

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

4/2002

ROMÂNIA



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

Nr. 4 / 2002

Publicat la 30.04. 2002

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nr. 4

30 aprilie 2002

Direcția-Redacția-Administrația

**OFICIUL DE STAT PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

Str. Ion Ghica nr.5, sect.3
telefon: + 401.315.19.66
fax:+ 401.312.38.19
e-mail: office@ osim.ro
http://www.osim.ro

BUCUREȘTI-ROMÂNIA

CUPRINS GENERAL

Prezentare BOPI	5
Coduri normalizate OMPI utilizate în BOPI	6
Rezumatele cererilor de brevet de invenție, publicate conform Legii nr. 64/91	9
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului cererii	45
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea clasificării internaționale	49
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91	55
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de brevet	97
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de dosar	102
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat Legea nr. 64/1991 Listele aranjate în ordinea numerelor de brevet/dosar	109
Hotărâri ale instanțelor judecătorești	115
Hotărâri ale comisiei de reexaminare pronunțate în soluționarea contestațiilor	119
Brevetele de invenție publicate și eliberate, conform Legii nr.64/91	123
Protecție tranzitorie acordată titularului de brevet de invenție, conform Legii nr.93/98	131
Listele brevetelor de invenție cu protecție tranzitorie, aranjate în ordinea numărului de brevet/cerere și a clasificării internaționale, și certificate de protecție tranzitorie pentru brevete de invenție, eliberate conform Legii nr.93/98	137
Certificate de protecție tranzitorie pentru brevete de invenție, eliberate conform Legii 93/1998	141
Materiale de informare și documentare din domeniul proprietății industriale: Ordinul nr.157/24.07.1997 privind lista agențiilor specializate în proprietate industrială și a consilierilor în proprietate industrială	145
Anunț referitor la fondul alocat de către OSIM, pentru anul 2002, pentru sprijinirea brevetării în străinătate a invențiilor românești	147
Ordin nr. 03/15.01.2002 Centre regionale pentru promovarea proprietății industriale în România	181
Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate	189

ISSN-1220-6105

SOMMAIRE

Présentation du BOPI	5
Codes normalisés de l'OMPI utilisés dans BOPI	6
Abrégés des demandes de brevet d'invention délivrés conformément à la Loi no.64/91	9
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de la demande	45
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no.64/91, ordonnés selon la classification internationale	49
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91	55
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de brevet	97
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de dépôt	102
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de dépôt	109
Décisions des instances judiciaires	115
Décisions de la commission de réexamen prononcées pour solutionner les contestations	119
Brevets d'invention publiés et délivrés selon la Loi no.64/91	123
Protection transitoire accordée au titulaire du brevet d'invention selon la Loi no. 93/98	131
Listes des brevets d'invention bénéficiant de protection transitoire, ordonnés selon le numéro du brevet/demande et de la classification internationale, et certificats de protection transitoire pour les brevets d'invention déjà délivrés, selon la Loi no. 93/98.....	137
Certificats de protection transitoire pour les brevets d'invention déjà délivrés, selon la Loi no. 93/98	141
Documents concernant l'information et la documentation dans le domaine de la propriété industrielle: Arrêté no.157/24.07.1997 concernant les agences spécialisées en propriété industrielle et les conseillers en propriété industrielle	145
Annonce visant les fonds destinés par OSIM, au cours de l'année 2002 pour soutenir les inventeurs à obtenir des brevets à l'étranger	147
Arrêté no. 3/2002, Centres régionaux pour la promotion de la propriété industrielle en Roumanie	181
Erratum. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets délivrés	189

CONTENTS

Introducing BOPI	5
WIPO normalised codes used in BOPI	6
Patent applications abstracts according to Law no.64/91	9
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by application number	45
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by international classification	49
Granted patents abstracts according to Law no.64/91	55
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by patent number	97
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by application number	102
Granted patents abstracts for which the non-public status has ceased according to art.44 in Law no.64/91 sorted by patent number and sorted by application number	109
Decisions of the law-court instance	115
Decisions delivered by the reexamination board for solving the legal contests	119
Patents granted published according to Law no.64/91	123
Transitional protection granted under Law no. 93/98,.....	131
List of the patents for the grant of transitional protection under Law no. 93/98, arranged according to the number of the patent/application and sorted by international classification, and transitional certificates granted for patents granted published	137
Transitional certificates granted for patents granted published	141
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	145
Notice relating to the fund allocated by OSIM for year 2000 for supporting the patenting of the Romanian inventions abroad	147
Decision nr. 3/2002, Regional centres for the promotion of property in Romania	181
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents	189

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. Explosiv

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 315.19.66, 315.19.64, 314.59.66, 314.59.54 interitor 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 Trezoreria Municipiului București.

- 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 mărci - 2511.1 - 774.3/DEM
- cont franci elvețieni - 25.11.1 - 774.5/CHF

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

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

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

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

Codurile normalizate OMPI pentru identificarea diferitelor tipuri de document de brevet de invenție, conform normei ST16:

A1 - primul nivel de publicare

B1 - al doilea nivel de publicare

C1 - al treilea nivel de publicare

**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.

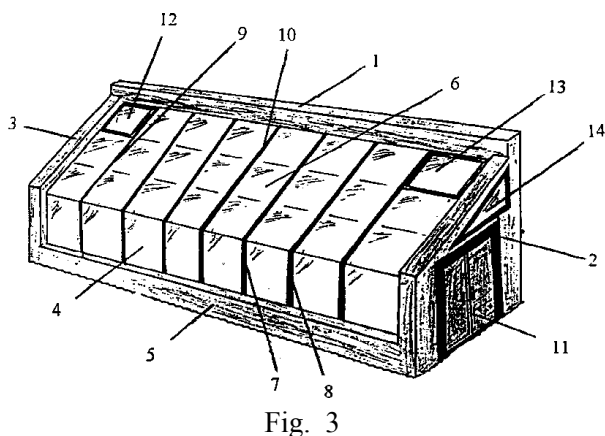
Descrierile cererilor de brevet de invenție, ale căror rezumate sunt publicate în acest număr, se află la sala de lectură a OSIM - **accesibile publicului** - și pot fi consultate direct sau se pot comanda xerocopii, contra-cost. Aceste descrieri fac parte din stadiul tehnicii, pentru stabilirea noutății,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

(21) 99-00588 A (51) **A 01 G 9/14** (22) 24.05.99 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Gălan N. Valentin Vasile, Fetești, RO* (72) *Gălan N. Valentin Vasile, Fetești, RO* (54) **ELEMENTE NOI ÎN TEHNOLOGIA CULTURILOR AGRICOLE ÎN SPAȚII PROTEJATE**

(57) Invenția se referă la elemente de construcție pentru tehnologia culturilor agricole în zone cu temperaturi scăzute, în spații protejate sau răsadnițe. Elementele conform invenției alcătuiesc o construcție dreptunghiulară, având o fundație de beton (5), pe care este dispus un perete (1) orientat pe direcția Est-Vest, niște pereți (2 și 3) de formă trapezoidală, având laturile paralele, verticale, constituind structura de rezistență, căptușiți în interior cu materiale izolatoare, și un perete (4), un schelet (6) de susținere a foliei și a sticlei, format din profile subțiri din lemn, oțel, aluminiu, așezate vertical pe un perete (7 și 8) și oblic, pe pereții (9 și 10), pereții laterali (2) având practicată o ușă (11) și niște ferestre de aerisire (12 și 13) și pereți verticali (14) opaci, mărimea peretelui vertical (1) se stabilește în funcție de cantitatea de radiație solară pe care o captează speciile de plante.

Revendicări: 9
Figuri: 11

(21) 99-00588 A

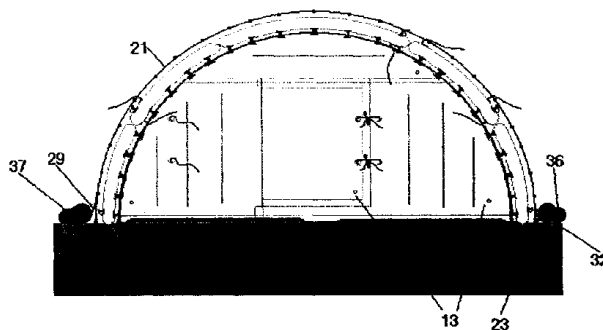


(21) a 2001 00843 A (51) **A 01 G 9/16** (22) 24.07.2001 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Căpitanu Daniel, București, RO* (72) *Căpitanu Daniel, București, RO* (54) **SERĂ SOLAR, GONFLABILĂ**

(57) Prezenta invenție se referă la o seră-solar, gonflabilă, destinată culturilor agricole forțate, semiforțate și protejate, dar prin modificarea unor caracteristici ale materialelor folosite și a croielii materialului gonflabil, se pot realiza adăposturi temporare, termoizolante, corturi profesionale sau turistice, garaje gonflabile, termo și hidroizolații pentru acoperișuri, copertine sau prelate. Sera conform invenției este constituită dintr-o structură gonflabilă (1), realizată din materiale sintetice, transparente sau netransparente, prinse printr-un dispozitiv (A) de prindere pe bare (2) de oțel sau material compozit, ancorate cu niște dispozitive (B) de prindere în beton, aerisirea este comandată de un calculator (17), prin niște module (C) de aerisire.

Revendicări: 3
Figuri: 21

(21) a 2001 00843 A



(21) a 2000 01029 A (51) **A 47 J 27/00**; H 05 B 3/68 (22) 23.10.2000 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) *Stoian Adrian, Roman, RO* (72) *Stoian Adrian, Roman, RO* (54) **VAS CU ÎNCĂLZIRE ELECTRICĂ**

(57) Invenția se referă la un vas cu încălzire electrică, de uz casnic sau de voiaj, destinat încălzirii și/sau preparării hranei, de exemplu ceai sau mâncăruri sofisticate. Vasul cu încălzire electrică, conform invenției, este alcătuit dintr-un vas (1) din material dielectric, un electrod superior (2) sub formă de disc, cu niște găuri (a) de evacuare și un electrod inferior (3) sub formă de disc plin, deasupra căruia, este amplasat un coș (16) prevăzut cu niște găuri de trecere (g) și niște piteni (h) pentru susținerea între niște suporturi lamelare (4), de asemenea din material dielectric, a unui vas metalic (17), acoperit cu dielectric, de exemplu email, în a cărui incintă, este conținutul util de apă și ingrediente alimentare, separat de un spațiu (i) din jurul vasului metalic (17) în care se află apa utilizată numai pentru încălzire, spațiu (i) pus în legătură, printr-un orificiu inferior (l) și o zonă de trecere (m), cu o toartă (18) ce are partea superioară (j) sub formă de pâlnie, continuată cu o ramură verticală (k) până la orificiul inferior (l), pentru vizualizarea

(21) a 2000 01029 A
nivelului apei de încălzire din vas și completarea prin pâlnie, la necesitate. Avantajul principal al aplicării invenției este păstrarea calității apei folosită pentru prepararea produselor culinare.

Revendicări: 4

Figuri: 7

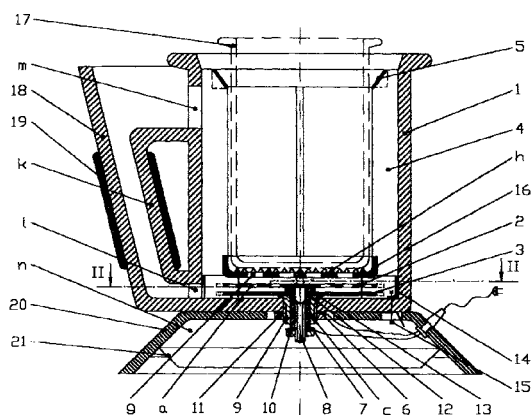


Fig. 1

(21) 99-01256 A (51) **A 61 B 5/00** (22) 26.11.99 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) *Dumitrache Daniela, București, RO* (72) *Dumitrache Daniela, București, RO* (54) **METODĂ ASEPTICĂ DE PROVOCARE A AVORTULUI ÎN LUNĂ MARE LA GRAVIDELE CU RISC CRESCUT PENTRU MICĂ CEZARIANĂ DIN CAUZA MALADIILOR GRAVE DE CARE SUFERĂ (LUNA IV- V- VI)**

(57) Invenția se referă la o metodă de provocare a avortului la gravidele cu risc crescut pentru mica cezariană. Metoda conform invenției constă în modificarea pH-ului intrauterin prin introducerea, în condiții aseptice, a unui amestec constituit din 1/4 părți în greutate oțet de 9° și 3/4 părți în greutate ser fiziologic.

Revendicări: 1

(21) a 2000 00944 A (51) **A 61 C 8/00** (22) 29.09.2000 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) *Boghiță Pavel, Bacău, RO* (72) *Boghiță Pavel, Bacău, RO* (54) **PROCEDU DE REALIZARE ȘI UTILIZARE A SEGMENTELOR DE SĂRMĂ INTRAORALĂ, NETRAUMATIZANTE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de realizare și utilizare a segmentelor de sârmă intraorală, netraumatizante, destinate utilizării în patologia oro-maxilo-facială, în manevrele de inserții efectuate în domeniul imobilizării dentare sau osoase. Procedeu conform invenției constă în butonarea capetelor segmentelor de sârmă prin topire dirijată în arc electric, între capetele sârmei și electrozii de grafit, obținându-se niște butoni metalici, rotunzi, prelucrați mecanic și lustruiți, cu un diametru mai mare cu 0,05...0,1 mm decât al firului de sârmă, dar care să permită trecerea ușoară a acestora în ambele sensuri vestibulo-oral și oro-vestibular, asigurând rapiditate și siguranță în inserția pentru ligaturi dentare, prehensiune ușoară cu pensa și efectuarea torsadelor ligaturilor dentare în siguranță și eficient, și o lungime de 40...50 mm, prestabilită în funcție de domeniul de utilizare.

Revendicări: 4

(21) a 2002 00069 A (51) **A 61 F 9/04** (22) 25.01.2002 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Groza Marius, București, RO* (72) *Groza Marius, București, RO* (54) **METODA PENTRU PROTECȚIA CAPACITĂȚII VIZUALE NOCTURNE A CONDUCĂTORILOR AUTO, OCHELARI ȘI PROCEDEU DE REALIZARE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru protecția capacității vizuale a conducătorilor auto care efectuează deplasări pe timp de noapte, la o pereche de ochelari pentru aplicarea metodei și la un procedeu de realizare a acestora. Metoda conform invenției constă în aceea că, între pupila oculară și înfășurătoarea traiectoriilor surselor de lumină ale autovehiculelor rutiere, care se deplasează pe contrasens, este interpus un mijloc de filtrare a luminii (3), având forma unui sector de cerc, cu rolul de a filtra selectiv doar lumina acestor autovehicule, fără a afecta calitatea vederii în restul câmpului vizual al conducătorului auto. Ochelarii conform invenției sunt constituiți dintr-o structură cadru (7) pe care sunt montate, la nivelul pupilelor oculare, două lentile (15 și 16) semitransparente, rabatabile, mișcarea de rotație a lentilelor (15 și 16) conferind ochelarilor capacitatea de reglare pentru diversele distanțe pupilare ale conducătorilor auto.

Revendicări: 3

Figuri: 11

(21) a 2002 00069 A

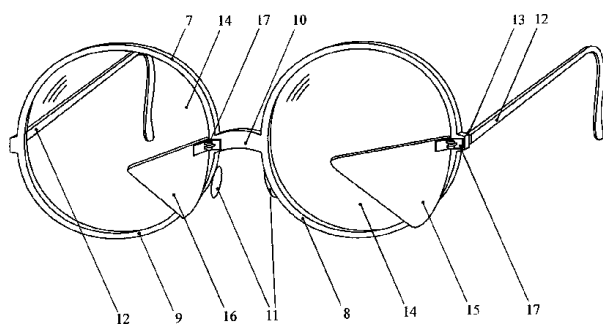


Fig. 3

(21) 98-00689 A (51) **A 61 K 9/06** (22) 05.03.98 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Genmar Cosmetics S.R.L., București, RO* (72) *Tudorache Mariana, București, RO* (54) **GEL HIDRATANT, ANTIRID, CU VITAMINE**

(57) Invenția se referă la un gel hidratant, antirid, cu vitamine, destinat oricărui tip de ten. Gelul conform invenției este constituit din 85...90% apă distilată; 3...5% glicerină; 1...2% polisorbat 80; 0,6...1% carbomer 940 și 1...2% trietanolamină, condiționate sub formă de gel, la care se adaugă 1% microsfele, colorate diferit, ce conțin vitaminele A, E și C, dispersate pe culori, în straturi distincte.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2000 00600 A (51) **A 61 K 9/20** (22) 12.06.2000 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Istudor Viorica, București, RO; Gîrd Cerasela Elena, București, RO; Ciulei Ioan, București, RO; Dumitrescu Ana Maria, București, RO; Lupuleasa Dumitru, București, RO; Balaci Teodora Dalila, București, RO* (72) *Istudor Viorica, București, RO; Gîrd Cerasela Elena, București, RO; Ciulei Ioan, București, RO; Dumitrescu Ana Maria, București, RO; Lupuleasa Dumitru, București, RO; Balaci Teodora Dalila, București, RO* (54) **ANTOMAG-COMPRIMATE**

(57) Invenția se referă la un produs farmaceutic sub formă de comprimate, utilizat în terapia medicamentoasă a unor afecțiuni cardiovasculare și a carențelor magneziene. Produsul conform invenției, formulat sub formă de comprimat, conține ca substanță activă un compus antocian-magneziu, obținut prin cuplarea directă a antocianozidelor extrase din fructele proaspete de *Ribes nigrum L.* cu ioni de magneziu, în asociere cu excipienți uzuali.

Revendicări: 6

(21) 99-01286 A (51) **A 61 K 31/00** (22) 02.12.99 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) *Dumitrache Daniela, București, RO* (72) *Dumitrache Daniela, București, RO* (54) **METODĂ DE TRATAMENT A CICATRICII CHELOIDE, RETRACTILE, SECUNDARĂ ARSURII DE GRADUL III ȘI IV**

(57) Invenția se referă la o metodă de tratament a cicatricii cheloide, retractile, secundară arsurii de gradul III și IV. Metoda conform invenției constă în efectuarea unui masaj energetic, peste bandajul aplicat pe arsură, spre sfârșitul tratamentului uzual al arsurii sau în cursul acestuia, în cazul apariției spasmelor musculare, urmat de un masaj cu vitamina A, după scoaterea bandajului, timp de 6 luni până la un an, zilnic, de 3 ori pe zi, câte 15...45 min.

Revendicări: 1

(21) 99-01257 A (51) **A 61 K 31/57**; A 61 B 5/00 (22) 26.11.99 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) *Dumitrache Daniela, București, RO* (72) *Dumitrache Daniela, București, RO* (54) **METODĂ DE TRATAMENT CORECT AL BOLII ADDISON DE CAUZĂ ENDOCRINĂ ȘI POST-TRAUMATICĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă de tratament al bolii Addison de cauză endocrină sau posttraumatică. Metoda conform invenției constă în administrarea unei tablete de 5 mg Prednison, la apariția primelor semne ale bolii, asociată cu administrarea concomitentă de calciu lactic, anabolizante și antibiotice.

Revendicări: 1

(21) a 2000 00437 A (51) **A 61 K 31/131** (22) 24.04.2000 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) *Vrăbiescu Alexandru, București, RO* (72) *Vrăbiescu Alexandru, București, RO* (54) **MEDICAMENT ȘI METODĂ PENTRU PREVENIREA ȘI TRATAMENTUL BOLILOR INFLAMATORII ȘI DEGENERATIVE**

(57) Invenția se referă la un medicament pentru prevenirea și tratamentul bolilor inflamatorii și degenerative și la o metodă de tratament care utilizează acest medicament. Medicamentul conform invenției este etanolamina sau derivați ai acesteia, de preferință derivați N-alchilați, cum ar fi dietilaminoetanolul, precum și sărurile sau esterii acestora, acceptabili farmaceutic. Metoda conform invenției constă în aceea că se administrează medicamentul conform invenției în doze de 50...150 mg/kg corp/zi, timp de 15...30 zile, urmate de pauze de 15...30 zile, în scop profilactic, și de 10...100 mg/kg corp/zi la administrarea parenterală sau de 10...200 mg/kg corp/zi la administrarea orală, timp de 3...20 zile, în scop curativ.

Revendicări: 9

(21) 99-01255 A (51) **A 61 K 33/06**; A 61 B 5/00 (22) 26.11.99 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) *Dumitrache Daniela, București, RO* (72) *Dumitrache Daniela, București, RO* (54) **METODĂ DE TRATAMENT A HIPO- TROFIEI PONDERALE LA COPII ȘI ADULȚI**

(57) Invenția se referă la o metodă de tratament a hipotrofiei ponderale la copii și adulți. Metoda conform invenției constă în administrarea per os, zilnic, timp de 2...3 luni, de calciu lactic în doză de 0,30 g pe an de vârstă și pe zi.

Revendicări: 1

(21) a 2002 00079 A (51) **A 61 K 35/60** (22) 29.01.2002 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Mihele Dana Mihaela, București, RO; Mihele Denisa, București, RO* (72) *Mihele Dana Mihaela, București, RO; Mihele Denisa, București, RO* (54) **PREPARAT FARMACEUTIC CU ULEI EXTRAS DIN FICATUL DE RECHIN, CU PROPRIETĂȚI CICATRIZANTE ȘI ANTIINFLAMATOARE**

(57) Invenția se referă la un preparat farmaceutic cu proprietăți cicatrizante și antiinflamatoare, pentru tratarea arsurilor de diferite grade, induse de diverși agenți etiologici și a ulcerelor cronice de natură variabilă. Preparatul conform invenției este constituit din: ulei extras din ficatul de rechin, *Oleum Thymi* și bază de unguent, alcătuită din vaselină albă, lanolină anhidră, ceară și conservant diglucinat de clorhexidină.

Revendicări: 1

(21) a 2000 00579 A (51) **A 61 K 35/64** (22) 06.06.2000 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Ciuhrii Mircea, București, RO* (72) *Ciuhrii Mircea, București, RO* (54) **PREPARAT BIOLOGIC PENTRU TRATAREA INFECȚIILOR HERPETICE, PROCEDEU DE PRODUCERE ȘI PROCEDEU DE UTILIZARE**

(57) Invenția se referă la un preparat biologic pentru tratarea infecțiilor herpetice, la un procedeu de obținere și de utilizare a acestuia. Preparatul biologic, conform invenției, este constituit dintr-un extract din larvele de *Galeria mellonella*, inclus într-o matrice constituită din: glicerină, lanolină, lapte, nipasol, nipagin, apă bidistilată. Preparatul conform invenției se aplică, sub formă de unguent, pe zona infectată, după spălarea prealabilă a acesteia.

Revendicări: 3

(21) a 2000 00580 A (51) **A 61 K 35/64** (22) 06.06.2000 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Ciuhrii Mircea, București, RO* (72) *Ciuhrii Mircea, București, RO* (54) **PREPARAT BIOLOGIC PENTRU TRATAREA INFECȚIILOR HEPATICE, PROCEDEU DE PRODUCERE ȘI PROCEDEU DE UTILIZARE**

(57) Invenția se referă la un preparat biologic pentru tratarea infecțiilor hepatice, la un procedeu de obținere și de utilizare a acestuia. Preparatul conform invenției este un extract din trei specii de insecte: *Lymantria dispar*, *Leptinotarsa decembriata* și *Melolonta melolonta*, care, după sterilizare, liofilizare sau atomizare, se încapsulează în capsule de gelatină, care se administrează dimineața și seara.

Revendicări: 3

(21) a 2000 00112 A (51) **A 61 K 35/78** (22) 03.02.2000 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Chimico-Farmaceutică- ICCF- București, București, RO* (72) *Colceru Mihul Svetlana, București, RO; Niculescu Maria, București, RO; Pintilie Gabriela, București, RO; Pîrvu Lucia, București, RO; Niță Sultana, București, RO; Seitan Gheorghe, București, RO; Mihăilă Valeriu, București, RO; Dobrovolschi Doina, București, RO; Grigor Mihaela, București, RO* (54) **PROCEDEU DE PREPARARE A UNUI PRODUS BIOACTIV, DESTINAT TRATAMENTULUI ENDOMETRITELOR LA TAURINE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de preparare a unui produs bioactiv, destinat tratamentului metritelor și endometritelor, la taurine. Procedeu conform invenției constă în aceea că se extrage cu alcool etilic 30%, timp de 2 h, un amestec format din 50 părți în greutate *Lychnis coronaria*, 30 părți în greutate *Origanum vulgare* și 20 părți în greutate *flores Achillea millefolium*, după care soluția extractivă, obținută, se concentrează sub presiune redusă, se diluează cu alcool etilic concentrat, se centrifughează, se adaugă în soluția rezultată 0,1% soluție Fenosept și, în final, se diluează cu alcool etilic la un volum de 5/1 față de materialul vegetal inițial.

Revendicări: 1

(21) a 2000 00988 A (51) **A 61 K 35/78** (22) 12.10.2000 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) Moraru Ionuț, localitatea Snagov, județul Ilfov, RO; Ionescu Călinești Ștefan Gabriel, București, RO (72) Moraru Ionuț, localitatea Snagov, județul Ilfov, RO; Ionescu Călinești Ștefan Gabriel, București, RO (54) **PRODUS NATURAL CU ACȚIUNE ANTIINFLAMATOARE, ANTIREUMATICĂ, CONSTITUIT DIN AMESTEC DE EXTRACT ATOMIZAT DE NĂMOL, HARPAGOPHYTI RHIZOMA ȘI ACACIAE FLOS**

(57) Invenția se referă la un produs natural pe bază de nămol sapropelic cu proprietăți antiinflamatoare, antireumatice. Produsul conform invenției este constituit din 15,6% extract atomizat de nămol sapropelic; 62,5% *Harpagophyti rhizoma* și 21,9% *Acaciae flos*.

Revendicări: 1

(21) a 2001 00468 A (51) **A 61 K 39/12**; A 61 K 39/155 (22) 27.04.2001 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) Plămădeală Sergiu, București, RO; Plămădeală Irina, București, RO (72) Plămădeală Sergiu, București, RO; Plămădeală Irina, București, RO (54) **IMUNOSTIMULATOR DE NATURĂ VIRALĂ PENTRU ANIMALE ȘI PROCEDEU DE PREPARARE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un imunostimulator de natură virală pentru animale, destinat a fi folosit preventiv și curativ în boli de imunodepresie, obstetricale, dermatologice, conferind o evoluție favorabilă față de diverși agenți patogeni din patologia medicală veterinară. Imunostimulatorul conform invenției este constituit dintr-o fază apoasă, care conține două antigene virale, *Paramyxovirus* și *Herpesvirus*, în cantitate de 0,8...38% din masa totală a preparatului și se obține prin cultivarea virusurilor pe ouă de găină embrionate, la temperatura de 37°C, timp de 70...90 h, urmată de comasarea lichidelor alantoamniotice prelevate și de amestecarea suspensiei virale, astfel obținute, cu ulei, la care se adaugă Tween 80, după care se trece în recipiente menținute la 4...10°C, omogenizându-se zilnic, timp de 6...10 zile.

Revendicări: 3

(21) a 2001 00280 A (51) **A 61 K 47/36**; A 61 K 47/38; A 61 K 47/40; A 61 K 47/44; A 61 K 9/12; A 61 K 9/14; A 61 K 9/72 (22) 13.09.99 (30) 14.09.98 US 60/100,163 (41) 30.04.2002/4/2002 (86) US 99/21109 13.09.99 (87) WO 00/15262 13.03.2001 (71) *Inhale Therapeutic Systems, Inc.*, San Carlos, California, US (72) Clark Andrew, Half Moon Bay, California, US; Kuo Mei-Chang, Palo Alto, California, US; Lalor Cecily, San Carlos, California, US; Aldous Barry John, Mountain View, California, US (74) *Rominvent S.A.*, București (54) **ELIBERARE PULMONARĂ DE AGENT ACTIV ÎN PULBERE USCATĂ**

(57) Invenția se referă la compoziții și metode de eliberare a unui agent activ în plămânul unui pacient uman. Formularea agentului activ, conform invenției, este sub formă de pulbere uscată și prezintă sorbție scăzută a umidității și rezistență la creșterea higroscopică, în special în condiții care stimulează plămânul.

Revendicări: 23

Figuri: 5

(21) a 2001 01352 A (51) **A 61 M 3/02** (22) 14.12.2001 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) Dospinescu Elena, București, RO (72) Dospinescu Elena, București, RO (54) **IRIGATOR TIP BURDUF**

(57) Invenția se referă la un irigator tip burduf, utilizat ca accesoriu în domeniul sanitar, pentru igiena și tratamentul organului genital feminin. Irigatorul tip burduf, conform invenției, este prevăzut cu un recipient (1) tip burduf, închis la partea inferioară, și prevăzut, la partea superioară, cu un orificiu (2) de umplere filetat, la care se poate înșuruba un capac (3) sau direct canula (4) vaginală, indiferent de forma constructivă a acesteia, este prevăzută cu o porțiune (7) semisferică, iar dedesubtul acesteia, cu niște orificii (5) transversale, dispuse pe patru șiruri opuse, verticale și echi-distante, iar secțiunea recipientului (1) poate fi cilindrică, pătrată, dreptunghiulară, elipsoidală etc.

Revendicări: 4

Figuri: 9

(21) a 2001 01352 A

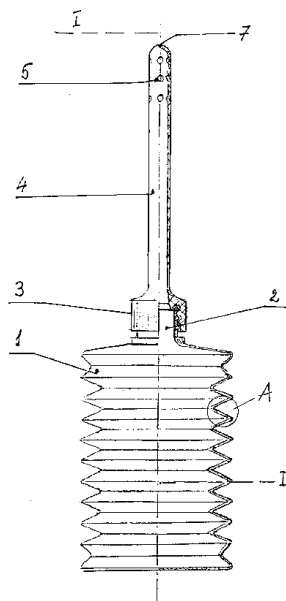


Fig. 1

(21) a 2001 00628 A (51) **A 61 M 5/00** (22) 06.06.2001 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) Dănăilă Leon, București, RO; Rușcă Nicolae, București, RO (72) Dănăilă Leon, București, RO; Rușcă Nicolae, București, RO (54) **METODĂ ȘI APARAT PENTRU ORIENTARE ÎN NEURONAVIGAȚIE**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un aparat pentru orientare prin triangulație în neuronavigație pentru alinierea înregistrărilor imagistice cu pacientul real. Metoda conform invenției constă în aceea că realizează determinarea poziției tridimensionale a reperelor prin triangulație, folosind o sursă laser cu orientare controlată și informațiile de poziție a spotului laser, plasate pe imaginea camerei de luat vederi și folosind ca parametru distanța dintre camera de luat vederi și sursa laser, în continuare, fiind determinată poziția tridimensională a punctelor din câmpul operator, tot prin triangulație, și reprezentarea acestora pe înregistrările imagistice, iar în final, se reprezintă, pe câmpul operator, conturul proiecției țintelor și vaselor sanguine care trebuie evitate prin baleiaj ciclic cu raza laser. Aparatul conform invenției, folosit pentru aplicarea metodei, are în componență o sursă (2) cu laser cu o orientare controlată de către un sistem (3) de calcul prin intermediul a două mo-

(21) a 2001 00628 A

toare (4 și 5), sursa (2) fiind prinsă prin intermediul unui sistem (6) rigid la o cameră (7) video și putând fi prinsă rigid și la un microscop operator cu cameră video.

Revendicări: 3

Figuri: 2

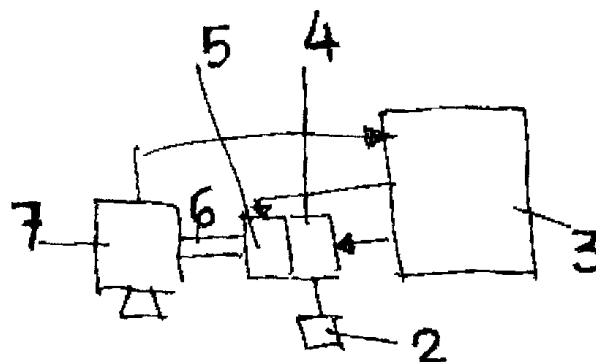


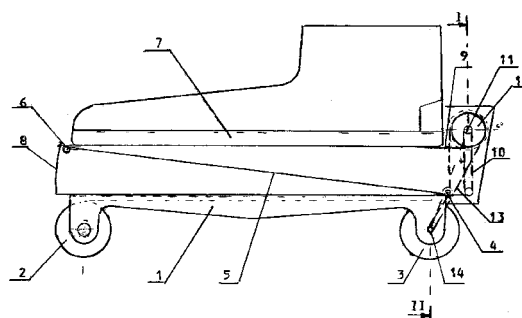
Fig. 1

(21) 99-01078 A (51) **A 63 C 17/16** (22) 07.10.99 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) Olan Mihai, Pașcani, RO (72) Olan Mihai, Pașcani, RO (54) **PATINE CU ROTILE**

(57) Invenția se referă la o pereche de patine cu roțile, care sunt prevăzute cu un sistem mecanic ce generează o energie mecanică, utilizată la deplasarea alergătorului. Patina conform invenției este prevăzută cu o plăcuță (9) montată solidar cu un suport (7) și un cablu textil (10), ce rotește un ax (11), o roată (12) deplasând un cablu textil (13) ce transmite o mișcare de rotație la un ax (14) solidar cu un cuplaj unisens (15) ce antrenează o roată (3).

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2001 00862 A (51) **A 63 F 1/04** (22) 26.07.2001 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) Roman Constantin, Craiova, RO (72) Roman Constantin, Craiova, RO (54) **JOC DISTRACTIV EDUCATIV "RELAX"**

(57) Invenția se referă la un joc distractiv-recreativ și educativ, cu posibilitatea ca fiecare din cele 366 de cărți, câte are jocul, să poată fi joker, în anumite condiții, și cu posibilitatea de a-i învăța pe jucători tabla înmulțirii, grație înscrisurilor din sectoarele cărților de joc. Jocul conform invenției este compus din 6 suporturi, prevăzute fiecare cu câte douăzeci și unu de plicuri transparente, pentru cărțile cele câștigătoare, și jocul mai are 366 de cărți, care au pe partea din față opt sectoare (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 și 8), iar pe spate, un sector (9), sectoarele (8 și 9) fiind rezervate în exclusivitate pentru reclamă publicitară, iar sectoarele (1, 2, 3, 4, 5, 6 și 7) sunt dispuse pe marginea cărților înscrise pentru joc, cărțile dispuse pe marginea cărților câștigătoare vor fi puse în grupe de câte șapte cărți, în niște plicuri transparente (D), câte o carte în fiecare plic, până când cele trei grupuri de câte șapte cărți vor fi complete, moment în care s-a desemnat câștigătorul locului 1 la joc.

Revendicări: 6

Figuri: 3

(21) a 2001 00862 A

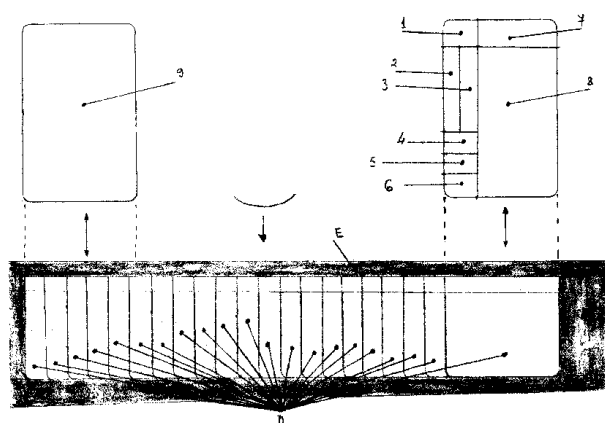


Fig. 2

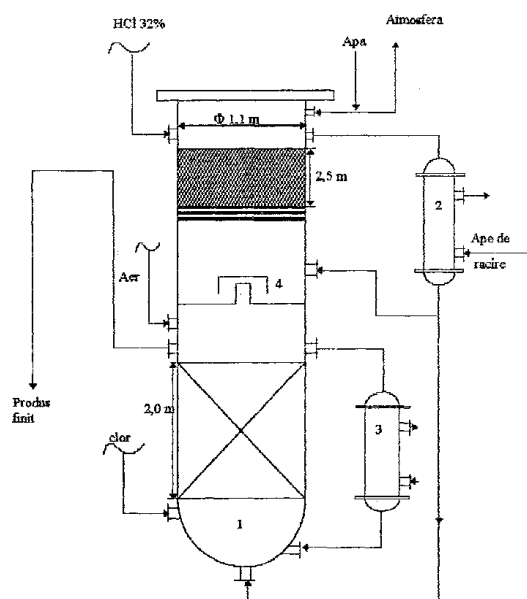
(21) a 2001 00895 A (51) **B 01 J 19/00** (22) 06.08.2001 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) Varvara Emilia Rodica, Onești, Bacău, RO (72) Varvara Emilia Rodica, Onești, Bacău, RO (54) **REACTOR INTENSIV PENTRU FABRICAREA CLORURII CUPRICE SAU CLORURII FERICE**

(57) Invenția se referă la un reactor pentru fabricarea clorurii cuprice sau clorurii ferice. Reactorul (1) conform invenției este cilindric, vertical, compartimentat de un taler cu clopoței (4) în două zone: o zonă superioară, unde are loc dizolvarea metalului folosit ca materie primă și o zonă inferioară, în care are loc oxidarea totală a produsului obținut în zona superioară, fiecare zonă fiind în legătură cu un răcitor (2 și 3).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 00895 A



(21) a 2001 00282 A (51) **B 02 B 5/02** (22) 14.03.2001 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) Lazăr Iron, Constanța, RO (72) Lazăr Iron, Constanța, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU GRANULAT ȘI SORTAT**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru granulat și sortat cereale. Instalația de granulat și sortat, conform invenției, este prevăzută cu o incintă cilindrică (2), divizată în trei camere (E), cu patru coroane circulare (A), pe pereții exteriori ai celor trei camere (E), fiind montate unghiular echidistant, tangențial în același sens, niște canalizații de refulare (R) a trei compresoare centrifuge (3) cu axe verticale, un rezervor de cereale (1), un confuzor (4) care comunică cu o canalizație (5) prevăzută, la capătul inferior, cu un difuzor coaxial (6), care face legătura cu o incintă sub formă de disc circular (7), prevăzută în interior cu niște corpuri cilindrice (8), racordată tangențial la o canalizație spirală (9) la care se atașează o canalizație de trecere (10) pentru a face legătura cu o canalizație de sortare (13), prevăzută cu o sită de sortare (S), legată de un ciclon separator (16) și o canalizație (15) legată de un ciclon separator (14).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00282 A

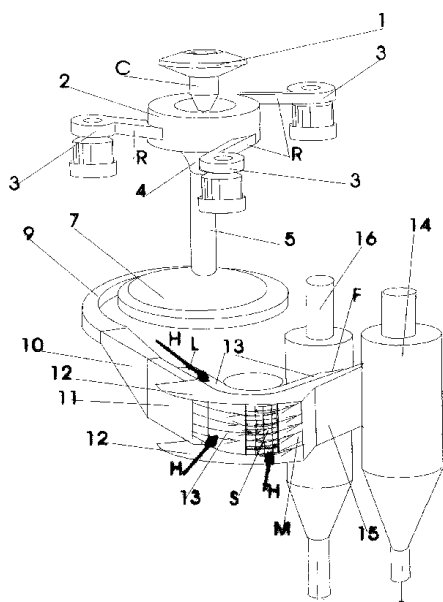


Fig. 1

(21) a 2000 00107 A (51) **B 05 D 1/36** (22) 01.02.2000 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) Dunabraz S.R.L., Brăila, RO (72) Pâtea Mihai, Brăila, RO; Chiroi Augustin, Bârlad, RO (74) Cabinet de Proprietate Industrială "Lazăr Elena", Buzău (54) **PROCEDEU DE ACOPERIRE A SUPRAFEȚELOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu de acoperire a suprafețelor metalice și nemetalice, de diferite forme, cum ar fi rampe de urcare-coborâre, pardoseli, benzi transportoare, scări ale mijloacelor de transport în comun ș.a. Procedeu conform invenției constă în aceea că, pe suprafața de acoperire, se formează opțional niște caneluri, după care se degresează cu un solvent și se aplică un strat de 0,5...5 mm liant de legătură pe bază de rășină epoxidică, urmat de un al doilea strat, de înălțime cuprinsă între 2 și 6 mm, format din granule abrazive, care se tasează pentru a intra în masa liantului până la aproximativ 1/3 din înălțimea stratului de granule și, după 1...2 h, se aplică un alt strat de liant de legătură de 0,2...0,5 mm, până la umplerea interstițiilor dintre granule, strat în care, opțional, se pot adăuga, pentru colorare, oxizi de crom, fier, magneziu, și în final, suprafața astfel acoperită se răcește 3...5 h, la temperatura mediului ambiant sau 1...2 h la 69...80°C.

Revendicări: 1

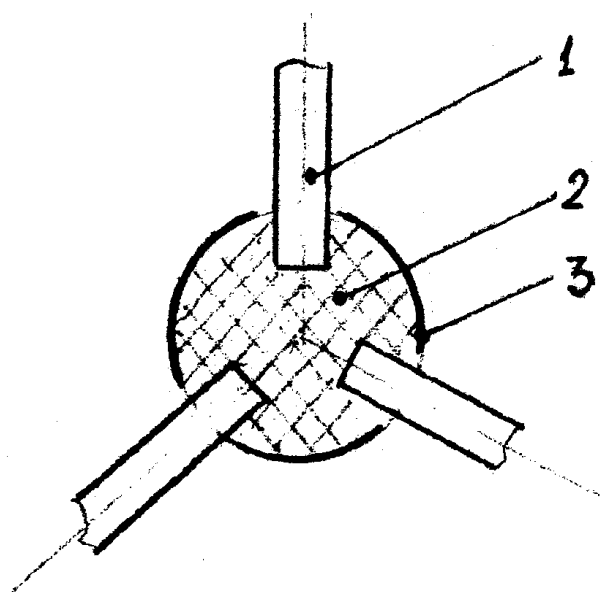
(21) a 2001 01353 A (51) **B 21 D 39/04**; E 04 B 1/08 (22) 14.12.2001 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) Hegedus Marius Daniel, Reșița, RO (72) Hegedus Marius Daniel, Reșița, RO (54) **REȚEA DIN BARE RIGIDE ȘI NODURI ELASTICE REZISTENTE LA ȘOC**

(57) Invenția se referă la o rețea din bare rigide și noduri elastice, care au rolul de a asigura asamblarea barelor între ele și de a absorbi șocurile. Rețeaua conform invenției este constituită din niște bare (1) rigide, legate între ele în niște noduri (2) din material elastic, de care sunt fixate niște mantale (3) metalice de protecție.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2001 01353 A



(21) a 2000 01157 A (51) **B 29 B 15/08**; B 29 D 30/06 (22) 27.11.2000 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) Cerelast-Centrul de Cercetări pentru Prelucrarea Elastomerilor S.A., Popești-Leordeni, Ilfov, RO (72) Ionescu Adrian, București, RO; Constantin Nicolae, Ploiești, RO; Zaharia Dinu Paul, București, RO; Lates Adriana, București, RO (54) **ANVELOPĂ CAMIONETĂ PENTRU CATEGORII DE VITEZĂ SUPERIOARĂ**

(57) Invenția se referă la o anvelopă camionetă pentru categorii de viteză superioare, Q 160 km/h și R=170 km/h. Anvelopa conform invenției este constituită din două taloane (TS și TD) din sârmă de oțel, niște pliuri (PC₁ și PC₂) de carcasă din cord textil, ancorate în jurul taloanelor (TS și TD), un ansamblu de două sau trei brekere (BK₁, BK₂ și BK₃) din cord metalic gumat, înfășurat cu două straturi de cord (BN₁ și BN₂) textil, peste care se așază o bandă (BR) de rulare, pe care sunt dispuse pe niște aliniamente circumferențiale (a₁, a₂,...) niște elemente de antrenare (A_{ij}) care au o muchie (mm) paralelă cu meridianul și o muchie (me) dispusă la 90° față de prima și lipită de aceasta.

Revendicări: 10

Figuri: 5

(21) a 2000 01157 A

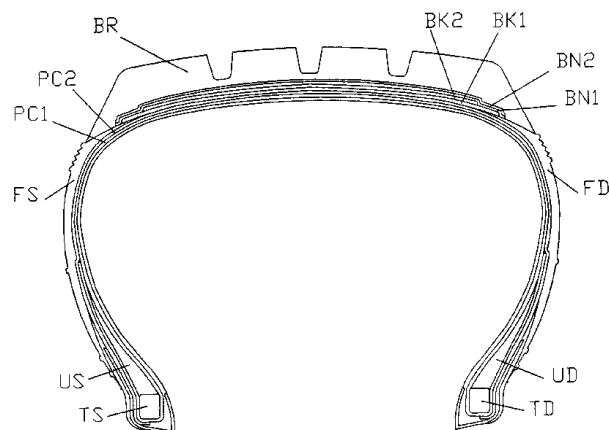


Fig. 1

(21) a 2001 00471 A (51) **B 29 B 17/02** (22) 29.10.99 (30) 02.11.98 FR 98.13909; 04.06.99 FR 99.07376 (41) 30.04.2002//4/2002 (86) FR 99/02649 29.10.99 (87) WO 00/26002 11.05.2000 (71) S.C.M.R. (Sarl), Le Chambon Feugerolles, FR; Agostinelli Sanzio, La Ricamarie, FR; Da Silva Daniel, Brioude, FR; Perrin Bruno, Saint Genest Lerpt, FR; Perrin Daniel, Saint Priest En Jarez, FR (72) Agostinelli Sanzio, La Ricamarie, FR; Da Silva Daniel, Vieille Brioude, FR; Perrin Bruno, Saint Genest Lerpt, FR; Perrin Daniel, Saint Priest En Jarez, FR; Peyron Noel, Le Chambon Feugerolles, FR (74) Rodall S.R.L. - Agenție de Proprietate Industrială, București (54) **PROCEDEU DE TRATARE ȘI RECICLARE A PNEURILOR ÎN SPECIAL, ȘI INSTALAȚIE PENTRU APLICAREA ACESTUI PROCEDEU**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru reciclarea componentelor care intră în alcătuirea unui pneu. Procedeu conform invenției constă în alimentarea automată cu pneuri care sunt supuse la o operație capabilă să scoată simultan firele metalice din taloanele pneurilor, după care are loc zdrobirea după circumferință, pentru a obține o secțiune aplatizată a secțiunilor, care, la rândul lor, sunt tăiate transversal pentru a se obține niște bucăți de bandă supuse, în mod continuu, separării materialului pe bază de cauciuc de materialul metalic al carcasi și al benzii de rulare, transformând materialul pe bază de cauciuc în sfărâmături, după care se recuperează bucățile de metal. Instalația conform invenției, în cadrul căreia se aplică procedeu, are în

(21) a 2001 00471 A

componentă cel puțin un post (A) de alimentare automată cu pneuri, cel puțin un post (B) pentru a scoate simultan firele metalice pe care le prezintă taloanele pneurilor, cel puțin un post (C) pentru strivirea progresivă, conform circumferințelor, a pneurilor care nu mai prezintă fire metalice, cel puțin un post (D) pentru a tăia transversal pneurile strivite, cu scopul de a obține bucăți de bandă, cel puțin un post (E) de tratare a bucăților de bandă pentru separarea materialului pe bază de cauciuc de materialul metalic provenind din carcasă și porțiunile de bandă de rulare aplatizată și de sfărâmare a materialului pe bază de cauciuc, niște mijloace (12, 13 și 14) pentru recuperarea separată a sfărâmurilor de cauciuc și a bucăților de metal, posturile (A, B, C, D și E) ca și mijloacele (12, 13 și 14) sunt comandate sincronic pentru a trata și a recicla pneurile, în mod automat și continuu.

Revendicări: 15

Figuri: 9

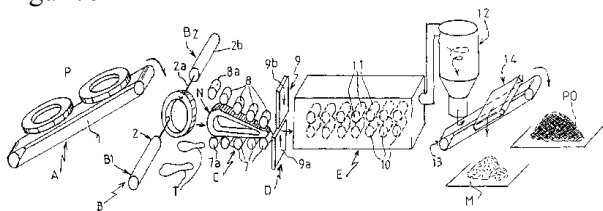


Fig. 1

(21) a 2000 00162 A (51) **B 29 D 7/01** (22) 14.02.2000 (41) 30.04.2002/14/2002 (71) Aslan Romanița Stela, București, RO; Copăceanu Elena, București, RO (72) Aslan Romanița Stela, București, RO; Copăceanu Elena, București, RO (54) **FOLII TERMOADEZIVE CU PROPRIETĂȚI CONTROLATE ȘI PROCEDU PENTRU OBTINEREA LOR**

(57) Invenția se referă la folii adezive cu proprietăți controlate și la un procedeu de obținere a acestora. Foliile conform invenției sunt formate dintr-un amestec de doi sau mai mulți polimeri având 3...50 părți în greutate polimer sau copolimer cu grupe funcționale polare: hidroxil, carbonil, carboxil, carboxilat, anhidridă, epoxi și/sau ester organic și 50...97 părți în greutate polimer cu grupe funcționale nepolare și cu o masă moleculară medie gravimetrică cuprinsă între 50.000 și 300.000 Daltoni. Procedeu conform invenției constă în extrudarea amestecului de polimeri la temperaturi între 110 și 250°C, urmată de răcirea și formarea topiturii sub forma unei folii cu grosimea medie între 5 și 300 μ .

Revendicări: 4

(21) a 2002 00009 A (51) **B 29 D 7/01** (22) 08.01.2002 (41) 30.04.2002/14/2002 (71) Latina Plastics S.A., București, RO (72) Ionescu Muscel-Ianculescu Mircea, București, RO; Copăceanu Elena, București, RO; Pandelescu Violeta, București, RO; Ștefan Ecaterina, București, RO; Ionescu Mariana, București, RO; Irimiea Gheorghe, București, RO; Ionescu Muscel Cornel, București, RO (54) **FOLIE COEXTRUSĂ, TERMOFORMABILĂ**

(57) Invenția se referă la o folie în 5 straturi cu proprietăți adecvate ambalării prin blisterizare a seringilor și acelor de unică folosință. Folia conform invenției este formată, într-o variantă de realizare, dintr-un strat exterior de poliamidă sau copoliamidă în amestec cu un agent de antistatazire, urmat de un strat de copolimeri sau polimeri olefinici modificați, cu proprietăți adezive atât față de stratul exterior, cât și față de stratul din mijloc, un strat median de polietilenă de joasă densitate, un al patrulea strat, de asemenea din polietilenă de joasă densitate și un al cincilea strat cuprinzând un amestec de polietilene de joasă și foarte joasă densitate, copolimer polietilenă-acid acrilic, agenți de antiblocare și agenți de alunecare.

Revendicări: 2

(21) a 2002 00010 A (51) **B 29 D 7/01** (22) 08.01.2002 (41) 30.04.2002/14/2002 (71) Latina Plastics S.A., București, RO (72) Ionescu Muscel-Ianculescu Mircea, București, RO; Copăceanu Elena, București, RO; Pandelescu Violeta, București, RO; Alexandru Tudor, București, RO; Ștefan Ecaterina, București, RO; Ionescu Mariana, București, RO; Irimiea Gheorghe, București, RO; Ionescu Muscel Cornel, București, RO (54) **FOLIE COEXTRUSĂ CU PROTECȚIE LA RADIAȚII VIZIBILE ȘI ULTRAVIOLETE**

(57) Invenția se referă la o folie în 5 straturi, cu protecție la radiații vizibile și ultraviolete, realizată prin procedeul de coextrudare-suflare. Folia conform invenției este formată, într-o variantă de realizare, dintr-un strat exterior, din poliamidă sau copoliamidă, sau amestec al acestora, urmat de un strat constituit din polimeri sau copolimeri olefinici modificați, compatibili atât cu compoziția stratului exterior, cât și cu cea a stratului următor, un strat median de polietilene de joasă densitate și polietilenă liniară în amestec cu un masterbatch care conține bioxid de titan sau carbonat de calciu, un al patrulea strat format tot din polietilenă de joasă densitate și polietilenă liniară în amestec cu un masterbatch care conține un agent anti-UV și un al cincilea strat conținând un amestec de polietilene de joasă densitate și polietilenă liniară.

Revendicări: 3

(21) a 2000 01158 A (51) **B 29 D 30/10**; B 29 B 15/08 (22) 27.11.2000 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) *Cerelast-Centrul de Cercetări pentru Prelucrarea Elastomerilor S.A., Popești-Leordeni, Ilfov, RO* (72) *Constantin Nicolae, Ploiești, RO*; *Ionescu Adrian, București, RO*; *Isai Constanța, București, RO*; *Zaharia Dinu Paul, București, RO*; *Mordoșan Constanța, București, RO* (54) **BANDĂ DE RULARE PENTRU ANVELOPE DESTINATE AUTO-VEHICULELOR 4X4**

(57) Invenția se referă la o bandă de rulare pentru anvelope destinate echipării autovehiculelor cu tracțiune pe toate roțile. Banda conform invenției este alcătuită din niște blocuri (T_1 , T_2 , T_3 și T_4) cvasitriunghiulare, dispuse în niște zone centrale (ZCS și ZCD) ale benzii de rulare, la stânga și respectiv dreapta unui ecuator (E) al anvelopei, fiecare zonă centrală având o lățime de maximum 45% din lățimea (eBR) care reprezintă lățimea totală a benzii de rulare.

Revendicări: 14

Figuri: 4

(21) a 2000 01158 A

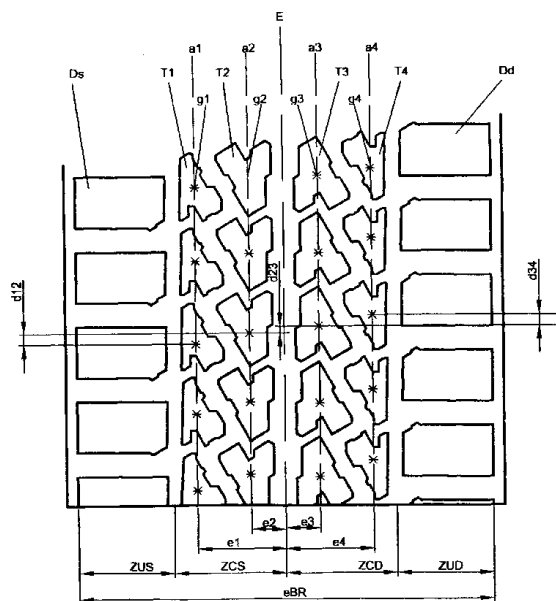


Fig. 1

(21) a 2000 01096 A (51) **B 29 D 30/30** (22) 07.11.2000 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) *Cerelast-Centrul de Cercetări pentru Prelucrarea Elastomerilor S.A., Popești-Leordeni, Ilfov, RO* (72) *Savonea Ioan Emil, București, RO*; *Tobi Valentina, București, RO*; *Vladu Iulia, București, RO* (54) **BANDĂ DE RULARE CU PROFIL MULTIFUNCȚIONAL PENTRU ANVELOPE**

(57) Invenția se referă la o bandă de rulare cu profil multifuncțional pentru anvelope pneumatice și, în particular, pentru anvelope radiale, serie joasă, destinate a echipa autovehicule ușoare, autoutilitare, autocamioane și autovehicule similare, a cărei formă și distribuție a elementelor, ce constituie profilul benzii de rulare, asigură o comportare superioară anvelopei la utilizarea atât pe axa motoare, cât și pe axa direcțională, în condiții de viteză înaltă, categorie de viteză M. Banda de rulare (1), conform invenției, constă din niște elemente circumferențiale continue (7 și 7'), situate în zona ecuatorială a anvelopei, separate de un canal central (10) și niște elemente transversale (8, 8' și 9, 9') formate de intersecția unor canale transversale (4, 4' și 13, 13') cu canalele longitudinale (11, 11' și 12, 12'); banda de rulare este împărțită în două zone pe lățimea secțiunii: o zonă mediană (L_A) care asigură, prin raportul suprafață de contact la suprafața totală, o bună rezistență la uzură a anvelopei și un rulaj confortabil și două zone laterale (L_B) cu elementele de profil de tip "bloc" (8, 8' și 9, 9'), cu orientare

(21) a 2000 01096 A

preponderent transversală și muchii în V, orientate în ambele direcții, ce conferă o tracțiune egală anvelopei la rulajul înainte-înapoi; elementele (8' și 9') sunt rotite la 180° în raport cu planul ecuatorial, ceea ce conduce la o asimetrie a elementelor benzii de rulare pe lățimea acesteia, cu efecte pozitive asupra generării de zgomet în rulaj.

Revendicări: 8

Figuri: 2

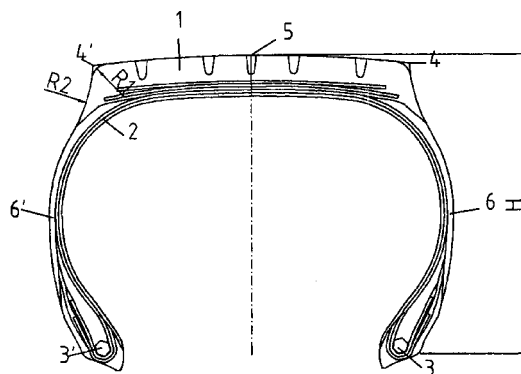


Fig. 1

(21) a 2001 00837 A (51) **B 60 R 25/04** (22) 23.07.2001
(41) 30.04.2002/4/2002 (71) Iordănescu Mihai, București, RO (72) Iordănescu Mihai, București, RO (54) **MECANISM PROTECȚIE ANTIFURT AUTOVEHICULE**

(57) Invenția se referă la un mecanism de protecție antifurt pentru autovehiculele cu motoare în patru timpi cu carburator pe benzină. Mecanismul conform invenției oprește circulația benzinei care vine din rezervor, atunci când autovehiculul este oprit sau parcat, fiind pus în funcțiune manual, prin rotirea unui ax (1) principal cu ajutorul unei chei (9), care închide și deschide circulația benzinei, axul (1) principal fiind blocat de o piuliță (2) randalinată la exterior, iar la celălalt capăt, axul (1) este prevăzut cu un canal care îl fixează în mecanism cu o siguranță (8).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00837 A

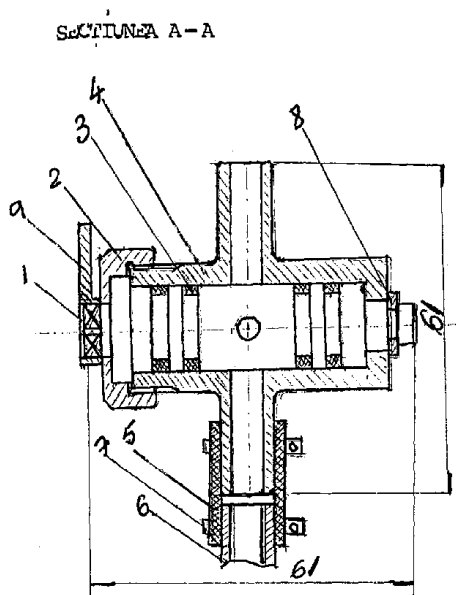


Fig. 1

(21) a 2001 01000 A (51) **B 60 R 25/04** (22) 06.09.2001
(41) 30.04.2002/4/2002 (71) Postolache Ioan, Galați, RO (72) Postolache Ioan, Galați, RO (54) **DISPOZITIV ANTIFURT AUTO**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv antifurt pentru autoturisme. Dispozitivul conform invenției are o carcasă (A) metalică, prevăzută, în părțile laterale, cu două urechi și niște găuri pentru prindere și fixare, în carcasa (A) metalică, fiind montat un robinet cu bilă pentru trecerea combustibilului, robinetul fiind blocat cu ajutorul unei broaște cu yală, astfel încât, atunci când șoferul a cuplat antifurtul, combustibilul este întrerupt, rămânând combustibil numai în camera de carburator a mașinii, combustibil care este consumat în timp foarte scurt la pornirea motorului.

Revendicări: 1

Figuri: 6

(21) a 2001 01000 A

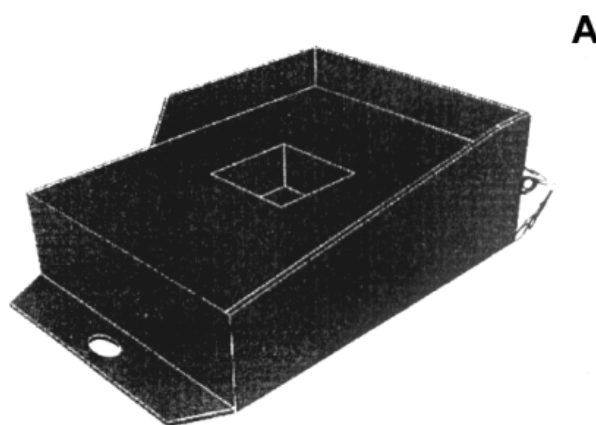


Fig. 1

(21) a 2001 01182 A (51) **B 61 L 1/18**; H 01 R 4/66 (22) 31.10.2001 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Eximprod Grup S.A., Buzău, RO* (72) *Săpunaru Constantin, Buzău, RO* (74) *Agencie de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, județul Neamț* (54) **CLEMA DE LEGARE LA ȘINĂ**

(57) Invenția se referă la o clemă de legare la șină, utilizată la dispozitivele de legare la pământ a liniilor electrificate de cale ferată în timpul intervențiilor pe linia de contact. Clema de legare la șină, conform invenției, este alcătuită dintr-o tijă (1), pe al cărui capăt (c), este sudată o gheară (2) cu secțiune în formă de L, pe celălalt capăt, fiind montat un bac (3) din alamă, cu formă similară cu a ghearei (2), prevăzut la partea inferioară cu un știft (6) ce evoluează într-un canal (d) longitudinal, practicat în tijă (1), și la partea superioară, cu un canal lat (f) cu o înclinație α egală cu $25...40^\circ$ față de axa tijei (1) în care este montat un papuc (7) din cupru, înclinat sub același unghi α și cu ieșirea conductorului de legare electrică pe orizontală, depărtându-l de șină, bacul (3) fiind strâns pe șină cu o piuliță (5) cilindrică, cu un tronson cilindric striat la exterior și cu niște găuri radiale (h), încât să permită manevrarea cu o tijă, la un cuplu de o mărime limitată.

Revendicări: 3
Figuri: 3

(21) a 2001 01182 A

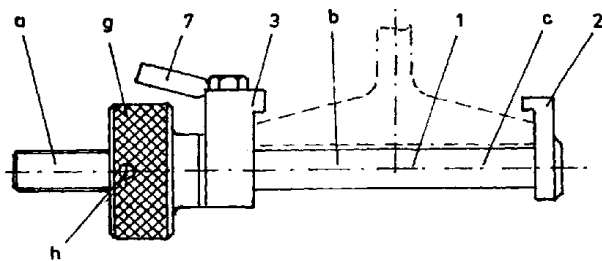


Fig. 1

(21) a 2000 01174 A (51) **B 63 C 9/02** (22) 30.11.2000 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Apetrei Ioan, Iași, RO* (72) *Apetrei Ioan, Iași, RO* (54) **BARCĂ MODULATĂ**

(57) Invenția se referă la o barcă folosită pentru agrement, pentru pescuit sau pentru alte activități în care se folosesc bărci. Barca conform invenției este constituită din patru module (1, 2, 3 și 4) rigidizate cu ajutorul a trei cabluri subțiri (5, 6 și 7), întinse la unul din capetele bărcii cu ajutorul unui dispozitiv cu șurub.

Revendicări: 1
Figuri: 6

(21) a 2000 01174 A

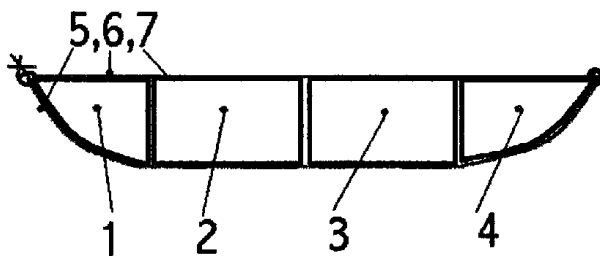


Fig. 1

(21) a 2000 01014 A (51) **B 65 D 39/08** (22) 17.10.2000 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) Comchim S.A., București, RO (72) Crețu Octavian, București, RO (74) Inventa - Agenție Universitară, București (54) **DOP PENTRU AMBALAJE FOLOSITE LA ÎMBUTELIEREA APELOR MINERALE**

(57) Invenția se referă la un nou tip de dop pentru ambalaje folosite la îmbutelierea apelor minerale carbogazoase. Dopul conform invenției are, în interiorul său, un sistem de etanșare pe trei suprafețe, constituit din două inele concentrice (7 și 8), care realizează etanșarea gâtului sticlei pe două suprafețe laterale de contact (9 și 10), la interiorul și exteriorul gâtului sticlei, și o a treia suprafață de etanșare (11), aflată în partea superioară, care vine în contact direct cu marginea superioară a gâtului sticlei. Pentru ghidarea gâtului sticlei către cele trei suprafețe de etanșare, dopul are prevăzute, la partea inferioară a inelelor (7 și 8), două suprafețe înclinate (12 și 13), sub două unghiuri diferite, și anume 15 și respectiv 45°.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(21) a 2000 01014 A

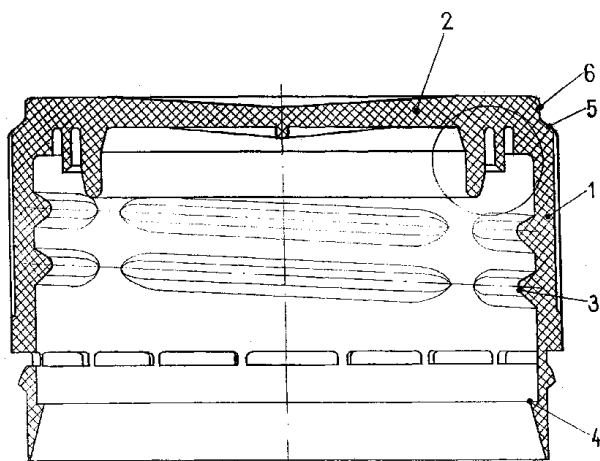


Fig. 1

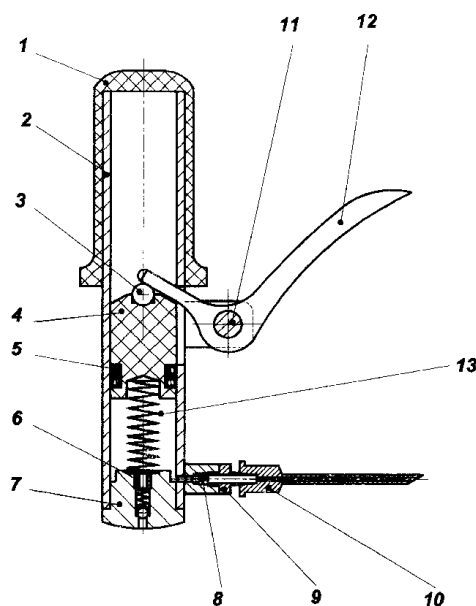
(21) a 2001 00459 A (51) **B 67 B 7/06** (22) 25.04.2001 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) Stanciu Virgil, București, RO; Gheorghe Iulian, București, RO (72) Stanciu Virgil, București, RO; Gheorghe Iulian, București, RO (54) **METODĂ ȘI APLICAȚIE DE DESTUPAT RECIPIENTE PE CALE PNEUMATICĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă ergonomică de destupat recipiente pline cu lichide, pe cale pneumatică. Metoda conform invenției se caracterizează prin crearea unei perne de aer deasupra suprafeței libere a lichidului, în spațiul dintre lichid și capacul recipientului, care este în măsură să împingă spre exterior capacul. Dispozitivul conform invenției este prevăzut cu un mâner (1) ce cuprinde un cilindru (2), în interiorul căruia se deplasează un piston (4) acționat de o tijă (12), aerul comprimat de piston (4) este dirijat de o supapă unisens (8) și un ac de seringă (10) ce traversează în totalitate dopul recipientului și generează între lichid și dop o presiune de aer ce facilitează extracția lejeră a dopului, pentru cursa de revenire asupra pistonului (4), acționează un resort (13), făcând ca aerul să pătrundă în interiorul cilindrului (2), printr-o supapă unisens (6), fixată într-un capac (7).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 00459 A



(21) a 2001 00047 A (51) **C 01 B 5/02** (22) 17.01.2001 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) Scânteii Tudorel, Galați, RO (72) Scânteii Tudorel, Galați, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU OBTINEREA DE APĂ GREĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru obținerea de apă grea, ce are la bază principiul RMN și are ca scop separarea moleculelor de apă grea (D_2O) din apă. Instalația conform invenției este prevăzută cu trei perechi de electromagneți (1, 2 și 3) cu rolul de a produce câmpul magnetic necesar producerii efectului Stern-Gerlach, în interiorul unui tub de sticlă (5), (mai rece), de unde se colectează moleculele de apă grea prin niște canale de scurgere (a) și o conductă (6), orientate către un bazin (7).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00047 A

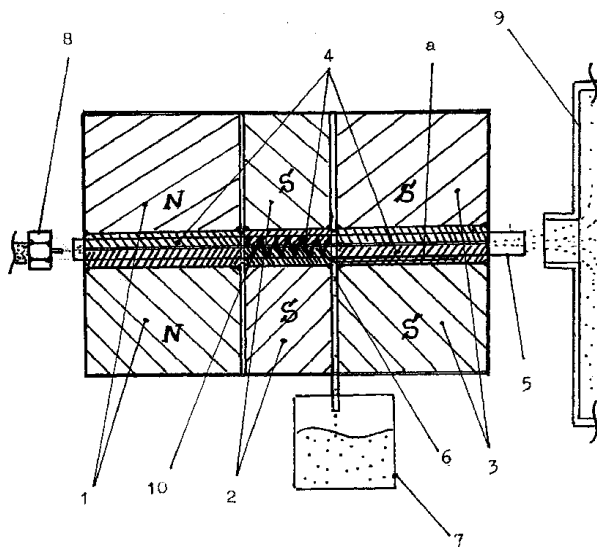


Fig. 1

(21) a 2000 01053 A (51) **C 01 B 17/54** (22) 27.10.2000 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) Voinea I. Sergiu, Onești, RO; Voinea Georgeta-Paula, Onești, RO (72) Voinea I. Sergiu, Onești, RO; Voinea Georgeta - Paula, Onești, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE OBTINERE A BIOXIDULUI DE SULF-LICHID ȘI A SOLUȚIEI APOASE DE BIOXID DE SULF**

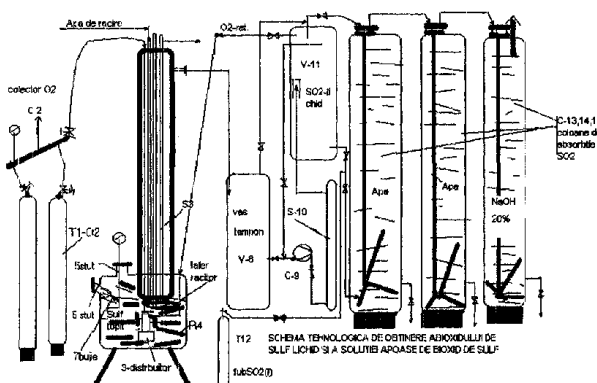
(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație de obținere a bioxidului de sulf lichid și a soluției apoase de bioxid de sulf. Procedeu conform invenției constă în arderea sulfului petrolier, măcinat, de mare puritate, cu minimum 99,9% sulf, într-un reactor de oțel inox, în curent de oxigen pur, la o temperatură de 280...450°C și o presiune de $0,7...1,5 \times 10^5 \text{ N/m}^2$, răcirea gazelor la 25°C, comprimarea acestora la $6 \times 10^5 \text{ N/m}^2$ și răcirea acestora după comprimare la 25°C, cu lichefierea bioxidului de sulf și separarea oxigenului nears la ardere, bioxidul de sulf fiind ambalat în containere din oțel sau fiind absorbit în apă înainte de comprimare. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un reactor din oțel inox (R4), prevăzut cu un ștuț de încărcare (5) pentru sulful măcinat, un dispozitiv de aprindere (6) cu bujie (7), niște tuburi de oxigen (T1), de unde se alimentează oxigen sub presiune printr-un colector cu reductor (C2) prin dispozitivul de distribuție gaze (3), un suprarăcitor (S3), un vas tampon (V8), un compresor (C9), un răcitor (S10),

(21) a 2000 01053 A

un vas pentru lichefierea bioxidului de sulf (V11), niște coloane de absorbție în apă (C13, C14 și C15) pentru obținerea soluției apoase de bioxid de sulf.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(21) a 2001 00938 A (51) **C 02 F 1/00**; C 02 F 11/00 (22) 20.08.2001 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Allied Deals Phoenix S.A., Baia Mare, RO* (72) *Boer Ionel, Baia Mare, RO*; *Pop Romulus, Baia Mare, RO* (54) **PROCEDEU DE PROCESARE A NĂMOLULUI REZULTAT LA FAZA DE SPĂLARE A GAZELOR SULFUROASE CU CONȚINUT DE PRAFURI VOLATILE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de procesare a nămolului rezultat la faza de spălare a gazelor sulfuroase cu conținut de prafuri volatile în urma procesului de obținere a cuprului în concentrate. Procedeu conform invenției constă în solubilizarea elementelor toxice la o temperatură de 90...100°C, spălare, neutralizare cu sodă caustică, filtrare, topire în amestec cu zgură și reactivi, cum ar fi borax, sodă calcinată, azotat de sodiu, nisip, plumb, rafinare termică în cupelă.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2000 01033 A (51) **C 04 B 14/18**; E 04 C 1/41 (22) 23.10.2000 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Andreas Import-Export S.R.L., Cluj-Napoca, RO* (72) *Maier Viorel, Cluj-Napoca, RO* (54) **PROCEDEU DE FABRICARE A CĂRĂMIZILOR, BOLȚARILOR ȘI PANOURILOR TERMO ȘI FONOIZOLANTE PENTRU ÎNZIDIRI ÎN CONSTRUCȚII, CU ȘI FĂRĂ TENCUIALĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de fabricare a cărămidilor, bolțarilor și panourilor termo și fonoizolante, de diferite dimensiuni. Procedeu conform invenției se realizează la rece, se dozează agregatele și lianții cu apa volumetric, 3 părți agregat ușor, 1 parte ciment portland, 0,5 părți ipsos, 1,75 părți apă, se omogenizează în amestecătoare, betoniere, malaxoare sau alt tip de amestecătoare, în 30...60 s, când se formează o barbotină, se toarnă în tipare de lemn sau metalice, după 10...15 min, produsul este întărit pentru obținerea cărămidilor, bolțarilor și panourilor pe fețele exterioare cu carton, se taie cartonul la dimensiunea lor și se așază pe masa de lucru, se pune forma să încadreze cartonul și se toarnă barbotina, după care, la partea superioară, se pune celălalt carton, în prealabil, una din fețele cartoanelor se unge cu o soluție de aracet, pentru o aderență mai bună la produs.

Revendicări: 3

(21) a 2000 01065 A (51) **C 04 B 20/10**; C 08 L 83/00 (22) 31.10.2000 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Proca Gabriela Ecaterina, Iași, RO* (72) *Proca Gabriela Ecaterina, Iași, RO* (54) **IMPERMEABILIZARE CU SOLUȚIE SILICONICĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de impermeabilizare a unor suprafețe din construcții cu o soluție siliconică. Procedeu conform invenției constă în curățarea de praf a suportului prin perierea acestuia cu o perie din sârmă, amestecarea energică a soluției siliconice cu silicat de etil, aplicarea soluției respective în straturi succesive, la intervale de 15 min, prin pensulare sau stropire pe un suport silicios.

Revendicări: 1

(21) a 2000 01064 A (51) **C 04 B 28/04** (22) 31.10.2000 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Proca Gabriela Ecaterina, Iași, RO* (72) *Proca Gabriela Ecaterina, Iași, RO* (54) **MORTAR DE CIMENT ADITIVAT CU ELASTOMER SILICONIC**

(57) Invenția se referă la o compoziție de mortar de ciment aditivat cu elastomer siliconic, folosit la realizarea unor lucrări de finisaj, impermeabile, fiabile, performante, la construcții noi sau la reabilitări termice și la un procedeu de aplicare a mortarului respectiv pe un suport. Compoziția conform invenției este constituită din 385 kg/m³ ciment Portland; 963 kg/m³ nisip silicos de râu; apă astfel încât raportul apă/ciment să fie de 0,5; 3,85 kg/m³ elastomer siliconic; catalizator stanos în proporție de 1% din masa elastomerului. Procedeu de aplicare a mortarului, conform invenției, constă în tratarea facultativă prealabilă sau amorsarea suportului prin aplicarea unei pelicule superficiale de elastomer, aplicarea pe suport a mortarului aditivat într-un strat cu grosimea de 0,5...1,0 cm.

Revendicări: 1

(21) a 2001 01203 A (51) **C 04 B 28/04**; E 04 C 2/00 (22) 05.11.2001 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) *Weiss Wilhelm, Braşov, RO* (72) *Weiss Wilhelm, Braşov, RO* (54) **PROCEDU DE OBTINERE A PLĂCILOR SUBȚIRI CU ARMARE DISPERSĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a plăcilor subțiri din pastă de ciment cu armare dispersă, utilizate sub formă plană sau ondulată în domeniul construcțiilor civile, industriale și agro-zootehnice pentru realizarea învelitorilor de acoperiș sau a închiderilor ușoare, termoizolate, și a compartimentărilor. Procedeu conform invenției constă în dozarea într-un malaxor cu ax vertical a fibrelor minerale de bazalt, a fibrelor celulozice și a apei; trecerea amestecului într-un malaxor cu ax orizontal; adăugarea de ciment portland la amestecul de fibre și omogenizarea timp de 3...5 min; trecerea amestecului într-o instalație de obținere a plăcilor de azbociment; fasonarea plăcilor, ondularea sau cutarea acestora, așezarea plăcilor ondulate sau cutate pe matrițe speciale, în baterii sau stive de întărire verticale; introducerea stivelor de matrițe cu plăcile de ciment într-un tunel de tratament termic, timp de 4 h, la 80°C și umiditate de 80...85%; ambalarea în vederea depozitării și livrării.

Revendicări: 1

(21) a 2001 01088 A (51) **C 07 K 14/025**; A 61 K 47/48 (22) 03.04.2000 (30) 10.04.99 DE 199 16 224. 7 (41) 30.04.2002//4/2002 (86) DE 00/00976 03.04.2000 (87) WO 00/61616 19.10.2000 (71) *November Aktiengesellschaft Gesellschaft Fur Molekulare Medizin, Erlangen, DE* (72) *Bertling Wolf, Erlangen, DE; Reiser Christian, Bamberg, DE; Walter Jurgen, Erlangen, DE* (74) *Inventa - Agenție Universitară, București* (54) **FRAGMENTE ALE PROTEINEI VIRALE 2 SAU 3 A VIRUSULUI POLIOMA, UTILIZATE PENTRU TRANSPORTUL INGREDIENTELOR ACTIVE**

(57) Invenția se referă la o moleculă sintetică, biologic activă, pentru fixarea substanței active la proteina virală 1 a virusului polioma și la un procedeu de obținere a acesteia. Molecula biologic activă, conform invenției, este compusă dintr-o substanță activă și o secvență de aminoacizi A1, derivată din capătul terminalului C al proteinei virale 2 sau 3 a virusului polioma. Procedeu de obținere a moleculei active, conform invenției, constă în obținerea unei secvențe de aminoacizi A1, derivată din capătul terminalului C al proteinei virale 2 sau 3 a virusului polioma, apoi legarea substanței active la secvența de aminoacizi A1 prin intermediul unui agent de cuplare.

Revendicări: 24

(21) a 2000 01019 A (51) **C 09 K 3/18**; C 09 D 1/04 (22) 18.10.2000 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) *Coșofreț Sorin Cezar, Iași, RO* (72) *Coșofreț Gh. Sorin-Cezar, Iași, RO* (54) **COMPOZIȚIE CU ROL DE LIANT ȘI DE COMBATERE A UMIDITĂȚII ASCENSIONALE ÎN CONSTRUCȚII**

(57) Invenția se referă la o compoziție sub formă de emulsie coloidală, utilizată pentru îndepărtarea umidității ascensionale din elementele de construcție și cu rol de consolidare a elementelor de construcție. Compoziția conform invenției este constituită din: 5...60% componentă activă, cu rol de blocare a porilor zidăriei și de consolidare a elementului de construcție; 0...5% regulator de viscozitate; 0...15% emulgator; 0...5% regulator de pH; 0...10% sisteme disperse de polimeri și/sau oligomeri; restul până la 100% solvent sau sistem de solvenți.

Revendicări: 23

(21) a 2000 00950 A (51) **C 10 L 1/14** (22) 02.10.2000 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) *New Oil T.D.A. Company S.R.L., București, RO* (72) *Aniței Mihail, Bacău, RO; Sfartz Pincu, Onești, RO* (54) **INSTALAȚII PENTRU FABRICAREA UNOR COMBUSTIBILI LICHIZI, PROCEDEE DE OBTINERE A ACESTORA ȘI COMBUSTIBILII OBTINUȚI**

(57) Invenția se referă la un combustibil lichid, la o instalație și la un procedeu pentru fabricarea acestuia. Combustibilul conform invenției este constituit din 30...40% fracție grea de gazolină, 58,5...69% combustibil lichid ușor și 1...1,5% aditiv, procente fiind în greutate. Instalația conform invenției este compusă din niște rezervoare (3, 11, 17 și 25), un preîncălzitor (5), un fierbător (6), o coloană cu umplură (8) cu un blaz (7), un condensator (9), un vas separator (10), un amestecător static intensiv (19), niște filtre (23 și 24), precum și pompele aferente. Procedeu conform invenției constă în preîncălzirea gazolinei la 80...85°C; distilarea acesteia la presiune constantă; separarea unei fracții ușoare, care trece prin faza de separare de picături și se răcește prin trecerea în contracurent cu gazolină, până la o temperatură de 90...120°C, apoi la 37°C; stocarea fracției ușoare; amestecarea fracției grele

(21) a 2000 00950 A

rămase în blaz, cu un combustibil lichid ușor și cu un aditiv care este de tip peroxid de tetralină; omogenizarea componentelor; limpezirea combustibilului; filtrarea acestuia; depozitarea acestuia pentru livrare și comercializare.

Revendicări: 6

Figuri: 2

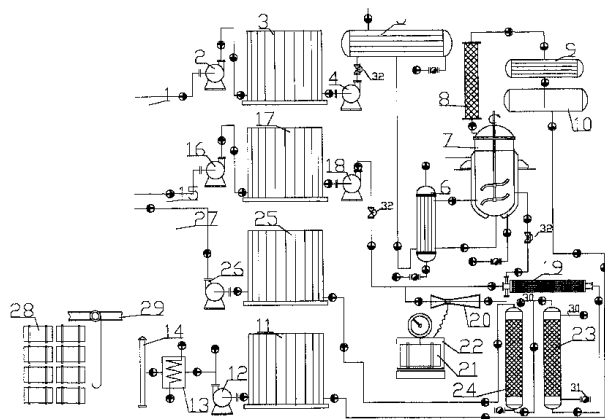


Fig. 1

(21) a 2000 01071 A (51) **C 10 L 1/16**; C 10 L 1/18; C 10 L 10/04; C 10 M 129/04; C 10 M 127/04; C 10 M 127/06; C 10 N 30:12 (22) 31.10.2000 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Itec S.A. Brazi, Brazi, RO* (72) *Andrei Constantin, București, RO; Piță Stana, Ploiești, RO; Câmpeanu Aurica, Ploiești, RO; Duca Mihaela, Ploiești, RO; Nițescu Eftimie, Iași, RO* (54) **COMPOZIȚIE PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIREA PROPRIETĂȚILOR BENZINELOR ECOLOGICE**

(57) Invenția se referă la o compoziție folosită pentru îmbunătățirea proprietăților benzinelor ecologice. Compoziția conform invenției este constituită din 40...60% alcoolii alifatici inferiori; 35...50% hidrocarburi aromatice; 5...10% esteri ai unor acizi organici monocarboxilici, saturați cu alcoolii alifatici; 0,010...0,020 % inhibitor de coroziune; 0,010...0,020% detergent, procentele fiind în greutate.

Revendicări: 1

(21) a 2001 01271 A (51) **C 10 M 101/04** (22) 27.11.2001 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Icerp S.A., Ploiești, RO* (72) *Florea Ortansa, Ploiești, RO; Luca Marcel Constantin, Ploiești, RO; Constantinescu Anca Gabriela, Ploiești, RO; Stelian Iuliana Camelia, Ploiești, RO* (54) **UNSOARE BIODEGRADABILĂ ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o unsoare biodegradabilă și la un procedeu de preparare a acesteia. Unsoarea conform invenției este constituită din 70...90% ulei de soia și/sau ulei de rapiță și/sau ulei de floarea soarelui, 0,5...15% ulei de ricin, 11...12% acid C12 hidroxistearic, 1,6...3% hidroxid de litu monohidrat, 0,1...2 aditiv antioxidant de tip difenilamină sau acetat de *alfa*-tocoferol, eventual ulei de soia sulfurizat. Procedul conform invenției constă în saponificarea acidului C12 hidroxistearic cu hidroxidul de litu monohidrat în soluție apoasă, eliminarea parțială a apei, urmată de dozarea primei rate de ulei în care s-a dozat 16...20% din aditivul antioxidant; încălzirea amestecului, după evaporarea apei, la 150...160°C și dozarea celei de-a doua ratei de ulei, 55...60% din cantitatea totală; încălzirea amestecului la 185...195°C, sub agitare, menținerea la această temperatură timp de 25...30 min și dozarea restului de ulei; răcirea produsului până la 85...95°C, sub agitare; aditivarea amestecului cu restul de aditiv antioxidant, de ulei de ricin și eventual de ulei de soia sulfurizat; omogenizarea și dezaerarea produsului.

Revendicări: 2

(21) a 2001 01272 A (51) **C 10 M 105/36** (22) 27.11.2001 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Icerp S.A., Ploiești, RO* (72) *Florea Ortansa, Ploiești, RO; Luca Marcel Constantin, Ploiești, RO; Constantinescu Anca Gabriela, Ploiești, RO; Stelian Iuliana Camelia, Ploiești, RO* (54) **LUBRIFIANT PLASTIC CU IMPACT REDUS ASUPRA MEDIULUI ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un lubrifiant plastic, cu impact redus asupra mediului, și la un procedeu de obținere a acestuia. Lubrifiantul conform invenției este constituit din 15,5...20% argilă organofilă de tip tetraalchil amoniu hectorit sau octadecil amoniu bentonit, 69...81% ulei sintetic de tip sebacat de *di*-2-etilhexil, sau adipat de *di*-2-etilhexil, sau ftalat de ftalat de *di*-2-etilhexil, 4,5...10% apă și/sau glicerină ca solvent polar, 1...3% silice amorfă, eventual 0,1...1% 2,6-*di*-*terț*-butil-*p*-cresol și/sau difenilamină. Procedul conform invenției constă în dozarea și amestecarea argilei organofile cu 80% din cantitatea totală de solvent polar; menținerea acestora în contact aproximativ 120 min cu amestecare intermitentă; dozarea uleiului sintetic și agitarea amestecului timp de 55...60 min; dozarea cantității rămase de solvent polar și agitare timp de

(21) a 2001 01272 A

15 min; încălzirea produsului la 100...105°C și menținerea timp de 90 min, la această temperatură, cu agitare continuă; răcirea la 80...85°C; dozarea silicei și a aditivilor, prelucrarea mecanică și dezaerarea.

Revendicări: 2

(21) a 2001 01270 A (51) **C 10 M 107/10** (22) 27.11.2001 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) Icerp S.A., Ploiești, RO (72) Florea Ortansa, Ploiești, RO; Luca Marcel Constantin, Ploiești, RO; Constantinescu Anca Gabriela, Ploiești, RO; Stelian Iuliana Camelia, Ploiești, RO (54) **UNSOARE COMPLEXĂ DE ALUMINIU PENTRU ECHIPAMENTELE DIN INDUSTRIA ALIMENTARĂ ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o unsoare complexă de aluminiu pentru lubrifierea și protecția echipamentelor din industria alimentară sau a unor organe de mașini folosite în alte domenii, precum și la un procedeu de obținere a acesteia. Unsoarea conform invenției este constituită din 80...90% ulei sintetic de tip polialfaolefinic și/sau vaselină farmaceutică, 10...18% stearat de aluminiu, 1...4% acid benzoic, eventual aditivată cu 1,5...3% politetrafluoretilenă. Procedul conform invenției constă în dispersarea stearatului de aluminiu în ulei, prin agitare la temperatura mediului, timp de 30 de min, în scopul gelifierii omogene, încălzirea amestecului până la aproximativ 140°C, urmată de dozarea acidului benzoic sub agitare continuă, încălzirea mediului de reacție la aproximativ 210°C, menținerea produsului timp de 20...25 min la această temperatură, răcirea unsorii, aditivarea, omogenizarea și dezaerarea acesteia.

Revendicări: 2

(21) a 2000 01184 A (51) **C 12 N 15/00** (22) 09.06.99 (30) 11.06.98 US 60/088,987 (41) 30.04.2002//4/2002 (86) US 99/12884 09.06.99 (87) WO 99/64579 16.12.99 (71) E.I. Du Pont de Nemours and Company, Wilmington, Delaware, US (72) Shen Jennie Bih-Jien, Wilmington, Delaware, US (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L. București (54) **GENE PENTRU DESATURAZE PENTRU A MODIFICA PROFILURILE LIPIDICE LA PORUMB**

(57) Invenția se referă la prepararea și utilizarea unor fragmente de acid nucleic, care se pot utiliza individual sau în combinație, pentru a modifica profilul lipidic la porumb și la gene himerice care încorporează astfel de fragmente de acid nucleic. Fragmentele de acid nucleic, conform invenției, cuprind integral sau substanțial în întregime un promotor oleosină, o staroil-ACP desaturază și o delta-12 desaturază de porumb.

Revendicări: 171

Figuri: 7

(21) a 2002 00093 A (51) **E 01 C 11/16** (22) 30.01.2002 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) Minet S.A., Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea, RO (72) Dobre Georgel Manuel, Ocnele Mari, județul Vâlcea, RO (54) **GEOCOMPOZIT ARMAT CU ȚESĂTURĂ DIN STICLĂ, IMPREGNAT CU BITUM, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A LUI**

(57) Invenția se referă la un geocompozit armat, pentru ranforsarea îmbrăcămintei rutiere, și la procedul de obținere a acestuia. Geocompozitul conform invenției este un interțesut din fibre de poliester, eventual recuperat din industria chimică, o folie de polietilenă de 35 g/m², de care este lipită termic o țesătură din fibre de sticlă, fiind impregnat cu bitum și având depus, pe o parte, un strat continuu și uniform de filer calcar. Procedul de obținere a geocompozitului, conform invenției, constă în obținerea unui nețesut prin interțeserea fibrelor de poliester împreună cu folia de polietilenă, urmată de o lipire prin calandare a țesăturii de sticlă și de o impregnare bituminoasă, geocompozitul fiind apoi uscat în scopul depunerii stratului de filer.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2000 01173 A (51) **E 04 B 1/68**; E 04 F 15/18 (22) 30.11.2000 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) *Apetrei Ioan, Iași, RO* (72) *Apetrei Ioan, Iași, RO* (54) **ELEMENT PENTRU ELIMINAREA COLȚURILOR LA PARDOSELI**

(57) Invenția se referă la un element de construcții, folosit pentru eliminarea colțurilor pardoselilor confecționate din gresie, faianță sau alte materiale de construcții dure, realizându-se o igienizare eficientă. Elementul conform invenției este constituit din niște elemente (2) de bordură și niște elemente (3) de pardoseală.

Revendicări: 1

Figuri: 3

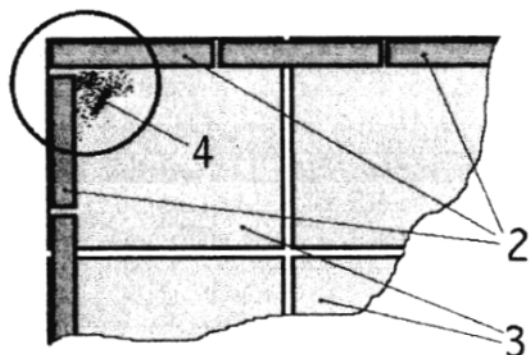


Fig. 1

(21) a 2000 00160 A (51) **E 04 C 2/00**; B 27 M 3/04; B 32 B 31/10 (22) 14.02.2000 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) *Hododi Andrei, București, RO* (72) *Hododi Andrei, București, RO* (54) **SET DE ELEMENTE MODULARE ȘI PROCEDEU DE ÎMBINARE PENTRU OBTINEREA DE PARDOSELI, PLACAJE ȘI PLAFOANE DECORATIVE**

(57) Invenția se referă la un set de elemente modulare și la un procedeu de îmbinare a acestora, pentru realizarea unor suprafețe decorative de finisaj, cum ar fi: pardoseli, placaje și plafoane decorative, în clădiri civile sau cu caracter industrial. Setul de elemente modulare, pentru obținerea de pardoseli, placaje și plafoane decorative, conform invenției, cuprinzând elemente de uzură, reazem și fixare, este alcătuit dintr-un element (1) modular principal, o placă (1') de închidere laterală a rândurilor, o placă (1'') de închidere la bază a ultimului rând și o placă (1''') de închidere finală a ansamblului montajului. Procedeu pentru realizarea de pardoseli, placaje și plafoane decorative, cuprinde faze de alegere a feței unei plăci a elementului modular principal, stabilirea punctului de pozare a primului element modular principal, dezvoltarea montajului spre dreapta sau stânga, închiderea rândurilor la capăt și a ultimului rând la bază și închiderea finală a ansamblului montajului.

Revendicări: 12

Figuri: 23

(21) a 2000 00160 A

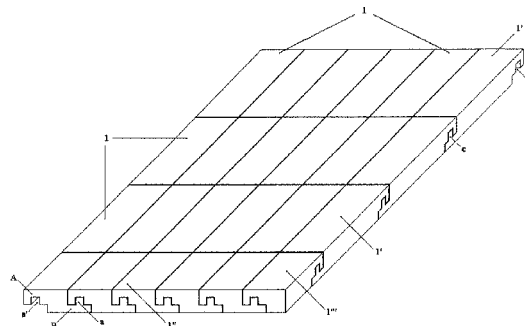


Fig. 8

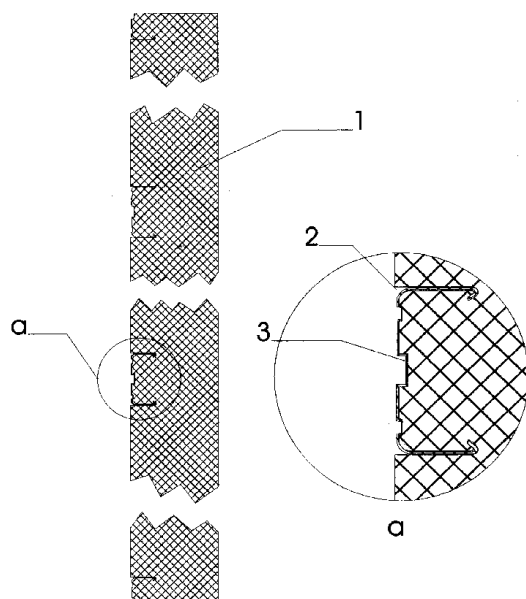
(21) a 2001 01011 A (51) **E 04 C 2/20** (22) 07.09.2001 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) *Croitoru Adrian, Brăila, RO; Buzatu Luigi, București, RO; Ivan Aurelian Dan, București, RO* (72) *Croitoru Adrian, Brăila, RO; Buzatu Luigi, București, RO; Ivan Aurelian Dan, București, RO* (54) **PANOU STRUCTURAT DIN POLISTIREN EXPANDAT**

(57) Invenția se referă la un panou structurat din polistiren expandat, cu structura metalică, ce poate fi folosit în construcții pentru termoizolarea pereților, acoperișurilor, teraselor, tavanelor, fundațiilor, cât și a altor elemente de construcții. Panoul conform invenției este realizat prin tăierea sau din turnarea unor orificii (2) într-un panou de polistiren expandat (1), în care se introduc, prin culisare sau presare, niște profile metalice.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 01011 A



(21) a 2001 00474 A (51) **E 04 G 9/05** (22) 02.05.2001 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) Amadora S.R.L., Baia Mare, RO (72) Drulea Silviu Mihai, Baia Mare, RO; Nichita Doru, Baia Mare, RO (74) Agenția de Proprietate Industrială - Costin - SNC, Baia-Mare (54) **COFRAJ DIN POLISTIREN PENTRU CONSTRUCȚII CIVILE ȘI INDUSTRIALE ȘI METODĂ DE UTILIZARE**

(57) Invenția se referă la un cofraj din polistiren pentru construcții civile și industriale și la metoda de utilizare. Cofrajul din polistiren, conform invenției, este compus din doi pereți laterali (1), legați între ei cu niște bride metalice (2 și 3), pe exteriorul pereților laterali (1), ies capetele filetate ale bridelor (2 și 3) pe care se fixează niște benzi metalice (5), ambutisate într-o configurație prestabilită astfel încât, prin înfiletarea piulițelor, acestea devin ascunse, benzi ce asigură rigidizarea cofrajului și fixarea pe ele a colilor de ghips-carton, la interior, și a plasei de rabiț, la exterior, pentru realizarea capetelor la pereți în zona ușilor și a ferestrelor, se introduc niște capace (6) falțuite în trepte simetrice și care vin rigidizate cu bride carling.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2001 00474 A

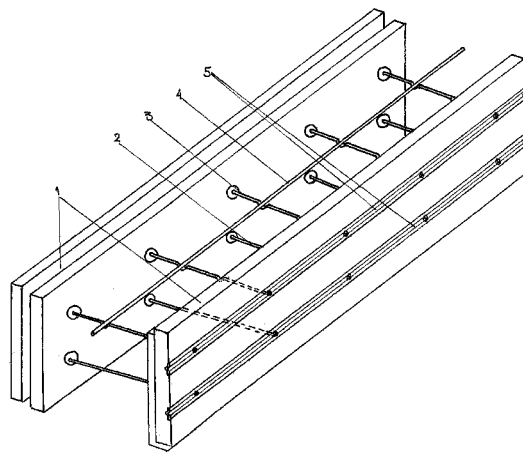


Fig. 1

(21) a 2001 01103 A (51) **E 04 H 4/00**; B 32 B 27/06 (22) 05.10.2001 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) Avi S.R.L., Craiova, RO (72) Nedelcuț Daniel, Craiova, RO; Popa Ovidiu, Craiova, RO; Popa Dragoș, Craiova, RO (54) **PISCINĂ DIN RĂȘINI POLIESTERICE NESATURATE, ARMATE CU FIBRE DE STICLĂ, ȘI PROCEDEU DE REALIZARE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la un bazin din rășini poliesterice nesaturate, armate cu fibră de sticlă, utilizat ca bazin de înot, de stocare produse lichide neagresive, de colectare ape reziduale sau pluviale etc. și la un procedeu de realizare a acestuia. Bazinul conform invenției este format din mai multe straturi, constând din: un prim strat pe bază de rășină poliesterică izoftalică modificată, un al doilea strat din fibră de sticlă, impregnat cu până la 80% rășină poliesterică izoftalică, un al treilea strat din fibră de sticlă, impregnat cu 60...70% rășină poliesterică ortoftalică, un al patrulea și un al cincilea strat din fibră de sticlă tip țesătură, impregnate, fiecare, cu 60...70% rășină poliesterică ortoftalică și un al șaselea strat din fibră de sticlă impregnat cu 35...40% rășină poliesterică ortoftalică, având aplicate pe exterior rigidizări din materiale metalice și/sau nemetalice și eventual o izolație termică și un ultim strat de protecție.

Revendicări: 10

Figuri: 3

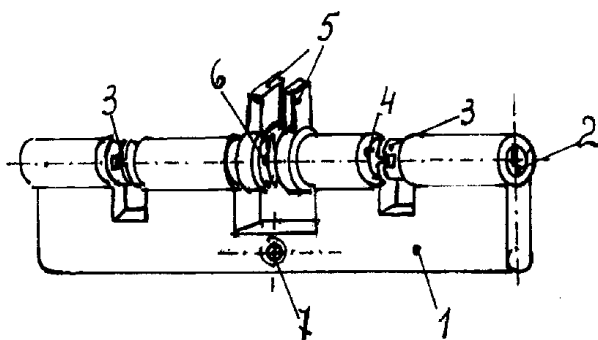
(21) a 2001 01039 A (51) **E 05 B 29/06** (22) 18.09.2001 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) *Martișca P. Mihai, comuna Cordun, Neamț, RO* (72) *Martișca P. Mihai, comuna Cordun, Neamț, RO* (54) **BUTUC DE BROASCĂ CU MIEZ MULTIPLU**

(57) Invenția se referă la un butuc de broască cu miez multiplu, pentru a împiedica descuierea de către persoane nedorite. Butucul conform invenției este alcătuit dintr-un corp (1), în al cărui alezaj, la capete, se rotește un miez primar (2), care este legat printr-un cuplaj (3) de un alt miez (4) secundar care, pe lângă mișcarea de rotație, are și o mișcare de translație axială, miezul (4) secundar se termină cu o plăcuță (5) de acționare, între cele două plăcuțe (5) de acționare, se află un resort (6), care nu permite ca cele două plăcuțe (5) să se atingă, miezul (4) secundar este prevăzut cu un alezaj (7), este mai mic în diametru față de miezul (2) primar, miezul (2) primar și miezul (4) secundar se rotesc simultan, când se închide sau se deschide broasca.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 01039 A



(21) a 2001 01041 A (51) **E 05 B 29/06** (22) 18.09.2001 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) *Martișca P. Mihai, comuna Cordun, Neamț, RO* (72) *Martișca P. Mihai, comuna Cordun, Neamț, RO* (54) **ÎNCUIETOARE**

(57) Invenția se referă la o încuietoare pentru lăzi de scule, uși glisante și altele asemănătoare. Incuietoarea conform invenției este formată dintr-un butuc (1) primar, care are un miez (2) prevăzut cu două tăblițe (a și b), un butuc secundar (3) și un miez (4) care are două frezări laterale cu care se cuplează de miezul (2) primar, deplasând tăblițele (a și b) când rotim miezul (2) cu cheia, la capătul posterior al miezului secundar, este prevăzut un resort (5), care are rolul de a menține cuplajul închis, o lamelă arcuită (r) ține încuietoarea închisă, miezurile (2 și 4) se rotesc numai simultan, miezul (4) are și o mișcare axială, apăsător de un resort (5) care ține cuplajul închis.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2001 01041 A

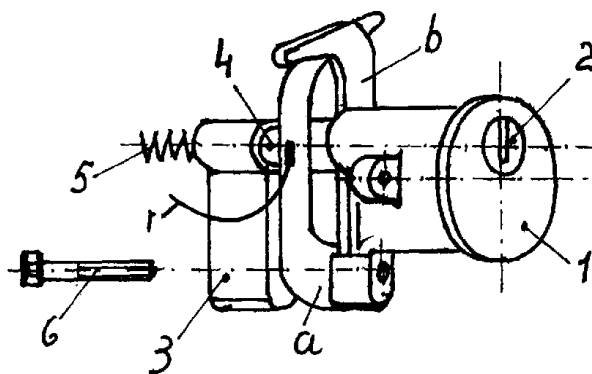


Fig. 2

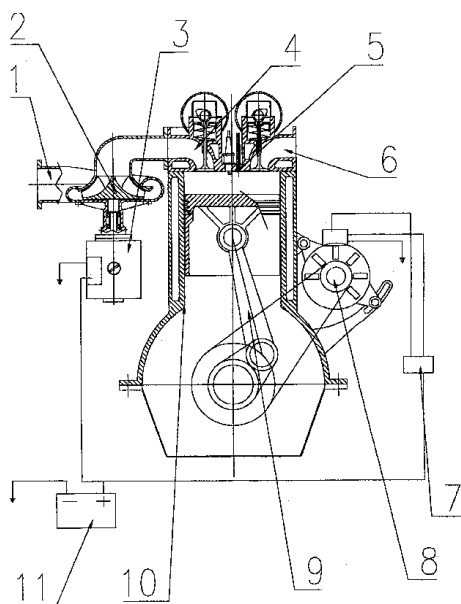
(21) a 2000 00886 A (51) **F 02 B 35/02** (22) 06.09.2000 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Vișoiu Lilian Cătălin, București, RO* (72) *Vișoiu Lilian Cătălin, București, RO* (54) **SISTEM DE VIDARE FORȚATĂ A CILINDRULUI UNUI MOTOR CU ARDERE INTERNĂ LCV R2**

(57) Invenția se referă la un sistem de vidare forțată a cilindrului unui motor cu ardere internă. Sistemul de vidare forțată, conform invenției, este prevăzut cu un exhaustor (2), care produce o presiune de vidare, exhaustor (2) racordat la o galerie (4) de evacuare a gazelor de ardere a unui motor (9) cu ardere internă, exhaustorul (2) producând vidarea forțată a unui cilindru (10), concomitent cu evacuarea gazelor de ardere.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) a 2000 00886 A



(21) 98-01580 A (51) **F 03 G 3/00** (22) 16.11.98 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Miheșan Ioan, comuna Florești, județul Cluj, RO* (72) *Miheșan Ioan, comuna Florești, județul Cluj, RO* (54) **MOTOR GRAVITAȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un motor gravitațional, destinat antrenării pompelor pentru irigație, a unor generatoare de curent electric, a gaterelor sau a altor instalații care, în timpul funcționării, nu necesită deplasarea lor. Motorul gravitațional, conform invenției, este prevăzut cu un stâlp (23) de susținere, care are la capete câte un scripete (21 și 25), peste care trece un cablu (7), pe care sunt montate, la distanțe egale, niște mecanisme de producere a forței, realizate, fiecare, din doi cilindri (3 și 9), în interiorul cărora, se găsește câte un piston (4 și 11), care sunt legate cu niște lanțuri (14 și 19) de tracțiune, pistoanele (4 și 11) fiind puse în mișcare prin gravitație sau cu ajutorul forței lui Arhimede, mișcare care este transmisă prin intermediul lanțurilor (14 și 19) de tracțiune și al unor roți (16) dințate, care angrenează cu o cremalieră (15).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 98-01580 A

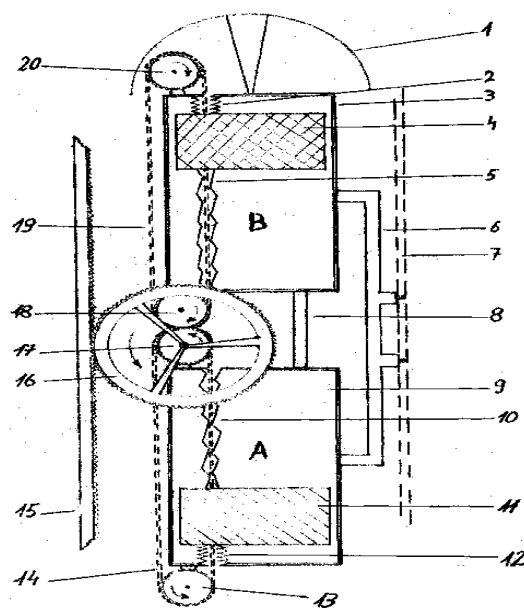


Fig.1

(21) a 2001 00469 A (51) **F 03 G 3/00** (22) 02.07.2001
(41) 30.04.2002//4/2002 (71) Brădescu Ioan, Sibiu, RO
(72) Brădescu Ioan, Sibiu, RO (54) **GRAVO-CENTRALĂ
ELECTRICĂ AVÂND CA OBIECT PRODUCȚIA DE
ENERGIE ELECTRICĂ**

(57) Invenția se referă la o gravo-centrală electrică, care produce energie electrică cu ajutorul forței gravitaționale. Gravo-centrala, conform invenției, produce energie electrică cu ajutorul unei greutate care este rulată pe un plan înclinat, pe o distanță și un unghi de înclinare corespunzător, rulare care se poate realiza prin amenajarea unui terasament de tip cale ferată, pe care se deplasează, pe două trasee paralele, cu sens de mișcare diferit, una față de cealaltă, cu aceeași viteză, două platforme cu aceeași greutate, astfel că, atunci când una coboară spre punctul interior, cealaltă urcă spre punctul superior.

Revendicări: 1

(21) a 2000 00215 A (51) **F 03 G 7/10** (22) 25.02.2000
(41) 30.04.2002//4/2002 (71) Naicu Gabriel, Craiova, RO
(72) Naicu Gabriel, Craiova, RO (54) **MOTOR VIDAT
PENTRU VEHICULE ȘI GENERATOARE PE CURENT**

(57) Invenția se referă la un motor vidat, care transformă energia presiunii atmosferice în mișcare de rotație și poate fi folosit la vehicule și generatoare de curent. Motorul conform invenției dispune de un cilindru (32) mare, vidat, de un piston (R) cu o garnitură (m), ce comunică succesiv cu doi cilindri (35 și 36) care au niște pistoane (33 și 34) cu niște garnituri (66 și 67), iar un piston (P) cu mișcare de rotație în jurul propriei axe, străpuns pe diagonală de un canal (Q), este plasat într-un cilindru (69) intermediar, dispus între cilindru (32) mare și cilindrii (35 și 36) mici, pistonul (P) rotativ având rolul unei supape, prin intermediul căruia, cilindrii (35 și 36) mici comunică succesiv cu cilindru (32) mare, vidat, iar când pistonul (P) rotativ este poziționat cu canalul (Q) deasupra unui cilindru mic (35 sau 36), presiunea atmosferică se manifestă asupra pistonului acestuia, împingându-l către interiorul ansamblului, pistonul din celălalt

(21) a 2000 00215 A
cilindru fiind retras, cilindrul acestuia necomuni-
când cu cilindrul (33) mare, la repetarea ciclului,
obținându-se o mișcare de rotație a unui arbore (10)
cotit.

Revendicări: 2

Figuri: 5

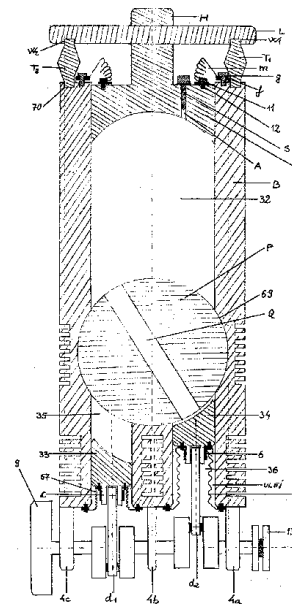


Fig. 3

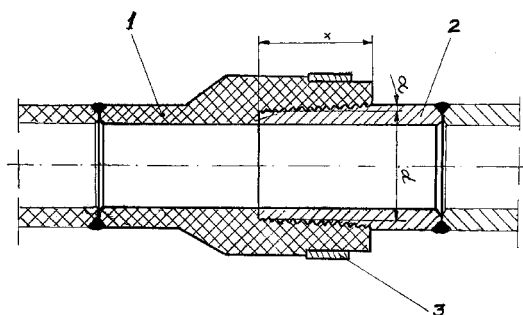
(21) a 2000 01013 A (51) **F 16 B 7/08** (22) 17.10.2000
(41) 30.04.2002//4/2002 (71) Macovei I. Ioan, sat Busag,
Maramureș, RO (72) Macovei I. Ioan, sat Busag,
Maramureș, RO (74) Agenția de Proprietate Industrială -
Costin - Snc, Baia-Mare (54) **PIESĂ DE TRECERE**

(57) Invenția se referă la o piesă, care este montată în legătură cu un material tubular, realizat din polietilenă și respectiv cu un material tubular, realizat dintr-un aliaj metalic, pentru a asigura continuitatea, de exemplu, a unei rețele de distribuție a gazelor. Piesa conform invenției cuprinde un manșon (1) realizat din polietilenă, prevăzut cu un alezaj, în care pătrunde, forțat, un capăt, de formă tronconică, filetat la exterior, al unei țevi (2) realizată dintr-un aliaj metalic, pentru a se realiza o îmbinare prin înfiletare între manșon (1) și țevă, la exteriorul manșonului (1), spre capătul alezajului, fiind montat un colier (3).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2000 01013 A



(21) a 2000 00507 A (51) **F 16 D 3/19** (22) 18.05.2000 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) *Becheru I. Ioan, București, RO; Alecu Virgiliu Mihai, București, RO* (72) *Becheru I. Ioan, București, RO; Alecu Virgiliu Mihai, București, RO* (54) **CUPLAJ ELASTIC DE SIGURANȚĂ, DUBLU**

(57) Invenția se referă la un cuplaj elastic, dublu, destinat acelor linii de acționare unde, din motive justificate de costuri mai reduse, la înlocuirea rulmenților din lagărele alăturate, s-a adaptat soluția constructivă cu distanțarea mare a capetelor de arbori. Cuplajul elastic, conform invenției, este compus dintr-un semicuplaj (1) montat pe un arbore (I) motor, pe a cărui flanșă, sunt fixate niște elemente (5) elastice, de siguranță, cu ajutorul unor bolțuri (4) asigurate cu niște piulițe (3) cu autofixare, elementul (5) elastic având forma unui opt, și fiind alcătuite dintr-o bandă elastică din fire de înaltă rezistență, înfășurată peste două bușe înglobate într-o masă de cauciuc, elemente (5) elastice care asigură transmiterea momentelor de torsiune de la semicuplaj (1) la un semicuplaj (9) intermediar și apoi la un alt semicuplaj (10), tot prin intermediul unor elemente (5) elastice, de siguranță, identice, dispuse radial și supuse simultan la întindere.

Revendicări: 3

Figuri: 4

(21) a 2000 00507 A

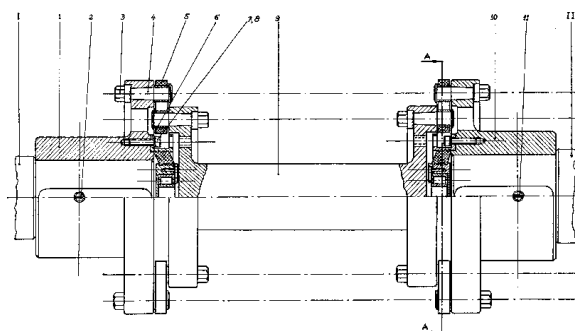


Fig. 1

(21) a 2001 01258 A (51) **F 16 H 55/00** (22) 22.11.2001 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) *Osman Ionel, București, RO* (72) *Osman Ionel, București, RO* (54) **ROATĂ CU OBADĂ OVALĂ "OSMAN"**

(57) Invenția se referă la o roată cu obadă ovală, destinată să producă energia mecanică cu ajutorul forței gravitaționale sau separat cu ajutorul forței ascensionale a lichidelor. Roata conform invenției are două roți (1) cu obadă circulară, suspendate, față în față, pe niște axe (2) înclinate astfel încât fețele laterale ale celor două obezi să formeze între ele un unghi ascuțit (3), care permit obezilor să se apropie între ele și, diametral opus, să se îndepărteze, unghi care sincronizează toate efectele fizice ce se produc simultan în timpul rotațiilor și din niște spițe (4) extensibile, care se lungesc și se scurtează în timpul rotațiilor, formate din două brațe identice, unite, la un capăt, cu o articulație (5) și un fragment de obadă (6), care se pot suprapune una peste alta, ca țiglele pe casă, pe care se pot monta direct greutăți sau flotoare-ca forțe complementare-sau indirect pe benzi rulante, așezate pe, și respectiv sub obada ovală, scufundate în apă sau alt lichid, iar capetele opuse se assemblează cu câte o articulație (7) pe obezile celor două roți (1) circulare, unindu-le,

(21) a 2001 01258 A

formând astfel o singură roată cu obada ovală dinamică, dacă folosește forța gravitațională și roata cu obada ovală, hidrodinamică, dacă folosește forța ascensională a apei sau a altor lichide.

Revendicări: 1

Figuri: 5

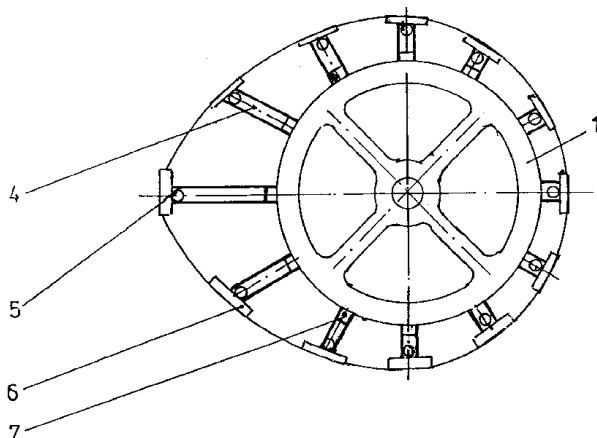


Fig. 1

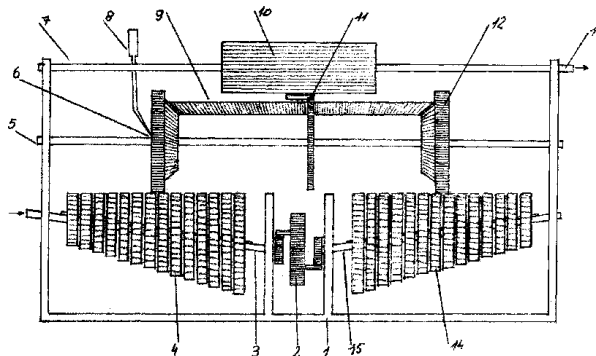
(21) 98-01581 A (51) **F 16 H 57/02** (22) 16.11.98 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) Miheșan Ioan, comuna Florești, județul Cluj, RO (72) Miheșan Ioan, comuna Florești, județul Cluj, RO (54) **SCHIMBĂTOR DE VITEZE**

(57) Invenția se referă la un schimbător de viteze, destinat automobilelor sau mașinilor unelte. Schimbătorul conform invenției are un suport (1) pe care sunt montate două axe înclinate (3 și 15), asamblate cu un mecanism (2) care permite rotirea axelor (3 și 15) în sensuri diferite, iar pe aceste axe (3 și 15), sunt montate mai multe discuri (4 și 14) dințate, care angrenează cu niște pinioane (6 și 12), care pun în mișcare un pinion (9) montat pe o coroană (11), care angrenează cu un pinion (10), care transmite mișcarea la un consumator.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 98-01581 A



(21) a 2001 01148 A (51) **F 21 L 23/00** (22) 19.10.2001 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) Electromax S.R.L., Petroșani, RO (72) Vlascici Miomir Perita, Timișoara, RO; Apostu Adrian, Petroșani, RO; Birtolom Clement Sebastian, Vulcan, Hunedoara, RO (54) **LAMPĂ DE CAP PENTRU MINERIT TIP ELM-01**

(57) Invenția se referă la o lampă portabilă, pentru iluminat individual, destinată utilizării în domeniul minier. Lampa portabilă, conform invenției, este alcătuită dintr-un subansamblu far (A) și un subansamblu sursă de alimentare (B), în care subansamblul far (A) constă dintr-un corp far (1), o ramă de protecție a farului (2), un montaj electronic (3) pentru comutarea pe patru faze de lucru a farului, o grilă de LED-uri (6) și o rețea de lentile (8). Grila de LED-uri (6) este realizată din polipropilenă ca o matrice de orificii cu conicitate cuprinsă între 15 și 25°, în care se introduc LED-uri prin strângere.

Revendicări: 6

Figuri: 5

(21) a 2001 01148 A

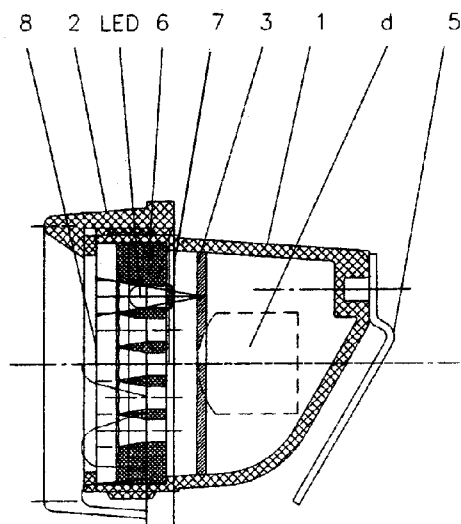


Fig. 2

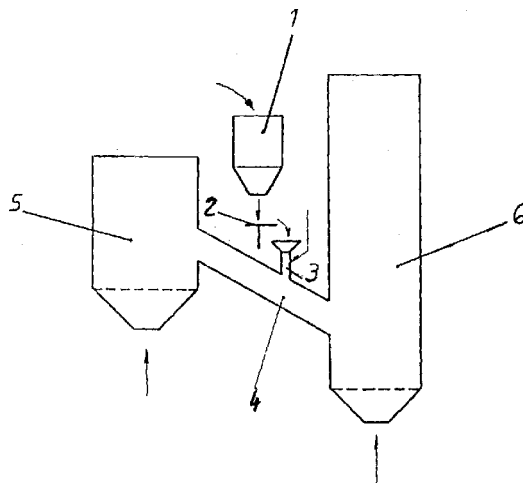
(21) 98-00739 A (51) **F 22 B 1/02** (22) 17.03.98 (41) 30.04.2002/14/2002 (71) Institutul de Cercetare Proiectare Echipamente Termoelectrice Cercetare, București, RO (72) Jinescu Gheorghita, București, RO; Dragoș Liviu, București, RO; Savu Alexandru, București, RO (54) **TEHNOLOGIE ȘI INSTALAȚIE DE DESULFURARE PRIMARĂ LA ARDEREA COMBUSTIBILILOR INFERIORI ÎN CAZANE CU STRAT FLUIDIZAT CIRCULANT**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație de desulfurare primară la arderea combustibililor inferiori în strat fluidizat circulant, în vederea încălzirii agentului termic dintr-un cazan. Procedeu conform invenției constă în introducerea sorbentului prin injecție cu aer, pe tronsonul de legătură dintre răcitor și focar, asigurând amestecarea omogenă cu cenușa și activarea sorbentului înainte de a ajunge în focar. Instalația conform invenției este constituită dintr-un buncăr de sorbent (1), o masă dozatoare (2), un dispozitiv de injecție (3), un răcitor în strat fluidizat (5), un focar (6) al unei instalații de producere a apei fierbinți.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) 98-00739 A



(21) 99-01039 A (51) **F 27 D 1/10** (22) 27.09.99 (41) 30.04.2002/14/2002 (71) Zorlescu Dan, Galați, RO; Ungureanu Ioan, Galați, RO (72) Zorlescu Dan, Galați, RO; Ungureanu Ioan, Galați, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE CREȘTERE A DURABILITĂȚII ZIDĂRII REFRACTARE A CONVERTIZOARELOR PENTRU ELABORAREA OȚELULUI**

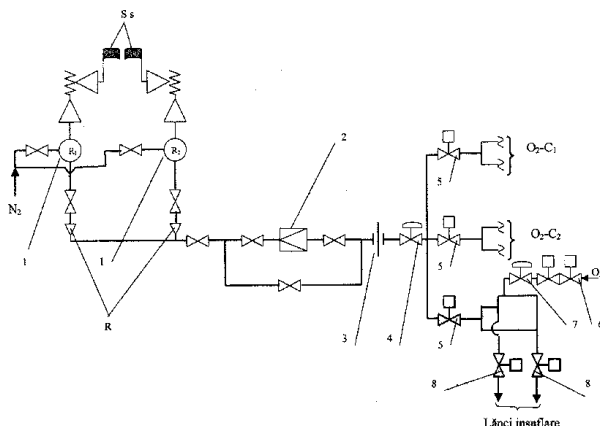
(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație care asigură o creștere a durabilității stratului de uzură al zidăriei refractare la convertizoarele de elaborare a oțelului. Procedeu conform invenției cuprinde evacuarea oțelului elaborat dintr-un convertizor, aducerea acestuia în poziție verticală, se poziționează lancea la limita sa inferioară a cursei în convertizor și se insuflă prin aceasta un gaz neutru sub presiune, care dislocă și preia zgura fluidă reținută în convertizor și o împinge pe pereții acestuia, unde se lipește și, după un timp, se usucă, formând, astfel, un strat de uzură, nou. Instalația conform invenției, pentru aplicarea procedurii, cuprinde niște rezervoare (1) de gaz neutru sub presiune, prevăzute cu niște supape (Ss) de presiune, aflate în legătură cu niște reduceri (R) cu un reductor (2) de presiune, din care gazul rezultat este trecut printr-o diafragmă (3) de

(21) 99-01039 A

măsurare, ajungând într-un regulator (4) de debit, din care gazul este dirijat prin câte un ventil (5) de închidere rapidă în fiecare convertizor.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(21) a 2000 00999 A (51) **F 28 F 1/08** (22) 13.10.2000 (41) 30.04.2002/14/2002 (71) Keston Boilers, Hayes, Bromley, GB (72) Stevenson Nicholas Peter, Bromley, GB; Marinescu Florin, București, RO (74) Inventa - Agenție Universitară, București (54) **SCHIMBĂTOR DE CALDURA**

(57) Invenția se referă la un schimbător de căldură cu care poate fi echipată o instalație de producere a apei calde cu o temperatură de maximum 90°C destinate, de exemplu, încălzirii locuințelor. Schimbătorul conform invenției cuprinde niște tuburi (17, 18, 19, 21 și 22) gofrate, prin care circulă apa, amplasate în două zone (b și c) de radiație și respectiv de convecție, care comunică între ele printr-o deschidere (d) prevăzută în dreptul unui perete (7) intermediar cu șicane, în zona (c) de convecție, fiind dispuse niște tuburi (22) gofrate, la partea lor inferioară, sunt dispuse niște șicane (23) fixate de un perete (4) interior, având rolul de a micșora secțiunea de trecere a gazelor de ardere, care astfel sunt dirijate peste tuburile (22) gofrate din zona (c) de convecție, niște spații dintre tuburile (22) gofrate, marginale, și niște pereți (2 și 3) laterali, uniți cu peretele (4) inferior, fiind închise cu ajutorul unor piese (25 și 26) de obturare, având rolul de a izola și de a limita circulația gazelor.

Revendicări: 6

Figuri: 2

(21) a 2000 00999 A

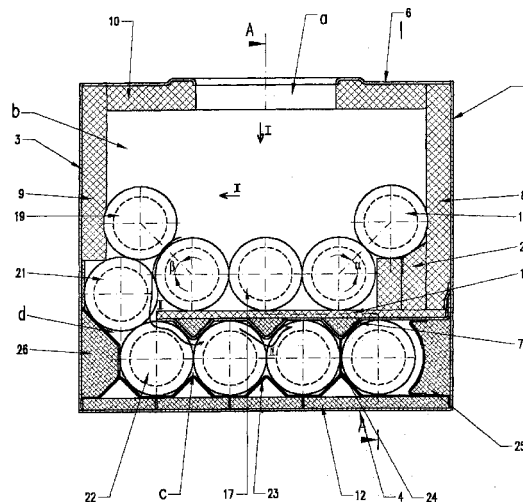


Fig. 1

(21) 95-00704 A (51) **G 01 N 21/76**; G 01 J 1/48 (22) 12.04.95 (41) 30.04.2002/14/2002 (71) Ministerul Apărării Naționale, București, RO (72) Demian Aurel, București, RO; Mitru Gheorghe, București, RO; Ciobanu Octavian, București, RO; Savu Ion, București, RO; Dinescu Viorel, București, RO; Puscașu Paul, București, RO; Savu Tamara, București, RO; Sonu Marcel, București, RO (54) **METODĂ RAPIDĂ PENTRU DETERMINAREA PRIN CHEMILUMINESCENȚĂ A O-CLORBENZILIDEN MALONONITRILULUI**

(57) Invenția se referă la o metodă rapidă de determinare prin chemiluminescență a o-clorbenziliden malononitrilului. Metoda conform invenției constă în solubilizarea o-clorbenziliden malononitrilului într-un solvent organic și injectarea unei microprobe în cuva dispozitivului de măsurare, în care se găsesc două soluții, una de luminol și cealaltă de perborat de sodiu, agitate pneumatic, măsurătorile fiind executate pe baza conversiei energiei luminoase în energie electrică, aparatul de măsură putând fi conectat la un calculator.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) 99-00041 A (51) **G 01 N 27/26**; C 25 B 13/08 (22) 18.01.99 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Bezdadea Mariana, Iași, RO; Hâncu Mihaela, Iași, RO* (72) *Bezdadea Mariana, Iași, RO; Hâncu Mihaela, Iași, RO* (54) **PROCEDEU DE UTILIZARE A MEMBRANELOR POLIURETANICE ÎN DOMENIUL TEHNICILOR ANALITICE TEHNICO-SANITARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de utilizare a membranelor poliuretanică pentru separarea fracțiilor proteice, albumine și globuline, din serul sanguin prin electroforeză. Procedeu conform invenției constă în îmbibarea unei membrane poliuretanică cu o soluție tampon pentru a menține pH-ul la 8,5...8,6, după care se aplică soluția de analizat sub forma unei benzi înguste la capătul catodic și se aplică o diferență de potențial de 40 V la 0,2 mA la capetele fâșiei membranare, iar după 20 h de migrare electroforetică, se scot benzile membranare din aparat, se usucă și se dezvoltă cu soluție de colorant albastru de bromfenol, al cărui exces se îndepărtează prin spălare cu acid acetic, se usucă și se eluează fracțiunile proteice, care se analizează cantitativ prin spectrofotometrie la o lungime de undă de 590 nm.

Revendicări: 2

(21) a 2001 01348 A (51) **G 01 R 31/00** (22) 14.12.2001 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) *Nakita Prod Comimpex S.R.L., Târgu Mureș, județul Mureș, RO* (72) *Cueșdeanu Lucian, Târgu Mureș, județul Mureș, RO* (54) **TESTER DE JOASĂ TENSIUNE**

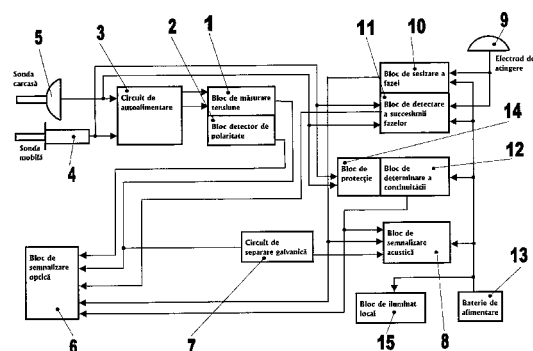
(57) Invenția se referă la un tester de joasă tensiune, destinat utilizării în activitățile de service și verificare a instalațiilor electrice cu tensiuni de lucru 12...600V c.c. sau c.a. 50Hz. Testerul conform invenției este constituit dintr-o sondă mobilă (4), care se conectează la circuitul de testat și care este legată, printr-un circuit de autoalimentare (3), de un bloc de măsurare a tensiunii (1) și de un bloc detector de polaritate (2). Aceste blocuri transmit informațiile referitoare la nivelul și polaritatea tensiunii măsurate unui bloc de semnalizare optică (6) și în cazul depășirii unui nivel periculos, printr-un circuit de separare galvanică (7), unui bloc de semnalizare acustică (8). Sonda mobilă (4) mai este legată de un bloc de detectare a succesiunii fazelor (11) și de un bloc de determinare a continuității (12), blocul de detectare a succesiunii fazelor (11) folosind, ca referință pentru detectarea succesiunii fazelor dintr-un circuit trifazic, faza conectată la carcasa (5) sondei (4) și comparând faza conectată la sonda mobilă (4) cu faza tensiunii unui electrod de atingere (9), pe care operatorul ține un deget (deci cea a pământului). Pentru determinarea continuității circuitului de testat, blocul de

(21) a 2001 01348 A

determinare a continuității (12) trece prin circuitul de testat un curent obținut dintr-o baterie proprie (13), iar un bloc de protecție (14) întrerupe conexiunea cu circuitul de testat, dacă acesta este sub tensiune, pe când pentru detectarea fazei un bloc de sesizare a fazei (10), sesizează tensiunea dintre sonda mobilă (4), conectată la circuitul de testat, și electrodul de atingere (9) pe care operatorul ține apăsând un deget și care este considerat a se afla la potențialul pământului, un bloc de iluminat local (15) fiind activat cu temporizare la stingere de la un buton de testare a continuității.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2001 01081 A (51) **G 06 F 13/12** (22) 19.06.2000 (30) 03.02.2000 KR 2000/5450; 15.05.2000 KR 2000/25884 (41) 30.04.2002/4/2002 (86) KR 00/00643 19.06.2000 (87) WO 01/57610 A2 09.08.2001 (71) *Tophead. Com, Seoul, KR; Lee Eun Seog, Seoul, KR* (72) *Lee Eun Seog, Seoul, KR* (74) *Inventa - Agenție Universitară de Inventică S.R.L., București* (54) **SISTEM ȘI METODĂ DE RECLAMĂ PE INTERNET CARE FOLOSEȘTE UN MONITOR CU AFIȘAJ PRINCIPAL ȘI CU AFIȘAJ SECUNDAR**

(57) Invenția se referă la un sistem de reclamă pe Internet. Sistemul conform invenției include o pluralitate de calculatoare utilizator (10), conectate la Internet, un server sistem (30) pentru furnizarea diverselor informații și diverselor conexiuni la calculatoarele utilizator prin Internet, pentru afișarea informațiilor pe calculatoarele utilizator alături de informațiile furnizate prin conexiuni și o pluralitate de servere furnizoare de informații (40 și 44), conectate la server-ul sistem (30). Fiecare din calculatoarele utilizator (10) are un monitor (70), ce constă dintr-un afișaj principal (74) și un afișaj secundar (72) într-o altă zonă a monitorului față de locul în care este dispus afișajul principal (74), afișajul secundar (72) fiind adaptat să afișeze o pluralitate de conexiuni astfel încât să permită date, legate în răspuns la o selecție de conexiuni,

(21) a 2001 01081 A

dorite de utilizator, pentru a fi afișate pe afișajul principal, permițând utilizatorului să vadă în-totdeauna reclamele afișate pe afișajul secundar, astfel încât se realizează o îmbunătățire a efectului reclamei.

Revendicări: 22

Figuri: 11

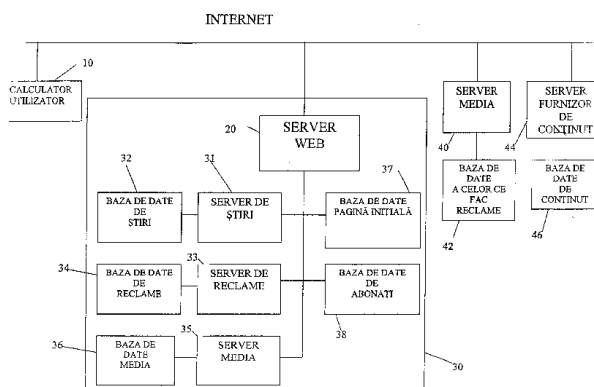


Fig. 1

(21) a 2001 01107 A (51) **G 06 F 13/12** (22) 05.04.2000 (41) 30.04.2002/4/2002 (86) SG 00/00045 05.04.2000 (87)WO 00/60475 12.10.2000 (71) Cablessoft Inc., Tempe, SG (72) Solomon I. David, Singapore, SG; Pela Peter Lawrence, Phoenix, US (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **SISTEM PENTRU MONITORIZAREA SCHEMEI DE CONEXIUNI A PORTURILOR DE DATE**

(57) Invenția se referă la un sistem pentru monitorizarea schemei de conexiuni a porturilor de date care sunt conectate prin cabluri multiconductor, fără necesitatea unor cabluri sau panouri de conectare suplimentară speciale. O manta de adaptare (7), având un contact extern (8), este plasată peste un cablu standardizat, cum ar fi un cablu RJ45, care conectează porturile de date. O placă de adaptare, având o multitudine de contacte mamă, este plasată adiacent unei multitudini de porturi de date. Un modul de intrare și un modul de ieșire sunt cuplate la contactele mamă. Un micro-procesor, care este cuplat la modulul de ieșire și modulul de intrare, scanează contactele mamă pentru a determina schema de conexiuni a porturilor de date.

Revendicări: 36

Figuri: 14

(21) a 2001 01107 A

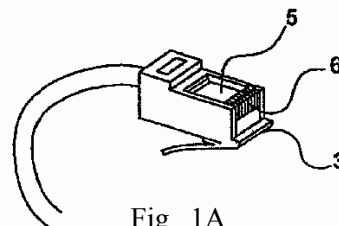


Fig. 1A

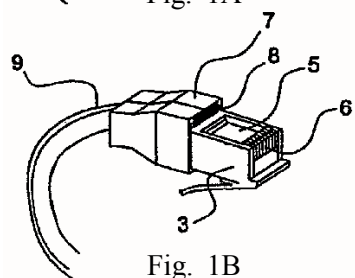


Fig. 1B

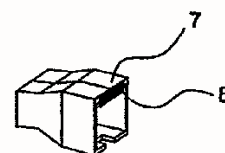


Fig. 1C

(21) a 2000 00463 A (51) **H 01 H 1/38**; H 01 H 1/02 (22) 02.05.2000 (41) 30.04.2002/4/2002 (71) Electrocontact S.A., Botoșani, RO (72) Strugaru Georgică, Botoșani, RO (54) **PIESE DE CONTACT, FIXĂ ȘI MOBILĂ**

(57) Invenția se referă la niște piese de contact, fixă și mobilă, utilizate în construcția aparatelor electrice de comutație de joasă tensiune. Piese de contact, fixă și mobilă, sunt alcătuite dintr-o piesă fixă (1) și o piesă mobilă (2), fiecare având prevăzute niște locașuri ambutsate (a și b) astfel încât se formează niște protuberanțe pe care sunt plasate niște pastile de argint sau aliaj de argint (3 și 4) prin care se realizează contactul electric.

Revendicări: 1

Figuri: 4

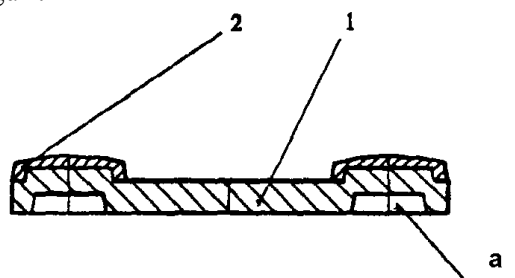


Fig. 3

(21) a 2001 01243 A (51) **H 01 R 11/14**; H 02 G 7/00 (22) 20.11.2001 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) Romind T&G S.R.L., București, RO (72) Bodu Tudor, București, RO; Valea Gheorghe, București, RO (54) **DISPOZITIV DE DERIVAȚIE TEMPORARĂ SAU DE LEGARE LA PĂMÂNT ȘI ÎN SCURT-CIRCUIT PENTRU LINII ELECTRICE AERIE**

(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

(21) a 2001 01243 A

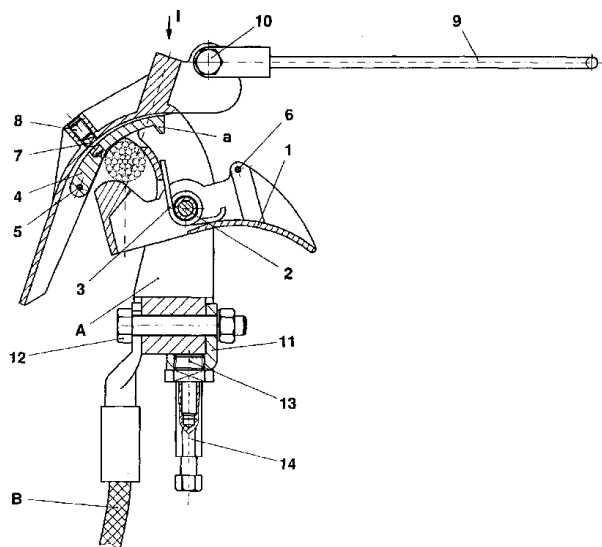


Fig. 1

(21) a 2001 01191 A (51) **H 02 G 3/08**; H 01 R 9/00 (22) 02.11.2001 (41) 30.04.2002//4/2002 (71) Romplast S.A., Buzău, RO (72) Burlacu Ion, Buzău, RO; Sin Gheorghe, Buzău, RO (74) Cabinet de Proprietate Industrială "Lazăr Elena", Buzău (54) **CLEMĂ DE DERIVAȚIE**

(57) Invenția se referă la o clemă de derivație, destinată realizării legăturilor electrice în derivație, în liniile electrice aeriene de joasă tensiune, din conductoarele fasciculelor torsadate, realizarea derivațiilor de bransamente, iluminat, în special la iluminatul public, la derivarea rețelei torsadate de distribuție din rețeaua principală torsadată. Cleva de derivație, conform invenției, este compusă dintr-un corp (1) superior, în interiorul căruia, în două canale (k) laterale, are montat câte un dinte (11) protejat de un manșon (19), care, printr-o porțiune (3) alungită și o porțiune (4) arcuită, prevăzută cu o incintă (a), ghidează și are fixat, prin intermediul unor șaibe (8) speciale, a unei piulițe (17) și a unui șurub (7), un corp (2) inferior, în interiorul căruia, în două canale (s), are montat câte un dinte (11) protejat de un manșon (19), iar într-o fantă (n), este montată o porțiune (22) corp comun cu o agățătoare (20) ce mai are la celălalt capăt un burduf (21), care intră în incintă (a).

Revendicări: 10

Figuri: 11

(21) a 2001 01191 A

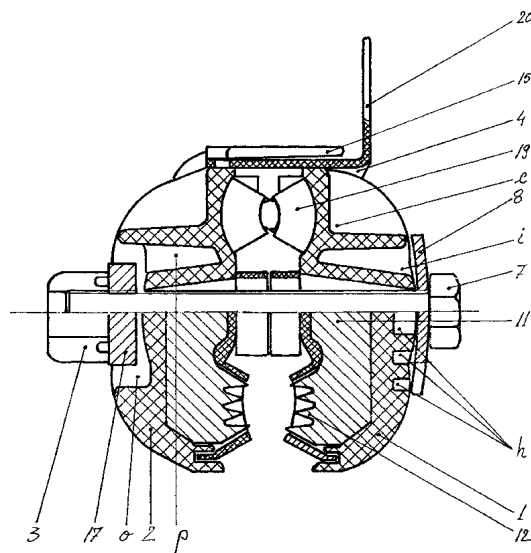


Fig. 1

(21) a 2001 00340 A (51) **H 02 N 11/00** (22) 23.03.2001
(41) 30.04.2002/4/2002 (71) Scânteii Tudorel, Galați, RO
(72) Scânteii Tudorel, Galați, RO (54) **SISTEM ELECTROMECANIC PENTRU TRANSFORMAREA ENERGIEI SPECIFICE A UNUI MAGNET PERMANENT ÎN LUCRU MECANIC PE TIMP NEDETERMINAT**

(57) Invenția se referă la un sistem electromecanic pentru transformarea energiei specifice a unui magnet permanent în lucru mecanic sau energie electrică. Sistemul conform invenției este prevăzut cu un magnet circular permanent (1), cu două piese polare (6), prin câmpul creat, fiind deplasate niște pastile feromagnetice (5) cu punctul Curie scăzut (16°C), ce sunt încălzite de niște rezistențe electrice (7), alimentate cu energie electrică de către un generator electric (10) ce încarcă un acumulator (9).

Revendicări: 1

Figuri: 4

(21) a 2001 00340 A

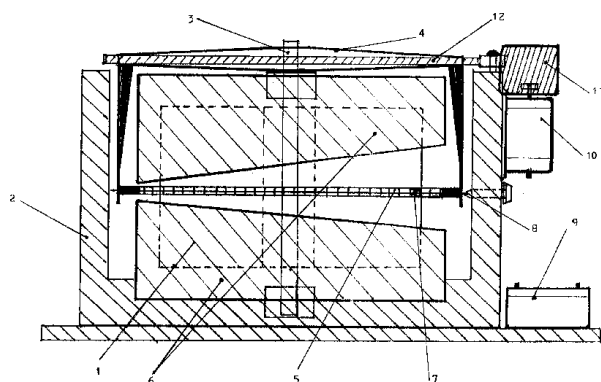


Fig. 1

(21) a 2000 00980 A (51) **H 05 B 3/68** (22) 10.10.2000
(41) 30.04.2002/4/2002 (71) Stoian Adrian, Roman, RO
(72) Stoian Adrian, Roman, RO (54) **PLITĂ ELECTRICĂ**

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

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2000 00980 A

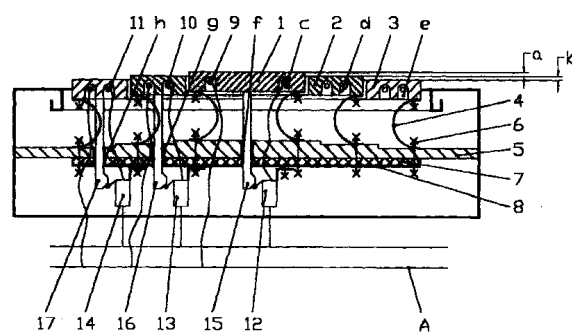


Fig. 1

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

Legea nr. 64/1991, art.23

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

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
95-00704 A	G 01 N 21/76; G 01 J 1/48	12.04.95	Ministerul Apărării Naționale, București, RO	37
98-00689 A	A 61 K 9/06	05.03.98	Genmar Cosmetics S.R.L., București, RO	11
98-00739 A	F 22 B 1/02	17.03.98	Institutul de Cercetare Proiectare Echipamente Termoenergetice Cercetare, București, RO	36
98-01580 A	F 03 G 3/00	16.11.98	Miheșan Ioan, comuna Florești, județul Cluj, RO	32
98-01581 A	F 16 H 57/02	16.11.98	Miheșan Ioan, comuna Florești, județul Cluj, RO	35
99-00041 A	G 01 N 27/26; C 25 B 13/08	18.01.99	Bezdadea Mariana, Iași, RO; Hâncu Mihaela, Iași, RO	38
99-00588 A	A 01 G 9/14	24.05.99	Gălan N. Valentin Vasile, Fetești, RO	9
99-01039 A	F 27 D 1/10	27.09.99	Zorlescu Dan, Galați, RO; Ungureanu Ioan, Galați, RO	36
99-01078 A	A 63 C 17/16	07.10.99	Olan Mihai, Pașcani, RO	15
99-01255 A	A 61 K 33/06; A 61 B 5/00	26.11.99	Dumitrache Daniela, București, RO	12
99-01256 A	A 61 B 5/00	26.11.99	Dumitrache Daniela, București, RO	10
99-01257 A	A 61 K 31/57; A 61 B 5/00	26.11.99	Dumitrache Daniela, București, RO	12
99-01286 A	A 61 K 31/00	02.12.99	Dumitrache Daniela, București, RO	12
a 2000 00107 A	B 05 D 1/36	01.02.2000	Dunabraz S.R.L., Brăila, RO	17
a 2000 00112 A	A 61 K 35/78	03.02.2000	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Chimico- Farmaceutică- ICCF- București, București, RO	13
a 2000 00160 A	E 04 C 2/00; B 27 M 3/04; B 32 B 31/10	14.02.2000	Hododi Andrei, București, RO	29
a 2000 00162 A	B 29 D 7/01	14.02.2000	Aslan Romanița Stela, București, RO; Copăceanu Elena, București, RO	19
a 2000 00215 A	F 03 G 7/10	25.02.2000	Naicu Gabriel, Craiova, RO	33
a 2000 00437 A	A 61 K 31/131	24.04.2000	Vrăbiescu Alexandru, București, RO	12
a 2000 00463 A	H 01 H 1/38; H 01 H 1/02	02.05.2000	Electrocontact S.A., Botoșani, RO	39
a 2000 00507 A	F 16 D 3/19	18.05.2000	Becheru I. Ioan, București, RO; Alecă Virgiliu Mihai, București, RO	34
a 2000 00579 A	A 61 K 35/64	06.06.2000	Ciuhrii Mircea, București, RO	13
a 2000 00580 A	A 61 K 35/64	06.06.2000	Ciuhrii Mircea, București, RO	13

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 00600 A	A 61 K 9/20	12.06.2000	Istudor Viorica, București, RO; Gîrd Cerasela Elena, București, RO; Ciulei Ioan, București, RO; Dumitrescu Ana Maria, București, RO; Lupuleasa Dumitru, București, RO; Balaci Teodora Dalila, București, RO	11
a 2000 00886 A	F 02 B 35/02	06.09.2000	Vișoiu Lilian Cătălin, București, RO	32
a 2000 00944 A	A 61 C 8/00	29.09.2000	Boghiță Pavel, Bacău, RO	10
a 2000 00950 A	C 10 L 1/14	02.10.2000	New Oil T.D.A. Company S.R.L., București, RO	26
a 2000 00980 A	H 05 B 3/68	10.10.2000	Stoian Adrian, Roman, RO	41
a 2000 00988 A	A 61 K 35/78	12.10.2000	Moraru Ionuț, localitatea Snagov, județul Ilfov, RO; Ionescu Călinești Ștefan Gabriel, București, RO	14
a 2000 00999 A	F 28 F 1/08	13.10.2000	Keston Boilers, Hayes, Bromley, GB	37
a 2000 01013 A	F 16 B 7/08	17.10.2000	Macovei I. Ioan, sat Busag, Maramureș, RO	33
a 2000 01014 A	B 65 D 39/08	17.10.2000	Comchim S.A., București, RO	23
a 2000 01019 A	C 09 K 3/18; C 09 D 1/04	18.10.2000	Coșofreț Sorin Cezar, Iași, RO	26
a 2000 01029 A	A 47 J 27/00; H 05 B 3/68	23.10.2000	Stoian Adrian, Roman, RO	10
a 2000 01033 A	C 04 B 14/18; E 04 C 1/41	23.10.2000	Andreas Import-Export S.R.L., Cluj-Napoca, RO	25
a 2000 01053 A	C 01 B 17/54	27.10.2000	Voinea I. Sergiu, Onești, RO; Voinea Georgeta-Paula, Onești, RO	24
a 2000 01064 A	C 04 B 28/04	31.10.2000	Proca Gabriela Ecaterina, Iași, RO	25
a 2000 01065 A	C 04 B 20/10; C 08 L 83/00	31.10.2000	Proca Gabriela Ecaterina, Iași, RO	25
a 2000 01071 A	C 10 L 1/16; C 10 L 1/18; C 10 L 10/04; C 10 M 129/04; C 10 M 127/04; C 10 M 127/06; C 10 N 30/12	31.10.2000	Itec S.A. Brazi, Brazi, RO	27
a 2000 01096 A	B 29 D 30/30	07.11.2000	Cerelast-Centrul de Cercetări pentru Prelucrarea Elastomerilor S.A., Popești-Leordeni, Ilfov, RO	20
a 2000 01157 A	B 29 B 15/08; B 29 D 30/06	27.11.2000	Cerelast- Centrul de Cercetări pentru Prelucrarea Elastomerilor S.A., Popești-Leordeni, Ilfov, RO	18
a 2000 01158 A	B 29 D 30/10; B 29 B 15/08	27.11.2000	Cerelast-Centrul de Cercetări pentru Prelucrarea Elastomerilor S.A., Popești-Leordeni, Ilfov, RO	20
a 2000 01173 A	E 04 B 1/68; E 04 F 15/18	30.11.2000	Apetrei Ioan, Iași, RO	29
a 2000 01174 A	B 63 C 9/02	30.11.2000	Apetrei Ioan, Iași, RO	22
a 2000 01184 A	C 12 N 15/00	09.06.99	E.I. Du Pont de Nemours and Company, Wilmington, Delaware, US	28

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2001 00047 A	C 01 B 5/02	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	24
a 2001 00280 A	A 61 K 47/36; A 61 K 47/38; A 61 K 47/40; A 61 K 47/44; A 61 K 9/12; A 61 K 9/14; A 61 K 9/72	13.09.99	Inhale Therapeutic Systems, Inc., San Carlos, California, US	14
a 2001 00282 A	B 02 B 5/02	14.03.2001	Lazăr Iron, Constanța, RO	17
a 2001 00340 A	H 02 N 11/00	23.03.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	41
a 2001 00459 A	B 67 B 7/06	25.04.2001	Stanciu Virgil, București, RO; Gheorghe Iulian, București, RO	23
a 2001 00468 A	A 61 K 39/12; A 61 K 39/155	27.04.2001	Plămădeală Sergiu, București, RO; Plămădeală Irina, București, RO	14
a 2001 00469 A	F 03 G 3/00	02.07.2001	Brădescu Ioan, Sibiu, RO	33
a 2001 00471 A	B 29 B 17/02	29.10.99	S.C.M.R. (Sarl), Le Chambon Feugerolles, FR; Agostinelli Sanzio, La Ricamarie, FR; Da Silva Daniel, Brioude, FR; Perrin Bruno, Saint Genest Lerpt, FR; Perrin Daniel, Saint Priest En Jarez, FR	18
a 2001 00474 A	E 04 G 9/05	02.05.2001	Amadora S.R.L., Baia Mare, RO	30
a 2001 00628 A	A 61 M 5/00	06.06.2001	Dănăilă Leon, București, RO; Rușcă Nicolae, București, RO	15
a 2001 00837 A	B 60 R 25/04	23.07.2001	Iordănescu Mihai, București, RO	21
a 2001 00843 A	A 01 G 9/16	24.07.2001	Căpitanu Daniel, București, RO	9
a 2001 00862 A	A 63 F 1/04	26.07.2001	Roman Constantin, Craiova, RO	16
a 2001 00895 A	B 01 J 19/00	06.08.2001	Varvara Emilia Rodica, Onești, Bacău, RO	16
a 2001 00938 A	C 02 F 1/00; C 02 F 11/00	20.08.2001	Allied Deals Phoenix S.A., Baia Mare, RO	25
a 2001 01000 A	B 60 R 25/04	06.09.2001	Postolache Ioan, Galați, RO	21
a 2001 01011 A	E 04 C 2/20	07.09.2001	Croitoru Adrian, Brăila, RO; Buzatu Luigi, București, RO; Ivan Aurelian Dan, București, RO	29
a 2001 01039 A	E 05 B 29/06	18.09.2001	Martișca P. Mihai, comuna Cordun, Neamț, RO	31
a 2001 01041 A	E 05 B 29/06	18.09.2001	Martișca P. Mihai, comuna Cordun, Neamț, RO	31
a 2001 01081 A	G 06 F 13/12	19.06.2000	Tophead. Com, Seoul, KR; Lee Eun Seog, Seoul, KR	38
a 2001 01088 A	C 07 K 14/025; A 61 K 47/48	03.04.2000	November Aktiengesellschaft Gesellschaft Fur Molekulare Medizin, Erlangen, DE	26
a 2001 01103 A	E 04 H 4/00; B 32 B 27/06	05.10.2001	Avi S.R.L., Craiova, RO	30
a 2001 01107 A	G 06 F 13/12	05.04.2000	Cablessoft Inc., Tempe, SG	39

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2001 01148 A	F 21 L 23/00	19.10.2001	Electromax S.R.L., Petroșani, RO	35
a 2001 01182 A	B 61 L 1/18; H 01 R 4/66	31.10.2001	Eximprod Grup S.A., Buzău, RO	22
a 2001 01191 A	H 02 G 3/08; H 01 R 9/00	02.11.2001	Romplast S.A., Buzău, RO	40
a 2001 01203 A	C 04 B 28/04; E 04 C 2/00	05.11.2001	Weiss Wilhelm, Brașov, RO	26
a 2001 01243 A	H 01 R 11/14; H 02 G 7/00	20.11.2001	Romind T&G S.R.L., București, RO	40
a 2001 01258 A	F 16 H 55/00	22.11.2001	Osman Ionel, București, RO	34
a 2001 01270 A	C 10 M 107/10	27.11.2001	Icerp S.A., Ploiești, RO	28
a 2001 01271 A	C 10 M 101/04	27.11.2001	Icerp S.A., Ploiești, RO	27
a 2001 01272 A	C 10 M 105/36	27.11.2001	Icerp S.A., Ploiești, RO	27
a 2001 01348 A	G 01 R 31/00	14.12.2001	Nakita Prod Comimpex S.R.L., Târgu Mureș, județul Mureș, RO	38
a 2001 01352 A	A 61 M 3/02	14.12.2001	Dospinescu Elena, București, RO	14
a 2001 01353 A	B 21 D 39/04; E 04 B 1/08	14.12.2001	Hegedus Marius Daniel, Reșița, RO	17
a 2002 00009 A	B 29 D 7/01	08.01.2002	Latina Plastics S.A., București, RO	19
a 2002 00010 A	B 29 D 7/01	08.01.2002	Latina Plastics S.A., București, RO	19
a 2002 00069 A	A 61 F 9/04	25.01.2002	Groza Marius, București, RO	11
a 2002 00079 A	A 61 K 35/60	29.01.2002	Mihele Dana Mihaela, București, RO; Mihele Denisa, București, RO	13
a 2002 00093 A	E 01 C 11/16	30.01.2002	Minet S.A., Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea, RO	28

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.
99-00588 A	A 01 G 9/14	24.05.99	Gălan N. Valentin Vasile, Fetești, RO	9
a 2001 00843 A	A 01 G 9/16	24.07.2001	Căpitanu Daniel, București, RO	9
a 2000 01029 A	A 47 J 27/00; H 05 B 3/68	23.10.2000	Stoian Adrian, Roman, RO	10
99-01256 A	A 61 B 5/00	26.11.99	Dumitrache Daniela, București, RO	10
a 2000 00944 A	A 61 C 8/00	29.09.2000	Boghiță Pavel, Bacău, RO	10
a 2002 00069 A	A 61 F 9/04	25.01.2002	Groza Marius, București, RO	11
98-00689 A	A 61 K 9/06	05.03.98	Genmar Cosmetics S.R.L., București, RO	11
a 2000 00600 A	A 61 K 9/20	12.06.2000	Istudor Viorica, București, RO; Gîrd Cerasela Elena, București, RO; Ciulei Ioan, București, RO; Dumitrescu Ana Maria, București, RO; Lupuleasa Dumitru, București, RO; Balaci Teodora Dalila, București, RO	11
99-01286 A	A 61 K 31/00	02.12.99	Dumitrache Daniela, București, RO	12
99-01257 A	A 61 K 31/57; A 61 B 5/00	26.11.99	Dumitrache Daniela, București, RO	12
a 2000 00437 A	A 61 K 31/131	24.04.2000	Vrăbiescu Alexandru, București, RO	12
99-01255 A	A 61 K 33/06; A 61 B 5/00	26.11.99	Dumitrache Daniela, București, RO	12
a 2002 00079 A	A 61 K 35/60	29.01.2002	Mihele Dana Mihaela, București, RO; Mihele Denisa, București, RO	13
a 2000 00579 A	A 61 K 35/64	06.06.2000	Ciuhrii Mircea, București, RO	13
a 2000 00580 A	A 61 K 35/64	06.06.2000	Ciuhrii Mircea, București, RO	13
a 2000 00112 A	A 61 K 35/78	03.02.2000	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Chimico- Farmaceutică- ICCF- București, București, RO	13
a 2000 00988 A	A 61 K 35/78	12.10.2000	Moraru Ionuț, localitatea Snagov, județul Ilfov, RO; Ionescu Călinești Ștefan Gabriel, București, RO	14
a 2001 00468 A	A 61 K 39/12; A 61 K 39/155	27.04.2001	Plămădeală Sergiu, București, RO; Plămădeală Irina, București, RO	14
a 2001 00280 A	A 61 K 47/36; A 61 K 47/38; A 61 K 47/40; A 61 K 47/44; A 61 K 9/12; A 61 K 9/14; A 61 K 9/72	13.09.99	Inhale Therapeutic Systems, Inc., San Carlos, California, US	14
a 2001 01352 A	A 61 M 3/02	14.12.2001	Dospinescu Elena, București, RO	14

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2001 00628 A	A 61 M 5/00	06.06.2001	Dănăilă Leon, București, RO; Rușcă Nicolae, București, RO	15
99-01078 A	A 63 C 17/16	07.10.99	Olan Mihai, Pașcani, RO	15
a 2001 00862 A	A 63 F 1/04	26.07.2001	Roman Constantin, Craiova, RO	16
a 2001 00895 A	B 01 J 19/00	06.08.2001	Varvara Emilia Rodica, Onești, Bacău, RO	16
a 2001 00282 A	B 02 B 5/02	14.03.2001	Lazăr Iron, Constanța, RO	17
a 2000 00107 A	B 05 D 1/36	01.02.2000	Dunabraz S.R.L., Brăila, RO	17
a 2001 01353 A	B 21 D 39/04; E 04 B 1/08	14.12.2001	Hegedus Marius Daniel, Reșița, RO	17
a 2000 01157 A	B 29 B 15/08; B 29 D 30/06	27.11.2000	Cerelast- Centrul de Cercetări pentru Prelucrarea Elastomerilor S.A., Popești- Leordeni, Ilfov, RO	18
a 2001 00471 A	B 29 B 17/02	29.10.99	S.C.M.R. (Sarl), Le Chambon Feugerolles, FR; Agostinelli Sanzio, La Ricamarie, FR; Da Silva Daniel, Brioude, FR; Perrin Bruno, Saint Genest Lerpt, FR; Perrin Daniel, Saint Priest En Jarez, FR	18
a 2000 00162 A	B 29 D 7/01	14.02.2000	Aslan Romanița Stela, București, RO; Copăceanu Elena, București, RO	19
a 2002 00009 A	B 29 D 7/01	08.01.2002	Latina Plastics S.A., București, RO	19
a 2002 00010 A	B 29 D 7/01	08.01.2002	Latina Plastics S.A., București, RO	19
a 2000 01158 A	B 29 D 30/10; B 29 B 15/08	27.11.2000	Cerelast-Centrul de Cercetări pentru Prelucrarea Elastomerilor S.A., Popești-Leordeni, Ilfov, RO	20
a 2000 01096 A	B 29 D 30/30	07.11.2000	Cerelast-Centrul de Cercetări pentru Prelucrarea Elastomerilor S.A., Popești-Leordeni, Ilfov, RO	20
a 2001 00837 A	B 60 R 25/04	23.07.2001	Iordănescu Mihai, București, RO	21
a 2001 01000 A	B 60 R 25/04	06.09.2001	Postolache Ioan, Galați, RO	21
a 2001 01182 A	B 61 L 1/18; H 01 R 4/66	31.10.2001	Eximprod Grup S.A., Buzău, RO	22
a 2000 01174 A	B 63 C 9/02	30.11.2000	Apetrei Ioan, Iași, RO	22
a 2000 01014 A	B 65 D 39/08	17.10.2000	Comchim S.A., București, RO	23
a 2001 00459 A	B 67 B 7/06	25.04.2001	Stanciu Virgil, București, RO; Gheorghe Iulian, București, RO	23
a 2001 00047 A	C 01 B 5/02	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	24
a 2000 01053 A	C 01 B 17/54	27.10.2000	Voinea I. Sergiu, Onești, RO; Voinea Georgeta-Paula, Onești, RO	24
a 2001 00938 A	C 02 F 1/00; C 02 F 11/00	20.08.2001	Allied Deals Phoenix S.A., Baia Mare, RO	25
a 2000 01033 A	C 04 B 14/18; E 04 C 1/41	23.10.2000	Andreas Import-Export S.R.L., Cluj-Napoca, RO	25
a 2000 01065 A	C 04 B 20/10; C 08 L 83/00	31.10.2000	Proca Gabriela Ecaterina, Iași, RO	25

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 01064 A	C 04 B 28/04	31.10.2000	Proca Gabriela Ecaterina, Iași, RO	25
a 2001 01203 A	C 04 B 28/04; E 04 C 2/00	05.11.2001	Weiss Wilhelm, Brașov, RO	26
a 2001 01088 A	C 07 K 14/025; A 61 K 47/48	03.04.2000	November Aktiengesellschaft Gesellschaft Fur Molekulare Medizin, Erlangen, DE	26
a 2000 01019 A	C 09 K 3/18; C 09 D 1/04	18.10.2000	Coșofreț Sorin Cezar, Iași, RO	26
a 2000 00950 A	C 10 L 1/14	02.10.2000	New Oil T.D.A. Company S.R.L., București, RO	26
a 2000 01071 A	C 10 L 1/16; C 10 L 1/18; C 10 L 10/04; C 10 M 129/04; C 10 M 127/04; C 10 M 127/06; C 10 N 30/12	31.10.2000	Itec S.A. Brazi, Brazi, RO	27
a 2001 01271 A	C 10 M 101/04	27.11.2001	Icerp S.A., Ploiești, RO	27
a 2001 01272 A	C 10 M 105/36	27.11.2001	Icerp S.A., Ploiești, RO	27
a 2001 01270 A	C 10 M 107/10	27.11.2001	Icerp S.A., Ploiești, RO	28
a 2000 01184 A	C 12 N 15/00	09.06.99	E.I. Du Pont de Nemours and Company, Wilmington, Delaware, US	28
a 2002 00093 A	E 01 C 11/16	30.01.2002	Minet S.A., Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea, RO	28
a 2000 01173 A	E 04 B 1/68; E 04 F 15/18	30.11.2000	Apetrei Ioan, Iași, RO	29
a 2000 00160 A	E 04 C 2/00; B 27 M 3/04; B 32 B 31/10	14.02.2000	Hododi Andrei, București, RO	29
a 2001 01011 A	E 04 C 2/20	07.09.2001	Croitoru Adrian, Brăila, RO; Buzatu Luigi, București, RO; Ivan Aurelian Dan, București, RO	29
a 2001 00474 A	E 04 G 9/05	02.05.2001	Amadora S.R.L., Baia Mare, RO	30
a 2001 01103 A	E 04 H 4/00; B 32 B 27/06	05.10.2001	Avi S.R.L., Craiova, RO	30
a 2001 01039 A	E 05 B 29/06	18.09.2001	Martișca P. Mihai, comuna Cordon, Neamț, RO	31
a 2001 01041 A	E 05 B 29/06	18.09.2001	Martișca P. Mihai, comuna Cordon, Neamț, RO	31
a 2000 00886 A	F 02 B 35/02	06.09.2000	Vișoiu Lilian Cătălin, București, RO	32
98-01580 A	F 03 G 3/00	16.11.98	Miheșan Ioan, comuna Florești, județul Cluj, RO	32
a 2001 00469 A	F 03 G 3/00	02.07.2001	Brădescu Ioan, Sibiu, RO	33
a 2000 00215 A	F 03 G 7/10	25.02.2000	Naicu Gabriel, Craiova, RO	33
a 2000 01013 A	F 16 B 7/08	17.10.2000	Macovei I. Ioan, sat Busag, Maramureș, RO	33
a 2000 00507 A	F 16 D 3/19	18.05.2000	Becheru I. Ioan, București, RO; Alecă Virgiliu Mihai, București, RO	34
a 2001 01258 A	F 16 H 55/00	22.11.2001	Osman Ionel, București, RO	34

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
98-01581 A	F 16 H 57/02	16.11.98	Miheșan Ioan, comuna Florești, județul Cluj, RO	35
a 2001 01148 A	F 21 L 23/00	19.10.2001	Electromax S.R.L., Petroșani, RO	35
98-00739 A	F 22 B 1/02	17.03.98	Institutul de Cercetare Proiectare Echipamente Termoenergetice Cercetare, București, RO	36
99-01039 A	F 27 D 1/10	27.09.99	Zorlescu Dan, Galați, RO; Ungureanu Ioan, Galați, RO	36
a 2000 00999 A	F 28 F 1/08	13.10.2000	Keston Boilers, Hayes, Bromley, GB	37
95-00704 A	G 01 N 21/76; G 01 J 1/48	12.04.95	Ministerul Apărării Naționale, București, RO	37
99-00041 A	G 01 N 27/26; C 25 B 13/08	18.01.99	Bezdadea Mariana, Iași, RO; Hâncu Mihaela, Iași, RO	38
a 2001 01348 A	G 01 R 31/00	14.12.2001	Nakita Prod Comimpex S.R.L., Târgu Mureș, județul Mureș, RO	38
a 2001 01081 A	G 06 F 13/12	19.06.2000	Tophead. Com, Seoul, KR; Lee Eun Seog, Seoul, KR	38
a 2001 01107 A	G 06 F 13/12	05.04.2000	Cablessoft Inc., Tempe, SG	39
a 2000 00463 A	H 01 H 1/38; H 01 H 1/02	02.05.2000	Electrocontact S.A., Botoșani, RO	39
a 2001 01243 A	H 01 R 11/14; H 02 G 7/00	20.11.2001	Romind T&G S.R.L., București, RO	40
a 2001 01191 A	H 02 G 3/08; H 01 R 9/00	02.11.2001	Romplast S.A., Buzău, RO	40
a 2001 00340 A	H 02 N 11/00	23.03.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	41
a 2000 00980 A	H 05 B 3/68	10.10.2000	Stoian Adrian, Roman, RO	41

**REZUMATELE
BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE**

Legea nr. 64/1991

De la nr. 117493 la nr. 117581

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 28.03.2002.

Orice persoană interesată are dreptul să ceară, în scris și motivat, la O.S.I.M., revocarea, în tot sau în parte, a acestor hotărâri, în termen de 6 luni de la data de 30.04.2002, 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) 117493 B1 (51) **A 01 D 43/08** (21) 92-200026 (22) 27.01.92 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) FR 1389491; RO 53568 (71) *Bîrsan Dorel, Roman, RO; Călărășanu Dumitru, Roman, RO* (73) *Bîrsan Dorel, Roman, RO; Călărășanu Dumitru, Roman, RO* (72) *Bîrsan Dorel, Roman, RO; Călărășanu Dumitru, Roman, RO* (54) **COSITOARE MECANICĂ**

(57) Invenția se referă la o cositoare mecanică, destinată cositului fânțelor naturale, lucernei, trifoiului și strângerii acestuia în brazdă, care poate lucra pe teren drept sau în pantă pronunțată. Cositoarea mecanică, conform invenției, are în compunere un cadru (1), pe care este montat un motor (2), ce acționează un disc rotitor (19) pe care sunt fixate cuțitele tăietoare (20) și un cadru (22) pentru adunat fânul.

Revendicări: 1

Figuri: 6

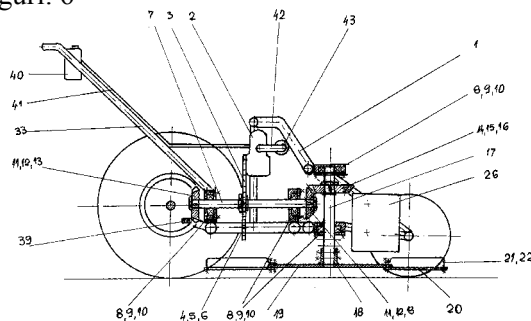


Fig. 1

(11) 117494 B (51) **A 01 G 9/02**; A 47 G 7/06 (21) a 2000 00482 (22) 11.05.2000 (41) 30.08.2001/8/2001 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) FR 1596692; RO 15387 (71) *Silaghi Vasile, Deva, RO* (73) *Silaghi Vasile, Deva, RO* (72) *Silaghi Vasile, Deva, RO* (54) **VAS PENTRU PLANTE ORNAMENTALE ȘI DE APARTAMENT**

(57) Invenția se referă la un vas pentru plante ornamentale și de apartament, alcătuit dintr-un recipient (2), gură de alimentare (3) și strat nutritiv (13). Recipientul (2) este prevăzut, la partea inferioară, cu un orificiu (4) pentru apă, un orificiu (5) pentru aerisire și un guler (6) pe care este montat un disc (7), iar la partea superioară, cu un sector circular (15), amplasat pe un guler (16). Discul (7) este prevăzut, pe părțile laterale, cu niște grupuri de orificii (8), și central, cu un tub de absorbție (9) ce prezintă la partea inferioară niște orificii (10). Pe partea superioară a discului (7), este montat un dispersor (11) de umiditate, prevăzut cu niște fante (12).

Revendicări: 3

Figuri: 2

(11) 117494 B

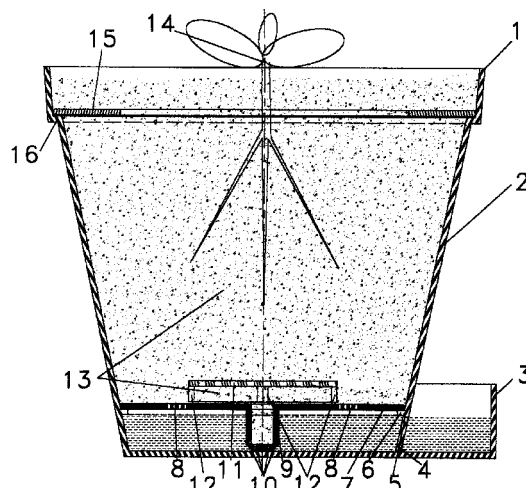


Fig. 2

(11) 117495 B1 (51) **A 01 G 15/00** (21) 96-01757 (22) 04.03.94 (42) 30.04.2002/4/2002 (86) US 94/02337 04.03.94 (87) WO 95/23499 08.09.95 (56) US 3974756; 3274750 (71) *Redford Daniel S., Woodland Hills, US* (73) *Redford Daniel S., Woodland Hills, US* (72) *Redford Daniel S., Woodland Hills, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **INSTALAȚIE PENTRU CONTROLUL MICROCLIMATULUI**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru controlul microclimatului, care folosește vaporii de apă, prezenți în atmosfera pământului, ca sursă naturală de energie, pentru a susține deplasarea ascendentă a aerului în instalație, pentru a capta, transporta și ulterior distribui apa condensată. Instalația este poziționată în aer, folosind un sistem de susținere proporțional și o incintă de balon (24), care suspendă un manșon tubular (53), având în interior niște suprafețe de condensare a apei și o coloană (72) de ridicare prin convecție, ținută în atmosferă de către niște baloane circulare, inelare (106), poziționate pe lungimea instalației, altitudinea ei fiind comandată de pe sol printr-un cablu vertical (42), bobinat pe un tambur (46) cu motor. Condensatorul de apă (54) al instalației generează și menține condiții de condensare pentru apa prezentă în coloana de aer, care susține deplasarea aerului, prin convecție, în interiorul instalației.

Revendicări: 8

Figuri: 18

(11) 117495 B1

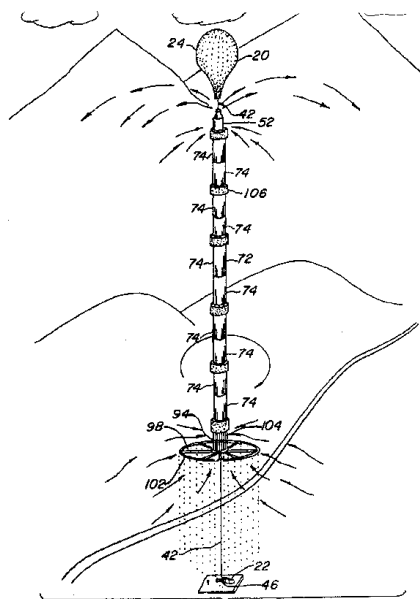


Fig. 3

(11) 117496 B (51) **A 01 G 25/00** (21) a 2000 00090 (22) 28.01.2000 (41) 30.08.2001/8/2001 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) RO 106332; 86372 (71) Petcu Niculae, București, RO (73) Petcu Niculae, București, RO (72) Petcu Niculae, București, RO (54) **AGREGAT DE UDARE DIN BATERII DE SIFOANE**

(57) Invenția se referă la un agregat de udare, din baterii de sifoane, destinat irigației culturilor agricole. Agregatul de udare, din baterii de sifoane, este alcătuit dintr-o conductă de legătură, susținută pe niște cărucioare cu console, tambur cu manivelă și cale de rulare a cablului de suspendare, pe conducta de legătură (9), se află montate niște teuri (10) în care se assemblează, prin îmbucare, niște sifoane (11) prevăzute, la capete, cu niște flotori (12), flotori ce mențin sifoanele (11) amorțate prin intermediul unei corzi (13) de acționare.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(11) 117496 B

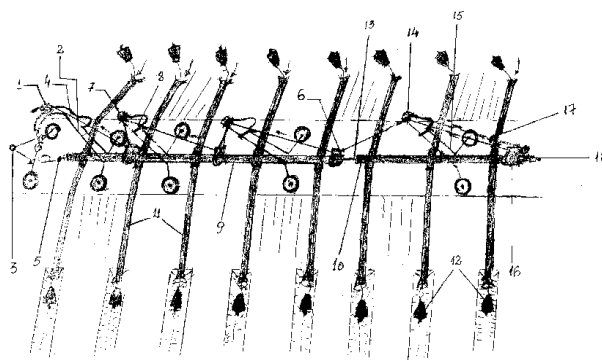


Fig. 3

(11) 117497 B (51) **A 01 J 5/10** (21) 96-00123 (22) 23.01.96 (41) 30.04.99/4/99 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) US 4080995; RO 103731 (71) S.C. "Răsvan Imex" S.R.L., Timișoara, RO (73) S.C. "Răsvan Imex" S.R.L., Timișoara, RO (72) Irimescu Răsvan, Timișoara, RO (54) **PULSOCTOR PENTRU INSTALAȚII DE MULS**

(57) Invenția se referă la un pulsocollector pentru instalații de muls, destinat recoltării laptelui din ugerul animalelor ce se muls mecanic. Pulsocollectorul conform invenției este realizat dintr-un colector de lapte (A) și un generator de pulsații (B), legate între ele printr-o țevă (1) prevăzută cu o valvă unisens (21) și un cuplaj filetat (2), generatorul de pulsații (B) este alcătuit din două camere (a și b) de vacuum alternat cu aer, despărțite de o membrană (11) apăsată permanent de un resort (15) în direcția de închidere a acesteia, legătura dintre cele două camere (a și b) ale generatorului de pulsații (B) realizându-se prin intermediul unui tub (12) și al unui ștuț (13) în care este montat un șurub (14) de reglaj al debitului de aer.

Revendicări: 5

Figuri: 4

(11) 117497 B

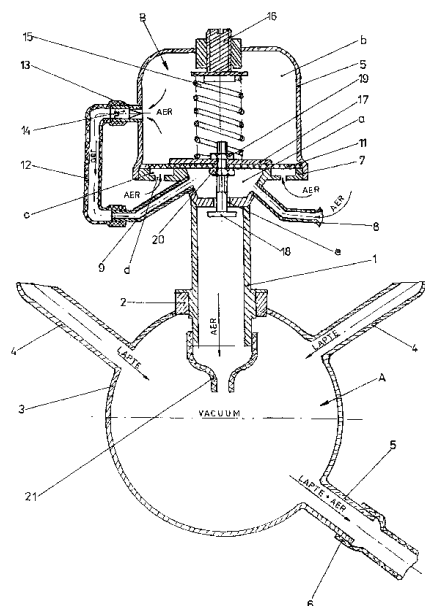


Fig. 1

(11) 117498 B (51) **A 61 H 36/00**; A 61 F 7/00; A 61 F 7/02 (21) 99-00422 (22) 15.04.99 (41) 30.11.99//11/99 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) FR 2054336 (71) Luca M. Aurel, București, RO (73) Luca M. Aurel, București, RO (72) Luca M. Aurel, București, RO (54) **VESTĂ MEDICALĂ**

(57) Invenția se referă la o vestă medicală, destinată tratării fizioterapeutice a unor afecțiuni musculare și osoase ale corpului uman, prin încălzire și sudație. Vestă conform invenției este prevăzută cu un strat (1) exterior, termo și electroizolant, pe care este fixată o rezistență (2) electrică, ale cărei capete sunt montate într-o priză (3) fixată pe exteriorul stratului (1), un strat (4) intermediar, realizat dintr-un material impermeabil, care se prinde prin comasare pe stratul (1) exterior și care este prevăzută cu niște benzi (5) tip arici, paralele și echidistante, de care se prinde, prin intermediul unor benzi (6) Velcro, paralele și echidistante, un strat (7) interior, termoabsorbant, pe marginile stratului (1) exterior și ale stratului (7) interior, termoabsorbant, sunt fixate niște fermoare (8 și 9), ajustarea vestei pe corpul utilizatorului se realizează cu ajutorul unor bride (10 și 11) prevăzute cu benzi Velcro.

Revendicări: 3

Figuri: 4

(11) 117498 B

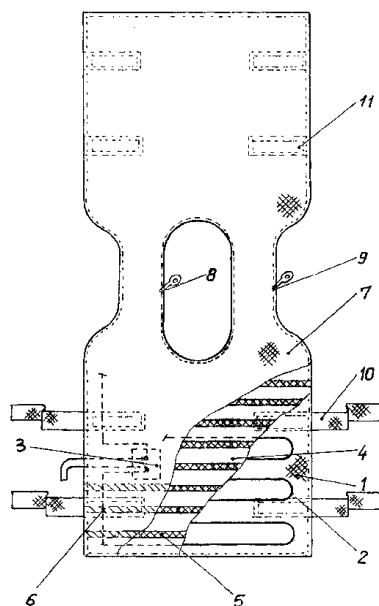


Fig. 1

(11) 117499 B (51) **A 61 K 47/36** (21) 94-01388 (22) 16.02.93 (30) 20.02.92 CA 2061703 (41) 28.02.95//2/95 (42) 30.04.2002//4/2002 (86) CA 93/00061 16.02.93 (87) WO 93/16732 02.09.93 (56) US 493754 (71) Norpharmco Inc., Toronto, CA (73) Hyal Pharmaceutical Corporation, Toronto, CA (72) Falk Rudolf Edgar, Toronto, CA; Asculai Samuel Simion, Toronto, CA; Klein Ehud Samuel, Ganei Tikva, IL; Harper David William, Oakville, CA; Hochman David, Thornhill, CA; Purschke Don, Toronto, CA (74) Rominvent S.A., București (54) **COMPOZIȚIE PENTRU TRATAMENTUL LOCAL AL UNEI BOLI A PIELII SAU ȚESUTULUI AFECTAT ȘI METODĂ DE TRATAMENT**

(57) Invenția se referă la o compoziție pentru tratamentul local al unei boli a pielii sau țesutului afectat și la metoda de tratament. Compoziția conform invenției, în scopul atingerii unei concentrații ce depășește 5 mm/cm³ a acidului hialuronic cu greutatea moleculară mai mică de 750000 Daltoni pe piele sau țesut, conține: 1...3% acid hialuronic cu greutatea moleculară mai mică de 750000 Daltoni sau sărurile acestuia, 1...5% agent non-steroid anti-inflamator, selectat dintre diclofenac sodic, indometacin, naproxen, (+/-) sare de trometamină a chetorolacului, ibuprofen, piroxicam, derivați ai acidului propionic, acid acetilsalicilic și flunixin și opțional 3...5% glicerină, 1...3% alcool benzilic,

(11) 117499 B

20% metoxipolietilenglicol și până la 100% excipient de condiționare, care poate fi apa, procente fiind exprimate în greutate. Metoda de tratament constă în aceea că se aplică local o compoziție în care acidul hialuronic și sărurile sale reprezintă 1...3%, cu o greutate moleculară cuprinsă între 150000 și 750000 Daltoni, astfel încât forma de acid hialuronic realizează o concentrație care depășește 5 mg/cm² de piele sau de țesut afectat și care se menține în epidermă pe o perioadă prelungită de timp, înaintea trecerii prin aceasta.

Revendicări: 34

Figuri: 10

(11) 117500 B (51) **A 61 K 7/38**; A 61 K 7/48 (21) 98-00863 (22) 10.10.96 (30) 13.10.95 US 06/004,441 (41) 29.01.99//1/99 (42) 30.04.2002//4/2002 (86) US 96/15788 10.10.96 (87) WO 97/13496 17.04.97 (56) US 3862310 (71) *The Mennen Company, Morristown, US* (73) *Colgate-Palmolive Company, New York, US* (72) *Mendolia Michael S., Bridgewater, US*; *Vincenti Paul Joseph, Jefferson, US*; *Esposito Anthony, Roselle, US*; *Glass Joseph Edward, Fargo, US* (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **COMPOZIȚIE COSMETICĂ**

(57) Compoziția cosmetică, conform invenției, este constituită din 3...40% material activ antiperspirant, care conține aluminiu și un solvent pentru această substanță activă, 0,5...10% agent de îngroșare, ales dintre polietenilformamidă și derivații ei, un solvent pentru agenții de îngroșare și opțional până la 20% agenți de suprafață neionici, 2...15% acetat de amoniu, coloranți, bactericide, fungicide, până la 3% substanțe odorizante, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 16

(11) 117501 B (51) **A 61 K 9/20** (21) 97-01337 (22) 25.11.96 (30) 19.12.95 US 08/574,877 (41) 29.05.98//5/98 (42) 30.04.2002//4/2002 (86) US 96/18960 25.11.96 (87) WO 9722335 26.06.97 (56) US 4842866 (71) *Abbott Laboratories, Abbott Park, US* (73) *Abbott Laboratories, Abbott Park, US* (72) *Board Neville W., Sheerness, GB*; *Carmody Alan F., Sittingbourne, GB*; *Feely Liam C., Larkfield Aylesford, GB*; *Withers Brian C., Maidstone, GB* (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CU ELIBERARE CONTROLATĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție farmaceutică cu eliberare controlată, obținută în vederea scăderii dozei zilnice a regimului de tratare. Compoziția conform invenției este constituită din 40 până la 75% în greutate dintr-un medicament care are o solubilitate în apă mai mică de 1 parte la 30 părți apă, ales dintre sulfametoxazol, metronidazol, cimetidin, indapamină, atenolol și diazepam sau o macrolidă aleasă dintre claritromicină, eritromicină, diritromicină, azitromicină, rozitromicină și 8,9-anhidro-4"-deoxi-3'-N-desmetil-3'-N-etileritromicină B 6,9 semiacetal, o sare de alginat solubilă în

(11) 117501 B

apă, o sare complexă a acidului alginic, în care raportul în greutate dintre sarea de alginat solubilă în apă și sarea complexă a acidului alginic variază de la 16:1 până la 1:1, un acid carboxilic organic, la care raportul molar dintre acidul carboxilic și medicament variază de la 0,2:1 până la 5:1 și excipienți acceptabili farmaceutic pentru condiționarea sub formă de tabletă adaptată pentru administrarea orală într-un regim de o doză pe zi.

Revendicări: 10

(11) 117502 B1 (51) **A 61 K 9/20**; A 61 K 9/24; A 61 K 9/28; A 61 K 9/54; A 61 K 31/44 (21) 93-01691 (22) 13.06.92 (30) 17.06.91 CH 1788/91-0 (42) 30.04.2002//4/2002 (86) EP 92/01341 13.06.92 (87) WO 92/22284 23.12.92 (56) EP 0244380 (71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, D-7750 Konstanz, DE (73) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, D-7750 Konstanz, DE (72) Dietrich Rango, D-775 Konstanz 16, DE; Ney Hartmut, D-7750 Konstanz, DE (74) Rominvent S.A., București (54) **MEDICAMENT PENTRU ADMINISTRARE PE CALE ORALĂ**

(57) Invenția se referă la un medicament pentru administrare pe cale orală, condiționat sub formă de tablete, rezistent la sucul gastric, și la care fiecare tabletă conține un miez în care compusul activ sau sarea acceptabilă din punct de vedere fiziologic a acestuia este în amestec cu un liant, cu un material de adaos, opțional cu un element selectat din grupul constituit dintr-o altă substanță auxiliară pentru tabletă și un compus anorganic de bază acceptat din punct de vedere fiziologic, un strat intermediar inert, solubil în apă, care înconjoară miezul și un strat exterior, și care este constituit din 10...80 mg pantoprazol sau sărurile acestuia, 10...800 mg polivinilpirolidonă și/sau hidroxipropilmetilceluloză ca liant și opțional până la 800 mg manitol ca material de adaos.

Revendicări: 4

(11) 117503 B (51) **A 61 K 31/715**; A 61 K 35/12; A 61 K 35/60; G 01 N 33/48 (21) 97-01586 (22) 20.08.97 (41) 30.04.2001//4/2001 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 110124; D. Ceușescu, *Metode statistice expeditiv în chimia analitică*, Editura Miron, 1992 (71) Mânzatu Ioan, București, RO; Mitan Mirela, Medgidia, RO (73) S.C. Biotehnos S.A., București, RO (72) Mânzatu Ioan, București, RO; Mitan Mirela, Medgidia, RO (54) **METODĂ DE DETERMINARE A ACȚIUNII EFECTORILOR ASUPRA HIALURONIDAZEI FOLOSIND CORELAȚIA LINIARĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă de determinare a acțiunii efectorilor asupra hialuronidazei pentru diferite soluții de inhibitor, care se bazează pe determinarea cantității de substrat, reprezentat de hialuronatul de potasiu, consumat în prezența sau absența efectorului, obținându-se astfel gradul de inhibiție sau de stimulare, cu obținerea curbei de etalonare pentru hialuronatul de potasiu și pentru hialuronidază, iar în final, prin exprimare procentuală, se obține dependența liniară între cantitatea de efector utilizată și inhibare sau activare.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 117504 B1 (51) **A 61 K 35/78** (21) 98-00488 (22) 26.02.98 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) F. Crăciun, O. Bojor, M. Alexan, *Farmacia naturii*, vol. I, Editura Ceres, București, 1976, pag. 203...205, 211...212; S. Mocanu, D. Răducanu, *Plante medicinale, legume, fructe și cereale în terapeutică*, Editura Militară, București, 1989, pag. 238...239 (71) S.C. Centrul de Cercetare și Prelucrare Plante Medicinale "Plantavorel" S.A., Piatra Neamț, RO (73) S.C. Centrul de Cercetare și Prelucrare Plante Medicinale "Plantavorel" S.A., Piatra Neamț, RO (72) Matei C. Mihai, Iași, RO; Ionescu Elena, Piatra Neamț, RO; Antohe Neculai, Piatra Neamț, RO; Grigoraș Nadia, Piatra Neamț, RO; Tebrencu Carmen Elena, Piatra Neamț, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI COMPLEX ACTIV DIN ROSA CANINA, CU ACȚIUNE HEMOSTATICĂ, ANTISEPTICĂ, ANTIDIAREICĂ, ANTIOXIDANTĂ**

(57) Procedeu de obținere a unui complex activ din partea lemnoasă a plantei *Rosa canina*, cu acțiune hemostatică, antiseptică, antidiareică, antioxidantă, caracterizat prin aceea că, o parte material vegetal se supune extracției succesive cu 5...8 părți alcool de 50°, 3...7 părți alcool de 30° și 2...6 părți apă, părțile fiind exprimate în greutate, urmată de concentrarea extractelor parțiale, reunite până la un

(11) 117504 B1
conținut de minimum 5% substanță uscată, adăugarea adjuvanților de atomizare, 100...300% lactoza și 5...200% aerosilul față de cantitatea de substanță uscată extrasă, și atomizare, extractul uscat prin atomizare, standardizat la un conținut de minimum 350 mg polifenoli totali, exprimați în pirocatehină și 500 mg tanin exprimat în acid tanic, putându-se condiționa, prin adaosul adjuvanților corespunzători, sub formă de granule, comprimate, unguente ori supozitoare.

Revendicări: 1

(11) 117505 B1 (51) **A 61 K 35/78** (21) 98-00489 (22) 26.02.98 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) RO 102968; F.Crăciun, O.Bojor, M.Alexan, *Farmacia naturii*, vol. II, Editura Ceres, București, 1977, pag. 132...135 (71) S.C. Centrul de Cercetare și Prelucrare Plante Medicinale "Plantavorel" S.A., Piatra Neamț, RO (73) S.C. Centrul de Cercetare și Prelucrare Plante Medicinale "Plantavorel" S.A., Piatra Neamț, RO (72) Mihăilescu Roxana Laura, Piatra Neamț, RO; Tebrencu Carmen Elena, Piatra Neamț, RO; Chiriac Maria, Piatra Neamț, RO; Mitroi Rodica Gabriela, Piatra Neamț, RO; Ionescu Elena, Piatra Neamț, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A FITOCOMPLEXULUI BIOACTIV DIN PLANTAGINIS SPECIES FOLIUM, DESTINAT AFECȚIUNILOR APARATULUI RESPIRATOR**

(57) Procedeu de obținere a fitocomplexului bioactiv din *Plantaginis species folium*, destinat afecțiunilor aparatului respirator, caracterizat prin aceea că, produsul vegetal în stare uscată sau în stare proaspătă, congelat și în prealabil stors prin presare, se extrage succesiv cu 2...5,5 părți alcool etilic de 40...50°, la temperatura de 50...60°C, timp de 8 h, și în cazul produsului în stare uscată, cu 1...3 părți apă distilată la temperatura de 60°C, timp de 6 h, cu agitarea și recircularea soluțiilor extractive, care se reunesc într-un vas tampon cu agitare, în care se adaugă sucul rezultat din stoarcerea produsului în stare proaspătă, se filtrează printr-un filtru din material textil, obținându-se o soluție hidroalcoolică cu un conținut de minimum 1,5% flavone exprimate în rutozid, minimum 3% substanță uscată și minimum 20% concentrație alcoolică.

Revendicări: 1

(11) 117506 B (51) **A 63 B 21/072** (21) 145804 (22) 23.08.90 (41) 28.08.98/8/98 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) US 4822035 (71) Dimitriu Jănică, Sibiu, RO (73) Dimitriu Jănică, Sibiu, RO (72) Dimitriu Jănică, Sibiu, RO (54) **HALTERĂ CU DISTANȚA MÂNERELOR DE PRIZĂ VARIABILĂ**

(57) Invenția se referă la o halteră cu distanța mânerelor de priză variabilă, folosită pentru antrenamentele sportive de dezvoltare a forței musculare. Haltera cu distanța mânerelor de priză variabilă, conform invenției, cuprinde discurile (H) pentru reglarea greutății, montate pe niște umeri (1a) fixați prin sudură de niște inele exterioare (1), în interiorul cărora, se mișcă, ghidate, alte inele (2) concentrice, solidare cu mânerele de priză (2a), de inelele exterioare (1), fiind fixate niște tije (1b) culisabile în interiorul unei glisiere (4) prevăzută cu niște șuruburi de reglaj (3a), cu rol de reglare și fixare a poziției tijelor (1b).

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 117506 B

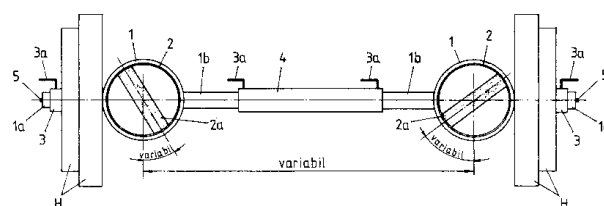


Fig. 1

(11) 117507 B (51) **A 63 F 9/10** (21) 99-00229 (22) 02.03.99 (41) 30.07.99/7/99 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) US 5022655 (71) Societatea Comercială Tipografia Deico S.R.L., Sf. Gheorghe, RO (73) Societatea Comercială Tipografia Deico S.R.L., Sf. Gheorghe, RO (72) Fustos Tibor, Sf. Gheorghe, RO (54) **JOC PUZZLE**

(57) Invenția se referă la un joc puzzle, constând dintr-o cutie de ambalare (1) în care sunt introduse piesele de îmbinare tip puzzle (3), de forme și dimensiuni distincte, și o filă de ghidare (4). De una din laturile cutiei de ambalare (1), este prins un pliu (a) detașabil, după un contur (c), pliu care este imprimat, pe fața interioară, ca o carte poștală, iar pe fața exterioară, are tipărită o imagine surpriză (A), identică cu imaginea obținută în urma asamblării pieselor de îmbinare (3), piese care sunt inscripționate, pe una din fețele lor, cu cifre de identificare, și sunt asamblate conform unei scheme de asamblare (b) imprimată pe fila de ghidare (4).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 117507 B

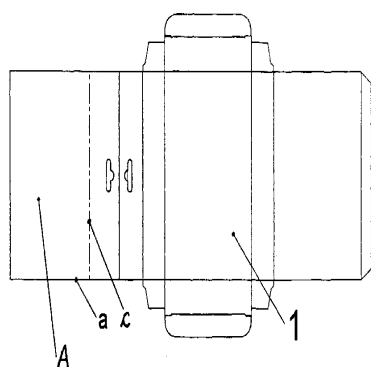


Fig. 1

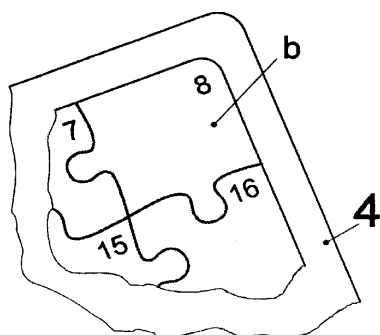


Fig. 3

(11) 117508 B (51) **A 63 F 13/02**; A 63 F 3/06 (21) a 2000 00163 (22) 14.02.2000 (41) 30.08.2000//8/2000 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 98985 (71) Vass Ladislau, Cluj-Napoca, RO (73) Vass Ladislau, Cluj-Napoca, RO (72) Vass Ladislau, Cluj-Napoca, RO (54) **JOC LOGIC**

(57) Invenția se referă la un joc logic cu caracter educativ instructiv, distractiv pentru utilizatori cu orice vârstă peste cinci ani. Jocul logic, conform invenției, este alcătuit dintr-o planșetă de joc (1) pe care sunt dispuse un număr de N colivii (2), în care se introduc câte n discuri (3) de diametre diferite, la o așezare corectă a lor în coliviile (2) sau cu un joc orizontal (v), discurile (3) acționând niște întrerupătoare electrice (4), aflate la baza coliviilor, care transmit semnalul electric pentru luminarea în verde a unui spațiu (s) de sub discuri, iar la o așezare a discurilor (3) din care rezultă un joc vertical (r) al ultimului disc (3), spațiul (s) este luminat în roșu, pe planșeta de joc (1), fiind dispusă o scară (5) ce indică dimensiunea jocului vertical (r) a ultimului disc, iar pe baza semnalului primit prin așezarea discurilor, întrerupătoarele electrice (4) transmit semnalul unei ferestre de semnalizare (6), dispuse de asemenea pe planșeta de joc (1), acesta indicând

(11) 117508 B

așezarea nepotrivită a discurilor în colivii prin aprinderea unui bec roșu (7) și așezarea corectă prin aprinderea unui bec verde (7'), poziție care indică momentul finalizării jocului.

Revendicări: 4

Figuri: 4

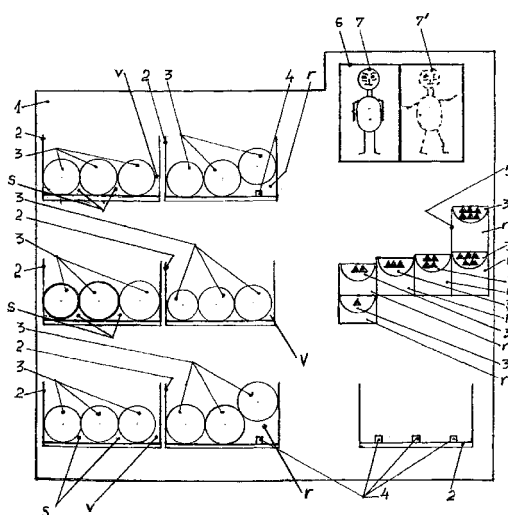


Fig. 1

(11) 117509 B (51) **B 01 D 19/00** (21) 96-02333 (22) 11.12.96 (41) 30.12.98//12/98 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) FR 2556981 (71) Dumitrescu M. Ioan, Miercurea Ciuc, RO (73) Dumitrescu M. Ioan, Miercurea Ciuc, RO (72) Dumitrescu M. Ioan, Miercurea Ciuc, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU DEGAZAREA APEI**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru degazarea apei și în special a apelor minerale carbogazoase, pentru extragerea dioxidului de carbon. Instalația pentru degazarea apelor minerale, conform invenției, are un recipient (1) de degazare, o conductă (2) de alimentare, prevăzută cu o cameră (a) de distribuție și niște brațe (b) de distribuție, care comunică cu spațiul interior al recipientului (1) de degazare prin niște ajutaje (c), pe brațele (b) de distribuție, sunt fixate niște pale (4) înclinate, recipientul (1) de degazare este prevăzut cu o sticlă (5) de nivel, o conductă (6) pentru eliminarea apei degazate, închisă de un robinet (7) de reglaj, niște site (9) orizontale, precum și niște site (10) înclinate, la 2...3° de scurgere.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 117509 B

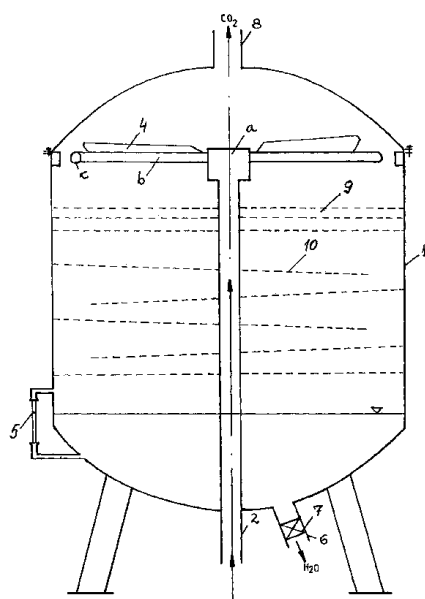


Fig. 1

(11) 117510 B1 (51) **B 01 D 53/08**; B 01 J 20/04 (21) 96-01474 (22) 12.01.95 (30) 20.01.94 IT MI94A000078 (42) 30.04.2002//4/2002 (86) EP 95/00116 12.01.95 (87) WO 95/19835 27.07.95 (56) WO 93104983; EP 0463367; 0301272; US 4681045 (71) *Solvay (Société Anonyme), Bruxelles, BE* (73) *Solvay (Société Anonyme), Bruxelles, BE* (72) *Fagiolini Nilo, Rosignano, IT* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **COMPOZIȚIE REACTIVĂ ȘI PROCEDEU PENTRU PURIFICAREA UNUI GAZ CARE CONȚINE ACID CLORHIDRIC**

(57) Invenția se referă la o compoziție reactivă, solidă, sub formă de pulbere, pentru purificarea unui gaz care conține acid clorhidric, această compoziție reactivă conținând cel puțin 99% în greutate bicarbonat de sodiu și cel mult 1% în greutate monocarbonat de sodiu și prezentând o distribuție a dimensiunilor particulelor, definită de diametrul mediu al particulelor mai mic de 0,050 mm și panta curbei distribuției dimensiunilor particulelor mai mică de 5. Invenția se mai referă și la procedeul pentru purificarea gazelor care conțin acid clorhidric, conform căruia, această compoziție reactivă este introdusă în gazele reziduale rezultate de la

(11) 117510 B1

incinerarea reziduurilor menajere și având o temperatură de 125...600°C, aceste gaze sunt supuse apoi la operația de îndepărtare a prafului, prin separare electrostatică sau prin filtrare. Compoziția reactivă și procedeul conform invenției își găsesc aplicabilitate în purificarea gazelor reziduale provenite de la incinerarea reziduurilor menajere.

Revendicări: 14

Figuri: 3

(11) 117511 B (51) **B 01 F 3/04**; G 01 N 9/32 (21) 94-02000 (22) 14.12.94 (41) 28.02.2001//2/2001 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 104957; WO 9401212 (71) *Institutul Politehnic Iași, Iași, RO* (73) *Institutul Politehnic Iași, Iași, RO* (72) *Tudose Z. Radu, Iași, RO*; *Gavrilescu Maria, Iași, RO* (54) **REACTOR GAZ-LIFT PENTRU STUDIUL CIRCULAȚIEI ȘI AMESTECĂRII**

(57) Invenția se referă la un reactor gaz - lift cu funcționare continuă sau discontinuă, utilizat pentru studiul circulației și amestecării în sistem gaz-lichid. Reactorul gaz-lift, conform invenției, este alcătuit din două coloane concentrice (1 și 2), fiind prevăzute cu un distribuitor de gaz (5) la baza coloanei centrale (1). Alimentarea cu faza lichidă se face continuu, pe la partea superioară a unei zone inelare (3) prin care lichidul curge în sens descendent. În zona centrală (4), se realizează dispersia gaz-lichid și curgerea în echicurent a fazelor, astfel că se realizează o singură circulație completă, specifică sistemului gaz-lift, pe zone distincte, interconectate. Evacuarea fazelor se face pe la partea superioară a zonei ascendente în zona de separare gaz-lichid (15), printr-un sistem constituit din patru tuburi (7) dispuse radial și echidistant, care evită contactul între lichidul din zonele descendentă și ascendentă, condiții în care parametrii de ieșire din reactor sunt independenți de cei de intrare.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 117511 B

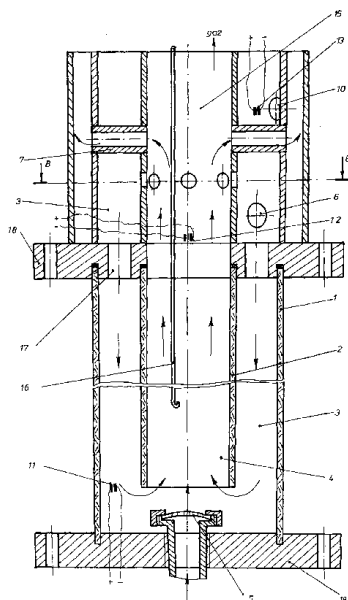


Fig. 1

(11) 117512 B1 (51) **B 01 J 27/198**; C 07 C 51/347; C 07 C 57/03 (21) 97-00195 (22) 03.02.97 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 114084 (71) *Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice Mediaș, Mediaș, RO* (73) *Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice Mediaș, Mediaș, RO* (72) *Călugăru Dorina Rodica, Mediaș, RO*; *Levința Vasile, Sibiu, RO*; *Petruțiu Elena, Mediaș, RO* (54) **COMPOZIȚIE CATALITICĂ FOLOSITĂ ÎN PROCESELE DE CONDENSARE ALDOLICĂ ÎN FAZĂ GAZOASĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție catalitică folosită în procesele de condensare aldolică în fază gazoasă, pentru obținerea acizilor monocarboxilici alifatici nesaturați, corespunzătoare următoarelor formule: $V_aP_bTi_cB_dO_x$ în care rapoartele atomice ale elementelor sunt: $a:b:c = (0,5...2,0): (4,0...8,0): (0,5...3,5): (0,2...5,0)$; coeficientul "a" putând să aibă valori cuprinse între 0,5 și 2,0, de preferință 0,8 și 1,2; "b" = 4,0...8,0, de preferință 5,5...6,5; "c" = 0,5...3,4, de preferință 1,5...2,5; "d" = 0,2...5,0, de preferință 1,0...3,0; iar "x" reprezintă o cifră corespunzătoare saturării tuturor valențelor elementelor cu oxigen. Catalizatorul se obține printr-un procedeu simplu, complet nepoluant, fără ape reziduale și eșapări de gaze, cu consumuri energetice reduse și are o durată de funcționare îndelungată.

Revendicări: 1

(11) 117513 B (51) **B 02 C 18/06**; B 23 D 19/08 (21) 98-00871 (22) 15.04.98 (41) 29.10.99//10/99 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) FR 2686541; GB 565453 (71) *S.C. Icpe S.A., București, RO* (73) *S.C. Icpe S.A., București, RO* (72) *Sandu Ionel, București, RO*; *Georgescu Mihail Adrian, București, RO*; *Tomescu Dănuț Cristian, București, RO*; *Lungu Viorel, București, RO* (54) **INSTALAȚIE PENTRU TĂIEREA CIRCULARĂ A ANVELOPELOR**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru tăierea circulară a anvelopelor cu cord metalic sau de autovehicule, pentru recuperarea cauciucului și oțelului din acestea. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un batiu (1) pe care sunt montate: un foarfece (2) și un pat (5) de role, care au axele înclinate cu un unghi de 15° față de orizontală, patul (5) de role fiind prevăzut cu două role (6b) verticale. Foarfecile (2) este alcătuită dintr-un cadru (12) pe care este montat un motoreductor (13), care antrenează un cuțit (14) și niște discuri (15). Foarfecile (2) au un braț de legătură pe care sunt montate niște contracuțite (17) și niște bare care, împreună cu un cilindru pneumatic, realizează apropierea sau depărtarea contracuțitelor (17) de cuțit (14).

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 117513 B

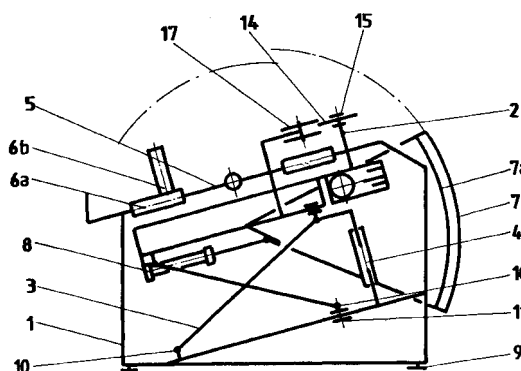


Fig. 1

(11) 117514 B1 (51) **B 21 D 5/16** (21) 95-01410 (22) 31.07.95 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) DE 4127481; RO 110417 (71) *Purtuc Dumitru, Iași, RO* (73) *Purtuc Dumitru, Iași, RO* (72) *Purtuc Dumitru, Iași, RO* (54) **ELECTROFĂLȚUITOR PORTABIL**

(57) Invenția se referă la un electrofălțuitor portabil, utilizat la construcțiile civile și construcțiile de mașini pentru mecanizarea operațiilor de mașini pentru mecanizarea operațiilor de îmbinare prin fălțuire. Electrofălțuitorul portabil, format dintr-un corp cu mâner de construcție turnată sau sudată (1), ce are în interior motorul electric (3) ce rotește axul (4), motor la care pornirea se realizează prin intermediul întrerupătorului (15), fiind caracterizat prin aceea că, la capătul axului, se află o camă (5) care, rotindu-se, imprimă unor ciocănele (6) o mișcare unghiulară de apropiere și depărtare, unul față de celălalt, realizând baterea mecanică a fălțului.

Revendicări: 4
Figuri: 2

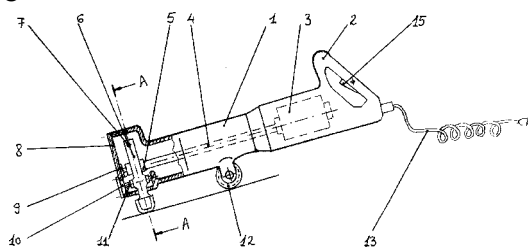


Fig. 1

(11) 117515 B1 (51) **B 21 D 13/04** (21) 98-01414 (22) 20.03.97 (30) 26.03.96 GB 96 06289,8 (42) 30.04.2002//4/2002 (86) GB 97/00790 20.03.97 (87) WO 97/35674 02.10.97 (56) UK 2279596 (71) *Hadley Industries Plc, West Midlands, GB* (73) *Hadley Industries Plc, West Midlands, GB* (72) *Deeley Geoffrey Thomas, West Midlands, GB* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **SET DE ROLE ȘI MATERIAL PENTRU REALIZAREA UNEI FOI SUBȚIRI, RIGIDE**

(57) Invenția se referă la un set de role și la un material pentru realizarea unei foi subțiri, rigide, utilizate în construcții care comportă o rezistență mărită la încovoiere și o greutate scăzută. Setul de role, conform invenției, include niște role (R1 și R2) adiacente, cu rânduri de dinți (T), fiecare dinte având câte un vârf (1) și câte patru flancuri (2, 3, 4 și 5) cu profil în evolută, raza de curbură la respectivul vârf (1) având valori de la 1 până la 2,5 mm, iar raza de curbură, de la muchiile dintre flancuri (2, 3, 4 și 5), are valori de la 0,2 până la 1 mm; materialul pentru realizarea unei foi subțiri, rigide, obținut, folosind setul de role, conform invenției, prezintă proeminențe și cavități pe ambele fețe, grosimea totală a foi (t) nefiind mai mare decât de patru ori grosimea (g) materialului, iar proeminențele și cavitățile sunt racordate la vârfurile

(11) 117515 B1

lor, cu o rază de curbură având valori de la 1 la 2,5 mm, și la muchiile dintre flancurile lor, cu o rază de curbură având valori de la 0,2 până la 1 mm.

Revendicări: 4
Figuri: 8

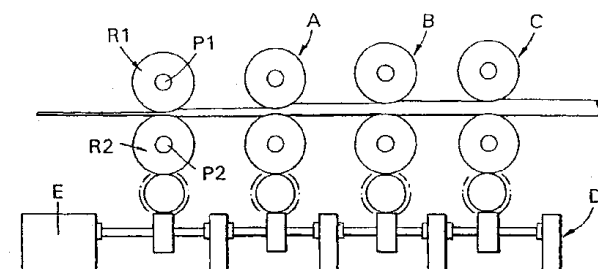


Fig. 1

(11) 117516 B1 (51) **B 23 D 65/00**; B 23 K 9/16 (21) 144421 (22) 13.03.90 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) FR 2232392 (71) *Institutul de Cercetări Metalurgice - București, București, RO* (73) *Gavrilăscu Grigore, București, RO*; *Bologescu David, București, RO* (72) *Gavrilăscu Grigore, București, RO*; *Bologescu David, București, RO* (54) **PROCEDEU DE FABRICARE A BENZILOR BIMETAL PENTRU FERĂSTRAIELE ORIZONTALE DE DEBITAT METAL**

(57) Invenția se referă la un procedeu de fabricare a benzilor bimetal, pentru ferăstraiele orizontale de debitat oțel. Procedul conform invenției realizează benzile bimetal pentru ferăstraiele orizontale de debitat metal, prin îmbinarea celor două benzi componente prin suprapunere și sudare cu arc electric cu electrod neconsumabil, în atmosferă protectoare. Cele două benzi sunt derulate, iar capetele lor sunt introduse paralel și simultan într-un mecanism de asamblare. Banda bimetalică, obținută astfel, este rulată în colaci și este introdusă într-un cuptor clopot cu atmosferă de protecție pentru tratament termic de recoacere. Urmează o rectificare plană de danturare a benzii sudate la parametrii geometrici corespunzători pânzei de ferăstrău. În continuare, pânza este supusă operației de ceaprazuit, ceaprazul dintelui trebuind să fie cuprins între 0,25 și 0,35 mm

(11) 117516 B1

din grosimea benzii, decalat față de axa dintelui drept și rotit cu aproximativ 25°. Se face apoi un tratament de călire și revenire în atmosferă protectoare, simultan cu încălzirea pentru călire, benzile fiind tensionate în vederea eliminării unor deformări la îmbinarea prin sudură.

Revendicări: 2

Figuri: 3

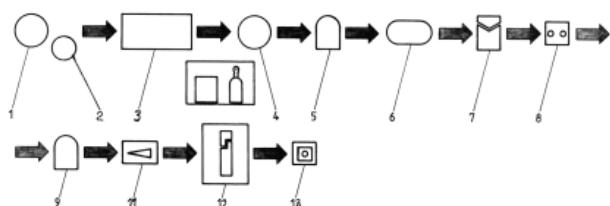


Fig. 1

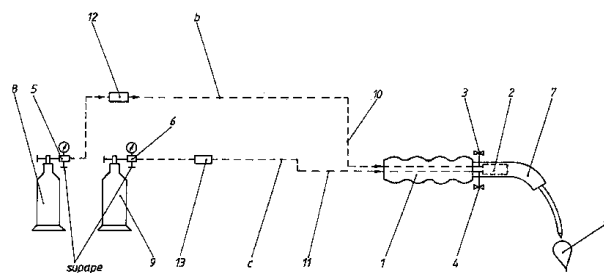
(11) 117517 B1 (51) **B 23 K 5/00** (21) 92-01246 (22) 29.09.92 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) US 3499801 (71) S.C. Tehnologii și Echipamente de Sudare Tes S.A. Timișoara, Timișoara, RO (73) S.C. Tehnologii și Echipamente de Sudare Tes S.A. Timișoara, Timișoara, RO (72) Vas Alexandru, Timișoara, RO; Bako Istvan, Timișoara, RO; Pop Ionel, Timișoara, RO; Milos Liviu, Timișoara, RO (54) **INSTALAȚIE DE SUDARE, TĂIERE ȘI LIPIRE**

(57) Invenția se referă la o instalație de sudare, tăiere și lipire, ce permite utilizarea unor gaze combustibile îmbuteliate, ca butanul, acetilena sau alte gaze, care împreună cu oxigenul îmbuteliat, dezvoltă prin intermediul unui arzător obișnuit, de sudare sau tăiere, o flacără ce poate dezvolta temperatura necesară sudării, tăierii, respectiv lipirii diferitelor metale și aliaje metalice. Gazul combustibil și oxigenul pot fi îmbuteliate și în butelii (8 și 9) de capacitate relativ reduse, proprii și unor instalații portabile.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 117517 B1



(11) 117518 B1 (51) **B 23 K 9/04** (21) 148582 (22) 16.10.91 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) RO 90805 (71) Ulmanu Vlad, București, RO; Vasilescu George Aureliu Dan, București, RO; Ispas Vasile, Ploiești, RO; Drăghici Gheorghe, Ploiești, RO; Zecheru Gheorghe, Ploiești, RO; Minescu Mihail, Ploiești, RO (73) Ulmanu Vlad, București, RO; Vasilescu George Aureliu Dan, București, RO; Ispas Vasile, Ploiești, RO; Drăghici Gheorghe, Ploiești, RO; Zecheru Gheorghe, Ploiești, RO; Minescu Mihail, Ploiești, RO (72) Ulmanu Vlad, București, RO; Vasilescu George Aureliu Dan, București, RO; Ispas Vasile, Ploiești, RO; Drăghici Gheorghe, Ploiești, RO; Zecheru Gheorghe, Ploiești, RO; Minescu Mihail, Ploiești, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE RECONDÎȚIONARE LA EXTERIOR A RACORDURILOR UZATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru recondiționarea la exterior a racordurilor uzate, utilizate la prăjinile de foraj, folosind încărcarea prin sudare în mediu de gaze active. Procedeu conform invenției realizează stratul de protecție prin încărcare elicoidală cu sârmă electrod aliată și cu inimă de flux, cu debit mărit de gaz protector, astfel ca niște cordoane de sudură să se suprapună cu 1/5...1/4 din lățimea lor, urmând un tratament termic local de detensionare la temperatura de 500°C, timp de 30 de min. Instalația pentru aplicarea procedurii, conform invenției, este prevăzută cu o transmisie cu curele (3) și cu roți dințate (4), care asigură mișcarea principală, de rotație, a unei prăjini de foraj (5) montată pe un arbore principal (6), mișcarea pendulară și de translație a unui cap de sudare (13) fiind

(11) 117518 B1

realizată cu ajutorul unei transmisii cu curele (10) și al unui șurub conducător (11), solidarizat cu căruciorul pe care se află capul de sudare (13). Mișcarea pendulară a acestuia este asigurată cu o camă spațială (14) antrenată în mișcare de rotație de o transmisie cu roți dințate (15).

Revendicări: 2

Figuri: 4

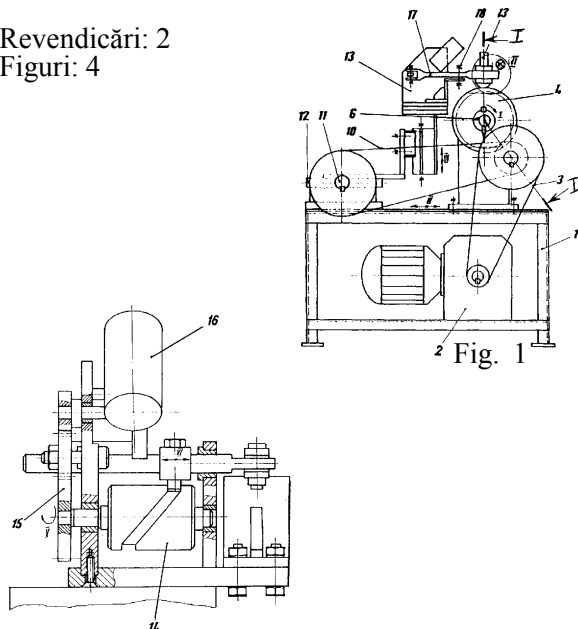


Fig. 2

(11) 117519 B (51) **B 23 K 9/06**; H 01 F 30/06; H 02 M 5/16 (21) 95-00425 (22) 24.02.95 (41) 30.08.96//8/96 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 84311 (71) Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO (73) Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO (72) Cojan Margareta, Iași, RO; Simion Alexandru, Iași, RO (54) **ONDULOR FEROMAGNETIC DE SUDARE ÎN CURENT ALTERNATIV**

(57) Invenția se referă la un ondulator feromagnetic de sudare, utilizat la sudarea în curent alternativ. Ondulatorul conform invenției realizează reglarea valorii tensiunii secundare în limite prestabilite, prin modificarea valorii curentului de comandă al unui amplificator magnetic (A.M.) având ca sarcină circuitul conductorului de nul din circuitul primar (M). Modificarea curentului de comandă a amplificatorului magnetic (A.M.) modifică amplitudinea curentului de pe conductorul de nul, respectiv saturația miezului magnetic a ondulatorului, modificând valoarea tensiunii induse în înfășurarea secundară a acestuia.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 117519 B

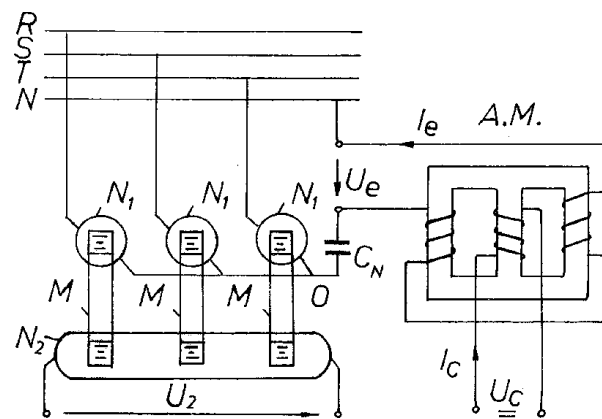


Fig. 2

(11) 117520 B1 (51) **B 23 K 20/00** (21) 143185 (22) 13.12.89 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 104099 (71) Centrul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Utilaj Metalurgic și Prese, Iași, RO (73) Centrul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Utilaj Metalurgic și Prese, Iași, RO (72) Prutianu Ștefan, Iași, RO; Săcăleanu Ionel, Iași, RO; Spiridon Casian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV DE PLACARE A ȚEVILOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de placare a țevelor, format dintr-o incintă modulară cilindrică (1), prevăzută la capete cu niște capace de închidere (2 și 2'), care au un racord de aerisire (7) și respectiv un racord de alimentare cu fluid de lucru (6), în interiorul incintei (1), aflându-se un tub elastic (5) cuplat la racordurile (6 și 7) care, prin dilatare sub acțiunea fluidului de lucru, realizează placarea unei cămăși metalice (4) sau din alt material, pe o țevă (3) introdusă în incinta (1).

Revendicări: 1

Figuri: 2

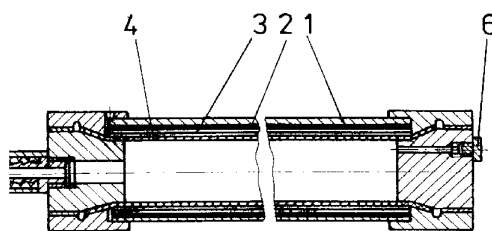


Fig. 1

(11) 117521 B1 (51) **B 23 K 20/12** (21) 142925 (22) 04.12.89 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) RO 72723; FR 2413951 (71) *Întreprinderea 23 August, Satu Mare, RO* (73) *Ardeleanu Ștefan, București, RO; Voicu Nicolae Ciprian, București, RO; Grigoriu Mircea, București, RO; Trifu Nicolae, București, RO; Voicu Gheorghe, Sai, Bălăceanca, RO; Denghel Nicolae, București, RO* (72) *Ardeleanu Ștefan, București, RO; Voicu Nicolae Ciprian, București, RO; Grigoriu Mircea, București, RO; Trifu Nicolae, București, RO; Voicu Gheorghe, Bălăceanca, RO; Denghel Nicolae, București, RO* (54) **MAȘINĂ DE SUDARE PRIN FRECARÉ**

(57) Invenția se referă la o mașină de sudare prin frecare, destinată în special asamblării pistoanelor din aliaj de aluminiu, prevăzute cu inserție din fontă. Mașina conform invenției este constituită dintr-un batiu (1) pe care sunt montate, în poziție verticală, un ax principal (2) coaxial cu o bucsă de antrenare (3) și un cilindru hidraulic (4), care exercită o forță de apăsare asupra elementelor de piston de asamblat și anume un corp (7), o inserție portsegment (8) și un cap (9), așezate unul peste altul, reacțiunea forței de apăsare fiind preluată de o placă inferioară (10) și de o placă superioară (11), legate între ele cu cel puțin două coloane (12), axul principal (2) și bucsa de antrenare (3) primind mișcarea de rotație de la un motor electric (16) prin intermediul unei transmisii (A) cu roți dințate, în care intră un cuplaj (20) și o frână hidraulică (32),

(11) 117521 B1
rapoartele de transmisie ale roților fiind astfel alese, încât prin mișcările de rotație realizate, să se obțină viteze relative de alunecare medii, optime pentru procesul de sudare prin frecare între cele trei piese.

Revendicări: 1
Figuri: 2

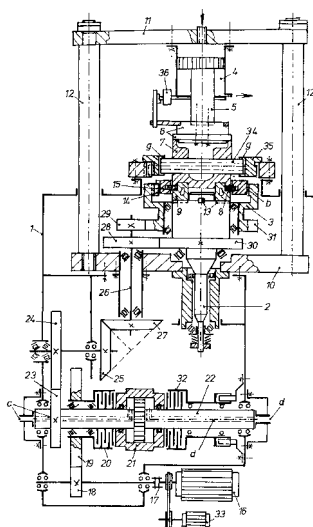


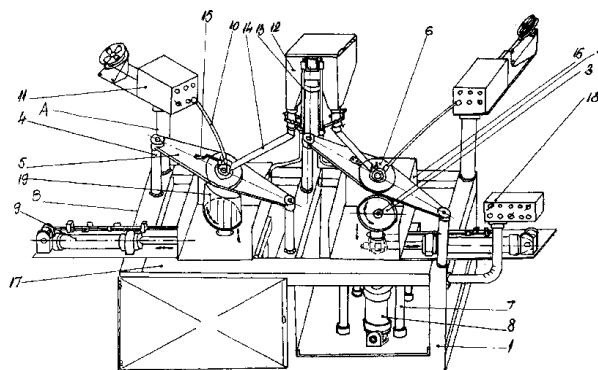
Fig. 1

(11) 117522 B1 (51) **B 23 K 37/02** (21) 146621 (22) 21.12.90 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) RO 90485 (71) *Întreprinderea Metalurgică - Buzău, Buzău, RO* (73) *Tănase Gheorghe, Buzău, RO; Radu Petre, Buzău, RO; Radu Marius, Buzău, RO; Grigore Alexandru, Buzău, RO* (72) *Tănase Gheorghe, Buzău, RO; Radu Petre, Buzău, RO; Radu Marius, Buzău, RO; Grigore Alexandru, Buzău, RO* (54) **INSTALAȚIE DE SUDARE AUTOMATĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație de sudare automată, destinată în special sudării armăturilor la unele recipiente, cum ar fi de exemplu buteliile de gaz. Instalația conform invenției este constituită dintr-un șasiu (1) pe care sunt amplasate niște dispozitive de fixare (2 și 3) a ringului, respectiv a buteliei de sudat și un mecanism (A) care asigură centrarea și strângerea elementelor de sudat și care cuprinde niște coloane de ghidare (4), o placă (5), un element rotitor (6) și niște coloane (7) pentru ghidarea dispozitivelor de fixare (2 și 3), cu acționare de la un cilindru (8). Pe coloanele (7), este fixat și un dispozitiv (B) de rotire, constituit dintr-un cilindru (9) care antrenează o cremalieră, prin intermediul căreia, mișcarea de translație se transformă în mișcare de rotație. Fluxul pentru sudare este distribuit dintr-un buncăr (12) prevăzut cu niște mecanisme (13) de dozare automată, iar funcționarea este alternativă, la două posturi de sudare, punerea în funcțiune fiind asigurată de un singur operator.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(11) 117522 B1



(11) 117523 B1 (51) **B 23 K 37/02** (21) 147258 (22) 01.04.91 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) RO 88448 (71) Societatea Comercială "Aromet S.A.", Buzău, RO (73) Radu Petre, Buzău, RO; Andrei Ion, comuna Smeenii, județul Buzău, RO; Radu Marius, Buzău, RO; Grigore Alexandru, Buzău, RO; Zamfir Puiu, Buzău, RO (72) Radu Petre, Buzău, RO; Andrei Ion, comuna Smeenii, județul Buzău, RO; Radu Marius, Buzău, RO; Grigore Alexandru, Buzău, RO; Zamfir Puiu, Buzău, RO (54) **INSTALAȚIE DE SUDARE SUB STRAT DE FLUX**

(57) Invenția se referă la o instalație de sudare automată sub strat de flux, destinată în special asamblării recipientelor cu capacități între 2 și 50 l, de tip butelii cu gaze combustibile, compuse din mâner, calote ambutisate și suport inferior. Instalația conform invenției este alcătuită din două posturi de lucru simetrice, fiecare având în componența sa o flanșă (1) centrată pe un ax (2) sprijinit prin rulmenți pe un lagăr (3), și care are, la capătul opus, un pinion care, în angrenaj cu cremaliera de pe tija unui cilindru hidraulic (4), asigură antrenarea flanșei (1) și implicit a buteliei compusă din cele două calote (b) susținute și centrate cu ajutorul a două linete (5 și 6) reglabile în funcție de diametrele calotelor, iar pentru prinderea și centrarea mânerului (c), precum și pentru strângerea buteliei în vederea sudării, este prevăzută o flanșă (7) montată pe un ax rigidizat de o sanie (8) acționată hidraulic de un cilindru (9), cele două posturi de lucru fiind montate pe o placă de bază (10), care permite

(11) 117523 B1

reglarea acestora, în funcție de dimensiunile buteliei, și care culisează pe două șine (11 și 12), datorită acțiunii unui cilindru (13), sudarea elementelor componente (a, b și c) fiind asigurată de dispozitivele de avans ale sârmei (14, 15 și 16) cu capetele de sudare aferente, respectiv buncărele cu flux, toate montate pe un suport, permițând utilizarea alternativă a celor două posturi de lucru.

Revendicări: 1

Figuri: 2

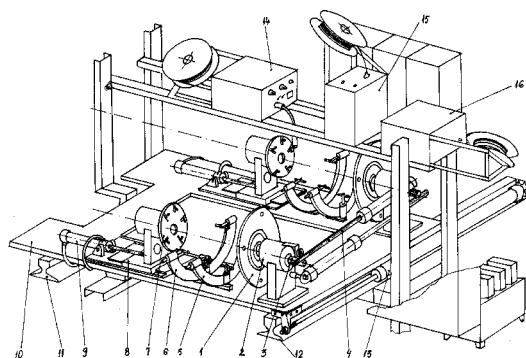


Fig. 1

(11) 117524 B1 (51) **B 23 Q 35/128**; B 23 K 10/00; B 23 K 7/10 (21) 145976 (22) 24.09.90 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) CH 610537 (71) Institutul de Sudură și Incercări de Materiale-Timișoara, Timișoara, RO (73) Ilea Petru, Timișoara, RO; Albu Alexandru, Timișoara, RO; Varsandan Ioan, Timișoara, RO (72) Ilea Petru, Timișoara, RO; Albu Alexandru, Timișoara, RO; Varsandan Ioan, Timișoara, RO (54) **MAȘINĂ AUTOMATĂ DE DEBITAT CU PLASMĂ**

(57) Invenția se referă la o mașină automată de debitat cu plasmă, destinată tăierii cu plasmă, prin urmărire optică, de exemplu, a locașurilor pentru ferestre și uși, în pereții laterali ai vagoanelor de călători. Mașina conform invenției este constituită dintr-o cale de rulare-ghidare (1) pe care se deplasează în direcție longitudinală un portal mobil (2). Pe portalul mobil (2), se deplasează transversal un cap optic (4) și un generator de plasmă (6) alimentat de o sursă pentru tăiere cu plasmă (7). Pe un portal deplasat manual (8), dispus tot pe căile de rulare (1), este dispusă o masă pentru șabloane (9) solidară cu un dispozitiv electromagnetic de poziționare (10), acționat manual.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 117524 B1

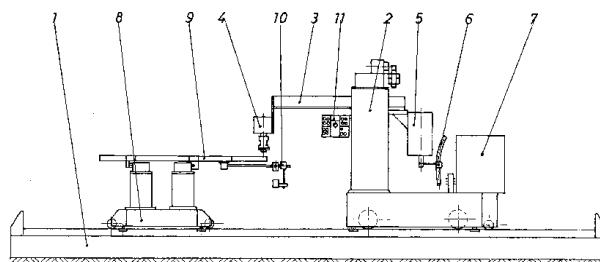


Fig. 1

(11) 117525 B (51) **B 29 C 41/20**; H 01 B 19/00; H 01 B 17/26 (21) 95-02262 (22) 13.06.94 (30) 25.06.93 EP 93 810 457.7 (41) 30.04.99/4/99 (42) 30.04.2002/4/2002 (86) EP 94/01912 13.06.94 (87) WO 95/00310 05.01.95 (56) DE 2637683 A; 1926204 A; 2046774 A; 2901528 A; 2042179 A; FR 1085849 A; 2394874 A; CH 737835 A; 424886 A; EP 0046822 A (71) Ciba Geigy A.G., Basle, CH (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Basle, CH (72) Aus Der Au Hans Rudolf, Rheinfelden, CH; Lucchi Marco, Allschwil, CH; Voirol Peter, Oberwil, CH; Saner Niklaus, Hersberg, CH (74) Inventa - Agenție Universitară, București (54) **PROCEDU DE OBTINERE A PIESELOR CILINDRICE TUBULARE, TURNATE, ȘI PIESĂ CILINDRICĂ TUBULARĂ, TURNATĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unei piese turnate, tubulare, în special un izolator de trecere pentru conductori de înaltă tensiune, în care un material de turnare lichid este introdus într-o formă de turnare tubulară, căreia i se imprimă o mișcare de rotație, și care, înaintea introducerii materialului de turnare, este încălzită, forma de turnare, umplută cu materialul de turnare, fiind rotită până ce se formează o piesă turnată, suficient de solidă, care apoi este îndepărtată din forma de turnare, în care s-a introdus, mai întâi, o țesătură tubulară concentric cu axa de rotație a formei de turnare, țesătura cilindrică prezentând un grad de reziliență inferior

(11) 117525 B

sau aproximativ egal cu cel al piesei turnate, iar temperatura la care se încălzește forma de turnare este superioară temperaturii de plastifiere a materialului de turnare.

Revendicări: 18

Figuri: 10

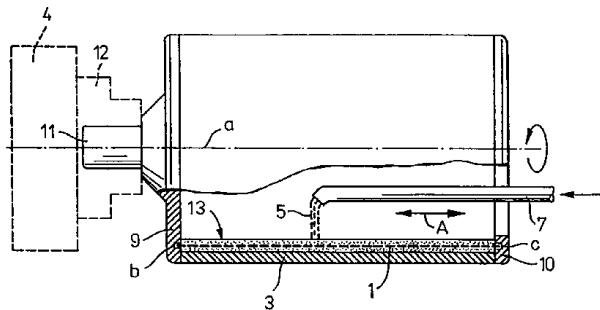


Fig. 3

(11) 117526 B1 (51) **B 29 C 45/42** (21) 95-01310 (22) 20.01.94 (30) 20.01.93 BE 9300055 (42) 30.04.2002/4/2002 (86) BE 94/00007 20.01.94 (87) WO 94/16871 04.08.94 (56) EP A 0592021; DE A 2160987; GB A 2084907; FR A 2561166; US A 4209290 (71) Servioplast, Destelbergen, BE (73) Simeco A.G., Engi, CH (72) de Cuyper Dirk, Destelbergen, BE (74) Rominvent S.A., București (54) **PROCEDU ȘI APARAT PENTRU FABRICAREA DE OBIECTE TUBULARE, ÎN SPECIAL A SEMIFABRICATELOR DIN MATERIAL PLASTIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un aparat pentru fabricarea de obiecte din material plastic, în special a semifabricatelor, în cadrul căreia, materia primă, destinată producerii obiectelor, este injectată într-o formă (5), în care obiectele respective se răcesc, pentru solidificarea materiei prime injectate sub forma unui obiect. Apoi, obiectele fabricate sunt evacuate, din formă, cu ajutorul a două elemente de prindere (1 și 2).

Revendicări: 6

Figuri: 10

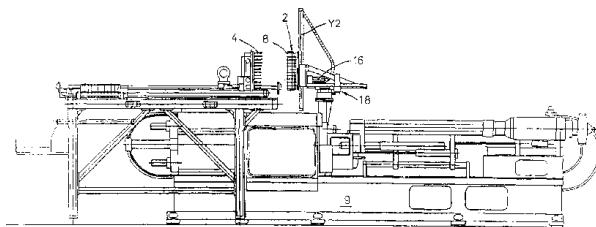


Fig. 1

(11) 117527 B (51) **B 29 D 29/08**; B 29 L 29/00 (21) 95-02156 (22) 12.12.95 (41) 29.08.97/8/97 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) FR 2541933; 2416791; RO 95784; 90573 (71) Năstase Costin, Vaslui, RO; Nițescu Eftimie, Iași, RO (73) Năstase Costin, Vaslui, RO; Nițescu Eftimie, Iași, RO (72) Năstase Costin, Vaslui, RO; Nițescu Eftimie, Iași, RO (54) **PROCEDU DE FABRICARE A CURELOR DANTURATE**

(57) Procedu de fabricare a curelelor danturate, destinate transmisiilor mecanice, conform invenției, constă din înfășurarea, pe un miez cilindric danturat și încălzit în prealabil, a unei țesături de protecție a dinților și a unei folii de cauciuc nevulcanizat, comprimarea cu niște bacuri preîncălzite a ansamblului format și menținerea în stare de comprimare un timp necesar obținerii unei semivulcanizări a cauciucului, scoaterea bacurilor și înfășurarea unui fir de rezistență pe cauciucul semivulcanizat, aplicarea unei soluții de aderare și înfășurarea unei noi folii de cauciuc, montarea și comprimarea bacurilor preîncălzite un timp necesar obținerii vulcanizării, demontarea bacurilor și extragerea de pe miezul cilindric al manșonului și debitarea acestuia.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 117527 B

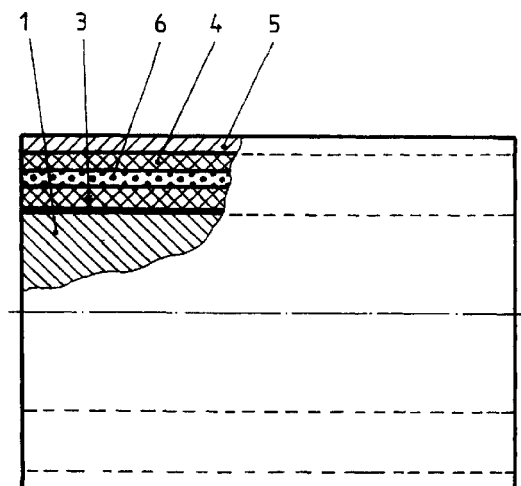


Fig. 1

(11) 117528 B1 (51) **B 65 D 88/12**; B 65 D 90/02 (21) 96-00087 (22) 05.10.93 (30) 22.07.93 GB 93 15234.6 (42) 30.04.2002/14/2002 (86) GB 93/02068 05.10.93 (87) WO 95/03237 02.02.95 (56) EP 0206542 (71) *Cargo Unit Containers Ltd., Frimley, Surrey, GB* (73) *Cronos Equipment (Bermuda) Limited, Hamilton, BM* (72) *Brundle Anthony, Virginia Water, GB* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **CONTAINER DE TRANSPORT**

(57) Prezenta invenție se referă la un container de transport al mărfurilor, ce include o pereche de pereți laterali (3), care definesc extremitățile laterale ale containerului și care se extind între capetele (1 și 2) ale acestuia, suprafețele exterioare ale celor doi pereți laterali (3) fiind depărtate la o distanță mai mare în porțiunile lor centrale (10) față de porțiunile lor de capăt (11), care sunt cuplate cu capetele (1 și 2) ale containerului, astfel încât lățimea exterioară, totală, a containerului este mai mică în porțiunile de capăt (11) față de porțiunile centrale (10), lățimea interioară (e), măsurată între porțiunile centrale (10) ale pereților laterali (3), este mai mare de 2400 mm, grosimea totală (g) a fiecăreia dintre porțiunile centrale (10) ale pereților laterali (3) este mai mică de 25 mm și lățimea exterioară (a), măsurată în porțiunile centrale (10) ale pereților laterali (3), este mai mică de 2470 mm.

Revendicări: 12

Figuri: 5

(11) 117528 B1

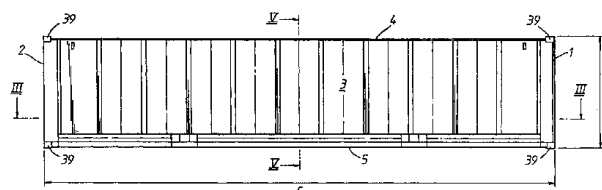


Fig. 1

(11) 117529 B (51) **C 02 F 1/02**; C 02 F 11/08 (21) 96-00506 (22) 02.09.94 (30) 09.09.93 US 08/118,707 (41) 30.07.97/17/97 (42) 30.04.2002/14/2002 (86) US 94/09858 02.09.94 (87) WO 95/07238 16.03.95 (56) US 5221486; EP 0377832 (71) *Battelle Memorial Institute, Richland, US* (73) *Battelle Memorial Institute, Richland, US* (72) *Fassbender G. Alexander, Richland, US* (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU TRATAREA APELOR REZIDUALE DE CĂNALIZARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și o instalație de tratare a apelor reziduale de canalizare municipale. Procedeu conform invenției are trei faze principale. Prima fază constă în deshidratarea fără fermentare primară, producându-se astfel un prim curent cu conținut de amoniac, având o concentrație scăzută de amoniac, și un al doilea curent cu un conținut de solide. A doua fază cuprinde trimiterea celui de al doilea curent cu conținut de solide prin elemente de separare a solidelor din lichid și producerea unui curent apos cu o mare concentrație de amoniac. Cea de a treia fază realizează eliminarea amoniacului din curentul apos, folosind un proces hidrotermic. Instalația de aplicare a procedurii, conform invenției, include o instalație (30) de deshidratare a unui nămol nefermentat și de obținere a unui produs deshidratat (22) având o concentrație de amoniac sub 1000 ppm și a unui nămol deshidratat (24) cu conținut de solide împreună cu cel

(11) 117529 B

puțin un compus de azot, elemente (36) pentru prelucrarea nămolului deshidratat (24) și producerea unui prim produs (25), având o concentrație redusă de amoniac ce rezultă din compuși de azot, elemente (27) pentru tratarea hidrotermică a unui al doilea produs (26), eliberând azotul sub formă de gaz de azot și un curent apos sau supercritic având o concentrație redusă de amoniac. Invenția reduce substanțial conținutul de amoniac din efluenții uzinelor de tratare a reziduurilor de canalizare.

Revendicări: 14

Figuri: 2

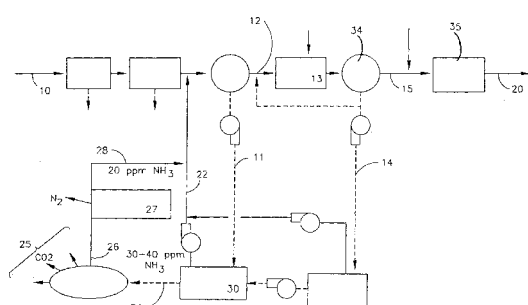


Fig. 2

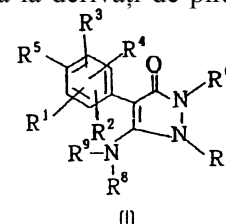
(11) 117530 B (51) C 07 C 43/11; C 08 G 65/30 (21) 94-00811 (22) 18.05.94 (41) 28.04.2000//4/2000 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 92831; 114124 (71) Popescu Mariana, Ploiești, RO; Csomontanyi Ladislau, București, RO; Vlad Iuliu, Ploiești, RO; Ilie Marinela, Brazi, RO (73) Popescu Mariana, Ploiești, RO; Csomontanyi Ladislau, București, RO; Vlad Iuliu, Ploiești, RO; Ilie Marinela, Brazi, RO (72) Popescu Mariana, Ploiești, RO; Csomontanyi Ladislau, București, RO; Vlad Iuliu, Ploiești, RO; Ilie Marinela, Brazi, Prahova, RO (54) **PROCEDU DE PURIFICARE A POLIOXIALCHILENGLICOLILOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu de purificare a polioxialchilenglicolilor, obținuți prin oxidarea oxidului de etilenă și/sau propilenă, cu baze de condensare adecvate, folosind drept catalizator hidroxid de sodiu sau potasiu, cu un pH de 8...10 unități, culoare peste 100 unități Hazen, cu un conținut de compuși carbonilici de minimum 150 μg/ml și un conținut de peste 350 μg/ml compuși peroxidici, care constă în aceea că, într-o primă etapă, masa de reacție se tratează cu schimbători de ioni puternic acizi, la 60...80°C, iar într-o a doua etapă, se supune hidrogenării pe catalizator de Pd/Al₂O₃, la temperatură cuprinsă între 100 și 200°C și presiune între 0,5 și 6 at. Se obțin polioxialchilenglicoli stabili, datorită purității avansate, utilizați la fabricarea sau condiționarea medicamentelor și cosmeticelelor.

Revendicări: 1

(11) 117531 B1 (51) C 07 D 231/20; C 07 D 231/22; C 07 D 405/02; C 07 D 403/04; A 01 N 43/56 (21) 95-00622 (22) 29.03.95 (30) 30.03.94 JP 06-061018; 01.12.94 JP 06-298337 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) EP 0316733; 0508126 (71) Sumitomo Chemical Company Limited, Osaka, JP (73) Sumitomo Chemical Company Limited, Osaka, JP (72) Sato Junichi, Toyonaka-Shi, JP; Ohsumi Tadashi, Nishinomiya Shi, JP; Yamazaki Hiroko, Takarazuka, JP; Kimura Norio, Takarazuka, JP; Takano Hirotaka, Sanda Shi, JP; Fujimura Makoto, Toyonaka, JP; Ohsawa Noriko, Sakai, JP (74) Rominvent S.A., București (54) **DERIVAȚI DE PIRAZOLINĂ CU ACTIVITATE FUNGICIDĂ, PROCEDU DE PREPARARE A ACESTORA, INTERMEDIARI PENTRU REALIZAREA PROCEDURELUI, AGENȚI PENTRU CONTROLUL BOLILOR PLANTELOR ȘI METODĂ PENTRU CONTROLUL FUNGIILOR FITOPATOGENI**

(57) Invenția se referă la derivați de pirazolină cu formula generală (I):

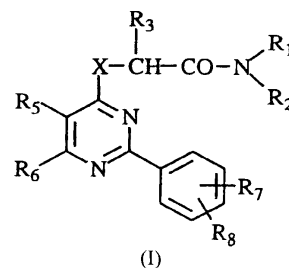


cu activitate fungică, la un procedeu de preparare a acestora, la intermediari pentru realizarea procedurii, la agenți pentru controlul bolilor plantelor și la o metodă pentru controlul fungilor fitopatojeni.

Revendicări: 16

(11) 117532 B1 (51) C 07 D 239/34; C 07 D 239/42; A 61 K 31/505 (21) 97-01858 (22) 10.04.96 (30) 13.04.95 JP 7/113937 (42) 30.04.2002//4/2002 (86) JP 96/00977 10.04.96 (87) WO 96/32383 17.10.96 (56) US 4788199; EP 094271; US 5026711; 3631045 (71) Daiinippon Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka, JP (73) Daiinippon Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka, JP (72) Murata Teruya, Osaka, JP; Hino Katsuhiko, Nara, JP; Furukawa Kiyoshi, Shiga, JP; Oka Makoto, Osaka, JP; Itoh Mari, Osaka, JP (74) Rominvent S.A., București (54) **DERIVAȚI AI ACETAMINEI, PROCEDURE DE OBTINERE A ACESTORA ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CARE-I CONȚINE**

(57) Invenția se referă la derivați ai acetamidinei, care au structura corespunzătoare formulei generale (I):



în care X este -O- sau -NR₄-, R₁ este un atom de hidrogen, o grupare alchil inferior, o grupare cicloalchil-alchil inferior, R₂ este o grupare alchil

(11) 117532 B1

inferior, o grupare cicloalchil, o grupare fenil substituită sau nesubstituită etc., R_3 este un atom de hidrogen, o grupare alchil inferior etc., R_4 este un atom de hidrogen sau o grupare alchil inferior, R_5 este un atom de hidrogen, o grupare alchil inferior etc., R_6 este un atom de hidrogen, o grupare alchil inferior etc., R_7 este un atom de hidrogen, un atom de halogen, o grupare alchil inferior, R_8 este un atom de hidrogen, un atom de halogen, o grupare alchil inferior având de la 1 la 6 atomi de carbon sau o grupare alcoxi inferior, sau o sare de adiție acidă a acestora, acceptabilă farmaceutic. Totodată, invenția cuprinde procedee de preparare a acestor compuși, precum și o compoziție farmaceutică conținându-i pe aceștia, utilizată în tratarea anxietății, nevrozei etc.

Revendicări: 19

(11) 117533 B1 (51) **C 07 H 19/00**; A 61 K 38/00 (21) 95-01975 (22) 13.05.94 (30) 14.05.93 US 08/062.120; 12.05.94 US 08/241.645 (42) 30.04.2002/4/2002 (86) US 94/05336 13.05.94 (87) WO 94/26760 24.11.94 (56) US 5079353; 5296594; WO 92/22563 (71) Cytel Corporation, San Diego, California, US (73) Cytel Corporation, San Diego, California, US (72) Defrees Shawn A., San Marcos, CA; Gaeta Federico C., Olivenhain, US; Gaudino John J., Solana Beach, California, US; Zheng Zhongli, San Diego, US; Hayashi Madaji, Kobe, JP (74) Rominvent S.A., București (54) **DERIVAȚI DE ANALOGI SIALIL Le^x INHIBITORI AI ADEZIUNII CELULARE ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CU ACEȘTIA**

(57) Invenția se referă la derivați de analogi sialil Le^x inhibitori ai adeziunii celulare, care inhibă adeziunea celulară selectiv-mediată, la procedeul de preparare a acestora și la o compoziție farmaceutică în care compusul activ îl constituie acești derivați.

Revendicări: 8

(11) 117534 B1 (51) **C 08 G 8/08**; C 08 L 61/12 (21) 94-01792 (22) 07.11.94 (30) 13.11.93 DE P4338835.3 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) US 3979218 (71) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt, DE (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt, DE (72) Hesse Wolfgang, 65232 Taunusstein, DE; Rauhut Klaus, 65207 Wiesbaden, DE (74) Rominvent S.A., București (54) **REZOL SLAB CONTAMINANT ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un rezol slab contaminant și la procedeul de obținere a acestuia, utilizat pentru cimenturi, laminate, impregnări și materiale abrazive. Rezolul conform invenției are un conținut în fenol liber de sub 5% în greutate și se prezintă sub formă de condensate ale fenolilor trifuncționali cu formaldehida și alchiliden-polifenoli, cu un raport molar al grupelor hidroxil fenolice din fenolii trifuncționali față de grupele hidroxil din alchiliden-polifenoli de 9:1 până la 3:7 cu formaldehidă, într-un raport molar al sumei grupelor hidroxil fenolice față de formaldehidă de 1:1 până la 1:2. Procedeul conform invenției constă în aceea că are loc reacția cantității totale de fenoli trifuncționali și a formaldehidei, în prezența unui catalizator bazic, într-un interval de temperatură de la 20 la 100°C, într-o primă treaptă, și se continuă reacția până se ajunge la un consum de formaldehidă de 50 la 90% din formaldehida utilizată, apoi se adaugă alchiliden-polifenoli și se continuă condensarea în amestec.

Revendicări: 8

(11) 117535 B (51) **C 08 L 23/12** (21) 96-01796 (22) 11.09.96 (41) 30.03.98/ 3/98 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) RO 117025 (71) Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO (73) Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO (72) Simionescu I. Cristofor, Iași, RO; Pascu Mihaela Cristina, Iași, RO; Macoveanu M. Mihaela, Iași, RO; Vasile Cornelia, Iași, RO; Oghina Rely Carmen, Iași, RO; Toader Marina, Pitești, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI PRODUS SINTETIC, FOTODEGRADABIL**

(57) Procedeul de obținere a unui produs sintetic, fotodegradabil, pe bază de polipropilenă și lignosulfonat, conform invenției, constă în aceea că se amestecă pe un plastograf, la o temperatură de 190°C, timp de 7...10 min, 70...80% polipropilenă izotactică cu 10...15% lignosulfonat de amoniu epoxidat, 10...15% polipropilenă izotactică grefată cu glicidil metacrilat, ca agent de compatibilizare, raportul în greutate polipropilenă:lignosulfonat fiind de 1:1, în prezență de 1% agent de reticulare diaminodifenil metan, raportat la cantitatea de lignosulfonat și propilenă. Produsul se presează sub formă de filme, la o presiune de 170 at, o temperatură de 190°C, într-un timp de 5 min și, în final, se răcește sub presiune. Lignosulfonatul de amoniu epoxidat are o masă moleculară de 18000...40000, o viscozitate dinamică, la temperatura de 25°C, de 85...100 P, și un echivalent epoxi de 0,10...0,20%.

Revendicări: 2

Figuri: 5

(11) 117536 B (51) **C 09 J 161/10** (21) 95-02076 (22) 29.11.95 (41) 29.08.97// 8/97 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 102663; 55538; 54291; 97289; EP 332162 (71) S.C. "Zecasin" S.A., București, RO (73) S.C. "Zecasin" S.A., București, RO (72) Teodorescu Lucian, București, RO; Ignat Grațian, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI ADEZIV SOLUBIL ÎN APĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui adeziv solubil în apă prin condensare fenol-formaldehidică în mediu alcalin. Sunt utilizate ca materie primă reziduurile fenolice rezultate la fabricarea fenolului prin procedeul cumen. Reziduurile fenolice cu adaos de fenol, hidroxid de sodiu și sulfat de sodiu anhidru sunt supuse condensării cu o soluție de formaldehidă de concentrație 35% la o temperatură de 100°C, timp de 20...60 min.

Revendicări: 3

(11) 117537 B (51) **C 10 L 1/16**; C 10 L 10/04 (21) a 2001 00345 (22) 23.03.2001 (41) 28.09.2001//9/2001 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 114338; US 4178950 (71) S.C. Desan Prodserv Cominplex S.R.L., București, RO (73) S.C. Desan Prodserv Cominplex S.R.L., București, RO (72) Bojan Petre, București, RO; Bojan Elena, București, RO; Crasovschi Afanase, București, RO; Stepan Adrian Emil, București, RO; Ioanesi Niculai, București, RO (54) **ADITIV POLIFUNCȚIONAL ȘI COMPOZIȚIE CONȚINÂND ACEST ADITIV**

(57) Invenția se referă la un aditiv polifuncțional și la o compoziție conținând acest aditiv, care se utilizează drept combustibil lichid pentru încălziri centrale, focarele utilajelor industriale sau pentru motoare Diesel. Aditivul conform invenției este constituit dintr-un amestec sinergic de 0,05...4% copolimeri, 0,5...6% dietanolamide ale acizilor grași, până la 10% polietilenglicol eteri, până la 7% xilen tehnic, 15...70% fracții petroliere de la distilarea primară și secundară a țițeiului și 20...80% fracție reziduală din instalațiile de piroliză, procente fiind exprimate în greutate. Compoziția de combustibil lichid, conform invenției, este constituită din: 5...20% aditiv polifuncțional,

(11) 117537 B

40...80% combustibil lichid greu, având următoarele caracteristici: punct de congelare 25...45°C, punct de inflamabilitate 90...100°C, viscozitate la 50°C 40...70°E, apă 0,5...1%, sediment 1...1,2%, cifra de cocs 10...14%, conținut de sulf 0,8...1%, cenușă 0,3...0,5% și 10...40% fracții petroliere de la distilarea primară și secundară a țițeiului, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 3

(11) 117538 B (51) **C 10 M 129/58** (21) a 2000 00115 (22) 04.02.2000 (41) 30.08.2000//8/2000 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 108355; 115273 (71) S.C. Icerp S.A., Ploiești, RO (73) S.C. Icerp S.A., Ploiești, RO (72) Ionaș Corina Amelia, Ploiești, RO; Calcan Florinel Ioan, Ploiești, RO; Iov Teodor, Ploiești, RO; Georgescu Mihai, Ploiești, RO (54) **PRODUS FLUID DE CALIBRARE A PIESELOR SINTERIZATE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un produs fluid, destinat operațiilor de calibrare a pieselor sinterizate, și la un procedeu de obținere a acestuia. Produsul fluid, conform invenției, este constituit din: 15...17% acizi naftenici distilați, 3...4% trietanolamină, 20...22% ulei de ricin, 14...16% parafină clorurată, 8...9% oleină și 35...40% white spirit, procente fiind exprimate în greutate. Procedeul de obținere a produsului fluid, conform invenției, constă din următoarele etape: agitarea timp de 15...20 min a acizilor naftenici distilați cu trietanolamina, introducerea uleiului de ricin, parafinei clorurate și oleinei și agitarea timp de 15...20 min a amestecului de reacție, încălzirea la 50°C, agitarea timp de 15 min, urmată de răcirea masei de reacție la 30°C, adăugarea white spiritului și agitarea amestecului timp de 30 min.

Revendicări: 2

(11) 117539 B (51) **C 11 D 1/02**; C 11 D 1/66 (21) 98-01595 (22) 18.11.98 (41) 30.03.2001//3/2001 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 102619; 102254; 115737 (71) *Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureș, RO* (73) *Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureș, RO* (72) *Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureș, RO* (54) **COMPOZIȚIE PENTRU CURĂȚAREA ÎN MEDIU ALCALIN A MATERIALELOR DIN FIBRE CELULOZICE ȘI PROCEDEU PENTRU APLICAREA ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o compoziție pentru curățarea în mediu alcalin a materialelor din fibre celulozice, constituită din 3...50% amestec de agenți tensioactivi, neionici, cu HLB cuprins între 4 și 16, până la 50% agenți tensioactivi, anionici, cu HLB cuprins între 23 și 40, 10...30% agenți de complexare, 10...40% solvenți, 10...40% produse hidrotrope și apă până la 100%. Procedul pentru aplicarea compoziției de curățare constă în impregnarea materialului textil cu o flotă care conține 0,4...3% compoziție, urmată de un tratament termic, în prezența apei, timp de 6...120 min, la 60...130°C și, în final, de spălare. Se evită fenomenele de redepunere în procesele de diluție ulterioară, se asigură reducerea pierderilor de masă și obținerea unei hidrofilii mărite.

Revendicări: 6

(11) 117540 B1 (51) **C 11 D 7/60**; C 11 D 7/28 (21) 97-01081 (22) 13.06.97 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) FR 2572419; US 5273678; 5087450; FR 2593704; 2587354 (71) *S.C. Chimcomplex S.A. Borzești, Onești, RO* (73) *S.C. Chimcomplex S.A. Borzești, Onești, RO* (72) *Băcneanu George, București, RO; Neamțu Constantin, București, RO; Popescu Mariana, București, RO; Nemițeanu Viorel, București, RO; Berca Mihai, București, RO; Ionescu Jan Corneliu, Onești, RO; Băncilă Virgiliu, Onești, RO; Mănea Ioniță, Onești, RO; Văideanu Nicușor, Onești, RO; Conovaleanu Magda, Onești, RO* (54) **COMPOZIȚIE DEZINFECTANTĂ-DETERGENTĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție dezinfectantă-detergentă, constituită din 40...60 părți soluție apoasă de hipoclorit de sodiu sau de potasiu, conținutul de clor activ fiind de minimum 12%, 2...10 părți acizi poliacrilici sau sărurile acestora, 0,5...2 părți fosfați de sodiu sau de potasiu, 0,5...10 părți detergenți organici de tip liniar alchil-benzen-sulfonați de sodiu, alchilsulfati de sodiu sau alchil-fenoli polietoxilați, 1...10 părți carbonat sau bicarbonat de sodiu sau de potasiu, 0,5...10 părți trietanolamină sau trietanolamină etoxilată și până la 100 părți apă, părțile fiind exprimate în greutate.

(11) 117540 B1

Compoziția obținută are caracter detergent-degreșant, agresivitate redusă asupra factorului uman și stabilitate ridicată a conținutului de clor activ, chiar și la o stocare pe perioadă mai mare de timp, și este utilizabilă la igienizarea obiectelor și spațiilor din industria alimentară și alimentație publică, agricultură, domeniul sanitar și casnic.

Revendicări: 1

(11) 117541 B1 (51) **C 12 N 7/00**; C 12 N 7/02; C 12 N 7/04; C 12 N 15/17; C 12 N 15/81 (21) 96-02165 (22) 15.05.95 (30) 16.05.94 US 242.794 (42) 30.04.2002//4/2002 (86) US 95/06006 15.05.95 (87) WO 95/31532 23.11.95 (56) US 5437951 (71) *Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US* (73) *Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US* (72) *Jansen Kathrin U., Rahway, US; Cook Iii James C., Rahway, US; George Hugh A., Rahway, US; Hofmann Kathryn J., Rahway, US; Joyce Joseph G., Rahway, US; Lehman Ernest Dale, Rahway, US; Markus Henry Z., Rahway, US; Rosolowsky Mark, Rahway, US; Schultz Loren D., Rahway, US* (74) *Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU PENTRU PREPARAREA UNUI VACCIN DE PAPILLOMAVIRUS UMAN, PENTRU ADMINISTRARE LA OM**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru prepararea unui vaccin de *Papillomavirus* uman, pentru administrare la om. Procedul cuprinde etapele: (a) se transformă drojdia cu o moleculă ADN, respectiva moleculă ADN codificând proteinele de *Papillomavirus* uman L1 sau de *Papillomavirus* uman L1+L2, cu formarea unei celule de drojdie transformate, (b) se cultivă celula transformată în condiții care permit producerea de proteine recombinante și ansamblul spontan al acestora în particule de tip viral, (c) se recoltează particulele de tip viral din celula transformată, (d) se purifică

(11) 117541 B1

particulele de tip viral prin cel puțin o etapă cromatografică, și (e) se condiționează principiul activ, care poate să cuprindă un singur tip de particule de tip viral sau un amestec de particule de tip viral și anume particule de tip viral din *Papillomavirus* uman 11, *Papillomavirus* uman 16 și *Papillomavirus* uman 18, astfel încât vaccinul să poată fi administrat pe cale orală, subcutanat, pe mucoasă, local sau intramuscular, opțional principiul activ putând fi adsorbit pe $\text{Al}(\text{OH})_3$ la o concentrație de până la 100 ug/ml.

Revendicări: 3

Figuri: 14

(11) 117542 B (51) C 12 N 9/88; C 12 N 15/60 (21) 96-01324 (22) 22.12.94 (30) 29.12.93 US 08/176,413 (41) 30.04.97//4/97 (42) 30.04.2002//4/2002 (86) US 94/14919 22.12.94 (87) WO 95/17908 06.07.95 (56) US 5122614; Nobori T + col., 1993, *Cancer Research* 53, 1098...1101 (71) *The Regents of the University of California, Oakland, California, US* (73) *The Regents of the University of California, Oakland, California, US* (72) Nobori Tsutomu, San Diego, California, US; Carson Dennis A., Del Mar, California, US (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **METODĂ PENTRU PRIVAREA SELECTIVĂ DE METIONINĂ A CELULELOR MALIGNĂ LA MAMIFERE**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru privarea selectivă de metionină a celulelor de la un mamifer care sunt suspectate de a fi MTază negative și constă în aceea că se determină dacă celulele sunt substanțial MTază negative, utilizând mijloace pentru detectarea prezenței sau absenței MTazei atât catalitic activă, cât și catalitic inactivă, într-o probă de celulele, cuprinzând: a) obținerea unor probe analizabile de celule care sunt suspecte de a fi MTază negative, b) adăugarea sondelor oligonucleotidice care vor hibridiza specific la un acid

(11) 117542 B

nucleic care codifică pentru MTază, în condiții care vor permite sondelor să hibridizeze detectabil la oricare astfel de acid nucleic prezent în probă, și c) detectarea acidului nucleic care este prezent în probă, indicând astfel care dintre celule sunt MTază negative, și se administrează o cantitate eficientă terapeutic de METază și MTA mamiferului cu celule ce sunt MTază negative.

Revendicări: 13

Figuri: 4

(11) 117543 B (51) C 21 C 7/10 (21) a 2000 00754 (22) 27.07.2000 (41) 30.01.2001//1/2001 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) DE 4405198 (71) *Timar Horea Mircea, Târgoviște, RO* (73) *Timar Horea Mircea, Târgoviște, RO* (72) *Timar Horea Mircea, Târgoviște, RO* (54) **PROCEDEU DE DECARBURARE ȘI DEGAZARE ÎN VID A OȚELURILOR INOXIDABILE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de decarburare și degazare în vid a oțelurilor inoxidabile, utilizat în industria metalurgică feroasă. Procedeu conform invenției constă într-o primă fază, în care se reglează debitul de argon, pentru descoperirea de zgură a băii metalice pe o suprafață de 0,2...0,3 mp, urmată de vidarea incintei până la o presiune cuprinsă între $0,53 \times 10^4$ și $0,8 \times 10^4$ N/mp. Insuflarea oxigenului se începe cu un debit cuprins între $5,8 \times 10^{-6}$ și 7×10^{-6} Nmc/kg x s, pentru a se iniția reacția de decarburare, și se urmărește menținerea presiunii în incintă cuprinsă între 2×10^4 și $2,6 \times 10^4$ N/mp pe toată durata procesului de insuflare cu oxigen. La un procent de carbon al băii metalice cuprins între 0,10 și 0,15%, se dublează debitul inițial al argonului, continuându-se insuflarea de oxigen până la scăderea presiunii din incintă, cu valori cuprinse între $0,13 \times 10^4$ și $0,53 \times 10^4$ N/mp

(11) 117543 B

pentru oțelurile inoxidabile feritice, sau se combină dublarea debitului inițial de argon, cu mărirea debitului de oxigen la valori cuprinse între $8,3 \times 10^{-6}$ și $9,9 \times 10^{-6}$ Nmc/kg x s, până la scăderea presiunii în incintă între $0,8 \times 10^4$ și $1,33 \times 10^4$ N/mp, moment în care se oprește insuflarea oxigenului, se mărește presiunea argonului până de la 3 ori valoarea inițială și se scade presiunea din incintă până la un vid cuprins între 0,1 și 2×10^3 N/mp, presiune la care oala se menține timp de 900...1200 s, pentru toate mărcile de oțeluri inoxidabile.

Revendicări: 1

(11) 117544 B1 (51) **C 22 B 11/00** (21) 98-01332 (22) 26.08.98 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) EP 611041; 519701; 216493; RO 65195; 98785 (71) Avram Constantin, Făgăraș, RO; Pop Coman Mihai, Făgăraș, RO (73) Avram Constantin, Făgăraș, RO; Pop Coman Mihai, Făgăraș, RO (72) Avram Constantin, Făgăraș, RO; Pop Coman Mihai, Făgăraș, RO (54) **PROCEDEU DE RECUPERARE A PLATINEI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de recuperare a platinei depusă pe elementele recuperatoare de căldură aferente reactoarelor de oxidare a amoniacului. Se obține un șlam care conține Pt și PtO_2 . Elementele recuperatoare de căldură sunt tratate cu o soluție de acid fosforic de concentrație 8...10%, care conține un inhibitor de coroziune, de preferință urotropină și complexon III ca promotor. În final, utilajele sunt supuse unei faze de neutralizare și pasivare cu o soluție de amoniac de concentrație 10%, la care se adaugă azotit de sodiu.

Revendicări: 1

(11) 117545 B (51) **C 22 B 60/02**; C 01 G 43/00 (21) 99-00484 (22) 27.04.99 (41) 30.09.99/9/99 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) US 4258013; *Pollution control in fertilizer production*, editori Charles A. Hodge și Neculai N. Popovici, Editura Marcel Dekker, Inc., New York, 1994 (71) *Bunuș Florin, București, RO*; *Popovici Neculai, București, RO* (73) *Bunuș Florin, București, RO*; *Popovici Neculai, București, RO* (72) *Bunuș Florin, București, RO*; *Popovici Neculai, București, RO* (54) **PROCEDEU PENTRU REDUCEREA RADIO-ACTIVITĂȚII ÎNGRĂȘĂMINTELOR CHIMICE CU CONȚINUT DE FOSFOR**

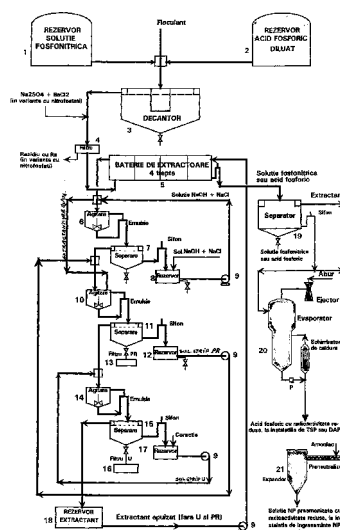
(57) Invenția se referă la un procedeu pentru reducerea radioactivității naturale, în cadrul proceselor de obținere a îngrășămintelor care conțin fosfor, cu valorificarea uraniului și a pământurilor rare. Procedeul conform invenției constă din precipitarea radiului cu sulfat de bariu și reținerea radiului ca reziduu, prin filtrare, urmată de extracția uraniului, a pământurilor rare, a vanadiului, fierului, cromului etc. cu ester di(2-etilhexil)fosfat și oxid *tri-n*-octilfosfinic sau oxid tributilfosfinic - folosind ca diluant o hidrocarbură alifatică, separarea extractului de soluțiile fosfonitric sau de acid fosforic cu reactivitate redusă și trecerea lui prin mai multe trepte de agitare, separare și stripare, pentru obținerea, prin filtrări succesive, mai întâi

(11) 117545 B

a unui concentrat de pământuri rare, apoi a unui concentrat de uraniu, după care extractul epuizat de uraniu și pământuri rare se recirculă.

Revendicări: 1

Figuri: 3



(11) 117546 B1 (51) **C 23 C 10/18** (21) 145047 (22) 14.05.90 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) RO 90821; 91194 (71) *Intreprinderea Mecanică Navală-Constanța, Constanța, RO* (73) *Bota Constantin, Constanța, RO; Marcu Valeriu, Constanța, RO; Berbec Gheorghe, Constanța, RO; Prodan Neculai, Constanța, RO; Ibraim Ismet, Constanța, RO; Schiller Constantin, Constanța, RO; Ionescu Florea, Constanța, RO; Urdea Ionel, Constanța, RO; Chivu Dumitru, Constanța, RO* (72) *Bota Constantin, Constanța, RO; Marcu Valeriu, Constanța, RO; Berbec Gheorghe, Constanța, RO; Prodan Neculai, Constanța, RO; Ibraim Ismet, Constanța, RO; Schiller Constantin, Constanța, RO; Ionescu Florea, Constanța, RO; Urdea Ionel, Constanța, RO; Chivu Dumitru, Constanța, RO* (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU PLACAREA CU ALAMĂ A PLĂCILOR TUBULARE DE LA RĂCITORII ȘI ÎNCĂLZITORII NAVALI**

(57) Invenția se referă la un procedeu și o la instalație pentru placarea cu alamă a plăcilor tubulare de la răcitorii și încălzitorii navali. Procedeu conform invenției realizează placarea prin încălzire a alamei sub formă de șpan sau deșeuri, care este depusă pe suportul de oțel al plăcii, pe care s-a depus anterior un strat dezoxidant, de exemplu borax, și prin încălzirea suportului de oțel prin imersarea parțială într-o baie de sare încălzită la temperatura de 1200°C, alama astfel topită difuzând într-un strat superficial în acesta, în urma menținerii la temperatura de topire timp de 20...40 min.

(11) 117546 B1

Pentru reducerea la minim a tensiunilor termice, răcirea plăcii placate se realizează lent, cu viteză de 100... 150°C/h până la temperatura de 300...350°C, urmată de răcire în aer. Instalația pentru aplicarea procedurii are o baie de săruri (A), un cuptor pentru răcire (B), o monogridă (C) cu electropalan (D) și un dispozitiv de prindere (E), instalația de încălzire cu baie de săruri (A) fiind constituită dintr-o incintă calorifugă (a), delimitată de corpul băii (1) și niște capace (2 și 3), acționate cu niște cilindri hidraulici (4 și 5), niște electrozi (49, 50 și 51) fiind imersați în baia de sare pe care o încălzesc, topind sarea și încălzind-o la temperatura de 1200°C, rezistența electrică formându-se între extremitățile electro-zilor, pe traseele cele mai scurte, iar pentru încălzirea uniformă a băii, prin construcția electrozilor (49, 50 și 51), respectiv prin trifurcarea acestora, se realizează șase rezistențe de încălzire R1...R6, respectiv rezistențele R1, R2 și R3 în centrul băii și rezistențele R4, R5 și R6 la periferia băii, prin această construcție a electrozilor, eliminându-se petele reci care apăreau pe periferia băii la utilizarea construcției clasice de electrozi.

Revendicări: 7

Figuri: 11

(11) 117546 B1

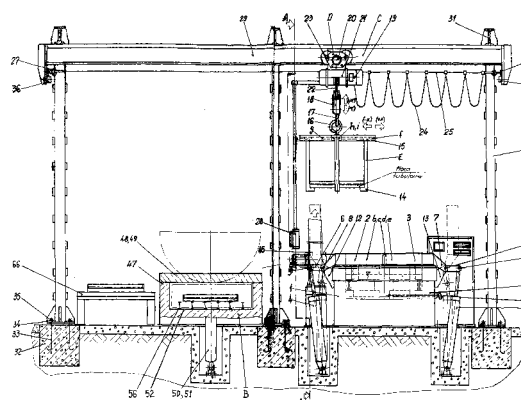


Fig. 1

(11) 117547 B1 (51) **C 23 F 17/00** (21) 94-01807 (22) 08.11.94 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) RO 101904; 62740; EP 1287402 (71) *Cumelschi Sergiu, Galați, RO; Banu Ștefan, Galați, RO; Badiu Aurel, Galați, RO; Petrini Gheorghe, Galați, RO* (73) *Cumelschi Sergiu, Galați, RO; Banu Ștefan, Galați, RO; Badiu Aurel, Galați, RO; Petrini Gheorghe, Galați, RO* (72) *Cumelschi Sergiu, Galați, RO; Banu Ștefan, Galați, RO; Badiu Aurel, Galați, RO; Petrini Gheorghe, Galați, RO* (54) **COMPOZIȚIE PENTRU SABLARE**

(57) Invenția se referă la o compoziție pentru sablare, utilizată în industria de prelucrare a metalelor, constituită din minimum 70% zgură de cubilou cu o granulație cuprinsă între 0,1 și 5 mm, asociată cu până la 30% granule de fontă care au o dimensiune cuprinsă între 0,2 și 2 mm. Compoziția chimică a zgurei de cubilou constă din minimum 37% SiO₂, maximum 45% CaO, 7...15% Al₂O₃, minimum 3% MnO și minimum 4% FeO.

Revendicări: 1

(11) 117548 B (51) **C 25 B 3/04** (21) 96-01912 (22) 03.10.96 (41) 30.04.98//4/98 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) US 4176020 (71) *Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO* (73) *Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO* (72) *Ginț Cristian, Reghin, RO; Bezdadea Mariana, Iași, RO; Druță Ioan, Iași, RO; Savin Alexandru, Iași, RO* (54) **PROCEDEU DE SINTEZĂ ELECTROCHIMICĂ ORGANICĂ A IODURII DE 1,1'DIMETIL 4,4'BIPIRIDINIU**

(57) Invenția se referă la un procedeu de sinteză electrochimică organică a iodurii de 1,1'dimetil 4,4' bipiridiniu. Procedeu se desfășoară într-o celulă de electroliză dotată cu electrozi de plumb și prevăzută cu o membrană poliuretanică ce desparte spațiul catodic de cel anodic. În spațiul catodic, se introduce o soluție apoasă de iodură de metilpiridiniu, având o concentrație de 0,5 -1M și pH cuprins între 8 și 12, obținut cu o soluție de piridină, iar în spațiul anodic, se introduce, ca electrolit de fond, o soluție apoasă de NaClO₄ având o concentrație de 0,2...0,9M. Cele două compartimente sunt prevăzute cu agitatoare tip elice. Soluția rezultată în spațiul catodic este trecută la separare prin evaporare la sec și reluare cu acetonă.

Revendicări: 1

(11) 117549 B (51) **E 02 B 11/02** (21) a 2000 00777 (22) 03.08.2000 (41) 30.11.2000//11/2000 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 102474; FR 2641013 (71) S.C. "Institutul de Studii Geotehnice și Geofizice - Geotec" S.A., București, RO (73) S.C. "Institutul de Studii Geotehnice și Geofizice - Geotec" S.A., București, RO (72) *Iorgulescu Nicolae, București, RO; Zamfirescu Florin, București, RO* (54) **PROCEDEU DE REALIZARE A UNEI REȚELE DE DRENARE ȘI REȚEA DE DRENARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de realizare a unei rețele de drenare și la o rețea de drenare pentru colectarea apelor subterane, dintr-un areal relativ mare, pentru menținerea în timp a stabilității versanților. Procedeu conform invenției cuprinde forarea unor găuri cu axa verticală, fiecare gaură având peretele tangent cu pereții găurilor adiacente, talpa fiecărei găuri fiind amplasată cu 0,5...2,0 m sub cota de realizare a drenării, în găurile centrale, după spălare, fiind introdus pietriș mărgăritar, acestea reprezentând 1/4...1/5 din numărul total al găurilor, iar în găurile exterioare, fiind introdus pietriș, înălțimea acestor straturi depășind cota de drenare cu 1...2 m, în dreptul straturilor formate din pietriș, o parte din găurile forate vertical fiind străbătute de cel puțin două găuri forate, având axele înclinate față de orizontala locului cu 1...2%

(11) 117549 B

în dreptul cotei de drenare și respectiv la o cotă superioară cu 1...2 m față de cota de drenare, formându-se astfel două ramuri de drenare filtrante, în zona centrală a forajelor verticale, fiind forată o gaură verticală, tubată, prevăzută cu deschideri în dreptul straturilor de pietriș, destinată urmării nivelului dinamic al apelor subterane și respectiv spălării straturilor de pietriș. Rețeaua, realizată prin aplicarea procedurii, cuprinde niște ramuri (**B** și **C**) de drenare superioară și inferioară și un puț (**A**) drenant, format din niște găuri (**a**) forate vertical, fiecare gaură (**a**) fiind delimitată de un perete (**1**) tangent la ceilalți pereți (**1**) ai găurilor adiacente (**a**), în centrul zonei (**b**) centrale, fiind plasată o gaură (**d**) forată vertical, tubată, prevăzută în dreptul straturilor (**2**) de pietriș mărgăritar cu niște perforații (**e**), ramura (**C**) de drenare inferioară având o porțiune (**t**) care intersectează straturile (**3** și **2**) din pietriș, plasată inferior unei porțiuni (**i**) a ramurii (**B**) de drenare superioară, care intersectează aceleași straturi (**3** și **2**).

Revendicări: 7

Figuri: 8

(11) 117549 B

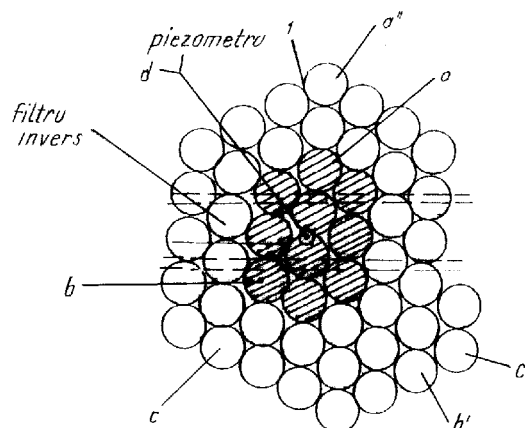


Fig. 1

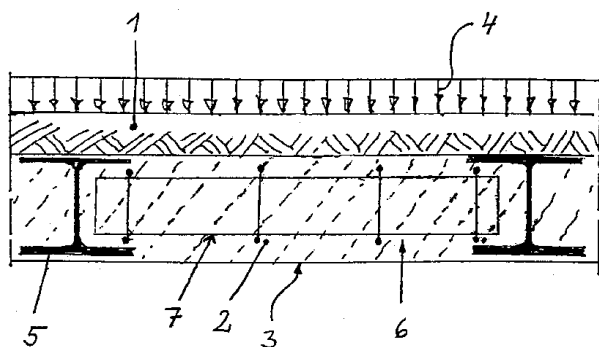
(11) 117550 B1 (51) **E 02 D 5/18**; C 04 B 28/08 (21) 96-01452 (22) 16.07.96 (30) 19.07.95 DE 195 26 396.0 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) DE 3629769; 4013801; FR 2616113 (71) Dyckerhoff Ag, Wiesbaden, DE (73) Dyckerhoff Ag, Wiesbaden, DE (72) Schneider Gunter, Oestrich, DE; Kuhner Ulrich, Bensheim, DE (74) Rom-invent S.A., București (54) **INCINTĂ DE SPRIJINIRE A GROPILOR DE FUNDATIE, PROCEDEU DE REALIZARE ȘI MATERIAL DE CONSTRUCȚIE PENTRU ACEASTA**

(57) Invenția se referă la o incintă de sprijinire a gropilor de fundație, la un procedeu de realizare și la materialul pentru aceasta. În alcătuirea incintei, intră un perete mulat (2), executat dintr-o masă monofazică, întărită, având fața dezvelită către groapa de fundație, și care încorporează niște elemente de sprijinire, verticale (5), dispuse distanțat în masa monofazică din care este executat peretele mulat (2), și în care se formează un element portant de legătură (6) între elementele verticale de sprijinire (5), iar masa monofazică, din care este executat, înglobează cel puțin un sortiment de agregate ușoare, care au proprietatea de a reține apa.

Revendicări: 30

Figuri: 1

(11) 117550 B1



(11) 117551 B1 (51) **E 04 B 1/70** (21) 97-00642 (22) 02.04.97 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) CH 687438; US 4198794; RO 67941 (71) Moraru Dinu Ștefan, București, RO; Nagoda Nicolae, București, RO (73) Moraru Dinu Ștefan, București, RO; Nagoda Nicolae, București, RO (72) Moraru Dinu Ștefan, București, RO; Nagoda Nicolae, București, RO (54) **PRIZĂ DE ÎMPĂMÂNTARE PENTRU INSTALAȚII DE ELECTRODRENARE ȘI PROCEDEU PENTRU APLICAREA EI**

(57) Invenția intitulată priză pentru împământare și procedeu de aplicare prezintă, față de prizele clasice din țevi pentru lucrări de electrodrenare a construcțiilor umede, un nou tip de priză din piramide și conuri energetice, realizate din țevi subțiri din materiale anticorozive. Acest nou tip de prize se îngroapă, după caz, fie lângă construcții, fie în subsoluri, la o adâncime de circa un metru, în orificii circulare umplute cu șlam de argilă. Fiecare priză este prevăzută cu o antenă la vârf, care se leagă de sistemul de electrozi din pereți, prevăzuți în sistemele clasice de electrodrenare; antena este prelungită până la baza prizei, în centrul cercului central.

Revendicări: 4

Figuri: 6

(11) 117551 B1

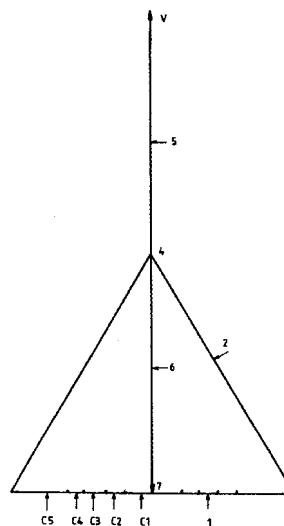


Fig. 2

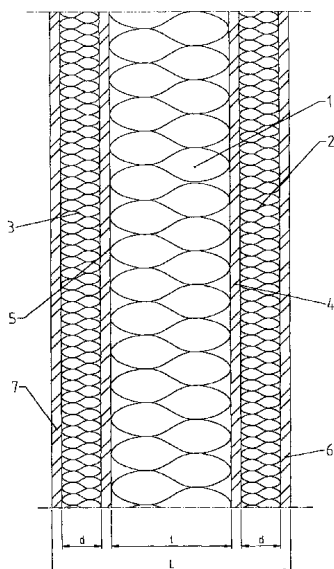
(11) 117552 B (51) **E 04 B 2/72** (21) a 2001 00996 (22) 06.09.2001 (41) 30.01.2002//1/2002 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 66530 (71) Zahiu Niculae, București, RO (73) Zahiu Niculae, București, RO (72) Zahiu Niculae, București, RO (54) **PANOU STRATIFICAT PENTRU CONSTRUCȚII**

(57) Invenția se referă la un panou stratificat pentru construcții, destinat formării pereților despărțitori, în special a pereților interiori ai halelor industriale, locuințelor individuale sau apartamentelor situate în blocuri. Panoul de construcție, conform invenției, este prevăzut cu un miez (1) termoizolant și niște straturi (2 și 3) laterale, fonoizolante, între miezul termoizolant (1) și straturile (2 și 3) fonoizolante, se introduc niște plăci (4 și 5) interioare, pe straturile (2 și 3) laterale, fonoizolante, fiind fixate niște plăci (6 și 7) exterioare, de finisare.

Revendicări: 5

Figuri: 1

(11) 117552 B



(11) 117553 B1 (51) **E 04 D 1/08**; E 04 D 1/24; E 04 D 1/30; E 04 D 13/03 (21) 95-01443 (22) 02.02.94 (30) 08.02.93 CA 2,089,025 (42) 30.04.2002//4/2002 (86) CA 94/00052 02.02.94 (87) WO 94/18412 18.08.94 (56) GB 2285817; EP 0394150 B1 (71) Royal Building Systems (CDN) Limited, Weston, CA (73) Royal Building Systems (CDN) Ltd., Woodbridge, Ontario, CA (72) de Zen Vittorio, Woodbridge, Ontario, CA (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **PLACĂ MODELATĂ TIP ȚIGLĂ PENTRU ACOPERIREA STRUCTURILOR DE CONSTRUCȚIE**

(57) Invenția se referă la o placă modelată tip țiglă (16), pentru acoperirea structurilor de construcție, având profilul dorit și având înglobate, pe fața sa inferioară, un număr de elemente de blocare, pentru fixarea sa pe poziție, fiecare din elementele de blocare fiind reprezentat de niște lambe (24), ce conțin niște lamele reglabile, compresibile (25), orientate ascendent dinspre marginea exterioară a lambei (24), deschise sub un unghi ascuțit față de acesta, lamelele reglabile (25) fiind compresibile elastic către lambă (24) și capabile să treacă printr-o fantă (33 și 32) a unui element cu uluc (13) și apoi să revină la poziția inițială, prin îndepărtarea de peretele lambei, în interiorul elementului cu uluc. Placa modelată tip țiglă are înglobate mai multe lambe (24) alungite, paralele, distanțate între ele, fiecare având un număr de lamele reglabile (25), distanțate pe lungimea lambei.

Revendicări: 18

Figuri: 17

(11) 117553 B1

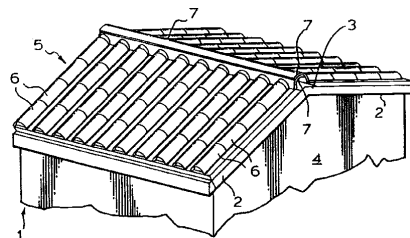


Fig. 1

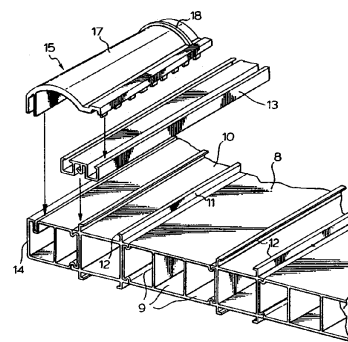


Fig. 2

(11) 117554 B1 (51) **E 21 C 41/28** (21) a 2001 00525 (22) 15.05.2001 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) Gavril Baican, *Teză de doctorat*, 1998, Editura Tehnică, Petroșani (71) *Compania Națională a Lignitului Oltenia, Târgu Jiu, RO* (73) *Compania Națională a Lignitului Oltenia, Târgu Jiu, RO* (72) Baican Gavril, Târgu Jiu, RO; Vulpe Ion, Târgu Jiu, RO; Boldor Corneliu, Târgu Jiu, RO (54) **PROCEDEU DE EXPLOATARE, PRIN LUCRĂRI LA ZI, A STRATURILOR DE LIGNIT SITUATE ÎN CONDIȚII HIDROGEOLOGICE GRELE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de exploatare, prin lucrări la zi, a straturilor de lignit situate în condiții hidrogeologice grele, straturi care conțin atât în culcuș, cât și în acoperiș, orizonturi acvifere cu presiune hidrostatică. Procedeu de exploatare, prin lucrări la zi, a straturilor de lignit situate în condiții hidrogeologice grele, asigură accesul la straturile de lignit prin asecarea orizonturilor acvifere, aflate în acoperiș și în culcuș, prin aceea că, excavarea intervalului de nisip acvifer (1), din acoperiș, se face prin excavarea succesivă a unor blocuri (2) paralelipipedice, cu înălțimi de 4...6 m, de-a lungul zonei de lucru, utilizându-se excavatorul cu rotor (3) cu cupe drepte, la ducere, iar la întoarcere, se folosește excavatorul cu rotor (3) cu cupe inverse. La nivelul oricărui bloc (2), se execută niște tranșee de asecare (4), sub influența cărora se produce coborârea nivelului piezometric. Apa se scurge spre niște bazine de colectare (5).

(11) 117554 B1

La atingerea acoperișului stratului de lignit (A), se execută niște foraje cu curgere liberă (7) într-o tranșee de pregătire (6), alcătuită dintr-o treaptă de excavare săpată direct în stratul de lignit (A) și o tranșee de asecare (4).

Revendicări: 1
Figuri: 3

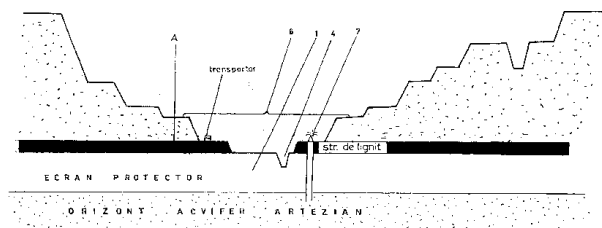


Fig. 3

(11) 117555 B1 (51) **F 02 B 51/00**; F 02 M 25/00 (21) 98-01615 (22) 27.05.97 (30) 31.05.96 DE 296 09 690.3 (42) 30.04.2002/4/2002 (86) EP 97/02746 27.05.97 (87) WO 97/46798 11.12.97 (56) RO 116427 (71) Markou Miltiathis, *Panorama Thessaloniki, GR* (73) Markou Miltiathis, *Panorama Thessaloniki, GR* (72) Markou Miltiathis, *Panorama Thessaloniki, GR* (74) Rominvent S.A., *București* (54) **DISPOZITIV PENTRU TRATAREA CATALITICĂ A AMESTECULUI CARBURANT**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru tratarea catalitică a amestecului carburant, cu ajutorul unor cantități mici de pământuri rare. Dispozitivul are un tub (34) care este introdus într-o umplutură (50) și comunică cu orificiile de admisie a aerului (20), prin care este introdus aerul de aspirație din atmosferă, care ajunge la un filtru cilindric (48). Filtrul cilindric (48) acoperă, la exterior, cel puțin o parte a lungimii acestuia, fiind prevăzut cel puțin un orificiu transversal (42), realizat în peretele tubului (34) prin care circulă aerul de aspirație, astfel încât, el trece la umplutura (50), doar prin filtru (48), datorită unui inel de etanșare (44).

Revendicări: 9
Figuri: 4

(11) 117555 B1

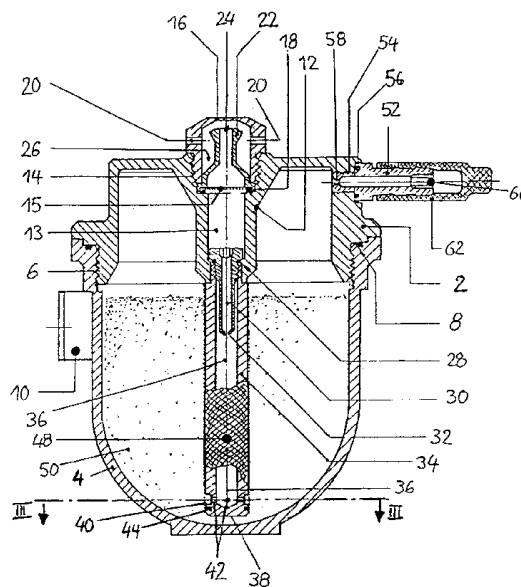


Fig. 2

(11) 117556 B (51) **F 03 B 15/06**; H 02 P 9/04 (21) 92-01572 (22) 17.12.92 (41) 30.06.94//6/94 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) US 4578017 (71) *Constantinescu Marius Octavian, București, RO* (73) *Constantinescu Marius Octavian, București, RO* (72) *Constantinescu N. Marius Octavian, București, RO* (54) **METODĂ DE CREȘTERE A DURATEI DE VIAȚĂ A TURBO-AGREGATELOR**

(57) Invenția se referă la o metodă de creștere a duratei de viață a turboagregatelor termo sau hidroenergetice, destinate producerii energiei electrice. Metoda conform invenției constă într-o ierarhizare unitar coordonată a acțiunii protecțiilor prin relee, cu mișcarea oscilatorie torsională a liniei de arbori a turboagregatului astfel încât mișcarea de oscilație torsională a liniei de arbori să se găsească într-o zonă de minim și, în momentul deconectării sau reconectării cuplului perturbator (electromagnetic sau electric de sarcină), să se găsească în evoluție descrescătoare.

Revendicări: 1

Figuri: 2

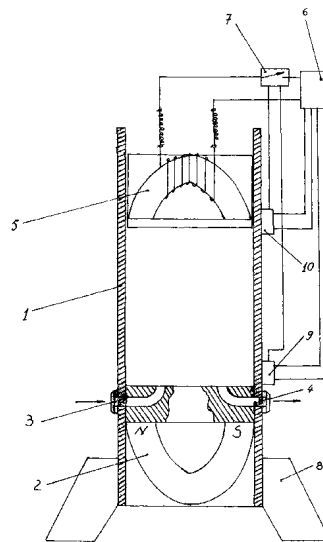
(11) 117557 B1 (51) **F 04 B 43/04**; F 02 M 37/02; H 02 K 44/02 (21) 95-00281 (22) 15.02.95 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 92124 (71) *Pleşca Adrian Traian, Iași, RO* (73) *Pleşca Adrian Traian, Iași, RO* (72) *Pleşca Adrian Traian, Iași, RO* (54) **POMPĂ MOTOARE ELECTROMAGNETICĂ**

(57) Invenția se referă la o pompă motoare electromagnetică, destinată pompării de lichide necorozive, de viscozitate mică și medie, pulberi în suspensie și gaze. Pompa motoare electromagnetică, conform invenției, este caracterizată prin aceea că, alimentarea periodică a electromagnetului (5) se realizează printr-un circuit astabil cu factor de umplere reglabil (7), la care sincronizarea impulsurilor electrice cu deplasarea pistonului cilindrului (1) este asigurată prin intermediul unor senzori de proximitate (9 și 10).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 117557 B1



(11) 117558 B (51) **F 04 C 15/04**; F 04 C 11/00 (21) 98-00728 (22) 14.09.95 (41) 30.12.99//12/99 (42) 30.04.2002//4/2002 (86) CA 95/00520 14.09.95 (87) WO 97/10437 20.03.97 (56) WO 88/07126; US 4797075; GB 221093 (71) *Grenke Edward, Sherwood Park, CA* (73) *Grenke Edward, Sherwood Park, CA* (72) *Grenke Edward, Sherwood Park, CA* (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **MECANISM DE FRÂNARE A PRĂJINILOR DE POMPARE**

(57) Invenția se referă la un mecanism de frânare a prăjinilor de pompare, utilizat în industria producătoare de petrol, pentru siguranța lucrului cu pompe centrifuge de săpă. Mecanismul de frânare a prăjinilor de pompare, conform invenției, asigură evitarea eliberării bruște a energiei de torsiune înmagazinată în garnitura de prăjini de pompare, prin aceea că este alcătuit dintr-un element de acționare (10), aflat în legătură cu un prim arbore rotativ (12) ce acționează un arbore secund rotativ (16), aflat în legătură cu o pompă de fluid (40) și un arbore principal (30), care susține și rotește capătul superior al garniturii de prăjini de pompare (34). Legătura arborelui secund rotativ (16) cu pompa de fluid (40) se face printr-un rezervor (20) de fluid ce comunică cu o conductă de admisie (44), care face să comunice fluidul din rezervor (20) cu refularea pompei de fluid (40) preluând, în mod controlat, energia înmagazinată în garnitura de prăjini. Pompa

(11) 117558 B

de fluid (40) este prevăzută cu niște mijloace de control (48) astfel încât execută acțiunea de pompare a fluidului împotriva unei rezistențe determinate de reglajul supapei de control (46).

Revendicări: 4

Figuri: 2

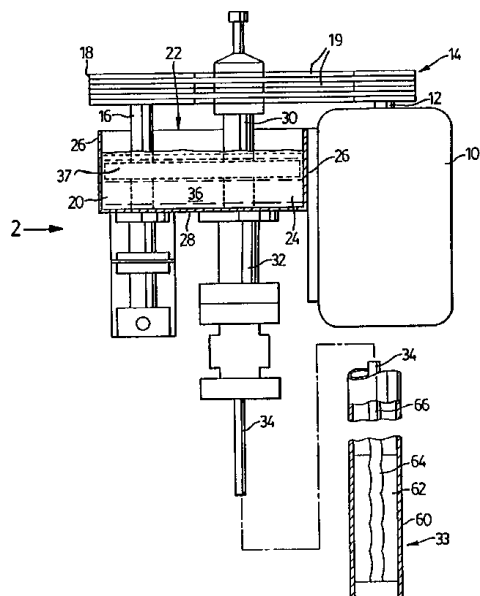


Fig. 1

(11) 117559 B1 (51) F 15 B 9/10 (21) 144744 (22) 06.04.90 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) RO 93012 (71) Institutul Politehnic București, București, RO (73) Demian Traian, București, RO; Alexandrescu Nicolae, București, RO; Avram Mihai, București, RO; Tudor Dumitru, București, RO; Niță Aurel Mircea, București, RO (72) Demian Traian, București, RO; Alexandrescu Nicolae, București, RO; Avram Mihai, București, RO; Tudor Dumitru, București, RO; Niță Aurel Mircea, București, RO (54) **AMPLIFICATOR ELECTROHIDRAULIC CU SERTAR**

(57) Invenția se referă la un amplificator electrohidraulic cu reacție mecanică de deplasare. Amplificatorul conform invenției transformă mișcarea de rotație, după un anumit unghi, într-un sens sau altul al unui motor (6) electric pas cu pas, în mișcare de translație în sensuri corespunzătoare unui sertar (4), prin intermediul unui cuplaj (A) cu deplasare axială, al cărui șurub (5) de comandă, datorită înșurubării sau deșurubării lui într-o piuliță (18) de reacție, aflată, în momentul inițial, în repaus, datorită reacției primite printr-o cremalieră (24) de la un motor (19) hidraulic, ce este oprit, se deplasează într-un sens sau altul, imprimând aceeași mișcare sertarului (4) care, prin intermediul a câte două muchii (m și w sau o și p) de închidere, produce creșterea progresivă a debitelor admise și evacuate din camerele de lucru ale motorului (19) hidraulic, ce va căpăta o mișcare accelerată, într-un sens determinat, până la o viteză de regim când deplasa-

(11) 117559 B1

rea sa prin cremalieră (24) rotește o roată dințată de pe piuliță (18) de reacție și șurubul (5) de comandă revine spre poziția inițială, unghiul de rotație produs de motorul (6) electric pas cu pas rămânând în permanență la o diferență constantă față de unghiul de rotație obținut prin reacția de deplasare cremalieră (24) - roată dințată, ce stabilizează o anumită secțiune de deschidere și un anumit debit dimensionat de poziția muchiilor sertarului (4) față de o bucsă (2) cu niște fante (k), fixată într-un corp (1).

Revendicări: 2

Figuri: 4

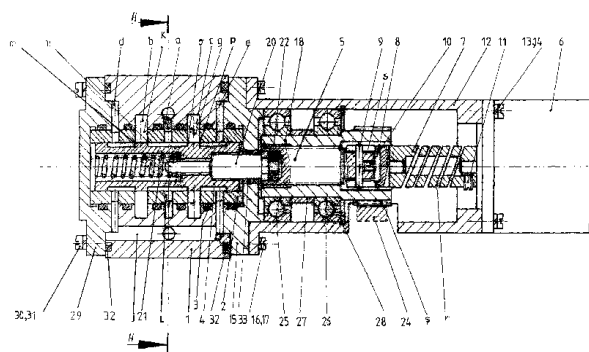


Fig. 2

(11) 117560 B1 (51) F 15 B 11/22 (21) 142205 (22) 30.10.89 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) RO 92006; 89546 (71) Întreprinderea Mecanică, Roman, RO (73) Munteanu Ioan, Roman, RO (72) Munteanu Ioan, Roman, RO (54) **INSTALAȚIE HIDRAULICĂ PENTRU MIȘCAREA SINCRONIZATĂ A DOUĂ MOTOARE HIDRAULICE LINIARE**

(57) Invenția se referă la o instalație hidraulică pentru mișcarea sincronizată a două motoare hidraulice liniare, utilizată pentru ridicarea unor sarcini mari și variabile, de tip traversă sau platformă. Instalația hidraulică, conform invenției, are niște tije deplasabile (3 și 5), care sunt în legătură, prin două lanțuri cinematice (E și F), cu două traductoare de poziție (B, C sau I, J), ale căror semnale sunt comparate într-o instalație electronică (D), din care rezultă un semnal crescător sau descrescător, aplicat printr-un amplificator de putere (39) unui drosel electromagnet proportional (54) al unui regulator de debit proportional (37), dintr-o instalație hidraulică (A) în legătură cu unul din motoarele hidraulice liniare (1 sau 2).

Revendicări: 5

Figuri: 10

(11) 117560 B1

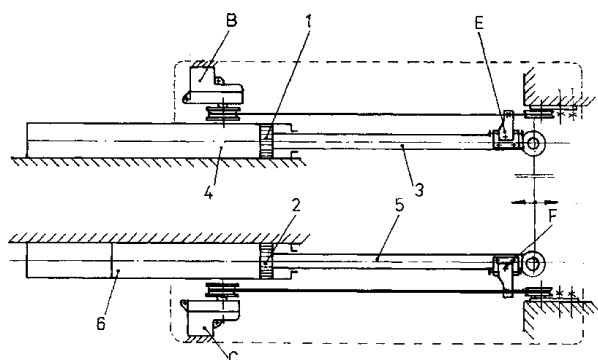


Fig. 1

(11) 117561 B1 (51) **F 15 B 13/01** (21) 145579 (22) 18.07.90 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 97626 (71) *Intreprinderea de Scule și Elemente Hidraulice-Focșani, Focșani, RO* (73) *Intreprinderea de Scule și Elemente Hidraulice-Focșani, Focșani, RO* (72) *Pricop Mihail, Focșani, RO* (54) **DROSEL CU PLUNJER**

(57) Invenția se referă la un drosel cu plunjer, cu și fără supapă de ocolire. Droselul este prevăzut cu un plunjer cilindric (2) ale cărui capete sunt echilibrate hidrostatic printr-un canal (b), astfel că presiunea de la capătul cu niște fante unghiulare (c și d) ajunge la celălalt capăt, plunjerul cilindric (2) fiind apăsat de un resort (4) și etanșat printr-o garnitură (3) într-o cameră (a) închisă într-un corp (1).

Revendicări: 9

Figuri: 6

(11) 117561 B1

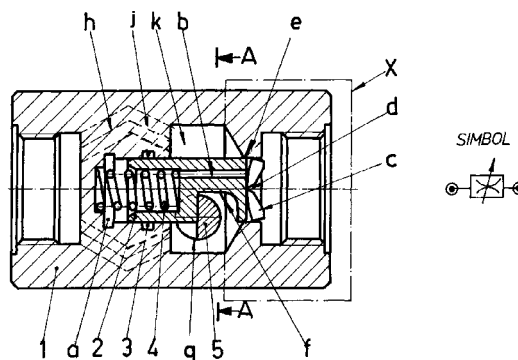


Fig. 1

(11) 117562 B1 (51) **F 15 B 13/02** (21) 148123 (22) 01.08.91 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) FR 2307154 (71) *Societatea Comercială "Romseh" S.A., Focșani, RO* (73) *Pricop Mihail, Focșani, județul Vrancea, RO* (72) *Pricop Mihail, Focșani, RO* (54) **DISTRIBUITOR AMPLIFICATOR DE DEBIT PENTRU SERVODIRECȚII HIDRAULICE**

(57) Invenția se referă la un distribuitor amplificator de debit pentru servodirecții hidraulice, utilizat în vederea acționării direcției în cazul unor utilaje mari. Distribuitorul amplificator pentru servodirecții hidraulice, conform invenției, este compus dintr-un distribuitor hydraulic proporțional cu un bloc (1) de intrare și un bloc de distribuție (C), la care se atașează un bloc de comandă (2) și un capac de acționare proporțională (4), în vederea realizării unui debit de ieșire către cilindrul de direcție amplificat, proporțional cu debitul de comandă.

Revendicări: 7

Figuri: 16

(11) 117562 B1

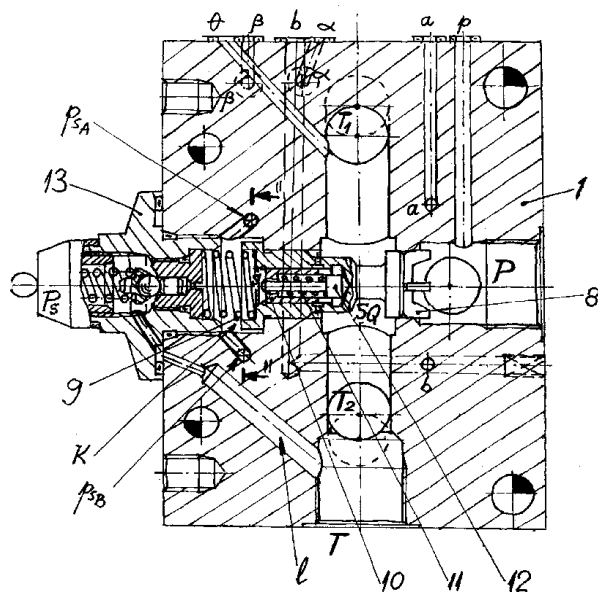


Fig. 3

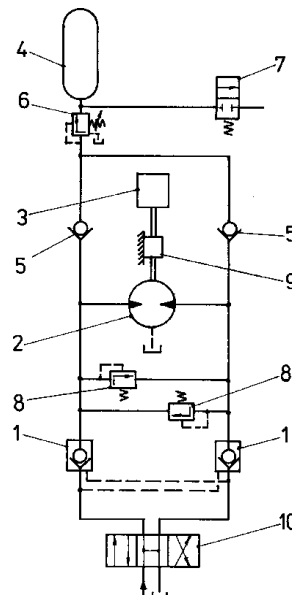
(11) 117563 B1 (51) **F 15 B 15/22** (21) 143770 (22) 17.01.90 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 91715 (71) Centrul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Utilaje de Construcții, Brăila, RO (73) Mușat Teodor, Brăila, RO (72) Mușat Teodor, Brăila, RO (54) **INSTALAȚIE DE FRÂNARE A UNUI MECANISM ACȚIONAT HIDRAULIC**

(57) Invenția se referă la o instalație de frânare a unui mecanism acționat hidraulic, în special de un motor hidraulic rotativ. Instalația este alcătuită din două supape de sens (1), deblocabile, montate în amonte, pe liniile de alimentare ale unui hidromotor (2), care acționează un dispozitiv mecanic (9) de frânare. Un acumulator hidraulic (4) este montat în paralel cu hidromotorul (2), prin intermediul a două supape de sens unic (5) și o supapă de succesiune (6), descărcarea acumulatorului hidraulic (4) făcându-se printr-un distribuitor cu sertar (7) normal închis. Protecția la suprasarcină a instalației se face cu două supape de descărcare (8), prin care se scurt-circuitează camerele hidromotorului (2), iar protecția împotriva cavității se realizează cu supapele de sens (1), deblocabile, și cu ajutorul unui distribuitor de comandă (10).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 117563 B1



(11) 117564 B1 (51) **F 15 B 20/00** (21) 148560 (22) 14.10.91 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) FR 2479358 (71) Societatea Comercială "Inav" S.A., București, RO (73) Ionescu Ion, București, RO (72) Ionescu Ion, București, RO (54) **BLOC HIDRAULIC DE PROTECȚIE LA SUPRAPRESIUNE**

(57) Invenția se referă la un bloc hidraulic de protecție la suprasarcină, destinat instalațiilor hidraulice pentru eliminarea suprapresiunilor datorate unor suprasarcini la motoare hidraulice. Blocul hidraulic, conform invenției, are niște supape (A) cu plunjer conic (4 și 5), ale căror orificii de intrare sunt legate la cele două camere (e și x) ale unui motor hidraulic (14), un orificiu de ieșire (i) al uneia fiind legat la un orificiu de intrare (n) al celeilalte și invers, cele două plunjere conice (4 și 5) fiind ținute pe scaunul lor de către două pistoane (6 și 7), asupra cărora acționează presiunea de alimentare, diferența dintre suprafețele pistoanelor (6 și 7) și suprafețele din plunjerele conice (4 și 5), pe care acționează presiunile din cele două camere (e și x) ale motorului hidraulic (14), stabilind presiunea de deschidere a supapelor (A), iar prin deschiderea uneia din supape (A), se limitează presiunea într-una din camerele (e sau x) motorului hidraulic (14) și se previne cavităția în cealaltă.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 117564 B1

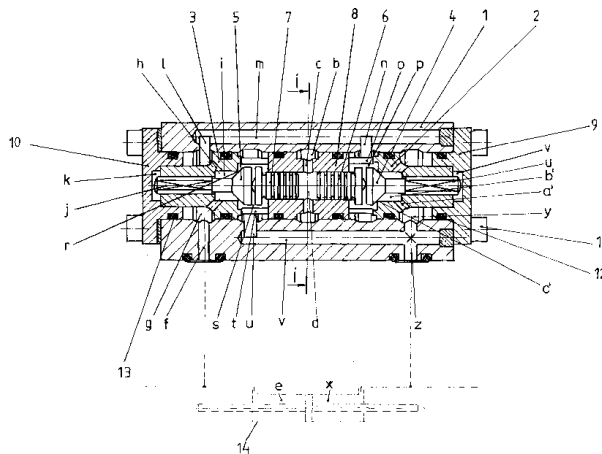


Fig. 1

(11) 117565 B1 (51) **F 15 B 21/12** (21) 142175 (22) 30.10.89 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 94209 (71) Centrul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Utilaje de Construcții, Brăila, RO (73) Marinescu Virgil Anton, Brăila, RO; Tudor Lucian, Brăila, RO (72) Marinescu Virgil Anton, Brăila, RO; Tudor Lucian, Brăila, RO (54) **GENERATOR HIDRAULIC DE ȘOC**

(57) Invenția se referă la un generator hidraulic de șoc, care nu funcționează decât în contact cu piesa sau materialul care trebuie lovit, și este destinat utilajelor de construcții de tipul excavatoarelor sau unor tipuri de instalații fixe cu ciocan hidraulic. Generatorul conform invenției este prevăzut cu un distribuitor de urmărire (1) în care este montată o supapă (A), care comunică cu un canal (a) și o ramificație (b), ambele practicate într-un distribuitor principal (B), asamblat cu un distribuitor de lovire (C). La acționarea generatorului hidraulic, se alimentează cu debit distribuitorul principal (B) și supapa (A), care se deschide în momentul în care se creează presiunea necesară apăsării sculei pe materialul sau piesa ce trebuie lovită, distribuitorul de lovire (C) fiind închis. Distribuitorul de urmărire (1) este alimentat și comandă un sertar (5) al distribuitorului principal (B), comutându-l pe poziția

(11) 117565 B1

inversării sensului de comandă a unui sertar al distribuitorului de urmărire (1). Se obține frecvența de lovire a generatorului.

Revendicări: 1

Figuri: 2

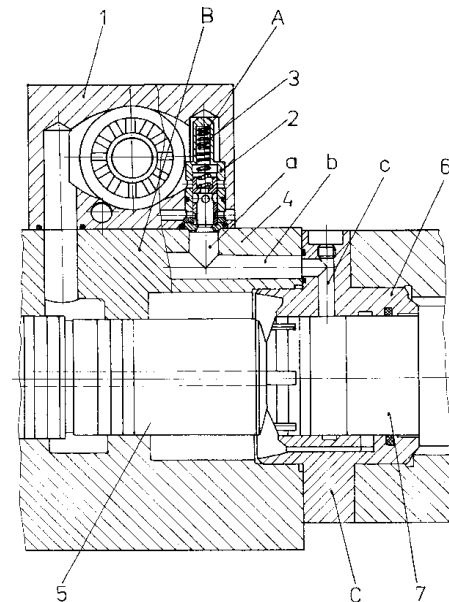


Fig. 1

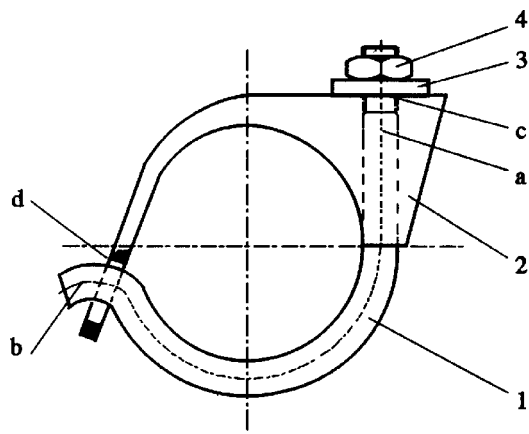
(11) 117566 B1 (51) **F 16 B 2/02**; F 16 L 3/08 (21) 98-00180 (22) 04.02.98 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 111870 (71) S.C. Auto S S.R.L., Cluj-Napoca, RO (73) S.C. Auto S S.R.L., Cluj-Napoca, RO (72) Cosmin Mihai Remus, Cluj-Napoca, RO (54) **COLIER**

(57) Invenția se referă la un colier destinat asamblării instalațiilor diverse, cum ar fi instalația de evacuare a gazelor arse la autovehicule. Colierul conform invenției asigură strângerea sigură a țevelor, prin aceea că este alcătuit dintr-o semi-brățară (1), care are, la un capăt, o porțiune filetată (a), iar la capătul opus, este prevăzută cu un cioc (b) orientat spre exterior. Pentru asamblare, brida (2) are, la un capăt, o gaură (c) în care se introduce porțiunea filetată (a) a semi-brățării (1), iar la celălalt capăt, o altă gaură (d) în care intră ciocul (b) semi-brățării (1).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 117566 B1



(11) 117567 B1 (51) **F 16 F 9/16**; F 16 L 55/02 (21) 147659 (22) 30.05.91 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) US 3106992 (71) Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie S.A., Ploiești, RO (73) Mincu Valeriu, Ploiești, RO; Belu-Magdo Vasile Iulian, Ploiești, RO; Baican Stelian, Ploiești, RO (72) Mincu Valeriu, Ploiești, RO; Belu-Magdo Vasile Iulian, Ploiești, RO; Baican Stelian, Ploiești, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU CONTROLUL ȘI PRELUAREA REACȚIUNILOR PROVENITE DIN ȘOCURI TEHNOLOGICE SAU ACCIDENTALE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv destinat controlului și preluării reacțiilor ce apar în sistemele de conducte și utilaje, în special în rafinării și în alte instalații din industria petrochimică și industria chimică. Dispozitivul este alcătuit dintr-un cilindru hidraulic (A) cu dublu efect, interpus între o conductă (5) supusă șocurilor și un element fix (2). Cele două camere (a și b) ale cilindrului hidraulic (A) sunt racordate la capetele unui corp (9) prevăzut cu două camere (c și d), în care se pot deplasa niște supape (10 și 11), menținute deschise cu ajutorul unor arcuri (12) și în care sunt fixate niște duze (13). Corpul (9) cu supape (10 și 11) este conectat, printr-o conductă (14), cu un rezervor de ulei (15), pentru compensarea pierderilor de ulei și evitarea fenomenului de cavitație.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(11) 117567 B1

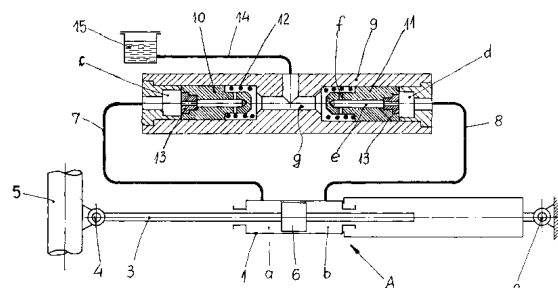


Fig. 1

(11) 117568 B1 (51) **F 16 K 1/228**; F 16 K 31/126 (21) 148906 (22) 09.12.91 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 108997 (71) S. C. "Mebis" S. A., Bistrița, RO (73) Rîcean Vasile, Bistrița, Bistrița-Năsăud, RO; Săcărea Doru Gabriel, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, RO (72) Rîcean Vasile, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, RO; Săcărea Doru Gabriel, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, RO (54) **DROSEL PNEUMATIC**

(57) Invenția se referă la un drosel pneumatic, utilizat ca element ce controlează presiunea pneumatică prin reglarea debitului de fluid. Droselul pneumatic, conform invenției, include un corp drosel (1), un subansamblu buton de reglare (G) care realizează două poziții limită, de acționare și de funcționare în gol, o manșetă reținută de un distanțier intermediar din material plastic (4) și o tijă de acționare (5); conform unei prime variante de realizare, distanțierul intermediar (4) fixează o manșetă specială (6), cu rol de supapă de sens unic și care materializează, printr-o suprafață rotunjită, porțiunea circulară a suprafeței de droselizare, iar într-o altă variantă de realizare, droselul pneumatic are o garnitură specială (10), care este fixată pe un scaun inferior (8), etanșat printr-un inel exterior de etanșare (a).

Revendicări: 3

Figuri: 8

(11) 117568 B1

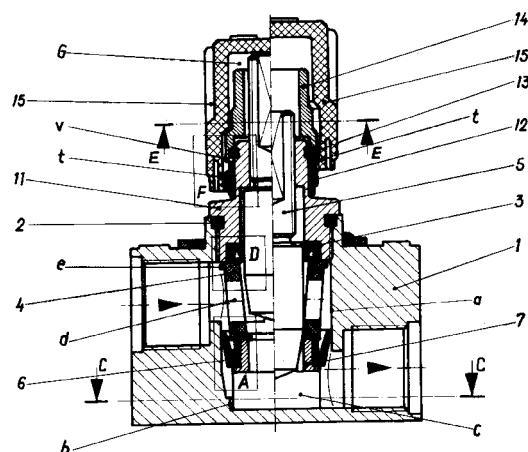


Fig. 1

(11) 117569 B (51) **F 24 C 1/08**; F 24 D 5/02; F 24 H 3/12 (21) 99-01375 (22) 23.12.99 (41) 30.03.2000//3/2000 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 66803 (71) S.C. Agroteh S.R.L., Buzău, RO (73) S.C. Agroteh S.R.L., Buzău, RO (72) Curelea Mircea, Buzău, RO; Lefter Alexei, Buzău, RO (74) Cabinet de Proprietate Industrială "Lazăr Elena", Buzău (54) **INSTALAȚIE DE PRODUCERE A CĂLDURII**

(57) Invenția se referă la o instalație de producere a căldurii în incinta unei hale industriale sau agricole sau a altora asemenea, cu dimensiuni relativ mari. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-o carcasă (1) de formă cilindrică, închisă la capăt cu un capac (2) de concentrare și disipare a căldurii provenite din aerul cald, iar la celălalt capăt, este închisă cu un alt capac (3) de tip grătar. Pe niște suporturi (4) fixate de carcasă (1), este poziționat un ansamblu (A) de ardere, în dreptul unei nervuri dispuse circular la interiorul carcasei (1), este plasat un ventilator (5) montat pe un ax al unui motor (6) fixat pe un suport (7), pe care mai este poziționată o paletă (8) de vânt, o sursă (22) de combustibil în legătură, prin intermediul unui filtru (23), cu o pompă (21) antrenată de către un alt motor (24), pompă (21) la care este conectat, prin intermediul

(11) 117569 B

unei electrovalve (20), un arzător (18), carcasea (1) fiind prevăzută cu un capac (9) de acces, lângă care este plasat un tablou (10) de comandă electrică.

Revendicări: 4

Figuri: 5

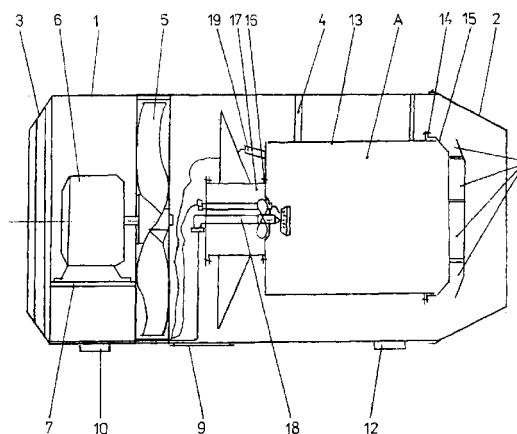


Fig. 1

(11) 117570 B (51) **F 24 C 3/12**; F 23 N 5/22 (21) 96-00783 (22) 09.04.96 (41) 28.11.97//11/97 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) US 4756336; GB 2056655 (71) Arghirescu Marius, București, RO (73) Arghirescu Marius, București, RO (72) Arghirescu Marius, București, RO (54) **PROGRAMATOR DE ARAGAZ**

(57) Invenția se referă la un programator electro-mecanic, utilizând o priză programabilă pentru un singur circuit tip PEM - 24 h, adaptată corespunzător închiderii programate a patru ochiuri de aragaz, simultan cu durata maximă de programare de 24/n h. Instalația este concepută ca o anexă atașabilă la un aragaz obișnuit, ce se fixează cu șuruburi de grătarul acestuia, prezentându-se sub forma unei plăci cu patru module electromecanice cu roată dințată (9) cu clichet (10), acționată electromagnetic, roata dințată prezentând un decupaj în care intră partea de acționare a butonului de aragaz, acesta fiind închis de rotația roții dințate, acționată de forța elastică a unui arc, la scoaterea programată sau accidentală de sub tensiune a electromagnetului, moment anunțat sonor printr-o sonerie (5). La expirarea duratei maxime a programării, instalația este scoasă automat de sub tensiune, conform programării inițiale a prizei programabile PEM 24 h.

(11) 117570 B

Consumul de energie electrică este redus: maximum 20 W, pentru o durată maximă a programării de 6 h.

Revendicări: 4

Figuri: 8

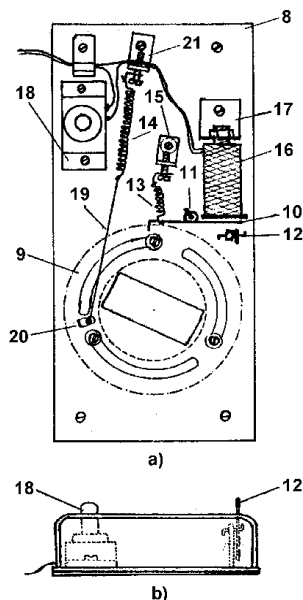


Fig. 2

(11) 117571 B (51) **G 01 N 21/27**; G 01 J 3/42 (21) 95-02018 (22) 22.11.95 (41) 30.04.98/4/98 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) US 5127957; EP 270595; RO 93183 (71) *Institutul de Cercetare și Producție pentru Cultura și Industrializarea Sfeclei de Zahăr și Substanțelor Dulci, Fundulea, RO* (73) *Institutul de Cercetare și Producție pentru Cultura și Industrializarea Sfeclei de Zahăr și Substanțelor Dulci, Fundulea, RO* (72) *Vasile Florentina, Dragoș Vodă, RO; Seracu Dan Ioan, Fundulea, Călărași, RO* (54) **METODĂ PENTRU DETERMINAREA BETAINEI GLICOCOLULUI**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru determinarea betainei glicocolului din melasa rezultată în urma procesului de prelucrare a sfeclei de zahăr. Melasa este supusă unei etape de decolorare pe cărbune activ, urmând ca dozarea betainei să se facă direct, fără îndepărtarea anterioară a aminoacizilor. Se adaugă reactiv Coomassie Brilliant Blue 6-250, C.I.42655 și se fotocolorimetrează proba la 600 nm.

Revendicări: 1

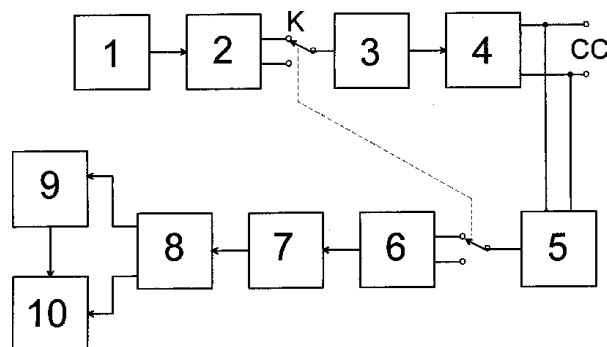
(11) 117572 B (51) **G 01 R 31/08**; B 61 L 1/20 (21) 99-00500 (22) 30.04.99 (41) 30.11.99/11/99 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) RO 74259; FR 2758302 (71) *Alexandrescu Corneliu Mihail, București, RO; Stancu Marin, București, RO* (73) *Alexandrescu Corneliu Mihail, București, RO; Stancu Marin, București, RO* (72) *Alexandrescu Corneliu Mihail, București, RO; Stancu Marin, București, RO* (54) **APARAT ELECTRONIC PENTRU DIAGNOZA CIRCUITELOR DE CALE**

(57) Invenția se referă la un aparat electronic pentru diagnoza circuitelor de cale, utilizat în activitatea de mentenanță a instalațiilor de semnalizare și automatizare de la calea ferată și metrou. Aparatul permite atât diagnoza globală a stării electrice a balastului pe distanțe de sute de metri, cât și diagnoza locală pe distanțe de ordinul metrilor și are în alcătuire un oscilator cu cuarț (1), urmat de un divizor (2), a cărui frecvență de ieșire e selectabilă cu un comutator (K) și un generator de curent (4), a cărui ieșire este conectată la circuitul de cale (CC), tensiunea rezultată fiind procesată și apoi indicată, utilizând un bloc de scalare automată (8) pe un afișaj digital (10).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 117572 B



(11) 117573 B1 (51) **G 01 R 31/34**; G 01 M 15/00 (21) 97-01003 (22) 03.06.97 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) RO 83458; 88273 (71) Botez A. Doru, Constanța, RO; Lorin Cantemir, Iași, RO; Dobref Vasile, Constanța, RO; Bozianu Francisc, Constanța, RO; Grozeanu Silvestru, Constanța, RO (73) Botez A. Doru, Constanța, RO; Lorin Cantemir, Iași, RO; Dobref Vasile, Constanța, RO; Bozianu Francisc, Constanța, RO; Grozeanu Silvestru, Constanța, RO (72) Botez A. Doru, Constanța, RO; Lorin Cantemir, Iași, RO; Dobref Vasile, Constanța, RO; Bozianu Francisc, Constanța, RO; Grozeanu Silvestru, Constanța, RO (54) **STAND PENTRU ÎNCERCAREA MOTOARELOR ELECTRICE LINIARE DE INDUCȚIE CU INDUS LICHID**

(57) Invenția se referă la un stand de încercare pentru motoare liniare de inducție cu indus lichid, la temperatura mediului ambiant, destinat testării și determinării performanțelor unui motor electric liniar de inducție cu indus lichid. Standul este compus din inductorii motorului liniar (1 și 1'), fixați pe un suport (2) care culisează pe două sănii (3 și 3') dintr-un jgheab (4) în circuit închis, în care se găsește indusul lichid (4'), jgheabul (4) având două porțiuni liniare (5) în formă de U, realizate dintr-un material elastic (cauciuc sau pânză impermeabilă), care poate fi deformat de cei doi inductori (1 și 1'), ce se pot apropia sau depărta unul de altul prin intermediul unei tije (6) filetate, cu un

(11) 117573 B1

capăt filetat pas dreapta, iar celălalt filetat pas stânga, care trece prin două traverse (7 și 7') rigidizate de suportul (2) și care prezintă piuliță cu filete pe stânga și dreapta.

Revendicări: 2

Figuri: 4

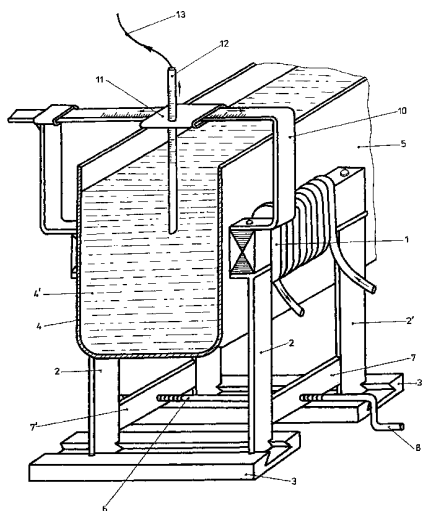


Fig. 1

(11) 117574 B1 (51) **G 02 B 6/44** (21) 96-00496 (22) 02.09.94 (30) 08.09.93 GB 9318602.1 (42) 30.04.2002//4/2002 (86) GB 94/01909 02.09.94 (87) WO 95/07482 16.03.95 (56) WO 9110927; US 4840449; 4627686; 5167001; EP 0593927 (71) N.V. Raychem S.A., Kessel-lo, BE (73) N.V. Raychem S.A., Kessel-lo, BE (72) Macken Luk Jozef, Antwerpen, BE; Van Noten Lodewijk Cordula Michael, Leuven, BE (74) Rominvent S.A., București (54) **DISTRIBUITOR PENTRU FIBRE OPTICE**

(57) Prezenta invenție se referă la un distribuitor pentru fibre optice, utilizat într-o rețea de fibre optice. Distribuitorul pentru fibre optice (21) conține o bază suport plană, având mai multe deschideri primare (8 și 9), poziționate de-a lungul unei margini a bazei suport plană, prin care fibrele optice pot trece la sau de la distribuitor, o deschidere secundară (10 și 11), prin care fibrele optice pot trece la sau de la distribuitor, mijloace de stocare a fibrelor optice în formă de doi tamburi (13 și 14), cu o suprafață exterioară, dispuse astfel ca să asigure o cale pentru trecerea fibrelor de la deschiderea primară (8 și 9) la deschiderea secundară (10 și 11) cu o rază minimă de îndoire cel puțin egală cu raza critică de îndoire a fibrelor, o mulțime de mijloace de control a îndoirii (16 și 17), poziționate între deschiderile primare (8 și 9) și numiții doi tamburi care conțin mijloace de stocare a fibrelor optice (13 și 14) să direcționeze fibrele prin deschiderile primare către suprafața curbată exterioară a respectivului tambur (13 și 14) la o rază minimă de îndoire cel puțin egală cu raza critică de îndoire a

(11) 117574 B1

fibrelor, mijloacele de control a îndoirii conținând o mulțime de pereți curbi, definiți între partea de numitele căi curbe între deschiderea primară și respectivul tambur, unde deschiderile primare (8 și 9) sunt separate în două grupuri printr-o linie de trecere între cei doi tamburi, și în care mijloacele de control a îndoirii (16 și 17) curbate în direcții opuse una de alta și în spatele numitei linii ce definește căile pentru fibre optice de la un grup al deschiderilor primare la un prim tambur din cele două tambure (13 și 14) și de la alt grup al deschiderilor primare (8 și 9) la cel de-al doilea tambur.

Revendicări: 8

Figuri: 8

(11) 117574 B1

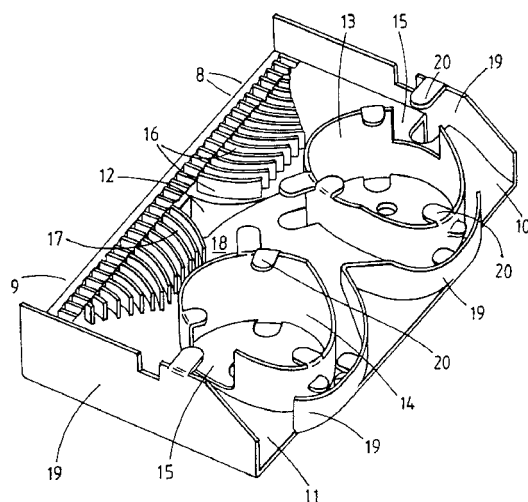


Fig. 3

(11) 117575 B (51) **G 05 F 1/16**; G 05 F 1/14 (21) 98-01659 (22) 08.12.98 (41) 30.07.99/7/99 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) RO 101957 (71) Petrov Octavian, București, RO (73) Petrov Octavian, București, RO (72) Petrov Octavian, București, RO (54) **STABILIZATOR AJUSTABIL DE TENSIUNE ALTERNATIVĂ**

(57) Invenția se referă la un stabilizator ajustabil de tensiune alternativă, monofazat sau trifazat, necesar în special pentru economisirea de energie electrică în iluminatul stradal, dar și în multe alte utilizări din domeniul calculatoarelor, al aparaturii medicale, de aviație, al unor procese vitale etc. Problema tehnică, pe care o rezolvă invenția, este obținerea pe cale statică a unei tensiuni alternative stabilizate, însă cu posibilitatea ajustării în sarcină în mod continuu și în limite largi a acesteia, în funcție de cerințele consumatorului. Soluția tehnică, potrivit invenției, prevede inserierea cu rețeaua a unei înfășurări secundare de transformator (N_s) în care se induce în fază sau antifază o tensiune datorată alimentării în mod disjunct a două înfășurări primare (N_{p1} și N_{p2}) în opoziție, fie prin două reactoare saturabile (RS_1 și RS_2), fie prin două contactoare statice (CS_1 și CS_2) și un singur reactor saturabil (RS), comandate corespunzător în buclă închisă de tensiune.

(11) 117575 B

Dimensionat corespunzător, obținem o sursă nepoluantă electric, de incomparabilă fiabilitate, ușor amortizabilă financiar.

Revendicări: 2

Figuri: 2

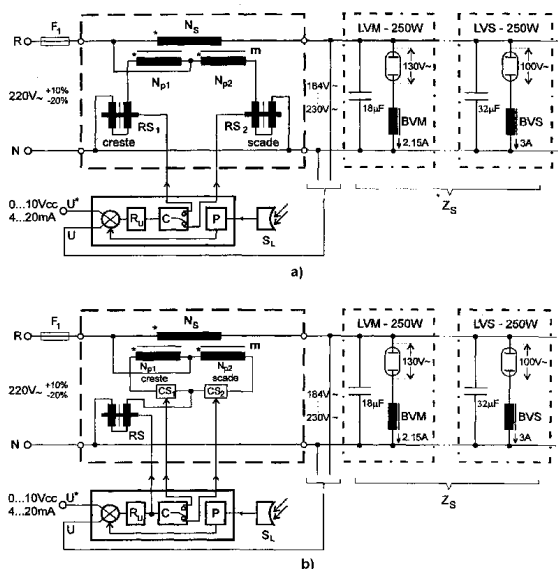


Fig. 1

(11) 117576 B (51) **G 06 F 17/16**; G 06 F 19/00 (21) 97-00380 (22) 27.02.97 (41) 30.03.2001/3/2001 (42) 30.04.2002/4/2002 (56) EP 0517953 (71) Boldur Lătescu Gheorghe Teodor, București, RO; Hârtu Constantin, București, RO (73) Boldur Lătescu Gheorghe Teodor, București, RO; Hârtu Constantin, București, RO (72) Boldur Lătescu Gheorghe Teodor, București, RO; Hârtu Constantin, București, RO (54) **PROCEDEU PENTRU DIMINUAREA BLOCAJULUI ECONOMICO-FINANCIAR**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru diminuarea blocajului financiar la nivelul economiei naționale. Procedeu conform invenției are la bază alcătuirea unei rețele de unități economice interconectate prin debite și creanțe, iar prin utilizarea conceptului de circuit hamiltonian optim, se identifică circuitele din graf, începând cu cel de ordinul n , n fiind numărul total al unităților din rețea, iar apoi, descrescător, cel de ordinul $n-1$, $n-2$, ..., 3, după care are loc deblocarea prin stabilirea debitului minim pe fiecare circuit, scăzându-se acesta din urmă din toate debitele circuitului.

Revendicări: 1

Figuri: 9

(11) 117576 B

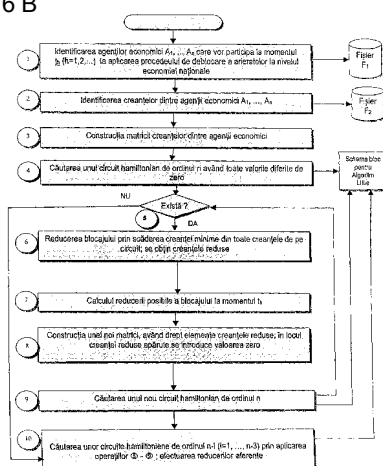


Fig. 8a

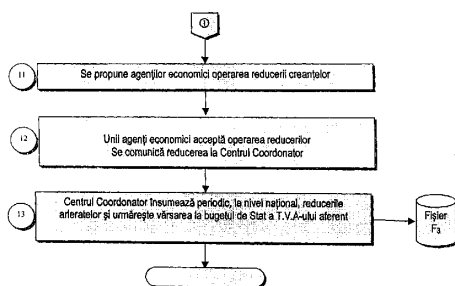


Fig. 8b

(11) 117577 B1 (51) **G 11 B 33/04** (21) 97-00820 (22) 03.11.95 (30) 03.11.94 GB 9422190.0 (42) 30.04.2002//4/2002 (86) GB 95/02581 03.11.95 (87) WO 96/14636 17.05.96 (56) DE 3425579 (71) *The Dubois Plc, London, GB* (73) *Dubois Limited, Corby, Northants, GB* (72) *Pijanowski Stefan Alexander, Oundle, GB; Fraser Anthony Henry Joseph, Highbury Crescent, GB; Farrar Peter Antony, Leeds, GB* (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **DISPOZITIV PENTRU PRINDEREA ȘI SUSȚINEREA UNUI COMPACT DISC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru prinderea și susținerea unui compact disc, compact discul fiind prevăzut cu o gaură centrală, dispozitiv ce este alcătuit dintr-o zonă de bază (12) și niște mijloace de cuplare a discului, care se prelungesc de la zona de bază (12), pentru a cupla cu gaura centrală a compact discului (25) și a o elibera, mijloacele de cuplare cuprinzând cel puțin două brațe elastice (15), care se prelungesc radial spre interior, fiecare braț (15) fiind elastic și fixat în consolă în zona de bază (12), capetele interioare ale brațelor elastice (15) formând împreună un element tip buton (16), care are niște coroane sau rame circulare (23) poziționate pentru reținerea compact discului (25) prin cuplarea la suprafața superioară a acestuia, mijloacele de cuplare fiind aranjate astfel încât, pentru a elibera compact discul (25), trebuie aplicată o presiune pe elementul tip buton (16),

(11) 117577 B1

pentru a depresa brațele elastice (15) și astfel a elibera de sub presiune cel puțin centrul compact discului (25), până când deplasarea capetelor interioare ale brațelor elastice (15), unul către celălalt, este suficientă pentru a elibera coroanele sau ramele circulare (23) de pe suprafața exterioră a compact discului (25).

Revendicări: 28

Figuri: 10

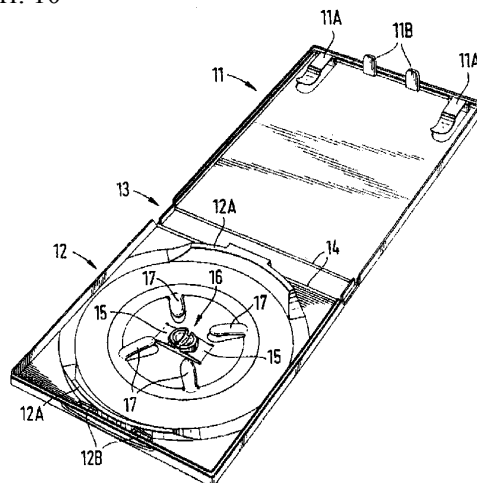


Fig. 1

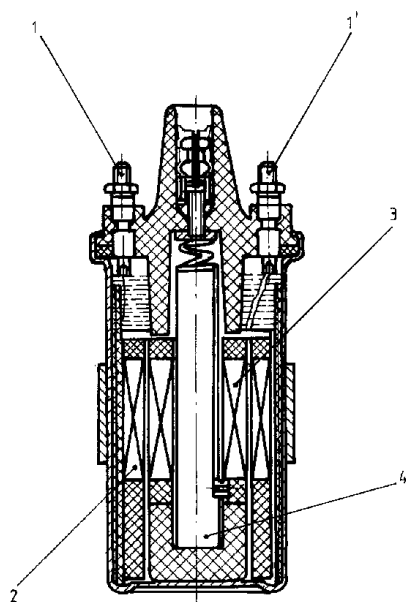
(11) 117578 B (51) **H 01 F 5/00**; F 02 P 3/05 (21) 98-01048 (22) 03.06.98 (41) 30.12.99//12/99 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) FR 2649760 (71) *S.C. Icpe S.A., București, RO* (73) *S.C. Icpe S.A., București, RO* (72) *Vasile Nicolae, București, RO; Licu Valeriu, Urziceni, RO; Enescu Elena, București, RO; Hahui Gheorghe, București, RO* (54) **BOBINĂ DE APRINDERE, PENTRU AUTOVEHICULE, CU MIEZ DIN PULBERI PE BAZĂ DE FIER**

(57) Prezenta invenție se referă la o bobină de aprindere, pentru autovehicule, cu miez din pulberi pe bază de fier. Bobina de aprindere, conform invenției, este constituită din două borne de joasă tensiune (1 și 1'), o înfășurare primară (2), o înfășurare secundară (3), un miez magnetic (4), realizat din pulberi pe bază de fier, peliculizate cu un strat subțire, de compus organic sau anorganic, apoi se amestecă cu 0,5% lubrifiant și 0,5...3% liant de tipul rășinilor termorezistive, având inducția magnetică 17,0...17,3 KGs, intensitatea câmpului magnetic coercitiv 10...15 Oe, permeabilitatea magnetică maximă 154...480, pierderi magnetice totale 0,55 W/kg la o plajă de temperatură de funcționare -55°...+125°C.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 117578 B



(11) 117579 B1 (51) H 01 R 43/01 (21) 97-00667 (22) 04.04.97 (30) 20.04.96 DE DE 196 16912.7 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) EP 0040307 (71) Krone Aktiengesellschaft, Berlin, DE (73) Krone Aktiengesellschaft, Berlin, DE (72) Arnfield Robert, Bateau Bay, AU (74) Rominvent S.A., București (54) **SCULĂ DE CONECTARE**

(57) Invenția se referă la o sculă de conectare pentru conectarea conductoarelor de sosire și plecare la elementele de contact din modulele de conectare, scula având un mâner de carcasă și un dispozitiv de tăiere și presare. Obiectivul, pe care invenția își propune să îl rezolve, constă în dezvoltarea unei scule multifuncționale, care să permită conectarea și separarea comodă și sigură a conductoarelor de cablu, legate la un modul de conectare, în condițiile unei game largi de diametre de conductoare; obiectivul astfel conturat se realizează prin aceea că se prevede ca, prin orificiul frontal (17) al mânerului de carcasă (1) de tip monobloc, să se introducă un dispozitiv combinat de tăiere și presare (23), alcătuit dintr-o tijă de presiune (6) cu arcurile (7 și 8), un portcuțit (3) cu cuțitele (5) care glisează în interiorul unei carcase a camelor (4), și prin aceea că se prevede un obturator (2) aparținând

(11) 117579 B1

dispozitivului de tăiere și presare (23) și care glisează în lungul mânerului de carcasă (1) în momentul în care se acționează dispozitivul de tăiere și presare (23).

Revendicări: 5

Figuri: 14

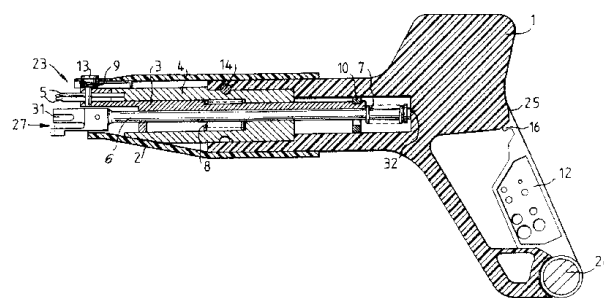


Fig. 2

(11) 117580 B (51) H 02 K 53/00; H 02 K 41/00 (21) 99-00213 (22) 25.02.99 (41) 30.08.2000//8/2000 (42) 30.04.2002//4/2002 (56) US 4151431 (71) Arghirescu Marius, București, RO (73) Arghirescu Marius, București, RO (72) Arghirescu Marius, București, RO (54) **MOTOR MAGNETIC CU LICHID MAGNETIC**

(57) Invenția se referă la un motor magnetic cu lichid magnetic, utilizat pentru construcția de dispozitive mecanice de mică putere sau jucării. Motorul magnetic cu lichid magnetic, conform invenției, asigură conversia energiei magnetice de interacție, cu un lichid magnetic (5), în energie mecanică, printr-o construcție conținând niște elemente rotorice, constituite din niște magneți permanenți (1), dreptunghiulari, polarizați pe fețe, montați radial simetric, în jurul unui ax de rotație (2), ecranati simetric, pe una din fețe, cu un ecran magnetic (3), din magnet lamelar, polarizat invers față de magnetul permanent (1). Rotorul cu magneții permanenți (1) este poziționat într-o carcasă (4) de formă patrată în secțiune, conținând lichidul magnetic (5), carcasă (4) care, într-o variantă îmbunătățită, poate avea peretele lateral la interior cu formă de dinte de de ferăstrău circular. Datorită presiunii de lichid magnetic mai mari pe fața

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

Legea nr. 64/1991

Tabel cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 28.03.2002, aranjate în ordinea numărului de brevet.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
117493 B1	A 01 D 43/08	92-200026	27.01.92	Bîrsan Dorel, Roman, RO; Călărășanu Dumitru, Roman, RO	55
117494 B	A 01 G 9/02; A 47 G 7/06	a 2000 00482	11.05.2000	Silaghi Vasile, Deva, RO	55
117495 B1	A 01 G 15/00	96-01757	04.03.94	Redford Daniel S., Woodland Hills, US	55
117496 B	A 01 G 25/00	a 2000 00090	28.01.2000	Petcu Niculae, București, RO	56
117497 B	A 01 J 5/10	96-00123	23.01.96	S.C. "Răsvan Imex" S.R.L., Timișoara, RO	56
117498 B	A 61 H 36/00; A 61 F 7/00; A 61 F 7/02	99-00422	15.04.99	Luca M. Aurel, București, RO	57
117499 B	A 61 K 47/36	94-01388	16.02.93	Hyal Pharmaceutical Corporation, Toronto, CA	57
117500 B	A 61 K 7/38; A 61 K 7/48	98-00863	10.10.96	Colgate-Palmolive Company, New York, US	58
117501 B	A 61 K 9/20	97-01337	25.11.96	Abbott Laboratories, Abbott Park, US	58
117502 B1	A 61 K 9/20; A 61 K 9/24; A 61 K 9/28; A 61 K 9/54; A 61 K 31/44	93-01691	13.06.92	Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, D-7750 Konstanz, DE	59
117503 B	A 61 K 31/715; A 61 K 35/12; A 61 K 35/60; G 01 N 33/48	97-01586	20.08.97	S.C. Biotehnos S.A., București, RO	59
117504 B1	A 61 K 35/78	98-00488	26.02.98	S.C. Centrul de Cercetare și Prelucrare Plante Medicinale "Plantavorel" S.A., Piatra Neamț, RO	59
117505 B1	A 61 K 35/78	98-00489	26.02.98	S.C. Centrul de Cercetare și Prelucrare Plante Medicinale "Plantavorel" S.A., Piatra Neamț, RO	60
117506 B	A 63 B 21/072	145804	23.08.90	Dimitriu Jănică, Sibiu, RO	60
117507 B	A 63 F 9/10	99-00229	02.03.99	Societatea Comercială Tipografia Deico S.R.L., Sf. Gheorghe, RO	60
117508 B	A 63 F 13/02; A 63 F 3/06	a 2000 00163	14.02.2000	Vass Ladislau, Cluj-Napoca, RO	61
117509 B	B 01 D 19/00	96-02333	11.12.96	Dumitrescu M. Ioan, Miercurea Ciuc, RO	61
117510 B1	B 01 D 53/08; B 01 J 20/04	96-01474	12.01.95	Solvay (Société Anonyme), Bruxelles, BE	62
117511 B	B 01 F 3/04; G 01 N 9/32	94-02000	14.12.94	Institutul Politehnic Iași, Iași, RO	62

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
117512 B1	B 01 J 27/198; C 07 C 51/347; C 07 C 57/03	97-00195	03.02.97	Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice Mediaș, Mediaș, RO	63
117513 B	B 02 C 18/06; B 23 D 19/08	98-00871	15.04.98	S.C. Icpe S.A., București, RO	63
117514 B1	B 21 D 5/16	95-01410	31.07.95	Purtuc Dumitru, Iași, RO	64
117515 B1	B 21 D 13/04	98-01414	20.03.97	Hadley Industries Plc, West Midlands, GB	64
117516 B1	B 23 D 65/00; B 23 K 9/16	144421	13.03.90	Gavrilescu Grigore, București, RO; Bologescu David, București, RO	64
117517 B1	B 23 K 5/00	92-01246	29.09.92	S.C. Tehnologii și Echipamente de Sudare Tes S.A. Timișoara, Timișoara, RO	65
117518 B1	B 23 K 9/04	148582	16.10.91	Ulmanu Vlad, București, RO; Vasilescu George Aureliu Dan, București, RO; Ispas Vasile, Ploiești, RO; Drăghici Gheorghe, Ploiești, RO; Zecheru Gheorghe, Ploiești, RO; Minescu Mihail, Ploiești, RO	65
117519 B	B 23 K 9/06; H 01 F 30/06; H 02 M 5/16	95-00425	24.02.95	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO	66
117520 B1	B 23 K 20/00	143185	13.12.89	Centrul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Utilaj Metalurgic și Prese, Iași, RO	66
117521 B1	B 23 K 20/12	142925	04.12.89	Ardeleanu Ștefan, București, RO; Voicu Nicolae Ciprian, București, RO; Grigoriu Mircea, București, RO; Trifu Nicolae, București, RO; Voicu Gheorghe, Sai, Bălăceanca, RO; Denghel Nicolae, București, RO	67
117522 B1	B 23 K 37/02	146621	21.12.90	Tănase Gheorghe, Buzău, RO; Radu Petre, Buzău, RO; Radu Marius, Buzău, RO; Grigore Alexandru, Buzău, RO	67
117523 B1	B 23 K 37/02	147258	01.04.91	Radu Petre, Buzău, RO; Andrei Ion, comuna Smeeni, județul Buzău, RO; Radu Marius, Buzău, RO; Grigore Alexandru, Buzău, RO; Zamfir Puiu, Buzău, RO	68
117524 B1	B 23 Q 35/128; B 23 K 10/00; B 23 K 7/10	145976	24.09.90	Ilea Petru, Timișoara, RO; Albu Alexandru, Timișoara, RO; Varsandan Ioan, Timișoara, RO	68
117525 B	B 29 C 41/20; H 01 B 19/00; H 01 B 17/26	95-02262	13.06.94	Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Basle, CH	69
117526 B1	B 29 C 45/42	95-01310	20.01.94	Simeco A.G., Engi, CH	69
117527 B	B 29 D 29/08; B 29 L 29/00	95-02156	12.12.95	Năstase Costin, Vaslui, RO; Nițescu Eftimie, Iași, RO	69

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
117528 B1	B 65 D 88/12; B 65 D 90/02	96-00087	05.10.93	Cronos Equipment (Bermuda) Limited, Hamilton, BM	70
117529 B	C 02 F 1/02; C 02 F 11/08	96-00506	02.09.94	Battelle Memorial Institute, Richland, US	70
117530 B	C 07 C 43/11; C 08 G 65/30	94-00811	18.05.94	Popescu Mariana, Ploiești, RO; Csomontanyi Ladislau, București, RO; Vlad Iuliu, Ploiești, RO; Ilie Marinela, Brazi, RO	71
117531 B1	C 07 D 231/20; C 07 D 231/22; C 07 D 405/02; C 07 D 403/04; A 01 N 43/56	95-00622	29.03.95	Sumitomo Chemical Company Limited, Osaka, JP	71
117532 B1	C 07 D 239/34; C 07 D 239/42; A 61 K 31/505	97-01858	10.04.96	Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka, JP	71
117533 B1	C 07 H 19/00; A 61 K 38/00	95-01975	13.05.94	Cytel Corporation, San Diego, California, US	72
117534 B1	C 08 G 8/08; C 08 L 61/12	94-01792	07.11.94	Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt, DE	72
117535 B	C 08 L 23/12	96-01796	11.09.96	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	72
117536 B	C 09 J 161/10	95-02076	29.11.95	S.C. "Zecasin" S.A., București, RO	73
117537 B	C 10 L 1/16; C 10 L 10/04	a 2001 00345	23.03.2001	S.C. Desan Prodserv Cominplex S.R.L., București, RO	73
117538 B	C 10 M 129/58	a 2000 00115	04.02.2000	S.C. Icerp S.A., Ploiești, RO	73
117539 B	C 11 D 1/02; C 11 D 1/66	98-01595	18.11.98	Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureș, RO	74
117540 B1	C 11 D 7/60; C 11 D 7/28	97-01081	13.06.97	S.C. Chimcomplex S.A. Borzești, Onești, RO	74
117541 B1	C 12 N 7/00; C 12 N 7/02; C 12 N 7/04; C 12 N 15/17; C 12 N 15/81	96-02165	15.05.95	Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US	74
117542 B	C 12 N 9/88; C 12 N 15/60	96-01324	22.12.94	The Regents of the University of California, Oakland, California, US	75
117543 B	C 21 C 7/10	a 2000 00754	27.07.2000	Timar Horea Mircea, Târgoviște, RO	75
117544 B1	C 22 B 11/00	98-01332	26.08.98	Avram Constantin, Făgăraș, RO; Pop Coman Mihai, Făgăraș, RO	76
117545 B	C 22 B 60/02; C 01 G 43/00	99-00484	27.04.99	Bunuș Florin, București, RO; Popovici Neculai, București, RO	76

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
117546 B1	C 23 C 10/18	145047	14.05.90	Bota Constantin, Constanța, RO; Marcu Valeriu, Constanța, RO; Berbec Gheorghe, Constanța, RO; Prodan Neculai, Constanța, RO; Ibraim Ismet, Constanța, RO; Schiller Constantin, Constanța, RO; Ionescu Florea, Constanța, RO; Urdea Ionel, Constanța, RO; Chivu Dumitru, Constanța, RO	77
117547 B1	C 23 F 17/00	94-01807	08.11.94	Cumelschi Sergiu, Galați, RO; Banu Ștefan, Galați, RO; Badiu Aurel, Galați, RO; Petrini Gheorghe, Galați, RO	77
117548 B	C 25 B 3/04	96-01912	03.10.96	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	78
117549 B	E 02 B 11/02	a 2000 00777	03.08.2000	S.C. " Institutul de Studii Geotehnice și Geofizice - Geotec " S.A., București, RO	78
117550 B1	E 02 D 5/18; C 04 B 28/08	96-01452	16.07.96	Dyckerhoff Ag, Wiesbaden, DE	79
117551 B1	E 04 B 1/70	97-00642	02.04.97	Moraru Dinu Ștefan, București, RO; Nagoda Nicolae, București, RO	79
117552 B	E 04 B 2/72	a 2001 00996	06.09.2001	Zahiu Niculae, București, RO	80
117553 B1	E 04 D 1/08; E 04 D 1/24; E 04 D 1/30; E 04 D 13/03	95-01443	02.02.94	Royal Building Systems (CDN) Ltd., Woodbridge, Ontario, CA	80
117554 B1	E 21 C 41/28	a 2001 00525	15.05.2001	Compania Națională a Lignitului Oltenia, Târgu Jiu, RO	81
117555 B1	F 02 B 51/00; F 02 M 25/00	98-01615	27.05.97	Markou Miltiathis, Panorama Thessaloniki, GR	81
117556 B	F 03 B 15/06; H 02 P 9/04	92-01572	17.12.92	Constantinescu Marius Octavian, București, RO	82
117557 B1	F 04 B 43/04; F 02 M 37/02; H 02 K 44/02	95-00281	15.02.95	Pleşca Adrian Traian, Iași, RO	82
117558 B	F 04 C 15/04; F 04 C 11/00	98-00728	14.09.95	Grenke Edward, Sherwood Park, CA	82
117559 B1	F 15 B 9/10	144744	06.04.90	Demian Traian, București, RO; Alexandrescu Nicolae, București, RO; Avram Mihai, București, RO; Tudor Dumitru, București, RO; Niță Aurel Mircea, București, RO	83
117560 B1	F 15 B 11/22	142205	30.10.89	Munteanu Ioan, Roman, RO	83
117561 B1	F 15 B 13/01	145579	18.07.90	Intreprinderea de Scule și Elemente Hidraulice-Focșani, Focșani, RO	84
117562 B1	F 15 B 13/02	148123	01.08.91	Pricop Mihai, Focșani, județul Vrancea, RO	84
117563 B1	F 15 B 15/22	143770	17.01.90	Mușat Teodor, Brăila, RO	85

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
117564 B1	F 15 B 20/00	148560	14.10.91	Ionescu Ion, București, RO	85
117565 B1	F 15 B 21/12	142175	30.10.89	Marinescu Virgil Anton, Brăila, RO; Tudor Lucian, Brăila, RO	86
117566 B1	F 16 B 2/02; F 16 L 3/08	98-00180	04.02.98	S.C. Auto S S.R.L., Cluj-Napoca, RO	86
117567 B1	F 16 F 9/16; F 16 L 55/02	147659	30.05.91	Mincu Valeriu, Ploiești, RO; Belu-Magdo Vasile Iulian, Ploiești, RO; Baican Stelian, Ploiești, RO	87
117568 B1	F 16 K 1/228; F 16 K 31/126	148906	09.12.91	Rîcean Vasile, Bistrița, Bistrița-Năsăud, RO; Săcărea Doru Gabriel, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, RO	87
117569 B	F 24 C 1/08; F 24 D 5/02; F 24 H 3/12	99-01375	23.12.99	S.C. Agroteh S.R.L., Buzău, RO	88
117570 B	F 24 C 3/12; F 23 N 5/22	96-00783	09.04.96	Arghirescu Marius, București, RO	88
117571 B	G 01 N 21/27; G 01 J 3/42	95-02018	22.11.95	Institutul de Cercetare și Producție pentru Cultura și Industrializarea Sfeclei de Zahăr și Substanțelor Dulci, Fundulea, RO	89
117572 B	G 01 R 31/08; B 61 L 1/20	99-00500	30.04.99	Alexandrescu Corneliu Mihail, București, RO; Stancu Marin, București, RO	89
117573 B1	G 01 R 31/34; G 01 M 15/00	97-01003	03.06.97	Botez A. Doru, Constanța, RO; Lorin Cantemir, Iași, RO; Dobref Vasile, Constanța, RO; Bozianu Francisc, Constanța, RO; Grozeanu Silvestru, Constanța, RO	90
117574 B1	G 02 B 6/44	96-00496	02.09.94	N.V. Raychem S.A., Kessel-lo, BE	90
117575 B	G 05 F 1/16; G 05 F 1/14	98-01659	08.12.98	Petrov Octavian, București, RO	91
117576 B	G 06 F 17/16; G 06 F 19/00	97-00380	27.02.97	Boldur Lătescu Gheorghe Teodor, București, RO; Hârtu Constantin, București, RO	91
117577 B1	G 11 B 33/04	97-00820	03.11.95	Dubois Limited, Corby, Northants, GB	92
117578 B	H 01 F 5/00; F 02 P 3/05	98-01048	03.06.98	S.C. Icpe S.A., București, RO	92
117579 B1	H 01 R 43/01	97-00667	04.04.97	Krone Aktiengesellschaft, Berlin, DE	93
117580 B	H 02 K 53/00; H 02 K 41/00	99-00213	25.02.99	Arghirescu Marius, București, RO	93
117581 B	H 02 N 11/00	95-00685	07.04.95	Parseghian V. Constantin, Craiova, RO	94

Tabel cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 28.03.2002, aranjate în ordinea numărului de dosar.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
117565 B1	F 15 B 21/12	142175	30.10.89	Marinescu Virgil Anton, Brăila, RO; Tudor Lucian, Brăila, RO	86
117560 B1	F 15 B 11/22	142205	30.10.89	Munteanu Ioan, Roman, RO	83
117521 B1	B 23 K 20/12	142925	04.12.89	Ardeleanu Ștefan, București, RO; Voicu Nicolae Ciprian, București, RO; Grigoriu Mircea, București, RO; Trifu Nicolae, București, RO; Voicu Gheorghe, SAI, Bălăceanca, RO; Denghel Nicolae, București, RO	67
117520 B1	B 23 K 20/00	143185	13.12.89	Centrul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Utilaj Metalurgic și Prese, Iași, RO	66
117563 B1	F 15 B 15/22	143770	17.01.90	Mușat Teodor, Brăila, RO	85
117516 B1	B 23 D 65/00; B 23 K 9/16	144421	13.03.90	Gavrilescu Grigore, București, RO; Bologescu David, București, RO	64
117559 B1	F 15 B 9/10	144744	06.04.90	Demian Traian, București, RO; Alexandrescu Nicolae, București, RO; Avram Mihai, București, RO; Tudor Dumitru, București, RO; Niță Aurel Mircea, București, RO	83
117546 B1	C 23 C 10/18	145047	14.05.90	Bota Constantin, Constanța, RO; Marcu Valeriu, Constanța, RO; Berbec Gheorghe, Constanța, RO; Prodan Neculai, Constanța, RO; Ibraim Ismet, Constanța, RO; Schiller Constantin, Constanța, RO; Ionescu Florea, Constanța, RO; Urdea Ionel, Constanța, RO; Chivu Dumitru, Constanța, RO	77
117561 B1	F 15 B 13/01	145579	18.07.90	Intreprinderea de Scule și Elemente Hidraulice-Focșani, Focșani, RO	84
117506 B	A 63 B 21/072	145804	23.08.90	Dimitriu Jănică, Sibiu, RO	60
117524 B1	B 23 Q 35/128; B 23 K 10/00; B 23 K 7/10	145976	24.09.90	Ilea Petru, Timișoara, RO; Albu Alexandru, Timișoara, RO; Varsandan Ioan, Timișoara, RO	68
117522 B1	B 23 K 37/02	146621	21.12.90	Tănase Gheorghe, Buzău, RO; Radu Petre, Buzău, RO; Radu Marius, Buzău, RO; Grigore Alexandru, Buzău, RO	67
117523 B1	B 23 K 37/02	147258	01.04.91	Radu Petre, Buzău, RO; Andrei Ion, comuna Smeeni, județul Buzău, RO; Radu Marius, Buzău, RO; Grigore Alexandru, Buzău, RO; Zamfir Puiu, Buzău, RO	68

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
117567 B1	F 16 F 9/16; F 16 L 55/02	147659	30.05.91	Mincu Valeriu, Ploiești, RO; Belu-Magdo Vasile Iulian, Ploiești, RO; Baican Stelian, Ploiești, RO	87
117562 B1	F 15 B 13/02	148123	01.08.91	Pricop Mihai, Focșani, județul Vrancea, RO	84
117564 B1	F 15 B 20/00	148560	14.10.91	Ionescu Ion, București, RO	85
117518 B1	B 23 K 9/04	148582	16.10.91	Ulmanu Vlad, București, RO; Vasilescu George Aureliu Dan, București, RO; Ispas Vasile, Ploiești, RO; Drăghici Gheorghe, Ploiești, RO; Zecheru Gheorghe, Ploiești, RO; Minescu Mihail, Ploiești, RO	65
117568 B1	F 16 K 1/228; F 16 K 31/126	148906	09.12.91	Rîcean Vasile, Bistrița, Bistrița-Năsăud, RO; Săcărea Doru Gabriel, Bistrița, județul Bistrița-Năsăud, RO	87
117517 B1	B 23 K 5/00	92-01246	29.09.92	S.C. Tehnologii și Echipamente de Sudare Tes S.A. Timișoara, Timișoara, RO	65
117556 B	F 03 B 15/06; H 02 P 9/04	92-01572	17.12.92	Constantinescu Marius Octavian, București, RO	82
117493 B1	A 01 D 43/08	92-200026	27.01.92	Bîrsan Dorel, Roman, RO; Călărășanu Dumitru, Roman, RO	55
117502 B1	A 61 K 9/20; A 61 K 9/24; A 61 K 9/28; A 61 K 9/54; A 61 K 31/44	93-01691	13.06.92	Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, D-7750 Konstanz, DE	59
117530 B	C 07 C 43/11; C 08 G 65/30	94-00811	18.05.94	Popescu Mariana, Ploiești, RO; Csomontanyi Ladislau, București, RO; Vlad Iuliu, Ploiești, RO; Ilie Marinela, Brazi, RO	71
117499 B	A 61 K 47/36	94-01388	16.02.93	Hyal Pharmaceutical Corporation, Toronto, CA	57
117534 B1	C 08 G 8/08; C 08 L 61/12	94-01792	07.11.94	Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt, DE	72
117547 B1	C 23 F 17/00	94-01807	08.11.94	Cumelschi Sergiu, Galați, RO; Banu Ștefan, Galați, RO; Badiu Aurel, Galați, RO; Petrini Gheorghe, Galați, RO	77
117511 B	B 01 F 3/04; G 01 N 9/32	94-02000	14.12.94	Institutul Politehnic Iași, Iași, RO	62
117557 B1	F 04 B 43/04; F 02 M 37/02; H 02 K 44/02	95-00281	15.02.95	Pleşca Adrian Traian, Iași, RO	82
117519 B	B 23 K 9/06; H 01 F 30/06; H 02 M 5/16	95-00425	24.02.95	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași, RO	66

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
117531 B1	C 07 D 231/20; C 07 D 231/22; C 07 D 405/02; C 07 D 403/04; A 01 N 43/56	95-00622	29.03.95	Sumitomo Chemical Company Limited, Osaka, JP	71
117581 B	H 02 N 11/00	95-00685	07.04.95	Parseghian V. Constantin, Craiova, RO	94
117526 B1	B 29 C 45/42	95-01310	20.01.94	Simeco A.G., Engi, CH	69
117514 B1	B 21 D 5/16	95-01410	31.07.95	Purtuc Dumitru, Iași, RO	64
117553 B1	E 04 D 1/08; E 04 D 1/24; E 04 D 1/30; E 04 D 13/03	95-01443	02.02.94	Royal Building Systems (CDN) Ltd., Woodbridge, Ontario, CA	80
117533 B1	C 07 H 19/00; A 61 K 38/00	95-01975	13.05.94	Cytel Corporation, San Diego, California, US	72
117571 B	G 01 N 21/27; G 01 J 3/42	95-02018	22.11.95	Institutul de Cercetare și Producție pentru Cultura și Industrializarea Sfeclei de Zahăr și Substanțelor Dulci, Fundulea, RO	89
117536 B	C 09 J 161/10	95-02076	29.11.95	S.C. "Zecasin" S.A., București, RO	73
117527 B	B 29 D 29/08; B 29 L 29/00	95-02156	12.12.95	Năstase Costin, Vaslui, RO; Nițescu Eftimie, Iași, RO	69
117525 B	B 29 C 41/20; H 01 B 19/00; H 01 B 17/26	95-02262	13.06.94	Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Basle, CH	69
117528 B1	B 65 D 88/12; B 65 D 90/02	96-00087	05.10.93	Cronos Equipment (Bermuda) Limited, Hamilton, BM	70
117497 B	A 01 J 5/10	96-00123	23.01.96	S.C. "Răsvan Imex" S.R.L., Timișoara, RO	56
117574 B1	G 02 B 6/44	96-00496	02.09.94	N.V. Raychem S.A., Kessel-lo, BE	90
117529 B	C 02 F 1/02; C 02 F 11/08	96-00506	02.09.94	Battelle Memorial Institute, Richland, US	70
117570 B	F 24 C 3/12; F 23 N 5/22	96-00783	09.04.96	Arghirescu Marius, București, RO	88
117542 B	C 12 N 9/88; C 12 N 15/60	96-01324	22.12.94	The Regents of the University of California, Oakland, California, US	75
117550 B1	E 02 D 5/18; C 04 B 28/08	96-01452	16.07.96	Dyckerhoff Ag, Wiesbaden, DE	79
117510 B1	B 01 D 53/08; B 01 J 20/04	96-01474	12.01.95	Solvay (Société Anonyme), Bruxelles, BE	62
117495 B1	A 01 G 15/00	96-01757	04.03.94	Redford Daniel S., Woodland Hills, US	55
117535 B	C 08 L 23/12	96-01796	11.09.96	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	72
117548 B	C 25 B 3/04	96-01912	03.10.96	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	78

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
117541 B1	C 12 N 7/00; C 12 N 7/02; C 12 N 7/04; C 12 N 15/17; C 12 N 15/81	96-02165	15.05.95	Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US	74
117509 B	B 01 D 19/00	96-02333	11.12.96	Dumitrescu M. Ioan, Miercurea Ciuc, RO	61
117512 B1	B 01 J 27/198; C 07 C 51/347; C 07 C 57/03	97-00195	03.02.97	Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice Mediaș, Mediaș, RO	63
117576 B	G 06 F 17/16; G 06 F 19/00	97-00380	27.02.97	Boldur Lătescu Gheorghe Teodor, București, RO; Hărtu Constantin, București, RO	91
117551 B1	E 04 B 1/70	97-00642	02.04.97	Moraru Dinu Ștefan, București, RO; Nagoda Nicolae, București, RO	79
117579 B1	H 01 R 43/01	97-00667	04.04.97	Krone Aktiengesellschaft, Berlin, DE	93
117577 B1	G 11 B 33/04	97-00820	03.11.95	Dubois Limited, Corby, Northants, GB	92
117573 B1	G 01 R 31/34; G 01 M 15/00	97-01003	03.06.97	Botez A. Doru, Constanța, RO; Lorin Cantemir, Iași, RO; Dobref Vasile, Constanța, RO; Bozianu Francisc, Constanța, RO; Grozeanu Silvestru, Constanța, RO	90
117540 B1	C 11 D 7/60; C 11 D 7/28	97-01081	13.06.97	S.C. Chimcomplex S.A. Borzești, Onești, RO	74
117501 B	A 61 K 9/20	97-01337	25.11.96	Abbott Laboratories, Abbott Park, US	58
117503 B	A 61 K 31/715; A 61 K 35/12; A 61 K 35/60; G 01 N 33/48	97-01586	20.08.97	S.C. Biotehnos S.A., București, RO	59
117532 B1	C 07 D 239/34; C 07 D 239/42; A 61 K 31/505	97-01858	10.04.96	Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka, JP	71
117566 B1	F 16 B 2/02; F 16 L 3/08	98-00180	04.02.98	S.C. Auto S S.R.L., Cluj-Napoca, RO	86
117504 B1	A 61 K 35/78	98-00488	26.02.98	S.C. Centrul de Cercetare și Prelucrare Plante Medicinale "Plantavorel" S.A., Piatra Neamț, RO	59
117505 B1	A 61 K 35/78	98-00489	26.02.98	S.C. Centrul de Cercetare și Prelucrare Plante Medicinale "Plantavorel" S.A., Piatra Neamț, RO	60
117558 B	F 04 C 15/04; F 04 C 11/00	98-00728	14.09.95	Grenke Edward, Sherwood Park, CA	82
117500 B	A 61 K 7/38; A 61 K 7/48	98-00863	10.10.96	Colgate-Palmolive Company, New York, US	58
117513 B	B 02 C 18/06; B 23 D 19/08	98-00871	15.04.98	S.C. Icpe S.A., București, RO	63

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
117578 B	H 01 F 5/00; F 02 P 3/05	98-01048	03.06.98	S.C. Icpe S.A., București, RO	92
117544 B1	C 22 B 11/00	98-01332	26.08.98	Avram Constantin, Făgăraș, RO; Pop Coman Mihai, Făgăraș, RO	76
117515 B1	B 21 D 13/04	98-01414	20.03.97	Hadley Industries Plc, West Midlands, GB	64
117539 B	C 11 D 1/02; C 11 D 1/66	98-01595	18.11.98	Pop Mircea Dumitru, Târgu Mureș, RO	74
117555 B1	F 02 B 51/00; F 02 M 25/00	98-01615	27.05.97	Markou Miltiathis, Panorama Thessaloniki, GR	81
117575 B	G 05 F 1/16; G 05 F 1/14	98-01659	08.12.98	Petrov Octavian, București, RO	91
117580 B	H 02 K 53/00; H 02 K 41/00	99-00213	25.02.99	Arghirescu Marius, București, RO	93
117507 B	A 63 F 9/10	99-00229	02.03.99	Societatea Comercială Tipografia Deico S.R.L., Sf. Gheorghe, RO	60
117498 B	A 61 H 36/00; A 61 F 7/00; A 61 F 7/02	99-00422	15.04.99	Luca M. Aurel, București, RO	57
117545 B	C 22 B 60/02; C 01 G 43/00	99-00484	27.04.99	Bunuș Florin, București, RO; Popovici Neculai, București, RO	76
117572 B	G 01 R 31/08; B 61 L 1/20	99-00500	30.04.99	Alexandrescu Corneliu Mihail, București, RO; Stancu Marin, București, RO	89
117569 B	F 24 C 1/08; F 24 D 5/02; F 24 H 3/12	99-01375	23.12.99	S.C. Agroteh S.R.L., Buzău, RO	88
117496 B	A 01 G 25/00	a 2000 00090	28.01.2000	Petcu Nicolae, București, RO	56
117538 B	C 10 M 129/58	a 2000 00115	04.02.2000	S.C. Icerp S.A., Ploiești, RO	73
117508 B	A 63 F 13/02; A 63 F 3/06	a 2000 00163	14.02.2000	Vass Ladislau, Cluj-Napoca, RO	61
117494 B	A 01 G 9/02; A 47 G 7/06	a 2000 00482	11.05.2000	Silaghi Vasile, Deva, RO	55
117543 B	C 21 C 7/10	a 2000 00754	27.07.2000	Timar Horea Mircea, Târgoviște, RO	75
117549 B	E 02 B 11/02	a 2000 00777	03.08.2000	S.C. " Institutul de Studii Geotehnice și Geofizice - Geotec " S.A., București, RO	78
117537 B	C 10 L 1/16; C 10 L 10/04	a 2001 00345	23.03.2001	S.C. Desan Prodserv Cominpex S.R.L., București, RO	73
117554 B1	E 21 C 41/28	a 2001 00525	15.05.2001	Compania Națională a Lignitului Oltenia, Târgu Jiu, RO	81
117552 B	E 04 B 2/72	a 2001 00996	06.09.2001	Zahiu Nicolae, București, RO	80

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

Legea nr. 64/1991

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

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

(11) numărul brevetului de invenție;

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

(21) numărul dosarului;

(22) data înregistrării cererii de brevet;

(30) prioritate;

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

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

(61) perfecționare la brevet nr.;

(62) divizată din cererea nr.; data;

(71) solicitantul;

(73) numele sau denumirea titularului;

(72) numele și prenumele inventatorilor declarați;

(51) clasa, conform clasificării internaționale;

(54) titlul invenției;

(57) rezumatul invenției;

(56) documente din stadiul tehnicii

(11) 107197 B1 (51) **A 62 D 3/00** (21) 148233 (22) 12.08.91 (42) (56) DE 3638625; 3733551 (71) Ministerul Apărării Naționale, București, RO (73) Ministerul Apărării Naționale, București, RO (72) Ciobanu Octavian, București, RO; Roman Ioan, București, RO; Breșug Aneta, București, RO; Ciofringeanu Georgiana, București, RO; Dinescu Emanoil Viorel, București, RO (54) **COMPOZIȚIE CU PROPRIETĂȚI OXIDANT-CLORURANTE**

(57) Invenția se referă la o compoziție cu proprietăți oxidant - clorurante, utilizată pentru neutralizarea substanțelor toxice de luptă, vezicante și neuro-paralitice. Compoziția este constituită din 1...5% acid triclorizocianuric, 2...10% soluție de hidroxizi și/sau carbonați alcalini sau sare trisodică a acidului cianuric, 0,25...0,5% un stabilizator, ales dintre acid cianuric, acid boric sau silicat de sodiu, iar în rest apă.

Revendicări: 2

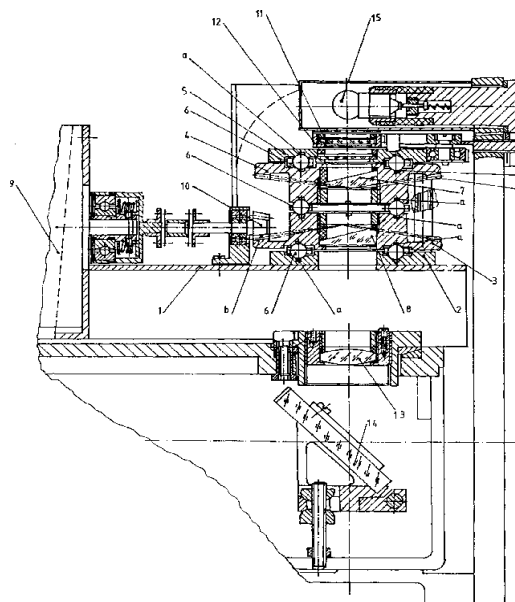
(11) 106808 B1 (51) **G 02 B 23/10** (21) 143573 (22) 06.01.90 (42) (56) FR 2537735 (71) UM 02512, București, RO (73) Ministerul Apărării Naționale, București, RO (72) Mesteș Tiberius, București, RO; Saraolu Titu, București, RO; Nedelcu Mihail, București, RO (54) **DISPOZITIV DE POZIȚIONARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de poziționare a unui spot luminos, în cadrul unei imagini observate în câmpul unei lunete de vizare. Dispozitivul este alcătuit din niște elemente mobile (3 și 4) în care sunt montate niște prisme de deviere (7 și 8), elementele mobile (3 și 4) fiind rezemate pe niște elemente fixe (2 și 5), prin intermediul unor inele cu bile (6). Elementele mobile (3 și 4) sunt antrenate în mișcare de rotație de niște motoare pas-cu-pas (9), printr-o roată dințată (10) care angrenează cu o dantură (b) practică pe marginea elementelor mobile (3 și 4).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 106808 B1



(11) 106483 B1 (51) **H 04 L 12/04**; H 04 L 12/12 (21) 143695 (22) 13.01.90 (42) (56) RO 95191 (71) UM. 02512, București, RO (73) Ministerul Apărării Naționale, București, RO (72) Cristea Ștefan, București, RO; Grecu Nicolae, București, RO; Grigore Niculae, București, RO; Maxim Vasile, București, RO (54) **ECCHIPAMENT DE INTERCONECTARE A REȚELEI TELEGRAFICE MILITARE CU REȚEAUA TELEGRAFICĂ NAȚIONALĂ**

(57) Invenția se referă la un echipament care realizează compatibilitatea de lucru a rețelelor telegrafice, comutate automat. Invenția arată, concret, modul în care se realizează interconectarea rețelei telegrafice militare cu rețeaua telegrafică națională. Realizarea acestei interconectări are ca rezultat extinderea aplicațiilor centralelor telegrafice militare, de tipul F-2103, prin rețeaua națională, mărirea operativității în exploatarea centralelor telegrafice militare, cât și creșterea volumului

(11) 106483 B1
informațional în traficul telegrafic militar. În practică, invenția realizează legătura între centralele telegrafice electronice, automate, militare, de tipul F-2103, cu centralele telegrafice, automate, de tipul Crossbar și de tipul TW-55.

Revendicări: 2

Figuri: 6

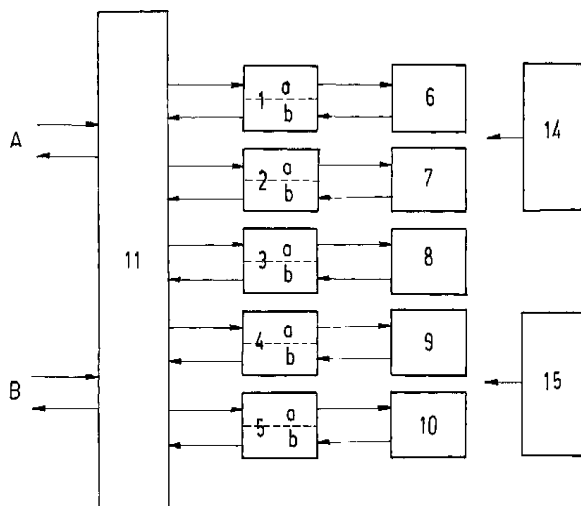


Fig. 1

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.
106483 B1	H 04 L 12/04; H 04 L 12/12	143695	13.01.90	Ministerul Apărării Naționale, București, RO	109
106808 B1	G 02 B 23/10	143573	06.01.90	Ministerul Apărării Naționale, București, RO	109
107197 B1	A 62 D 3/00	148233	12.08.91	Ministerul Apărării Naționale, București, RO	109

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.
106808 B1	G 02 B 23/10	143573	06.01.90	Ministerul Apărării Naționale, București, RO	109
106483 B1	H 04 L 12/04; H 04 L 12/12	143695	13.01.90	Ministerul Apărării Naționale, București, RO	109
107197 B1	A 62 D 3/00	148233	12.08.91	Ministerul Apărării Naționale, București, RO	109

HOTĂRÂRI

ALE INSTANȚELOR JUDECĂTOREȘTI

În baza Deciziei Civile nr. 45/13.12.1999 pronunțată de Curtea de Apel Bacău în cauza civilă 499/1997, unic inventator al invenției cu titlul “Procedeu de înclieiere în masă a hârtiei superioare de ambalaj”, (brevet acordat nr. 90663), este dl. Ifrim Savel.

**HOTĂRÂRI ALE COMISIEI
DE REEXAMINARE PRONUNȚATE
ÎN SOLUȚIONAREA CONTESTAȚIILOR**

**Publicarea mențiunilor hotărârilor luate de Comisia de Reexaminare privind contestațiile și cererile de revocare
la hotărârile de respingere a CBI sau de acordare a BI**

Contestatar / Revocator	Calitate	Mandatar	Inregistrarea contestatiei/ cererii de revocare la OSIM	Obiectul contestatiei/ cererii de revocare	Nr. și data Hotărârii Comisiei de examinare	Nr. CBI/ Nr. BI	Publicarea mențiunii Hotărârii Comisiei de examinare în BOPI	Nr. și data comunicării Hotărârii Comisiei de examinare	Persoana indreptățită la eliberarea B.I.	Titular B.I.	Data publicării descrierii, revendicărilor și desenelor	Nr. și data Hotărârii Comisiei de reexaminare	Felul Hotărârii Comisiei de reexaminare
TUDOR VASILE	Contestatar		1015837/28.08.2001	CONTESTATIE HOT. RESPINGERE	6 / 119 din 22.06.2001	94-00387		1022955/09.08.2001	TUDOR P. VASILE, DRAGALINA, RO	TUDOR P. VASILE, DRAGALINA, RO		199 / 08.11.2001	HOTARIRE DE RESPINGERE A ACTIUNII RECLAMANTULUI
BURSUC I. PAVEL	Contestatar		1016976/17.09.2001	CONTESTATIE HOT. RESPINGERE	4 / 200 din 24.05.2001	96-01554		1019960/03.07.2001	BURSUC P. CONSTANTIN, IAȘI, RO; BURSUC I. PAVEL, IAȘI, RO	BURSUC P. CONSTANTIN, IAȘI, RO; BURSUC I. PAVEL, IAȘI, RO		200 / 08.11.2001	HOTARIRE DE RESPINGERE A ACTIUNII RECLAMANTULUI
ADAM CEZAR	Contestatar		1013943/24.07.2001	CONTESTATIE HOT. RESPINGERE	4 / 182 din 10.05.2001	97-01306		1019960/03.07.2001	ADAM CEZAR, BĂRLAD, RO	ADAM CEZAR, BĂRLAD, RO		198 / 08.11.2001	HOTARIRE DE RESPINGERE A ACTIUNII RECLAMANTULUI
VĂCĂREȘTEA NU E. ȘTEFAN	Contestatar		1014450/01.08.2001	CONTESTATIE HOT. RESPINGERE	4 / 95 din 27.03.2001	97-01991		1013484/05.05.2001	VĂCĂREȘTEANU E. ȘTEFAN, MORENI, RO; VĂCĂREȘTEANU ȘT. NICOLETA MESALINA, BUCUREȘTI, RO	VĂCĂREȘTEANU E. ȘTEFAN, MORENI, RO; VĂCĂREȘTEANU ȘT. NICOLETA MESALINA, BUCUREȘTI, RO		204 / 08.11.2001	HOTARIRE DE RESPINGERE A ACTIUNII RECLAMANTULUI
BUTINCU TOADER	Contestatar		1018462/08.10.2001	CONTESTATIE HOT. RESPINGERE	4 / 300 din 30.07.2001	99-00479		1020871/11.09.2001	BUTINCU TOADER, BUCUREȘTI, RO	BUTINCU TOADER, BUCUREȘTI, RO		205 / 08.11.2001	HOTARIRE DE RESPINGERE A ACTIUNII RECLAMANTULUI
LATINA PLASTICS S.A.	Oponent		1017285/09.11.2000	REVOCALE	3 / 242 din 29.05.2000	115792	6/2000	1018879/29.06.2000	ASLAN VINTILĂ NERVA TRAIAN-MIHAI, BUCUREȘTI, RO; ASLAN ROMANIȚA STELA, BUCUREȘTI, RO	ASLAN VINTILĂ NERVA TRAIAN-MIHAI, BUCUREȘTI, RO; ASLAN ROMANIȚA STELA, BUCUREȘTI, RO		203 / 07.11.2001	HOTARIRE DE RESPINGERE A ACTIUNII RECLAMANTULUI
S.C. ROMIND T&G S.R.L.	Oponent	ROMINVEN T S.A.	1006862/02.04.2001	REVOCALE	4 / 5 / 357 din 25.09.2000	116125	10/2000	1034762/13.11.2000	BDAG BALCKE-DURR AKTIENGESELLSC HAFT, RATINGEN, DE; RAINER RICHTER GmbH, HOF, DE	BDAG BALCKE-DURR AKTIENGESELLSC HAFT, RATINGEN, DE; RAINER RICHTER GmbH, HOF, DE		206 / 08.11.2001	HOT. RESPINGERE - IN TOT
S.C. TERMOOPTIM S.R.L.	Oponent	INVENTA - AGENȚIE UNIVERSIT ARĂ	1011863/20.06.2001	REVOCALE	3 / 545 din 21.12.2000	116417	1/2001	1005603/14.02.2001	S.C. ICERP S.A., PLOIEȘTI, RO	S.C. ICERP S.A., PLOIEȘTI, RO		202 / 07.11.2001	HOT. RESPINGERE - IN TOT

Contestatar / Revocator	Calitate	Mandatar	Inregistrarea contestației/ cererii de revocare la OSIM	Obiectul contestației/ cererii de revocare	Nr. și data Hotărârii Comisiei de examinare	Nr. CBI/ Nr. BI	Publicarea mențiunii Hotărârii Comisiei de examinare în BOPI	Nr. și data comunicării Hotărârii Comisiei de examinare	Persoana îndreptățită la eliberarea B.I.	Titular B.I.	Data publicării descrierii, revendicărilor și desenelor	Nr. și data Hotărârii Comisiei de reexaminare	Felul Hotărârii Comisiei de reexaminare
WHITEHALL LABORATORIES LIMITED	Contestatar	ROMINVENT S.A.	1018186/02.10.2001	CONTESTATIE HOT. ACORDARE	3 / 195 din 24.05.2001	116766	6/2001	1019875/03.07.2001	WHITEHALL LABORATORIES LIMITED, MAIDENHEAD, GB	WHITEHALL LABORATORIES LIMITED, MAIDENHEAD, GB		201 / 07.11.2001	HOT. ADMITERE IN PARTE - MENTINEREA HOTARARII
LEK PHARMACEUTICAL & CHEMICAL CO.	Oponent	INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARA	/ 03.04.2002	REVOCARE		116343	1/2001	1004692/08.02.2001	SMITHKLINE BEECHAM PLC, BRENTFORD, MIDDLESEX, GB; SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, PHILADELPHIA, US	SMITHKLINE BEECHAM PLC, BRENTFORD, MIDDLESEX, GB; SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, PHILADELPHIA, US		17 / 12.02.2002	HOT. RESPINGERE - IN TOT
GOCEA EMIL ILIE	Contestatar		1015674/23.08.2001	CONTESTATIE HOT. RESPINGERE	7 / 1334 din 27.04.2001	94-01637		1016750/04.06.2001	GOGEA ILIE EMIL, CLUJ NAPOCA, RO	GOGEA ILIE EMIL, CLUJ NAPOCA, RO		2 / 18.01.2002	HOTARIRE DE RESPINGERE A ACTIUNII RECLAMANTULUI
PESCARU VASILE	Contestatar		1018498/08.10.2001	CONTESTATIE HOT. RESPINGERE	7 / 1372 din 31.05.2001	95-01521		1019941/03.07.2001	PESCARU VASILE, BRAȘOV, RO; PESCARU CIPRIAN, BRAȘOV, RO	PESCARU VASILE, BRAȘOV, RO; PESCARU CIPRIAN, BRAȘOV, RO		1 / 18.01.2002	HOT. DE ADMITERE IN TOT
MECIU EUGENIU	Contestatar		1021319/13.02.2002	CONTESTATIE HOT. RESPINGERE	4 / 351 / 28.09.2001	96-00541		1031998/02.11.2001	MECIU EUGENIU, TURDA, RO	MECIU EUGENIU, TURDA, RO		42 / 07.03.2002	HOTARIRE DE RESPINGERE A ACTIUNII RECLAMANTULUI
PETKOV ROCUS	Contestatar		1022800/07.12.2001	CONTESTATIE HOT. RESPINGERE	4 / 341 din 30.08.2001	a 2000 00011		1029448/08.10.2001	PETKOV ROCUS, TIMIȘOARA, RO	PETKOV ROCUS, TIMIȘOARA, RO		3 / 17.01.2002	HOTARIRE DE RESPINGERE A ACTIUNII RECLAMANTULUI
SZABO ADAM	Imputernicit		1020588/07.11.2001	CONTESTATIE HOT. RESPINGERE	4 / 376 / 28.09.2001	a 2000 00573		1032986/02.11.2001	SZABO ADAM	SZABO ADAM, BUCUREȘTI, RO; GHEORGHIU HORIA, BUCUREȘTI, RO; HADĂR ANTON, BUCUREȘTI, RO; MIHĂILĂ DUMITRU, BUCUREȘTI, RO		18 / 06.02.2002	HOT. DE ADMITERE IN TOT

Brevet de invenție amendat ca urmare a hotărârii Comisiei de Reexaminare nr. 244 din 12.09.2000

(11) 113429 B9 **A 61 K 31/66**; (21) 95-01065 (22) 17.11.1993 (42) 30.07.1998 // 7 / 98 (86) US 93 / 11172 17.11.1993 (87) WO 94/12200 09.06.1994 (56) RO 99314; 93704 (71) Merck & Co., Inc., Rahway, US; (72) Bechard Simon R., Quebec, CA; Kramer Kenneth A., Green Lane, US; Katdare Ashok V., Norristown, US; (73) Merck & Co., Inc., Rahway, US; (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru brevete, desene, mărci și transfer tehnologie), București **(54) COMPOZIȚIE MEDICAMENTOASĂ PENTRU PREVENIREA ȘI TRATAREA BOLILOR CARE IMPLICĂ RESORBȚIE OSOASĂ ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Compoziția medicamentoasă, în conformitate cu prezenta invenție, este constituită din 0,5 până la 40 % în greutate ingredient activ reprezentat de acizi bisfosfonici, de preferință acid bisfosfonic care conține azot și în mod special ales din grupul format din: acid 4-amino-1-hidroxibutilen-1,1- bisfosfonic; acid N-metil-4-amino-1-hidroxibutiliden-1,1-bisfosfonic; acid 4-(N,N-dimetilamino)-1- hidro-xibutiliden-1,1- bisfosfonic; acid 3-amino-1-propiliden-1,1-bisfosfonic; acid 3-(N,N-dimetilamino)-1- hidroxipropiliden-1,1-bisfosfonic; acid 1-hidroxi-3-(N-metil-N-pentilamino)propiliden-1,1-bisfosfonic; acid 1- hidroxi-2-(3-piridil) etiliden-1,1-bisfosfonic; acid piperidin-4-(hidroximetilen-1,1-bisfosfonic), sau o sare a acestora, acceptabilă din punct de vedere farmaceutic și 60 până la 99,5% în greutate excipienți, respectivii excipienți cuprinzând un diluant, un liant, un dezintegrant și un lubrifiant, de preferință 10 până la 80 % în greutate dintr-un diluant ales dintre lactoză anhidră sau lactoză hidratată, cu curgere rapidă, 5 până la 50 % celuloză microcristalină sau 0,5 până la 10 % în greutate crosscarmalloză de sodiu și 0,1 până la 5 % în greutate lubrifiant cum ar fi stearatul de magneziu. Compozițiile medicamentoase, în conformitate cu prezenta invenție, sunt condiționate sub formă de dozare solidă, și anume sub formă de tabletă. Procedul de obținere a compoziției cuprinde următoarele etape: formarea unui amestec din ingredientul activ cu un diluant ales din grupul format din lactoză anhidră sau lactoză hidratată, cu curgere rapidă; cu un liant uscat; cu un dezintegrant și, la alegere, cu unul sau mai mulți ingrediente suplimentari, aleși din grupul format din compuși auxiliari de comprimare, arome, amplificatori de aromă, îndulcitori și conservanți, lubrifierea amestecului și comprimarea acestuia.

Revendicări: 13

**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
111004 C1	H 05 B 41/231	95-01618	15.09.1995	S.C. "ELIPSA" S.R.L., TÂRGOVIȘTE, RO	
111290 C1	E 01 B 5/02	94-01722	22.06.1994	RĂDULESCU R. ȘTEFAN, BUCUREȘTI, RO	
112461 C	A 01 H 5/10	95-01377	27.07.1995	INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU LEGUMICULTURĂ ȘI FLORICULTURĂ, VIDRA, JUDEȚUL ILFOV, RO	10/97
112662 C1	F 16 L 58/10; F 16 L 58/16; C 09 D 5/08	96-00491	07.03.1996	INSTITUTUL DE CERCETĂRI CHIMICE - ICECHIM, BUCUREȘTI, RO; ROMGAZ R.A. - EXPLOATAREA CONDUCTELOR MAGISTRALE DE GAZE NATURALE, MEDIAȘ, RO	11/97
113826 C	B 29 D 29/06	96-01207	12.06.1996	S.C. ARTEGO S.A., TÂRGU JIU, RO	11/98
113917 C	H 02 K 9/04	95-00522	14.03.1995	CRETU DUMITRU, BUCUREȘTI, RO; ISPAS MARIA, BUCUREȘTI, RO; TUDOR CRISTIAN, BUCUREȘTI, RO; BLEIER ION, DROBETĂ TURNU SEVERIN, RO; NOVAC DRAGOS, DROBETA TURNU-SEVERIN, RO	11/98
114095 C1	B 23 P 6/04	97-01679	03.09.1997	S.C. ARTEGO S.A., TÂRGU JIU, RO	1/99
114488 C1	E 04 H 6/02	96-01945	08.10.1996	ȘERBAN VIORELA MARIA, BUCUREȘTI, RO	4/99
114570 C1	B 23 K 9/167	97-00460	11.03.1997	VAS ALEXANDRU, TIMIȘOARA, RO	6/99
114571 C1	B 23 K 9/173	97-00456	11.03.1997	VAS ALEXANDRU, TIMIȘOARA, RO	6/99
115308 C1	G 10 D 1/08	93-01410	21.10.1993	REU BOGDAN, BUCUREȘTI, RO	12/99
115312 C1	H 02 K 7/114; H 02 K 17/32	97-01326	18.07.1997	S.C. I.C.P.E. S.A., BUCUREȘTI, RO	12/99
115326 C1	A 61 K 35/78	97-01421	30.07.1997	S.C. CENTRUL DE CERCETARE ȘI PRELUCRARE PLANTE MEDICINALE "PLANTAVOREL" S.A., PIATRA NEAMȚ, RO	1/2000
115743 C1	E 04 B 1/98; E 04 H 9/02; E 02 D 27/32	96-01258	07.01.1994	R.A.R. CONSULTANTS LTD., VANCOUVER, CA	5/2000
115940 C	B 01 D 25/02; B 01 D 29/23; B 01 D 29/27; B 01 D 19/02	95-00718	13.04.1995	SIGMA STAR SERVICE S.R.L., BUCUREȘTI, RO	8/2000
116040 C1	A 61 K 9/06	97-01018	01.04.1996	HELSINN HEALTHCARE SA, PAZZALLO, CH	10/2000
116095 C1	C 12 N 15/00; C 12 N 15/29; C 07 H 21/02; C 07 H 21/04; A 01 H 1/00; A 01 H 1/02	94-01493	05.03.1993	WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, PULLMAN, WASHINGTON, US	10/2000
116221 C1	E 04 H 12/22	94-01905	28.05.1993	METPOST LIMITED, CARDIFF, GB	11/2000
116265 C	B 65 D 41/04	98-01736	22.12.1998	EGYED ANDREA, COMUNA LUETA, JUDEȚUL HARGHITA, RO	12/2000

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI
116292 C	C 09 D 167/00	99-00892	10.08.1999	S.C. VICTORIA S.A., TÂRGOVIȘTE, RO	12/2000
116314 C	F 15 B 20/00; B 64 C 19/00	96-00396	26.02.1996	C.A.M. TECHNOLOGY S.R.L., BUCUREȘTI, RO	12/2000
116350 C1	B 01 J 19/18	96-02322	10.12.1996	CRISTESCU ION, ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ, RO; CRISTESCU GEORGETA NARCISA, ROMAN, JUDEȚUL NEAMȚ, RO	1/2001
116423 C	E 04 H 6/12	99-00853	27.07.1999	ȘTEFĂNESCU TĂNASE, BUCUREȘTI, RO	1/2001
116465 C	B 23 Q 7/04	95-02005	20.11.1995	FLOREAN ANDREI, ZALĂU, RO	2/2001
116468 C	B 60 Q 1/44; F 21 S 8/10	98-01214	23.07.1998	S.C. ELECTROMAGNETICA S.A., BUCUREȘTI, RO	2/2001
116494 C	F 02 B 71/04; F 04 B 17/00	92-01503	02.12.1992	NEMEȘ ION, BUCUREȘTI, RO	2/2001
116499 C1	F 25 J 1/00	99-01106	18.10.1999	S.C. SIGMA GAZ S.A., BUZĂU, RO	2/2001
116539 C	B 30 B 9/00	96-01214	13.06.1996	LAZĂR IRON, CONSTANȚA, RO	3/2001
116551 C	C 08 F 2/34; C 08 F 10/00; B 01 J 8/24	95-01861	19.05.1994	BP CHEMICALS LIMITED, LONDRA, GB	3/2001
116579 C	G 01 B 7/04	98-01664	10.12.1998	VĂTAFU MIHAI, CRAIOVA, RO; VĂTAFU GEORGE LIVIU, CRAIOVA, RO	3/2001
116593 C1	A 23 B 7/02	98-00534	27.02.1998	S.C. UNIPRODSECO IMPEX S.R.L., BUCUREȘTI, RO	4/2001
116595 C	A 61 H 35/00	96-00529	09.09.1994	COLIVIER PTY LTD., NORTH FREMANTLE, WESTERN AUSTRALIA, AU	4/2001
116631 C	C 09 D 125/06; C 09 D 109/00	95-01344	24.07.1995	RĂDULESCU AXENIA, RÂMNICU VÂLCEA, RO	4/2001
116635 C	C 09 K 3/14	98-00851	09.04.1998	S.C. "ABROM" S.A., BÂRLAD, RO	4/2001
116695 C1	H 02 H 9/00	95-01710	29.09.1995	TITIȚĂZAN VIOREL, TIMIȘOARA, RO; TITIȚĂZAN MARIANA, TIMIȘOARA, RO; BALINT PAVEL, ALBĂ IULIA, RO; CHIRLEȘAN ANTON, TIMIȘOARA, RO	4/2001
116707 C	A 61 N 1/16; A 01 G 31/00	98-00117	26.01.1998	DAN MARCEL, CRAIOVA, RO; HOPĂRTEAN CORNELIU, CRAIOVA, RO	5/2001
116713 C	B 22 F 1/00; C 22 B 34/14	97-01180	24.06.1997	S.C. ICPE S.A, BUCUREȘTI, RO	5/2001
116720 C	B 60 T 8/32	98-00170	04.02.1998	GHIURUȚAN TRAIAN DAN, CLUJ NAPOCA, RO	5/2001
116723 C1	C 01 F 7/74	99-00671	11.06.1999	S.C. KEMWATER CRISTAL S.A., FUNDULEA, RO	5/2001
116724 C1	C 01 F 11/08	94-00192	10.02.1994	SAITY LUDOVIC, TIMIȘOARA, RO	5/2001
116733 C	C 22 C 38/10; H 01 F 1/11	97-01182	24.06.1997	S.C. ICPE S.A, BUCUREȘTI, RO	5/2001
116742 C	F 16 H 21/14	96-01368	05.07.1996	BALAȘ IOAN, TÂRGOVIȘTE, RO	5/2001

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI
116748 C	F 28 D 1/053; F 28 F 1/20	97-00262	10.02.1997	S.C. ROMRADIATOARE S.A., BRAȘOV, RO	5/2001
116754 C	H 01 F 10/20; H 01 F 10/14; C 04 B 35/26	97-01181	24.06.1997	S.C. ICPE S.A, BUCUREȘTI, RO	5/2001
116760 C	A 01 K 39/01; A 01 K 39/06	99-00855	28.07.1999	OLTEANU ION, BUCUREȘTI, RO	6/2001
116780 C1	A 63 F 3/02	99-00757	01.07.1999	ROUĂDEDEAL MIHAIL, VATRA DORNEI, RO; CHIRIAC STELIAN, IASI, RO; CHIRIAC FLORIN, IASI, RO	6/2001
116808 C1	C 03 C 25/10	94-01703	24.10.1994	S.C. VIROMET S.A., VICTORIA, JUDEȚUL BRAȘOV, RO	6/2001
116818 C1	C 21 D 1/18; C 21 D 9/38	94-00981	08.06.1994	S.C. "PETROTUB" S.A. ROMAN, ROMAN, RO	6/2001
116839 C	F 16 M 5/00; H 01 J 25/50	96-00912	03.05.1996	UNIVERSITATEA DIN ORADEA, ORADEA, RO	6/2001
116842 C1	F 28 D 21/00; B 01 D 3/00	95-02297	28.12.1995	JURCOVAN VASILE, BUCUREȘTI, RO; SIRBU DUMITRU, CRAIOVA, RO	6/2001
116845 C	G 06 F 13/00	99-01005	21.09.1999	CODEC ELECTRONICS PROD S.R.L., CLUJ-NAPOCA, RO	6/2001
116847 C	G 09 B 23/02; G 09 B 19/02	99-00846	26.07.1999	FĂTULESCU ȘTEFAN, BUCUREȘTI, RO	6/2001
116875 C	A 63 D 15/00	97-00649	03.04.1997	DASCĂLU VASILE, BACĂU, RO	7/2001
116890 C1	B 29 B 17/02	99-01296	06.12.1999	S.C. ARTEGO S.A., TÂRGU JIU, RO	7/2001
116891 C1	B 29 D 30/10; B 03 D 1/02; D 01 F 8/12; D 02 G 3/48	94-01730	28.10.1994	S.C. "DANUBIANA" S.A., BUCUREȘTI, RO	7/2001
116904 C	C 08 L 27/06; C 08 L 9/02	98-01276	10.08.1998	S.C. ICPE S.A., BUCUREȘTI, RO	7/2001
116927 C	F 16 L 58/14	99-00358	01.04.1999	SIMONFI PAVEL, TURDA, RO; KOȘAN IOSIF SILVESTRU, PĂDUREA NEAGRĂ, JUDEȚUL BIHOR, RO	7/2001
116933 C1	H 01 F 7/08	98-00579	27.02.1998	S.C. ICPE S.A., BUCUREȘTI, RO	7/2001
116934 C	H 01 J 25/50	96-00914	03.05.1996	UNIVERSITATEA DIN ORADEA, ORADEA, RO	7/2001
116938 C	A 01 G 9/02	a 2000 01195	07.12.2000	ARGHIRESCU MARIUS, BUCUREȘTI, RO	8/2001
116944 C	A 61 H 3/00; A 63 B 23/02	96-02220	25.11.1996	PRISECARU CONSTANTIN, IASI, RO; PRISECARU LAURENȚIU MIHAI, IASI, RO	8/2001
116961 C	C 07 C 69/704	99-01140	26.10.1999	MIRCI LIVIU EDUARD, TIMIȘOARA, RO; BORAN SORINA, TIMIȘOARA, RO	8/2001

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI
116968 C1	C 10 L 5/48; C 02 F 11/00	97-01445	01.08.1997	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ-ECOIND, BUCUREȘTI, RO; S.C. PETROBRAZI S.A., BRAZI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	8/2001
116977 C1	F 02 D 15/02; F 16 H 21/00	98-00837	06.04.1998	LĂCULICEANU ADRIAN, TÂRGOVIȘTE, RO	8/2001
116986 C	G 08 B 3/02; G 10 K 1/062	97-01993	27.10.1997	KUTI ȘTEFAN, HUNEDOARA, RO	8/2001
116994 C	A 61 B 1/01	99-01097	13.10.1999	CĂLĂRAȘU ROMEO, BUCUREȘTI, RO; ZAINĂ VIOREL, BUCUREȘTI, RO; DINESCU VALENTIN, BUCUREȘTI, RO	9/2001
117004 C	B 22 D 13/00	99-00567	13.05.1999	DĂNILĂ DUMITRESCU FLORIN, ALEXANDRIA, JUDEȚUL TELEORMAN, RO; MOLDOVAN PETRU, BUCUREȘTI, RO	9/2001
117007 C	B 29 C 47/04; B 29 C 49/04	99-00913	19.08.1999	NEGOESCU DAN, BUCUREȘTI, RO; BORUNDEL CRISTIAN, BUCUREȘTI, RO	9/2001
117009 C	B 29 C 63/18; B 29 C 63/02; B 32 B 7/04	92-01091	13.08.1992	CATANĂ COSTICĂ, BACĂU, RO; AFLOREI IOAN, BACĂU, RO	9/2001
117030 C	E 03 B 9/04	99-00723	24.06.1999	S.C. ROBINETE INDUSTRIALE S.A., BACĂU, RO	9/2001
117034 C	E 21 B 35/00; B 66 C 23/36	98-00942	07.05.1998	REGIA AUTONOMĂ " ARSENALUL ARMATEI " - UZINA MECANICĂ BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	9/2001
117036 C	F 16 K 1/22	99-00724	24.06.1999	S.C. ROBINETE INDUSTRIALE S.A., BACĂU, RO	9/2001
117037 C	F 16 K 1/226	99-00725	24.06.1999	S.C. ROBINETE INDUSTRIALE S.A., BACĂU, RO	9/2001
117048 C1	G 01 N 21/17	98-00052	02.07.1996	CASCO PRODUCTS AB, STOCKHOLM, SE	9/2001
117051 C1	G 09 B 23/28; A 61 B 5/0402; G 06 G 7/26	98-01745	23.12.1998	INSTITUTUL NAȚIONAL DE METROLOGIE- ÎNM, BUCUREȘTI, RO	9/2001
117053 C	H 01 F 29/06	97-01247	04.07.1997	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI ÎNCERCĂRI PENTRU ELECTROTEHNICĂ - ICMET, CRAIOVA, RO	9/2001
117055 C1	H 01 R 11/14; H 02 B 1/16	95-00137	31.01.1995	FILIALA DE REȚELE ELECTRICE, BACĂU, RO	9/2001

*) Dosare publicate conform Legii nr.62/1974

PROTECȚIE TRANZITORIE ACORDATĂ TITULARULUI DE BREVET DE INVENȚIE

Legea nr. 93/1998

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

Semnificația codurilor INID folosite în prezenta secțiune:

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

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

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

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

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

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

(11) 2.183T B (51) **A 61 K 31/275**; C 07 C 255/07 (21) 98-20111 (22) 31.10.90 (23) 29.03.2002 (24) 31.07.98 (30) 03.11.89 GB 8924838.9 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.04.2002//4/2002 (87) 5,135,950 -US (56) US 4963590; 4971996; EP 0339671 (71) Orion Corporation, Espoo, FI (73) Orion Corporation, Espoo, FI (72) Pippuri K. Aino, Espoo, FI; Honkanen J. Erkki, Espoo, FI; Haarala V. Jorma, Helsinki, FI (74) Rominvent S.A., București; (54) **FORMĂ POLIMORFĂ A, a (E)-N,N-DIETIL-2-CIANO-3-(3,4-DIHIIDROXI-5-NITROFENIL) ACRILAMIDEI, STABILĂ, PURĂ CRISTALOGRAFIC, COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE O CONȚINE, METODĂ PENTRU INHIBAREA CATECHOL-O-METIL-TRANSFERAZEI ȘI METODĂ PENTRU TRATAREA BOLII PARKINSON UTILIZÂND FORMA POLIMORFĂ MENȚIONATĂ**

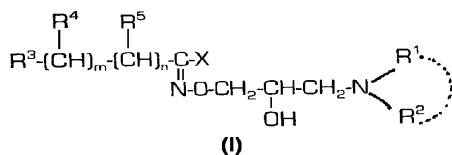
(57) Invenția se referă la o formă polimorfă A, a (E)-N,N-dietil-2-ciano-3-(3,4-dihidroxi-5-nitrofenil)acrilamidei, stabilă, pură cristalografic, la o compoziție farmaceutică ce o conține, la o metodă pentru inhibarea catechol-O-metil-transferazei și la o metodă pentru tratarea bolii Parkinson utilizând forma polimorfă menționată. Compoziția farmaceutică are în componență, ca ingredient activ, forma polimorfă A, a (E)-N,N-dietil-2-ciano-3-(3,4-dihidroxi-5-nitrofenil)acrilamidei, stabilă, pură cristalografic și un purtător acceptabil farmaceutic.

Revendicări: 7

Figuri: 2

(11) 2.184T B (51) **C 07 C 257/02**; C 07 D 295/15; A 61 K 31/445 (21) 98-20024 (22) 17.10.89 (23) 29.03.2002 (24) 28.05.98 (30) 20.10.88 HU 5405/88 (41) 30.07.98//7/98 (42) 30.04.2002//4/2002 (87) 2,000,830 - CA (56) HU 177578 (71) Biorex Kutato-Fejlesztő Kft, Veszprem-Szabadságpuszta, HU (73) Biorex Kutato-Fejlesztő Kft, Veszprem-Szabadságpuszta, HU (72) Nagy Peter Literati, Budapest, HU; Balazs Bela, Budapest, HU; Boross Maria, Budapest, HU; Szilbereky Jenő, Budapest, HU; Zsila Gizella, Budapest, HU; Abraham Lajos, Budapest, HU; Blasko György, Budapest, HU; Gachalyi Bela, Budapest, HU; Almasy Attila, Budapest, HU; Nemeth Gabor, Budapest, HU (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București; (54) **HALOGENURI ALE ACIDULUI O-(3-AMINO-2-HIDROXIPROPIL)- HIDROXIMIC ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE LE CONȚINE**

(57) Invenția se referă la halogenuri ale acidului O-(3-amino-2-hidroxi-propil)-hidroximic și la o compoziție farmaceutică ce le conține, utilizată în medicina umană. Halogenurile acidului O-(3-amino-2-hidroxi-propil)-hidroximic au formula generală (I):



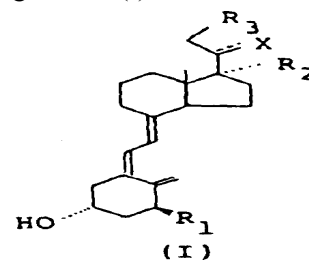
(11) 2.184T B

Compoziția farmaceutică are un efect betablocant în tratamentul diabetului și are în componență, ca ingredient activ, una sau mai multe halogenuri ale acidului O-(3-amino-2-hidroxi-propil)-hidroximic cu formula generală (I).

Revendicări: 3

(11) 2.185T B (51) **C 07 C 401/00**; A 61 K 31/59; C 07 J 7/00; C 07 J 51/00 (21) 98-20304 (22) 26.11.85 (23) 29.03.2002 (24) 12.11.98 (30) 27.11.84 JP 250291/84; 28.12.84 JP 278616/84 (41) 30.12.98//12/98 (42) 30.04.2002//4/2002 (87) EP 0184112 B1 - GB (56) CA vol. 99.37 381v; vol. 82.110660v; US 4772433; 4338250 (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Ukima-Ku, Tokyo, JP (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Ukima-Ku, Tokyo, JP (72) Kubodera Noboru, Kitaadachi-Gun Saitama-Ken, JP; Miyamoto Katsuhito, Itabashi-Ku Tokyo, JP; Ochi Kiyoshige, Sayama-Shi Saitama-Ken, JP; Matsunaga Isao, Nerima-Ku Tokyo, JP; Murayama Eigorō, Matsudo-Shi Chiba-Ken, JP (74) Rominvent S.A., București; (54) **DERIVAȚII AI VITAMINEI D**

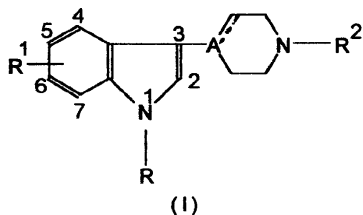
(57) Invenția de față se referă la derivații ai vitaminei D, având atât o activitate imunoregulatorie, cât și capacitatea de a induce diferențiere în celulele tumorale, utilizabili drept medicamente, cum ar fi agenți antialergici, ca agenți antireumatici și ca agenți antitumorali. Derivații vitaminei D, conform invenției, au formula generală (I):



Revendicări: 6

(11) 2.186T B (51) **C 07 D 209/40**; C 07 D 401/14; C 07 D 413/14; A 61 K 31/40 (21) 98-20054 (22) 18.03.86 (23) 29.03.2002 (24) 25.06.98 (30) 10.04.85 GB 8509164 (41) 30.07.98/7/98 (42) 30.04.2002/4/2002 (87) 0200322 B1 - GB (56) EP-A-0003199; 0003200; 0022705; 0112191; FR-A-2227873; GB-A-1570374 (71) *H. Lundbeck A/S, Copenhagen, DK* (73) *H. Lundbeck A/S, Copenhagen, DK* (72) *Perregaard Jens Kristian, Oelstykke, DK* (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **DERIVAȚI DE INDOL ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la derivați de indol și la o compoziție farmaceutică ce îi conține, aceste produse fiind destinate pentru tratamentul îmbolnăvirilor psihice. Derivații de indol au formula generală (I):

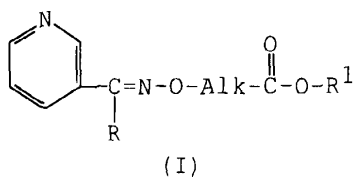


Compoziția farmaceutică are în componență, ca ingredient activ, unul din derivații de indol cu formula generală (I).

Revendicări: 6

(11) 2.187T B (51) **C 07 D 213/53**; C 07 D 409/06; A 61 K 31/44 (21) 98-20065 (22) 22.10.86 (23) 29.03.2002 (24) 03.07.98 (30) 04.11.85 US 794999; 23.07.86 US 888670 (41) 30.09.98/9/98 (42) 30.04.2002/4/2002 (87) EP 0221601 B1 - GB (56) EP-A-136640; 175304; DE-A-2415063; US-A-4297359; 4518602 (71) *Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE* (73) *Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE* (72) *Freyne Eddy Jean Edgard, Rumst, BE*; *Raeymaekers Alfons Herman Margaretha, Beerse, BE*; *Sipido Victor, Merksem, BE*; *Venet Marc Gaston, Paris, FR* (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **ACIZI ȘI ESTERI [[[3-PIRIDINIL)METILEN]AMINO]OXI] ALCANOICI ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la acizi și esteri [[[3-piridinil)metilen]amino]oxi]alcanoici și la o compoziție farmaceutică ce îi conține, eficientă în inhibarea biosintezei tromboxanului A₂ și în creșterea producerii de prostaciclina și/sau prostaglandina D₂, E₂ și F_{2α}. Acizii și esterii, conform invenției, au formula (I):



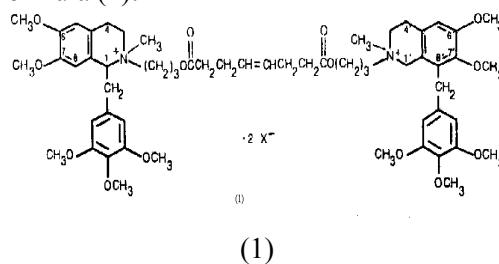
(11) 2.187T B

Compoziția farmaceutică cuprinde un purtător farmaceutic și, ca ingredient activ, o cantitate eficientă terapeutică dintr-un acid sau ester [[[3-piridinil)metilen] amino]oxi] alcanoici.

Revendicări: 9

(11) 2.188T B (51) **C 07 D 217/20**; A 61 K 31/47 (21) 98-20202 (22) 17.07.85 (23) 29.03.2002 (24) 10.09.98 (30) 18.07.84 GB 8418303 (41) 30.11.98/11/98 (42) 30.04.2002/4/2002 (87) 0181055 B1 - (56) EP-A-0010119; GB-A-2002758; 2061929 (71) *The Wellcome Foundation Limited, Greenford, Middlesex, GB*; *The General Hospital Corporation, Boston, US* (73) *The Wellcome Foundation Limited, Greenford, Middlesex, GB*; *The General Hospital Corporation, Boston, US* (72) *Swaringen Roy Archibald, Durham North Carolina, US*; *El-Sayad Hassan Ali, Cairo, EG*; *Yeowell David Arthur, Chapel Hill North Carolina, US*; *Savarese John Joseph, Boxford Massachusetts, US* (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București*; (54) **SĂRURI BIS-DIMETOXIMETIL (TRIMETOXIBENZIL)IZOCHINOLINIU ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE CARE LE CONȚIN**

(57) Invenția se referă la săruri de bis-dimetoximetil(trimetoxibenzil)izochinolinu și la compoziții farmaceutice care le conțin, utilizate în medicina umană și veterinară. Sărurile de bis-dimetoximetil(trimetoxibenzil)izochinolinu, conform invenției, au formula (1):



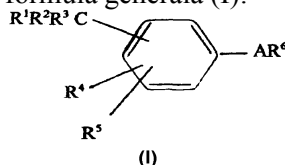
(11) 2.188T B

Compoziția farmaceutică cuprinde o sare de *bis*-dimetoximetil(trimetoxibenzil)izochinolinu, în structura căreia, X⁻ reprezintă un anion acceptabil farmaceutic în asociere cu un purtător acceptabil farmaceutic.

Revendicări: 15

(11) 2.189T B (51) **C 07 D 249/04**; C 07 D 233/56; C 07 D 233/90; C 07 D 239/26; C 07 D 213/04; A 61 K 31/41; A 61 K 31/44; A 61 K 31/505 (21) 98-20275 (22) 14.06.88 (23) 29.03.2002 (24) 05.11.98 (30) 16.06.87 GB 8714013 (41) 30.12.98// 12/98 (42) 30.04.2002// 4/2002 (87) EP 0296749 B1 - GB (56) EP-A-0165777; 0165778; 0165783; 0236940; GB-A-2134388 (71) Zeneca Limited, Londra, GB (73) Syngenta Limited, London, GB (72) Edwards Philip Neil, Bramhall Cheshire, GB; Large Michael Stewart, Stoke-on-Trent Staffordshire, GB (74) Rominvent S.A., București; (54) **COMPUȘI HETEROCICLICI ARALCHIL SUBSTITUIȚI ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ SAU VETERINARĂ CARE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția de referă la compuși heterociclici aralchil substituiți, în special la cei utilizabili ca inhibitori ai enzimei aromatazei și la o compoziție farmaceutică sau veterinară care îi conține. Compușii heterociclici aralchil substituiți, conform invenției, au formula generală (I):

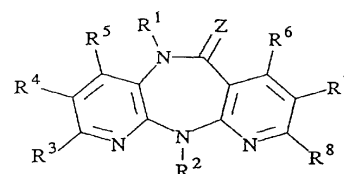


Compoziția farmaceutică sau veterinară conține, ca ingredient activ, unul dintre compușii heterociclici aralchil substituiți, cu formula (I).

Revendicări: 8

(11) 2.190T B (51) **C 07 D 471/14**; A 61 K 31/55 (21) 98-20165 (22) 19.11.90 (23) 29.03.2002 (24) 01.09.98 (30) 17.11.89 US 438923; 06.09.90 US 579001; 19.10.90 US 600390 (41) 30.11.98//11/98 (42) 30.04.2002//4/2002 (87) 630251 - AU (56) AU 620724; 608641; 596479 (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., Ridgefield, Connecticut, US; Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach (Riss), DE (73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., Ridgefield, Connecticut, US; Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach (Riss), DE (72) Schmidt Gunther, Munchen, DE; Engel Wolfhard, Biberach, DE; Trummlitz Gunter, Warthausen, DE; Eberlein Wolfgang, Biberach, DE; Hargrave Karl D., Brookfield, Connecticut, US (74) Rominvent S.A., București; (54) **DIPIRIDODIAZEPINE ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE LE CONȚINE**

(57) Invenția se referă la dipiridodiazepine și la o compoziție farmaceutică ce le conține, aceste produse fiind adecvate pentru combaterea infecției cu HIV. Dpiridodiazepinele conform invenției au formula generală (I):

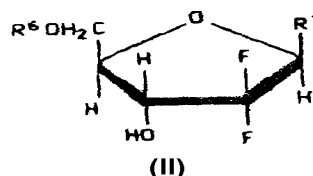


Compoziția farmaceutică are în componență una din dipiridodiazepinele cu formula generală (I).

Revendicări: 12

(11) 2.191T B (51) **C 07 H 19/06**; C 07 H 19/16; A 61 K 31/70 (21) 98-20274 (22) 25.11.85 (23) 29.03.2002 (24) 04.11.98 (30) 04.12.84 US 677783; 10.10.85 US 786419 (41) 30.12.98//12/98 (42) 30.04.2002// 4/2002 (87) EP 0184365 B1 - GB (56) EP-A-0010205; 0122707; 0211354; US-A-3870700 (71) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US (73) Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US (72) Grindey Gerald Burr, Indianapolis, Indiana, US; Hertel Larry Wayne, Indianapolis, Indiana, US (74) Inventa - Agenție Universitară, București; (54) **COMPUS ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ PENTRU TRATAMENTUL NEOPLĂSMELOR LA MAMIFERE**

(57) Invenția se referă la un compus și la o compoziție farmaceutică pentru tratamentul neoplasmelor la mamifere cu compuși antitumorali. Compusul conform invenției are formula (II):



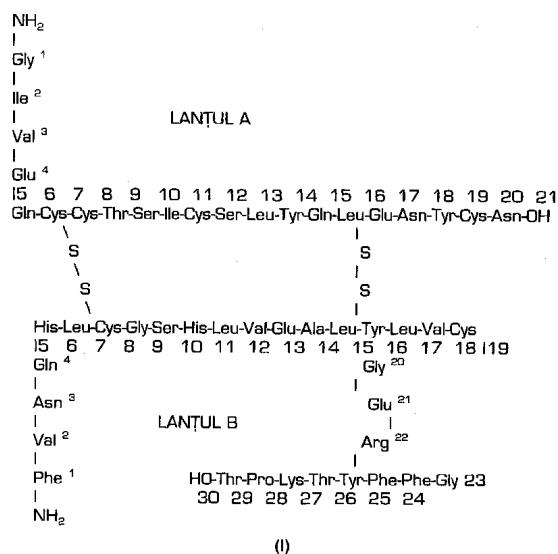
Compoziția farmaceutică cuprinde un compus cu formula (II) sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia, în combinație cu un purtător, diluant sau excipient adecvat, acceptabil farmaceutic.

Revendicări: 7

(11) 2.192T B (51) C 07 K 14/62; A 61 K 38/28 (21) 98-20327 (22) 06.02.90 (23) 29.03.2002 (24) 17.11.98 (30) 09.02.89 US 308352; 04.08.89 US 388201 (41) 30.12.98//12/98 (42) 30.04.2002//4/2002 (87) EP 0383472 B1 - GB (56) EP-A-0195691 (71) *Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US* (73) *Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US* (72) *Chance Ronald Eugene, Westfield, Indiana, US; Dimarchi Richard Dennis, Carmel, Indiana, US; Frank Bruce Hill, Indianapolis, Indiana, US; Shields James Edwin, Indianapolis, Indiana, US* (74) *Inventa - Agenție Universitară, București*; (54) **COMPUS ANALOG DE INSULINĂ ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE CARE ÎL CONȚIN**

(57) Invenția se referă la un compus analog de insulină umană, naturală, și la compoziții farmaceutice utilizabile în tratamentul diabetului zaharat. Compusul conform invenției are formula:

(11) 2.192T B



Compoziția conține, ca ingredient activ, un compus analog de insulină, asociat cu unul sau mai mulți purtători acceptabili farmaceutic.

Revendicări: 6

Figuri: 20

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

Legea nr. 93/1998

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

Număr brevet	Clasa	Număr cerere	Data depozit	Titular	Pag.
2.183T B	A 61 K 31/275; C 07 C 255/07	98-20111	31.10.90	Orion Corporation, Espoo, FI	131
2.184T B	C 07 C 257/02; C 07 D 295/15; A 61 K 31/445	98-20024	17.10.89	Biorex Kutato-Fejlesztő Kft, Veszprem-Szabadságpuszta, HU	131
2.185T B	C 07 C 401/00; A 61 K 31/59; C 07 J 7/00; C 07 J 51/00	98-20304	26.11.85	Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Ukima-Ku, Tokyo, JP	131
2.186T B	C 07 D 209/40; C 07 D 401/14; C 07 D 413/14; A 61 K 31/40	98-20054	18.03.86	H. Lundbeck A/S, Copenhagen, DK	132
2.187T B	C 07 D 213/53; C 07 D 409/06; A 61 K 31/44	98-20065	22.10.86	Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE	132
2.188T B	C 07 D 217/20; A 61 K 31/47	98-20202	17.07.85	The Wellcome Foundation Limited, Greenford, Middlesex, GB; The General Hospital Corporation, Boston, US	132
2.189T B	C 07 D 249/04; C 07 D 233/56; C 07 D 233/90; C 07 D 239/26; C 07 D 213/04; A 61 K 31/41; A 61 K 31/44; A 61 K 31/505	98-20275	14.06.88	Syngenta Limited, London, GB	133
2.190T B	C 07 D 471/14; A 61 K 31/55	98-20165	19.11.90	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., Ridgefield, Connecticut, US; Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach (Riss), DE	133
2.191T B	C 07 H 19/06; C 07 H 19/16; A 61 K 31/70	98-20274	25.11.85	Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US	133
2.192T B	C 07 K 14/62; A 61 K 38/28	98-20327	06.02.90	Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US	134

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

Număr brevet	Clasa	Număr cerere	Data depozit	Titular	Pag.
2.184T B	C 07 C 257/02; C 07 D 295/15; A 61 K 31/445	98-20024	17.10.89	Biorex Kutato-Fejlesztő Kft, Veszprem-Szabadságpuszta, HU	131
2.186T B	C 07 D 209/40; C 07 D 401/14; C 07 D 413/14; A 61 K 31/40	98-20054	18.03.86	H. Lundbeck A/S, Copenhagen, DK	132
2.187T B	C 07 D 213/53; C 07 D 409/06; A 61 K 31/44	98-20065	22.10.86	Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE	132
2.183T B	A 61 K 31/275; C 07 C 255/07	98-20111	31.10.90	Orion Corporation, Espoo, FI	131
2.190T B	C 07 D 471/14; A 61 K 31/55	98-20165	19.11.90	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., Ridgefield, Connecticut, US; Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach (Riss), DE	133
2.188T B	C 07 D 217/20; A 61 K 31/47	98-20202	17.07.85	The Wellcome Foundation Limited, Greenford, Middlesex, GB; The General Hospital Corporation, Boston, US	132
2.191T B	C 07 H 19/06; C 07 H 19/16; A 61 K 31/70	98-20274	25.11.85	Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US	133
2.189T B	C 07 D 249/04; C 07 D 233/56; C 07 D 233/90; C 07 D 239/26; C 07 D 213/04; A 61 K 31/41; A 61 K 31/44; A 61 K 31/505	98-20275	14.06.88	Syngenta Limited, London, GB	133
2.185T B	C 07 C 401/00; A 61 K 31/59; C 07 J 7/00; C 07 J 51/00	98-20304	26.11.85	Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Ukima-Ku, Tokyo, JP	131
2.192T B	C 07 K 14/62; A 61 K 38/28	98-20327	06.02.90	Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana, US	134

**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
2.173T	98-20160	3/2002	FISONS PLC, KINGS HILL, WEST MALLING, GB
2.174T	98-20317	3/2002	AMERICAN CYANAMID COMPANY, WAYNE, NEW JERSEY, US
2.175T	98-20143	3/2002	THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, ROCKVILLE, MARYLAND, US
2.176T	98-20319	3/2002	AMERICAN CYANAMID COMPANY, MADISON, NJ, US
2.177T	98-20406	3/2002	VIRSOL, PARIS, FR
2.178T	98-20212	3/2002	BOEHRINGER INGELHEIM KG., INGELHEIM AM RHEIN, DE
2.179T	98-20133	3/2002	NOVARTIS INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL LTD., HAMILTON, BM
2.180T	98-20318	3/2002	AMERICAN CYANAMID COMPANY, MADISON, NJ, US
2.181T	98-20049	3/2002	ZENTARIS AG, FRANKFURT, DE
2.182T	98-20137	3/2002	DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, BOSTON, MASSACHUSETTS, US

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 fotocopiare, 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,

A N U N Ţ

În conformitate cu prevederile Normelor nr. 242/15.01.1999, pentru sprijinirea brevetării în străinătate a invenţiilor româneşti, pentru anul 2002, fondul alocat de O.S.I.M., în acest scop, este de 25.000 EURO.

DIRECTOR ECONOMIC,
Văleanu Irina

AGENȚIILE SPECIALIZATE ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ
pentru luna APRILIE 2002

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:40-1-3200285, Tel/Fax: 40-1-3228325, e-mail: inventa@rnc.ro , inventa@mark-patent.ro GSM: 094 324510, 094 339649 Ing. Țuluca Doina, Prof. univ. dr. ing. Țurcanu Constantin, 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:2501634, Fax:2507927, e-mail: pop@enpora.com Ing. Pop Virginia Daisy, Ing. Pop Călin Radu, Ing. Rață Grigore, Ing. Enache Ion, Constantin Adrian, 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:3121669, Fax:2233963, e-mail: stema@pcnet.ro Mohonea Liliana, Mohonea Cristian	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: 2108342, GSM:092 652111, Fax: 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/Fax:059/153847, OP 9-CP 128 e-mail: intelect@go.ro , GSM: 095 040831 Buzlea Elisabeta	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:3153684, Fax:3125349 Ing. Voicu Alexandra	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
04.11. 1992	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL București, Șos. Mihai Bravu nr. 294, bl.6, sc.B, ap. 63, sector 3, Tel/Fax:3222857, 3207419 e-mail: piva@hades.ro , piva@xnet.ro Pioaru Grățela	Mărci Desene	SRL

04. 12. 1992	CONSTANTIN GHITĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 judetul Timiș, cod 1900, Tel/Fax:056/435976, GSM: 094 162462 e-mail: ghita@mail.dnttm.ro , Ing. Ghită Constantin	Brevete Mărci Desene	PF
05.01. 1993	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Timișoara 1900, Str. Călimănești 110, GSM: 092 984909 Sovar Ioan	Brevete Mărci Desene	PF
13. 05. 1993	S.C. ROMINVENT S.A București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 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, Ec. Țepeș Monica, Ing. Ploscă Daniel, Ing. Spătaru Daniela, Ing. Alexandra Hașiu, Jur. Bîndar Daniela, Jur. Frisch Crina Nicoleta, Dr. Ing. Cristina Popa	Brevete Mărci Desene Topografii	SA
17.07. 1993	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42, Tel 3352938, GSM: 092610634, Fax: 3121008 Nicolae Ioan	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
03.01. 1994	COSTIN – SNC- AG. DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Baia Mare, str. Șoimului nr. 5, cod. 4800 Tel/Fax: 062/276426, GSM: 094966079 Costin Nicolae	Brevete Mărci	SNC
03.03. 1995	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ RASKAI MARIA MAGDALENA Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7. Tel/Fax:064/211847	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
13.03. 1995	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ TĂTARU DOINA Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4. Tel:033/223602, e-mail: doina@ambra.ro	Brevete Mărci Desene	PF
30. 03. 1995	S.C. CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5, ap. 54, sector 1, Tel: 3148672, 2127866, Fax: 3110765, CP 22-217, e-mail: office@oproiu.ro Oproiu Margareta, Vasilescu Raluca, Sturza Ioana, Lazăr Delia, Ene Silvia	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: 032/719190; GSM: 090820582 Burtiță Ioan	Brevete Mărci Desene	SRL

21. 05. 1996	AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ LABIRINT Arad, Str. Margaretelor nr. 28, cod 2900, Tel/Fax: 057/255842, GSM: 092 458129, e-mail: labirint@arad.ro Ing. Ivanca Maria	Brevete Mărci Desene	PF
14.11. 1996	INTEGRATOR CONSULTING Cluj, str. Dunării nr. 25, bl. C1, ap.5, cod. 3400, Tel/Fax: 064/142413, e-mail: dorin.isoc@aut.utcluj.ro Isoc Dorin	Brevete Mărci Desene	SRL
1996	LOYAL PARTNERS -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galați, Mazepa I, Str.Petru Rareș nr.7, bloc B3,ap.69, Cod 6200,Tel: 036/469189,Fax: 036/464847, GSM: 092 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:6362023,3372981, GSM: 094293552, e-mail: faighenov@xnet.ro ; agpitt@k.ro Faighenov Marioara	Brevete Mărci Desene	SRL
03. 10. 1997	LAZĂR ELENA CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, B-dul N. Bălcescu, Bl. Crinul Alb, Ap. 24, OP 1, CP 52, cod 5100, GSM:093 328633 Lazăr Elena	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
29.10. 1997	BARBU GHEORGHE MIRCEA București, Tel : 6536608 e-mail : bmircea@mailbox.ro	Brevete Mărci Desene	PF
02.12. 1997	STANCIU ADELINA – CABINET DE P.I. Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, str. Nicolae Iorga nr. 61, bl. 10E, sc. B, ap. 9, Tel: 067/325127	Brevete Mărci Desene	PF
18.12. 1997	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE « STOIAN IOAN » Roman, Bd. Republicii, bl. 46, sc. C, ap. 35, cod 5550, jud. Neamț, Tel/Fax : 033/728923, GSM : 095643738	Brevete Mărci Desene	PF
30.01. 1998	INCOR – CORPADE ALEXANDRU Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et.5, ap. 4, Tel : 068/140812	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
27.04. 1998	CABINET INDIVIDUAL PIDES București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel : 3455351 GSM : 093708632 Șova Dan Eugen	Brevete Mărci Desene Topografii	PF

23.02. 1999	ACTIVITATE INDEPENDENTĂ « CPI » Odorheiul Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, jud. Harghita, Tel : 066/219143, e-mail : szente_sandor@k.ro ; szentemail@tetra.ro Szente Sandor	Brevete Mărci Desene	PF
21.07. 1999	NOWAPATENT SRL- AG. P.I. Medias, str. Lotru nr. 4, bl. 92C, cod 3125, Tel/Fax : 069/833273, e-mail : novapatent@birotec.ro Fulea Maria	Brevete Mărci Desene	SRL
30.08. 1999	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ "ION RODICA-COCUȚA" București, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1, cod postal: 71224, Tel/Fax: 6795162, GSM: 093 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com Ion Rodica Cocuța	Brevete Mărci Desene	PF
12.11. 1999	AG. DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE « SPRÂNCEANU NICOLAE » Drobeta Turnu Severin, str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl. E2, sc. 1, et. 3, ap. 8, Tel/Fax : 052/311690	Brevete Mărci Desene	PF
21.01. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ IVĂNESCU GABRIEL DAN Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7, Tel/fax: 068/471650, GSM: 092/248415, e-mail: d.ivanescu@xnet.ro Ivănescu Gabriel Dan	Brevete Mărci Desene	PF
15.02. 2000	CABINET INDIVIDUAL ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, Bd. 1 Decembrie 1918 nr. 21, sc. 1, ap. 2, Sector 3, Tel : 093301706	Brevete Mărci Desene	PF
24.08. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ APOSTOL SALOMIA Galați, Str. Regiment 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel: 036/436437	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: 7783100, GSM: 095031557 Visalom Theodor	Mărci	SRL
17.10. 2000	BERCEANU MARIA AURELIA București, str. Cogălnic 25, sector 3, Tel: 3264568	Brevete Mărci	PF
20.10. 2000	POPESCU ANGELA București, Calea Ferentari nr. 14, bl. 124, sc. 2, et. 3, ap. 58, sector 5, Tel: 7808604, GSM: 093051279	Brevete Mărci Desene	PF
25.10. 2000	MATEI ELENA Bacău, str. Alecu Russo, bl. 33, sc. C, ap. 26, Tel: 034/160424	Mărci	PF
20.11. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ "ION FLOREA" București, Calea Dorobanților 126-130, bl. 8, et. 9, ap. 50, sector 1, cod poștal 71224, Tel/Fax: 6795162, GSM: 092687982, e-mail: bionpi@rol.ro	Mărci	PF

28.11. 2000	GREAVU DOINA MARIANA Sibiu, str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, Tel:069/218500, Fax: 069/216645, e-mail:protector@xnet.ro	Brevete Mărci Desene	PF
11.12. 2000	INTEL PROTECT Braşov, B-dul M. Kogalniceanu, nr. 20, bl. 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 068/413117, Fax 068/477333, GSM: 094335100 e-mail: intelprotect@ccibv.ro C oşescu Camelia, Axente Elena	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
08.01. 2001	CABINET CECIU GABRIELA 1900 Timişoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel: 056/194846; GSM: 095 388039	Brevete Mărci	PF
10.01. 2001	PROPIND VLAD SRL Constanţa, Bd. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl. F16, ap.34, Tel/Fax: 041/625643, GSM: 092370300, e-mail: vlad@gmb.ro Vlad Constantin	Brevete Mărci	SRL
07.02. 2001	FÂNTÂNĂ RAUL – SORIN 2200 Braşov, str. Griviţei nr. 69, bl. 29, sc. D, ap.32, Tel: 068/427713, Fax: 068/312049	Brevete Mărci Desene	PF
28.02. 2001	PERSOANĂ FIZICĂ LARCO IOAN Iaşi, Bdul. Independenţei nr. 23, bl. B 1-5, Tr. 5. et. 5, ap. 17, cod 6600, Tel. 032-111146 Larco Ioan	Mărci Desene Topografii	PF
05.03. 2001	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL Piteşti, Bd. Republicii, bl.212,sc. D, ap.16, jud.Argeş Tel: 048/637961	Brevete Mărci Desene	PF
06.03. 2001	OSIESCU TRAIAN Bucureşti, str. Batiştei nr.35, ap. 23, sector 2, Tel/Fax: 3147249, GSM: 093177236 e-mail: traianosiescu@xnet.ro	Mărci	PF
12.04. 2001	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL Bucureşti, str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, ap.62, sector 3, Tel: 3262388, GSM: 094094241 Ciuda Berivoe Anca	Brevete Mărci Desene	SRL
2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ COSTINESCU PETRU Bucureşti, str. Viorele nr. 30, bl. 20 A, ap. 23, sector 4 Tel: 3303162, e-mail: pcostinescu@yahoo.com	Brevete Mărci Desene	PF
07.05. 2001	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ MUŞATESCU ANDRA OANA Bucureşti, str. Drumul Taberei nr. 71, bl.TD42, sc.1, et.4, ap.28, sector 6, GSM: 092879810, e-mail: amusatescu@dnt.ro	Mărci	PF
2001	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ ACSINTE PAULA-ADRIANA Bucureşti, Aleea Lunca Bradului nr. 8, bl. M31K, sc. B, ap. 82, sector 3, Tel: 3351366, Fax: 3351735, GSM: 093 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: 092 510598 e-mail: rrpopescu@xnet.ro	Brevete Mărci Desene	PF
18. 06. 2001	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ALAN LILIANA 1900 Timișoara, Str. Oglinzilor nr. 23, bl.32, sc. C, ap. 9, Tel: 056/162703. GSM: 093 528302, Fax: 056/435630, e-mail: tehnomet@mail.dnttm.ro	Brevete Mărci Desene Topografii	PF
2001 -12.09	CABINET MIHAI LUCIAN București, Bd. Corneliu Coposu nr. 3, bl. 101, sc.3, et.4, ap. 50, sector 3, Tel: 3238341;3238345 e-mail: presccr@cdep.ro , lucian.mihai@linklaters.com Av. Mihai Lucian	Brevete Mărci Desene	PF
28.11. 2001	CABINET INDIVIDUAL DE P.I. CRIȘAN IOANA București, str. Pașcani nr. 8, bl.728A, sc. 2, ap.62, sector 6, Tel/Fax: 01/7253217, GSM: 095 188738, e-mail: civ@fx.ro	Brevete Mărci Desene	PF

**LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI
CAMEREI NAȚIONALE A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ
DIN ROMÂNIA, AUTORIZAȚI PENTRU DOMENIUL BREVETELOR DE
INVENȚIE, pentru luna APRILIE 2002**

Nr. Din Reg. Naț	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHITĂ	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel. 2108342, 092 652111, Fax: 2105794	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel :2501634, Fax :2507927, e-mail : pop@enpora.com	DA
92-3	RAȚĂ GRIGORE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap.46, sector 2 , cod 73200, Fax: 2507927, Tel/Fax:2231423 Tel:2501634, e-mail: ratza@enpora.com	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V.- AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, sector 1, PO BOX 22-246; Tel:3153684, Fax:3125349	DA
92-6	LORENȚ ALEXANDRU	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et.. 1, ap. 31, sector 3, Tel: 3200285, Fax: 3228325, e-mail: inventa@rnc.ro	DA
92-7	ENESCU LUCIAN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 2312515, 2312541, Fax : 2312550, 2312454, e-mail : office@rominvent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5, ap. 54, sector 1, Tel :3148672, 2127866, Fax : 3110765 CP 22-217, e-mail : office@oproiu.ro	DA
92-9	LARION ELISABETA- SONIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 2312515, 2312541, Fax : 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: 3200285, Fax: 3228325, GSM: 094 324 510; e-mail: inventa@rnc.ro	DA
92-13	GHITĂ CONSTANTIN	CONSTANTIN GHITĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 județul Timiș, cod 1900, Tel/Fax: 056/435976 GSM: 094 162462, e-mail: ghita@mail.dnttm.ro ,	DA
92-1003	MACAMETE ELENA	S.C. ICPE-S.A. București, Splaiul Unirii 313, sect. 3, Tel : 3217230, Fax : 3216346	NU

94-14	STANCIU ADELINA	STANCIU ADELINA – CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9 Tel. 067/325127	DA
94-23	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Braşov, Str. Griviței nr. 69, bl. 29, sc. D, ap. 32 Tel: 068/427713, Tel/Fax: 068/312049	DA
94-1037	ALAN LILIANA	S.C. TEHNOMET S.A. TIMIȘOARA Timișoara, Calea Buziaşului nr. 5A, cod 1900 Tel:056/222055, Fax:056/190800 e-mail:tehnomet@mail.dnttm.ro	NU
94-1038	BERCEANU MARIA AURELIA	PERSOANĂ FIZICĂ Bucureşti, Str. Cogâlnic 25, sector 3 Tel: 3264568	DA
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Câmpia Turzii, Str. Laminoriştilor nr. 145 cod 3351, Judeţul Cluj Tel: 064/368661 int 585/390; Fax: 064/365187	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ Bucureşti, Tel: 6536608 e-mail: bmircea@mailbox.ro	DA
94-1045	CECIU GABRIELA	CABINET CECIU GABRIELA 1900 Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel: 056/194846; GSM: 095 388039	NU
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. Bucureşti, Sos. Olteniței nr. 103, sector 4, cod :7565, Tel : 3323764, Fax :3320775 e-mail :steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING SRL Cluj, Str. Dunării nr. 25, bl. C1, ap 5 ,cod 3400 Tel/Fax : 064/142413 Email : dorin.isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1056	PUȘCAȘU DAN	LOYAL PARTNERS-AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galați, Mazepa I, Str.Petru Rareș nr.7, bloc B3, ap.69 Cod 6200, Tel: 036/469189Fax: 036/464847, GSM: 092 744241, e-mail : loyal@xnet.ro	DA
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A.-SUCURSALA I.C.P.T. Câmpina, cod 2150, B-dul Culturii nr. 29 Tel:044/334831, Fax: 044/370323, e-mail : iept_ri@easynet.ro	NU
95-17	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANĂ FIZICĂ Dej, Str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7, Tel/Fax: 064/211847	DA
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4, Tel: 033/223602, e-mail: doina@ambra.ro	DA
95-30	TEODORESCU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucureşti, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 2312515, 2312541, Fax : 2312550, 2312454, e-mail : office@rominvent.ro	DA
95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Timișoara 1900, Str. Călimănești 110, GSM:092 984909	DA

95-34	PIATKOWSKI NICOLAE-GEORGE	INPEC ENGINEERING SRL București, Str. Londra nr. 35 cod : 71245 sector :1Tel :0040-1-2306428, Fax :0040-1-2306346, e-mail : bucharest@inpec.com	NU
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, Tel :3148672, 2127866, Fax : 3110765 CP 22-217, 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:3360206;3372980 Fax: 3372981; 6362023, GSM: 094 293552 e-mail: faighenov@xnet.ro ; agpitt@k.ro	DA
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	S.C. SUBANSAMBLE AUTO S.A. PITEȘTI 0300 Pitești, Str. George Coșbuc nr. 59 Tel : 048/282200/185, Fax : 048/280167 GSM : 095 143095	NU
95-1071	CRÎȘAN IOANA	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ București, str. Pașcani nr.8. bl.728A, sc. 2 ap.62 Sector 6, Tel/Fax :01/7253217,GSM : 095 188738 e-mail : civ@fx.ro	DA
95-1074	ENACHE ION	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel :2501634, Fax :2507927 e-mail : pop@enpora.com	DA
95-1076	FULEA MARIA	NOWAPATENT S.R.L. – Agenzie de Proprietate Industrială Medias,Str. Lotru nr. 4, bl. 92C, cod 3125, P.O Box O.P.C.P.5, Tel/Fax : 069/833273, e-mail : nowapatent@birotec.ro	DA
96-24	COSTIN NICOLAE	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ- COSTIN – SNC Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5, cod 4800 Telefax : 062/276426, GSM :094 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 : 3262388, GSM : 094 094241	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA-CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 2312515, 2312541, Fax : 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: 3200285, Fax: 3228325 GSM 093 441841; e-mail: inventa@mc.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1, ap. 31, sector 3, Tel: 3200285, Fax: 3228325, GSM: 094 339649; e-mail: inventa@mc.ro	DA

96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	S.C. RODALL S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 2108342, 094 377047, Fax: 2105794	DA
96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel :2501634, Fax :2507927 e-mail : pop@enpora.com	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1 cod 1000, jud. Vâlcea Tel : 050/736101/1225, Fax : 050/735030 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 : 044/335651 (235), Fax : 044/370338 , 336641, e-mail : neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7 Tel/fax: 068/471650, GSM: 092 248415 e-mail: d.ivănescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA- MARIANA	PERSOANĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, Tel :069/218500, Fax :069/216645, e-mail : protectro@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	AGENTIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin, Str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl. E2, sc. 1, ap.8, Tel/Fax: 052/311690; GSM:091 796318 e-mail: Nicolae Sprinceanu@yahoo.com	DA
97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, Tel :3148672, 2127866, Fax : 3110765 CP 22-217, e-mail : office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, B-dul N. Bălcescu Bl. Crinul Alb Ap. 24 OP 1, CP 52, cod 5100, GSM:093 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: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:3121669, fax:2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Calea Ferentari nr. 14, bl. 124, sc. 2, et. 3, ap. 58, sector 5 Tel: 7808604, GSM: 093 051279	DA
97-1111	MITU ALIS-MIHAELA	PERSOANĂ FIZICĂ Ploiești, Str. Clementei nr.46, jud. Prahova, Tel/fax : 044190154, e-mail: mmitu2001@yahoo.com	NU

97-1116	STRECHE GHERGHINA	SNP – PETROM SA București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, cod 70177, Tel : 2125001, Fax : 3138629, e-mail : streche@petrom.ro	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 5, ap. 4 Tel : 068/140812	DA
98-1125	COSTINESCU PETRU	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Viorele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4 Tel : 3303162, Fax : 3304733, CP53-107, e-mail : pcostinescu@yahoo.com ; pcostinescu@Fx.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: 068/413117, 068/470819, GSM: 094 355100, Fax: 068/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-48	SZENTE SANDOR	“SZENTE SANDOR”- CONSILIER ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, judet Harghita, Tel. 066/219143, e-mail: szente_sandor@k.ro ; szentemail@tetra.ro	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 : 044/ 371390; GSM :092 540580 e-mail: rovalcons@xnet.ro	DA
99-57	HAȘIU ALEXANDRA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-58	PIȚU DALILA	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 2108342, GSM: 092 652044, Fax: 2105794	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București, Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax :3464818; 3464808, e-mail : pharmaplant@ines.ro	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel: 036/436437	DA
99-1129	CĂLINOIU CONSTANTIN	Ministerul de Interne București, Str. Franceză nr. 48-50, sector 3 Tel: 3102327, Fax: 3133417	NU
99-1130	CAMENIȚĂ ANA- GABRIELA	S.N.P. PETROM S.A. Ploiești, Bdul. Republicii, bl. 291 A, cod 2000 Tel : 044/135111, Fax : 044/198738 e-mail : dinescu.p@petrom.ro	NU
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Șos. Roman – Iași Km 333 Jud Neamț Tel: 033/748201, Fax: 033/748465	NU
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:2501634, Fax:2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA

99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV Brașov, Str. Aeroportului nr. 1, Tel: 068/475269/1081, Fax: 068/475287, e-mail: iar@deuroconsuld.ro	NU
20-1193	POPA CRISTINA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
20-1199	VLAD CONSTANTIN	PROPIND VLAD S.R.L. Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl. F16, ap.34, Tel/Fax: 041/625643, GSM: 092 370300 e-mail: vlad@gmb.ro	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 : 092 510598 e-mail : rrpopescu@xnet.ro	
2001-1209	MIHAI LUCIAN	Cabinet- Mihai Lucian București, Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl. 101, sc. 3, et.4, ap.50, sector 3, Tel. 3238341 ; 3238345 e-mail : presccr@cdep.ro ; lucian.mihai@linklaters.com	

**LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI CAMEREI
NAȚIONALE A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ DIN
ROMÂNIA AUTORIZAȚI PENTRU DOMENIUL MĂRCILOR,
pentru luna APRILIE 2002**

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHIȚĂ	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 2108342, 092 652111, Fax: 2105794	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel:2501634, Fax:2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA
92-3	RAȚĂ GRIGORE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap.46, sector 2, cod 73200, Fax: 2507927, Tel/Fax:2231423 Tel:2501634, e-mail: ratza@enpora.com	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V.- AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, sector 1, PO BOX: 22-246, Tel:3153684, Fax:3125349	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:3200285, Fax: 3228325, e-mail: inventa@rnc.ro	DA
92-7	ENESCU LUCIAN	S.C.ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, Tel: 3148672, 2127866 Fax: 3110765, CP 22-217, e-mail:office@oproiu.ro	DA
92-9	LARION ELISABETA- SONIA	ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 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:3200285, Fax: 3228325, GSM: 094 324510, e-mail: inventa@rnc.ro	DA
92-13	GHIȚĂ CONSTANTIN	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 jud. Timiș, cod 1900, Tel/Fax: 056/435976, e-mail: ghiță@mail.dnttm.ro; GSM: 094 162462	DA
92-1003	MACAMETE ELENA	S.C. ICPE-S.A. București, Splaiul Unirii 313, sect. 3 Tel: 3217230, Fax: 3216346	NU

92-1006	NICOLAESCU DANIELLA-OLGA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-1008	STOIAN IOAN	AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, cod 5550, jud. Neamț, Tel/Fax: 033-728923, GSM: 095 643738	DA
93-14	BUCĂTARU RODICA FILICA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-15	GHENU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 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: 044/174 051/1618	NU
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENȚI PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 Tel:3352938 ; GSM: 092 610635, Fax: 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/Fax:059/153847, e-mail: intelect@go.ro GSM: 095 040831	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	CABINET INDIVIDUAL PIDES București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 3455351	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.Ap.N. – Direcția Cercetare Dezvoltare București, Drumul Taberei nr. 9-11 sector 6 Tel: 4130252, 4134812/2661; Fax: 4115941, 4102482, e-mail: andr-mariana@hotmail.com	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: 7723008, e-mail: mciobanu@pcnet.pcnet.ro	DA
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	Cabinet - ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, B-dul 1 Decembrie 1918 nr. 21, sc1, ap. 2 sector 3, GSM: 093 301706	
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, cod 5725, Tel/Fax:032/719190; GSM: 090820582	DA
93-1024	CĂPĂȚÎNA ELENA	S.C. GRUP ROMET S.A. BUZĂU SC Grup Romet SA, SC Aromet SA, SC RomtemSRL, SC Prod Dalex SRL, SC Aquator SRL, SC Unirom SA, SC Butal SRL, SC Aquaromet SRL, SC Elsarom Test SRL Șos. Brăilei nr. 15 Tel: 038/710301; Fax 038/710300	NU
93-1031	GAVRILIU ANA-CORINA	S.C. BIOTEHNOS S.A. București, Str. Dumbrava Roșie nr. 18, cod 70254 Tel:2102015 int 120, Fax: 2109705	NU

93-1032	ION RODICA-COCUȚA	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ "ION RODICA-COCUȚA" București, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1, cod poștal: 71224, Tel/Fax: 6795162, GSM: 093 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com	DA
93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENȚIA P.I. LABIRINT Arad, Str. Margaretelor nr. 28, cod 2900, Tel/Fax: 057/255842, GSM: 092 458129, e-mail: labirint@arad.ro	DA
94-14	STANCIU ADELINA	STANCIU ADELINA - CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9 Tel. 067/325127	DA
94-23	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Brașov, Str. Griviței nr. 69, bl. 29, sc. D, ap.32, Tel: 068/427713, Tel/Fax: 068/312049	DA
94-1037	ALAN LILIANA	S.C. TEHNOMET S.A. TIMIȘOARA Timișoara, Calea Buziașului nr. 5A, cod 1900, Tel: 056/222055, Fax: 056/190800 e-mail: tehnomet@mail.dnttm.ro	NU
94-1038	BERCEANU MARIA AURELIA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Cogălnic 25, sector 3 Tel: 3264568	DA
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Str. Laminatoriștilor nr. 145, cod 3351 Câmpia Turzii, Județ Cluj Tel: 064/368661 int 585/390; Fax: 064/365187	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Tel: 6536608, e-mail: bmircea@mailbox.ro	DA
94-1045	CECIU GABRIELA	CABINET CECIU GABRIELA 1900 Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, Tel: 056/194846; GSM: 095 388039	NU
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. București, Sos. Olteniței nr. 103 sector 4, Tel: 3323764, Fax: 3320775, cod 75651, e-mail: steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING SRL Cluj, Str. Dunării nr. 25, bl. C1, ap 5, cod 3400 Tel/Fax: 064/142413 e-mail: dorin.isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1056	PUȘCAȘU DAN	LOYAL PARTNERS - AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galați, Mazepa I, Str. Petru Rareș nr. 7, bloc B3, ap. 69, Cod 6200, Tel/Fax 036/464847, GSM: 092 744241 e-mail: loyal@xnet.ro	DA
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A.-SUCURSALA I.C.P.T. Câmpina, cod 2150, B-dul Culturii nr. 29, Tel: 044/334831, Fax: 044/370323, e-mail: icpt_ri@easynet.ro	NU
95-17	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANĂ FIZICĂ Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7 cod 4650 jud Cluj Tel/Fax: 064/211847	DA
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4, Tel: 033/223602, 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: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Timișoara 1900, Str. Călimănești 110 GSM: 092 984909	DA
95-34	PIATKOWSKI NICOLAE- GEORGE	INPEC ENGINEERING SRL București, Str. Londra nr. 35 cod: 71245 sector:1 Tel:0040- 1-2306428 Fax:0040-1-2306346, e-mail: bucharest@inpec.com	NU
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5, ap. 54, sector 1, Tel:3148672, 2127866, Fax: 3110765, CP 22-217, 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:3360206;3372981, Fax: 3372981; 6362023, GSM: 094293552, e-mail: faighenov@xnet.ro; agpitt@k.ro	DA
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	S.C. SUBANSAMBLE AUTO S.A. PITEȘTI 0300 Pitești, Str. George Coșbuc nr. 59, Tel: 048/282200/185, Fax: 048/280167, GSM: 095 143095	NU
95-1071	CRIȘAN IOANA	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ București, str. Pașcani nr. 8, bl. 728A, sc. 2. ap.62, sector 6, Tel/Fax: 01/7253217, GSM: 095188738, e-mail: civ@fx.ro	DA
95-1074	ENACHE ION	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46 Tel: 2501634, Fax:2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA
95-1076	F ULEA MARIA	NOWAPATENT S.R.L. – Agenție de Proprietate Industrială Mediaș, Str. Lotru nr. 4, bl. 92C, cod 3125, P.O Box O.P.C.P.5, Tel/Fax 069/833273, e-mail:nowapatent@birotec.ro	DA
95-1077	MATEI ELENA	PERSOANĂ FIZICĂ Bacău, Str. Alecu Russo, Bl.33, sc. C, ap.26 Tel. 034/160424	DA
96-24	COSTIN NICOLAE	Agenție de Proprietate Industrială - COSTIN – SNC Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5, cod 4800 Telefax: 062/276426, GSM:094 966079	DA
96-41	CIUDA-BERIVOE ANCA	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, et. 8, ap. 62, sector 3; Tel: 3262388, GSM : 094 094241 CP 61-62	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 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, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel:3200285, Fax: 3228325, GSM: 093 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, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel:3200285, Fax: 3228325, GSM: 094 339 649 ; e-mail: inventa@rnc.ro	DA
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 2108342, 094 377047, Fax: 2105794	DA
96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46 Tel:2501634, Fax:2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1 cod 1000, jud. Vâlcea Tel: 050/736101/1225, Fax: 050/735030 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. 044/335651 (235), Fax. 044/370338 / 336 641, e-mail: neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	PERSOANĂ FIZICĂ Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7 Tel: 068/471650, GSM: 092/248415 e-mail: d.ivanescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA-MARIANA	PERSOANĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl.2, ap.21, Tel: 218500, Fax: 069/216645 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: Nicolae Sprinceanu@yahoo.com Tel/Fax: 052/311690; GSM: 091 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: 7783100; e-mail: ag_apia@dial.kappa.ro	DA
97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5, ap. 54, sector 1, Tel:3148672, 2127866, Fax: 3110765, CP 22-217, e-mail: office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, B-dul N. Bălcescu Bl. Crinul Alb, Ap. 24, OP 1, CP 52, cod 5100, GSM:093/328633 e-mail: publico@xnet.ro; publico@mail.local.ro	DA
97-54	ȚEPES MONICA LUMINIȚA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA

97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel: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:3121669, Fax:2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Calea Ferentari nr. 14, bl. 124, sc. 2, et. 3, ap. 58, sector 5 Tel: 7808604, GSM: 093 051279	DA
97-1106	BOERAN ALEXANDRU	S.C.ROMBAT S.A. Bistrița, Str. Petru Rareș nr.3, Bl.3, sc. C, ap.38 Tel: 063/238007, Fax: 063/234310	NU
97-1109	ION FLOREA	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ "ION FLOREA" București, Str. Calea Dorobanților nr. 126-130 bl. 8 sc. A ap. 50 sector 1, Tel/Fax: 6795162, GSM: 092 687982, e-mail: bionpi@rol.ro	DA
97-1111	MITU ALIS-MIHAELA	PERSOANĂ FIZICĂ Ploiești, Str. Clementei nr. 46, jud. Prahova Tel/fax :044190154 ; e-mail :mmitu2001@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: 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: 2125001, Fax: 3138629, e-mail: streche@petrom.ro	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 5, ap. 4 Tel : 068/140812	DA
98-39	PLOSCA DANIEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
98-1125	COSTINESCU PETRU	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Viorele, nr. 30, bl.20A, sc. A, ap 23, sector 4 Tel :3303162, e-mail: pcostinescu@yahoo.com; pcostinescu@Fx.ro CP 53-107 BUCUREȘTI 53	DA
99-44	SPĂTARU DANIELA VICTORIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 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, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel:3200285, Fax: 3228325, e-mail: inventa@rnc.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: 068/413117, 068/470819, GSM: 094 355100, Fax: 068/477333, e-mail:intelprotect@ccibv.ro	DA

99-46/1	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT SRL Braşov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 068/412567, 068/470819, GSM: 092 464314, Fax: 068/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA
99-48	SZENTE SANDOR	"SZENTE SANDOR" - CONSILIER ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, jud. Harghita, Tel: 066/219143, Cod 4150 e-mail: szente_sandor@k.ro; szentemail@tetra.ro	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: (004) 044/371390; GSM: 092 540580, e-mail: rovalcons@xnet.ro	DA
99-57	HASIU ALEXANDRA	S.C. ROMINVENT S.A. Bucureşti, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-58	PIŢU DALILA	S.C. RODALL S.R.L. Bucureşti, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 2108342, GSM: 092 652044, Fax: 2105794, e-mail: rodall@fx.ro	DA
99-59	STURZA IOANA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ Bucureşti, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5, ap. 54, sector 1, Tel: 3148672, 2127866, Fax: 3110765, CP 22-217, e-mail: office@oproiu.ro	DA
99-060	DZAKA LILIANA	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. Bucureşti, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel: 3200285, Fax: 3228325, e-mail: inventa@rnc.ro	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL Bucureşti, Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax: 3464818 ; 3464808 e-mail: pharmaplant@ines.ro	NU
99-1130	CAMENIŢĂ ANA GABRIELA	S.N.P. PETROM S.A. Ploieşti, B-dul Republicii, bl. 291A, cod 2000, Tel: 044/135111, Fax: 044/198738 e-mail: dinescu.p@petrom.ro	NU
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Şos. Roman – Iaşi Km 333 Jud Neamţ Tel: 033/748201, Fax: 033/748465	NU
99-1138	OSIESCU TRAIAN	PERSOANĂ FIZICĂ Bucureşti, Str. Băiştei nr. 35, ap.23, sector 2, Tel/Fax: 3147249, GSM: 093 177236; 091254270 e-mail: traianosiescu@xnet.ro	DA
99-1140	NEGOMIREANU LIVIA	S. N. TUTUNUL ROMÂNESC S. A. Bucureşti, B-dul Regiei nr. 2 sector 6, Tel: 6374443, Fax: 3121076	NU
99-1144	CSOMOS LILIANA - MARIA	S.C. EUROPHARM S. A. BRAŞOV Braşov, str. Poienelor, nr. 5, Tel: 068/310007, Fax: 068/314026, e-mail: liliana.cosmos@gsc.com	NU

99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iași , Str.Independenței, nr. 23, bl. B 1-5, Tr. 5, et. 5, ap. 17, cod 6600,Tel/Fax: 032/111146, e-mail : Lii_ral@yahoo.com	DA
99-1147	SULIMAN MARIA-GABRIELA	AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI București, str. Av. Sănătescu nr. 48, Tel: 2241710/368 Fax:2243497, e-mail:maria.suliman @anm.kappa.ro	NU
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:2501634, Fax:2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV Brașov, str. Aeroportului nr. 1, Tel: 068/475269/1081, Fax: 068/475287, e-mail: iar@deuroconsuld.ro	NU
20-1159	ENE SILVIA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, Tel: 3148672, 2127866 Fax: 3110765, CP 22-217, e-mail: office@oproiu.ro	DA
20-1160	ACSINTE PAULA-ADRIANA	Cabinet Acsinte Paula-Adriana București, Aleea Lunca Bradului nr. 8, bl. M31K, sc. B, ap. 82, sector 3 Tel : 3351366, Fax : 3351735, GSM : 093 317631	
20-1162	BÎNDAR DANIELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, str. Emil Pangratti nr. 35, et. 1, sector 1, Tel. : 2312515 ; 2312541, Fax :2312550 ; 2312454, e-mail : office@rominvent.ro	DA
20-1172	FRISCH CRINA NICOLETA	S.C. ROMINVENT S.A. București, str. Emil Pangratti nr. 35, et. 1, sector 1, Tel. : 2312515 ; 2312541, Fax :2312550 ; 2312454, e-mail : office@rominvent.ro	DA
20-1179	MOCANU ION	S.C. ROMINVENT S.A. București, str. Emil Pangratti nr. 35, et. 1, sector 1, Tel. : 2312515 ; 2312541, Fax :2312550 ; 2312454, e-mail : office@rominvent.ro	DA
20-1181	MUȘATESCU ANDRA-OANA	Cabinet – Mușatescu Andra București, Str. Drumul Taberei nr. 71, Bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6 GSM : 092 879810 ; e-mail : amusatescu@dnr.ro	DA
20-1199	VLAD CONSTANTIN	PROPIND VLAD S.R.L. Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl.F16, ap.34, Tel/Fax: 041/625643, GSM: 092 370300, e-mail: vlad@gmb.ro	DA
2001-1207	POPESCU RADU-ROMEIO	Cabinet - Popescu Radu-Romeo București, Bd. Corneliu Coposu nr.3,bl. 101, sc. 3, ap. 50, sector 3, GSM : 092 510598 e-mail : rrpopescu@xnet.ro	
2001-1209	MIHAI LUCIAN	Cabinet – Mihai Lucian Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl. 101, sc. 3, et.4, ap.50, sector 3 București,Tel. 3238341 ; 3238345 e-mail : presccr@cdep.ro ; lucian.mihai@linklaters.com	
2001-1210	POPESCU BIANU ANCA- LILIANA	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel:2501634, Fax:2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA

**LISTA CONSILIERILOR N PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI
CAMEREI NAȚIONALE A CONSILIERILOR IN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ
DIN ROMÂNIA, AUTORIZAȚI PENTRU DOMENIUL DESENELOR ȘI
MODELELOR INDUSTRIALE, pentru luna APRILIE 2002**

Nr. din Reg. Nat	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHIȚĂ	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1 Tel: 2108342, GSM: 092 652111, Fax: 2105794	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel:2501634, Fax:2507927 e-mail: pop@enpora.com	DA
92-3	RAȚĂ GRIGORE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap.46, sector 2 cod 73200, Fax: 2507927, Tel/Fax:2231423, Tel:2501634 e-mail: ratza@enpora.com	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V. - AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ SRL București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, et.9, ap. 89, sector 1, PO BOX 22-246, Tel: 3153684; Fax: 3125349	DA
92-6	LORENTĂ ALEXANDRU	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 3200285, Tel/Fax : 3228325, e-mail : inventa@rnc.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5, ap. 54, sector 1, Tel3148672, 2127866, Fax: 3110765, CP 22-217 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: 2312515, 2312541, Fax: 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, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 3200285, Tel/Fax : 3228325, GSM : 094 324510 e-mail : inventa@rnc.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:056/435976, GSM: 094 162462 e-mail: ghiță@mail.dnttm.ro	DA
92-1003	MACAMETE ELENA	S.C. ICPE-S.A. București, Splaiul Unirii 313, sect. 3 Tel. 3217230, Fax: 3216346	NU
92-1006	NICOLAESCU DANIELLA-OLGA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-1008	STOIAN IOAN	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, cod 5550, jud. Neamț, Tel/Fax: 033/728923, GSM: 095 643738	DA

93-14	BUCĂȚARU RODICA FILICA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 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: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, 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:3352938, GSM: 092 610635, Fax: 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/Fax:059/153847, GSM: 095/040831 e-mail: intelect@go.ro	DA
93-93	DUȚULESCU CORINA CARMEN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	CABINET INDIVIDUAL PIDES București, Str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 3455351	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.Ap.N. - Direcția Cercetare Dezvoltare Drumul Taberei nr. 9-11, sector 6, București Tel: 4130252; Fax: 4115941; 4102482 e-mail: andr-mariana@hotmail.com	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: 7723008, e-mail: mciobanu@pcnet.pcnet.ro	DA
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	Cabinet - ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, B-dul 1 Decembrie 1918 nr. 21, sc1, ap. 2 sector 3 GSM: 093 301706	
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: 032/719190;GSM: 090820582	DA
93-1024	CĂPĂȚÎNA ELENA	S.C. GRUP ROMET S.A. BUZĂU SC Grup Romet SA, SC Aromet SA, SC RomtemSRL, SC Prod Dalex SRL, SC Aquator SRL, SC Unirom SA, SC Butal SRL, SC Aquaromet SRL, SC Elsarom Test SRL Șos. Brăilei nr. 15 Tel 038/710301, Fax 038/710300	NU
93-1025	DOBRESCU MELANIA	SC UPETROM - I Mai SA Ploiești, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1, 2000, Prahova Tel: 044/174 051/1618; Fax: 044110327	NU
93-1031	GAVRILIU ANA-CORINA	S.C. BIOTEHNOS S.A. București, Str. Dumbrava Roșie nr. 18, cod 70254 Tel:2102015 int 120 ; Fax 2109705	NU
93-1032	ION RODICA-COCUȚA	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ "ION RODICA-COCUȚA" București, Calea Dorobanților 126-130, Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1, cod poștal:71224, Tel/Fax:6795162 GSM: 093 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com	DA
93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENȚIA P.I. LABIRINT Arad, Str. Margaretelor nr. 28, cod 2900 Tel/Fax: 057/255842, GSM:092 458129 e-mail: labirint@arad.ro	DA

94-14	STANCIU ADELINA	STANCIU ADELINA - CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61, bl. 10 E, sc. B, ap.9 Tel. 067/325127	DA
94-23	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Braşov, Str. Griviței nr. 69, bl. 29, sc. D, ap. 32 Tel: 068/427713, Tel/Fax: 068/312049	DA
94-1037	ALAN LILIANA	S.C. TEHNOMET S.A. TIMIȘOARA Timișoara, Calea Buziașului nr. 5A, cod 1900, Tel:056/222055, Fax:056/190800 e-mail:tehnomet@mail.dnttm.ro	NU
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Câmpia Turzii, Str.Laminatoriștilor nr. 145, cod 3351, Județ Cluj Tel : 064/368661 int 585/390; Fax: 064/365187	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Tel: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: 3323764, Fax:3320775, e-mail:steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING –SRL Cluj-Napoca, Str. Dunării nr.25, bloc.C1, ap.5, cod 3400 Tel/Fax: 064/142413 e-mail: dorin.isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1056	PUȘCAȘU DAN	S.C. LOYAL PARTNERS – AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ Galați, Mazepa I, Str. Petru Rareș, nr. 7, bloc B3, ap. 69 Tel: 036/469189; Fax: 036/464847; GSM: 092 744241; e-mail:loyal@xnet.ro	DA
94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A.-SUCURSALA I.C.P.T. Câmpina, cod 2150, B-dul Culturii nr. 29 Tel:044/334831, Fax: 044/370323, e-mail: icpt_ri@easy.net.ro	NU
95-17	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANĂ FIZICĂ Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7, Tel/Fax:064/211847	DA
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4, Tel: 033/223602 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: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Timișoara, 1900, Str. Calimănești, nr.110; GSM: 092 984909	DA
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, CP 22-217, Tel:3148672, 2127866, Fax: 3110765, 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/Fax : 3360206; 3372980; Fax :337298 ; 6362023, GSM : 094 293552 e-mail :faighenov@xnet.ro; agpitt@k.ro	DA
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	S.C. SUBANSAMBLE AUTO S.A. PITEȘTI 0300 Pitești, Str. George Coșbuc, nr. 59, Tel:048/282200/185, Fax:048/280167 GSM: 095 143095	NU
95-1071	CRÎȘAN IOANA	PERSOANĂ FIZICĂ București, str. Pașcani nr. 8, bl.728A, sc. 2, ap.62, sector 6, Tel/Fax: 01/7253217, GSM: 095 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. 063/234010, e-mail: erni@rombatt.ro	NU
95-1074	ENACHE ION	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel:2501634, Fax:2507927 e-mail: pop@enpora.com	DA
95-1076	FULEA MARIA	NOWAPATENT S.R.L. – Agenție de Proprietate Industrială Medias,Str. Lotru nr. 4, bl. 92C, cod 3125, P.O Box O.P.C.P.5, Tel/Fax 069/833273, e-mail:nowapatent@birotec.ro	DA
96-24	COSTIN NICOLAE	Agenție de Proprietate Industrială - COSTIN – SNC Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5, cod 4800 Telefax: 062/276426, GSM:094 966079	DA
96-41	CIUDA-BERIVOE ANCA	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, et. 8, ap. 62, sector 3; Tel: 3262388, GSM : 094 094241 CP 61-62	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 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, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 3200285, Tel/Fax : 3228325, GSM : 093 441841; e-mail : inventa@rnc.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 3200285, Tel/Fax : 3228325, GSM : 094 339649 , e-mail : inventa@rnc.ro	DA
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	S.C. RODALL SRL București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1 Tel: 2108342, GSM: 094 377047, Fax: 2105794	DA
96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel:2501634, Fax:2507927 e-mail: pop@enpora.com	DA
96-1083	NIȚĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1, cod 1000, jud. Vâlcea Tel: 050/736101/1225, Fax: 050/735030 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. 044/335651 (235), Fax. 044/370338 , 336641 e-mail: neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Braşov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7, Tel/fax:068/471650, GSM: 092 248415, e-mail: d.ivanescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA-MARIANA	PERSOANĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl.2, ap.21 Tel: 069/218500, Fax: 069/216645, e-mail:protectro@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELCTUALĂ ȘI TRANSFER - "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin Str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl.E2, sc.1, ap.8; Tel/Fax: 052/311690; GSM:091 796318 e-mail: Nicolae Sprinceanu@yahoo.com	DA
97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELCTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, CP 22-217, Tel:3148672, 2127866, Fax: 3110765, e-mail: office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, B-dul N. Bălcescu Bl. Crinul Alb Ap. 24, OP 1, CP 52, cod 5100, GSM:093 328633 e-mail:publio@xnet.ro, publico@mail.local.ro	DA
97-54	ȚEPES MONICA LUMINIȚA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail:office@rominvent.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel:3121669, Fax:2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-62	MOHONEA CRISTIAN	.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel:3121669, Fax:2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Calea Ferentari nr. 14, bl. 124, sc. 2, et. 3, ap. 58, sector 5 Tel: 7808604, GSM: 093 051279	DA
97-1112	PIOARU GRAȚIELA GEORGETA	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL București, Șos. Mihai Bravu nr. 294, bloc 6, sc. B, ap. 63, sector 3, Tel/Fax: 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: 2125001, Fax: 3138629 e-mail: streche@petrom.ro	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ Braşov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 5, ap. 4, Tel : 068/140812	DA
98-1125	COSTINESCU PETRU	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Viorele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4 Tel : 3303162, e-mail: pcostinescu@yahoo.com, CP53-107 BUCUREȘTI	DA
99-45	VELȚAN LOREDANA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 3200285, Tel/Fax : 3228325, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA

96-1087	CÂMPEAN GHEORGHE-GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina 2150 Câmpina, Str. Bobâlna nr. 57-63, Jud. Prahova Tel. 044/335651 (235), Fax. 044/370338 , 336641 e-mail: neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Braşov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7, Tel/fax:068/471650, GSM: 092 248415, e-mail: d.ivanescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA-MARIANA	PERSOANĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl.2, ap.21 Tel: 069/218500, Fax: 069/216645, e-mail:protectro@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER - "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin Str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl.E2, sc.1, ap.8; Tel/Fax: 052/311690; GSM:091 796318 e-mail: Nicolae Sprinceanu@yahoo.com	DA
97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, CP 22-217, Tel:3148672, 2127866, Fax: 3110765, e-mail: office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, B-dul N. Bălcescu Bl. Crinul Alb Ap. 24, OP 1, CP 52, cod 5100, GSM:093 328633 e-mail:publio@xnet.ro, publico@mail.local.ro	DA
97-54	ȚEPES MONICA LUMINIȚA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail:office@rominvent.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel:3121669, Fax:2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-62	MOHONEA CRISTIAN	.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel:3121669, Fax:2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Calea Ferentari nr. 14, bl. 124, sc. 2, et. 3, ap. 58, sector 5 Tel: 7808604, GSM: 093 051279	DA
97-1112	PIOARU GRAȚIELA GEORGETA	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL București, Șos. Mihai Bravu nr. 294, bloc 6, sc. B, ap. 63, sector 3, Tel/Fax: 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: 2125001, Fax: 3138629 e-mail: streche@petrom.ro	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ Braşov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 5, ap. 4, Tel : 068/140812	DA
98-1125	COSTINESCU PETRU	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Viorele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4 Tel : 3303162, e-mail: pcostinescu@yahoo.com, CP53-107 BUCUREȘTI	DA
99-45	VELȚAN LOREDANA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc.2, etaj 1, ap.31, sector 3, Tel : 3200285, Tel/Fax : 3228325, e-mail : inventa@mark-patent.ro	DA

99-46/2	COȘESCU CAMELIA	INTEL PROTECT S.R.L. Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 068/413117, 068/470819, Fax:068/477333, GSM:094 355100, e-mail:intelprotect@ccibv.ro	DA
99-46/1	AXENTE ELENA	INTEL PROTECT S.R.L. Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 068/412567, 068/470819, Fax:068/477333, GSM: 092 464314, e-mail:intelprotect@ccibv.ro;	DA
99-48	SZENTE SANDOR	“ SZENTE SANDOR”- CONSILIER ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei nr. 41, bl. U6, ap. 4, județ Harghita, Tel : 066/219143, e-mail: szente_sandor@k.ro; szentemail@tetra.ro ,	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.27Jud. Prahova, cod 2150, Tel/Fax: 044/371390; GSM : 092 540580 e-mail: pfvalcons@xnet.ro	DA
99-59	STURZA IOANA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, CP 22-217, Tel:3148672, 2127866, Fax: 3110765, e-mail: office@oproiu.ro	DA
99-060	DZAKA LILIANA	S.C. INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, etaj 1, ap. 31, sector 3, Tel:3200285, Fax: 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: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax : 3464818 ; 3464808, e-mail:pharmaplant@ines.ro	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel: 036/436437	DA
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Șos. Roman – Iași Km 333 Jud Neamț Tel: 033/748201, Fax: 033/748465	NU
99-1140	NEGOMIREANU LIVIA	S. N. TUTUNUL ROMÂNESC S. A. București, B-dul Regiei nr. 2 sector 6, Tel:6374443, Fax: 3121076	NU
99-1144	CSOMOS LILIANA - MARIA	S.C. EUROPHARM S. A. BRAȘOV Brașov, Str. Poienelor, nr. 5, Tel: 068/310007, Fax: 068/314026, e-mail: liliana.cosmos@gsc.com	NU
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iași, Bdul. Independenței nr. 23, bl. B 1-5, Tr. 5. et. 5, ap. 17, cod 6600, Tel. 032-111146	DA
99-1147	SULIMAN MARIA- GABRIELA	AGENȚIA NAȚIONALĂ A MEDICAMENTULUI București, str. Av. Sănătescu nr. 48 Tel.:2241710/369, Fax:2243497 e-mail:mariasuliman @anm.kappa.ro	NU

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:2501634, Fax:2507927 e-mail:pop@enpora.com	DA
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GHIMBAV BRAȘOV Brașov, str. Aeroportului nr. 1, Tel: 068/475269/1081, Fax: 068/475287, e-mail: iar@deuroconsuld.ro	NU
20-1199	VLAD CONSTANTIN	PROPIND VLAD S.R.L. Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl.F16, ap.34, Tel/Fax: 041/625643, GSM: 092 370300, e-mail: vlad@gmb.ro	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 : 092 510598 e-mail : rrpopescu@xnet.ro	
2001- 1209	MIHAI LUCIAN	Cabinet – Mihai Lucian Bd. Corneliu Coposu nr.3, bl. 101, sc. 3, et.4, ap.50, sect.3 BucureștiTel. 3238341 ; 3238345 e-mail: lucian.mihai@linklaters.com	

**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 APRILIE 2002**

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect de activitate proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHÎȚĂ	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 2108342, GSM: 092 652111, Fax: 2105794	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:3153684, Fax:3125349	DA
92-6	LORENTĂ ALEXANDRU	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31, sector 3, Tel: 3200285, Fax: 3228325, e-mail: inventa@rnc.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5, ap. 54, sector 1, Tel: 3148672, 2127866, Fax: 3110765, CP 22-217, e-mail: office@oproiu.ro	DA
92-10	ȚURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA - AGENTIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31, sector 3, Tel: 3200285, Fax: 3228325, GSM : 094 324510, e-mail: inventa@rnc.ro	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 Tel: 3352938, GSM: 092 610635, Fax: 3121008	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	CABINET INDIVIDUAL PIDES București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 3455351	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: 7723008, e-mail: mciobanu@pcnet.pcnet.ro	DA
93-1024	CĂPĂȚÎNA ELENA	S.C. GRUP ROMET S.A. BUZĂU SC Grup Romet SA, SC Aromet SA, SC RomtemSRL, SC Prod Dalex SRL, SC Aquator SRL, SC Unirom SA, SC Butal SRL, SC Aquaromet SRL, SC Elsarom Test SRL Șos. Brăilei nr. 15 Tel: 038/710301; Fax: 038/710300	NU
94-1037	ALAN LILIANA	S.C. TEHNOMET S.A. TIMIȘOARA Timișoara, Calea Buziașului nr. 5A, cod 1900, Tel: 056/222055, Fax: 056/190800 e-mail: tehnomet@mail.dnttm.ro	NU
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Câmpia Turzii, Str. Laminoriștilor nr. 145, cod 3351, jud. Cluj, Tel: 064/368661 int 585; 390, Fax: 064/365187	NU

94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. București, Șos. Olteniței nr. 103 sector 4, Tel: 3323764, Fax: 3320775, cod 75651 e-mail: steh@ictcm.ro	NU
94-1056	PUȘCAȘU DAN	LOYAL PARTNERS - AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galați, Mazepa I, Str. Petru Rareș nr. 7, bl. B3, ap.69, cod 6200, Tel: 036/469189; Fax: 036/464847, GSM: 092 744241, e-mail: loyal@xnet.ro	DA
95-17	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANĂ FIZICĂ Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7 Tel/Fax: 064/211847	DA
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 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: 2312515, 2312541, Fax: 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: 3200285, Fax: 3228325, GSM: 093 441841, e-mail: inventa@mc.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: 3200285, Fax: 3228325, GSM : 094 339649, e-mail: inventa@mc.ro	DA
96-50	POP CĂLIN-RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel: 2501634, Fax: 2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA
96-1087	CĂMPEAN GHEORGHE- GEORGEL	SC NEPTUN SA Cămpina 2150 Cămpina , Str. Bobâlna nr. 57-63, Jud. Prahova Tel: 044/335651 (235) Fax. 044/370338 / 336641 e-mail: neptun@interplus.ro	NU
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ. Buzău, B-dul N. Bălcescu Bl. Crinul Alb, Ap. 24, OP 1, CP 52, cod 5100, GSM:093/328633 e-mail: publico@xnet.ro; publico@mail.local.ro	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel: 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: 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. 2125010, Fax: 3138629	NU
98-35	CORPADE ALEXANDRU	PERSOANĂ FIZICĂ Brașov, Str. C-tin Brâncoveanu nr. 54, et. 5, ap. 4 Tel : 068/140812	DA
99-46/2	COȘESCU CAMELIA	INTEL PROTECT S.R.L. Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 068/470819, 068/413117, GSM: 094 355100, Fax: 068/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	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: 2501634, Fax: 2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iasi , Str. Independenței, nr. 23, bl. B 1-5, Tr.5, Et. 5, ap. 17, cod 6600 Tel/Fax: 032/111146	DA

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

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

ORDIN nr. 03 / 15.01.2002

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

ORDIN

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

Director General

ing. Gábor VARGA

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

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 JUDETELOR:

BACĂU

- str. Libertății nr. 1, Bacău 5500
- tel: 034 170010
- fax: 034 171070
- E-mail: camerabc@cciabc.ro
- pagina internet: www.cciabc.ro -paragraful servicii
- coordonator activitate generală: dl. Doru SIMOVICI - Președinte CCIA
- director Centru: ing. Gheorghe GHIVNICI telefon: 034 170010/122
mobil: 094 708313
- persoană contact : dl. Giqi MANEA - consilier P.I. atestat OSIM

BIHOR

- str. Roman Ciorogariu nr. 65, ORADEA 3700, p.o box 211
- tel: 059 417807; 135104; 135202; 135017
- fax: 059 47 0015
- E-mail: secretariat@ccibh.ro
- Coordonator activitate Centru: dl.Ioan GLĂJARU- Președinte CCIA
- persoană contact : dl. Octavian PETRACHE

BISTRITA NĂȘĂUD - str. Petre Ispirescu nr. 15 A, Bistrița 4400

- tel. 063 230640; 230400; 210038
- fax. 063 230640; 210039
- E-mail :office@ccibn.elcom.ro
- Coordonator: dl. Vasile BAR- Preşedinte CCIA Bistriţa
- responsabil Centru: dl. ing. Daniel Cristian BĂLAN

BRĂILA

- str. Pensionatului nr. 3, C.P. 6-42, Brăila 6100
- tel/fax : 039 613716; 613172; 614324
- E-mail: cciabr@brx.ssibr.ro
- Coordonator: dl. Adrian POPA- Președinte CCIA
- responsabil Centru dna. ing. Daniela MÂNDROIU

CONSTANȚA - str. Mircea cel Bătrân nr. 84, bloc MF1, Constanța 8700
- tel: 041 618475, 619854
- fax: 041 619454
- E-mail: office@ccina.ro
- www.ccina.ro
- Coordonator activitate Centru: dl. Cornel FLOREA- Președinte CCINA
- persoane contact: dna.ing. Adriana BAROTHI, mobil: 092754416
d-na cons. jur I. F. CÂRSTEA, d-na. ing. Viorica COJOCARU

GALAȚI - str. EROILOR nr.13, Galați 6200, Sediul Centrului pentru promovarea întreprinderilor mici și mijlocii, din cadrul Camerei de Comerț Galați
- tel : 036 460029; 473580
- fax: 036 460302
- E-mail: camcomin1@xnet.ro
- Coordonator : dl. Dan Lilion GOGONCEA- Președinte CCIA Galați
- Responsabil Centru: dl. Dumitru GHECENCO

SUCEAVA - str. Universității nr. 15-17, Suceava 5800
- tel. 030 521506; 520099
- fax.030 520099; 521506
- E-mail : cci@suceava.iiruc.ro
- Coordonator: dl. Ioan HEROIU - Președinte CCIA
- Responsabil Centru: cons. jur. Ovidiu DONȚU
- persoană contact: ing. Mircea POPOVENIUC **tel.direct 030 523587**

TIMIȘ - **Sediul lucrativ** str. Simion Bărnuțiu 62, etaj 2, sediu al CCIA Timiș
- tel: 056 197136
- fax: 056 193251
- E-mail: **CRPPPIT@mailadnews.com** sau ccda@cciat.ro
- www. cciat.ro
- **Punct de informare** la sediul Camerei de Comerț Timiș
- Piața Victoriei nr. 3, Timișoara 1900, Sediul Central Cameră Județ Timiș
- tel. 056 190766; 190771; 190772
- fax. 056 190311
- Coordonator: dl. Emil MATEESCU - Președinte CCIA
- Responsabil Centru: dl. ing. Lucian TĂRĂBĂC

B- PE LÂNGĂ UNIVERSITĂȚI TEHNICE

BRAȘOV - Adresa de vizitare și consultanță: **Colina Universității, Corp i**,
- Adresa de corespondență Brașov 2200, Județ Brașov, O.P.1, C.P. 298
- tel: 068 412921/196
- fax: 068 476241
- E-mail: **totu@unitbv.ro**
- Coordonator activitate Centru: dl. Ioan ȚOȚU,
- persoană contact: dna Simona HRIȚCU

CRAIOVA - str. Libertății nr. 15, Corp Administrativ Universitate, cam. 208-209 Craiova 1100, Județ Dolj
- tel/fax 051 134880

- tel: 051 435724
- E-mail: inventii@administrativ.ucv.ro
- E-mail: ghmanolea@em.ucv.ro
- Coordonator : Prof. Univ. dr. Gheorghe MANOLEA mobil: 094 7714 32
- persoane contact: ing. Ionel Alexandru NOVAC, jur. Bogdan Manolea

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 032 214763
- E-mail: **bplaht@diac.tuiasi.ro** sau **bplaht@athena.mt.tuiasi.ro**
- Coordonator: dl. Prof. Univ. Dr. ing. Boris PLĂHTEANU

C- PE LÂNGĂ FUNDAȚII PENTRU DEZVOLTAREA IMM-URILOR:

- COVASNA** - Sediul ASIMCOV, str. Ciucului nr.2 , Sfântu Gheorghe 4000, O.P.1, C.P. 167
- tel/fax: 067 318152
 - tel/fax: 067 352425
 - Coordonator: dl. Miklos Levente BAGOLY- Președinte ASIMCOV
 - Responsabil Centru: dna Adelina STANCIU, telefon mobil: 094435291

MARAMUREȘ

- Str. Culturii nr. 5, parter, Baia Mare 4800, Județ Maramureș.
- tel./fax 062 213753
- e-mail: crpppimm@mail.multinet.ro
- www.crpppi-mm.mmnet.ro
- Coordonator : Nicolae DĂSCĂLESCU- Director CDIMM
- contact: ing.Sorin IANCU- director Centru
ing. Carmen NEACSU

D- DE SINE STĂTĂTOARE

TÂRGU MUREȘ

- Centrul Regional de Promovare a Protecției Proprietății Industriale str. Henri COANDĂ nr.1, Târgu Mureș 4300, Județ Mureș
- tel/fax: 065169522
- Coordonator: dl. Dr. Octavian PLEȘA - Director General
- persoana contact: Daniela UȘUREL mobil 094 925008

ERATE

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

ERATE

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
a 2000 00019	A	BOPI 2/2002, (71), (72)	Boru Cristian, București, RO, Rebosapca Adrian, București, RO	Boru Cristian, București, RO, Andreescu Bogdan, București, RO , Rebosapca Adrian, București, RO
2.179T	B	rândul 674	2-amino-9-(4-acetoxi-3- acetoximetil-but-1- il)purină	-
		rândul 677	2-amino-9-[2-(2,2- dimetil-1,3-dioxan-5- il)purină	2-amino-9-[2-(2,2-dimetil- 1,3-dioxan-5-il) etil]purină
		rândul 685	amino-9-(4- hidroxi -3- acetoximetil-but-1- il)purină	amino-9-(4- acetoxi -3- acetoximetil-but-1-il)purină
2.180T	B	BOPI 3/2002, pag. 115,	...compușilor U-	...compușilor LL-
		pag. 1, (57)	...compușilor U-	...compușilor LL-
		descriere, rândul 1	...compușilor U-	...compușilor LL-
		rândurile 546...552, coloana 1	CH ₃ OCH ₂ CO CH ₃ OCH ₂ CO CH₃ CCO CF ₃ COO CH ₃ CO CH ₃ OCH ₂ CO CH ₆ H ₅ OCH ₂ CO	CH ₃ OCH ₂ CO CH ₃ OCH ₂ CO Cl₃ CCO CF ₃ COO CH ₃ CO CH ₃ OCH ₂ CO CH ₆ H ₅ OCH ₂ CO
		rândul 569	23-oxo-LL-F28249 β	23-oxo-LL-F28249 λ
		rândul 573	23-oxo-LL-F28249 λ	23-oxo-LL-F28249 β
		rândul 678	izopropil, R₂ N-NHCH ₃ și ...	izopropil, R₂ este hidrogen; R₃ este metil; X este NOR₄, N-NHCH₃ și ...

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
103030		BOPI 2/2002, pag.191, coloana 4, rândul 4	Scoietatea Națională a Petrolului PETROM S.A București	Societatea Națională a Petrolului PETROM S.A București
103395		BOPI 2/2002, pag.191, coloana 4, rândul 4	Scoietatea Națională a Petrolului PETROM S.A București	Societatea Națională a Petrolului PETROM S.A București
115054	B1	pag. 1, (57)	Invenția se referă la un procedeu de obținere a cauciucurilor nitrilice prin activare continuă...	Invenția se referă la un procedeu de obținere a cauciucurilor nitrilice cu un conținut de acrilonitril legat în copolimer de 15...30% prin activarea continuă...
			încât să se obțină o constanță a compoziției rezultate de ±1% acrilonitril legat, raportat la valoarea prescrisă se inhibă reacția...	încât să se obțină un cauciuc cu compoziție constantă, în limitele de ±1% acrilonitril legat, raportat la valoarea prescrisă și flexibilitate superioară la temperatură scăzută, se inhibă reacția...
			...iar în final, se dozează monomerii...	...iar în final, se degazează monomerii...
		descriere, rândul 2	...conținut de acrilonitril legat în copolimer de 5...30%....	...conținut de acrilonitril legat în copolimer de 15...30%....
		rândul 19,	...trinonilfosfit...	...trinonilfenilfosfit...
		rândul 52	...conținutul de acrilonitril nereacționat să fie de max. 0,5%,...	...conținutul de acrilonitril nereacționat să fie de max. 0,1%,...
		rândul 72,	-conținutul de acrilonitril nereacționat de max. 0,5%,...	-conținutul de acrilonitril nereacționat de max. 0,1%,...

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
115054	B1	rândurile 176, 177	...prin aceea că se activează reacția de polimerizare ...	...prin aceea că, în scopul obținerii unui cauciuc cu conținut de acrilonitril legat mai mic de 30%, cu compoziție constantă în limitele de ± 1 % acrilonitril legat, raportat la valoarea prescrisă și flexibilitate superioară la temperatură scăzută , se activează reacția de polimerizare ...
115636	B, C	rândul 987	...aspargină	...asparagină
		rândul 990	...,conform revendicării 5,	...,conform revendicării 4,
116040	B1	BOPI 10/2000, pag.39, (30)	05.10.1995 JP PCT/JP /02045;	05.10.1995 JP PCT/JP95 /02045;
		pag.1, (30)	05.10.1995 JP PCT/JP /02045;	05.10.1995 JP PCT/JP95 /02045;
116199	B1	BOPI 11/2000, pag. 68	Fig. 32	Fig. 9
		pag.1	Fig. 32	Fig. 9
117039	B	rândul 28	d_s se află în raport de 1:100 cu D_s	d_s se află în raport de 1:10 cu D_s
		rândul 33	un motor electric	un generator electric
		rândul 35	unui bun randament de funcționare;	unui bun randament de funcționare; -eliminarea necesității unui sistem de urmărire a soarelui;
		rândul 65	d_s se află în raport de 1:100 cu	d_s se află în raport de 1:10 cu
		rândul 99	1:100 cu diametrul D_s	1:10 cu diametrul D_s

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
117039	B	rândul 104	un motor electric	un generator electric
117053	B	BOPI 9/2001, pag. 79, (71)	... ECHIPAMENTE ELECTRICE ȘI TRACȚIUNE, CRAIOVA, RO;	... ECHIPAMENTE ELECTRICE ȘI TRACȚIUNE - ICMET , CRAIOVA, RO;
		pag.1, (71)	... ECHIPAMENTE ELECTRICE ȘI TRACȚIUNE, CRAIOVA, RO;	... ECHIPAMENTE ELECTRICE ȘI TRACȚIUNE - ICMET , CRAIOVA, RO;
		BOPI 9/2001, pag.79, (73)	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘI PROIECTARE PENTRU MAȘINI ELECTRICE, TRANSFORMATORE, ECHIPAMENTE ELECTRICE ȘI TRACȚIUNE, CRAIOVA, RO;	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI ÎNCERCĂRI PENTRU ELECTROTEHNICĂ - ICMET , CRAIOVA, RO;
		pag. 1, (73)	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘI PROIECTARE PENTRU MAȘINI ELECTRICE, TRANSFORMATORE, ECHIPAMENTE ELECTRICE ȘI TRACȚIUNE, CRAIOVA, RO;	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI ÎNCERCĂRI PENTRU ELECTROTEHNICĂ - ICMET , CRAIOVA, RO;
117307	A	BOPI 9/98, pag.18, (72)	... ROȘCA CRISTINA, HUEDIN OBOR HALTA , RO; ...	... ROȘCA CRISTINA, HUEDIN, JUDEȚUL CLUJ , RO; ...
	B	BOPI 1/2002, pag.61, (71)	... ROȘCA CRISTINA, BICALATU , RO; ...	... ROȘCA CRISTINA, HUEDIN, JUDEȚUL CLUJ , RO; ...
		pag.1, (71)	... ROȘCA CRISTINA, BICALATU , RO; ...	... ROȘCA CRISTINA, HUEDIN, JUDEȚUL CLUJ , RO; ...

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
117307	B	BOPI 1/2002, pag.61, (72)	... ROȘCA CRISTINA, HUEDIN OBOR HALTA , RO; ...	... ROȘCA CRISTINA, HUEDIN, JUDEȚUL CLUJ , RO; ...
		pag.1, (72)	... ROȘCA CRISTINA, HUEDIN OBOR HALTA , RO; ...	... ROȘCA CRISTINA, HUEDIN, JUDEȚUL CLUJ , RO; ...
117319	B1	pag. 9, rândul 401	... a atomului ...;	... față de atomul ...
		pag. 9, rândul 403	... tiazolină ...	... tiazolidină ...
		pag. 9, rândul 405	...amoniac, dietanolamină...	...amoniac, etanolamină , dietanolamină...
		pag. 9, rândul 408	... o amină complexă ...	... un complex aminic ..
		pag. 9, rândul 411	...hidroxid de calciu, oxid de magneziu...	...hidroxid de calciu, oxid de calciu , oxid de magneziu...
		pag. 10, rândul 446	... este constituită din ...	... cuprinde ...
		pag.10, rândul 450	...a forma o soluție ...	...a forma mai întâi o soluție...
		pag.10, rândul 451	...cu amina complexă ...	...cu complexul aminic ...
		pag.11, rândul 477	...directă între oricare...	...directă la oricare...
		pag.11, rândurile 479...480	... este constituită din ...	... cuprinde ...

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
117319	B1	pag.11, rândul 492	[ii] o hidrocarbură substituită sau nesubstituită, saturată sau nesaturată, liniară, ramificată sau ciclică, având de la 1 la 20 atomi de carbon în lanț, cuprinzând cel puțin un heteroatom ales dintr-un grup constând din bor, azot, oxigen, sulf și halogen, și	[ii] o hidrocarbură substituită sau nesubstituită, saturată sau nesaturată, liniară, ramificată sau ciclică, având de la 1 la 20 atomi de carbon în lanț, [iii] o hidrocarbură substituită sau nesubstituită, saturată sau nesaturată, liniară, ramificată sau ciclică, având de la 1 la 20 atomi de carbon în lanț, cuprinzând cel puțin un heteroatom ales dintr-un grup constând din bor, azot, oxigen, sulf și halogen, și
117323	B1	revendicări, pag. 13, rândul 546	...oxo-4-(5'-fenil-3'(R))-hidroxipent-...	...oxo-4-(5'-fenil-3'(S))-hidroxipent-...
		pag. 15, rândul 607	...-17-fenil-18,19,20-trinor-PGF _{2α} esteri cu formula generală...	...-17-fenil-18,19,20-trinor-PGF _{2α} cu formula generală...
		pag. 15, rândul 609	...borohidruirii de litu tri(butil secundar) sau a...	...borohidruirii de tri(secundar butil) litu sau a...
		pag. 15, rândul 622	...de butoxid terțiar de potasiu...	...de terțiar butoxid de potasiu...
		pag. 15, rândul 624	...derivatului cu de PGF _{2α} formula (II)...	...derivatului PGF _{2α} cu formula (II)...
		pag. 15, rândul 631	...-13,14-dihidro-15(R)-17-fenil-18,19,20-...	...-13,14-dihidro-15(S)-17-fenil-18,19,20-...
		pag. 16, rândul 653	...3,3a,4,5,6,6a- 2 -hexahidro-2-hidroxi-...	...3,3a,4,5,6,6a-hexahidro-2-hidroxi-...
117324	B	BOPI 1/2002, pag.67, (71)	... MERCK PHARMACEUTICAL S ...	... MERCK PHARMACEUTICAL ...

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
117324	B	pag.1, (71)	... MERCK PHARMACEUTICALS S ...	... MERCK PHARMACEUTICAL ...
		BOPI 1/2002, pag.67, (87)	WO 96/3842 5 ...	WO 96/3842 6 ...
		pag.1, (87)	WO 96/3842 5 ...	WO 96/3842 6 ...
		BOPI 1/2002, pag.67, (72)	... DOUGLAS GUY, WILMINGOTN , US; ...	... DOUGLAS GUY, WILMINGTON , US; ...
		pag.1, (72)	... DOUGLAS GUY, WILMINGOTN , US; ...	... DOUGLAS GUY, WILMINGTON , US; ...
117329	B1	rândul 1604	GRTWAQ P C	GRTWAQ P G
		rândurile 1605, 1606	LINTNGSW NNTRPPLG	LINTNGSW FDQGWGPI NNTRPPLG
		rândul 1620	GRTWAQ P C	GRTWAQ P G
		rândurile 1621, 1622	LINTNGSW NNTRPPLG	LINTNGSW FDQGWGPI NNTRPPLG
		rândul 1625	SEVENKVV	VESENKVV
		rândul 1630	GRTWAQ P C	GRTWAQ P G
		rândurile 1631, 1632	LINTNGSW NNTRPPLG	LINTNGSW FDQGWGPI NNTRPPLG
117376	B1	BOPI 2/2002 pag. 77, (57), pag. 1	...decan-propanamină,... ...decan-propanaminei... ...decan-propanamină...	...decan- 2 - propanamină,... ...decan - 2 -propanaminei... ...decan- 2 - propanamină...
		descriere, rândul 226	...decan-propanamină...	...decan- 2 - propanamină...
		rândul 227	...decan-propanamină...	...decan- 2 - propanamină...

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
117376	B1	rândul 230	...decan-propanaminei...	...decan - 2 -propanaminei...
117392	B1	descriere, rândul 84	... vas de alimentare cu cloruri acide ca intermediari 11c și vas de alimentare cu cloruri acide ca intermediari 11c...	... vas de alimentare cu cloruri acide ca intermediari 11c
		rândul 102	reacția	procesul
		rândul 116	10-10°C	0-10°C
		rândul 207	3-4 cm	3-4 mm
2.176T	B	rândul 105, rândul 286, coloana 3;	...70% dintr-o proteină... 20	...70% o proteină... 30
		rândul 481	...vacile care alăptează prin...	...vacile de lapte prin...
		rândul 286		
2.176T	B	rândurile 287, 288		
textul inițial				
60	GMS	20	-	Tristearat de sorbitan (7)
textul corect				
60	GMS	30	-	Tristearat de sorbitan (7)

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
2.178 T	B	pag. 5, rândul 157		
text inițial				
Substanță activă conform invenției Sorbitantrioleat Monofluortriclormetan și difluordiclormetan 2:3				0,005 0,1 până la 100
text corect				
Substanță activă conform invenției Sorbitantrioleat Monofluortriclormetan și difluordiclormetan 2:3				0,005 0,1 până la 100

LICENȚE

Nr. CBI	Nr. BI	Titular brevet	Beneficiar licență	Tip licență	Data de când produce efect față de terți	Data când expiră contractul de licență
93-00577	108693	ICERP S.A., PLOIEȘTI, RO;	S.C.LUBRIFIN S.A., BRAȘOV, RO	exclusivă	26.04.1999	01.01.2004
93-00578	108694	ICERP S.A., PLOIEȘTI, RO;	S.C.LUBRIFIN S.A., BRAȘOV, RO	exclusivă	26.04.1999	01.01.2004
94-00707	108748	ȘTEFAN ION, GIURGIU, RO; TUDOR MONCEA, COMUNA BĂNEASA, RO;	INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI MODERNIZĂRI ENERGETICE, BUCUREȘTI, RO	exclusivă	30.06.1995	26.04.2014
95-01623	113547	CALCIU ALEXANDRU, BUCUREȘTI, RO ;	S.C.SPIICOM IMPEX S.R.L., BUCUREȘTI, RO	neexclusivă	07.12.1998	01.12.2008
96-02281	112570	PĂDURARIU PETRU, BOTOȘANI, RO;	S.C.PEDA-COM S.R.L., BOTOȘANI, RO	neexclusivă	04.06.1998	30.11.2016

Nr. CBI	Nr. BI	Titular brevet	Beneficiar licență	Tip licență	Data de când produce efect față de terți	Data când expiră contractul de licență
97-00397	113076	COMȘA VASILE, BUCUREȘTI, RO;	S.C.FORAJ SONDE S.A.VIDELE, VIDELE, RO	neexclusivă	22.10.1998	21.10.2000

**DECĂDERI ALE TITULARILOR DIN DREPTURILE CONFERITE ACESTORA
DE BREVETUL DE INVENȚIE, PUBLICATE CONF. ART.47, AL.2 DIN LEGEA NR. 64/1991**

Nr. BI	Nr. CBI	Nume/denumire titular
95766	123588	Cooperativa Tehnică din Bacău
99543	130125	S.C. Electrotimiș S.A. Timișoara
102060	135529	Cooperativa "Arta Jucăriilor" Cluj-Napoca

MODIFICARE AGENT

Nr. CBI	Nr. BI	Agent inițial	Agent curent
134175	104586	ROMINVENT S.A., B-DUL N. BĂLCESCU NR.22, SECTOR 1, BUCUREȘTI	INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ, CALEA CĂLĂRAȘILOR, NR.178, BL.60, AP.2, SECTOR 3, BUCUREȘTI;

MODIFICĂRI NUME (denumire) TITULAR

Nr. CBI	Nr. BI	Nume inițial	Nume curent	Temei legal modificare
132221	99191	Sanofi, Paris, FR	Elf Sanofi, Paris, FR	
92-01147	111203	Albright & Wilson Uk Limited, Warley, GB	Rhodia Consumer Specialties Limited, Warley, GB	
92-01117	112352	Zeneca Limited, Londra, GB	Syngenta Limited, Surrey, GB	
a 2001 00849		S.N.P. PETROM S.A. București-Sucursala INCERP Cercetare, Ploiești, RO	Societatea Națională a Petrolului "PETROM" S.A.-Sucursala INCERP-Cercetare S.A. Ploiești, Ploiești, RO	

MODIFICĂRI ADRESĂ SOLICITANT/TITULAR

Nr. CBI	Nr. BI	Adresă inițială	Adresă curentă
97-00206	116923	Nedelcu Dumitru, str. 1 Decembrie 1918 Nr. 2, Iași, RO	Nedelcu Dumitru, str. Prof. I. Incuț Nr. 21, Bl. 681, Sc. A, Et. 3, Ap. 12, Iași, RO
a 2001 00471		S. C. M. R. (Sarl), Z. I. St Thomas, Le Chambon Feugerolles, FR; Agostinelli Sanzio, 5, Chemin du Bessy, F-42150, La Ricamarie, FR; Da Silva Daniel, Vieille Brioude, Brioude, FR; Perrin Bruno, Les Bugnettes, Saint Genest Lerpt, FR; Perrin Daniel, 24, Rue Jean Moulin, Saint Priest en Jarez, FR	S. C. M. R. (Sarl), 100 Rue de la Republique, Le Chambon Feugerolles, FR; Agostinelli Sanzio, 5, Chemin du Bessy, F-42150, La Ricamarie, FR; Perrin Bruno, Les Bugnettes, Saint Genest Lerpt, FR; Perrin Daniel, 24, Rue Jean Moulin, Saint Priest en Jarez, FR; Da Silva Daniel, Coste Cirkues, Vieille Brioude, FR; Janiot Philippe, 86 bis, Route de Montherme, Charleville Mezieres, FR; Peyron Noel, Lieu Dit "Beausejour", Le Chambon Feugerolles, FR; Filliol Marc, 8 Lot. Almander Le Haut, Bourg Argental, FR; Bret Jean, 11 Rue des Roches, Rive de Gier, FR; Bret Yves, 11 Rue des Roches, Rive de Gier, FR; Deville Jean-Pierre, 16 Rue du Verger, Aurec Sur Loire, FR; Mondesert Pierre, 4 Allée de la Petite Carriere, L'Orangerie, L'Etrat, FR

MODIFICĂRI ADRESĂ ÎN COLECTIVUL DE AUTORI

Nr. CBI	Nr. BI	Inventatori inițiali	Inventatori curenți
a 2001 00322		DEGELSEGGER WALTER BACH 25, A-4690 SCHWANENSTAD, AT	DEGELSEGGER WALTER, DESSELBRUNN 21, DESSELBRUNN, AT
a 2001 00323		DEGELSEGGER WALTER BACH 25, A - 4690 SCHWANENSTAD, AT	DEGELSEGGER WALTER, DESSELBRUNN 21, DESSELBRUNN, AT

Colegiul de redacție

Bogdan Borestievici - Director, Direcția CNIS

Cristina-Maria Bararu - Șef Editură

Mihaela Târcolea - Consilier editorial

Adina Stanciu - Redactor responsabil BOPI - Secțiunea Invenții

Daniela Ionescu - Tehnoredactor

Daniela Trancă - Procesare computerizată imagini

Dragoș Tiugan - Secretar de redacție



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

Coperta: Cristina-Maria Bararu

Tiparul executat sub comanda nr. 35/2002, la
Tipografia OFICIULUI DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI, BUCUREȘTI

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

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI