

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

8/2003

ROMÂNIA



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

Nr. 8/2003
Publicat la 29.08.2003

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nr.8

29 august 2003

Direcția-Redacția-Administrația

**OFICIUL DE STAT PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

Str. Ion Ghica nr.5, sect.3
telefon: + 4021.315.19.66
fax: + 4021.312.38.19
e-mail: office@osim.ro
e-mail: editura@osim.ro
http://www.osim.ro

BUCUREȘTI-ROMÂNIA

ISSN-1220-6105

CUPRINS GENERAL

Prezentare BOPI	5
Coduri normalizate OMPI utilizate în BOPI	6
Rezumatele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91	11
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului cererii	55
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea clasificării internaționale	60
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91	67
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de brevet	103
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de dosar	107
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat, Legii nr. 64/91	113
Listele rezumatelor brevetelor de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat aranjate în ordinea numerelor de brevet/dosar Legea nr. 64/1991	121
Hotărâri ale instanțelor judecătorești	125
Brevetele de invenție publicate și eliberate, conform Legii nr.64/91	129
Certificate de protecție tranzitorie pentru brevete de invenție eliberate conform Legii nr.93/98	133
Modificări în situația juridică a brevetelor de invenție protecție tranzitorie, schimbare denumire solicitant/persoană îndreptățită	137
Materiale de informare și documentare din domeniul proprietății industriale: P Ordinul nr.157/24.07.1997 privind lista agențiilor specializate în proprietate industrială și a consilierilor în proprietate industrială	141
P Dispoziție de serviciu nr. 95/31.07.2003, privind modificarea și completarea dispoziției de serviciu nr. 87/05.05.2003	181
P Ordin nr. 03 /15.01.2002, Centre regionale pentru promovarea proprietății industriale în România	185
Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate	193

SOMMAIRE

Présentation du BOPI	5
Codes normalisés de l'OMPI utilisés dans BOPI	6
Abrégés des demandes de brevet d'invention délivrés conformément à la Loi no.64/91	11
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de la demande	55
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no.64/91, ordonnés selon la classification internationale	60
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91	67
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de brevet	103
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de dépôt	107
Abrégés des brevets d'invention qui ne se trouvent plus sous l'incidence de l'art 44 de la Loi no.64/91,	113
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	121
Décision des instances judiciaires	125
Brevets d'invention publiés et délivrés selon la Loi no.64/91	129
Certificats de protection transitoire pour les brevets d'invention déjà dé selon la Loi no. 93/98	133
Modifications dans le statut juridique des brevets d'invention protection transitoire, modification de l'adresse du déposant/personne habilitée	137
Documents concernant l'information et la documentation dans le domaine de la propriété industrielle:	
# ArrLte no.157/24.07.1997 concernant les agences spécialisées en propriété industrielle et les conseillers en propriété industrielle	141
# ArrLte no. 95/31.07.2003 pour modifier et compléter l'arrLte no. 87/05.05.2003.....	181
# ArrLte no 3/2002, Centres régionaux pour la promotion de la propriété industrielle en Roumanie	185
Erates. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets délivrés	193

CONTENTS

Introducing BOPI	5
WIPO normalised codes used in BOPI	6
Patent applications abstracts according to Law no.64/91	11
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by application number	55
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by international classification	60
Granted patents abstracts according to Law no.64/91	67
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by patent number	103
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by application number	107
Granted patents abstracts for which according to Law no. 64/1991	113
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	121
Decisions of the law-court instance	125
Patents granted published according to Law no.64/91	129
Transitional certificats granted for patents granted published	133
Changes concerning the judicial status of the patent transitional protection, applicant's address, person having the right to the patent	137
Information and searching materials in industrial property field:	
# 157/24.07.1997 decision concerning the list of industrial property, specialised agencies and of industrial property attorneys	141
# Written disposition no. 95/31.07.2003 for changing and completion of the written disposition no. 87/05.05.2003.....	181
# Decision no. 3/2002, Regional centres for the promotion of property in Roumania	185
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents	193

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

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

A - Necesități curente ale vieții

B - Tehnici industriale diverse. Transport

C - Chimie și metalurgie

D - Textile și hârtie

E - Construcții fixe

F - Mecanică. Iluminat. Încălzire. Armament. Exploziv

G - Fizică

H - Electricitate

CONDIȚII DE VÂNZARE A

BULETINULUI OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

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

- Relații despre condițiile anuale de abonare le puteți obține de la O.S.I.M., telefon +4021.315.19.66, +4021315.19.64, +4021314.59.66, +4021314.59.54, interior 203 sau 275.

- Prețul unui abonament la publicația BOPI- Invenții este de 3.500.000 lei.

- Prețul unui exemplar individual este de 350.000 lei/număr, în limita stocurilor disponibile.

- În cazul în care vor interveni modificări ale prețurilor, acestea vor fi anunțate.

- Contul OSIM, în lei: 50.03.4266081 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București (DTCPMB).

- Începând cu data de 12 iulie 1999, conturile OSIM de la BANCOREX, SUCURSALA VICTORIA, au fost transferate la BANCA COMERCIALĂ ROMÂNĂ, SUCURSALA UNIVERSITĂȚII. Conturile deschise sunt:

- cont dolari USA - 2511.1 - 774.2/USD

- cont Euro - 2511.1 - 774.8/EUR

- cont Franci elvețieni - 25.11.1 - 774.5/CHF

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

luni - joi: 8,30 - 16,00

vineri: 8,30 - 13,30

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

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

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

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

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

I. Coduri din Grupa 1/ST.16

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

**REZUMATELE
CERERILOR DE BREVET DE INVENȚIE**

Legea nr. 64/1991

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

- (21) numărul de publicare;
- (41) data publicării cererii de brevet;
- (22) data depozitului național reglementar;
- (61) perfecționare la brevet nr.;
- (62) divizată din cererea nr.; data;
- (30) prioritate;
- (86) numărul și data cererii internaționale (regionale sau PCT);
- (87) numărul și data publicării cererii internaționale (regionale sau PCT);
- (71) solicitantul;
- (72) numele și prenumele inventatorilor declarați;
- (51) clasa, conform clasificării internaționale;
- (54) titlul invenției;
- (57) rezumatul invenției.

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

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

(21) a 2002 00030 A (51) **A 01 C 19/04** (22) 14.01.2002 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) *Mecanica Ceahlău S.A., Piatra-Neamț, județul Neamț, RO* (72) *Săvoia Nicolae, Piatra Neamț, județul Neamț, RO; Croitoru George, Piatra Neamț, județul Neamț, RO; Petrescu Vily, Piatra Neamț, județul Neamț, RO; Vicol Florin, Piatra Neamț, județul Neamț, RO* (74) *Agencie de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, județul Neamț* (54) **MAȘINĂ COMBINATĂ PENTRU SEMĂNAT ȘI FERTILIZAT ÎN TEREN NEARAT**

(57) Invenția se referă la o mașină combinată pentru semănat și fertilizat în teren nearat, utilizată pentru semănarea cerealelor păioase și a plantelor prăși-toare pe soluri nepregătite anterior. Mașina conform invenției este alcătuită dintr-un buncăr (A) bicompartimentat, cu un compartiment (a) pentru semințe și un compartiment (b) pentru îngrășământ, prevăzut cu niște dozatoare mecanice (C și D) cu cilindri (1) canelați și funduri (2) mobile, din care un dozator (C) pentru semințe și un dozator (D) pentru îngrășământ, fiecare dozator mecanic fiind comun pentru niște secții de lucru (F) pentru semănat și fertilizat, dintr-un sistem de transport (L) pneumatic realizat cu un ventilator (10) acționat de un motor hidraulic (11) cu turație reglabilă, cu introducerea aerului din lateral în buncăr (A) și curgerea aerului de sus în jos în sensul de curgere a semințelor și a îngrășământ-

(21) a 2002 00030 A

tului, și ramificarea curentului de aer și înspre incintele (a și b) buncărului (A), realizând și un efect de rezervor tampon de presiune a aerului, dintr-un distribuitor de semințe și îngrășământ (B) către două șiruri de secții de lucru (F), din care un șir (G) anterior și un șir (H) posterior față de niște roți de transport și sprijin (6) montate pe un cadru central (7) și niște cadre laterale (8 și 9) rabatabile acționate cu o instalație (I) hidraulică comună, cu care se acționează și niște marcatoare (J), un proțap (K) și niște roți de transport și sprijin (6).

Revendicări: 8

Figuri: 29

(21) a 2002 00030 A

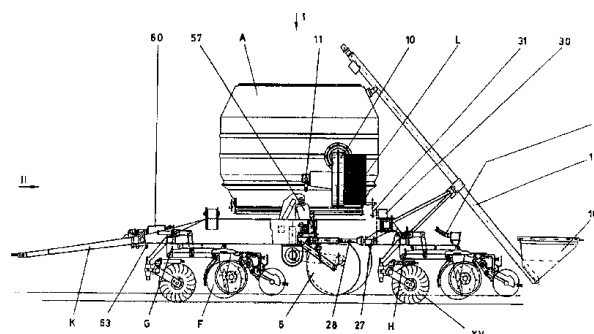


Fig. 1

(21) a 2002 00019 A (51) **A 01 G 9/16** (22) 09.01.2002 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) *Pislariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pislariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (54) **SERĂ DEMONTABILĂ**

(57) Invenția se referă la o seră demontabilă și se utilizează oriunde, pe un teren fertil pentru tipul de plante pe care dorim să-l cultivăm. Sera conform invenției este alcătuită din niște cruci (1) și niște bare (2) care sunt acoperite cu o prelată.

Revendicări: 1

Figuri: 7

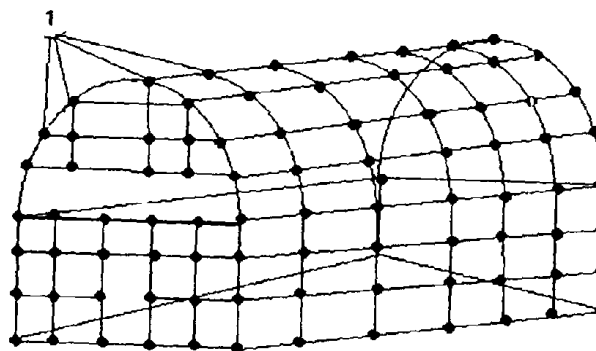


Fig. 6

(21) a 2002 00092 A (51) **A 01 G 17/04** (22) 30.01.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) Sali Camelia, Botoșani, RO (72) Sali Camelia, Botoșani, RO (54) **SUPORT EXTENSIBIL ȘI REGLABIL PENTRU PLANTE**

(57) Invenția se referă la un suport extensibil și reglabil pentru plante de diferite înălțimi și de diferite grosimi ale tulpinii. Suportul conform invenției este constituit cu ajutorul unor cleme (10 și 10') reglabile și deplasabile în lungul unei tije (3) centrale, care este realizată din mai multe segmente (3 și 3'), ce asigură lungimea necesară, o tijă (6) centrală este montată într-o piesă (1) de bază prevăzută cu niște piciorușe (2') care se sprijină pe fundul vasului.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2002 00092 A

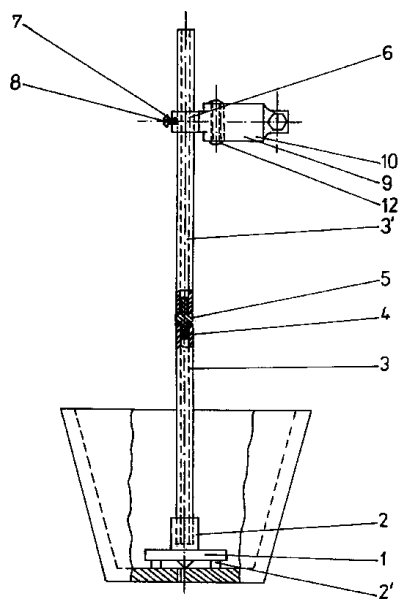


Fig. 1

(21) a 2001 01368 A (51) **A 01 N 1/02**; F 17 C 3/00 (22) 18.12.2001 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) ICPE - Cercetări Avansate S.A., București, RO (72) Dobrin Ion, București, RO; Puflea Ioan, București, RO (54) **ANSAMBLU RĂCIRE/ÎNCĂLZIRE PENTRU SISTEMUL CRIOGENIC DE CONSERVARE ȚESUTURI/ORGANE BIOLOGICE**

(57) Invenția se referă la un ansamblu răcire/încălzire pentru sistemul criogenic de conservare țesături/organe biologice. Ansamblul conform invenției este alcătuit dintr-o celulă de bază (1) centrată și fixată de o carcasă (2) printr-un inel de centrare (3), șuruburi cu cap înecat (4) și o îmbinare filetată (5). Celula de bază (1) este prevăzută cu o flanșă superioară (6) de care se prinde un capac (7). Capacul (7) susține izolația termică (8) prin masca capacului (9) și niște șuruburi (10). Capacul (7) este fixat cu piulițe cu prizon (11) și este manipulat cu un mâner (12) prins de capac (7) și de masa capacului (9) printr-o bridă (13) și șuruburi (10). Celula de bază (1) este imersată parțial în baia de azot lichid (17) a unui criostat (18). Pentru a realiza controlul riguros al gradientilor termici, radial și axial, din celula de bază (1), pe pereții celulei de bază (1), sunt dispuși un rezistor în formă de spirală cilindrică (14), un rezistor în formă de spirală plană (15) și un senzor

(21) a 2001 01368 A

de temperatură (16). Rezistoarele (14 și 15) sunt legate în paralel și conectate la modulul de forță al blocului electronic-computer. Blocul electronic este comandat de computerul de tip PC pe care rulează un SOFT specializat pentru controlul temperaturii după o anumită curbă. Un controller de temperatură realizează: conversia analog-digitală a semnalului dat de senzorul de temperatură (16), comunicația serial cu calculatorul și acționează modulul de forță la care este conectat sistemul de rezistoare (14 și 15) prin care se reglează temperatura din celula de bază (1).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 01368 A

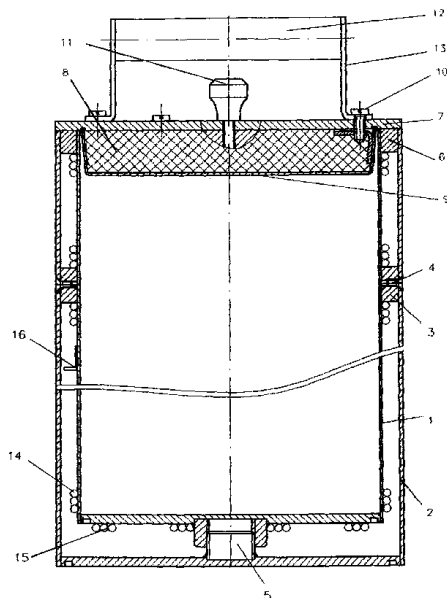


Fig. 1

(21) a 2001 01318 A (51) **A 01 N 33/06** (22) 07.12.2001 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Incerplast S.A., București, RO* (72) *Nemeș Eleonora, București, RO; Perescu Anton, București, RO; Stănică Maria, București, RO; Babii Doina, București, RO; Andrei Nicoleta, București, RO; Râpă Maria, București, RO; Tomescu Andreea, București, RO* (54) **COMPOZIȚIE CU ACȚIUNE ERBICIDĂ ȘI APLICARE PREEMERGENTĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție polimerică cu acțiune erbicidă pentru aplicare preemergentă. Compoziția conform invenției conține drept substanță activă 1...3, 15%, raportat la produsul finit, N, N-di-n-propil-2, 6-dinitro-4-trifluor anilină.

Revendicări: 3

(21) a 2003 00219 A (51) **A 23 K 1/00** (22) 13.03.2003 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Argevil S.R.L., comuna Vlădești, județul Vâlcea, RO* (72) *Vasilescu Petru Ionuț, Râmnicu Vâlcea, RO; Vasilescu Antonius Bogdan, Râmnicu Vâlcea, RO; Vasilescu Petre, Râmnicu Vâlcea, RO* (54) **CONCENTRATE VITAMINO-MINERALE, EVENTUAL PROTEICE, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la concentrate vitamino-minerale utilizate în zootehnie pentru îmbunătățirea nutrețurilor combinate și la un procedeu de obținere a acestora. Concentratele conform invenției sunt constituite dintr-un amestec nutritiv în care se omogenizează un complex vitamino-mineral alcătuit din 11 vitamine, 6 săruri minerale și 20 aminoacizi.

Revendicări: 7

(21) a 2003 00248 A (51) **A 23 L 1/29**; A 61 K 35/78; A 61 K 35/80 (22) 24.03.2003 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Manea Ștefan, București, RO; Tamaș Viorica, București, RO; Ionescu Liliana, București, RO* (72) *Manea Ștefan, București, RO; Tamaș Viorica, București, RO; Ionescu Liliana, București, RO* (54) **SUPLIMENT NUTRITIV NATURAL, PUTERNIC FORTIFIANT, ȘI TEHNOLOGIE DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un supliment nutritiv natural, puternic fortifiant, și la un procedeu de obținere a acestuia. Suplimentul nutritiv, conform invenției, este constituit din: 20...80% în greutate pulpă de fruct de cătină; 80...20% în greutate pulbere de spirulină și 0,5...1% uleiuri esențiale, împreună cu adjuvanți de condiționare sub formă de comprimate sau capsule.

Revendicări: 2

(21) a 2003 00287 A (51) **A 23 L 3/36** (22) 04.04.2003 (41) 29.08.2003/18/2003 (71) Dobrogea S.A., Constanța, RO (72) Teodorescu Fotini, Constanța, RO; Toma Maria, Constanța, RO; Pistol Maria, comuna Agigea, județul Constanța, RO; Mușat Rodica, Constanța, RO; Coman Victorița, Constanța, RO (54) **PROCEDU DE CONGELARE ȘI DECONGELARE INTENSIVE ALE ALUATURILOR PENTRU FABRICAREA PRODUSELOR DE PANIFICAȚIE, CU ȘI FĂRĂ DROJDIE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de congelare și decongelare intensive ale aluaturilor pentru fabricarea produselor de panificație, cu și fără drojdie. Procedeu conform invenției constă în aceea că se controlează, prin analiză de laborator, și se selectează făina în funcție de valoarea anumitor parametri, se prepară și se prelucurează aluatul, după care se congelează intensiv la o temperatură cuprinsă între -35 și -32°C, până când temperatura în centrul bucatii de aluat este cuprinsă între -12 și -10°C, se ambalează și se depozitează la -18°C, timp de maximum 30 zile aluaturile cu drojdie și maximum 5 luni aluaturile fără drojdie și când se dorește, se decongelează intensiv, prin introducerea direct în cuptor la o temperatură cuprinsă între 220 și 250°C, în cazul aluaturilor fără drojdie sau în cazul aluaturilor cu drojdie prin decongelare la 28...32°C, sub circulație de aer cu umiditate relativă de 60...65%, urmată de fermentare timp de 20...90 min, la aceeași temperatură, dar la o umiditate relativă a aerului de 75...80%, după care aluatul astfel decongelat se coace în mod cunoscut.

Revendicări: 1

(21) a 2002 00018 A (51) **A 41 D 3/02** (22) 09.01.2002 (41) 29.08.2003/18/2003 (71) Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO (72) Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO (54) **JACHETĂ FLUORESCENTĂ**

(57) Invenția se referă la o jachetă fluorescentă ce se poate purta pe timp de noapte sau întuneric. Jacheta conform invenției este confecționată din două straturi din material plastic, între care se introduce lichid fluorescent sau un lichid cu o densitate mai mare, în care sunt amestecate impurități sau figurine.

Revendicări: 1

Figuri: 4

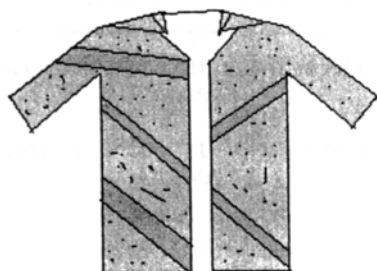


Fig. 1

(21) a 2001 00755 A (51) **A 44 B 18/00** (22) 29.06.2001 (41) 29.08.2003/18/2003 (71) Zăbavă Lucian, sat Costești, județul Iași, RO (72) Zăbavă Lucian, sat Costești, județul Iași, RO (54) **SISTEM DE PRINDERE CU CLAME EXTERIOARE ȘI LAMELĂ INTERIOARĂ ZL 2001**

(57) Invenția se referă la un sistem de prindere utilizat în industria textilă și pielărie, industria bijuteriilor și în alte domenii de utilizare. Sistemul conform invenției este constituit din două componente (A1 și A2) principale, componenta (A1) are pe latura ei niște cleme (b) exterioare, componenta (A2) are pe laterale niște dispozitive (d), o lamelă (c) interioară și un buton (e) de apăsare a lamelei (c) interioare.

Revendicări: 1

Figuri: 3

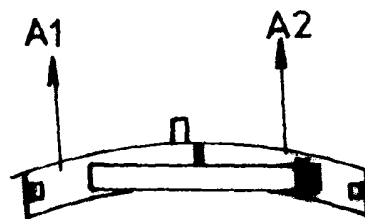


Fig. 1

(21) a 2002 00090 A (51) **A 45 D 29/02** (22) 30.01.2002 (41) 29.08.2003/18/2003 (71) Neculau Irina Adriana, Huși, RO (72) Neculau Irina Adriana, Huși, RO (54) **UNGHIERĂ REGLABILĂ**

(57) Invenția se referă la o unghieră reglabilă ce permite tăierea unghiilor în mod simetric și uniform, la toate degetele, în funcție de lungimea dorită. Unghiera conform invenției este constituită dintr-un clește (1) ce are o lamelă (1a) superioară și o lamelă (1b) inferioară, un nit (2) ce străbate ambele fălci (1a și 1b), având în partea superioară o scobitură (3) transversală prin intermediul căreia se atașează o tijă (4) de acționare, nitul (2) este prevăzut în partea inferioară cu un guler (5) tronconic și un filet (6) pe care se înfiletează o piuliță cap de fluture (7), ce permite fixarea unei lamele (8) glisante cu un prag (8'), având de o parte și de cealaltă doi umeri (11) prin care se introduce un ax (12), în jurul căruia se pot roti două lamele laterale (13) sub formă de clești, formate din două părți, o parte superioară (13a) curbată către interior și o parte inferioară (13b) curbată către exterior, unite printr-un istm (14), pentru a asigura apropierea celor două lamele (13a și 13b) laterale, este prevăzut cu un resort (15) dispus pe un ax (16) ce străbate cele două lamele (13a și 13b) printr-o deschidere (17).

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) a 2002 00090 A

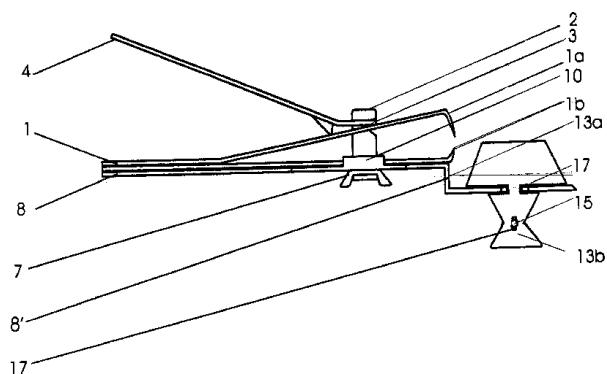


Fig. 1

(21) a 2002 00014 A (51) **A 47 B 47/00**; A 47 B 87/02 (22) 09.01.2002 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (54) **MOBILIER MODULAT**

(57) Invenția se referă la un mobilier modular din PVC și se utilizează în apartamente, birouri, săli de clasă sau magazine. Mobilierul conform invenției este constituit din niște module (1) prevăzute cu niște profile (2) de montare, pe capete și pe laterale fiind fixate un terminal (4) și niște uși (5).

Revendicări: 1
Figuri: 5

(21) a 2002 00014 A

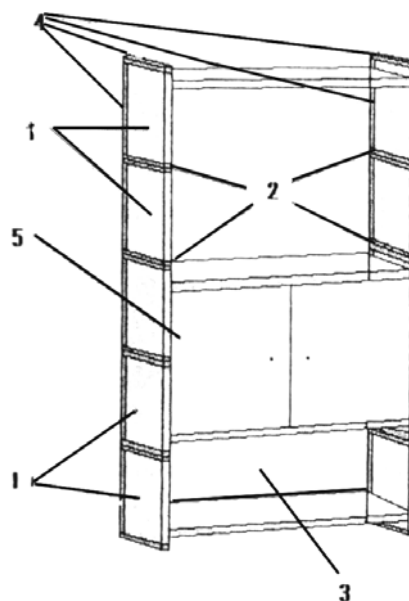


Fig. 1

(21) a 2002 00017 A (51) **A 47 B 47/00**; A 47 B 87/02 (22) 09.01.2002 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (54) **MOBILIER DIN CASETE MODULATE**

(57) Invenția se referă la un mobilier din casete modulate și se utilizează în apartamente, săli de lectură, magazine, săli de clasă. Mobilierul conform invenției este constituit dintr-un modul (1) cubic având ca bază un pătrat și un alt modul (2) paralelipipedic având ca bază un dreptunghi.

Revendicări: 1
Figuri: 3

(21) a 2002 00017 A

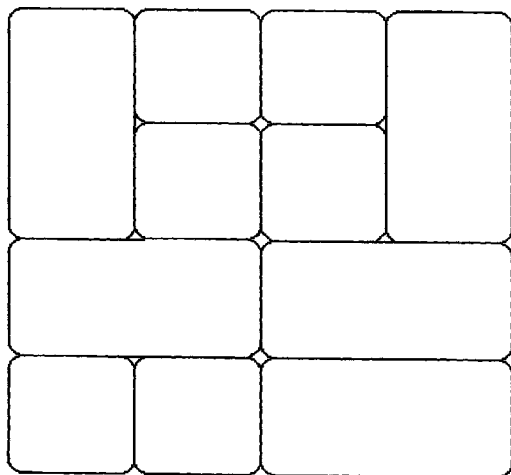


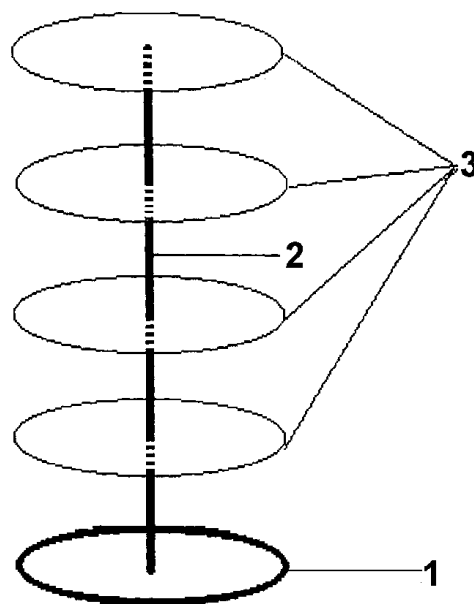
Fig. 3

(21) a 2002 00015 A (51) **A 47 B 65/00** (22) 09.01.2002
(41) 29.08.2003/8/2003 (71) *Pislariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pislariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (54) **BIBLIOTECĂ ENERGIZANTĂ**

(57) Invenția se referă la o bibliotecă energizantă și se utilizează în apartamente, săli de lectură, magazine, săli de clasă. Biblioteca conform invenției este constituită dintr-un suport (1) orizontal fixat pe un ax (2) care conține niște rafturi (3) de formă circulară care se pot roti în jurul axului (2) vertical.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(21) a 2002 00015 A



(21) a 2002 00089 A (51) **A 47 B 65/00** (22) 30.01.2002
(41) 29.08.2003/8/2003 (71) *Baciu Monica, Vaslui, RO* (72) *Baciu Monica, Vaslui, RO* (54) **BIBLIOTECĂ PLIABILĂ**

(57) Invenția se referă la o bibliotecă pliabilă pentru birouri sau locuințe. Biblioteca conform invenției este constituită din niște rafturi (1) care sunt prinse fiecare de un panou (2) posterior, cu ajutorul unor balamale (3), rafturile (1) sunt prevăzute lateral cu niște găuri în care se introduc niște piulițe (4) fluture pentru niște șuruburi (5) de rigidizare, de o parte și de alta a panoului (2) posterior sunt prevăzute două stinghii (6) profilate prinse cu niște balamale (7 și 8), atât de panoul posterior (2) cât și de niște panouri (9) laterale, care sunt prevăzute cu niște șanțuri (10) în care se introduc rafturile.

Revendicări: 1
Figuri: 7

(21) a 2002 00089 A

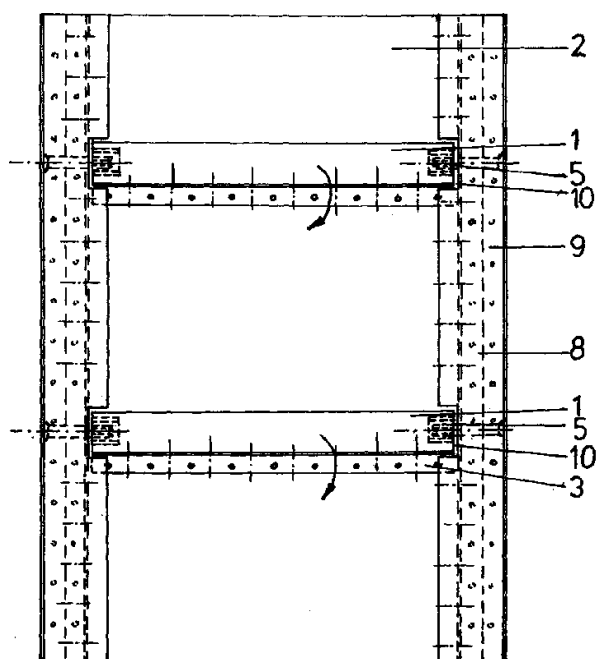


Fig. 2

(21) 99-00224 A (51) **A 47 C 4/02** (22) 01.03.1999 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Murariu Gabriela, Odobești, RO; Mititelu Vasile Dragoș, Piatra Neamț, RO* (72) *Zubcu Gabriela, Iași, RO; Mititelu Vasile Dragoș, Iași, RO* (54) **SCAUN EXTENSIBIL**

(57) Invenția se referă la un scaun extensibil folosit pentru uzul casnic, ce transformă un scaun tip taburet într-o masă și invers. Scaunul conform invenției este constituit din niște plăci prelungitoare (1) articulate între ele, alte două plăci (2) prevăzute cu o ramă (4) și câte o pereche de picioare (5) ce susțin un sistem de rigidizare format din două bare articulate (6), ce se deplasează prin două suporturi ghidaje (11), două arcuri (12), două fire (8) legate la capătul liber al barelor articulate (6) și două brațe de rigidizare (14) introduse simetric pe lungimea blatului scaunului, respectiv a mesei.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) 99-00224 A

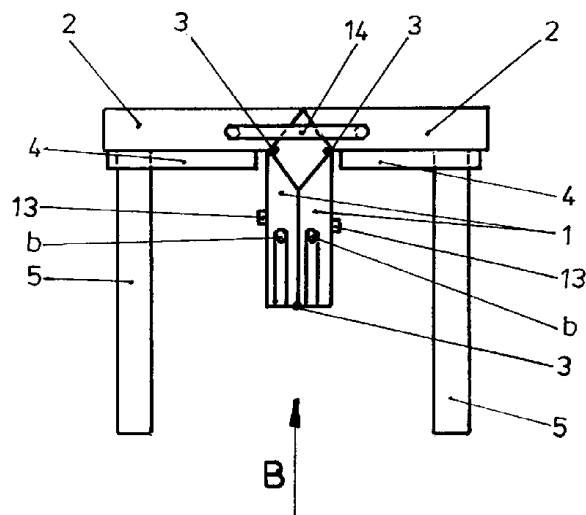


Fig. 1

(21) a 2003 00112 A (51) **A 47 F 5/01** (22) 13.02.2003 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Matrix S.A., Baia Mare, Maramureș, RO* (72) *Ogrean Adrian, Baia Mare, RO; Tarta Rodica Georgeta, Baia Mare, RO* (74) *Costin-SNC-Agenția de Proprietate Industrială, Baia-Mare* (54) **STELAJ MULTIFUNCȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un stelaj multifuncțional destinat depozitării unor bunuri alimentare și a diverselor materiale și scule. Stelajul conform invenției este alcătuit dintr-un cadru (1) metalic, confecționat din cornier din tablă cu găuri multiple, pe care vin montate niște rafturi (2) metalice simple și alte rafturi (6) metalice cu sertare, la diferite înălțimi, în funcție de situația cerută, pe acestea vin ordonate o cutie (7) de scule, niște cutii (8) cu compartimente din metal pentru depozitarea obiectelor de dimensiuni mici și niște cutii (9) simple, în funcție de destinație, se prevede un mobilier (4) metalic pentru așezarea sticlelor de vin sau alte băuturi, la partea inferioară se adaugă niște lădițe (10) prevăzute cu role de culisare, având la interior ordonate niște cutii (11) pentru depozitarea diverselor bunuri alimentare sau materiale, la partea superioară cuprinde un suport (12) de oglindă și un dulăpior (13).

Revendicări: 2

Figuri: 7

(21) a 2003 00112 A

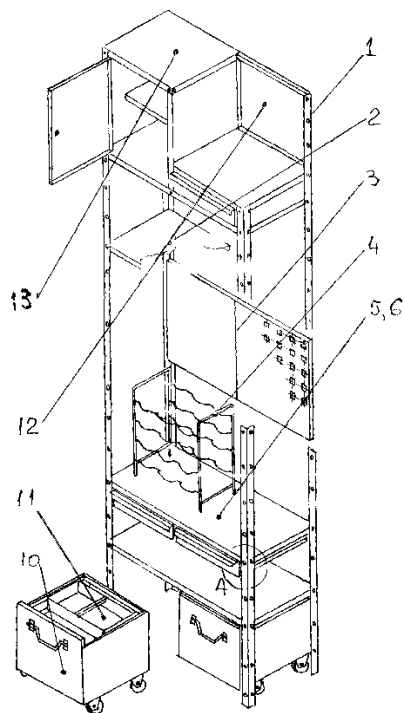


Fig. 1

(21) a 2002 01581 A (51) **A 47 G 33/06** (22) 10.12.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) Ursu Gheorghe, sat Fetești, Vrancea, RO; Ursu Ionel, Câmpuri, Vrancea, RO; Pană Ștefan, Câmpuri, Vrancea, RO (72) Ursu Gheorghe, sat Fetești, Vrancea, RO; Ursu Ionel, Câmpuri, Vrancea, RO; Pană Ștefan, Câmpuri, Vrancea, RO (54) **BRAD ARTIFICIAL ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Prezenta invenție se referă la un brad artificial și la un procedeu de obținere, produsul fiind constituit din resturi rămase de la curățarea brazilor aflați în exploatare și utilizat la ornarea caselor în timpul sărbătorilor de iarnă, dar și cu alte ocazii, prin ornarea lui cu diverse podoabe. Bradul conform invenției este prevăzut cu un trunchi (1) dotat cu niște orificii (b, c și d) înclinate, în care sunt montate niște crengi (2, 3 și 4) și cu un orificiu (g) axial în care este poziționat un vârf (5), trunchiul (1) având un diametru cuprins între 4 și 6 cm, și o lungime de 1...3 m, iar la partea de jos fiind dotat cu o porțiune inferioară (a) curățată de coajă pe o lungime de 15 ...20 cm. Axele orificiilor (b, c și d) fac cu planul orizontal un unghi (e) cuprins între 20 și 30°, crengile (2, 3 și 4) sunt prevăzute cu niște capete (f) curățate de coajă pe o lungime egală cu adâncimea orificiilor înclinate (b, c și d), iar vârful (5) are o

(21) a 2002 01581 A

porțiune (h) curățată de coajă, a cărei lungime este egală cu adâncimea orificiului axial (g). Procedeu conform invenției comportă, într-o primă etapă, curățarea și netezirea trunchiului, (1) pe întreaga lungime, de crengi, cioturi și muguri, îndepărtându-se coaja de pe porțiunea (a), în cea de a doua executându-se orificiile înclinate (b, c și d) precum și orificiul axial (g). În cea de a treia, se pregătesc crengile (2, 3 și 4), alegându-se în mod convenabil, cu mărimi descrescătoare, pentru partea de jos, ramuri mai mari și mai ample, și pe măsură ce se ajunge spre vârf (5), mai mici, niște capete groase (f) ale crengilor se curăță de coajă, iar apoi se introduc, prin presare, în orificiile (b, c și d), vârful (5) se presează în orificiul axial (g) al trunchiului (1).

Revendicări: 6

Figuri: 4

(21) a 2002 01581 A

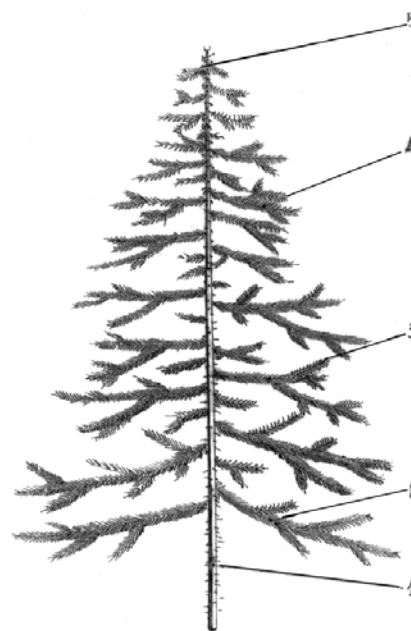


Fig. 1

(21) a 2002 00086 A (51) **A 47 G 33/12** (22) 30.01.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Roșca Ana Emanuela, comuna Drînceni, județul Vaslui, RO* (72) *Roșca Ana Emanuela, comuna Drînceni, județul Vaslui, RO* (54) **SUPORT REGLABIL DE BRAD**

(57) Invenția se referă la un suport reglabil pentru brazi. Suportul conform invenției este constituit din două părți identice, fiecare având o talpă semicirculară (1) care este prevăzută la partea superioară cu un semicilindru (2), pe fiecare semicilindru (2) sunt dispuse diametral, în partea inferioară și superioară a acestuia, câte două platbande (3) prevăzute cu niște găuri (4) în care se introduc niște șuruburi (5) prevăzute cu niște piulițe (6) care permit reglarea suportului pentru diferite diametre de brad.

Revendicări: 1

Figuri: 6

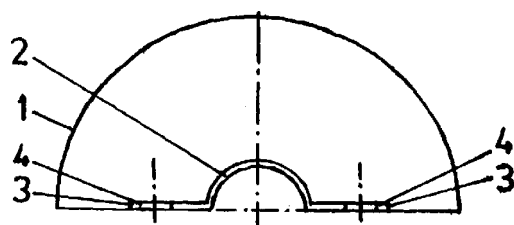


Fig. 6

(21) a 2002 01618 A (51) **A 47 K 3/28**; B 05 B 1/18 (22) 17.12.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Lupu Vasile, Onești, județul Bacău, RO* (72) *Lupu Vasile, Onești, județul Bacău, RO* (54) **DUȘ CU PERIE ROTATIVĂ**

(57) Invenția se referă la un duș cu perie rotativă utilizat pentru spălarea și masarea concomitentă a corpului uman. Dușul conform invenției este constituit dintr-un corp (1) cu cap sferic, în care se rotește pe un șurub (5) un disc (3) solidar la exterior cu o perie (4) și la interior cu niște palete (2), pe corp (1) este montat prin înfiletare un recipient (6) prevăzut cu săpun lichid și un capac (7) elastic montat prin înfiletare pe recipientul (6).

Revendicări: 1

Figuri: 4

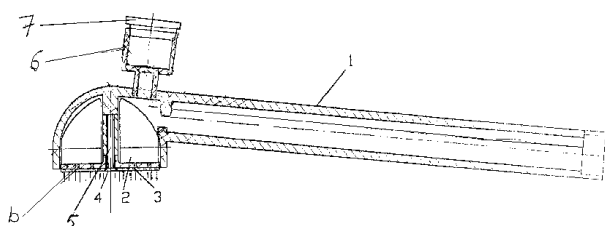


Fig. 2

(21) a 2002 00147 A (51) **A 61 B 5/00** (22) 13.02.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Păcală Nicolae, Timișoara, RO; Bencsik Ioan, Timișoara, RO; Bencsik Iaroslava, Timișoara, RO; Corin Nicolae, Timișoara, RO; Stănculeț Jana Iaroslava, Timișoara, RO; Bencsik Alena Anna, Timișoara, RO* (72) *Păcală Nicolae, Timișoara, RO; Bencsik Ioan, Timișoara, RO; Bencsik Iaroslava, Timișoara, RO; Corin Nicolae, Timișoara, RO; Stănculeț Jana Iaroslava, Timișoara, RO; Bencsik Alena Anna, Timișoara, RO* (74) *Cabinet Individual de Proprietate Industrială, Timișoara* (54) **APARAT ȘI METODĂ PENTRU DETERMINAREA SEXULUI GENETIC**

(57) Invenția se referă la un aparat și la o metodă pentru determinarea sexului genetic la embrionii preimplanționali de mamifere, a ouălor fecundate, puilor și tineretului de la păsări și pești. Aparatul conform invenției este constituit dintr-un pendul (4) sau din particule (6) pretabile a fi încărcate electromagnetice, care sub acțiunea biocâmpului electromagnetic al embrionului efectuează o mișcare circulară sau una liniară în funcție de sexul genetic, care mișcare poate fi vizualizată pe un monitor (9) prin folosirea unui senzor (8), sau a unei camere de luat vederi. Metoda de determinare a sexului genetic constă în aceea că deasupra embrionului, plasat într-o picătură de mediu pe o placă, se așază un pendul sau o placă cu particule orientabile în câmp

(21) a 2002 00147 A

electromagnetic și se determină mișcarea pendulului sau a particulelor sub acțiunea biocâmpului electromagnetic al embrionului, dacă aceasta este circulară, sexul este la mamifere-femelă, și la păsări -mascul, iar dacă mișcarea este liniară, sexul la mamifere este mascul și la păsări, femelă.

Revendicări: 5

Figuri: 7

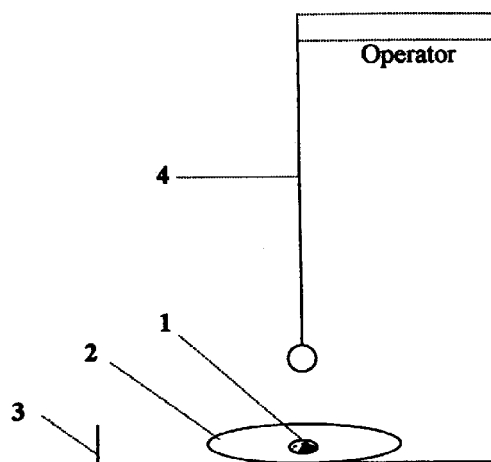


Fig. 1

(21) a 2002 00088 A (51) **A 61 C 15/02** (22) 30.01.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) Olaru Marcela Gabriela, Roman, Neamț, RO (72) Olaru Marcela Gabriela, Roman, Neamț, RO (54) **PERIUȚĂ DE DINȚI CU REZERVOR**

(57) Invenția se referă la o periută de dinți cu rezervor, în care se introduce un tub cu pastă de dinți, care poate fi evacuată între firele de păr ale periutei. Periuta conform invenției este constituită dintr-un suport (1) al periutei, care conține o coadă (2), în interiorul căreia se află un canal (3) prevăzut la partea anterioară cu niște orificii (4) de evacuare, având niște vârfuri (5) de formă conică și niște fire (6) de păr ale periutei care sunt protejate de un capac (7), suportul (1) este prevăzut în partea posterioară cu un cilindru (8) care se introduce într-un cap cilindric (9) în suportul unui rezervor (10), în interiorul suportului rezervorului (10) sunt două lamele (13) metalice rigide, între care se introduce un tub (14) de pastă de dinți, cele două lamele (13) metalice sunt prevăzute cu două butoane (a și b) care, prin apăsare, eliberează pasta de dinți.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2002 00088 A

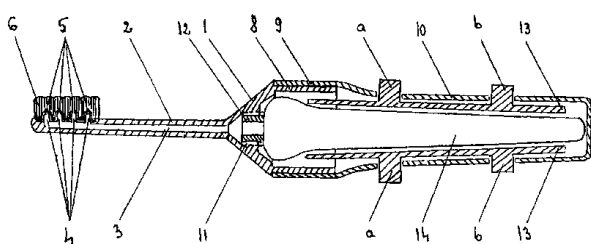


Fig. 2

(21) a 2003 00105 A (51) **A 61 K 31/00** (22) 11.02.2003 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) Graur Lorin, București, RO; Graur Gilly-Justin, București, RO (72) Graur Lorin, București, RO; Graur Gilly-Justin, București, RO (54) **RO-VITALMED-COMPOZIȚIE TERAPEUTICĂ ALOPATĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție terapeutică alopata, utilizată în tratamentul curativ al arteriosclerozei și ateromatozei. Medicamentul conform invenției este o asociere formată din următoarele medicamente: Piracetam, Xilină, Fosfobion, Aslavital, Algocalmin, Riboflavină, Tiamină, Papaverină, Scobutil, Actovegin și Polidin.

Revendicări: 1

(21) a 2003 00003 A (51) **A 61 K 47/10**; A 61 K 47/12; A 61 K 47/18 (22) 02.07.2001 (30) 04.07.2000 HU P 0002561 (41) 29.08.2003//8/2003 (86) HU 01/00073 02.07.2001 (87) WO 02/02145 10.01.2002 (71) Bertha Andras, Gyenesdias, HU (72) Bertha Andras, Gyenesdias, HU (74) Szente Sandor, Odorheiu Secuiesc (54) **COMPOZIȚIE DE ADAOS PENTRU STABILIZAREA APOASĂ A VITAMINELOR SOLUBILE ÎN GRĂSIMI**

(57) Invenția se referă la o compoziție pentru stabilizarea în fază apoasă a vitaminelor solubile în grăsimi și la un preparat medicinal care conține această compoziție. Compoziția conform invenției conține un alcool cu 4...8 atomi de carbon; 0,5...3 unități de masă amină sau amidă cu 2...8 atomi de carbon, raportat la o unitate de masă de alcool și/sau 1,5...6 unități de masă acid carboxilic cu 8...18 atomi de carbon, raportat la o unitate de masă de alcool. Preparatul conform invenției este utilizat în terapia umană sau veterinară și are în compoziție 2...6% compoziție conform invenției, 20...40% vitamine și/sau provitamine solubile în grăsimi și eventual și alți aditivi.

Revendicări: 10

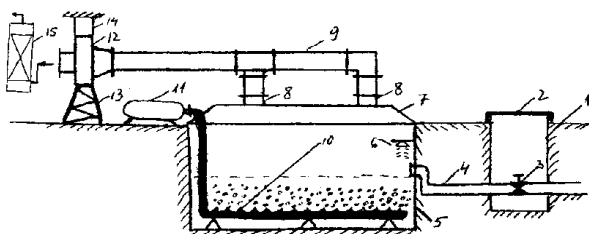
(21) a 2002 00109 A (51) **A 61 L 9/00**; B 01 D 53/34; C 02 F 11/02 (22) 04.02.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) Crețescu Igor, Iași, RO; Macoveanu Matei, Iași, RO; Rățoi Mioara, Iași, RO; Caramalău Corneliu, Iași, RO (72) Crețescu Igor, Iași, RO; Macoveanu Matei, Iași, RO; Rățoi Mioara, Iași, RO; Caramalău Corneliu, Iași, RO (54) **PROCEDU ȘI INSTALAȚIE PENTRU DEPOLUAREA AERULUI ȘI APEI SULFUROASE DIN BALNEOTERAPIE**

(57) Grupul de invenții se referă la un procedeu și la o instalație pentru depoluarea gazelor sulfuroase și, respectiv, a apelor sulfuroase uzate rezultate din procedurile balneoterapeutice. Procedul conform invenției cuprinde barbotarea cu aer comprimat a apei sulfuroase pentru a se produce antrenarea hidrogenului sulfurat din apă în aer, iar apoi acest amestec este aspirat și, în continuare, prin chemosorbție, este reținut hidrogenul sulfurat. Instalația conform invenției, în cadrul căreia este folosit procedul, cuprinde un capac (2) care acoperă un cămin (1) aflat în imediata apropiere a unui bazin, aspirarea hidrogenului sulfurat de sub capacul (2) bazinului, cu ajutorul unei suflante (12), introducerea acestuia în niște vase (15) spălătoare umplute cu soluție alcalină.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) a 2002 00109 A



(21) a 2002 01284 A (51) **A 63 B 71/00**; G 01 L 1/00 (22) 09.10.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) Moldoveanu I. Bogdan Grig, București, RO (72) Moldoveanu I. Bogdan Grig, București, RO (54) **ECHIPAMENT INTERACTIV PENTRU PERFEȚIONARE ȘI AUTOAPRECIERE ÎN FOTBAL**

(57) Invenția se referă la un echipament utilizat în timpul antrenamentelor, destinat perfecționării și autoaprecierii preciziei și forței de execuție a loviturilor la poartă, în fotbal. Echipamentul conform invenției constă, în principal, dintr-un microcontroller (1) ale cărui borne (1...40) sunt conectate la un sistem de senzori pentru detectarea și iluminarea careului lovit de minge din cadrul porții de fotbal, pentru legătura cu un calculator central și o imprimantă pentru sistemul de afișare a notei privind precizarea loviturii, forța loviturii, aprecierea globală a loviturii, aceste date fiind cuprinse în cadrul unei fișe imprimate distribuită la sfârșitul fiecărei ședințe de antrenament.

Revendicări: 4

Figuri: 9

(21) a 2002 01284 A

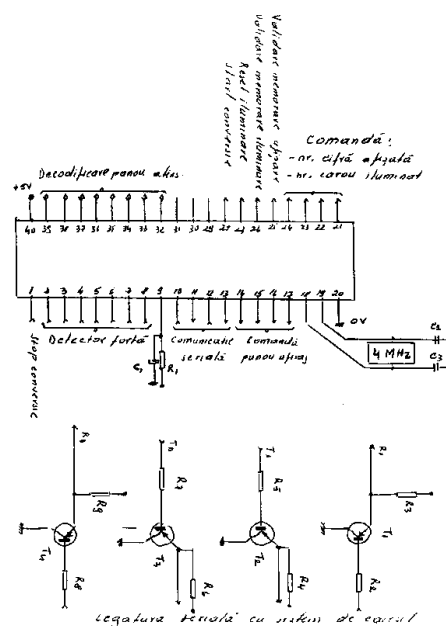


Fig. 1

(21) a 2002 00013 A (51) **A 63 D 3/00** (22) 09.01.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (54) **ALTFEL DE MASĂ DE TENIS DE MASĂ**

(57) Invenția se referă la o masă de tenis care poate fi folosită, pentru antrenamente, de doi jucători sau de unul singur. Masa conform invenției este constituită din două plăci (1) plane, care pot fi ridicate la 90°, având pe una din fețe niște asperități (2) medii sau un profil înclinat (3), plăcile (1) fiind fixate pe cadrul (5) de susținere prevăzut cu patru picioare (6).

Revendicări: 1

Figuri: 4

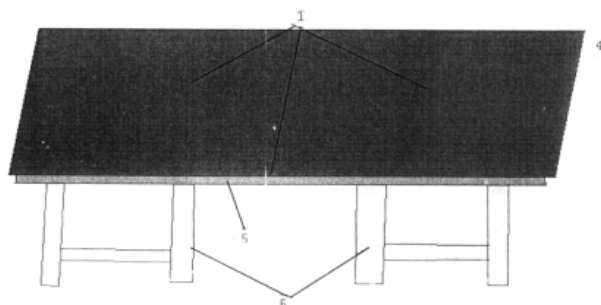


Fig. 1

(21) a 2000 00312 A (51) **A 63 F 3/06** (22) 17.03.2000 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Vâlsan A. Ion, Brașov, RO; Vâlsan Eduard Alexandru, Brașov, RO; Vâlsan Ion Silviu, Brașov, RO* (72) *Vâlsan A. Ion, Brașov, RO; Vâlsan Eduard Alexandru, Brașov, RO; Vâlsan Ion Silviu, Brașov, RO* (54) **VÂLSAN SURPRIZA MILENIUM 3**

(57) Invenția se referă la organizarea de spectacole televizate sau netelevizate pentru a premia câștigătorii. Jocul conform invenției constă din emiterea unor bilete ce conțin datele de identificare, un număr și o serie de trei litere, care se completează, se adună, se efectuează extragerea aleatorie digitală și se premiază câștigătorii.

Revendicări: 1

(21) a 2002 01497 A (51) **A 63 F 9/12** (22) 25.11.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Răduț Cătălin-Florian, București, RO* (72) *Răduț Cătălin Florian, București, RO* (54) **JOC LOGIC, TRIDIMENSIONAL, CU PIESE POLIEDRICE**

(57) Invenția se referă la o familie de jocuri logice, ce poate fi utilizat pe trepte diferite de dificultate. Jocul conform invenției are un set de piese obținute prin secționarea corpului geometric de bază, un cub (**k**), de un plan ("), care intersectează jumătatea unei muchii și diagonala feței perpendiculare pe ea, permițând detașarea unei piramide (**p**), cu baza triunghi dreptunghic, având cateta mare egală cu latura cubului și cateta mică egală cu jumătatea laturii cubului, și alipirea ei pe un volum (**v**) în așa fel încât piramida (**p**) și volumul rămas în urma detașării (**v**) au cel puțin o muchie comună, acțiune care duce la o multitudine de piese cu număr variabil de fețe și același volum, scopul jocului fiind îmbinarea pieselor dintr-un set de joc, în vederea obținerii unui anumit corp geometric.

Revendicări: 4

Figuri: 252

(21) a 2002 01497 A

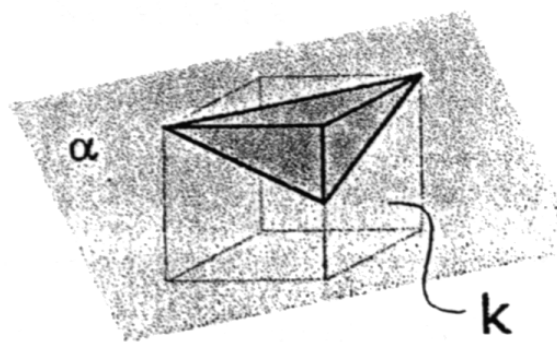


Fig. 1

(21) a 2002 01498 A (51) **A 63 F 9/12** (22) 25.11.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) Răduț Cătălin Florian, București, RO (72) Răduț Cătălin Florian, București, RO (54) **JOC LOGIC, TRIDIMENSIONAL, CU PIESE POLIEDRICE**

(57) Invenția se referă la o familie de jocuri logice, ce poate fi utilizat pe trepte diferite de dificultate. Jocul conform invenției are un set de piese obținute prin secționarea corpului geometric de bază, un cub (**k**), de un plan (") care intersectează mijlocul a două muchii paralele ce delimitează o față a cubului (**k'**) și conține o a treia muchie, permițând detașarea unei prisme (**p**) cu baza triunghi dreptunghic, având cateta mare egală cu latura cubului și cateta mică egală cu jumătatea laturii cubului și alipirea ei pe un volum (**v**) rămas în așa fel încât prisma (**p**) și volumul (**v**) rămas în urma detașării au cel puțin o muchie comună, acțiune care duce la o multitudine de piese cu număr variabil de fețe și același volum, scopul jocului fiind îmbinarea pieselor dintr-un set de joc, în vederea obținerii unui anumit corp geometric.

Revendicări: 4

Figuri: 129

(21) a 2002 01498 A

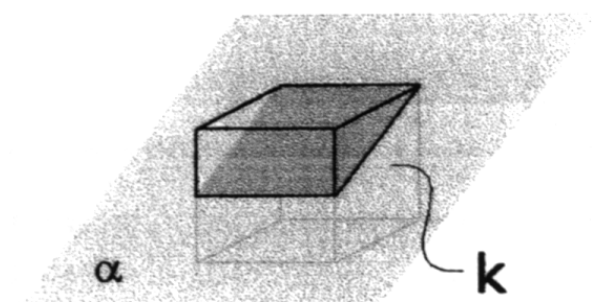


Fig. 1

(21) a 2002 01499 A (51) **A 63 F 9/12** (22) 25.11.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) Răduț Cătălin Florian, București, RO (72) Răduț Cătălin Florian, București, RO (54) **JOC LOGIC, TRIDIMENSIONAL, CU PIESE POLIEDRICE**

(57) Invenția se referă la o familie de jocuri logice, ce poate fi utilizat pe trepte diferite de dificultate. Jocul conform invenției are un set de piese obținute prin secționarea corpului geometric de bază, un cub (**k**), de două semiplanuri perpendiculare (" și \$), care intersectează fiecare mijlocul a două muchii paralele ce delimitează o față a cubului (**k**), linia de intersecție a semiplanurilor trecând prin centrele a două fețe paralele ale cubului, permițând detașarea unei prisme (**p**) cu baza pătrat, având înălțimea egală cu latura cubului și latura bazei egală cu jumătatea laturii cubului, și alipirea ei pe un volum (**v**) rămas pe o suprafață egală sau de două ori mai mare decât suprafața bazei prisme detașate, așa fel încât prisma și volumul rămas în urma detașării au cel puțin o muchie comună, acțiune care duce la o multitudine de piese cu număr variabil de fețe și același volum, scopul jocului fiind îmbinarea pieselor dintr-un set de joc, în vederea obținerii unui anumit corp geometric.

Revendicări: 4

Figuri: 55

(21) a 2002 01499 A

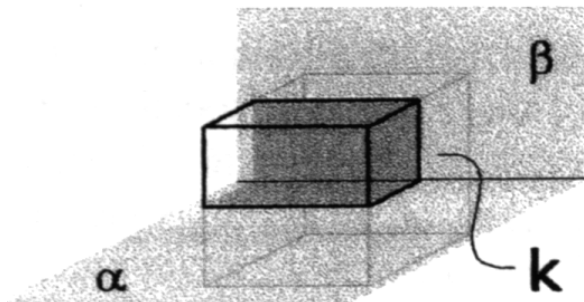


Fig. 1

(21) a 2000 01175 A (51) **B 21 D 5/12** (22) 30.11.2000 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Apetrei Ioan, Iași, RO* (72) *Apetrei Ioan, Iași, RO* (54) **MAȘINĂ DE ONDULAT ȘI CURBAT TABLĂ**

(57) Invenția se referă la o mașină de ondulat și curbat tablă, pentru obținerea tablei ondulate și curbate folosită ca element de construcții cu rezistență sporită. Mașina conform invenției este alcătuită din niște rulouri (1 și 2) conjugate care, prin trecerea succesivă a tablei, au rolul de a o ondula, iar o rolă (3) are rolul de a curba tablă ondulată, avansul pentru ondulare obținându-se prin reglarea ruloului (1) conjugat, la fiecare trecere succesivă reglându-se atât distanța dintre rulourile (1 și 2) conjugate, cât și avansul rolei (3), iar pentru obținerea altor profiluri de ondulare se schimbă numai rulourile (1 și 2) conjugate.

Revendicări: 1

Figuri: 6

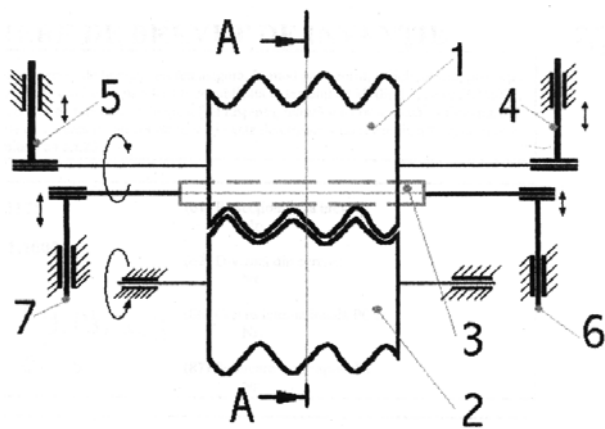


Fig. 1

(21) a 2000 01175 A

(21) a 2001 01217 A (51) **B 23 B 29/04** (22) 12.11.2001 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Popescu Ioan, București, RO; Scurtu Viorel, București, RO; Popescu Traian Alexe, București, RO* (72) *Popescu Ioan, București, RO; Scurtu Viorel, București, RO; Popescu Traian Alexe, București, RO* (54) **SUPORT PORTCUȚIT CU HIDROPLAST**

(57) Invenția se referă la un suport portcuțit cu hidroplast, destinat prinderii cuțitelor cu autoorientare pe strunguri, mașini de rabotat și similare, cu comenzi convenționale sau numerice. Suportul portcuțit, conform invenției, este alcătuit dintr-un corp (1) prevăzut cu un locaș unghiular ("a") și un reazem frontal ("b"), în care se prind niște cuțite cu autoorientare (2), cu ajutorul unor plunjere acționate prin niște sisteme de fixare cu hidroplast ("H"), montate în niște cartușe interschimbabile (4) reglabile pe direcție axială la acționarea șuruburilor (6).

Revendicări: 1

Figuri: 3

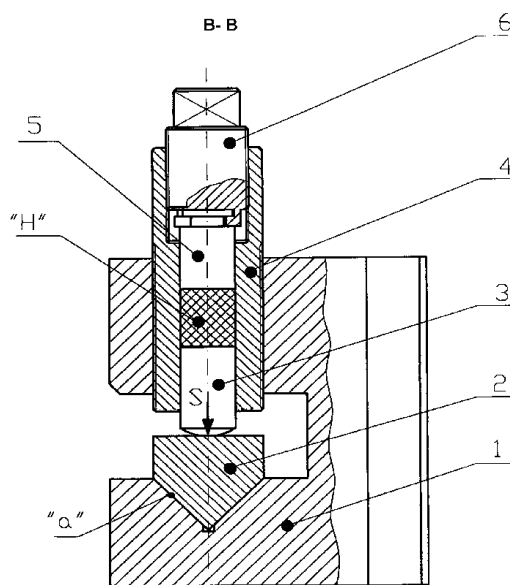


Fig. 1

(21) a 2001 01217 A

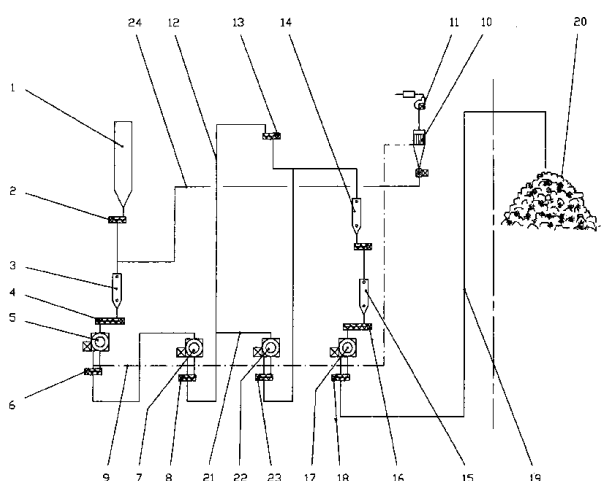
(21) a 2002 00959 A (51) **B 30 B 11/00** (22) 08.07.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Greenline Impex S.R.L., comuna Lespezi, județul Iași, RO* (72) *Kilian Ilka, Sulzfeld, DE; Kilian Tobias, Sulzfeld, DE; Kilian Jan, Schonbrunn, DE* (54) **INSTALAȚIE DE BRICHETAT RUMEGUȘ UMED**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru brichetarea rumegușului umed, în vederea obținerii, prin compactare, a unor brichete folosite drept combustibil solid. Instalația conform invenției cuprinde un buncăr (1) de alimentare montat în legătură cu un separator (3) cu sită, din care rumegușul este dirijat succesiv de niște transportoare (4, 6 și 8) dotate cu niște ventilatoare de aspirație, în câte una dintre niște prese (5, 7 și 22) de uscare, iar de ultima dintre acestea, un alt transportor (23) elicoidal dirijează rumegușul într-o presă (17) de compactare, particulele fine și aburul rezultate din primele două prese (5 și 7) fiind captate și transportate printr-o conductă într-un separator (10) de filtrare, deasupra căruia este montat un ventilator (11) de aspirație, de la care particulele de rumeguș separate sunt aduse printr-o conductă (24) la separatorul (3) cu sită.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00959 A



(21) a 2002 00165 A (51) **B 43 M 7/02**; B 42 D 15/08; B 41 J 13/12 (22) 18.02.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Dediu Emil Mihai, Craiova, județul Dolj, RO* (72) *Dediu Emil Mihai, Craiova, județul Dolj, RO* (54) **PLIC CU "FERMOAR" DE DESCHIDERE**

(57) Invenția se referă la un plic poștal pentru corespondență. Plicul conform invenției este constituit dintr-o suprafață (4) pătrată din hârtie, având niște laturi (AB, BC, CD și DA) și patru triunghiuri (3, 5, 6 și 7), pe una din laturile (CD) sau (AB) este prevăzut un fir liniar (1) din metal, materiale plastice sau textile, care se prelungește și în exterior cu două capete egale cuprinse în două suporturi (2) de prindere a firului (1) și necesare la deschidere, firul (1) se va introduce în interiorul plicului prin fabricație odată cu îndoirea spre interior a triunghiurilor (3) sau (CDE), respectiv (5, 6 și 7), înainte de îndoirea triunghiului (3) postându-se firul (1) deasupra hârtiei (4), paralel cu latura (CD), după care se vor îndoi cele patru triunghiuri (3, 5, 6 și 7) spre un centru imaginar (0).

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) a 2002 00165 A

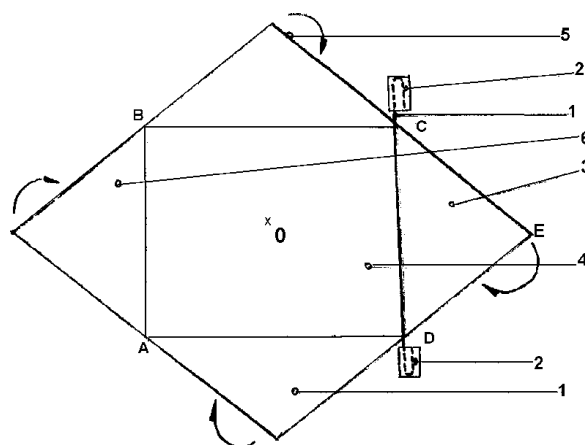


Fig. 1

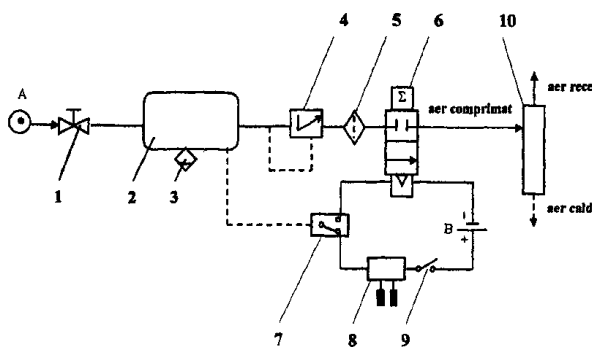
(21) a 2002 00185 A (51) **B 60 H 1/32** (22) 21.02.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică - ICMET, Craiova, RO* (72) *Teișanu Florin, Craiova, RO* (54) **INSTALAȚIE DE RĂCIRE AUTO**

(57) Invenția se referă la o instalație de răcire, utilizând ca agent frigorific aerul comprimat, destinată, de exemplu, climatizării interiorului unei cabine a unui autovehicul. Instalația conform invenției are în componență un robinet (1) montat în legătură cu un rezervor (2) de stocare prevăzut cu o purjă (3), în aval de rezervor (2) fiind montată o supapă (4) de presiune care se deschide numai atunci când presiunea din amonte atinge o valoare minimă prestabilită, astfel că aerul trece printr-un microfiltru (5) pentru purificarea acestuia și printr-o electrovalvă (6), a cărei funcționare este condiționată de semnalele transmise de un releu (7) de presiune și de un releu (8) termic, amplasat, ca și un comutator (9), într-o cabină a unui autovehicul, aerul comprimat care trece prin electrovalvă (6) acționând un generator (10) turbionar de frig, de la care fracțiunea de aer rece este trimisă printr-o tubulatură în cabina autovehiculului.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00185 A



(21) a 2001 01112 A (51) **B 60 K 25/08** (22) 10.10.2001 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Moldoveanu I. Gheorghe, comuna Goicea, județul Dolj, RO* (72) *Moldoveanu I. Gheorghe, comuna Goicea, județul Dolj, RO* (54) **PROPULSOR HIDROREACTIV**

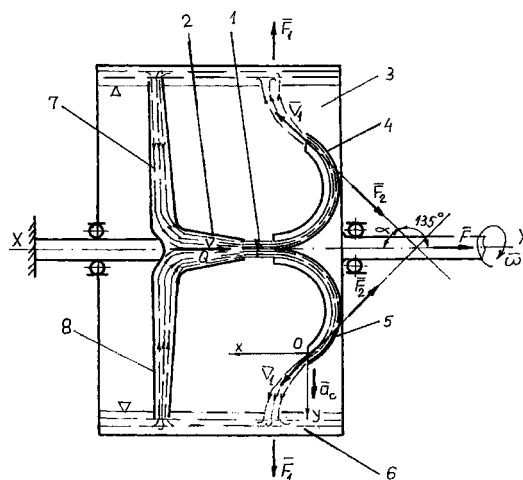
(57) Invenția se referă la un propulsor hidroreactiv destinat atât propulsiei autovehiculelor de teren care rulează pe suprafețe accidentate și alunecoase, atunci când propulsia clasică, prin roți motrice, devine nerealizabilă datorită fenomenului de patinare, cât și tuturor mijloacelor de transport care utilizează o forță de propulsie de tip reactiv. Propulsorul hidroreactiv, conform invenției, utilizează forța de reacție a unei mase de lichid cu rol de propulsant, expulzată cu viteză mare sub forma unor jeturi de lichid, din niște cupe (4 și 5) concave plasate radial și echidistant pe suprafața frontală interioară a unei camere (3) cilindrice, de recuperare, cameră (3) ce primește o mișcare de rotație cu viteză unghiulară (ω) în jurul axei proprii (X-X) de la o sursă de energie mecanică de rotație, și care, cu ajutorul cupelor (4 și 5) concave preia și împarte un jet (1) central de lichid ce iese dintr-un ajutoraj (2) central plasat pe axa de rotație (X-X) a camerei (3) cilindrice în mai multe jeturi cu debite egale, numărul de jeturi fiind egal cu numărul de cupe (4 și 5) concave, masa de lichid aflată în mișcare de rotație și expulzată din cupele concave (4 și 5) fiind prelua-

(21) a 2001 01112 A

tă și distribuită uniform sub forma unui inel (6) de lichid pe suprafața cilindrică interioară a camerei (3) de recuperare, și de aici, prin niște canale (7 și 8) de recirculare, fixe, racordate la ajutorajul (2) central, realizându-se astfel un circuit închis de recirculare a masei de lichid cu rol de propulsant.

Revendicări: 2

Figuri: 1



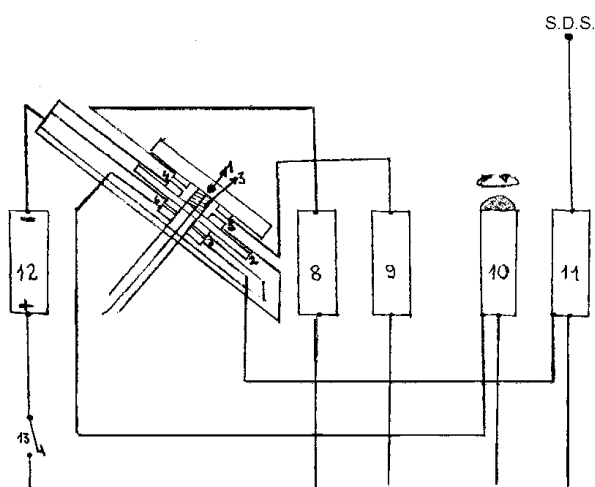
(21) a 2001 00276 A (51) **B 60 L 3/00** (22) 12.03.2001
(41) 29.08.2003/8/2003 (71) *Cepăreanu Lucian, comuna Hâghig, județul Covasna, RO* (72) *Cepăreanu Lucian, comuna Hâghig, județul Covasna, RO* (54) **INSTALAȚIE ELECTRICA AUTO PENTRU SIGURANȚA CIRCULAȚIEI**

(57) Invenția se referă la o instalație electrică auto pentru siguranța circulației, care asigură protecția șoferului și a mașinii, în caz că acesta adoarme la volan sau are o criză cardiacă. Instalația conform invenției este prevăzută cu un arc (3) spiral, iar în caz că șoferul adoarme la volan, datorită oboselii, moment în care mâinile scapă de pe un volan (1), arcul (3) spiral împinge un volan (2) fals, care realizează întreruperea contactelor la un motor (4), care se oprește, iar o frână (5) oprește mașina și un girofar (6) semnalizează starea de dificultate.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 00276 A



(21) a 2002 00134 A (51) **B 62 D 33/02** (22) 11.02.2002
(41) 29.08.2003/18/2003 (71) *Iordănescu Mihai, București, RO* (72) *Iordănescu Mihai, București, RO* (54) **MECANISM PLIANT PENTRU RECOLTAT MANUAL**

(57) Prezenta invenție se referă la un sistem destinat recoltării fructelor și legumelor cultivate în rânduri sau în grădinile particulare. Mecanismul conform invenției este alcătuit dintr-un cadru (1) de formă dreptunghiulară asamblat cu o articulație (2) pentru pliere după folosire, prevăzut cu găuri pentru niște axe (3) și roți (4), la un capăt al cadrului (1) se montează o ramă (5) cu un sac (6) pliant, cu ajutorul a două plăci (7), și un resort (8), la celălalt capăt al cadrului (1) se montează o ramă (9) și niște tije (10) pentru așezarea coșului de fructe, pe ax (3) se assemblează un suport (11) de sprijin pentru picioare.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2002 00134 A

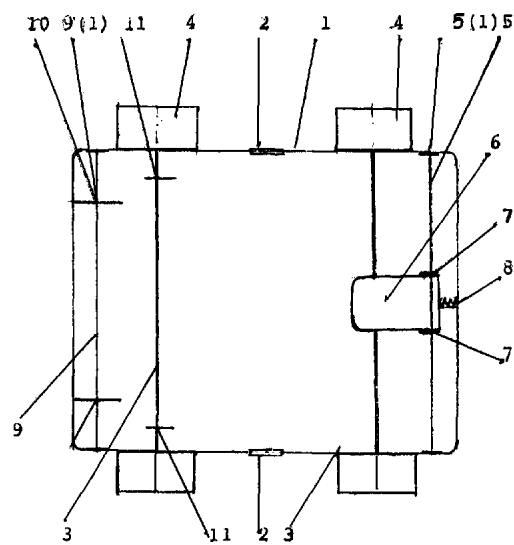


Fig. 1

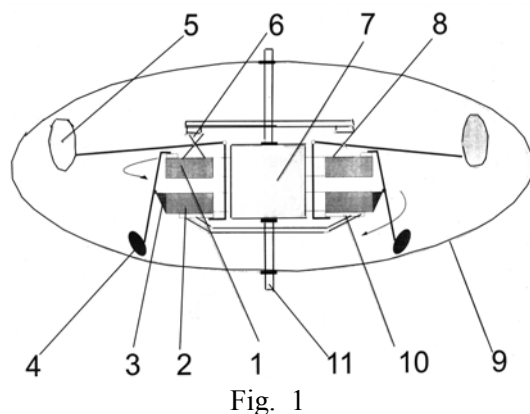
(21) a 2003 00145 A (51) **B 64 G 1/00** (22) 24.02.2003
(41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Mischie Mihai, București, RO*
(72) *Mischie Mihai, București, RO* (54) **MOTOR ELECTROMECANIC CU MECANISM ANTIGRAVITAȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un motor electromecanic cu mecanism antigravitațional. Motorul electromecanic, conform invenției, are un mecanism de pârghii dispuse radial, care au în capătul exterior o contragreutate (4 și 5), iar la capătul interior pârghiile sunt sprijinite prin intermediul unor lagăre (8 și 10) axiale pe niște inele (1 și 2) rotoare, care se rotesc în sensuri opuse, turația relativă între acestea crescând când distanța dintre ele scade și forța de respingere crește, iar când distanța dintre inele (1 și 2) crește, turația scade, împreună cu forța de respingere.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2003 00145 A



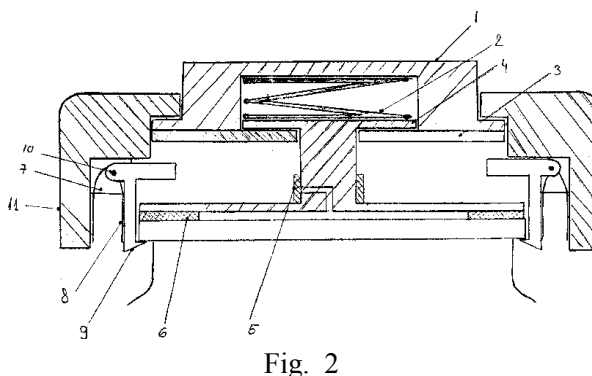
(21) a 2002 00044 A (51) **B 65 D 45/08** (22) 17.01.2002
(41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Rusei Răzvan Radu, Iași, RO*
(72) *Rusei Răzvan-Radu, Iași, județul Iași, RO* (54) **CAPAC PENTRU BORCAN CU SISTEM DE ÎNCHIDERE ETANȘĂ ȘI SUPAPĂ**

(57) Invenția se referă la un capac destinat închiderii etanșe a borcanelor. Capacul conform invenției este constituit dintr-un buton (1) superior, în interiorul căruia se află un resort (2) fixat cu ajutorul unui disc (3) prevăzut cu o fantă (3'), un piston (4) interior prevăzut cu un canal (4') interior etanșeizat de un cilindru (5) de cauciuc, patru suporturi (7) de fixare și patru resorturi (8) pentru acționarea a patru cleme (9) fiind susținute de un inel (10) oțelit, o carcasă (11) exterioară având rol de protecție, fixare și susținere.

Revendicări: 1

Figuri: 6

(21) a 2002 00044 A



(21) a 2003 00336 A (51) **C 01 B 25/18** (22) 15.04.2003 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) *Simionescu Constantin, București, RO; Băleanu Georgeta, București, RO; Sami Aref Al-Shaikh Nimer Amarneh, Amman, JO* (72) *Simionescu Constantin, București, RO; Băleanu Georgeta, București, RO; Sami Aref Al-Shaikh Nimer Amarneh, Amman, JO* (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A ACIDULUI ORTOFOSFORIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a acidului ortofosforic, utilizat în industria îngrășămintelor chimice, a fosfaților furajeri sau tehnici, sau la prepararea sărurilor folosite la tratamentul suprafețelor metalice, în industria constructoare de mașini. Procedeu conform invenției cuprinde purificarea soluțiilor fosfonitric de ioni de fluor și de calciu, utilizând săruri de sodiu și acid sulfuric; distilarea soluției obținute când rezultă o fracție vârf care se recirculă, acid azotic concentrat care se reutilizează la faza de dezagregare nitrică a rocilor fosfatice, produsul finit-acidul ortofostoric de concentrație 58,4...64,6% obținându-se cu randament de utilizare a fosforului de minimum 93,2% și de recuperare a acidului azotic de minimum 94,4%.

Revendicări: 4

(21) a 2002 00111 A (51) **C 02 F 1/46** (22) 04.02.2002 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) *Crețescu Igor, Iași, RO; Macoveanu Matei, Iași, RO; Rățoi Mioara, Iași, RO; Caramalău Corneliu, Iași, RO* (72) *Crețescu Igor, Iași, RO; Macoveanu Matei, Iași, RO; Rățoi Mioara, Iași, RO; Caramalău Corneliu, Iași, RO* (54) **PROCEDEU PENTRU EPURAREA APELOR UZATE SULFUROASE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de epurare a apelor sulfuroase uzate, provenite din procedurile specifice balneoterapiei. Procedeu conform invenției cuprinde supunerea la o epurare a apei uzate prin barbotare cu injectare de aer comprimat, după care, parțial, urmează o epurare prin trecerea apei printr-un reactor electrochimic, iar gazele sulfuroase rezultate în urma barbotării sunt preluate de către o suflantă și sunt supuse purificării înainte de deversare în atmosferă, odată cu gazele rezultate în urma prelucrării electrochimice a apei uzate în reactor, printr-un sistem de vase spălătoare.

Revendicări: 2
Figuri: 2

(21) a 2003 00162 A (51) **C 02 F 1/68**; C 01 B 31/08; B 01 J 13/00; A 61 K 7/00 (22) 30.08.2001 (30) 31.08.2000 JP 2000-262129 (41) 29.08.2003/8/2003 (86) JP 01/07475 30.08.2001 (87) WO 02/18278 07.03.2002 (71) *Phild Co., Ltd., Kyoto City, Kyoto, JP* (72) *Hirata Yoshihiro, Kyoto City, Kyoto, JP; Ueda Yoshio, Kyoto City, Kyoto, JP; Takase Hiroaki, Kyoto City, Kyoto, JP* (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **METODĂ ȘI APARAT PENTRU PREPARAREA UNEI DISPERSII APOASE DE PARTICULE ULTRAFINE DE CĂRBUNE ACTIV**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un aparat pentru producerea de apă cu funcționalitate ridicată, conținând particule ultrafine de cărbune activ, și care poate fi utilizată în scopul ameliorării activității biologice. Metoda și aparatul conform invenției facilitează producerea de apă cu cărbune activ dispersat prin dispersarea pulberii în apă la presiune mare și apoi arderea unui amestec gazos de oxigen și hidrogen în apa aflată la presiune înaltă, pentru a topi pulberea de cărbune activ, utilizând gazul de ardere rezultat.

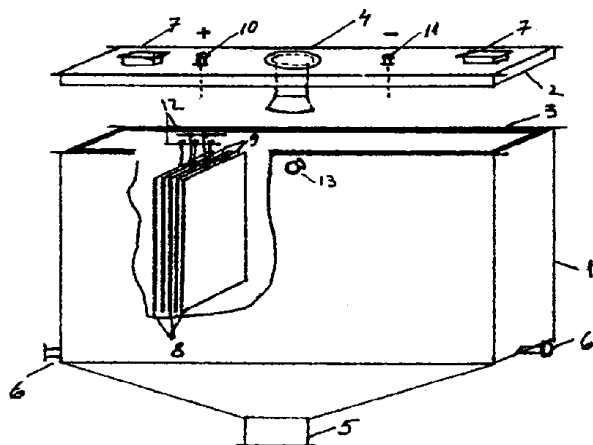
Revendicări: 5
Figuri: 2

(21) a 2002 00110 A (51) **C 02 F 1/469** (22) 04.02.2002 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) *Crețescu Igor, Iași, RO; Macoveanu Matei, Iași, RO; Nițescu Eftimie, Iași, RO; Iosub Nicolae, Iași, RO; Decher Emanuela, Iași, RO; Caramalău Corneliu, Iași, RO; Petrescu Octavian, Iași, RO* (72) *Crețescu Igor, Iași, RO; Macoveanu Matei, Iași, RO; Nițescu Eftimie, Iași, RO; Iosub Nicolae, Iași, RO; Decher Emanuela, Iași, RO; Caramalău Corneliu, Iași, RO; Petrescu Octavian, Iași, RO* (54) **INSTALAȚIE PENTRU EPURAREA ELECTROCHIMICĂ A APELOR SULFUROASE**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru epurarea apelor sulfuroase naturale, după întrebuintarea acestora în scopuri balneoterapeutice. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un electrolizor (1) care conține niște electrozi paraleli (8), niște anodi (9) și catodi (12), o bornă pozitivă (10) și una negativă (11), fără a avea o diafragmă separatoare pentru gaze și un sistem de antrenare a acestora prin suflare de aer.

Revendicări: 2
Figuri: 1

(21) a 2002 00110 A



(21) a 2001 01360 A (51) **C 07 C 39/06**; C 07 C 39/07 (22) 18.12.2001 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) Carom S.A., Onești, județul Bacău, RO (72) Iofcea Gheorghe, Onești, județul Bacău, RO; Ion Alexandru, Onești, județul Bacău, RO; Roșca Traian, Onești, județul Bacău, RO; Dumitrescu Cicilia, Onești, județul Bacău, RO; Matei Georgeta, Onești, județul Bacău, RO; Pădurariu Dan, Onești, județul Bacău, RO; Mazilu Victor, Onești, județul Bacău, RO; Lupașcu Mihai, Onești, județul Bacău, RO; Bejenaru Adrian, Onești, județul Bacău, RO; Boțoc Lidia, Onești, județul Bacău, RO; Gorbatii Horia, Onești, județul Bacău, RO; Boțoc Gheorghe, Onești, județul Bacău, RO; Girigan Marius, Onești, județul Bacău, RO; Murărașu Liliana, Onești, județul Bacău, RO; Zamfir Mircea, Onești, județul Bacău, RO; Gherghe Genoveva, Onești, județul Bacău, RO; Lucaș Camelia, Onești, județul Bacău, RO; Stancu Camelia, Onești, județul Bacău, RO; Tănăsă Mariana, Onești, județul Bacău, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI ANTIOXIDANT CREZOLIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui antioxidant crezolic și la o instalație de aplicare a acestuia. Procedul conform invenției constă în alchilarea unui amestec de fenol, crezoli și xilenoli cu izobutenă, generată *in situ* la temperatura de 110...115°C prin descompunerea unei fracții cu conținut înalt de MTBE, la un raport molar de 1,5...2,5 raportat la amestecul crezolic, pe rășini schimbă-

(21) a 2001 01360 A

bătoare de ioni puternic acide, urmată de condensarea alchilatului obținut cu formaldehidă, generată *in situ* din paraformaldehidă, în proporție de 5,5...6,0 părți în greutate raportat la 100 părți în greutate alchilat, la o temperatură de 95°C și în prezența aceluiași tip de catalizator ca cel din reacția de alchilare.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) a 2001 01359 A (51) **C 07 C 45/78** (22) 18.12.2001 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) Carom S.A., Onești, județul Bacău, RO (72) Iofcea Gheorghe, Onești, județul Bacău, RO; Ion Alexandru, Onești, județul Bacău, RO; Dumitrescu Cicilia, Onești, județul Bacău, RO; Roșca Traian, Onești, județul Bacău, RO; Anastasiu Valentin, Onești, județul Bacău, RO; Boțoc Gheorghe, Onești, județul Bacău, RO; Pădurariu Dan, Onești, județul Bacău, RO; Grădinaru Apostol, Onești, județul Bacău, RO; Mazilu Victor, Onești, județul Bacău, RO; Girigan Marius, Onești, județul Bacău, RO; Petrea Gina, Onești, județul Bacău, RO; Diaconescu Roxana, Onești, județul Bacău, RO; Boțoc Lidia, Onești, județul Bacău, RO; Crețu Sebastian, Onești, județul Bacău, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A ACETOFENONEI DE ÎNALTĂ PURITATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu continuu de obținere a acetofenonei de înaltă puritate și la o instalație pentru aplicarea procedului. Procedul conform invenției constă în aceea că un amestec rezultat ca produs secundar la sinteza fenolului, și care conține fenol, acetofenonă, alfa-metilstiren și dimetilfenilcarbinol, se trece peste catalizatori de tipul YH⁺, fosfat acid de calciu sau ZSM 5, la 200...420°C, după care masa de reacție se supune defenolării, amestecul defenolat se rectifică, obținându-se acetofenona cu o puritate de 99,95%.

Revendicări: 2

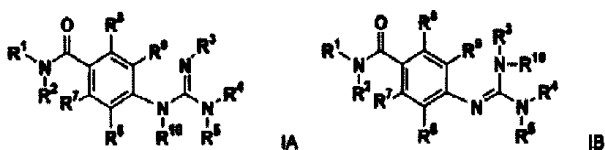
Figuri: 4

(21) a 2003 00166 A (51) **C 07 D 295/20**; C 07 D 279/18; A 61 K 31/155; A 61 K 31/495; A 61 P 3/00; C 07 D 309/14; C 07 D 213/40; C 07 D 213/82; C 07 D 233/54; C 07 D 243/08; C 07 D 241/42 (22) 31.08.2001 (30) 31.08.2000 US 60/230, 565; 06.11.2000 US 60/245, 579 (41) 29.08.2003//8/2003 (86) US 01/27206 31.08.2001 (87) WO 02/18327 07.03.2002 (71) *Chiron Corporation, Emeryville, California, US* (72) *Renhowe Paul, A., Danville, California, US; Chu Daniel T., Santa Clara, US; Boyce Rustum, San Francisco, California, US; Ni Zhi-Jie, Fremont, California, US; Duhl David, Oakland, California, US; Tozzo Effie, Walnut Creek, California, US; Johnson Kirk, Moraga, California, US; Myles David, Kensington, California, US* (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **GUANIDINBENZAMIDE CA AGONIȘTI DE MC4-R**

(57) Invenția se referă la guanidinbenzamide ca agoniști de receptor milanocortin-4, MC-4R, la metode de preparare a acestora, la compoziții farmaceutice care cuprind acești compuși și la metode de tratare a bolilor mediate de receptorul MC4-R, cum ar fi obezitatea sau diabetul. Compușii conform invenției sunt descriși de formulele generale I A și I B.

(21) a 2003 00166 A

Compozițiile farmaceutice, conform invenției, cuprind compușii descriși și un purtător acceptabil farmaceutic.



Revendicări: 18

Figuri: 6

(21) 96-02366 A (51) **C 09 D 5/08** (22) 16.12.1996 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Renel-Grupul de Studii, Cercetări și Inginerie - Gsci, București, RO* (72) *Cioroianu Lelian, București, RO; Săuleac Ioan, București, RO; Băndoc Liliana, București, RO; Huza Emil, București, RO* (54) **COMPOZIȚIE POLIMERICĂ, ANTICOROSIVĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție polimerică, anticorrosivă, destinată protejării suprafețelor metalice care vin în contact cu soluții de acid clorhidric diluat și concentrat. Compoziția conform invenției este constituită din 100 părți în greutate soluție polimerică în toluen și 30 părți în greutate soluție de polipropilentertriizocianat în dicloretan.

Revendicări: 1

(21) a 2003 00222 A (51) **C 09 D 7/06** (22) 13.03.2003 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Vadova S.R.L., comuna Budești, județul Vâlcea, RO* (72) *Dobre Ion, comuna Budești, județul Vâlcea, RO* (54) **COMPOZIȚIE PENTRU DILUAREA LACURILOR, VOPSELELOR ȘI CURĂȚAREA SUPRAFEȚELOR ÎNAINTE DE VOPSIRE**

(57) Invenția se referă la o compoziție pentru diluarea lacurilor, vopselelor și curățarea suprafețelor înainte de acoperire. Compoziția conform invenției este constituită din: toluen, acetat de butil, butanol, acetonă, xilen, benzină de extracție și white spirit.

Revendicări: 7

(21) a 2003 00221 A (51) **C 09 D 125/08**; C 09 D 133/04 (22) 13.03.2003 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Vadova S.R.L., comuna Budești, județul Vâlcea, RO* (72) *Dobre Ion, comuna Budești, județul Vâlcea, RO* (54) **COMPOZIȚIE DE VOPSEA EMULSIONATĂ PENTRU CONSTRUCȚII**

(57) Invenția se referă la compoziții de vopsea pe bază de copolimeri acril-stirenici, utilizate în construcții civile și industriale. Compozițiile conform invenției sunt constituite din: copolimer acril-stirenice, apă dedurizată, polifosfat de sodiu, hidroxietilceluloză, izotiazolinonă, poliacrilat de sodiu, silicat de sodiu, metilpropilenglicol, white spirit, carbonat de calciu, barită, talc, bioxid de titan, diuretan, propilenglicol și izopropanol, eventual și pigmenți organici sau anorganici.

Revendicări: 1

(21) a 2003 00220 A (51) **C 09 D 131/04** (22) 13.03.2003 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Vadova S.R.L., comuna Budești, județul Vâlcea, RO* (72) *Dobre Ion, comuna Budești, județul Vâlcea, RO* (54) **COMPOZIȚII ADEZIVE PE BAZĂ DE POLIACETAT DE VINIL ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la o compoziție adezivă utilizată în industria lemnului, industria tipografică, industria textilă și în construcții, și la un procedeu de obținere a acesteia. Compoziția conform invenției este constituită din dispersie apoasă de poliacetat de vinil, carbonat de calciu micronizat, hexametafosfat de sodiu, hidroxietilceluloză, poliacrilat de sodiu, silicat de sodiu, metilpropilenglicol, apă și eventual izotiazolinonă.

Revendicări: 2

(21) 96-02365 A (51) **C 09 J 107/00**; C 09 J 109/02 (22) 16.12.1996 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Renel-Grupul de Studii, Cercetări și Inginerie - Gsci, București, RO* (72) *Cioroianu Lelian, București, RO*; *Săuleac Ioan, București, RO*; *Huza Emil, București, RO* (54) **COMPOZIȚIE ADEZIVĂ, ELASTOMERICĂ**

(57) Invenția se referă la un sistem adeziv, pentru îmbinarea, cu reticulare la cald, a articolelor de cauciuc cu sau fără inserție metalică. Sistemul adeziv, conform invenției, este constituit din: a) un grund de aderență format din cauciuc natural, cauciuc butadien-acrilonitrilic, oxid de zinc, bioxid de plumb, rezorcină, hexametilentetramină, rășină cumaron-indenică, caolin, negru de fum, sulf și N-ciclohexilbenzotiazol și b) o compoziție de placare formată din: cauciuc natural, cauciuc butadien-stirenice, oxid de zinc, negru de fum, mercaptobenzotiazol și sulf.

Revendicări: 2

(21) 96-02362 A (51) **C 09 J 109/02** (22) 16.12.1996 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Renel-Grupul de Studii, Cercetări și Inginerie - Gsci, București, RO* (72) *Cioroianu Lelian, București, RO*; *Săuleac Ioan, București, RO*; *Huza Emil, București, RO* (54) **COMPOZIȚIE ADEZIVĂ, ELASTOMERICĂ**

(57) Invenția se referă la un sistem adeziv pentru realizarea îmbinărilor metal-cauciuc sau metal-metal, cu strat intermediar polimeric. Sistemul conform invenției este constituit din două componente: a) o componentă adezivă amorsă, formată din: cauciuc butadien-acrilonitrilic, oxid de zinc, bioxid de plumb, hexametilentetramină, rezorcină, rășină fenolică solubilă în apă, caolin, negru de fum, difenilguanidină, mercaptobenzotiazol și sulf, și b) o componentă de cauciuc formată din cauciuc butadien-acrilonitrilic, oxid de zinc, rezorcină, rășină cumaron-indenică, caolin, negru de fum, N-ciclohexilbenzotiazil-2-sulfenamidă și sulf.

Revendicări: 1

(21) a 2003 00143 A (51) **C 12 N 15/53**; C 12 N 15/82; A 01 H 5/00; A 01 H 1/04; C 12 Q 1/26; C 12 Q 1/68; A 61 K 31/44 (22) 08.06.1995 (30) 16.06.1994 US 08/261, 198 (41) 29.08.2003//8/2003 (62) 96-02348 (71) *Novartis Ag, Basel, CH* (72) *Ward Eric Russell, Durham, North Carolina, US*; *Volrath Sandra, Durham, US* (74) *Inventa - Agenție Universitară de Inventică S.R.L., București* (54) **METODĂ DE SELECȚIE A PLANTELOR, A CELULELOR DE PLANTE, A ȚESUTURILOR DE PLANTE ȘI A SEMINTELOR ȘI A DESCENDENȚILOR LOR TRANSGENICI CARE PREZINTĂ ACTIVITATE PROTOPORFIRINOGENICĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă de selecție a celulelor, a țesuturilor de plante, a semințelor și a descendenților lor transgenici care prezintă activitate protoporfirinogenică, cu aplicații în dezvoltarea rezistenței plantelor, țesuturilor și semințelor de plante la erbicide. Metoda conform invenției cuprinde transformarea unei plante, unui țesut sau unei celule de plantă cu o transgenă capabilă de a fi exprimată de plantă și o genă conținând un protox rezistent la un inhibitor de protox; transferarea plantei sau celulelor de plante într-un mediu cuprinzând inhibitorul de protox; selectarea plantelor sau a celulelor de plante care supraviețuiesc în mediul respectiv.

Revendicări: 4

(21) a 2000 00829 A (51) **E 01 H 5/09** (22) 16.08.2000 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Geană Ioan, Târgoviște, RO* (72) *Geană Ioan, Târgoviște, RO* (54) **INSTALAȚIE PENTRU EVACUAREA ZĂPEZII DE PE ȘOSELELE DIN INTERIORUL LOCALITĂȚILOR**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru evacuarea zăpezii de pe șoselele din interiorul localităților. Instalația conform invenției este compusă dintr-o autobasculantă (1), în fața căreia se fixează un cilindru (3) metalic, în interiorul căruia se rotește un elevator (7), care va presa zăpada adusă în interiorul cilindrului (3) printr-un jgheab (19) metalic, iar zăpada presată de elevator (7) va fi împinsă într-o conductă (38) metalică, în interiorul căreia, un alt elevator (39), prin rotire, va împinge zăpada într-o conductă (63) metalică fixată în poziție verticală, în interiorul căreia, un al treilea elevator (72) va trimite zăpada printr-o degajare (a) tăiată în conducta (63) metalică și printr-o degajare (b) tăiată în bena autobasculantei (1).

Revendicări: 1

Figuri: 6

(21) a 2000 00829 A

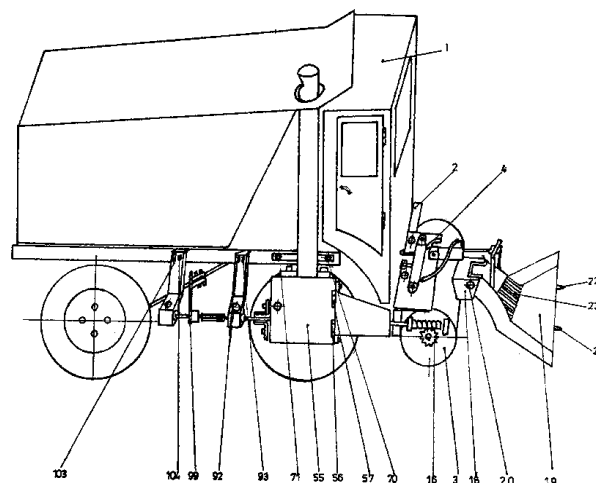


Fig. 1

(21) a 2002 00154 A (51) **E 03 D 1/14** (22) 14.02.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Tănase Teodor, București, RO* (72) *Tănase Teodor, București, RO* (54) **ACȚIONARE PENTRU REZERVOARE DE APĂ WC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv utilizat pentru evacuarea apei din rezervoarele de closet. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-o pompă (1) care acționează un burduf (7) prin apăsarea cu piciorul, o tijă (9) împinge un sifon (16), golindu-se apa unui rezervor (15) după anularea forței care acționează asupra pompei (1), presiunea din burduf (7) revine la normal prin intermediul unor arcuri (8) și al unor magneți de revenire (18 și 19).

Revendicări: 2

Figuri: 11

(21) a 2002 00154 A

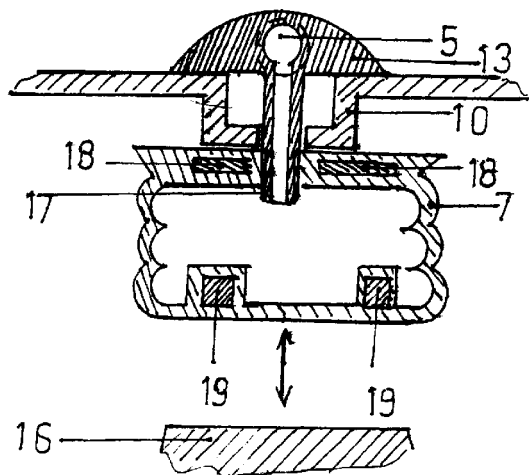


Fig. 6

(21) a 2000 01140 A (51) **E 03 D 3/12** (22) 22.11.2000 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) Marian Emil, București, RO; Sovrea Marian, București, RO; Munteanu Viorel, București, RO; Tudor Mihail Teodor, București, RO (72) Marian Emil, București, RO; Sovrea Marian, București, RO; Munteanu Viorel, București, RO; Tudor Mihail Teodor, București, RO (54) **PROCEDU ȘI ACCESORII PENTRU SPĂLARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de spălare și la accesoriile pentru a asigura o bună igienizare corporală și o gamă largă de accesorii în gospodărie. Procedeu conform invenției utilizează niște module amovibile flexibile pe niște brațe mobile de duș, oferind condiția preîmbibării părților active ale modulelor cu diferiți detergenți sau soluții dizolvabile. Accesoriile conform invenției sunt constituite dintr-un suport (b), pe a cărei suprafață frontală este fixat, printr-un adeziv, un corp buretos (e) de mărime și rugozitate potrivită, pe suport (b) se pot fixa niște perii (d) de forme inelare echipate cu păr sau sârmă de diferite asperități, pe brațele mobile de duș se pot fixa niște suporturi (m) care conțin niște alveole (f) profilate, confecționate din materiale sintetice de diferite culori, pe care se pot aplica

(21) a 2000 01140 A

diferite mase (K) buretoase, alveolele (f) se pot fixa pe suporturile amovibile (m) prin niște inele elastice (i) fixabile pe gâtul alveolei.

Revendicări: 2

Figuri: 8

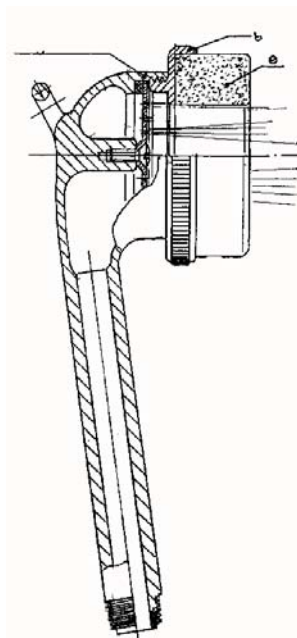


Fig. 1 și 3

(21) a 2000 00647 A (51) **E 03 D 5/01** (22) 21.06.2000 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) Giovannini Stelio, Lugoj, RO (72) Giovannini Stelio, Lugoj, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU COLECTAREA ȘI EVACUAREA PRIN PRESIUNE A DEȘEURILOR DIN CLOSETE ȘI ALTE INSTALAȚII SANITARE**

(57) Invenția se referă la instalarea unui dispozitiv, care are menirea să colecteze deșeurile provenite din closet și celelalte instalații, atunci când se trage apa, triturarea acestora și apoi evacuarea lor sub presiune în conducta de evacuare a casei. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un rezervor (3) încastrat la baza unei cuve (1) a closetului, deșeurile și apa conținute într-un sifon (2) curg spre rezervor (3) prin niște conducte (5 și 6) și printr-un triturator (7), și concomitent sunt absorbite de o pompă (8), care va evacua sub presiune materialul triturat cu apa, un sifon (9) cu aer acționează un senzor (10) de presiune, care se află în interiorul unei baze (4) a cuvei closetului, o pompă (12) de absorbție și presiune, acționată de un motor (15) și un condensator (11) de pornire, acționează atât pompa (8), cât și trituratorul (7).

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) a 2000 00647 A

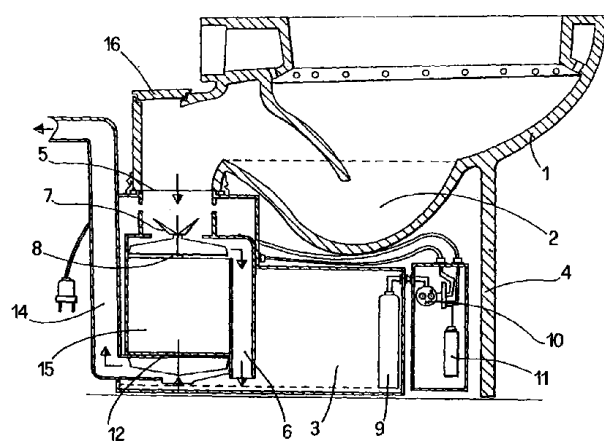


Fig. 1

(21) a 2002 00251 A (51) **E 04 B 1/10**; E 04 C 3/12 (22) 06.03.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) Cojocaru Aurel, București, RO (72) Cojocaru Aurel, București, RO (54) **STRUCTURĂ ȘI MATERIALE PENTRU REALIZAREA UNEI CONSTRUCȚII**

(57) Invenția se referă la o structură și materiale pentru realizarea unor construcții de case, hale, incinte. Structurile conform invenției sunt formate din niște cadre (A) realizate din niște grinzi de lemn (1) îmbinate cu dibluri (2) de lemn care intră printr-un orificiu (3), fixate la capete cu o creștătură și o pană (4), protejate printr-o degajare (5) cu rășină de brad, niște pereți (6) sunt formați din niște cărămizi (7) fixate cu bare (8, 9, 10 și 11) de lemn prin niște orificii (a), acoperiți la exterior cu un strat de glet (12) din argilă de râu, și placați la exterior și interior cu niște împletituri de răchită (13), un acoperiș (14) este confecționat din baloți de stuf sau șindrilă.

Revendicări: 6

Figuri: 5

(21) a 2002 00251 A

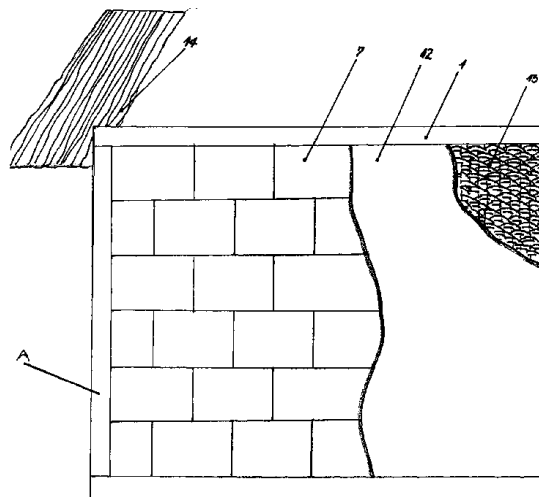


Fig. 1

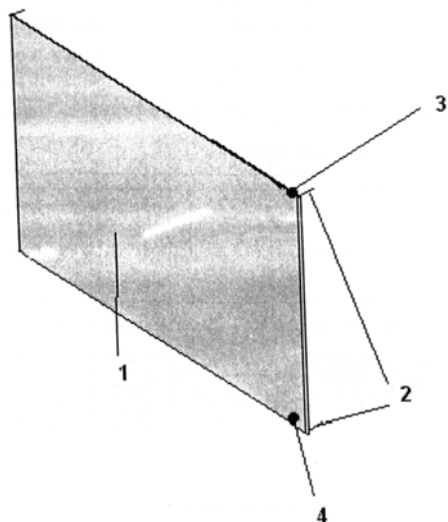
(21) a 2002 00016 A (51) **E 04 B 2/14** (22) 09.01.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) Pislariu Marius Bogdan, Suceava, RO (72) Pislariu Marius Bogdan, Suceava, RO (54) **PLACĂ RECOLORABILĂ APLICABILĂ PE PEREȚI**

(57) Invenția se referă la o placă recolorabilă aplicabilă pe pereți și se poate utiliza în orice imobil și pe orice tip de perete. Placa conform invenției este constituită din două plăci (1) din fire de sticlă paralele, care formează o incintă închisă umplută cu lichid colorat, este fixată în patru colțuri pe un perete cu niște dibluri (2), lichidul fiind introdus printr-o supapă (3) de intrare, cu ajutorul unei pompe și eliminat printr-o supapă de evacuare (4).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00016 A



(21) a 2002 00096 A (51) **E 04 B 7/10** (22) 31.01.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Iftime Adrian, Târgu Ocna, Bacău, RO* (72) *Iftime Adrian, Târgu Ocna, Bacău, RO* (54) **ACOPERIȘ UMBRELĂ**

(57) Invenția se referă la un acoperiș destinat încăperilor mari și foarte mari, cum sunt: depozite, săli de sport, săli de expoziție, circuri, hangare de aviație, stadioane etc. Acoperișul conform invenției este alcătuit dintr-un număr de stâlpi (1) fixați pe perimetrul ariei ce trebuie acoperită, pe care se montează o rețea de cabluri (2) unite la centrul ariei pe o placă metalică (3), pe care se montează un stâlp metalic (6) înalt, cu un vârf (7) al acoperișului, unde se prind niște cabluri (8) ce coboară în pantă până la baza acoperișului, și se fixează pe stâlp (1) și un cablu (13) circular. Pe cabluri (8) se montează niște baghete (10) peste care se așterne o pânză (11) de acoperiș, peste care se întind niște funii (12) ce se fixează radial de construcția metalică (7) și cablul circular (13), un sistem de telescopare automată (23) elimină zăpada depusă, și pentru ridicarea acoperișului, este prevăzut cu un sistem de automatizare.

Revendicări: 5
Figuri: 10

(21) a 2002 00096 A

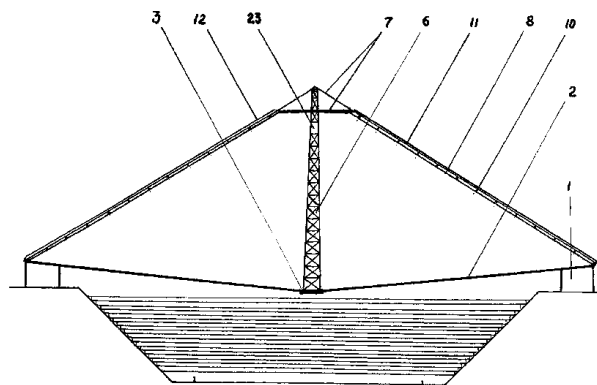


Fig. 1

(21) a 2002 00022 A (51) **E 04 D 13/18** (22) 09.01.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Pislaru Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pislaru Marius Bogdan, Suceava, RO* (54) **ACOPERIȘ MULTIFUNCȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un ansamblu folosit în construcții la acoperirea clădirilor, și care poate fi transformat în terasă sau în acoperiș cu pantă. Acoperișul conform invenției este alcătuit dintr-o platformă (1) care se rotește în jurul unei axe (a) cu ajutorul unui cilindru hidraulic (2) telescopic, până ajunge în plan orizontal.

Revendicări: 1
Figuri: 2

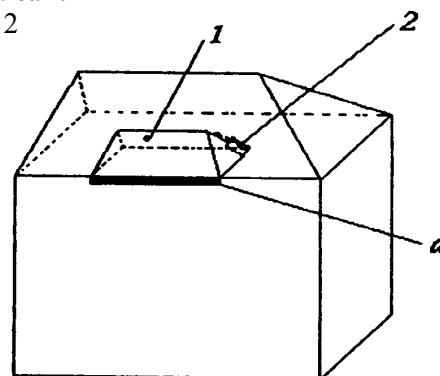


Fig. 1

(21) a 2001 01226 A (51) **E 04 G 3/10**; B 66 F 11/04 (22) 15.11.2001 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) Kuti Ștefan, Hunedoara, RO; Weber Francisc, Hunedoara, RO (72) Kuti Ștefan, Hunedoara, RO; Weber Francisc, Hunedoara, RO (54) **INSTALAȚIE DE MANEVRARE CU DISPOZITIVE DE TENCUIT ȘI FINISAT**

(57) Invenția se referă la o instalație de manevrare cu dispozitive de tencuit și finisat pentru tencuirea suprafețelor de construcții civile și industriale. Instalația de manevrare, conform invenției, este prevăzută cu un cărucior (1), pe șasiul (4) căruia este montată o sanie (8) pe care este fixat un mecanism telescopic (14 și 16), acționat hidraulic, pe care este montat un mecanism de basculare (18) cu niște șine (19) de ghidare, pe care culisează un mecanism (20) cu o cale de rulare (29) pentru deplasarea unui cărucior (37) cu un mecanism de antrenare (38), un alt exemplu de instalație fixată pe o platformă (77) a unui cărucior (75) fiind constituită din doi stâlpi (78) cu cale de rulare încorporată, pe care se deplasează un cărucior (C) cu roți stelare, iar pe niște șine (105) ale căruciorului (C) culisează un mecanism (106) de translație, și pe acesta culisează o sanie (107) cu un mecanism (99) de antrenare a dispozitivelor de tencuit prin pulverizare, de tencuit prin declanșarea paletelor, de gletuit cu paletă, de nivelat cu dreptar vibrator, de drișcuit și șlefuit cu disc rotativ.

Revendicări: 8
Figuri: 11

(21) a 2001 01226 A

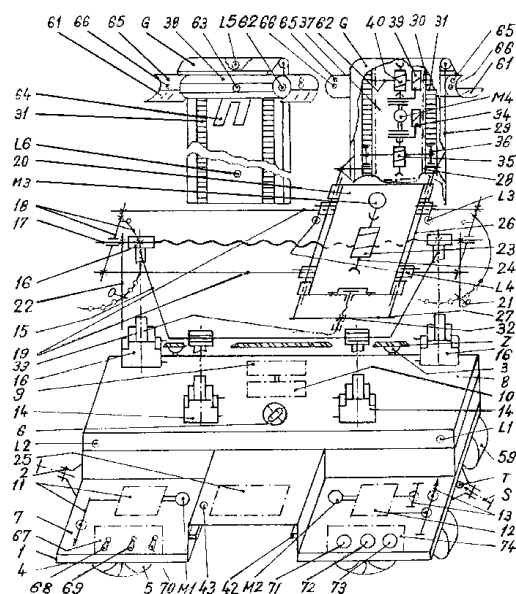


Fig. 1

(21) a 2001 00184 A (51) **E 04 H 9/02** (22) 20.02.2001 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) Călin Dragoș, Târgoviște, RO (72) Călin Dragoș, Târgoviște, RO (54) **CABINĂ ANTISEISMICĂ TIP C.D.**

(57) Invenția se referă la o cabină antiseismică pentru protecția persoanelor, în timpul și după cutremurul de pământ, aflate în imobile avariate sau prăbușite. Cabina conform invenției este alcătuită din niște pereți (10) laterali rigidizați de o ramă (1) inferioară și o ramă (8) superioară și asamblați cu niște șuruburi (4), piulițe (5) și niște șaibe (6) de siguranță, închiderea realizându-se cu un capac (9) inferior, un capac (3) superior și o ușă (2) rabatabilă, iar la interior cabina poate fi dotată cu centuri de siguranță, cu un dispozitiv de semnale acustice și cu compartimente pentru apă, hrană deshidratată, trusă medicală, mască de gaze, iar la exterior sunt prevăzute niște dispozitive de semnalizare acustică, eventual optică, a vibrațiilor seismice.

Revendicări: 2
Figuri: 3

(21) a 2001 00184 A

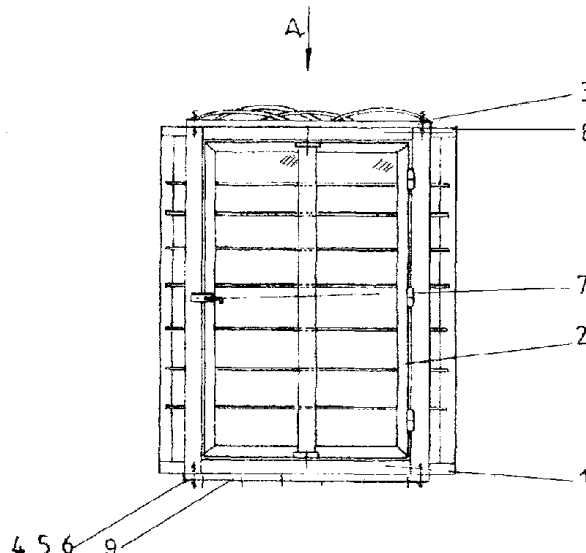


Fig. 1

(21) a 2002 00105 A (51) **F 02 P 15/00** (22) 01.02.2002 (41) 29.08.2003/18/2003 (71) *Primex S.R.L., Târgu Mureș, RO* (72) *Sideriaș Teodor, Târgu Mureș, RO; Tâmpănariu Nicolae, Târgu Mureș, RO* (54) **DISPOZITIV DE APRINDERE A BUJIILOR PENTRU MOTOCOMPRESOARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de aprindere a bujiilor de la motocompresorul de gaz folosit în stațiile de comprimare gaze. Dispozitivul de aprindere a bujiilor pentru motocompresoare are rolul de a transmite semnalul de 30 KW de la bobină la bujie, în condiții foarte grele de funcționare (vibrații mari, temperaturi înalte). Dispozitivul conform invenției constă într-un conductor (1) protejat în tub de teflon (2) cu tresă metalică, prevăzut la capete cu fișă bujie și un prelungitor fișă bobină. Conductorul de Cu (1), izolat corespunzător pentru tensiunea de 30 KV, este introdus în mantaua din teflon cu tresă metalică (2), manta care este prevăzută la capete cu două piulițe olandeze (4), care au rolul de a racorda conductorul la bujie și, respectiv, bobina de inducție. Prolungitorul de bujie are rolul de a scoate conductorul din zona caldă, mărindu-i substanțial durata de funcționare, iar prelungitorul de bobină este adaptat pentru măsurarea semnalului cu dispozitivul în funcționare fără să se demonteze fișa.

Revendicări: 4

Figuri: 3

(21) a 2002 00105 A

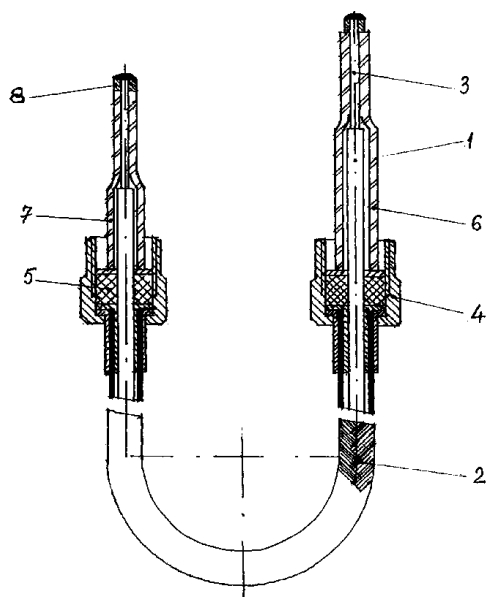


Fig. 1

(21) 99-00704 A (51) **F 03 G 3/02** (22) 22.06.1999 (41) 29.08.2003/18/2003 (71) *Mulțescu C. Dumitru, Bușteni, RO* (72) *Mulțescu C. Dumitru, Bușteni, RO* (54) **MOTOR ECONOMIC, FINANCIAR, "PERPETUUM-MOBILE MULȚESCU", ECOLOGIC, GRAVITAȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un motor ecologic, gravitațional, de tip perpetuum-mobile, destinat acționării unui arbore rezistent de generator electric, de la 1 KW până la 500 MW inclusiv. Motorul conform invenției este format din două suport-lagăre (1) care, prin niște rulmenți (2) dubli, susțin și rostogolesc un arbore-motor (3) pe care se găsesc uzinați doi butuci (4), de care sunt uzinate niște spițe rotunde (10) sau pătrate (11), spițele (10 sau 11) fiind asamblate la exterior cu câte o ancoră (13), ancore (13) unite între ele radial cu niște bare (16), iar axial cu niște tiranți (17), iar pe spițe (10 sau 13) se rostogolesc niște corpuri (19) cu masă grea sau gravifică, ce au la capete câte patru role (20) de rostogolire, acoperite și susținute de câte o furcă (21) ce se termină cu un cep (22) pe care se află un rulment (23) cu ace, acoperit de un bandaj (24) ce se rostogolește într-un canal (26) circular, mediu, uzinat într-un inel circular (26) mediu, și montat excentric orizontal spre dreapta pe suport-lagăre (1).

Revendicări: 7

Figuri: 7

(21) 99-00704 A

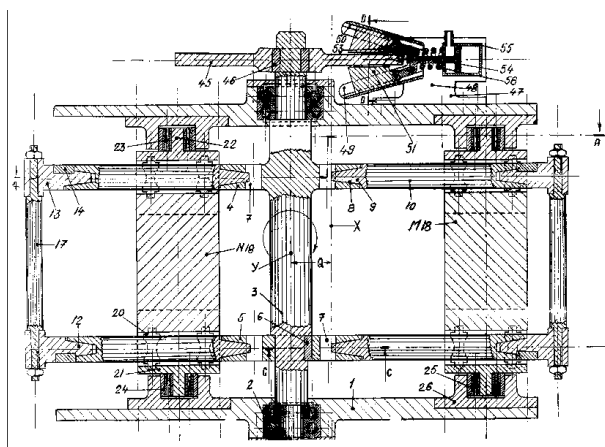


Fig. 1

(21) a 2002 00465 A (51) **F 16 J 10/00**; F 16 F 9/19 (22) 17.04.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) Bălan Gheorghe, Brăila, RO (72) Bălan Gheorghe, Brăila, RO (54) **CILINDRU HIDRAULIC CU FRÂNARE LA CAPETE DE CURSĂ**

(57) Invenția se referă la un cilindru hidraulic cu frânare la ambele capete de cursă. Cilindrul conform invenției realizează frânarea cu ajutorul unei plăci (5) inelare, care are și rol de supapă de sens și care în procesul de frânare obturează niște orificii (A2) practicate într-un lagăr (4), oprind astfel legătura hidraulică cu un orificiu (A1) de evacuare-alimentare a cilindrului, iar pentru frânarea la celălalt capăt de cursă, se folosește o supapă de sens (11) specială, care realizează o droselizare variabilă în funcție de lungimea de frânare.

Revendicări: 3

Figuri: 5

(21) a 2002 00465 A

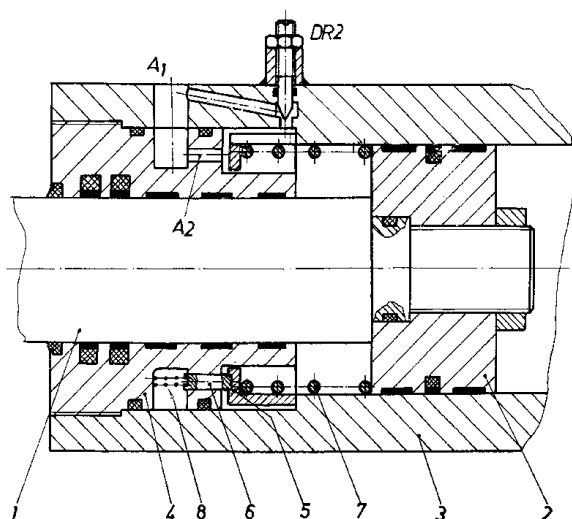


Fig. 1

(21) a 2002 00789 A (51) **F 21 P 3/00** (22) 10.06.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) Cantemir Lorin, Iași, RO; Chirilă Paul Radu, Suceava, RO (72) Cantemir Lorin, Iași, RO; Chirilă Paul Radu, Suceava, RO (54) **METODĂ ȘI INSTALAȚIE DE ILUMINARE ARHITECTURALĂ DINAMICĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă și o instalație de iluminare arhitecturală dinamică, ce pot fi utilizate în iluminatul electric arhitectural exterior, și care asigură o iluminare variabilă a unui obiectiv ca, de exemplu, o clădire, o statuie, o fântână arteziană etc. Metoda conform invenției constă în modificarea nivelului de iluminare a obiectivului, poziția curbelor izolux obținute prin iluminare pe suprafața obiectivului, forma curbelor izolux obținute prin iluminare pe suprafața obiectivului, magnitudinea curbelor izolux obținute prin iluminare pe suprafața obiectivului, unghiul de iluminare și spectrul luminos. Instalația conform invenției constă în principal dintr-un calculator (CP) și o interfață (I), care comandă trei seturi de blocuri componente, și anume: un set de blocuri pentru reglarea nivelului de iluminare (SEAR și BP), un set de blocuri pentru reglarea spectrului luminos (BCAF, BAF și F) și un set de blocuri pentru reglarea geometriei instalației (BCAP și BAP).

Revendicări: 8

Figuri: 2

(21) a 2002 00789 A

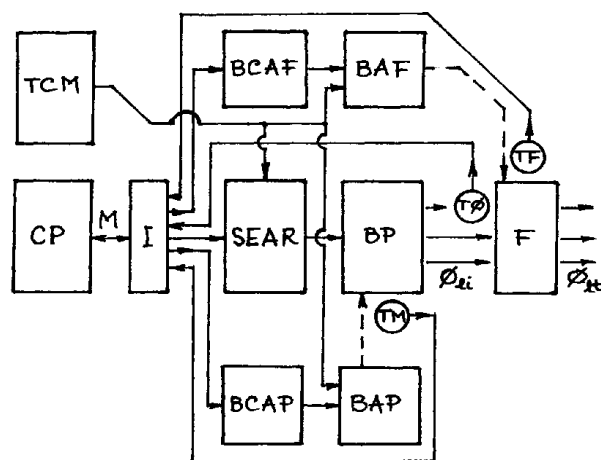


Fig. 2

(21) a 2003 00039 A (51) **F 25 D 21/00** (22) 16.01.2003
(41) 29.08.2003//8/2003 (71) Tănase Teodor, București, RO (72) Tănase Teodor, București, RO (54) **DECONGELARE AUTOMATĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv electronic pentru realizarea decongelării instalațiilor frigorifice industriale și casnice. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un senzor (11a), un izolator electric (11b) și un montaj electronic de comandă și control, care poate fi cu monitorizare rezistivă (20) sau cu monitorizare în înaltă tensiune (GTI).

Revendicări: 5

Figuri: 11

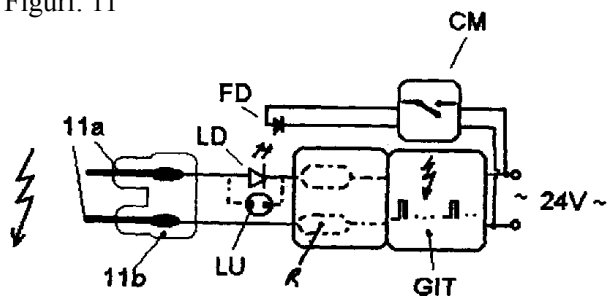


Fig. 11

(21) a 2003 00115 A (51) **F 27 B 3/14**; C 22 B 5/14; C 22 B 15/00 (22) 17.08.2001 (30) 18.08.2000 FI 20001827 (41) 29.08.2003//8/2003 (86) FI 01/00730 17.08.2001 (87) WO 02/14765 21.02.2002 (71) Outokumpu Oyj, Espoo, FI (72) Saarinen Risto, Espoo, FI; Kojo Ilkka, Kirkkonummi, FI (74) Rominvent S.A., București (54) **STRUCTURĂ DE FUND PENTRU UN CUPTOR DE TOPIRE**

(57) Invenția se referă la o structură de fund pentru un cuptor de topire în suspensie, structură prin intermediul căreia este eliminat accesul nociv și periculos al compușilor conținând metal, cu temperaturi de topire în mod esențial scăzute, către diferite straturi ale structurii de fund. Structura conform invenției include cel puțin un strat (7) de căptușeală, arcuit, înclinat în direcția longitudinală a unui cuptor de topit, astfel încât temperatura unei suprafețe (8) situată opus celei care vine în contact cu faza topită să fie mai mică cu 800°C, grosimea stratului (7) pe porțiunea în care aceasta vine în contact cu faza topită a structurii de fund fiind cuprinsă între 250 și 700 mm.

Revendicări: 7

Figuri: 3

(21) a 2003 00115 A

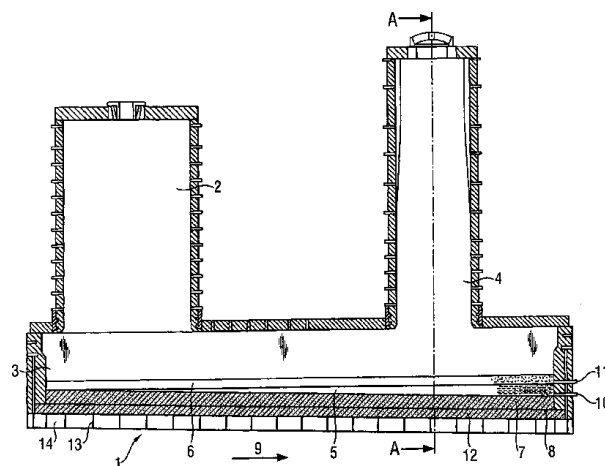


Fig. 1

(21) a 2002 01192 A (51) **F 27 D 7/02** (22) 09.09.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) Georgescu Gheorghe, București, RO (72) Georgescu Gheorghe, București, RO (54) **DISPOZITIV APĂ CALDĂ ÎNCĂLZIRE APARTAMENT "DACIA"**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru obținerea apei calde folosite la încălzirea individuală, în special a unui apartament. Dispozitivul conform invenției este alcătuit din niște conducte de retur și, respectiv, de tur, montate în jurul unui arzător plasat într-un focar al unui cuptor.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) a 2002 01192 A

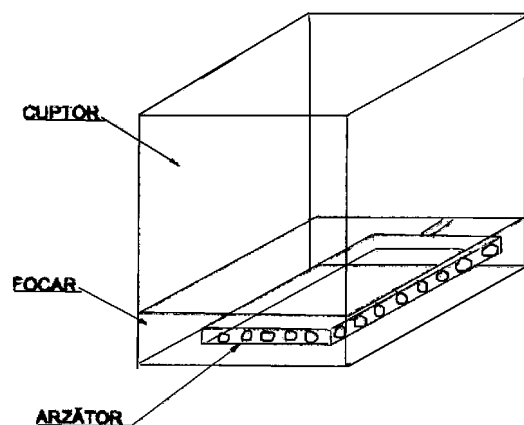


Fig. 1

(21) a 2001 00057 A (51) **G 01 B 5/00** (22) 18.01.2001 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) Buzatu Dumitru Ștefan, Craiova, RO; Dumitru Constantin, Craiova, RO (72) Buzatu Dumitru Ștefan, Craiova, RO; Dumitru Constantin, Craiova, RO (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV PENTRU DETERMINAREA ABATERILOR DE LA RECTILINITATE**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un dispozitiv pentru determinarea abaterilor de la rectilinitate, destinate verificării abaterilor pieselor de dimensiuni mari, cum ar fi batiurile mașinilor-unelte. Metoda conform invenției constă din măsurarea distanțelor de la trei puncte, reprezentând capetele a două segmente consecutive, la linia de reglare la zero a vârfurilor a trei palpatoare, determinându-se prin calcul, în funcție de cele trei valori măsurate, distanța de la cel de-al doilea capăt al celui de-al doilea segment la dreapta care se formează prin prelungirea segmentului anterior. Dispozitivul pentru aplicarea metodei, conform invenției, este alcătuit dintr-un suport (1) în formă de lineal, pe care sunt montați un traductor (2) de deplasare, situat la un capăt al linealului, un traductor (3) de deplasare situat la mijlocul linealului, un traductor (4) de deplasare situat la celălalt capăt al linealului, care măsoară, simultan, abaterile față de linia de reglare

(21) a 2001 00057 A

la zero a trei puncte situate pe profilul de măsurat, un palpator (5) situat la mijlocul distanței dintre primii doi traductori și un palpator (6) situat la mijlocul distanței dintre ultimii doi traductori, care vin în contact cu profilul de măsurat și poziționează linealul în vederea măsurării.

Revendicări: 3

Figuri: 2

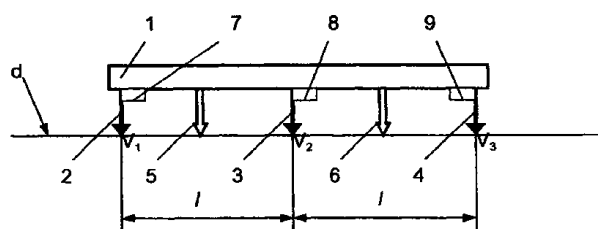


Fig. 2

(21) a 2002 00091 A (51) **G 01 H 3/06** (22) 30.01.2002 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) Olaru Radu, Iași, RO; Drăgoi Dumitru Dan, Bacău, RO (72) Olaru Radu, Iași, RO; Drăgoi Dumitru Dan, Bacău, RO (54) **TRADUCTOR DE VIBRAȚII CU FEROFUID**

(57) Invenția se referă la un traductor de vibrații cu ferofluid, destinat măsurării parametrilor vibrațiilor. Traductorul conform invenției este constituit dintr-un tub cilindric nemetalic (1), închis la ambele capete cu două dopuri nemagnetice (2), în interiorul tubului fiind poziționat elastic un piston magnetic format dintr-un magnet permanent (3) și un manșon dintr-un ferofluid (4), astfel că vibrația la care este supus dispozitivul produce tensiuni electromotoare, induse, proporționale cu viteza vibrației în cele două secțiuni identice ale unei bobine (5) fixate pe tub, respectiv variații diferențiale de inductanță ale celor două secțiuni de bobină, proporționale cu deplasarea sau elongația vibrației.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(21) a 2002 00091 A

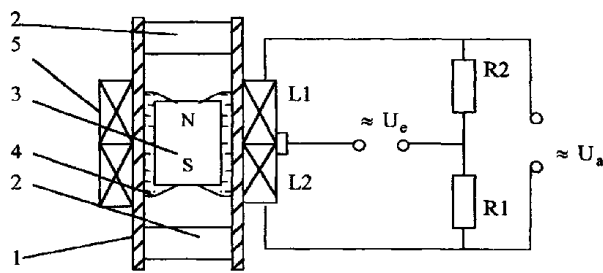


Fig. 1

(21) a 2002 00150 A (51) **G 01 M 7/08**; E 02 D 31/08; B 32 B 15/18 (22) 13.02.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Sigma Star Service S.R.L., București, RO* (72) *Șerban Viorel, București, RO* (54) **STRUCTURĂ SANDVIȘ, DISPOZITIV AVÂND ÎN COMPONENTĂ ACEASTĂ STRUCTURĂ PENTRU PRELUAREA ȘI AMORTIZAREA ÎNCĂRCĂRILOR PENTRU CONTROLUL COMPORTĂRII UNEI STRUCTURI, ȘI REȚEA DE DISPOZITIVE**

(57) Invenția se referă la o structură sandviș, care realizează caracteristici de tip histerezis, la un dispozitiv făcut cu ajutorul acestei structuri, capabil să preia încărcări statice și/sau încărcări dinamice, pe care le amortizează, și la o rețea de dispozitive care susține sau care se inserează într-o structură sau un sistem sau un echipament, pentru controlul pasiv al comportării acestora la încărcări statice și dinamice. Structura conform invenției este constituită dintr-un pachet (A) lamelar, care cuprinde niște seturi (A₁ și A₂), interior și exterior, setul (A₁) interior fiind format din niște lamele (1) elastice, având, de preferință, o formă circulară, prevăzute, fiecare, cu câte cel puțin un orificiu (a) central și distanțate între ele de niște șaibe (2) centrale, dispuse coaxial cu lamelele (1), iar setul (A₂) exterior este format din niște alte lamele (3) elastice, având, de preferință, o formă

(21) a 2002 00150 A

circulară, prevăzute cu un orificiu (b) central în care intră șaibe (2) și niște orificii (c) periferice, uniform distribuite, distanțate între ele cu ajutorul unor șaibe (4) periferice, situate la exteriorul lamelor (1) amintite, prevăzute cu niște alte orificii (d) periferice, coaxiale și de aceeași mărime cu celelalte orificii (c) periferice; pachetul (A) fiind prestrâns cu ajutorul unor piese (5 și 6) deformatoare, centrale, rigide, inferioară și superioară, având fiecare niște suprafețe (e, f și g), interioară plană, mediană, concavă sau convexă, și exterioară convexă sau concavă dinspre setul (A₁), și cel puțin un orificiu (h și i), centrale, plasate coaxial și de aceeași mărime cu celelalte orificii (a), precum și cu cel al unor piese (7 și 8) rigide, inferioară și superioară, periferice, având niște suprafețe (j și k) plane, exterioară și convexă sau concavă interioară dinspre setul (A₂), și niște orificii (l și m) coaxiale și de aceeași mărime cu orificiile (c) periferice.

Revendicări: 14

Figuri: 15

(21) a 2002 00150 A

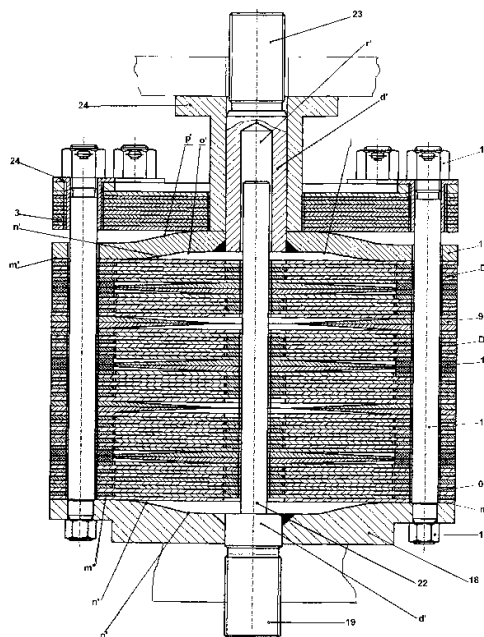


Fig. 9

(21) a 2003 00216 A (51) **G 03 B 35/04** (22) 12.03.2003 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Dumitrache Mihail Gheorghe, Pitești, RO* (72) *Dumitrache Mihail Gheorghe, Pitești, RO* (54) **MODELUL STEREOSCOPIC COMPLEMENTAR (SIMCOMSCOPIC)**

(57) Invenția se referă la un model stereoscopic complementar, care poate fi folosit, de exemplu, în teledetecție, fotogrammetrie, aerofotointerpretare, cartografie sau în industria poligrafică. Modelul conform invenției este compus dintr-o imagine (**F1**) de teledetecție sau aerofotogramă originală, care poate fi color sau alb-negru și o imagine (**F2**) de teledetecție sau aerofotogramă complementară acesteia, atât efectul ortoscopic, în cadrul imaginii (**F1**) de teledetecție sau aerofotogramei originale, cât și efectul pseudoscopic, în cadrul imaginii (**F2**) de teledetecție sau aerofotogramei complementare acesteia fiind obținute simultan.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2003 00216 A

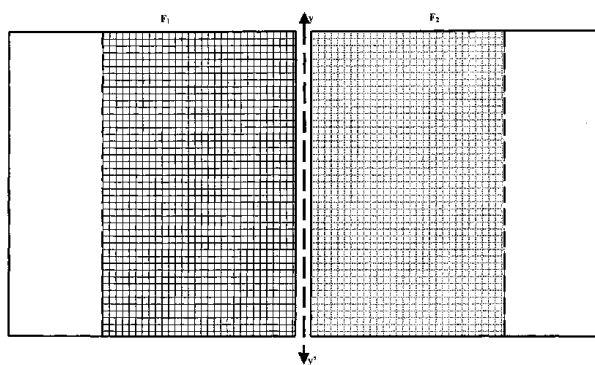


Fig. 1

(21) 99-01274 A (51) **G 05 F 1/00** (22) 30.11.1999 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Zamfir Radu Iulian, Iași, RO* (72) *Zamfir Radu Iulian, Iași, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU AMPLIFICAREA LUCRULUI MECANIC ÎN CÂMPUL FORTELOR MAGNETICE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru amplificarea lucrului mecanic în câmpul forțelor magnetice, utilizat pentru amplificarea lucrului mecanic. Dispozitivul este constituit dintr-un motor electric, ce are ca specific de funcționare interacțiunea dintre un rotor bobinat și magneți permanenți, rotorul generând un câmp magnetic la un consum minim de energie electrică ce interacționează cu câmpurile generate de magneții permanenți, astfel încât în funcție de valoarea câmpurilor magnetice și de valoarea câmpului magnetic al rotorului, se poate produce un lucru mecanic de valoare mai mare decât lucrul mecanic echivalent consumat pentru alimentarea rotorului, deci se produce o amplificare a lucrului mecanic.

Revendicări: 1

(21) a 2001 01301 A (51) **G 06 F 13/00**; H 04 L 12/00 (22) 30.01.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Procel S.A., București, RO* (72) *Popa Mihai, București, RO; Petrache Mihaela Ana, București, RO; Chițu Adrian Teodor, București, RO; Vișan Dorin, București, RO* (54) **CIRCUIT PENTRU INTERCONECTAREA A DOUĂ FLUXURI DE BIȚI**

(57) Invenția se referă la un circuit care permite interconectarea a două fluxuri de biți, ce folosesc față de fluxul de biți transferați relații de timp diferite ale semnalului de sincronizare de cadru și sincronizare de bit, situație întâlnită la dispozitive și echipamente de comutație și transmisiuni digitale. Circuitul conform invenției permite transferul fără elemente de memorare al unui flux de biți organizat pe cadre de biți, în care primul interval de bit (**FB**), al oricărui cadru al fluxului de biți (**BS**), începe în interiorul unui semnal de sincronizare de cadru (**FR**), iar orice interval de bit este încadrat de același front al unui semnal de ceas de bit (**BC**), într-un alt flux de biți, în care primul interval de bit (**FB**), al oricărui cadru al fluxului de biți (**BS**), începe pe același front al unui semnal de sincronizare de cadru (**FR**), iar oricare interval de bit este încadrat de același front al unui semnal de ceas de bit (**BC**).

Revendicări: 3

Figuri: 3

(21) a 2001 01301 A

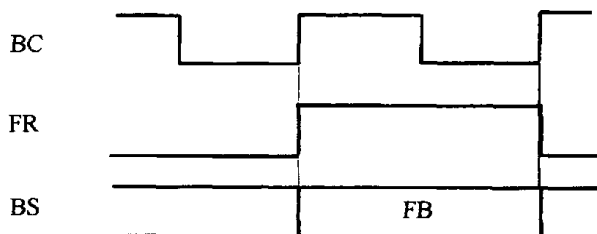


Fig. 1

(21) a 2002 01168 A (51) **G 06 F 15/00** (22) 28.08.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Dican Tiberiu, Sebeș, Alba, RO* (72) *Dican Tiberiu, Sebeș, Alba, RO* (54) **METODA DE CONSTRUCȚIE A CALCULATORULUI PC CU CONFIGURAȚIE HARDWARE VARIABILĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un calculator, care permit utilizatorului să poată controla configurația hardware, precum și alegerea sistemului de operare pe care calculatorul personal (PC) îl va încărca la pornire. Metoda conform invenției constă în pornirea selectivă, funcție de necesități, a unităților hard-disc, floppy disk, CD-ROM, CD-RW, DVD și alte dispozitive de intrare/ieșire, într-o sesiune de lucru a calculatorului (PC), și ascunderea unor unități hard-disc împreună cu datele și programele existente pe acestea, ceea ce asigură securitatea unor date din calculator (PC). Calculatorul conform invenției constă în principal dintr-o sursă de alimentare (10) ce alimentează placa de bază (9), o unitate de proces pentru pornirea hardware (11) pentru pornirea unităților de hard-disc (12, 13, 14 și 15), a unităților floppy disk (16 și 17), a unităților CD-ROM (18, 19 și 20), a unităților CD-RW (21, 22 și 23), a unităților DVD (24 și 25) și a altor dispozitive (26).

Revendicări: 28
Figuri: 10

(21) a 2002 01168 A

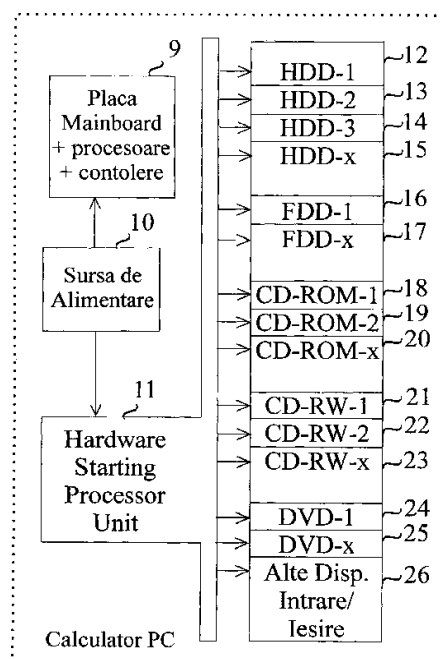


Fig. 2

(21) a 2002 01283 A (51) **G 08 B 1/08** (22) 09.10.2002 (41) 29.08.2003//8/2003 (71) *Moldoveanu I. Bogdan Grig, București, RO* (72) *Moldoveanu I. Bogdan Grig, București, RO* (54) **ALARMĂ MULTIFUNCȚIONALĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de protecție prin alarmarea apartamentelor situate în clădiri comune, blocuri, vile și a autoturismelor. Alarma conform invenției, utilizată pentru protecția apartamentelor, constă în principal dintr-un panou de comandă și semnalizare cu dispozitive de afișare luminoasă (2, 4 și 5) și sonoră (6) și rețea de supraveghere reciprocă, ceea ce asigură semnalizarea în toate apartamentele cuplate a efracției într-un apartament, indicându-se numărul apartamentului agresat. Distrugerea acestui panou nu scoate din funcțiune alarma propriu-zisă. Într-o altă variantă, alarma, utilizată pentru protecția autoturismelor, emite mesajele "șoc" în cazul lovirii, "efracție" în cazul pătrunderii în incinta automobilului și "furt" în cazul tractării acestuia, la 1...2 telefoane prestabilite prin intermediul unui telefon mobil atașat.

Revendicări: 7
Figuri: 7

(21) a 2002 01283 A

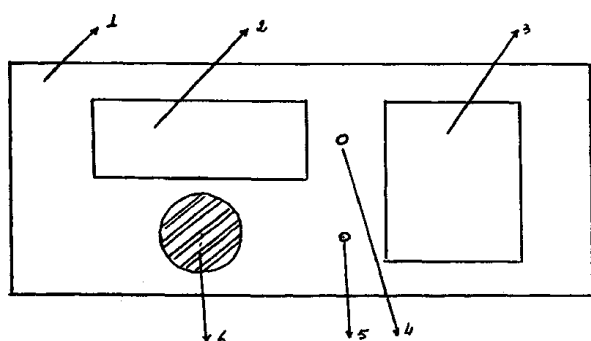


Fig. 1

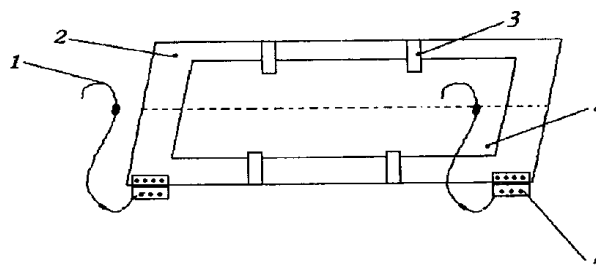
(21) a 2002 00023 A (51) **G 09 B 17/02** (22) 09.01.2002
(41) 29.08.2003/8/2003 (71) *Pislaru Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pislaru Marius Bogdan, Suceava, RO*
(54) **SUPORT PENTRU CITIT**

(57) Invenția se referă la un suport pentru citit, care poate fi folosit de oricine, în orice poziție, pe scaun, în pat, în plimbare, făcând exerciții, pentru citirea cărților, ziarelor și revistelor. Suportul conform invenției este alcătuit dintr-un cadru (1) reglabil, care se poate agăța de umerii cititorului, o placă (2) de susținere pe care se fixează, cu ajutorul unor cleme (3), materialul (4) de citit, reglarea de prindere și înălțime se face cu ajutorul unor articulații (5) reglabile.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2002 00023 A



(21) a 2003 00292 A (51) **G 09 B 23/12** (22) 04.04.2003
(41) 29.08.2003/8/2003 (71) *Stuparu Ancuța, județul Teleorman, RO; Stuparu Gheorghe, județul Teleorman, RO* (72) *Stuparu Ancuța, județul Teleorman, RO; Stuparu Gheorghe, județul Teleorman, RO* (54) **MIJLOACE DIDACTICE PENTRU PREZENTAREA LOCURILOR GEOMETRICE**

(57) Invenția se referă la un set de instrumente alcătuite din sârmă, din lemn sau din plastic, care pot fi utilizate în predarea intuitivă a locurilor geometrice. Materialul didactic, conform invenției, este realizat din niște rigle (36) gradate, niște bare (12, 27 și 28) curbilinii sau din niște bare (1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 29, 30, 33 și 34) rectilinii, dintre care barele (3, 4, 10, 11, 33 și 34) fiind gradate, rigidizate în anumite puncte (5a, 5b, 5c și 32) sau niște plăci (31) și dispuse la diferite unghiuri (" și \$) prevăzute cu niște șanțuri (37 și 42), niște șuruburi (24 și 38), niște fire inextensibile (39 și 44), niște orificii (41), niște echere (43), niște dispozitive de prindere (17 și 45), niște ventuze (18) sau niște mânere (40), barele putându-se roti sau putând culisa unele de-a lungul altora datorită unor inele (6a, 6b și 6d), niște manșoane (6c), niște vârtejuri (6e) sau niște articulații (35) cu șurub.

Revendicări: 9

Figuri: 8

(21) a 2003 00292 A

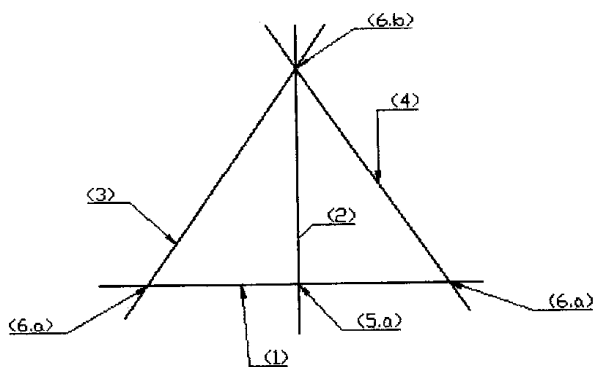


Fig. 1

(21) a 2002 01297 A (51) **G 09 F 21/04** (22) 16.10.2002 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) Costache Marian Constantin, București, RO (72) Costache Marian Constantin, București, RO (54) **CADRU SUPT DE PANOURI PENTRU RECLAMĂ, DISPUȘ PE UN CADRU DE BICICLETĂ**

(57) Invenția se referă la un cadru suport, ce se poate fixa pe orice cadru de bicicletă pe care se pot dispune diferite panouri destinate pentru reclamă sau pentru furnizarea unor informații de natură diferită. Cadrul-suport, conform invenției, este dispus pe un cadru (2) al unei biciclete (A), este realizat sub forma unui cadru (1) de bază rectangular și orizontal, care se poate fixa fie deasupra roții din față a bicicletei, fie deasupra roții din spate, fixare obținută fie prin intermediul unui portbagaj (3) obișnuit de bicicletă, fie prin intermediul a două rânduri de brațe (5 și 6) care se fixează, de exemplu, de axul respectivei roți -de o parte și de cealaltă a lui-și de montanțul ce susține ghidonul sau respectiv șaua bicicletei. Cadrul (1) poate fi prevăzut, în cadrul unei prime variante de realizare, în locul montanților verticali (7), se dispun două cadre triunghiulare (B și C), realizate pe cadrul de bază prin intermediul unor montanți (10 și 11) înclinați, cadre,

(21) a 2002 01297 A

de asemenea, unite printr-o traversă (9). Conform unei alte variante de realizare, montanții cadrelor triunghiulare (B și C) au forma unor profile U (13 și 14), între care se introduc prin culisare cele două panouri laterale (12), ceea ce permite ca respectivele panouri să fie protejate de murdărire, prin intermediul unei foi rigide (16), continuă și transparentă, introdusă între ghidajele formate de aripile profilelor U, pe la partea superioară acoperind panourile (12). În scopul măririi suprafețelor de expunere, montanții înclinați (10, 11, 13 și 14) ai cadrelor triunghiulare (B și C) se prelungesc sub nivelul cadrului de bază (1), până în apropierea solului, iar pentru a se realiza o eventuală rabatare a lor se fracționează la jumătate și se montează articulat prin intermediul unei balamale (19).

Revendicări: 3

Figuri: 8

(21) a 2002 01297 A

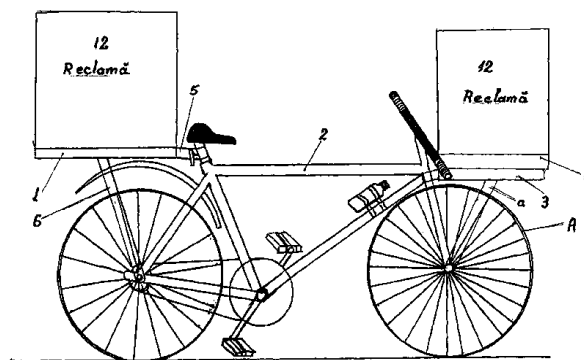


Fig. 1

(21) a 2002 01343 A (51) **G 09 F 21/04** (22) 30.10.2002 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) *Costache Marian Constantin, București, RO* (72) *Costache Marian Constantin, București, RO* (54) **CADRU SUPORT MOBIL DE PANOURI PENTRU RECLAMĂ**

(57) Prezenta invenție se referă la un cadru suport mobil de panouri pentru reclamă, ce poate fi deplasat cu ușurință, pe distanțe relativ scurte, în spațiile de expunere, și pe care se pot dispune până la patru panouri mari sau mai multe panouri mici pentru reclamă sau pentru furnizare de informații diverse. Cadrul-suport, conform invenției, este constituit din niște profile laminate (1, 2, 3, 4a, 4b și 4c) asamblate sub forma unei construcții spațiale tip prismă triunghiulară, culcată pe una din suprafețele laterale, ce servește drept cadru (1 și 2) de reazem, prevăzut la fiecare colț cu câte un dispozitiv de sprijin și rulare, în sine cunoscut, incluzând o rolă sau roată (8) ce se poate roti, în jurul propriului ax, într-un plan perpendicular pe sol și, simultan, își poate schimba direcția de rotire în jurul unui ax perpendicular pe sol. În scopul amplasării aparaturii pentru realizarea unei reclame sonore sau optice, atât pe cadrul de reazem (1 și 2), cât și pe înălțimea piramidei se prevede câte o platformă-suport (d și e), sprijini-

(21) a 2002 01343 A
nite, prima (d) pe cadrul de bază (1 și 2), iar cea de a doua (e) pe un cadru (5 și 6) construit pe înălțimea piramidei, ambele fiind contravântuite corespunzător (3 și 7).

Revendicări: 2
Figuri: 2

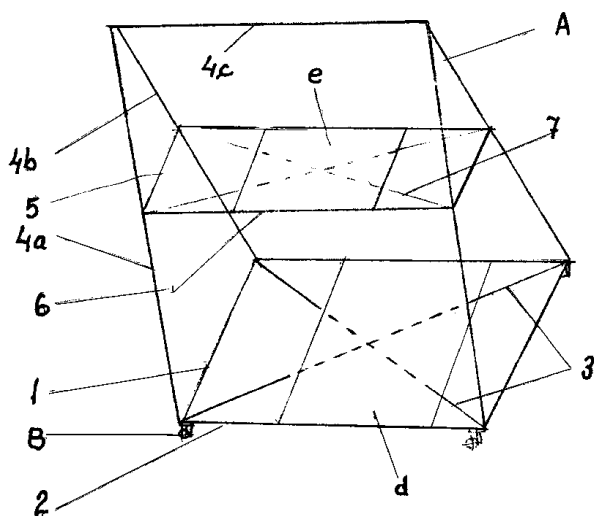


Fig. 1

(21) a 2003 00078 A (51) **H 01 B 1/00** (22) 30.01.2003 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) *Kuti Ștefan, Hunedoara, RO* (72) *Kuti Ștefan, Hunedoara, RO* (54) **PÂNĂ CU INSERȚIE**

(57) Invenția se referă la o pânză cu inserție, ce face legătura, prin fir, între un emițător de semnale electrice și receptor. Pânza cu inserție, conform invenției, este alcătuită din niște fire nemetalice (1), paralele și longitudinale, printre care se inserează niște fire nemetalice (2), intercalate la o distanță cu un anumit pas, și două fire metalice (3), conductoare de semnale electrice. Într-un alt exemplu de realizare, pânza cu inserție este alcătuită din două fâșii (4 și 5) din pânză cauciucată, iar între ele, inserție din două straturi (6 și 7) din conductori electrici pozați sub formă sinusoidală cu strat izolator (8) între ele.

Revendicări: 2
Figuri: 2

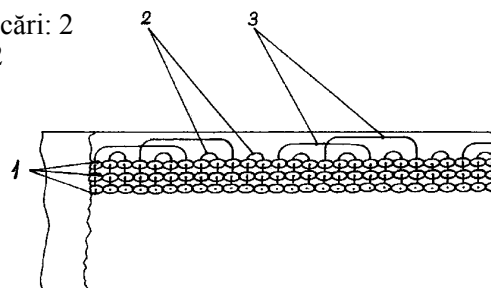


Fig. 1

(21) a 2003 00163 A (51) **H 01 L 29/00** (22) 28.02.2003 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) *Moagăr Poladian Gabriel, București, RO* (72) *Moagăr Poladian Gabriel, București, RO* (54) **DIODĂ SCHOTTKY PENTRU APLICAȚII OPTO-ELECTRONICE**

(57) Invenția se referă la o diodă Schottky pe bază de semiconductori degenerați, care este folosită ca dispozitiv optoelectronic. Dioda conform invenției constă dintr-un semiconductor (4) degenerat, metalul (5) pentru contact Schottky cu semiconductorul (4) degenerat, electrodul (10) metalic de formă inelară pentru contactul ohmic al semiconductorului (4) și acoperirea (9) antireflectivă de bandă largă a semiconductorului (4) și, respectiv, a metalului (5). Ca dispozitiv optoelectronic, acest tip de diodă Schottky modulează electro-optic radiația electromagnetică incidentă, modulează opto-optic radiația electromagnetică incidentă, permite automodularea radiației electromagnetice incidente, convertește lungimea de undă a radiației electromagnetice incidente.

Revendicări: 11
Figuri: 10

(21) a 2003 00163 A

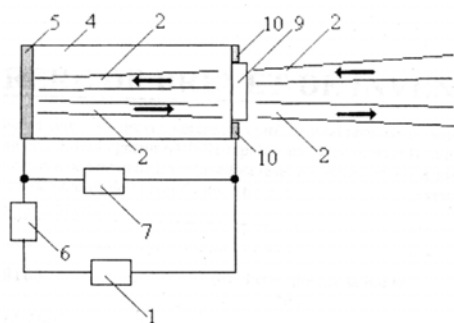


Fig. 1

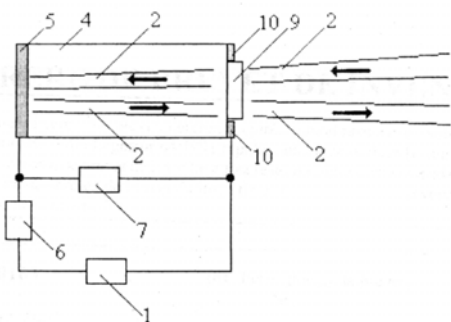


Fig. 2

(21) a 2002 00021 A (51) **H 01 R 13/40** (22) 09.01.2002 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (72) *Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO* (54) **SISTEM DE PRINDERE PENTRU PRIZE SAU ÎNTRERUPĂTOARE**

(57) Invenția se referă la un sistem de prindere pentru prize sau întrerupătoare și se utilizează pentru orice întrerupător sau priză, oferind avantajele că priza este fixată mult mai bine și poate fi montată și demontată mai ușor fără a fi nevoie de diverse unelte. Sistemul de prindere, conform invenției, constă din mai multe gheare (4) așezate circular, care sunt strânse de un inel (3) acționat prin filet de un cilindru (1), care oferă posibilitatea strângerii sau demontării prizei sau întrerupătorului, ușor și rapid.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(21) a 2002 00021 A

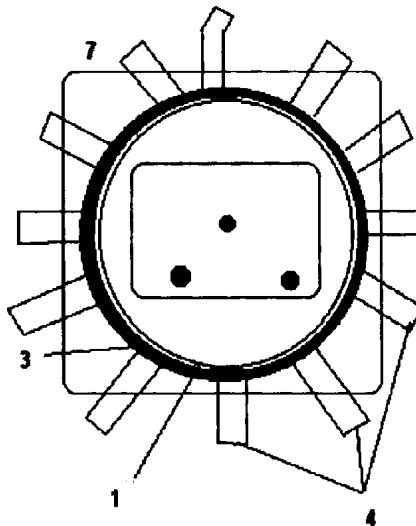


Fig. 4

(21) a 2003 00009 A (51) **H 02 J 3/00** (22) 06.01.2003 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) *Cândea Mihai Titel, Hunedoara, RO; Cândea Ioan, București, RO* (72) *Cândea Mihai Titel, Hunedoara, RO; Cândea Ioan, București, RO* (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV PENTRU ANULAREA DEZECHILIBRELOR DE ÎNCĂRCARE DIN LINIILE ELECTRICE TRIFAZATE DE TRANSPORT**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un dispozitiv de anulare a dezechilibrelor de încărcare în liniile electrice trifazate. Metoda conform invenției folosește un transformator cu circuit magnetic realizat simetric, total închis, și conexiunile secundare în sensul și contrasensul vectorilor de circulație, cele trei faze sinusoidale, separate sau ne separate magnetic, se introduc în primar prin niște borne de intrare (**R.S.T**) și la două borne (**a** și **b**), apare efectul de potențial zero volți, iar la alte două borne (**a₁**, **x₁**), se obține potențial maxim monofazat, unde cele trei sinusoide (**e₁**, **e₂** și **e₃**) se suprapun, iar la ieșirile (**U**, **V** și **W**) unui secundar trifazat, cele trei sinusoide se regăsesc. Dispozitivul de aplicare a metodei este format dintr-un transformator cu niște tole subțiri (1 și 2) sau tole pieptene (12, 13, 14, 15 și 16), ce formează miezul magnetic cu câmp simetric, total închis, unde pe fiecare fază, înfășurările atât pri-

(21) a 2003 00009 A

mare, cât și secundare (3, 4 și 5) sunt separate sau neseperate magnetic și sunt total ascunse în miez. Chiar voit, dispozitivul nu produce dezechilibre între faze.

Revendicări: 8

Figuri: 10

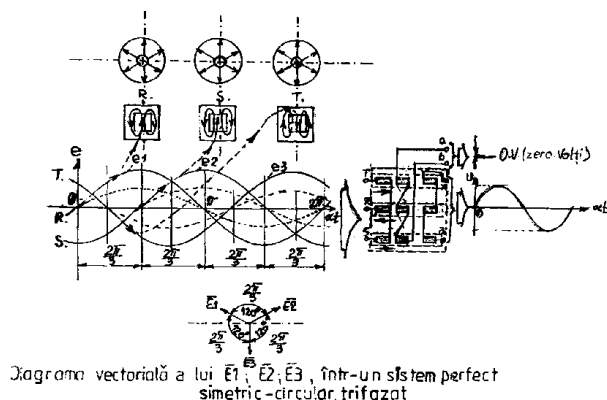


Fig. 8

(21) a 2002 00077 A (51) H 02 K 1/00 (22) 29.01.2002 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) Stan Mihail Florin, Târgoviște, RO (72) Stan Mihail Florin, Târgoviște, RO (54) **PROCEDU CONSTRUCTIV PENTRU REALIZAREA CIRCUITULUI MAGNETIC AL STATOARELOR MAȘINILOR DE CURENT ALTERNATIV CU ÎNTREFIER AXIAL**

(57) Invenția se referă la un circuit magnetic și la un procedeu constructiv pentru realizarea circuitelor magnetice ale statoarelor mașinilor de curent alternativ cu întrefier axial din tole plane izolate, prevăzute cu creștături pentru amplasarea înfășurărilor celor două statoare. Circuitul magnetic, conform invenției, se realizează din segmente de tole (8) plane izolate, asamblate într-un contur poligonal. Procedeul conform invenției constă în ștanțarea ancoșelor semiînchise sau semideschise, înainte de împachetare, înlăturându-se dezavantajele procedeelor actuale de roluire a benzilor magnetice și frezarea în plan vertical a creștăturilor, care pot fi numai de tipul deschis. Prin noua soluție, se obțin: o micșorare a pierderilor în fier, eliminarea unor prelucrări dificile tehnologic și o compactare mecanică mai robustă, respectiv practicarea unor creștături semideschise, cu avantaje în obținerea unor caracteristici de funcționare și energetice superioare.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) a 2002 00077 A

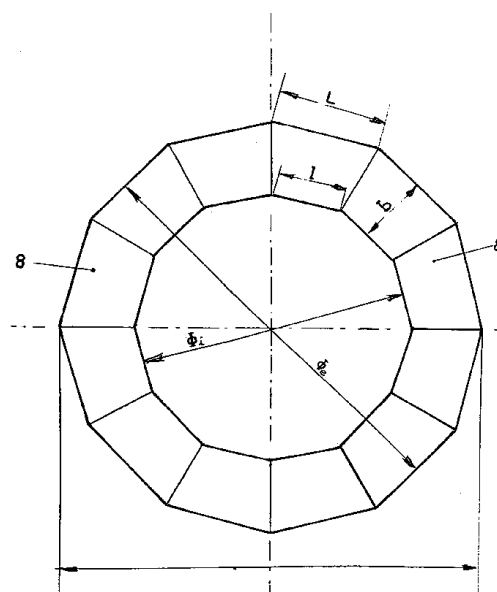


Fig. 2

(21) a 2002 00078 A (51) H 02 K 17/00 (22) 29.01.2002 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) Stan Mihail Florin, Târgoviște, RO (72) Stan Mihail Florin, Târgoviște, RO (54) **MOTOR ELECTRIC DE CURENT ALTERNATIV CU STATOR DUBLU ȘI ROTOR TUBULAR**

(57) Invenția se referă la un motor electric de curent alternativ cu stator dublu și rotor tubular. Motorul conform invenției este compus din două statoare concenrice (1 și 5) și un singur rotor tubular (7), care poate funcționa în regim de motor sau generator, iar în funcție de construcția rotorului (7), poate fi mașină sincronă cu magneți permanenți sau mașină asincronă. În jugul interior al mașinii este plasat un al doilea stator (5), al cărui bobinaj (6) este conectat împreună cu bobinajul (3) statorului exterior (1) la rețeaua electrică. Liniile câmpului magnetic se închid prin cele două întrefieruri radiale, prin rotorul tubular (7), prin dinții și jgurile celor două statoare, realizându-se practic o dublare a suprafeței active a mașinii. Avantajul principal al invenției constă în faptul că se utilizează intensiv jugul magnetic central al mașinii, în general neîncărcat magnetic, obținându-se mărirea cuplului electromagnetic specific și reducerea inerției mecanice a rotorului (7).

Revendicări: 3

Figuri: 2

(21) a 2002 00078 A

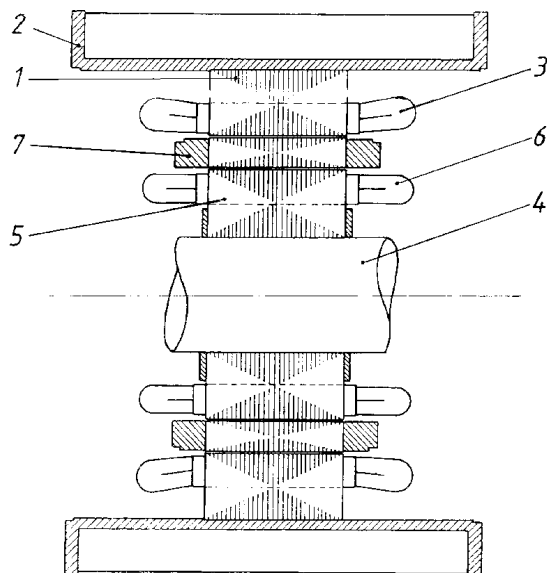


Fig. 1

(21) a 2003 00069 A (51) **H 05 B 3/00** (22) 10.02.2003 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) *Zodila Vasile, Mangalia, județul Constanța, RO* (72) *Zodila Vasile, Mangalia, județul Constanța, RO* (54) **RADIATOR ELECTRO-CERAMIC**

(57) Invenția se referă la un radiator electroceramic care realizează încălzirea eficientă a spațiilor de locuit, comerciale și publice, cu un consum redus de energie electrică. Radiatorul conform invenției constă dintr-un fir rezistiv (1) neizolat, de mică putere, bobinat pe niște suporturi (2) lipite pe fața interioară a unei plăci de gresie (3) și echidistant în raport cu fețele interioare ale plăcilor (3). Asigurarea împotriva dezlipirii, cât și asamblarea a doi sau mai mulți elemente se face prin clipsare într-o baghetă de aluminiu (6) cu profil U în secțiune transversală, pe toate laturile.

Revendicări: 4

Figuri: 2

(21) a 2003 00069 A



Fig. 2

(21) a 2002 00087 A (51) **H 05 B 3/20** (22) 30.01.2002 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) *Vărgă Cornelia, Săbăoani, Neamț, RO* (72) *Vărgă Cornelia, Săbăoani, Neamț, RO* (54) **PLITĂ ELECTRICĂ CU ALIMENTARE AUTOMATĂ**

(57) Invenția se referă la o plită electrică care se conectează și se deconectează automat în funcție de existența obiectului de încălzit. Plita electrică cu alimentare automată, conform invenției, se conectează în momentul în care este folosită prin punerea vasului de încălzit pe ea și se deconectează când nu mai este folosită, atunci când vasul de încălzit este luat de pe plită. În acest sens, se folosește un traductor de forță (TF) care transformă forța cu care este apăsat ochiul plitei (1) într-o tensiune care comandă un triac (T) conectat în serie cu rezistența plitei (R_{plită}). Invenția prezintă avantajul unei construcții simple, oferind posibilitatea unui consum redus de energie doar atunci când plita are de încălzit un vas.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2002 00087 A

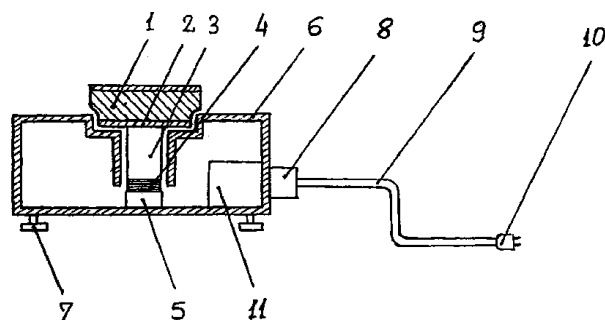
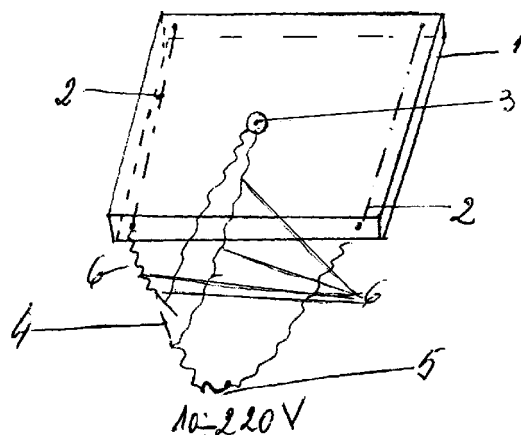


Fig. 2

(21) a 2002 01184 A



(21) a 2002 01184 A (51) **H 05 B 3/20**; H 01 B 1/00 (22) 04.09.2002 (41) 29.08.2003/8/2003 (71) Stăncescu Elena, București, RO (72) Stăncescu Elena, București, RO (54) **ELEMENT TERMoeLECTRIC DIN COMPOZIT TERMOPLASTIC POLIMERIC**

(57) Invenția se referă la un element termoelectric realizat dintr-un material compozit, termoplastic, polimeric, electroconductiv, destinat prelucrării sub formă de suprafețe radiante cu rezistivitate situată în domeniul semiconductorilor. Elementul conform invenției este alimentat la o sursă de curent alternativ de maxim 220 V prin intermediul a doi conductori metalici liniari (2) înglobați la marginile paralele ale plăcii (1), destinat realizării suprafețelor radiante prin legare în serie și/sau paralel a unui număr variabil de plăci (1), pe suprafața căroră se stabilizează temperatura prin termostatare și/sau prin transfer către mediul aflat în permanență la temperatură inferioară, astfel încât temperatura plăcii (1) să nu depășească 60°C, aceasta fiind limita de rezistență termică a materialului compozit termoplastic, electroconductiv, constituit din polimeri termoplastici, agent de dispersie din oligomeri polietilenici și negru de fum electroconductiv.

Revendicări: 6

Figuri: 1

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

Legea nr. 64/1991, art.23

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

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
96-02362 A	C 09 J 109/02	16.12.1996	Renel-Grupul de Studii, Cercetări și Inginerie - Gsci, București, RO	32
96-02365 A	C 09 J 107/00; C 09 J 109/02	16.12.1996	Renel-Grupul de Studii, Cercetări și Inginerie - Gsci, București, RO	32
96-02366 A	C 09 D 5/08	16.12.1996	Renel-Grupul de Studii, Cercetări și Inginerie - Gsci, București, RO	31
99-00224 A	A 47 C 4/02	01.03.1999	Murariu Gabriela, Odobești, RO; Mititelu Vasile Dragoș, Piatra Neamț, RO	17
99-00704 A	F 03 G 3/02	22.06.1999	Mulțescu C. Dumitru, Bușteni, RO	38
99-01274 A	G 05 F 1/00	30.11.1999	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	43
a 2000 00312 A	A 63 F 3/06	17.03.2000	Vâlsan A. Ion, Brașov, RO; Vâlsan Eduard Alexandru, Brașov, RO; Vâlsan Ion Silviu, Brașov, RO	22
a 2000 00647 A	E 03 D 5/01	21.06.2000	Giovannini Stelio, Lugoj, RO	34
a 2000 00829 A	E 01 H 5/09	16.08.2000	Geană Ioan, Târgoviște, RO	33
a 2000 01140 A	E 03 D 3/12	22.11.2000	Marian Emil, București, RO; Sovrea Marian, București, RO; Munteanu Viorel, București, RO; Tudor Mihail Teodor, București, RO	34
a 2000 01175 A	B 21 D 5/12	30.11.2000	Apetrei Ioan, Iași, RO	24
a 2001 00057 A	G 01 B 5/00	18.01.2001	Buzatu Dumitru Ștefan, Craiova, RO; Dumitru Constantin, Craiova, RO	41
a 2001 00184 A	E 04 H 9/02	20.02.2001	Călin Dragoș, Târgoviște, RO	37
a 2001 00276 A	B 60 L 3/00	12.03.2001	Cepăreanu Lucian, comuna Hăghig, județul Covasna, RO	27
a 2001 00755 A	A 44 B 18/00	29.06.2001	Zăbavă Lucian, sat Costești, județul Iași, RO	14
a 2001 01112 A	B 60 K 25/08	10.10.2001	Moldoveanu I. Gheorghe, comuna Goicea, județul Dolj, RO	26
a 2001 01217 A	B 23 B 29/04	12.11.2001	Popescu Ioan, București, RO; Scurtu Viorel, București, RO; Popescu Traian Alexe, București, RO	24
a 2001 01226 A	E 04 G 3/10; B 66 F 11/04	15.11.2001	Kuti Ștefan, Hunedoara, RO; Weber Francisc, Hunedoara, RO	37
a 2001 01301 A	G 06 F 13/00; H 04 L 12/00	30.01.2002	Procetel S.A., București, RO	43
a 2001 01318 A	A 01 N 33/06	07.12.2001	Incerplast S.A., București, RO	13
a 2001 01359 A	C 07 C 45/78	18.12.2001	Carom S.A., Onești, județul Bacău, RO	30
a 2001 01360 A	C 07 C 39/06; C 07 C 39/07	18.12.2001	Carom S.A., Onești, județul Bacău, RO	30

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2001 01368 A	A 01 N 1/02; F 17 C 3/00	18.12.2001	ICPE - Cercetări Avansate S.A., București, RO	12
a 2002 00013 A	A 63 D 3/00	09.01.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	22
a 2002 00014 A	A 47 B 47/00; A 47 B 87/02	09.01.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	15
a 2002 00015 A	A 47 B 65/00	09.01.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	16
a 2002 00016 A	E 04 B 2/14	09.01.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	35
a 2002 00017 A	A 47 B 47/00; A 47 B 87/02	09.01.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	15
a 2002 00018 A	A 41 D 3/02	09.01.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	14
a 2002 00019 A	A 01 G 9/16	09.01.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	11
a 2002 00021 A	H 01 R 13/40	09.01.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	48
a 2002 00022 A	E 04 D 13/18	09.01.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	36
a 2002 00023 A	G 09 B 17/02	09.01.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	45
a 2002 00030 A	A 01 C 19/04	14.01.2002	Mecanica Ceahlău S.A., Piatra-Neamț, județul Neamț, RO	11
a 2002 00044 A	B 65 D 45/08	17.01.2002	Rusei Răzvan Radu, Iași, RO	28
a 2002 00077 A	H 02 K 1/00	29.01.2002	Stan Mihail Florin, Târgoviște, RO	49
a 2002 00078 A	H 02 K 17/00	29.01.2002	Stan Mihail Florin, Târgoviște, RO	49
a 2002 00086 A	A 47 G 33/12	30.01.2002	Roșca Ana Emanuela, comuna Drînceni, județul Vaslui, RO	19
a 2002 00087 A	H 05 B 3/20	30.01.2002	Vârgă Cornelia, Săbăoani, Neamț, RO	50
a 2002 00088 A	A 61 C 15/02	30.01.2002	Olaru Marcela Gabriela, Roman, Neamț, RO	20
a 2002 00089 A	A 47 B 65/00	30.01.2002	Baciu Monica, Vaslui, RO	16
a 2002 00090 A	A 45 D 29/02	30.01.2002	Neculau Irina Adriana, Huși, RO	14
a 2002 00091 A	G 01 H 3/06	30.01.2002	Olaru Radu, Iași, RO; Drăgoi Dumitru Dan, Bacău, RO	41
a 2002 00092 A	A 01 G 17/04	30.01.2002	Sali Camelia, Botoșani, RO	12
a 2002 00096 A	E 04 B 7/10	31.01.2002	Iftime Adrian, Târgu Ocna, Bacău, RO	36
a 2002 00105 A	F 02 P 15/00	01.02.2002	Primex S.R.L., Târgu Mureș, RO	38
a 2002 00109 A	A 61 L 9/00; B 01 D 53/34; C 02 F 11/02	04.02.2002	Crețescu Igor, Iași, RO; Macoveanu Matei, Iași, RO; Rățoi Mioara, Iași, RO; Caramălău Corneliu, Iași, RO	21
a 2002 00110 A	C 02 F 1/469	04.02.2002	Crețescu Igor, Iași, RO; Macoveanu Matei, Iași, RO; Nițescu Eftimie, Iași, RO; Iosub Nicolae, Iași, RO; Decher Emanuela, Iași, RO; Caramălău Corneliu, Iași, RO; Petrescu Octavian, Iași, RO	29

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 00111 A	C 02 F 1/46	04.02.2002	Crețescu Igor, Iași, RO; Macoveanu Matei, Iași, RO; Rățoi Mioara, Iași, RO; Caramalău Corneliu, Iași, RO	29
a 2002 00134 A	B 62 D 33/02	11.02.2002	Iordănescu Mihai, București, RO	27
a 2002 00147 A	A 61 B 5/00	13.02.2002	Păcală Nicolae, Timișoara, RO; Bencsik Ioan, Timișoara, RO; Bencsik Iaroslava, Timișoara, RO; Corin Nicolae, Timișoara, RO; Stănculeț Jana Jaroslava, Timișoara, RO; Bencsik Alena Anna, Timișoara, RO	19
a 2002 00150 A	G 01 M 7/08; E 02 D 31/08; B 32 B 15/18	13.02.2002	Sigma Star Service S.R.L., București, RO	42
a 2002 00154 A	E 03 D 1/14	14.02.2002	Tănase Teodor, București, RO	33
a 2002 00165 A	B 43 M 7/02; B 42 D 15/08; B 41 J 13/12	18.02.2002	Dediu Emil Mihai, Craiova, județul Dolj, RO	25
a 2002 00185 A	B 60 H 1/32	21.02.2002	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică - ICMET, Craiova, RO	26
a 2002 00251 A	E 04 B 1/10; E 04 C 3/12	06.03.2002	Cojocar Aurel, București, RO	35
a 2002 00465 A	F 16 J 10/00; F 16 F 9/19	17.04.2002	Bălan Gheorghe, Brăila, RO	39
a 2002 00789 A	F 21 P 3/00	10.06.2002	Cantemir Lorin, Iași, RO; Chirilă Paul Radu, Suceava, RO	39
a 2002 00959 A	B 30 B 11/00	08.07.2002	Greenline Impex S.R.L., comuna Lespezi, județul Iași, RO	25
a 2002 01168 A	G 06 F 15/00	28.08.2002	Dican Tiberiu, Sebeș, Alba, RO	44
a 2002 01184 A	H 05 B 3/20; H 01 B 1/00	04.09.2002	Stăncescu Elena, București, RO	51
a 2002 01192 A	F 27 D 7/02	09.09.2002	Georgescu Gheorghe, București, RO	40
a 2002 01283 A	G 08 B 1/08	09.10.2002	Moldoveanu I. Bogdan Grig, București, RO	44
a 2002 01284 A	A 63 B 71/00; G 01 L 1/00	09.10.2002	Moldoveanu I. Bogdan Grig, București, RO	21
a 2002 01297 A	G 09 F 21/04	16.10.2002	Costache Marian Constantin, București, RO	46
a 2002 01343 A	G 09 F 21/04	30.10.2002	Costache Marian Constantin, București, RO	47
a 2002 01497 A	A 63 F 9/12	25.11.2002	Răduț Cătălin-Florian, București, RO	22
a 2002 01498 A	A 63 F 9/12	25.11.2002	Răduț Cătălin Florian, București, RO	23
a 2002 01499 A	A 63 F 9/12	25.11.2002	Răduț Cătălin Florian, București, RO	23
a 2002 01581 A	A 47 G 33/06	10.12.2002	Ursu Gheorghe, sat Fetești, Vrancea, RO; Ursu Ionel, Câmpuri, Vrancea, RO; Pană Ștefan, Câmpuri, Vrancea, RO	18

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 01618 A	A 47 K 3/28; B 05 B 1/18	17.12.2002	Lupu Vasile, Onești, județul Bacău, RO	19
a 2003 00003 A	A 61 K 47/10; A 61 K 47/12; A 61 K 47/18	02.07.2001	Bertha Andras, Gyenesdias, HU	20
a 2003 00009 A	H 02 J 3/00	06.01.2003	Cândea Mihai Titel, Hunedoara, RO; Cândea Ioan, București, RO	48
a 2003 00039 A	F 25 D 21/00	16.01.2003	Tănase Teodor, București, RO	40
a 2003 00069 A	H 05 B 3/00	10.02.2003	Zodila Vasile, Mangalia, județul Constanța, RO	50
a 2003 00078 A	H 01 B 1/00	30.01.2003	Kuti Ștefan, Hunedoara, RO	47
a 2003 00105 A	A 61 K 31/00	11.02.2003	Graur Lorin, București, RO; Graur Gilly-Justin, București, RO	20
a 2003 00112 A	A 47 F 5/01	13.02.2003	Matrix S.A., Baia Mare, Maramureș, RO	17
a 2003 00115 A	F 27 B 3/14; C 22 B 5/14; C 22 B 15/00	17.08.2001	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	40
a 2003 00143 A	C 12 N 15/53; C 12 N 15/82; A 01 H 5/00; A 01 H 1/04; C 12 Q 1/26; C 12 Q 1/68; A 61 K 31/44	08.06.1995	Novartis Ag, Basel, CH	33
a 2003 00145 A	B 64 G 1/00	24.02.2003	Mischie Mihai, București, RO	28
a 2003 00162 A	C 02 F 1/68; C 01 B 31/08; B 01 J 13/00; A 61 K 7/00	30.08.2001	Phild Co., Ltd., Kyoto City, Kyoto, JP	29
a 2003 00163 A	H 01 L 29/00	28.02.2003	Moagăr Poladian Gabriel, București, RO	47
a 2003 00166 A	C 07 D 295/20; C 07 D 279/18; A 61 K 31/155; A 61 K 31/495; A 61 P 3/00; C 07 D 309/14; C 07 D 213/40; C 07 D 213/82; C 07 D 233/54; C 07 D 243/08; C 07 D 241/42	31.08.2001	Chiron Corporation, Emeryville, California, US	31
a 2003 00216 A	G 03 B 35/04	12.03.2003	Dumitrache Mihail Gheorghe, Pitești, RO	43
a 2003 00219 A	A 23 K 1/00	13.03.2003	Argevil S.R.L., comuna Vlădești, județul Vâlcea, RO	13
a 2003 00220 A	C 09 D 131/04	13.03.2003	Vadova S.R.L., comuna Budești, județul Vâlcea, RO	32
a 2003 00221 A	C 09 D 125/08; C 09 D 133/04	13.03.2003	Vadova S.R.L., comuna Budești, județul Vâlcea, RO	32
a 2003 00222 A	C 09 D 7/06	13.03.2003	Vadova S.R.L., comuna Budești, județul Vâlcea, RO	31

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2003 00248 A	A 23 L 1/29; A 61 K 35/78; A 61 K 35/80	24.03.2003	Manea Ștefan, București, RO; Tamaș Viorica, București, RO; Ionescu Liliana, București, RO	13
a 2003 00287 A	A 23 L 3/36	04.04.2003	Dobrogea S.A., Constanța, RO	14
a 2003 00292 A	G 09 B 23/12	04.04.2003	Stuparu Ancuța, județul Teleorman, RO; Stuparu Gheorghe, județul Teleorman, RO	45
a 2003 00336 A	C 01 B 25/18	15.04.2003	Simionescu Constantin, București, RO; Băleanu Georgeta, București, RO; Sami Aref Al-Shaikh Nimer Amarnah, Amman, JO	29

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

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 00030 A	A 01 C 19/04	14.01.2002	Mecanica Ceahlău S.A., Piatra-Neamț, județul Neamț, RO	11
a 2002 00019 A	A 01 G 9/16	09.01.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	11
a 2002 00092 A	A 01 G 17/04	30.01.2002	Sali Camelia, Botoșani, RO	12
a 2001 01368 A	A 01 N 1/02; F 17 C 3/00	18.12.2001	ICPE - Cercetări Avansate S.A., București, RO	12
a 2001 01318 A	A 01 N 33/06	07.12.2001	Incerplast S.A., București, RO	13
a 2003 00219 A	A 23 K 1/00	13.03.2003	Argevil S.R.L., comuna Vlădești, județul Vâlcea, RO	13
a 2003 00248 A	A 23 L 1/29; A 61 K 35/78; A 61 K 35/80	24.03.2003	Manea Ștefan, București, RO; Tamaș Viorica, București, RO; Ionescu Liliana, București, RO	13
a 2003 00287 A	A 23 L 3/36	04.04.2003	Dobrogea S.A., Constanța, RO	14
a 2002 00018 A	A 41 D 3/02	09.01.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	14
a 2001 00755 A	A 44 B 18/00	29.06.2001	Zăbavă Lucian, sat Costești, județul Iași, RO	14
a 2002 00090 A	A 45 D 29/02	30.01.2002	Neculau Irina Adriana, Huși, RO	14
a 2002 00014 A	A 47 B 47/00; A 47 B 87/02	09.01.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	15
a 2002 00017 A	A 47 B 47/00; A 47 B 87/02	09.01.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	15
a 2002 00015 A	A 47 B 65/00	09.01.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	16
a 2002 00089 A	A 47 B 65/00	30.01.2002	Baciu Monica, Vaslui, RO	16
99-00224 A	A 47 C 4/02	01.03.1999	Murariu Gabriela, Odobești, RO; Mititelu Vasile Dragoș, Piatra Neamț, RO	17
a 2003 00112 A	A 47 F 5/01	13.02.2003	Matrix S.A., Baia Mare, Maramureș, RO	17
a 2002 01581 A	A 47 G 33/06	10.12.2002	Ursu Gheorghe, sat Fetești, Vrancea, RO; Ursu Ionel, Câmpuri, Vrancea, RO; Pană Ștefan, Câmpuri, Vrancea, RO	18
a 2002 00086 A	A 47 G 33/12	30.01.2002	Roșca Ana Emanuela, comuna Drînceni, județul Vaslui, RO	19
a 2002 01618 A	A 47 K 3/28; B 05 B 1/18	17.12.2002	Lupu Vasile, Onești, județul Bacău, RO	19
a 2002 00147 A	A 61 B 5/00	13.02.2002	Păcală Nicolae, Timișoara, RO; Bencsik Ioan, Timișoara, RO; Bencsik Iaroslava, Timișoara, RO; Corin Nicolae, Timișoara, RO; Stănculeț Jana Jaroslava, Timișoara, RO; Bencsik Alena Anna, Timișoara, RO	19
a 2002 00088 A	A 61 C 15/02	30.01.2002	Olaru Marcela Gabriela, Roman, Neamț, RO	20

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2003 00105 A	A 61 K 31/00	11.02.2003	Graur Lorin, București, RO; Graur Gilly-Justin, București, RO	20
a 2003 00003 A	A 61 K 47/10; A 61 K 47/12; A 61 K 47/18	02.07.2001	Bertha Andras, Gyenesdias, HU	20
a 2002 00109 A	A 61 L 9/00; B 01 D 53/34; C 02 F 11/02	04.02.2002	Crețescu Igor, Iași, RO; Macoveanu Matei, Iași, RO; Rățoi Mioara, Iași, RO; Caramalău Corneliu, Iași, RO	21
a 2002 01284 A	A 63 B 71/00; G 01 L 1/00	09.10.2002	Moldoveanu I. Bogdan Grig, București, RO	21
a 2002 00013 A	A 63 D 3/00	09.01.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	22
a 2000 00312 A	A 63 F 3/06	17.03.2000	Vâlsan A. Ion, Brașov, RO; Vâlsan Eduard Alexandru, Brașov, RO; Vâlsan Ion Silviu, Brașov, RO	22
a 2002 01497 A	A 63 F 9/12	25.11.2002	Răduț Cătălin-Florian, București, RO	22
a 2002 01498 A	A 63 F 9/12	25.11.2002	Răduț Cătălin Florian, București, RO	23
a 2002 01499 A	A 63 F 9/12	25.11.2002	Răduț Cătălin Florian, București, RO	23
a 2000 01175 A	B 21 D 5/12	30.11.2000	Apetrei Ioan, Iași, RO	24
a 2001 01217 A	B 23 B 29/04	12.11.2001	Popescu Ioan, București, RO; Scurtu Viorel, București, RO; Popescu Traian Alexe, București, RO	24
a 2002 00959 A	B 30 B 11/00	08.07.2002	Greenline Impex S.R.L., comuna Lespezi, județul Iași, RO	25
a 2002 00165 A	B 43 M 7/02; B 42 D 15/08; B 41 J 13/12	18.02.2002	Dediu Emil Mihai, Craiova, județul Dolj, RO	25
a 2002 00185 A	B 60 H 1/32	21.02.2002	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică - ICMET, Craiova, RO	26
a 2001 01112 A	B 60 K 25/08	10.10.2001	Moldoveanu I. Gheorghe, comuna Goicea, județul Dolj, RO	26
a 2001 00276 A	B 60 L 3/00	12.03.2001	Cepăreanu Lucian, comuna Hăghig, județul Covasna, RO	27
a 2002 00134 A	B 62 D 33/02	11.02.2002	Iordănescu Mihai, București, RO	27
a 2003 00145 A	B 64 G 1/00	24.02.2003	Mischie Mihai, București, RO	28
a 2002 00044 A	B 65 D 45/08	17.01.2002	Rusei Răzvan Radu, Iași, RO	28
a 2003 00336 A	C 01 B 25/18	15.04.2003	Simionescu Constantin, București, RO; Băleanu Georgeta, București, RO; Sami Aref Al-Shaikh Nimer Amarneh, Amman, JO	29
a 2002 00111 A	C 02 F 1/46	04.02.2002	Crețescu Igor, Iași, RO; Macoveanu Matei, Iași, RO; Rățoi Mioara, Iași, RO; Caramalău Corneliu, Iași, RO	29

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2003 00162 A	C 02 F 1/68; C 01 B 31/08; B 01 J 13/00; A 61 K 7/00	30.08.2001	Phild Co., Ltd., Kyoto City, Kyoto, JP	29
a 2002 00110 A	C 02 F 1/469	04.02.2002	Crețescu Igor, Iași, RO; Macoveanu Matei, Iași, RO; Nițescu Eftimie, Iași, RO; Iosub Nicolae, Iași, RO; Decher Emanuela, Iași, RO; Caramalău Corneliu, Iași, RO; Petrescu Octavian, Iași, RO	29
a 2001 01360 A	C 07 C 39/06; C 07 C 39/07	18.12.2001	Carom S.A., Onești, județul Bacău, RO	30
a 2001 01359 A	C 07 C 45/78	18.12.2001	Carom S.A., Onești, județul Bacău, RO	30
a 2003 00166 A	C 07 D 295/20; C 07 D 279/18; A 61 K 31/155; A 61 K 31/495; A 61 P 3/00; C 07 D 309/14; C 07 D 213/40; C 07 D 213/82; C 07 D 233/54; C 07 D 243/08; C 07 D 241/42	31.08.2001	Chiron Corporation, Emeryville, California, US	31
96-02366 A	C 09 D 5/08	16.12.1996	Renel-Grupul de Studii, Cercetări și Inginerie - Gsci, București, RO	31
a 2003 00222 A	C 09 D 7/06	13.03.2003	Vadova S.R.L., comuna Budești, județul Vâlcea, RO	31
a 2003 00221 A	C 09 D 125/08; C 09 D 133/04	13.03.2003	Vadova S.R.L., comuna Budești, județul Vâlcea, RO	32
a 2003 00220 A	C 09 D 131/04	13.03.2003	Vadova S.R.L., comuna Budești, județul Vâlcea, RO	32
96-02365 A	C 09 J 107/00; C 09 J 109/02	16.12.1996	Renel-Grupul de Studii, Cercetări și Inginerie - Gsci, București, RO	32
96-02362 A	C 09 J 109/02	16.12.1996	Renel-Grupul de Studii, Cercetări și Inginerie - Gsci, București, RO	32
a 2003 00143 A	C 12 N 15/53; C 12 N 15/82; A 01 H 5/00; A 01 H 1/04; C 12 Q 1/26; C 12 Q 1/68; A 61 K 31/44	08.06.1995	Novartis Ag, Basel, CH	33
a 2000 00829 A	E 01 H 5/09	16.08.2000	Geană Ioan, Târgoviște, RO	33
a 2002 00154 A	E 03 D 1/14	14.02.2002	Tănase Teodor, București, RO	33
a 2000 01140 A	E 03 D 3/12	22.11.2000	Marian Emil, București, RO; Sovrea Marian, București, RO; Munteanu Viorel, București, RO; Tudor Mihail Teodor, București, RO	34
a 2000 00647 A	E 03 D 5/01	21.06.2000	Giovannini Stelio, Lugoj, RO	34

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 00251 A	E 04 B 1/10; E 04 C 3/12	06.03.2002	Cojocaru Aurel, București, RO	35
a 2002 00016 A	E 04 B 2/14	09.01.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	35
a 2002 00096 A	E 04 B 7/10	31.01.2002	Iftime Adrian, Târgu Ocna, Bacău, RO	36
a 2002 00022 A	E 04 D 13/18	09.01.2002	Pîslaru Marius Bogdan, Suceava, RO	36
a 2001 01226 A	E 04 G 3/10; B 66 F 11/04	15.11.2001	Kuti Ștefan, Hunedoara, RO; Weber Francisc, Hunedoara, RO	37
a 2001 00184 A	E 04 H 9/02	20.02.2001	Călin Dragoș, Târgoviște, RO	37
a 2002 00105 A	F 02 P 15/00	01.02.2002	Primex S.R.L., Târgu Mureș, RO	38
99-00704 A	F 03 G 3/02	22.06.1999	Muțescu C. Dumitru, Bușteni, RO	38
a 2002 00465 A	F 16 J 10/00; F 16 F 9/19	17.04.2002	Bălan Gheorghe, Brăila, RO	39
a 2002 00789 A	F 21 P 3/00	10.06.2002	Cantemir Lorin, Iași, RO; Chirilă Paul Radu, Suceava, RO	39
a 2003 00039 A	F 25 D 21/00	16.01.2003	Tănase Teodor, București, RO	40
a 2003 00115 A	F 27 B 3/14; C 22 B 5/14; C 22 B 15/00	17.08.2001	Outokumpu Oyj, Espoo, FI	40
a 2002 01192 A	F 27 D 7/02	09.09.2002	Georgescu Gheorghe, București, RO	40
a 2001 00057 A	G 01 B 5/00	18.01.2001	Buzatu Dumitru Ștefan, Craiova, RO; Dumitru Constantin, Craiova, RO	41
a 2002 00091 A	G 01 H 3/06	30.01.2002	Olaru Radu, Iași, RO; Drăgoi Dumitru Dan, Bacău, RO	41
a 2002 00150 A	G 01 M 7/08; E 02 D 31/08; B 32 B 15/18	13.02.2002	Sigma Star Service S.R.L., București, RO	42
a 2003 00216 A	G 03 B 35/04	12.03.2003	Dumitrache Mihail Gheorghe, Pitești, RO	43
99-01274 A	G 05 F 1/00	30.11.1999	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	43
a 2001 01301 A	G 06 F 13/00; H 04 L 12/00	30.01.2002	Procetel S.A., București, RO	43
a 2002 01168 A	G 06 F 15/00	28.08.2002	Dican Tiberiu, Sebeș, Alba, RO	44
a 2002 01283 A	G 08 B 1/08	09.10.2002	Moldoveanu I. Bogdan Grig, București, RO	44
a 2002 00023 A	G 09 B 17/02	09.01.2002	Pîslaru Marius Bogdan, Suceava, RO	45
a 2003 00292 A	G 09 B 23/12	04.04.2003	Stuparu Ancuța, județul Teleorman, RO; Stuparu Gheorghe, județul Teleorman, RO	45
a 2002 01297 A	G 09 F 21/04	16.10.2002	Costache Marian Constantin, București, RO	46
a 2002 01343 A	G 09 F 21/04	30.10.2002	Costache Marian Constantin, București, RO	47
a 2003 00078 A	H 01 B 1/00	30.01.2003	Kuti Ștefan, Hunedoara, RO	47
a 2003 00163 A	H 01 L 29/00	28.02.2003	Moagăr Poladian Gabriel, București, RO	47

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2002 00021 A	H 01 R 13/40	09.01.2002	Pîslariu Marius Bogdan, Suceava, RO	48
a 2003 00009 A	H 02 J 3/00	06.01.2003	Cândea Mihai Titel, Hunedoara, RO; Cândea Ioan, Bucureşti, RO	48
a 2002 00077 A	H 02 K 1/00	29.01.2002	Stan Mihail Florin, Târgovişte, RO	49
a 2002 00078 A	H 02 K 17/00	29.01.2002	Stan Mihail Florin, Târgovişte, RO	49
a 2003 00069 A	H 05 B 3/00	10.02.2003	Zodila Vasile, Mangalia, judeţul Constanţa, RO	50
a 2002 00087 A	H 05 B 3/20	30.01.2002	Vârgă Cornelia, Săbăoani, Neamţ, RO	50
a 2002 01184 A	H 05 B 3/20; H 01 B 1/00	04.09.2002	Stăncescu Elena, Bucureşti, RO	51

**REZUMATELE
BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE**

Legea nr. 64/1991

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

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

Hotărârile de acordare a brevetelor de invenție au fost luate la data de 30.06.2003.

Orice persoană interesată are dreptul să ceară, în scris și motivat, la O.S.I.M., revocarea, în tot sau în parte, a acestor hotărâri, în termen de 6 luni de la data de 29.08.2003, pentru neîndeplinire a cel puțin uneia din condițiile prevăzute la art. 7-11 din Legea 64/1991* privind brevetele de invenție.

Regula 18/(2) Rezumatul are în exclusivitate un rol de a servi ca mijloc de selecție a informațiilor tehnice pentru specialiști, în scopul luării deciziei privind necesitatea consultării descrierii invenției și desenelor, publicate *in extenso*.

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

(11) 118617 B1 (51) **A 01 N 25/28**; A 01 N 43/70 (21) 96-00979 (22) 07.11.1994 (30) 15.11.1993 US 08/153, 111 (42) 29.08.2003//8/2003 (86) GB 94/02440 07.11.1994 (87) WO 95/13698 26.05.1995 (56) US 4285720 (71) *Zeneca Limited, Londra, GB* (73) *Zeneca Limited, Londra, GB* (72) *Scher Herbert Benson, Moraga, US*; *Chen Jin Ling, El Cerrito, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **MICROCAPSULĂ PENTRU COMPUȘI BIOLOGIC ACTIVI ȘI PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o microcapsulă pentru compuși biologic activi și la un procedeu pentru prepararea acesteia. Capsula conform invenției conține compuși biologic activi aleși dintre produse farmaceutice și produse agrochimice, care se află în suspensie într-un lichid organic, conținând un dispersant care este activ doar la interfața solid/lichid organic și nu poate acționa ca un agent emulgator.

Revendicări: 25

(11) 118618 B1 (51) **A 01 N 47/36** (21) 98-00743 (22) 12.09.1996 (30) 20.09.1995 DE 195 34 910.5 (42) 29.08.2003//8/2003 (86) EP 96/03996 12.09.1996 (87) WO 97/10714 27.03.1997 (56) EP 388873; 559814 (71) *Basf Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE* (73) *Basf Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE* (72) *Landes Max, Gonnheim, DE*; *Sievernich Bernd, Bohl-Iggelheim, DE*; *Kibler Elmar, Hasloch, DE*; *Nuyken Wessel, Otterstadt, DE*; *Walter Helmut, Obrigheim, DE*; *Westphalen Karl Otto, Speyer, DE*; *Mayer Horst, Ludwigshafen, DE*; *Haden Egon, Harthausen, DE*; *Mulder Christiaan, Nelspruit, ZA*; *Schonhammer Alfons, Mertesheim, DE*; *Hamprecht Gerhard, Weinheim, DE* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **COMPOZIȚIE ERBICIDĂ ȘI METODĂ PENTRU COMBATerea VEGETAȚIEI NEDORITE**

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție erbicidă, care cuprinde cel puțin un derivat de sulfoniluree și o cantitate eficientă sinergic din cel puțin un alt compus erbicid, și la o metodă pentru combaterea vegetației nedorite, care cuprinde aplicarea unei sulfoniluree și a unui sau mai multor compuși erbicizi, înainte, în timpul sau după emergența plantelor nedorite, fie simultan sau succesiv, sau tratarea frunzelor plantelor de cultură și a plantelor nedorite cu o sulfoniluree (a), cu formula așa cum este definită în revendicările 1 la 4, și cu unul sau mai mulți compuși erbicizi, în mod concomitent sau succesiv.

Revendicări: 9

(11) 118619 B1 (51) **A 01 N 65/00** (21) a 2001 00680 (22) 13.06.2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 113795; 111149 (71) *Leonte Mircea, Galați, RO*; *Glaman Gheorghe, București, RO* (73) *Leonte Mircea, Galați, RO*; *Glaman Gheorghe, București, RO* (72) *Leonte Mircea, Galați, RO*; *Glaman Gheorghe, București, RO* (54) **PRODUS DE ORIGINE VEGETALĂ PENTRU COMBATerea DĂUNĂTORILOR PLANTELOR ȘI DE CREȘTERE A IMUNITĂȚII LOR, COMPOZIȚII CARE ÎL CONȚIN ȘI METODĂ DE PROTECȚIE A PLANTELOR**

(57) Invenția se referă la un produs de origine vegetală pentru combaterea dăunătorilor plantelor și de creștere a imunității lor, la compozițiile care îl conțin și la o metodă de protecție a plantelor, și prezintă aplicabilitate în agricultură și, în special, în domeniul horticulturii. Produsul de origine vegetală, conform invenției, conține 10...80% galo- și elagotaninuri, 1...20% acizi fenolici, 1...30% derivați ai flavanului, precum și alți compuși tanici și netanici, cum ar fi flobafenele. Compoziția conform invenției este constituită din produsul de origine vegetală, asociat cu ioni metalici ai unor metale tranzitionale, de preferință ioni de Cu^{2+} , Fe^{2+} și cu baze ale metalelor alcaline sau alcalino-pământoase sau cu un pesticid uzual, și se aplică pre-sau postemergență la o doză de 1...10 kg/ha.

Revendicări: 5

(11) 118620 B1 (51) **A 21 D 2/08** (21) a 2001 00017 (22) 12.01.2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 111818; 116517 (71) *Ion Răducan, Bacău, RO*; *Giurea Alin Mădălin, Bacău, RO* (73) *Ion Răducan, Bacău, RO*; *Giurea Alin Mădălin, Bacău, RO* (72) *Răducan Ion, Bacău, RO*; *Giurea Alin Mădălin, Bacău, RO* (54) **COMPOZIȚIE DE AMELIORARE TIP SUPERFORT PENTRU PÂINE ȘI PRODUSE DE PANIFICAȚIE**

(57) Invenția se referă la o compoziție de ameliorare tip superfort, pentru pâine și produse de panificație, constituită din 0,2...30% acid ascorbic și 1...70% gluten de grâu sau/și 1...50% guma-guar sau/și 1...50% carboximetilceluloză, la care se pot adăuga până la 20% dextroză, până la 15% amidon, până la 20% extract de malț, până la 80% *mono*-digliceride, până la 70% esteri ai *mono*-digliceridelor cu acizi grași organici cum ar fi acetic, lactic, citric, tartric, *mono*-acetiltartric, diacetiltartric, până la 60% stearoil 2-lactilat de calciu sau sodiu, până la 80% lecitină, până la 20% făină de soia sau concentrat proteic de soia, până la 30% acetat de calciu, până la 20% propionat de calciu sau sodiu, până la 15% acid sorbic sau sorbat de potasiu sau sorbitol, până la 15% acid citric, până la 20% acid acetic, până la 20% acid lactic, până la 20% carbonat de calciu,

(11) 118620 B1

până la 20% fosfat de calciu, până la 20% sulfat de calciu, până la 60% *alfa*-amilază sau făină de malț, până la 60% xilanază, până la 70% glucoxidază, până la 65% lipază, până la 70% lipoxigenază, până la 60% protează, până la 50% papaină, până la 60% transglutaminază, până la 30% glutation, până la 30% cisteină și până la 50% făină albă de grâu, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 118621 B1 (51) **A 21 D 13/08** (21) a 2000 01231 (22) 14.12.2000 (42) 29.08.2003/8/2003 (56) GB 2102269; EP 0681785 (71) Marin Alexandru Radu, București, RO (73) Marin Alexandru Radu, București, RO (72) Marin Alexandru Radu, București, RO (54) **PRODUS DE PATISERIE**

(57) Invenția se referă la un produs de patiserie pe bază de foitaj și un fruct în stare naturală. Produsul de patiserie, în stare crudă, de semipreparat, este alcătuit dintr-un măr (1), de preferință din soiul Golden, curățat de coajă, și în care s-a practicat o cavitate (a) înfundată, prin scobirea și înlăturarea cotorului și semințelor. În această cavitate (a) este introdusă o cantitate de 15...25 g de umplutură (2) dintr-o compoziție de 46...49% zahăr tos, 46...49% stafide și 2, 0...8, 0% praf de scorțișoară. Mărul (1) crud este înfășurat într-un înveliș (3) cu o grosime de 2...4 mm din foitaj preparat din 50% făină, 50% margarină și o cantitate de apă în funcție de capacitatea de hidratare a făinii. Învelișul (3) se pensulează cu un strat (4) din ou bătut, iar deasupra se aplică un căpăcel (5) din același aluat ca învelișul (3). Produsul se coace în cuptor sau se congelează în vederea transportului, depozitării și consumului ulterior.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(11) 118621 B1

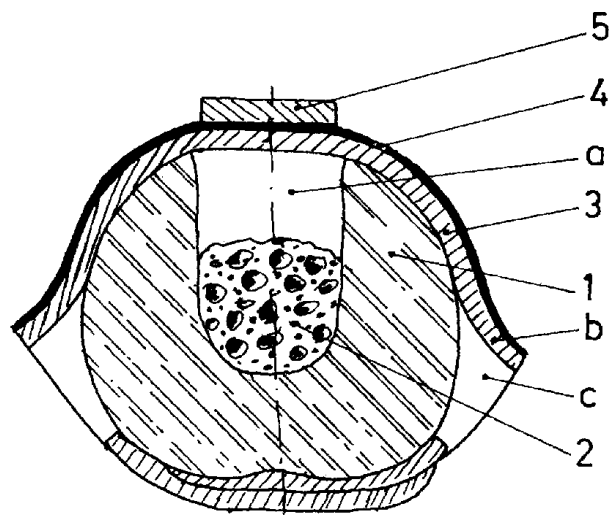


Fig. 2

(11) 118622 B (51) **A 23 J 1/02**; A 23 J 3/34; A 61 K 35/12 (21) a 2000 00986 (22) 12.10.2000 (41) 30.08.2002/8/ 2002 (42) 29.08.2003/8/2003 (56) RO 86830; 99560 (71) Calistru Iacob Petre, București, RO; Pană Eugenia Livia, București, RO (73) Calistru Iacob Petre, București, RO; Pană Eugenia Livia, București, RO (72) Calistru Iacob Petre, București, RO; Pană Eugenia Livia, București, RO (74) Rodall S.R.L. - Agenție de Proprietate Industrială, București (54) **SUPLIMENT ALIMENTAR, PROCEDU DE PREPARARE ȘI UTILIZARE A ACESTUIA ÎN CORECTAREA DEFICITULUI NUTRIȚIONAL AL BOLNAVILOR INFECTAȚI CU HIV**

(57) Invenția se referă la un produs alimentar, hipercaloric și hiperproteic, bogat în oligoelemente, la procedeul de obținere și la utilizarea acestuia. Suplimentul alimentar, conform invenției, este un produs proteinomineral sub formă de pulbere fină, omogenă, cu un conținut de proteine de calitate superioară (minimum 65%), grăsimi (minimum 8%) și elemente minerale: fier 30 mg/100 g produs, Zn 35 mg/100 g produs, Mg 20 mg/100 g produs, Ca minimum 100 mg/100 g produs, Cu 1, 5 mg/100 g produs și un conținut apreciabil de vitamine din complexul B. Suplimentul alimentar este obținut prin hidroliză enzimatică, folosind enzime hidrolitice, cu acțiune proteolitică din surse microbiene,

(11) 118622 B

materiile prime folosite fiind organe de suine și bovine (inimă, ficat, rinichi). Procedul de obținere al suplimentului alimentar constă în aceea că mărunțirea se efectuează în 2 etape: mărunțirea prin mașina de tocat tip Wolf cu sită cu ochiuri de 3...5 mm, și a doua mărunțire într-un Cutter pentru a se obține o pastă fină, omogenă, iar uscarea produsului se face prin atomizare, cu temperatură de intrare în uscător de 150°C și de ieșire din acesta de 75°C. Administrarea produsului se face pe cale orală, individualizată.

Revendicări: 7

(11) 118623 B1 (51) **A 23 L 1/317** (21) a 2001 00153 (22) 08.02.2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 79239; 108527 (71) S. C. Agricola Internațional S.A. Bacău, Bacău, RO (73) S. C. Agricola Internațional S.A. Bacău, Bacău, RO (72) Dragomir Mihai, Bacău, RO (54) **PROCEDEU DE FABRICARE A SALAMURILOR CRUDE-USCATE**

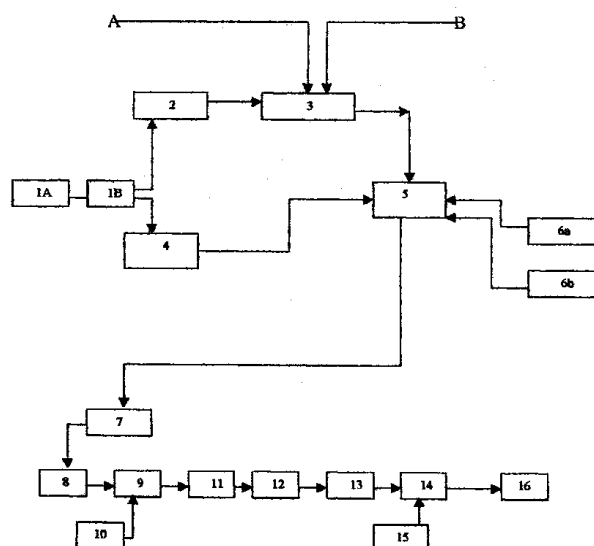
(57) Invenția de față se referă la un procedeu de fabricare a salamurilor crude-uscate destinate consumului alimentar, cu un conținut proteic ridicat, satisfăcând cerințele moderne de nutriție ale oamenilor de toate vârstele. Procedul se bazează pe utilizarea cărnii de la orice rasă de porcine, precum și de la animalele reprezentate de taurine sau ovine, slănină tare, dozate într-o anumită ordine și proporție, în regim de parametri dirijați și controlați, în condiții de mediu climatizat, adjuvant de maturare și un amestec de sărare-condimentare specific tipului de produs obținut. Umplerea se realizează în membrane de diametre diferite, formându-se batoane, care sunt supuse unui proces alternativ de zvântare-afumare la rece, maturare-uscare și depozitare, având drept avantaje obținerea unor produse de consistență tare, elastice, cu miros și gust plăcut, specifice cărnii

(11) 118623 B1

maturate și uscate, și un termen de valabilitate ridicat, fără a fi necesare condiții severe de păstrare.

Revendicări: 10

Figuri: 1



(11) 118624 B (51) **A 46 B 9/04** (21) 98-00278 (22) 09.08.1996 (30) 22.08.1995 US 60/002, 026; 27.02.1996 US 60/005, 184 (41) 29.01.1999//1/1999 (42) 29.08.2003 //8/2003 (86) US 96/12944 09.08.1996 (87) WO 97/ 07706 06.03.1997 (56) US 5398369; EP 580406; US 5369835 (71) Colgate-Palmolive Company, New York 10022, US (73) Colgate-Palmolive Company, New York 10022, US (72) Benedict Helen, London, GB; Waguespack Kenneth, Highland Park, US; Oxseth Geir, Asker, NO; Vestheim Nils Terje, Oslo, NO; Sletbak Helge, Kolbotn, NO; Angelfoss Hilde, Asker, NO (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **PERIUȚĂ DE DINȚI**

(57) Invenția se referă la o periuță de dinți având un mâner care să asigure posibilități îmbunătățite de apucare și manevrare, precum și un acces mai bun la dinți și gingii. Periuța conform invenției este alcătuită dintr-un mâner care are o porțiune de cap (40) ce susține sau este adaptat să susțină o configurație de fibre (50), o porțiune de capăt (36), o gătuire (37), un umăr (38) și un gât (39) care leagă umărul de cap, fiind caracterizată prin aceea că mânerul are o zonă mată unitară (41), pentru îmbunătățirea apucării, ce asigură suprafețe îmbunătățite de apucare în cel puțin două porțiuni separate de pe mâner, și că raportul dintre lățimea maximă a porțiunii de

(11) 118624 B

capăt (36) a mânerului și lățimea minimă a găturii (37), în proiecție orizontală, este în domeniul 1,1:1 până la 18,1:1, raportul dintre lățimea maximă a porțiunii de capăt (36) și lățimea maximă a umărului (38) este între 1,1:1 până la 1,5:1, raportul dintre lățimea umărului (38) și lățimea minimă a găturii (37) este în domeniul 1,05:1 până la 1,5:1, raportul dintre grosimea maximă a porțiunii de capăt (36), în proiecție laterală, și grosimea maximă a umărului (38) este în domeniul 1,1:1 până la 1,7:1.

Revendicări: 11

Figuri: 39

(11) 118624 B

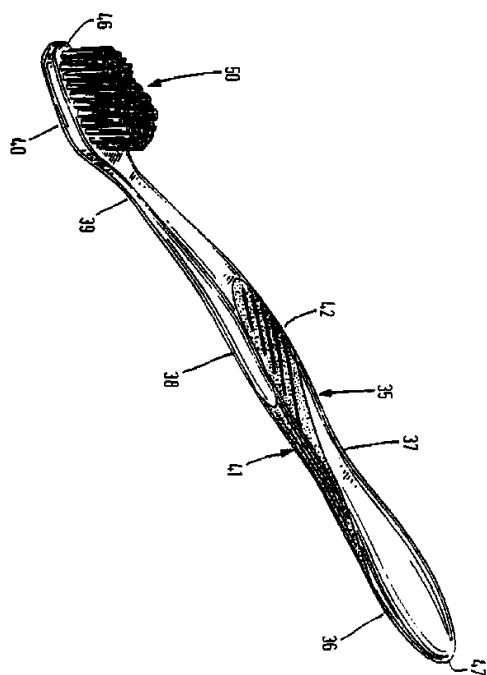


Fig. 1

(11) 118625 B (51) **A 47 G 23/03** (21) a 2001 01394 (22) 20.12.2001 (41) 29.03.2002//3/2002 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) FR 2668125; DE 3541990; 3405999 (71) Neacșu Dorel, Galați, RO (73) Neacșu Dorel, Galați, RO (72) Neacșu Dorel, Galați, RO (54) **SUPORT DE PROTECȚIE, REFOLOSIBIL, PENTRU RECIPIENTE**

(57) Invenția se referă la un suport de protecție, refolosibil, pentru orice tip de recipient, gen sticle, halbe, căni etc., în genul celor utilizate de obicei la masă, pentru a se consuma din ele sau prin intermediul lor lichide diverse, care pătează, cum ar fi băuturi alcoolice, bere, sucuri, dar și ulei, bulion etc. În același timp, respectivul suport se poate utiliza și la depozitarea sau/și manipularea altor tipuri de recipiente utilizate în gospodărie, depozitate en-gros, magazine etc., adaptat la dimensiunile lor de gabarit și formă, cum ar fi containerele pentru diferite produse alimentare, de exemplu pentru măslină, bulion, murături sau chiar produse petroliere etc. Suportul conform invenției are forma unei farfurii sau a unui taler prevăzut cu un fund (a) și o bordură (b), ce îmbracă fundul recipientului utilizat și este realizat în concordanță cu forma și dimensiunile acestuia. Bordura (b) este prevăzută pe marginea superioară, interioară, cu o țesătură (c) sau cu o racordare de rază mare. Fundul (a) este prevăzut cu niște nervuri sau canale radiale (e), iar îmbinarea fundului cu bordura se face sub forma unui înrând (f) realizat cu o rază mare de racordare.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 118625 B

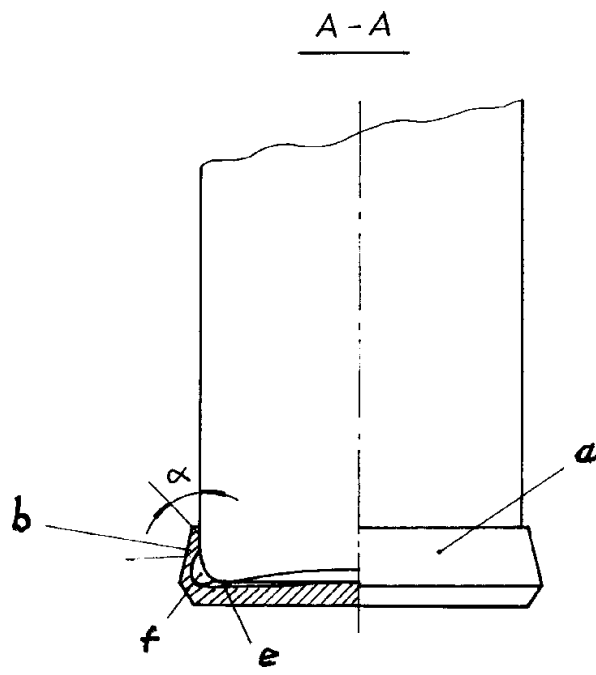


Fig. 1

(11) 118626 B (51) **A 47 K 1/05**; E 03 C 1/32 (21) a 2001 01055 (22) 21.09.2001 (41) 29.03.2002//3/2002 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 16519 (71) *Pintilie Gleb, Baia Mare, RO* (73) *Pintilie Gleb, Baia Mare, RO* (72) *Pintilie Gleb, Baia Mare, RO* (54) **LAVOAR CU REZERVOR PROPRIU**

(57) Invenția se referă la un lavoar cu rezervor propriu, destinat igienei personale, și utilizat în domeniul casnic, pentru păstrarea și promovarea sănătății individuale, în cadrul unui regim igienic corespunzător. Lavoarul cu rezervor propriu este realizat integral din material plastic prin metode industriale și cuprinde un suport monobloc pentru un recipient de colectare a apei uzate și pentru un rezervor de apă potabilă. Suportul monobloc are înglobat din execuție un recipient (5) pentru colectarea apei uzate, prevăzut cu un orificiu conic cu dop (13) de evacuare, un suport (3) pentru un rezervor (1) de apă potabilă, având forma tronconică sau de trunchi de piramidă și, respectiv, un suport pentru o oglindă (8), un suport pentru un prosop (9), un sertar (11) și o etajeră (12).

Revendicări: 3
Figuri: 3

(11) 118626 B

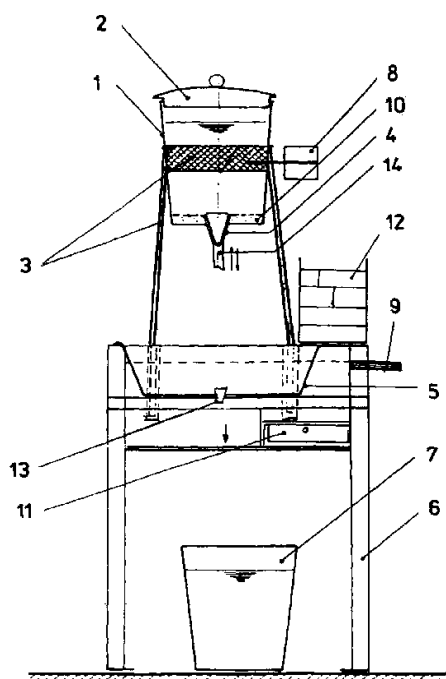


Fig. 2

(11) 118627 B (51) **A 61 B 1/24** (21) 99-00896 (22) 12.08.1999 (41) 28.02.2001//2/2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) US 18111775; WO 93/21817 (71) *Boghiță Pavel, Bacău, RO* (73) *Boghiță Pavel, Bacău, RO* (72) *Boghiță Pavel, Bacău, RO* (54) **CHIURETĂ MULTIFUNCȚIONALĂ, CHIRURGICALĂ, DENTO-MAXILARĂ**

(57) Invenția se referă la o chiuretă multifuncțională, chirurgicală, dento-maxilară, utilizată în chirurgia dento-maxilară. Chiureta multifuncțională, conform invenției, este constituită dintr-un corp de formă ovoidală (1) cu înălțimea de 7...9 mm și lățimea 5...6 mm, decupat dintr-un corp elipsoidal, prevăzut de o parte și de alta cu două degajări ovoidale, cu două muchii: una ascuțită (1A și 1B) și una mai puțin ascuțită (2A și 2B), cu un vârf (V) sub forma unei lamele subțiri și cu un mâner (M) prelucrat ergonomic, care îi asigură prehensiune și manevrabilitate.

Revendicări: 1
Figuri: 3

(11) 118627 B

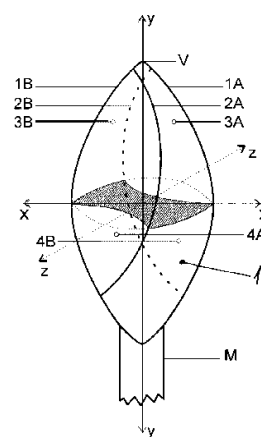


Fig. 1

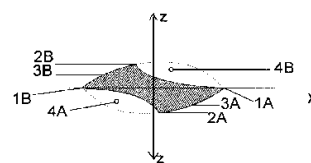


Fig. 3

(11) 118628 B (51) **A 61 H 9/00**; A 61 H 36/00; A 61 H 39/04 (21) a 2001 00183 (22) 19.02.2001 (41) 28.02.2002 //2/2002 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) EP 0884040; FR 2770390; US 6030408 (71) Costache Marian Constantin, București, RO; Kiss Iaroslav, București, RO (73) Costache Marian Constantin, București, RO; Kiss Iaroslav, București, RO (72) Costache Marian Constantin, București, RO; Kiss Iaroslav, București, RO (54) **PROCEDEU DE MASAJ MECANIC APLICAT ORGANISMULUI UMAN ȘI COSTUM DE SPORT PENTRU APLICAREA LUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de masaj mecanic, aplicat organismului uman, în vederea creșterii performanțelor sale fizice și/sau obținerii unei stări de confort fizic și psihic și/sau tratării unor afecțiuni, și la un costum de sport adecvat aplicării procedurii. Procedeu conform invenției constă în realizarea unui masaj mecanic, simultan, a tuturor punctelor reflexogene dorite, în mod static sau ciclic, perpendicular pe tegument și pe masa adiacentă. Costumul conform invenției poate fi realizat dintr-o singură piesă, gen salopetă, sau din două piese. Pe partea interioară sunt prevăzute niște elemente elastice de presare (1), de formă sferică sau aproape sferică, având diametrul între 8 și 30 mm, ce prezintă în interior un gol (a), în interiorul căruia se poate introduce aer sub presiune prin intermediul unor ștuțuri scurte (2) ce sunt racordate la niște tuburi flexibile (3).

Revendicări: 6

Figuri: 6

(11) 118628 B

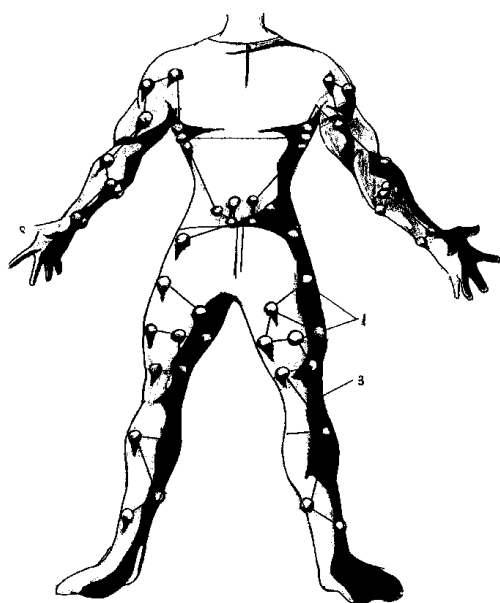


Fig. 1

(11) 118629 B1 (51) **A 61 K 9/00**; A 61 K 35/78; A 61 P 1/02 (21) 97-01585 (22) 20.08.1997 (42) 29.08.2003 //8/2003 (56) RO 80364 (71) Tamaș Viorica, București, RO; Mânzatu Ioan, București, RO; Doboș Ruxandra Elisa, București, RO (73) S.C. Biotehnos S.A., București, RO (72) Tamaș Viorica, București, RO; Mânzatu Ioan, București, RO; Doboș Ruxandra Elisa, București, RO (54) **MEDICAMENT GERIATRIC DE UZ STOMATOLOGIC ȘI PROCEDEU DE OBTINERE AL ACESTUIA**

(57) Medicamentul geriatric de uz stomatologic, conform invenției, conține: 0,05...2,0% acid ursolic, 1,5...5,5% ulei de cătină, 0,05...1,5% ulei de *Thymi*, 1...5% concentrat bioactiv de pește marin mărunț, cantitatea totală de principii active fiind de până la 15% față de masa de gel, care este formată din 1...4% C₁₀-C₃₀ alchil-acrilați, gelificat cu 100...400 g soluție apoasă de conservanți cu până la 0,2 g amestec de nipagin, nipasol, amestec de metil hidroxibenzoat, propil hidroxibenzoat, propilenglicol și diazolidil uree și cu trietanolamina, care se adaugă până la aducerea pH-ului la 6,5...7,5. Procedeu de obținere al medicamentului constă în aceea că se prepară masa de gel din C₁₀-C₃₀ alchil-acrilați, în concentrație de 1,0...4,0% prin tratare cu 100...400 ml apă distilată, sub agitare lentă, în care s-au dizolvat conservanții nipagin, nipasol, sau amestec de metil p hidroxibenzoat, propil p hidroxi

(11) 118629 B1

benzoat, propilenglicol și diazolidil uree în concentrație de până la 0,2% și se lasă la temperatura de 15...25°C timp de 24 h, agitând intermitent, iar apoi se adaugă trietanolamina până la pH=6,5...7,5, se prepară soluția de acid ursolic în ulei de cătină prin dizolvarea cantității de 0,05...2,0% acid ursolic în 1, 5...5,5 g ulei de cătină, soluția obținută se încorporează în 70 g gel sub agitare ușoară, până la omogenizare, timp de 3 min, se adaugă apoi cantitatea de 0,05...1,5% ulei de *Thymi*, se agită ușor și se adaugă 1,0...5,0% concentrat bioactiv de pește marin mărunț, se completează la 100 g cu gel și se adaugă încă circa 0,2 g trietanolamina pentru reglarea pH-ului între 6,5 și 7,5 și se agită circa 15 min până la completa omogenizare a masei de produs.

Revendicări: 2

(11) 118630 B1 (51) **A 61 K 9/06**; A 61 P 19/08 (21) 96-01672 (22) 19.08.1996 (41) 30.04.2001//4/2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 97907 (71) S.C. *Biotehnos S.A., București, RO* (73) S.C. *Biotehnos S.A., București, RO* (72) *Mânzatu Ioan, București, RO; Asalomia Elena, Constanța, RO; Dan Anca Sanda Cătălina, Constanța, RO; Moraru Vlad Petru, Constanța, RO* (54) **UNGUENT ANTIREUMATIC**

(57) Invenția se referă la un unguent antireumatic, care conține 40...46,3 părți soluție peloid-extract de concentrație 10% substanță uscată, 1...2 părți camfor, 0,5...1 părți metanol, 15...20 părți alcool cetilic, 10...15 părți vaselină, 10...15 părți glicerină, 5...7 părți tween 80, 0, 1...0, 15 părți conservant reprezentat de amestec 3:1 nipagin-nipazol și apă distilată până la 100 părți, părțile fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 118631 B (51) **A 61 K 9/06**; A 61 P 17/00 (21) 97-00344 (22) 21.02.1997 (41) 30.04.2001//4/2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 65353 (71) S.C. *Biotehnos S.A., București, RO* (73) S.C. *Biotehnos S.A., București, RO* (72) *Mânzatu Ioan, București, RO; Velea Daniel, Târgoviște, RO; Dobrescu Irina, București, RO; Șopron Eugenia, București, RO; Basarabeanu Manuela, București, RO* (54) **GEL CU ACȚIUNE BACTERIOSTATICĂ**

(57) Invenția se referă la un gel cu acțiune bacteriostatică, care este constituit din 1...15% tween 80, 0,1...5% trietanolamină, 0,05...2% polimer de carboxivinil, 1...10% extract de propolis, 0,1...3% laurilsulfat de sodiu, 0,1...3% conservant și apă activată de tip I până la 100%, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 118632 B (51) **A 61 K 9/12**; A 61 P 11/08 (21) 96-01673 (22) 19.08.1996 (41) 30.04.2001//4/2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 118173; 82279 (71) S.C. *Biotehnos S.A., București, RO* (73) S.C. *Biotehnos S.A., București, RO* (72) *Mânzatu Ioan, București, RO; Tamaș Viorica, București, RO; Asalomia Elena, Constanța, RO; Dan Anca Sanda Cătălina, Constanța, RO; Moraru Vlad Petru, Constanța, RO* (54) **SOLUȚIE PENTRU AEROSOLI ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o soluție pentru aerosoli constituită din 50...60 părți soluție peloid-extract de concentrație 8...12% substanță uscată, 0,5...1 părți anetol, 10...20 părți alcool etilic 96°, 0,1...0,15 părți conservant reprezentat de 0,075 părți nipagin, 0,025 părți nipazol și până la 100 părți apă distilată, părțile fiind exprimate în greutate. Procedeul de obținere al soluției pentru aerosoli constă în aceea că anetolul se dizolvă în alcool etilic de 96°, apoi separat se dizolvă în peloid-extract amestecul de conservant, și anume, nipagin-nipazol în raport 3:1, apoi se toarnă în fir subțire soluția de anetol în alcool peste soluția de peloid-extract cu conservant încălzită ușor la circa 40°C, sub agitare continuă până la omogenizare, dacă este cazul se filtrează până la îndepărtarea impurităților mecanice și apoi se completează până la 100 părți cu apă distilată.

Revendicări: 2

(11) 118633 B1 (51) **A 61 K 31/56**; A 61 K 9/20 (21) 97-00127 (22) 21.07.1995 (30) 26.07.1994 GB 9415048.9 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) US 3920817; EP 030073 (86) EP 95/02904 21.07.1995 (87) WO 96/03128 08.02.1996 (71) *Leo Pharmaceutical Products Ltd. A/S (Lovens Kemiske Fabrik Produktionsaktieselskab), Ballerup, DK* (73) *Leo Pharmaceutical Products Ltd. A/S (Lovens Kemiske Fabrik Produktionsaktieselskab), Ballerup, DK* (72) *Rasmussen Erik Preben, Roskilde, DK* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU DE PREPARARE A TABLETELOR DIN SAREA DE SODIU A ACIDULUI FUZIDIC, FĂRĂ ÎNVELIȘ GASTROREZISTENT**

(57) Invenția se referă la un procedeu de preparare a tabletelor din sare de sodiu a acidului fuzidic, fără înveliș gastrorezistent, la tablete de sare de sodiu precum și la un granulat pentru obținerea tabletelor și prezintă aplicabilitate în domeniul farmaceutic. Procedeul conform invenției constă în aceea că pulberea uscată a sării de sodiu a acidului fuzidic este comprimată într-un compactor cilindric, iar volumul materialului compactat astfel obținut este redus pentru a forma un granulat cu o densitate în vrac cuprinsă între 0,45 și 0,9 g/cm³ și cu dimensiunea particulelor cuprinsă între 100 și 300 μm, din care se formează apoi tabletele.

Revendicări: 8

(11) 118634 B1 (51) **A 61 K 38/19** (21) 97-01398 (22) 26.01.1996 (30) 26.01.1995 US 08/378.968 (42) 29.08.2003//8/2003 (86) US 96/01386 26.01.1996 (87) WO 96/22788 01.08.1996 (56) WO 94/19808; 92/00329 (71) *Biogen Inc., Cambridge, US* (73) *Biogen Inc., Cambridge, US* (72) *Browning Jeffrey L., Brookline, US; Meier Werner, Burlington, US; Benjamin Christopher D., Beverly, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **COMPOZIȚII FARMACEUTICE PENTRU SEMNALIZAREA RĂCEPTORULUI LIMFOTOXINĂ-\$**

(57) Invenția se referă la compoziții pentru activarea semnalizării receptorului limfotixină-\$, care în schimb provoacă efecte antiproliferative potențiale asupra celulelor tumorale. Această invenție se referă, de asemenea, la complexe heteromerice limfotixină formate între limfotixină-" și subunități multiple ale limfotoxinei-\$, care induc efecte citotoxice asupra celulelor tumorale, în prezența agenților care activează receptorul limfotixină-\$.

Invenția prezintă anticorpi îndreptați împotriva receptorului limfotixină-\$, care acționează ca agenți de activare receptori limfotixină-\$, singuri sau în combinație cu alți agenți de activare receptor limfotixină-\$, în prezența sau absența complexelor limfotixină-"/\$.

Revendicări: 22

Figuri: 6

(11) 118635 B (51) **A 61 L 9/014**; B 05 B 11/02 (21) a 2000 00471 (22) 04.05.2000 (41) 30.07.2001//7/2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 116874; 115674; 113720 (71) *Costache Marian Constantin, București, RO* (73) *Costache Marian Constantin, București, RO* (72) *Costache Marian Constantin, București, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU AROMATIZAREA INTERIORULUI AUTOVEHICULELOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru disiparea, prin evaporare, în principal în interiorul habitaculului oricărui tip de autovehicul sau vehicul prevăzut cu o cabină închisă, a unor vapori emanați de o anumită substanță lichidă, ce poate avea un efect dezodorizant, curativ sau reconfortant. În aceeași măsură, dispozitivul poate fi utilizat și pentru dispersarea de astfel de vapori, într-o încăpăre de locuit, o sală de așteptare de dimensiuni reduse etc. Dispozitivul include un vas rezervor (1), pentru depozitarea unui lichid odorant și un mijloc de dispersare a unor vapori, într-o încăpăre de locuit, o sală de așteptare de dimensiuni reduse etc. Dispozitivul include un vas rezervor (1), pentru depozitarea unui lichid odorant (2) și un mijloc de disipare a unor vapori din respectivul lichid, cum ar fi un fitil (3) și/sau un aparat electric. În cazul când mijlocul

(11) 118635 B

de disipare a vaporilor este un fitil (3), acesta este prevăzut cu o porțiune plată în partea superioară și una filiformă în partea sa inferioară. Fitilul (3) este dispus într-un dop cav (4) realizat sub forma a două porțiuni cilindrice de diametre diferite, porțiunea inferioară (b) fiind de diametru mai mic, iar cea superioară de diametru mai mare, cele două porțiuni fiind unite între ele prin intermediul unui fund inelar plan (c), pe care se așază porțiunea plată a fitilului. În jurul porțiunii plate a filetelui sau sub ea este dispus, în cazul unei variante, un element încălzitor inelar (6'), respectiv plan (6''), caz în care porțiunea (b) de diametru mai mic a dopului cav (4) se fixează simplu sau prin înșurubare pe capătul superior al vasului rezervorului (1).

Revendicări: 4

Figuri: 5

(11) 118635 B

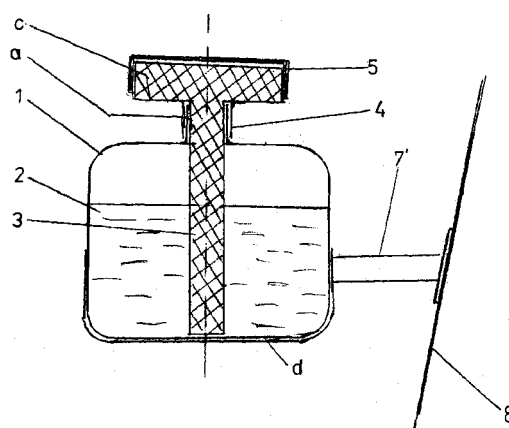


Fig. 1

(11) 118636 B (51) **A 61 L 17/08**; D 02 G 3/10 (21) 98-01459 (22) 06.10.1998 (41) 28.04.2000//4/2000 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) EP 0079398; FR 1409722; GB 851720; US 5891167 (71) *Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO* (73) *Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO* (72) *Caloianu Maria, București, RO; Bucevschi Mircea Dan, Iași, RO; Colt Monica, Iași, RO; Alupei Corneliu Iulian, Iași, RO; Chiriac Liliana, Iași, RO; Iordăchel Radu, București, RO; Ciobanu Mihaela, Iași, RO; Iordăchel Cătălin, București, RO* (54) **FIRE COMPOZITE, RESORBABILE, ȘI PROCEDU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la fire compozite, resorbabile, destinate suturilor chirurgicale, constituite din 75...85% rețea alcătuită din 90...95% ateloclagen reticulat cu 5...10% oligomer alternant stiren-anhidridă maleică și 15...25 rețea tridimensională de copolimer acrilat de butil cu N-metilol acrilamidă, raportul gravimetric al comonomerilor fiind de 85:15...95:5. Procedul de obținere a firelor compozite constă în aceea că se supune extruderii o pastă de fibre de atelocogen reconstituită cu pH izoelectric, de consistență 40...60%, într-o soluție de 10...20% oligomer reactiv în amestec format din 80...90 părți acetonă și restul apă, tratate cu latex de elastomer acrilic de concentrație 25...35%, spălare, uscare la 70...90°C și etirare la raport de alungire de 1,5...2,5. Materialul bioartificial cu structură de tip IPN, care se realizează, prezintă o elasticitate avansată și resorbabilitate dirijată pe un domeniu larg de grosimi și lungimi.

Revendicări: 2

(11) 118637 B (51) **A 63 B 69/34** (21) 98-01741 (22) 23.12.1998 (41) 28.07.2000//7/2000 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) US 5281191 (71) *Adomnoaei Adrian, Iași, RO* (73) *Adomnoaei Adrian, Iași, RO* (72) *Adomnoaei Adrian, Iași, RO* (54) **MANECHIN PENTRU ANTRENAMENT**

(57) Invenția se referă la un manechin pentru antrenament, utilizat în Judo și în alte sporturi. Manechinul conform invenției este constituit dintr-un schelet metalic, format din niște arcuri (3, 5 și 7), îmbrăcat cu materiale textile (9 și 10) pentru protecție și fixat de podea cu ajutorul unei plăci de bază (1).

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 118637 B

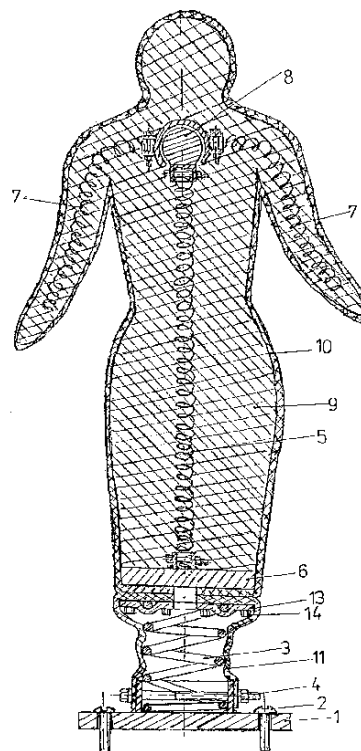


Fig. 1

(11) 118638 B (51) **A 63 F 9/00** (21) a 2000 00907 (22) 14.09.2000 (41) 29.03.2002//3/2002 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) *Între matematică și jocuri*, Gheorghe Păun, Editura Albatros (71) *Elka Prod Com S.R.L., Oradea, județul Bihor, RO* (73) *Elka Prod Com S.R.L., Oradea, județul Bihor, RO* (72) *Koteles Lucica, Oradea, județul Bihor, RO* (74) *Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca, județul Cluj* (54) **SET DE JOC COMPETIȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un set de joc competițional, destinat a fi practicat de două sau mai multe persoane. Setul de joc, conform invenției, este constituit dintr-o placă de bază (1) de formă oarecare, pe suprafața căreia sunt montate fix niște știfturi cilindrice (2), identice, dispuse pe linii și coloane sub formă de dreptunghi, pe care se introduc niște piese de joc (3 și 4) de formă cilindrică sau prismatică, cu baza un poligon regulat, prevăzute cu un orificiu interior central (c), orificiu care are niște nervuri elastice (d) ce împiedică mișcarea liberă a pieselor de joc (3 și 4) pe știfturile cilindrice (2), piesele de joc (3) fiind prevăzute pe suprafețele laterale cu niște nervuri (a), toate piesele de joc (3 și 4), introduse presat în număr egal pe știfturile cilindrice (2), fiind acoperite în timpul transportului și pe perioada depozitării cu două capace (5) prevăzute

(11) 118638 B

cu niște orificii circulare (e) în număr egal cu numărul de știfturi cilindrice (2), ce sunt decalate pe orizontală cu o distanță (f) față de axa verticală a știfturilor cilindrice (2).

Revendicări: 4

Figuri: 9

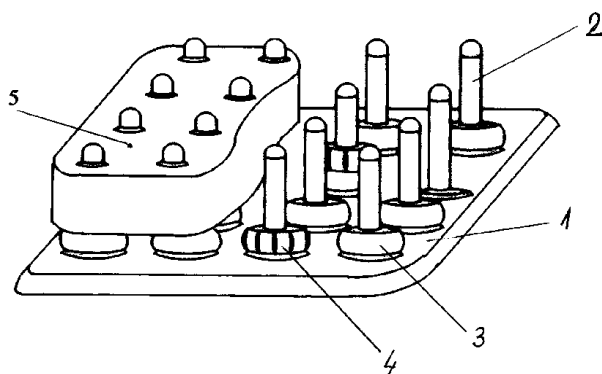


Fig. 2

(11) 118639 B1 (51) **B 01 J 37/03**; B 01 J 27/26 (21) 96-00980 (22) 14.05.1996 (30) 15.05.1995 US 08/435.116 (42) 29.08.2003/8/2003 (56) EP 743093; US 5158922 (71) Arco Chemical Technology, L.P., Greenville, Delaware, US (73) Arco Chemical Technology, L.P., Greenville, Delaware, US (72) Bi Le-Khac, West Chester, Pennsylvania, US; Bowman Paul T., Hurricane, US; Hinney Harry R., Cross Lanes, US (74) Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI CATALIZATOR PE BAZĂ DE CIANURĂ BIMETALICĂ, COMPLEXĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui catalizator pe bază de cianuri bimetalice. Catalizatorii astfel obținuți sunt amorfi și cu o activitate catalitică ridicată în procesul de polimerizare a epoxizilor. Obținerea catalizatorului se realizează în soluție prin adăugarea unui agent de complexare.

Revendicări: 6

Figuri: 10

(11) 118640 B1 (51) **B 08 B 9/04** (21) 97-01107 (22) 18.12.1995 (30) 16.12.1994 AU PN 0126 (42) 29.08.2003/8/2003 (86) AU 95/00853 18.12.1995 (87) WO 96/18465 20.06.1996 (56) WO 92/02310; US 5329660; 4467488 A; 4974277 A; AU 49053/90 A (71) Pneumatic Systems International Pty. Ltd., Malaga, AU (73) Pneumatic Systems International Pty. Ltd., Malaga, AU (72) Casella David Wayne, Malaga, AU (74) Rominvent S.A., București (54) **SCULĂ PNEUMATICĂ, UNIVERSALĂ, CU SISTEM DE BLOCARE**

(57) Invenția se referă la o sculă pneumatică, universală, cu sistem de blocare, utilizată la purjarea sub presiune, sau la lansarea peletelor pentru purjarea sau curățarea conductelor, țevilor și tuburilor. Scula pneumatică, conform invenției, este formată dintr-un mâner (2) multifuncțional, la care se atașează și blochează un cap de lucru (3), prin intermediul unui mijloc de blocare (A), cap pe care se pot monta diverse accesorii, cum ar fi un disc (4) și niște duze interschimbabile (5). Capul (3) se blochează pe mâner (2) prin intermediul unui cep (19), pentru trecerea aerului comprimat și a unei manete (15) ce acționează asupra unui știft (21) prin intermediul unui închizător de siguranță (16) și deblochează în același timp o supapă (12) pentru trecerea aerului.

Revendicări: 13

Figuri: 12

(11) 118640 B1

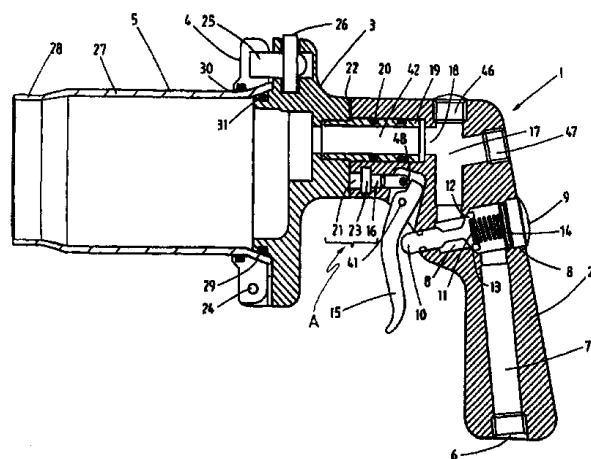


Fig. 2

(11) 118641 B (51) **B 21 D 51/24**; F 17 C 1/00; F 16 J 12/00 (21) a 2000 00885 (22) 06.09.2000 (41) 30.04.2001 //4/2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) EP 1041338; US 4493201 (71) S.C.-Instalații Mecanice și Utilaj Tehnologic-S.A., Moreni, județul Dâmbovița, RO (73) S.C.-Instalații Mecanice și Utilaj Tehnologic-S.A., Moreni, județul Dâmbovița, RO (72) Neagu Gabriel, Moreni, județul Dâmbovița, RO; Ghete Zoltan, Moreni, județul Dâmbovița, RO; Grigorescu Toma, Moreni, județul Dâmbovița, RO; Niștor Eugen, Moreni, județul Dâmbovița, RO (54) **MATRITĂ MULTIFUNCȚIONALĂ, PENTRU AMBUTISAT CALOTE DE BUTELII**

(57) Invenția se referă la o matriță pentru obținerea de calote de butelii, multifuncțională, care este alcătuită dintr-un mecanism (1) pentru deplasat tablă, având și niște arcuri de compresiune (2) pentru fixarea unui disc din tablă decupat (a), în matriță, care apasă o placă de presiune (3) ghidată de niște coloane (17), care se blochează cu ajutorul a trei pivoți (4) care sunt acționați de trei cilindri pneumatici (5) cu simplu efect, comandați automat prin niște limitatori de cursă (6). O placă de ghidare (7) este montată monobloc, într-o placă de apăsare (8), împreună cu un inel tăietor (9). O piesă (10), care elimină un disc din calota buteliei, printr-un poanson de perforare (18), acționează din interiorul unui cilindru (11) al matriței, coaxial cu un poanson (12), de formare a calotei, care este montat de berbecul presei și de o placă de rezistență (16), ghidată cu ajutorul coloanelor (17), având rolul de a da forma de calotă cu cap sferic, tablei.

Revendicări: 1
Figuri: 3

(11) 118641 B

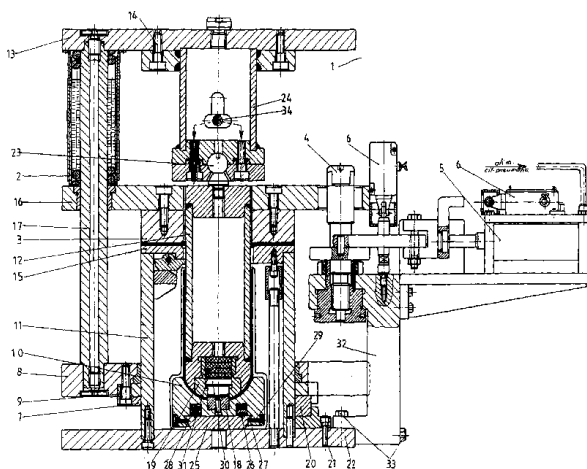


Fig. 1

(11) 118642 B (51) **B 23 H 7/38** (21) a 2000 00368 (22) 31.03.2000 (41) 30.10.2001//10/2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) FR 2458349 (71) Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, RO (73) Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, RO (72) Tițu Aurel Mihail, Sibiu, RO; Nanu Dan, Sibiu, RO; Oprean Constantin, Sibiu, RO; Tițu Gheorghe Aurel, Râmnicu Vâlcea, RO (54) **DISPOZITIV DE ACTIVARE MAGNETICĂ A PROCESULUI DE PRELUCRARE PRIN ELECTROEROZIUNE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de activare magnetică a procesului de prelucrare prin electroeroziune, cu electrod masiv, care asigură suprapunerea și compunerea unor câmpuri magnetice exterioare, omogene sau neomogene, dirijate spre zona interstițiului eroziv, ce au ca efect îmbunătățirea unor caracteristici tehnologice ale prelucrării. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-o placă de bază (1) și niște coloane de ghidare (2 și 3) ce susțin niște traverse mobile (4). Niște bride de fixare (8) asigură deplasarea și imobilizarea unor brațe culisante (9), dispuse de o parte și de alta a piesei de prelucrat (5). Pe capetele interioare ale brațelor culisante (9), este fixată câte o piesă polară (13), în spatele căreia este montată o bobină electromagnetică (14), introdusă pe brațul culisant (9), care are rolul de miez magnetic. Piese polare (13) prezintă două, trei sau mai multe suprafețe active (g, h, i, j și k), înclinate între ele la diferite unghiuri (" și \$) și orientate spre piesa de prelucrat (5).

Revendicări: 3
Figuri: 8

(11) 118642 B

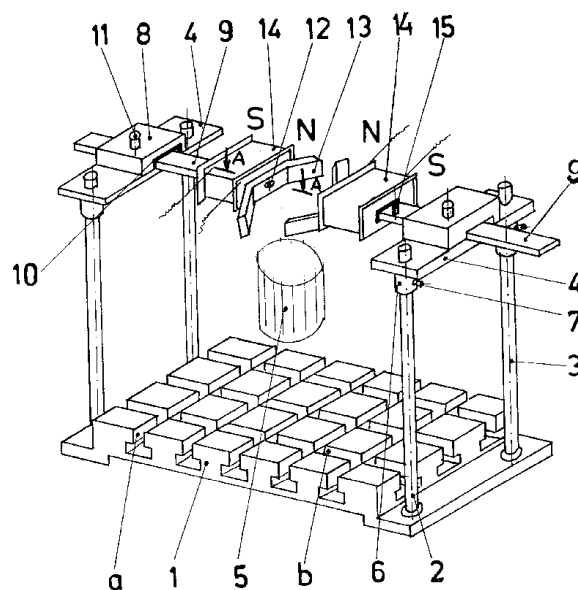


Fig. 1

(11) 118643 B (51) **B 28 B 1/20**; B 28 B 1/08; E 01 C 5/06 (21) 98-01172 (22) 13.07.1998 (41) 30.12.1998/12/1998 (42) 29.08.2003/8/2003 (56) RO 116781 B1; FR 980270; RO 106862; 110215; FR 982700; 2640184 (71) S.C. Fanna Veneto-S.R.L., Roman, RO (73) S.C. Fanna Veneto-S.R.L., Roman, RO (72) Mihăluțe Petrea, Roman, RO (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, județul Neamț (54) **MAȘINĂ PENTRU FABRICAREA DE BLOCURI MICI DE BETON CU AGREGATE UȘOARE**

(57) Invenția se referă la o mașină pentru fabricarea de blocuri mici de beton cu agregate ușoare, utilizate la realizarea de construcții diverse. Mașina conform invenției este alcătuită dintr-un cadru (A) în interiorul căruia este poziționat un cofraj multiplu (B) cu cinci incinte (e) în linie și un poanson multiplu (C), cofrajul și poansonul fiind ghidate în mișcare verticală de două coloane cilindrice, verticale (8), sub acțiunea unor pârghii lungi (5) sau a unor pârghii scurte (7), care acroșează selectiv bolțurile (16) unor pârghii drepte (15) articulate la poansonul multiplu (C), sau bolțurile (13) unor pârghii curbe (12) articulate la cofrajul multiplu (B), cursa poansonului fiind limitată superior cu un zăvor (45) și inferior cu o tijă (38), întregul cofraj fiind vibrat cu un excentric, iar cadrul (A) este plasat pe niște roți pentru deplasarea mașinii după ciclul de lucru, cu o distanță necesară pentru a se amplasa deasupra unei platforme goale, blocurile fiind decofrate direct pe o platformă orizontală.

Revendicări: 4
Figuri: 14

(11) 118643 B

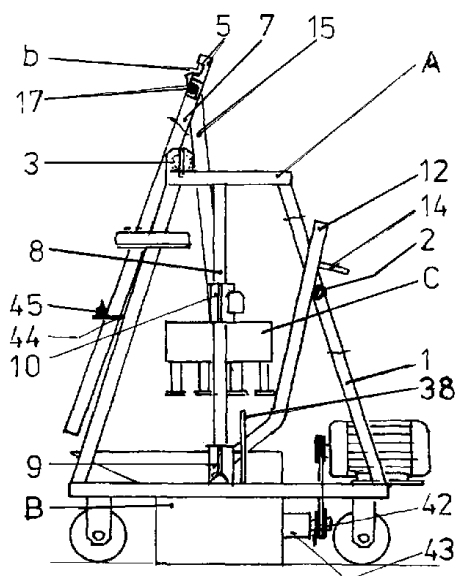


Fig. 3

(11) 118644 B1 (51) **B 29 C 57/12**; B 29 C 51/44 (21) 97-00962 (22) 27.05.1997 (30) 28.05.1996 IT VR 96 A 000052 (42) 29.08.2003/8/2003 (56) RO 109440 B1; FR 2490140 A1; WO 9409968 A; 9608357 A; DE 3928301 A; IT 1218634 B; 1175178 B; 1257683 B; US 3561058; 4132319; 4560339; 4872826; 5118277; 5453237 (71) Isap Omv Group S.P.A., Parona, IT (73) Isap Omv Group S.P.A., Parona, IT (72) Padovani Pietro, Verona, IT (74) Rominvent S.A., București (54) **APARAT PENTRU EXTRAGEREA ȘI PRELUCRAREA OBIECTELOR FORMATE LA CALD DINTR-O MAȘINĂ DE FORMARE LA CALD**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru extragerea obiectelor formate la cald, dintr-o mașină de formare la cald, și prelucrarea lor, cuprinzând una sau mai multe unități de tratare sau posturi de lucru (5) pentru obiectele (2) formate la cald, într-o mașină (3) de formare la cald, dispuse succesiv, imediat în aval față de mașina de formare la cald, și cel puțin o placă de extracție (4) care se deplasează sincron cu mașina de formare la cald (3), între o poziție de prelucrare, în care un set de obiecte, formate la cald, este preluat de pe mașina de formare la cald, și cel puțin un post de prelucrare pentru prelucrarea sau manipularea setului de obiecte preluate, menținându-le pe acestea din urmă fixate de ea, pe durata prelucrării sau manipulării respective.

Revendicări: 11
Figuri: 14

(11) 118644 B1

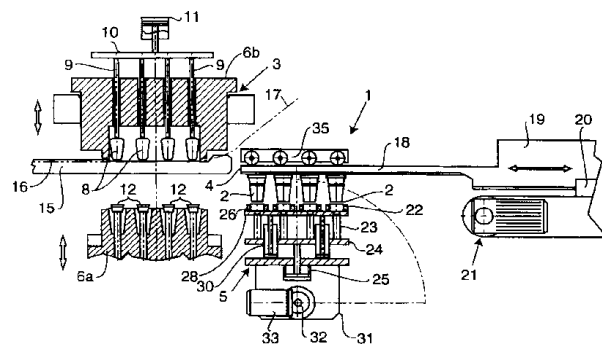


Fig. 1

(11) 118645 B (51) **B 32 B 21/08**; B 27 N 3/08 (21) a 2001 00771 (22) 03.09.2001 (41) 28.02.2002//2/2002 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 101809; 115435; 110800; FR 2337622; 2380870; US 4078030 (71) *Voina Septimiu Sever, București, RO* (73) *Voina Septimiu Sever, București, RO* (72) *Voina Septimiu Sever, București, RO* (54) **PROCEDU ȘI DISPOZITIV PENTRU REALIZAREA PLĂCILOR LIGNOCELULOZICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un dispozitiv pentru realizarea plăcilor lignocelulozice perforate, utilizate în construcții și industria mobilei. Procedeu conform invenției constă în depunerea unei table perforate pe o placă cu poansoane și presarea unui covor de material lignocelulozic, introducerea structurii, astfel formate, într-o presă, și presarea la rece cu o forță de 0,5 kgf/cm² timp de 30 s, extragerea din presă a structurii și desfacerea tablei cu covorul de pe placa cu poansoane, introducerea tablei cu covorul prepresat într-o presă caldă, presându-se cu o forță de 20 kgf/cm² la o temperatură de 150...185°, timp de 1...3 min. Dispozitivul conform invenției, pentru aplicarea procedului, este compus dintr-o placă de bază (1) prevăzută cu niște poansoane (2), o tablă perforată (3), cu rol de suport, și o placă de presare (5) prevăzută cu niște orificii (a).

Revendicări: 2

Figuri: 7

(11) 118645 B

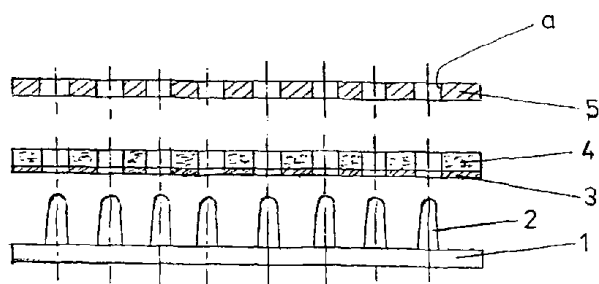


Fig. 3

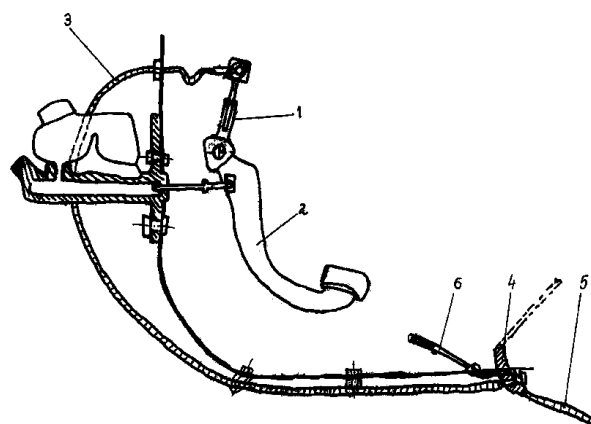
(11) 118646 B (51) **B 60 T 7/04** (21) 99-00789 (22) 09.07.1999 (41) 30.04.2001//4/2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) *Automobilul Dacia 1300*, A. Brebenel ș. a., Editura Tehnică, București, 1978 (71) *Vasilescu A. Aurică, București, RO* (73) *Vasilescu A. Aurică, București, RO* (72) *Vasilescu A. Aurică, București, RO* (54) **FRÂNĂ DE AVARIE**

(57) Invenția se referă la o frână de avarie, destinată automobilelor. Frâna conform invenției este prevăzută cu o furcă (1) de cuplare, care este fixată pe pedala (2) de acționare a frânei de serviciu, pe furca (1) de cuplare este montat un cablu (3) de comandă, cuplat, prin intermediul unei piese (4) de legătură, la un cablu (5) al frânei de staționare.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 118646 B



(11) 118647 B (51) **B 60 T 8/00**; B 61 C 15/08 (21) a 2002 00146 (22) 13.02.2002 (41) 30.09.2002//9/2002 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) US 5841254; DE 4435775 (71) Taran Traian, București, RO; Taran Mihai, București, RO (73) Taran Traian, București, RO; Taran Mihai, București, RO (72) Taran Traian, București, RO; Taran Mihai, București, RO (54) **METODĂ ȘI SISTEM DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA PATINĂRII ROȚILOR ȘI A VIBRAȚIILOR TORSIONALE, ÎN OSIILE MOTOARE, LA VEHICULELE PE ȘINE**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un sistem de protecție împotriva patinării roților și a vibrațiilor torsionale, în osiile motoare, la vehiculele pe șine. Metoda conform invenției constă în producerea unui semnal electric, ce are o componentă continuă, proporțională cu viteza de rotație a roții, și o componentă oscilatorie, cu frecvența egală cu cea a vibrațiilor torsionale și amplitudinea proporțională cu amplitudinea acestora, semnalul electric, produs de generatoare, este preluat și analizat de o unitate electronică centrală care, atunci când apare o diferență ΔU , între componentele continue ale generatoarelor, mai mare decât un anumit prag, sau amplitudinea componentei oscilatorii, corespunzătoare unui generator, depășește o limită stabilită, comandă intrarea în acțiune a unui compensator de sarcină, ce produce o forță verticală care acționează asupra roții

(11) 118647 B

care a început să patineze, pentru mărirea momentului rezistent, dat de forța de aderență dintre roată și șină, sau intrarea în acțiune a organului de reglare a puterii, pentru reducerea momentului de antrenare al osiei. Sistemul conform invenției constă dintr-un generator electric (**Gi**), aferent roții (2) vehiculului, ce are statorul fixat pe cutia pe osie (1) și rotorul antrenat de la osia-axă (3), o unitate electronică centrală (**UEC**) care preia semnalele produse de generatoarele (**Gi**) vehiculului și determină diferența ΔU , un compensator de sarcină (**CSi**), care produce forța verticală asupra roții (2), pentru mărirea momentului rezistent, iar reacțiunea sa acționează asupra ramei boghiului (4), pentru redistribuirea sarcinilor pe roți, și a organului de reglare a puterii (**Grad**), pentru reducerea momentului rezistent al roții.

Revendicări: 11

Figuri: 4

(11) 118647 B

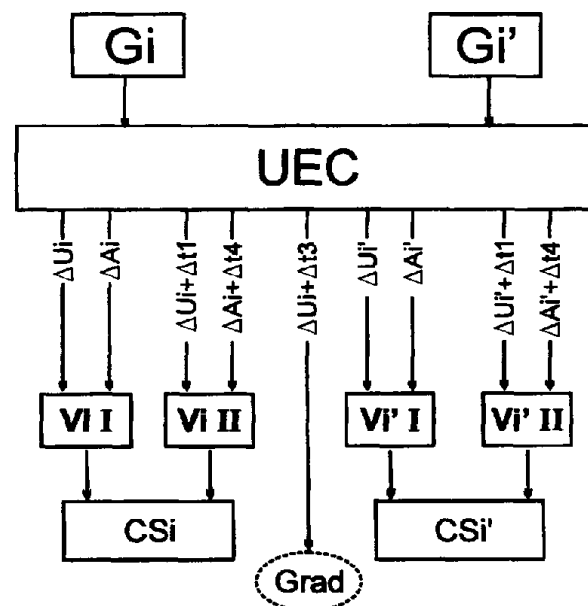


Fig. 1

(11) 118648 B1 (51) **B 60 T 8/36**; F 15 B 11/08 (21) 97-00747 (22) 21.03.1996 (30) 18.08.1995 KR 1995-25382 (42) 29.08.2003//8/2003 (86) KR 96/00036 21.03.1996 (87) WO 97/07000 27.02.1997 (56) EP 0441343 (71) Daewoo Electronics Co., Ltd., Seoul, KR (73) Daewoo Electronics Co., Ltd., Seoul, KR (72) Yoo Jang Yeol, Seoul, KR (74) Rominvent S.A., București (54) **DISTRIBUITOR ELECTROMAGNETIC CU STRUCTURĂ ARTICULATĂ**

(57) Invenția se referă la un distribuitor electromagnetic (100) cu două poziții și trei căi. Distribuitorul (100) conform invenției are o structură articulată. Distribuitorul electromagnetic constă dintr-o carcasă cilindrică inelară (20), primul și cel de-al doilea capac (21 și 22) fixate ermetic la ambele capete ale carcasei (20). Primul capac conține primul și cel de-al treilea orificiu (30 și 34), iar carcasa are practică în ea cel de-al doilea orificiu (32). O diafragmă împarte camera interioară, din interiorul carcasei, în prima cameră (24) și cea de-a doua cameră (26), cele trei locașe comunicând cu prima cameră (24). Cea de-a doua cameră (26) conține armătura (60), ansamblul solenoidal (68) și un miez (58), iar armătura este fixată pe un tacher (56) care trece în prima cameră printr-o gaură executată în diafragmă. O primă porțiune rotunjită pentru

(11) 118648 B1

deschiderea/închiderea primului orificiu (30) este prevăzută la un capăt al tachetului (56) din interiorul primei camere (24). Un umăr este prevăzut pe porțiunea de cuplare a primei porțiuni rotunjite și tachet (56), prin diferența de diametre, și un culbutor (54b) este dispus perpendicular pe tachetul (56) la contactul cu umărul (43). Un al doilea braț rotunjit, pentru deschiderea/închiderea celui de-al treilea locaș, este fixat la un capăt al culbutorului (54b) perpendicular pe acesta. Culbutorul (54b) este asamblat, prin intermediul știftului (52), cu o bară-suport, având un capăt al său fixat în primul capac (21) astfel încât cele două capete ale culbutorului (54) pivotează în jurul acestui știft. Un arc (44) dispus între culbutorul (54b) și primul capac (21) înconjoară primul capăt rotunjit al tachetului.

Revendicări: 6

Figuri: 6

(11) 118648 B1

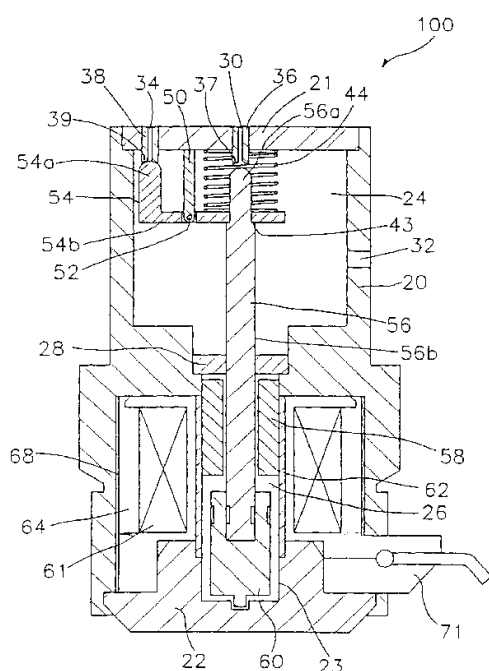


Fig. 3

(11) 118649 B1 (51) **B 60 T 13/68** (21) 96-01950 (22) 09.02.1996 (30) 09.02.1995 KR 1995/2309 (42) 29.08.2003/8/2003 (86) KR 96/00019 09.02.1996 (87) WO 96/24515 15.08.1996 (56) US 4138165 (71) Daewoo Electronics Co., Ltd., Seoul, KR (73) Daewoo Electronics Co., Ltd., Seoul, KR (72) You Jang Ryeol, Seoul, KR (74) Rominvent S.A., București (54) **SUPAPĂ SOLENOIDALĂ CU TREI POZIȚII ȘI TREI CĂI**

(57) Invenția se referă la o supapă solenoidală cu trei poziții și trei căi, utilizată la un sistem de frânare antiblocare, având o structură articulată. Supapa solenoidală include o carcasă cilindrică (20) și două capace (21 și 22) cuplate ermetic la cele două capete ale carcasei (20). Carcasa (20) și cele două capace (21 și 22) definesc o cameră interioară, care este partiționată într-o primă (24) și o a doua (26) cameră despărțite printr-un perete despărțitor (28). Prima cameră (24) comunică cu primul (30), al doilea (32) și al treilea orificiu (34). A doua cameră (26) conține o armătură (60), un ansamblu solenoidal (68) și un miez (58), armătura (60) fiind fixată de un tachet (56) care se extinde în prima cameră (24) printr-o gaură din peretele despărțitor (28). Un capăt al tachetului (56) este fixat în prima cameră (24) de un suport de alunecare (42), în interiorul căruia este adăpostită o bilă (40) și un prim arc (44).

(11) 118649 B1

Un al doilea arc (46) este interpus între capacul ce definește prima cameră (24) și un capăt al suportului de alunecare al bilei (42). Pe peretele exterior al suportului de alunecare al bilei (42) este formată o treaptă (43). O pârghie (54b) a supapei (54) se extinde în paralel cu suportul de alunecare (42), fiind angajată de către treapta (43). Pârghia supapei (54b) este conectată de o tijă suport (50) prin intermediul unui bolț (52), realizându-se astfel balansarea ambelor capete ale pârgchiei supapei (54b), iar tijă suport (50) este fixată de capac. Un al treilea arc (48) este dispus între pârghia supapei (54b) și capacul (21), coaxial cu suportul de alunecare al bilei (42).

Revendicări: 8

Figuri: 6

(11) 118649 B1

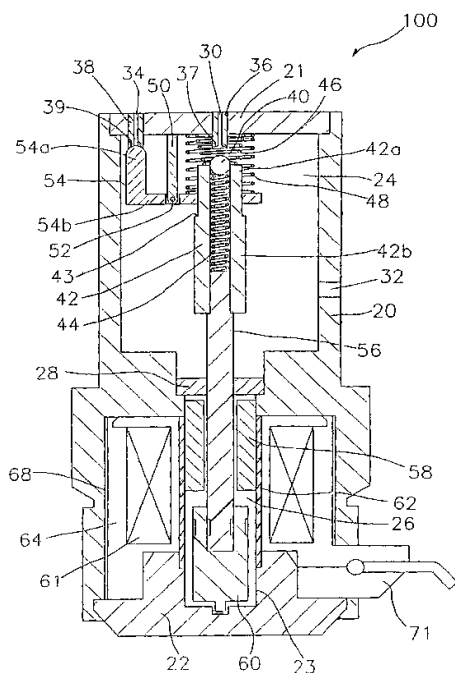


Fig. 3

(11) 118650 B (51) **B 65 G 43/00** (21) 99-00171 (22) 10.02.1999 (41) 30.07.2001//7/2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 110808 (71) *Pentiuc Radu Dumitru, Suceava, RO; Pentiuc Ștefan Gheorghe, Suceava, RO; Dobref Vasile, Constanța, RO; Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Ioachim Dan, Iași, RO; Popa Cezar Dumitru, Suceava, RO* (73) *Pentiuc Radu Dumitru, Suceava, RO; Pentiuc Ștefan Gheorghe, Suceava, RO; Dobref Vasile, Constanța, RO; Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Ioachim Dan, Iași, RO; Popa Cezar Dumitru, Suceava, RO* (72) *Pentiuc Radu Dumitru, Suceava, RO; Pentiuc Ștefan Gheorghe, Suceava, RO; Dobref Vasile, Constanța, RO; Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Ioachim Dan, Iași, RO; Popa Cezar Dumitru, Suceava, RO* (54) **SISTEM DE ACȚIONARE ELECTRICĂ DE JOASĂ VITEZĂ, ECHIPAT CU MOTOR HIBRID, PENTRU TRANSPORTOARELE MECANICE CU BANDĂ**

(57) Invenția se referă la un sistem de acționare de joasă viteză, echipat cu motor electric hibrid, de inducție, a transportoarelor mecanice cu bandă, din exploatarea miniere, în cariere, la întreprinderile metalurgice, amenajările portuare, în construcții, pentru cereale și produse alimentare, scări rulante sau alte sisteme de transport. Invenția se caracterizează prin aceea că, în scopul transmiterii directe a mișcării de la motor la tamburul benzii, se elimină

(11) 118650 B

reductorul mecanic de turație, de obicei cu mai multe trepte de viteză, din sistemul de acționare, prin antrenarea benzii transportoare direct cu motoare hibride de inducție de joasă viteză. Sistemul conform invenției constă dintr-un tambur (1) pe care sunt fixate, pe părțile laterale, câte un disc (3). De o parte și alta a fiecărui disc (3), este dispus câte un inductor toroidal fix (4), pe care este dispusă o înfășurare primară, monofazată sau polifazată (5), realizându-se o transmisie directă a transportorului, fără reductormecanic. Pentru a îmbunătăți performanțele mașinii, spațiul dintre inductoarele toroidale (4) și indusurile disc (3) se va reduce la valoarea minimă impusă din considerente mecanice, iar în interiorul discului, se poate introduce material feromagnetic, pentru reducerea lungimii întrefierului.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 118650 B

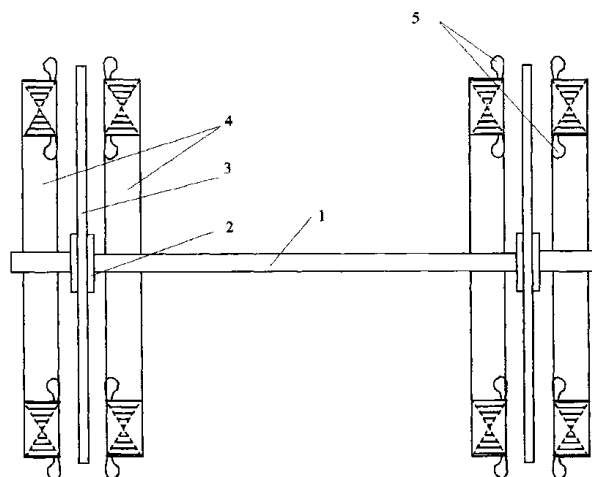


Fig. 1

(11) 118651 B (51) **B 67 B 3/02** (21) 97-00081 (22) 20.01.1997 (41) 30.12.1999//12/1999 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 107912 (71) *Negreanu-Pîrjol Bogdan Ștefan, Constanța, RO*; *Negreanu-Pîrjol Bogdan Ștefan, Constanța, RO* (73) *Negreanu-Pîrjol Ticuța, Constanța, RO*; *Negreanu-Pîrjol Bogdan Ștefan, Constanța, RO* (72) *Negreanu-Pîrjol Ticuța, Constanța, RO*; *Negreanu-Pîrjol Bogdan Ștefan, Constanța, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU CAPSAT**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru capsat, de uz gospodăresc, alcătuit dintr-o placă metalică (1), dispusă orizontal, pe care este sudat un picior (2) prin a căruia degajare (b) cu un profil (c) glisează în plan vertical un element metalic (3), pe care sunt practicate o degajare (d), o gaură (e) și un gol (f) prelucrat în degajare (d), în care se montează o roată dințată (9) cu ajutorul unui bolț (5) fixat, la un capăt, cu o piuliță (6), iar celălalt capăt fiind prevăzut cu un mâner (7), fixarea elementului (3) pe verticală se face cu un șurub (4), în golul prelucrat (f) se introduce o cremalieră (8) de care este fixat capul capsator (10 sau 11) pentru sticle, respectiv borcane, cu un șurub rondalinat (12).

Revendicări: 4

Figuri: 5

(11) 118651 B

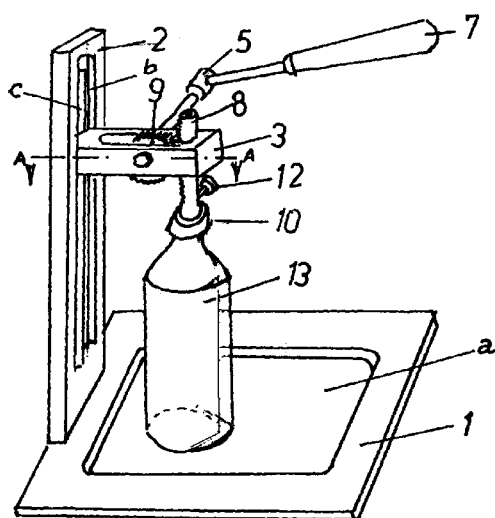


Fig. 1

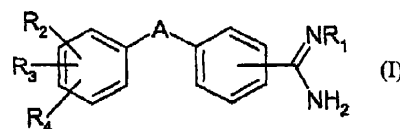
(11) 118652 B (51) **C 01 G 3/10**; C 01 B 17/96 (21) a 2000 01151 (22) 23.11.2000 (41) 29.06.2001//6/2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) WO 01/00890; 00/52229; 00/43576; RO 7102; 108552; 115622; 105942 (71) *Goldstein Jack, Baia Mare, RO* (73) *Goldstein Jack, Baia Mare, RO* (72) *Goldstein Jack, Baia Mare, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A SULFATULUI DE CUPRU**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a sulfatului de cupru din subproduse și deșeuri, prin solubilizarea acestora într-un amestec format din soluția mamă provenită de la o cristalizare anterioară și acid sulfuric. Solubilizarea are loc la o valoare a raportului solid:lichid de 1:5...10, iar suspensia rezultată este încălzită la o temperatură de 85...90°C și menținută sub agitare și barbotare cu aer timp de 2...4 h. După decantare și filtrare, rezultă o soluție limpede, care este supusă răcirii în vederea cristalizării sulfatului de cupru.

Revendicări: 1

(11) 118653 B1 (51) **C 07 C 259/18**; C 07 C 271/64; C 07 C 257/18; A 61 K 31/155 (21) 97-00018 (22) 03.06.1995 (30) 13.07.1994 DE P 44 24 713.3 (42) 29.08.2003//8/2003 (86) EP 95/02112 03.06.1995 (87) WO 96/02497 01.02.1996 (56) EP-A-0601977; 0518818; 0518819 (71) *Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim am Rhein, DE* (73) *Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim am Rhein, DE* (72) *Anderskewitz Ralf, Bingen, DE*; *Schromm Kurt, Ingelheim, DE*; *Renth Ernst-Otto, Ingelheim, DE*; *Birke Franz, Ingelheim, DE*; *Fugner Armin, Gau-Algesheim, DE*; *Heuer Hubert, Schwabenheim, DE*; *Meade Christopher, Bingen, DE* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **DERIVAȚI SUBSTITUIȚI DE BENZAMIDINĂ ȘI PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTORA**

(57) Invenția se referă la derivați substituiți de benзамidină având formula generală I:



precum și la sărurile acceptabile farmaceutic ale acestora. De asemenea, invenția se referă și la procedeu de preparare a acestor derivați. Acești compuși se utilizează ca medicamente în tratamentul condițiilor sau sindroamelor la mamifere care sunt receptive la antagonismul receptorului LTB-4.

Revendicări: 9

(11) 118654 B (51) **C 07 F 9/30**; C 07 F 19/00 (21) 96-00032 (22) 10.01.1996 (41) 29.08.1997//8/1997 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 73201; 110946 (71) *Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO* (73) *Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO* (72) *Roșca Ioan, Iași, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR COMPUȘI AI EUROPIULUI (II)**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor compuși ai europiului din acetilacetonat de europiu (II) cu acizii difenilfosfinic, acid difeniltiofosfinic și acid difenilditiofosfinic, care au proprietăți de protectori anticorrosivi și semiconductoare. Procedul constă în refluxarea reactanților într-un solvent organic. Compușii obținuți își conservă proprietățile la temperaturi peste 400°C, iar valorile conductivității electrice sunt cuprinse în intervalul $10^{-10} \dots 10^{-7} \text{ S}^{-1} \text{ cm}^{-1}$.

Revendicări: 1

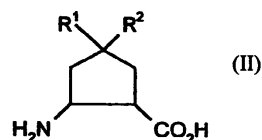
(11) 118655 B (51) **C 07 F 9/30**; C 07 F 19/00 (21) 96-00055 (22) 10.01.1996 (41) 29.08.1997//8/1997 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 68459; 73201; 110946 (71) *Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Iași, RO* (73) *Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Iași, RO* (72) *Roșca Ioan, Iași, RO* (54) **COMPUȘI AI SAMARIULUI (III) ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la compuși ai samariului și la un procedeu de obținere a acestora din acetilacetonat de Sm (III) și un acid organofosfinic, ales dintre acidul difenilfosfinic, difeniltiofosfinic și difenilditiofosfinic, care au proprietăți de protectori anticorrosivi și semiconductori. Compușii obținuți sunt parțial solubili în solvenți organici, insolubili în apă, și se descompun la temperaturi mai mari de 400°C. Sinteza acestor compuși se realizează prin refluxarea reactanților timp de 2 h într-un solvent organic ales dintre benzen, toluen, butanol, etanol sau cloroform.

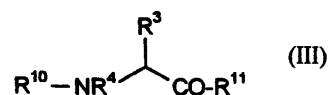
Revendicări: 2

(11) 118656 B1 (51) **C 07 K 5/06**; A 61 K 38/05 (21) 96-01451 (22) 16.07.1996 (30) 19.07.1995 DE 19526274 .3 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) EP 695308 (71) *Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE* (73) *Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE* (72) *Matzke Michael, Wuppertal, DE; Militzer Hans Christian, Bergisch, DE; Mittendorf Joachim, Wuppertal, DE; Kunisch Franz, Odenthal-Globusch, DE; Schmidt Axel, Wuppertal, DE; Schonfeld Wolfgang, Wuppertal, DE; Ziegelbauer Karl, Wuppertal, DE* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **AMESTECURI DE AMINOACIZI FARMACEUTIC ACTIVE, DIPEPTIDE, ȘI PROCEDEU PENTRU PREPARAREA DIPEPTIDELOR**

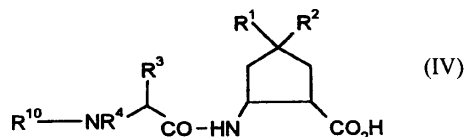
(57) Invenția se referă la amestecuri de aminoacizi farmaceutic activi, care cuprind unul sau mai mulți "-aminoacizi și/sau derivați ai acestora, și unul sau mai mulți ciclopentan- β -aminoacizi și/sau derivați ai acestora. Dipeptidele sunt alcătuite dintr-un "-aminoacid și un ciclopentan- β -aminoacid. În cadrul procedurii pentru prepararea dipeptidelor, reacționează un compus cu formula generală II:



(11) 118656 B1
cu aminoacizi protejați, cu formula III:



rezultând compuși cu formula generală IV:



în solvenți și în prezența unei baze, și în final, grupa aminoprotectoare (R^{10}) este scindată, și eventual, dipeptidele sunt transformate în sărurile lor. Amestecurile de aminoacizi, conform invenției, și/sau dipeptidele sunt utilizate pentru tratarea unor boli, mai ales a micozelor.

Revendicări: 9

(11) 118657 B (51) **C 08 B 3/24** (21) a 2000 00126 (22) 07.02.2000 (41) 28.12.2001/12/2001 (42) 29.08.2003/8/2003 (56) US 2026583; 2775529 (71) *Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO* (73) *Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO* (72) *Olaru Niculae, Iași, RO*; *Olaru Liliana Doina, Iași, RO* (54) **PROCEDEU DE HIDROLIZĂ A ACETATULUI DE CELULOZĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de hidroliză a acetatului de celuloză, înalt substituit, pentru obținerea acetatului de celuloză, parțial substituit. Procedeu conform invenției constă în aceea că reacția se desfășoară în prezență de 65...95% acid acetic și 5...45% benzen sau toluen la o temperatură de 40...80°C, iar etapele de precipitare, purificare și recuperare a solventului se realizează în condiții în sine cunoscute. Prin aplicarea procedurii se reduce cantitatea de catalizator, nu mai este necesară adăugarea apei pe parcursul procesului și prin aceasta se evită degradarea pronunțată a gradului de polimerizare.

Revendicări: 1

(11) 118658 B (51) **C 09 D 167/00**; C 09 D 161/00 (21) 98-01388 (22) 11.09.1998 (41) 30.11.1998/11/1998 (42) 29.08.2003/8/2003 (56) RO 109858; Aurel Baranga, Constantin Robu, *Tehnologia acoperirilor organice*, vol. II, pag. 231...241, Editura Tehnică, București, 1983 (71) S.C. *Izocolor 92 Prod S.R.L., București, RO* (73) S.C. *Izocolor 92 Prod S.R.L., București, RO* (72) *Gârea Niculae, București, RO* (54) **COMPOZIȚIE DE VOPSEA ALCHIDICĂ PENTRU PROTECȚIA SUPRAFEȚELOR METALICE ȘI DIN LEMN**

(57) Invenția se referă la o compoziție de vopsea alchidică pentru protecția suprafețelor metalice și din lemn. Protecția conform invenției este constituită din 60...80% rășină alchidică lungă cu conținut de ulei >60%; 1...3% rășină fenolică esterificată; 0, 5...3% rășină cetonică; 1...15% pigmenți anorganici; 0,1...5% pigmenți organici; 1...15% materiale de umplură; 0,1...2% antioxidanți; 0,5...3% agenți de etalare, restul până la 100% fiind sicativi și solvenți organici, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 118659 B (51) **C 09 D 167/00**; C 09 D 5/08 (21) 98-01398 (22) 16.09.1998 (41) 30.11.1998/11/1998 (42) 29.08.2003/8/2003 (56) RO 115 271; Aurel Baranga, Constantin Robu *Tehnologia acoperirilor organice* vol. II, Editura Tehnică, București, 1983 pag. 273...276; (71) S.C. *Izocolor 92 Prod S.R.L., București, RO* (73) S.C. *Izocolor 92 Prod S.R.L., București, RO* (72) *Gârea Niculae, București, RO* (54) **COMPOZIȚIE DE GRUND PE BAZĂ DE RĂȘINĂ ALCHIDICĂ GRASĂ PENTRU PROTECȚIA SUPRAFEȚELOR METALICE**

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție de grund pe bază de rășină alchidică grasă pentru protecția suprafețelor metalice. Compoziția conform invenției este constituită din: 35...45% în greutate rășină alchidică - grasă cu conținut de ulei >60%; 5...30% în greutate pigmenți anorganici aleși din grupa: 10...25% în greutate fosfat de zinc, 5...25% în greutate galben de zinc anticorrosiv, 5...20% materiale de umplură, alese din clasa: 5...15% în greutate carbonat de calciu, 3...15% în greutate sulfat de bariu precipitat, 3...15% în greutate barită, 5...15% în greutate talc micronizat și amestecul lor; 0,5...7% în greutate agenți de tixotropie aleși din grupa silicaților pe bază de oxizi de aluminiu, sodiu, siliciu și magneziu; 0,2...3% în greutate agent anti-depozant ales din clasa bentonelor, restul până la 100% în greutate fiind reprezentat de sicativi și solvenți organici.

Revendicări: 1

(11) 118660 B (51) **C 09 D 167/00**; C 09 D 101/18 (21) 98-01529 (22) 02.11.1998 (41) 26.02.1999/2/1999 (42) 29.08.2003/8/2003 (56) RO 114599; 114968 (71) S.C. *Izocolor 92 Prod S.R.L., București, RO* (73) S.C. *Izocolor 92 Prod S.R.L., București, RO* (72) *Gârea Niculae, București, RO* (54) **COMPOZIȚIE DE LAC NITROCOMBINAT PENTRU PROTECȚIA SUPRAFEȚELOR METALICE ȘI DIN LEMN**

(57) Invenția se referă la o compoziție de lac nitro-combinat, pentru protecția suprafețelor metalice și din lemn, constituită din 7...18% nitroceluloză; 12...37% rășină alchidică; 0,5...4% plastifiant; 0, 4...5% rășină cetonică; 0,3...5% colofoniu esterificat și restul până la 100% în greutate, solvenți organici, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 118661 B (51) **C 09 D 167/00**; C 09 D 101/18 (21) 98-01637 (22) 02.12.1998 (41) 30.04.1999//4/1999 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 115449; 114968; 113362 (71) S.C. Izocolor 92 Prod S.R.L., București, RO (73) S.C. Niculae, București, RO (54) **COMPOZIȚIE DE EMAIL NITROCOMBINAT PENTRU PROTECȚIA SUPRAFEȚELOR METALICE ȘI DIN LEMN**

(57) Invenția se referă la o compoziție de email nitrocombinat pentru protecția suprafețelor metalice și din lemn. Emailul conform invenției este constituit din: 12...40% rășină alchidică "scurtă" și "medie", umectată în alcool etilic; 0,2...5% rășină cetonică; 7...18% rășină nitrocelulozică; 0,3...5% rășină colofoniu esterificat; pigmenți anorganici aleși dintre 3...14% bioxid de titan tip rutil și 5...16% galben de crom mijlociu și oxid verde de crom, singuri sau în amestec; 0,5...5% pigmenți organici aleși din clasa azoici și policiclici, în culorile albastru, roșu, galben, negru și verde, singuri sau în amestec; și 0,5...4% dioctilftalat, procentele fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 118662 B1 (51) **C 09 J 163/02**; C 09 J 7/04 (21) 96-01753 (22) 04.09.1996 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 109739; US 4920182; 4459398 (71) Institutul de Cercetări Materiale pentru Aviație, București, RO (73) Institutul de Cercetări Materiale pentru Aviație, București, RO (72) Pacearescu Georgeta, București, RO; Crăciun Carmen, București, RO (54) **COMPOZIȚIE EPOXIDICĂ, ADEZIVĂ, ȘI PROCEDEU DE APLICARE A COMPOZIȚIEI**

(57) Invenția se referă la o compoziție epoxidică, adezivă, pentru realizarea unei pelicule adezive cu durată mare de stocare și întărire la 140°C, destinată realizării unor îmbinări metal/metal și metal/fagure metalic cu rezistență mare la forfecare, jupuire și oboseală, și la un procedeu de aplicare a compoziției epoxidice respective, pentru realizarea peliculei adezive.

Revendicări: 2

(11) 118663 B (51) **C 12 N 15/09**; A 01 H 1/00; A 01 H 3/00 (21) a 2002 00746 (22) 04.06.2002 (41) 30.10.2002//10/2002 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) D. Tepfer, *The Biology of Genetic Transformation of Higher Plants by Agrobacterium Rhizogenes*, Molecular (71) Institutul de Genetică, București, RO (73) Institutul de Genetică, București, RO (72) Gavrilă Lucian, București, RO; Cucu Natalia, București, RO; Călin Alexandrina, București, RO; Țenea Gabriela Nicoleta, București, RO; Lătescu Simona, București, RO (54) **PLANTA TRANS-GENICĂ DE ATROPA BELLADONA, PROCEDEU DE OBTINERE ȘI UTILIZAREA ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o plantă modificată genetic de *Atropa belladonna*, la un procedeu de obținere, precum și la utilizarea acestor plante, în vederea extracției de metaboliți secundari de importanță farmaceutică. Planta conform invenției, din punct de vedere fenotipic, se caracterizează prin prezența rădăcinilor firoase - caracteristice patogenzei induse de *Agrobacterium rhizogenes* - și totodată, prin reducerea dominanței apicale, iar din punct de vedere genotipic, prin prezența și expresia genelor bacteriene. Procedul constă în aceea că, mai întâi, se realizează co-cultivarea - timp de 48 h - a explantelor foliare sau segmentelor internodale într-o suspensie bacteriană de *Agrobacterium rhizogenes* conținând plasmidul vectorial Ri, capabil să controleze procesul de transgeneză în timpul infecției, ulterior se efectuează etapele de transfer a explantelor infectate pe medii de cultură specifice regenerării și selecției rădăcinilor firoase și a plantelor modificate genetic.

Revendicări: 8

Figuri: 6

(11) 118664 B (51) **C 22 B 11/06**; C 22 B 3/10 (21) a 2000 00531 (22) 23.05.2000 (41) 30.11.2001//11/2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) EP 0212453; CN 1057865; RO 112296 (71) Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Metale Rare și Radioactive, București, RO (73) Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Metale Rare și Radioactive, București, RO (72) Rădulescu Rozalia, București, RO; Georgescu Dan, București, RO; Filip Gheorghe, București, RO (54) **PROCEDEU HIDROMETALURGIC DE RECUPERARE A AURULUI ȘI ARGINTULUI DIN NĂMOLURI CLOROASE**

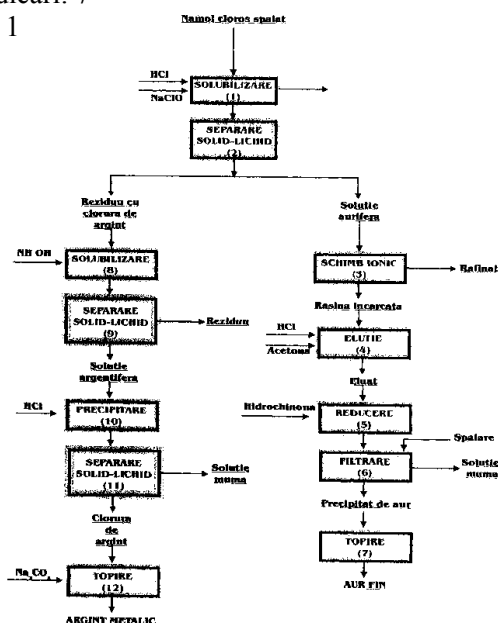
(57) Invenția se referă la un procedeu hidrometalurgic de recuperare a aurului și argintului din nămoluri cloroase provenite de la procesarea cenușilor piritice. Procedul conform invenției constă din leșierea nămolului cloros cu acid clorhidric și hipoclorit de sodiu, în scopul solubilizării aurului, în timp ce argintul rămâne în reziduu sub formă de clorură de argint. Din soluția clorhidrică rămasă după filtrarea rezidului, aurul se separă prin schimb ionic. Din eluat se obține pulberea de aur metalic prin reducere cu un compus organic. Rezidul conținând clorură de argint, după neutralizare cu carbonat de sodiu, se tratează cu amoniac, în scopul solubilizării clorurii de argint. După filtrarea suspensiei din soluția cloro-amoniacală,

(11) 118664 B

argintul este separat sub formă de clorură de argint prin reducerea pH-ului cu acid clorhidric. Argintul metallic se obține prin topirea clorurii de argint cu carbonat de sodiu.

Revendicări: 7

Figuri: 1



(11) 118665 B1 (51) **D 06 M 10/00**; D 01 F 9/22 (21) 97-00522 (22) 19.03.1997 (42) 29.08.2003/8/2003 (56) RO 102964; US 4079122 (71) S.C. "ICEFS" S.A., Săvinești, RO (73) S.C. "ICEFS" S.A., Săvinești, RO (72) Corduneanu Dumitru, Piatra-Neamț, RO; Miclăuș Gheorghe, Piatra-Neamț, RO; Toc Valer, Piatra-Neamț, RO; Lupu Vasile, Piatra Neamț, RO (54) **FIBRE SINTETICE IGNIFUGE ȘI PROCEDU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la fibre sintetice ignifuge, care au o structură chimică a polimerului ciclizată la nivel macromolecular, care conține grupări aromatice formate prin legături de oxigen și are un indice limită de oxigen de peste 45%, o densitate de lungime pe filament de 0,9...1,33 dtex, o tenacitate pe filament de minimum 2 cN/dtex, o rezistență la rupere pe filament de 0,3...0,75 GPa, o alungire la rupere 13...18% și un conținut de oxigen masic de 11...17%, de preferință 13...15%. Procedul de obținere a fibrelor ignifuge constă în tratarea cablului poli-acrilonitrilic cu un conținut de acrilonitril de minimum 95...98%, în mediu de aer, încălzit în trei trepte de temperatură, cu etirări controlate. Se asigură o densitate de lungime pe filament controlată și uniformă, fibra poate fi prelucrată textil, în contact cu flacăra nu curge și nu se topește, nu arde și se stinge după îndepărtarea sursei de căldură fără a elimina compușii chimici sub formă de noxe și nu se contractă și nu se alungește la temperaturi de până la 250°C.

Revendicări: 5

Figuri: 2

(11) 118666 B (51) **E 04 B 1/08**; E 04 B 1/344 (21) a 2000 00301 (22) 16.03.2000 (41) 30.10.2000/10/2000 (42) 29.08.2003/8/2003 (56) EP0353999 B1; WO 03/048472; JP 2002-309674; US 3381923; 4512097 (71) Sava Constantin Cătălin, Craiova, RO (73) Sava Constantin Cătălin, Craiova, RO (72) Sava Constantin Cătălin, Craiova, RO (54) **CONSTRUCȚIE MODULARĂ, SET DE ELEMENTE MODULARE PENTRU REALIZAREA CONSTRUCȚIEI ȘI PROCEDU DE MONTARE A SETULUI DE ELEMENTE MODULARE**

(57) Invenția se referă la o construcție modulară, un set de elemente modulare pentru realizarea construcției și la un procedu de montare a setului de elemente modulare. Construcția modulară poate avea una sau mai multe încăperi, pereții acesteia fiind realizați dintr-o multitudine de elemente modulare (A) legate între ele de niște elemente de legătură (B) și rigidizate de niște elemente de rigidizare (C). Structura de pereți sau planșee formată se închide lateral cu niște elemente de placare (D și E), care închid un spațiu în care se injectează spumă izolatoare. Fiecare element modular (A) este extensibil, căpătând prin extensie forma a două cadre pătrate, care se intersectează între ele sub un unghi de 90°. În centru, au două țevi rotunde (7 și 8), egale ca lungime, care culisează una în alta și se fixează

(11) 118666 B

cu un șurub (4') introdus în niște orificii practicate la capătul liber al țevii (8) și respectiv la capătul sudat al țevii (7), atunci când orificiile sunt coaxiale. Elementul de legătură (B) este un cub (9) cu secțiune plină, confecționat din oțel pătrat, pe care sunt sudate patru prezoane (10), cu care se leagă două până la patru elemente modulare (A). Elementele de rigidizare (C) sunt montate pe cele două laturi ale structurii formate, ele fiind suport pentru elementele de placare (D și E).

Revendicări: 16

Figuri: 31

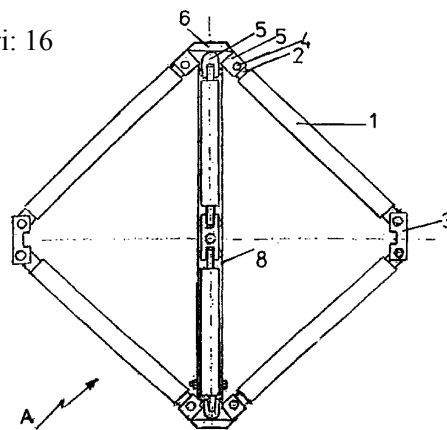


Fig. 1

(11) 118667 B1 (51) **E 04 B 1/342**; E 04 B 7/10; A 63 F 7/06 (21) 99-01269 (22) 30.11.1999 (42) 29.08.2003// 8/2003 (56) US 5943709; 3894367; 3130488 (71) *Cerbu Gheorghe, București, RO* (73) *Cerbu Gheorghe, București, RO* (72) *Cerbu Gheorghe, București, RO* (54) **ARENĂ PENTRU JOC INTERACTIV CU MINGE**

(57) Invenția se referă la o arenă pentru joc interactiv cu minge, concepută ca o încălț circulară, care reprezintă terenul de joc și este închisă de o construcție metalică (A) formată dintr-un perete cilindric (B), realizat din niște bare verticale (2) unite la capetele superioare cu niște bare orizontale (3), care determină circumferința cercului, și este înconjurat la partea inferioară de un ton (C) format din niște elemente metalice (5, 6 și 7), care alcătuiesc niște spații, și dintr-o cupolă (D) alcătuită din niște elemente eliptice (4) care se unesc într-un centru (e).

Revendicări: 7

Figuri: 3

(11) 118667 B1

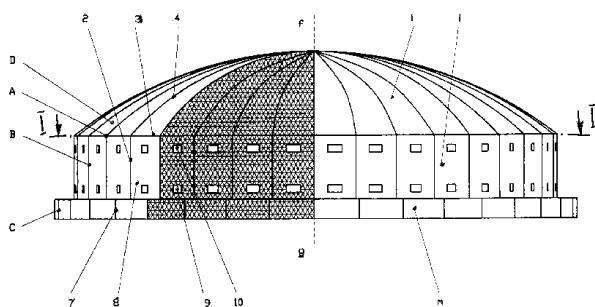


Fig. 1

(11) 118668 B (51) **E 04 G 1/06** (21) a 2001 00747 (22) 27.06.2001 (41) 30.01.2002//1/2002 (42) 29.08.2003// 8/2003 (56) US 4291784; RO 87912 (71) *Szasz Ștefan, Miercurea Ciuc, județul Harghita, RO* (73) *Szasz Ștefan, Miercurea Ciuc, județul Harghita, RO* (72) *Szasz Ștefan, Miercurea Ciuc, județul Harghita, RO* (74) *Szente Sandor, Odorheiu Secuiesc* (54) **SCHELĂ METALICĂ**

(57) Invenția se referă la o schelă metalică, utilizată individual sau într-un sistem de schele, pentru mărirea înălțimii de lucru, la operațiile de finisaj interior sau exterior, în cadrul lucrărilor de construire, care îmbunătățește condițiile de siguranță, montare și demontare. Schela metalică, conform invenției, este constituită din două picioare (1 și 2) identice, fixate între ele prin patru contravânturi (3, 4, 5 și 6) rabatabile, capetele contravânturilor fiind fixate de picioarele (1 și 2) schelei prin opt corpuri de ghidare (13), sudate câte patru pe fiecare picior, și prin intermediul unor elemente de siguranță (14), care sunt introduse prin culisare în niște locașuri de ghidare (j). Piciorul (1) este realizat din elemente de țevă metalică tubulară, sudate între ele, care formează o construcție dreptunghiulară (a), verticală, prevăzută cu o scară (b) și patru capete de îmbinare (c, d, e și f). Fixarea capetelor de jos (c' și d') ale unui picior

(11) 118668 B

(1') supraetajat, identic cu piciorul (1), cu capetele de sus ale piciorului (1), se realizează cu ajutorul unor bolțuri de siguranță (9) sudate de piciorul schelei prin intermediul unor lanțuri de susținere (10).

Revendicări: 6

Figuri: 18

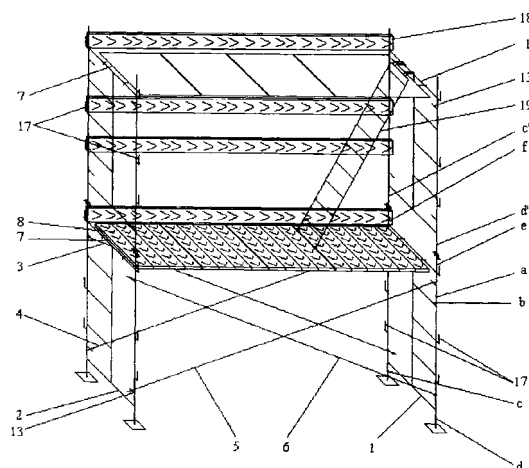


Fig. 1

(11) 118669 B (51) **E 05 F 15/16**; E 06 B 11/02 (21) 99-00696 (22) 18.06.1999 (41) 30.04.2001//4/2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 91641; FR 2581120 (71) *Miloiu Gheorghe, Bănești, RO; Marinescu Corneliu, Câmpina, RO; Manolache Șerban, Câmpina, RO* (73) *Miloiu Gheorghe, Bănești, RO; Marinescu Corneliu, Câmpina, RO; Manolache Șerban, Câmpina, RO* (72) *Miloiu Gheorghe, Bănești, RO; Marinescu Corneliu, Câmpina, RO; Manolache Șerban, Câmpina, RO* (54) **MECANISM PENTRU ACȚIONAREA UNOR PORȚI**

(57) Prezenta invenție se referă la un mecanism pentru acționarea unor porți, destinat închiderii/ deschiderii automatizate a acestora. Mecanismul conform invenției este alcătuit dintr-un motoreductor (A) și un mecanism de pârghii cu prindere pe poartă (E). Motoreductorul (A) este format dintr-un angrenaj melcat (8 și 9) și niște angrenaje cilindrice (10 și 11, 12 și 13), lăgăruite într-un corp (J) format din două semicarcasă (15 și 16). Un arbore de ieșire tubular (14), în care este introdus un arbore plin (33), care la un capăt (g), acționează un dispozitiv cu pârghii de lungime reglabilă (E), iar la celălalt capăt, este dispus un mecanism de limitare a cursei de rotație a arborelui (33), cu doi tacheți (34 și 35) limitați pe niște reazeme (30, 40) care acționează doi microîntrerupători (43 și 44) dispuși pe un

(11) 118669 B

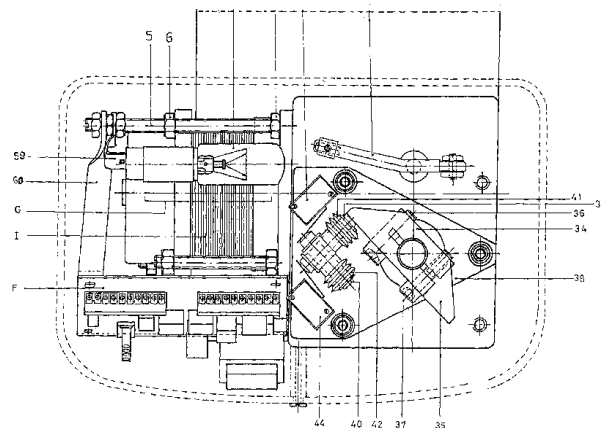


Fig. 2

(11) 118669 B
suport (38) fixat pe carcasa motoreductorului. La acest motoreductor, cuplarea roții dințate, conduse (11), de pe arborele pinion intermediar (12), se face cu o pană (23) dispusă într-un canal axial (b), realizat în arbore și într-un canal frontal (c), realizat în roată, iar întreruperea lanțului cinematic și acționarea manuală a porții, în caz de avarie electrică, se execută prin acționarea unui bolț (25) dispus în interiorul arborelui pinion intermediar (12), ceea ce determină comprimarea unui arc (24) și scoaterea penei din canalul din roată (c) și retragerea ei într-un capac, determinând astfel întreruperea lanțului cinematic și rotirea independentă a arborelui intermediar (12) față de roata dințată (11).

Revendicări: 3

Figuri: 8

(11) 118670 B (51) **E 21 B 41/02**; E 21 B 43/25 (21) 99-00965 (22) 10.09.1999 (41) 30.03.2001//3/2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) US 5178757 (71) *S.N.P. Petrom S.A.-I.C.P.T. Câmpina, Câmpina, RO* (73) *S.N.P. Petrom S.A.-I.C.P.T. Câmpina, Câmpina, RO* (72) *Trucă Vasile, Câmpina, RO; Holdiș Gabriel, Câmpina, RO; Filip Gheorghe, comuna Telega, județul Prahova, RO; Ungureanu Sorin, Câmpina, RO; Wilhelm Kappel, București, RO; Mihăiescu Gh. Mihai, București, RO; Filip Octavian, București, RO; Alexandru Ștefania, București, RO; Stancu Nicolae, București, RO; Ivan Ion, București, RO* (54) **DISPOZITIV DE TRATARE MAGNETICĂ A FLUIDELOR ÎNTR-O SONDĂ/CONDUCTĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de tratare magnetică a fluidelor care curg printr-o sondă/conductă, utilizat pentru condiționarea fluidelor. Dispozitivul de tratare magnetică a fluidelor într-o sondă/conductă, conform invenției, asigură prevenirea depunerilor pe pereții conductelor prin aceea că magneții permanenți sunt constituiți din niște module de circuite magnetice elementare (A), prin care curgerea fluidului este radial axială și dintr-un tronson de circuit capcană magnetic (B) montat sub modulele de circuite magnetice elementare (A) și deasupra filtrului de nisip (C). Modulele de circuite magnetice elementare (A) sunt constituite din niște

(11) 118670 B

magneți inelari (1) amplasați pe niște suporturi (2 și 3), prevăzute cu niște caneluri radiale (a) și introduse într-o carcasă (4) în care se formează niște orificii axiale (b și c). Tronsonul de circuit capcană magnetic (B) este alcătuit din niște magneți inelari (11), cu direcție de magnetizare axială, amplasați pe câte un suport în formă de pieptene, poziționați la 120°, introduși într-o carcasă (15) feromagnetică.

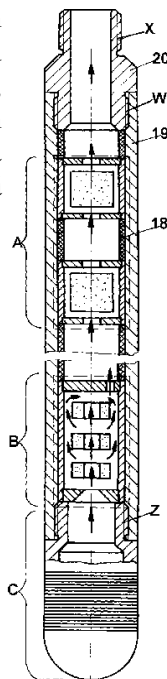


Fig. 1

Revendicări: 4

Figuri: 7

(11) 118671 B (51) **E 21 B 41/02**; F 04 B 47/00 (21) a 2000 00058 (22) 20.01.2000 (41) 30.07.2001/7/2001 (42) 29.08.2003/8/2003 (56) EP 0955447 A2 (71) *Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A., București, RO* (73) *Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A., București, RO* (72) *Tudor Ioan, București, RO; Grigore Virgil, Ploiești, RO; Zecheru Gheorghe, Ploiești, RO; Drăghici Gheorghe, Ploiești, RO; Dinu Florinel, Ploiești, RO; Rîpeanu Răzvan George, Ploiești, RO; Mocănescu Florin, București, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU PROTECȚIA CATODICĂ A POMPELOR DE EXTRAȚIE A PETROLULUI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru protecția catodică a pompelor de extracție a petrolului, destinat utilizării la sondele petroliere pentru protecția catodică a pompelor de extracție a petrolului. Dispozitivul pentru protecția catodică a pompelor de extracție a petrolului, conform invenției, asigură protecția catodică prin modificarea potențialului electrochimic al mediului, prin aceea că este alcătuit din niște bucșe (1) constituite din aliaje ce se comportă ca niște anodi activi, prelucrate conic în zonele frontale și montate concentric pe o tijă centrală (2), prin niște bucșe de centrare (3) și printr-o bucșă dublu conică (4), asamblată nedemontabil cu tijă (2), cu o bucșă de strângere (5) și o piuliță (6). Tijă

(11) 118671 B

(2) este fixată într-un corp tubular (7), închis, la partea interioară, cu dop tronconic (9), și amplasat deasupra perforațiilor sorbului pompei.

Revendicări: 1

Figuri: 2

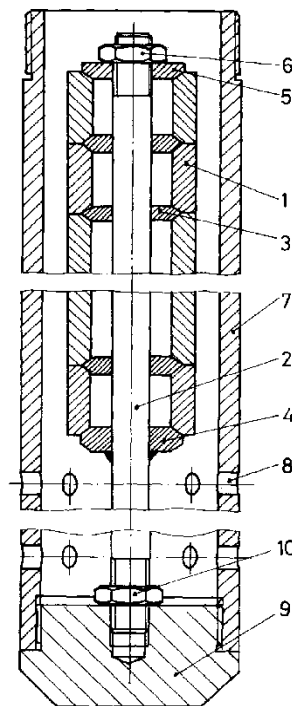


Fig. 1

(11) 118672 B (51) **E 21 B 47/06**; G 01 K 7/00 (21) 99-01380 (22) 24.12.1999 (41) 30.07.2001/7/2001 (42) 29.08.2003/8/2003 (56) US 4832121; 4157657; RO 96-02146 (71) *S.N.P. Petrom S.A. - Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO* (73) *S.N.P. Petrom S.A. - Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO* (72) *Ilie Nicolae, Câmpina, RO; Palada Mihail, Telega, RO* (54) **INSTALAȚIE MOBILĂ PENTRU EXECUTAT PROFILE DE TEMPERATURĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație mobilă, automatizată, pentru efectuarea profilelor de temperatură, în sondele de producție și în sondele de injecție, de pe zăcămintele petroliere exploatate prin procese termice, și în special, prin combustie subterană. Instalația mobilă pentru executat profile de temperatură, conform invenției, asigură înregistrarea temperaturii în diferite puncte din sondă, măsurarea adâncimii, vitezei de lansare a termocuplului, sarcinii în cablul termocuplului, posibilitatea conectării la echipamente de calcul numeric, și este constituită dintr-un echipament mecanic (A) și un echipament electronic de măsură (B). Echipamentul mecanic (A) are în alcătuire un termocuplu (1) conectat printr-un cablu (2) la echipamentul de măsură (B), cablul (2) fiind înfășurat pe o tobă (3 și 4)

(11) 118672 B

acționată de un motor electric (5 și 6), echipamentele fiind montate pe un șasiu (D) autotransportabil, termocuplul (1) și cablul termocuplului (2) fiind introduse sau extrase în/din sondă prin intermediul unui geamblac (11 și 12) fixat pe un burlan de lansare (13 și 14), montat pe un cap de erupție (15) al sondei (C).

Revendicări: 6

Figuri: 2

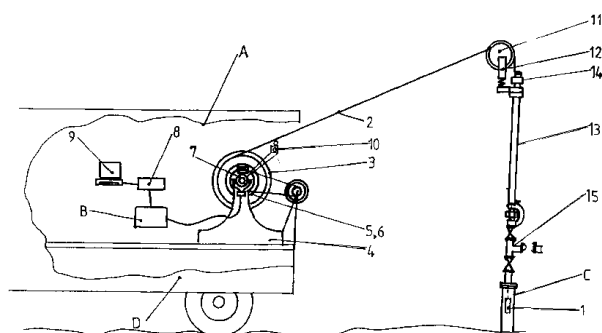


Fig. 1

(11) 118673 B (51) F 02 M 7/10 (21) a 2001 01263 (22) 23.11.2001 (41) 30.08.2002//8/2002 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 113079 (71) Bădescu Ghiorghe, București, RO (73) Bădescu Ghiorghe, București, RO (72) Bădescu Ghiorghe, București, RO (54) **PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU REDUCEREA COMPONENTELOR POLUANTE DIN GAZELE DE ARDERE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un dispozitiv pentru reducerea componentelor poluante din gazele de ardere ale motoarelor cu ardere internă cu carburator. Procedeu conform invenției constă în prelevarea unei cantități de aer filtrat, din filtrul de aer, prin intermediul unui/unor ștuț/ștuțuri în număr de unul, două sau trei, dintr-o zonă centrală, inferioară, a filtrului, dispuse tangențial, la un unghi cuprins între 35 și 60° față de axa filtrului, prin intermediul unui/unor furtun/furtunuri și este dirijat către unul, două sau trei ștuțuri montate în flanșa carburatorului, în zona din imediata apropiere, de sub obturator, într-un plan aflat la o distanță de 5÷8 mm de planul de așezare al carburatorului. Dispozitivul de aplicare a procedurii este alcătuit dintr-un ștuț (1) montat în carcasa filtrului de aer, la care sunt montate niște furtunuri de aducțiune a aerului (2) în număr de unul, două sau trei, care

(11) 118673 B

conduc aerul adițional la niște ștuțuri de aducțiune (3), montate în niște orificii calibrate (a), dispuse simetric, radial, la niște unghiuri (°), în plan orizontal, de 15...75°, și în plan vertical, la niște unghiuri (°) cuprinse între 10 și 45°.

Revendicări: 2

Figuri: 2

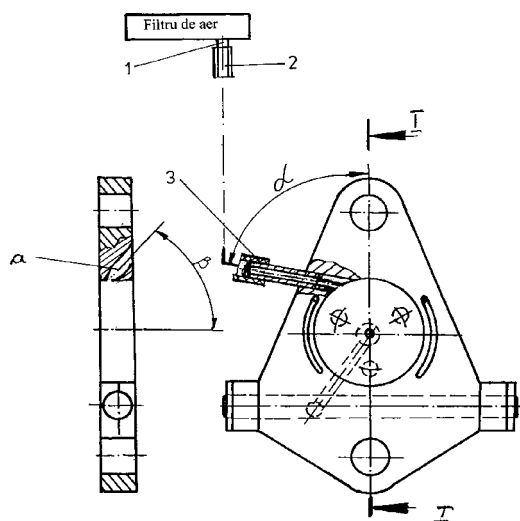


Fig. 2

Fig. 1

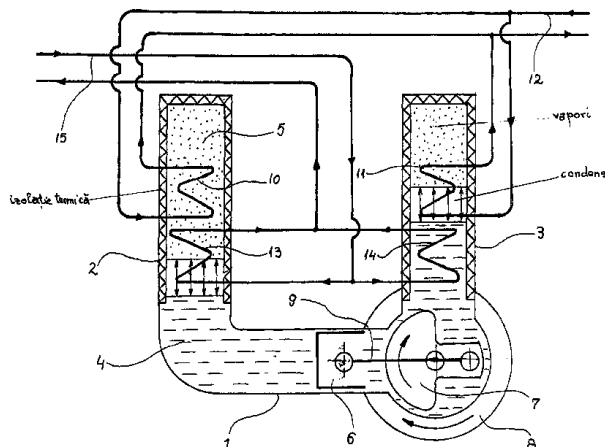
(11) 118674 B (51) F 03 G 6/02 (21) 99-00732 (22) 28.06.1999 (41) 30.08.2001//8/2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 111490 (71) Szanto Ștefan, Bistrița, RO (73) Szanto Ștefan, Bistrița, RO (72) Szanto Ștefan, Bistrița, RO (54) **MAȘINĂ TERMICĂ**

(57) Invenția se referă la o mașină termică destinată producerii de energie mecanică cu ajutorul a două surse de căldură între care diferența de temperatură nu este mai mare de 100°C. Mașina termică, conform invenției, în cilindrul (1) orizontal se află un piston (6) care se poate deplasa în cilindrul (1) și care este în legătură cu un arbore (7) cotit, prevăzut cu un volant (8), prin intermediul unei biele (9), lichidul de lucru fiind încălzit/răcit prin intermediul unor schimbătoare (10 și 11) de căldură, aflate în legătură cu o sursă (12) caldă, precum și prin intermediul unor schimbătoare (13 și 14) de căldură, aflate în legătură cu o sursă (15) rece.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 118674 B



(11) 118675 B (51) **F 04 B 47/00**; E 21 B 43/00 (21) a 2001 01171 (22) 29.10.2001 (41) 30.04.2003//4/2003 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 12377 (71) Trăscău Dan Radu, Drajna, județul Prahova, RO (73) Trăscău Dan Radu, Drajna, județul Prahova, RO (72) Trăscău Dan Radu, Drajna, județul Prahova, RO (54) **POMPĂ CU BANDĂ**

(57) Invenția se referă la o pompă cu bandă destinată extracției petrolului. Pompa cu bandă, conform invenției, asigură ascensiunea fluidelor prin aceea că, în interiorul unei carcase (1), este montată o roată dințată (3), antrenoare, și o roată dințată (4), liberă, printre dinții cărora trece banda flexibilă (2). Roata dințată (3), antrenoare, este pusă în mișcare de un motoreductor (25), iar roata dințată (4), liberă, are rol de presare. Banda flexibilă (2) are aplicate niște buzunare (2b) din material flexibil, având latura de sus liberă pentru umplere, latura de jos și una din cele laterale fiind cusute cu niște cordoane (2c și 2d). Profilul roților dințate (3 și 4) are raza, la capul dintelui, mai mare decât raza la fundul golului dintre dinți, cu o dimensiune egală cu grosimea benzii flexibile (2).

Revendicări: 4

Figuri: 7

(11) 118675 B

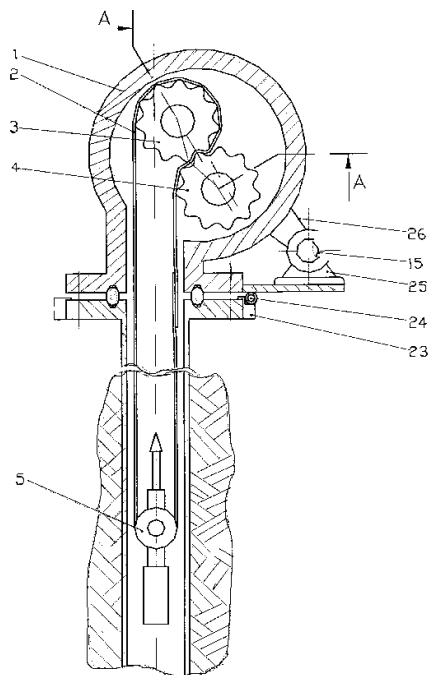


Fig. 1

(11) 118676 B (51) **F 04 D 29/66**; A 01 C 7/16 (21) a 2001 00704 (22) 18.06.2001 (41) 30.10.2001//10/2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 106320; 113890 (71) Silveanu Virgil, Piatra Neamț, RO (73) Silveanu Virgil, Piatra Neamț, RO (72) Silveanu Virgil, Piatra Neamț, RO (54) **EXHAUSTOR PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII AGRICOLE**

(57) Invenția se referă la un exhaustor, cu care poate fi echipată o mașină pneumatică sau o mașină agricolă, în special o mașină de semănat. Exhaustorul conform invenției are în componență o semicarcasă (4) posterioară, prevăzută, într-o zonă centrală, cu o rețea de nervuri (1) de rigidizare radiale, cu secțiune în formă de V, cu adâncime care variază de la valoarea maximă, în dreptul unei linii (m) de intersecție dintre o suprafață (n) tronconică și o suprafață (o) plană a semicarcasei (4), la valoarea zero, către niște extremități (p și r), intersectată cu o rețea de nervuri (s) de rigidizare orizontale, cu secțiune în formă de V, cu adâncime care variază de la valoarea maximă, într-o zonă influențată termic (Z.I.T.) a celor patru casete (19) sudate de semicarcasă (4), la valoarea zero, către niște extremități, iar o semicarcasă (5) anterioară este prevăzută cu o ramforsare (k) de rigidizare a unui orificiu central de aspirație a

(11) 118676 B

aerului, și niște șuruburi (16) dispuse pe un cerc, necesare prinderii unei flanșe (22) a unor corpuri (17 și 18) de absorbție care, pe lângă rolul de distribuție uniformă a aerului, având și rolul de rigidizare suplimentară a semicarcasei (5) anterioare în zona centrală.

Revendicări: 2

Figuri: 11

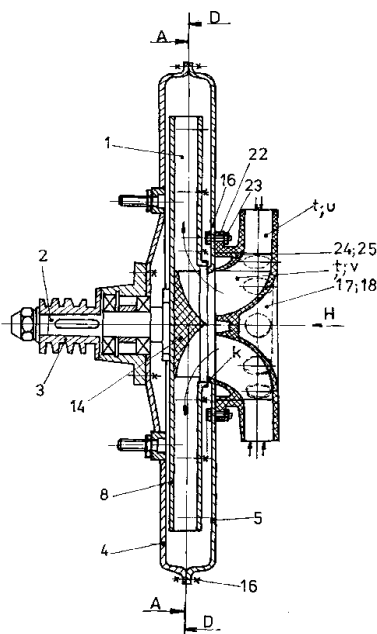


Fig. 1

(11) 118677 B (51) F 15 B 13/02 (21) 147662 (22) 30.05.1991 (41) 30.04.2003//4/2003 (42) 29.08.2003 //8/2003 (56) US 4768540 (71) "UPET" S.A. - Târgoviște, Târgoviște, RO (73) Pavel Sorin Cristian, Târgoviște, RO; Pavel Marinela Liliana, Târgoviște, RO (72) Pavel Sorin Cristian, Târgoviște, RO; Pavel Marinela Liliana, Târgoviște, RO (54) **APARAT DE COMANDĂ ȘI REGLARE A UNUI SISTEM HIDROSTATIC**

(57) Invenția se referă la un aparat de comandă și reglare a unui sistem hidrostatic, destinat acționărilor în cadrul unei instalații de foraj și de intervenție. Aparatul conform invenției cuprinde un corp (9) care, împreună cu unul dintre niște sertare (10 și 11) are atât rol de distribuție pe prima porțiune a cursei de lucru, cât și de drosel reglabil, pe ultima porțiune a cursei de lucru, a unuia dintre sertare (10 și 11), fiind asigurată deschiderea circuitelor conform schemei poziției respective, în condițiile păstrării neschimbate a secțiunii de curgere între niște camere (I și E), iar pe ultima porțiune a cursei de lucru a unuia dintre sertarele menționate (10 și 11), se păstrează deschiderea circuitelor conform schemei, variindu-se însă secțiunea de curgere între camere (S și E) până la închiderea ei totală, la finalul cursei unuia dintre sertare (10 și 11).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 118677 B

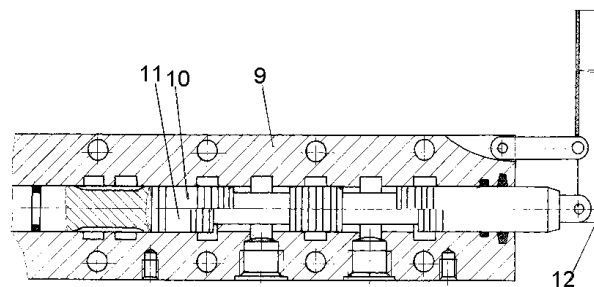


Fig. 2

(11) 118678 B (51) F 16 B 47/00; B 66 C 1/02 (21) a 2000 00583 (22) 07.06.2000 (41) 28.12.2001//12/2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) US 3910620 (71) Stoian Adrian, Roman, RO (73) Stoian Adrian, Roman, RO (72) Stoian Adrian, Roman, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU MANIPULAREA PLĂCILOR DE P.A.L.**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru manipularea plăcilor din P.A.L. în vederea transportului, alimentării unor agregate de prelucrare sau a depozitării. Dispozitivul pentru manipularea plăcilor de P.A.L., conform invenției, are în spațiul din interiorul ventuzei (3) un disc (4) fixat pe de o parte de corpul cilindric (1) și pe de altă parte de ventuză (3). Discul (4) este prevăzut cu niște găuri (f) distribuite uniform circular prin care spațiul (b) de sub ventuză (3) comunică cu un spațiu inelar (e) format între disc (4) și flanșă (2). Gaura (g) de admisie a aerului este plasată față de găurile (f) din disc (4) la jumătatea distanței dintre ele. Marginea exterioară a ventuzei (3) este prevăzută cu un canal circular (j) cu secțiune triunghiulară și cu un inel (k) care formează cu marginea ventuzei (3) un spațiu circular (l). Inelul (k) este prevăzut cu niște buze circulare (m) între care se formează un alt canal (p).

Revendicări: 2

Figuri: 6

(11) 118678 B

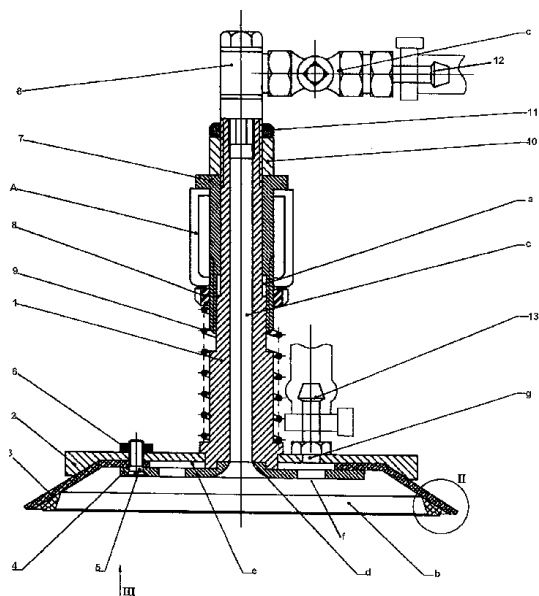


Fig. 1

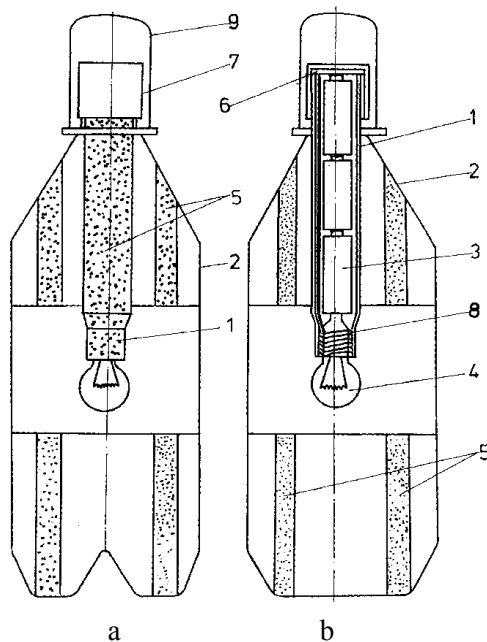
(11) 118679 B (51) **F 21 L 19/00** (21) 96-00182 (22) 02.02.1996 (41) 30.03.1998//3/1998 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) US 5178450 (71) *Țimpău Marius Constantin, Iași, RO; Nica Marchian, Iași, RO; Țimpău Mircea, Iași, RO; Nica Gheorghe, Iași, RO* (73) *Țimpău Marius Constantin, Iași, RO; Nica Marchian, Iași, RO; Țimpău Mircea, Iași, RO; Nica Gheorghe, Iași, RO* (72) *Țimpău Marius Constantin, Ciurea, județul Iași, RO; Nica Marchian, Iași, RO; Țimpău Mircea, Iași, RO; Nica Gheorghe, Iași, RO* (54) **FELINAR**

(57) Invenția se referă la un felinar destinat echipării vehiculelor, navelor, precum și ca sursă de lumină și semnalizare, în sport și industrie. Felinarul conform invenției este constituit dintr-un tub (1) prevăzut la o extremitate cu un bec (4) și un sistem de alimentare (3), acestea fiind introduse într-un recipient (2) susținut de un mâner (9).

Revendicări: 3

Figuri: 1

(11) 118679 B



(11) 118680 B1 (51) **F 23 G 5/04**; F 23 G 5/027; F 23 G 5/46; F 23 G 7/10 (21) 99-00577 (22) 18.11.1997 (30) 20.11.1996 AT A 2022/96 (42) 29.08.2003//8/2003 (86) AT 97/00250 18.11.1997 (87) WO 98/22751 28.05.1998 (56) US 4290269; EP 0423400 A1 (71) *Steirerbrau Aktiengesellschaft, Graz, AT* (73) *Brau-Union Österreich Aktiengesellschaft, Graz, AT* (72) *Kepplinger Leopold Werner, Leonding, AT; Pelz Dieter, Graz, AT; Zanker Gerald, St. Peter, AT* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDU ȘI INSTALAȚIE PENTRU VALORIFICAREA PE CALE TERMICĂ A BORHOTULUI DE BERE UMED**

(57) Invenția se referă la un procedeu de valorificare pe cale termică a borhotului de bere umed (1), conform căruia, borhotul de bere umed (1) este supus unei preuscări mecanice, într-o primă etapă de uscare (2), apoi unei uscări termice, într-o etapă de uscare adițională (4) și, în final, va fi valorificat termic prin incinerare sau gazificare. Pentru a deveni rentabil un astfel de procedeu, în etapa de uscare adițională (4), borhotul de bere, deshidratat mecanic (15), este încălzit cu ajutorul unui gaz de ardere generat de sistemul energetic al fabricii de bere.

Revendicări: 25

Figuri: 2

(11) 118680 B1

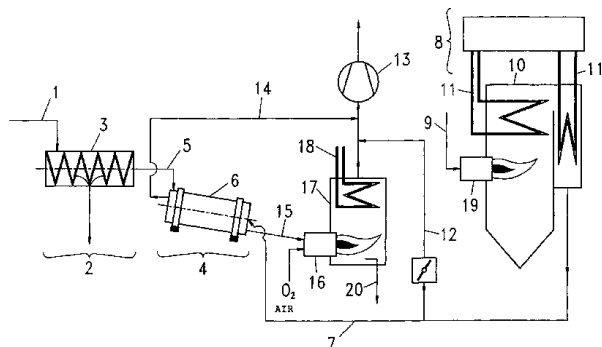


Fig. 1

(11) 118681 B (51) **F 41 G 1/38** (21) a 2000 00378 (22) 28.09.1998 (30) 08.12.1997 US 08/986.458 (41) 30.05.2001//5/2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (86) US 98/20684 28.09.1998 (87) WO 99/30101 17.06.1999 (56) US 3782822; 4584776; 5491546 (71) Sammut Dennis J., Woodside, CA (73) Horus Vision, LLC, San Bruno, California, US (72) Sammut Dennis J., Woodside, CA (74) Rominvent S.A., București (54) **RETICUL PENTRU DISPOZITIV OPTIC**

(57) Invenția se referă la un reticul pentru dispozitiv optic, montat la arme de foc, reticul destinat tragerii la distanță lungă. Reticulul (18) poate fi folosit cu orice vizor telescopic, clasic, pentru arme de foc, el prezentându-se ca un disc (19) transparent din punct de vedere optic, având un centru optic (21) ce coincide cu un centru al câmpului vizual, când reticulul este montat într-un vizor telescopic pentru arme de foc. Reticulul include un fir (20) reticular, vertical, principal, care are o grosime prestabilită și care intersectează centrul optic al discului, un fir (22) reticular, orizontal, principal, care are o grosime prestabilită și care intersectează firul (20) reticular, vertical, principal, o multitudine de fire reticulare, secundare (26), care au o grosime prestabilită și care sunt distanțate uniform de-a lungul cel puțin al unor fire reticulare, orizontale, secundare (24), și un

(11) 118681 B

telemetru (30) poziționat în unul din cadranti și format prin intersecția firului reticular, principal, vertical (32), și firul reticular, principal, orizontal (34).

Revendicări: 10

Figuri: 9

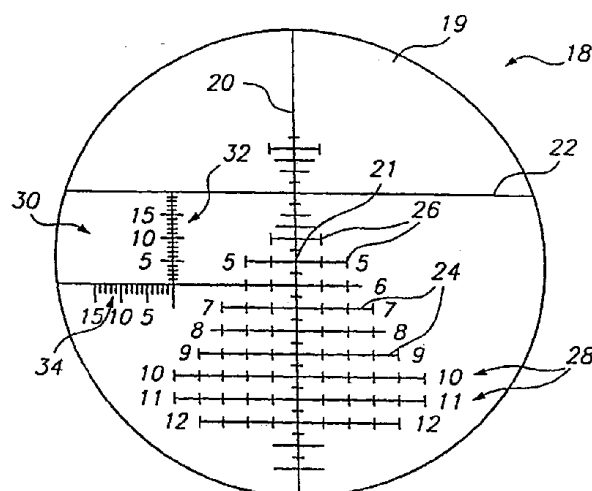


Fig. 2

(11) 118682 B (51) **G 01 C 9/10** (21) a 2001 00541 (22) 21.05.2001 (41) 28.06.2002//6/2002 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) US 4514908 (71) Cepăreanu Lucian, comuna Hăghig, județul Covasna, RO (73) Cepăreanu Lucian, comuna Hăghig, județul Covasna, RO (72) Cepăreanu Lucian, comuna Hăghig, județul Covasna, RO (54) **TRADUCTOR DE ÎNCLINARE CU BILE**

(57) Invenția se referă la un traductor de înclinare, cu bile, care utilizează gravitația, folosit pentru menținerea orizontalității, la aparate de zbor, platforme marine, macarale de mare tonaj etc. Traductorul conform invenției este confecționat din masă plastică, incoloră, transparentă, de forma unui cub compact (1), în care sunt fixate, prin turnare, două tuburi în formă de semicerc (2 și 3), unul longitudinal (3) și altul transversal (2), perpendiculare unul pe celălalt. În tuburi, culisează cu ușurință, prin rostogolire, câte o bilă, din oțel inoxidabil (4 și 5), ocupând poziția zero, datorită gravitației. Deplasarea bilelor este sesizată de niște traductori (6, 7, 8 și 9), care sunt conectați la niște prize (12 și 13).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 118682 B

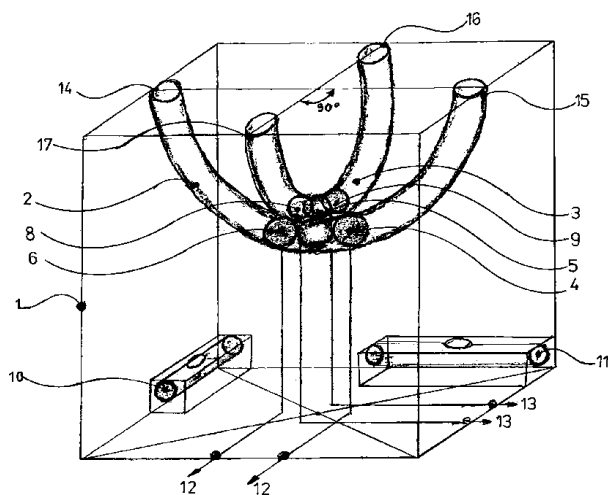


Fig. 1

(11) 118683 B (51) **G 05 B 19/00**; G 06 F 19/00 (21) a 2000 00657 (22) 27.06.2000 (41) 28.02.2001//2/2001 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 117220; US 4484290 (71) Turc Traian Dănilă, Târgu Mureș, RO (73) Turc Traian Dănilă, Târgu Mureș, RO (72) Turc Traian Dănilă, Târgu Mureș, RO (54) **SISTEM PENTRU AUTOMATIZAREA ȘI MONITORIZAREA PROCESELOR INDUSTRIALE**

(57) Invenția se referă la un sistem universal, micro-programat, pentru automatizarea și monitorizarea unei game largi de procese industriale. Sistemul conform invenției are în alcătuire o unitate centrală (UC), care achiziționează date, conduce procesul industrial, conform algoritmului înscris într-un program stocat într-o memorie, semnalizează diferite evenimente pe un sistem de LED-uri (2), afișează datele achiziționate pe un afișor alfanumeric (3), trimite date pentru afișare și primește comenzi de la un calculator (4) aflat la distanță. Sistemul are o structură modulară, care permite atașarea numărului dorit de canale de intrare sau ieșire, analogice sau digitale. Automatizarea unei game largi de procese industriale este posibilă grație structurii modulare și programului ce conține un microsistem de operare (17), care oferă performanță și ușurință în implementarea diverselor aplicații specifice.

Revendicări: 2
Figuri: 3

(11) 118683 B

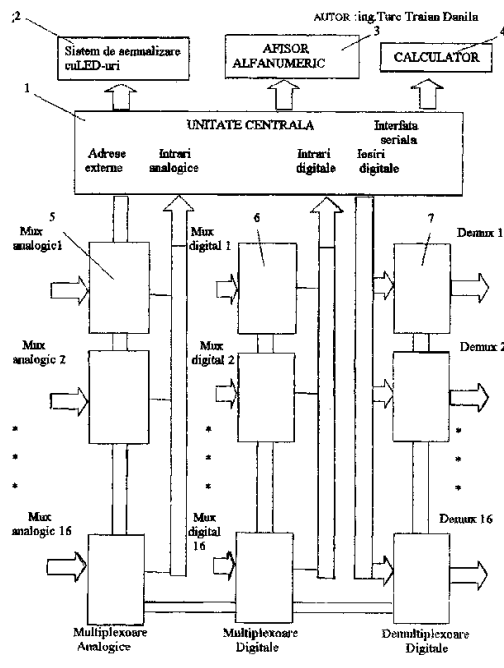


Fig. 1

(11) 118684 B (51) **G 09 B 1/22** (21) a 2001 00537 (22) 21.05.2001 (41) 29.11.2002//11/2002 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) DE G 9214579.5 (71) Burlea Georgeta, Iași, RO (73) Burlea Georgeta, Iași, RO (72) Burlea Georgeta, Iași, RO (54) **DISPOZITIV DIDACTIC PENTRU ASAMBLAREA CUVINTELOR DIN LITERE SEPARATE ALE ALFABETULUI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv didactic pentru asamblarea cuvintelor din litere separate ale alfabetului. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un corp central (1) de formă paralelipipedică, având practică pe fața superioară o fereastră (a) de vizualizare situată simetric pe axa longitudinală a feței, pe o jumătate a acesteia, iar pe fiecare din fețele laterale, pe toată lungimea corpului (1), câte un canal lateral (b), și sub canale (b), paralel cu acestea, un alt canal (c) pe jumătate din lungimea corpului (1), pe fața superioară a corpului (1), pe canale (b), culisează un cursor (6) opac, în canale (c) se află montate niște lamele (7) mobile, obturatoare, iar pe fața inferioară a corpului (1) sunt fixate printr-un șurub (2) niște discuri (3) suprapuse, cu diametre crescătoare, având marginile zimțate, discuri care au periferia împărțită în niște sectoare (d) inscripționate cu literele alfabetului, ordonate,

(11) 118684 B

și un sector (e) neinscripționat, discurile (3) se pot roti în jurul șurubului (2) astfel încât sunt aduse în dreptul ferestrei (a) combinații de litere ce formează cuvinte, din care se pot alege silabe prin acoperire cu lamelele (7) și cursorul (6), discurile (3) fiind susținute printr-o placă de protecție (4) prinsă de corp (1) prin niște șuruburi (5).

Revendicări: 2

Figuri: 4

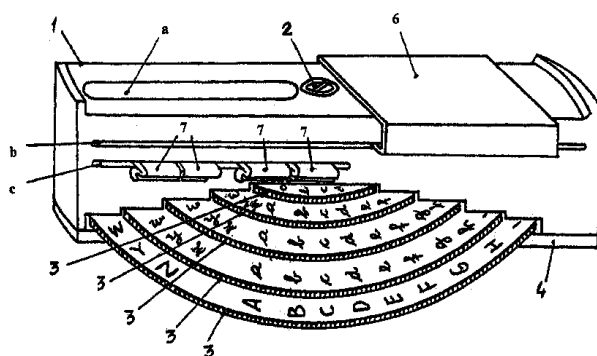


Fig. 1

(11) 118685 B (51) H 01 R 11/14; H 02 G 7/00 (21) a 2001 01243 (22) 20.11.2001 (41) 30.04.2002// 4/2002 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) FR 2692726, RO 63151 (71) Romind T & G S.R.L., București, RO (73) Romind T & G S.R.L., București, RO (72) Bodu Tudor, București, RO; Valea Gheorghe, București, RO (54) **DISPOZITIV DE DERIVATIE TEMPORARA SAU DE LEGARE LA PAMANT SI IN SCURT CIRCUIT PENTRU LINII ELECTRICE AERIENE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de derivație temporară sau de legare la pământ și în scurtcircuit pentru liniile electrice aeriene. Dispozitivul conform invenției are un corp (A) în formă de cârlig, pe care este montată o pârgă (4) de blocare a bacului (1) de strângere în poziție armată, care se poate roti în jurul unui ax (5) și este acționată permanent de un arc (7) tensionat cu ajutorul unui știft (8) filetat, pârgă (4) de blocare este prevăzută cu un umăr (a) de agățare a unui ax (6) fixat pe bacul (1) de strângere. Pe corpul (A) în formă de cârlig, sunt montate un inel (9) de agățare, cu ajutorul unui șurub (10), precum și o piesă (11) de cuplare, fixată cu un șurub (12) care fixează și un cablu (B) de scurtcircuitare, în piesa (11) de cuplare, se înșurubează/deșurubează un prezon (13), care este fixat într-o piesă (14) hexagonală.

Revendicări: 4

Figuri: 7

(11) 118685 B

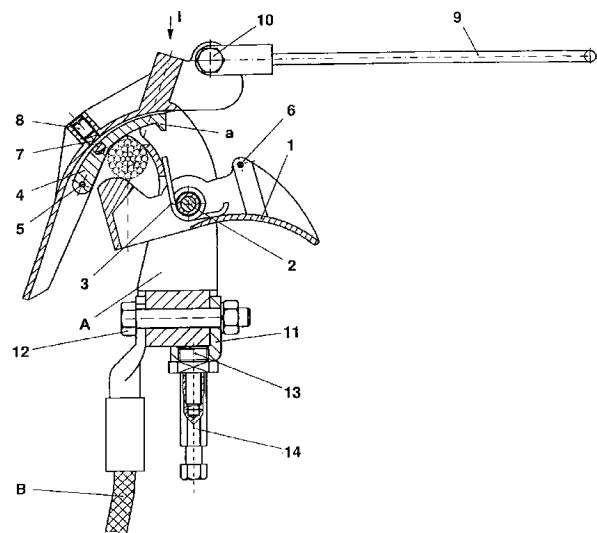


Fig. 1

(11) 118686 B1 (51) H 02 G 1/02; G 01 R 31/08; H 02 H 7/26 (21) 97-01855 (22) 08.10.1997 (42) 29.08.2003// 8/2003 (56) CBI RO 94-01240 (71) Filiala de Transport și Distribuție a Energiei Electrice Deva, Deva, RO (73) Filiala de Distribuție a Energiei Electrice Electrica S.A. - Sucursala de Distribuție Deva, Deva, județul Hunedoara, RO (72) Galea Mircea, Deva, RO; Morar Alexandru, Deva, RO; Cepleu Emil, Deva, RO; Baci Ioan, Deva, RO (54) **INSTALAȚIE DE LOCALIZARE ȘI SEPARARE A PORȚIUNILOR DEFECTE DIN REȚELELE ELECTRICE**

(57) Invenția se referă la o instalație care permite localizarea și separarea porțiunilor cu defect din rețelele de medie tensiune, având neutrul tratat prin rezistență la scurt timp după apariția defectului, fără a fi necesare manevre ale aparaturii din stația de alimentare sau deplasări în teren ale echipelor de intervenție. Instalația de localizare și separare a porțiunilor defecte este alcătuită din niște transformatoare optoelectronice de curent (8) în impuls, montate la potențialul conductorului care se auto-alimentează din curentul de defect și la care informația în impulsuri, privind mărimea curentului, este transmisă prin fibră optică la niște relee electronice de curent (9), care informează un bloc de analiză și decizie (10), care conține o logică CMOS cablată pentru numărarea succesiunilor de curent de defect -

(11) 118686 B1

lipsă de tensiune, localizează temporar declanșarea definitivă din stație, comandă un percutor (4) al unui dispozitiv cu resort (5) pentru deschiderea unui separator (7), comandă un bloc de comunicație (12) pe o linie electrică (3), furnizând codul de identificare în stația separatorului (7) deschis și de blocare a comenzii separatoarelor din amonte, ce sesizează și ele curentul de defect, sau se autoblochează dacă primesc semnal de blocaj de la separatoare din aval de ele.

Revendicări: 5

Figuri: 2

(11) 118686 B1

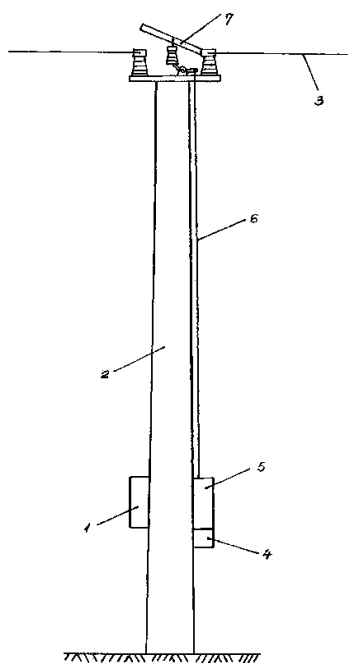


Fig. 1

(11) 118687 B (51) H 03 K 3/64; B 23 H 1/02 (21) a 2000 01270 (22) 27.12.2000 (41) 30.07.2002// 7/2002 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 94924; 93068; US 4719327 (71) Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, RO (73) Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, RO (72) Țițu Aurel Mihail, Sibiu, RO; Nanu Dan, Sibiu, RO; Oprean Constantin, Sibiu, RO; Diaconescu Constantin, Sibiu, RO; Țițu Gheorghe Aurel, Râmnicu Vâlcea, RO (54) **ECHIPAMENT ELECTRONIC PENTRU GENERAREA UNOR DESCĂRCĂRI SINGULARE, ELECTRICE, ÎN IMPULS**

(57) Invenția se referă la un echipament electronic pentru generarea unor descărcări singulare, electrice, în impuls, destinat cercetărilor experimentale privind mecanismul fizic de prelevare de material, la prelucrarea dimensională prin electroeroziune cu electrod masiv. Echipamentul electronic, conform invenției, este alcătuit dintr-un generator de impulsuri (B), acționat printr-un element de comandă (5) manuală, pentru a genera impulsuri singulare, cu anumiți parametri. Impulsurile singulare sunt introduse într-un preamplificator de impuls (C), cu două etaje, al cărui semnal se aplică unui comutator static (A) de putere, care, la rândul său, furnizează descărcări singulare, electrice, în impuls, ai căror parametri - tensiune, curent și durată - pot fi modificați

(11) 118687 B

independent. Descărcarea singulară, electrică, în impuls, provenită de la comutatorul static (A) de putere, se aplică, prin intermediul unui electrod-sculă (6), unui obiect de prelucrat (7) imersat într-un mediu dielectric, lichid, aflat într-o cuvă (8).

Revendicări: 4

Figuri: 5

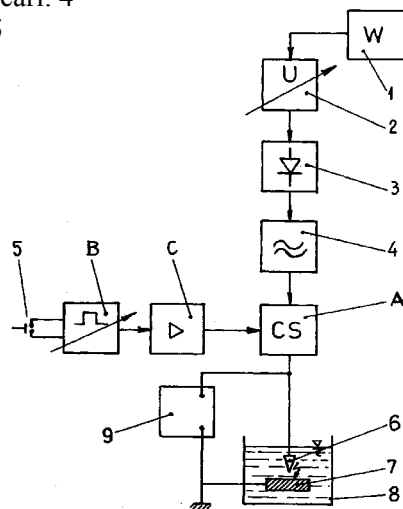


Fig. 1

(11) 118688 B1 (51) H 04 L 27/30; H 04 B 7/26; H 04 J 13/00; H 04 L 5/02; H 04 L 5/12; H 04 L 23/02 (21) 92-01620 (22) 21.06.1991 (30) 25.06.1990 US 543, 496 (42) 29.08.2003/8/2003 (86) US 91/04400 21.06.1991 (87) WO 92/00639 09.01.1992 (56) EP 0036605; 0111937; 0264784; US 4052565; 4276646; 4472815; 4630283; 4635221; 4754450; 4933952 (71) Qualcomm, Inc., San Diego, US (73) Qualcomm, Inc., San Diego, US (72) Gilhousen Klein S., San Diego, US; Jacobs Irwin M., La Jolla, US; Padovani Roberto, San Diego, US; Weaver Jr. Lindsay A., San Diego, US; Wheatley Charles E., Del Mar, US; Viterbi Andrew J., La Jolla, US (74) Rominvent S.A., București (54) **SISTEM ȘI METODĂ DE MODULARE A UNUI SEMNAL, ÎNTR-UN SISTEM DE COMUNICAȚII CU SPECTRU EXTINS**

(57) Invenția se referă la un sistem și la o metodă de modulare a unui semnal, într-un sistem de comunicații cu spectru extins. Prin utilizarea tehnicilor de comunicație cu spectru extins, se construiesc secvențe de pseudozgomot (PN), creând ortogonalitate între utilizatori, astfel încât să se reducă interferența mutuală, obținându-se o mai mare capacitate de transmisie și o mai bună performanță a legăturii de comunicație. Folosindu-se coduri PN ortogonale, intercorelația este zero pe durata unui interval de timp predeterminat, având ca rezultat lipsa interferenței între codurile ortogonale, fiind necesară doar sincronizarea în timp a cadrelor temporale ale

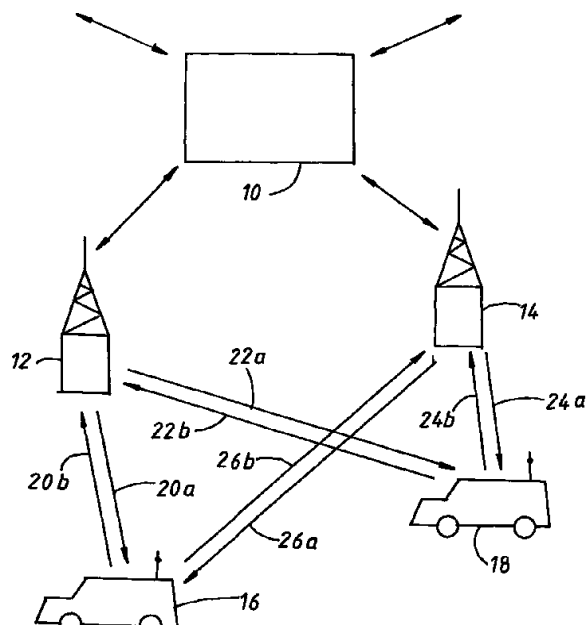


Fig. 1

(11) 118688 B1

codurilor. Într-un exemplu de realizare caracteristică, se transmit semnale între un amplasament de celulă (12 și 14) și unități de telefonie mobilă (16 și 18), prin utilizarea semnalelor de comunicație în spectru extins de secvență directă. În cadrul unei legături de transmisie, de la celulă la unitatea de telefonie mobilă, se definesc canalele pilot, de sincronizare, de căutare și canalul vocal. Informația transmisă prin canalele legăturii de comunicație, de la celulă la unitatea de telefonie mobilă, este, în general, codificată, intercalată și modulată prin deplasare bifazică (BPSK) cu acoperire ortogonală, a fiecărui simbol BPSK, dar cu modulare prin deplasare de fază în cuadratură (QPSK) pentru dispersarea simbolurilor acoperite. În cadrul legăturii de transmisie de la unitatea de telefonie mobilă la celulă, se definesc canalul de acces și canalul de vocal. Informația transmisă prin canalele legăturii de comunicație, de la unitatea de telefonie mobilă la celulă, este, în general, codificată, intercalată, cu semnalizarea ortogonală și dispersie QPSK.

Revendicări: 42

Figuri: 13

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

Legea nr. 64/1991

Tabele cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.06.2003 aranjate în ordinea numărului de brevet.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118617 B1	A 01 N 25/28; A 01 N 43/70	96-00979	07.11.1994	Zeneca Limited, Londra, GB	67
118618 B1	A 01 N 47/36	98-00743	12.09.1996	Basf Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE	67
118619 B1	A 01 N 65/00	a 2001 00680	13.06.2001	Leonte Mircea, Galați, RO; Glamon Gheorghe, București, RO	67
118620 B1	A 21 D 2/08	a 2001 00017	12.01.2001	Ion Răducan, Bacău, RO; Giurea Alin Mădălin, Bacău, RO	67
118621 B1	A 21 D 13/08	a 2000 01231	14.12.2000	Marin Alexandru Radu, București, RO	68
118622 B	A 23 J 1/02; A 23 J 3/34; A 61 K 35/12	a 2000 00986	12.10.2000	Calistru Iacob Petre, București, RO; Pană Eugenia Livia, București, RO	68
118623 B1	A 23 L 1/317	a 2001 00153	08.02.2001	S. C. Agricola Internațional S.A. Bacău, Bacău, RO	69
118624 B	A 46 B 9/04	98-00278	09.08.1996	Colgate-Palmolive Company, New York 10022, US	69
118625 B	A 47 G 23/03	a 2001 01394	20.12.2001	Neacșu Dorel, Galați, RO	70
118626 B	A 47 K 1/05; E 03 C 1/32	a 2001 01055	21.09.2001	Pintilie Gleb, Baia Mare, RO	71
118627 B	A 61 B 1/24	99-00896	12.08.1999	Boghiță Pavel, Bacău, RO	71
118628 B	A 61 H 9/00; A 61 H 36/00; A 61 H 39/04	a 2001 00183	19.02.2001	Costache Marian Constantin, București, RO; Kiss Iaroslav, București, RO	72
118629 B1	A 61 K 9/00; A 61 K 35/78; A 61 P 1/02	97-01585	20.08.1997	S.C. Biotehnos S.A., București, RO	72
118630 B1	A 61 K 9/06; A 61 P 19/08	96-01672	19.08.1996	S.C. Biotehnos S.A., București, RO	73
118631 B	A 61 K 9/06; A 61 P 17/00	97-00344	21.02.1997	S.C. Biotehnos S.A., București, RO	73
118632 B	A 61 K 9/12; A 61 P 11/08	96-01673	19.08.1996	S.C. Biotehnos S.A., București, RO	73
118633 B1	A 61 K 31/56; A 61 K 9/20	97-00127	21.07.1995	Leo Pharmaceutical Products Ltd. A/S (Lovens Kemiske Fabrik Produktionsaktieselskab), Ballerup, DK	73
118634 B1	A 61 K 38/19	97-01398	26.01.1996	Biogen Inc., Cambridge, US	74
118635 B	A 61 L 9/014; B 05 B 11/02	a 2000 00471	04.05.2000	Costache Marian Constantin, București, RO	74
118636 B	A 61 L 17/08; D 02 G 3/10	98-01459	06.10.1998	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO	75

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118637 B	A 63 B 69/34	98-01741	23.12.1998	Adomnoaei Adrian, Iași, RO	75
118638 B	A 63 F 9/00	a 2000 00907	14.09.2000	Elka Prod Com S.R.L., Oradea, județul Bihor, RO	75
118639 B1	B 01 J 37/03; B 01 J 27/26	96-00980	14.05.1996	Arco Chemical Technology, L.P., Greenville, Delaware, US	76
118640 B1	B 08 B 9/04	97-01107	18.12.1995	Pneumatic Systems International Pty. Ltd., Malaga, AU	76
118641 B	B 21 D 51/24; F 17 C 1/00; F 16 J 12/00	a 2000 00885	06.09.2000	S.C.-Instalații Mecanice și Utilaj Tehnologic-S.A., Moreni, județul Dâmbovița, RO	77
118642 B	B 23 H 7/38	a 2000 00368	31.03.2000	Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, RO	77
118643 B	B 28 B 1/20; B 28 B 1/08; E 01 C 5/06	98-01172	13.07.1998	S.C. Fanna Veneto-S.R.L., Roman, RO	78
118644 B1	B 29 C 57/12; B 29 C 51/44	97-00962	27.05.1997	Isap Omv Group S.P.A., Parona, IT	78
118645 B	B 32 B 21/08; B 27 N 3/08	a 2001 00771	03.09.2001	Voina Septimiu Sever, București, RO	79
118646 B	B 60 T 7/04	99-00789	09.07.1999	Vasilescu A. Aurică, București, RO	79
118647 B	B 60 T 8/00; B 61 C 15/08	a 2002 00146	13.02.2002	Taran Traian, București, RO; Taran Mihai, București, RO	80
118648 B1	B 60 T 8/36; F 15 B 11/08	97-00747	21.03.1996	Daewoo Electronics Co., Ltd., Seoul, KR	80
118649 B1	B 60 T 13/68	96-01950	09.02.1996	Daewoo Electronics Co., Ltd., Seoul, KR	81
118650 B	B 65 G 43/00	99-00171	10.02.1999	Pentiuc Radu Dumitru, Suceava, RO; Pentiuc Ștefan Gheorghe, Suceava, RO; Dobref Vasile, Constanța, RO; Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Ioachim Dan, Iași, RO; Popa Cezar Dumitru, Suceava, RO	82
118651 B	B 67 B 3/02	97-00081	20.01.1997	Negreanu-Pîrjol Ticuța, Constanța, RO; Negreanu-Pîrjol Bogdan Ștefan, Constanța, RO	83
118652 B	C 01 G 3/10; C 01 B 17/96	a 2000 01151	23.11.2000	Goldstein Jack, Baia Mare, RO	83
118653 B1	C 07 C 259/18; C 07 C 271/64; C 07 C 257/18; A 61 K 31/155	97-00018	03.06.1995	Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim am Rhein, DE	83
118654 B	C 07 F 9/30; C 07 F 19/00	96-00032	10.01.1996	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	84
118655 B	C 07 F 9/30; C 07 F 19/00	96-00055	10.01.1996	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Iași, RO	84
118656 B1	C 07 K 5/06; A 61 K 38/05	96-01451	16.07.1996	Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE	84

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118657 B	C 08 B 3/24	a 2000 00126	07.02.2000	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	85
118658 B	C 09 D 167/00; C 09 D 161/00	98-01388	11.09.1998	S.C. Izocolor 92 Prod S.R.L., București, RO	85
118659 B	C 09 D 167/00; C 09 D 5/08	98-01398	16.09.1998	S.C. Izocolor 92 Prod S.R.L., București, RO	85
118660 B	C 09 D 167/00; C 09 D 101/18	98-01529	02.11.1998	S.C. Izocolor 92 Prod S.R.L., București, RO	85
118661 B	C 09 D 167/00; C 09 D 101/18	98-01637	02.12.1998	S.C. Izocolor 92 Prod S.R.L., București, RO	86
118662 B1	C 09 J 163/02; C 09 J 7/04	96-01753	04.09.1996	Institutul de Cercetări Materiale pentru Aviație, București, RO	86
118663 B	C 12 N 15/09; A 01 H 1/00; A 01 H 3/00	a 2002 00746	04.06.2002	Institutul de Genetică, București, RO	86
118664 B	C 22 B 11/06; C 22 B 3/10	a 2000 00531	23.05.2000	Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Metale Rare și Radioactive, București, RO	86
118665 B1	D 06 M 10/00; D 01 F 9/22	97-00522	19.03.1997	S.C. "ICEFS" S.A., Săvinești, RO	87
118666 B	E 04 B 1/08; E 04 B 1/344	a 2000 00301	16.03.2000	Sava Constantin Cătălin, Craiova, RO	87
118667 B1	E 04 B 1/342; E 04 B 7/10; A 63 F 7/06	99-01269	30.11.1999	Cerbu Gheorghe, București, RO	88
118668 B	E 04 G 1/06	a 2001 00747	27.06.2001	Szasz Ștefan, Miercurea Ciuc, județul Harghita, RO	88
118669 B	E 05 F 15/16; E 06 B 11/02	99-00696	18.06.1999	Miloiu Gheorghe, Bănești, RO; Marinescu Corneliu, Câmpina, RO; Manolache Șerban, Câmpina, RO	89
118670 B	E 21 B 41/02; E 21 B 43/25	99-00965	10.09.1999	S.N.P. Petrom S.A.-I.C.P.T. Câmpina, Câmpina, RO	89
118671 B	E 21 B 41/02; F 04 B 47/00	a 2000 00058	20.01.2000	Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A., București, RO	90
118672 B	E 21 B 47/06; G 01 K 7/00	99-01380	24.12.1999	S.N.P. Petrom S.A. - Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO	90
118673 B	F 02 M 7/10	a 2001 01263	23.11.2001	Bădescu Ghiorghe, București, RO	91
118674 B	F 03 G 6/02	99-00732	28.06.1999	Szanto Ștefan, Bistrița, RO	91
118675 B	F 04 B 47/00; E 21 B 43/00	a 2001 01171	29.10.2001	Trăscău Dan Radu, Draja, județul Prahova, RO	92
118676 B	F 04 D 29/66; A 01 C 7/16	a 2001 00704	18.06.2001	Silveanu Virgil, Piatra Neamț, RO	92
118677 B	F 15 B 13/02	147662	30.05.1991	Pavel Sorin Cristian, Târgoviște, RO; Pavel Marinela Liliana, Târgoviște, RO	93

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118678 B	F 16 B 47/00; B 66 C 1/02	a 2000 00583	07.06.2000	Stoian Adrian, Roman, RO	93
118679 B	F 21 L 19/00	96-00182	02.02.1996	Țimpău Marius Constantin, Iași, RO; Nica Marchian, Iași, RO; Țimpău Mircea, Iași, RO; Nica Gheorghe, Iași, RO	94
118680 B1	F 23 G 5/04; F 23 G 5/027; F 23 G 5/46; F 23 G 7/10	99-00577	18.11.1997	Brau-Union Österreich Aktiengesellschaft, Graz, AT	94
118681 B	F 41 G 1/38	a 2000 00378	28.09.1998	Horus Vision, LLC, San Bruno, California, US	95
118682 B	G 01 C 9/10	a 2001 00541	21.05.2001	Cepăreanu Lucian, comuna Hăghig, județul Covasna, RO	95
118683 B	G 05 B 19/00; G 06 F 19/00	a 2000 00657	27.06.2000	Turc Traian Dănilă, Târgu Mureș, RO	96
118684 B	G 09 B 1/22	a 2001 00537	21.05.2001	Burlea Georgeta, Iași, RO	96
118685 B	H 01 R 11/14; H 02 G 7/00	a 2001 01243	20.11.2001	Romind T & G S.R.L., București, RO	97
118686 B1	H 02 G 1/02; G 01 R 31/08; H 02 H 7/26	97-01855	08.10.1997	Filiala de Distribuție a Energiei Electrice Electrică S.A. - Sucursala de Distribuție Deva, Deva, județul Hunedoara, RO	97
118687 B	H 03 K 3/64; B 23 H 1/02	a 2000 01270	27.12.2000	Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, RO	98
118688 B1	H 04 L 27/30; H 04 B 7/26; H 04 J 13/00; H 04 L 5/02; H 04 L 5/12; H 04 L 23/02	92-01620	21.06.1991	Qualcomm, Inc., San Diego, US	99

Tabele cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.06.2003 aranjate în ordinea numărului de dosar.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118677 B	F 15 B 13/02	147662	30.05.1991	Pavel Sorin Cristian, Târgoviște, RO; Pavel Marinela Liliana, Târgoviște, RO	93
118688 B1	H 04 L 27/30; H 04 B 7/26; H 04 J 13/00; H 04 L 5/02; H 04 L 5/12; H 04 L 23/02	92-01620	21.06.1991	Qualcomm, Inc., San Diego, US	99
118654 B	C 07 F 9/30; C 07 F 19/00	96-00032	10.01.1996	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	84
118655 B	C 07 F 9/30; C 07 F 19/00	96-00055	10.01.1996	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, Iași, RO	84
118679 B	F 21 L 19/00	96-00182	02.02.1996	Țimpău Marius Constantin, Iași, RO; Nica Marchian, Iași, RO; Țimpău Mircea, Iași, RO; Nica Gheorghe, Iași, RO	94
118617 B1	A 01 N 25/28; A 01 N 43/70	96-00979	07.11.1994	Zeneca Limited, Londra, GB	67
118639 B1	B 01 J 37/03; B 01 J 27/26	96-00980	14.05.1996	Arco Chemical Technology, L.P., Greenville, Delaware, US	76
118656 B1	C 07 K 5/06; A 61 K 38/05	96-01451	16.07.1996	Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE	84
118630 B1	A 61 K 9/06; A 61 P 19/08	96-01672	19.08.1996	S.C. Biotechnos S.A., București, RO	73
118632 B	A 61 K 9/12; A 61 P 11/08	96-01673	19.08.1996	S.C. Biotechnos S.A., București, RO	73
118662 B1	C 09 J 163/02; C 09 J 7/04	96-01753	04.09.1996	Institutul de Cercetări Materiale pentru Aviație, București, RO	86
118649 B1	B 60 T 13/68	96-01950	09.02.1996	Daewoo Electronics Co., Ltd., Seoul, KR	81
118653 B1	C 07 C 259/18; C 07 C 271/64; C 07 C 257/18; A 61 K 31/155	97-00018	03.06.1995	Boehringer Ingelheim KG, Ingelheim am Rhein, DE	83
118651 B	B 67 B 3/02	97-00081	20.01.1997	Negreanu-Pîrjol Ticuța, Constanța, RO; Negreanu-Pîrjol Bogdan Ștefan, Constanța, RO	83
118633 B1	A 61 K 31/56; A 61 K 9/20	97-00127	21.07.1995	Leo Pharmaceutical Products Ltd. A/S (Lovens Kemiske Fabrik Produktionsaktieselskab), Ballerup, DK	73
118631 B	A 61 K 9/06; A 61 P 17/00	97-00344	21.02.1997	S.C. Biotechnos S.A., București, RO	73

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118665 B1	D 06 M 10/00; D 01 F 9/22	97-00522	19.03.1997	S.C. "ICEFS" S.A., Săvinești, RO	87
118648 B1	B 60 T 8/36; F 15 B 11/08	97-00747	21.03.1996	Daewoo Electronics Co., Ltd., Seoul, KR	80
118644 B1	B 29 C 57/12; B 29 C 51/44	97-00962	27.05.1997	Isap Omv Group S.P.A., Parona, IT	78
118640 B1	B 08 B 9/04	97-01107	18.12.1995	Pneumatic Systems International Pty. Ltd., Malaga, AU	76
118634 B1	A 61 K 38/19	97-01398	26.01.1996	Biogen Inc., Cambridge, US	74
118629 B1	A 61 K 9/00; A 61 K 35/78; A 61 P 1/02	97-01585	20.08.1997	S.C. Biotehnos S.A., București, RO	72
118686 B1	H 02 G 1/02; G 01 R 31/08; H 02 H 7/26	97-01855	08.10.1997	Filiala de Distribuție a Energiei Electrice Electrica S.A. - Sucursala de Distribuție Deva, Deva, județul Hunedoara, RO	97
118624 B	A 46 B 9/04	98-00278	09.08.1996	Colgate-Palmolive Company, New York 10022, US	69
118618 B1	A 01 N 47/36	98-00743	12.09.1996	Basf Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE	67
118643 B	B 28 B 1/20; B 28 B 1/08; E 01 C 5/06	98-01172	13.07.1998	S.C. Fanna Veneto-S.R.L., Roman, RO	78
118658 B	C 09 D 167/00; C 09 D 161/00	98-01388	11.09.1998	S.C. Izocolor 92 Prod S.R.L., București, RO	85
118659 B	C 09 D 167/00; C 09 D 5/08	98-01398	16.09.1998	S.C. Izocolor 92 Prod S.R.L., București, RO	85
118636 B	A 61 L 17/08; D 02 G 3/10	98-01459	06.10.1998	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO	75
118660 B	C 09 D 167/00; C 09 D 101/18	98-01529	02.11.1998	S.C. Izocolor 92 Prod S.R.L., București, RO	85
118661 B	C 09 D 167/00; C 09 D 101/18	98-01637	02.12.1998	S.C. Izocolor 92 Prod S.R.L., București, RO	86
118637 B	A 63 B 69/34	98-01741	23.12.1998	Adomnoaei Adrian, Iași, RO	75
118650 B	B 65 G 43/00	99-00171	10.02.1999	Pentiuc Radu Dumitru, Suceava, RO; Pentiuc Ștefan Gheorghe, Suceava, RO; Dobref Vasile, Constanța, RO; Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Ioachim Dan, Iași, RO; Popa Cezar Dumitru, Suceava, RO	82
118680 B1	F 23 G 5/04; F 23 G 5/027; F 23 G 5/46; F 23 G 7/10	99-00577	18.11.1997	Brau-Union Österreich Aktiengesellschaft, Graz, AT	94

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118669 B	E 05 F 15/16; E 06 B 11/02	99-00696	18.06.1999	Miloiu Gheorghe, Bănești, RO; Marinescu Corneliu, Câmpina, RO; Manolache Șerban, Câmpina, RO	89
118674 B	F 03 G 6/02	99-00732	28.06.1999	Szanto Ștefan, Bistrița, RO	91
118646 B	B 60 T 7/04	99-00789	09.07.1999	Vasilescu A. Aurică, București, RO	79
118627 B	A 61 B 1/24	99-00896	12.08.1999	Boghiță Pavel, Bacău, RO	71
118670 B	E 21 B 41/02; E 21 B 43/25	99-00965	10.09.1999	S.N.P. Petrom S.A.-I.C.P.T. Câmpina, Câmpina, RO	89
118667 B1	E 04 B 1/342; E 04 B 7/10; A 63 F 7/06	99-01269	30.11.1999	Cerbu Gheorghe, București, RO	88
118672 B	E 21 B 47/06; G 01 K 7/00	99-01380	24.12.1999	S.N.P. Petrom S.A. - Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice, Câmpina, RO	90
118671 B	E 21 B 41/02; F 04 B 47/00	a 2000 00058	20.01.2000	Societatea Națională a Petrolului "Petrom" S.A., București, RO	90
118657 B	C 08 B 3/24	a 2000 00126	07.02.2000	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	85
118666 B	E 04 B 1/08; E 04 B 1/344	a 2000 00301	16.03.2000	Sava Constantin Cătălin, Craiova, RO	87
118642 B	B 23 H 7/38	a 2000 00368	31.03.2000	Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, RO	77
118681 B	F 41 G 1/38	a 2000 00378	28.09.1998	Horus Vision, LLC, San Bruno, California, US	95
118635 B	A 61 L 9/014; B 05 B 11/02	a 2000 00471	04.05.2000	Costache Marian Constantin, București, RO	74
118664 B	C 22 B 11/06; C 22 B 3/10	a 2000 00531	23.05.2000	Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Metale Rare și Radioactive, București, RO	86
118678 B	F 16 B 47/00; B 66 C 1/02	a 2000 00583	07.06.2000	Stoian Adrian, Roman, RO	93
118683 B	G 05 B 19/00; G 06 F 19/00	a 2000 00657	27.06.2000	Turc Traian Dănilă, Târgu Mureș, RO	96
118641 B	B 21 D 51/24; F 17 C 1/00; F 16 J 12/00	a 2000 00885	06.09.2000	S.C.-Instalații Mecanice și Utilaj Tehnologic- S.A., Moreni, județul Dâmbovița, RO	77
118638 B	A 63 F 9/00	a 2000 00907	14.09.2000	Elka Prod Com S.R.L., Oradea, județul Bihor, RO	75
118622 B	A 23 J 1/02; A 23 J 3/34; A 61 K 35/12	a 2000 00986	12.10.2000	Calistru Iacob Petre, București, RO; Pană Eugenia Livia, București, RO	68
118652 B	C 01 G 3/10; C 01 B 17/96	a 2000 01151	23.11.2000	Goldstein Jack, Baia Mare, RO	83
118621 B1	A 21 D 13/08	a 2000 01231	14.12.2000	Marin Alexandru Radu, București, RO	68

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
118687 B	H 03 K 3/64; B 23 H 1/02	a 2000 01270	27.12.2000	Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, RO	98
118620 B1	A 21 D 2/08	a 2001 00017	12.01.2001	Ion Răducan, Bacău, RO; Giurea Alin Mădălin, Bacău, RO	67
118623 B1	A 23 L 1/317	a 2001 00153	08.02.2001	S. C. Agricola Internațional S.A. Bacău, Bacău, RO	69
118628 B	A 61 H 9/00; A 61 H 36/00; A 61 H 39/04	a 2001 00183	19.02.2001	Costache Marian Constantin, București, RO; Kiss Iaroslav, București, RO	72
118684 B	G 09 B 1/22	a 2001 00537	21.05.2001	Burlea Georgeta, Iași, RO	96
118682 B	G 01 C 9/10	a 2001 00541	21.05.2001	Cepăreanu Lucian, comuna Hăghig, județul Covasna, RO	95
118619 B1	A 01 N 65/00	a 2001 00680	13.06.2001	Leonte Mircea, Galați, RO; Glaman Gheorghe, București, RO	67
118676 B	F 04 D 29/66; A 01 C 7/16	a 2001 00704	18.06.2001	Silveanu Virgil, Piatra Neamț, RO	92
118668 B	E 04 G 1/06	a 2001 00747	27.06.2001	Szasz Ștefan, Miercurea Ciuc, județul Harghita, RO	88
118645 B	B 32 B 21/08; B 27 N 3/08	a 2001 00771	03.09.2001	Voina Septimiu Sever, București, RO	79
118626 B	A 47 K 1/05; E 03 C 1/32	a 2001 01055	21.09.2001	Pintilie Gleb, Baia Mare, RO	71
118675 B	F 04 B 47/00; E 21 B 43/00	a 2001 01171	29.10.2001	Trăscău Dan Radu, Draja, județul Prahova, RO	92
118685 B	H 01 R 11/14; H 02 G 7/00	a 2001 01243	20.11.2001	Romind T & G S.R.L., București, RO	97
118673 B	F 02 M 7/10	a 2001 01263	23.11.2001	Bădescu Ghiorghe, București, RO	91
118625 B	A 47 G 23/03	a 2001 01394	20.12.2001	Neacșu Dorel, Galați, RO	70
118647 B	B 60 T 8/00; B 61 C 15/08	a 2002 00146	13.02.2002	Taran Traian, București, RO; Taran Mihai, București, RO	80
118663 B	C 12 N 15/09; A 01 H 1/00; A 01 H 3/00	a 2002 00746	04.06.2002	Institutul de Genetică, București, RO	86

**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) 109411 B1 (51) **H 05 B 1/02** (21) 94-01498 (22) 12.09.94 (42) 29.08.2003/8/2003 (56) CBI FR 2637761 (71) Gemini Hardware S.R.L., București, RO (73) Gemini Hardware S.R.L., București, RO (72) Tomescu Ion, București, RO (54) **SISTEM AUTOMAT DE ÎNCĂLZIRE ELECTRICĂ A APARTAMENTELOR ȘI A ALTOR SPAȚII ÎNCHISE**

(57) Sistemul automat de încălzire a apartamentelor și a altor spații închise, conform invenției, cuprinde un modul de alimentare electrică, respectiv monitorizare a valorii curentului electric de încălzire și de pornire/oprire a sistemului (**M1**), un modul de generare a ceasului intern al sistemului și de monitorizare a funcționării corecte a sistemului (**M2**), un modul de comandă secvențială a selectării elementelor electrice de încălzire și a duratei de cuplare a acestora (**M3**), un modul de comandă a cuplării, respectiv decuplării elementelor electrice de încălzire (**M4**), un modul adaptor (**M5**), de prelucrare a semnalelor electrice furnizate de un contor electric inteligent (**CEI**), un modul logic de selectare a comenzii de trecere la secvența următoare (**M6**) și un panou de comandă și afișare (**M7**), primul modul (**M1**) asigurând alimentarea electrică de forță a unor spații (**S1...S5**), care pot fi camere de locuit, a unui spațiu auxiliar (**A1**) folosit pentru pregătirea apei calde și a altor spații auxiliare (**A2.....A4**), care pot fi băi, holuri, bucătării.

Revendicări: 7
Figuri: 9

(11) 109411 B1

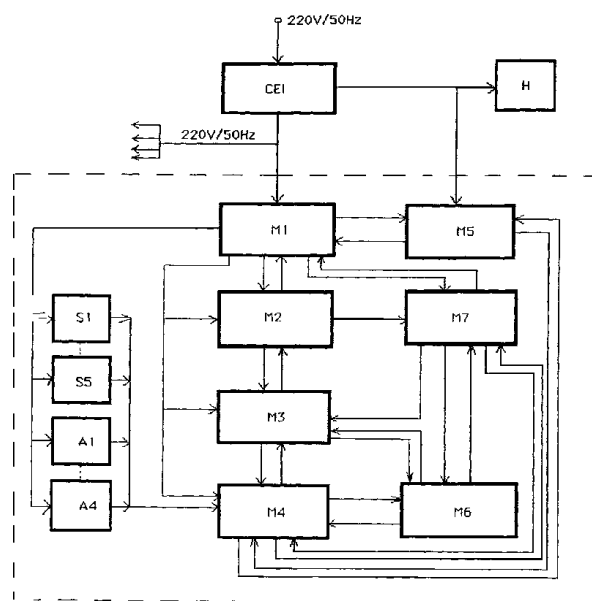


Fig. 1

(11) 109600 B1 (51) **A 61 B 5/16**; A 61 B 5/02 (21) 94-00968 (22) 08.06.94 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) US 4517986 (71) S.C. Elarom S.A., București, RO (73) S.C. Elarom S.A., București, RO (72) Dragotă Ioan, București, RO; Constantin Ovidiu, Buzău, RO; Dumitrache Nicolae, comuna Ciorogârla, județul Ilfov, RO; Bogdan Gheorghe, București, RO; Martin Valeriu, București, RO, Răduică Constantin, București, RO (54) **INSTALAȚIE DE TESTARE A ORGANISMULUI UMAN LA EFORȚ STATIC**

(57) Invenția se referă la o instalație de testare a organismului uman la efort static, utilizată în domeniile: medicinei aeronautice, medicinei sportive, testării scafandrilor, mecanicilor de locomotivă sau metrou, precum și în cercetarea medicală a aparatului cardiovascular. Instalația se compune dintr-un șasiu (**A**) pe care este montat scaunul ergonomic (**B**), care asigură persoanei testate o poziție optimă pentru dezvoltarea unei forțe maxime de apăsare cu picioarele pe o placă de presiune (**C**), echipată cu traductoare de forță fără deplasare (**1**). În fața persoanei testate, se află un panou de afișare (**D**), prin intermediul căruia, aceasta urmărește: forța depusă, forța maximă ce trebuie atinsă, evoluția în timp a forței sale de apăsare, durata totală a testării. Prin senzorii atașați persoanei testate, și anume senzorii de EKG (**11**), manșeta tensometrică (**17**) și sonda fotopletismografică (**15**), se obțin informații referi-

(11) 109600 B1

toare la funcționarea aparatului cardiovascular (EKG pe trei derivații, tensiune arterială, puls), pe timpul depunerii efortului static. Aceste informații apar pe monitorul calculatorului (E) pentru analiza rezultatelor testării, acestea putând fi, totodată, înregistrate, în vederea unei analize ulterioare sau stocării.

Revendicări: 3
Figuri: 4

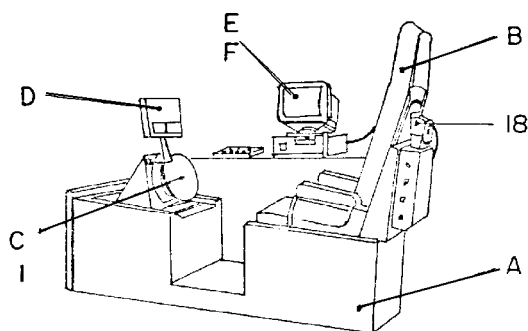


Fig. 1

(11) 109643 B1 (51) **C 05 F 11/02** (21) 94-00778 (22) 10.05.94 (42) 29.08.2003/8/2003 (56) CBI FR 2158090; 2383146; BI FR 1439036; 1491467 (71) S.C. *IPROMIN S.A., București, RO* (73) S.C. *IPROMIN S.A., București, RO* (72) *Dorneanu Aurel, București, RO; Dorneanu Emilia, București, RO; Frățilă Nicolae, București, RO; Caranda Dan, București, RO; Ciuciuc Marian, comuna Dăbuleni, județul Dolj, RO; Prodan Teodor, comuna Dăbuleni, județul Dolj, RO* (54) **PROCEDEU DE FERTILIZARE A SOLURILOR AGRICOLE**

(57) Obiectul invenției constă în amestecarea șlamului cărbunos rezultat la spălarea cărbunelui superior cu apa amoniacală. Produsul obținut se poate utiliza imediat sau după o prealabilă depozitare prin împrăștiere uniformă la suprafața solului, în doză de 3...6 t/ha și încorporare în aceeași zi în sol cu o arătură. Prin substanțele humice pe care le conține, șlamul amonizat asigură o fertilizare de bază prin care se ameliorează însușirile principale ale solului pentru o perioadă de 2...3 ani, iar prin humaii formați în timpul amonizării și reținerea fizică a amoniacului în masa cărbunoasă, determină o îmbunătățire a nutriției cu azot, furnizat cu costuri mult mai reduse decât din îngrășămintele chimice, precum și stimularea creșterii plantelor.

Revendicări: 1

(11) 109860 B1 (51) **C 10 B 55/00**; C 10 B 45/00 (21) 94-01344 (22) 08.08.94 (42) 29.08.2003/8/2003 (56) RO 104594 (71) S.C. *IPROMIN S.A., București, RO* (73) S.C. *IPROMIN S.A., București, RO* (72) *Ionescu Nicolae, București, RO; Frățilă Nicolae, București, RO; Lăzărescu Ioan, București, RO; Bragadireanu Mihai, București, RO; Năstasi Vasile Adrian, Ploiești, RO; Savu Constantin, Ploiești, RO; Stoicoi Eugen, Călan, județul Hunedoara, RO* (54) **PROCEDEU DE FABRICARE A COCSULUI DIN HUILE NE ȘI/SAU SLAB COCSIFICABILE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de fabricare a cocsului din huile necocsificabile și/sau slab cocsificabile prin aditivarea huilelor respective cu un component de natură petrolieră ameliorant artificial-exinit aplicabil în industria cocsochimică în actualele instalații de cocsificare, ca oricare componentă a șarjei și fără nici o modificare constructivă a instalațiilor existente. Procedeu conform invenției constă în aditivarea șarjei constituită din huile ne și/sau slab cocsificabile cu un ameliorant artificial-exinit în proporție de 10...50%, de preferat între 15 și 4%, funcție de natura huilelor, și anume, pentru huile necocsificabile sau foarte slab cocsificabile, în proporție de 34...37% pentru un amestec bun cocsificabil, și între 37 și 45% pentru un amestec excesiv cocsificabil, pentru huilele slab sau moderat coci-

(11) 109860 B1

ficabile, în proporție de 10...20% pentru un amestec excesiv cocsificabil, ceea ce permite valorificarea superioară a tuturor huilelor energetice.

Revendicări: 1

Figuri: 2

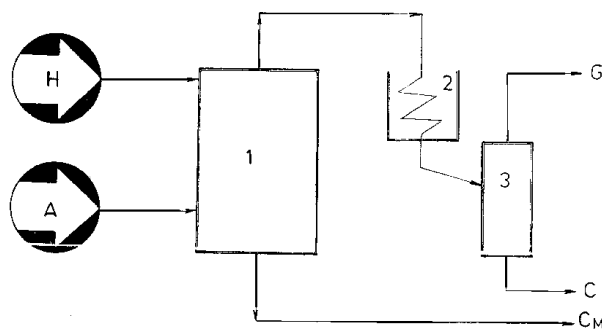


Fig. 1

(11) 109892 B1 (51) **F 16 F 9/10**; B 60 G 13/06 (21) 94-01262 (22) 26.07.94 (42) 29.08.2003/8/2003 (56) CBI FR 2258567; US 4614255 (71) *Sigma Star Service S.R.L., București, RO* (73) *Sigma Star Service S.R.L., București, RO* (72) *Șerban Viorel, București, RO* (54) **AMORTIZOR**

(57) Invenția se referă la un amortizor folosit, de exemplu, la suspensia autovehiculelor, la amortizarea vibrațiilor generate de regimurile de exploatare a echipamentelor și la atenuarea vibrațiilor seismice. Amortizorul conform invenției este constituit dintr-un subansamblu (A) fix și un subansamblu (B) mobil. Subansamblul fix (A) este format dintr-un cilindru (1) exterior, închis cu un capac (2). De capac (2), se fixează un tub (4) pe care este dispusă o bucsă (6). Subansamblul mobil (B) este format dintr-un piston (21) prevăzut cu niște orificii (f) acoperite cu niște lamele elastice (22 și 23) fixate de un șurub (28) și niște bucșe (29).

Revendicări: 5

Figuri: 10

(11) 109892 B1

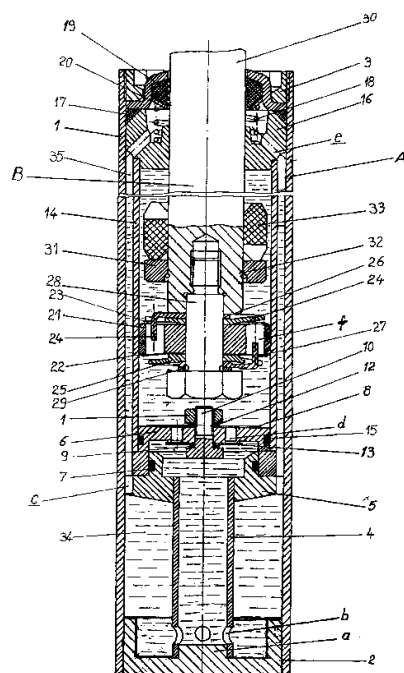


Fig. 1

(11) 110181 B1 (51) **G 09 F 11/10** (21) 94-01619 (22) 06.10.94 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) UK 2207796 (71) S.C. Sentron S.R.L., Oradea, județul Bihor, RO (73) S.C. Sentron S.R.L., Oradea, județul Bihor, RO (72) Szilagyi Iosif, Oradea, județul Bihor, RO (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV DE AFIȘARE A INFORMAȚIEI**

(57) Invenția se referă la o metodă și un dispozitiv cu o mentenanță ridicată pentru afișarea unei imagini stabile, proiectată spațial sub forma unei benzi circulare luminoase, purtătoare de informație. O coloană de diode emițătoare de lumini (**LED**), cu caracteristica de radiație îmbunătățită, este montată solidar cu un circuit electronic generator de secvențe de cod și un circuit detector de poziție unghiulară, montate pe axul unui motor rotativ, și care sunt antrenate într-o mișcare de rotație cu o viteză unghiulară constantă. Conform unghiului de înclinație față de axa motorului, coloana de diode (**LED**) descrie o suprafață de revoluție, care poate fi cilindrică, conică sau inel circular.

Revendicări: 4

Figuri: 6

(11) 110181 B1

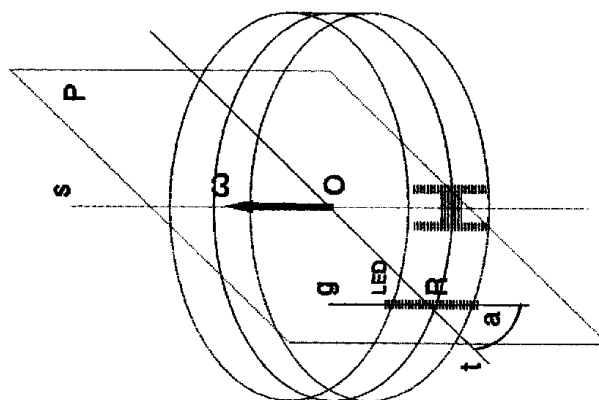


Fig. 1

(11) 110697 B1 (51) **C 04 B 14/10**; C 04 B 33/04; C 04 B 33/36 (21) 95-01480 (22) 17.08.95 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 105798 B1; FR 2495604; DE 3926649 (71) S.C. Helios S.A., Aleșd, județul Bihor, RO (73) S.C. Helios S.A., Aleșd, județul Bihor, RO (72) Torok Mihai, Aleșd, județul Bihor, RO; Popa Ștefan, Gheghie, județul Bihor, RO; Olar Aurora, Aleșd, județul Bihor, RO; Blaga Petru, Peștera, județul Bihor, RO; Lucaciu Georgeta, Aleșd, județul Bihor, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR CĂRĂMIZI ȘI BLOCURI CERAMICE PENTRU CONSTRUCȚII**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor cărămizi și blocuri ceramice utilizate în industria construcțiilor. Se omogenizează 70...90% argilă uzuală, măcinată, cu 10...30% argilă granulată la maxim 3 mm după calcinare. Amestecul, eventual umectat, se presează în matrițe de forme și dimensiuni variate, după care se arde la temperaturi de 1050...1140°C. Produsele obținute au caracteristici fizico-mecanice superioare, fiind adecvate și pentru construcții de înaltă rezistență.

Revendicări: 1

(11) 110826 B1 (51) **C 09 J 189/00** (21) 95-01685 (22) 27.09.95 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) WO 93/03110; EP 90 307 106.6 (71) S.C. Grund Mob S.R.L., Braşov, RO; S.C. Rom Re Ro Munteanu S.R.L., Râşnov, judeţul Braşov, RO (73) S.C. Grund Mob S.R.L., Braşov, RO; S.C. Rom Re Ro Munteanu S.R.L., Râşnov, judeţul Braşov, RO (72) Lungoci Stela, Braşov, RO; Munteanu Veronica, Râşnov, judeţul Braşov, RO; Bucevschi Mircea Dan, Iaşi, RO; Gruber Elena, Bucureşti, RO; Costea Alexandru, Braşov, RO; Bunghez Ion, Braşov, RO (54) **ADEZIV PE BAZĂ DE PROTEINE ŞI PROCEDEU DE PREPARARE A ACESTUIA**

(57) În invenţie, se descrie un adeziv pe bază de proteine, care cuprinde 20...30 părţi în greutate cazeină; 1,5...25 părţi în greutate uree; 0,5...15 părţi în greutate emulgator neionic, de preferinţă, nonilfenol polietoxilat, cu un grad de etoxilare cuprins între 8 şi 40; 1...4 părţi în greutate amidon; 1...5 părţi în greutate oxid de zinc, aluminiu, titan, nichel sau zirconiu; 0,5...5 părţi în greutate conservant, de preferinţă, acid salicilic; 1...1,5 părţi în greutate anti-spumant, de preferinţă, emulsie de ulei siliconic; 40...55 părţi în greutate apă şi 3...7 părţi în greutate soluţie de amoniac 25%. Adezivul are un conţinut relativ ridicat de substanţă uscată, 48...55%, la o viscozitate de 40...70.000 cP, adecvată pentru încluirea manuală sau mecanică, pe utilaje obişnuite în

(11) 110826 B1
industria alimentară. Adezivul are un grad de reticulare adecvat, care asigură practic o încluire spontană şi sigură, reticularea având loc la temperatura mediului ambiant. Invenţia prezintă şi un procedeu de preparare a adezivului cu compoziţia de mai sus, care permite obţinerea unui produs cu caracteristici superioare pe utilaje de operare şi cu consumuri de timp şi energetice reduse.

Revendicări: 2

(11) 111492 B1 (51) **F 04 D 17/12** (21) 95-02250 (22) 21.12.95 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) FR 259688; 2324909; US 4224010 (71) Comoti S.A., Bucureşti, RO (73) Comoti S.A., Bucureşti, RO (72) Silvestru Valentin, Bucureşti, RO; Manea Ioan, Bucureşti, RO; Simion Ioan, Bucureşti, RO; Ionescu Marin, Bucureşti, RO; Niţulescu Marian, Bucureşti, RO; Gabroveanu Sorin, Bucureşti, RO; Flitan Horia, Bucureşti, RO; Mândru Ştefan, Bucureşti, RO (54) **COMPRESOR CENTRIFUGAL CU MULTIPLICATOR ÎNCORPORAT**

(57) Invenţia se referă la un compresor centrifugal, cu multiplicator încorporat, alcătuit dintr-un cuplaj de antrenare a ansamblului, un multiplicator cu roată centrală, cu corp de transmitere a rotaţiei prin cuplaje, subansambluri carcase ansambluri rotorice şi ansambluri rotorice, toate fixate pe un batiu comun, astfel încât subansamblurile rotorice (F), în număr de două sau mai multe, sunt antrenate prin intermediul multiplicatorului cu roată centrală (B), de nişte pinioane (1) ce transmit mişcarea de rotaţie ansamblurilor rotorice (F) cu nişte cuplaje (2) dublu dinţate sau cu caneluri, separarea fluxului de gaze comprimat, ce poate fi exploziv, fiind făcută de nişte lagăre (3) ale ansamblurilor rotorice şi de nişte lagăre ale pinioanelor (4), prin intermediul unor carcase demontabile (5), la care se asigură vizibilitate

(11) 111492 B1
şi accesibilitate prin corpul de transmitere a rotaţiei prin cuplaje (C), posibilitatea de demontare rapidă, în timpul unei opriri, fiind asigurată de un capac portlagăr (7), care permite operaţiunea de demontare prin existenţa unor orificii (b) caracterizate de un diametru (c) mai mare ca un diametru (e) al cuplajului (2) şi, de asemenea, asigurată de nişte capace demontabile (8), creându-se astfel un sub-ansamblu unic demontabil (G), format din pinion (1) şi cuplaj (2).

Revendicări: 3

Figuri: 6

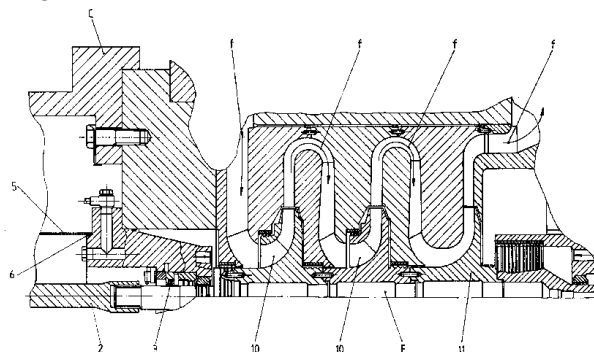


Fig. 6

(11) 111628 B1 (51) **G 01 P 3/487** (21) 95-02251 (22) 21.12.95 (42) 29.08.2003/8/2003 (56) FR 2506946 (71) S.C. Electroconstrucția Elco Arad S.A., Arad, RO (73) S.C. Electroconstrucția Elco Arad S.A., Arad, RO (72) Răchită Gheorghe, Deva, Județul Hunedoara, RO (54) **VITEZOMETRU ELECTRONIC CU CONTOR ȘI AFIȘARE DIGITALĂ**

(57) Vitezometrul electronic cu contor și afișare digitală, conform invenției, este un aparat electronic destinat măsurării vitezei de deplasare a vehiculelor, cu contorizarea globală și parțială a distanței parcurse, semnalele necesare funcționării fiind transmise de la o sondă tahometrică (**S1**), care transformă mișcarea de rotație, de la priza de măsură a cutiei de viteze, în impulsuri electrice cu frecvența direct proporțională cu turația arborelui cutiei de viteze, deci cu viteza vehiculului, aceste impulsuri fiind aplicate unui convertor frecvență-tensiune (**CFT**), a cărui tensiune de ieșire este măsurată de un voltmetru electronic digital (**VED**), etalonat în Km/h și afișat digital într-un bloc de afișare (**BA1**) cu LED-uri cu anod comun, vitezometrul contorizând parțial distanța parcursă de vehicul, cu un contor electronic digital (**CED**) cu reset (**B_{RES}**), comandat de un divizor de frecvență (**DF1**), al cărui semnal de comandă (**CLOCK**) este primit de la sonda taho-

(11) 111628 B1
metrică (**S1**), afișarea este făcută digital într-un bloc de afișare (**BA2**) cu LED-uri cu catod comun, contorizarea globală a distanței parcurse de vehicul realizându-se cu un contor electromagnetic (**CE**) fără reset, cu afișor mecanic cu tambure (**BA3**), comandat de un alt divizor de frecvență (**DF2**), al cărui semnal de comandă este primit de la ieșirea de transport (**CAR OUT**) a primului divizor de frecvență (**DF1**).

Revendicări: 4
Figuri: 4

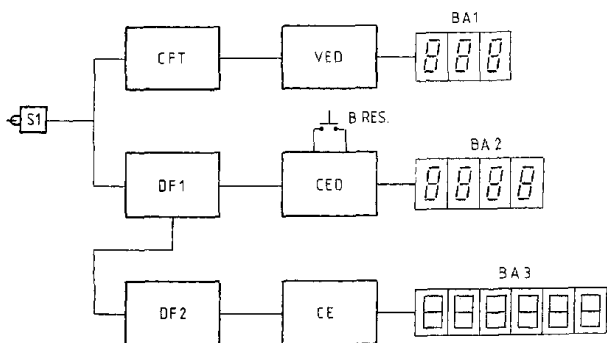


Fig. 1

(11) 111633 B1 (51) **G 21 C 17/06** (21) 95-01327 (22) 19.07.95 (42) 29.08.2003/8/2003 (56) EP 0117686 (71) Institutul de Cercetări Nucleare, Pitești, județul Argeș, RO (73) Institutul de Cercetări Nucleare, Pitești, județul Argeș, RO (72) Soare Marian, Pitești, județul Argeș, RO; Iordache Cristian, Pitești, județul Argeș, RO; Revenco Veniamin, Pitești, județul Argeș, RO; Ciocan Răzvan, Pitești, județul Argeș, RO; Dragne Vasile, Colibași, județul Argeș, RO; Pârvan Alexandru, Pitești, județul Argeș, RO (54) **METODĂ ȘI INSTALAȚIE PENTRU EXAMINAREA NEDISTRUCTIVĂ CU ULTRASUNETE A SUDURILOR ȘI BRAZURILOR ELEMENTELOR DE COMBUSTIBIL NUCLEAR CANDU**

(57) Invenția prezintă o metodă pentru examinarea cu ultrasunete a sudurilor și brazurilor elementelor de combustibil nuclear CANDU, metodă care permite obținerea de imagini ultrasonice defectoscopice, de tip C-scan și B-scan, ale întregului volum de material sudat sau brazat. Scanarea se face cu un fascicul ultrasonic emis de un traductor de bandă largă, în imersie, semnalele de ecou fiind amplificate cu bandă largă pentru obținerea unei rezoluții mari în adâncime și într-o bandă îngustă situată la frecvențe ridicate, pentru obținerea unei rezoluții laterale mari. Instalația folosită cuprinde un sistem de deplasare tridimensională a traductorului ultrasonic (**T**) și a probei (**EC**), sistemul de deplasare

(11) 111633 B1
fiind controlat de un calculator de proces (**PC**), printr-o interfață (**I**), semnalele de ecou (**D₁** și **D₂**) și semnalele de radiofrecvență (**RF₁** și **RF₂**) fiind afișate pe un monitor (**M**) ale cărui porți sunt variabile și controlate software în timpul scanării.

Revendicări: 7
Figuri: 8

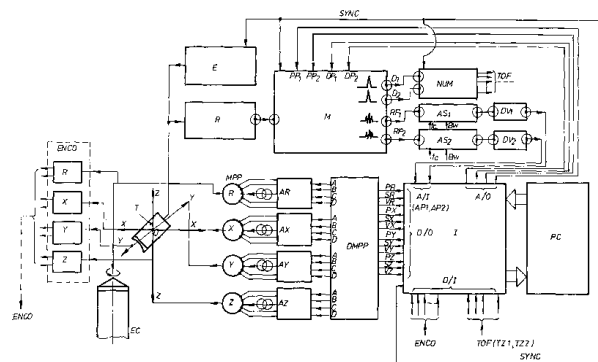


Fig. 8

(11) 112430 B1 (51) **C 09 J 189/00** (21) 95-02020 (22) 22.11.95 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 84046; 90713; 104113 (71) S.C. *Biomat Design S.R.L., comuna Priponești, județul Galați, RO* (73) S.C. *Biomat Design S.R.L., comuna Priponești, județul Galați, RO* (72) *Bucevschi Mircea Dan, Iași, RO; Timofte Adrian, comuna Priponești, județul Galați, RO; Hatvani-Nagy Gabriella Agota, Satu Mare, RO; Hatvani-Nagy Alpar Ferencz, Satu Mare, RO; Negru Dănuț, Iași, RO; Grigoriu Iuliana, comuna Laza, județul Vaslui, RO; Petcu Daniel, Fetești, județul Ialomița, RO* (54) **COMPOZIȚIE ADEZIVĂ ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la o compoziție adezivă și la un procedeu de obținere a acesteia, compoziția cuprinzând un amestec, pe bază de polimeri naturali modificați, destinat realizării de îmbinări adezive între materiale polare cu suprafețe uscate sau umede. Compoziția adezivă cuprinde gelatină cu masă moleculară medie de 100.000...250.000, modificată chimic, ce conține resturi de acid maleic, resturi de acid ftalic și resturi de acid benzoic, carboximetilceluloză cu grad de substituție de 0,8...1,2 și grad de polimerizare de 400...800 sau carboximetilamidon cu grad de substituție de 0,5...1, ambele fiind esterificate cu anhidridă maleică, gumă arabică, clorură de sodiu, fenol și restul apă. Conform procedurii de obținere a compoziției adezive pe

(11) 112430 B1
bază de polimeri naturali modificați, la o soluție apoasă de carboximetilceluloză sau carboximetilamidon, se adaugă anhidridă maleică și se amestecă, rezultând intermediarul (I); soluția de intermediar (I) se amestecă cu soluția de gelatină modificată și cu o soluție de clorură de sodiu de concentrație 10%, gumă arabică și fenol, prin dozare concomitentă și malaxare. Compoziția adezivă are avantajul creșterii productivității liniilor de etichetare a ambalajelor de sticlă și metalice de 1,5...3 ori față de cele care folosesc adezivii tradiționali, datorită adezivității crescute la suprafețe polare umede și uscate, și vitezei de imobilizare a etichetelor.

Revendicări: 2

(11) 114943 B1 (51) **A 61 K 31/19**; A 61 N 1/44; C 02 F 1/46 (21) 92-01372 (22) 02.12.92 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) US 4663166; DE 3321831; WO 91/18837 (71) *Radu Elena, București, RO; Radu Ghiță, București, RO; Bănică Octavian, Craiova, județul Dolj, RO* (73) *Radu Elena, București, RO; Radu Ghiță, București, RO; Bănică Octavian, Craiova, județul Dolj, RO* (72) *Radu Elena, București, RO; Radu Ghiță, București, RO; Bănică Octavian, Craiova, județul Dolj, RO* (54) **APARAT ȘI PROCEDEU PENTRU OBTINEREA DE SOLUȚII-MEDICAMENT ȘI METODĂ DE TRATAMENTE CELULARE FOLOSIND ACESTE SOLUȚII-MEDICAMENT**

(57) Invenția prezintă un aparat și un procedeu pentru obținerea de soluții-medicament și o metodă de tratamente celulare care folosește aceste soluții-medicament. Folosind aparatul și procedeul conform invenției se obțin soluții ionice specifice fiecărei maladii, iar metoda de tratament se aplică maladiilor celulare în scopul dezintoxicării organismului, în paralel cu revitalizarea și energizarea celulelor organismului, cu aplicabilitate directă la tratarea maladiilor aparatului digestiv, sistemului osos, sistemului neuromuscular, aparatului circulator, aparatului urinar, sistemului glandular, sângelui, precum și la tratarea afecțiunilor externe.

Revendicări: 15

Figuri: 1

(11) 116597 B1 (51) **A 61 K 35/12**; C 07 C 51/02 (21) a 2000 00063 (22) 21.01.2000 (42) 29.08.2003//8/2003 (56) RO 94682; 110257; 110531 (71) *Istrate Ioan, București, RO* (73) *Istrate Ioan, București, RO* (72) *Istrate Ioan, București, RO* (54) **AMESTEC DE ACIZI GRAȘI SUPERIORI, PROCEDEU DE OBTINERE ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un amestec de acizi grași superiori, la procedeul de obținere și la compoziția farmaceutică a acestuia. Amestecul de acizi grași, conform invenției, este constituit din acizi monocarboxilici superiori C_{14} - C_{18} , în care intră acizii cu număr par de atomi de carbon, raportul gravimetric C_{14} ; C_{16} ; C_{18} variază în intervalul 1:0,1...100: 0,1...100; procedeul de obținere prin saponificarea grăsimilor animale constă în aceea că săpunul obținut în urma saponificării se spală cu apă, la cald, și se separă prin salifiere, după care se acidulează cu acid citric sau acetic ori clorhidric, până la un pH între 5,5 și 7,0, acizii obținuți se deshidratează la fierbere, timp de 3...4 h, se obține un amestec solid de acizi C_{14} - C_{18} , de culoare galben închis până la maroniu. Amestecul de acizi C_{14} - C_{18} se utilizează ca compoziție farmaceutică cu materiale auxiliare sau diluanți uzuali, pentru tratamentul bolilor degenerative, cum ar fi: neoplasmul, scleroza în plăci, epilepsie, Parkinson, diabet, ciroze hepatice, hepatite cronice, ulcere gastrice și duodenale, anemii, bătrânețe, deficiențe de creștere a copiilor.

Revendicări: 5

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

Legea nr. 64/1991

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

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
109411 B1	H 05 B 1/02	94-01498	12.09.94	Gemini Hardware S.R.L., București, RO	113
109600 B1	A 61 B 5/16; A 61 B 5/02	94-00968	08.06.94	S.C. Elarom S.A., București, RO	113
109643 B1	C 05 F 11/02	94-00778	10.05.94	S.C. IPROMIN S.A., București, RO	114
109860 B1	C 10 B 55/00; C 10 B 45/00	94-01344	08.08.94	S.C. IPROMIN S.A., București, RO	114
109892 B1	F 16 F 9/10; B 60 G 13/06	94-01262	26.07.94	Sigma Star Service S.R.L., București, RO	114
110181 B1	G 09 F 11/10	94-01619	06.10.94	S.C. Sentron S.R.L., Oradea, județul Bihor, RO	115
110697 B1	C 04 B 14/10; C 04 B 33/04; C 04 B 33/36	95-01480	17.08.95	S.C. Helios S.A., Aleșd, județul Bihor, RO	115
110826 B1	C 09 J 189/00	95-01685	27.09.95	S.C. Grund Mob S.R.L., Brașov, RO; S.C. Rom Re Ro Munteanu S.R.L., Râșnov, județul Brașov, RO	116
111492 B1	F 04 D 17/12	95-02250	21.12.95	Comoti S.A., București, RO	116
111628 B1	G 01 P 3/487	95-02251	21.12.95	S.C. Electroconstrucția Elco Arad S.A., Arad, RO	117
111633 B1	G 21 C 17/06	95-01327	19.07.95	Institutul de Cercetări Nucleare, Pitești, județul Argeș, RO	117
112430 B1	C 09 J 189/00	95-02020	22.11.95	S.C. Biomat Design S.R.L., comuna Priponești, județul Galați, RO	118
114943 B1	A 61 K 31/19; A 61 N 1/44; C 02 F 1/46	92-01372	02.12.92	Radu Elena, București, RO; Radu Ghiță, București, RO; Bănică Octavian, Craiova, județul Dolj, RO	118
116597 B1	A 61 K 35/12; C 07 C 51/02	a 2000 00063	21.01.2000	Istrate Ioan, București, RO	118

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.
116597 B1	A 61 K 35/12; C 07 C 51/02	a 2000 00063	21.01.2000	Istrate Ioan, București, RO	118
114943 B1	A 61 K 31/19; A 61 N 1/44; C 02 F 1/46	92-01372	02.12.92	Radu Elena, București, RO; Radu Ghiță, București, RO; Bănică Octavian, Craiova, județul Dolj, RO	118
109643 B1	C 05 F 11/02	94-00778	10.05.94	S.C. IPROMIN S.A., București, RO	114
109600 B1	A 61 B 5/16; A 61 B 5/02	94-00968	08.06.94	S.C. Elarom S.A., București, RO	113
109892 B1	F 16 F 9/10; B 60 G 13/06	94-01262	26.07.94	Sigma Star Service S.R.L., București, RO	114
109860 B1	C 10 B 55/00; C 10 B 45/00	94-01344	08.08.94	S.C. IPROMIN S.A., București, RO	114
109411 B1	H 05 B 1/02	94-01498	12.09.94	Gemini Hardware S.R.L., București, RO	113
110181 B1	G 09 F 11/10	94-01619	06.10.94	S.C. Sentron S.R.L., Oradea, județul Bihor, RO	115
111633 B1	G 21 C 17/06	95-01327	19.07.95	Institutul de Cercetări Nucleare, Pitești, județul Argeș, RO	117
110697 B1	C 04 B 14/10; C 04 B 33/04; C 04 B 33/36	95-01480	17.08.95	S.C. Helios S.A., Aleșd, județul Bihor, RO	115
110826 B1	C 09 J 189/00	95-01685	27.09.95	S.C. Grund Mob S.R.L., Brașov, RO; S.C. Rom Re Ro Munteanu S.R.L., Râșnov, județul Brașov, RO	116
112430 B1	C 09 J 189/00	95-02020	22.11.95	S.C. Biomat Design S.R.L., comuna Priponești, județul Galați, RO	118
111492 B1	F 04 D 17/12	95-02250	21.12.95	Comoti S.A., București, RO	116
111628 B1	G 01 P 3/487	95-02251	21.12.95	S.C. Electroconstrucția Elco Arad S.A., Arad, RO	117

**HOTĂRÂRI
ALE INSTANȚELOR JUDECĂTOREȘTI**

Hotărâre pronunțată de Tribunalul București

Ref.: C.B.I. nr. 97-01995 (B.I. 116343)

În baza Deciziei Civile nr.804/19.06.2003 pronunțată de Tribunalul București, Secția a V-a Civilă în dosarul civil nr.3619/2002 (care a avut ca obiect recursul formulat de Lek Pharmaceutical and Chemical Company d.d. împotriva Hotărârii nr.17/12.02.2002, pronunțată de Comisia de reexaminare invenții din cadrul OSIM în Dosarul CRI 21/2001) s-a dispus respingerea recursului ca nefondat. Decizia Civilă nr.804/19.06.2003 este irevocabilă.

Urmează a fi pusă în executare Hotărârea nr.17/12.02.2002 pronunțată de Comisia de reexaminare invenții OSIM conform dispozitivului acestei hotărâri astfel:

"Respinge cererea de revocare formulată de Lek Pharmaceutical Chemical Company d.d., Slovenia, prin mandatar Inventa SA cu sediul în București, Calea Călărașilor 178, bloc 60, ap.2, sector 3, cod 74119, împotriva Hotărârii de acordare nr.3/582/27.12.2000 a B.I. nr.116 343 pronunțată de Comisia de examinare invenții cu privire la depozitul nr.97-01995, cu titlul "Compoziție farmaceutică și metodă de tratament a infecțiilor bacteriene la pacienții pediatrici", titulari Smithkline Beecham plc., GB, și Smithkline Beecham Corporation, US, mandatar M. Oproiu SRL, cu sediul în București, Calea Victoriei nr.155, bloc D1, sc.2, ap.54, C.P. 22-217, ca fiind neîntemeiată cu privire la neîndeplinirea criteriilor de brevetabilitate.

Menține hotărârea de acordare pe care o amendează în ceea ce privește setul de revendicări admis pe care îl înlocuiește cu cel depus de titular în procedura de revocare.

Trimite dosarul la Direcția Brevete de Invenție pentru punerea în aplicare a hotărârii."

**BREVETELE DE INVENȚIE
PUBLICATE ȘI ELIBERATE**

Legea nr. 64/1991

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

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
81717	B21B 37/00	106892	13.03.1982	COMBINATUL SIDERURGIC, GALAȚI, RO	-
84184	G21F 9/04	106250	06.01.1982	ÎNȚEPRINDEREA DE METALE RARE, BUCUREȘTI, RO	-
85804	H05B 3/18	112499	04.11.1983	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU INDUSTRIA ELECTROTEHNICĂ, BUCUREȘTI, RO	-
90794	B23Q 11/00	118096	22.03.1985	COMBINATUL DE UTILAJ GREU, CLUJ-NAPOCA, RO	-
90797	B23B 29/03	118201	30.03.1985	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU MAȘINI-UNELTE ȘI AGREGATE "TITAN", BUCUREȘTI, RO	-
91149	A63B 29/00; B63B 27/16	118009	18.03.1985	COMBINATUL DE UTILAJ GREU, IAȘI, RO	-
97359	F16H 53/04	126794	28.01.1987	ÎNȚEPRINDEREA DE ECHIPAMENT HIDRAULIC, RÂMNICU VÂLCEA, RO	-
116343 C2	A61K 31/43	97-01995	02.05.1996	SMITHKLINE BEECHAM PLC, BRENTFORD, MIDDLESEX, GB; SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA, US	1/2001

*) Dosare publicate conform Legii nr.62/1974

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

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

Nr. brevet	Nr. cerere	Nr. BOPI în care a fost publicată hotărârea de acordare a protecției tranzitorii	Titular
2.297T	98-20126	7/2003	ALZA CORPORATION, PALO ALTO, CALIFORNIA, US
2.298T	98-20367	7/2003	YALE UNIVERSITY, NEW HAVEN, US
2.299T	98-20430	7/2003	DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., TOKYO, JP

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

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

Nr. brevet de invenție	Nr. cerere de acordare a protecției tranzitorii	Modificare adresă	
		din	în
2.023T	98-20008	(73) ZENECA LIMITED, LONDRA, GB	(73) SYNGENTA LIMITED, LONDRA, GB
2.091T	98-20046	(73) ZENECA LIMITED, LONDRA, GB	(73) SYNGENTA LIMITED, LONDRA, GB

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 2003**

Data înființării	Denumirea completă a cabinetului/agenției Adresa Consilieri cu drept de practică	Domenii	Statut juridic
27. 03. 1991	S.C. INVENTA-AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Tel/Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@rnc.ro , inventa@mark-patent.ro GSM: 0744 324510, 0744 339649 Ing. Țuluca Doina, Prof. univ. dr. ing. Țurcanu Constantin, Farm. Rădulescu Mioara, Dr. ing. Lorentz Alexandru, Ing. Velțan Loredana, Av. Dzaka Liliana	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
29. 05. 1991	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail: pop@patents.ro Ing. Pop Virginia Daisy, Ing. Pop Călin Radu, Ing. Rață Grigore Ing. Constantin Adrian, Ing. Popescu Bianu Anca	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
23. 07. 1991	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel: 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail: stema@pcnet.ro Mohonea Liliana, Mohonea Cristian, Borlan T. Radu	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
18. 12. 1991	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1 Tel: 021/2108342, GSM: 0722 652111, Fax: 021/2105794 Jur. Bălan Gheorghită, Bălan Valeria, Pițu Dalila	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
25. 08. 1992	S.C. INTELECT S.R.L. Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10, Ap.3, Tel: 0259/253847, Fax: 0259/268094 OP 9-CP 128 e-mail: intelect@rdslink.ro , GSM: 0745 040831 Buzlea Elisabeta, Nitu Ion, Petrache Octavian	Brevete Mărci Desene	SRL
08. 09. 1992	A.G.V. - AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, Sector 1, PO BOX 22-246, Tel/Fax: 021/3153684, Ing. Voicu Alexandra	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
04. 12. 1992	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 județul Timiș, cod 1900, Tel/Fax: 0256/435976, GSM: 0744 162462 e-mail: ghiță@mail.dnttm.ro , Ing. Ghiță Constantin	Brevete Mărci Desene	PF
05.01. 1993	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.I. Timișoara 1900, Str. Călimănești 110, GSM: 0722 984909 Șovar Ioan	Brevete Mărci Desene	PF

13.05. 1993	S.C. ROMINVENT S.A București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, E-mail: office@rominvent.ro Ing.Enescu Lucian, Dr. ec. Liviu Cabariu Chim. Larion Sonia, Fil. Rodica Bucătaru, Jur. Mocanu Ion, Fiz. Nicolaescu Daniella, Ing. Corina Duțulescu, Ec. Ghenu Mihaela, Ing. Teodorescu Mihaela, Ing. Rădulescu Melania, Ing. Cosmina Fierăscu, Ing. Ploscă Daniel, Ing. Spătaru Daniela, Ing. Alexandra Hașiu, Jur. Bîndar Daniela, Jur. Frisch Crina Nicoleta, Dr. Ing. Cristina Popa, Ec. Voinescu Andreea Simona, Ing. Năstase Cristian, Bio.Enescu Mîruna, Dr. Florea Ileana Maria, Farm. Badicut Artemis	Brevete Mărci Desene Topografii	SA
17.07. 1993	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42, Tel.: 021/3352938, GSM: 0722 610634, Fax: 021/3121008 Nicolae Ioan	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
03.01. 1994	AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA COSTIN SNC Baia Mare, str. Șoimului nr. 5, cod. 4800 Tel/Fax: 0262/276426, GSM: 0744 966079 Costin Nicolae	Brevete Mărci Desene și Modele Industriale	SNC
03.03. 1995	RASKAI MARIA MAGDALENA 4650-Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7. Tel/Fax: 0264/211847	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
13.03. 1995	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ TĂTARU DOINA Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4. Tel: 0233/223602, e-mail: doina@ambra.ro	Brevete Mărci Desene	PF
30.03. 1995	S.C. CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel: 021/2602833; 021/ 2602834, Fax: 021/2602836; 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail: office@oproiu.ro Oproiu Margareta, Vasilescu Raluca, Sturza Ioana, Lazăr Delia, Marin Elena, Ene Silvia, Patrascu Georgiana, Petrea Dana Maria, Oana Alina Sturza	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
10.07. 1997	S.C. MILENIUL 3 SRL Pascani, str. Moldovei nr. 10, bl. Crinul, sc. A, ap. 28, jud Iasi, cod 5725, Tel/Fax: 0232/719190; GSM: 0740 820582 Ing. Burțilă Ioan	Brevete Mărci Desene	SRL

21. 05. 1996	AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ "LABIRINT" Arad, Str. Coriolan Petreanu nr. 28, cod 2900, Tel/Fax: 0257/255842, GSM: 0722 458129, e-mail: labirint@arad.ro Ing. Ivanca Maria	Brevete Mărci Desene	PF
14.11. 1996	SC INTEGRATOR Consulting SRL Cluj Napoca, str. Dunării nr. 25 bl.C1 ap.5, cod. 3400, jud. Cluj Tel/Fax: 0264/442817, GSM: 0745235585, e-mail: dorin.isoc@aut.utcluj.ro Isoc Dorin	Brevete Mărci Desene	SRL
1997	LOYAL PARTNERS -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galati, Str. Brailei nr.210 bis, bl.C3B, ap.10, Tel/Fax: 0236/464847 GSM: 0722 744241,e-mail: loyal@xnet.ro Pușcașu Dan	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
01.07. 1997	AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE -AGPITT-SRL București, B-dul Libertății nr. 12, bl.113, sc.2, ap.28, sector 4; CP 42-106, Tel: 3360206; 3372981; Fax: 021/6362023,3372981, GSM: 0744293552; 0724539752 e-mail: faighenov@xnet.ro ; agpitt@k.ro Faighenov Marioara	Brevete Mărci Desene	SRL
03. 10. 1997	LAZĂR ELENA CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii, Bl.16C,Et.3, Ap. 12, OP 1, CP 52, cod 5100, Tel./Fax:0238/435982 GSM: 0723 328633 Lazăr Elena	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
29.10. 1997	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ BARBU GHEORGHE MIRCEA București,Sos Iancului nr.21, bl. 106A,sc.B, ap.73, sect.2,Tel/Fax : 021/6536608 e-mail : bmircea@mailbox.ro	Brevete Mărci Desene	PF
02.12. 1997	S.C. " HARC OV" A.P.I. S.R.L. Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, str. Nicolae Iorga nr. 61, bl. 10E, sc. B, ap. 9, Tel: 0267/352267 GSM : 0744435291 Stanciu Adelina	Brevete Mărci Desene	SRL
18.12. 1997	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC « STOIAN IOAN » Roman, Bd. Republicii, bl. 46, sc. C, ap. 35, cod 5550, jud. Neamț, Tel/Fax : 0233/739441, GSM : 0745 643738	Brevete Mărci Desene	PF
30.01. 1998	INCOR – CORPADE ALEXANDRU Brașov, Str. C-tin Vodă Brâncoveanu nr. 54, et.1, ap. 4, Tel : 0268/513577	Brevete Mărci Desene Topografii	PF

1998	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL Agentie de proprietate intelectuala „PIVA®” București, Șos. Mihai Bravu nr. 294, bl.6,sc.B, ap. 63, sector 3,Tel/Fax: 021/3222857, 021/3207419,Mobil:0744654128;0744536405 e-mail: piva@hades.ro , piva@xnet.ro Pioaru Grațîela	Mărci Desene	SRL
1998	PETRU COSTINESCU-DICOSTI București, str. Viorele nr. 30, bl. 20 A, ap. 23, sector 4, CP 53-107 BUCURESTI Tel: 021/3303162, e-mail: pcostinescu@fx.com	Brevete Mărci Desene	CI
27.04. 1998	PIDES-CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel : 3455351 GSM : 0723 708632, e-mail: sova@cna.ro ing. Șova Dan Eugen	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
23.02. 1999	SZENTE SANDOR Odorheiul Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41,bl.U6, ap.4, jud. Harghita, cod poștal 4150, Tel : 0266/219143, e-mail : szente_sandor@k.ro ; szentemail@tetra.ro , www.tetra.ro/felh/szente Szente Sandor	Brevete Mărci Desene	CI
21.07. 1999	SC NOWAPATENT SRL OP1-CP5, 3125 MEDIAS, jud. Sibiu, Tel : 0269/841373 ; 833273 Fax : 0269/833273 e-mail : nowapatent@birotec.ro office@nowapatent.ro Fulea Maria	Brevete Mărci Desene	SRL
30. 08. 1999	CABINET INDIVIDUAL AUTORIZAT ION RODICA-COCUȚA București, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1, cod postal: 712241, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com Ing. Ion Rodica Cocuța	Brevete Mărci Desene	CI
12.11. 1999	AG. DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE « SPRÂNCEANU NICOLAE » Drobeta Turnu Severin, str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl.E2, sc.1, et. 3, ap.8, Cod postal 1500, Tel/Fax : 0252/311690, Mobil :0721796318 e-mail: nicolaesprinceanu@yahoo.com Nicolae Sprinceanu	Brevete Mărci Desene	PF
21. 01. 2000	CABINET INDIVIDUAL IVĂNESCU GABRIEL DAN Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7, Tel/fax:068/471650, GSM: 0722 248415, e-mail: d.ivanescu@xnet.ro Ivănescu Gabriel Dan	Brevete Mărci Desene	CI

15.02. 2000	CABINET INDIVIDUAL ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, Str. Gherghitei Nr.1, Bl.94B, Sc. B, Ap.76, Sector 2, Tel :021/2407985, Mobil : 0723 301706 Ing.Av.Anghel Luminita Doina	Brevete Mărci Desene	PF
24.08. 2000	APOSTOL SALOMIA P.F.A. Galați, Str. Regiment 11 Siret nr. 15, bl. E4, Et.3, ap. 54, Cod postal 6200 Tel/Fax : 0236/436437 GSM 0766765027 Ing.Apostol Salomia	Brevete Mărci Desene	PF
07.09. 2000	APIA SRL București, Str. Romancierilor nr. 5, bl.C14, sc.B, ap.41, sector 6, OP23-CP11, Tel/Fax: 021/7783100, GSM: 0745 031557, e-mail: ag_apia@dial.kappa.ro Site: www.mark-apia.ro Visalom Theodor	Mărci	SRL
17.10. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ BERCEANU MARIA AURELIA București, str. Cogâlnic 25, sector 3, Tel: 021/3264568 GSM:0744954085	Brevete Mărci	PF
20.10. 2000	CABINET INDIVIDUAL București, Str.Complexului, nr. 10, bl.40, et.3,ap.40, sect. 3, Tel:3243756, GSM: 0723 051279 Ing.POPESCU ANGELA	Brevete Mărci Desene	CI
25.10. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ MATEI ELENA Bacău, str. Alecu Russo, bl. 33, Et.6,sc. C, ap.26, Tel: 0234/160424 Matei Elena	Mărci	PF
20.11. 2000	CABINET INDIVIDUAL' ION FLOREA' București, Calea Dorobanților 126-130, bl.8,et.9,ap.50, sector 1, cod poștal 712241, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723185998, e-mail: bionpi@rol.ro Ing.Ion Florea	Mărci	CI
28.11. 2000	CABINET IN DIVIDUAL GREAVU DOINA MARIANA Sibiu, str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, Tel: 0269/218500,Fax:0269/212170,Mobil:0766489179 Ing. Greavu Doina Mariana	Brevete Mărci Desene	CI
11. 12. 2000	INTEL PROTECT Brașov, B-dul M. Kogalniceanu, nr. 20, bl. 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 068/413117, Fax: 0268/477333, GSM: 0744 355100 e-mail: intelprotect@ccibv.ro Coșescu Camelia, Axente Elena	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL

08.01. 2001	CABINET "CECIU GABRIELA" CONSULTANȚĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE 1900 Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel/Fax.: 0256/194846; GSM: 0745 388039 Ing.Ceciu Gabriela	Brevete Mărci	PF
10.01. 2001	VLAD CONSTANTIN Constanta, Bd. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl. F16, ap.34, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300, e-mail: vlad@gmb.ro Vlad Constantin	Brevete Mărci Desene	CI
07.02. 2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ FÂNTÂNĂ RAUL – SORIN 2200 Brașov, str. Griviței nr. 69, bl. 29, sc. D, ap.32, Tel: 0268/427713, Fax: 0268/422100 Email: raulfantana@ronline.ro	Brevete Mărci Desene	PF
28.02. 2001	PERSOANĂ FIZICĂ LARCO IOAN 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	BIROU DE PROPRIETATE INDUSTRIALA BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL Pitești, Bd. Republicii, bl.212,sc. D, ap.16, jud.Argeș Tel/Fax.: 0248/637961, GSM: 0745 143095, e-mail: adrian_brojboiu@k.ro Brojboiu Dumitru Adrian Florinel	Brevete Mărci Desene	PF
06.03. 2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ OSIESCU TRAIAN București, str. Batiștei nr.35, ap. 23, sector 2, Tel/Fax: 021/3147249, GSM: 0723 177236 e-mail: traianosiescu@xnet.ro	Mărci desene	CI
12.04. 2001	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, ap.62, sector 3, Tel/Fax.: 021/3262388, GSM: 0745 094241 e-mail: ipo@fx.ro Ciuda Berivoe Anca	Brevete Mărci Desene	SRL
07.05. 2001	CABINET MUȘATESCU ANDRA OANA București, str. Drumul Taberei nr. 71, bl.TD42, sc.1, et.4, ap.28, sector 6, GSM: 0722 879810, e-mail: musatescua@vf.ro	Mărci Desene	PF
2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ ACSINTE PAULA-ADRIANA București, Splaiul Independenței nr. 17, bl. 101, sc. D, ap. 57, sector 5 Tel: 021/3351366, Fax: 021/3351735, GSM: 0723 317631 Av. Acsinte Paula Adriana	Mărci	PF

2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ POPESCU RADU-ROMEO București, Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl. 101, sc. 3, et.4, ap. 50, sector 3, GSM: 0722 510598 e-mail: rrpopescu@xnet.ro	Brevete Mărci Desene	PF
31.05 2001	PERSOANA FIZICA "BOZIOREANU MARIUS ADRIAN" cart. Dorobanti, nr.2, bl. D2, at.1, ap.5, C.P. nr.8 O.P. 1 Buzau cod postal 5100, Fax : 0238/719619 GSM: 0745086588, email: marius_bozio@yahoo.com	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
2001- 12.09	CABINET MIHAI LUCIAN Miculiți & Asociații SCPA (LINKLATERS) București, Str. Nicolae Iorga, nr. 8, sector 1 Tel : 021/3071500, Fax : 021/3071555 e-mail: lucian.mihai@linklaters.com , lucian.mihai@drept.unibuc.ro Av. Mihai Lucian	Brevete Mărci Desene	PF
28.11. 2001	PERSOANA FIZICA AUTORIZATA CRIȘAN IOANA București, str. Pașcani nr. 8, bl.728A, sc. 2, ap.62, sector 6, Tel/Fax: 021/7253217, GSM: 0745 188738, e-mail: civ@fx.ro Ing. Crisan Ioana	Brevete Mărci Desene	PF
21.11. 2001	ROVALCONS SRL AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ - INDUSTRIALĂ / P.F. VALCONS Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, et.7, ap.27, Jud. Prahova, cod 2150 Tel/Fax : 0244/ 371390; GSM :0722 540580 e-mail: rovalcons@xnet.ro	Brevete Mărci Desene	S.R.L.
2001	SOLO INVENT S.R.L. București, Calea 13 Septembrie, nr. 104, bl. 48, ap. 8, sect. 5 Tel/Fax: 021/4113716, GSM: 0744 313 229, 0722 479 988, e-mail: impar_service@k.ro	Brevete Mărci Desene	S.R.L.
2001	S.C. CABINET N. D. GAVRIL S.R.L. București, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, cod 71237 Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, 0723 383 758 e-mail : cabinetgavril@xnet.ro , emico2000@hotmail.com , gavrilnin@yahoo.com Gavril Niculina	Brevete Mărci	S.R.L.
08.01. 2003	CABINET INDIVIDUAL LAPTES ELVINE Bucuresti, Intrarea Badeni nr.3, Bl.M18, sc. 2, ap.40,sector 3 Tel: 021/3405500, e-mail: elvine17@yahoo.com Laptes Elvine	Brevete	CI
31.01. 2003	OSTER Bucuresti, Str. Batiste nr.35, ap. 23, sector 2 Tel/Fax: 021/3147249 GSM: 0721254270	Mărci Desene	CI

11.02. 2003	RATZA SI RATZA SRL Bucuresti, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com	Brevete Mărci Desene	SRL
21.04. 2003	SC DATA SEARCH TRADEMARKS SRL Bucuresti, Str. Foisorului, nr.4, bl. F1C, ap. 16, sect. 3 Tel: 021/3230838 Fax: 021/3263955 GSM: 0722549219 e-mail: violeta@teodoru.ro Teodoru Violeta	Mărci	SRL
10.06. 2003	ALLEGRA CONSULTING SRL Bucuresti, Aleea Huedin nr.1, bl.5, sc.1, ap.5, sector4 GSM: 0722249961, Tel: 021/4504035, Fax: 021/3110519 e-mail: gabriela.neacsu@rps.ro Neacsu Gabriela	Mărci Desene Topografii	SRL

**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 2003**

Nr. Din Reg. Naț	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHITĂ	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, Et.4, ap. 19 sector 1, Tel.: 021/2108342, Fax: 2105794, Mobil: 0722 652111	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro	DA
92-3	RAȚĂ GRIGORE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sect. 2, cod 73371, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, Mobil : 0722736905 e-mail : pop@patents.ro	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	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 LUCIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2120342, Fax : 021/2312550, e-mail : office@rominvent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
92-9	LARION ELISABETA- SONIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454, e-mail : office@rominvent.ro	DA
92-10	ȚURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA - 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 324 510; e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
92-13	GHIȚĂ CONSTANTIN	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 județul Timiș, cod 1900, Tel/Fax: 0256/435976 GSM: 0744 162462, e-mail: ghiță@mail.dnttm.ro,	DA

92-1006	NICOLAESCU DANIELLA- OLGA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454, e-mail : office@rominvent.ro	DA
92-1008	STOIAN IOAN	AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, cod 5550, jud. Neamț, Tel/Fax: 0233/739441 GSM: 0745 643738	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de Chibrituri nr. 42 Tel: 021/3352938, GSM: 0722 610635, Fax: 021/3121008	DA
93-25	BUZLEA ELISABETA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10 Ap.3, Tel: 0259/153847, Fax: 0259/268094 GSM: 0745 040831, OP 9- CP128, e-mail: intelect@rdslink.ro	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. – Direcția Cercetare Dezvoltare Drumul Taberei nr. 9-11 sector 6 București Tel: 021/4130252; 4134812/2661; Fax: 021/3147327; 4102482 GSM: 0723668592 e-mail: mariana.andrei@dpa.ro	NU
93-1019	CIOBANU MARIETTA	SC COMETAM SRL București, Str. Cetatea de Baltă nr. 118, bl. 9, ap. 5, sector 6, cod 77577 Tel/Fax: 021/7723008, e-mail: mciobanu@pcnet.pcnet.ro	DA
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	CABINET - ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, Str. Gherghitei nr 94B, Sc.B, Ap.76, sector 2, Tel: 021/2407985, GSM : 0723 301706	DA
93-1022	BURȚILĂ IOAN	S.C. MILENIUL 3 S.R.L. Agentie de Proprietate Industrială Pascani, Str. Moldovei nr. 10, bloc Crinul, sc. A, Ap. 28, jud Iasi, cod 5725 Tel/Fax: 0232/719190; GSM: 0740 820582	DA
93-1025	DOBRESCU MELANIA	SC UPETROM – IMai SA Ploiești, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1, cod 2000, Tel: 0244/174 051/1618, Fax: 0244/110327	NU
93-1031	GAVRILIU ANA-CORINA	S.C. BIOTEHNOS S.A. București, Str. Dumbrava Roșie nr. 18, cod 70254 Tel : 021/2102015 int 120, Fax : 021/2109705 GSM 0723302092. e-mail: corinagav@hotmail.ro	NU
93-1032	ION RODICA-COCUȚA	CABINET INDIVIDUAL AUTORIZAT "ION RODICA-COCUȚA" București, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1 cod poștal : 712241, Tel/Fax : 021/2316549 GSM : 0723 187944, e-mail : bionpi@hotmail.com	DA
93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENȚIA P.I. LABIRINT Arad, Str. Coriolan Petreanu nr. 28, cod 2900 Tel/Fax: 0257/255842, GSM: 0722 458129 e-mail: labirint@arad.ro	DA

94-14	STANCIU ADELINA	SC "HARCOV" A.P.I. SRL Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9 Tel. 0267/ 352267 GSM: 0744435291	DA
94-23	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Braşov, Str. Griviței nr. 69, bl. 49, sc. D, ap. 32 Tel/Fax: 0268/427713, GSM: 0745361270 e-mail: raulfantana@ronline.ro	DA
94-1037	ALAN LILIANA	BEGA GRUP Timișoara, Calea Stan Vidrighin nr. 5A, cod 1900 Tel:0256/222103, Fax:0256/190800 GSM: 0724250467 e-mail:alan@tehnomet.ro	NU
94-1038	BERCEANU MARIA AURELIA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Cogâlnic 25, sector 3 Tel: 021/3264568 e-mail: berceanu_maria_Aurelia@yahoo.com GSM: 0744954085	DA
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SÂRMEI SA Câmpia Turzii, Str. Laminoriștilor nr. 145 cod 3351, Județul Cluj Tel: 0264/368661 int 390, Tel:0264/368661	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Sos.Iancului nr.21, bl.106A, sc.b, ap.73, sect.2, Tel/Fax: 021/6536608, e-mail: bmircea@mailbox.ro	DA
94-1045	CECIU GABRIELA	CABINET "CECIU GABRIELA" CONSULTANȚĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE 1900 Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel/Fax: 0256/194846; GSM: 0745 388039	DA
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. București, Sos. Olteniței nr. 103, sector 4, cod 7565, Tel : 021/3323764, Fax : 021/3320775 GSM:0721863338 e-mail :steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Dunării nr. 25bl C1 ap. 5 ,cod 3400, jud. Cluj Tel/Fax : 0264/442817, GSM : 0745235585 Email : Dorin.Isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1056	PUȘCAȘU DAN	S.C. LOYAL PARTNERS – AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SRL Galați,Str.Brailei nr.210 bis, bl.C3B, ap.10 Tel/Fax: 0236/464847 ; GSM: 0722 744241; e-mail:loyal@xnet.ro	DA
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A.-SUCURSALA I.C.P.T. CAMPINA Jud. Prahova, Câmpina, cod 2150, B-dul Culturii nr. 29 Tel:0244/334831, Fax: 0244/370323, e-mail : icpt_ri@easynet.ro	NU
93-17	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANĂ FIZICĂ 4650-Dej, Str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7, Tel/Fax: 0264/211847,,Mobil:0721252554	DA
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4, Tel: 0233/223602, e-mail: doina@ambra.ro	DA
95-30	TEODORESCU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454,e-mail : office@rominvent.ro	DA

95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.I. Timișoara, Str. Călimănești 110, cod poștal 1900 GSM: 0722 984909	DA
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/ 2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
95-1063	FAIGHENOV MARIOARA	Agenzie de Proprietate Intelectuală și Transfer de Tehnologie – AGIPTT – SRL, București, Bdul Libertății nr. 12, bl. 113, sc. 2, et.3, ap 28, sector 4, CP 42 – 106, Tel: 021/3360206; 3372980, Fax: 021/3372981; 021/6362023; GSM: 0744 293552; 0724539752 e-mail: faighenov@xnet.ro ; agpitt@k.ro	DA
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	BIROU DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, B-dul Republicii bl 212, sc.D, ap.16, Pitesti, jud. Arges, cod 0300, tel/fax 0248 /637961, GSM 0745143095, e-mail: adrian.brojboiu@k.ro	DA
95-1071	CRÎȘAN IOANA	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ București, str. Pașcani nr.8. bl.728A, sc. 2 ap.62 Sector 6, Tel/Fax :021/7253217, GSM : 0745 188738 e-mail : civ@fx.ro	DA
95-1074	ENACHE ION	RATZA SI RATZA SRL Bucuresti, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com	DA
95-1076	FULEA MARIA	SC NOWAPATENT SRL OP1-CP5, 3125 MEDIAS, jud. Sibiu, Tel : 0269/841373 ; 833273 GSM : 0744556074 Fax : 0269/833273 e-mail : nowapatent@birotec.ro office@nowapatent.ro	DA
95-1082	DOBREANU IULIEAN	COMPANIA NATIONALA A LIGNITULUI OLTENIA Târgu Jiu, Str. Tudor Vladimirescu nr.1-15	NU
96-24	COSTIN NICOLAE	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ- COSTIN – SNC Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5, cod 4800 Tel/fax : 0262/276426, GSM :0744 966079	DA
96-41	CIUDA-BERIVOE ANCA	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, et. 8, ap. 62, sector 3; CP 61-62 Tel/Fax : 021/3262388, GSM : 0745094241	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454, e-mail : cfierascu@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325 GSM 0723 441841, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA

96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 094 339649; e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 021/2108342, 0744 377047, Fax: 021/2105794	DA
96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1 cod 1000, jud. Vâlcea Tel : 0250/736101/1225, Fax : 0250/735030 E-mail : oltchim@oltchim.onix.ro	NU
96-1087	CĂMPEAN GHEORGHE-GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina 2150 Câmpina, Str. Bobâlna nr. 57-63 Jud. Prahova Tel : 0244/335651 (235), Fax : 0244/370338 , 336641, e-mail : neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	CABINET INDIVIDUAL IVANESCU GABRIEL DAN 2200 Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7 Tel/fax: 0268/471650, GSM: 0722 248415 e-mail: d.ivănescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA-MARIANA	PERSONĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, Tel :0269/218500, Fax :0269/212170, GSM 0766489179 e-mail : protectro@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	AGENTIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin, Str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl. E2, sc. 1, ap.8, Tel/Fax: 0252/311690; GSM:0721 796318 e-mail: NicolaeSprinceanu@yahoo.com	DA
97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii, Bl.16C, Ap. 12, Et.3 OP 1, CP 52, cod 5100, Tel/Fax:0238/435982 GSM: 0723 328633 e-mail: publio@xnet.ro; publio@mail.local.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, 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, cod 76256, tel/fax 021/3121669, Fax:2233963 e-mail: stema@pcnet.ro	DA

97-1103	POPESCU ANGELA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Complexului, nr. 10, bl. 40, sc. 1, et. 3, ap. 14, sector 3 Tel: 021/3243756, GSM: 0723 051279	DA
97-1111	MITU ALIS-MIHAELA	SC "Rafinaria Astra Romana" S.A. Bd. Petrolului nr.59, jud. Prahova, Tel:0244177000,int.191,358, Fax :0244175939 e-mail:alis_mitu@yahoo.com	NU
97-1116	STRECHE GHERGHINA	SNP – PETROM SA București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, cod 70177, Tel : 021/2125001, Fax : 021/3138629, e-mail : streche@petrom.ro	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ - INCOR Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 1, ap. 4 Tel : 0268/513577	DA
98-1125	COSTINESCU PETRU	PETRU COSTINESCU-DICOSTI București, Str. Viorele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4 Tel : 021/3303162, Fax : 021/3304733, CP 53-107, e-mail pcostinescu@Fx.ro	DA
99-46/2	COȘESCU CAMELIA	INTEL PROTECT SRL Brașov, Bd. M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 0268/413117, GSM: 0744 355100, Fax: 0268/477333, e-mail:intelprotect@ccibv.ro	DA
99-46/1	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT SRL Brașov, Bd. M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 0268/413117, GSM: 0722464314, Fax: 0268/477333, e-mail:intelprotect@ccibv.ro	DA
99-48	SZENTE SANDOR	SZENTE SANDOR Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, judet Harghita, cod poștal 535600, Tel. /fax 0266/219143, e-mail: szente_sandor@k.ro; szentemail@tetra.ro; www.tetra.ro/felh/szente	DA
99-50	IOACĂRĂ VALENTIN	ROVALCONS SRL -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ-INDUSTRIALĂ / P.F. VALCONS Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, et.7, ap.27, Jud. Prahova, cod 2150 Tel/Fax : 0244/ 371390; GSM :0722 540580 ; e-mail: rovalcons@xnet.ro	DA
99-57	HAȘIU ALEXANDRA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454,e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-58	PIȚU DALILA	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 021/2108342, 0744 377047, Fax: 021/2105794	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București, Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax : 021/3464818; 3464808, 3464849 GSM: 0745793189 e-mail : pharmaplant@ines.ro	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel/fax: 0236/436437 GSM 0766765027	DA
99-1129	CĂLINOIU CONSTANTIN	Ministerul de Interne București, Str. Franceză nr. 48-50, sector 3 Tel: 021/3102327, Fax: 021/3133417	NU

99-1130	CAMENIȚĂ ANA-GABRIELA	S.N.P. PETROM S.A. Ploiești, Bdul. Republicii, bl. 291 A, cod 2000 Tel : 0244/135111, Fax : 0244/198738 e-mail : dinescu.p@petrom.ro	NU
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Str.Stefan cel Mare,Nr.246, Jud Neamț,Roman-5550 Tel: 0233/748201, Fax: 0233/748405	NU
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iași , Str.Independenței, nr. 23, bl. B 1-5, Tr.5, Et. 5,ap. 17, cod 700101 Tel/Fax: 0232/111146	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 73200, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 , e-mail-pop@patents.ro	DA
99-1150	PALCO SORINA-IUSTINA	S.C. AEROSTAR S.A. Str. Condorilor, nr. 9, cod poștal 5500, Bacău Tel : 0234/175 070, Fax : 0234/ 172 023, e-mail : aerostar@aerostar.ro	NU
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV Brașov, Str. Aeroportului nr. 1, Tel: 0268/475269/1076, Fax: 0268/475287, e-mail: ioanry@yahoo.com	NU
20-1165	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN	PERSOANA FIZICA AUTORIZATA Buzau, cart, Dorobanti 2, bl.D2, et.1, ap.5 Casuta postala nr.8, of.post nr.1, cod poștal 5100 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, cod poștal 5800, Suceava Tel./fax : 0230/523587	NU
20-1175	ISTRATE ȘTEFAN	SOLO INVENT S.R.L. București, Calea 13 Septembrie, nr. 104, bl. 48, ap. 8, sector 5 Tel/Fax: 021/4113716, GSM: 0744 313 229, 0722 479 988, e-mail: impar_service@k.ro	DA
20-1192	PETRACHE OCTAVIAN	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9- CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro GSM: 0745 040 831	DA
20-1193	POPA CRISTINA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454,e-mail: office@rominvent.ro	DA
20-1199	VLAD CONSTANTIN	VLAD CONSTANTIN. Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl. F16, ap.34, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300 e-mail: vlad@gmb.ro	DA
2000-1204	NIȚU ION	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9- CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro GSM: 0723317298	DA
2001-1207	POPESCU RADU-ROMEO	CABINET POPESCU RADU ROMEO București,Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl.101,sc.3, et.4, ap.50, sector 3, GSM : 0722 510598 e-mail : rrpopescu@xnet.ro	DA
2001-1209	MIHAI LUCIAN	LINKLATERS MICULITI SI ASOCIATII S.C.P.A. București, Str. Nicolae Iorga, nr. 8, sector 1	

		Tel : 3071500, Fax : 021/3071555 e-mail: lucian.mihai@linklaters.com , lucian.mihai@drept.unibuc.ro	
2002-1213	MARIN ELENA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2001-1211	GAVRIL NICULINA	CABINET N. D. GAVRIL București, Str. Ștefan Negulescu nr.6A,sect.1,cod poștal 71237 Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, e- mail : cabinetgavril@xnet.ro , emico2000@hotmail.com ., gavrilnin@yahoo.com	DA
2002-1215	LAPTES ELVINE	CABINET INDIVIDUAL LAPTES ELVINE București, Intrarea Badeni, nr.3, bl.M18, sc. 2, ap.40, sector 3 Tel: 021/3405500, e-mail: elvine17@yahoo.com	DA

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

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHIȚĂ	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 021/2108342, Fax: 021/2105794 GSM: 0722 652111	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 10B9, sc. B, et.1, ap. 46, sector 2, cod 73371, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 e-mail :pop@patents.ro	DA
92-3	RAȚĂ GRIGORE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sect. 2, cod 73371, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, Mobil :0722736905 e-mail : pop@patents.ro	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V.- AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, sector 1, PO BOX: 22-246, Tel/Fax: 021/3153684	DA
92-6	LORENȚ ALEXANDRU	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
92-7	ENESCU LUCIAN	S.C.ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sector 1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
92-9	LARION ELISABETA- SONIA	ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sector 1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-10	ȚURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0744 324510, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
92-13	GHÎȚĂ CONSTANTIN	CONSTANTIN GHÎȚĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B, ap. 2, cod poștal 1900, Tel/Fax: 0256/435976, e-mail: ghita@mail.dnttm.ro ; GSM: 0744 162 462	DA
92-1006	NICOLAESCU DANIELLA-OLGA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA

92-1008	STOIAN IOAN	AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, jud. Neamț, Tel/Fax: 0233/739441, GSM: 0745 643 738	DA
93-14	BUCĂTARU RODICA FILICA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-15	GHENU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-20	DOBRESCU MELANIA	SC UPETROM - 1 Mai SA Ploiești, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1, Tel: 0244/174 051/1618	NU
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de Chibrituri nr. 42 Tel: 021/3352938 ; GSM: 0722 610 635, Fax: 021/3121008	DA
93-25	BUZLEA ELISABETA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro GSM: 0745 040 831	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	PIDES - CABINET INDIVIDUAL București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 021/3455351, GSM: : 0723708632 e-mail: sova@cna.ro	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.Ap.N. - Direcția Cercetare Dezvoltare București, Drumul Taberei nr. 9-11, sector 6 Tel: 021/4130252, 4134812/2661; Fax: 021/4115941, 4102482,3147327 GSM: 0723668592 e-mail: mariana.andrei@dpa.ro	NU
93-1019	CIOBANU MARIETTA	SC COMET SA SRL București, Str. Cetatea de Baltă nr. 118, bl. 9, ap. 5, sector 6, Tel/Fax: 021/7723008, e-mail: mciobanu@pcnet.pcnet.ro	DA
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	Cabinet individual - ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, Str. Gherghitei nr 94B, Sc.B, Ap.76, sector 2, Tel:021/ 2407985, GSM : 0723 301706	DA
93-1022	BURȚILA IOAN	S.C. MILENIUL 3 S.R.L. Agenție de Proprietate Industrială Pascani, Str. Moldovei nr. 10, bloc Crinul, sc. A, Ap. 28, Tel/Fax: 0232/719190; GSM: 0740 820 582	DA
93-1031	GAVRILIU ANA-CORINA	S.C. BIOTEHNOS S.A. București, Str. Dumbrava Roșie nr. 18, Tel: 021/2102015 int 120, Fax: 021/2109705, GSM 0723302092	NU
93-1032	ION RODICA-COCUȚA	CABINET INDIVIDUAL - "ION RODICA-COCUȚA" București, Calea Dorobanților 126-130, Bl. 8, et. 9, Ap. 50, sector 1, Tel/Fax: 021/2316549, GSM: 0723 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com	DA
93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENȚIA P.I. LABIRINT Arad, Str. Coriolan Petreanu nr. 28, Tel/Fax: 0257/255842, GSM: 0722 458129, e-mail: labirint@arad.ro	DA
94-14	STANCIU ADELINA	S.C. "HARCOV" A.P.I. S.R.L. Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9 Tel. 0267352267 GSM: 0744435291	DA

94-23	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 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 Bucuresti, Str. Batiste nr.35, ap. 23, sector 2 Tel/Fax: 021/3147249 GSM: 0721254270	DA
94-1037	ALAN LILIANA	BEGA GRUP Timișoara, Calea Stan Vidrighin nr. 5A, cod 1900, 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, cod 3351 Câmpia Turzii, Județ Cluj Tel: 0264/368661 int 390	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Sos.Iancului nr.21, bl.106A, sc.b, ap.73, sect.2, Tel/Fax: 021/6536608, e-mail: bmircea@mailbox.ro	DA
94-1045	CECIU GABRIELA	CABINET "CECIU GABRIELA" CONSULTANȚĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE 1900 Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel/Fax: 0256/194846; GSM: 0745 388 039	DA
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. București, Sos. Olteniței nr. 103 sector 4, Tel: 021/3323764, Fax: 021/3320775, cod 75651, GSM:0721863338 e-mail:steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Dunării nr. 25 blC1 ap5, cod 3400, jud. Cluj Tel/Fax: 0264/442817, GSM : 0745235585 e-mail : Dorin.Isoc@t.utcluj.ro	DA
94-1056	PUȘCAȘU DAN	S.C. LOYAL PARTNERS – AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SRL Galați, Str.Brailei nr.210 bis, bl.C3B, ap.10 Tel/Fax: 0236/464847 ; GSM: 0722 744241; e-mail:loyal@xnet.ro	DA
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A.-SUCURSALA I.C.P.T. CAMPINA Jud. Prahova, Câmpina, cod 2150, B-dul Culturii, nr. 29, Tel: 0244/334831, Fax: 0244/370323, e-mail: icpt_ri@easy.net.ro	NU
93-17	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANĂ FIZICĂ 4650-Dej, Str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7, Tel/Fax: 0264/211847,,Mobil:0721252554	DA
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr.4, Tel: 0233/223602, e-mail: doina@ambra.ro	DA
95-30	TEODORESCU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.I. Timișoara, Str. Călimănești 110, cod poștal 1900 GSM: 0722 984909	DA
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA

95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
95-1063	FAIGHENOV MARIOARA	AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE-AGPITT-SRL București, B-dul Libertății nr. 12, bl.113, sc.2, et. 3, ap.28, sector 4; CP 42-106,Tel: 021/3360206;3372980, Fax: 021/3372981; 6362023, GSM: 0744 293 552; 0724539752 e-mail:faighenov@xnet.ro; agpitt@k.ro	DA
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	BIROU DE PROPRIETATE INDUSTRIALA, B-dul Republicii bl 212, sc.D, ap.16, Pitesti, jud. Arges, cod 0300, tel/fax 0248 /637961, GSM 0745143095, e-mail:adrian_brojboiu @k.ro	DA
95-1071	CRÎȘAN IOANA	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ București, str. Pașcani nr. 8, bl. 728A, sc. 2. ap.62, sector 6, Tel/Fax: 021/7253217, GSM: 0745 188 738, e-mail: civ@fx.ro	DA
95-1074	ENACHE ION	RATZA SI RATZA SRL Bucuresti, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com	DA
95-1076	FULEA MARIA	SC NOWAPATENT SRL OP1-CP5, 3125 MEDIAS, jud. Sibiu, Tel : 0269/841373 ; 833273 GSM : 0744556074 Fax : 0269/833273 e-mail : nowapatent@birotec.ro office@nowapatent.ro	DA
95-1077	MATEI ELENA	PERSOANĂ FIZICĂ Bacău, Str. Alecu Russo, Bl.33, sc. C, ap.26 Tel. 0234/160424	DA
95-1082	DOBREANU IULIEAN	COMPANIA NATIONALA A LIGNITULUI OLTENIA Târgu Jiu, Str. Tudor Vladimirescu nr.1-15	DA
96-24	COSTIN NICOLAE	Agenzie de Proprietate Industrială - COSTIN – SNC Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5, cod 4800 Tel/fax: 0262/276426, GSM:0744 966079	DA
96-41	CIUDA-BERIVOE ANCA	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, et. 8, ap. 62, sector 3; CP 61-62 Tel/Fax: 021/3262388, GSM : 0745 094241	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0723 441841; e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0744 339 649 ; e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 021/2108342, Fax: 021/2105794 GSM: 0722 652111	DA

96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, et.1, ap. 46 Cod:73371,Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 e-mail: pop@patetnt.ro	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1 cod poștal 1000, jud. Vâlcea Tel: 0250/736101/1225, Fax: 0250/735030 E-mail: oltchim@oltchim.onix.ro	NU
96-1087	CĂMPEAN GHEORGHE-GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina Câmpina, Str. Bobâlna nr. 57-63 Cod poștal 2150, jud. Prahova Tel. 0244/335651 (235), Fax. 0244/370338, 336 641, e-mail: neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	CABINET INDIVIDUAL IVANESCU GABRIEL DAN 2200 Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7 Tel/fax: 0268/471650, GSM: 0722 248415 e-mail: d.ivănescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA-MARIANA	PERSOANĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, Tel :0269/218500, Fax :0269/212170, GSM 0766489179 e-mail : protectro@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	AGENTIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin Str. Gheorghe Ionescu 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	AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ – APIA SRL RO – 77395 București, Str. Romancierilor nr.5, bl.C14, sc.B Ap.41, sector 6; OP 23 CP 11 Tel./Fax: 021/7783100; e-mail: ag_apia@dial.kappa.ro Site: www.mark-apia.ro	DA
97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, 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, cod 5100, Tel/Fax:0238/435982 GSM: 0723 328633 e-mail: publio@xnet.ro ; publio@mail.local.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, 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, cod 76256, tel/fax 021/3121669,Fax:2233963 e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Complexului, nr. 10, bl. 40, sc. 1, et. 3, ap. 14, sector 3 Tel: 021/3243756, GSM: 0723 051279	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: strecche@petrom.ro	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ - « INCOR » Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 1, ap. 4 Tel : 0268/513577	DA
98-39	PLOSCA DANIEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
98-1125	COSTINESCU PETRU	PETRU COSTINESCU-DICOSTI București, Str. Viorele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4 Tel : 021/3303162, Fax : 021/3304733, CP 53-107, e-mail : pcostinescu@Fx.ro	DA
99-44	SPĂTARU DANIELA VICTORIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-45	VELȚAN LOREDANA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
99-46/2	COȘESCU CAMELIA	INTEL PROTECT SRL Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 0268/413117, GSM: 0744 355100, Fax: 0268/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-46/1	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT SRL Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 18-20, bloc 1k, sc. C- D, cod 2200, Tel: 0268/412567, 0268/470819, GSM: 0744355109, Fax: 0268/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-48	SZENTE SANDOR	SZENTE SANDOR Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, judet Harghita, cod poștal 535600, Tel. /fax 0266/219143, e-mail: szente_sandor@k.ro ; szentemail@tetra.ro ; www.tetra.ro/felh/szente	DA
99-50	IOACĂRĂ VALENTIN	ROVALCONS SRL -AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ-INDUSTRIALĂ / P.F. VALCONS Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, et.7, ap.27, jud. Prahova, cod 2150, Tel/Fax: 0244/371390, GSM: 0722 540580 e-mail: rovalcons@xnet.ro	DA
99-57	HĂȘIU ALEXANDRA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA

99-58	PÎȚU DALILA	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 021/2108342, Fax: 021/2105794 GSM: 0722 652111	DA
99-59	STURZA IOANA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
99-060	DZAKA LILIANA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București, Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax: 021/3464818, 3464808 GSM : 0745793189 e-mail: pharmaplant@ines.ro	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel/fax: 0236/436437 GSM 0766765027	DA
99-1130	CAMENIȚĂ ANA GABRIELA	S.N.P. PETROM S.A. Ploiești, B-dul Republicii, bl. 291A, cod 2000, Tel: 0244/135111, Fax: 0244/198738 e-mail: dinescu.p@petrom.ro	NU
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Str.Stefan cel Mare,Nr.246, Jud Neamț,Roman-5550 Tel: 0233/748201, Fax: 0233/748405	NU
99-1138	OSIESCU TRAIAN	PERSOANĂ FIZICĂ București,Str. Batiștei nr. 35, ap.23, sector 2, Tel/Fax: 021/3147249, GSM: 0723 177236, 0721 254270 e-mail: traianosiescu@xnet.ro	DA
99-1140	NEGOMIREANU LIVIA	S. N. TUTUNUL ROMÂNESC S. A. București, B-dul Regiei nr. 2 sector 6, GSM:0722444719, Fax: 021/3121076	NU
99-1144	CSOMOS LILIANA - MARIA	S.C. EUROPARM S. A. BRAȘOV Brașov, str. Poienelor, nr. 5, Tel: 068/310007, Fax: 0268/314026, e-mail: liliana.csomos@gsk.com	NU
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iași , Str.Independenței, nr. 23, bl. B 1-5, Tr. 5, et. 5, ap. 17, cod 700101,Tel/Fax: 0232/111146, e-mail : Lii_ral@yahoo.com	DA
99-1147	SULIMAN MARIA- GABRIELA	AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI București, str. Av. Sănătescu nr. 48, Tel: 021/2241710/368, Fax: 021/2243497, e-mail: maria.suliman@anm.ro	NU
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 10B9, sc. B, et.1,ap. 46, sector 2. cod 73371, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro	DA
99-1150	PALKO SORINA-IUSTINA	S.C. AEROSTAR S.A. Str. Condorilor, nr. 9, cod poștal 5500, Bacău Tel : 0234/175 070, Fax : 0234/ 172 023, e-mail : aerostar@aerostar.ro	NU
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV Brașov, str. Aeroportului nr. 1, Tel: 0268/475269/1076, Fax: 0268/475287, e-mail: ioanry@yahoo.com	NU

20-1154	NAE CĂLIN TUDOR	ROMANIAN PUBLISHING GROUP București, Str. Căderea Bastiliei, nr. 56-58, sector 1 Tel: 021/3129752, 3129518, fax: 021/3129411, e-mail: legal.calin@rpg.ro	NU
20-1159	ENE SILVIA	CABINET M. OPROIU- CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr.42, parter, sector 1. Tel: 021/2602833, 021/2602834, Fax: 021/2602835, 021/2602836, P.O.Box 2-229, e-mail: office@oproiu.ro	DA
20-1160	ACSINTE PAULA- ADRIANA	CABINET ACSINTE PAULA ADRIANA București, Splaiul Independenței nr. 17, bl. 101, sc. D, ap. 57, sector 5 Tel : 021/3351366, Fax : 021/3351735, GSM : 0723 317631	DA
20-1161	BORLAN T. RADU	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, 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	PERSOANA FIZICA AUTORIZATA Buzau, cart Dorobanti 2, bl.D2, et.1,ap.5 Casuta postala nr. 8, of. Postal nr.1, cod postal 5100 Mobil : 0745086588, 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, cod poștal 5800, Suceava Tel./fax : 0230/523587	NU
20-1172	FRISCH CRINA NICOLETA	S.C. ROMINVENT S.A. București, str. Emil Pangratti nr. 35, et. 1, sector 1, Tel. : 021/2312515 ; 2312541, Fax :021/2312550 ; 2312454, e-mail :office@rominvent.ro	DA
20-1175	ISTRATE ȘTEFAN	SOLO INVENT S.R.L. București, Calea 13 Septembrie, nr. 104, bl. 48, ap. 8, sector 5 Tel/Fax: 021/4113716, GSM: 0744 313 229, 0722 479 988, e-mail: impar_service@k.ro	DA
20-1179	MOCANU ION	S.C. ROMINVENT S.A. București, str. Emil Pangratti nr. 35, et. 1, sector 1, Tel. : 021/2312515 ; 2312541, Fax :021/2312550 ; 2312454, e-mail :office@rominvent.ro	DA
20-1181	MUȘATESCU ANDRA- OANA	CABINET MUSATESCU ANDRA București, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6 GSM : 0722 879810 ; e-mail : musatescua@vf.ro	DA
20-1184	NASTASE CRISTIAN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
20-1192	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
20-1197	VOINESCU ANDREEA SIMONA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA

20-1199	VLAD CONSTANTIN	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, Fax:0259/268094 e-mail: intelect@rdslink.ro GSM: 0723317298	DA
20-1205	RADULESCU MIHAELA	RAMI DACIA Bucuresti, Bd. Timisoara nr.5, sect.6,Tel:021/4106000, Fax:021/4100166, 4100742 E-mail:office@ramidacia.ro	NU
2001-1207	POPESCU RADU- ROMEO	CABINET POPESCU RADU ROMEO București, Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl. 101, sc. 3, ap. 50, sector 3, GSM : 0722 510598 e-mail : rrpopescu@xnet.ro	DA
2001-1209	MIHAI LUCIAN	LINKLATERS MICULITI SI ASOCIATII S.C.P.A București, Str. Nicolae Iorga, nr. 8, sector 1 Tel : 021/3071500, Fax : 021/3071555 e-mail: lucian.mihai@linklaters.com, lucian.mihai@drept.unibuc.ro	DA
2001-1210	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 73371, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro	DA
2001-1211	GAVRIL NICULINA	CABINET N. D. GAVRIL S.R.L. București, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, cod postal 71237 Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, 0723 383 758 e-mail : cabinetgavril@xnet.ro, emico2000@hotmail.com., gavrilnin@yahoo.com	DA
2003-1221	GÂNSCA AURELIAN TUDOR	SC UZINA MECANICA SA Cluj Napoca, Calea Baciului nr.2, Tel/Fax : 0264/435074 e-mail : gta@email.ro	NU
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
2003-1226	PATRASCU GEORGIANA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
2003-1230	NEACSU GABRIELA	ALLEGRA CONSULTING SRL Bucuresti, Aleea Huedin nr.1, bl.5, sc.1, ap.5, sector4 GSM: 0722249961, Tel: 021/4504035, Fax: 021/3110519 e-mail: Gabriela.neacsu@rps.ro	DA

2003-1240	RADU DANIELA	SC GRUP ROMET SA Sos. Brailei nr.15, Buzau Tel : 0238/710301 Fax : 0238/710300 GSM : 0745452268	NU
2003-1250	BADICUT ARTEMIS SORINA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Emil 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. Emil 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. Emil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: iflorea@rominvent.ro	DA
2003-1264	TEODORU VIOLETA	SC DATA SEARCH TRADEMARKS SRL Bucuresti, Str. Foisorului, nr.4, bl. F1C, ap. 16, sect. 3 Tel: 021/3230838 Fax: 021/3263955 GSM: 0722549219 e-mail: violeta@teodoru.ro	DA
2003-1274	MIRCEA LAURA CRISTINA	SC ROMINEX SA Timisoara, Str.Avrăm Imbroane, nr.9, jud.Timis, Tel :0256220083, Fax :0256190674, Email : mircealaura@yahoo.com	NU

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

Nr. din Reg. Nat	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHIȚĂ	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, Sc.A,Et.4, ap. 19 sect. 1 Tel: 021/2108342, GSM: 0722 652111, Fax: 021/2105794	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sect. 2, cod 73371, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail : pop@patents.ro	DA
92-3	RAȚĂ GRIGORE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sect. 2, cod 73371, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, Mobil :0722736905 e-mail : pop@patents.ro	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V. - AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ SRL București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, et.9, ap. 89, sector 1, PO BOX 22-246, Tel/Fax: 021/3153684	DA
92-6	LORENT ALEXANDRU	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
92-9	LARION ELISABETA- SONIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-10	ȚURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, GSM : 0744 324510, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
92-13	GHIȚĂ CONSTANTIN	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE 1900 Timișoara, Str. Take Ionescu nr. 24-28, sc. B ap. 2 Jud.Timiș, Tel/Fax: 0256/435976, GSM: 0744 162462 e-mail: ghiță@mail.dnttm.ro	DA
92-1006	NICOLAESCU DANIELLA-OLGA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-1008	STOIAN IOAN	AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, cod 5550, jud. Neamț, Tel/Fax: 0233/739441, GSM: 0745 643738	DA

93-14	BUCĂȚARU RODICA FILICA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-15	GHENU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 Tel: 021/3352938, GSM: 0722 610635, 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 0259/153847, Fax:0259/268094 GSM: 0745 040831 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
93-93	DUȚULESCU CORINA CARMEN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	PIDES-CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA București, Str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 021/3455351 GSM: 0723708632 e-mail: sova@cna.ro	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.Ap.N. . – Direcția Cercetare Dezvoltare Drumul Taberei nr. 9-11, sector 6, Bucuresti Tel: 021/4130252; Fax: 021/4115941; 4102482;3147327 GSM: 0723668592 e-mail: mariana.andrei@dpa.ro	NU
93-1019	CIOBANU MARIETTA	SC COMETAM SRL București, Str. Cetatea de Baltă nr. 118, bl. 9, ap. 5, sector 6, cod 77577, Tel/Fax: 021/7723008, Mobil :0745181098 e-mail: mciobanu@pcnet.pcnet.ro	DA
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	Cabinet individual ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, Str. Gherghitei nr 1, Bl. C13, Sc.B, Ap.76, sector 2, Tel: 021/2407985, GSM : 0723 301706	DA
93-1022	BURȚILA IOAN	S.C. MILENIUL 3 Agenție de Proprietate Industrială S.R.L. Pascani, Str. Moldovei nr. 10, bloc Crinul, sc. A, Ap. 28, cod 5725, Tel/Fax: 0232/719190;GSM: 0740 820582	DA
93-1025	DOBRESCU MELANIA	SC UPETROM – IMai SA Ploiești, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1, 2000, 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, cod 70254 Tel: 021/2102015 int 120 ; Fax : 021/2109705, GSM 0723302092	NU
93-1032	ION RODICA-COCUȚA	CABINET INDIVIDUAL "ION RODICA-COCUȚA" București, Calea Dorobanților 126-130, Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1, cod poștal:712241, Tel/Fax: 021/2316549 GSM: 0723 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com	DA
93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALA" 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/ 352 267,,Mobil:0744435291	DA

94-23	FĂNTĂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Braşov, Str. Griviței nr. 69, bl. 29, sc. D, ap. 32 Tel: 0268/427713, e-mail: raulfantana@ronline.ro	DA
94-25	UDREA ELENA RODICA	OSTER Bucuresti, Str. Batiste nr.35, ap. 23, sector 2 Tel/Fax: 021/3147249 GSM: 0721254270	DA
94-1037	ALAN LILIANA	BEGA GRUP Timișoara, Calea Stan Vidrighin nr. 5A, cod 1900, Tel:0256/222103, Fax:0256/190800 GSM : 0724250467 e-mail:alan@tehnomet.ro	NU
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Câmpia Turzii, Str.Laminoriștilor nr. 145, cod 3351, Județ Cluj Tel : 0264/368661 int 390;	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Sos.Iancului nr.21, bl.106A, sc.b, ap.73, sect.2, Tel/Fax: 021/6536608, e-mail: bmircea@mailbox.ro	DA
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. București, Șos. Olteniței nr. 103, sector 4, cod:75651 Tel: 021/3323764, Fax: 021/3320775,GSM:0721863338 e-mail:steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING -SRL Cluj-Napoca, Str. Dunării nr.25 bl. C1 ap.5, cod 3400, jud. Cluj Tel/Fax: 0264/442817, GSM: 0745235585 e-mail: Dorin.Isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1056	PUȘCAȘU DAN	S.C. LOYAL PARTNERS – AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL Galați,Str.Brailei nr.210 bis, bl.C3B, ap.10 Tel/Fax: 0236/464847 ; GSM: 0722 744241; e-mail:loyal@xnet.ro	DA
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A.-SUCURSALA I.C.P.T. CAMPINA Jud. Prahova, Câmpina, B-dul Culturii nr. 29 Tel:0244/334831, Fax: 0244/370323, e-mail: icpt_ri@easy.net.ro	NU
93-17	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANĂ FIZICĂ 4650-Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7, Tel/Fax: 0264/211847,Mobil:0721252554	DA
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4, Tel: 0233/223602 e-mail: doina@ambra.ro	DA
95-30	TEODORESCU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.I. SRL Timișoara, Str. Calimănești, nr.110, cod poștal 1900 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 INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA

95-1063	FAIGHENOV MARIOARA	AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE-AGPITT-SRL București, B-dul Libertății nr. 12, bl.113, sc.2, et.3, ap.28, sector 4; CP 42-106,Tel: 021/3360206; 3372980; Fax : 021/3372981 ; 6362023, GSM : 0744 293552 ; 0724539752 e-mail :faighenov@xnet.ro; agpitt@k.ro	DA
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	BIROU DE PROPRIETATE INDUSTRIALA, B-dul Republicii bl 212, sc.D, ap.16, Pitesti, jud. Arges, cod 0300, tel/fax 0248 /637961, GSM 0745143095 e-mail:adrian brojboiu @k.ro	DA
95-1071	CRISAN IOANA	PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATA-CRISAN IOANA București, str. Pașcani nr. 8, bl.728A, sc. 2, ap.62, sector 6, Tel/Fax: 021/7253217, GSM: 0974 188738, e-mail: civ@fx.ro	DA
95-1072	CSAPO MARTINESCU ERNEST	SC ROMBAT SA Bistrița, Str. Petru Rareș nr. 3, Bl. 3, sc. C, ap. 38 Tel. 0263/238009,Fax :0263/234010, e-mail: erni@rombatt.ro	NU
95-1074	ENACHE ION	RATZA SI RATZA SRL Bucuresti, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com	DA
95-1076	FULEA MARIA	SC NOWAPATENT SRL OP1-CP5, 3125 MEDIAS, jud. Sibiu, Tel : 0269/841373 ; 833273 GSM : 0744556074 Fax : 0269/833273 e-mail : nowapatent@birotec.ro office@nowapatent.ro	DA
95-1082	DOBREANU IULIAN	COMPANIA NATIONALA A LIGNITULUI OLTENIA Târgu Jiu, Str. Tudor Vladimirescu nr.1-15	NU
96-24	COSTIN NICOLAE	Agente de Proprietate Industrială -« COSTIN – SNC » Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5, cod 4800 Tel/fax: 0262/276426, GSM: 0744 966079	DA
96-41	CIUDAR-BERIVOE ANCA	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, et. 8, ap. 62, sector 3; Tel/Fax: 021/3262388, GSM : 0745 094241	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: office@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, GSM : 0744 339649, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1 Tel: 021/2108342, GSM: 0744 377047, Fax: 021/2105794	DA
96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sect. 2, cod 73371, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail : pop@patents.ro	DA

96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1, cod 1000, jud. Vâlcea Tel: 0250/736101/1225, Fax: 0250/735030 e-mail: oltchim@oltchim.onix.ro	NU
96-1087	CÂMPEAN GHEORGHE-GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina 2150 Câmpina, Str. Bobâlna nr. 57-63, Jud. Prahova Tel. 0244/335651 (235), Fax. 0244/370338 , 336641 e-mail: neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	CABINET INDIVIDUAL- IVANESCU GABRIEL DAN 2200 Braşov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7, Tel/fax:068/471650, GSM: 0722 248415, e-mail: d.ivanescu@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	"SPRÎNCEANU NICOLAE" AGENTIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ŞI TRANSFER DE TEHNOLOGIE Drobeta Turnu Severin Str. Gheorghe Ionescu Siseşti 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 Bucureşti, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834 Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii,BI.16C, Ap. 12, Et.3 OP 1, CP 52, cod 5100,Tel/Fax:0238/435982, GSM: 0723 328633 e-mail:publio@xnet.ro, publico@mail.local.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. Bucureşti str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel/fax 021/3121669, Fax: 021/2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-62	MOHONĂ CRISTIAN	S.C. PATENTMARK S.R.L. Bucureşti str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel/fax 021/3121669, , Fax: 021/2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	CABINET INDIVIDUAL Bucureşti, Str. Complexului, nr. 10, bl. 40, sc. 1, et. 3, ap. 14, sector 3 Tel: 021/3243756, GSM: 0723 051279	DA
97-1112	PIOARU GRAȚIELA GEORGETA	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL Bucureşti, Şos. Mihai Bravu nr. 294, bloc 6, sc. B, ap. 63, sector 3, Tel : 021/3222857,Fax :3207419, Mobil :0744654128 ;0744536405 e-mail :piva@hades.ro; piva@xnet.ro	DA
97-1116	STRECHE GHERGHINA	S.N.P. PETROM S.A. Bucureşti, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, Tel: 021/2125001, Fax: 021/3138629 e-mail: streche@petrom.ro	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ - INCOR Braşov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 1, ap. 4, Tel : 0268/513577	DA
98-1125	COSTINESCU PETRU	PETRU COSTINESCU-DICOSTI Bucureşti, Str. Viorele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4 Tel : 021/3303162, Fax : 021/3304733, CP 53-107, e-mail : pcostinescu@Fx.ro	DA

99-45	VELȚAN LOREDANA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 021/3200285, Tel/Fax : 021/3228325, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA
99-46/2	COȘESCU CAMELIA	INTEL-PROTECT S.R.L. Brașov, Str. M. Kogălniceanu, nr. 18-20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 0268/413117, Fax: 0268/477333, GSM: 0744 355100, e-mail:intelprotect@ccibv.ro	DA
99-46/1	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT S.R.L. Brașov, Str. M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, 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, ap. 4, județ Harghita, cod poștal 535600, Tel. /fax 0266/219143, e-mail: szente_sandor@k.ro; szentemail@tetra.ro; www.tetra.ro/felh/szente	DA
99-50	IOACĂRĂ VALENTIN	ROVALCONS SRL Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, ap.27, Jud. Prahova, cod 2150, Tel/Fax: 0244/371390; GSM : 0722 540580 e-mail: rovalcons@xnet.ro	DA
99-59	STURZA IOANA	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.Box2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
99-060	DZAKA LILIANA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
99-62	CABARIU LIVIU	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550, Mobil :0722650129 e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax : 021/3464818; 3464808, GSM,, : 0745793189 e-mail:pharmaplant@ines.ro	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel/Fax: 0236/436437 GSM 0766765027	DA
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Str.Stefan cel Mare,Nr.246, Jud Neamț,Roman-5550 Tel: 0233/748201, Fax: 0233/748405	NU
99-1138	OSIESCU TRAIAN	PERSOANĂ FIZICĂ București,Str. Batiștei nr. 35, ap.23, sector 2, Tel/Fax: 021/3147249, GSM: 0723 177236, 0721 254270 e-mail: traianosiescu@xnet.ro	DA
99-1140	NEGOMIREANU LIVIA	S. N. TUTUNUL ROMÂNESC S. A. București, B-dul Regiei nr. 2 sector 6, GSM:0722444719, Fax: 021/3121076	NU
99-1144	CSOMOS LILIANA - MARIA	S.C. EUROPHARM S. A. BRAȘOV Brașov, Str. Poienelor, nr. 5, Tel: 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 73371, Tel: 021/2501634, Fax: 021/2507927, e-mail : pop@patents.ro	DA
99-1150	PALCO SORINA-IUSTINA	S.C. AEROSTAR S.A. Str. Condorilor, nr. 9, cod poștal 5500, Bacău Tel : 0234/175 070, Fax : 0234/ 172 023, e-mail : aerostar@aerostar.ro	NU
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV Brașov, str. Aeroportului nr. 1, Tel: 0268/475269/1076, 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
20-1165	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN	PERSOANA FIZICA AUTORIZATA Buzau, cart. Dorobanti 2, bl.D2, et.1, ap.5 Casuta postala nr.8, of.post nr.1, cod postal 5100 Mobil : 0745086588, 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, cod poștal 5800, Suceava Tel./fax : 0230/523587	NU
20-1175	ISTRATE ȘTEFFAN	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	MUSATESCU ANDRA OANA	CABINET MUSATESCU ANDRA București, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6 GSM : 0722 879810 ; e-mail : musatescua@vf.ro	DA
20-1192	PETRACHE OCTAVIAN	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP 9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 GSM: 0745 040831 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
20-1199	VLAD CONSTANTIN	VLAD CONSTANTIN Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl.F16, ap.34, Tel/Fax: 0241/625643, GSM: 0722 370300, e-mail: vlad@gmb.ro	DA
2000- 1204	NITU ION	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48, Bl. D10, Ap.3, OP 9-CP128, Tel 0259/153847, Fax:0259/268094 GSM: 0745 040831 e-mail: intelect@rdslink.ro	DA
20-1205	RADULESCU MIHAELA	RAMI DACIA Bucuresti, Bd. Timisoara nr.5, sect.6,Tel:021/4106000, Fax:021/4100166, 4100742 E-mail:office@ramidacia.ro	NU
2001- 1207	POPESCU RADU-ROMEO	CABINET POPESCU RADU ROMEO București, Bd. Corneliu Coposu nr. 3,bl.101,sc.3,et.4, ap.50, sector 3, GSM : 0722 510598 e-mail : rrpopescu@xnet.ro	DA

2001-1209	MIHAI LUCIAN	LINKLATERS MICULITI SI ASOCIATII S.C.P.A. București, Str. Nicolae Iorga, nr. 8, sector 1 Tel : 021/3071500, Fax : 021/3071555 e-mail: lucian.mihai@linklaters.com , lucian.mihai@drept.unibuc.ro	DA
2001-1211	GAVRIL NICULINA	CABINET N. D. GAVRIL S.R.L. București, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, cod postal 71237 Tel./fax : 021/2302882 , GSM : 0722 983 520, 0723 383 758 e-mail : cabinetgavril@xnet.ro emico2000@hotmail.com , gavrilnin@yahoo.com	DA
2003-1221	GÂNSCA AURELIAN TUDOR	SC UZINA MECANICA SA Cluj Napoca, Calea Baciului nr.2, Tel/Fax : 0264/435074 e-mail : gta@email.ro	NU
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
2003-1230	NEACSU GABRIELA	ALLEGRA CONSULTING SRL Bucuresti, Aleea Huedin nr.1, bl.5, sc.1, ap.5, sector4 GSM: 0722249961, Tel: 021/4504035, Fax: 021/3110519 e-mail: Gabriela.neacsu@rps.ro	DA
2003-1240	RADU DANIELA	SC GRUP ROMET SA Sos. Brailei nr.15, Buzau Tel : 0238/710301 Fax : 0238/710300 GSM : 0745452268	NU
2003-1250	BADICUT ARTEMIS SORINA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: artemisb@rominvent.ro	DA
2003-1254	ENESCU MIRUNA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail : menescu@rominvent.ro	DA
2003-1258	FLOREA ILEANA MARIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: iflorea@rominvent.ro	DA
2003-1274	MIRCEA LAURA CRISTINA	SC ROMINEX SA Timisoara, Str.Avrăm Imbroane, nr.9, jud.Timis, Tel : 0256220083, Fax : 0256190674, Email : mircealaura@yahoo.com	NU
2003-1280	STIOPU NORICA	MOBILENIA SRL Bucuresti, Sos. Pantelimon nr.161, sector 2, Tel : 021/2506270 Fax : 021/2507456 e-mail : rpopescu@mobilenia.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 2003**

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect de activitate proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHITĂ	RODALL-AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, Et.4, ap. 19 sector 1, Tel.: 021/2108342, Fax:2105794, Mobil:0722 652111	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V. - 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	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
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602833, 021/2602834, Fax :021/2602835, 021/2602836, P.O.Box 2-229 e-mail : office@oproiu.ro	DA
92-10	ȚURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM : 0744 324510, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 Tel: 021/3352938, GSM: 0722 610635, Fax: 021/3121008	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	PIDES - CABINET INDIVIDUAL București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 021/3455351, GSM:0723708632, e-mail: sova@cna.ro	DA
93-1019	CIOBANU MARIETTA	SC COMETAM SRL București, Str. Cetatea de Baltă nr. 118, bl. 9, ap. 5, sector 6, cod 77577, Tel/Fax: 021/7723008, e-mail: mciobanu@pcnet.pcnet.ro	DA
94-1037	ALAN LILIANA	BEGA BRUP Timișoara, Calea Stan Vidrighin nr. 5A, cod 1900, Tel: 0256/222103, Fax: 0256/190800 GSM : 0724250467 e-mail: alan@tehnomet.ro	NU
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Câmpia Turzii, Str. Laminoriștilor nr. 145 cod 3351, 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: 3323764, Fax: 021/3320775, cod 75651 GSM:0721863338 e-mail:steh@ictcm.ro	NU
94-1056	PUȘCAȘU DAN	S.C. LOYAL PARTNERS – AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL Galați, Str. Brailei nr.210 bis, bl.C3B, ap.10 Tel/Fax: 0236/464847 ; GSM: 0722 744241; e-mail:loyal@xnet.ro	DA
93-17	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANĂ FIZICĂ 4650-Dej, Str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7, Tel/Fax: 0264/211847,,Mobil:0721252554	DA
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454 e-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 Ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM: 0723 441841, e-mail: inventa@rnc.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31, sector 3, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, GSM : 0744 339649, e-mail: inventa@mark-patent.ro	DA
96-50	POP CĂLIN-RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro	DA
96-1087	CĂMPEAN GHEORGHE- GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina 2150 Câmpina , Str. Bobâlna nr. 57-63, Jud. Prahova Tel: 0244/335651 (235) Fax. 0244/370338 / 336641 e-mail: neptun@interplus.ro	NU
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str. Unirii, Bl.16C, Ap. 12, Et.3 OP 1, CP 52, cod 5100, Tel/Fax:0238/435982 GSM: 0723 328633 e-mail: publio@xnet.ro; publio@mail.local.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, 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, cod 76256, 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, cod 70177 Tel. : 021/2125010, Fax: 021/3138629	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ - « INCOR » Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 1, ap. 4, cod poștal 2200 Tel : 0268/513577	DA

99-46/1	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT S.R.L. Braşov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 068/413117, GSM: 0722464314, Fax: 0268/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-46/2	COŞESCU CAMELIA	INTEL PROTECT SRL Braşov, Bd. M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 0268/413117, GSM: 0744 355100, Fax: 0268/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. Bucureşti, Şos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel : 021/2501634, Fax : 021/2507927 e-mail : pop@patents.ro	DA
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iaşi , Str. Independenţei, nr. 23, bl. B 1-5, Tr.5, Et. 5, ap. 17, cod 700101 Tel/Fax: 0232/111146	DA
20-1165	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN	PERSOANA FIZICA AUTORIZATA Buzau, cart Dorobanti 2, bl.D2, et.1, ap.5 Casuta postala nr. 8, of. Postal nr.1, cod postal 5100 Mobil : 0745086588, Fax : 0238/719619 e-mail : marius_bozio@yahoo.com	DA
20-1181	MUSATESCU ANDRA OANA	CABINET MUSATESCU ANDRA Bucureşti, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6 GSM : 0722 879810 ; e-mail : musatescua@vf.ro	DA
20-1205	RADULESCU MIHAELA	RAMI DACIA Bucuresti, Bd. Timisoara nr.5, sect.6, Tel:021/4106000, Fax:021/4100166, 4100742 E-mail:office@ramidacia.ro	NU
2003-1221	GÂNSCA AURELIAN TUDOR	SC UZINA MECANICA SA Cluj Napoca, Calea Baciului nr.2, Tel/Fax : 0264/435074 e-mail : gta@email.ro	NU
2003-1230	NEACSU GABRIELA	ALLEGRA CONSULTING SRL Bucuresti, Aleea Huedin nr.1, bl.5, sc.1, ap.5, sector4 GSM: 0722249961, Tel: 021/4504035, Fax: 021/3110519 e-mail: Gabriela.neacsu@rps.ro	DA
2003-1240	RADU DANIELA	SC GRUP ROMET SA Sos. Brailei nr.15, Buzau Tel : 0238/710301 Fax : 0238/710300 GSM : 0745452268	NU

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.

DISPOZIȚIE DE SERVICIU nr. 95/31.07.2003
Privind modificarea și completarea DISPOZIȚIEI DE SERVICIU nr. 87/05.05.2003

Având în vedere prevederile art. 39-40 din Legea nr. 84/1998 privind mărcile și indicațiile geografice și a dispozițiilor Regulilor 25-29 din H.G. nr. 883/1998 pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a Legii nr. 84/1998, referitoare la transmiterea drepturilor asupra mărcilor;

Având în vedere prevederile art. 47-52 din Legea nr. 64/1991 privind brevetele de invenție și a dispozițiilor Regulilor 69-72 din H.G. nr. 499/2003 pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a Legii nr. 64/1991 referitoare la transmiterea drepturilor asupra brevetelor, a acordării brevetului și a drepturilor ce decurg din brevet;

Având în vedere prevederile art. 41-42 din Legea nr. 129/1992 privind protecția desenelor și modelelor industriale referitoare la transmiterea drepturilor asupra eliberării certificatului de înregistrare a desenului sau modelului industrial, a drepturilor care decurg din cererea de înregistrare a desenului sau modelului industrial, precum și asupra drepturilor născute din certificatul de înregistrare eliberat;

În baza H.G. nr. 573/1998 privind organizarea și funcționarea OSIM, Directorul General Adjunct emite următoarea:

DISPOZIȚIE DE SERVICIU

1. Art. 1 din Dispoziția de serviciu nr. 87/05.05.2003 va avea următorul cuprins:

“La cererea uneia dintre părțile contractante, cesiunea sau licența se înscrie la OSIM în Registrul Național specific obiectului de proprietate pentru care se face transmiterea, sub condiția depunerii actului a cărui înscriere este solicitată sau a copiei legalizate a acestuia.”

Documentele depuse într-o limbă străină, în vederea înscrierii transmițerilor de drepturi, trebuie însoțite obligatoriu de traducerea legalizată în limba română a acestora.

2. Art. 7 din Dispoziția de serviciu nr. 87/05.05.2003 va avea următorul cuprins: “Titularului i se poate elibera, la cerere, un duplicat al titlului de protecție dacă face dovada publicării într-un ziar de largă circulație a mențiunii pierderii sau distrugerii certificatului; mențiunea eliberării duplicatului se publică în B.O.P.I.”.

3. Prezenta Dispoziție se va publica în B.O.P.I. - Secțiunea Mărci, Brevete de invenție, Desene și modele industriale nr. 8/2003 și în INTRANET.

Director General Adjunct

Dr. ing. Alexandru Cristian Ștenc

**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: 093 33 07 52
E-mail: **florin.popa@osim.ro** sau **office@osim.ro**

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

BACĂU- str. Libertății nr. 1, Bacău 5500

- tel: 0234 170010
- fax: 0234 171070
- e-mail : camerabc@cciabc.ro
- www.cciabc.ro /servicii.htm
- Coordonator activitate Centru: dl. Doru SIMOVICI - Președinte CCIA
- Director centru : ing. Gh. GHIVNICI - telefon : 0234 17 00 10 /122

BIHOR - str. Roman Ciorogariu nr. 65, ORADEA 3700, p.o box 211

- tel: 0259 417807; 135104; 135202; 135017
- fax: 0259 47 0015
- e-mail : secretariat@ccibh.ro
- Coordonator activitate centru: dl.Ioan GLAJARU- Președinte CCIA
- persoana contact : dna. Mihaela SECARĂ

BISTRIȚA NĂSĂUD- Str. Petre Ispirescu nr. 15 A, Bistrița 4400

- tel. 0263 230640; 230400; 210038
- fax. 0263 230640; 210039
- e-mail : **office@ccibn.elcom.ro** sau **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 6100

- tel/fax : 0239 613716; 613172; 614324
- e-mail : cciabr@brx.ssibr.ro
- Coordonator: dl. Ioan CHIRIACESCU, Director executiv CCIA
- responsabil centru: dna. ing. Daniela MANDROIU

BRAȘOV- Adresa de vizitare și consultanță: Colina Universității, Corp I

- Adresa de corespondență: Brașov 2200, 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 Batrân nr. 84, bloc MF1, Constanța 8700
- tel: 0241 618475 ;619854;
- fax: 0241 619454
- e-mail :office@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

COVASNA - Sediul ASIMCOV, str. Martinivics nr.2, Sfântu Gheorghe 4000, O.P.1, C.P. 167
- 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

CRAIOVA - str. Libertății nr. 15, Corp Administrativ Universitate, cam. 208-209
Craiova 1100, județul Dolj
- tel/fax 0251 134880
- e-mail : inventii@administrativ.ucv.ro
- e-mail : ghmanolea@em.ucv.ro
- Coordonator : Prof. Univ. dr. Gheorghe MANOLEA - tel : 094771432
- persoană contact: ing.Cătălin NEDELCUT

GALAȚI - str. Mihai Bravu nr.46, Galați 6200, sediul Camerei de comerț Galați
- tel : 0236 460312; 473580
- fax: 0236 460650
- e-mail: camcomin1@xnet.ro
- Coordonator : dl. Dan Lilion GOGONCEA- Președinte CCIA Galați
- Responsabil centru: dl. Dumitru GHECENCO

IAȘI - Univ. Gheorghe Asachi, sediul Institutului Național de Inventică din str. B-dul CAROL
nr.3-5, P.O. Box 727- IAȘI -3, IAȘI 6600
- tel/fax 0232 214763
- e-mail : bplaht@athena.mt.tuiasi.ro
- Coordonator: dl. Prof. Univ. Dr. ing. Boris PLAHTEANU

MARAMUREȘ - Str. Melodiei nr. 2/P3, Baia Mare 4800, 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

SUCEAVA - str. Universității nr. 15-17, Suceava 5800

- tel. 0230 521506; 520099
- fax. 0230 520099; 521506
- e-mail : cci@suceava.iiruc.ro
- Coordonator: dl Ioan HEROIU - Președinte CCIA
- Responsabil centru: cons. jur. Ovidiu DONTU
- persoană contact: ing. Mircea POPOVENIU Ctel. direct 0230 523587

TÂRGU MUREȘ - Centrul Regional de Promovare a Protecției Proprietății Industriale,
str. Henri COANDA nr. 1, Târgu Mureș 4300, județul Mureș

- tel: 0265269522
- e-mail: plesagho@yahoo.com
- Coordonator: dl. dr. Octavian PLESA - Director General
- Persoană contact : Daniela USUREL

TIMIȘ - Sediul lucrativ str. Piața Victoriei nr.3 , parter, sediu al CCIA Timiș

- tel/fax. 0256 197136
- e-mail : ccda@cciat.ro
- www.cciat.ro
- Coordonator: dl. Emil MATEESCU - Președinte CCIA
- Responsabil centru: dl. ing. Lucian TARABAC

ERATE

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

ERATE

Număr brevet și/sau dosar	Tip document publicat	Tip document în urma corecturii, cf. Instr.63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
97-01995	A	A2	BOPI 5/1998, pag.14, (71), pag. 47, 49, (71); pag.1, (71)	... SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, PHILADELPHIA, US;	... SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA , US;
			BOPI 5/1998, pag. 14, (72); pag.1, (72)	... RAMSEY MIKE GALE, BRISTOL, GB;	... RAMSEY MIKE GALE, BRISTOL, TENNESSEE , US ;
2.292	B, C	T9 B, T9 C	revendicările 2, 11, 12, 16, 20	caracterizat prin aceea că, respectiv , codifică	caracterizat prin aceea că, aceasta codifică
			revendicarea 17	caracterizat prin aceea că este definit printr-un procedeu precizat în revendicarea 15.	caracterizat prin aceea că este produsul rezultat ca urmare a cultivării, în condiții de nutrient corespunzător, a celulelor gazdă procariote sau eucariote, transformate sau transfectate cu moleculă ADN, definită în revendicările 1, 2 sau 11, într-un mod care permite expresia produsului polipeptidic menționat și izolarea produsului polipeptidic dorit al expresiei moleculei ADN menționate.
84184			pag.1, (51)	Int. Cl. ³ : G 12 F 9/04	Int. Cl. ³ : G 21 F 9/04
112306	B1	B8	pag.1, (72)	ALEXE GHEORGHE, BREAZA, RO	ALEXE GHEORGHE, BREAZA, JUDEȚUL PRAHOVA , RO
			pag.1, (71), (73)	S.C. "HIDROJET" S.A., BREAZA, RO	S.C. HIDROJET S.A., BREAZA, JUDEȚUL PRAHOVA , RO
116343	B	B8	BOPI 1/2001, pag.46, (71), (73), pag.93, 102, (73); pag.1, (71), (73)	... SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, PHILADELPHIA, US;	... SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA , US;

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr.63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
116343	B	B8	BOPI 1/2001, pag. 46, (72); pag.1, (72)	... RAMSEY MIKE GALE, BRISTOL, GB;	... RAMSEY MIKE GALE, BRISTOL, TENNESSEE, US;
118280	B1	B8	BOPI 4/2003, pag. 65, (72); pag.1, (72)	HAASE DIETER, QUEBEC, CA; CHRISTIE ROBERT MICHAEL, BURNHAM, GB; JOLICOEUR CARMEL, QUEBEC, CA; POTHIER DENIS, QUEBEC, CA	HAASE DIETER, ST. CONSTANT , QUEBEC, CA; CHRISTIE ROBERT MICHAEL, BURNHAM, GB; JOLICOEUR CARMEL, DEAUVILLE , QUEBEC, CA; POTHIER DENIS, BOISBRIAND , QUEBEC, CA
			BOPI 4/2003, pag. 65, (71), (73), pag. 100, 105, (73); pag.1, (71), (73)	HANDY CHEMICALS LIMITED, QUEBEC, CA	HANDY CHEMICALS LIMITED, LA PRAIRIE , QUEBEC, CA
			BOPI 4/2003, pag.65, (41); pag.1, (41)	-----	30.05.1995 BOPI nr. 5/1995
118293	B1	B8	BOPI 4/2003, pag. 70, (30); pag.1, (30)	13.04.1994 US 08/227,033; 08.09.1994 US 08/301,407	13.04.1994 US 08/227,033; 08.09.1994 US 08/301,407; 06.02.1995 US 08/383,855
			BOPI 4/2003, pag. 70, (71), (73), (72), pag.101,106, (73); pag.1, (71), (73), (72)	ROSSIGNOL JEAN FRANCOIS, CLEARWATER, US	ROSSIGNOL JEAN- FRANCOIS , CLEARWATER, FLORIDA , US
118356	B1	B8	BOPI 5/2003, pag. 52, (72); pag.1, (72)	... KUNISCH FRANZ, ODENTHAL, DE; ...	... KUNISCH FRANZ, ODENTHAL- GLOBUSCH , DE; ...

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr.63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
118362	B1	B8	BOPI 5/2003, pag. 54, (72); pag.1, (72)	BRYANT JOHN W., SAINT PAUL, US; CURRAN DESMOND T., SAINT PAUL, US; DYRUD JAMES F., SAINT PAUL, US; HENDERSON CHRISTOPHER P., SAINT PAUL, US; SEPPALA HAROLD J., SAINT PAUL MINNESOTA, US; WILLIAMS ELFED I., SAINT PAUL MINNESOTA, US	BRYANT JOHN W., SAINT PAUL, MINNESOTA , US; CURRAN DESMOND T., SAINT PAUL, MINNESOTA , US; DYRUD JAMES F., SAINT PAUL, MINNESOTA , US; HENDERSON CHRISTOPHER P., SAINT PAUL, MINNESOTA , US; SEPPALA HAROLD J., SAINT PAUL, MINNESOTA, US; WILLIAMS ELFED I., SAINT PAUL, MINNESOTA, US
118370	B1	B8	BOPI 5/2003, pag.58, (72); pag.1, (72)	COCHRAN GEORGE R., INDINAPOLIS , US; MORRIS TOMMY C., INDIANAPOLIS, US	COCHRAN GEORGE R., INDIANAPOLIS , INDIANA , US; MORRIS TOMMY C., INDIANAPOLIS, INDIANA , US
118373	B1	B8	BOPI 5/2003, pag. 59, (56); pag.1, (56)	WO 9717971; EP 0035749	WO 97/17971 ; EP 0035749
			BOPI 5/2003, pag. 59, (72); pag.1, (72)	JUNG BIRGIT, BINGEN , DE; ...	JUNG BIRGIT, SCHWABENHEIM , DE; ...
118384	B1	B8	BOPI 5/2003, pag. 65, (30); pag.1, (30)	30.10.1995 FR 95 12975	30.10.1995 FR 95/12975
			BOPI 5/2003, pag. 65, (71), (73), pag. 128, 139, (73); pag.1, (71), (73)	NOVACARB, COURBEVOIE, FR	NOVACARB, COURBEVOIE, CEDEX , FR
118427	B1	B8	BOPI 5/2003, pag.84, (72); pag.1, (72)	... CALIFORNIA, US; LEUNG DE MEI , LOS ALTOS ...	... CALIFORNIA, US; LEUNG DE-MEI , LOS ALTOS ...

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr.63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
118428	B1	B8	BOPI 5/2003, pag. 84, (72); pag.1, (72)	SENNBILFINGER JORG, KONSTANZ, DE; ...	SENN-BILFINGER JORG, KONSTANZ, DE; ...
			BOPI 5/2003, pag. 84, (73), pag. 131, 137, (73); pag.1, (73)	ALTANA PHARMA A.G. KONSTANZ, DE	ALTANA PHARMA AG , KONSTANZ, DE
118434	B1	B8	BOPI 5/2003, pag.86, (72); pag.1, (72)	HARRIS J. MILTON, HUNTSVILLE, US	HARRIS J. MILTON, HUNTSVILLE, ALABAMA , US
			BOPI 5/2003, pag. 86, (71); pag.1, (71)	... INC., HUNTSVILLE, US	... INC., HUNTSVILLE, ALABAMA , US
118452	B1	B9	revendicarea 1 rândul 1081	...”a caracterului de inhibitor sau de activator de proteină al unei substanțe..”	...” a caracterului unei substanțe de inhibitor sau activator al unei proteine..”
			revendicarea 2, rândul 1096	...”sau care în mod normal nu produce..”	...”sau care nu produce..”
			revendicarea 3, rândul 1099	...”de cel puțin cinci ori mai ridicat față de nivelul de producere”...	...”de cel puțin cinci ori nivelul de producere”...
			revendicarea 8, rândul 1114	...” codifică pentru”	...”codifică....”
			revendicarea 14, rândul 1130	...”mare în cultura celulelor, starea de diferențiere....”	...”mare în cultura celulelor, capacitatea celulei de a prelua o colorație selectată , starea de diferențiere....”
			revendicarea 19, rândul 1143	...” .celulei țesut ...”	...”celulei test”
118468	B1	B8	BOPI 5/2003, pag.99, (74); pag.1, (74)	-----	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ “LAZĂR ELENA”, BUZĂU, RO

Număr brevet și/sau dosar	Tip document publicat	Tip document în urma corecturii, cf. Instr.63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
118476	B	B8	BOPI 5/2003, pag. 104, (71), (73), pag. 133, 137, (73); pag.1, (71), (73)	S.C. PRODUCȚIE, PRESTĂRI SERVICII ȘI COMERȚ "KRISTO-S.R.L." SFÂNTU GHEORGHE, SFÂNTU GHEORGHE, RO	S.C. PRODUCȚIE, PRESTĂRI SERVICII ȘI COMERȚ KRISTO S.R.L. , SFÂNTU GHEORGHE, JUDEȚUL COVASNA , RO
			BOPI 5/2003, pag. 104, (72); pag.1, (72)	KRISTO GYULA ANDRAS, SFÂNTU GHEORGHE, RO; KRISTO ZOLTAN, SFÂNTU GHEORGHE, RO	KRISTO GYULA ANDRAS, SFÂNTU GHEORGHE, JUDEȚUL COVASNA , RO; KRISTO ZOLTAN, SFÂNTU GHEORGHE, JUDEȚUL COVASNA , RO

LICENȚE ÎNREGISTRATE LA BREVETE DE INVENȚIE

Nr. CBI	Nr. BI	Titular brevet	Beneficiar licență	Tip licență	Data de când are efect contractul de licență	Data când expiră contractul de licență
93-01305	108972	SOCIETATEA NAȚIONALĂ A PETROLULUI "PETROM" S.A. - SUCURSALA INCERP CERCETARE, PLOIEȘTI, RO	S.C.PETROTEL LUKOIL S.A. PLOIEȘTI, PLOIEȘTI, RO	neexclusivă	18.04.2001	04.10.2013
95-01721	111818	DOBROGEA S.A., CONSTANȚA, RO	S.C. RO- CREDO S.R.L., CONSTANȚA, RO	exclusivă	26.11.2002	03.10.2015
95-01722	111817	DOBROGEA S.A., CONSTANȚA, RO	S.C. RO- CREDO S.R.L., CONSTANȚA, RO	exclusivă	26.11.2002	03.10.2015
a 2000 00405	116840	ȘUTA MIHAI, BUCUREȘTI, RO	S.C.KUBIK PROD COM S.R.L., BUCUREȘTI, RO	neexclusivă	13.08.2003	12.04.2020

LICENȚE ÎNREGISTRATE LA CERERI DE BREVET DE INVENȚIE

Nr. CBI	Titular cerere de brevet	Beneficiar licență	Tip licență	Data de când are efect contractul de licență	Data când expiră contractul de licență
95-01995	NAS ELECTRONIC INC., NEW YORK, US ;	KORITECH CO. LTD, SEUL, KR	neexclusivă	11.06.2002	11.06.2007

**CESIUNI
BREVETE DE INVENȚIE**

Nr. Brevet	Nr. CBI	Titular inițial	Titular prezent
107298	146107	PANU-MISĂILESCU DUMITRU, RÂMNICU VÂLCEA, RO	PRO AUTO INDUSTRIES S.A., BUCUREȘTI, RO
107544	92-200247	TEHMAN S.R.L., BUCUREȘTI, RO	BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO
107545	92-200248	TEHMAN S.R.L., BUCUREȘTI, RO	BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO
107546	92-200249	TEHMAN S.R.L., BUCUREȘTI, RO	BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO
108233	93-00806	TEHMAN S. R. L., BUCUREȘTI, RO	BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO
108335	93-00836	S. C. TEHMAN S.R.L., BUCUREȘTI, RO	BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO
108742	93-00995	TEHMAN S. R. L., BUCUREȘTI, RO	BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO
109836	94-01470	TEHMAN S.R.L., BUCUREȘTI, RO	BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO
109997	94-01469	TEHMAN S.R.L., BUCUREȘTI, RO	BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO
110124	95-00699	TEHMAN S.R.L., BUCUREȘTI, RO	BANCOREX-SUCURSALA LIPSCANI, BUCUREȘTI, RO
115618	94-00350	ABB HENSCHEL AKTIENGESELLSCHAFT, MANNHEIM, DE	ABB FLAKT GMBH, BUTZBACH, DE
115696	98-01059	MÂNZATU IOAN, BUCUREȘTI, RO; IONIȚĂ-MÂNZATU VASILE, BUCUREȘTI, RO; CARASAVA MARIAN, BUCUREȘTI, RO	BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO
115698	97-00866	MÂNZATU IOAN, BUCUREȘTI, RO; IONIȚĂ-MÂNZATU VASILE, BUCUREȘTI, RO; CARASAVA MARIAN, BUCUREȘTI, RO	BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO
115699	98-00388	MÂNZATU IOAN, BUCUREȘTI, RO; TAMAȘ VIORICA, BUCUREȘTI, RO	BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO
116865	97-00865	TEHMAN S.R.L., BUCUREȘTI, RO	BIOTEHNOS S.A., BUCUREȘTI, RO
117035	98-00004	HARRIER TECHNOLOGIES, INC., BAKERSFIELD, CALIFORNIA, US	WEATHERFORD INTERNATIONAL, INC., HOUSTON, TEXAS, US

**CESIUNI
CERERI DE BREVET DE INVENȚIE**

Nr. CBI	Solicitant inițial	Persoana îndreptățită la eliberarea B.I. / Titular
a 2002 00788	IORGA NECULAI, CONSTANȚA, RO;	PETRO RECYCLING SRL, CONSTANȚA, RO

MODIFICĂRI NUME (DENUMIRE) SOLICITANT

Nr. CBI	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
99-00224	Murariu Gabriela, Odobesti, RO; Mititelu Vasile Dragoș, Piatra Neamț, RO	Zubcu Gabriela, Iași, RO; Mititelu Vasile Dragoș, Iași, RO	

MODIFICĂRI NUME (DENUMIRE) TITULAR

Nr. CBI	Nr. BI	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
94-01289	116335	Gist-Brocades N.V., Delft, NL	Koninklijke Gist-Brocades N.V., Delft, NL	

MODIFICĂRI ADRESĂ TITULAR

Nr. CBI	Nr. brevet	Adresă inițială	Adresă curentă
98-00212	115975	Lăculiceanu D. Adrian, Str. Tudor Vladimirescu, Micro Vi, Bl. F1b, Sc. A, Et. 3, Ap. 15, Târgoviște, Județul Dâmbovița, RO	Lăculiceanu D. Adrian, Str. V. Voiculescu, Bl. F1b, Sc. A, Etaj 3, Ap. 15, Micro 6, Târgoviște, Județul Dâmbovița, RO
97-01542	116670	Lăculiceanu D. Adrian, Str. Tudor Vladimirescu, Micro Vi, Bl. F1b, Sc. A, Et. 3, Ap. 15, Târgoviște, Județul Dâmbovița, RO	Lăculiceanu D. Adrian, Str. V. Voiculescu, Bl. F1b, Sc. A, Etaj 3, Ap. 15, Micro 6, Târgoviște, Județul Dâmbovița, RO

MODIFICARE AGENT

Nr. CBI	Agent inițial	Agent curent
95-01995	CABINET ENPORA S.R.L., ȘOS. IANCULUI NR.7, BLOC 109 B, SC.B,ET.1, AP.46, SECTOR 2, COD 73371, BUCUREȘTI	RODALL S.R.L.- AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, STR. POLONĂ NR.115, BLOC 15, SC. A, ET. 4, AP.19, SECTOR 1, COD 71151, BUCUREȘTI

MODIFICĂRI ADRESĂ SOLICITANT/TITULAR

Nr. CBI	Adresă inițială	Adresă curentă
99-00224	ZUBCU GABRIELA, STR.OANCEA NR.12,BL.354,SC.A,ET.4,AP.16, IAȘI, RO ; MITITELU VASILE DRAGOȘ, STR. ELIBERĂRII NR. 4, PIATRA NEAMȚ, RO ;	ZUBCU GABRIELA, STR.OANCEA NR.12,BL.354,SC.A,ET.4,AP.16, IAȘI, RO; MITITELU DRAGOȘ VASILE, STR.LACULUI NR.7,BL.651,SC.B,ET.4,AP.16, IAȘI, RO
a 2003 00003	BERTHA ANDRAS, KOSSUTH LAJOS U. 13., H-8315, GYENESDIAS, HU ;	BERTHA ANDRAS, PIAȚA MARIA TER NR. 4/2, H-1011, BUDAPESTA, HU

MODIFICĂRI ÎN COLECTIVUL DE AUTORI

Nr. CBI	Inventatori inițiali	Inventatori curenți
99-00224	MURARIU GABRIELA STR ȘTEFAN CEL MARE NR 40 BL E2 AP 23 COD 5532 ODOBEȘTI, VN, RO; MITITELU VASILE DRAGOȘ STR. ELIBERĂRII NR. 4 PIATRA NEAMȚ, NT, RO	ZUBCU GABRIELA, STR. OANCEA NR. 12, BL. 354, SC. A, ET. 4, AP. 16, IAȘI, IS, RO; MITITELU VASILE DRAGOȘ, STR. LACULUI NR. 7, BL. 651, SC. B, ET. 4, AP. 16, IAȘI, IS, RO
a 2000 00423	CHONG WESLEY K., M., 134 HONEYCOMB COURT, ENCINITAS, CA 92024, ENCINITAS, *, US; CHU SHAO SONG, 1604 JERRILYNN PLACE, ENCINITAS, CA 92024, ENCINITAS, *, US; DUVADIE ROHIT R., 10320 MAYA LINDA ROAD #A-316, SAN DIEGO, CA 92024, SAN DIEGO, *, US; LI LIN, 3950 MAHAILA AVENUE #J-36, SAN DIEGO, CA 92122, SAN DIEGO, *, US; XIAO WEI, 4043 CARMEL SPRINGS WAY, SAN DIEGO, CA 92130, SAN DIEGO, *, US; YANG YI, 8976 GAINSBOROUGH AVENUE, SAN DIEGO, CA 92129, SAN DIEGO, *, US;	CHONG WESLEY K., M., 134 HONEYCOMB COURT, ENCINITAS, CA 92024, ENCINITAS, *, US; CHU SHAO SONG, 1604 JERRILYNN PLACE, ENCINITAS, CA 92024, ENCINITAS, *, US; DUVADIE ROHIT K, 9585 GOLD COAST DRIVE #D-6, SAN DIEGO,, US; LI LIN, 3950 MAHAILA AVENUE #J-36, SAN DIEGO, CA 92122, SAN DIEGO, *, US; XIAO WEI, 4043 CARMEL SPRINGS WAY, SAN DIEGO, CA 92130, SAN DIEGO, *, US; YANG YI, 8976 GAINSBOROUGH AVENUE, SAN DIEGO, CA 92129, SAN DIEGO, *, US
a 2002 00105	SIDERIAȘ TEODOR STR. CUTEZANȚEI NR. 23/a TÂRGU MUREȘ, MS, MS	SIDERIAȘ TEODOR, STR. CUTEZANȚEI NR. 23/a, TÂRGU MUREȘ, RO; TÂMPĂNARIU NICOLAE, STR. CIUCAȘ NR. 10, AP. 18, TÂRGU MUREȘ, MS, RO
a 2003 00115	SAARINEN RISTO, NIITTYKUJA 2A 25, FIN-02200, ESPOO, *, FI; KOJO ILKKA, MALMEN 140, MASALA,, FI;	SAARINEN RISTO, NIITTYKUJA 2A 25, FIN-02200, ESPOO, *, FI; KOJO ILKKA, KAKSOSMAKI 11 C 9, KIRKKONUMMI, FI

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

Nr. crt.	Nr. cerere de brevet de invenție	Nr. Brevet de invenție	Titular	Renunțare	
				În tot	La revendicarile nr.
1	145157	106095	ROMAN S.A., BRAȘOV, RO	DA	
2	96-00718	114368	S.C. "ROMAN" S.A., BRAȘOV, RO	DA	

Colegiul de redacție

Bogdan Boreschievici - *Director, Direcția CNIS*

Cristina-Maria Bararu - *Șef Serviciu Editură - Tipografie*

Mihaela Târcolea - *Consilier editorial*

Adina Stanciu - *Redactor responsabil BOPI - Secțiunea Invenții*

Georgeta Andrei - *Tehnoredactor*

Daniela Trancă - *Procesare computerizată imagini*

Ștefania Dumitrescu - *Secretar de redacție*



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

Coperta: Cristina-Maria Bararu

Tiparul executat sub comanda nr. 146/2003,

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

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI