRATOR DE PRAF, CU FILTRARE UMEDĂ ÎN CASCADĂ**

(57) Invenția se referă la un aspirator de praf, care folosește, drept element filtrant, un strat de apă prin care trece aerul aspirat, destinat uzului casnic, hotelier sau industrial. Aspiratorul conform invenției este alcătuit dintr-un rezervor (1), în care se introduce o cantitate prescrisă de apă, clopotul central (2) montat în interiorul rezervorului (1), capac (3), pe acesta din urmă fiind dispusă o turbină (4) exhaustoare acționată de un motor (5) electric, în clopot (2) fiind montat un sistem (6) de șicane, iar, inferior, clopotul (2) are niște fante care delimitează niște cavități (a, b și c) și în care sunt practicate niște ferestre (e, f și g) cu înălțimi strict crescătoare.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2002 00157 A2



(21) a 2004 00186 A0 (51) **A 61 G 3/02**; E 01 F 1/00 (22) 01.03.2004 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Dual Man S.R.L., București, RO (72) Grămadă Radu, București, RO (54) **RAMPĂ DE ACCES, ARTICULATĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru ușurarea accesului mijloacelor de transport purtătoare, pentru persoane cu handicap locomotor, scaune rulante, precum și a altor mijloace de transport purtătoare, cărucioare, în spațiul urban, aferent clădirilor publice, culturale, sportive etc. Rampa de acces, articulată, conform invenției, se compune din două căi de rulare poziționate paralel, fiecare cale de rulare fiind compusă din două subansambluri (1 și 2) îmbinate printr-un ax (9) central, fiecare subansamblu (1 și 2) este realizat din profile și tablă din oțel sau aluminiu, forma constructivă a căilor de rulare, cu pereții laterali îndoiți către interior, împiedică ieșirea roților de pe calea de rulare, iar alunecarea este evitată prin placarea căii de rulare cu material antiderapant (4) sau prin proeminențe ambutisante sau ștanțate. Rampa se poate fixa la partea superioară a obstacolului cu un sistem (5) de blocare cu bolț, fiecare cale de rulare fiind prevăzută cu un mâner (6) destinat transportului; în poziția închis, cele două subansambluri (1 și 2) ale căii de rulare se blochează cu un cârlig (7), ușurând transportul și depozitarea acestora.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2004 00186 A0

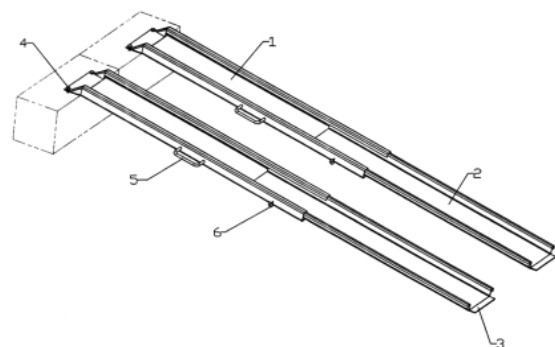


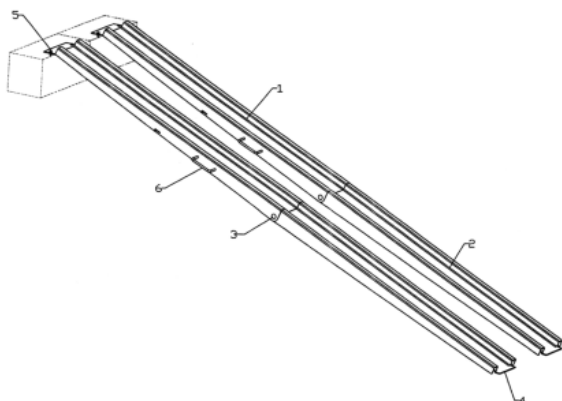
Fig. 1

(21) a 2004 00187 A0 (51) **A 61 G 3/02**; A 61 G 3/06; E 01 F 1/00 (22) 01.03.2004 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Dual Man S.R.L., București, RO* (72) *Grămadă Radu, București, RO* (54) **RAMPĂ DE ACCES, TELESCOPICĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru ușurarea accesului mijloacelor de transport purtătoare, pentru persoane cu handicap locomotor, scaune rulante, precum și a altor mijloace de transport purtătoare, cărucioare, în spațiul urban aferent clădirilor publice, culturale, sportive etc. Rampa de acces telescopică, conform invenției, se compune din două căi de rulare poziționate paralel, fiecare cale de rulare este compusă din două subansambluri (1 și 2) care culisează unul în celălalt, fiecare subansamblu (1 și 2) este realizat din tablă din oțel sau aluminiu, forma constructivă a căilor de rulare, cu îndoirea pereților laterali către interior, ghidează și previne ieșirea roților de pe calea de rulare și împiedică alunecarea prin placarea căii de rulare cu un material (3) antiderapant sau prin proeminențe ambutisate sau ștanțate, rampa se poate fixa la partea superioară a obstacolului cu un sistem (4) de blocare cu bolț. Fiecare cale de rulare este prevăzută cu un mâner (5) și dispozitiv de blocare (6) în pozițiile închis-deschis.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(21) a 2004 00187 A0



(21) 97-00237 A2 (51) **A 61 K 9/14**; A 61 K 47/26; A 61 K 47/02; A 61 K 31/495 (22) 19.05.1995 (30) 20.05.1994 JP 106415/94 (41) 30.08.2004//8/2004 (86) JP 95/00962 19.05.1995 (87) WO 95/31971 30.11.95 (71) *Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokyo, JP* (72) *Nakakura Masashi, Shizuoka, JP*; *Ueno Yuji, Shizuoka, JP* (74) *Inventa - Agenție Universitară, București* (54) **METODĂ PENTRU STABILIZAREA DERIVAȚILOR DE DUOCARMICINĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă de stabilizare a derivaților duocarmicinei și la o compoziție farmaceutică care conține astfel de derivați stabiliți. Metoda conform invenției constă în adăugarea, la o soluție care conține un derivat de duocarmicină cu formula generală I:

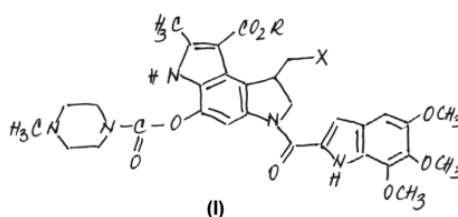


Fig. 1

(21) 97-00237 A2

în care R reprezintă o grupare alchil inferior, alil inferior sau benzil, și X reprezintă un atom de clor sau de brom, a unui compus ales dintre o zaharidă, un electrolit, un polimer solubil în apă, un agent tensioactiv și un alcool polihidric.

Revendicări: 6

(21) a 2003 00951 A0 (51) **A 61 K 35/52** (22) 18.02.2004 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Bărbuceanu Soare Floarea, comuna Tătărani, județul Dâmbovița, RO* (72) *Bărbuceanu Soare Floarea, comuna Tătărani, județul Dâmbovița, RO* (54) **MEDICAMENT PENTRU CANCER**

(57) Invenția se referă la utilizarea lichidului seminal în tratamentul tumorilor maligne. Utilizarea conform invenției constă în aceea că se aplică direct pe tumoră, o dată pe zi, timp de 30 zile, lichid seminal recoltat de la bărbați obezi, cu greutate peste 100 kg, înălțime de 2 m, cu vârsta cuprinsă între 25 și 50 ani, având grupa sanguină 0, și care au prezentat simptome de hipocalcemie.

Revendicări: 1

(21) a 2003 00120 A2 (51) **A 63 B 3/00** (22) 17.02.2003 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Petrescu Eugen, Drobeta-Turnu Severin, RO* (72) *Petrescu Eugen, Drobeta-Turnu Severin, RO* (54) **APARAT DE GIMNASTICĂ PENTRU COPII PREȘCOLARI**

(57) Invenția se referă la un aparat de gimnastică pentru copii preșcolari, utilizabil în spații reduse. Aparatul conform invenției este realizat dintr-un schelet (1) din material plastic, îmbinat corespunzător cu ajutorul unor elemente (2) și al unor șuruburi (3), și sprijinit cu niște elemente (4) laterale, la bază având o saltea (5) flexibilă, o plasă (6) pe care sunt dispuse niște inele (7) și o bară (8) mobilă.

Revendicări: 2

Figuri: 18

(21) a 2003 00120 A2

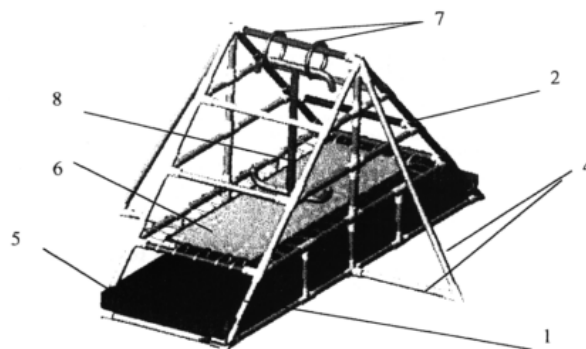


Fig. 17

(21) a 2003 00059 A2 (51) **A 63 F 13/00** (22) 22.01.2003 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Stoiciu Mereuță Andrei, București, RO* (72) *Stoiciu Mereuță Andrei, București, RO* (54) **LIDER**

(57) Invenția se referă la un joc de societate, pentru participanții care depășesc, de preferință, vârsta de 14 ani. Liderul conform invenției cuprinde o planșă de joc dreptunghiulară, pe care sunt plasate un număr de 179 cărți de joc, dintre care 154 cărți de joc de formă dreptunghiulară, care conține de preferință, evenimente, și 25 de cărți de joc de formă pătrată conținând, de preferință, certificate de proprietate, 25 bucăți bancnote având numărul valorilor egal cu 5, pentru fiecare valoare, 200 bucăți jetoane de puncte de format rotund, 25 de piese de joc de culoare albă, cu autocolant pe una dintre fețe, reprezentând, de preferință, proprietăți; 6 pioni de joc, de culori diferite, și o pereche de zaruri albe, cu puncte colorate diferit, de preferință, cu galben, roșu și albastru; tabla de joc fiind împărțită într-o zonă de oraș, conținând evenimente fixe și întrebări, și o zonă de trasee

(21) a 2003 00059 A2

externe conținând evenimente aleatorii, cele patru colțuri ale tablei de joc având înscrise evenimente cu urmări fixe, în toate domeniile; traseele exterioare fiind situate pe marginile laterale ale planșei, niște săgeți indicând sensul jocului, fiecare jucător alegându-și unul din cele șapte tipuri de personaje, din care fiecare are o variantă feminină și una masculină.

Revendicări: 1

Figuri: 19

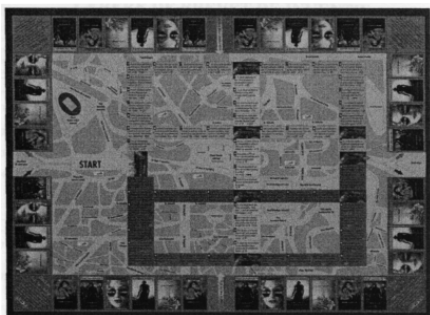


Fig. 11

(21) a 2001 01390 A2 (51) **B 01 D 3/02**; C 12 G 3/12 (22) 20.12.2001 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Păduraru Dumitru, Iași, RO (72) Păduraru Dumitru, Iași, RO (54) **DUBLU DISTILATOR**

(57) Invenția se referă la un distilator pentru realizarea unei distilări duble, folosit la fabricarea alcoolului. Distilatorul dublu, conform invenției, este alcătuit dintr-un cazan (1) în care sunt delimitate între ele, de un perete (4) de formă cilindrică, niște incinte (2 și 3) de distilare primară, și pentru o a doua distilare, în interiorul incintei (2) de distilare primară, fiind plasat un vas (6) de colectare, prevăzut cu niște orificii (7) de scurgere, aflate în comunicare, la rândul lor, cu niște țevi (10) de dirijare care conduc distilatul în incintă (3), pentru o a doua distilare, cazanul (1) fiind acoperit cu un capac (11) profilat în dreptul incintei (2) de distilare primară astfel încât formează un canal cu rol de condensator (12), iar în dreptul incintei (3) pentru a doua distilare, capacul (11) este plan și este prevăzut cu un racord (13) de ieșire, care se continuă cu o țevă (15) de vehiculare a aburului, aflată în comunicare cu un alt condensator (16).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 01390 A2

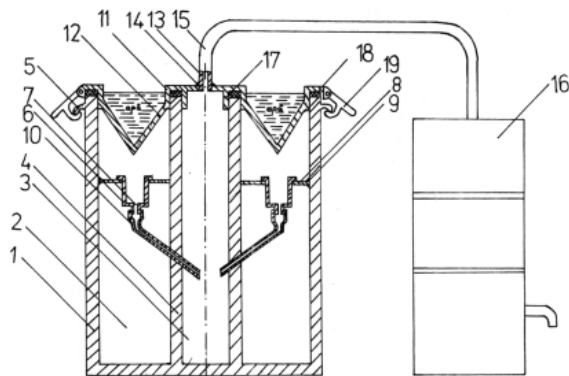


Fig. 1

(21) a 2003 00068 A2 (51) **B 01 D 43/00** (22) 24.01.2003 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Slănină Mircea, Iași, RO; Gheorghiu Dan, Iași, RO (72) Slănină Mircea, Iași, RO; Gheorghiu Dan, Iași, RO (54) **METODĂ ȘI ECHIPAMENT PENTRU SEPARAREA, DINTR-O EMULSIE, A UNOR LICHIDE CU PERMITIVITATE DIELECTRICĂ DIFERITĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă de separare a două lichide emulsionate și la un separator electrostatic de joasă tensiune, care reține și elimină faza dispersă din emulsie. Metoda dielectroforetică, pentru separarea dintr-o emulsie a lichidelor cu permitivitate dielectrică diferită, este bazată pe folosirea filamentelor pseudoelectret într-un separator electrostatic modular. Echipamentul conform invenției constă dintr-un separator cu un rezervor (1), compus, la rândul său, din mai multe module, în care emulsia coboară pe coloanele de separație (16) printre filamente, unde câmpul electric intens produce coagularea micropicăturilor fazei disperse. În cazul emulsiei de apă în țitei, apa are permitivitate dielectrică și

(21) a 2003 00068 A2

greutate specifică mai mari decât ale țiteiului. Din acest motiv, picăturile de apă, o dată ajunse la partea de jos a separatorului, se grupează pentru evacuare.

Revendicări: 4

Figuri: 9

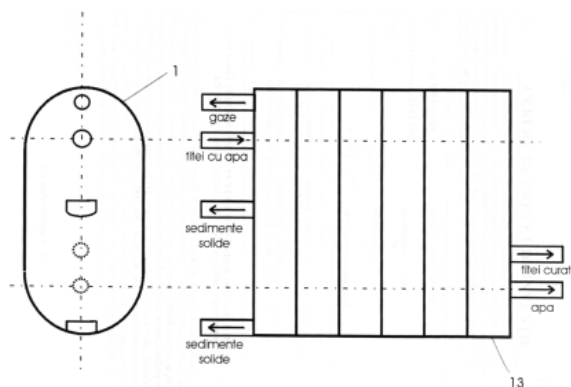


Fig. 1

(21) a 2002 00505 A2 (51) **B 01 D 59/48** (22) 23.04.2002 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Sigma Star Service S.R.L., București, RO* (72) *Șerban Viorel, București, RO* (54) **PROCEDU ȘI INSTALAȚIE DE TRATARE ȘI DEPOLUARE A LICHIDELOR PRIN METODE FIZICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație de tratare prin procedee fizice a lichidelor, în vederea purificării acestora. Instalația conform invenției are niște filtre (A) grosiere, din care lichidul este aspirat de niște pompe (B) și refulat într-o rețea de colectoare (1, 2, 3, 4, 5, 6 și 7) de alimentare, de colectoare (8, 9, 10, 11 și 12) de recirculare și de colectoare (13, 14, 15, și 16) de șlam, montate în serie prin intermediul unor module (C, D, E, F, G, și H) de separare și filtrare cu membrană, de tratare în câmp electromagnetic, de reacție și de separare, de separare și de filtrare fină cu membrană, de separare și de filtrare cu pat filtrant și, respectiv, de micro sau ultra-filtrare, dacă este cazul, montate în paralel, prin intermediul a unor ventile (17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 și 37) de separare.

Revendicări: 7

Figuri: 6

(21) a 2002 00505 A2

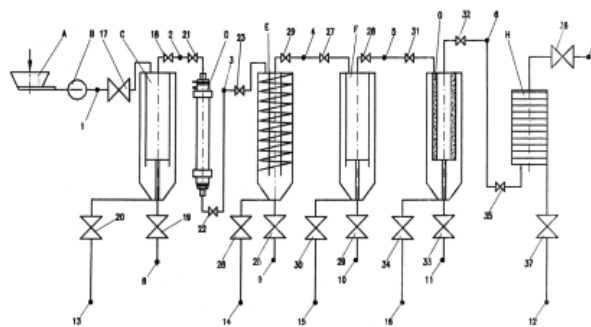


Fig. 1

(21) a 2002 00762 A2 (51) **B 05 D 3/06**; B 65 G 47/80 (22) 21.12.2000 (30) 22.12.1999 DE 199 61 991.3 (41) 30.08.2004// 8/2004 (86) EP 00/13085 21.12.2000 (87) WO 01/45863 28.06.2001 (71) *Erwin Behr Automotive GmbH, Wendlingen, DE* (72) *Berg Mathias, Steinheim/Murr, DE*; *Kupferer Ralf, Stuttgart, DE*; *Ehrath Martin, Goppingen, DE* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **INSTALAȚIE DE IRADIERE A UNEI PIESE CU RADIAȚIE ULTRAVIOLETĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație de iradiere a unei piese pentru autovehicule, instalația având cel puțin o sursă de radiație ultravioletă și cel puțin un dispozitiv de transport. Instalația conform invenției este prevăzută cu o placă (14) de lucru pe care se pot deplasa două cărucioare (18 și 20) de transport, realizate ca niște sertare, pe a căror față superioară sunt plasate cel puțin două suporturi (22 și 24) pentru piese, iar sub placa (14) de lucru există două lămpi (30 și 33) de iradiere, orientate paralel una față de cealaltă, care emit asupra plăcii (14) de lucru radiație ultravioletă orientată în sus, lămpile (30 și 32) de iradiere aflându-se în raza unui reflector (34), suporturile (22 și 24) pentru piese deplasându-se

(21) a 2002 00762 A2

alternativ între postul de încărcare și descărcare și zona de iradiere.

Revendicări: 11

Figuri: 6

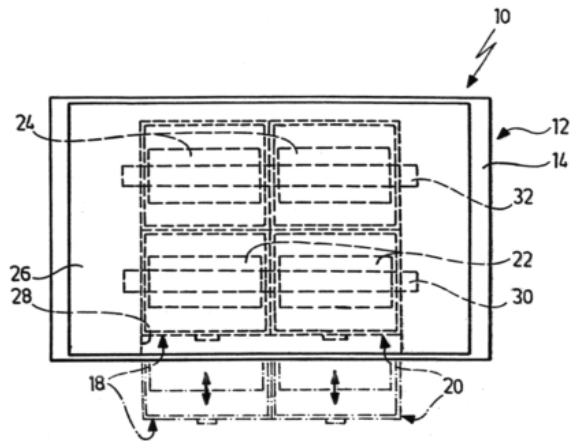


Fig. 1

(21) a 2003 00852 A0 (51) **B 21 C 1/00** (22) 20.10.2003 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Șandru Virgil, Cluj-Napoca, RO (72) Șandru Virgil, Cluj-Napoca, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE TREFILARE COMBINATĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație combinată de trefilare, cu decapare mecanică a sârmelor și barelor de secțiune circulară. Procedeu conform invenției prevede ca, în timpul trefilării, să se producă o decapare mecanică a semifabricatului parțial, printr-un set de role de reținere striate, care imprimă pe material canale longitudinale de adâncimea stratului de oxid de fier, în timp ce o filieră execută curățarea de finisare și apoi reducerea de calibrare a materialului, având o mișcare de rotație alternativă; pe o porțiune a conului de atac al filierei fiind practicate niște canale care constituie elementele de răzuire și curățare ale oxidului de fier fragmentat parțial de role de reținere. Instalația pentru aplicarea procedurii, conform invenției, are o filieră (5) introdusă într-o portfilieră (6) care este introdusă într-un corp fix (8), având atașat un capac (9), între portfilieră (6) și corp (8) fiind intercalați doi rulmenți radiali (11 și 12) și un rulment axial (13), ansamblul

(21) a 2003 00852 A0

corpului fix (8) fiind închis într-un capac (17) și două inele de etanșare (19 și 20), pe portfilieră (6) fiind împănate un colier (21) care este în legătură cu două excentrice (23 și 24) printr-un manșon (25) cu tijă, astfel încât prin rotirea excentricilor (23 și 24) de către un motor (29) electric de turație variabilă, se imprimă portfilierii (6) și deci, filierei (5), o mișcare de rotație alternativă.

Revendicări: 5

Figuri: 5

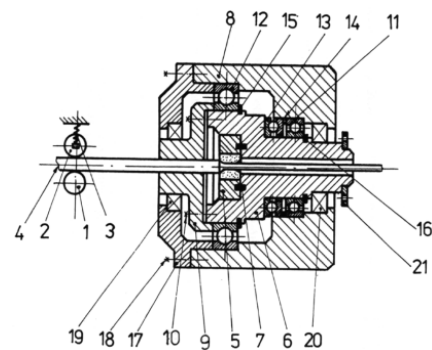


Fig. 1

(21) a 2001 00381 A2 (51) **B 22 D 23/02**; B 22 D 25/02 (22) 04.04.2001 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Tătar Daniel, Galați, RO (72) Tătar Daniel, Galați, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A FORMELOR SFEROIDALE DIN TOPITURĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a formelor sferoidale din topitură. Procedeu conform invenției cuprinde curgerea gravitațională a unui flux de topitură continuu, până la contactul cu o suprafață înclinată acoperită cu o țesătură umedă, luând naștere niște picături care se solidifică prin rostogolire și care se contactează cu lichidul dintr-un vas.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2004 00099 A0 (51) **B 23 B 11/00** (22) 05.02.2004 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Evi Lucreția, București, RO; Diaconu Maricel Mihail, București, RO; Oprea Irena, București, RO; Sion Ileana, București, RO* (72) *Evi Lucreția, București, RO; Diaconu Maricel Mihail, București, RO; Oprea Irena, București, RO; Sion Ileana, București, RO* (54) **FOLIE MULTISTRAT, DE PROTECȚIE ANTICOROSIVĂ A SUPRAFETELOR METALICE ÎNGROPATE, GRUND ANTICOROSIV, DE LEGĂTURĂ A ACESTEIA CU SUPRAFAȚA METALICĂ, PROCEDEU DE REALIZARE A ACESTORA, PROCEDEU DE APLICARE ȘI PROTECȚIE ANTICOROSIVĂ A SUPRAFETEI METALICE**

(57) Invenția se referă la o folie multistrat, auto-adezivă, la un grund anticorosiv și la un procedeu de obținere a foliei și de protecție anticorosivă a suprafețelor metalice, cum ar fi conducte, instalații industriale ș.a. Folia multistrat, conform invenției, este constituită dintr-un strat format fie dintr-un amestec de polietilenă și elastomer etilenă-octenă, fie dintr-o țesătură de polipropilenă laminată cu un polimer olefinic, și un al doilea strat pe bază de elastomer etilenă-propilenă și etilenă-octenă, cu rol anticorosiv, pe care este depus un adeziv sensibil la presiune. Grundul conform invenției conține: polistiren, copolimer butadien-stiren-butadienic, cauciuc natural, bitum, rășini hidrocarbonate, solvent și aditivi uzuali,

(21) a 2004 00099 A0 cum ar fi antioxidanți, inhibitori de coroziune ș.a. Procedeu de protecție anticorosivă, conform invenției, constă în aplicarea unui strat de grund pe suprafața metalică, curățată în prealabil, urmată de aplicarea, dacă este cazul, a unui mastic pentru egalizarea neregularităților, foliei multistrat prin înfășurare, astfel ca marginile foliei să aibă un grad de suprapunere de minimum 20 mm.

Revendicări: 6

(21) a 2004 00117 A0 (51) **B 24 B 55/06** (22) 12.02.2004 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Protecția Muncii, București, RO* (72) *Voicu Victor, București, RO; Stoenescu Vasile, București, RO; Badea Onuț Daniel, București, RO* (54) **DISPOZITIV REGLABIL PENTRU CAPTAREA NOXELOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv reglabil destinat captării locale, de exemplu, a pulberilor și noxelor rezultate în urma prelucrării pieselor metalice și nemetalice pe mașinile unelte. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-o gură (1) de aspirație a noxelor, prevăzută cu un colier (2) de prindere și un ștuț (3) aflat în legătură cu un tub (4) flexibil, prin care sunt evacuate noxele, de colier (2) fiind fixată o tijă (5) suport cu ghidaj orizontal, pentru susținerea gurii (1) de aspirație, a cărei poziție de lucru poate fi reglată prin intermediul unei rozete (10) dispuse pe un suport (9) cu dispozitiv mobil de susținere, fixat pe batiul (12) mașinii unelții.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2004 00117 A0

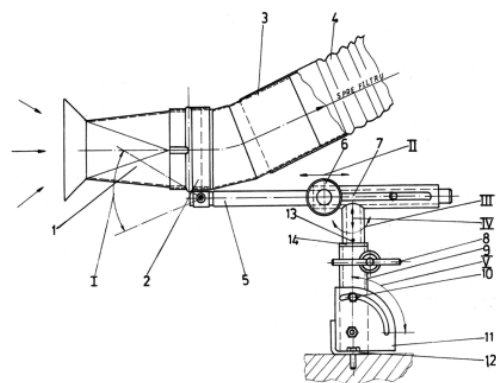


Fig. 1

(21) a 2000 00477 A2 (51) **B 24 C 3/04** (22) 09.05.2000 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Munteanu Ioan, București, RO* (72) *Munteanu Ioan, București, RO* (54) **INSTALAȚIE PENTRU SABLAREA SUPRAFETELOR**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru sablarea și mătuirea suprafețelor din sticlă și metal. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-o sursă de aer comprimat, inclusiv niște rezervoare (1) de compensare, un corp (2) central pentru amplasarea unor unități (3) de mătuire și sablare și a unor dispozitive (13) pentru prinderea unor baloane de sticlă, iar amestecul agentului de lucru și realizarea fluxului omogen specific operației executate se fac într-un corp (10) al rezervoarelor, procesul de mătuire a baloanelor din sticlă, aflate în niște incinte (14) pentru mătuire, având loc prin acționarea unor motoare (12) pentru rotația baloanelor, fixate în niște dispozitive (13) de prindere, iar după impactul cu suprafața destinată sablării sau mătuirii, particulele abrazive cad în incinta de lucru (14), de unde sunt direcționate în rezervor, după ce a fost acționat un șuber (23).

Revendicări: 1
Figuri: 2

(21) a 2000 00477 A2

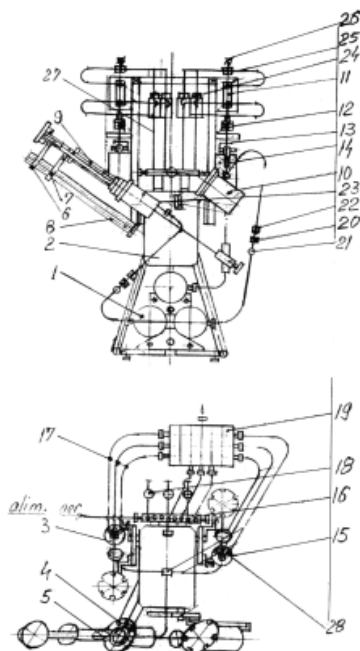


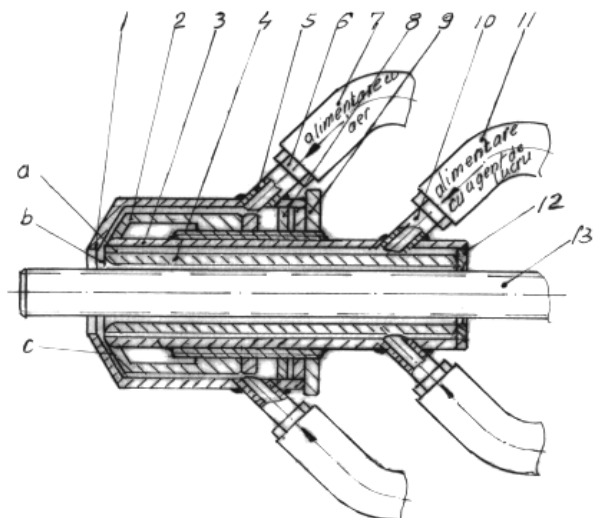
Fig. 1

(21) a 2000 00714 A2 (51) **B 24 C 3/04** (22) 13.07.2000 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Munteanu Ioan, București, RO* (72) *Munteanu Ioan, București, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU SABLAREA SUPRAFETELOR EXTERIOARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru sablarea suprafețelor exterioare. Dispozitivul conform invenției are un canal (a) prin care este ejectat nisipul ca agent de lucru într-o zonă (c) de lucru și este deviat circular pe suprafața unei conducte (13), pe care o sablează, deviere realizată de fluxul de aer comprimat ejectat printr-un canal (c) tangent la calota sferică circulară, poziție realizată prin acționarea unui mecanism șurub-piuliță și blocarea cu niște contrapiulițe (5 și 8).

Revendicări: 1
Figuri: 1

(21) a 2000 00714 A2



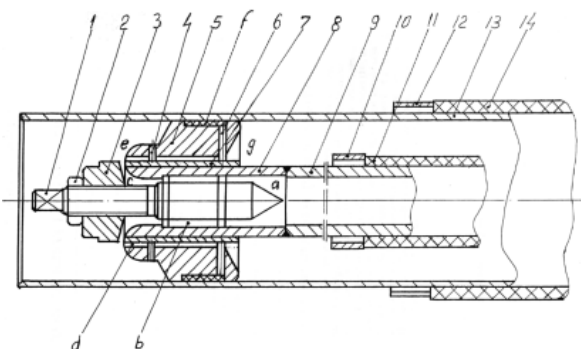
(21) a 2000 00715 A2 (51) **B 24 C 3/16** (22) 13.07.2000 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Munteanu Ioan, București, RO* (72) *Munteanu Ioan, București, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU SABLAREA SUPRAFEȚELOR INTERIOARE I**

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

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2000 00715 A2



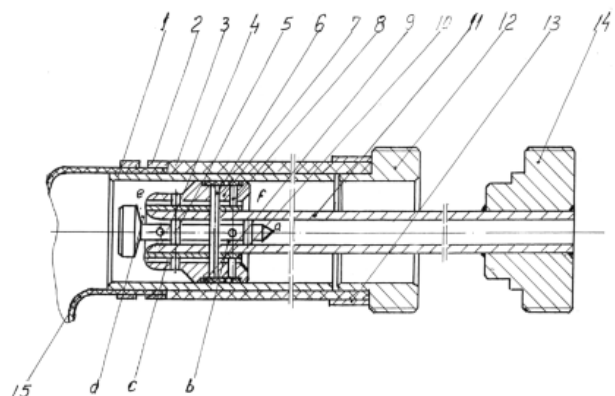
(21) a 2000 00716 A2 (51) **B 24 C 3/16** (22) 13.07.2000 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Munteanu Ioan, București, RO* (72) *Munteanu Ioan, București, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU SABLAREA SUPRAFEȚELOR INTERIOARE II**

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

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2000 00716 A2



(21) a 2004 00024 A0 (51) **B 28 B 7/10**; C 04 B 28/04; E 04 D 1/04 (22) 09.01.2004 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Vasiliu Constantin Dan, Timișoara, RO (72) Vasiliu Constantin Dan, Timișoara, RO (54) **PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU FABRICAREA ȚIGLELOR DIN MORTAR COLORAT DE CIMENT**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la dispozitivul aferent, pentru fabricarea țiglelor din mortar de ciment, colorat cu șlam roșu, un produs secundar de la fabricarea aluminei. Procedeu conform invenției constă în turnarea și laminarea succesivă a mortarului pe un șir de tipare (5) din tablă ambutisată, așezate pe niște suporturi (4) purtătoare, rigide, rezistente la o acționare hidraulică (6), șirul de tipare (5), pe suporturi (4), intră în blocul activ, detașabil, de pe niște bare (1) de glisare, unde este încărcat cu mortarul afânat de niște scarificatoare (9 și 10), nivelat de o diafragmă (11), antrenat de un sistem (12) laminat de un cilindru (14) și finisat de un cap (15). Tiparele pe suporturi se separă cu un cuțit (16) și se desprind de pe suporturi pe niște bare (17). Suportul (4) este prevăzut cu găuri ce trec prin bare (17), iar tiparul rămâne pe aceste bare, de unde se ia și se trimite în camera de întărire, unde este menținut la 20°C.

(21) a 2004 00024 A0

Dispozitivul conform invenției se caracterizează prin aceea că blocul activ se fixează de cadrul metallic cu tije filetate la capete, care trec prin niște brățări (18) și intră în niște locașuri (19) cilindrice sudate de bare (1) și cu niște piulițe (20), la o înălțime ce poate fi reglată prin introducerea unor șaibe calibrate între brățări (18) și locașuri (19), reglând grosimea țiglelor.

Revendicări: 3

Figuri: 7

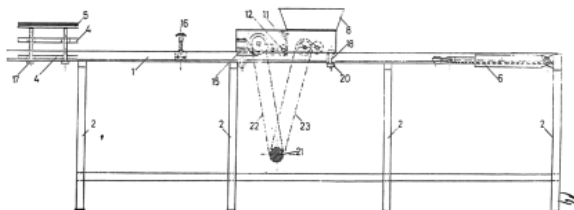


Fig. 2

(21) a 2003 00986 A2 (51) **B 28 B 19/00**; B 28 B 11/12 (22) 06.06.2002 (30) 07.06.2001 FR 01/07466 (41) 30.08.2004// 8/2004 (86) FR 02/01930 06.06.2002 (87) WO 02/098622 12.12.2002 (71) Bpb Plc, Slough, GB (72) Derusco Christian, Acheres, FR; Bouscal Patrice, Saint-Maur-des-Fosses, FR; Chantereau Frederic, Courbevoie, FR (74) Rominvent S.A., București (54) **EXTRUDER PENTRU FABRICAREA UNEI PLĂCI PE BAZA UNUI LIANT, CUM AR FI IPSOSUL**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea unei plăci pe bază de liant, cum ar fi ipsosul, la un extruder pentru fabricarea acesteia, la placa obținută și la utilizarea acesteia. Procedeu conform invenției cuprinde: a) amestecarea unei compoziții destinate să formeze cu apă corpul plăcii, b) depunerea amestecului pe un suport în mișcare care este antrenat continuu de către un transportor cu bandă, amestecul trecând printr-un extruder de formare a plăcii, extruder care este supus vibrațiilor, c) tăierea plăcii obținute, cel puțin în sensul lungimii ei. Extruderul conform invenției prezintă o filieră (40) transversală, de extrudare, care este prevăzută cu o buză superioară (39) și cu una inferioară (38), care are pe fața ei inferioară cel puțin un vibrator (42).

Revendicări: 38

Figuri: 17

(21) a 2003 00986 A2

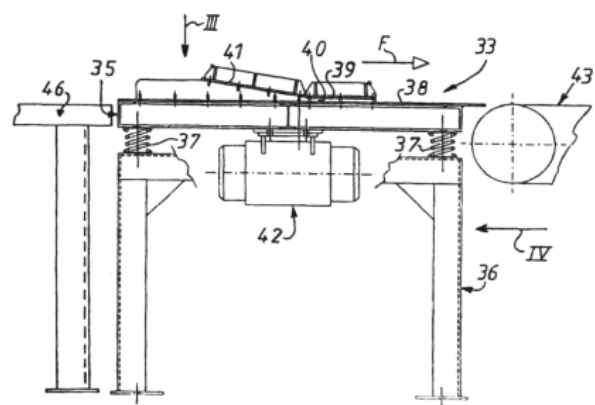


Fig. 2

(21) 97-01774 A2 (51) **B 29 C 59/12** (22) 23.09.1997 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei"-IFIN-HH București, București-Măgurele, RO (72) Cruțeru Ilie, București, RO; Sandu Miron, București, RO (54) **PROCEDEU DE CURBARE A PLĂCILOR DIN MATERIAL PLASTIC SCINTILATOR, DE DIMENSIUNI MARI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de curbare a plăcilor din material plastic scintilator, de dimensiuni mari, utilizat în sistemele de detecție în 4π , în experimentele de fizică nucleară, la energii cuprinse între 100 MeV și 10 GeV. Procedeu conform invenției constă în introducerea unei plăci (2) de scintilator cu suprafața plană supusă curbării, într-o cuvă (1) cu lichid încălzit, termostatat și răcit după un anumit ciclu termic, în funcție de temperatura de înmuiere a materialului plastic, din care este realizată placa (2), ciclu în care placa (2) se deformează și se curbează sub acțiunea propriei greutate și se așază liber pe suprafața unei matrițe (3), a cărei rază de curbura se reproduce.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) 97-01774 A2

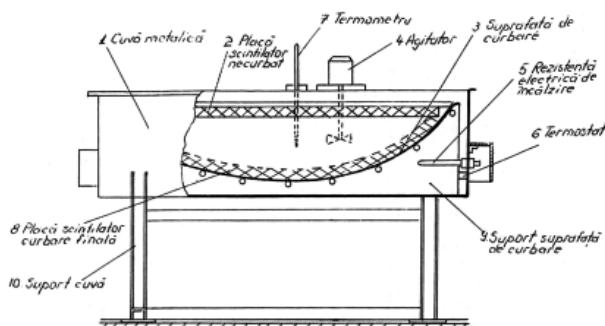


Fig. 1

(21) a 2004 00214 A0 (51) **B 29 D 29/06** (22) 10.03.2004 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Artego S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO (72) David Viorel, Târgu Jiu, județul Gorj, RO; Anghoiu Florian, Târgu Jiu, județul Gorj, RO; Vlăduț Titu, Târgu Jiu, RO; Dabelea Mădălina, Târgu Jiu, RO; Tomescu Constantin Sorin, Târgu Jiu, RO; Grămadă Ion, Târgu Jiu, RO; Râscol Mircea, Târgu Jiu, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A BENZILOR CU INSERTII DIN CORD OTEL, CU PROTECȚIE CONTRA SFÂȘIERILOR ACCIDENTALE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de realizare a benzilor de transport cu insertie metalică, cu protecție împotriva sfâșierilor accidentale, care intră în componența transportoarelor de mare capacitate, din industria minieră. Procedeu conform invenției constă în introducerea în structura benzii transportoare, în faza de calandrare a carcasi, perpendicular pe axa longitudinală a acesteia, a unor toroane flexibile din oțel, zincate sau alămite, având diametrul de 1,5...3,2 mm, pe care este depus un strat de cauciuc autoaderent cu grosimea de 1...2 mm și având aceeași compoziție ca și cel din care este confecționată carcasa, toroanele fiind debitate mecanic sau manual, la lungimi egale cu distanța dintre primul și ultimul cablu de oțel al carcasi metalice.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) a 2004 00215 A0 (51) **B 29 D 29/06** (22) 10.03.2004 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Artego S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO (72) David Viorel, Târgu Jiu, județul Gorj, RO; Anghoiu Florian, Târgu Jiu, județul Gorj, RO; Crăc Vasile, Târgu Jiu, județul Gorj, RO; Dabelea Mădălina, Târgu Jiu, RO; Tomescu Constantin Sorin, Târgu Jiu, RO; Grămadă Ion, Târgu Jiu, RO; Cojocaru Ion, Târgu Jiu, RO; Urișescu Ion, Târgu Jiu, RO (54) **PROCEDEU DE ÎMBINARE A BENZILOR TRANSPORTOARE UTILIZÂND UN SISTEM DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA SMULGERILOR CORDURILOR METALICE ȘI A SFÂȘIERII LONGITUDINALE A BENZII**

(57) Invenția se referă la un procedeu de îmbinare a benzilor transportoare cu cord de oțel, protejate împotriva sfâșierii longitudinale a benzii și desprinderii cordurilor metalice din extremitățile treptelor de îmbinare. Procedeu conform invenției cuprinde centrarea capetelor benzii, trasarea zonei de îmbinare și deșaparea capetelor benzii, creșterea rugozității

(21) a 2004 00215 A0

cablurilor, așezarea transversal, sub capetele cablurilor din treptele de îmbinare, pe fața inferioară a unui număr de toroane cauciucate egal cu de două ori numărul de trepte de îmbinare și, după realizarea treptelor de îmbinare, în mod similar, este așezat același număr de toroane, așezate peste capetele cablurilor din trepte, după care are loc vulcanizarea prin creșterea progresivă a temperaturii și presiunii funcție de grosimea benzii.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) a 2002 01457 A2

spatele ei, respectivul mijloc fiind dispus în partea stângă a privitorului, respectiv, în partea dreaptă a filei-suport (1), o imagine (c) este separată de porțiunea ce poartă însemnele calendaristice (b) prin intermediul unui sau unor șiruri de perforații (e), care permit separarea suprafeței ce poartă imaginea (c) de suprafața ce poartă niște însemne (d) calendaristice, iar pe verso-ul fiecărei imagini sunt tipărite informații ce au legătură cu imaginea.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) a 2002 01457 A2 (51) B 42 D 5/06 (22) 13.11.2002 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Mihăilescu Sorin, București, RO (72) Mihăilescu Sorin, București, RO (54) CALENDAR ILLUSTRAT CU IMAGINI ȘI ÎNSCRISURI REFOLOSIBILE

(57) Prezenta invenție se referă la un calendar ilustrat, ale cărui imagini și înscrisuri, ce au legătură cu respectivele imagini, pot fi refoosite cu ușurință, prin transformarea întregului calendar, în funcție de tematica abordată, într-un album de artă, într-un catalog de prezentare a unor produse sau servicii etc. Calendarul conform invenției este alcătuit dintr-o filă-suport (1) pe care se fixează niște file (2) propriu-zise ale calendarului, conținând imagini și date calendaristice, fila-suport (1) este împărțită în două suprafețe distincte (a și b), una superioară (a) și cealaltă inferioară (b), prin intermediul unui sau unor șiruri (f) de perforații fine. Suprafața superioară (a) este prevăzută cu un mijloc de agățare, la partea ei superioară, în sine cunoscut, filele (2) ale calendarului sunt fixate numai pe suprafața inferioară (b) a filei-suport (1) prin intermediul unui mijloc de prindere (3) ce permite rabaterea lor completă în

(21) a 2002 01457 A2

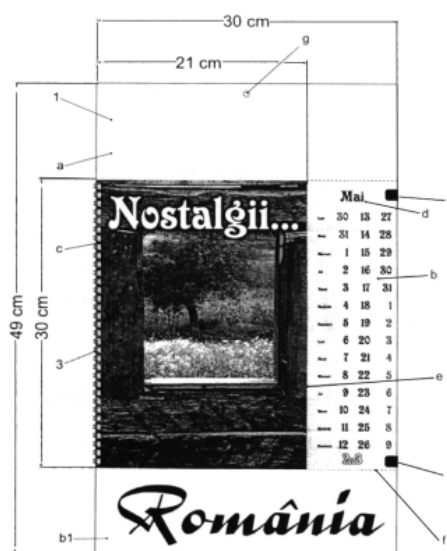


Fig. 1

(21) a 2002 01458 A2 (51) **B 42 D 5/06** (22) 13.11.2002 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Mihăilescu Sorin, București, RO* (72) *Mihăilescu Sorin, București, RO* (54) **CALENDAR ILLUSTRAT CU IMAGINI SAU/ȘI ÎNSCRISURI REFOLOSIBILE**

(57) Prezenta invenție se referă la un calendar ilustrat, ale cărui imagini sau/și înscrisuri pot fi refolese cu ușurință, în diferite scopuri, în timpul sau după expirarea perioadei la care se referă, de exemplu, pentru a se face reclamă unui produs sau unui serviciu către un colaborator, client sau posibil client, pentru felicitarea lor cu diferite ocazii, pentru a se comunica unui client sau unui prieten un eveniment așteptat etc. Calendarul ilustrat, conform invenției, poate fi prevăzut sau nu cu file detașabile în orice mod, pe zile, săptămâni sau luni. Pentru a permite ca diversele imagini sau/și înscrisuri, dispuse pe filele lui, să poată fi desprinse și expediate prin poștă, la orice adresă, sub forma unei vederi obișnuite, el are fiecare imagine (b) sau/și înscris separată de o porțiune (a) înconjurătoare a unei file (1) de calendar,

(21) a 2002 01458 A2

prin intermediul unui șir sau al mai multor șiruri (c) de perforații, iar pe verso-ul ei este prevăzută o porțiune pentru scrierea adresei destinatarului, o porțiune pentru corespondență, în modul cunoscut de la realizarea vederilor sau a cărților poștale și, eventual, încă o porțiune pentru realizarea unor înscrisuri, cuprinzând diferite informații.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) a 2002 01458 A2

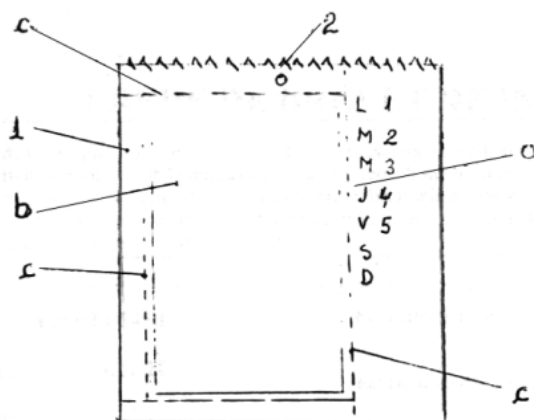


Fig. 1

(21) a 2001 00707 A2 (51) **B 61 D 1/00** (22) 18.06.2001 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *"Atelierele C.F.R. Grivița" S.A., București, RO* (72) *Dodocioiu Constantin, București, RO; Ghimeș Irina, București, RO* (54) **ADAPTARE CARCASĂ VAGON DE CĂLĂTORI** (restul titlului se exclude de la publicare, conform Regulii nr. 28 alin. 1 lit. c din HG nr. 499/2003)

(57) Invenția se referă la o adaptare a unei carcase de vagon de călători, în vederea recuperării unor boghiuri de generație anterioară. Adaptarea conform invenției constă în sudarea unor plăci (2) distanțier pe cele două traverse (1) ale șasiului carcasei, pe plăcile (2) distanțier montându-se niște crapodine (4), pe cele două traverse (1) montându-se la distanță egală față de axa crapodinei (4) câte două plăci (3) de frecare.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00707 A2

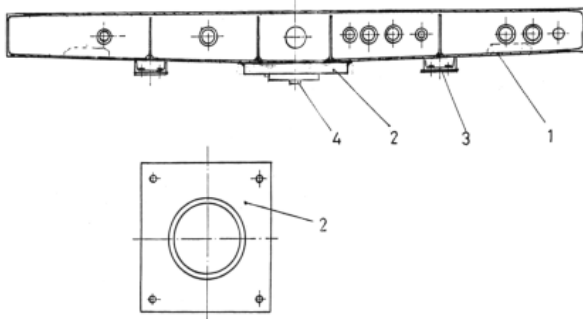


Fig. 1

(21) a 2001 00825 A2 (51) **B 64 C 39/02** (22) 18.07.2001 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Mătiuț Ștefan, Vârșand, Arad, RO (72) Mătiuț Ștefan, Vârșand, Arad, RO (54) **APARAT DE ZBOR INDIVIDUAL**

(57) Invenția se referă la un aparat de zbor individual, cu decolare și aterizare pe verticală. Aparatul conform invenției se compune dintr-un cilindru (C_i) metalic pe care sunt montați niște rulmenți (R.U.) asamblați cu niște palete (P.A.) de susținere, care se rotesc în sens contrar și sunt acționate fiecare printr-un ax (A.X) de la un motor (M) de motocicletă care se află pe o platformă pe care se instalează în poziția în picioare și pilotul aparatului.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) a 2001 00825 A2

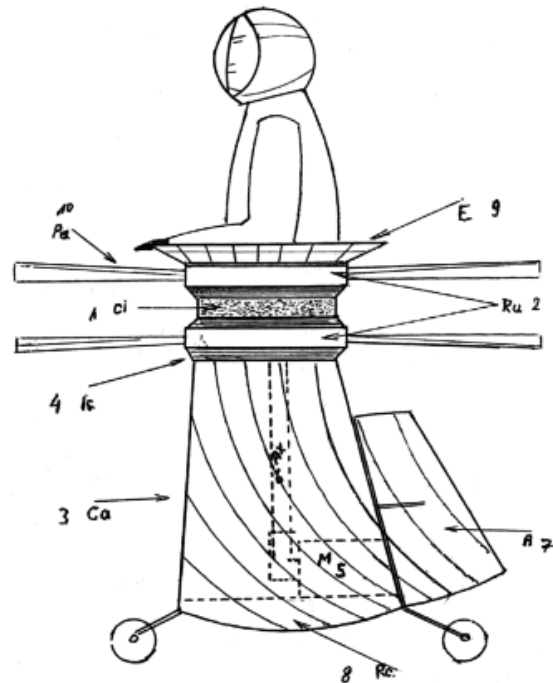


Fig. 2

(21) a 2001 01402 A2 (51) **B 65 B 37/16**; B 65 B 3/26 (22) 27.12.2001 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Solvoplant S.R.L., Târgu Mureș, județul Mureș, RO (72) Bod Aladar Albert, Târgu Mureș, județul Mureș, RO; Katai Alexandru, Târgu Mureș, județul Mureș, RO; Szalai Dezso Șandor, Târgu Mureș, județul Mureș, RO (74) Raskai Maria-Magdalena, Dej, județul Cluj (54) **METODĂ ȘI INSTALAȚIE DE DESFACERE A DETERGENȚILOR LICHIZI ÎN VRAC**

(57) Invenția se referă la o metodă și la o instalație destinate desfacerii cu amănuntul a detergenților lichizi înmagazinați în recipiente. Metoda conform invenției cuprinde transvazarea detergențului dintr-un recipient de stocare într-un recipient de dozare, din care produsul se dozează într-un ambalaj în prealabil tarat, în cantitățile solicitate. Instalația conform invenției, în cadrul căreia se aplică metoda,

(21) a 2001 01402 A2

este alcătuită dintr-un recipient (1) de stocare prevăzut cu un capac (2) sigilat, pe care este fixată o pompă (3) de transvazare aflată în legătură cu un tub (4) de transvazare care comunică cu un recipient (5) de dozare prevăzut cu un alt capac (6) sigilat, un indicator (7) de nivel, un robinet (8) de golire, un cap (9) de dozare prevăzut cu trei orificii decalate între ele cu 120° și plasate în același plan orizontal, un cântar (11) electronic și un ambalaj (10).

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) a 2001 01402 A2

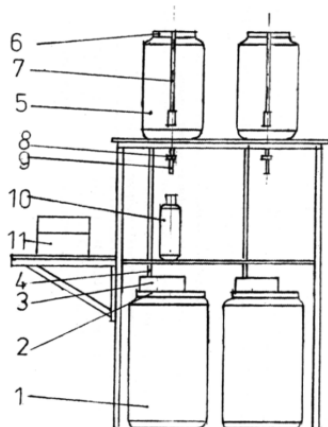


Fig. 1

(21) a 2004 00325 A0 (51) **C 01 D 7/06**; C 01 G 43/00 (22) 13.04.2004 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Compania Națională a Uraniului S.A.sucursala Feldioara, Feldioara, județul Brașov, RO* (72) *Vasile Constantin, Brașov, RO; Popa Nicu, Brașov, RO; Nica Lucia, Brașov, RO; Mardare Florin, Brașov, RO; Radu Mitică, Brașov, RO; Filip Gheorghe, București, RO* (54) **PROCEDEU DE RECUPERARE A CARBONATULUI DE SODIU DIN TULBURELILE STERILE OBTINUTE ÎNTR-O INSTALAȚIE DE PROCESARE A MINEREURILOR URANIFERE, PRIN PROCEDEUL ALCALIN**

(57) Invenția se referă la un procedeu de recuperare a carbonatului de sodiu din turburelile sterile obținute într-o instalație de procesare a minereurilor uranifere, prin procedeu alcalin. Procedeu de recuperare a carbonatului de sodiu (Na_2CO_3) din turbureala sterilă uraniferă, provenită dintr-o uzină hidrometalurgică de recuperare a uraniului din minereuri uranifere, prin procedeu alcalin, conform invenției, constă din obținerea soluțiilor limpezi din turbureala sterilă, prin decantare în îngroșătoare și utilizarea acestora în locul apei industriale, la operațiile care influențează conținutul de Na_2CO_3 , în turbureala minerală care intră la operația de solubilizare a uraniului; turbureala sterilă provenită de la operația de sorbție a uraniului

(21) a 2004 00325 A0

este îngroșată până la o densitate de 1200 g/l, îngroșatul fiind evacuat la iazul uzinei, iar surplusul de soluție apoasă, limpezită, cu conținut de Na_2CO_3 , este utilizat la: măcinare minereu, răcire turbureală leșiată, preparare soluții de N_2CO_3 , $\text{NaCl} + \text{Na}_2\text{CO}_3$, floculant, spălare site la coloanele de sorbție a uraniului și la alte operații tehnologice.

Revendicări: 9

Figuri: 1

(21) a 2002 01331 A2 (51) **C 02 F 1/00** (22) 28.10.2002 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A.- Sucursala Arpechim Pitești, Pitești, RO* (72) *Georgescu Mihail, Pitești, RO; Jinga Dorel, Pitești, RO; Matei Ioan, Pitești, RO; Turcu Adrian, Pitești, RO; Muntean Ovidiu, București, RO* (54) **PROCEDUL DE PREVENIRE A POLUĂRII PRIN MODIFICAREA PROCESULUI CE CONDUCE LA REDUCEREA APELOR REZIDUALE INCINERATE, LA FABRICAREA ACRILONITRILULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de prevenire a poluării prin modificarea procesului ce conduce la reducerea apelor reziduale incinerate, la fabricarea acrilonitrilului. Procedeu conform invenției constă în condensarea gazelor de reacție prin contact direct cu apele de răcire, în contracurent, în două trepte, neutralizarea urmelor de amoniac se realizează în prima treaptă, la 60...95°C, prin pulverizare directă, când se condensează sub 1/3 din apa de reacție și se obține o soluție de sulfat de amoniu peste 40%, care se incinerează, iar peste 50% din apa de reacție se condensează în treapta a doua și se folosește ca apă proaspătă de completare la recuperarea acrilonitrilului, debitul total de ape reziduale reducându-se cu peste 20%.

Revendicări: 5
Figuri: 2

(21) a 2003 00364 A0 (51) **C 02 F 1/52** (22) 05.05.2003 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Brânda Dumitru Viorel, București, RO; Frățilă Nicolae, București, RO; Ceterchi Gheorghe, București, RO; Zlăgnea Marius, București, RO; Zlăgnea Luminița Daniela, București, RO* (72) *Brânda Dumitru Viorel, București, RO; Frățilă Nicolae, București, RO; Ceterchi Gheorghe, București, RO; Zlăgnea Marius, București, RO; Zlăgnea Luminița Daniela, București, RO* (54) **PROCEDUL ȘI INSTALAȚIE PENTRU EPURAREA AVANSATĂ A APELOR REZIDUALE PETROLIERE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru epurarea avansată a apelor reziduale petroliere, cu un grad de turbiditate ridicat. Procedeu conform invenției constă în aceea că apele epurate mecano-chimic sunt în permanență probate și verificate, înaintea procesului de epurare biologică, asupra aptitudinilor de spumare, adăugându-se, după caz, reactivi coagulanți-floculanți, la consumurile specifice necesare, între 0,010 și 0,100 mg/l, iar pentru stabilirea influenței grosimii stratului de spumă de la suprafața apei din bazinul de aeratie al tratării biologice, asupra desfășurării procesului biologic și stabilirii grosimii optime a stratului de la care este indicat

(21) a 2003 00364 A0

să înceapă evacuarea spumei din bazin, care este făcută într-un jgheab cu fundul înclinat, în care curgerea se face cu jeturi de apă industrială sub presiune, iar în cazul spumelor consistente și vâscoase, se adaugă în jgheab și reactiv antispumant, la un consum specific de 0,010...0,100 mg/l pentru distrugerea spumei și fluidizarea suspensiei. Instalația conform invenției, în cadrul căreia este folosit procedeu, are în componență o cuvă (1) de aeratie a tratării biologice, care este legată în circuit cu un compresor (2), cu un bazin (3) decantor și cu un agitator (4) cu aer sub presiune, provenit de la un compresor (2), în agitator (4) fiind adăugați, după caz, reactivi coagulanți-floculanți, grosimea unui strat (5) de spumă de la suprafața apei din cuvă (1) stabilindu-se prin ridicarea sau coborârea unui transportor (6) cu raclete, acționat de un motor (7) electric, cadrul transportorului (6) fiind fixat prin intermediul unui suport (9) pe un dispozitiv (10) cu cremalieră, spuma fiind evacuată peste un prag (12), într-un jgheab (13) cu fundul înclinat, în care se adaugă apă sub presiune, sub formă de jet, de la un rezervor (14) de presiune, și reactiv antispumant dintr-un bazin (15).

Revendicări: 2
Figuri: 4

(21) a 2003 00364 A0

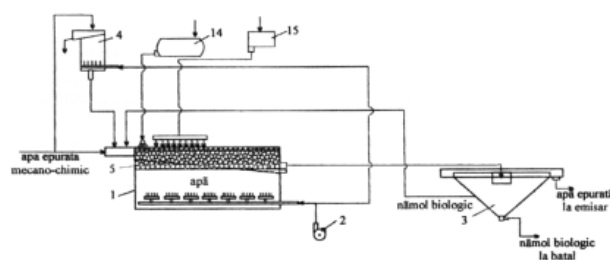


Fig. 1

(21) a 2003 00919 A2 (51) **C 02 F 3/12**; C 02 F 1/52 (22) 07.05.2002 (30) 15.05.2001 CZ PV 2001-1697(41) 30.08.2004// 8/2004 (86) CZ 02/00027 07.05.2002 (87) WO 02/092519 21.11.2002 (71) *Mackrle Svatopluk, Brno, CZ; Mackrle Vladimir, Bratislava-Petrzalka, SK; Dracka Oldrich, Brno, CZ* (72) *Mackrle Svatopluk, Brno, CZ; Mackrle Vladimir, Bratislava-Petrzalka, SK; Dracka Oldrich, Brno, CZ* (74) *Cabinet M. Oproiu-Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **METODĂ DE SEPARARE ÎN SUSPENSIE, ÎN SPECIAL, PENTRU TRATAREA APEI REZIDUALE, ȘI INSTALAȚIE PENTRU REALIZAREA ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o metodă de separare în suspensie și la o instalație pentru realizarea acesteia, destinate, în special, tratării apei reziduale. Metoda de separare în suspensie, conform invenției, constă în separarea suspensiei floculante, din lichid, prin filtrare într-un strat fluidizat, într-o țesătură filtrantă pentru lichide reziduale, în care fulgii sunt formați din suspensia separată și fluidizarea este menținută prin curentul de spălare a lichidului, în timp ce lichidul cu suspensie intră în stratul fluidizat pe la partea inferioară și lichidul eliberat din suspensie este deversat deasupra suprafeței țesăturii filtrante, pentru lichide reziduale, reprezentată prin interfața dintre

(21) a 2003 00919 A2

stratul fluidizat și lichidul fără suspensie, iar suspensia separată, îngroșată, sub formă de fulgi, de la o țesătură filtrantă pentru lichide reziduale, este extrasă din zona stratului fluidizat, viteza fluxului ascendent, în stratul fluidizat, în principal descrește, în direcție ascendentă. Instalația pentru realizarea acestei metode cuprinde un separator (1) cu extensie ascendentă, prevăzut, în partea sa inferioară, cu un dispozitiv de alimentare (5, 38 și 59) a suspensiei tratate și cu mijloace pentru extracția lichidului fără suspensie; la partea de sus, separatorul (1) având un spațiu interior de separare, prevăzut cu cel puțin un punct de extracție a suspensiei îngroșate, situat deasupra dispozitivului (5, 38 și 59) de alimentare preponderent lângă peretele său exterior (2) sau pereții exteriori (33, 34, 50 și 51) și sub suprafața țesăturii filtrante pentru lichide reziduale.

Revendicări: 24

Figuri: 9

(21) a 2003 00919 A2

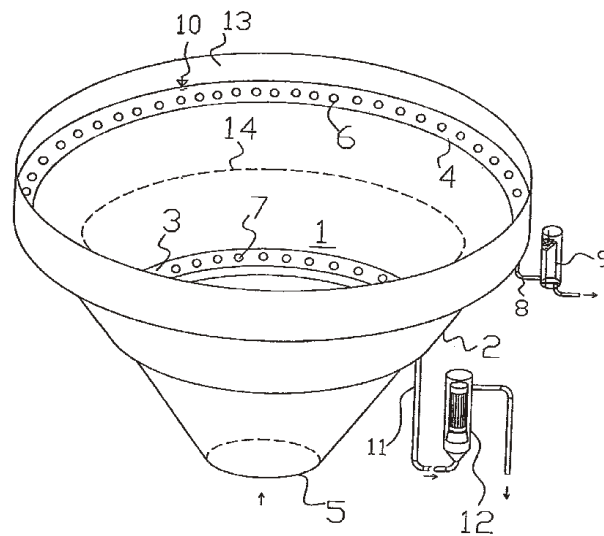


Fig. 2

(21) a 2003 00569 A0 (51) **C 02 F 11/00** (22) 01.07.2003 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Mitoiu Corneliu-Vasile, București, RO; Popa Gheorghe, București, RO* (72) *Mitoiu Corneliu-Vasile, București, RO; Popa Gheorghe, București, RO* (54) **PROCEDEU DE ECOLOGIZARE A BATALURILOR DE ȘLAM DIN INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI PETROCHIMICĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de ecologizare a batalurilor de șlam din industria petrolieră și petrochimică. Procedeu conform invenției constă în evacuarea produsului petrolier din batal prin separare și pompare, folosind centrifugarea pentru separare, neutralizarea restului conținutului batalului cu absorbant biodegradabil antiacid, evacuarea apei rămasă în batal care are pH neutru, evacuarea amestecului de sol, bentonită și absorbant antiacid depus pe fund, după neutralizare pe o platformă adiacentă batalului și tratarea acestuia cu absorbanti naturali biodegradabili, speciali, pentru regenerarea solurilor infestate cu poluanți petrolieri, readucerea în batal a amestecului tratat, nivelarea și însămânțarea cu plante.

Revendicări: 1

(21) a 2003 00993 A2 (51) **C 04 B 28/06** (22) 06.06.2002 (30) 07.06.2001 FR 01/07462 (41) 30.08.2004// 8/2004 (86) FR 02/01928 06.06.2002 (87) WO 02/098815 12.12.2002 (71) *Bpb Plc, Slough, GB* (72) *Bouscal Patrice, Saint-Maur-Saint-Maur-des-Fosses, FR; Chantereau Frederic, Courbevoie, FR; Colombet Pierre, Longnes, FR; Derusco Christian, Acheres, FR; Le Rolland Bruno, Oinville sur Montcient, FR; Noworyta Gilbert, Breuil Bois Robert, FR* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PLACĂ PE BAZĂ DE LIANT CU CIMENT**

(57) Invenția se referă la o placă pe bază de liant cu ciment. Placa conform invenției are corpul de placă format dintr-un liant, care conține, în greutate, de la 30 la 80% ciment Portland, de la 20 la 70% clincher sulfoaluminos, de la 5 la 20% o sursă de sulfat de calciu și de la 0,4 la 7% din cel puțin un adjuvant sau adaos plastifiant reducător de apă sau superplastifiant reducător puternic de apă; placa include elemente granulate ușoare într-o astfel de cantitate încât densitatea finală să fie aproape 1, de ordinul a 0,8 la 1,5.

Revendicări: 32
Figuri: 17

(21) a 2003 00129 A2 (51) **C 05 C 1/00** (22) 19.02.2003 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Amonil S.A., Slobozia, RO* (72) *Dobrescu Victor, București, RO; Lăutărescu Dumitru, Slobozia, RO; Turc Ioan, Slobozia, RO; Coman Maria, Slobozia, RO; Spulber Cristian, Slobozia, RO; Calogrea Mihaela, București, RO; Ogradnic Mihai, Turnu Măgurele, RO; Filipescu Laurențiu, București, RO* (54) **PROCEDUL DE FABRICARE A AZOTATULUI DE AMONIU STABILIZAT**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a azotatului de amoniu stabilizat. Procedeu conform invenției cuprinde stabilizarea azotatului de amoniu prin introducerea în topitura de azotat de amoniu a agenților de complexare din clasele de sulfați alcalini și de amoniu, sulfați de calciu, magneziu și aluminiu, ortofosfați mono și diamoniacali, polifosfați de amoniu și potasiu, a agenților de nucleație din clasele de carbonați simpli și dubli alcalino-pământoși, fosfogips și ipsos, silice și silicați naturali sau sintetici, cu sau fără adăugarea agenților de uscare din clasele: acizi naftenici sulfonați și nesulfonați și sărurile lor

(21) a 2003 00129 A2

alcaline, acizi carboxilici cu 8...12 atomi de carbon în moleculă și sărurile lor alcaline, amine alifatică cu 8...16 atomi de carbon în moleculă și sărurile lor cu acizi minerali, în rapoarte sinergice, la concentrații cuprinse între 1 și 10%, rezistența mecanică a granulei, higroscopicitatea redusă și capacitatea mică de aglomerare fiind rezultatul inducerii cristalizării sărurilor duble azotat-sulfat de amoniu și a fosfatului monoamoniacal și a heteronucleației azotatului de amoniu pe particulele celor doi componenți, precum și pe particulele agenților de nucleație cu puncte de topire mai mari decât ale azotatului de amoniu.

Revendicări: 1
Figuri: 2

(21) a 2003 00130 A2 (51) **C 05 G 1/00** (22) 19.02.2003 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Turnu S.A., Turnu Măgurele, RO* (72) *Petcu Florea, Turnu Măgurele, RO; Tabără Octavian, Turnu Măgurele, județul Teleorman, RO; Lupu Nicolae, Turnu Măgurele, județul Teleorman, RO; Ban Ion, Turnu Măgurele, județul Teleorman, RO; Hodina Viorel, Turnu Măgurele, județul Teleorman, RO; Calogrea Mihaela, București, RO; Filipescu Laurențiu, București, RO* (54) **PROCEDUL DE FABRICARE A FLUIDELOR NUTRITIVE CU ACȚIUNE SECVENȚIALĂ CONȚINÂND MACRONUTRIENȚI, MEZONUTRIENȚI, MICRONUTRIENȚI ȘI BIOSTIMULATORI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de fabricare a unui fluid nutritiv, aplicabil foliar, care conține pe lângă azot, fosfor, potasiu, mezonutrienți și micronutrienți sub forma entităților chimice uzuale din compoziția îngrășămintelor lichide foliare, micronutrienți cationici sub formă de naftenati superbazici, precum și o parte din potasiu ca naftenat superbazic. Procedeu conform invenției constă în aceea că se prepară un solvent mixt, capabil să dizolve toți componenții salini ai fluidului nutritiv, în compoziția

(21) a 2003 00130 A2

căruia intră naftenat superbazic de potasiu, mono-etanolamină, trietanolamină și uree, după care se adaugă treptat restul componentilor, la 50...80°C, sub formă de concentrate, în următoarea ordine: concentrat al agenților de suprafață conținând tenside anionice și neionice; concentrat de fosfați mono și diamoniaci; un concentrat conținând micronutrienții bor, zinc și molibden, și un concentrat conținând micronutrienții cupru, mangan și fier, pH-ul în timpul preparării fiind menținut sub 11, iar în final, prin tratare cu amoniac, pH-ul se aduce în intervalul 10,0...12.

Revendicări: 5

(21) a 2002 00979 A2 (51) **C 07 C 311/59**; A 61 K 31/64; A 61 P 3/10 (22) 04.01.2001 (30) 14.01.2000 US 09/483,703 (41) 30.08.2004//8/2004 (86) US 01/00234 04.01.2001 (87) WO 01/51463 19.07.2001 (71) *Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, US* (72) *Cave Gillian, Ellesmere Port, Cheshire, GB; Nicholson Sarah J., Cheshire, GB* (74) *Rom-invent S.A., București* (54) **COMPOZIȚIE DE GLIBURID**

(57) Invenția se referă la o formă fizică a substanței medicamentoase gliburid sau glibenclamid și la formele de dozare ale acesteia, cum ar fi tablete și capsule. Substanța gliburid, cu denumirea chimică 5-clor-N-[2-[4-[[[(ciclohexilamino)carbonil]amino]sulfonil]fenil]etil]-2-metoxibenzamidă, are următoarea distribuție a mărimii particulelor: 25% între 3 și 11 um, 50% între 6 și 23 um și 70% cu valoarea între 15 și 46 um și se utilizează ca substanță activă sub formă de tablete și capsule.

Revendicări: 10

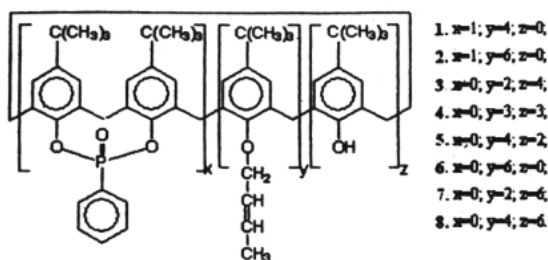
(21) a 2003 00816 A0 (51) **C 07 F 9/53** (22) 03.10.2003 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Institutul de Cercetări În Chimie "Raluca Ripan", Cluj-Napoca, RO; Universitatea "Babeș-Bolyai", Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca, RO; Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, Cluj-Napoca, RO* (72) *Ursales Traian, comuna Meteș, județul Alba, RO; Popovici Nicolae, Cluj-Napoca, RO; Popovici Elisabeth-jeanne, Cluj-Napoca, RO; Silaghi-Dumitrescu Ioan, Cluj-Napoca, RO; Palibroda Nicolae, Cluj-Napoca, RO* (54) **PROCEDEU DE PREPARARE A UNOR NOI DERIVAȚI DE CALIXARENE, UTILIZABILI PENTRU EXTRAȚIA UNOR IONI DE PĂMÂNTURI RARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de preparare, într-o singură etapă, a unor noi derivați de calixarene, utilizabili în extracția unor ioni de pământuri rare. Procedeu conform invenției constă în tratarea calixarenei cu diclorfenilfosfinoxid și bromură de 2-butenil(crotil), în prezența hidrurii de sodiu, în acetonitril ca solvent, când se obțin compuși cu următoarea formulă generală:

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) a 2003 00816 A0



(21) a 2004 00127 A0 (51) **C 10 M 107/28**; C 10 M 105/58; C 10 M 105/78 (22) 16.02.2004 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Ene I. Simion, București, RO* (72) *Ene I. Simion, București, RO* (54) **LICHID DE RĂCIRE ȘI LUBRIFIERE**

(57) Invenția se referă la un lichid de răcire și lubrifiere. Fluidul conform invenției este constituit din 20...25% poliacrilat de trietanolamină, 1...2% metacrilat de trietanolamină, 2...3% tetraborat de trietanolamină, 8...8,5% monoetilenglicol, 3...4% trietanolamină, 0,45...0,5% aditivi și umectanți (EDTA, persulfat de amoniu, salicilat de sodiu) și minimum 54% apă.

Revendicări: 1

(21) a 2002 01330 A2 (51) **C 10 M 145/00**; C 10 M 145/14 (22) 28.10.2002 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A. - Sucursala Arpechim Pitești, Pitești, RO* (72) *Georgescu Mihail, Pitești, RO; Croitoru Valeru, Pitești, RO; Sorescu Mihai, Pitești, RO; Dumitru Ghiorghe, Pitești, RO; Petrișor Nicolae, Pitești, RO; Dabu Gabriel, Pitești, RO; Stoica Claudia, Pitești, RO* (54) **ADITIV MACROMOLECULAR PENTRU ULEIURI LUBRIFIANTE, DEPRESANT ȘI AMELIORATOR DE VISCOSITATE, ȘI PROCEDU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un aditiv macromolecular pentru uleiuri lubrifiante, depresant și ameliorator de viscozitate, și la un procedeu de obținere a acestuia. Aditivul conform invenției este constituit din 70...96% esteri superiori cu catena alchil de 10...18 atomi de carbon și 30...4% metacrilat de metil, numărul mediu de atomi carbon în catena alchil fiind de 7...11.

Revendicări: 2

(21) a 2001 01376 A2 (51) **D 03 D 15/08** (22) 19.12.2001 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie, București, RO* (72) *Nicula Gheorghe, București, RO; Belu Niculina, București, RO; Bumbaș Floarea, București, RO* (54) **ȚESĂTURĂ FILTRANTĂ PENTRU APE UZATE**

(57) Invenția se referă la o țesătură care este folosită ca material filtrant, de preferință în cadrul unei instalații de epurare a apei provenite de la spălare. Țesătura conform invenției are în urzeală și în bătătură fibre filamenteare de poliamidă 6 sau 6.6, cu finețea de 700...1000 dtex, cu 120...150 filamente și 60...100 torsioni/m, având desimea în urzeală 180...200 fibre/10 cm, iar în bătătură, 100...120 fibre/10 cm, legătura folosită fiind pânză, diagonal sau panama, și care are o greutate de 320...360 g/m².

Revendicări: 1

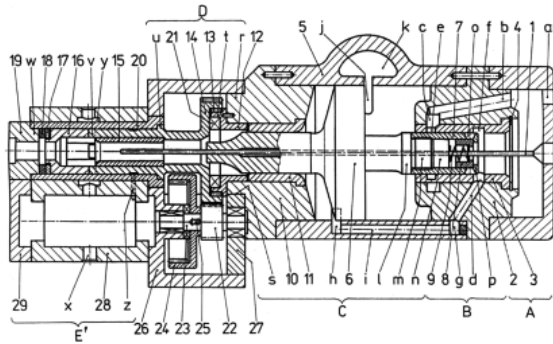
(21) a 2003 00101 A2 (51) **E 21 B 1/30** (22) 11.02.2003 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Mateescu Paul, Baia Mare, RO* (72) *Mateescu Paul, Baia Mare, RO* (54) **PERFORATOR PNEUMATIC, CU ROTIRE INDEPENDENTĂ A SFREDELULUI**

(57) Invenția se referă la un perforator pneumatic, cu rotire independentă a sfredelului, destinat perforării rocilor în minerit. Perforatorul pneumatic, conform invenției, cuprinde un cilindru (5) în care culisează un piston (6) care are montată pe coadă o bucsă (7) prevăzută cu niște găuri (o) conice, obturate sau nu de către o bucsă (8), care poate culisa în interiorul bucsii (7), între un guler (p) al acesteia din urmă și un capăt (n) al cozii pistonului (6), precum și un mecanism (B) de percuție antrenat de către un reductor (D) cu două trepte, acționat de către un motor (E) pneumatic rotativ, cu roți dințate, prin intermediul unei bucsii (16) de antrenare.

Revendicări: 4

Figuri: 3

(21) a 2003 00101 A2



(21) a 2004 00380 A0

cu baza mare dispusă spre în sus, și în cel al unor pereți (**n** și **p**), interior inferior cilindric scurt și, respectiv, interior cilindric lung, în această situație, prelucrarea prin așchiere având loc după o direcție verticală și, respectiv, în lungul unor direcții orizontale, prelucrarea prin așchiere fiind făcută și în dreptul unor umeri (**o** și **q**), interior inferior superior și, respectiv, interior inferior, în dreptul pereților (**m** și **p**), interior inferior cilindric scurt și, respectiv, interior cilindric lung, având loc și o prelucrare mecanică a porțiunilor posterioare ale acestora care au un diametru mai mare decât cel al pereților (**n** și **p**) cilindrici.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) a 2004 00380 A0 (51) **E 21 B 33/04** (22) 23.04.2004 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Mureșan Florea Mircea, Târgu Mureș, RO (72) Mureșan Florea Mircea, Târgu Mureș, RO (74) Coninfo Srl, Târgu Mureș (54) **PROCEDUL DE RECONDITIONARE A UNUI DISPOZITIV PENTRU SUSPENDAREA UNEI GARNITURI DE ŢEVI DE EXTRACTIE ŞI DISPOZITIV ASTFEL REALIZAT**

(57) Invenția se referă la un procedeu de recondiționare a unui dispozitiv pentru suspendarea unei garnituri de extracție a gazelor, cu etanșare realizată prin contactul a două suprafețe tronconice, și la un dispozitiv astfel realizat. Procedeu conform invenției cuprinde o prelucrare prin așchiere a corpului (**1**), în dreptul unor pereți (**p** și **n**), interior cilindric lung și, respectiv, interior inferior cilindric scurt, ca și în cel al unor umeri (**o** și **q**) interiori, inferior superior și, respectiv, inferior inferior, în cel al unor pereți (**m** și **l**) adiacenți, superior cilindric scurt, filetat și, respectiv, de formă tronconică, și parțial, în dreptul peretelui (**k**) cilindric central, în părțile sale anterioară și posterioară, plasată deasupra și sub niște canale (**h** și **i**) plasate într-o zonă mediană a unei porțiuni (**d**) intermediare, profilată central și cilindrică la capete, ca și în cel al unui prag (**s**) scurt tronconic,

(21) a 2004 00380 A0

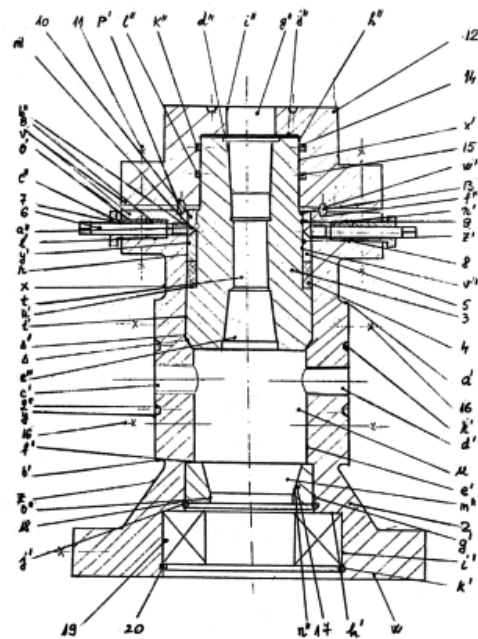


Fig. 2

(21) a 2003 01010 A0 (51) **E 21 F 5/02** (22) 10.12.2003 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Institutul Național pentru Securitate Minieră și Protecție Antiexplozivă-Insemex Petroșani, Petroșani, Hunedoara, RO* (72) *Toth Ion, Petroșani, RO; Cioclea Doru, Petroșani, județul Hunedoara, RO; Spiridon Simion, Vulcan, județul Hunedoara, RO; Jujan Constantin, Petroșani, județul Hunedoara, RO* (54) **PROCEDEU DE PREVENIRE A COMBUSTIILOR SPONTANE, DIN MINELE CE EXPLOATEAZĂ SUBSTANȚE MINERALE UTILE, AUTOOXIDABILE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de prevenire a unor combustii spontane, într-o mină în care sunt exploatare substanțe minerale utile, autooxidabile. Procedeu conform invenției cuprinde complexarea centrelor active, de pe suprafața dezvelită a minereului util, cu inhibitori anorganici constând din fosfat trisodic sub formă de aerosoli, cu o concentrație de 0,5% în greutate în apă.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2002 00641 A2 (51) **F 02 M 27/08** (22) 21.05.2002 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Nicolae Avram, București, RO; Predescu Cristian, București, RO; Nicolae Maria, București, RO; Ioana Adrian, București, RO; Sohaciu Mirela, București, RO* (72) *Nicolae Avram, București, RO; Predescu Cristian, București, RO; Nicolae Maria, București, RO; Ioana Adrian, București, RO; Sohaciu Mirela, București, RO* (54) **PROCEDEU DE POSTCOMBUSTIE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de postcombustie folosit în procese de postcombustie aferente diferitelor agregate, cuptoare și/sau proceselor tehnologice din care rezultă gaze combustibile, cum ar fi, de exemplu, procesele de combustie. Procedeu conform invenției constă în aceea că, după captarea fluidelor combustibile, urmează dirijarea acestora către niște activatoare ultrasonice, care generează un câmp de energie ultrasonică, produs de una sau mai multe surse, câmp cu intensitate sonoră de $I_s = 60...370 \text{ W/m}^2$, o frecvență de $f_s = 36...70 \text{ kHz}$ și cu o presiune sonoră de $p_s = 300...800 \text{ N/m}^2$, amplificat de suprafețe de reflexie cu înclinații față de axa longitudinală și/sau transversală, cuprinse între 1 și 89° , astfel încât

(21) a 2002 00641 A2

energia ultrasonică generată, prin intermediul unor jeturi de fluid activate ultrasonic, care interacționează cu fluidele combustibile, conducând la producerea unei zone de intensificare a reacțiilor de ardere, care conduce la o reducere a conținutului de CO și H_2 din emisii, asigurând încadrarea acestora în gama $0,1...1,5\%$.

Revendicări: 1

Figuri: 2

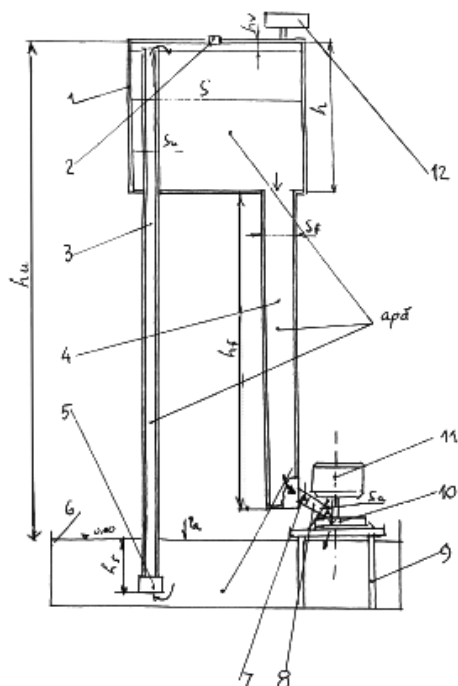
(21) a 2002 00376 A2 (51) **F 03 G 3/00**; F 03 G 7/04 (22) 02.04.2002 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Sima M. Alexandru, București, RO* (72) *Sima M. Alexandru, București, RO* (54) **HIDROCONVERTIZOR ENERGETIC**

(57) Invenția se referă la un convertizor de energie care folosește ca agent energetic apa și care utilizează ca energie potențială energia naturală datorată diferenței dintre forța de presiune atmosferică și cea a corpului gravitațional. Hidroconvertizorul conform invenției cuprinde un rezervor (1) aflat în legătură printr-o conductă (3) de realimentare și printr-un șurub (5) cu supapă de sens, cu un bazin (6) de bază plin cu apă, rezervorul (1) fiind în legătură cu o conductă (4) de fugă, din care apa este condusă printr-un robinet (7) și printr-un ajutoraj (8) de refulare într-o turbină (10) hidraulică care acționează o mașină (11) de lucru, ca urmare a deplasării apei prin conducta (4) de fugă, creându-se în bazin (6) o depresiune care conduce la ascensiunea apei prin conducta (3) de realimentare în rezervor (1), astfel că în rezervor (1) se menține un nivel constant de apă.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00376 A2



(21) a 2002 01361 A2 (51) **F 16 H 25/08**; F 02 B 75/24 (22) 08.11.2002 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Cărnă Ion, Constanța, RO (72) Cărnă Ion, Constanța, RO (54) **TRANSFORMATOR AL MIȘCĂRILOR PENTRU MOTOARELE CU COMBUSTIE INTERNĂ**

(57) Invenția se referă la un transformator al mișcării rectilinii în rotație, la motoarele cu combustie internă. Transformatorul, conform primului exemplu de realizare, se compune dintr-un piston (1) de care este prinsă, printr-un bolț (8), o cremalieră (2) care angrenează cu un pinion (3), numai la cursa activă a pistonului, ca să nu rupă arborele cotit, care rămâne numai pentru ciclul motor, iar într-un alt exemplu de realizare, pistonul (1) este asamblat cu o bridă sau țevă (8), pe care este fixată o bucă (2) cu caneluri, în care se montează un ax (4) melcat, la capătul căruia se află un pinion (3), iar motorul se va așeza culcat, ca botul autoturismului să fie plat și să taie aerul mai ușor.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(21) a 2002 01361 A2

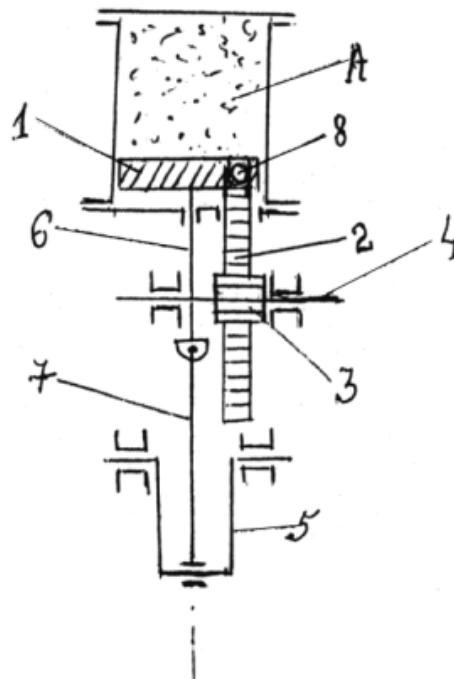


Fig. 1

(21) a 2003 00090 A2 (51) **F 21 L 2/00**; H 01 L 29/861 (22) 05.02.2003 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Cloțan Turcu Virgiliu Paul, București, RO (72) Cloțan Turcu Virgiliu Paul, București, RO (54) **DISPOZITIV LUMINOS, PORTABIL**

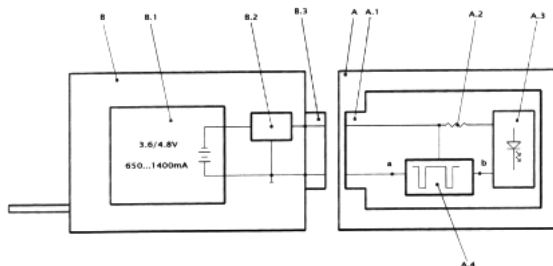
(57) Invenția se referă la un dispozitiv electronic, portabil, pentru iluminat, destinat iluminatului la mică distanță, de exemplu, poate fi utilizat de posesorul unui telefon mobil, oferindu-i acestuia posibilitatea de a avea oricând la dispoziție o sursă de lumină. Dispozitivul conform invenției constă dintr-un bloc luminescent cu LED-uri (A.3), alimentat cu energie electrică din acumulatorul (B.1) unui telefon mobil (B) prin intermediul unui conector (B.3), fie direct printr-un rezistor serie (A.2), fie printr-un generator de impulsuri (A.4) realizat cu semiconductoare. Acest dispozitiv poate fi folosit la fel ca o lanternă, de exemplu, pentru a vedea orificiul de introducere a cheii în ușă, pentru a identifica poziția întrerupătorului de lumină pe scara de bloc, pentru a ilumina diverse puncte într-un automobil în condiții de întuneric etc. Principalele avantaje ale dispozitivului sunt: dimensiuni miniaturale, preț de cost redus,

(21) a 2003 00090 A2

nu necesită baterii suplimentare, ci numai o conexiune cu acumulatorul telefonului mobil, autonomie, intensitate luminoasă și fiabilitate superioare altor dispozitive similare.

Revendicări: 4

Figuri: 1



(21) a 2001 01254 A2 (51) **F 24 F 3/16** (22) 22.11.2001 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Berimpex S.R.L., București, RO (72) Berar Cristian, București, RO (54) **EXHAUSTOR**

(57) Invenția se referă la un exhaustor destinat extragerii aerului viciat din încăperi și utilizat, în special, în zootehnie, în crescătoriile de animale și de păsări, dar și în industrie, în mine, în adăposturi și în altele asemenea. Exhaustorul conform invenției este alcătuit dintr-un cadru (A) metalic, în interiorul căruia sunt montate un rotor (B) cu pale și un motor (1) electric, și dintr-un cadru (C) prevăzut cu niște jaluzele (16), articulat, la partea superioară; acționarea jaluzelelor (16) fiind realizată cu ajutorul unui mecanism (D) de închidere, rotorul (B) fiind prevăzut, la partea dinspre cadrul (A) metalic, cu o plasă (9) de protecție și cu o placă (10) de închidere, solidară cu un tub (11) de aspirație, cadrul (C) fiind prevăzut cu o tijă (18) verticală, de care sunt articulate niște pârghii (17) ale jaluzelelor (16), și care este în contact cu o furcă (20) a mecanismului (D) de închidere, acesta din urmă fiind prevăzut cu un ax (22) mobil, pe care sunt solidare furca (20) și o pârghie (21)

(21) a 2001 01254 A2

cotită, prin intermediul căreia mișcarea poate fi transmisă de la o pârghie (25) orizontală la jaluzele (16), prin acționarea unui buton (27), jaluzelele (16) putând fi acționate atât cu ajutorul mecanismului (D), cât și automat, de către energia fluxului de aer refulat de rotorul (B) cu pale, deschiderea lor fiind proporțională cu energia fluxului de aer refulat.

Revendicări: 7

Figuri: 6

(21) a 2001 01254 A2

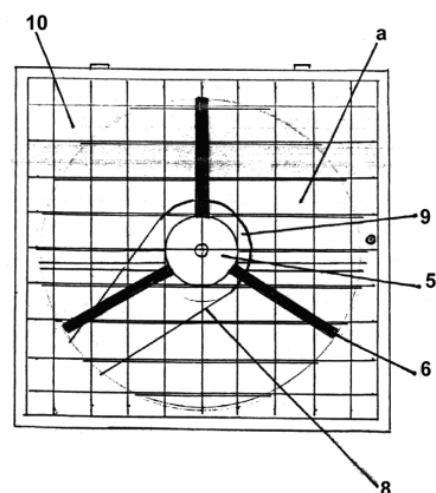


Fig. 1

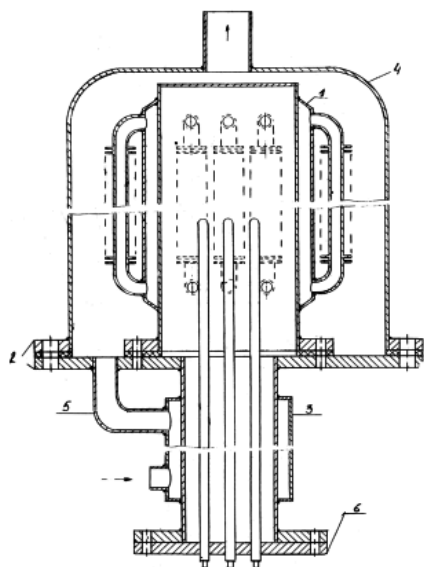
(21) a 2004 00035 A0 (51) **F 24 H 1/40** (22) 14.01.2004 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Balmuş Laurenţiu, Cluj-Napoca, RO* (72) *Balmuş Laurenţiu, Cluj-Napoca, RO* (54) **CENTRALĂ ELECTRICĂ, CU TUB TERMIC**

(57) Invenţia se referă la o centrală electrică, cu tub termic, destinată producerii de apă caldă menajeră sau pentru încălzirea spațiilor locuibile sau de producere a energiei electrice. Cazanul conform invenţiei este alcătuit dintr-un tub (1) termic, central, rigidizat prin intermediul unor flanşe (2) de un preîncălzitor (3) și de o incintă (4), pentru circuitul apei, printr-un racord (5), de partea inferioară a preîncălzitorului (3), fiind racordată o rezistență (6) electrică, care stă imersată în ulei, transferul termic fiind realizat prin vârful de temperatură care se dezvoltă la baza tubului (1) termic, care asigură transferul termic pe toată suprafața lui.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2004 00035 A0



(21) a 2004 00135 A0 (51) **F 24 J 3/08**; F 28 D 21/00 (22) 17.02.2004 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Neguţ Neculai, Bucureşti, RO* (72) *Neguţ Neculai, Bucureşti, RO* (54) **INSTALAȚIE DE CLIMATIZARE GEOTERMALĂ**

(57) Invenţia se referă la o instalație pentru realizarea unui microclimat corespunzător pe tot timpul anului, de preferință, într-o încăpere a unei locuințe individuale. Instalația conform invenției cuprinde un schimbător (SC 1) de căldură primar, amplasat la talpa unui puț săpat sub nivelul apei freatiche, având în componență o pompă submersibilă și o serpentină realizată, de preferință, din țevă din cupru, care înconjoară pompa, în circuitul hidraulic al apei vehiculate fiind montat un compresor (CR), în legătură cu care este montat un schimbător (SC 2) de căldură secundar, racordat la o conductă de țevi, iar o conductă de retur este în legătură cu o pompă (PC) de circulație, la suprafață, într-o locuință, comandată de către un microcontroller (MC) în funcție de valorile prescrise ale parametrilor apei recirculate cu pompa (PC) de circulație, apa, în final, fiind vehiculată printr-un ventil (VL) de laminare prin schimbătorul (SC 1) de căldură primar.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) a 2004 00135 A0

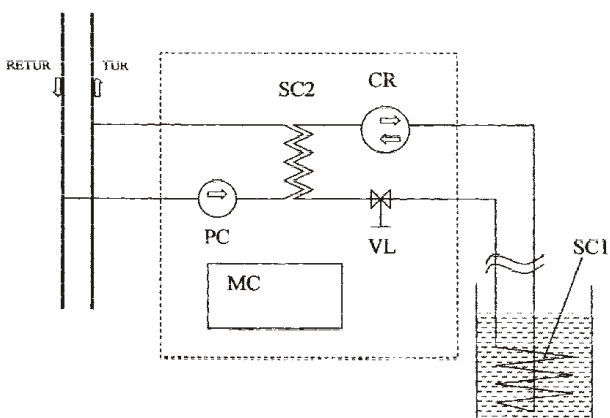


Fig. 1

(21) a 2003 00972 A2 (51) **F 27 B 13/02** (22) 28.05.2002 (30) 30.05.2001 FR 0107083(41) 30.08.2004// 8/2004 (86) FR 02/01785 28.05.2002 (87) WO 02/097349 05.12.2002 (71) *Aluminium Pechiney, Paris Cedex, FR* (72) *Dreyer Christian, Hermillon, FR; Backhouse Nigel, Saint Jean de Maurienne, FR* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU RĂCIREA CUVEI UNUI CUPTOR CU CAMERĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un dispozitiv pentru răcirea unei cuve a unui cuptor pentru arderea unor blocuri carbonifere și, în particular, a cuvei unui cuptor cu cameră de tip deschis. Procedeu conform invenției cuprinde producerea unui flux de fluid de răcire în interiorul unei cuve, cel puțin o parte a fluxului menționat curgând forțat după o direcție apropiată de verticală, de-a lungul suprafețelor determinate de pereții cuvei, fluxul forțat fiind produs prin ventilarea sau aspirația fluidului de răcire și având o viteză de 2...20 m/s. Dispozitivul conform invenției, în cadrul căruia este aplicat procedeu,

(21) a 2003 00972 A2

are în componență cel puțin un mijloc (101) principal de ventilare, capabil să producă un flux (F) al fluidului de răcire în interiorul cuvei (2), cel puțin un mijloc (102) secundar și capabil să reducă o secțiune (S) de curgere a fluxului (F) și să inducă o curgere verticală a cel puțin unei părți (Fr) a fluxului (F) menționat, de-a lungul suprafețelor determinate de niște pereți (2A și 2B) ai cuvei (2).

Revendicări: 26

Figuri: 6

(21) a 2003 00972 A2

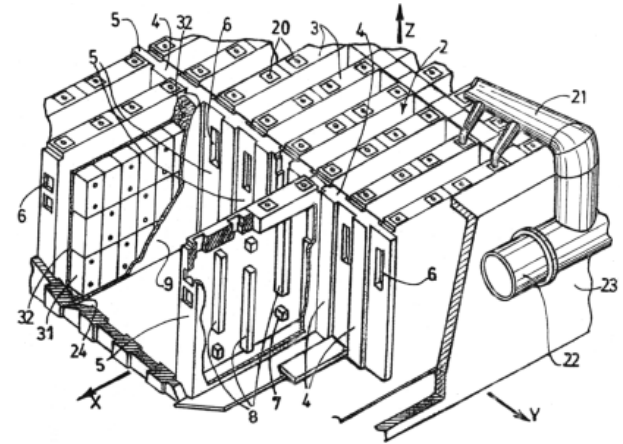


Fig. 1

(21) a 2003 01040 A0 (51) **F 28 D 7/08** (22) 19.12.2003 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Olaru Lucian Adam Cristian, Alba Iulia, RO* (72) *Olaru Lucian Adam Cristian, Alba Iulia, RO* (54) **CORPURI RADIANTE, INFERIOARE**

(57) Invenția se referă la un corp radiant, plasat inferior, într-un spațiu de lucru, cum ar fi o hală de producție, în vederea încălzirii acestui spațiu. Corpurile radiante, conform invenției, cuprind unul sau mai multe panouri (1) confecționate din tablă din oțel, pe care sunt montate niște plăci (2) de transfer și una sau mai multe țevi (5) sau registre realizate din țevi (5) confecționate din oțel sau din cupru, prin care circulă agentul termic la o temperatură care să asigure confortul termic dorit, pe țevi (5) fiind aplicată o izolație (3) termică.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(21) a 2003 01040 A0

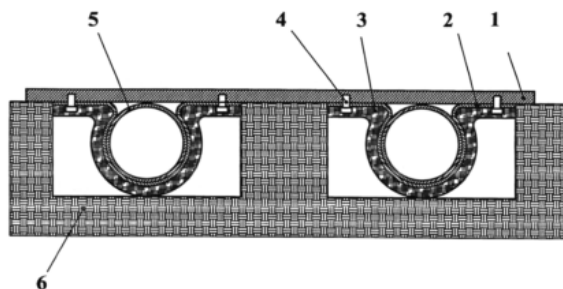


Fig. 1

(21) a 2001 01321 A2 (51) **G 01 N 27/74**; G 01 N 24/00 (22) 10.12.2001 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice, Râmnicu Vâlcea, RO* (72) *Ștefănescu Ioan, Râmnicu Vâlcea, RO; Badea Gheorghe, Cluj-Napoca, RO; Vitan Eugen, Alba Iulia, RO; Iorga Simăn Ion, București, RO; Culcer Mihai, Râmnicu Vâlcea, RO; Titescu Gheorghe, Râmnicu Vâlcea, RO* (54) **STAND PENTRU DETERMINAREA EFICIENȚEI DISPOZITIVELOR DE MAGNETIZARE A APEI**

(57) Invenția se referă la un stand pentru determinarea eficienței unui dispozitiv de magnetizare a apei, care este utilizat în componența unei instalații de tratare a apei care este distribuită într-o rețea. Standul conform invenției cuprinde un traseu de tratare magnetică, care are în componență niște robinete (1 și 2) de intrare a apei și, respectiv, de izolare a unui contor (3) volumic, montat în legătură cu un senzor (4) de debit, de la care informația este preluată de un ventil (9) de reglare a debitului și, respectiv, asigură debitul de aspirație al unei pompe (5) centrifuge care împinge fluidul într-un dispozitiv (7) de tratare magnetică, care poate fi izolat între niște robinete (6 și 8),

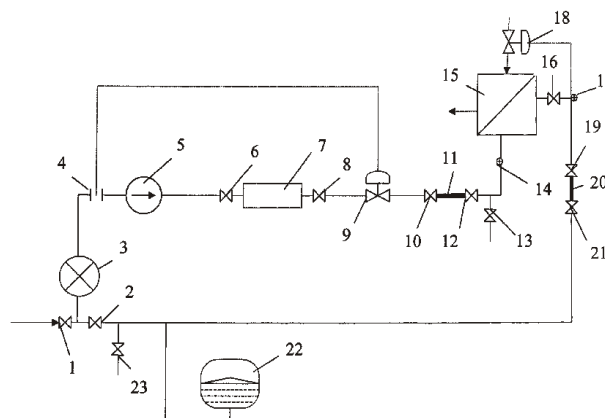
(21) a 2001 01321 A2

în continuare, lichidul fiind dirijat prin ventilul (9) de reglare a debitului într-o epruvetă (11) de control, care poate fi izolată între niște robinete (10 și 12) și printr-un ștuț (13) de probă cu robinet, până într-un schimbător (15) de căldură aflat, la rândul lui, în conexiune cu un robinet (16), un senzor (17) de temperatură cuplat cu un ventil (18) de reglare a temperaturii și, respectiv, cu o epruvetă (20) de control care poate fi izolată de niște robinete (19 și 21) și care comunică cu un vas (22) de expansiune.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 01321 A2



(21) a 2001 01322 A2 (51) **G 01 N 27/74**; G 01 N 24/00 (22) 10.12.2001 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice, Râmnicu Vâlcea, RO* (72) *Ștefănescu Ioan, Râmnicu Vâlcea, RO; Badea Gheorghe, Cluj-Napoca, RO; Vitan Eugen, Alba Iulia, RO; Iorga Simăn Ion, București, RO; Culcer Mihai, Râmnicu Vâlcea, RO; Tițescu Gheorghe, Râmnicu Vâlcea, RO* (54) **STAND DE TESTARE CALITATIVĂ A DISPOZITIVELOR DE MAGNETIZARE A APEI**

(57) Invenția se referă la un stand de testare calitativă a unui dispozitiv de magnetizare a apei, care se utilizează în instalațiile de tratare și distribuție a apelor. Standul conform invenției este constituit dintr-un traseu de tratare magnetică, care are în componență niște robinete (1 și 2) de intrare a apei și, respectiv, de izolare, un contor (3) volumic, un senzor (10) de debit, o pompă (11) centrifugă aflată în legătură cu un dispozitiv (13) de tratare magnetică, care poate fi izolat cu niște robinete (12 și 14), precum și un ventil (15) de reglare a debitului care trece printr-o epruvetă (17) de control, care poate fi izolată între niște robi-

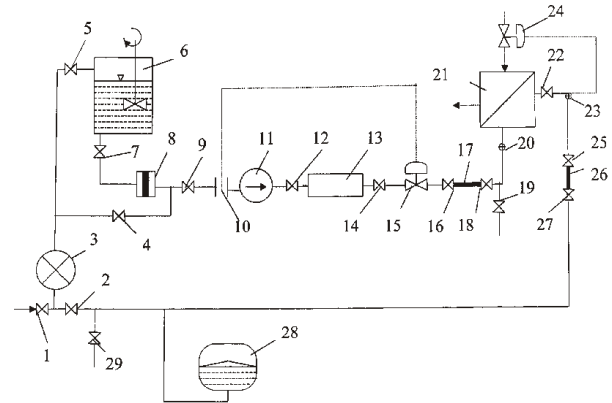
(21) a 2001 01322 A2

nete (16 și 18), epruveta (17) fiind conectată prin intermediul unui ștuț (19) de probă cu robinet, în cuprinsul căruia este montat un senzor (20) de temperatură cu un schimbător (21) de căldură, la care sunt cuplate un ventil (24) de reglare a temperaturii apei și un robinet (22), precum și un senzor (23) de temperatură, în continuare, fiind plasată, în circuitul hidraulic, o epruvetă (26) care poate fi izolată între niște robinete (25 și 27) și un vas (28) de expansiune.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 01322 A2



(21) a 2003 00077 A2 (51) **G 01 R 31/26**; H 01 L 21/66 (22) 30.01.2003 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației, București-Măgurele, RO* (72) *Blănaru Constantin, București-Măgurele, RO; Stratan Aurel, București, RO* (54) **METODĂ ȘI CIRCUIT PENTRU CONTROLUL AUTOMAT AL FUNCȚIONĂRII UNUI ELEMENT PELTIER**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un circuit pentru controlul automat al funcționării unui element termoelectric cu efect Peltier (element Peltier), care are ca sarcină un dispozitiv ce reclamă controlul termic pe durata operării. Metoda conform invenției este caracterizată prin aceea că stabilirea regimului termic încălzire/răcire al dispozitivului din sarcina elementului Peltier se face automat, în funcție de semnul diferenței dintre temperatura programată și cea măsurată (efectivă) ale dispozitivului, prin comutarea

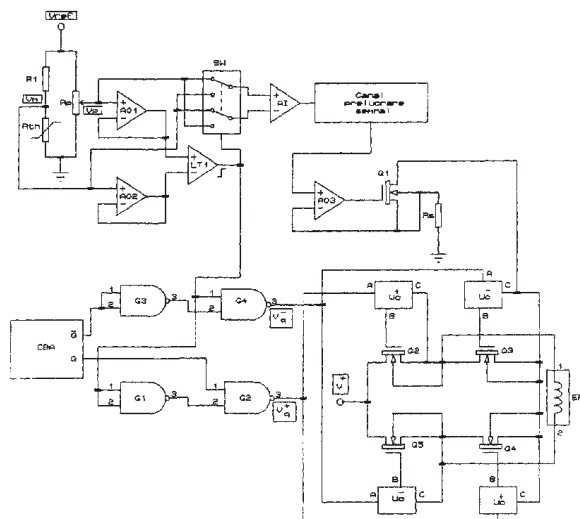
(21) a 2003 00077 A2

automată a intrărilor amplificatorului de eroare și a sensului de curgere a curentului prin elementul Peltier. Circuitul conform invenției constă dintr-un detector de polaritate care, în funcție de semnul diferenței dintre temperatura programată și cea măsurată (efectivă) ale dispozitivului controlat termic de elementul Peltier, comandă logica de comutare automată a intrărilor unui amplificator instrumental (**AI**), astfel încât la ieșirea lui să se obțină un semnal de o singură polaritate, necesar comenzii corespunzătoare a unui regulator de curent (**AO3**, **Q1** și **Rs**) ce are ca sarcină elementul Peltier (**EP**). Simultan, același detector de polaritate (**LT1**) comandă o structură logică care asigură inversarea automată a sensului de curgere a curentului prin elementul Peltier (**EP**) și, deci, selectarea automată a regimului termic adecvat, de încălzire sau de răcire.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) a 2003 00077 A2



(21) a 2003 00384 A0 (51) **G 01 V 1/00**; G 01 V 3/00 (22) 08.05.2003 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) *Botea Nicolae, Buzău, RO* (72) *Botea Nicolae, Buzău, RO* (54) **INSTALAȚIE ȘI METODĂ PENTRU PREVENIREA ȘI PROVOCAREA CONTROLATĂ A MIȘCĂRILOR SEISMICE PRIN NEUTRALIZAREA, RESPECTIV, ACUMULAREA SARCINILOR ELECTRICE, DIN ȘI ÎN SCOARȚA TERESTRĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație și la o metodă pentru prevenirea și provocarea controlată a mișcărilor seismice, prin neutralizarea, respectiv, acumularea sarcinilor electrice, din și în scoarța terestră. Dispozitivul conform invenției constă dintr-o rețea de prize de pământ (**1**), plasată într-o zonă de relief unde solul are caracteristici electroizolante ($R > 200 \Omega/m$) și o altă rețea de prize de pământ (**2**) plasată într-o zonă unde solul are caracteristici conductoare (zonă litoral) conectate la bornele unui generator de sarcini electrice tip Van de Graaf (**3**), prin intermediul a două comutatoare (**k1** și **k2**) și al un conductor electric (**4**), pe care este conectat un aparat de măsură a curentului electric (**9**) și un întrerupător (**k3**) de scurtcircuitare a generatorului de sarcini electrice (**3**). În funcție de poziția comutatoarelor (**k1** și **k2**), se vor neutraliza sau se vor acumula în sol sarcinile electrice

(21) a 2003 00384 A0

negative sau pozitive. Între straturile de sol electrizate de la suprafață, din zonele prizelor de pământ (**1**) și straturile de sol din adâncime, neutre din punct de vedere electrostatic, apar sau dispar forțe electrostatice ce pot provoca mișcări seismice, măsurarea forțelor electrostatice realizându-se cu aparatul de măsură a forței (**8**) și niște traductoare (**6**). Metoda pentru prevenirea și provocarea controlată a mișcărilor seismice, conform invenției, constă în neutralizarea, respectiv, acumularea sarcinilor electrice din/în scoarța terestră, transferarea și măsurarea sarcinilor electrice dintr-o zonă cu un sol cu caracteristici electroizolante, într-o zonă electroconductoare, precum și măsurarea forțelor care apar între straturile de sol încărcate cu sarcini electrice și straturile de sol din adâncime, neutre din punct de vedere electric.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2003 00384 A0

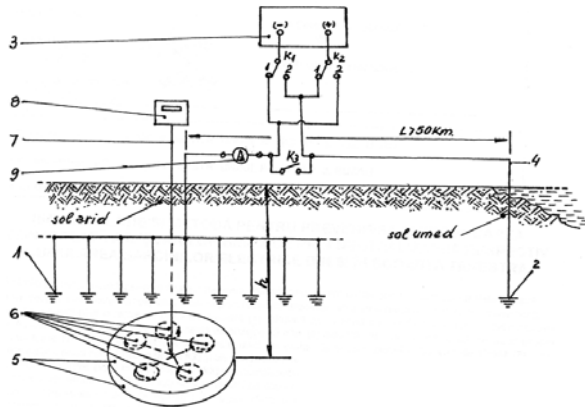


Fig. 1

(21) a 2003 00931 A2 (51) **G 09 F 1/06**; A 47 F 5/11 (22) 03.05.2002 (30) 18.05.2001 FR 01/06569 (74) Rominvent S.A., București, RO (41) 30.08.2004// 8/2004 (86) FR 02/01534 03.05.2002 (87) WO 02/095719 28.11.2002 (71) L'Hotel Francois, Paris, FR (72) L'Hotel Francois, Paris, FR (74) Rominvent S.A., București, RO (54) **SUPPORT AL UNITĂȚII DE PREZENTARE A INFORMAȚIILOR, CU CEL PUȚIN O FAȚĂ DE PREZENTARE**

(57) Invenția se referă la un suport de prezentare a informațiilor, pentru comunicație sau publicitate vizuală, la locurile de vânzare. Suportul conform invenției conține cel puțin o foaie dintr-un material (2) sensibil, rigid și pliabil, având o față (11) de prezentare, niște mijloace (10, 20 și 21) de tensionare pentru bombarea feței (11) de prezentare a foii și niște mijloace (9, 19 și 5) pentru menținerea formei bombate a feței de prezentare (11) a foii, antagoniste unor mijloace (10) de tensionare. Mijloacele (10) de menținere antagoniste mijloacelor de tensionare, pentru menținerea bombată a feței (11) de prezentare a foii, sunt dispuse astfel încât acțiunea lor să se exercite în puncte discret repartizate de-a lungul feței (11) de prezentare a foii, printr-o pluralitate de benzi (9).

Revendicări: 11

Figuri: 5

(21) a 2003 00931 A2

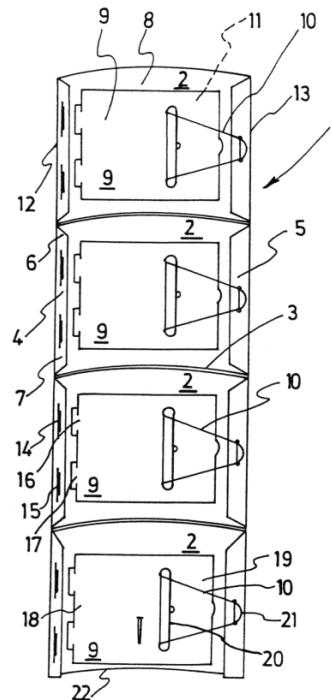


Fig. 1

(21) a 2003 00154 A2 (51) **H 01 Q 1/27** (22) 26.02.2003 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Georgescu Tudor, Giurgiu, RO; Dan Adrian, București, RO (72) Georgescu Tudor, Giurgiu, RO; Dan Adrian, București, RO (54) **SISTEM PLIABIL DE ORIENTARE PENTRU ANTENĂ DIRECȚIONALĂ, MONTATĂ PE UN VEHICUL SAU CONTAINER TRANSPORTABIL**

(57) Invenția se referă la un sistem pliabil de orientare pentru antenă direcțională de emisie recepție, folosită în telecomunicații, montat pe un vehicul sau container transportabil. Sistemul conform invenției constă, în principal, dintr-o coloană verticală (1) montată pe un ax vertical solidar cu suportul de bază și se rotește liber pe acesta, asigurând funcția de turelă, pe care sunt montate o articulație principală de pliere (3) cu suportul antenei (8), o pârghie (7) a brațului telescopic vertical (2) și o pârghie (13) a brațului telescopic orizontal (10). Sistemul asigură poziționarea antenei direcționale către antena corespondentă și plierea acesteia în poziția închis, în timpul deplasării la o nouă destinație. Operarea sistemului se face cu ajutorul brațelor telescopice (2 și 10) acționate de motoare de curent continuu.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) a 2003 00154 A2

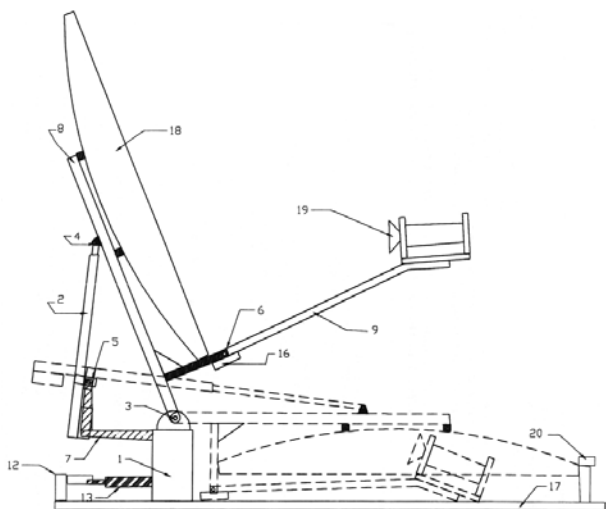


Fig. 1

(21) a 2004 00126 A0 (51) **H 01 R 13/00** (22) 13.02.2004 (66) 17.02.2003 RO a 2003 00121 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Ristea Silviu, București, RO; Diaconu Cristian, București, RO (72) Ristea Silviu, București, RO; Diaconu Cristian, București, RO (54) **DISPOZITIV ÎNGLOBAT ÎN PRIZE ELECTRICE, PENTRU EXTRAGEREA FIȘELOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv înglobat în prize electrice, pentru extragerea fișelor. Dispozitivul conform invenției cuprinde două butoane (1) de formă specială, care se montează în capacul (5) prizei electrice (incinta receptoare), fiecare buton având una sau două plăcuțe (2) în formă de pană (plăcuțe triunghiulare), cu o fațetă înclinată (24), butoane care pot culisa în interiorul locașului de introducere a fișei, adică într-o cavitate (11) din capac (5), ele pătrunzând în interiorul cavității (11) prin fantele (7) practicate pe porțiunea cilindrică (34) a capacului. Alunecarea plăcuțelor se face pe suprafața (6) de la fundul capacului (5). În capac sunt practicate și găurile (10) pentru accesul piciorușelor (18) fișei. Plăcuțele se deplasează spre interiorul prizei, prin apăsarea suporturilor (3) butoanelor, folosind două degete de

(21) a 2004 00126 A0

la o mână, și împingând fișa spre exteriorul cavității. Sensul forțelor de apăsare este dat de săgețile **F**, iar deplasarea fișei are direcția **D**. Deplasarea plăcuțelor (2) se dimensionează astfel încât aceasta asigură scoaterea fișei din priză și întreruperea contactului electric dintre piciorușe (18) și lamele (49). Plăcuțele (2) au proeminențe (14), care rămân sub fișă când aceasta este introdusă complet în cavitate (11). Fișa se introduce manual în priză, prin apăsare, plăcuțele (2) fiind împinse de corpul fișei fără efort, spre exterior, prin alunecare pe fundul capacului, eliberând spațiul necesar introducerii complete a fișei în cavitate (11). Un sistem de blocare împiedică ieșirea completă a butoanelor (1) din priză.

Revendicări: 17

Figuri: 74

(21) a 2004 00126 A0

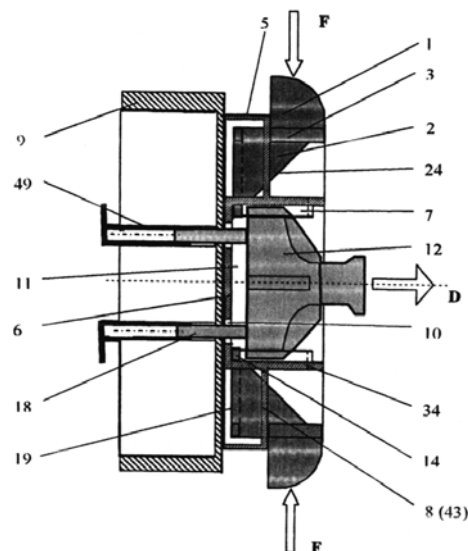


Fig. 1

(21) a 2003 00110 A2 (51) H 01 S 3/00 (22) 12.02.2003 (41) 30.08.2004// 8/2004 (71) Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației, București-Măgurele, RO (72) Fenic Constantin, București, RO; Dabu Răzvan, București, RO; Stratan Aurel, București, RO; Blănaru Constantin, București-Măgurele, RO (54) **DISPOZITIV ȘI PROCEDEU PENTRU CURĂȚAREA CU LASER A SUPRAFEȚELOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un dispozitiv pentru curățarea cu laser a suprafețelor, constând în îndepărtarea prin ablație a unor cruste sau depozite superficiale aflate pe suprafața diferitelor materiale, cu ajutorul pulsurilor unui laser Nd: YAG. Procedeu pentru curățarea cu laser a suprafețelor utilizează pulsuri laser într-un regim de funcționare care evită stresul mecanic și termic al materialului curățat, permițând, de asemenea, transportul la țintă a radiației laser printr-o fibră optică, fără pericolul deteriorării ei de către radiația laser. În cadrul acestui regim de funcționare a laserului, radiația lui este sub formă de trenuri de pulsuri, fiecare puls din tren având durată mai mare de 30 ns, cu o energie pe puls care să asigure o fluență mai mare decât pragul de ablație al

(21) a 2003 00110 A2

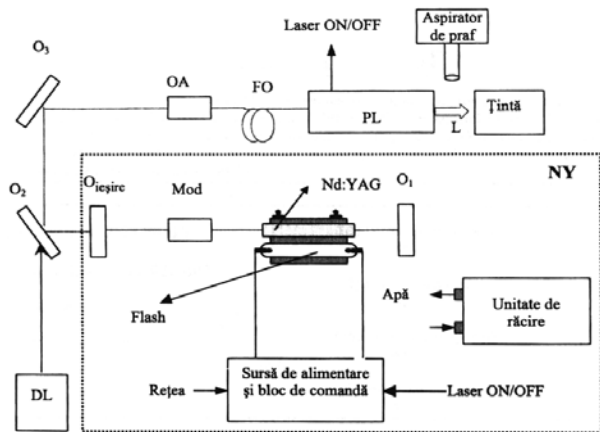


Fig. 1

(21) a 2003 00110 A2

materialului. Dispozitivul conform invenției constă dintr-un laser cu Nd : YAG, rezonatorul laserului conținând un modulator pasiv care realizează la fiecare declanșare un tren de pulsuri laser, radiația laserului fiind deflecată la 180° și cuplată la o fibră optică printr-o optică de adaptare, capătul de ieșire al fibrei fiind cuplat la o probă de lucru manuală.

Revendicări: 2

Figuri: 2

**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.
97-00237 A2	A 61 K 9/14; A 61 K 47/26; A 61 K 47/02; A 61 K 31/495	19.05.1995	Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokyo, JP	13
97-01774 A2	B 29 C 59/12	23.09.1997	Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei"-IFIN-HH București, București-măgurele, RO	22
a 2000 00477 A2	B 24 C 3/04	09.05.2000	Munteanu Ioan, București, RO	19
a 2000 00714 A2	B 24 C 3/04	13.07.2000	Munteanu Ioan, București, RO	19
a 2000 00715 A2	B 24 C 3/16	13.07.2000	Munteanu Ioan, București, RO	20
a 2000 00716 A2	B 24 C 3/16	13.07.2000	Munteanu Ioan, București, RO	20
a 2001 00381 A2	B 22 D 23/02; B 22 D 25/02	04.04.2001	Tătar Daniel, Galați, RO	17
a 2001 00707 A2	B 61 D 1/00	18.06.2001	"Atelierele C.F.R. Grivița" S.A., București, RO	24
a 2001 00825 A2	B 64 C 39/02	18.07.2001	Mătiuț Ștefan, Vârșand, Arad, RO	25
a 2001 01254 A2	F 24 F 3/16	22.11.2001	Berimpex S.R.L., București, RO	35
a 2001 01321 A2	G 01 N 27/74; G 01 N 24/00	10.12.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice, Râmnicu Vâlcea, RO	38
a 2001 01322 A2	G 01 N 27/74; G 01 N 24/00	10.12.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice, Râmnicu Vâlcea, RO	39
a 2001 01376 A2	D 03 D 15/08	19.12.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie, București, RO	31
a 2001 01390 A2	B 01 D 3/02; C 12 G 3/12	20.12.2001	Păduraru Dumitru, Iași, RO	15
a 2001 01402 A2	B 65 B 37/16; B 65 B 3/26	27.12.2001	Solvoplant S.R.L., Târgu Mureș, județul Mureș, RO	25
a 2002 00157 A2	A 47 L 13/40; B 08 B 7/04	14.02.2002	Bălan Ioan, București, RO	12
a 2002 00376 A2	F 03 G 3/00; F 03 G 7/04	02.04.2002	Sima M. Alexandru, București, RO	33
a 2002 00505 A2	B 01 D 59/48	23.04.2002	Sigma Star Service S.R.L, București, RO	16
a 2002 00641 A2	F 02 M 27/08	21.05.2002	Nicolae Avram, București, RO; Predescu Cristian, București, RO; Nicolae Maria, București, RO; Ioana Adrian, București, RO; Sohaciu Mirela, București, RO	33

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 00762 A2	B 05 D 3/06; B 65 G 47/80	21.12.2000	Erwin Behr Automotive GmbH, Wendlingen, DE	16
a 2002 00979 A2	C 07 C 311/59; A 61 K 31/64; A 61 P 3/10	04.01.2001	Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, US	30
a 2002 01330 A2	C 10 M 145/00; C 10 M 145/14	28.10.2002	Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A.- Sucursala Arpechim Pitești, Pitești, RO	31
a 2002 01331 A2	C 02 F 1/00	28.10.2002	Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A.- Sucursala Arpechim Pitești, Pitești, RO	27
a 2002 01361 A2	F 16 H 25/08; F 02 B 75/24	08.11.2002	Cârnă Ion, Constanța, RO	34
a 2002 01457 A2	B 42 D 5/06	13.11.2002	Mihăilescu Sorin, București, RO	23
a 2002 01458 A2	B 42 D 5/06	13.11.2002	Mihăilescu Sorin, București, RO	24
a 2003 00059 A2	A 63 F 13/00	22.01.2003	Stoiciu Mereuță Andrei, București, RO	14
a 2003 00068 A2	B 01 D 43/00	24.01.2003	Slănină Mircea, Iași, RO; Gheorghiu Dan, Iași, RO	15
a 2003 00077 A2	G 01 R 31/26; H 01 L 21/66	30.01.2003	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației, București-Măgurele, RO	39
a2003 00090 A2	F 21 L 2/00; H 01 L 29/861	05.02.2003	Cloșan Turcu Virgiliu Paul, București, RO	34
a 2003 00101 A2	E 21 B 1/30	11.02.2003	Mateescu Paul, Baia Mare, RO	31
a 2003 00110 A2	H 01 S 3/00	12.02.2003	Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației, București-Măgurele, RO	43
a 2003 00120 A2	A 63 B 3/00	17.02.2003	Petrescu Eugen, Drobeta-Turnu Severin, RO	14
a 2003 00129 A2	C 05 C 1/00	19.02.2003	Amonil S.A., Slobozia, RO	29
a 2003 00130 A2	C 05 G 1/00	19.02.2003	Turnu S.A., Turnu Măgurele, RO	29
a 2003 00154 A2	H 01 Q 1/27	26.02.2003	Georgescu Tudor, Giurgiu, RO; Dan Adrian, București, RO	41
a 2003 00364 A0	C 02 F 1/52	05.05.2003	Brânda Dumitru Viorel, București, RO; Frățilă Nicolae, București, RO; Ceterchi Gheorghe, București, RO; Zlăgneaș Marius, București, RO; Zlăgneaș Luminița Daniela, București, RO	27
a 2003 00384 A0	G 01 V 1/00; G 01 V 3/00	08.05.2003	Botea Nicolae, Buzău, RO	40
a 2003 00569 A0	C 02 F 11/00	01.07.2003	Mitoiu Corneliu-Vasile, București, RO; Popa Gheorghe, București, RO	28
a 2003 00816 A0	C 07 F 9/53	03.10.2003	Institutul de Cercetări În Chimie "Raluca Ripan", Cluj- Napoca, RO; Universitatea "Babeș-Bolyai", Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca, RO; Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, Cluj-Napoca, RO	30

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2003 00852 A0	B 21 C 1/00	20.10.2003	Șandru Virgil, Cluj-Napoca, RO	17
a 2003 00919 A2	C 02 F 3/12; C 02 F 1/52	07.05.2002	Mackrle Svatopluk, Brno, CZ; Mackrle Vladimir, Bratislava-Petrzalka, SK; Dracka Oldrich, Brno, CZ	28
a 2003 00931 A2	G 09 F 1/06; A 47 F 5/11	03.05.2002	L'Hotel Francois, Paris, FR	41
a 2003 00951 A0	A 61 K 35/52	18.02.2004	Bărbuceanu Soare Floarea, comuna Tătărani, județul Dâmbovița, RO	14
a 2003 00972 A2	F 27 B 13/02	28.05.2002	Aluminium Pechiney, Paris Cedex, FR	37
a 2003 00986 A2	B 28 B 19/00; B 28 B 11/12	06.06.2002	Bpb Plc, Slough, GB	21
a 2003 00993 A2	C 04 B 28/06	06.06.2002	Bpb Plc, Slough, GB	29
a 2003 01010 A0	E 21 F 5/02	10.12.2003	Institutul Național pentru Securitate Minieră și Protecție Antiexplozivă-Insemex Petroșani, Petroșani, Hunedoara, RO	33
a 2003 01040 A0	F 28 D 7/08	19.12.2003	Olaru Lucian Adam Cristian, Alba Iulia, RO	37
a 2004 00024 A0	B 28 B 7/10; C 04 B 28/04; E 04 D 1/04	09.01.2004	Vasiliiu Constantin Dan, Timișoara, RO	21
a 2004 00035 A0	F 24 H 1/40	14.01.2004	Balmuș Laurențiu, Cluj-Napoca, RO	36
a 2004 00044 A0	A 23 L 2/02	15.01.2004	Vasinc Ioan, Brănești, județul Ilfov, RO	11
a 2004 00099 A0	B 23 B 11/00	05.02.2004	Evi Lucreția, București, RO; Diaconu Maricel Mihail, București, RO; Oprea Irena, București, RO; Sion Ileana, București, RO	18
a 2004 00117 A0	B 24 B 55/06	12.02.2004	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Protecția Muncii, București, RO	18
a 2004 00126 A0	H 01 R 13/00	13.02.2004	Ristea Silviu, București, RO; Diaconu Cristian, București, RO	42
a 2004 00127 A0	C 10 M 107/28; C 10 M 105/58; C 10 M 105/78	16.02.2004	Ene I. Simion, București, RO	31
a 2004 00135 A0	F 24 J 3/08; F 28 D 21/00	17.02.2004	Neguț Neculai, București, RO	36
a 2004 00186 A0	A 61 G 3/02; E 01 F 1/00	01.03.2004	Dual Man S.R.L., București, RO	12
a 2004 00187 A0	A 61 G 3/02; A 61 G 3/06; E 01 F 1/00	01.03.2004	Dual Man S.R.L., București, RO	13
a 2004 00214 A0	B 29 D 29/06	10.03.2004	Artego S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO	22

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2004 00215 A0	B 29 D 29/06	10.03.2004	Artego S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO	22
a 2004 00284 A0	A 01 K 47/06	31.03.2004	Hopârtean Corneliu, Craiova, RO; Vlăduț Gabriel Cătălin, Craiova, RO; Enuica Constantin, Craiova, RO; Călugărița Cristea, comuna Zătreni, județul Vâlcea, RO	11
a 2004 00325 A0	C 01 D 7/06; C 01 G 43/00	13.04.2004	Compania Națională a Uraniului S.A.sucursala Feldioara, Feldioara, județul Brașov, RO	26
a 2004 00380 A0	E 21 B 33/04	23.04.2004	Mureșan Florea Mircea, Tg. Mureș, RO	32

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

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2004 00284 A0	A 01 K 47/06	31.03.2004	Hopârtean Corneliu, Craiova, RO; Vlăduț Gabriel Cătălin, Craiova, RO; Enuica Constantin, Craiova, RO; Călugărița Cristea, comuna Zătreni, județul Vâlcea, RO	11
a 2004 00044 A0	A 23 L 2/02	15.01.2004	Vasinc Ioan, Brănești, județul Ilfov, RO	11
a 2002 00157 A2	A 47 L 13/40; B 08 B 7/04	14.02.2002	Bălan Ioan, București, RO	12
a 2004 00186 A0	A 61 G 3/02; E 01 F 1/00	01.03.2004	Dual Man S.R.L., București, RO	12
a 2004 00187 A0	A 61 G 3/02; A 61 G 3/06; E 01 F 1/00	01.03.2004	Dual Man S.R.L., București, RO	13
97-00237 A2	A 61 K 9/14; A 61 K 47/26; A 61 K 47/02; A 61 K 31/495	19.05.1995	Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokyo, JP	13
a 2003 00951 A0	A 61 K 35/52	18.02.2004	Bărbuceanu Soare Floarea, comuna Tătărani, județul Dâmbovița, RO	14
a 2003 00120 A2	A 63 B 3/00	17.02.2003	Petrescu Eugen, Drobeta-Turnu Severin, RO	14
a 2003 00059 A2	A 63 F 13/00	22.01.2003	Stoiciu Mereuță Andrei, București, RO	14
a 2001 01390 A2	B 01 D 3/02; C 12 G 3/12	20.12.2001	Păduraru Dumitru, Iași, RO	15
a 2003 00068 A2	B 01 D 43/00	24.01.2003	Slănină Mircea, Iași, RO; Gheorghiu Dan, Iași, RO	15
a 2002 00505 A2	B 01 D 59/48	23.04.2002	Sigma Star Service S.R.L., București, RO	16
a 2002 00762 A2	B 05 D 3/06; B 65 G 47/80	21.12.2000	Erwin Behr Automotive GmbH, Wendlingen, DE	16
a 2003 00852 A0	B 21 C 1/00	20.10.2003	Șandru Virgil, Cluj-Napoca, RO	17
a 2001 00381 A2	B 22 D 23/02; B 22 D 25/02	04.04.2001	Tătar Daniel, Galați, RO	17
a 2004 00099 A0	B 23 B 11/00	05.02.2004	Evi Lucreția, București, RO; Diaconu Maricel Mihail, București, RO; Oprea Irena, București, RO; Sion Ileana, București, RO	18
a 2004 00117 A0	B 24 B 55/06	12.02.2004	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Protecția Muncii, București, RO	18
a 2000 00477 A2	B 24 C 3/04	09.05.2000	Munteanu Ioan, București, RO	19
a 2000 00714 A2	B 24 C 3/04	13.07.2000	Munteanu Ioan, București, RO	19
a 2000 00715 A2	B 24 C 3/16	13.07.2000	Munteanu Ioan, București, RO	20

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 00716 A2	B 24 C 3/16	13.07.2000	Munteanu Ioan, București, RO	20
a 2004 00024 A0	B 28 B 7/10; C 04 B 28/04; E 04 D 1/04	09.01.2004	Vasiliiu Constantin Dan, Timișoara, RO	21
a 2003 00986 A2	B 28 B 19/00; B 28 B 11/12	06.06.2002	Bpb Plc, Slough, GB	21
97-01774 A2	B 29 C 59/12	23.09.1997	Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei"-IFIN-HH București, București-măgurele, RO	22
a 2004 00214 A0	B 29 D 29/06	10.03.2004	Artego S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO	22
a 2004 00215 A0	B 29 D 29/06	10.03.2004	Artego S.A., Târgu Jiu, județul Gorj, RO	22
a 2002 01457 A2	B 42 D 5/06	13.11.2002	Mihăilescu Sorin, București, RO	23
a 2002 01458 A2	B 42 D 5/06	13.11.2002	Mihăilescu Sorin, București, RO	24
a 2001 00707 A2	B 61 D 1/00	18.06.2001	"Atelierele C.F.R. Grivița" S.A., București, RO	24
a 2001 00825 A2	B 64 C 39/02	18.07.2001	Mătiuț Ștefan, Vârșand, Arad, RO	25
a 2001 01402 A2	B 65 B 37/16; B 65 B 3/26	27.12.2001	Solvoplant S.R.L., Târgu Mureș, județul Mureș, RO	25
a 2004 00325 A0	C 01 D 7/06; C 01 G 43/00	13.04.2004	Compania Națională a Uranului S.A.sucursala Feldioara, Feldioara, județul Brașov, RO	26
a 2002 01331 A2	C 02 F 1/00	28.10.2002	Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A.- Sucursala Arpechim Pitești, Pitești, RO	27
a 2003 00364 A0	C 02 F 1/52	05.05.2003	Brânda Dumitru Viorel, București, RO; Frățilă Nicolae, București, RO; Ceterchi Gheorghe, București, RO; Zlăgnean Marius, București, RO; Zlăgnean Luminița Daniela, București, RO	27
a 2003 00919 A2	C 02 F 3/12; C 02 F 1/52	07.05.2002	Mackrle Svatopluk, Brno, CZ; Mackrle Vladimir, Bratislava-Petrzalka, SK; Dracka Oldrich, Brno, CZ	28
a 2003 00569 A0	C 02 F 11/00	01.07.2003	Mitoiu Corneliu-Vasile, București, RO; Popa Gheorghe, București, RO	28
a 2003 00993 A2	C 04 B 28/06	06.06.2002	Bpb Plc, Slough, GB	29
a 2003 00129 A2	C 05 C 1/00	19.02.2003	Amonil S.A., Slobozia, RO	29
a 2003 00130 A2	C 05 G 1/00	19.02.2003	Turnu S.A., Turnu Măgurele, RO	29
a 2002 00979 A2	C 07 C 311/59; A 61 K 31/64; A 61 P 3/10	04.01.2001	Bristol-Myers Squib Company, Princeton, US	30

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2003 00816 A0	C 07 F 9/53	03.10.2003	Institutul de Cercetări în Chimie "Raluca Ripan", Cluj-Napoca, RO; Universitatea "Babeş-Bolyai", Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Cluj-Napoca, RO; Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, Cluj-Napoca, RO	30
a 2004 00127 A0	C 10 M 107/28; C 10 M 105/58; C 10 M 105/78	16.02.2004	Ene I. Simion, București, RO	31
a 2002 01330 A2	C 10 M 145/00; C 10 M 145/14	28.10.2002	Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A.- Sucursala Arpechim Pitești, Pitești, RO	31
a 2001 01376 A2	D 03 D 15/08	19.12.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie, București, RO	31
a 2003 00101 A2	E 21 B 1/30	11.02.2003	Mateescu Paul, Baia Mare, RO	31
a 2004 00380 A0	E 21 B 33/04	23.04.2004	Mureșan Florea Mircea, Tg. Mureș, RO	32
a 2003 01010 A0	E 21 F 5/02	10.12.2003	Institutul Național pentru Securitate Minieră și Protecție Antiexplozivă-Insemex Petroșani, Petroșani, Hunedoara, RO	33
a 2002 00641 A2	F 02 M 27/08	21.05.2002	Nicolae Avram, București, RO; Predescu Cristian, București, RO; Nicolae Maria, București, RO; Ioana Adrian, București, RO; Sohaciu Mirela, București, RO	33
a 2002 00376 A2	F 03 G 3/00; F 03 G 7/04	02.04.2002	Sima M. Alexandru, București, RO	33
a 2002 01361 A2	F 16 H 25/08; F 02 B 75/24	08.11.2002	Cârnă Ion, Constanța, RO	34
a2003 00090 A2	F 21 L 2/00; H 01 L 29/861	05.02.2003	Cloșan Turcu Virgiliu Paul, București, RO	34
a 2001 01254 A2	F 24 F 3/16	22.11.2001	Berimpex S.R.L., București, RO	35
a 2004 00035 A0	F 24 H 1/40	14.01.2004	Balmuş Laurențiu, Cluj-Napoca, RO	36
a 2004 00135 A0	F 24 J 3/08; F 28 D 21/00	17.02.2004	Neguț Neculai, București, RO	36
a 2003 00972 A2	F 27 B 13/02	28.05.2002	Aluminium Pechiney, Paris Cedex, FR	37
a 2003 01040 A0	F 28 D 7/08	19.12.2003	Olaru Lucian Adam Cristian, Alba Iulia, RO	37
a 2001 01321 A2	G 01 N 27/74; G 01 N 24/00	10.12.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice, Râmnicu Vâlcea, RO	38
a 2001 01322 A2	G 01 N 27/74; G 01 N 24/00	10.12.2001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice, Râmnicu Vâlcea, RO	39
a 2003 00077 A2	G 01 R 31/26; H 01 L 21/66	30.01.2003	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației, București-Măgurele, RO	39
a 2003 00384 A0	G 01 V 1/00; G 01 V 3/00	08.05.2003	Botea Nicolae, Buzău, RO	40

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2003 00931 A2	G 09 F 1/06; A 47 F 5/11	03.05.2002	L'Hotel Francois, Paris, FR	41
a 2003 00154 A2	H 01 Q 1/27	26.02.2003	Georgescu Tudor, Giurgiu, RO; Dan Adrian, București, RO	41
a 2004 00126 A0	H 01 R 13/00	13.02.2004	Ristea Silviu, București, RO; Diaconu Cristian, București, RO	42
a 2003 00110 A2	H 01 S 3/00	12.02.2003	Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației, București-Măgurele, RO	43

**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 64/1991, republicată

<i>Numărul cererii de brevet de invenție</i>	<i>Data comunicării hotărârii de respingere</i>	<i>Numărul și data BOPI în care s-a publicat cererea de brevet de invenție</i>
94-00996	30.08.2004	
94-01725	30.08.2004	6 din 30.06.1995
95-00288	30.08.2004	8 din 30.08.1996
95-00975	30.08.2004	
96-00121	30.08.2004	
96-01040	30.08.2004	
96-01685	30.08.2004	
96-02082	30.08.2004	
97-01706	30.08.2004	
97-01708	30.08.2004	
98-00195	30.08.2004	
98-00203	30.08.2004	10 din 30.10.1998
98-00204	30.08.2004	
98-00610	30.08.2004	2 din 26.02.1999
98-00750	30.08.2004	
99-00421	30.08.2004	11 din 30.11.1999
99-00515	30.08.2004	
99-00528	30.08.2004	
99-00635	30.08.2004	2 din 28.02.2001
99-01018	30.08.2004	6 din 29.06.2001
a 2000 00043	30.08.2004	
a 2000 00913	30.08.2004	6 din 28.06.2002
a 2001 00144	30.08.2004	2 din 27.02.2004
a 2001 00147	30.08.2004	
a 2001 00191	30.08.2004	
a 2001 00275	30.08.2004	7 din 30.07.2002
a 2001 00498	30.08.2004	
a 2001 00576	30.08.2004	

<i>Numărul cererii de brevet de invenție</i>	<i>Data comunicării hotărârii de respingere</i>	<i>Numărul și data BOPI în care s-a publicat cererea de brevet de invenție</i>
a 2001 00713	30.08.2004	
a 2001 00744	30.08.2004	3 din 30.03.2004
a 2001 00816	30.08.2004	3 din 30.03.2004
a 2001 00817	30.08.2004	3 din 30.03.2004
a 2001 00835	30.08.2004	
a 2001 00911	30.08.2004	9 din 30.09.2003
a 2001 00991	30.08.2004	
a 2001 01016	30.08.2004	2 din 28.02.2002
a 2001 01109	30.08.2004	5 din 30.05.2002
a 2001 01393	30.08.2004	3 din 30.03.2004
a 2003 00005	30.08.2004	
a 2003 00191	30.08.2004	

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

<i>Numărul cererii de brevet de invenție</i>	<i>Data comunicării procesului verbal de retragere</i>	<i>Numărul și data BOPI în care s-a publicat cererea de brevet de invenție</i>
a 2001 00520	30.08.2004	
a 2002 00129	30.08.2004	
a 2003 00906	30.08.2004	

**REZUMATELE
BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE**

Legea nr. 64/1991

De la nr. 119337 la nr. 119401

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 30.06.2004.

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 30.08.2004, 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) 119337 B1 (51) **A 01 K 67/04** (21) a 2001 01125 (22) 16.10.2001 (41) 30.07.2002// 7/2002 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) US 3465721 (71) *Compania Națională-Institutul Național de Meteorologie, Hidrologie și Gospodărire a Apelor-S.A., București, RO; "Sericarom" S.A., București, RO (73) Compania Națională-Institutul Național de Meteorologie, Hidrologie și Gospodărire a Apelor-S.A., București, RO; "Sericarom" S.A., București, RO (72) Roman Ana Maria, București, RO; Sabău Alexandru, București, RO; Ivanovici Vladimir, București, RO; Tănase Doina, București, RO (54) **PROCEDEU PRIVIND CREȘTEREA VIERMILOR DE MĂTASE, DIN SERIA DE PRIMĂVARĂ***

(57) Invenția se referă la un procedeu privind creșterea viermilor de mătase, din seria de primăvară, prin care se identifică faza optimă de dezvoltare a frunzelor de dud, pentru a constitui hrana corespunzătoare, sub aspect cantitativ și calitativ, la creșterea viermilor de mătase, în scopul obținerii unei calități superioare a firului de mătase, și este utilizat în sericicultură. Prin procedeu, se stabilește un indice termic de 180°C prin cumularea valorilor reale ale temperaturii medii zilnice a aerului, situate deasupra pragului termic de 5°C, indice, pe baza căruia, se determină fenofaza de apariție a primelor frunzulițe la dud, corespunzătoare punerii la incubat a ouălor de viermi de mătase, astfel încât ecloziunea larvelor să coincidă cu fenofaza apariției frunzuliței a treia, la dud.

Revendicări: 1

(11) 119338 B1 (51) **A 01 N 1/00**; A 61 B 19/00 (21) a 2002 00478 (22) 18.04.2002 (41) 30.03.2004// 3/2004 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 116942; US 6187529 (71) *Candea Vasile, București, RO; Căcovean Adrian, București, RO; Moldovan Horațiu, București, RO; Gherghiceanu Dan Gabriel, București, RO; Căcovean Dan Paul, București, RO; Simion Sorin, București, RO; Petruțescu Marius Septimiu, București, RO; Iliuță Luminița, București, RO; Supeanu Iulian, București, RO; Căcovean Ioana, București, RO; Supeanu Alexandru, București, RO; Somacescu Tiberiu, București, RO (73) Candea Vasile, București, RO; Căcovean Adrian, București, RO; Moldovan Horațiu, București, RO; Gherghiceanu Dan Gabriel, București, RO; Căcovean Dan Paul, București, RO; Simion Sorin, București, RO; Petruțescu Marius Septimiu, București, RO; Iliuță Luminița, București, RO; Supeanu Iulian, București, RO; Căcovean Ioana, București, RO; Supeanu Alexandru, București, RO; Somacescu Tiberiu, București, RO (72) Candea Vasile, București, RO; Căcovean Adrian, București, RO; Moldovan Horațiu, București, RO; Gherghiceanu Dan Gabriel, București, RO; Căcovean Dan Paul, București, RO; Simion Sorin, București, RO; Petruțescu Marius Septimiu, București, RO; Iliuță Luminița, București, RO; Supeanu Iulian, București, RO; Căcovean Ioana, București, RO; Supeanu Alexandru, București, RO; Somacescu Tiberiu, București, RO (54) **METODĂ ȘI ECHIPAMENT PENTRU CRIOPREZERVAREA HOMOGREFELOR CARDIOVASCULARE***

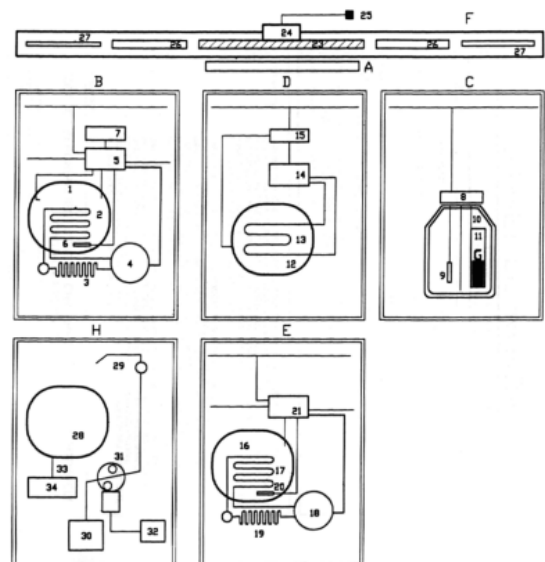
(57) Invenția se referă la un echipament pentru crioprezervarea homogrefelor cardiovasculare, reprezentate prin artere, vene și valve cardiace, folosind o metodă criogenică, pentru asigurarea

(11) 119338 B1
viabilității acestora, în condițiile asepseiei acestora. Echipamentul conform invenției este alcătuit dintr-un stabilizator (B) de temperatură, un compartiment (C) de stocare a homogrefelor cardiovasculare și un revitalizator (D) de homogrefe cardiovasculare, un refrigerat (E), pentru homogrefe cardiovasculare, un dispozitiv (F) de sterilizare a aerului, cu niște flacoane (G) sterile pentru ambalarea homogrefelor conservate și dintr-un decontaminator (H) pentru diagnosticare, toate operațiile fiind coordonate de către un calculator (A) de proces.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 119338 B1



(11) 119339 B1 (51) **A 44 B 18/00**; B 29 C 43/22 (21) 96-02100 (22) 06.11.1996 (30) 06.06.1996 JP 8-144166 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) EP-A 0709038; WO-A-94/23610; US-A 3147528; 3266113; 3408705; 3522637; 3879835; 3921259; 4544183; 4894060; 4984339; 5537720; 5077870; 5441687; FR-A 2082591; 2602285; DE-A 3722433 (71) *Ykk Corporation, Tokyo, JP* (73) *Ykk Corporation, Tokyo, JP* (72) *Mitsuru Akeno, Toyama-Ken, JP*; *Ryuichi Murasaki, Toyama-Ken, JP* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **FERMOAR CU ELEMENTE DE ÎMBINARE REALIZATE PRIN TURNARE, PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU FABRICAREA ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un fermoar pentru suprafață, turnat din rășină sintetică, alcătuit dintr-o foaie de substrat (1) prevăzută cu o multitudine de elemente (2) ce se înalță pe suprafața substratului (1), fiecare din elementele de îmbinare (2) fiind alcătuit dintr-o tijă (21) care pornește dintr-o suprafață a foii de substrat (1) și un cap de îmbinare (22) care se reliefează dintr-o extremitate superioară a tije (21), cu posibilitatea de a se îndoi, pentru îmbinare detașabilă dintr-o buclă asociată (3), în care capul de îmbinare (22) comportă o pereche de proeminențe (22a') care ies orizontal, în sensuri opuse, din marginile laterale

(11) 119339 B1

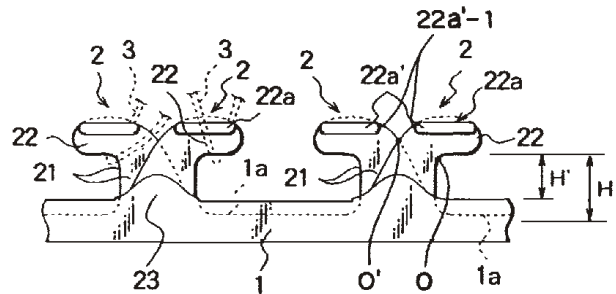


Fig. 1

(11) 119339 B1

opuse ale părții superioare (22a) a capului de îmbinare (22), perpendicular în raport cu direcția longitudinală a capului de îmbinare (22). Fermoarul pentru suprafață fiind fabricat pe o roată matriță (5) pentru turnare continuă prin injecție, sub forma unui fermoar turnar, primar-intermediar, de suprafață (SF'), o rolă (8a) de încălzire și presare, dispusă în aval de roata matriță (5), presează capul de îmbinare (22'), în timpul încălzirii, pentru a îndoi capul de îmbinare (22') din tijă (21') și, în același timp, pentru a forma o pereche de proeminențe (22a') care ies în sensuri opuse din laturile opuse ale părții superioare (22a) a capului de îmbinare (22'), perpendicular în raport cu direcția longitudinală a capului de îmbinare (22).

Revendicări: 36

Figuri: 26

(11) 119340 B1 (51) **A 47 B 53/02** (21) 98-00428 (22) 25.02.1998 (41) 30.08.1999// 8/1999 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) US 4390103 (71) *S.C. Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca, RO* (73) *S.C. Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca, RO* (72) *Isoc Dorin, Cluj-Napoca, RO* (54) **STRUCTURĂ DE MOBILIER, MULTIFUNCȚIONALĂ**

(57) Structura de mobilier, multifuncțională, este destinată a fi utilizată pentru configurarea de rafturi, etajere sau dulapuri închise sau parțial închise, în apartamente sau spații publice, cum ar fi birourile, cabinetele și bibliotecile. Structura de mobilier, conform invenției, este alcătuită din niște tiranți (1) profilați, de regulă pătrați, goi în interior, care sunt dispuși pe întreaga înălțime a încăperii în care urmează să fie montată structura, având fiecare, la capătul superior, niște ansambluri reglabile, compuse dintr-un cap de presiune (2) în care pătrunde o piesă intermediară (3), în care se află un arc de compresiune (4) tensionat de un șurub (5) care se poate deplasa axial, prin rotația sa față de un corp-piuliță (6) fixat ca un cep în tirant (1), la capătul inferior al tirantului (1), având un alt corp-piuliță (9) în care se deplasează axial un șurub de ajustare (7), al cărui capăt nefiletat pătrunde într-un corp de presiune (8).

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 119340 B1

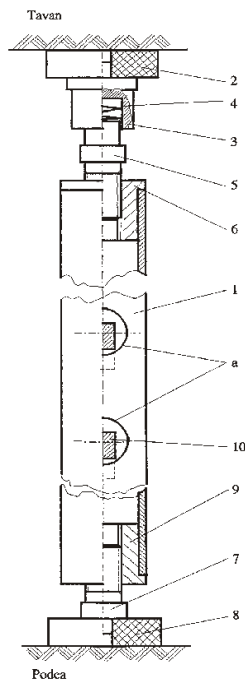


Fig. 1

(11) 119341 B1 (51) **A 47 G 33/04** (21) a 2002 01581 (22) 10.12.2002 (41) 29.08.2003// 8/2003 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RU 2153833; CH 670196 (71) Ursu Gheorghe, sat Fetești, comuna Câmpuri, județul Vrancea, RO; Ursu Ionel, sat Fetești comuna, Câmpuri, județul Vrancea, RO; Pană Ștefan, sat Fetești, comuna Câmpuri, județul Vrancea, RO (73) Ursu Gheorghe, sat Fetești, comuna Câmpuri, județul Vrancea, RO; Ursu Ionel, sat Fetești, comuna Câmpuri, județul Vrancea, RO; Pană Ștefan, sat Fetești, comuna Câmpuri, județul Vrancea, RO (72) Ursu Gheorghe, sat Fetești, comuna Câmpuri, județul Vrancea, RO; Ursu Ionel, sat Fetești, comuna Câmpuri, județul Vrancea, RO; Pană Ștefan, sat Fetești, comuna Câmpuri, județul Vrancea, RO (54) **PROCEDUL DE REALIZARE A UNUI TRUNCHI-SUPPORT, PENTRU UN BRAD ORNAMENTAL**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui trunchi-suport, pentru un brad ornamental realizat din resturile trunchiurilor și crengilor rămase de la curățarea brazilor aflați în exploatare și utilizat ca ornament de interior sau exterior, în timpul sărbătorilor de iarnă, dar și în alte ocazii. Procedeu conform invenției cuprinde o primă etapă, în care se alege un trunchi de brad recuperat (1) din exploatările forestiere, cu un diametru cuprins între 4 și 6 cm și cu o lungime de 1...3 m, se curăță și se netezește de crengi, cionturi și muguri, pe întreaga lungime, și se

(11) 119341 B1

îndepărtează coaja, de la capătul inferior, de pe o porțiune (a) de circa 15...20 cm, în trunchi (1) se execută niște orificii (b, c și d) înclinate la 20...30° față de planul orizontal, în vederea montării unor crengi de brad recuperate (2, 3 și 4), iar la capătul superior al trunchiului (1), se realizează un orificiu axial (g), se pregătesc crengile de brad recuperate, ce se introduc cu capetele groase (f), acoperite cu un adeziv, în orificiile (b, c și d), și în mod similar, se alege și se pregătește un vârf (5) care se plasează în orificiul axial (g) al trunchiului de brad (1). Orificiile practicate în trunchiul de brad sunt în număr de 3...4, pe fiecare circumferință, așezate în spirală și decalate.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(11) 119341 B1

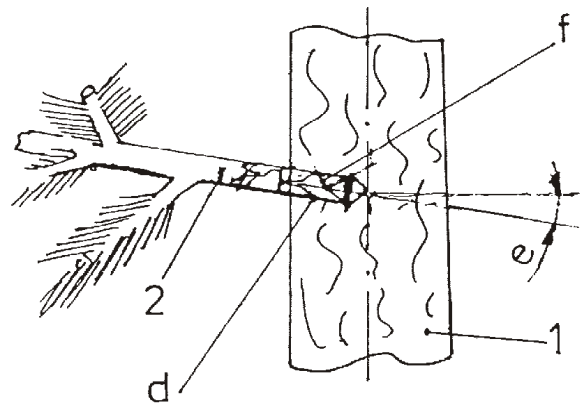


Fig. 3

(11) 119342 B1 (51) **A 61 F 7/08**; C 09 K 3/18 (21) a 2002 00310 (22) 30.03.2001 (42) 30.08.2004// 8/2004 (86) IN 01/00074 30.03.2001 (87) WO 02/078584 10.10.2002 (56) JP 2000342619; 03037058 (71) *Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi, IN* (73) *Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi, IN* (72) *Sharma Chhatrapal, New Delhi, IN*; *Sharma Rajendra Kumar, New Delhi, IN*; *Kant Chandra, New Delhi, IN*; *Sarkar Ajit Kumar, New Delhi, IN* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PUNGĂ TERMICĂ, REFOLOSIBILĂ**

(57) Invenția se referă la o pungă termică, refoolosibilă, folosită pentru necesități umane. Punga termică, conform invenției, este compusă dintr-o pungă din material plastic, închisă etanș, conținând un amestec de substanțe anorganice, recristalizabil, suprasaturat, suprarăcit, conținând în principal alcool și aditivi, reprezentând compuși chimici și mijloace de declanșare a recristalizării.

Revendicări: 10

(11) 119343 B1 (51) **A 61 K 7/021** (21) 96-01143 (22) 25.11.1994 (30) 09.12.1993 DE P 43 42 092.3 (42) 30.08.2004// 8/2004 (86) EP 94/03904 25.11.1994 (87) WO 95/15767 15.06.1995 (56) DE 3822459; US 5134122 (71) *Asta Medica Aktiengesellschaft, Dresden, DE* (73) *Zentaris GmbH, Radebeul, DE* (72) *Engel Jurgen, Alzenau, DE*; *Kokkersbethke Karin, Lenggries, DE*; *Reissman Thomas, Frankfurt, DE*; *Hilgard Peter, Frankfurt, DE* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CONȚINÂND O SARE SLAB SOLUBILĂ A UNUI ANALOG DE LHRH**

(57) Invenția se referă la o compoziție farmaceutică care conține o sare slab solubilă a unui analog de LHRH, ales dintre cetorelix, antarelix, ganirelix, antide sau A-75998, cu diametrul particulelor de sare cuprins între 5 și 200 μm.

Revendicări: 6

Figuri: 5

(11) 119344 B1 (51) **A 61 K 38/02**; A 61 K 38/19; A 61 K 39/39; A 61 K 47/00 (21) 98-01305 (22) 21.02.1997 (30) 24.02.1996 DE 196 07 044.9; 19.09.1996 DE 196 38 313.7; 25.11.1996 DE 196 48 687.4 (42) 30.08.2004// 8/2004 (86) EP 97/00828 21.02.1997 (87) WO 97/30721 28.08.1997 (56) *Eur. J. Immunol.*, 1994, 765...768; GB 2191494 (71) *Boehringer Ingelheim International GmbH, Ingelheim am Rhein, DE* (73) *Boehringer Ingelheim International GmbH, Ingelheim am Rhein, DE* (72) *Schmidt Walter, Viena, AT*; *Birnstiel Max, Viena, AT*; *Steinlein Peter, Viena, AT*; *Buschle Michael, Brunn/Gebirge, AT*; *Schweighoffer Tamas, Viena, AT* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ PE BAZĂ DE PEPTIDE ȘI ADJUVANȚI CU EFECT IMUNOMODULATOR**

(57) Invenția se referă la o compoziție farmaceutică, care conține cel puțin o peptidă, proteină sau fragment de proteină cu efect imunomodulator, împreună cu un adjuvant, ce constă în aceea că adjuvantul prezintă capacitatea de a întări legătura peptidului, respectiv, a proteinei sau a fragmentului de proteină, la celule ce prezintă antigen, respectiv, să întărească preluarea acestuia în aceste celule, și prin aceasta să producă o intensificare a acțiunii imunomodulatoare a peptidului, respectiv, a proteinei sau a fragmentului de proteină.

Revendicări: 33

Figuri: 18

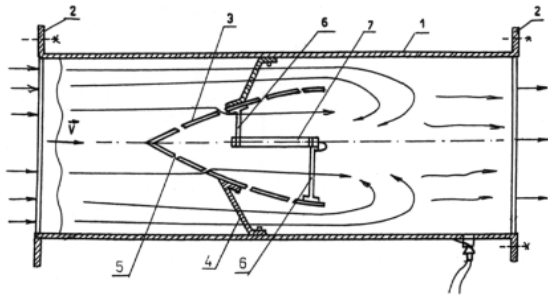
(11) 119345 B1 (51) **A 61 L 2/10**; A 61 L 9/20 (21) a 2001 00655 (22) 11.06.2001 (41) 30.12.2002// 12/2002 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 91134; 119069; GB2252707; US 384607 (71) *Antohi Constantin Marin, Iași, RO*; *Caramalău Corneliu, Iași, RO* (73) *Antohi Constantin Marin, Iași, RO*; *Caramalău Corneliu, Iași, RO* (72) *Antohi Constantin Marin, Iași, RO*; *Caramalău Corneliu, Iași, RO* (54) **MODUL PENTRU TRATAREA AERULUI DIN INSTALAȚIILE DE VENTILARE**

(57) Invenția se referă la un modul pentru tratarea aerului dintr-o instalație de ventilare, care este utilizat, în special, într-o stație de epurare a apei, într-un combinat de creștere a animalelor sau a păsărilor sau într-un depozit de produse chimice. Modulul conform invenției cuprinde un con (3) aerodinamic, prins de peretele interior al unei conducte (1), cu niște console (4), și prevăzut cu niște orificii (5) dispuse simetric pe suprafața sa, în interiorul conului (3) fiind fixat, cu ajutorul unor suporturi (6), un generator de ozon (7) care oxidează substanțele organice și anorganice din aerul care pătrunde în con (3), în vederea eliminării mirosurilor neplăcute.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 119345 B1



(11) 119346 B1 (51) **A 63 C 17/12** (21) 99-01078 (22) 07.10.1999 (41) 30.04.2002// 4/2002 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) US 5492345; 4696485; DE 19701721 A1 (71) Olan Mihai, Pașcani, județul Iași, RO (73) Olan Mihai, Pașcani, județul Iași, RO (72) Olan Mihai, Pașcani, județul Iași, RO (54) **PATINĂ CU ROTILE**

(57) Invenția se referă la o patină cu roțile prevăzută cu un sistem mecanic ce generează o energie mecanică, utilizată la deplasarea alergătorului, și este destinată sportului și agrementului. Patina cu roțile, conform invenției, este formată dintr-un suport (1) pentru niște roțile (2 și 3), suport pe care sunt fixate, la capătul din spate, o lamelă (5) prin intermediul unei articulații cilindrice (4) și un mecanism de antrenare (A), iar la capătul din față, suportul este prevăzut cu un limitator de distanță (8) ce limitează distanța dintre suportul pentru roțile și un suport portgheată (7), fixat, printr-o articulație cilindrică (6), de celălalt capăt al lamelei (5). Mecanismul de antrenare (A) este format dintr-un ax (11) prevăzut cu o roată (12) și un cablu textil (13), antrenat de roată, cablu ce acționează un alt ax (14), respectiv, un cuplaj unisens (B) ce transmite mișcarea de rotație roții din spate a patinei, deplasând-o.

Revendicări: 7
Figuri: 4

(11) 119346 B1

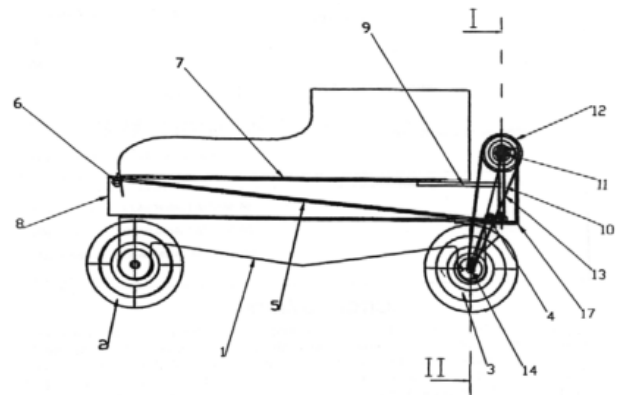


Fig. 1

(11) 119347 B1 (51) **B 04 B 1/14**; B 04 B 11/04 (21) 97-01797 (22) 23.01.1997 (30) 29.01.1996 SE 9600299-3 (42) 30.08.2004// 8/2004 (86) SE 97/00107 23.01.1997 (87) WO 97/27946 07.08.1997 (56) DE 1757826; EP 0300618 A1; US 4622029 (71) Alfa Laval Ab, Tumba, SE (73) Alfa Laval Ab, Tumba, SE (72) Borgstrom Leonard, Tyreso, SE; Carlsson Claes Goran, Tullinge, SE; Franzen Peter, Tullinge, SE; Inge Claes, Saltsjo-Duvnas, SE; Lagerstedt Torgny, Stockholm, SE; Moberg Hans, Stockholm, SE; Szepessy Stefan, Stockholm, SE; Sundstrom Mikael, Stockholm, SE (74) Rominvent S.A., București (54) **DISPOZITIV DE EVACUARE ȘI SEPARATOR CENTRIFUGAL**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de evacuare și la un separator centrifugal alcătuit dintr-un corp de rotor (1), care susține, la interior, un distribuitor (2) și un separator (3). În interiorul corpului de rotor (1) se află, cu posibilități de rotire în jurul axei proprii (26), un element de evacuare (29), curbat, prevăzut cu un orificiu de admisie (30) menținut permanent în interiorul unui volum de lichid aflat într-o cameră de evacuare (15) când rotorul centrifugal este în funcțiune. Acest element de evacuare (29) este susținut de o țevă de evacuare (24) și de un arc pretensionat corespunzător, care creează posibilitatea ca elementul de evacuare (29) să prezinte o extensie radială.

Revendicări: 10
Figuri: 3

(11) 119347 B1

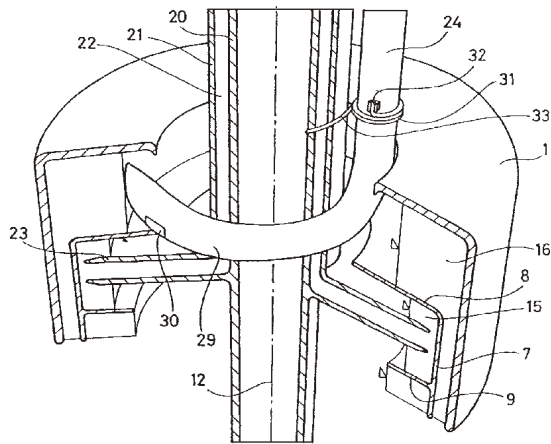


Fig. 2

(11) 119348 B1 (51) **B 05 B 15/12**; B 05 C 9/04 (21) 97-00338 (22) 14.06.1996 (30) 27.06.1995 DE 195 23 319.0 (42) 30.08.2004// 8/2004 (86) DE 96/01055 14.06.1996 (87) WO 97/01395 16.01.1997 (56) US 5149373; RO 112588 (71) Tegometall (International) Ag, Tagerwilen, CH (73) Tegometall (International) Ag, Tagerwilen, CH (72) Reiss Herbert, Krauchenwies, DE (74) Rominvent S.A., București (54) **INSTALAȚIE PENTRU ACOPERIREA PIESELOR CU VOPSEA PRIN PULVERIZARE**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru acoperirea pieselor cu vopsea prin pulverizare în câmp electrostatic, alcătuită din două cabine de acoperire (1 și 2) amplasate de-a lungul unei benzi transportoare (5) pentru piese. Cabinele de acoperire (1 și 2) sunt formate din două părți de cabină, situate de o parte și de alta a unei șine (7). Pe șină (7) se poate deplasa, de la o cabină la alta, un dispozitiv de pulverizare (8), prevăzut cu mai multe șiruri de pistoale de pulverizare (21) dispuse opuse unul față de altul, situate în plan vertical. Această construcție a instalației permite scurtarea timpului de adaptare la schimbarea vopselei cu o vopsea de altă culoare.

Revendicări: 11

Figuri: 2

(11) 119348 B1

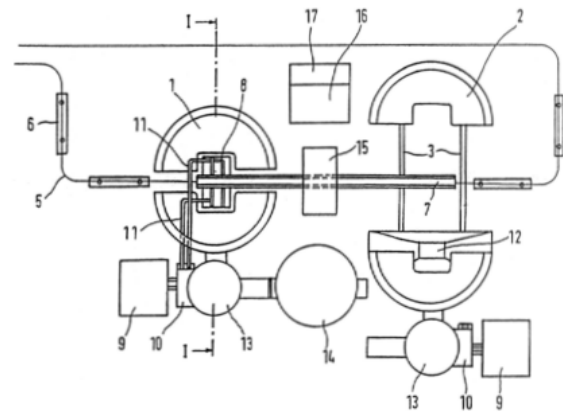


Fig. 1

(11) 119349 B1 (51) **B 21 B 1/46**; B 21 B 13/20; B 22 D 11/12 (21) a 2001 00058 (22) 18.01.2001 (41) 28.06.2002// 6/2002 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) GB 951199 (71) Cănanău Nicolae, Galați, RO; Ivănescu Alexandru, Galați, RO (73) Cănanău Nicolae, Galați, RO; Ivănescu Alexandru, Galați, RO (72) Cănanău Nicolae, Galați, RO; Ivănescu Alexandru, Galați, RO (54) **PROCEDEU DE REDUCERE A TENSIUNILOR DE ÎNTINDERE LA TURNAREA CONTINUĂ A BRAMELOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu de reducere a tensiunilor de întindere la turnarea continuă a bramelor, prin trecerea bramei ieșită din instalația de turnare în formă curbată, printr-o cașă de laminare având cilindrul superior planetar și cilindrul inferior masiv. Reglarea și optimizarea procesului se realizează la un grad optim de reducere și prin reglarea turației cilindrului planetar între 100 și 300 rot/min.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 119349 B1

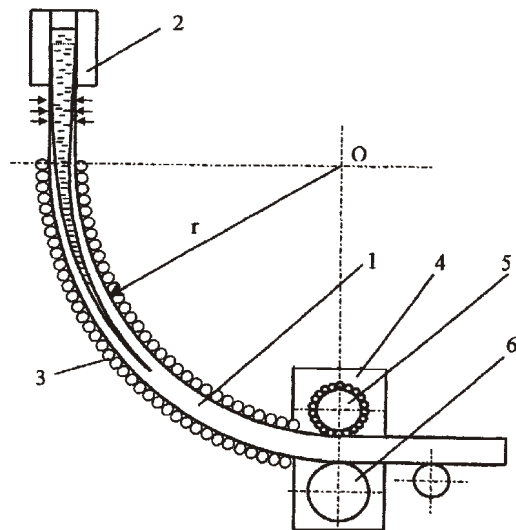


Fig. 1

(11) 119350 B1 (51) **B 21 D 15/06**; B 21 D 41/02; B 21 D 15/10 (21) a 2001 01252 (22) 22.11.2001 (41) 30.05.2002// 5/2002 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) US 3952575 (71) Național Instal Construct S.R.L., Buzău, județul Buzău, RO (73) Național Instal Construct S.R.L., Buzău, județul Buzău, RO (72) Gica Nicolae, Buzău, județul Buzău, RO (74) Cabinet de Proprietate Industrială "Lazăr Elena", Buzău, județul Buzău, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE COMPLEXĂ DE OBTINERE A ELEMENTELOR FLEXIBILE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație complexă de obținere a elementelor flexibile. Procedeul conform invenției constă din fixarea și etanșarea unui semifabricat în instalație, umplerea instalației cu apă, după care semifabricatul cu defecte se extrage din instalație, iar cel care corespunde probelor este supus în continuare unor etape de prelucrare, respectiv, de preformare, după care au loc etape de formare propriu-zisă a elementului lenticular, urmează acționarea electrovalvei și golirea instalației de apă, după care se realizează extragerea elementului lenticular din instalație. Instalația conform invenției este realizată dintr-un batiu (A) care, pe două suporturi (5 și 6), are fixat un dispozitiv (B) de ambutisare,

(11) 119350 B1

iar de o parte și de alta a acestuia, se află câte un dispozitiv (C și D) de etanșare, de construcție identică, la partea de sus, dispozitivul (C) de etanșare fiind pus în legătură cu un ansamblu (E) de acționare, de care este fixat un piston (15) al unui motor (F) hidraulic, pus în mișcare de un distribuitor (G) hidraulic și fixat de o masă (16) superioară a batiului (A), pe care se mai află fixat un dispozitiv (H) de zăvorâre, acționat de un distribuitor (I) hidraulic, iar la partea de jos, dispozitivul (D) de etanșare este în legătură cu un ansamblu (J) de acționare, un cilindru hidraulic (21) aparținând ansamblului (E) de acționare, iar, prin intermediul a două racorduri flexibile, dispozitivul (C) de etanșare este pus în legătură cu dispozitivul (D).

Revendicări: 13

Figuri: 6

(11) 119350 B1

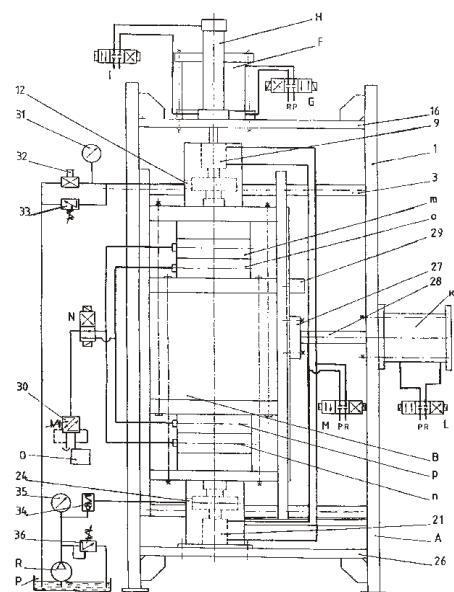


Fig. 1

(11) 119351 B1 (51) **B 23 B 27/10**; B 23 C 5/28; B 23 Q 11/10 (21) a 2002 00045 (22) 17.01.2002 (41) 30.03.2004// 3/2004 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) US 6299388 (71) Damiean N. Florin, Iași, RO (73) Damiean N. Florin, Iași, RO (72) Damiean N. Florin, Iași, RO (54) **DISPOZITIV DE RĂCIRE A CUȚITULUI DE STRUNG**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de răcire a cuțitului de strung, folosit pentru răcirea simultană a cuțitului și semifabricatului, în vederea obținerii unor rezultate mai bune în cadrul unui proces de prelucrare. Dispozitivul conform invenției se compune dintr-o placă (1) de bază, pe care se fixează o placă (2) rotativă, ce are la partea superioară un cuțit (3) ghidat de niște știfturi (4), prinderea în dispozitiv a cuțitului (3) făcându-se cu ajutorul unor șuruburi (6), iar manevrarea întregului ansamblu realizându-se prin intermediul unei manete (7), presiunea de alimentare fiind asigurată de un grup hidraulic (9), racordarea dintre dispozitiv și grupul hidraulic (9) făcându-se cu un ștuț (8).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 119351 B1

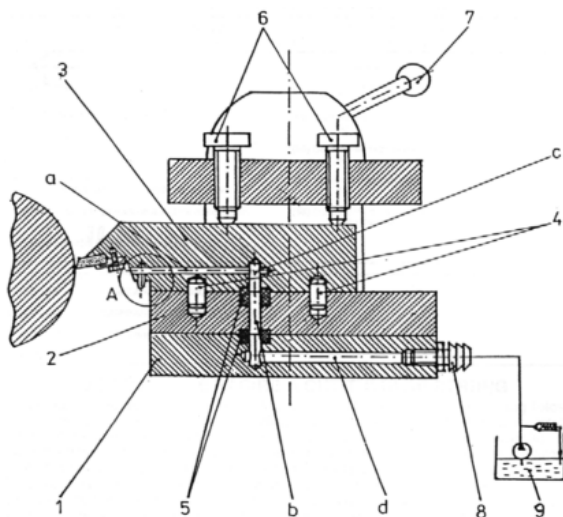


Fig. 1

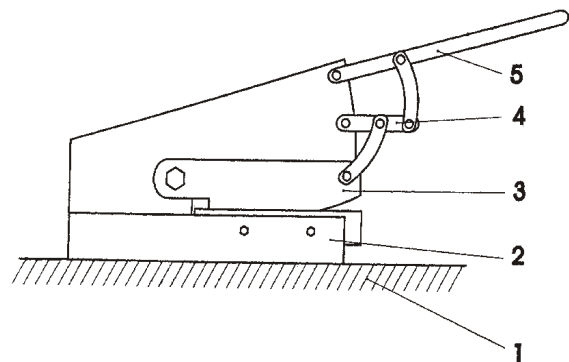
(11) 119352 B1 (51) **B 23 D 15/12** (21) a 2000 00618 (22) 14.06.2000 (41) 28.06.2002// 6/2002 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) *Utilajul și tehnologia lucrărilor mecanice, Editura didactică și pedagogică, București, 1980*; RO 101636 (71) Moldovan Bogdan Constantin, Iași, RO; Moldovan Ioana, Iași, RO (73) Moldovan Bogdan Constantin, Iași, RO; Moldovan Ioana, Iași, RO (72) Moldovan Bogdan Constantin, Iași, RO; Moldovan Ioana, Iași, RO (54) **GHILOTINĂ**

(57) Invenția se referă la o ghilotină destinată să taie tablă cu grosimea de aproximativ 5 mm. Ghilotina conform invenției este alcătuită dintr-o placă de bază (1) pe care se așază un batiu (2), pe care oscilează un cuțit mobil (3) care este acționat printr-un sistem de pârghii (4) antrenat de un mâner (5).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 119352 B1



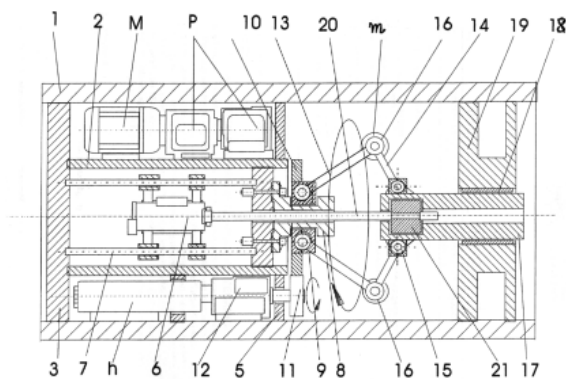
(11) 119353 B1 (51) **B 28 B 1/08**; E 02 D 9/02; E 04 G 21/08 (21) a 2001 00879 (22) 02.08.2001 (41) 30.12.2003// 12/2003 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) US 4978488; UK 2175033A (71) Lazăr Iron, Constanța, RO (73) Lazăr Iron, Constanța, RO (72) Lazăr Iron, Constanța, RO (54) **SISTEM GENERATOR DE MIȘCARE MECANICĂ**

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

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 119353 B1



(11) 119354 B1 (51) **B 29 B 17/02**; B 29 K 25:00 (21) 98-01113 (22) 26.06.1998 (41) 30.07.1999// 7 /199 9 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 89588; 97407; 106978 B1; DE-AS 1026068; FR 2369914 (71) Matache Savel, Piatra Neamț, RO (73) Matache Savel, Piatra Neamț, RO (72) Matache Savel, Piatra Neamț, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU PRELUCRAREA MATERIALELOR PLASTICE PROVENITE DIN DEȘEURI ȘI OBIECTE UZATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație de prelucrare a materialelor plastice secundare, realizate din diferiți polimeri termoplastici, separați sau în amestec, în vederea reutilizării acestora. Procedeu conform invenției cuprinde plastifierea solidului polimeric, în prezența apei și în condiții de agitare continuă, de temperatură și de presiune, până la obținerea unei emulsii apă-polimer, în fază lichidă, emulsie care este supusă apoi filtrării, după care efluentul este supus unei pulverizări rotative sub presiune, în prezența unui circuit lateral intern, descendent, de apă rece, viteza tangențială care imprimă o mișcare de rotație filmului lichid, fiind mai mare de 10 m/s și, de preferință, de 100...180 m/s, la o turație de 3500...5000 rot/min, materialul pulverizat ajungând în contact cu pelicula de apă rece, astfel că are loc o

(11) 119354 B1

solidificare a polimerului care este antrenat descendent de pelicula de apă rece și supus unei agitări continue și apoi unei separări prin centrifugare, astfel că apa rezultată după decontaminare poate fi decontaminată și refolosită, iar polimerul umed este supus uscării și separat prin ciclonare, în vederea depozitării. Instalația conform invenției, în care se aplică procedeul, cuprinde niște autoclave (2) termoizolante și cu agitare presurizată, cu gaz inert, aflate în comunicație cu un vas (11) de depozitare, prevăzut cu încălzire și agitare, în legătură cu care sunt montate niște ventile (8) cu funcționare periodică, în funcție de nivel și de presiune, de asemenea, fiind prevăzute niște filtre (7) mecanice montate pe autoclave (2), un atomizor (18) având un disc (17) de pulverizare și un sistem de răcire și vehiculare a apei răcite, și respectiv, dintr-un vas (29) de suspensie și o centrifugă (35) cu funcționare continuă, și un uscător (46) în pat fluidizat, în final, praful de polimer uscat cu gaz preîncălzit, provenit de la niște suflante (50 și 51), fiind depozitat într-un buncăr (59) de praf uscat.

Revendicări: 5

Figuri: 2

(11) 119354 B1

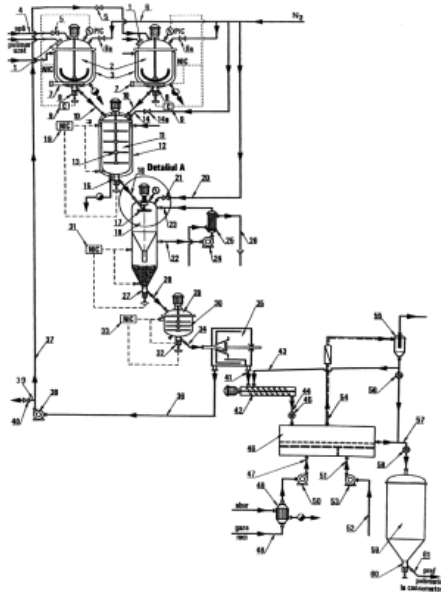


Fig. 1

(11) 119355 B1 (51) **B 32 B 3/28**; A 47 F 1/04 (21) 97-01975 (22) 26.04.1996 (30) 27.04.1995 US 08/429.867 (42) 30.08.2004// 8/2004 (86) US 96/05743 26.04.1996 (87) WO 96/33865 31.10.1996 (56) US 2218444; 4314648; 4454949; 4461388; 4470943; 488918; US 4565725; 4816316; 5197610 (71) *L & P Property Management Company, Chicago, Illinois, US* (73) *L & P Property Management Company, South Gate, California, US* (72) *Bustos Rafael T., Alpharetta, Georgia, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **SUPRAFAȚĂ DE ALUNECARE, DIN PLASTIC COEXTRUDAT, ȘI TAVĂ REALIZATĂ CU ACEASTĂ SUPRAFAȚĂ**

(57) Invenția se referă la o suprafață de alunecare, din plastic coextrudat, pentru realizarea unei tăvi dispusă pe un stativ prevăzut cu rafturi, în vederea expunerii mărfurilor, care cuprinde: o glisieră (2) cu suprafață de alunecare cu frecare scăzută, incluzând o placă de bază (6) din plastic extrudat și o mulțime de borduri (8) din plastic coextrudat. Bordurile (8) sunt formate din plastic compus, având un amestec de stiren de impact înalt și un procent de silicon variind între 0,5

(11) 119355 B1

până la 10%. Placa de bază (6) este formată din stiren de impact înalt. Siliconul din borduri (8) conferă acestora o frecare mai scăzută a suprafeței decât la nivelul plăcii de bază (6), facilitând transferul produsului de-a lungul glisierii. Bordurile (8) sunt formate dintr-un plastic de culoare deschisă, iar placa de bază (6) este formată din plastic de culoare închisă, pentru a ascunde impuritățile, concomitent creând o glisieră și un stativ de rafturi, pentru mărfuri, care folosește glisiera, atractiv.

Revendicări: 12

Figuri: 3

(11) 119355 B1

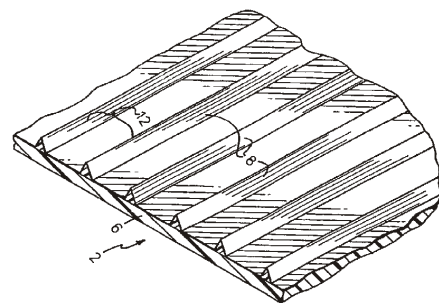


Fig. 1

(11) 119356 B1 (51) **B 60 R 21/045** (21) 97-00628 (22) 28.06.1996 (30) 28.07.1995 KR 1995- 22657; 28.07.1995 KR 1995-022658 (42) 30.08.2004// 8/2004 (86) KR 96/00101 28.06.1996 (87) WO 97/04992 13.02.1997 (56) US 5413379; EPO 0678425A1; US 5071162 (71) *Daewoo Motor Co., Ltd., Incheon, KR* (73) *Daewoo Motor Co., Ltd., Incheon, KR* (72) *Hur Won Ho, Incheon, KR* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **REAZEM PENTRU GENUNCHI, ÎNTR-UN AUTOVEHICUL**

(57) Invenția se referă la un reazem pentru genunchi, într-un autovehicul, pentru preluarea impactului în momentul coliziunii autovehiculului, reazem format dintr-un corp principal (2) și dintr-o piesă-suport (3), prin intermediul căreia corpul principal (2) este susținut de o bară transversală (4). Corpul principal (2) este sub forma unei cutii paralelipipedice și este prevăzut la interior cu niște pereți orizontali (6) care au niște îndoituri (6a) de preluare a șocului. Pentru fixarea, cu posibilități de alunecare, a piesei suport (3), s-au prevăzut, pe placa frontală a corpului principal (2), mai multe piese de fixare (7a, 7b, 8a și 8b).

Revendicări: 19

Figuri: 10

(11) 119356 B1

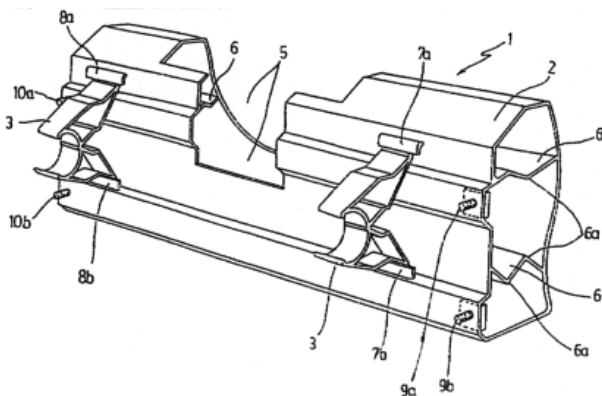


Fig. 1

(11) 119357 B1 (51) **B 61 H 1/00**; B 61 H 13/34; B 60 T 1/04 (21) a 2001 00020 (22) 12.07.1999 (30) 13.07.1998 SE 9802514-1 (42) 30.08.2004// 8/2004 (86) SE 99/01252 12.07.1999 (87) WO 00/02756 20.01.2000 (56) RO 53506; DE 455855 (71) *Sab Wabco Ab, Landskrona, SE* (73) *Sab Wabco Ab, Landskrona, SE* (72) *Emilsson Fred, Trelleborg, SE* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **FRÂNĂ PENTRU BOGHIU**

(57) Invenția se referă la o frână pentru boghiu utilizată în construcția boghiurilor locomotivelor și/sau a vagoanelor de cale ferată. Frâna pentru boghiu este amplasată între cele două osii ale boghiului și este alcătuită din două traverse de frână (5), aranjate să preseze separat, prin intermediul unor servomotoare de frânare (11), pentru realizarea frânării prin saboții de frână (6) situați la extremitățile traverselor de frână (5) în raport cu ecartamentul roților (4). Servomotoarele de frânare (11) sunt montate în traversele de frână (5), fiind integrate în acestea, în apropierea roților (4).

Revendicări: 12

Figuri: 16

(11) 119357 B1

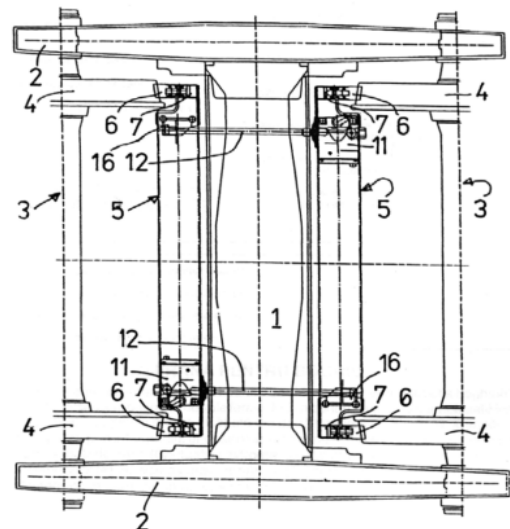


Fig. 1

(11) 119358 B1 (51) **B 64 C 29/02** (21) a 2000 00994 (22) 13.10.2000 (41) 30.10.2003// 10/2003 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 110320 (71) *Condur Ioan, Bacău, RO* (73) *Condur Ioan, Bacău, RO* (72) **AERODINĂ CU GAZE**

(57) Invenția se referă la o aerodină cu gaze, capabilă de decolare și aterizare verticală, propulsată și dirijată cu jeturi de gaze calde. Aerodina cu gaze, conform invenției, este prevăzută cu un bordaj (U) deflector, care are niște console (t) distanțiere, pe care sunt niște plăci (q) de contact, prevăzute cu niște găuri (s) de prindere a bordajului (U) deflector pe structura (A) de rezistență.

Revendicări: 4

Figuri: 6

(11) 119358 B1

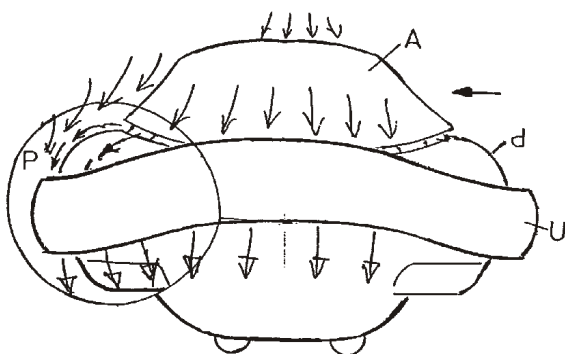


Fig. 1

(11) 119359 B1 (51) **B 65 D 47/20**; B 67 C 3/18 (21) 97-01154 (22) 20.06.1997 (41) 30.04.2003// 4/2003 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 85929; US 3171571 (71) *Mazălu Sebastian-Bujorel, sat Uzun, comuna Călugăreni, județul Giurgiu, RO* (73) *Mazălu Sebastian-Bujorel, sat Uzun, comuna Călugăreni, județul Giurgiu, RO* (72) *Mazălu Sebastian-Bujorel, sat Uzun, comuna Călugăreni, județul Giurgiu, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU CONSUMUL LICHIDELOR GAZOASE DIN RECIPIENTE RETURNABILE SAU NERETURNABILE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv destinat să permită consumul lichidelor gazoase din recipiente, fără pierderea acidității lichidului la deschiderea recipientului. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un tub (1) care are la capătul superior o degajare (a) în formă de pâlnie, fixată de bordura gâtului recipientului prin înșurubarea unui dop (3), și dintr-o supapă (4) situată în spațiul dintre pâlnie și dop, având în partea inferioară niște aripioare (c) prevăzute cu niște nervuri (e) sprijinite pe o bordură interioară (b) a pâlniei, iar la partea superioară, supapa (4) are o suprafață tronconică interioară (i), care în poziția "închis" a supapei se așază pe o suprafață tronconică (j) conjugată, a dopului (3), poziția "deschis" a supapei (4) fiind realizată prin acționarea asupra unei proeminențe (m) prin intermediul unui tub elastic (5).

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 119359 B1

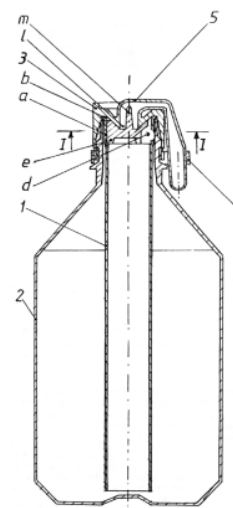


Fig. 1

(11) 119360 B1 (51) **B 67 D 5/01** (21) 96-00455 (22) 06.03.1996 (41) 30.11.2001// 11/2001 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 108769; DE 2603664 (71) *Silion Gheorghe, București, RO; Silion Dorin Vasile, București, RO* (73) *Silion Gheorghe, București, RO; Silion Dorin Vasile, București, RO* (72) *Silion Gheorghe, București, RO; Silion Dorin Vasile, București, RO* (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU ÎNCĂRCAREA CONTROLATĂ CU FLUIDE A TUBURILOR METALICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru încărcarea controlată cu fluide de tipul CO₂ sau alte gaze lichifiabile, folosite, de exemplu, în industria alimentară, a tuburilor metalice. Procedeu conform invenției permite ca, înainte de etapa de filtrare să fie prevăzută o etapă de creștere a temperaturii fluidului, în fază lichidă, de la -30 la +14...15°C, pentru diminuarea șocurilor mecanice, înainte de încărcarea buteliilor, să fie prevăzută o etapă de control și reglare a presiunii, în vederea eliminării variațiilor de presiune datorate pomparei și umplerii controlate a buteliilor. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un rezervor de stocare (1), un sistem

(11) 119360 B1

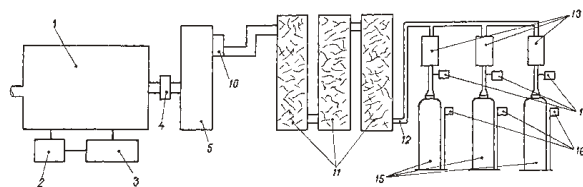


Fig. 1

(11) 119360 B1 de răcire (2), un ansamblu de filtrare a fluidului, alcătuit din una sau mai multe coloane de filtrare (11), rezervorul (1) fiind în legătură cu o stație automată (3) pentru controlul și menținerea constantă a temperaturii și presiunii în rezervor, între rezervorul de stocare (1) și coloanele de filtrare (11) fiind prevăzut un subansamblu de încălzire (5), tip schimbător de căldură.

Revendicări: 3

Figuri: 4

(11) 119361 B1 (51) **C 02 F 9/02**; C 02 F 1/52; B 01 D 24/02 (21) a 2002 00542 (22) 25.04.2002 (41) 30.07.2002// 7/2002 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 116876; EP 161912 (71) *Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare și Membrane S.A., București, RO* (73) *Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare și Membrane S.A., București, RO* (72) *Bătrînescu Gheorghe, București, RO; Popescu Georgeta, București, RO; Drăguș Radu-Diomid, București, RO; Burneci Cristian Gheorghe, București, RO; Lehr Blaziu Carol, București, RO; Pordea Viorel, București, RO; Negre Florin, București, RO* (54) **INSTALAȚIE DE PURIFICARE A APEI**

(57) Invenția se referă la o instalație de purificare a apei, folosită pentru obținerea apei potabile provenind din surse de suprafață sau de adâncime. Instalația de purificare a apei, conform invenției, cuprinde un filtru (3) cu material granular, în legătură cu care este montat un rezervor (7), din care, în funcție de nivelul apei sesizat de niște detectoare (8 și 9) de nivel minim și, respectiv, maxim, este sau nu transferată, cu ajutorul unei pompe (15), în cel puțin un modul (F) de purificare avansată a apei, aflat în legătură cu un alt rezervor (52), prin intermediul unor

(11) 119361 B1
coloane (41 și 42) verticale de filtrare, printr-un material adsorbant, din care, după sesizarea nivelului maxim de către un detector (54), cu ajutorul unei pompe (56), apa este transvazată printr-o conductă (57), în care este injectat, de către o pompă (65) pulsatorie, un debit prestabilit, dintr-o soluție de tratare microbiologică, până într-un rezervor (58) de stocare și de distribuție a apei potabile în rețea.

Revendicări: 2

Figuri: 6

(11) 119361 B1

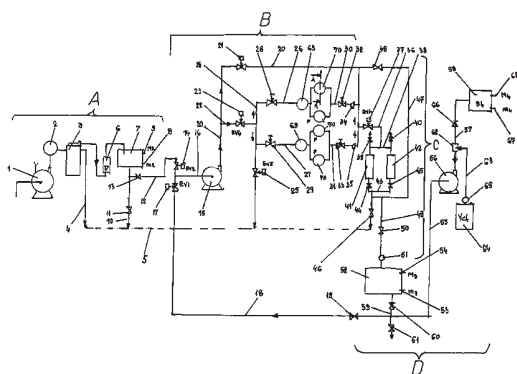


Fig. 1

(11) 119362 B1 (51) C 07 C 67/14 (21) 97-01525 (22) 13.08.1997 (41) 26.02.1999// 2/1999 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) Guss, P.L., Tumlinson, J.H., Sonnet, P.E., Proveaux, A.T., (1982), Identification of a female produced sex pheromone of the western corn rootworm, J. Chem. Ecol, 8, 545-556 (71) Institutul de Chimie "Raluca Ripan", Cluj-Napoca, RO (73) Institutul de Chimie "Raluca Ripan", Cluj-Napoca, RO (72) Pojar - Feneșan Maria, Cluj-Napoca, RO; Oprean Ioan, Cluj-Napoca, RO; Pop Lidia Maria, Cluj-Napoca, RO; Balea Ana, Cluj-Napoca, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A RACEMICULUI 1,7-DIMETIL-NONIL PROPANOAT, FEROMON SEXUAL AL VIERMELUI RĂDĂCINILOR PORUMBULUI DIABROTICA VIRGIFERA VIRGIFERA LE-CONTE-COLEOPTERA, CHRISOMELIDAE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a racemicului 1,7-dimetil-nonil propanoat, feromon sexual al viermelui rădăcinilor porumbului, Diabrotica virgifera virgifera Le-Conte-Coleoptera, Chrysomelidae, care constă în aceea că se prepară 2-brombutil-magneziu prin reacția 2-brombutanului cu magneziu, reactivul organomagnezian în tetrahidrofuran reacționează cu 6-bromohexil-trimetilsilil eterul, iar (7-metil-nonil)-trimetilsilil eterul rezultat este acidulat cu HCl, obținându-se 7-metil-nonanolul, care este apoi transformat prin oxidare blândă în 7-metil-nonanal, folosind piridinium clor-cromat, în soluție

(11) 119362 B1

de clorură de metilen, iar prin reacția acestei aldehide ramificate cu bromura de metilmagneziu rezultată prin picurarea la reflux ușor a eterului, a bromurii de metil în eter peste magneziu, se obține alcoolul secundar 1,7-dimetil-nonan-1-olul, care se esterifică prin reacția cu clorura de propionil, adăugând la o soluție de alcool în piridină sub răcire cu gheață clorura de propionil, rezultând 1,7-dimetil-nonil propanoat.

Revendicări: 1

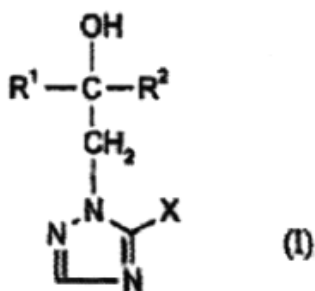
(11) 119363 B1 (51) **C 07 D 217/26**; C 07 D 495/04; C 07 D 401/06 (21) 96-00738 (22) 07.10.1994 (30) 07.10.1993 US 08/133.543; 07.10.1993 US 08/133.696; 02.02.1994 US 08/190.764 (42) 30.08.2004// 8/2004 (86) US 94/11307 07.10.1994 (87) WO 95/09843 13.04.1995 (56) EP 0346847; 0539192; 0560268 (71) *Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, California, US* (73) *Agouron Pharmaceuticals, Inc., La Jolla, California, US* (72) *Dressman Bruce A., Indianapolis, Indiana, US*; *Fritz James E., Greenwoode, Indiana, US*; *Hammond Marlys, Pasadena, California, US*; *Hornback William J., Indianapolis, Indiana, US*; *Kaldor Stephen W., Indianapolis, Indiana, US*; *Kalish Vincent J., San Diego, California, US*; *Munroe John E., Indianapolis, Indiana, US*; *Reich Siegfried Heinz, San Diego, California, US*; *Tatlock John H., Poway, California, US*; *Shepherd Timothy A., Indianapolis, Indiana, US*; *Rodriguez Michael J., Indianapolis, Indiana, US*; *Jungheim Louis N., Indianapolis, Indiana, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **DERIVAT DE DECAHIDROIZOCHINOLINĂ, COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ ȘI UTILIZARE**

(57) Prezenta invenție se referă la un derivat de decahidroizochinolină, la compoziția farmaceutică care îl conține și la utilizarea sa ca agent antiviral. Compusul conform invenției inhibă sau blochează activitatea proteazei HIV, provocând replicarea virusului HIV. Derivatul de decahidroizochinolină și compoziția farmaceutică, care îl conține, sunt agenți antivirali.

Revendicări: 9

(11) 119364 B1 (51) **C 07 D 279/12**; C 07 D 401/06; A 01 N 43/653 (21) 97-00901 (22) 08.11.1995 (30) 21.11.1994 DE P 44 41 354.8; 24.07.1995 DE 195 26 918.7; 31.07.1995 DE 195 28 046.6 (42) 30.08.2004// 8/2004 (86) EP 95/04392 08.11.1995 (87) WO 96/016048 30.05.1996 (56) EP-A-0251086 (71) *Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE* (73) *Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE* (72) *Jautelat Manfred, Bursheid, DE*; *Tiemann Ralf, Leverkusen, DE*; *Dutzmann Stefan, Hilden, DE*; *Hanssler Gerd, Leverkusen, DE*; *Stenzel Klaus, Dusseldorf, DE* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **DERIVAȚI DE TRIAZOLIL, PROCEDU DE OBȚINERE A ACESTORA, COMPOZIȚIE MICROBIOCIDĂ, UTILIZAREA LOR ȘI METODĂ DE COMBATERE A MICROORGANISMELOR**

(57) Invenția se referă la derivați de triazolil, cu formula:



(11) 119364 B1

în care R¹ reprezintă alchil liniar sau ramificat, având 1 până la 6 atomi de carbon, cicloalchil cu 3 până la 7 atomi de carbon, aralchil cu 6 până la 10 atomi de carbon în restul aril, aroxialchil cu 6 până la 10 atomi de carbon în restul aril, aril având 6 până la 10 atomi de carbon, un radical heteroaromatic cu 5 sau 6 membri, R² reprezintă alchil liniar sau ramificat, având 1 până la 6 atomi de carbon, cicloalchil cu 3 până la 7 atomi de carbon, aralchil cu 6 până la 10 atomi de carbon în restul aril, aroxialchil având 6 până la 10 atomi de carbon în restul aril, aril având 6 până la 10 atomi de carbon, un radical heteroaromatic cu 5 sau 6 membri, X reprezintă grupele -SH, -SR³, -SO₂-R³ sau -SO₃H, R³ reprezintă alchil, liniar sau ramificat, având 1 până la 6 atomi de carbon, reprezintă alchil liniar sau ramificat, având 2 până la 6 atomi de carbon, fenilalchil având 1 până la 4 atomi de carbon în restul alchil, fenil care poate fi monosubstituit până la trisubstituit, la un procedeu de producere a acestora, la compoziții microbiocide, la utilizarea acestora pentru protecția plantelor și a materialelor.

Revendicări: 5

(11) 119365 B1 (51) **C 07 D 411/04**; A 61 K 31/505 (21) 93-01137 (22) 20.02.1992 (30) 22.02.1991 US 659,760; 26.07.1991 US 736,089; 12.02.1992 US 831,153 (42) 30.08.2004// 8/2004 (86) US 92/01339 20.02.1992 (87) WO 92/14743 03.09.1992 (56) EP-A-382526; WO-A-91/11186 (71) *Emory University, Atlanta, Georgia, US* (73) *Emory University, Atlanta, Georgia, US* (72) *Liotta Dennis C., Stone Mountain, Georgia, US*; *Schinazi Raymond F., Decatur, Georgia, US*; *Choi Woo-Baeg, North Brunswick, New Jersey, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **DERIVAȚI DE 1,3-OXATIOLAN, COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ ȘI METODĂ PENTRU TRATAREA INFECȚIEI HIV**

(57) Invenția se referă la derivați de 1,3-oxatiolan, reprezentați de (-)-β-L-2-hidroxi-metil-5(5-fluorocitozin-1-il)-1,3-oxatiolan în formă de enantiomer izolat sau într-o formă enantiomerică îmbunătățită sau derivatul său acceptabil fiziologic sau sarea sa acceptabilă fiziologic, la o compoziție farmaceutică cu aceștia și la o metodă pentru tratarea infecției cu HIV la om.

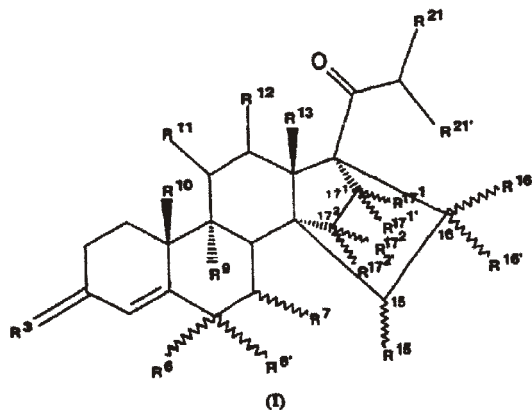
Revendicări: 14

Figuri: 12

(11) 119366 B1 (51) **C 07 J 53/00**; C 07 J 71/00; A 61 K 31/56; A 61 K 31/58 (21) 97-01062 (22) 23.12.1995 (30) 23.12.1994 DE P 44 47 401.6 (42) 30.08.2004// 8/2004 (86) EP 95/05107 23.12.1995 (87) WO 96/20209 04.07.1996 (56) *Steroids: structure, function and regulation*, vol. 18, nr.3, 1971, pag. 251...259; *Journal of medical chemistry*, vol. 16, nr. 3, 1973, pag. 270...273; *South african journal of chemistry*, vol. 44, nr.3, 1991, pag. 87...94 (71) Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE (73) Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE (72) Schollkopf Kalus, Berlin, DE; Halfbrodt Wolfgang, Berlin, DE; Kuhnke Joachim, Berlin, DE; Schwede Wolfgang, Berlin, DE; Fritze-meier Karl Heinrich, Berlin, DE; Krattenmacher Rolf, Berlin, DE; Muhn Hans Peter, Berlin, DE (74) Rominvent S.A., București (54) **DERIVAȚI DE 19-NOR-PROGESTERON CU PUNTE ETANICĂ 14 α , 17 α**

(57) Invenția se referă la derivați de 19-nor-progesteron cu punte etanică 14 α , 17 α , reprezentați de formula generală:

(11) 119366 B1



la compoziția farmaceutică care îi conține și la utilizarea acestora pentru obținerea de medicamente, având o acțiune gestagenă foarte bună chiar în cazul administrării perorale, comparativ cu compușii cunoscuți. De asemenea, invenția descrie intermediari pentru obținerea derivaților revendicați.

Revendicări: 21

(11) 119367 B1 (51) **C 08 G 18/60** (21) 93-01412 (22) 22.10.1993 (41) 28.04.1995// 4/1995 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 83965 (71) S.C. "Icme-S.A.", București, RO (73) S.C. "Icme Electroizolante" S.A., București, RO (72) Constantinescu Mihail, București, RO (54) **PROCEDEU PENTRU OBȚINEREA RĂȘINII POLIESTER-AMIDIMIDICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea rășinii poliesteramidimidice utilizată pentru emalarea conductorilor electrici de bobinaj. Procedeu conform invenției constă din aceea că se obține un amestec dizolvat în crezol din două componente poliesteramidimidice.

Revendicări: 2

(11) 119368 B1 (51) **C 09 K 7/00**; E 21 B 43/25; E 21 B 43/26 (21) a 2002 00504 (22) 23.04.2002 (41) 28.03.2003// 3/2003 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 105153 (71) Mopeka Impex S.R.L., Timișoara, județul Timiș, RO (73) Mopeka Impex S.R.L., Timișoara, județul Timiș, RO (72) Vincze Martin Antoniu, Timișoara, județul Timiș, RO (74) Constantin Ghiță Office, Timișoara, județul Timiș, RO (54) **PRODUS PENTRU TRATAREA UNEI ZONE DE STRAT PRODUCTIV, ADIACENTE UNEI GĂURI FORATE**

(57) Invenția se referă la un produs pentru tratarea unei zone de strat productiv, de hidrocarburi adiacente unei găuri forate, utilizat pentru creșterea aflului de fluide către gaura de sondă. Produsul pentru tratarea unei zone de strat productiv, adiacente unei găuri forate, conform invenției, asigură împiedicarea formării emulsiilor, prin aceea că are în componență 1...20%, în greutate, nonilfenol polietoxilat cu 4...8 moli oxid de etilenă și/sau 1...30%, în greutate, nonilfenol polietoxilat cu 9...40 moli oxid de etilenă, 1...10%, în greutate, monoetilenglicol sau dietilenglicol, sau numai una din aceste substanțe împreună cu 20...50% în greutate polietilenglicol cu masă moleculară 200, și restul până la 100%, în greutate, apă.

Revendicări: 8

(11) 119369 B1 (51) **C 21 D 1/04**; C 21 D 9/52 (21) a 2001 01388 (22) 20.12.2001 (41) 30.01.2004// 1/2004 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 63936; 117192; US 6228188; EP 0974676 (71) *Arghirescu Marius, București, RO* (73) *Arghirescu Marius, București, RO* (72) *Arghirescu Marius, București, RO* (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE TRATAMENT TERMOMECHANIC ȘI TERMOCHIMIC, CU ÎNCĂLZIRE ELECTRICĂ, PENTRU TRAGEREA SÂRMELOR ȘI BARELOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație de tratament termomecanic și termochimic, cu încălzire electrică, pentru tragerea sârmelor și barelor. Procedeu conform invenției constă în încălzirea electrică, prin efect de rezistență electrică sau prin curenți de inducție, cu deformarea de tragere, în filiere, a semifabricatului astfel încălzit, în trepte, și realizarea simultană și a unui tratament termochimic în treptele intermediare, în soluții apoase sau băi de săruri încălzite în tuburi ceramice cu căldura semifabricatului. Instalația pentru aplicarea procedeeului, conform invenției, într-o primă variantă, cu încălzire prin efect electrorezistiv, este constituită dintr-o combinație de filiere sau matrițe (**B** și **B'**) de tragere,

(11) 119369 B1
intercalate corespunzător, cu cel puțin un contactor (**C**) electric exterior și cel puțin un tub de tratament termic și termochimic (**A**), ceramic, având niște contactoare (**9** și **9'**) electrice interioare și o placă anodică (**13**), iar într-o altă variantă, cu încălzire prin curenți de inducție, tuburile (**A**) au câte una sau două înfășurări inductoare (**20**, **20'** și **21**) interioare, iar contactoarele (**C**) pot lipsi.

Revendicări: 6
Figuri: 14

(11) 119369 B1

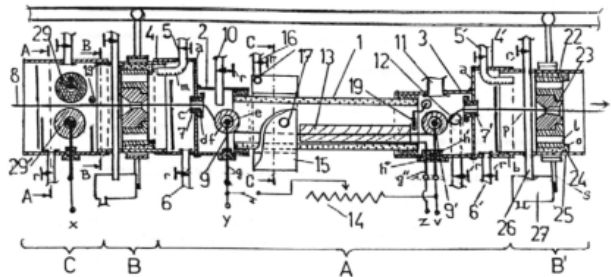


Fig. 1

(11) 119370 B1 (51) **D 01 D 5/253**; D 01 F 8/04; A 46 D 1/00 (21) 98-00611 (22) 04.09.1996 (30) 13.09.1995 DE 195.33 816.2 (41) 26.02.1999// 2/1999 (42) 30.08.2004// 8/2004 (86) EP 96/03874 04.09.1996 (87) WO 97/10374 20.03.1997 (56) US 4804232; DE 1140901; 4114136 (71) *Coronet-Werke GmbH, Wald-Michelbach, DE* (73) *Coronet-Werke GmbH, Wald-Michelbach, DE* (72) *Weinrauch Georg, Wald-Michelbach, DE* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU PENTRU CONFECȚIONAREA FIRELOR ÎN FORMĂ DE ȘURUB**

(57) Invenția se referă la un procedeu de confecționare a firelor în formă de șurub, prin extrudarea monofilamentelor. Procedeu conform invenției este caracterizat prin aceea că un monofilament ce are secțiune transversală circulară, este extrudat, este prealungit, reducându-i-se secțiunea transversală, alungit în continuare și apoi răsucit pe cel puțin o parte din lungimea sa, formându-se un fir în formă de șurub și, după răsucire, este stabilizat prin micșorarea temperaturii, putându-se extruda un monofilament cu

(11) 119370 B1

secțiune transversală ovală sau poligonală, sau având un miez și cel puțin o nervură paralelă cu axa sa; conform procedurii, cel puțin două monofilamente sunt prealungite, secțiunea transversală reducându-se, apoi acestea sunt alungite în continuare și răsucite împreună, pentru a obține un fir în formă de șurub, ce se stabilizează după răsucire, prin micșorarea temperaturii.

Revendicări: 15

(11) 119371 B1

pătrunde prin orificiul de intrare (56) o încălzește și o transformă în vapori, ansamblul superior (52) mai cuprinzând, în partea sa inferioară, niște orificii de ieșire (62), pentru evacuarea aburului spre produsul textil care se calcă. Un rezervor (1) pentru stocarea apei, are prevăzută o ieșire (17) pentru evacuarea ei. O pompă (9) are un corp prevăzut cu o intrare și o ieșire (18) conectate la orificiul de intrare (56) al ansamblului superior (52), precum și un piston (16) culisabil, înainte și înapoi, în interiorul corpului pompei (9). Un motor (2) de curent continuu are un arbore de antrenare care se rotește funcție de polaritatea tensiunii continue aplicate motorului (2).

(11) 119371 B1 (51) **D 06 F 71/34**; D 06 F 71/02 (21) 95-01956 (22) 10.05.1994 (30) 10.05.1993 US 08/061.100 (41) 30.05.2000// 5/2000 (42) 30.08.2004// 8/2004 (86) GB 94/01004 10.05.1994 (87) WO 94/26967 24.11.1994 (56) US 4955152; FR 2477592; 2509764 (71) *The Singer Company N.V., Mensing Curaçao, AN* (73) *The Singer Company N.V., Mensing Curaçao, AN* (72) *Foo Man Yin, Hong Kong, HK* (74) *Patentmark S.R.L., București* (54) **PRESĂ CU ABUR PENTRU CĂLCAREA PRODUSELOR TEXTILE**

(57) Invenția se referă la o presă cu abur pentru călcarea produselor textile, care cuprinde un ansamblu superior (52) mobil și un ansamblu inferior (50) fix, presa de abur având pozițiile deschis și închis, în care ansamblul superior (52) se găsește distanțat și respectiv, în contact cu ansamblul inferior (50). Produsul textil este călcat atunci când se află dispus între cele două ansambluri aflate în contact. Ansamblul superior (52) are prevăzut un orificiu de intrare (56) prin care primește apă; un element încălzitor (58) fiind prevăzut cu alimentare electrică și conceput pentru a încălzi suprafața ansamblului superior (52) adiacentă ansamblului inferior (50), și care atunci când apa

(11) 119371 B1

Arborele de antrenare se cuplează la piston (16), pentru a-l deplasa longitudinal în corpul pompei (9), pe de o parte, într-un anumit sens, care să-i permită extragerea apei din rezervor (1) în corpul pompei (9), atunci când arborele de antrenare se rotește într-un sens, iar pe de altă parte, într-un alt sens, care să-i permită evacuarea apei înspre orificiul de intrare (56) al ansamblului superior (52), atunci când arborele se rotește în sens invers, pentru extragerea apei din rezervorul (1), motorului (2) fiindu-i aplicată o tensiune continuă, de o anumită polaritate, iar pentru evacuarea apei din corpul pompei spre orificiul de intrare (56), o tensiune continuă de polaritate inversă.

Revendicări: 15

Figuri: 10

(11) 119371 B1

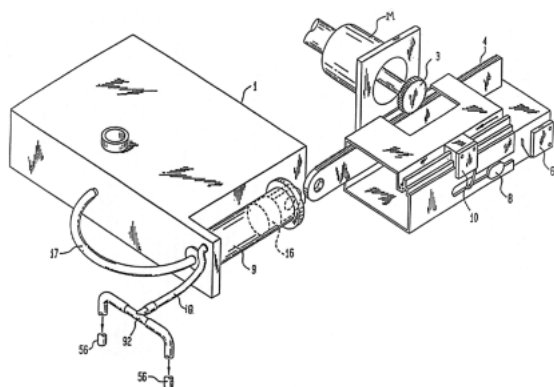


Fig. 4

(11) 119372 B1 (51) **E 01 B 9/34**; E 01 B 9/48 (21) a 2000 01146 (22) 23.11.2000 (41) 30.07.2001// 7/2001 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 58398; 65712; 72005; 81494; 107718; GB 2295178 (71) Online Services S.R.L., Buzău, județul Buzău, RO (73) Arcons S.R.L., Buzău, județul Buzău, RO (72) Ionescu Nicolae, București, RO; Lupu Viorel, Buzău, județul Buzău, RO; Bura Petre, Buzău, județul Buzău, RO; Bălăescu Vasile, Buzău, județul Buzău, RO (74) Cabinet de Proprietate Industrială "Lazăr Elena", Buzău, județul Buzău, RO (54) **CLEMĂ ELASTICĂ PENTRU CALEA FERATĂ**

(57) Invenția se referă la o clemă elastică pentru calea ferată, realizată dintr-o singură bucată de bară de secțiune circulară, din oțel arc, în construcție simetrică, având două brațe dezvoltate într-un plan vertical, care la partea inferioară sunt legate între ele printr-o porțiune de bară îndoită în formă de U, dezvoltată într-un plan orizontal, astfel încât cele două brațe (a) sunt formate fiecare din câte o porțiune de bară (f) dreaptă, o buclă (c) mică, de forma unui arc de cerc cu o rază (R2) și un centru (O1), care este unită la partea superioară, printr-o porțiune de bară (e), cu o buclă (b) mare, tot de forma unui arc de cerc cu o rază (R1), mai mare de 1,6 ori decât raza (R2) și un centru (O2), brațele (a), cele două bucle (c și b) fiind unite între ele, la partea inferioară, printr-o porțiune de bară (d) îndoită în formă de U.

Revendicări: 10
Figuri: 31

(11) 119372 B1

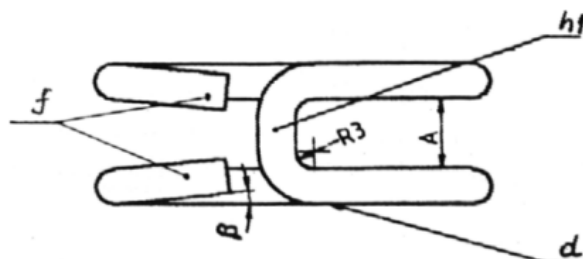


Fig. 14

(11) 119373 B1 (51) **E 04 B 2/08** (21) a 2000 00290 (22) 14.03.2000 (41) 28.09.2001// 9/2001 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) GB 229362; DE 19733484; RO 107284 (71) Prodan Florin, Cluj-Napoca, RO (73) Prodan Florin, Cluj-Napoca, RO (72) Prodan Florin, Cluj-Napoca, RO (74) Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca, județul Cluj (54) **ELEMENT DE ZIDĂRIE PREFABRICAT DIN BETON ȘI MOD DE UTILIZARE AL ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un element de zidărie prefabricat, destinat realizării zidurilor construcțiilor, obținut din B.C.A., alcătuit dintr-un corp prismatic (1), de regulă sub formă paralelipipedică, având pe una din fețele nevăzute longitudinale alipite niște federe (a) cu profil de trunchi de con, situate pe un rând sau pe mai multe rânduri, la distanțe regulate, iar pe fața opusă, în aceeași dispunere dimensională, se află niște scobituri (b) cu profil negativ al federelor (a) astfel ca să pătrundă unul în altul. Într-o variantă a exemplului de realizare, în scopul rigidizării zidăriei, la seism, corpul prismatic (1) este prevăzut cu un orificiu (c) cilindric străpuns după axa lui longitudinală, în vederea trecerii conductelor construcției și cu niște

(11) 119373 B1

alte orificii cilindrice (**d**) dispuse în secțiunea transversală, spre colțurile profilului elementului, orificii în care sunt introduse tije metalice de armare. Într-o altă variantă a exemplului de realizare, tot în scopul rigidizării zidăriei la seism, corpul prismatic (**1**) este prevăzut cu niște alte orificii cilindrice (**e**) și (**f**) străpunse, dispuse pe direcția transversală a corpului prismatic în federe (**a**) și corespondent cu acestea, în dreptul scobiturilor (**b**) în care se introduc niște tije metalice (**4**), iar fețele văzute ale corpului (**1**) sunt finisate într-un mod preferat.

Revendicări: 4

Figuri: 3

(11) 119373 B1

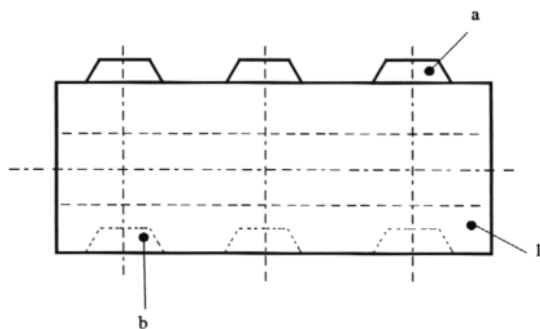


Fig. 1

(11) 119374 B1 (51) **E 04 F 19/04** (21) a 2000 01173 (22) 30.11.2000 (41) 30.04.2002// 4/2002 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) WO 91/10792; GB 2031661; 1512288; 1186222; EP 0913540 (71) *Apetrei Ioan, Iași, RO* (73) *Apetrei Ioan, Iași, RO* (72) *Apetrei Ioan, Iași, RO* (54) **PIESĂ DE COLȚ PENTRU PLINTĂ**

(57) Invenția se referă la o piesă de colț pentru plintă, folosită pentru eliminarea colțurilor la pardoseli confecționate din gresie, faianță sau alte materiale de construcții dure, având trei suprafețe plane intersectate și o suprafață curbă (**c**) formată prin alunecarea unui segment de dreaptă (**a**) cu capătul său superior pe o linie frântă (**d**) în unghi drept, situată la intersecția muchiilor superioare ale plintelor drepte (**2**) și cu capătul său inferior pe un arc de cerc (**b**) situat în plan orizontal, la nivelul pardoselii.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 119374 B1

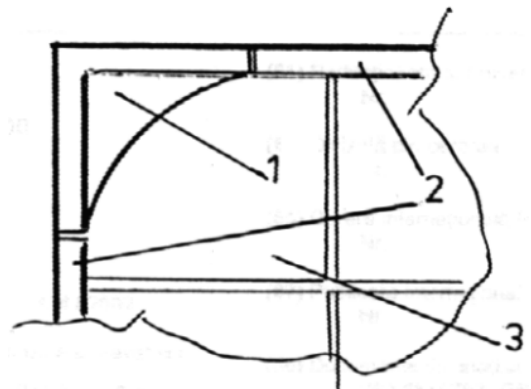


Fig. 1

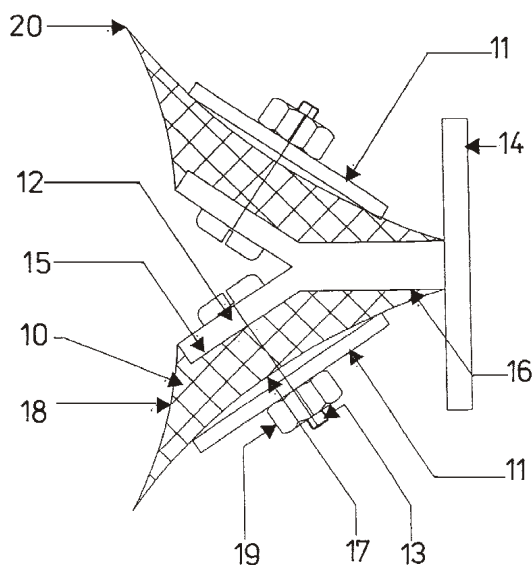
(11) 119375 B1 (51) **E 06 B 3/46**; B 63 B 43/26 (21) a 2001 00720 (22) 21.12.1999 (30) 21.12.1998 NO 19986020 (42) 30.08.2004// 8/2004 (86) NO 99/00398 21.12.1999 (87) WO 00/37763 29.06.2000 (56) EP 0564821; NO 151477 (71) *Ims A/s, Akland, NO* (73) *Ims A/s, Akland, NO* (72) *Nilsen Rolf, Akland, NO* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **ANSAMBLU DE ETANȘARE, CU GARNITURĂ INTERSCHIMBABILĂ, PENTRU UȘI GLISANTE, IGNI-FUGE ȘI ETANȘE**

(57) Invenția se referă la un ansamblu de etanșare, cu garnitură interschimbabilă, pentru uși glisante, ignifuge și etanșe. Ansamblul conform invenției se compune dintr-o garnitură (10) interschimbabilă, care are formă aproximativă de trapez, la care latura (15) scurtă este destinată să se așeze pe unul din brațele unui suport (12) în formă de Y, o latură (16) scurtă destinată să se așeze pe porțiunea verticală a suportului (12), o latură lungă (17) pe care se așază mijloacele de fixare, preferabil sub forma unor șaibe (11) cu șuruburi (13) și piulițe (19). Latura (18) scurtă formează suprafața de etanșare a garniturii interschimbabile, pe canatul ușii. Într-un exemplu preferat de realizare, garnitura (10) este confecționată dintr-un material elastic din cauciuc, pentru etanșare A0, ignifug.

Revendicări: 5

Figuri: 1

(11) 119375 B1



(11) 119376 B1 (51) **E 21 D 11/14**; E 21 D 23/08 (21) a 2001 00753 (22) 29.06.2001 (41) 30.12.2002// 12/2002 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 105993 (71) *Vălculescu N. Ioan, Craiova, RO* (73) *Vălculescu N. Ioan, Craiova, RO* (72) *Vălculescu N. Ioan, Craiova, RO* (54) **SUSȚINERE METALICĂ PENTRU GALERII**

(57) Invenția se referă la o susținere metalică pentru galerii cu secțiune circulară, utilizate la exploatarea subterană a cărbunelui. Susținerea metalică pentru galerii, conform invenției, asigură o preluare elastică a solicitărilor, prin aceea că este compusă din mai multe tronsoane de susținere (A) întrepătrunse între ele, la capete, în lungul galeriei, un tronson de susținere (A) fiind format din mai multe elemente metalice (1), din țevă rectangulară în formă de sector de cerc, identice, îmbinate între ele prin alăturarea la capete, în lungul galeriei, cu niște șuruburi (2), niște șaibe (3) și niște piulițe (4), constituind un segment de elicoidă în trepte, iar în zonele de racord cu alte galerii, se utilizează niște inele (B) de racord, montate în imediata apropiere a capătului tronsonului de susținere (A).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 119376 B1

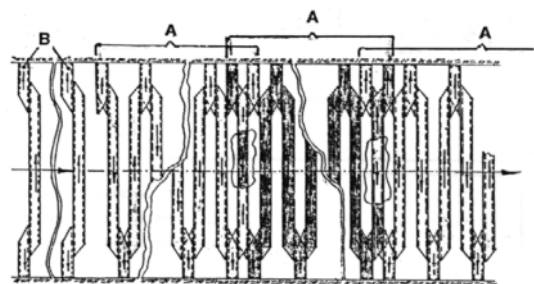


Fig. 1

(11) 119377 B1 (51) **E 21 D 15/44** (21) a 2000 01050 (22) 27.10.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 108050; US 4274435 (71) Medves Ervin Robert, București, RO (73) Medves Ervin Robert, București, RO (72) Medves Ervin Robert, București, RO (54) **DISPOZITIV DE MĂRIRE A GRADULUI DE ADAPTABILITATE DINAMICĂ A SUSȚINERILOR MECANIZATE DIN ABATAJELE MINELOR DE CĂRBUNE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de mărire a gradului de adaptabilitate dinamică a susținerilor mecanizate din abatajele minelor de cărbune și este compus dintr-un bloc de comandă (A) și un bloc de execuție (B), respectiv, două supape ajutătoare, o supapă de admisie (12) și o supapă de sens (11). Dispozitivul face posibil lucrul în condiții geomecanice în care presiunea minieră se manifestă sub forma unor lovituri de acoperiș, cu viteză mare de încărcare și energie de lovire de peste 10^4 J. Utilizarea dispozitivului protejează stâlpii hidraulici împotriva creșterii excesive a presiunii lichidului din camera cilindrului stâlpului și elimină posibilitatea distrugerilor mecanice, respectiv, accidentele umane și tehnice. Dispozitivul lucrează în regim cvasistatic, ca o supapă de protecție obișnuită, sau în regim dinamic când un împingător (4) asigură deschiderea unei

(11) 119377 B1

supape pilot (5) la valori mai mici ale presiunii de sistem, dar la viteze mari de variație a acestora astfel încât supapa pilotată primește șocul de presiune ca o supapă de sens cu un resort slab. Resortul de acționare a supapei pilotate este slab atât timp cât nu este descărcat de presiunea din sistem. La scăderea presiunii din stâlpi hidraulici (1), arcul supapei pilot (6) închide returnul și, la umplerea cavității din spatele supapei pilotate, cu fluid, la presiunea din stâlp, supapa pilotată se închide. În condiții dinamice, șocul de presiune comandă deschiderea supapei pilot, înainte ca în spatele supapei pilotate presiunea să crească. Invenția poate fi utilizată și pentru echiparea stâlpilor hidraulici cu care sunt dotate secțiile de susținere care urmează să lucreze în abataje al căror acoperiș este caracterizat de lovituri de acoperiș.

Revendicări: 4

Figuri: 4

(11) 119377 B1

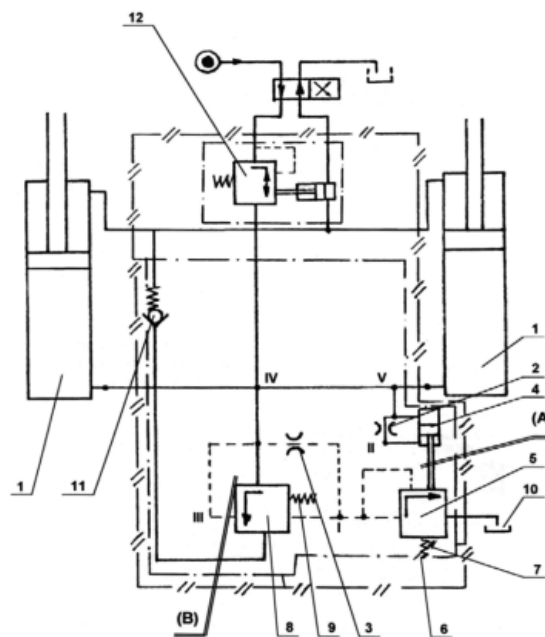


Fig. 1

(11) 119378 B1 (51) **F 16 B 23/00** (21) a 2002 00038 (22) 16.01.2002 (41) 30.01.2004// 1/2004 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) CA 2269723; JP 6059311 U; 4046216 U (71) Radu C. Constantin, București, RO (73) Radu C. Constantin, București, RO (72) Radu C. Constantin, București, RO (54) **ȘURUB MULTIFUNCȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un șurub multifuncțional, folosit la diferite asamblări demontabile. Șurubul conform invenției are capul prelucrat în așa fel, încât să fie alcătuit dintr-o suprafață hexagonală, exterioară (a), o suprafață hexagonală, interioară (b), o suprafață interioară în formă de cruce (c) și o suprafață în formă de canal (d), pentru a permite acționarea cu diferite chei și șurubelnițe.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 119378 B1

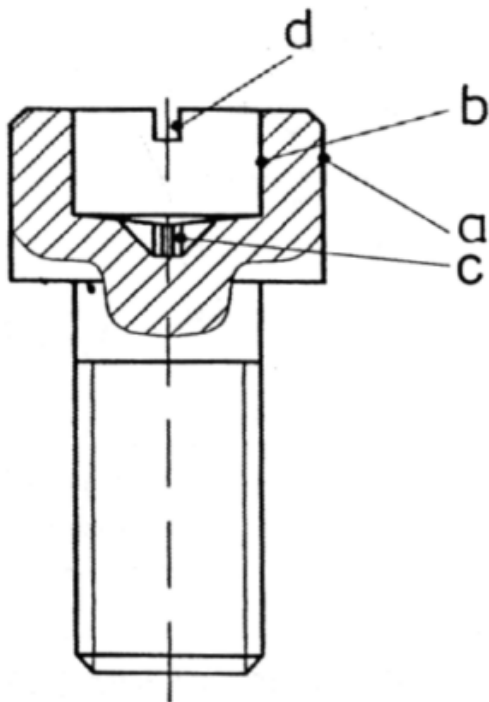


Fig. 1

(11) 119379 B1 (51) **F 16 K 17/10**; F 16 K 17/164; G 05 D 16/06 (21) a 2001 01192 (22) 02.11.2001 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 115753 B; RU 2120657 C1 (71) *Fepa S.A., Bârlad, județul Vaslui, RO* (73) *Fepa S.A., Bârlad, județul Vaslui, RO* (72) *Galan Cezar George, Bârlad, județul Vaslui, RO*; *Petrovici Angel Laurențiu, Bârlad, județul Vaslui, RO* (54) **SUPAPĂ DE BLOCARE**

(57) Invenția se referă la o supapă de blocare utilizată în instalațiile de alimentare a consumatorilor cu gaze naturale. Supapa de blocare, conform invenției, este alcătuită dintr-un corp (1) prevăzut cu niște găuri filetate (I și E), pe corp fiind montat un capac (2) prevăzut cu niște ghidaje (a), o membrană (3), o garnitură plană (4), niște elemente elastice (5), un capac de reglare (6), o tijă (7) prevăzută cu niște ghidaje (b) pentru deschiderea manuală a supapei și un capac de protecție (8).

Revendicări: 2
Figuri: 2

(11) 119379 B1

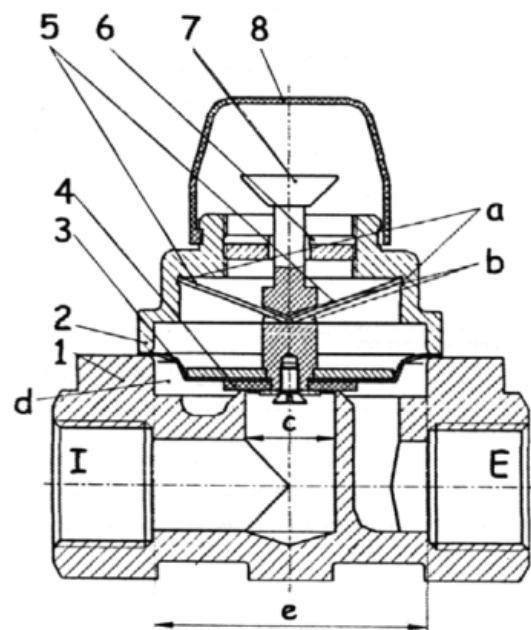


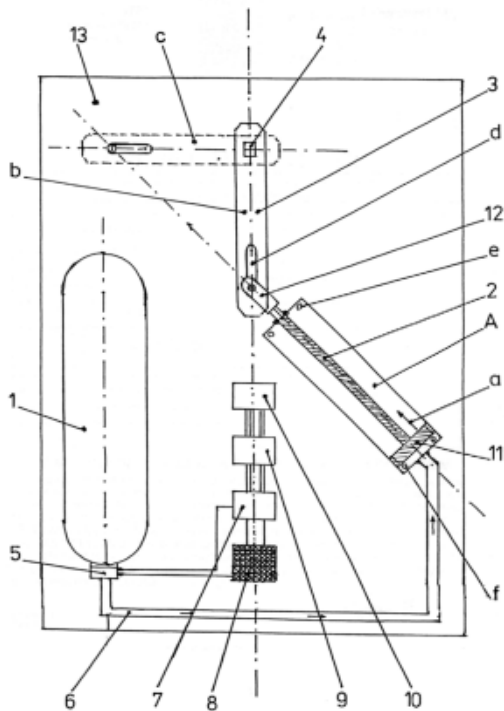
Fig. 1

(11) 119380 B1 (51) **F 16 K 31/122**; F 16 K 17/36; F 15 B 15/26 (21) a 2001 01029 (22) 13.09.2001 (41) 28.03.2003// 3/2003 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) WO 99/05439 (71) *Berimpex S.R.L., București, RO* (73) *Berimpex S.R.L., București, RO* (72) *Berar Cristian, București, RO* (54) **DISPOZITIV DE ÎNCHIDERE A ROBINETELOR ÎN CAZ DE SEISM**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de închidere, în caz de seism, a unui robinet montat, de exemplu, în cuprinsul unei conducte de alimentare cu gaze, apă, abur sau cu combustibil, dar și cu curent electric. Dispozitivul conform invenției este prevăzut cu o butelie (1) de aer și cu un cilindru (A) pneumatic, racordate între ele, printr-o electrovalvă (5) și o conductă (6) de aer, o sursă (8) de alimentare debitând tensiune unui traductor (10) de vibrații și unui analizor (9), care comandă, la rândul lui, închiderea unui releu (7) electric și, ca urmare, deschiderea unei electrovalve, ceea ce conduce la descărcarea buteliei (1) în cilindru (A), iar o tijă (12) a acestuia din urmă rotește, în sensul închiderii robinetului, un mâner (3).

Revendicări: 1
Figuri: 1

(11) 119380 B1



(11) 119381 B1 (51) **F 16 L 13/007** (21) a 2000 01086 (22) 06.11.2000 (41) 30.05.2002// 5/2002 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 117479 (71) Mmg S.R.L., Baia Mare, județul Maramureș, RO (73) Mmg S.R.L., Baia Mare, județul Maramureș, RO (72) Antal Alexandru, Baia Mare, județul Maramureș, RO; Florean Victor, Baia Mare, județul Maramureș, RO; Popoiu Mircea, Baia Mare, județul Maramureș, RO; Eberst Vasile, Baia Mare, județul Maramureș, RO (54) **BRANȘAMENT PENTRU REȚELE DE GAZE**

(57) Invenția se referă la un branșament pentru rețele de gaze, neanodic, tipizat, cu răsflător integrat, destinat racordării consumatorilor de gaze naturale - industriali și casnici - la rețele stradale de distribuție a gazelor. Branșamentul de gaze, conform invenției, este format dintr-o piesă de trecere (1), prevăzută, la interior, cu niște canale inelare (a) pe care se sertizează, cu ajutorul unui inel cilindric (3), o conductă de polietilenă (2). La exterior, piesa de trecere este prevăzută cu un număr de așezare (e), iar la partea superioară, cu o porțiune filetată exterior (c) sau cu

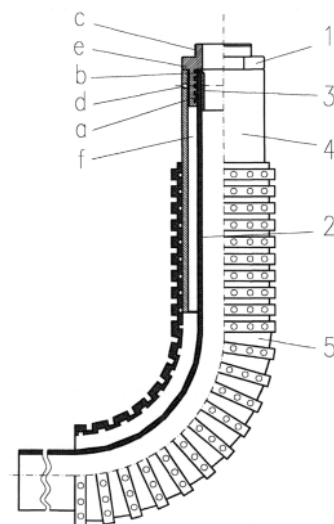
(11) 119381 B1

o porțiune filetată interior. Conducta din polietilenă (2), la partea superioară, este protejată și îmbrăcată cu o țevă de protecție (4), pe care piesa de trecere se sprijină cu umărul de așezare, țevă ce este prevăzută, la capătul superior, cu niște orificii de evacuare (d), iar la capătul inferior, este acoperită cu un tub de drenaj (5).

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 119381 B1



(11) 119382 B1 (51) **F 23 D 14/00**; F 23 D 14/72 (21) a 2003 00192 (22) 10.03.2003 (41) 30.07.2003// 7/2003 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 107025; EP 0903538 (71) Totalgaz S.A., Iași, județul Iași, RO (73) Totalgaz S.A., Iași, județul Iași, RO (72) Părau Ioan, Iași, RO; Vâlcescu Edmand Gabriel, Iași, RO; Dumitrescu Robert Octavian, Iași, RO (54) **ARZĂTOR DE GAZE, SEMIAUTOMAT**

(57) Invenția se referă la un arzător de gaze, semi-automat, destinat instalațiilor de încălzire care folosesc gaze naturale sau gaz petrolier lichefiat, putând fi montat prin introducere direct într-o sobă sau în legătură cu un cazan. Arzătorul conform invenției are în componență un corp cilindric (A) solidar cu o bridă dreptunghiulară (2) și prevăzut cu o clemă (17) în care sunt fixate un termocuplu (13) și o placă de bază (B) pe care este montat un corp (4) de legătură racordat la un robinet (7) cu arc, iar acesta este conectat printr-un cot (8) îndoit la un unghi de 90° cu un electroventil (C) care se sprijină cu ajutorul unui niplu (10) pe un guseu (a) al plăcii (B) de bază, pe aceasta din urmă fiind, de asemenea, montat un ter-

(11) 119382 B1

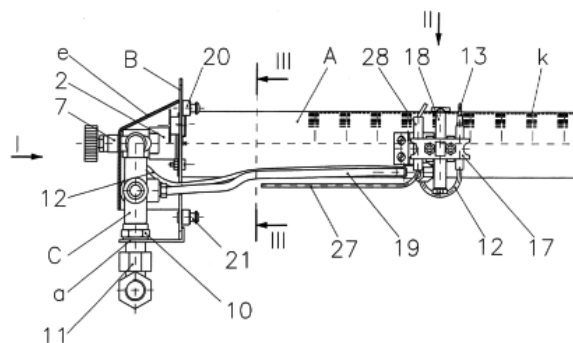


Fig. 1

(11) 119382 B1

mostat (16) limită, poziționat într-un orificiu (c) al plăcii de bază (B). De corpul (4) de legătură este fixat un capac (23) de protecție prevăzut, la partea superioară, cu un perete (e) înclinat, cu o decupare (h) realizată într-un alt perete (g) frontal, destinată acționării robinetului (7) cu ac, și cu o altă decupare (j) practică într-un perete (i) lateral dreapta.

Revendicări: 3

Figuri: 7

(11) 119383 B1 (51) **F 24 F 7/00**; F 24 F 3/16 (21) a 2002 00596 (22) 13.05.2002 (41) 28.02.2003// 2/2003 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) EP 0564343 A1; US 1954455 A; RO 62225; 113591 (71) Avarvarei Pintilie, București, RO (73) Avarvarei Pintilie, București, RO (72) Avarvarei Pintilie, București, RO (54) **INSTALAȚIE DE FILTROVENTILAȚIE PENTRU ADĂPOSTURI DE PROTECȚIE CIVILĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație de filtroventilație destinată adăposturilor de protecție civilă, cu capacitate de adăpost de până la 50 de persoane. Instalația conform invenției este realizată dintr-un modul de filtrare (I), ce filtrează mecanic și chimic aerul aspirat printr-o priză de aer (1), un modul de distribuție a aerului (II) filtrat mecanic și un modul de pompare (III) către o conductă de refulare (16) în incinta adăpostului, modul ce este format dintr-un ventilator centrifugal (12) prevăzut cu un rotor (22) format din niște paleți curbați (34), în număr de 16, cu dispunere cvasiradială, la un unghi de atac (θ) egal cu unghiul (γ) care subîntinde curbura paletului (34), când raportul dintre raza de curbură a paletului (R_{cp}) și lungimea sa (L_p) este egal cu raportul dintre unghiul de atac (θ) și unghiul (α) dintre doi paletți.

Revendicări: 6

Figuri: 6

(11) 119383 B1

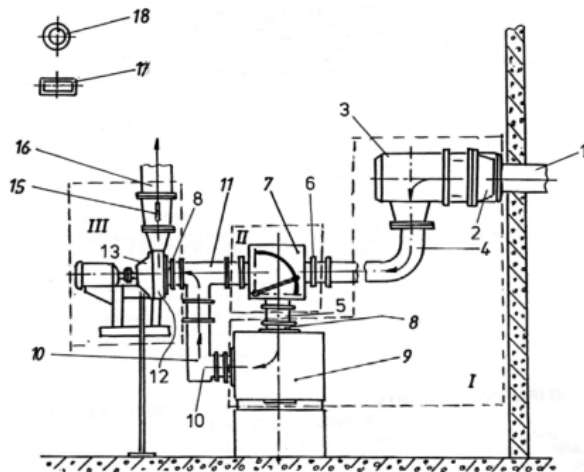


Fig. 1

(11) 119384 B1 (51) **F 24 J 2/04** (21) a 2002 01225 (22) 19.09.2002 (41) 30.01.2003// 1/2003 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) JP 59 - 069652; 2000 - 283567 (71) *Mustătea Constantin, comuna Poarta Albă, județul Constanța, RO* (73) *Mustătea Constantin, comuna Poarta Albă, județul Constanța, RO* (72) *Mustătea Constantin, comuna Poarta Albă județul Constanța, RO* (54) **INSTALAȚIE PENTRU ÎNCĂLZIREA APEI LA SOARE**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru încălzirea apei la soare, destinată uzului casnic, în vederea preparării apei calde. Instalația pentru încălzirea apei la soare, conform invenției, asigură încălzirea apei, prin aceea că buteliile (1) PET sunt montate în coloană cu ajutorul unor dopuri de racord (2), după care coloana este îmbrăcată într-o altă coloană formată tot din butelii (3) PET, de diametru mai mare, secționate și îmbinate astfel încât să asigure o bună izolație termică, mai multe astfel de coloane sunt montate în paralel cu ajutorul unor furtunuri de racord (4). Alimentarea cu apă rece se face prin partea de jos a instalației, iar apa caldă se obține în partea de sus a instalației printr-un furtun de refulare (5) prevăzut cu o buclă în plan vertical și cu o supapă de aerisire (6).

Revendicări: 2
Figuri: 2

(11) 119384 B1

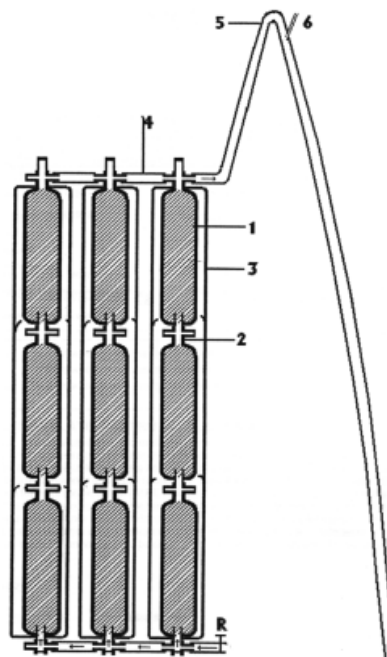


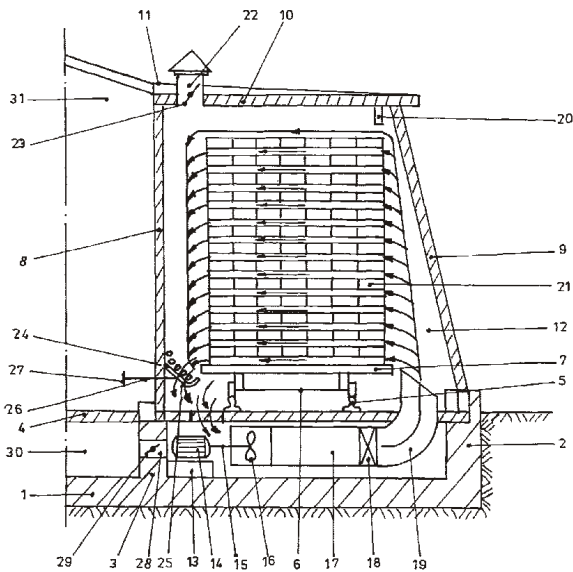
Fig. 1

(11) 119385 B1 (51) **F 26 B 11/18**; F 26 B 13/04; F 26 B 13/08; F 26 B 25/06; B 27 K 5/04 (21) 98-01003 (22) 25.05.1998 (41) 30.07.1999// 7/1999 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 96619; 105261; 108077 B1; FR 1507822 (71) *Savu Constantin, București, RO*; *Savu Silviu Constantin, București, RO* (73) *Savu Constantin, București, RO*; *Savu Silviu Constantin, București, RO* (72) *Savu Constantin, București, RO*; *Savu Silviu Constantin, București, RO* (54) **CAMERĂ DE USCARE**

(57) Invenția se referă la o cameră de uscare a materialului lemnos cu ajutorul unui fluid (aer) vehiculat prin masa de uscare cu ajutorul unor ventilatoare (16) și condiționat prin trecerea lui prin niște schimbătoare de căldură (18), care sunt amplasate pe o placă de bază având niște pereți de sprijin laterali și centrali, pe care se sprijină niște pereți (9) verticali și înclinați, realizați din materiale ușoare; în pereții centrali de sprijin, în dreptul ventilatoarelor, se găsesc niște guri de admisie cu clapete (29), iar la partea superioară a camerei se găsesc niște coșuri (22) de evacuare cu clapetă (23), iar grupul de ventilatoare este amplasat la partea inferioară a construcției.

Revendicări: 2
Figuri: 1

(11) 119385 B1



(11) 119386 B1 (51) **F 26 B 15/08**; F 26 B 15/06; F 26 B 5/08; F 26 B 17/12; F 26 B 17/14; F 26 B 17/16 (21) 98-01004 (22) 25.05.1998 (41) 30.07.1999// 7/1999 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 46037; 54211; 66334; 96449; 105401; 113492; US 5915814; EP 0922187 B1 (71) Savu Constantin, București, RO; Savu Silviu Constantin, București, RO (73) Savu Constantin, București, RO; Savu Silviu Constantin, București, RO (72) Savu Constantin, București, RO; Savu Silviu Constantin, București, RO (54) **PROCÉDEU DE USCARE A MATERIALELOR GRANULARE ȘI USCĂTOR PENTRU REALIZAREA PROCÉDEULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de uscare a materialelor granulare, care cuprinde două etape principale; în prima etapă, fluidul de uscare este adus până la o umiditate relativă de 60% și o temperatură de 48°C, iar în ultima etapă, la o umiditate de 42% și o temperatură de 62°C. Invenția se mai referă la un uscător vertical, pentru realizarea procedeuului, prevăzut central cu un canal (11) realizat din plasă, împărțit în mai multe compartimente, fiecare compartiment având dispus la partea inferioară, pe o parte, câte un grup de ventilatoare (15), iar pe cealaltă parte, în partea superioară, un alt grup de ventilatoare (18).

Revendicări: 3
Figuri: 3

(11) 119386 B1

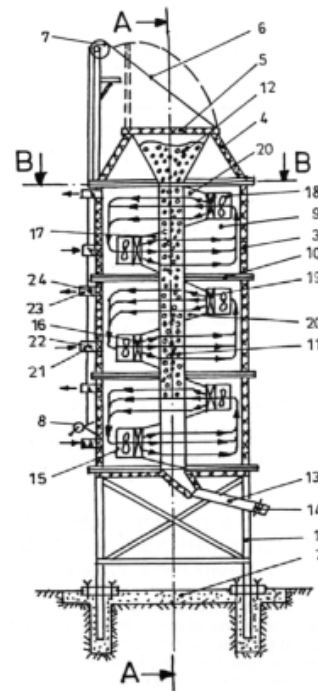


Fig. 1

(11) 119387 B1 (51) **F 41 C 3/00** (21) a 2000 00364 (22) 31.03.2000 (41) 28.09.2001// 9/2001 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) US 5827991 (71) Serviciul Român de Informații, București, RO (73) Serviciul Român de Informații, București, RO (72) Onțică Stănescu Iulian, București, RO; Ene Gheorghe, București, RO; Ștefănuț Ion, București, RO; Bureșin Alexandru, București, RO; Filip Constantin, Bumbesti-Jiu, județul Gorj, RO; Bogdan Gabriel Lucian, Târgu-Jiu, județul Gorj, RO; Nemțanu Gheorghe, București, RO; Heytmanek Sorin, București, RO; Popa Jean, București, RO; Cristescu Florea, București, RO; Căndea Iulian, București, RO; Simionescu Cristian Valeriu, București, RO; Manolescu Mihail, București, RO (54) **PISTOL MITRALIERĂ CU RECUŁUL ÎNCHIZĂTORULUI LIBER**

(57) Invenția se referă la un pistol mitralieră, cu recuŁul închizătorului liber, calibru 9x19 mm, cu precizie mare la trageri, utilizat în domeniile apărării și siguranței naționale, păstrării ordinii publice, în activități de pază și protecție (persoane și obiective) și combaterii acțiunilor teroriste. Pistolul conform invenției realizează o mare precizie la trageri, prin aceea că mânerul de prindere al armei (1), împreună cu cutia mecanismelor (B) de dare a focului sunt poziționate

(11) 119387 B1

la distanță în spatele centrului de greutate al armei, pentru contracararea momentului de zvâcnire dat de forțele de recul, utilizează un închizător (D) cu port-percutor (E) și niște arcuri (5) recuperatoare, dimensionate pentru o cadență mică (circa 650 lovituri/min) și o lungime de recul corespunzătoare, fără șocuri, în cutia închizătorului, la capătul reculului, realizând un optim privind stabilitatea armei la trageri, fiind dotat cu un pat telescopic (22) și cu un uluc (G) ergonomic, la care se poate atașa un mâner de prindere (16).

Revendicări: 4

Figuri: 8

(11) 119387 B1

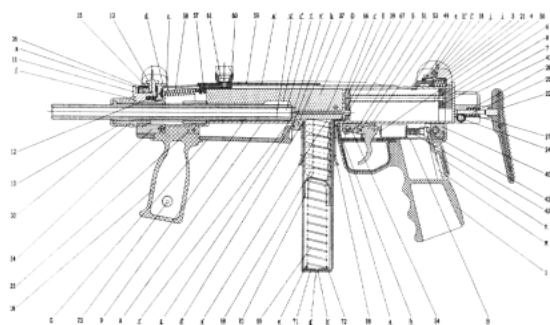


Fig. 1

(11) 119388 B1 (51) F 41 G 5/14; F 41 G 3/00 (21) 96-02352 (22) 13.12.1996 (41) 30.12.1997// 12/1997 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) EP 01202664; US 4616127; 4787291 (71) Sima I. Mihail, București, RO (73) Sima I. Mihail, București, RO (72) Sima I. Mihail, București, RO (54) **SISTEM PENTRU CONDUCEREA AUTOMATĂ A UNEI MAȘINI DE LUPTĂ, ÎN OPERAȚIILE OFENSIVE ȘI DEFENSIVE**

(57) Invenția se referă la un sistem pentru conducerea automată a unei mașini de luptă, în operații ofensive și defensive, sistemul având în alcătuire o unitate de calcul (1) care calculează parametrii necesari efectuării tragerii, pe baza datelor preluate de la un bloc de determinare a vitezelor unghiulare (4) în două planuri perpendiculare, un bloc de determinare a vitezei radiale a țintei (7), un bloc de determinare a vitezei turelei (9), un bloc de determinare a mișcării mașinii de luptă (14), precum și de la un pupitru de comandă (13) și o stație meteo (23), unitatea de calcul (1) comunicând printr-o magistrală de date cu o unitate de reglare a ochirii (2) și cu o unitate de comandă (3) care primește semnale de la un traductor de poziție a periscopului (12) și de la un bloc sesizor de foc inamic (20), unitatea de comandă (3) comandând un bloc de acționare a turelei și țevii tunului (21), un bloc de executare a focului (22) și un monitor (18) pentru afișarea datelor.

Revendicări: 2

Figuri: 9

(11) 119388 B1

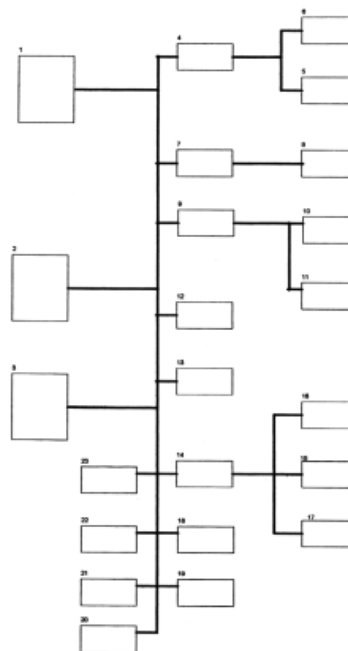


Fig. 1

(11) 119389 B1 (51) **G 01 C 9/12** (21) a 2001 00397 (22) 09.04.2001 (41) 30.10.2002// 10/2002 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) GB 565884 (71) *Iftime Adrian, Târgu Ocna, județul Bacău, RO* (73) *Iftime Adrian, Târgu Ocna, județul Bacău, RO* (72) *Iftime Adrian, Târgu Ocna, județul Bacău, RO* (54) **NIVELĂ UNIVERSALĂ, CU AC INDICATOR**

(57) Invenția se referă la o nivelă, cu ajutorul căreia se poate verifica orizontalitatea, verticalitatea și înclinarea unui plan în spațiu, în special, în construcții industriale, civile, în navigație și în topometrie. Nivelă este alcătuită dintr-o ramă dreptunghiulară (1), în care, pe ambele fețe, este montat câte un cadran gradat (2), transparent, în spatele căruia oscilează un ac indicator (3) solidar, la partea sa inferioară, cu o contragreutate (4). Un dispozitiv de blocare, format dintr-un bolț (11) și o lamelă (10) solidară cu un bolț excentric (12) și antrenată din exterior de o manetă (13), asigură imobilizarea acului indicator (3) în timpul nefolosirii nivelei sau în cazurile în care citirea nu se poate face din cauza lipsei de vizibilitate. O talpă (14) mai lungă decât latura mare a ramei dreptunghiulare (1) și prevăzută cu niște cleme elastice (15) poate fi atașată pe oricare latură (a, b sau c) a ramei dreptunghiulare (1), pentru a mări precizia de măsurare.

Revendicări: 2

Figuri: 6

(11) 119389 B1

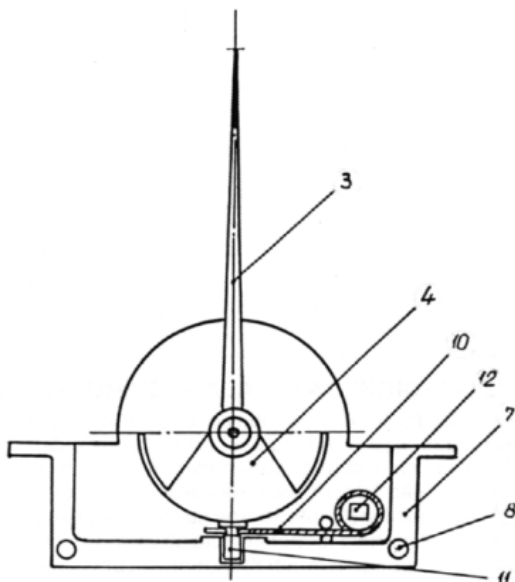


Fig. 3

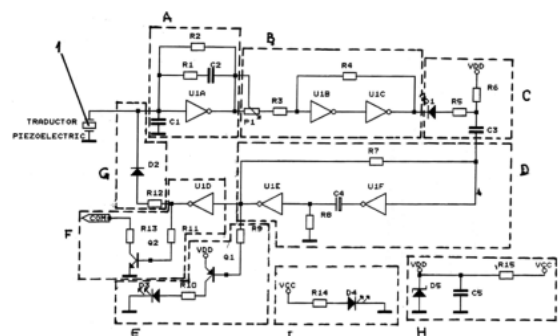
(11) 119390 B1 (51) **G 01 H 11/08** (21) 95-01165 (22) 20.06.1995 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) WO 96/29581; 85/04564 (71) *Boboc Laurențiu, Brașov, județul Brașov, RO* (73) *Boboc Laurențiu, Brașov, județul Brașov, RO* (72) *Boboc Laurențiu, Brașov, județul Brașov, RO* (54) **SENZOR ACTIV**

(57) Prezenta invenție se referă la un senzor activ utilizabil în automatizări și la sisteme de alarmă și securitate, în scopul detectării și semnalării fie a unor vibrații de natură mecanică, fie a creșterii curentului absorbit de anumiți consumatori dintr-un sistem supravegheat. Senzorul conform invenției este alcătuit dintr-un traductor piezoelectric (1), un bloc de amplificare și filtrare (A), un bloc de evaluare a semnalului (B), un circuit formator de impulsuri (C), un circuit monostabil (D), un circuit de semnalizare optică (E), un circuit buffer de comandă (F), un circuit de reacție globală (G), un bloc de filtrare și stabilizare a tensiunii de comandă (H) și un circuit de semnalizare optică a prezenței tensiunii de alimentare (I).

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 119390 B1



(11) 119391 B1 (51) **G 01 P 13/00**; B 22 D 2/00; G 01 J 5/08 (21) 95-00510 (22) 08.09.1993 (30) 10.09.1992 FR 92/10939; 30.06.1993 FR 93/08166 (42) 30.08.2004// 8/2004 (86) FR 93/00859 08.09.1993 (87) WO 94/06023 17.03.1994 (56) EP 0458200; DE 2751446; 2637421; 2558713; 3129217; 3710486 (71) *Pont-a-Mousson Sa, Nancy, FR* (73) *Pont-a-Mousson Sa, Nancy, FR* (72) *Heidinger Bruno, Heillecourt, FR*; *de Nadai Gilles, Pont-a-Mousson, FR*; *Beccara Pascal, Blenod-Les-Pont-a-Mousson, FR* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **DISPOZITIV PENTRU DETECTAREA APARIȚIEI UNUI JET DE METAL LICHID ȘI UTILIZAREA DISPOZITIVULUI**

(57) Prezenta invenție se referă la un dispozitiv pentru detectarea apariției unui jet de metal lichid și la o utilizare a dispozitivului. Utilizând un procedeu cunoscut de detectare a unui jet de metal lichid, este formată, prin intermediul unei surse de lumină (241), o imagine a unei zone de supraveghere (10) cuprinsă între două planuri (14 și 15) secante, fiind apoi formată o imagine a unui jet de metal incandescent, luminozitatea imaginii urmând a fi convertită într-o mărime electrică ce este transmisă ca informație funcțională. Dispozitivul conform invenției cuprinde un sistem optic de detectare a luminii, care este alcătuit dintr-un obiectiv cu focalizare reglabilă, un traductor fotoelectric, în particular, o fotodiodă (3), un

(11) 119391 B1
 convertor (2), un comparator (5), un etaj intermediar (6), un etaj de alimentare electrică (7) și o sursă de lumină (241). Invenția se mai referă la o utilizare a dispozitivului, pentru detectarea apariției primei picături dintr-un jet de metal lichid, provenit de la un cioc (60) de scurgere, cu largă deschidere, al unei oale (30) de turnare.

Revendicări: 8
 Figuri: 6

(11) 119391 B1

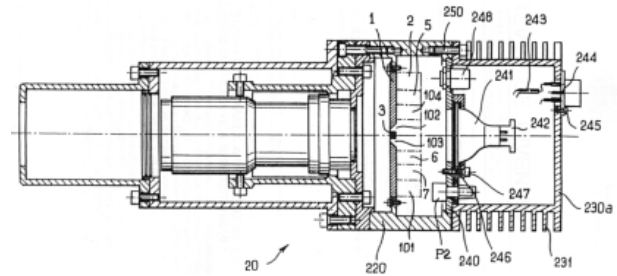


Fig. 5

(11) 119392 B1 (51) **G 01 R 31/06**; G 01 K 7/36 (21) 97-01240 (22) 04.07.1997 (41) 29.01.1999// 1/199 9 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) US 4083001 (71) *Leonte Petru, Iași, RO*; *Pleșca Adrian Traian, Iași, RO* (73) *Leonte Petru, Iași, RO*; *Pleșca Adrian Traian, Iași, RO* (72) *Leonte Petru, Iași, RO*; *Pleșca Adrian Traian, Iași, RO* (54) **METODĂ PENTRU DETERMINAREA TEMPERATURII MAXIME ȘI A COORDONATELOR SALE LA BOBINELE APARATELOR ELECTRICE ÎN REGIM STAȚIONAR**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru determinarea temperaturii maxime în regim staționar, a unei bobine și a coordonatelor sale, trasarea spectrului izotermelor în secțiunea acesteia, precum și evaluarea curentului maxim admis pentru o temperatură maximă admisă. Coordonatele temperaturii maxime (θ_m , r_m și h_m) se obțin prin măsurare în punctele de pe suprafața bobinei, în care se constată temperaturile maxime, a distanțelor față de axa bobinei, respectiv, a înălțimii față de baza acesteia, iar temperatura

(11) 119392 B1
 maximă a bobinei se calculează cu o expresie matematică ce conține două constante calculate prin măsurarea temperaturilor de pe suprafețele laterale la înălțimea (h_m). Variația temperaturii în secțiunea bobinei pe direcția radială se poate calcula pentru orice valoare a înălțimii acesteia și, ca urmare, pot fi cunoscute temperaturile în orice punct ale suprafeței, deci cu ajutorul calculatorului pot fi calculate și trase izotermele la valori constante ale temperaturii date, bobina fiind cu axă verticală. De asemenea, se poate calcula, la o temperatură maximă admisă, curentul maxim admis, corespunzător.

Revendicări: 3
 Figuri: 5

(11) 119392 B1

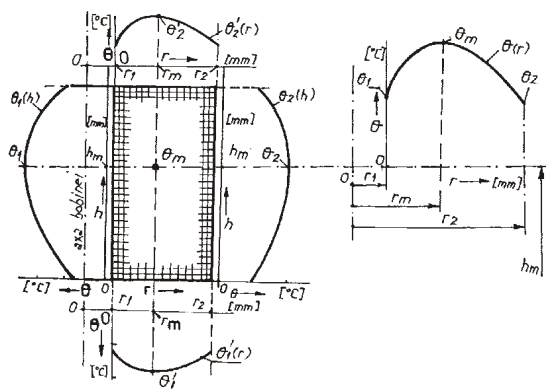


Fig. 2

(11) 119393 B1 (51) **G 02 B 27/18** (21) 99-00630 (22) 03.06.1999 (41) 30.05.2002// 5/2002 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) GB 114460 (71) Tudor Vasile în calitate de tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO (73) Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO (72) Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO (54) **SISTEM OPTIC**

(57) Invenția se referă la un sistem optic care cumulează atât funcțiunile unei prisme, cât și ale unei lentile, fiind destinat obținerii dispersiei radiației compuse, precum și ca parte componentă a unor instrumente optice pentru formarea imaginii unor obiecte sau în sisteme de iluminare. Sistemul optic este constituit dintr-un mediu transparent (**1, 2** sau **3**), având configurația generală a unei prisme și fiind prevăzut cu o singură față plană (**a**), care se intersectează cu două fețe curbe (**c** și **d**), convexe și/sau concave. Într-o variantă, sistemul optic poate fi prevăzut cu două fețe plane (**a** și **b**) intersectate între ele sub un unghi (α), între cele două fețe plane (**a** și **b**) extinzându-se o față curbă (**c**), convexă, sau o față curbă (**d**), concavă.

Revendicări: 7
 Figuri: 9

(11) 119393 B1

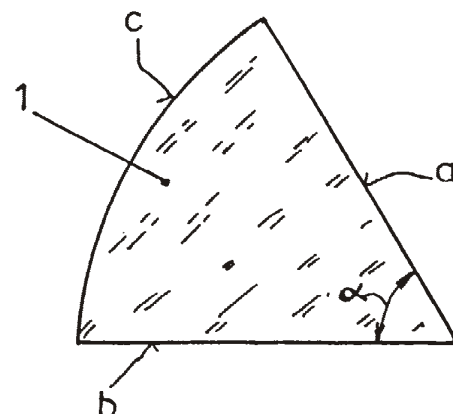


Fig. 1

(11) 119394 B1 (51) **G 09 F 3/00** (21) 97-01667 (22) 27.02.1996 (30) 02.03.1995 GB 9504145.5 (41) 30.03.1999// 3/1999 (42) 30.08.2004// 8/2004 (86) GB 96/00436 27.02.1996 (87) WO 96/27178 06.09.1996 (56) US 4608288; 5085514 (71) *De la Rue Holographics, Limited, Londra, GB; Kay Ralph, Chineham, Basingstoke, GB (73) De La Rue International Limited, Londra, GB (72) Kay Ralph, Chineham, Basingstoke, GB (74) Rominvent S.A., București, RO (54) MATERIAL DE AMBALARE, TERMOCONTRACTIBIL, CUPRINZÂND UN ARTICOL INDICÂND MANIPULAREA FRAUDULOASĂ A PRODUSULUI AMBALAT ȘI UTILIZAREA ACESTUIA*

(57) Invenția se referă la un material de ambalare, termocontractibil, cuprinzând un articol indicând manipularea frauduloasă a produsului ambalat și la utilizarea acestuia. Materialul de ambalare, conform invenției, cuprinde un film termocontractibil (1) și un articol de siguranță, indicator al manipulării frauduloase, cuprinzând un substrat care include o structură în relief ce generează un efect optic variabil, fiecare față a substratului purtând câte un strat de adeziv (4 și 6), iar articolul de siguranță fiind atașat filmului (1) printr-unul din straturile de adeziv (4 și 6), fiecare strat având o asemenea rezistență, încât după ce substratul a aderat la o suprafață, el nu mai poate fi îndepărtat fără alterarea efectului optic variabil.

Revendicări: 20
Figuri: 4

(11) 119394 B1

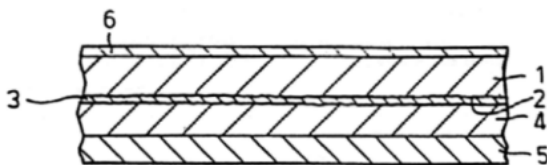


Fig. 1

(11) 119395 B1 (51) **G 10 B 3/22**; G 10 H 5/02 (21) 99-00495 (22) 29.04.1999 (41) 30.04.2001// 4/2001 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) EP 0123898 (71) *Băl Stelian, Cluj-Napoca, RO (73) Băl Stelian, Cluj-Napoca, RO (72) Băl Stelian, Cluj-Napoca, RO (54) ORGĂ ELECTRONICĂ FĂRĂ CLAVIATURĂ*

(57) Invenția se referă la o orgă electronică care, în locul claviaturii, are o placă de comandă (PC), a cărei suprafață este împărțită în mai multe zone, iar comenzile sunt executate de organist prin atingerea acestei plăci (PC), cu degetele, pe ale căror vârfuri au fost fixați niște senzori (S, S₁₋₄, D și D₁₋₄), astfel încât blocurile electronice, din dotarea instrumentului, identifică comenzile după modul în care se execută aceste atingeri și sesizează zonele în care este atinsă placa (PC), precum și degetul sau grupările de degete, cu care se fac aceste atingeri. Acest instrument dă posibilitatea alegerii gamei sau tonalității în care se dorește execuția unui fragment muzical și, prin construcție, permite utilizarea unei noi tehnici de realizare a acordurilor. Față de o orgă clasică cu claviatură, acest mod nou de construcție și comandă a instrumentului permite o manevrare deosebit de ușoară. Se pot realiza, cu acest instrument, fragmente muzicale deosebit de complicate, cu precizie și viteze imposibil de realizat cu o orgă clasică.

Revendicări: 13
Figuri: 15

(11) 119395 B1

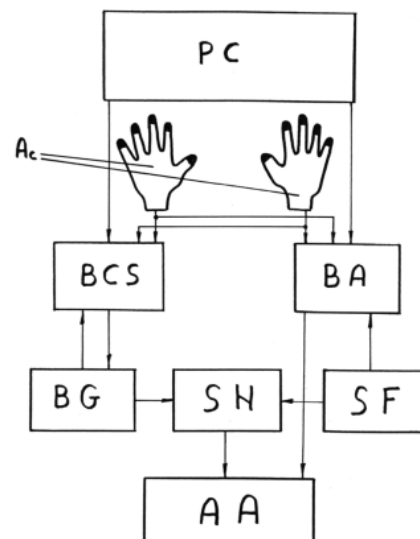


Fig. 1

(11) 119396 B1 (51) H 01 H 85/00; H 02 H 3/08 (21) 99-01027 (22) 23.09.1999 (41) 30.04.2001// 4/2001 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 114052; Barbu I., *Siguranțe electrice de joasă tensiune*, Editura Tehnică, București, 1983; *Fifth International Conference on Electric Fuses and their Applications*, Technical University of Ilmenau, Germany, 1995 (71) Pleșca Adrian Traian, Iași, RO (73) Pleșca Adrian Traian, Iași, RO (72) Pleșca Adrian Traian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV DE PROTECȚIE LA SUPRACURENȚI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de protecție la supracurenți, cu caracteristica timp-curent similară întrerupătoarelor automate universale, de joasă tensiune, pe care să le poată substitui în unele cazuri. Dispozitivul conform invenției este realizat dintr-o siguranță fuzibilă (SF), asociată cu un releu termic (RT), cu bimetal (B), alimentat de la un transformator de curent de protecție (TI), al cărui primar (P) este în serie cu siguranța fuzibilă (SF) ce conține elementele fuzibile (F), asupra cărora se inițiază fuziunea comandată prin intermediul electrozilor (E). La supracurenți de scurtcircuit, în serie cu releul termic (RT), este prevăzut un releu electromagnetic sau electronic (RE), ce realizează fuziunea comandată prin intermediul unui contact auxiliar (k₂). În varianta trifazată, dispozitivul de protecție la supracurenți este realizat din trei module monofazate, identice.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 119396 B1

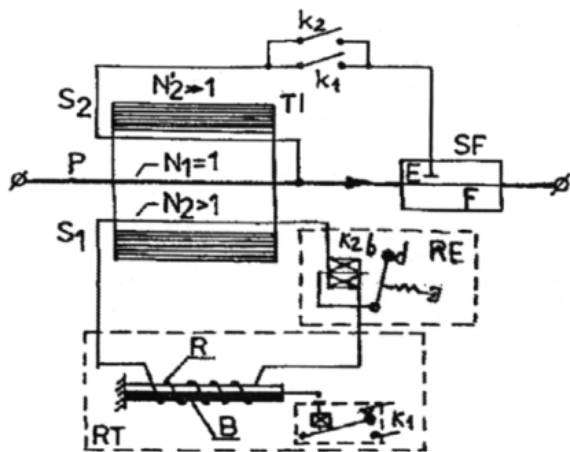


Fig. 1

(11) 119397 B1 (51) H 01 J 61/34; H 01 J 61/30; H 01 J 17/16 (21) a 2001 01010 (22) 07.09.2001 (41) 30.07.2002// 7/2002 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) JP 11191385; 2000011953; US 5173637 (71) Sava Doru Cornel, București, RO; Jinaru Aron, București, RO; Cojocaru Floarea, București, RO (73) Sava Doru Cornel, București, RO; Jinaru Aron, București, RO; Cojocaru Floarea, București, RO (72) Sava Doru Cornel, București, RO; Jinaru Aron, București, RO; Cojocaru Floarea, București, RO (54) **TUB FLUORESCENT**

(57) Invenția se referă la un tub fluorescent cu vapori de mercur de joasă presiune, cu puteri electrice reduse, pentru aprindere și funcționare, prevăzut în general cu catodă caldă (filamente) sau cu electrozi. Tubul fluorescent, conform invenției, utilizează un volum de mediu gazodinamic, dispus între o țevă (1) exterioară, clasică, cu luminofor pe intrados și filamente la capetele închise, și o țevă (2) interioară, dielectrică, închisă la capete și suspendată concentric cu țeava (1), întregul volum al țevii (2), vidată sau umplută, nu participă la descărcarea electrică. Puterea electrică de funcționare se reduce proporțional cu reducerea volumului gazodinamic.

Revendicări: 5

Figuri: 17

(11) 119397 B1

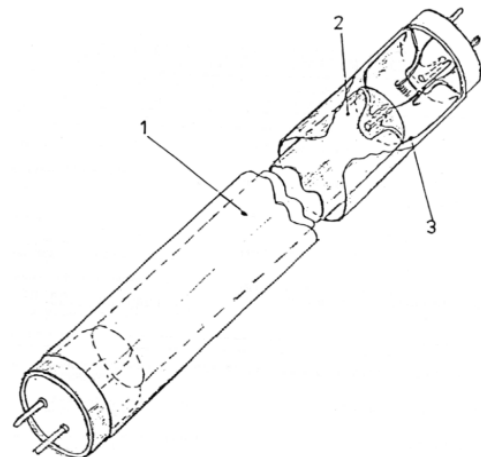


Fig. 1

(11) 119398 B1 (51) **H 01 L 21/50**; H 02 M 7/02; B 60 R 16/02 (21) 98-00729 (22) 13.03.1998 (41) 30.09.1999// 9/1999 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 91853; 81654; 85625 (71) *Multiprest Service S.R.L., Balș, județul Olt, RO* (73) *Multiprest Service S.R.L., Balș, județul Olt, RO* (72) *Langă Gheorghe, Balș, județul Olt, RO* (54) **PROCEDU PENTRU OBTINEREA UNUI ANSAMBLU DE DIODE DE EXCITAȚIE, CU FIXARE PRIN LIPIRE, PENTRU ALTERNATOARELE AUTO**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea unui ansamblu de diode de excitație, cu fixare prin lipire, pentru alternatoarele auto, care este caracterizat prin aceea că, pe conectorul metalic de tensiune continuă (1), se fixează, prin lipire cu staniu, fața inferioară (2) a unei bucăți de cablaj dublu placat, ce are, pe fața superioară (3), trei suprafețe distincte de lipire, care au rolul de rigidiza montajul și a realiza o distanțare standardizată; diodele redresoare discrete (4) au catodii lipiți cu staniu pe conectorul de tensiune continuă (1), iar anozii, fixați prin lipire pe suprafețele distincte de pe fața superioară (3), ies pe post de conexiuni de tensiune alternativă (5), tot acest ansamblu introducându-se într-o carcasă de plastic (6), iar peste el, se toarnă rășină epoxidică (7), care are rolul de a fixa și rigidiza montajul.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 119398 B1

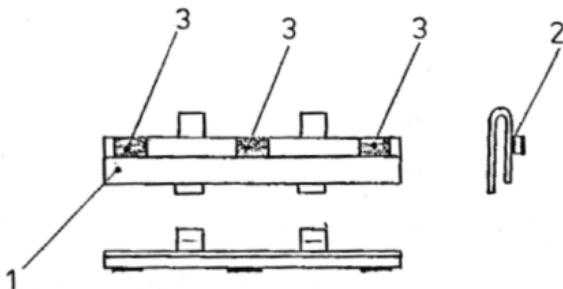


Fig. 2

(11) 119399 B1 (51) **H 02 H 9/00** (21) a 2000 00065 (22) 21.01.2000 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 113778; 113502; DE 3340124 (71) *S.C. ICPE S.A., București, RO* (73) *ICPE - Cercetări Avansate S.A., București, RO* (72) *Lingvay Iosif, București, RO; Lingvay Carmen, București, RO; Stoian Florin, București, RO; Băbuțanu Corina Alice, București, RO* (54) **DISPOZITIV DE ELECTROPROTECȚIE A STRUCTURILOR METALICE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de electroprotecție a structurilor metalice, destinat protecției polarizate și limitative în tensiune, a acestor structuri, atât împotriva încărcărilor electrice accidentale, de origine electrostatică, cât și împotriva curenților de dispersie în c.c. și/sau c.a., asigurând creșterea eficienței protecției anticorrosive catodice a structurilor metalice. Dispozitivul este realizat în structura hibridă formată din joncțiunile încapsulate Zener (1.1 și 2.1.) și Schottky (1.2 și 2.2) de mare putere, montate prin filetare pe radiatoarele interne (2.3 și 2.7.), care sunt sudate de o placă de bază (2.6), joncțiuni ce sunt conectate electric între ele printr-o rezistență de balast (1.3.) realizată dintr-o platbandă metalică (2.5.), astfel aleasă și dimensionată, încât să prezinte o rezistență electrică cuprinsă între 10 și 100 m

(11) 119399 B1

Ω , circuitul electric fiind protejat spre exterior cu un corp metalic (2.8) sudat de placa de bază (2.6) și umplut, prin turnare, cu rășină organică (2.9), corespunzător aleasă, pentru a se asigura protejarea climatică a întregului ansamblu și a disipa căldura degajată în funcționare. Prin montarea corespunzătoare a dispozitivului, conform invenției, pe o structură subterană, acesta asigură simultan atât electrosecuritatea structurii, inclusiv, împotriva descărcărilor electrostatice, cât și eficientizarea protecției anticorrosive, catodice, prin drenarea curenților de dispersie în c.c. și redresarea eficientă a curenților de dispersie în c.a. atât de joasă, cât și de înaltă frecvență.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 119399 B1

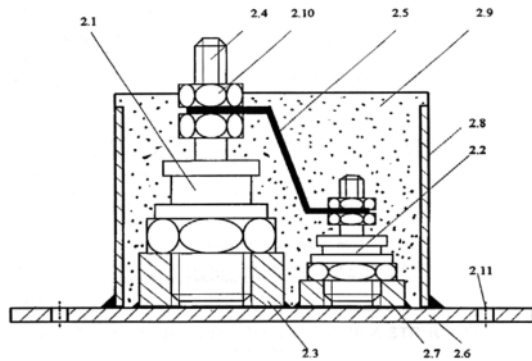


Fig. 2

(11) 119400 B1 (51) H 04 H 1/00 (21) 97-02425 (22) 26.06.1996 (30) 28.06.1995 DE 195 23 414.6; 14.02.1996 DE 196 05 381.1 (41) 30.04.1999// 4/1999 (42) 30.08.2004 // 8/2004 (86) DE 96/01124 26.06.1996 (87) WO 97/01894 16.01.1997 (56) EP 0347541; WO 85/04541; 85/05748; DE 2948518 (71) Deutsche Telekom Ag, Bonn, DE (73) Deutsche Telekom Ag, Bonn, DE (72) Andress Ralph Petersen, Freital, DE; Huberty Manfred, Mertesdorf, DE; Stampe Thomas, Marburg, DE (74) Patentmark S.R.L., București (54) **PROCEDEU DE MODULARE, EMIȚĂTOR ȘI RECEPTOR, PENTRU TRANSMISIA/RECEPȚIA SEMNALELOR DE DATE MODULATE CONFORM PROCEDEULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de modulare, un emițator și un receptor pentru transmisia/recepția semnalelor de date modulate, conform procedului. Pentru emisia, pe unde lungi, a unui semnal RDS cu bandă laterală unică (**SSB-RDS** - Single Side Band - Radio Data System), se utilizează, ca sursă de date, un codor RDS (2) ce poate realiza o modulație de bandă laterală dublă în cuadratură (**QDSB** - Quadrature Double Side Band), cu sau fără frecvență purtătoare. Semnalul RDS cu bandă laterală unică

(11) 119400 B1

(**SSB-RDS**), cu purtătoare reziduală, este obținut prin metoda filtrelor și este transpus, prin mixare, la frecvența de emisie. Purtătoarea reziduală utilizată de către codorul RDS (2) poate să fie o purtătoare de informații de trafic rutier (ARI, auto traffic information). Pentru recepția semnalului RDS cu bandă laterală unică (**SSB-RDS**), se utilizează un receptor cunoscut, pentru toate benzile, cu demodulator sincron, prelucrarea ulterioară a benzii de bază RDS - semnale bifazice - fiind astfel posibilă.

Revendicări: 10

Figuri: 3

(11) 119400 B1

RDS-QDSB

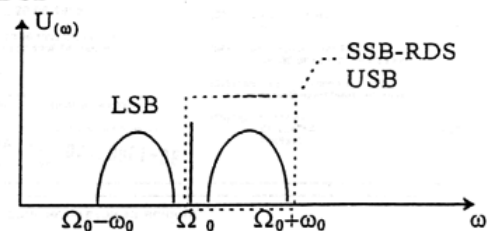


Fig. 1

(11) 119401 B1 (51) **H 04 M 1/656**; H 04 M 1/66; H 04 M 11/02; H 04 L 9/32 (21) a 2001 01400 (22) 27.12.2001 (41) 30.05.2002// 5/2002 (42) 30.08.2004//8/2004 (56) DE 3335013; FR 2603148 (71) *Prichici Dumitru, București, RO* (73) *Prichici Dumitru, București, RO* (72) *Prichici Dumitru, București, RO* (54) **DISPOZITIV ELECTRONIC, AUTOMAT, PENTRU PROTECȚIE ANTITERORISTĂ ÎMPOTRIVA ȘANTAJULUI, CORUPȚIEI ȘI A CONVORBIRILOR TELEFONICE PIRAT**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv electronic, automat, pentru protecția antiteroristă împotriva șantajului, corupției și a convorbirilor telefonice pirat, efectuate pe o linie telefonică privată. Dispozitivul conform invenției utilizează tensiunea continuă și alternativă din linia telefonică, pentru comanda stărilor de alarmă optică și acustică și de înregistrare a acestora. Dispozitivul este alcătuit dintr-un bloc electronic (A), pentru preluarea semnalului audio din linia telefonică, un bloc electronic (B) de semnalizare optică și acustică, a stării de lucru sau repaus a liniei telefonice, și un bloc electronic (C), pentru furnizarea tensiunii de alimentare de la rețeaua electrică 220 v/50 Hz sau de la niște baterii electrice de 4,5 V.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 119401 B1

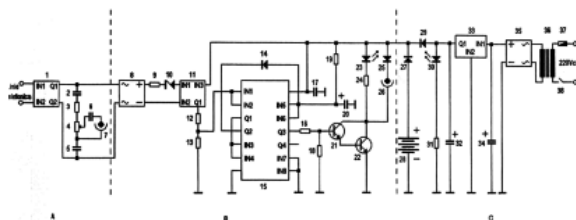


Fig. 1

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

Legea nr. 64/1991

Tabel cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.06.2004, aranjate în ordinea numărului de brevet

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119337 B1	A 01 K 67/04	a 2001 01125	16.10.2001	Compania Națională-Institutul Național de Meteorologie, Hidrologie și Gospodărire a Apelor-S.A., București, RO; "Sericarom" S.A., București, RO	61
119338 B1	A 01 N 1/00; A 61 B 19/00	a 2002 00478	18.04.2002	Candea Vasile, București, RO; Cacovean Adrian, București, RO; Moldovan Horațiu, București, RO; Gherghiceanu Dan Gabriel, București, RO; Cacovean Dan Paul, București, RO; Simion Sorin, București, RO; Petruțescu Marius Septimiu, București, RO; Iliuță Luminița, București, RO; Supeanu Iulian, București, RO; Cacovean Ioana, București, RO; Supeanu Alexandru, București, RO; Somacescu Tiberiu, București, RO	61
119339 B1	A 44 B 18/00; B 29 C 43/22	96-02100	06.11.1996	YKK Corporation, Tokyo, JP	62
119340 B1	A 47 B 53/02	98-00428	25.02.1998	S.C. Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca, RO	62
119341 B1	A 47 G 33/04	a 2002 01581	10.12.2002	Ursu Gheorghe, sat Fetești, județul Vrancea, RO; Ursu Ionel, sat Fetești, comuna Câmpuri, județul Vrancea, RO; Pană Ștefan, sat Fetești, comuna Câmpuri, județul Vrancea, RO	63
119342 B1	A 61 F 7/08; C 09 K 3/18	a 2002 00310	30.03.2001	Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi, IN	64
119343 B1	A 61 K 7/021	96-01143	25.11.1994	Zentaris GmbH, Radebeul, DE	64
119344 B1	A 61 K 38/02; A 61 K 38/19; A 61 K 39/39; A 61 K 47/00	98-01305	21.02.1997	Boehringer Ingelheim International GmbH, Ingelheim am Rhein, DE	64
119345 B1	A 61 L 2/10; A 61 L 9/20	a 2001 00655	11.06.2001	Antohi Constantin Marin, Iași, RO; Caramalău Corneliu, Iași, RO	64
119346 B1	A 63 C 17/12	99-01078	07.10.1999	Olan Mihai, Pașcani, județul Iași, RO	65
119347 B1	B 04 B 1/14; B 04 B 11/04	97-01797	23.01.1997	Alfa Laval Ab, Tumba, SE	65
119348 B1	B 05 B 15/12; B 05 C 9/04	97-00338	14.06.1996	Tegometall (International) Ag, Tagerwilen, CH	66
119349 B1	B 21 B 1/46; B 21 B 13/20; B 22 D 11/12	a 2001 00058	18.01.2001	Cănănau Nicolae, Galați, RO; Ivănescu Alexandru, Galați, RO	66
119350 B1	B 21 D 15/06; B 21 D 41/02; B 21 D 15/10	a 2001 01252	22.11.2001	Național Instal Construct S.R.L., Buzău, județul Buzău, RO	67

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119351 B1	B 23 B 27/10; B 23 C 5/28; B 23 Q 11/10	a 2002 00045	17.01.2002	Damiean N. Florin, Iași, RO	68
119352 B1	B 23 D 15/12	a 2000 00618	14.06.2000	Moldovan Bogdan Constantin, Iași, RO; Moldovan Ioana, Iași, RO	68
119353 B1	B 28 B 1/08; E 02 D 9/02; E 04 G 21/08	a 2001 00879	02.08.2001	Lazăr Iron, Constanța, RO	69
119354 B1	B 29 B 17/02; B 29 K 25:00	98-01113	26.06.1998	Matache Savel, Piatra Neamț, RO	69
119355 B1	B 32 B 3/28; A 47 F 1/04	97-01975	26.04.1996	L & P Property Management Company, South Gate, California, US	70
119356 B1	B 60 R 21/045	97-00628	28.06.1996	Daewoo Motor Co., Ltd., Incheon, KR	71
119357 B1	B 61 H 1/00; B 61 H 13/34; B 60 T 1/04	a 2001 00020	12.07.1999	Sab Wabco Ab, Landskrona, SE	71
119358 B1	B 64 C 29/02	a 2000 00994	13.10.2000	Condur Ioan, Bacău, RO	72
119359 B1	B 65 D 47/20; B 67 C 3/18	97-01154	20.06.1997	Mazâlu Sebastian Bujorel, sat Uzun, comuna Călugăreni, județul Giurgiu, RO	72
119360 B1	B 67 D 5/01	96-00455	06.03.1996	Silion Gheorghe, București, RO; Silion Dorin Vasile, București, RO	73
119361 B1	C 02 F 9/02; C 02 F 1/52; B 01 D 24/02	a 2002 00542	25.04.2002	Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare și Membrane S.A., București, RO	73
119362 B1	C 07 C 67/14	97-01525	13.08.1997	Institutul de Chimie "Raluca Ripan", Cluj-Napoca, RO	74
119363 B1	C 07 D 217/26; C 07 D 495/04; C 07 D 401/06	96-00738	07.10.1994	Agouron Pharmaceuticals, Inc., La Jolla, California, US	75
119364 B1	C 07 D 279/12; C 07 D 401/06; A 01 N 43/653	97-00901	08.11.1995	Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE	75
119365 B1	C 07 D 411/04; A 61 K 31/505	93-01137	20.02.1992	Emory University, Atlanta, Georgia, US	75
119366 B1	C 07 J 53/00; C 07 J 71/00; A 61 K 31/56; A 61 K 31/58	97-01062	23.12.1995	Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE	76
119367 B1	C 08 G 18/60	93-01412	22.10.1993	S.C. "Icme Electroizolante" S.A., București, RO	76
119368 B1	C 09 K 7/00; E 21 B 43/25; E 21 B 43/26	a 2002 00504	23.04.2002	Mopeka Impex S.R.L., Timișoara, județul Timiș, RO	76
119369 B1	C 21 D 1/04; C 21 D 9/52	a 2001 01388	20.12.2001	Arghirescu Marius, București, RO	77

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119370 B1	D 01 D 5/253; D 01 F 8/04; A 46 D 1/00	98-00611	04.09.1996	Coronet-Werke GmbH, Wald-Michelbach, DE	77
119371 B1	D 06 F 71/34; D 06 F 71/02	95-01956	10.05.1994	the Singer Company N.V., Mensing Curacao, AN	78
119372 B1	E 01 B 9/34; E 01 B 9/48	a 2000 01146	23.11.2000	Arcons S.R.L., Buzău, județul Buzău, județul Buzău, RO	79
119373 B1	E 04 B 2/08	a 2000 00290	14.03.2000	Prodan Florin, Cluj-Napoca, RO	79
119374 B1	E 04 F 19/04	a 2000 01173	30.11.2000	Apetrei Ioan, Iași, RO	80
119375 B1	E 06 B 3/46; B 63 B 43/26	a 2001 00720	21.12.1999	Ims A/S, Akland, NO	81
119376 B1	E 21 D 11/14; E 21 D 23/08	a 2001 00753	29.06.2001	Vâlculescu N. Ioan, Craiova, RO	81
119377 B1	E 21 D 15/44	a 2000 01050	27.10.2000	Medves Ervin Robert, București, RO	82
119378 B1	F 16 B 23/00	a 2002 00038	16.01.2002	Radu C. Constantin, București, RO	82
119379 B1	F 16 K 17/10; F 16 K 17/164; G 05 D 16/06	a 2001 01192	02.11.2001	Fepa S.A., Bârlad, județul Vaslui, RO	83
119380 B1	F 16 K 31/122; F 16 K 17/36; F 15 B 15/26	a 2001 01029	13.09.2001	Berimpex S.R.L., București, RO	83
119381 B1	F 16 L 13/007	a 2000 01086	06.11.2000	MMG S.R.L., Baia Mare, județul Maramureș, RO	84
119382 B1	F 23 D 14/00; F 23 D 14/72	a 2003 00192	10.03.2003	Totalgaz S.A., Iași, județul Iași, RO	85
119383 B1	F 24 F 7/00; F 24 F 3/16	a 2002 00596	13.05.2002	Avarvarei Pintilie, București, RO	85
119384 B1	F 24 J 2/04	a 2002 01225	19.09.2002	Mustățea Constantin, comuna Poarta Albă, județul Constanța, RO	86
119385 B1	F 26 B 11/18; F 26 B 13/04; F 26 B 13/08; F 26 B 25/06; B 27 K 5/04	98-01003	25.05.1998	Savu Constantin, București, RO; Savu Silviu Constantin, București, RO	86
119386 B1	F 26 B 15/08; F 26 B 15/06; F 26 B 5/08; F 26 B 17/12; F 26 B 17/14; F 26 B 17/16	98-01004	25.05.1998	Savu Constantin, București, RO; Savu Silviu Constantin, București, RO	87
119387 B1	F 41 C 3/00	a 2000 00364	31.03.2000	Serviciul Român de Informații, București, RO	87
119388 B1	F 41 G 5/14; F 41 G 3/00	96-02352	13.12.1996	Sima I. Mihail, București, RO	88
119389 B1	G 01 C 9/12	a 2001 00397	09.04.2001	Iftime Adrian, Târgu Ocna, județul Bacău, RO	89

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119390 B1	G 01 H 11/08	95-01165	20.06.1995	Boboc Laurențiu, Brașov, județul Brașov, RO	89
119391 B1	G 01 P 13/00; B 22 D 2/00; G 01 J 5/08	95-00510	08.09.1993	Pont-a-Mousson Sa, Nancy, FR	90
119392 B1	G 01 R 31/06; G 01 K 7/36	97-01240	04.07.1997	Leonte Petru, Iași, RO; Pleșca Adrian Traian, Iași, RO	90
119393 B1	G 02 B 27/18	99-00630	03.06.1999	Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO	91
119394 B1	G 09 F 3/00	97-01667	27.02.1996	De La Rue International, Limited, Londra, GB	92
119395 B1	G 10 B 3/22; G 10 H 5/02	99-00495	29.04.1999	Băl Stelian, Cluj-Napoca, RO	92
119396 B1	H 01 H 85/00; H 02 H 3/08	99-01027	23.09.1999	Pleșca Adrian Traian, Iași, RO	93
119397 B1	H 01 J 61/34; H 01 J 61/30; H 01 J 17/16	a 2001 01010	07.09.2001	Sava Doru Cornel, București, RO; Jinaru Aron, București, RO; Cojocar Floarea, București, RO	93
119398 B1	H 01 L 21/50; H 02 M 7/02; B 60 R 16/02	98-00729	13.03.1998	Multiprest Service S.R.L., Balș, județul Olt, RO	94
119399 B1	H 02 H 9/00	a 2000 00065	21.01.2000	ICPE - Cercetări Avansate S.A., București, RO	94
119400 B1	H 04 H 1/00	97-02425	26.06.1996	Deutsche Telekom Ag, Bonn, DE	95
119401 B1	H 04 M 1/656; H 04 M 1/66; H 04 M 11/02; H 04 L 9/32	a 2001 01400	27.12.2001	Prichici Dumitru, București, RO	96

Tabel cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.06.2004, aranjate în ordinea numărului de dosar

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119365 B1	C 07 D 411/04; A 61 K 31/505	93-01137	20.02.1992	Emory University, Atlanta, Georgia, US	75
119367 B1	C 08 G 18/60	93-01412	22.10.1993	S.C. "Icme Electroizolante" S.A., București, RO	76
119391 B1	G 01 P 13/00; B 22 D 2/00; G 01 J 5/08	95-00510	08.09.1993	Pont-a-Mousson Sa, Nancy, FR	90
119390 B1	G 01 H 11/08	95-01165	20.06.1995	Boboc Laurențiu, Brașov, județul Brașov, RO	89
119371 B1	D 06 F 71/34; D 06 F 71/02	95-01956	10.05.1994	the Singer Company N.V., Mensing Curacao, AN	78
119360 B1	B 67 D 5/01	96-00455	06.03.1996	Silion Gheorghe, București, RO; Silion Dorin Vasile, București, RO	73
119363 B1	C 07 D 217/26; C 07 D 495/04; C 07 D 401/06	96-00738	07.10.1994	Agouron Pharmaceuticals, Inc., La Jolla, California, US	75
119343 B1	A 61 K 7/021	96-01143	25.11.1994	Zentaris GmbH, Radebeul, DE	64
119339 B1	A 44 B 18/00; B 29 C 43/22	96-02100	06.11.1996	YKK Corporation, Tokyo, JP	62
119388 B1	F 41 G 5/14; F 41 G 3/00	96-02352	13.12.1996	Sima I. Mihail, București, RO	88
119348 B1	B 05 B 15/12; B 05 C 9/04	97-00338	14.06.1996	Tegometall (International) Ag, Tagerwilen, CH	66
119356 B1	B 60 R 21/045	97-00628	28.06.1996	Daewoo Motor Co., Ltd., Incheon, KR	71
119364 B1	C 07 D 279/12; C 07 D 401/06; A 01 N 43/653	97-00901	08.11.1995	Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE	75
119366 B1	C 07 J 53/00; C 07 J 71/00; A 61 K 31/56; A 61 K 31/58	97-01062	23.12.1995	Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE	76
119359 B1	B 65 D 47/20; B 67 C 3/18	97-01154	20.06.1997	Mazălu Sebastian Bujorel, sat Uzunu, comuna Călugăreni, județul Giurgiu, RO	72
119392 B1	G 01 R 31/06; G 01 K 7/36	97-01240	04.07.1997	Leonte Petru, Iași, RO; Pleșca Adrian Traian, Iași, RO	90
119362 B1	C 07 C 67/14	97-01525	13.08.1997	Institutul de Chimie "Raluca Ripan", Cluj-Napoca, RO	74
119394 B1	G 09 F 3/00	97-01667	27.02.1996	De La Rue International Limited, Londra, GB	92
119347 B1	B 04 B 1/14; B 04 B 11/04	97-01797	23.01.1997	Alfa Laval Ab, Tumba, SE	65
119355 B1	B 32 B 3/28; A 47 F 1/04	97-01975	26.04.1996	L & P Property Management Company, South Gate, California, US	70

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119400 B1	H 04 H 1/00	97-02425	26.06.1996	Deutsche Telekom Ag, Bonn, DE	95
119340 B1	A 47 B 53/02	98-00428	25.02.1998	S.C. Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca, RO	62
119370 B1	D 01 D 5/253; D 01 F 8/04; A 46 D 1/00	98-00611	04.09.1996	Coronet-Werke GmbH, Wald-Michelbach, DE	77
119398 B1	H 01 L 21/50; H 02 M 7/02; B 60 R 16/02	98-00729	13.03.1998	S.C. Multiprest Service S.R.L., Balș, județul Olt, RO	94
119385 B1	F 26 B 11/18; F 26 B 13/04; F 26 B 13/08; F 26 B 25/06; B 27 K 5/04	98-01003	25.05.1998	Savu Constantin, București, RO; Savu Silviu Constantin, București, RO	86
119386 B1	F 26 B 15/08; F 26 B 15/06; F 26 B 5/08; F 26 B 17/12; F 26 B 17/14; F 26 B 17/16	98-01004	25.05.1998	Savu Constantin, București, RO; Savu Silviu Constantin, București, RO	87
119354 B1	B 29 B 17/02; B 29 K 25:00	98-01113	26.06.1998	Matache Savel, Piatra Neamț, RO	69
119344 B1	A 61 K 38/02; A 61 K 38/19; A 61 K 39/39; A 61 K 47/00	98-01305	21.02.1997	Boehringer Ingelheim International GmbH, Ingelheim am Rhein, DE	64
119395 B1	G 10 B 3/22; G 10 H 5/02	99-00495	29.04.1999	Băl Stelian, Cluj-Napoca, RO	92
119393 B1	G 02 B 27/18	99-00630	03.06.1999	Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO	91
119396 B1	H 01 H 85/00; H 02 H 3/08	99-01027	23.09.1999	Pleșca Adrian Traian, Iași, RO	93
119346 B1	A 63 C 17/12	99-01078	07.10.1999	Olan Mihai, Pașcani, județul Iași, RO	65
119399 B1	H 02 H 9/00	a 2000 00065	21.01.2000	ICPE - Cercetări Avansate S.A., București, RO	94
119373 B1	E 04 B 2/08	a 2000 00290	14.03.2000	Prodan Florin, Cluj-Napoca, RO	79
119387 B1	F 41 C 3/00	a 2000 00364	31.03.2000	Serviciul Român de Informații, București, RO	87
119352 B1	B 23 D 15/12	a 2000 00618	14.06.2000	Moldovan Bogdan Constantin, Iași, RO; Moldovan Ioana, Iași, RO	68
119358 B1	B 64 C 29/02	a 2000 00994	13.10.2000	Condur Ioan, Bacău, RO	72
119377 B1	E 21 D 15/44	a 2000 01050	27.10.2000	Medves Ervin Robert, București, RO	82
119381 B1	F 16 L 13/007	a 2000 01086	06.11.2000	MMG S.R.L., Baia Mare, județul Maramureș, RO	84

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119372 B1	E 01 B 9/34; E 01 B 9/48	a 2000 01146	23.11.2000	Arcons S.R.L., Buzău, județul Buzău, RO	79
119374 B1	E 04 F 19/04	a 2000 01173	30.11.2000	Apetrei Ioan, Iași, RO	80
119357 B1	B 61 H 1/00; B 61 H 13/34; B 60 T 1/04	a 2001 00020	12.07.1999	Sab Wabco Ab, Landskrona, SE	71
119349 B1	B 21 B 1/46; B 21 B 13/20; B 22 D 11/12	a 2001 00058	18.01.2001	Cănănau Nicolae, Galați, RO; Ivănescu Alexandru, Galați, RO	66
119389 B1	G 01 C 9/12	a 2001 00397	09.04.2001	Iftime Adrian, Târgu Ocna, județul Bacău, RO	89
119345 B1	A 61 L 2/10; A 61 L 9/20	a 2001 00655	11.06.2001	Antohi Constantin Marin, Iași, RO; Caramalău Corneliu, Iași, RO	64
119375 B1	E 06 B 3/46; B 63 B 43/26	a 2001 00720	21.12.1999	Ims A/S, Akland, NO	81
119376 B1	E 21 D 11/14; E 21 D 23/08	a 2001 00753	29.06.2001	Vâlculescu N. Ioan, Craiova, RO	81
119353 B1	B 28 B 1/08; E 02 D 9/02; E 04 G 21/08	a 2001 00879	02.08.2001	Lazăr Iron, Constanța, RO	69
119397 B1	H 01 J 61/34; H 01 J 61/30; H 01 J 17/16	a 2001 01010	07.09.2001	Sava Doru Cornel, București, RO; Jinaru Aron, București, RO; Cojocarul Floarea, București, RO	93
119380 B1	F 16 K 31/122; F 16 K 17/36; F 15 B 15/26	a 2001 01029	13.09.2001	Berimpex S.R.L., București, RO	83
119337 B1	A 01 K 67/04	a 2001 01125	16.10.2001	Compania Națională-Institutul Național de Meteorologie, Hidrologie și Gospodărire a Apelor-S.A., București, RO; "Sericarom" S.A., București, RO	61
119379 B1	F 16 K 17/10; F 16 K 17/164; G 05 D 16/06	a 2001 01192	02.11.2001	Fepa S.A., Bârlad, județul Vaslui, RO	83
119350 B1	B 21 D 15/06; B 21 D 41/02; B 21 D 15/10	a 2001 01252	22.11.2001	Național Instal Construct S.R.L., Buzău, județul Buzău, RO	67
119369 B1	C 21 D 1/04; C 21 D 9/52	a 2001 01388	20.12.2001	Arghirescu Marius, București, RO	77
119401 B1	H 04 M 1/656; H 04 M 1/66; H 04 M 11/02; H 04 L 9/32	a 2001 01400	27.12.2001	Prichici Dumitru, București, RO	96
119378 B1	F 16 B 23/00	a 2002 00038	16.01.2002	Radu C. Constantin, București, RO	82
119351 B1	B 23 B 27/10; B 23 C 5/28; B 23 Q 11/10	a 2002 00045	17.01.2002	Damiean N. Florin, Iași, RO	68

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
119342 B1	A 61 F 7/08; C 09 K 3/18	a 2002 00310	30.03.2001	Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi, IN	64
119338 B1	A 01 N 1/00; A 61 B 19/00	a 2002 00478	18.04.2002	Candea Vasile, București, RO; Cacovean Adrian, București, RO; Moldovan Horațiu, București, RO; Gherghiceanu Dan Gabriel, București, RO; Cacovean Dan Paul, București, RO; Simion Sorin, București, RO; Petruțescu Marius Septimiu, București, RO; Iliuță Luminița, București, RO; Supeanu Iulian, București, RO; Cacovean Ioana, București, RO; Supeanu Alexandru, București, RO; Somacescu Tiberiu, București, RO	61
119368 B1	C 09 K 7/00; E 21 B 43/25; E 21 B 43/26	a 2002 00504	23.04.2002	Mopeka Impex S.R.L., Timișoara, județul Timiș, RO	76
119361 B1	C 02 F 9/02; C 02 F 1/52; B 01 D 24/02	a 2002 00542	25.04.2002	Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare și Membrane S.A., București, RO	73
119383 B1	F 24 F 7/00; F 24 F 3/16	a 2002 00596	13.05.2002	Avarvarei Pintilie, București, RO	85
119384 B1	F 24 J 2/04	a 2002 01225	19.09.2002	Mustățea Constantin, comuna Poarta Albă, județul Constanța, RO	86
119341 B1	A 47 G 33/04	a 2002 01581	10.12.2002	Ursu Gheorghe, sat Fetești, județul Vrancea, RO; Ursu Ionel, sat Fetești, comuna Câmpuri, județul Vrancea, RO; Pană Ștefan, sat Fetești, comuna Câmpuri, județul Vrancea, RO	63
119382 B1	F 23 D 14/00; F 23 D 14/72	a 2003 00192	10.03.2003	Totalgaz S.A., Iași, județul Iași, RO	85

**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) 109155 B1 (51) **A 61 K 7/06**; A 61 K 35/00 (21) 93-01813 (22) 29.12.1993 (42) 30.08.2004//8/2004 (56) RO 64547; 65073; 102997 (71) *Ionescu-Călinești Ștefan-Gabriel, București, RO* (73) *Ionescu-Călinești Ștefan-Gabriel, București, RO* (72) *Ionescu-Călinești Ștefan-Gabriel, București, RO* (54) **COMPOZIȚII PENTRU TRATAMENTUL PIELII CAPULUI ȘI AL PĂRULUI, ȘI METODĂ DE TRATAMENT CU ACESTEA**

(57) Invenția se referă la compoziții pentru tratamentul pielii capului și al părului, condiționate sub formă de șampon și, respectiv loțiune, precum și la o metodă de tratament cu acestea. Compoziția este constituită din extract de nămol sapropelic atomizat, standardizat și sterilizat, în asociere cu aditivi uzuali corespunzători utilizării. Metoda de tratament cu compozițiile constă în aceea că, după umectare, se aplică, cu frecare simultană, o cantitate de șampon, având rolul de a îndepărta de pe pielea capului și de pe firele de păr, o dată cu cantitatea de sebum existentă, și impuritățile mecanice, constituind, de fapt, pregătirea terenului în vederea aplicării terapeutice, în continuare, a șamponului, și anume: după clătirea cu apă caldă, se aplică, cu frecare simultană, o altă cantitate de șampon și se păstrează pe cap o perioadă de 10...20 min, timp în care șamponul exercită

(11) 109155 B1

o acțiune terapeutică importantă pentru schimbările care au loc la nivelul pielii și bulbului pilos, după care, se face o nouă clătire și se aplică, prin frecare simultană, a treia cantitate de șampon, care se va păstra pe cap timp de 3...5 min, urmând apoi clătirea și ștergerea energetică cu prosopul pentru uscare, apoi se aplică o cantitate de loțiune, frecționându-se energetic la baza rădăcinii părului, timp de 5...10 min, iar în intervalul dintre două spălări consecutive, se vor face zilnic frecții capilare cu loțiunea, urmate de uscare prin frecare cu prosopul, durata tratamentului fiind de 7...21 zile.

Revendicări: 3

(11) 109469 B1 (51) **F 01 D 1/36** (21) 94-01089 (22) 23.06.1994 (42) 30.08.2004//8/2004 (56) US 3794449 (71) *Pascovici Dumitru-Mircea, București, RO* (73) *Pascovici Dumitru - Mircea, București, RO* (72) *Pascovici Dumitru-Mircea, București, RO* (54) **PROCEDEU DE POMPARE PRIN DISLOCAREA FLUIDULUI ȘI DISPOZITIV PENTRU REALIZAREA ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un procedeu de pompare a unui fluid prin dislocarea acestuia și la un dispozitiv pentru realizarea acestui procedeu. Procedeu conform invenției constă în îmbibarea unui strat neted, poros și elastic (2), cu fluidul ce trebuie pompat, apăsarea și deformarea acestui strat cu un deformativ (4) prevăzut cu două suprafețe netede (a și b), aflate în planuri diferite și separate de un prag (c), în dreptul căruia se găsește un canal colector (d), deplasarea relativă a deformativului (4) față de stratul poros și elastic (2), și în final, colectarea și conducerea fluidului prin canalul colector (d). Dispozitivul pentru realizarea procedurii constă dintr-o

(11) 109469 B1

piesă prevăzută cu o suprafață netedă (1), pe care s-a aplicat un strat de material poros și elastic (2), îmbibat cu fluidul pompat (3), și dintr-un deformativ (4) prevăzut cu două suprafețe (a și b) aflate în planuri diferite și separate de un plan (c), în dreptul căruia se practică un canal de colectare (d) a fluidului pompat, prin deplasarea relativă a celor două piese (1 și 4), una față de cealaltă, cu o viteză oarecare.

Revendicări: 4

Figuri: 3

(11) 109469 B1

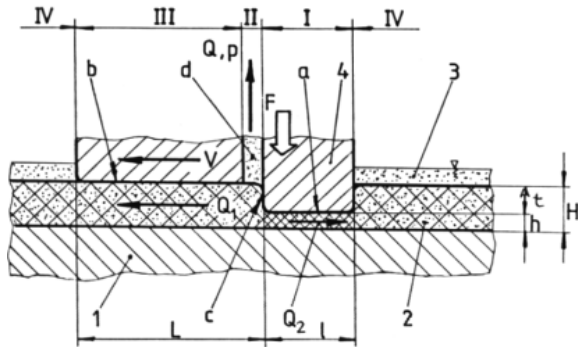


Fig. 1

(11) 109902 B1 (51) G 02 F 1/19 (21) 94-01204 (22) 15.07.1994 (42) 30.08.2004//8/2004 (56) Fr 2292252 (71) Dumitrescu Mihail, București, RO (73) Dumitrescu Mihail, București, RO (72) Dumitrescu Mihail, București, RO (54) **PROCEDU ȘI DISPOZITIV PENTRU REFLEXIA SELECTIVĂ COMANDATĂ ȘI MODULAREA ÎN INTENSITATE A UNUI FASCICUL OPTIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un dispozitiv pentru reflexia selectivă, comandată optic, a unui fascicul optic coerent, cu spectru larg, și pentru modularea în intensitate a unui fascicul optic coerent, cu spectru restrâns, în vederea prelucrării optice a informației. Procedeu conform invenției prevede folosirea unei structuri dintr-un material dielectric sau semiconductor, neliniar din punct de vedere optic, în care se realizează (sau se induce) o variație periodică a indicelui de refracție, după direcția de propagare a fasciculului de prelucrat, și uniformă, după cel puțin o altă direcție a unui sistem, nu neapărat cartezian, de coordonate. Datorită acestei variații periodice, fasciculul de prelucrat este parțial reflectat și parțial transmis prin structură, reflexia parțială fiind caracterizată prin selectivitatea spectrală determinată de periodicitatea optică a

(11) 109902 B1

structurii și prin mărimea coeficientului de reflexie care, pentru o lungime de undă dată, depinde de amplitudinea variației indicelui de refracție. Fasciculul sau fasciculele optice de control sunt introduse în structură astfel încât să se propage pe o direcție pe care indicele de refracție nu variază. Concentrându-se în regiunile cu indice de refracție mai ridicat (canale), fasciculul/fasciculele de comandă/control vor provoca, datorită neliniarității optice a materialului, o variație suplimentară, controlată prin intensitatea lor, a indicelui de refracție, ceea ce va duce atât la modificarea selectivității spectrale a structurii (prin intermediul modificării periodicității optice), cât și a coeficientului de reflexie al structurii, la o lungime de undă dată, pentru fasciculul optic de prelucrat.

Revendicări: 3

Figuri: 16

(11) 109902 B1

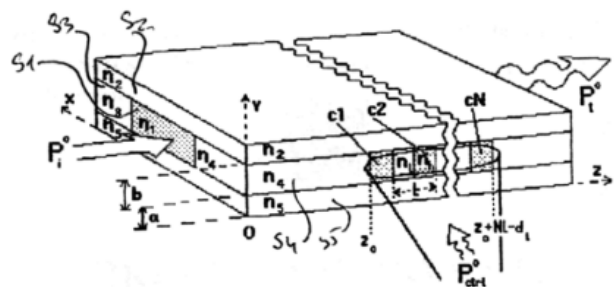


Fig. 1

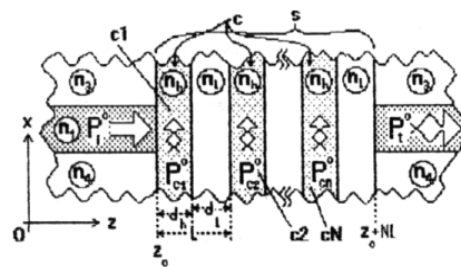


Fig. 2

(11) 109931 B1 (51) **B 65 D 83/20** (21) 94-01704 (22) 24.10.1994 (42) 30.08.2004//8/2004 (56) DE 3722469 (71) Badea Marius, București, RO (73) Badea Marius, București, RO (72) Badea Marius, București, RO (54) **RECIPIENT DE PULVERIZARE, CU AER COMPRIMAT**

(57) Invenția se referă la un recipient de pulverizare, cu aer comprimat, utilizat pentru pulverizarea anumitor substanțe chimice, în industria de produse cosmetice. Recipientul de pulverizare, cu aer comprimat, prevăzut cu un sistem de pompare și un cap pulverizator, se caracterizează prin aceea că este prevăzut cu un dispozitiv de pulverizare-presurizare compus dintr-un corp (1) care, în interior, are montat un suport de supapă (3), cu o supapă arc (5), o tijă supapă (6), o garnitură (4) și un tub de transmisie a lichidului (10), în exterior, este prevăzut cu o pompă (2) fixată într-un capac exterior (8) și este montat pe recipientul propriu-zis cu ajutorul unui capac (9) și al unei garnituri (7).

Revendicări: 6

Figuri: 8

(11) 109931 B1

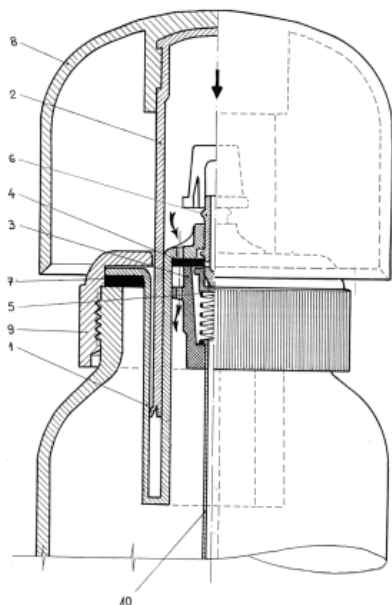


Fig. 1

(11) 110138 B1 (51) **B 65 D 51/24**; G 09 F 25/00 (21) 94-01639 (22) 10.10.1994 (42) 30.08.2004//8/2004 (56) US 4640426, US 3973688, RO 65896 (71) Kun Atila-Csaba, Reșița, județul Caraș-Severin, RO; Babău Radu-Mihnea, Timișoara, județul Timiș, RO (73) Kun Atila-Csaba, Reșița, județul Caraș-Severin, RO; Babău Radu-Mihnea, Timișoara, județul Timiș, RO (72) Kun Atila-Csaba, Reșița, județul Caraș-Severin, RO; Babău Radu-Mihnea, Timișoara, județul Timiș, RO (54) **DISPOZITIV DE ÎNCHIDERE A RECIPIENTELOR, CU RECLAMĂ SONORĂ ÎNCORPORATĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de închidere cu reclamă sonoră încorporată, a recipientelor utilizate pentru ambalarea lichidelor în industriile alimentară, chimică, farmaceutică, a produselor cosmetice. Dispozitivul de închidere a recipientului, cu reclamă sonoră încorporată, este alcătuit dintr-o cămașă exterioară din material plastic, prevăzută cu un filet interior și cu un umăr care are rol de fixare a unei membrane cauciucate, dispozitiv care, în scopul emisie unei reclame sonore, utilizează un dispozitiv electronic miniaturizat, un releu de declanșare și o membrană metalică amplasate pe fundul corpului capacului, care asigură sintetizarea și emisia unor melodii, sunete și/sau cuvinte, cu declanșare la deschiderea recipientului.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(11) 110138 B1

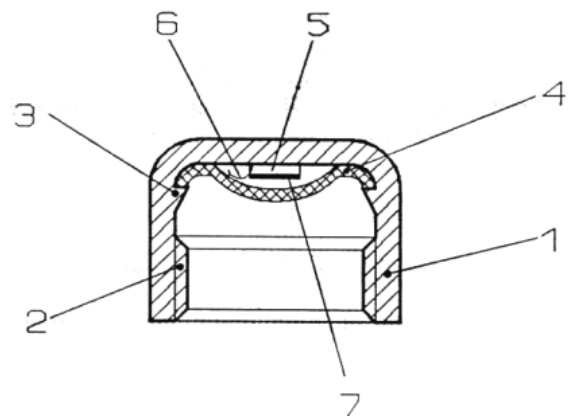


Fig. 1

(11) 110149 B1 (51) **C 09 J 161/10** (21) 95-00102 (22) 24.01.1995 (42) 30.08.2004//8/2004 (56) RO 95245; 100899; 103572; 107418 (71) *Nica Gheorghe, Iași, județul Iași, RO; Nica Mariana, Iași, județul Iași, RO; Nica Marchian, Iași, județul Iași, RO (73) Nica Gheorghe, Iași, județul Iași, RO; Nica Mariana, Iași, județul Iași, RO; Nica Marchian, Iași, județul Iași, RO (72) Nica Gheorghe, Iași, județul Iași, RO; Nica Mariana, Iași, județul Iași, RO; Nica Marchian, Iași, județul Iași, RO (54) COMPOZIȚIE ADEZIVĂ DESTINATĂ OBTINERII PRODUSELOR STRATIFICATE*

(57) Compoziția adezivă, care face obiectul invenției, destinată obținerii stratificatelor cu aplicație în construcții sau industria lemnului și mobilei, este constituită din 40...45% rumeguș sau particule din lemn, 2...4% pulberi de oase, 1...3% moliftan, 0, 5...10% caolină, 1...4% benzină, 25...15% rășină fenolformaldehidică, 0, 5...4% acid benzensulfonic și restul apă, procentele fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 110199 B1 (51) **A 61 K 31/07**; A 61 K 9/20; A 61 K 9/28 (21) 95-00225 (22) 10.02.1995 (42) 30.08.2004//8/2004 (56) RO 84087 (71) *Ciuștea Gheorghe, București, RO (73) Ciuștea Gheorghe, București, RO (72) Ciuștea Gheorghe, București, RO (54) COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CU INDICE TERAPEUTIC RIDICAT ÎN NEOPLAZII*

(57) Invenția se referă la o compoziție farmaceutică cu indice terapeutic ridicat în neoplazii, având un conținut de substanțe active pe doza unică de administrare, constituit din 20...25 mg retinol, 10...15 mg acid retinoic, 1...15 mg N - 4 hidroxifenil- retinamida și 20...30 mg caroten.

Revendicări: 1

(11) 110200 B1 (51) **A 61 K 31/40**; A 61 K 31/12 (21) 94-01063 (22) 21.06.1994 (42) 30.08.2004//8/2004 (56) *H.Bârză, I. May, S. Gheorgariu, N. Hagi, Patologie și clinică veterinară, Editura didactică și pedagogică, București, 1981, pag. 468 (71) Mocanu Gh. Ioan, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, RO (73) Mocanu Gh. Ioan, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, RO (72) Mocanu Gh. Ioan, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, RO (54) MEDICAMENTE PENTRU TRATAREA HEMATURIEI CRONICE ENZOOTICE, LA BOVINE*

(57) Invenția se referă la un medicament pentru tratarea hematuriei cronice enzootice, la bovine, alcătuit din 38, 54% 4, 4'-diamidino- diaminobenzen-di-acetamido-acetat și 61, 46% 1-fenil2, 3-dimetil-3-pirazolin-5-onă.

Revendicări: 1

(11) 110238 B1 (51) **C 08 J 3/24**; C 08 K 5/00; C 08 L 9/06; C 08 L 23/16; C 08 L 77/00 (21) 94-01718 (22) 25.10.1994 (42) 30.08.2004//8/2004 (56) RO 88831; 101438 (71) *Curtescu Mihai, București, RO; Mihei Alexandru, București, RO; Matei Mariana, București, RO; Spiridon Nicolai, București, RO; Matei Emil, București, RO; Leu Marinela, București, RO; Drăgușin I. Mitică, București, RO (73) Curtescu Mihai, București, RO; Mihei Alexandru, București, RO; Matei Mariana, București, RO; Spiridon Nicolai, București, RO; Matei Emil, București, RO; Leu Marinela, București, RO; Drăgușin I. Mitică, București, RO (72) Curtescu Mihai, București, RO; Mihei Alexandru, București, RO; Matei Mariana, București, RO; Spiridon Nicolai, București, RO; Matei Emil, București, RO; Leu Marinela, București, RO; Drăgușin I. Mitică, București, RO (54) ACCELERĂTORI DE VULCANIZARE, ECOLOGICI*

(57) Invenția se referă la acceleratori de vulcanizare, ecologici, constituiți din polimeri ecologici din clasa poli-acrilamidelor, destinați realizării compozițiilor de articole tehnice și bunuri de consum din cauciuc. Acceleratorii de vulcanizare, ecologici, reduc toxicitatea compoundingurilor elastomerice în care sunt utilizați, reduc extrudarea lor în produsele vulcanizate, conferă produselor vulcanizate caracteristici fizico-mecanice mai bune decât cele obținute cu acceleratori de vulcanizare uzuali.

Revendicări: 4

(11) 110239 B1 (51) **C 08 J 3/24**; C 08 L 9/06; C 08 L 23/16; C 08 L 77/00 (21) 94-01797 (22) 08.11.1994 (42) 30.08.2004/8/2004 (56) RO 100186; 105209 (71) *Curtescu Mihai, București, RO; Mihei Alexandru, București, RO; Matei Mariana, București, RO; Spiridon Nicolai, București, RO; Matei Emil, București, RO; Leu Marinela, București, RO; Drăgușin Mitică, București, RO* (73) *Curtescu Mihai, București, RO; Mihei Alexandru, București, RO; Matei Mariana, București, RO; Spiridon Nicolai, București, RO; Matei Emil, București, RO; Leu Marinela, București, RO; Drăgușin Mitică, București, RO* (72) *Curtescu Mihai, București, RO; Mihei Alexandru, București, RO; Matei Mariana, București, RO; Spiridon Nicolai, București, RO; Matei Emil, București, RO; Leu Marinela, București, RO; Drăgușin Mitică, București, RO* (54) **PROCEDEU DE ACTIVARE A ȘARJELOR MINERALE UTILIZATE ÎN INDUSTRIA CAUCIUCULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de activare a șarjelor minerale utilizate în industria cauciucului, ce constă în adăugarea unor substanțe de tratare, netoxice, din clasa poliacrilamidelor în prelucrarea pe valț a compoundurilor elastomerice și plasto-merice, după introducerea în compound a șarjelor minerale.

Revendicări: 1

(11) 110244 B1 (51) **C 08 L 9/06**; C 08 L 77/00 (21) 94-01798 (22) 08.11.1994 (42) 30.08.2004/8/2004 (56) RO 86811; RO 88827 (71) *Curtescu Mihai, București, RO; Mihei Alexandru, București, RO; Matei Mariana, București, RO; Spiridon Nicolai, București, RO; Matei Emil, București, RO; Leu Marinela, București, RO; Drăgușin Mitică, București, RO* (73) *Curtescu Mihai, București, RO; Mihei Alexandru, București, RO; Matei Mariana, București, RO; Spiridon Nicolai, București, RO; Matei Emil, București, RO; Leu Marinela, București, RO; Drăgușin Mitică, București, RO* (72) *Curtescu Mihai, București, RO; Mihei Alexandru, București, RO; Matei Mariana, București, RO; Spiridon Nicolai, București, RO; Matei Emil, București, RO; Leu Marinela, București, RO; Drăgușin Mitică, București, RO* (54) **COMPOZIȚII ELASTOMERICE CU VULCANIZARE RAPIDĂ**

(57) Prezenta invenție se referă la compoziții elastomerice cu vulcanizare rapidă care, în scopul măririi vitezei de vulcanizare și a îmbunătățirii caracteristicilor fizico-mecanice ale produselor obținute prin vulcanizarea lor, conțin cantități adecvate dintr-un polimer polielectrolitic pelicologen, ce mărește interfața dintre componentele amestecurilor elastomerice, intensificând transferul termic și de masă.

Revendicări: 9

(11) 110381 B1 (51) **A 01 K 85/00** (21) 95-00789 (22) 21.04.1995 (42) 30.08.2004/8/2004 (56) PCT WO 86/00499 (71) *Șaitiș Marinel, Cluj-Napoca, județul Cluj, RO* (73) *Șaitiș Marinel, Cluj-Napoca, județul Cluj, RO; Hagel Alfred, Cluj-Napoca, județul Cluj, RO* (72) *Șaitiș Marinel, Cluj-Napoca, județul Cluj, RO; Hagel Alfred, Cluj-Napoca, județul Cluj, RO* (54) **PEȘTIȘOR ARTIFICIAL PENTRU PESCUIT SPORTIV**

(57) Invenția se referă la un peștișor artificial pentru pescuitul sportiv, care se utilizează ca momeală artificială în pescuitul peștilor răpitori. Peștișorul artificial este constituit dintr-un corp plutitor (1), care are practicate, pe părțile laterale, câte un canal (a) care începe în zona capului și continuă până în coada peștișorului și câte un canal (b) practicat pe partea inferioară a corpului peștișorului, care se continuă cu câte un canal (c) dispus pe părțile laterale ale barbetei (2). După lansarea peștișorului artificial în apă, în timpul recuperării, apa intră în canalele laterale, formând niște curenți de apă, care sunt dirijați pe cele două ancore, unde se concentrează semnalul recepționat de pește, determinându-l să muște exact în acel loc.

Revendicări: 1

Figuri: 7

(11) 110381 B1

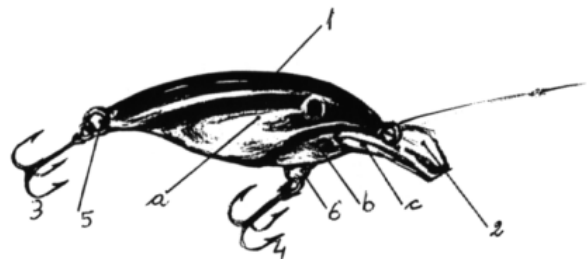


Fig. 1



Fig. 7

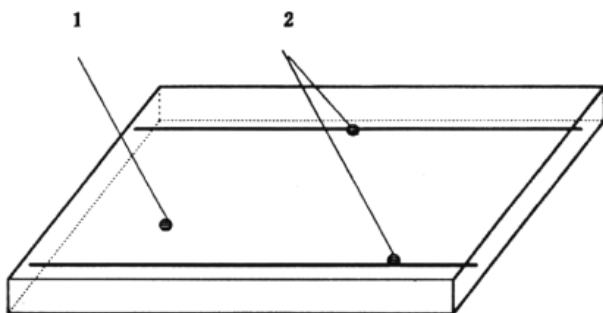
(11) 110587 B1 (51) **H 05 B 3/20** (21) 95-00939 (22) 18.05.1995 (42) 30.08.2004//8/2004 (56) RO 73410; US 3663799 (71) Raicu Valerică, București, RO; Niță Dan, Mangalia, județul Constanța, RO (73) Raicu Valerică, București, RO; Niță Dan, Mangalia, județul Constanța, RO (72) Raicu Valerică, București, RO; Niță Dan, Mangalia, județul Constanța, RO (54) **CORP DE ÎNCĂLZIRE ELECTRICĂ**

(57) Invenția se referă la un corp de încălzire electrică, destinat echipării instalațiilor de încălzire a locuințelor, spațiilor comerciale, industriale și mijloacelor de transport. Corpul de încălzire, conform invenției, este alcătuit dintr-o placă (1) din material compozit de tip dielectric-conductor, pe bază de carbon, în care sunt înglobați niște electrozi (2) paraleli cu marginile plăcii (1). Materialul compozit (1) poate fi un amestec de pulbere de grafit cu rășini, cu rășini și fibră de sticlă sau cu materiale plastice.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 110587 B1



(11) 110594 B1 (51) **A 61 D 7/00** (21) 94-01360 (22) 11.08.1994 (42) 30.08.2004//8/2004 (56) RO 90935 (71) Gessner N. Eugeniu Constantin, București, RO (73) Gessner N. Eugeniu Constantin, București, RO (72) Gessner N. Eugeniu Constantin, București, RO (54) **METODĂ DE IMUNIZARE A PURCELOR SUGARI CONTRA PESTEII PORCINE CLASICE**

(57) Metoda de imunizare a purcelor sugari contra pesteii porcine clasice constă în imunizarea organismului prin administrarea vaccinului antipestos porcine lapinizat sau a virusului de cultură. Metoda se desfășoară în două etape, și anume: o primă vaccinare se efectuează servafelor, înainte de montă, cu cel puțin 7÷8 zile, iar cea de a doua vaccinare se efectuează purcelor sugari, la vârsta de 28 zile, urmată de rapel, care trebuie să aibă loc între a 13-a și a 17-a zi după prima, respectiv după 14 zile de la prima vaccinare.

Revendicări: 1

(11) 110786 B1 (51) **B 01 D 59/00**; B 01 D 59/44; H 01 L 21/22; H 01 L 21/228 (21) 95-01302 (22) 13.07.1995 (42) 30.08.2004//8/2004 (56) US 4941956; 4801365; 5464512; 5406905; 5443702; 5408951; 5419820; SU 1745319; EP 0240111 (71) Tibesti S.A., Alba Iulia, județul Alba, RO (73) Tibesti S.A., Alba Iulia, județul Alba, RO (72) Fănică Mircea Mihail, București, RO; Ivașcu Marin, București, RO; Istrate Ion, București, RO; Mărunțelu Tudor George, București, RO; Ilas Germina, București, RO; Gavrilaș Weber Daniel, Alba Iulia, județul Alba, RO; Arghiropol Viorel, București, RO; Dumitru Ion, București, RO; Iordache Virgil, București, RO (54) **PROCEDEU DE MODIFICARE A RAPORTULUI IZOTOPIC NATURAL AL IZOTOPILOR STABILI**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de modificare a rapoartelor izotopice naturale. Procedul asigură modificarea raportului natural al izotopilor prin introducerea acestora în rețele cristaline cubice și hexagonale. La introducerea, în procesul

(11) 110786 B1

de creștere a monocristalelor cubice și hexagonale, a unui amestec izotopic bine definit, urmare a variației parametrilor fizico-chimici ai procesului de creștere a monocristalului, se realizează modificări ale raportului izotopic natural până la 30% din valoarea inițială, în funcție de tipul izotopului, la o singură creștere de monocristal. Prezenta invenție are aplicații în electronică, electrotehnică, energetică nucleară, geologie, biotehnologii, supraconductori.

Revendicări: 1

(11) 110811 B1 (51) **C 02 F 1/28**; B 03 D 1/001 (21) 94-01862 (22) 17.11.1994 (42) 30.08.2004/8/2004 (56) RO 103036; 109638 (71) *Mirza Maria, Constanța, județul Constanța, RO* (73) *Mirza Maria, Constanța, județul Constanța, RO* (72) *Mirza Maria, Constanța, județul Constanța, RO* (54) **PROCEDEU DE RECUPERARE A PRODUSELOR PETROLIERE ȘI MINERALE DIN BATALURILE DE LA RAFINĂRII ȘI DIN EMULSIILE STABILE ȚIȚEI-APĂ SĂRATĂ**

(57) Procedul conform invenției, de recuperare a produselor petroliere din batalurile de la rafinări, din slopsuri de petrol, șisturi bituminoase etc., are la bază trei faze: a) reglarea pH-ului; b) activarea cu perhidrol a emulsionantului natural de petrol; c) spargerea emulsiei de țiței și separarea fazelor. Procedul este ușor de realizat, ieftin, folosește ingrediente naturale autohtone, pentru emulsionarea țițeiului și spargerea emulsiei, este ecologic și nu este energofag. Procedul este util în depoluarea ecologică a mediului acvatic și terestru poluate cu reziduuri petroliere și totodată are aplicații în industria chimică și energetică.

Revendicări: 1

(11) 110840 B1 (51) **E 05 B 17/18** (21) 95-01477 (22) 16.08.1995 (42) 30.08.2004/8/2004 (56) DE 3837427 (71) *Urbis S.A., București, RO* (73) *Surdulescu Mircea, București, RO*; *Gebăilă Ștefan, București, RO*; *Ganea Virgiliu, București, RO*; *Petcu Bogdan, București, RO*; *Drăguliu Dorin Crăciun, București, RO* (72) *Surdulescu Mircea, București, RO*; *Ganea Virgiliu, București, RO*; *Petcu Bogdan, București, RO*; *Drăguliu Dorin Crăciun, București, RO*; *Gebăilă Ștefan, București, RO* (54) **SISTEM DE PROTECȚIE A CILINDRILOR DE SIGURANȚĂ**

(57) Invenția se referă la un sistem de protecție a cilindrilor de siguranță, însoțită de un breloc ce echi-pează ușile de la intrarea în diverse incinte. Soluția tehnică se referă la un sistem care este compus dintr-o placă exterioră (1), ce are prevăzute, la exterior, o fantă (a), iar în partea de sus, un orificiu (b) pentru introducerea cheii nefigurate, iar la partea din interior, niște găuri nestrăpunse filetate (c), un orificiu (d) în care culisează o lamelă de blocare (2), peste care se montează o placă suport (3), în care se fixează niște magneți (5 și 5') și o placă interioară (7), fixată pe partea interioară a ușii (6), cu ajutorul unor șuruburi (8), de placa exterioră (1), acționarea lamelei de blocare (2) realizându-se cu un ansamblu breloc-decodor (E).

Revendicări: 6

Figuri: 14

(11) 110840 B1

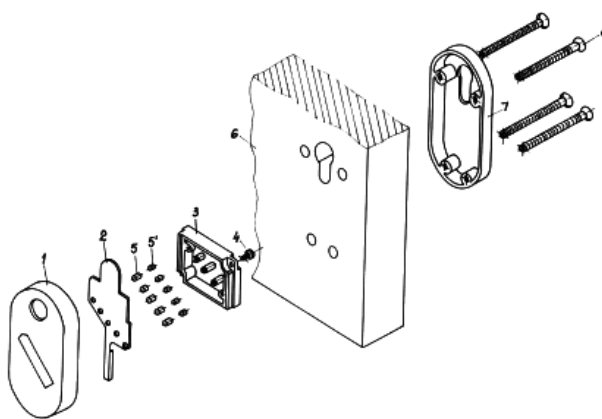


Fig. 1

(11) 111025 B1 (51) **A 61 N 1/16** (21) 95-01216 (22) 26.06.1995 (42) 30.08.2004//8/2004 (56) "Magazin Parapsihologic" nr.7/1993; *Magazin Parapsihologic nr.18/1994 și 19/1994*; *Dael Walker: cartea cristalelor vindecătoare*. (71) *Mihăilescu Vasile, Bacău, județul Bacău, RO* (72) *Mihăilescu Vasile, Bacău, județul Bacău, RO* (73) *Mihăilescu Vasile, Bacău, județul Bacău, RO* (54) **PĂLĂRIE BIOENERGETICĂ**

(57) Invenția se referă la o pălărie bioenergetică, destinată protecției capului, menținerii și îmbunătățirii sănătății, în care 2/3 din interiorul părții superioare a calotei piramidale este acoperit cu cristale de cuarț cu dimensiuni cuprinse între 0,1 și 0,3 mm, cu o puritate de minimum 90%, prin lipire, stratul de cuarț având o grosime de maximum 0,3 mm.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 111025 B1

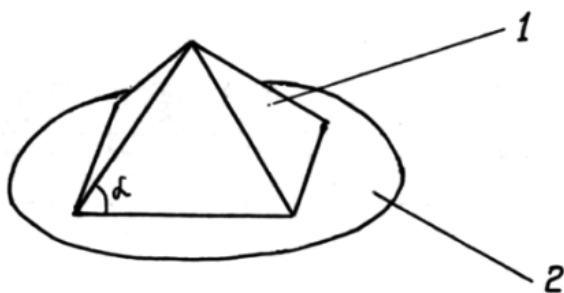


Fig. 1

(11) 111116 B1 (51) **D 01 F 6/38** (21) 95-01901 (22) 01.11.1995 (42) 30.08.2004//8/2004 (56) RO 84987 (71) *Amalinei Iulia, Piatra-Neamț, județul Neamț, RO* (72) *Amalinei Iulia, Piatra-Neamț, județul Neamț, RO* (73) *Amalinei Iulia, Piatra-Neamț, județul Neamț, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A FIBRELOR ACRILICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a fibrelor acrilice destinate prelucrării în industria textilă, constând în filarea unei compoziții formate din 18...28% copolimer cu viscozitatea relativă de 1, 25...1, 5, 10...25% apă și 47...72% etilencarbonat, într-o baie de coagulare apoasă ce conține 20...38% etilencarbonat la temperatura de 40...75°C, etirarea cablului polifilamentar format la un raport de 1/5...1/8, post coagularea într-o baie cu concentrația de 5...25% etilencarbonat, cu 10...15% sub concentrația din baia de coagulare, apoi spălat, avivat, uscat, încrețit și tăiat. Copolimerul acrilic, utilizat, fiind obținut dintr-un amestec cu 91, 5...95, 5 acrilonitril și 4, 5...8, 5 comonomeri, care, după filtrare, este spălat cu 4...15 părți apă la o parte polimer și uscat până la o parte apă la 1...99 părți polimer.

Revendicări: 2

(11) 111139 B1 (51) **H 01 L 21/16**; H 01 L 27/02; H 01 L 29/86 (21) 95-01405 (22) 31.07.1995 (42) 30.08.2004//8/2004 (56) US 5144409; 2067217; EP 0190605 (71) *Tibesti S.A., Alba Iulia, județul Alba, RO* (72) *Tibesti S.A., Alba Iulia, județul Alba, RO* (73) *Fanică Mircea Mihail, București, RO*; *Ivașcu Marin, București, RO*; *Staicu Liliana, București, RO*; *Ilas Germina, București, RO*; *Dumitru Ion, București, RO* (54) **PROCEDEU DE SEPARARE IZOTOPICĂ A ELEMENTELOR DOPANTE PENTRU SEMICONDUCTORI, OBTINEREA SEMICONDUCTORILOR ȘI A JONCȚIUNII SEMICONDUCTOARE CONȚINÂND NOUL SEMICONDUCTOR**

(57) Prezenta invenție constă în separarea izotopică a elementelor dopante, prin schimbarea raportului izotopilor stabili, pentru semiconductori, și aplicarea ei în domeniul obținerii semiconductoarelor și a joncțiunilor semiconductoare conținând noul semiconductor. Invenția constă, în principal, dintr-un procedeu de tratare a unui element semiconductor, prezentând o structură cristalină cubică, rombică sau hexagonală, care conține cel puțin doi izotopi stabili, în vederea unei modificări a concentrațiilor izotopilor, caracterizată prin aceea că: -supune ele-

(11) 111139 B1

mentul semiconductor la o temperatură apropiată de temperatura de difuzie; - aplică elementului semiconductor simultan un curent electric de 1 A și de ordinul 4 ...30 KV, care este proporțional cu energia de ionizare exprimată în K cal/g mol; - depune elementul semiconductor în timpul acestor tratamente într-un mediu gazos conținând cel puțin un gaz inert și un gaz care să asigure evitarea oxidării elementului și - menține acest tratament un timp de circa 2 h. În plus, invenția conform brevetului asigură obținerea elementului Sb care prezintă un raport izotopic Sb 121/P1, P2/Sb 123 (P3) = 1, 70.

Revendicări: 7

Figuri: 8

(11) 111255 B1 (51) **B 23 K 23/00** (21) 94-01078 (22) 22.06.1994 (42) 30.08.2004//8/2004 (56) RO 80214; US 5419484 (71) Rădulescu R. Ștefan, București, RO (73) Rădulescu R. Ștefan, București, RO (72) Rădulescu R. Ștefan, București, RO (54) **ÎMBINARE PRIN SUDURĂ ALUMINOTERMICĂ A ȘINELOR DE RULARE**

(57) Invenția se referă la o îmbinare cu rezistență crescută la oboseală prin sudură aluminotermică, a șinelor de rulare pentru trenuri sau tramvaie, dar putându-se aplica în toate cazurile când se pune problema îmbinării prin sudură aluminotermică a unor profile alungite. În vederea creșterii rezistenței la oboseală, a îmbinării respective, aceasta este astfel realizată, încât raportul $H_t^2/H_c^2 \rightarrow 1$ fără a fi mai mic de 0, 8, unde H_t și H_c sunt distanțele de la axa neutră a îmbinării la exteriorul tălpiei și, respectiv, cel al ciupericii. Distanța (H_t) dintre muchiile interioare ale ciupericii și tălpiei îmbinării este menținută cel puțin egală cu cea a șinelor de îmbinat, iar în vederea păstrării rectilinității părții superioare a șinei de rulare, diferența de înălțime dintre profilul existent al șinei și cel al îmbinării se evidențiază numai în

(11) 111255 B1

partea inferioară a tălpiei îmbinării, racordarea celor două profile diferite, cel al îmbinării prin sudură cu cel al șinelor de rulare realizându-se din condiții tehnologice.

Revendicări: 1

Figuri: 4

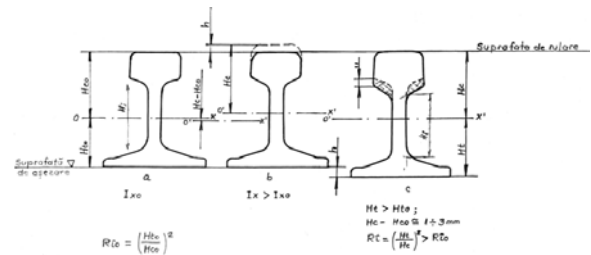


Fig. 1

(11) 111293 B1 (51) **E 05 B 27/06** (21) 95-01617 (22) 15.09.1995 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 108035 (71) Nebunoiu Gavrilă, București, RO; Nedea Marin, București, RO (73) Nebunoiu Gavrilă, București, RO; Nedea Marin, București, RO (72) Nebunoiu Gavrilă, București, RO; Nedea Marin, București, RO (54) **DISPOZITIV DE SIGURANȚĂ PENTRU BROAȘTE MECANICE APLICATE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv care poate intra în alcătuirea unei broaște mecanice aplicate, folosite pentru asigurarea unei uși. Dispozitivul are în componență un corp prevăzut cu un alezaj, în care este montat un cilindru având la interior un știft longitudinal de ghidaj. Menținerea într-o anumită poziție a cilindrului față de corp se realizează cu știfturi montate, fiecare, sub acțiunea forțelor elastice date de resorturile plasate în canalele radiale practicate în corp. Planurile canalelor verticale și orizontale sunt perpendiculare. Coaxial canalelor din piesă, sunt practicate canale în cilindru, în care sunt montate știfturi cu lungimi diferite. Cheia este cilindrică, găurită la interior, pentru a pătrunde pe știftul de ghidaj, și are pe exterior niște adâncituri corespunzătoare lungimii știfturilor din cilindru.

(11) 111293 B1

La introducerea cheii, știfturile din cilindru și piesă se aliniaza cu suprafața comună de contact la suprafața de separare a piesei de cilindru, permițând rotirea acestuia și deschiderea zăvorului prin lamela montată la capătul cilindrului.

Revendicări: 11

Figuri: 3

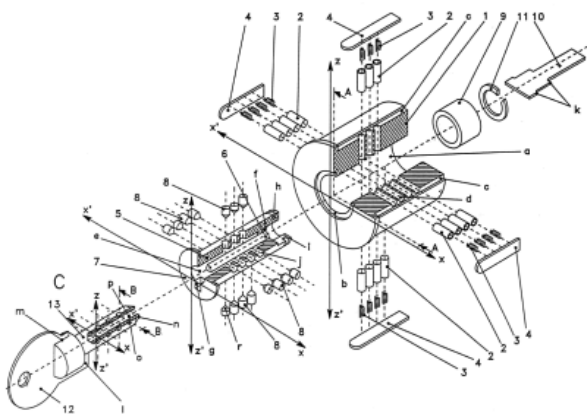


Fig. 1

(11) 111403 B1 (51) H 01 S 3/04 (21) 94-01768 (22) 03.11.1994 (42) 30.08.2004//8/2004 (56) WO 86/01344 (71) Nistor Rudolf Emil, București, RO; Ghizdeanu Corneliu, București, RO (73) Nistor Rudolf Emil, București, RO; Ghizdeanu Corneliu, București, RO (72) Nistor Rudolf Emil, București, RO; Ghizdeanu Corneliu, București, RO (54) **DISPOZITIV DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A RANDAMENTULUI TERMIC AL LASERILOR POMPAȚI OPTIC CU LUMINĂ NATURALĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv destinat reducerii încălzirii mediului optic activ (1) al unui laser pompat cu lumină naturală. În scopul reducerii temperaturii mediului optic activ laser (1), conform invenției, se prevede intercalarea în calea radiației incidente a unui filtru optic lichid (5) care să nu permită decât trecerea frecvenței utile din spectru. Lichidul (5) este în același timp și agentul termic de răcire al laserului, fiind recirculat periodic printre pereții transparenți (3 și 3').

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 111403 B1

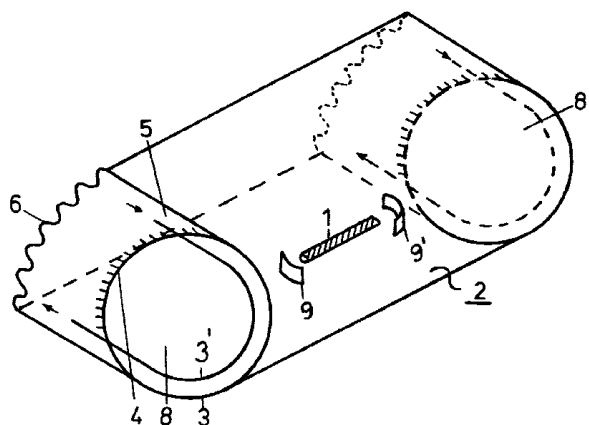


Fig. 1

(11) 112023 B1 (51) C 04 B 35/10 (21) 95-01403 (22) 31.07.1995 (42) 30.08.2004//8/2004 (56) RO 100803; WO 92/16472 (71) Socol Virgil, București, RO (73) Socol Virgil, București, RO (72) Socol Virgil, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR PLĂCI CERAMICE, SUPERCORINDONICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor plăci ceramice, supercorindonice, prin care se amestecă 99, 2% Al_2O_3 de puritate minimum 99, 6% cu o soluție constituită din 0, 2...0, 4% MgO dozat din $MgCl_2 \times 6H_2O$ sau $Mg(NO_3)_6H_2O$, 0, 2...0, 6% Cr_2O_3 dozat din CrO_3 , 2, 5% alcool polivinilic, 2, 3% etilenglicol și 0, 15% acid oleic, la un raport în greutate față de soluție de 2: 1, se macină amestecul rezultat timp de 15 ... 40 h, rezultând o barbotină care se atomizează la o granulație de 0,15...0,25 mm cu o pierdere la calcinare de 6% și se presează, biaxial, la o presiune specifică de 1000...2000 daN/cm², după care, plăcile rezultate se supun presinterizării la temperatura de 1000...1250°C și sinterizării la temperatura de 1750...1820°C, în atmosferă controlată cu un palier de 15...40 min, în final, prelucrându-se mecanic fără răcire.

Revendicări: 1

(11) 112025 B1 (51) **C 04 B 41/50**; C 04 B 28/20; C 04 B 11/28 (21) 95-01568 (22) 07.09.1995 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) EP 0679147; WO 95/34520 (71) Pascu Constantin, Buzău, județul Buzău, RO; Vasile Victorița, Buzău, județul Buzău, RO (73) Pascu Constantin, Buzău, județul Buzău, RO; Vasile Victorița, Buzău, județul Buzău, RO (72) Pascu Constantin, Buzău, județul Buzău, RO; Vasile Victorița, Buzău, județul Buzău, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR OBIECTE DECORATIVE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor obiecte decorative prin care se acoperă, într-o primă etapă, un schelet de bază din material hidrofîl uzual, cu un amestec constituit din liant tip mortar de ciment, ipsos, var și umplutură sub formă de pulberi de nisip, piatră și carbonat de calciu, în raport în greutate liant: umplutură de 1: 1...1: 4, pe care cristalizează, într-o a doua etapă, prin curgere cu recirculare, o soluție saturată de clorură de sodiu, în care pot fi dizolvate 2...20% săruri uzuale de fier, cupru, crom sau cobalt. Depunerea cristalină se realizează și prin depunerea unei soluții de carbonat acid de calciu, rezultată prin trecerea unui curent de apă cu bioxid de carbon la o presiune de 3, 5...4 at, peste granule de calcar având o dimensiune de 2, 5...4 mm și în care pot fi dizolvate 2...20% săruri uzuale de fier, cupru, crom sau cobalt.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 112180 B1 (51) **C 01 C 1/04**; C 07 C 29/48 (21) 95-00634 (22) 31.03.1995 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) RO 93719; 88179 (71) Centrul de Cercetări pentru Îngrășăminte Chimice, comuna Ișalnița, județul Dolj, RO (73) Jianu Dumitru, Craiova, județul Dolj, RO; Siminiceanu Ilie, Iași, județul Iași, RO; Păun Gabriel, Craiova, județul Dolj, RO (72) Jianu Dumitru, Craiova, județul Dolj, RO; Siminiceanu Ilie, Iași, județul Iași, RO; Păun Gabriel, Craiova, județul Dolj, RO (54) **PROCEDEU DE FABRICARE A AMONIACULUI ȘI METANOLULUI**

(57) Invenția de față se referă la un procedeu de fabricare a amoniacului și metanolului prin reformare cu abur a gazelor naturale sau reziduale. Reformarea primară a gazelor naturale se realizează în două reformere cu abur, aer și oxigen, după care are loc reformarea secundară cu aer, rezultând gaze de sinteză cu o compoziție apropiată de cea stoichiometrică atât pentru obținerea amoniacului, cât și a metanolului.

Revendicări: 4

Figuri: 2

(11) 112180 B1

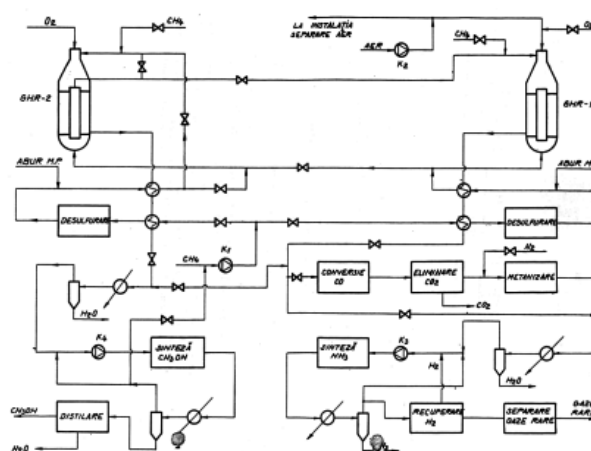


Fig. 1

(11) 112666 B1 (51) **F 41 F 1/06** (21) 96-02004 (22) 18.10.1996 (42) 30.08.2004// 8/2004 (56) FR 2402852; Prospect-Protecta Superior 12 - Gange Compact Shotgun (71) Ratmil R.A.-București-Uzina Mecanică Orăștie, Orăștie, județul Hunedoara, RO (73) Ratmil R.A.-București-Uzina Mecanică Orăștie, Orăștie, județul Hunedoara, RO (72) Popa Ioan Marius, Orăștie, județul Hunedoara, RO (54) **LANSATOR DE GRENADE, PORTABIL, SEMI-AUTOMAT**

(57) Invenția se referă la un lansator semiautomat de grenade, care poate fi folosit ca armament individual sau de completare pentru a trage grenade de calibru 40 mm de diverse tipuri. Lansatorul este format dintr-un corp (1), un tambur încărcător (2), în ale cărui șase locașuri se dispun loviturile, un mecanism de percuzie cu culată (3), un braț rabatabil (4) și un aparat de ochire (5). Lansatorul funcționează în regim semiautomat, pe baza utilizării energiei de recul; mișcarea de rotație a tamburului încărcător (2), pentru aducerea unei noi lovituri în dreptul țevii, fiind asigurată de un mecanism cu camă spațială (6).

Revendicări: 3

Figuri: 11

(11) 112666 B1

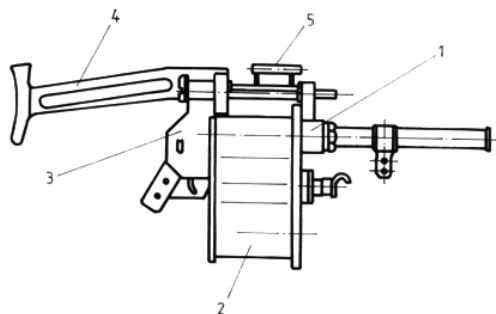


Fig. 1

(11) 112903 B1 (51) **E 04 C 1/40** (21) 94-02029 (22) 16.12.1994 (42) 30.08.2004//8/2004 (56) FR 1001700 (71) Sălan Gheorghe, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO (73) Sălan Gheorghe, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO (72) Sălan Gheorghe, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO (54) **ELEMENT DE CONSTRUCȚIE**

(57) Invenția se referă la un element de construcție sub formă de cărămidă sau calup, ce poate avea diferite forme paralelipipedice, cu goluri străpunse sau nu, ce au diferite secțiuni, în scopul ușurării construcției și pentru a permite montarea și demontarea fără materiale de adaos, și a facilita manipularea, transportul și depozitarea, fiind realizat dintr-un înveliș exterior (**1, 5, 14 și 19**), a cărui suprafață laterală are forma unei prisme, format din pereți subțiri, îmbinați mobil după muchiile comune în așa fel, încât să poată fi rotit și astfel pliat, și unul sau mai multe elemente de rigidizare (**2, 3, 4, 7, 8, 11, 12, 13, 16 și 20**), care ocupă o parte sau în totalitate spațiul interior, format de învelișul exterior, elemente ce se pot întrepătrunde și îmbina între ele, se spri-

(11) 112903 B1

jină pe învelișul exterior și pot aluneca prin frecare în spațiul interior după direcția muchiilor laterale ale învelișului exterior (**1, 5, 14 și 19**), astfel încât pot pătrunde parțial într-unul sau mai multe învelișuri exterioare (**1, 5, 14 și 19**) ale unor elemente de pe un rând alăturat.

Revendicări: 12

Figuri: 23

(11) 112903 B1

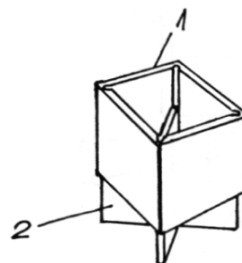


Fig. 3

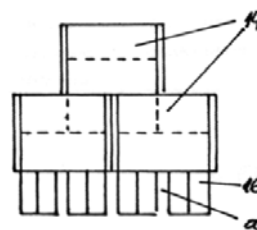


Fig. 18

(11) 113089 B1 (51) G 01 J 3/42 (21) 96-02473 (22) 23.12.1996 (42) 30.08.2004/8/2004 (56) *Continuous solar UV monitoring in Germany - a supplement to biological dosimetry*, M. Steinmetz; *Impact of stratospheric ozone layer on the biosphere as determined with the biofilm on spacelab D-2*, G. Horneck, P. Rabbow, W. Strauch, R. Facius, G. Seckmeyer (71) Mîrza Maria, Constanța, județul Constanța, RO; Cristescu Teodor-Mihai, Constanța, județul Constanța, RO (73) Mîrza Maria, Constanța, județul Constanța, RO; Cristescu Teodor-Mihai, Constanța, județul Constanța, RO (72) Mîrza Maria, Constanța, județul Constanța, RO; Cristescu Teodor-Mihai, Constanța, județul Constanța, RO (54) **METODĂ DE BIDOZIMETRARE A RADIAȚIILOR SOLARE SAU A UNOR BENZI RESTRÂNSE, DIN SPECTRUL UV SOLAR CU INTENSITATE NORMALĂ SAU CRESCUTĂ, ȘI EVIDENȚIEREA ȘI MĂSURAREA UNOR CÂMPURI ENERGETICE NECONVENȚIONALE**

(57) Invenția se referă la o metodă simplă și precisă, destinată măsurătorilor din ecologie și protecției mediului, pentru biodozimetrarea radiațiilor ultraviolete și luminoase și a câmpurilor energetice neconvenționale (câmp intern de piramidă, câmp magnetic staționar etc.), al cărui principiu are la bază dubla modificare (activare și/sau inhibare) a cineticii unor reacții enzimatiche.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 113089 B1

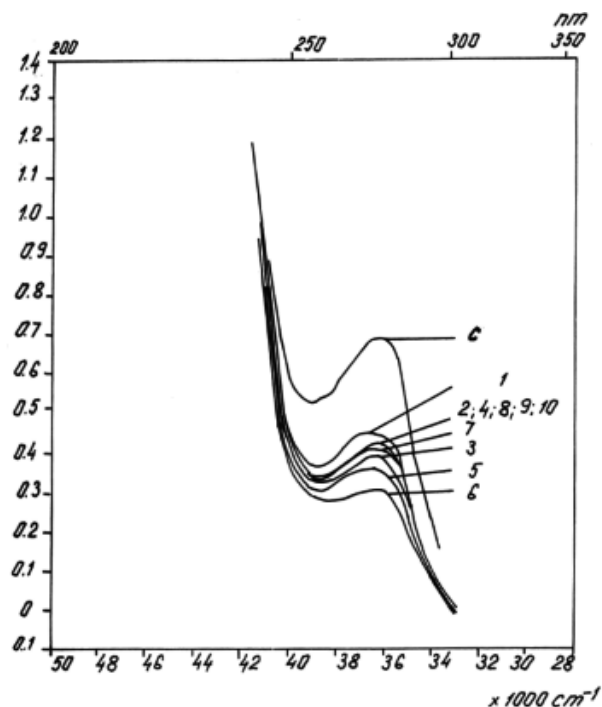


Fig. 1

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

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.
109155 B1	A 61 K 7/06; A 61 K 35/00	93-01813	29.12.1993	Ionescu-Călinești Ștefan-Gabriel, București, RO	109
109469 B1	F 01 D 1/36	94-01089	23.06.1994	Pascovici Dumitru - Mircea, București, RO	109
109902 B1	G 02 F 1/19	94-01204	15.07.1994	Dumitrescu Mihail, București, RO	110
109931 B1	B 65 D 83/20	94-01704	24.10.1994	Badea Marius, București, RO	111
110138 B1	B 65 D 51/24; G 09 F 25/00	94-01639	10.10.1994	Kun Atila-Csaba, Reșița, județul Caraș-Severin, RO; Babău Radu-Mihnea, Timișoara, județul Timiș, RO	111
110149 B1	C 09 J 161/10	95-00102	24.01.1995	Nica Gheorghe, Iași, județul Iași, RO; Nica Mariana, Iași, județul Iași, RO; Nica Marchian, Iași, județul Iași, RO	112
110199 B1	A 61 K 31/07; A 61 K 9/20; A 61 K 9/28	95-00225	10.02.1995	Ciuștea Gheorghe, București, RO	112
110200 B1	A 61 K 31/40; A 61 K 31/12	94-01063	21.06.1994	Mocanu Gh. Ioan, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, RO	112
110238 B1	C 08 J 3/24; C 08 K 5/00; C 08 L 9/06; C 08 L 23/16; C 08 L 77/00	94-01718	25.10.1994	Curtescu Mihai, București, RO; Mihei Alexandru, București, RO; Matei Mariana, București, RO; Spiridon Nicolai, București, RO; Matei Emil, București, RO; Leu Marinela, București, RO; Drăgușin I. Mitică, București, RO	112
110239 B1	C 08 J 3/24; C 08 L 9/06; C 08 L 23/16; C 08 L 77/00	94-01797	08.11.1994	Curtescu Mihai, București, RO; Mihei Alexandru, București, RO; Matei Mariana, București, RO; Spiridon Nicolai, București, RO; Matei Emil, București, RO; Leu Marinela, București, RO; Drăgușin Mitică, București, RO	113
110244 B1	C 08 L 9/06; C 08 L 77/00	94-01798	08.11.1994	Curtescu Mihai, București, RO; Mihei Alexandru, București, RO; Matei Mariana, București, RO; Spiridon Nicolai, București, RO; Matei Emil, București, RO; Leu Marinela, București, RO; Drăgușin Mitică, București, RO	113
110381 B1	A 01 K 85/00	95-00789	21.04.1995	Șaitiș Marinela, Cluj-Napoca, județul Cluj, RO; Hagel Alfred, Cluj-Napoca, județul Cluj, RO	113
110587 B1	H 05 B 3/20	95-00939	18.05.1995	Raicu Valerică, București, RO; Niță Dan, Mangalia, județul Constanța, RO	114

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
110594 B1	A 61 D 7/00	94-01360	11.08.1994	Gessner N. Eugeniu Constantin, București, RO	114
110786 B1	B 01 D 59/00; B 01 D 59/44; H 01 L 21/22; H 01 L 21/228	95-01302	13.07.1995	Tibesti S.A., Alba Iulia, județul Alba, RO	114
110811 B1	C 02 F 1/28; B 03 D 1/001	94-01862	17.11.1994	Mîrza Maria, Constanța, județul Constanța, RO	115
110840 B1	E 05 B 17/18	95-01477	16.08.1995	Surdulescu Mircea, București, RO; Gebăilă Ștefan, București, RO; Ganea Virgiliu, București, RO; Petcu Bogdan, București, RO; Drăgulîn Dorin Crăciun, București, RO	115
111025 B1	A 61 N 1/16	95-01216	26.06.1995	Mihăilescu Vasile, Bacău, județul Bacău, RO	116
111116 B1	D 01 F 6/38	95-01901	01.11.1995	Amalinei Iulia, Piatra-Neamț, județul Neamț, RO	116
111139 B1	H 01 L 21/16; H 01 L 27/02; H 01 L 29/86	95-01405	31.07.1995	Tibesti S.A., Alba Iulia, județul Alba, RO	116
111255 B1	B 23 K 23/00	94-01078	22.06.1994	Rădulescu R. Ștefan, București, RO	117
111293 B1	E 05 B 27/06	95-01617	15.09.1995	Nebunoiu Gavrilă, București, RO; Nedeia Marin, București, RO	117
111403 B1	H 01 S 3/04	94-01768	03.11.1994	Nistor Rudolf Emil, București, RO; Ghizdeanu Corneliu, București, RO	118
112023 B1	C 04 B 35/10	95-01403	31.07.1995	Socol Virgil, București, RO	118
112025 B1	C 04 B 41/50; C 04 B 28/20; C 04 B 11/28	95-01568	07.09.1995	Pascu Constantin, Buzău, județul Buzău, RO; Vasile Victorița, Buzău, județul Buzău, RO	119
112180 B1	C 01 C 1/04; C 07 C 29/48	95-00634	31.03.1995	Jianu Dumitru, Craiova, județul Dolj, RO; Siminiceanu Ilie, Iași, județul Iași, RO; Păun Gabriel, Craiova, județul Dolj, RO	119
112666 B1	F 41 F 1/06	96-02004	18.10.1996	Ratmil R.A.- București-Uzina Mecanică Orăștie, Orăștie, județul Hunedoara, RO	119
112903 B1	E 04 C 1/40	94-02029	16.12.1994	Sălan Gheorghe, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO	120
113089 B1	G 01 J 3/42	96-02473	23.12.1996	Mîrza Maria, Constanța, județul Constanța, RO; Cristescu Teodor-Mihai, Constanța, județul Constanța, RO	121

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.
109155 B1	A 61 K 7/06; A 61 K 35/00	93-01813	29.12.1993	Ionescu-Călinești Ștefan-Gabriel, București, RO	109
110200 B1	A 61 K 31/40; A 61 K 31/12	94-01063	21.06.1994	Mocanu Gh. Ioan, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, RO	112
111255 B1	B 23 K 23/00	94-01078	22.06.1994	Rădulescu R. Ștefan, București, RO	117
109469 B1	F 01 D 1/36	94-01089	23.06.1994	Pascovici Dumitru - Mircea, București, RO	109
109902 B1	G 02 F 1/19	94-01204	15.07.1994	Dumitrescu Mihail, București, RO	110
110594 B1	A 61 D 7/00	94-01360	11.08.1994	Gessner N. Eugeniu Constantin, București, RO	114
110138 B1	B 65 D 51/24; G 09 F 25/00	94-01639	10.10.1994	Kun Atila-Csaba, Reșița, județul Caraș-Severin, RO; Babău Radu-Mihnea, Timișoara, județul Timiș, RO	111
109931 B1	B 65 D 83/20	94-01704	24.10.1994	Badea Marius, București, RO	111
110238 B1	C 08 J 3/24; C 08 K 5/00; C 08 L 9/06; C 08 L 23/16; C 08 L 77/00	94-01718	25.10.1994	Curtescu Mihai, București, RO; Mihei Alexandru, București, RO; Matei Mariana, București, RO; Spiridon Nicolai, București, RO; Matei Emil, București, RO; Leu Marinela, București, RO; Drăgușin I. Mitică, București, RO	112
111403 B1	H 01 S 3/04	94-01768	03.11.1994	Nistor Rudolf Emil, București, RO; Ghizdeanu Corneliu, București, RO	118
110239 B1	C 08 J 3/24; C 08 L 9/06; C 08 L 23/16; C 08 L 77/00	94-01797	08.11.1994	Curtescu Mihai, București, RO; Mihei Alexandru, București, RO; Matei Mariana, București, RO; Spiridon Nicolai, București, RO; Matei Emil, București, RO; Leu Marinela, București, RO; Drăgușin Mitică, București, RO	113
110244 B1	C 08 L 9/06; C 08 L 77/00	94-01798	08.11.1994	Curtescu Mihai, București, RO; Mihei Alexandru, București, RO; Matei Mariana, București, RO; Spiridon Nicolai, București, RO; Matei Emil, București, RO; Leu Marinela, București, RO; Drăgușin Mitică, București, RO	113
110811 B1	C 02 F 1/28; B 03 D 1/001	94-01862	17.11.1994	Mirza Maria, Constanța, județul Constanța, RO	115
112903 B1	E 04 C 1/40	94-02029	16.12.1994	Sălan Gheorghe, Târgoviște, județul Dâmbovița, RO	120
110149 B1	C 09 J 161/10	95-00102	24.01.1995	Nica Gheorghe, Iași, județul Iași, RO; Nica Mariana, Iași, județul Iași, RO; Nica Marchian, Iași, județul Iași, RO	112

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
110199 B1	A 61 K 31/07; A 61 K 9/20; A 61 K 9/28	95-00225	10.02.1995	Ciuștea Gheorghe, București, RO	112
112180 B1	C 01 C 1/04; C 07 C 29/48	95-00634	31.03.1995	Jianu Dumitru, Craiova, județul Dolj, RO; Siminiceanu Ilie, Iași, județul Iași, RO; Păun Gabriel, Craiova, județul Dolj, RO	119
110381 B1	A 01 K 85/00	95-00789	21.04.1995	Șaitiș Marinel, Cluj-Napoca, județul Cluj, RO; Hagel Alfred, Cluj-Napoca, județul Cluj, RO	113
110587 B1	H 05 B 3/20	95-00939	18.05.1995	Raicu Valerică, București, RO; Niță Dan, Mangalia, județul Constanța, RO	114
111025 B1	A 61 N 1/16	95-01216	26.06.1995	Mihăilescu Vasile, Bacău, județul Bacău, RO	116
110786 B1	B 01 D 59/00; B 01 D 59/44; H 01 L 21/22; H 01 L 21/228	95-01302	13.07.1995	Tibesti S.A., Alba Iulia, județul Alba, RO	114
112023 B1	C 04 B 35/10	95-01403	31.07.1995	Socol Virgil, București, RO	118
111139 B1	H 01 L 21/16; H 01 L 27/02; H 01 L 29/86	95-01405	31.07.1995	Tibesti S.A., Alba Iulia, județul Alba, RO	116
110840 B1	E 05 B 17/18	95-01477	16.08.1995	Surdulescu Mircea, București, RO; Gebăilă Ștefan, București, RO; Ganea Virgiliu, București, RO; Petcu Bogdan, București, RO; Drăgulin Dorin Crăciun, București, RO	115
112025 B1	C 04 B 41/50; C 04 B 28/20; C 04 B 11/28	95-01568	07.09.1995	Pascu Constantin, Buzău, județul Buzău, RO; Vasile Victorița, Buzău, județul Buzău, RO	119
111293 B1	E 05 B 27/06	95-01617	15.09.1995	Nebunoiu Gavrilă, București, RO; Nedea Marin, București, RO	117
111116 B1	D 01 F 6/38	95-01901	01.11.1995	Amalinei Iulia, Piatra-Neamț, județul Neamț, RO	116
112666 B1	F 41 F 1/06	96-02004	18.10.1996	Ratmil R.A.- București-Uzina Mecanică Orăștie, Orăștie, județul Hunedoara, RO	119
113089 B1	G 01 J 3/42	96-02473	23.12.1996	Mirza Maria, Constanța, județul Constanța, RO; Cristescu Teodor-Mihai, Constanța, județul Constanța, RO	121

**REZUMATELE
BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE**

Legea nr. 62/1974

De la nr. 95291 la nr. 99721

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

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

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

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

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

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

(11) 97316 (51) **A 43 D 95/20**; (21) 128026 (22) 29.04.1987 (71) *Întreprinderea de Încălțăminte "Banatul", Timișoara, județul Timiș, RO*; (73) *Întreprinderea de Încălțăminte "Banatul", Timișoara, județul Timiș, RO* (72) *Șerbănescu Elena, Timișoara, județul Timiș, RO*; (54) **VOPSEA PENTRU FINISAREA PĂRȚILOR DE JOS ALE ÎNCĂLȚĂMINTEI**

(57) Invenția se referă la o vopsea pentru finisarea părților de jos ale încălțăminteii care, în scopul obținerii unui luciu uniform, cuprinde: 30% lac poliuretanic, 5% nitroceluloză cu pigment, 40% acetat de etil și 25% acetat de butil.

(11) 98368 (51) **B 41 J 9/38**; G 06 K 15/08; (21) 122935 (22) 09.04.1986 (41) 11.04.1985 (56) US 721, 994 (71) *Centronics Data Computer Corporation, New Hampshire, Hudson, US*; (73) *Genicom Corporation, Waynesboro, Virginia, US*; (72) *Costello Robert, Utica, Michigan, US* (54) **DISPOZITIV DE COMPENSARE A INTERACȚIUNII ELECTROMAGNETICE A ELEMENTELOR DE ACȚIONARE, LA IMPRIMANTA RAPIDĂ**

(57) Prezenta invenție se referă la un dispozitiv de compensare a interacțiunii electromagnetice a elementelor de acțiune, la imprimanta de mare viteză, prin impact. Dispozitivul de compensare, conform invenției, este caracterizat prin aceea că blocul (13) circuitelor de comandă a ciocănelului conține un registru de deplasare realizat cu niște blocaje ($L_1 \div L_6 \dots L_6 \dots L_{132}$) în care, printr-o intrare (DATA), este introdus serie un cuvânt binar (12) de la circuitul (11) de comparare cu date de control de tipărit la un semnal de tact (CL_1), un ansamblu de circuite logice programabile de temporizare ($P_1 \dots P_6 \dots P_{132}$) care comandă declanșarea acționării fiecărui ciocănel, fiecare circuit al acestui ansamblu fiind comandat atât de starea blocajului din registrul de deplasare corespunzător elementului de acționare

(11) 98368
electromagnetic al ciocănelului respectiv, cât și de starea blocajelor corespunzătoare elementelor de acționare electromagnetice adiacente și a stării curente de acționare a acestor elemente adiacente, întregului ansamblu i se aplică un semnal comun de timp (CL_3), iar fiecărui circuit i se aplică un impuls de declanșare (HEP) care inițiază temporizarea, și un semnal (RE) pentru aducerea număratorului intern fiecărui circuit logic programabil de temporizare la o stare inițială, prestabilită, un ansamblu de generatoare de impulsuri ($T_1 \dots T_6 \dots T_{132}$) în durată care, pe de o parte, stabilesc prin niște număratoare divizoare cu 100 durata impulsurilor de excitare a electromagneților de acționare a ciocănelului primite de la ansamblul de circuite logice programabile de temporizare ($P_1 \dots P_6 \dots P_{132}$), iar pe de altă parte, furnizează un semnal (CL_2) de declanșare a excitării pentru fiecare electromagnet, un ansamblu de amplificatoare de comandă ($D_1 \dots D_6 \dots D_{132}$) care amplifică impulsurile primite de la ansamblul de generatoare de impulsuri ($T_1 \dots T_6 \dots T_{132}$) și le trimite elementelor de acționare electromagnetice dispuse în seturi (8 și 9) ale ciocănelului.

(11) 98368

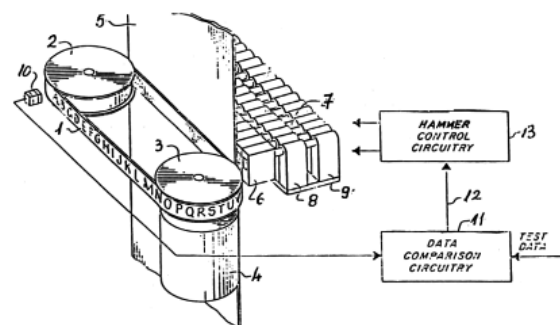


Fig. 1

(11) 99113 (51) **A 24 D 1/14**; A 24 D 1/18; A 24 F 3/00; A 24 F 5/00 ; (21) 127444 (22) 14.03.1987 (32) 14.03.1986 (33) US (31) 840, 114 (71) R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, North Carolina, US (73) R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, North Carolina, US (72) Shelar Gary Roger, Greensboro, North Carolina, US (54) **PIPĂ CU CARTUȘ ÎNLOCUIBIL**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de fumat, care are, în aparență, forma unei pipe convenționale. Pipa conform prezentei invenții este capabilă să producă cantități apreciabile de aerosol, preferabil fără o semnificativă degradare termică a substanței formatoare de aerosol și fără prezența substanțială a produșilor de piroliză sau combustie incompletă. Acestea și încă alte avantaje sunt obținute prin asigurarea unei pipe care include un cartuș util, conținând un element combustibil scurt, de exemplu, mai mic de aproximativ 30 mm lungime, preferabil de natură tip cărbune, dispozitive de generare a aerosolului fizic separat, conținând o substanță formatoare de aerosol și dispozitive pentru reținerea cartușului în interiorul cupei pipei.

(11) 99113

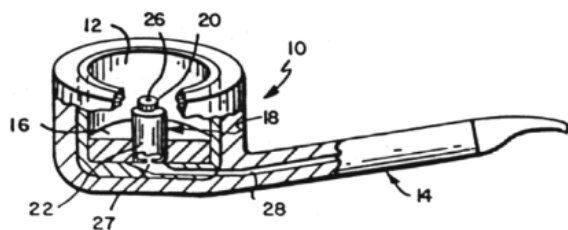


Fig. 1

(11) 99114 (51) **A 24 D 1/18**; A 24 B 5/16 ; A 24 F 47/00 (21) 127445 (22) 14.03.1987 (32) 14.03.1986 (33) US (31) 840, 113 (71) R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, North Carolina, US (73) R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, North Carolina, US; (72) Farrer Ernest Gilbert, Winston-Salem, North Carolina, US White Jackie Lee, Pfafftown, North Carolina, US (54) **METODĂ DE OBTINERE A UNUI MATERIAL COMBUSTIBIL PENTRU ARTICOLE DE FUMAT**

(57) Prezenta invenție se referă la metode pentru producerea de elemente de combustibil, care conține carbon, în mod deosebit potrivite pentru utilizarea în cadrul unor articole de fumat asemănătoare țigărilor. Combustibilul care conține carbon, conform prezentei invenții, este, în general, un amestec, presat sau extrudat, dintr-un material celulozic pirolizat și un liant, care poate include aditivi de ardere și/sau alte componente pentru modificarea caracteristicilor combustibilului. Una dintre metodele prezentei invenții folosește două etape separate de piroliză pentru a avea asigurarea că, carbonul utilizat pentru a forma elementele de combustibil pentru articolele de fumat, este, în mod substanțial, lipsit de materiale, care ar putea afecta, în mod negativ, aerosolul

(11) 99114

eliberat de asemenea articole. Această metodă include următoarele etape: a) pirolizarea unui material de pornire care conține carbon, de preferință, celulozic, la o temperatură între aproximativ 700 și 800°C, într-o atmosferă neoxidantă; b) răcirea materialului pirolizat într-o atmosferă neoxidativă; c) reducerea dimensiunii materialului pirolizat, răcit, pentru a aduce un astfel de material la o formă particulară de pudră; și d) încălzirea materialului, redus dimensional, într-o atmosferă neoxidativă, la o temperatură de cel puțin 650°C, pentru o perioadă suficientă îndepărtării elementelor volatile din acest material. Materialul cu carbon, pirolizat de două ori, poate, în acest moment, să fie întrebuițat pentru fabricarea elementelor cu carbon, folosite pentru realizarea articolelor de fumat. O altă metodă de formare a produșilor de carbon, folositori la formarea elementelor de combustibil pentru articolele de fumat, implică etape de reducere, în două mărimi, în combinație cu formarea intermediară a unei mase coerente, de exemplu, prin extruziune sau turnare, dintr-un amestec dintre carbonul redus în dimensiune și un liant, asigurând distribuția uniformă a liantului printre particulele de carbon.

(11) 105314 (51) **A 24 D 1/18**; A 24 F 47/00 ; (21) 130799 (22) 07.12.1987 (32) 09.12.1986 (33) US (31) 939.592 (71) *R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, North Carolina, US* (73) *R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, North Carolina, US* (72) *Clearman Jack Franklin, Blakely, Georgia, US*; *Resce James Lee, Yadkinville, North Carolina, US*; *Farrier Ernest Gilbert, Winston-Salem, North Carolina, US*; *Norman Alan Benson, Clemmons, North Carolina, US*; *Furin Olivia Pence, Clemmons, North Carolina, US*; *Squires William Campbell, Winston-Salem, North Carolina, US* (54) **ARTICOLE DE FUMAT, CU ELEMENT DE ARDERE, ÎMBUNĂȚĂȚIT**

(57) Invenția se referă, de preferință, la un articol de fumat capabil de a produce cantități apreciabile de aerosol atât la început, cât și pe parcursul duratei de utilizare a produsului, fără degradare semnificativă termică, a producătorului de aerosol și fără prezența unor produse de piroliză substanțiale, produse de ardere incompletă sau aerosol în afara fluxului central. Articolul conform invenției este capabil să ofere fumătorului senzațiile și beneficiile fumatului de țigaretă fără produsele substanțiale de combustie rezultate din arderea tutunului dintr-o țigaretă convențională. În plus, articolul poate fi făcut, în mod teoretic, fără scrum, astfel încât fumătorul nu are nevoie să scuture scrumul în timpul fumatului.

(11) 105314

Variantele preferate ale prezentului articol de fumat cuprind un element combustibil carbonaceu scurt, termostabil și, de preferință, un substrat de alumina sub formă de particule pe care se pune o substanță care formează aerosol, un mijloc eficient de izolare, și o piesă relativ lungă, pe capătul dinspre gură. Elementul combustibil este prevăzut cu o multitudine de pasaje periferice, care asigură transferul de căldură de la elementul combustibil care arde spre mijlocul generator de aerosol, reducând nivelul de oxid de carbon, în aerosolul generat și furnizat fumătorului.

(11) 105315 (51) **A 24 D 1/18**; A 24 F 47/00 ; (21) 130800 (22) 07.12.1987 (32) 12.12.1986 (33) US (31) 940.818 (71) *R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, North Carolina, US* (73) *R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston-Salem, North Carolina, US*; (72) *Calvin Lee Neumann, Winston -Salem, North Carolina, US*; *William James Casey Iii, Clemmons, North Carolina, US* (54) **ARTICOL DE FUMAT, CU AGENT MODIFICATOR DE IMPACT**

(57) Invenția se referă, de preferință, la folosirea unui agent modificador de impact și, mai ales, la folosirea de acid levulinic, un acetat de ester de carbohidrat sau un levulinat de ester de carbohidrat, în una sau mai multe din părțile componente ale unui articol de fumat, care articol este capabil să producă cantități importante de aerosol atât la început, cât și pe durata utilă a produsului, fără o degradare termică importantă a producătorului de aerosol și fără prezența unei pirolize substanțiale sau combustiei incomplete a produselor sau a aerosolului de curent secundar. Utilizarea unui agent modificador de impact în articolele de fumat, în conformitate cu invenția, conferă consumatorului senzații și avantaje ale fumatului de țigaretă fără arderea tutunului și fără impactul nedorit sau pierderea de gust constatată, în mod curent, în articolele de fumat cunoscute.

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

Legea nr. 62/1974

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

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
97316	A 43 D 95/20;	128026	29.04.1987	Întreprinderea de Încălțăminte "Banatul", Timișoara, județul Timiș, RO	131
98368	B 41 J 9/38; G 06 K 15/08	122935	09.04.1986	Genicom Corporation, Waynesboro, Virginia, US	131
99113	A 24 D 1/14; A 24 D 1/18; A 24 F 3/00; A 24 F 5/00 ;	127444	14.03.1987	R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston- Salem, North Carolina, US	142
99114	A 24 D 1/18; A 24 B 5/16 ; A 24 F 47/00	127445	14.03.1987	R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston - Salem, North Carolina, US;	142
105314	A 24 D 1/18; A 24 F 47/00 ;	130799	07.12.1987	R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston- Salem, North Carolina, US	133
105315	A 24 D 1/18; A 24 F 47/00 ;	130800	07.12.1987	R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston- Salem, North Carolina, US;	133

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

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
98368	B 41 J 9/38; G 06 K 15/08	122935	09.04.1986	Genicom Corporation, Waynesboro, Virginia, US	131
99113	A 24 D 1/14; A 24 D 1/18; A 24 F 3/00; A 24 F 5/00 ;	127444	14.03.1987	R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston- Salem, North Carolina, US	142
99114	A 24 D 1/18; A 24 B 5/16 ; A 24 F 47/00	127445	14.03.1987	R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston - Salem, North Carolina, US;	142
97316	A 43 D 95/20;	128026	29.04.1987	Întreprinderea de Încălțăminte "Banatul", Timișoara, județul Timiș, RO	131
105314	A 24 D 1/18; A 24 F 47/00 ;	130799	07.12.1987	R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston- Salem, North Carolina, US	133
105315	A 24 D 1/18; A 24 F 47/00 ;	130800	07.12.1987	R.J. Reynolds Tobacco Company, Winston- Salem, North Carolina, US;	133

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
92651	C14C 1/08	119605	19.07.1985	ÎNTEPRINDEREA "DRUM NOU", SATU MARE, JUDEȚUL SATU MARE, RO	-
92642	A41H 43/00	117910	09.03.1985	ÎNTEPRINDEREA DE TRICOTAJE "MOLDOVA", IAȘI, JUDEȚUL IAȘI, RO	-
93967	B22C 1/20	122001	27.01.1986	ÎNTEPRINDEREA "METALOTEHNICA", TÂRGU MUREȘ, JUDEȚUL MUREȘ, RO	-
95291	C08F 116/06	124816	22.09.1986	COMBINATUL CHIMIC, CRAIOVA, JUDEȚUL DOLJ, RO	-
97316	A43D 95/20	128026	29.04.1987	ÎNTEPRINDEREA DE ÎNCĂLȚĂMINTE "BANATUL", TIMIȘOARA, JUDEȚUL TIMIȘ, RO	-
97432	C08G 71/04	126852	30.01.1987	INSTITUTUL DE CERCETĂRI CHIMICE - CENTRUL DE CERCETĂRI MATERIALE PLASTICE, BUCUREȘTI, RO	-
98563	C14C 3/06	130874	10.12.1987	ÎNTEPRINDEREA DE PIELE ȘI ÎNCĂLȚĂMINTE "CRIȘUL", ORADEA, JUDEȚUL BIHOR, RO	-
99328	C08F 4/14; C08F 112/00	130877	10.12.1987	ÎNTEPRINDEREA "AZUR", TIMIȘOARA, JUDEȚUL TIMIȘ, RO	-
99971	D06N 3/06	137103	28.12.1988	ÎNTEPRINDEREA "VICTORIA", TIMIȘOARA, JUDEȚUL TIMIȘ, RO	-
102388	C03C 8/14	135055	05.09.1988	ÎNTEPRINDEREA DE VASE EMAILATE, FOCȘANI, JUDEȚUL VRANCEA, RO	-
105314	A24D 1/18; A24F 47/00	130799	07.12.1987	R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, WINSTON-SALEM, NORTH CAROLINA, US	-
105315	A24D 1/18; A24F 47/00	130800	07.12.1987	R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, WINSTON-SALEM, NORTH CAROLINA, US	-

Nr. BI	Clasa	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI
117836 B1	B23K 26/34; B23K 37/02	a 2001 00836	23.07.2001	GÂRLEANU GABRIEL, BUCUREȘTI, RO; MĂZĂREANU GHEORGHÎĂ, BUCUREȘTI, RO; DEDU ION, BUCUREȘTI, RO	8/2002
118255 B1	A61K 7/26; A61K 7/16	a 2000 00776	26.06.1998	BIOCOSMETICS, S.L., MADRID, ES	4/2003
118369 B1	A61K 7/16; A61P 11/00	98-00861	10.10.1996	WARNER-LAMBERT COMPANY, MORRIS PLAINS, NEW JERSEY, US	5/2003
118370 B1	A61K 9/32; A61K 9/36	97-01776	22.03.1996	ELI LILLY AND COMPANY, INDIANAPOLIS, INDIANA, US	5/2003
118374 B1	A61K 31/135; A61K 9/16; A61K 9/20; A61K 9/48	97-01260	04.01.1996	ELI LILLY AND COMPANY, INDIANAPOLIS, INDIANA, US	5/2003
118386 B1	B21B 25/06	97-00340	21.07.1995	MANNESMANN AG, DUSSELDORF, DE	5/2003
118412 B1	B65D 81/05	99-00051	11.07.1997	KAYSERSBERG PACKAGING, KUNHEIM, FR	5/2003
118413 B1	C01B 21/082	97-01108	16.06.1997	THE STANDARD OIL COMPANY, CLEVELAND, OHIO, US	5/2003
118414 B1	C03B 37/012	96-00996	16.11.1994	APLICATOR SYSTEM AB, MOLNLYCKE, SE	5/2003
118419 B1	C07B 53/00; C07C217/58; C07D491/00	97-00721	23.10.1995	SANOCHEMIA PHARMAZEUTICA AKTIENGESELLSCHAFT, VIENA, AT	5/2003
118424 B1	C07C 69/747; A01N 53/00	96-01928	07.02.1996	DAINIHON JOCHUGIKU CO., LTD, OSAKA, JP	5/2003
118426 B1	C07D209/14; A61K 31/40	97-00967	27.11.1995	DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD, OSAKA, JP	5/2003
118428 B1	C07D417/04; A61K 31/435	96-00722	08.10.1994	ALTANA PHARMA AG, KONSTANZ, DE	5/2003
118452 B1	C12Q 1/02	145730	09.02.1989	HOUSEY M. GERARD, NEW YORK, US	5/2003
118459 B1	E01C 5/02	96-02240	06.06.1995	KORTMANN KARL, SCHUTTORT, DE	5/2003

Nr. BI	Clasa	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI
118520 B1	A47G 33/00; B29C 65/02; B29C 65/26	a 2001 00604	04.06.2001	IOANID EMIL GHIOCEL, IAȘI, JUDEȚUL IAȘI, RO; IOANID AURELIA, IAȘI, JUDEȚUL IAȘI, RO	6/2003
118524 B1	A61K 39/395; C12N 15/02; C12P 21/08	95-00888	12.11.1993	IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION, SAN DIEGO, CALIFORNIA, US	6/2003
118546 B1	F16F 9/48; F16F 9/092; F16F 9/06; F16F 9/096; F16F 9/36	99-00650	04.06.1999	NICULESCU ADRIAN IOAN, PITEȘTI, JUDEȚUL ARGEȘ, RO	6/2003
118581 B1	B65D 81/34; A47J 31/06	a 2001 00193	22.02.2001	DATCU COSMIN HORIA, BUCUREȘTI, RO	7/2003
118657 B1	C08B 3/24	a 2000 00126	07.02.2000	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI", IAȘI, JUDEȚUL IAȘI, RO	8/2003
118689 B1	A23L 2/54; B01F 3/04; B01F 11/00	a 2000 00916	20.09.2000	NANDREA VIRGIL, SIBIU, JUDEȚUL SIBIU, RO	9/2003
118709 B1	B65D 47/06	99-01004	21.09.1999	NANDREA VIRGIL, SIBIU, JUDEȚUL SIBIU, RO	9/2003
118710 B1	B67D 1/04; B65D 47/20	99-00806	14.07.1999	NANDREA VIRGIL, SIBIU, JUDEȚUL SIBIU, RO	9/2003
118722 B1	E05D 5/06; E05F 1/06	a 2000 00739	24.07.2000	MARINESCU PETRE, BUCUREȘTI, RO	9/2003
118735 B1	A61F 5/37	99-01073	23.03.1998	PADILLA JAMES D. JR., WILMINGTON, NORTH CAROLINA, US	10/2003
118762 B1	E01H 5/02	a 2000 00400	11.04.2000	MARINESCU PETRE, BUCUREȘTI, RO	10/2003
118804 B1	C01B 17/54; B01J 8/14	a 2000 01053	27.10.2000	VOINEA I. SERGIU, ONEȘTI, JUDEȚUL BACĂU, RO; VOINEA GEORGETA-PAULA, ONEȘTI, JUDEȚUL BACĂU, RO	11/2003
118971 B1	C14C 3/06; C14C 3/18	99-00147	08.02.1999	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI", IAȘI, JUDEȚUL IAȘI, RO	1/2004

**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	116186	BEGA UPSOM S.A OCNA MUREȘ	30.09.2003	5 din 31.03.2004
2	114588	BEGA UPSOM S.A OCNA MUREȘ	30.09.2003	10 din 31.03.2004

**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 europeană sau dintr- un brevet european de invenție.

(11) 2.352T B (51) **A 23 C 9/20** (21) 98-20415 (22) 22.05.1990 (23) 30.07.2004 (24) 20.11.1998 (41) 26.02.1999// 2/99 (42) 30.08.2004//8/2004 *Brevet de invenție de referință: 5,021,245 - US (56) US 4614663 (71) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois, US (73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois, US (72) Borschel Marlene W., Worthington, US; Benson John D., Dublin, US; Breen Merle D., Westerville, US; Maclean Williams C.jr., Upper Arlington, US; Ponder Debra L., Worthington, US; Strickland Alan D., Dallas, US; Treem William R., Avon, US (74) Rominvent S.A., București (54) **FORMULARE ȘI METODĂ PENTRU TRATAREA COLICILOR LA SUGARI***

(57) Invenția se referă la o formulare sub forma unui lichid nutritiv și la o metodă pentru tratarea colicilor la sugari. În descriere este prezentată și metoda de preparare a formulării pentru tratarea colicilor la sugari. Formularea pentru tratarea colicilor la sugari, conform invenției, are în componență: proteine, în concentrație de la 10 până la 25 g/l de formulare, grăsimi, în concentrație de la 20 până la 45 g/l de formulare, carbohidrați, care îi includ și pe aceia din

(11) 2.352T B
fibrele dietetice totale, în concentrație de la 60 până la 110 g/l de formulare, și fibre dietetice totale, în concentrație mai mare de 3,1 și mai mică de 14,1 g/l de formulare, în care sursa fibrelor menționate este polizaharida din soia derivată din boabele de soia. Metoda pentru tratarea colicilor la sugari constă în alimentarea unui sugar, care necesită un astfel de tratament, cu formularea conform invenției.

Revendicări: 16

(11) 2.353T B (51) **A 61 K 9/14**; A 61 K 9/16; A 61 K 9/50; A 61 K 37/02 (21) 98-20222 (22) 17.12.1987 (23) 30.07.2004 (24) 23.09.1998 (30) 19.12.1986 DE 3643392 (41) 30.11.1998// 11/98 (42) 30.08.2004//8/2004 *Brevet de invenție de referință: 1000848 - BE (56) US 4540602; GB 1516348 (71) Novartis Ag, Basel, CH (73) Novartis Ag, Basel, CH (72) Martin List, Basel, CH; Heinz Sucker, Basel, CH (74) Inventia-Agentie Universitară, București (54) **HIDROSOLURI ALE SUBSTANȚELOR ACTIVE FARMACEUTIC ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE CARE LE CONȚIN***

(57) Prezenta invenție se referă la hidrosoluri ale substanțelor active farmaceutic, în special, la hidrosoluri ale substanțelor active farmaceutic, în suspensie într-un mediu apos sau susceptibile de a fi repuse în suspensie într-un mediu apos, care pot fi administrate pe cale intravenoasă, și la compoziții farmaceutice care le conțin. Compozițiile farmaceutice, conform invenției, conțin un hidrosol stabilizat prin prezența în hidrosol a unei faze de stabilizare.

Revendicări: 21

Figuri: 1

(11) 2.354T B (51) **A 61 K 37/02**; C 12 N 15/12 (21) 98-20207 (22) 03.05.1988 (23) 30.07.2004 (24) 14.09.1998 (41) 30.11.1998//11/98 (42) 30.08.2004//8/2004 *Brevet de invenție de referință: 629189 - AU (56) EP 0289949 (71) Dana-Farber Cancer Institute, Boston, Massachusetts, US (73) Dana-Farber Cancer Institute, Boston, Massachusetts, US (72) Springer Timothy Alan, Newton, Ma, US; Rothlein Robert, Danbury, Connecticut, US; Marlin Steve Dean, Danbury, Connecticut, US; Dustin Michael Loran, St. Louis, Missouri, US (74) Rominvent S.A., București (54) **MOLECULE DE ADEZIUNE INTER-CELULARĂ ȘI MOLECULE LIGAND PENTRU LEGAREA ACESTORA***

(57) Prezenta invenție se referă la molecule de adeziune intercelulară, cum ar fi ICAM-1 sau un derivat funcțional al acesteia, care sunt implicate în procesul prin care populații de limfocite recunosc și aderă la substraturi celulare, astfel încât acestea pot migra la locul inflamației și pot interacționa cu celulele în timpul reacțiilor inflamatorii, la moleculele ligand capabile de legare la astfel de

(11) 2.354T B

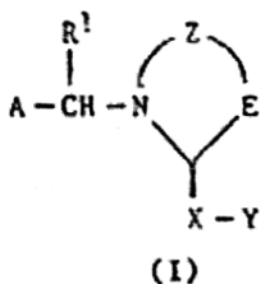
molecule de adeziune intercelulară, la o moleculă de ADN recombinant capabilă să exprime un fragment ICAM-1, la un anticorp monoclonal, la o celulă hibridom, la metode de diagnosticare și tratament medical și la o compoziție farmaceutică ce conține un fragment ICAM-1 solubil sau un derivat funcțional al ICAM-1 și un purtător și/sau un excipient convențional. Invenția include un test de identificare a acestor liganzi.

Revendicări: 50

Figuri: 20

(11) 2.355T B (51) **C 07 D 413/06**; C 07 D 417/06; C 07 D 401/06; A 01 N 43/84; A 01 N 43/64; A 01 N 43/78; A 01 N 43/82; A 01 N 43/88 (21) 98-20128 (22) 25.02.1990 (23) 30.07.2004 (24) 13.08.1998 (30) 09.03.1989 JP 54943/89 (41) 30.09.1998// 9/98 (42) 30.08.2004// 8/2004 *Brevet de invenție de referință*: 69005858 (EP 0386565 B2) - DE (56) EP - A-0154178; EP-A-0163855; EP - A- 0235725; EP-A-0277317; EP-A-0285985; EP-A-0306696 (71) *Nihon Bayer Agrochem K.K, Tokyo, JP* (73) *Nihon Bayer Agrochem K.K, Tokyo, JP* (72) *Shiokawa Kozo, Kanagawa-Ken, JP; Tsuboi Shinichi, Tokyo, JP; Moriya Koichi, Tokyo, JP; Hattori Yumi, Tokyo, JP; Honda Ikuro, Tokyo, JP; Shibuya Katsuhiko, Tokyo, JP* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **COMPUȘI HETEROCICLICI**

(57) Prezenta invenție se referă la compuși heterociclici utilizați ca insecticide. Compușii heterociclici, conform invenției, au formula generală I:



(11) 2.355T B

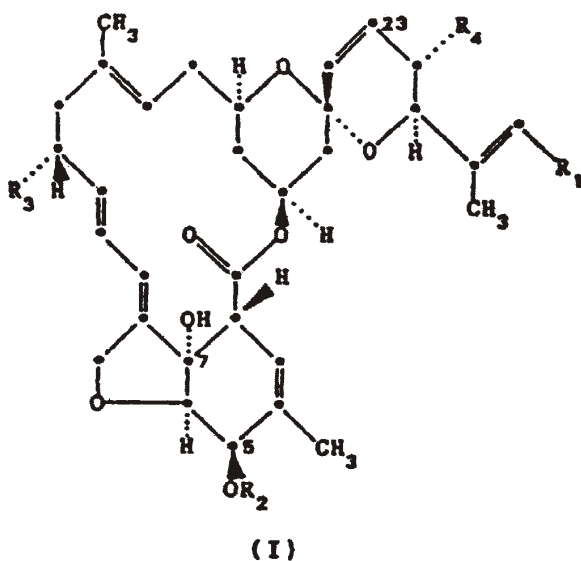
sunt activi împotriva speciilor sensibile, în mod general, și a speciilor rezistente, sunt bine tolerați de plante, au un nivel favorabil al toxicității față de animalele cu sânge cald și pot fi utilizați pentru combaterea artropodelor.

Revendicări: 2

(11) 2.356T B (51) **C 07 D 493/22**; A 61 K 31/365; A 23 K 1/17; A 01 N 43/90; C 07 D 313/00; C 07 D 311/00; C 07 D 307/00 (21) 98-20355 (22) 25.08.1987 (23) 06.08.2004 (24) 19.11.1998 (30) 12.09.1986 US 907284 (41) 29.01.1999// 1/99 (42) 30.08.2004// 8/2004 *Brevet de invenție de referință*: EP 0259688 B1-GB (56) EP-A-0002615; EP-A-0170006; EP-A-0214731; EP-A-0215654; FR-A-2570390 (71) *American Cyanamid Company, Madison, New Jersey, US* (73) *Wyeth Holdings Corporation, Madison, New Jersey, US* (72) *Asato Goro, Titusville, New Jersey, US; Tamura Susan Yoshiko, Plainsboro, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **DERIVAȚI DELTA 22 AI COMPUȘILOR LL-F28249 ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la derivați *delta 22* ai compușilor LL-F28249, utilizați ca antibiotice și denumiți generic LL-F28249, și la o compoziție farmaceutică ce îi conține. Derivații conform invenției sunt reprezentați prin formula structurală I:

(11) 2.356T B



(11) 2.356T B

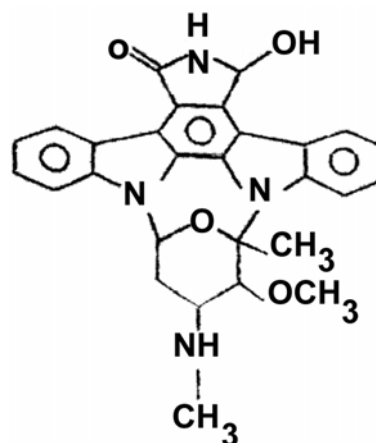
în care R_1 este metil, etil sau izopropil, R_2 este hidrogen sau metil, R_3 este hidrogen, metil sau etil, R_4 este metil sau etil, și săruri ale acestora acceptabile farmaceutic și farmacologic. Compoziția farmaceutică, conform invenției, este constituită dintr-o cantitate eficientă profilactic, terapeutic sau farmaceutic, din derivații reprezentați prin formula I sau de săruri ale acestora, acceptabile farmaceutic și farmacologic, în asociere cu un purtător inert.

Revendicări: 3

(11) 2.357T B (51) C 07 H 19/044; A 61 K 31/70; C 12 P 19/38; C 12 R 1:465 (21) 98-20253 (22) 16.03.1987 (23) 30.07.2004 (24) 22.10.1998 (30) 20.03.1986 JP 63704/86 (41) 30.12.1998// 12/98 (42) 30.08.2004// 8/2004 Brevet de invenție de referință: EP 0238011 B1 - IT (56) US 4524145 (71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-Ku, Tokyo, JP (73) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-Ku, Tokyo, JP (72) Nomoto Hisayo, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP; Nakano Hirofumi, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP; Takahashi Isami, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP; Tamaoki Tatsuya, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP; Tomita Fusao, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP; Kawamoto Isao, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP; Asano Kozo, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP; Morimoto Makoto, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP (74) Rominvent S.A., București (54) **DERIVAT AMINOGLUCIDIC, CONDENSAT, POLICICLIC, ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎL CONȚINE**

(57) Invenția se referă la un derivat aminoglucidic, condensat, policiclic, cu activitate antitumorală și antibacteriană, produs de *Streptomyces*, și la o compoziție farmaceutică ce îl conține. Derivatul aminoglucidic, condensat, policiclic, conform invenției, are formula generală:

(11) 2.357T B



Compoziția farmaceutică, conform invenției, cuprinde ca ingredient activ o cantitate eficientă din derivatul aminoglucidic, condensat, policiclic, și un purtător farmaceutic.

Revendicări: 2

Figuri: 2

**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 de acordare a protecției tranzitorii.

Număr brevet	Clasa	Număr cerere	Data depozit	Titular	Pag.
2.352T B	A 23 C 9/20	98-20415	22.05.1990	Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois, US	151
2.353T B	A 61 K 9/14; A 61 K 9/16; A 61 K 9/50; A 61 K 37/02	98-20222	17.12.1987	Novartis AG, Basel, CH	151
2.354T B	A 61 K 37/02; C 12 N 15/12	98-20207	03.05.1988	Dana-Farber Cancer Institute, Boston, Massachusetts, US	
2.355T B	C 07 D 413/06; C 07 D 417/06; C 07 D 401/06; A 01 N 43/84; A 01 N 43/64; A 01 N 43/78; A 01 N 43/82; A 01 N 43/88	98-20128	25.02.1990	Nihon Bayer Agrochem K.K, Tokyo, JP	152
2.356T B	C 07 D 493/22; A 61 K 31/365; A 23 K 1/17; A 01 N 43/90; C 07 D 313/00; C 07 D 311/00; C 07 D 307/00	98-20355	25.08.1987	Wyeth Holdings Corporation, Madison, New Jersey, US	152
2.357T B	C 07 H 19/044; A 61 K 31/70; C 12 P 19/38; C 12 R 1:465	98-20253	16.03.1987	Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-Ku, Tokyo, JP	153

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.
2.355T B	C 07 D 413/06; C 07 D 417/06; C 07 D 401/06; A 01 N 43/84; A 01 N 43/64; A 01 N 43/78; A 01 N 43/82; A 01 N 43/88	98-20128	25.02.1990	Nihon Bayer Agrochem K.K, Tokyo, JP	152
2.354T B	A 61 K 37/02; C 12 N 15/12	98-20207	03.05.1988	Dana-Farber Cancer Institute, Boston, Massachusetts, US	151
2.353T B	A 61 K 9/14; A 61 K 9/16; A 61 K 9/50; A 61 K 37/02	98-20222	17.12.1987	Novartis AG, Basel, CH	151
2.357T B	C 07 H 19/044; A 61 K 31/70; C 12 P 19/38; C 12 R 1:465	98-20253	16.03.1987	Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-Ku, Tokyo, JP	153
2.356T B	C 07 D 493/22; A 61 K 31/365; A 23 K 1/17; A 01 N 43/90; C 07 D 313/00; C 07 D 311/00; C 07 D 307/00	98-20355	25.08.1987	Wyeth Holdings Corporation, Madison, New Jersey, US	152
2.352T B	A 23 C 9/20	98-20415	22.05.1990	Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois, US	151

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

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

Nr. BI	Nr. CBI	Nr. BOPI în care a fost publicată hotărârea de acordare a protecției tranzitorii	Titular
2.347T	98-20268	07/2004	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, WALLINGFORD, US
2.348T	98-20383	07/2004	AMERICAN CYANAMID COMPANY, MADISON, NEW JERSEY, US
2.349T	98-20214	07/2004	BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA S.P.A., FLORENȚA, IT
2.350T	98-20205	07/2004	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, INGELHEIM AM RHEIN, DE
2.351T	98-20229	07/2004	KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., TOKYO, JP

**TRANSMITERI DE DREPTURI,
ÎNREGISTRATE LA OFICIUL DE STAT
PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI,
CONFORM ART. 7 DIN LEGEA NR. 93/1998
PRIVIND PROTECȚIA TRANZITORIE A
BREVETELOR DE INVENȚIE**

Transmiteri de drepturi
înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci
conform art. 7 din Legea nr. 93/1998 privind protecția tranzitorie a brevetelor de invenție

Nr. brevetului de invenție	Nr. cererii de acordare a protecției tranzitorii	Titular	Succesor în drepturi
2.337T	98-20228	BAYER AG , D-51368 Leverkusen, DE	Bayer HealthCare AG , D-51368 Leverkusen, DE

**CERTIFICATE DE PROTECȚIE TRANZITORIE
AI CĂROR TITULARI AU DECĂZUT DIN
DREPTURILE CONFERITE DE BREVETUL DE
INVENȚIE, CONFORM ART. 7 DIN LEGEA 93/1998
ȘI ART. 47, ALIN. 2, DIN LEGEA NR. 64/1991**

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

Nr. certificatului de protecție tranzitorie	Nr. cererii de acordare a protecției tranzitorii	Titular	Data decăderii
2.131T	98-20123	PFIZER INC., NEW YORK, US	17.11.2003
2.290T	98-20291	KYOWA HAKKO KOGYO CO. LTD., TOKYO, JP	21.11.2003
2.329T	98-20366	AMERICAN CYANAMID COMPANY, MADISON, NEW JERSEY, US	02.06.2003
2.335T	98-20246	KYOWA HAKKO KOGYO CO. LTD., CHIYODA-KU, TOKYO, JP	04.12.2003
2.342T	98-20200	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, GREENFORD, MIDDLESEX, GB	18.07.2003
2.344T	98-20225	THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, ALBANY, NEW YORK, US	23.05.2003
2.346T	98-20321	THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND JUNIOR UNIVERSITY, STANFORD, US	26.04.2002
2.348T	98-20383	AMERICAN CYANAMID COMPANY, MADISON, NEW JERSEY, US	18.12.2003

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

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

ROMÂNIA
OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

ORDIN nr. 157

24 iulie 1997

Directorul general al Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci,

Având în vedere prevederile art.14 alin.3 din Legea 64/1991 privind brevetele de invenție și regula 2,5 din H.G. 152/92 referitoare la profesia de consilier în proprietate industrială,

ORDIN:

Art.1. Persoanele ale căror nume figurează în lista anexă la prezentul Ordin, precum și firmele specializate în proprietate industrială se înscriu în **REGISTRUL NAȚIONAL AL CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**, cu menționarea specializării.

Art.2. Prezentul ordin se va publica în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială.

DIRECTOR GENERAL,

AGENȚIILE SPECIALIZATE ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ
pentru luna AUGUST / 2004

Data înființării	Nr. registru agenții	Denumirea completă a cabinetului/agenției Adresa Consilieri cu drept de practică	Domenii	Statut juridic
27.03.1991	1	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@mc.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	2	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	3	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	4	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 Gheorghică, Bălan Valeria, Pițu Dalila	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
25.08.1992	5	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	6	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	8	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.dntm.ro, Ing. Ghiță Constantin	Brevete Mărci Desene	CI
05.01.1993	9	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.I. Timișoara, Str. Moise Dobosan nr.110, cod poștal 300600, GSM: 0722 984909 Șovar Ioan	Brevete Mărci Desene	PF
13.05.1993	10	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, Jur. Băndar Daniela, Dr. Ing. Cristina Popa, Ec. Joitoiu Andreea Simona, Ing. Năstase Cristian, Bio. Enescu Miruna, Dr. Florea Ileana Maria, Farm. Dumitrescu Artemis Sorina, Pavel Sorin Eduard	Brevete Mărci Desene Topografii	SA
17.07.1993	11	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPINI AGENT" București, sector 5, Str. Fabrica de chibrituri nr. 42, cod 050183, Tel.: 021/3352938, GSM: 0722 610634, Fax: 021/3121008 Nicolae Ioan	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
03.01.1994	12	AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ 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	14	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	15	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 Negulici, Filippi Valentina	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL

21.05.1996	17	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	18	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	19	LOYAL PARTNERS -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galati, Str. Brailei nr.210 bis, bl.C3B, ap.10, cod 800408Tel/Fax: 0236/464847, GSM: 0722 744241, e-mail: loyal@xnet.ro Pușcașu Dan	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
01.07.1997	20	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	16	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.Burțilă Ioan	Brevete Mărci Desene	SRL
03.10.1997	21	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	22	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	23	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	24	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	25	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	7	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	48	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	26	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	27	SZENTE SANDOR Odorheiu Secuiesc, Str. Victoriei, nr. 41, bl.U6, et.1, ap.4, jud. Harghita, cod postal 535600, Tel : 0266/219143, e-mail : prooffice@szente.ro Szente Sándor	Brevete Mărci Desene	CI
21.07.1999	28	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	29	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	30	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	31	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	32	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@xnet.ro Ing.Av.Anghel Luminita Doina	Brevete Mărci Desene	CI
24.08.2000	33	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	34	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	35	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	37	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	38	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	39	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	40	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	41	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	42	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	43	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 Fintină Raul Sorin	Brevete Mărci Desene	PF
28.02.2001	44	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	45	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	47	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	49	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	50	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	51	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: rropescu@xnet.ro Popescu Radu Romeo	Brevete Mărci Desene	PF
31.05.2001	71	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	53	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
28.11.2001	54	PERSOANA FIZICA AUTORIZATA CRIȘAN IOANA București, Str. Pașcani nr. 8, bl.728A, sc. 2, ap.62, sector 6, cod 062085, Tel/Fax: 021/7253217, GSM: 0745 188738, e-mail: civ@fx.ro	Brevete Mărci Desene	PF
21.11.2001	55	ROVALCONS SRL AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, et.7, ap.27, Jud. Prahova, cod 105600, Tel/Fax : 0244/ 371390; GSM :0722 540580, e-mail: rovalcons@xnet.ro Ioacăra Valentin	Brevete Mărci Desene	S.R.L.

2001	56	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	57	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., gavrilin@yahoo.com Gavril Niculina	Brevete Mărci	S.R.L.
16.04.2002	86	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, Bozocea Gina Violeta	Mărci Desene Brevete	S.R.L.
24.04.2002	87	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	88	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	59	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
16.01.2003	61	Cabinet Peltz Paul Dan București, Str. Speranței nr.5, ap.11, sector 2 Tel: 0724864533	Brevete Mărci	CI
31.01.2003	58	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	89	RATZA ȘI RATZA SRL București, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1, cod 011053, Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 e-mail ; office@ratza-ratza.com Enache Ion, Rață Grigore	Brevete Mărci Desene	SRL

13.02.2003	62	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	90	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	70	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	91	ALLEGRA CONSULTING SRL Bucuresti, Aleea Huedin nr.1, bl.5, sc.1, ap.5, sector 4, cod 040917, GSM: 0722249961, Tel: 021/4504035, Fax: 021/3110519, e-mail: gabriela.neacsu@allegra.ro Neacșu Gabriela	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
19.06.2003	69	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	92	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	93	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	67	TEODORU & ASOCIATII București, Str. Foisorului, nr.4, bl. F1C, ap. 16, sect. 3, cod 031178, Tel: 021/3230838 Fax: 021/3263955 GSM: 0722549219 , e-mail: violeta@teodoru.ro Teodoru Violeta	Mărci	CI
19.08.2003	68	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	94	N.P.C. S.R.L. Braşov, cod 500025, OP 1 – CP 298, GSM: 0744520357, e-mail: totu@unitbv.ro Toţu Ioan	Mărci Desene Topografii	SRL
22.10.2003	72	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ NEGOMIREANU LIVIA Bucureşti, Şos. 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	73	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA "VIŞOIU LILIAN CATALIN" Bucureşti, 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. Vişoiu Lilian Catalin	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
4.11.2003	75	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA "VALDO" Târgoviste, Str. Ion Ghica, bl.5A, ap.26, Tel: 0245/210415, Fax: 0245/212501, GSM: 0726177689, e-mail: valentin_n_tgv@yahoo.com Negritu Valentin Constantin	Brevete	CI
4.11.2003	74	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	95	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	96	EDIPLAST S.R.L. Tg. Mureş, 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	97	V&F INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTING S.R.L. Bucureşti, 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 Oprea Marilena	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL

2.02.2004	80	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	76	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
2.02.2004	78	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ BICU CRISTINA București, Str. Semenic nr.1, bl.23, ap.90, Tel: 0724260277, bicucristina2000@yahoo.com Bicu Cristina Mădălina	Brevete	CI
2.02.2004	79	CABINET DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ CONSTANDA MĂDĂLINA București, Str. Pretorienilor nr.3, sect.5, Tel:021/7812148, e-mail: m.constanda@k.ro Constanda Cecilia Mădălina	Brevete	CI
9.02.2004	98	CABINET ANI FUCIU SRL Com.Snagov, Bloc P53, sc.A, ap.1, jud.Ifov, 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	81	INTEL PROPERTY CONSULT București, Str. Ion Măiorescu, nr.42A, sector 2, Tel: 021/6192276, Fax:021/2123364, GSM: 0744506010 Teodorescu Dan Mihai	Brevete Mărci Desene	CI
16.02.2004	99	LEGAL BRAND S.R.L. București, Str. Nicolae Licăreț nr.1, bl.33, sc.C, ap.107, Tel: 0722674, 0722607380 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	82	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	Brevete	CI

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

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect de activitate proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHİȚĂ	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	RATĂ GRIGORE	RATZĂ ȘI RATZĂ SRL București, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com, gregory@ratza-ratza.com	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V.- AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, sector 1, PO BOX: 22-246, Tel/Fax: 021/3153684	DA
92-6	LORENȚ ALEXANDRU	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
92-7	ENESCU LUCIAN	S.C.ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sector 1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA

13.02.2003	62	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	90	RAMCONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Augustin Buneanr.28, cod 400170 Fax : 0264/436792, GSM : 0744354156, e-mail : ramconsulting@email.ro Gânscă Aurelian Tudor	Mărci Desene Topografii Brevete	SRL
16.05.2003	70	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	91	ALLEGRA CONSULTING SRL Bucuresti, Aleea Huedin nr.1, bl.5, sc.1, ap.5, sector 4, cod 040917, GSM: 0722249961, Tel: 021/4504035, Fax: 021/3110519, e-mail: gabriela.neacsu@allegra.ro Neacșu Gabriela	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
19.06.2003	69	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	92	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	93	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	67	TEODORU & ASOCIATII București, Str. Foisorului, nr.4, bl. F1C, ap. 16, sect. 3, cod 031178, Tel: 021/3230838 Fax: 021/3263955 GSM: 0722549219 , e-mail: violeta@teodoru.ro Teodoru Violeta	Mărci	CI
19.08.2003	68	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	94	N.P.C. S.R.L. Braşov, cod 500025, OP 1 – CP 298, GSM: 0744520357, e-mail: totu@unitbv.ro Toţu Ioan	Mărci Desene Topografii	SRL
22.10.2003	72	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ NEGOMIREANU LIVIA Bucureşti, Şos. 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	73	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA "VIŞOIU LILIAN CATALIN" Bucureşti, 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. Vişoiu Lilian Catalin	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
4.11.2003	75	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA "VALDO" Târgoviste, Str. Ion Ghica, bl.5A, ap.26, Tel: 0245/210415, Fax: 0245/212501, GSM: 0726177689, e-mail: valentin_n_tgv@yahoo.com Negritu Valentin Constantin	Brevete	CI
4.11.2003	74	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	95	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	96	EDIPLAST S.R.L. Tg. Mureş, 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	97	V&F INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTING S.R.L. Bucureşti, 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 Oprea Marilena	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL

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	TURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARA 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	GHIȚA CONSTANTIN	CONSTANTIN GHIȚA 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 INDUSTRIALA 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	BUCĂTARU RODICA FILICA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-15	GHENU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-20	DOBRESCU MELANIA	SC UPETROM - 1 Mai SA Ploiești, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1, Tel: 0244/174 051/1618	NU
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de Chibrituri nr. 42, Tel: 021/3352938 ; GSM: 0722 610 635, Fax: 021/3121008	DA

93-25	BUZLEA ELISABETA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 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 - ANGHIEL LUMINIȚA DOINA București, Str. Gherghitei nr 1, bl 94B, Sc.B, Ap.76, sector 2, Tel/Fax:021/ 2407985, GSM : 0723 301706, anghel.doina@xnet.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. Dumbrova 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@ronline.ro	DA
94-25	UDREA ELENA RODICA	OSTER – Cabinet individual de proprietate industrială Bucuresti, Str. Batiste nr.35, ap. 23, sector 2 Tel/Fax: 021/3147249 GSM: 0721254270	DA
94-26	VELCEA MARIAN	INVEL – AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, 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 București, 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, Județ Cluj, Tel: 0264/368661 int 390	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ București, 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. București, 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 – AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SRL Galați, Str. Brăilei nr.210 bis, bl.C3B, ap.10 Tel/Fax: 0236/464847 ; GSM: 0722 744241; e-mail:loyal@xnet.ro	DA
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A.-SUCURSALA I.C.P.T. CAMPINA Jud. Prahova, Câmpina 105600, B-dul Culturii, nr. 29, Tel: 0244/334831, Fax: 0244/370323, e-mail: icpt_ri@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	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	AGENȚIE 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
95-1071	CRÎȘAN IOANA	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ București, Str. Pașcani nr. 8, bl. 728A, sc. 2. ap.62, sector 6, Tel/Fax: 021/7253217, GSM: 0745 188 738, e-mail: civ@fx.ro	DA
95-1074	ENACHE ION	RATZĂ ȘI RATZĂ SRL București, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 e-mail : office@ratza-ratza.com	DA
95-1076	FULEA MARIA	SC NOWAPATENT SRL OP1-CP5 MEDIAȘ, jud. Sibiu, Tel : 0269/841373 ; 833273 GSM : 0744556074 Fax : 0269/833273 e-mail : nowapatent@birotec.ro , office@nowapatent.ro	DA
95-1077	MATEI ELENA	PERSOANĂ FIZICĂ Bacău, Str. Alecu Russo, Bl.33, sc. C, ap.26 Tel. 0234/160424	DA
95-1082	DOBREANU IULIEAN	COMPANIA NAȚIONALĂ A LIGNITULUI OLTENIA Târgu Jiu, Str. Tudor Vladimirescu nr.1-15	DA
96-24	COSTIN NICOLAE	Agente de Proprietate Industrială - COSTIN – SNC Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5 Tel/fax: 0262/276426, GSM:0744 966079	DA
96-41	CIUDA-BERIVOE ANCA	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, et. 8, ap. 62, sector 3; CP 61-62 Tel/Fax: 021/3262388, GSM : 0745 094241	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0723 441841; e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA

96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0744 339 649 ; e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	RODALL-AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 021/2108342, Fax: 021/2105794, GSM: 0722 652111	DA
96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, et.1, ap. 46, cod 021712, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail: pop@patetnt.ro , pop@enpora.com	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1 jud. Vâlcea, Tel: 0250/736101/1225, Fax: 0250/735030, e-mail: oltchim@oltchim.onix.ro	NU
96-1085	NICOLAE BURCHEL	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ NICOLAE BURCHEL București, Str. Dr. Radovici nr.8, sector 5, Tel: 021/2126515, Fax: 021/4114188, e-mail: nburchel@bnp.ro	DA
96-1087	CĂMPEAN GHEORGHE-GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina Câmpina, Str. Bobâlna nr. 57-63, jud. Prahova Tel. 0244/335651 (235), Fax. 0244/370338, 336 641, e-mail: neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	CABINET INDIVIDUAL IVANESCU GABRIEL DAN Brașov, Str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7 Tel/fax: 0268/471650, GSM: 0722 248415 e-mail: d.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: 0744355109, Fax: 0268/477333, e-mail:intelprotect@ccibv.ro	DA
99-48	SZENTE SANDOR	SZENTE SANDOR 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 UNIVERSITARA DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
99-62	CABARIU LIVIU	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550, Mobil :0722650129, e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București, Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax: 021/3464818, 3464808 GSM: 0745793189, e-mail:pharmaplant@ines.ro	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel/fax: 0236/436437 GSM 0766765027	DA
99-1130	CAMENIȚA ANA GABRIELA	S.N.P. PETROM S.A. Ploiești, B-dul Republicii, bl. 291A, Tel: 0244/135111, Fax: 0244/198738 e-mail: dinescu.p@petrom.ro	NU
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Str.Ștefan cel Mare,Nr.246,Roman Tel: 0233/748201, Fax: 0233/748405	NU

99-1134	PELTZ PAUL DAN	CABINET PELTZ PAUL DAN București, Str. Speranței nr.5, ap.11, sector 2 Tel: 0724864533	DA
99-1138	OSIESCU TRAIAN	SICOMED S.A. Bucuresti, Bd. Theodor Pallady nr.50, Tel: 021/3451280 / 345 e-mail: traianosiescu@xnet.ro	NU
99-1139	SPIRIDON CRISTINA	CABINET INDIVIDUAL DE AVOCATURĂ " CRISTINA SPIRIDON "	NU
		București, Str. G. Garibaldi nr.4, sc.E , et.1, ap.60, sect. 2, Tel: 021/2304330, 4117405, Fax: 021/4118293, cristinaspiridon@yahoo.com	
99-1140	NEGOMIREANU LIVIA	CABINET INDIVIDUAL NEGOMIREANU LIVIA	DA
		București, Sos. Nicolae Titulescu nr.94, bl.14A, ap.127,sect.1, Tel/Fax: 021/2235637, GSM: 0722444719	
99-1144	CSOMOS LILIANA – MARIA	S.C. EUROPHARM S. A. BRAȘOV	NU
		Brașov, str. Poienelor, nr. 5, Tel: 068/310007, Fax: 0268/314026, liliana.csomos@gsk.com	
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ	DA
		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	
99-1147	SULIMAN MARIA- GABRIELA	AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI	NU
		București, str. Av. Sănătescu nr. 48, Tel: 021/2241710/368, Fax: 021/2243497, e-mail:maria.suliman @anm.ro	
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L.	DA
		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	
99-1150	PALKO SORINA- IUSTINA	S.C. AEROSTAR S.A.	NU
		Str. Condorilor, nr. 9, Bacău,Tel 0234/175 070, Fax : 0234/ 172 023, e-mail : aerostar@aerostar.ro	
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV	NU
		Brașov, str. Aeroportului nr. 1, Tel: 0268/475269/1076, Fax: 0268/475287, e-mail: ioanry@yahoo.com	
20-1154	NAE CĂLIN TUDOR	ROMANIAN PUBLISHING GROUP	NU
		București, Str. Mircea Eliade, nr.18, sect 1 Tel: 021/3129752, 3129518, fax: 021/3129411, e-mail: legal.calin@rpg.ro, 0740303300	

20-1159	ENE SILVIA	CABINET M. OPROIU- CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr.42, parter, sector 1. Tel: 021/2602833, 021/2602834, Fax: 021/2602835, 021/2602836, P.O.Box 2-229, e-mail: office@oproiu.ro	DA
20-1160	ACSINTE PAULA-ADRIANA	CABINET ACSINTE PAULA ADRIANA București, Splaiul Independenței nr. 17, bl. 101, sc. D, ap. 57, sector 5, Tel : 021/3351366, Fax : 021/3351735, GSM : 0723 317631	DA
20-1161	BORLAN T. RADU	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, Tel: 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail:stema@pcnet.ro	DA
20-1162	BÎNDAR DANIELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Emil Pangratti nr. 35, et. 1, sector 1, Tel. : 021/2312515 , 2312541, Fax :021/2312550, 2312454, e-mail :office@rominvent.ro	DA
20-1165	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN	CONS INTEL BMA CABINET 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 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, 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	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-ROMEEO	CABINET POPESCU RADU ROMEO București, Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl. 101, sc. 3, ap. 50, sector 3, GSM : 0722 510598 e-mail : rropescu@xnet.ro	DA

2001-1209	MIHAI LUCIAN	LINKLATERS 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.ro	DA
2003-1221	GÂNSCA AURELIAN TUDOR	RAMCONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Augustin Bunea nr.28, Fax : 0264/436792, GSM : 0744354156, e-mail : ramconsulting@email.ro	DA
2003-1222	BOZOCEA GINA VIOLETA	ARIANA GRUP SRL Brasov, Str. Carpenului nr.3, bl.A4, ap.29, Tel :0268/314091 Fax :0268/329559, e-mail : vbozoccea@yahoo.com, 0723204268	DA
2003-1223	PETREA DANA MARIA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2003-1224	STURZA OANA ALINA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2003-1225	OANA NEGULICI	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA

2003-1226	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: 021/3110519 e-mail: gabriela.neacsu@allegra.ro	DA
2003-1234	BUZLEA MIRCEA VALENTIN	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/253847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
2003-1235	BUZLEA NARCISA FLORICICA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/253847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
2003-1237	CETINĂ NICOLAE DAN	SC MANAGER EXPERT SRL Tg. Mures, Str. Nicolae Grigorescu nr.33, ap.3, Tel : 0265/250825	DA
2003-1240	RADU DANIELA	SC GRUP ROMET SA Șos. Brailei nr.15, Buzau Tel : 0238/710301 Fax : 0238/710300 GSM : 0745452268, danalex_r@yahoo.com	NU
2003-1241	COJOCNEAN MARIA RODICA	CONINFO S.R.L. Târgu Mures, Str. Cuza Vodă, nr.22, ap. 32, Tel/Fax: 0265/267898, GSM: 0723667588, e-mail: iton@itongrup.com	DA
2003-1242	COMĂNESCU NADIA VASILICA	ANTIBIOTICE SA IAȘI Iași, Str. Valea Lupului nr.1, Tel: 0232/253600 int.525, Fax: 0232/211020, GSM: 0745371217 , e-mail: trademarks@antibiotice.ro	NU

2003-1244	NUȚIU EMIL	SC MANAGER EXPERT SRL Tg. Mures, Str. Nicolae Grigorescu nr.33, ap.3, Tel : 0265/233033, enutiu@zappmobile.ro	DA
2003-1246	VIȘOIU LILIAN CĂTĂLIN	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA "VIȘOIU LILIAN CĂTĂLIN" București, Str. Alexandru Vlahuta nr.3, bl. M48, sc.A, ap.7, sector 3, Tel/Fax: 021/3207251, GSM: 0744480657, e-mail: visoiucatalin@yahoo.com, www.visoiucatalin.home.ro	DA
2003-1248	CULIC ANDREI RADU	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE IN P.I. S.R.L. 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. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 ,Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: artemisb@rominvent.ro	DA
2003-1251	HARSANY ALEXANDRU	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE IN P.I. S.R.L. 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. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 , Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail:menescu@rominvent.ro	DA
2003-1258	FLOREA ILEANA MARIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 ,Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: iflorea@rominvent.ro	DA
2003-1259	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. Foisorului, nr.4, bl. F1C, ap. 16, sect. 3, Tel: 021/3230838 Fax: 021/3263955 GSM: 0722549219, e-mail: violeta@teodoru.ro	DA
2003-1270	TUDORICA DAN MIHAIL	SC QUEEN OTILIA COMIMPEX SRL București, Bd. Ion Mihalache nr.81, bl.15, ap.23, Fax: 3128673, Tel: 0742200118	NU
2003-1271	MARINESCU RUXANDRA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București, Str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, Tel/fax 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail: stema@pcnet.ro , 0722626875	DA
2003-1273	PAVEL SORIN EDUARD	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 ,Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
2003-1275	VELICU ANCA	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, 021712, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro, pop@enpora.com	DA
2003-1277	OPREA MARILENA	V&F INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTING S.R.L. București, Str. Mărgelilor nr.6, Bl. 304, sc.4, ap.45, sector 6, Tel: 021/3140283, Fax: 021/3140290, e-mail: opream@vf.ro GSM: 0722259260	DA
2003-1278	STĂNCESCU ALIN CRISTIAN	LEGAL BRAND S.R.L. București, Str. Nicolae Licăreț nr.1, bl.33, sc.C, ap.107, Tel: 0722607380	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 BREVETELOR DE INVENȚIE,
pentru luna AUGUST / 2004**

Nr. Din Reg. Naț	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect de activitate proprietate industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHÎĂ	RODALL-AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, Et.4, ap. 19 sector 1, Tel.: 021/2108342, Fax:2105794, 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	LORENT 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 - 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 324 510; e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
92-11	TEODORESCU DAN MIHAI	INTEL PROPERTY CONSULT București, Str. Ion Maiorescu, nr.42A, sector 2, Tel: 021/6192276, Fax:021/2123364, GSM: 0744506010	DA
92-13	GHIȚĂ CONSTANTIN	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 județul 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	AGENȚIE 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 PROPRIINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de Chibrituri nr. 42 Tel: 021/3352938, GSM: 0722 610635, Fax: 021/3121008	DA
93-25	BUZLEA ELISABETA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10 Ap.3, Tel: 0259/253847, Fax:0259/268094 GSM: 0745 040831, OP 9- CP128, e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
93-28	RASKAI MARIA MAGDALENA	RASKAI M M BREVMARC CONSULT S.R.L. Dej, Str. Unirii, nr.3,BL.d8, ap.7, judetul Cluj,405200, Tel/Fax: 0264/211847, GSM: 0742084050	DA
93-93	DUȚULESCU CORINA CARMEN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454,e-mail : office@rominvent.ro	DA

93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	PIDES -CABINET INDIVIDUAL București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 021/3455351, GSM: 0723708632, e-mail: sova@cna.ro	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.Ap.N. – 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@xnet.ro	DA
93-1022	BURȚILA IOAN	S.C. MILENIUL 3 S.R.L. Agentie 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. Griviței nr. 69, bl. 49, sc. D, ap. 32 Tel/Fax: 0268/427713, GSM: 0745361270 e-mail: raulfantana@ronline.ro	DA
94-26	VELCEA MARIAN	INVEL – AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ 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
94-1038	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. Laminoriștilor nr. 145, Județul Cluj, Tel: 0264/368661 int 390, Tel:0264/368661	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANA FIZICĂ Bucureşti, Șos.lanului 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 PROPRIETAȚII INTELLECTUALE Timișoara, 300024, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel/Fax: 0256/494846; GSM: 0745 388039, e-mail: gabrielaceciu@hotmail.com	DA
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. 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 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 – AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SRL Galați, Str.Brăilei nr.210 bis, bl.C3B, ap.10 Tel/Fax: 0236/464847 ; GSM: 0722 744241; e-mail:loyal@xnet.ro	DA

94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A.-SUCURSALA I.C.P.T. CAMPINA Jud. Prahova, Cămpina, 105600, B-dul Culturii nr. 29 Tel:0244/334831, Fax: 0244/370323, e-mail : icpt_ri@easynet.ro	NU
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANA FIZICĂ Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4, Tel: 0233/223602, e-mail:doina_tataru@msn.com	DA
95-30	TEODORESCU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. 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	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 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 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
95-1071	CRÎȘAN IOANA	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTA București, str. Pașcani nr.8. bl.728A, sc. 2 ap.62 Sector 6, Tel/Fax :021/7253217, GSM : 0745 188738, e-mail : civ@fx.ro	DA
95-1074	ENACHE ION	RATZA SI RATZA SRL București, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com	DA

95-1076	FULEA MARIA	SC NOWAPATENT SRL OP1-CP5, MEDIAS, jud. Sibiu, Tel : 0269/841373 ; 833273 GSM : 0744556074 Fax : 0269/833273 e-mail : nowapatent@birotec.ro office@nowapatent.ro	DA
95-1082	DOBREANU IULIEAN	COMPANIA NATIONALA A LIGNITULUI OLTENIA Târgu Jiu, Str. Tudor Vladimirescu nr.1-15	NU
96-24	COSTIN NICOLAE	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA-COSTIN – SNC Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5, Tel/fax : 0262/276426, GSM :0744 966079	DA
96-41	CIUDA-BERIVOE ANCA	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, et. 8, ap. 62, sector 3; CP 61-62 Tel/Fax : 021/3262388, GSM : 0745094241	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA-CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454,e-mail : cfierascu@rominvent.ro	DA
96-47	RADULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM 0723 441841, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARA DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325,GSM: 0744 339649; e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	RODALL-AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 021/2108342, 0744 377047, Fax: 021/2105794	DA
96-50	POP CALIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 021712, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro, pop@enpora.com	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1 jud. Vâlcea Tel : 0250/736101/1225, Fax : 0250/735030 E-mail : oltchim@oltchim.onix.ro	NU

96-1087	CĂMPEAN GHEORGHE- GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina Câmpina, Str. Bobâlna nr. 57-63 Jud. Prahova Tel : 0244/335651 (235), Fax : 0244/370338 , 336641, e-mail : neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	CABINET INDIVIDUAL IVANESCU GABRIEL DAN Braşov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7 Tel/fax: 0268/471650, GSM: 0722 248415 e-mail:d.ivanescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA- MARIANA	PERSOANĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, Tel :0269/218500, Fax :0269/212170, GSM 0766489179, e-mail : protectro@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin, Str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl. E2, sc. 1, ap.8, Tel/Fax: 0252/311690; GSM:0721 796318 e-mail: nicolaesprinceanu@yahoo.com	DA
97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA Buzău, Str.Unirii, Bl.16C,Ap. 12,Et.3 OP 1, CP 52 Tel/Fax:0238/435982 GSM: 0723 328633 e-mail: 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"Refinaria Astra Romana"S.A. Bd. Petrolului nr.59, jud. Prahova, Tel:0244177000,int.191,358, Fax :0244175939 e-mail:alis_mitu@yahoo.com	NU

97-1116	STRECHE GHERGHINA	SNP – PETROM SA București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, Tel : 021/2125001, Fax : 021/3138629, e-mail : streche@petrom.ro	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ – INCOR Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 1, ap. 4 Tel : 0268/513577	DA
98-39	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
99-46/2	COȘESCU CAMELIA	INTEL PROTECT SRL Brașov, Bd. M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, Tel: 0268/413117, GSM: 0744 355100, Fax: 0268/477333, e-mail:intelprotect@ccibv.ro	DA
99-46/1	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT SRL Brașov, Bd. M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, Tel: 0268/413117, GSM: 0722464314, Fax: 0268/477333, e-mail:intelprotect@ccibv.ro	DA
99-48	SZENTE SANDOR	SZENTE SANDOR Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, et.1, ap. 4, județ Harghita, cod 535600, Tel. /fax 0266/219143, e-mail: prooffice@szente.ro	DA
99-50	IOACĂRA 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 Tel:021/2108342, 0744 377047,Fax:021/2105794	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București, Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax : 021/3464818; 3464808, 3464849 GSM: 0745793189, 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 Administratiei si Internelor București, Str. Eforie nr.3, sect.Tel: 3102327, Fax: 021/3133417, GSM : 0722619963	NU
99-1130	CAMENIȚA ANA-GABRIELA	S.N.P. PETROM S.A. Ploiești, Bdul. Republicii, bl. 291 A Tel : 0244/135111, Fax : 0244/198738 e-mail : dinescu.p@petrom.ro	NU
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Str.Ștefan cel Mare,Nr.246, Jud Neamț,Roman Tel: 0233/748201, Fax: 0233/748405	NU
99-1134	PELTZ PAUL DAN	CABINET PELTZ PAUL DAN București, Str. Speranței nr.5, ap.11, sector 2 Tel: 0724864533	DA
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANA FIZICA Iași , Str.Independenței, nr. 23, bl. B 1-5, Tr.5, Et. 5,ap. 17, cod 700101 Tel/Fax: 0232/111146	DA
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 021712, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 , e-mail-pop@patents.ro, pop@enpora.com	DA
99-1150	PALKO SORINA-IUSTINA	S.C. AEROSTAR S.A. Str. Condorilor, nr. 9, Bacău, Tel :0234/175070, Fax : 0234/ 172 023, e-mail : aerostar@aerostar.ro	NU
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV Brașov, Str. Aeroportului nr. 1, Tel: 0268/475269/1076, Fax: 0268/475287, e-mail: ioanry@yahoo.com	NU

20-1159	ENE SILVIA	CABINET M. OPROIU- CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALA Bucureşti, Str. Popa Savu, nr.42, parter, sector 1. Tel: 021/2602833, 021/2602834, Fax: 021/2602835, 021/2602836, P.O.Box 2-229, e-mail: office@oproiu.ro	DA
20-1161	BORLAN T. RADU	S.C. PATENTMARK S.R.L. Bucureşti str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, Tel: 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail:stema@pcnet.ro	DA
20-1165	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN	CONS INTEL BMA CABINET 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. Bucureşti, 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 MUȘATESCU ANDRA Bucureşti, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6 GSM : 0722 879810 amusatescu@dnt.ro	DA
20-1184	NĂSTASE CRISTIAN	S.C. ROMINVENT S.A. Bucureşti, 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 0745 040 831	DA
20-1193	POPA CRISTINA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucureşti, 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. Bucureşti, Str. Nicolae Licăreţ nr.1, bl.33, sc.C, ap.107, Tel: 0722674635	DA
20-1199	VLAD CONSTANTIN	VLAD CONSTANTIN. Constanţa, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl. F16, ap.34, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300, e-mail: vlad@gmb.ro	DA

2000-1204	NIȚU ION	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro , GSM: 0723317298	DA
2001-1207	POPESCU RADU- ROMEO	CABINET POPESCU RADU ROMEO București, Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl.101, sc.3, et.4, ap.50, sector 3, GSM : 0722 510598 e-mail : 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 : 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, gavrilnin@yahoo.com	DA
2002-1215	LAPTEȘ ELVINE	CABINET INDIVIDUAL LAPTEȘ ELVINE București, Intrarea Badeni, nr.3, bl.M18, sc. 2, ap.40, sector 3, Tel: 021/3405500, e-mail: elvine17@yahoo.com	DA
2003-1216	ANDRONACHE PAUL	CABINET INDIVIDUAL ANDRONACHE PAUL București, Str.Sibiu nr.14, bl.E21, et.6, ap.35, Tel/Fax: 021/7250069, GSM: 0722741043, e-mail: paul.andronache@artelecom.ro	DA
2003-1221	GÂNSCA AURELIAN TUDOR	RAMCONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Augustin Bunea nr.28, Fax : 0264/436792, GSM : 0744354156, e-mail : ramconsulting@email.ro	DA
2003-1222	BOZOCEA GINA VIOLETA	ARIANA GRUP SRL Brasov, Str. Carpenului nr.3, bl.A4, ap.29, Tel :0268/314091 Fax :0268/329559, e-mail : vbozocsa@yahoo.com, 0723204268	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: 021/3110519 e-mail: 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. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: artemisb@rominvent.ro	DA
2003-1254	ENESCU MIRUNA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail:menescu@rominvent.ro	DA
2003-1258	FLOREA ILEANA MARIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: iflorea@rominvent.ro	DA

2003-1261	IACOBINI MIHNEA RAZVAN	SC IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL 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. Turcescu nr. 2, sector 5, Tel/fax 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail: stema@pcnet.ro , 0722626875	DA
2003-1273	PAVEL SORIN EDUARD	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 ,Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
2003-1275	VELICU ANCA	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, 021712, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro, pop@enpora.com	DA
2003-1277	OPREA MARILENA	V&F INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTING S.R.L. București, Str. Mărgelilor nr.6, Bl. 304, sc.4, ap.45, sector 6, Tel: 021/3140283, Fax: 021/3140290, e-mail: opream@vf.ro, GSM: 0722259260	DA
2003-1278	STĂNCESCU ALIN CRISTIAN	LEGAL BRAND S.R.L. București, Str. Nicolae Licăreț nr.1, bl.33, sc.C, ap.107, Tel: 0722607380	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, 0726177689, 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	CABINET DE PROPRIETATE INTELECTUALA CONSTANDA MĂDĂLINA București, Str. Pretorienilor nr.3, sect.5,Tel:021/7812148, e-mail: m.constanda@k.ro	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	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ BICU CRISTINA București, Str. Semenici nr.1, bl.23, ap.90, Tel: 0724260277, e-mail: bicucristina2000@yahoo.com	DA
2003-1310	CIUPAN CORNEL	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ CIUPAN CORNEL Cluj Napoca, Str. Mestecenilor nr.6, bl. 9E, ap.2, Tel: 0264/524425; 0264/415051, Fax: 0264/415054, e-mail: cornel.ciupan@zeus.east.utcluj.ro	DA

2003-1222	BOZOCEA GINA VIOLETA	ARIANA GRUP SRL Braşov, Str. Carpenului nr.3, bl.A4, ap.29, Tel :0268/314091 Fax :0268/329559, e-mail : vbozoccea@yahoo.com, GSM :0723204268	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: 021/3110519, 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

**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 AUGUST / 2004**

Nr. din Reg. Nat	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect de activitate propr.ind.
92-1	BĂLAN GHEORGHIȚĂ	RODALL-AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ SRL București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, Sc.A,Et.4, ap. 19 sect. 1, Tel: 021/2108342, GSM: 0722 652111, Fax: 021/2105794	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap.46, sect. 2, cod 021712 Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail : pop@patents.ro, pop@enpora.com	DA
92-3	RAȚĂ GRIGORE	RATZA SI RATZA SRL București, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com, gregory@ratza-ratza.com	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V. - AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ SRL București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, et.9, ap. 89, sector 1, PO BOX 22-246, Tel/Fax: 021/3153684	DA
92-6	LORENȚ ALEXANDRU	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax :021/3228325, inventa@mark-patent.ro	DA
92-7	ENESCU LUCIAN	S.C.ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35,et.1, sector1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
92-9	LARION ELISABETA-SONIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA

92-10	ȚURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Comeliu 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 Măiorescu, 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. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-1008	STOIAN IOAN	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, jud. Neamț, Tel/Fax: 0233/739441, GSM: 0745 643738	DA
93-14	BUCĂȚARU RODICA FILICA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-15	GHENU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, Str. Fabrica de chibrituri nr. 42 Tel: 021/3352938, GSM: 0722 610635, Fax: 021/3121008	DA
93-25	BUZLEA ELISABETA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP 9- CP128, Tel 0259/253847, Fax:0259/268094 GSM: 0745 040831, e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
93-28	RASKAI MARIA MAGDALENA	RASKAI M M BREVMARC CONSULT S.R.L. Dej, Str. Unirii, nr.3,BL.d8, ap.7, judetul Cluj, 405200, Tel/Fax: 0264/211847, GSM: 0742084050	DA

93-93	DUȚULESCU CORINA CARMEN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	PIDES-CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, Str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 021/3455351 GSM: 0723708632 e-mail: sova@cna.ro	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.Ap.N. – Departamentul pentru armament București, Drumul Taberei nr. 9-11, sector 6 Tel: 021/4106267; Fax: 021/3151779, 3147327, GSM: 0723668592, e-mail: mariana.andrei@dpa.ro	NU
93-1019	CIOBANU MARIETTA	SC COMETAM SRL București, Str. Cetatea de Baltă nr. 118, bl. 9, ap. 5, sector 6, Tel/Fax: 021/7723008, Mobil :0745181098 e-mail: mciobanu@pcnet.ro	DA
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	Cabinet individual ANGHTEL LUMINIȚA DOINA București, Str. Gherghitei nr 1, Bl. 94B, Sc.B, Ap.76, sector 2, Tel/Fax: 021/2407985, GSM : 0723 301706, anghel.doina@xnet.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	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ Braşov, Str. Griviţei nr. 69, bl. 29, sc. D, ap. 32 Tel: 0268/427713, e-mail: raulfantana@ronline.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 – AGENŢIE 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
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Câmpia Turzii, Str.Laminoriştilor nr. 145, 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" CONSULTANŢĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂŢII INTELLECTUALE 300024 Timişoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel/Fax: 0256/494846; GSM: 0745 388 039, e-mail: gabrielaceciu@hotmail.com	DA
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. Bucureşti, Şos. Olteniţei 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 IOANITescu TRAIAN Bucureşti, Bd. Timişoara nr.49, Bl Cc6, ap.27, sector 6, Tel: 021/4402510	DA

94-1056	PUȘCAȘU DAN	S.C. LOYAL PARTNERS – AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SRL Galați, Str.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. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.I. SRL Timișoara, Str. Moise Doboșan nr.110, cod 300600 Tel.0256/475105;GSM: 0722 984909	DA
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, office@oproiu.ro	DA
95-1063	FAIGHENOV MARIOARA	AGENȚIE DE PROPRIETATE 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 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
95-1071	CRÎȘAN IOANA	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATA-CRÎȘAN IOANA București, Str. Pașcani nr. 8, bl.728A, sc. 2, ap.62, sector 6, Tel/Fax: 021/7253217, GSM: 0744188738, e-mail: civ@fx.ro	DA

95-1072	CSAPO MARTINESCU ERNEST	SC ROMBAT SA Bistrița, Str. Petru Rareș nr. 3, Bl. 3, sc. C, ap. 38 Tel. 0263/238009, Fax :0263/234010, e-mail: emi@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. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, GSM :0744 339649, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	RODALL-AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ SRL București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 021/2108342, GSM: 0744 377047, Fax: 021/2105794	DA

96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sect. 2, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail : pop@patents.ro, pop@enpora.com	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1, jud. Vâlcea Tel: 0250/736101/1225, Fax: 0250/735030 e-mail: oltchim@oltchim.onix.ro	NU
96-1087	CĂMPEAN GHEORGHE-GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina Câmpina, Str. Bobâlna nr. 57-63, Jud. Prahova Tel. 0244/335651 (235), Fax. 0244/370338 , 336641, e-mail: neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	CABINET INDIVIDUAL- IVANESCU GABRIEL DAN Brașov, Str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7, Tel/fax:068/471650, 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, publico@mail.local.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București, Str. Dr. N. Turcescu nr. 2, sector 5, Tel/fax 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-62	MOHONEA CRISTIAN	S.C. PATENTMARK S.R.L. București, Str. Dr. N. Turcescu nr. 2, sector 5, Tel/fax 021/3121669, , Fax: 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 - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Comeliu 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 SANDOR	SZENTE SANDOR 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, 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. 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 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. Ermil 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	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-ROMEIO	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 ASOCIATII S.C.P.A. București, Str. Nicolae Iorga, nr. 8, sector 1 Tel : 021/3071500, Fax : 021/3071555 e-mail: lucian.mihai@linklaters.com, lucian.mihai@drept.unibuc.ro	DA
2001-1211	GAVRIL NICULINA	CABINET N. D. GAVRIL S.R.L. București, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, 0723 383 758, e-mail : cabinetgavril@xnet.ro emico2000@hotmail.com, gavrilin@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.ro	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

2003-1242	COMĂNESCU NADIA VASILICA	ANTIBIOTICE SA IAȘI Iași, Str. Valea Lupului nr.1, Tel: 0232/253600 int.525, Fax: 0232/211020, GSM: 0745371217 , e-mail: trademarks@antibiotice.ro	NU
2003-1246	VIȘOIU LILIAN CĂTĂLIN	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ "VIȘOIU LILIAN CĂTĂLIN" București, Str. Alexandru Vlahuta nr.3, bl. M48, sc.A, ap.7, sector 3, Tel/Fax: 021/3207251, GSM: 0744480657, visoiucatalin@yahoo.com, www.visoiucatalin.home.ro	DA
2003-1248	CULIC ANDREI RADU	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE IN P.I. S.R.L. București, Calea Dorobantilor nr.237B, et.11, camera 11-8, GSM: 0744309382	DA
2003-1250	DUMITRESCU ARTEMIS SORINA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: artemisb@rominvent.ro	DA
2003-1251	HARSANY ALEXANDRU	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE IN P.I. S.R.L. Bucuresti, Calea Dorobantilor nr.237B, et.11, camera 11-8 Tel : 021/2011200, Fax : 021/2011210, GSM : 0722203934	DA
2003-1254	ENESCU MIRUNA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail : menescu@rominvent.ro	DA
2003-1258	FLOREA ILEANA MARIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: iflorea@rominvent.ro	DA
2003-1259	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. București, Str. Dr. N. Turcescu nr. 2, sector 5, Tel/fax 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail: stema@pcnet.ro , 0722626875	DA
2003-1275	VELICU ANCA	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, 021712, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro, pop@enpora.com	DA
2003-1277	OPREA MARILENA	V&F INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTING S.R.L. București, Str. Mărgelilor nr.6, Bl. 304, sc.4, ap.45, sector 6, Tel: 021/3140283, Fax: 021/3140290, e-mail: opream@vf.ro, GSM: 0722259260	DA
2003-1278	STĂNCESCU ALIN CRISTIAN	LEGAL BRAND S.R.L. București, Str. Nicolae Licăreț nr.1, bl.33, sc.C, ap.107, Tel: 0722607380	DA
2003-1280	STIOPU NORICA	MOBILENIA SRL București, Șos. Pantelimon nr.161, sector 2, Tel : 021/2506270 Fax : 021/2507456 e-mail : rpopescu@mobilenia.ro	NU
2003-1286	SECĂREANU DOINA MARIA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
2003-1288	LUCĂCEL MIHAIELA	SC FARMEC SA Cluj Napoca, Str. Henri Barbusse nr.16, Tel :0264/433193, Fax : 0264/432543, GSM : 0745347813, e-mail : miha.cj@personal.ro	NU

**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 AUGUST / 2004**

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect de activitate proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHÎĂ	RODALL-AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, Et.4, ap. 19 sector 1, Tel.: 021/2108342, Fax:2105794, Mobil:0722 652111	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V. - AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, sector 1, PO BOX: 22-246, Tel/Fax: 021/3153684	DA
92-6	LORENȚ ALEXANDRU	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ 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 PROPRII AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 , Tel: 021/3352938, GSM: 0722 610635, Fax: 021/3121008	DA
93-28	RASKAI MARIA MAGDALENA	RASKAI M M BREVMARC CONSULT S.R.L. Dej, Str. Unirii, nr.3, BL. D8, ap.7, judetul Cluj,405200, Tel/Fax: 0264/211847, GSM: 0742084050	DA

93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	PIDES - CABINET INDIVIDUAL București, str. Valea Buzului, 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. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent. ro	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454 e-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - 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: 0723 441841, e-mail: inventa@rnc.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

96-50	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: 0744 355100, 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	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.ro	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: 021/3110519, 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. 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	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](http://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 NEDELICUT

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: dl. ing. Lucian TARĂBAC

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
97432			pag.1, (73) pag.1, (72)	INSTITUTUL DE CERCETĂRI CHIMICE - CENTRUL DE CERCETĂRI MATERIALE PLASTICE, BUCUREȘTI, RO AXON CRISTIAN, BUCUREȘTI, RO; MIHAI STANCA, ...	INSTITUTUL DE CERCETĂRI CHIMICE - CENTRUL DE CERCETĂRI MATERIALE PLASTICE, BUCUREȘTI, RO AXON CRISTIAN, BUCUREȘTI, RO; MIHAI STANCA, ...
118299	B1	B9	pag.1	Revendicări 33.	Revendicări 32.
			rândul 10612	9.	8.
			rândul 10615	10.	9.
			rândul 10620	11.	10.
			rândul 10624	12.	11.
			rândul 10626	13.	12.
			rândul 10628	14.	13.
			rândul 10630	15.	14.
			rândul 10632	16.	15.
			rândul 10634	17.	16.
			rândul 10636	18.	17.
			rândul 10647	19.	18.
			rândul 10649	20.	19.
			rândul 10651	21.	20.
			rândul 10653	22.	21.
			rândul 10657	23.	22.
			rândul 10660	24.	23.
			rândul 10674	25.	24.
			rândul 10678	26.	25.
rândul 10681	27.	26.			
rândul 10687	28.	27.			
rândul 10689	29.	28.			

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
118299	B1	B9	rândul 10692	30.	29.
			rândul 10695	31.	30.
			rândul 10697	32.	31.
			rândul 10699	33.	32.
118452	B1	B8	pag.1, (71), (73), (72)	HOUSEY M. GERARD, NEW YORK 10032 , US	HOUSEY M. GERARD, NEW YORK, US
118765	B	B8	BOPI 10/2003, pag. 58, (71), (73), (72), pag. 72, 76, (73) pag.1, (71), (73), (72)	URSU COSTEL, MOINEȘTI, BACĂU, RO; LAZĂR ION, MOINEȘTI, RO; SĂFTOIU CONSTANTIN, MOINEȘTI, RO	URSU COSTEL, MOINEȘTI, JUDEȚUL BACĂU , RO; LAZĂR ION, MOINEȘTI, JUDEȚUL BACĂU , RO; SĂFTOIU CONSTANTIN, MOINEȘTI, JUDEȚUL BACĂU , RO
119208	B1	B8	BOPI 5/2004, pag. 61, (71), (73), pag. 70, 74, (73) pag.1, (71), (73)	COMPANIA NAȚIONALĂ A LIGNITULUI OLTENIA, TÂRGU JIU, RO	COMPANIA NAȚIONALĂ A LIGNITULUI OLTENIA, TÂRGU JIU, JUDEȚUL GORJ , RO
			BOPI 5/2004, pag. 61, (72) pag.1, (72)	PREDOIU CONSTANTIN, TÂRGU JIU, RO; UNGUREANU DUMITRU, MOTRU, RO; TROTEA TIBERIU, TÂRGU JIU, RO; CEAUȘESCU PETRE, GORJ, RO	PREDOIU CONSTANTIN, TÂRGU JIU, JUDEȚUL GORJ , RO; UNGUREANU DUMITRU, MOTRU, JUDEȚUL GORJ , RO; TROTEA TIBERIU, TÂRGU JIU, JUDEȚUL GORJ , RO; CEAUȘESCU PETRE, COMUNA SLIVILEȘTI, JUDEȚUL GORJ , RO
119217	B1	B8	BOPI 5/2004, pag. 65, (72) pag.1, (72)	MARBLE WILLIAM JOEL, ROCKLIN, US; PETERSON GEORGE ERVIN, FREMONT, US; RUIZ CARL PHILLIP, FREMONT , US; ROBINSON RANDALL NORMAN, SAN JOSE, US	MARBLE WILLIAM JOEL, ROCKLIN, CALIFORNIA , US; PETERSEN GEORGE ERVIN, FREMONT, CALIFORNIA , US; RUIZ CARL PHILLIP, (DECEDAT) , US; ROBINSON RANDALL NORMAN, SAN JOSE, CALIFORNIA , US

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
119219	B1	B8	BOPI 6/2004, pag. 55, (71), (73), pag. 83, 87, (73) pag.1, (71), (73)	IMPERIAL TOBACCO LIMITED, SOUTHVILLE, GB	IMPERIAL TOBACCO LIMITED, SOUTHVILLE, BRISTOL , GB
			BOPI 6/2004, pag. 55, (72) pag.1, (72)	NEVETT ROBERT, WITCHURCH , GB; ... CHARD BRIAN CHESTER, NORTONHAWFIELD , GB	NEVETT ROBERT, WHITCHURCH , GB; ... CHARD BRIAN CHESTER, NORTONHAWKFIELD , GB
119220	B1	B9	BOPI 6/2004, pag. 55, (71), (73), pag. 83, 87, (73) pag.1, (71), (73)	IMPERIAL TOBACCO LIMITED, BRISTOL, GB	IMPERIAL TOBACCO LIMITED, SOUTHVILLE , BRISTOL, GB
			BOPI 6/2004, pag. 55, (72) pag.1, (72)	NEVETT ROBERT, WITCHURCH , GB; ... CHARD BRIAN CHESTER, NORTONHAWFIELD , GB	NEVETT ROBERT, WHITCHURCH , GB; ... CHARD BRIAN CHESTER, NORTONHAWKFIELD , GB
			rândul 135	...12,9 kPa...	...12,8 kPa
			rândul 202	...783...	...7,73...
			rândul 208	...75...	...7,75...
			rândul 228	...10⁻²...	...10⁻³...
			rândul 247	...400-5200...	...4000-5200...
119228	B1	B9	BOPI 6/2004, pag. 58, (30) pag.1, (30)	... 25.05.1998 JP 10-159987	... 26.05.1998 JP 10-159987
			BOPI 6/2004, pag. 58, (71), (73), pag. 83, 87, (73) pag.1, (71), (73)	MITSUBISHI RAYON, CO. LTD., TOKYO, JP	MITSUBISHI RAYON CO., LTD., TOKYO, JP
			BOPI 6/2004, pag. 58, (72) pag.1, (72)	SASAKI YUTAKA, KANAGAWA, JP; ... SHIMIZU TAKAO, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA , JP; TAGAWA YUICHI, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA , JP; MIYAKI KENICHI, KANAGAWA , JP; KAWATO SEIICHI, HIROSHIMA, JP	SASAKI YUTAKA, YOKOHAMA-SHI , KANAGAWA, JP; ... SHIMIZU TAKAO, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA , JP; TAGAWA YUICHI, YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA , JP; MIYAKI KENICHI, YOKOHAMA-SHI , KANAGAWA , JP; KAWATO SEIICHI, OTAKE-SHI , HIROSHIMA, JP

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
119228	B1	B9	rândul 58	$Mo_{10}Bi_aFe_bSb_cNi_dCr_eF_fG_gH_hK_kX_xY_yO_l(SiO_2)_j$	$Mo_{10}Bi_aFe_bSb_cNi_dCr_eF_fG_gH_hK_kX_xY_yO_l(SiO_2)_j$
			rândul 67	b=0,3- 1,5	b=0,3- 15
			rândul 98	$Mo_{10}Bi_aFe_bSb_0Ni_dCr_eF_fG_gH_hK_kX_xY_yO_l(SiO_2)_j$	$Mo_{10}Bi_aFe_bSb_0Ni_dCr_eF_fG_gH_hK_kX_xY_yO_l(SiO_2)_j$
			rândul 108	b=0,3- 1,5	b=0,3- 15
			rândul 217	$Mo_{10}Bi_{0,3}Fe_M Sb_{4,2}Ni_{5,75}Cr_{0,5}Zr_{0,2}K_{0,7}P_{0,2}Te_{0,25}O_{53,7}(SiO_2)_{40}$	$Mo_{10}Bi_{0,3}Fe_{4,4}MSb_{4,2}Ni_{5,75}Cr_{0,5}Zr_{0,2}K_{0,7}P_{0,2}Te_{0,25}O_{53,7}(SiO_2)_{40}$
			rândul 350	$Mo_{10}Bi_{0,3}Fe_M Sb_{4,2}Ni_{5,75}Ce_{0,2}K_{0,7}P_{0,2}Te_{0,25}O_{55,4}(SiO_2)_{40}$	$Mo_{10}Bi_{0,3}Fe_{4,4}Sb_{4,2}Ni_{5,75}Ce_{0,2}K_{0,7}P_{0,2}Te_{0,25}O_{55,4}(SiO_2)_{40}$
			rândul 389	$MoBi_aFe_bSb_bNi_dCr_eF_fG_gH_hK_kX_xY_yO_l(SiO_2)_j$	$Mo_{10}Bi_aFe_bSb_bNi_dCr_eF_fG_gH_hK_kX_xY_yO_l(SiO_2)_j$
rândul 397	a = 1-3 b=0,3- 1,5	a = 0,1 -3 b=0,3- 15			
119252	B1	B9	rândul 95	creuzet	antecreuzet
			rândul 133	reziduală	reziduală, în vecinătatea punctului de conectare a cuptorului de topire în suspensie și a cazanului recuperator de căldură reziduală
			rândul 136	14) și cel puțin una din aglomerările (9, 12)	14) și în scopul de a direcționa loviturile către aglomerările de praf (12, 19)
			BOPI 6/2004, pag. 51	Numărul cererii de brevet de invenție	Numărul și data BOPI în care s-a publicat cererea de brevet de invenție
			BOPI 6/2004 pag. 103, col. 8	6/2004	4/2004; 8/2002; 3/2003; 4/2003; 4/2001

MODIFICĂRI ÎN COLECTIVUL DE AUTORI

Nr. CBI	Inventatori inițiali	Inventatori curenți
a 200200762	BERG MATTHIAS ,PFAUHAUSER STRASSE 2, 73240,WENDLINGEN, *, DE; KUPFERER RALF , BOGENSTRASSE 17A, 70569, STUTTGART, *, DE; EHRATH MARTIN ,OSTLICHE RINGSTRASSE 59, 73033, GOPPINGEN, *, DE;	BERG MATHIAS, AUGUST- SCHOLL- STRASSE 2, STEINHEIM/MURR, DE; KUPFERER RALF , BOGENSTRASSE 17A, 70569, STUTTGART, *, DE; EHRATH MARTIN, ERZBERGERSTRASSE 11/1, GOPPINGEN, DE

**CESIUNI
CERERI DE BREVET DE INVENȚIE**

Nr. CBI	Solicitant / Titular inițial	Persoana îndreptățită la eliberarea B.I. / Titular
97- 00669	NOVARTIS AG, BASEL, CH ;	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, BASEL, CH
97- 00669	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, BASEL, CH	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, LEVERKUSEN, DE
a 2002 00161	CHEMOSVIT A.S., SVIT, SK ;	TERICHEM A.S., SVIT, SK
a 2003 00101	MATEESCU PAUL, BAIA MARE, RO ;	"RAMIRA" S.A., BAIA MARE, RO

Colegiul de redacție

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



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

Coperta: Cristina-Maria Bararu
Inscripționat sub comanda nr. 81/31.08.2004, la
Tipografia OFICIULUI DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI, BUCUREȘTI

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

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI