

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

6/2000

ROMÂNIA



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nr.6

30 iunie 2000

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

ISSN-1220-6105

CUPRINS GENERAL

Prezentare BOPI	5
Coduri normalizate OMPI utilizate în BOPI	6
Rezumatele cererilor de brevet de invenție, publicate conform Legii nr. 64/91	9
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului cererii	43
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea clasificării internaționale	48
Raport de documentare	52
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	81
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de dosar	84
Brevetele de invenție publicate și eliberate, conform Legii nr.64/91	89
Protecție tranzitorie acordată titularului de brevet de invenție, conform Legii nr.93/98	97
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	101
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	105
Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate	121

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	43
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no.64/91, ordonnés selon la classification internationale	48
Rapports de documentation établis pour des demandes de brevet déjà publiées	52
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	81
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de dépôt	84
Brevets d'invention publiés et délivrés selon la Loi no.64/91	89
Protection transitoire accordée au titulaire du brevet d'invention selon la Loi no. 93/98	97
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.....	101
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	105
Errata. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets délivrés	121

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	43
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by international classification	48
Search reports for patent a pplication published	52
Granted patents abstracts according to Law no.64/91	55
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by patent number	81
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by application number	84
Patents granted published according to Law no.64/91	89
Transitional protection granted under Law no. 93/98.....	97
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 certificats granted for patents granted published	101
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	105
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents	121

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

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

A - Necesități curente ale vieții

B - Tehnici industriale diverse. Transport

C - Chimie și metalurgie

D - Textile și hârtie

E - Construcții fixe

F - Mecanică. Iluminat. Încălzire. Armament. Exploziv

G - Fizică

H - Electricitate

CONDIȚII DE VÂNZARE A

BULETINULUI OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

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

- Relații despre condițiile anuale de abonare le puteți obține de la O.S.I.M., telefon 315.19.66, 315.19.64, 314.59.66, 314.59.54 interitor 238 sau 275.

- Exemplar individual la prețul de 90.000 lei/număr, în limita stocurilor disponibile.

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

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) 94-01098 A (51) **A 01 C 1/00**// B 02 B 1/08; (22) 02.08.94 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Badea Constantin Dan, București, RO;* (72) *Badea Constantin Dan, București, RO;* (54) **PROCEDEU ELECTROSTATIC DE CONDIȚIONARE SANOGENĂ A PRODUSELOR CEREALIERE**

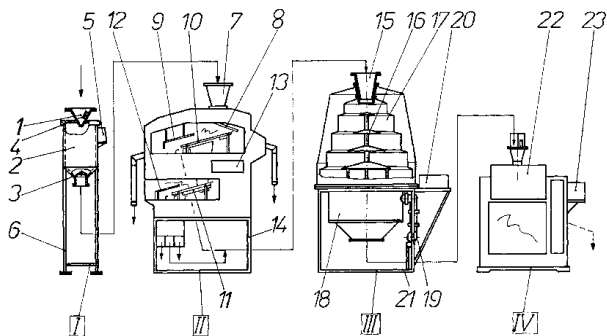
(57) Invenția se referă la un procedeu electrostatic de condiționare sanogenă a produselor cerealiere, care poate fi utilizat la curățarea de impurități a cerealelor și produselor cerealiere sau vegetale, granulare, ori la separarea fracțiunilor rezultate în procesele de măcinare sau de mărunțire, la distrugerea microorganismelor-bacterii, drojdie, mucegaiuri etc., și la micșorarea umidității produselor menționate, în scopul depozitării sau conservării pe termen lung. Procedeu conform invenției prevede precurățarea magnetică, cuplată cu o stocare electroionică, prin asigurarea deasupra produsului a unui strat de aer ionizat și purificat electrostatic, de microorganisme și de praf, crearea unor condiții sterile la depozitare, curățarea pneumo-vibro-electrostatică, prin două operații cuplate, și anume precurățarea prin cernere vibroelectromagnetică și purificarea pneumo-vibro-electrostatică, în două faze, prima fază este deplasarea vibroelectromagnetică, încărcarea cu sarcini electrice în câmp electrostatic, neuniform, obținut cu un electrod de înaltă tensiune, asigurând puternica lor agitare ceea ce are ca efect eliminarea unor fracțiuni ale produsului prin ochiurile unei suprafețe perforate, vibrante, intensificată prin crearea unui curent de aer prin aspirație, iar în a doua fază, deplasarea vibro-

(21) 94-01098 A

electromagnetică a cernutului din prima fază, încărcarea cu sarcini electrice în câmp electrostatic, neuniform, obținut cu un electrod de înaltă tensiune, asigurând eliminarea cernutului care se evacuează, urmează operațiile de distrugere electrostatică a microorganismelor și deshidratarea termo-electrostatică a produsului, după care se asigură deplasarea elicoidală în flux de aer a produsului și ambalarea în folie termosudabilă, în atmosfera sterilizată electrostatic.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) 97-00083 A (51) **A 01 C 15/02**; (22) 20.01.97 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Negreanu-Pirjol Ticuța, Constanța, RO;* *Negreanu-Pirjol Bogdan Ștefan, Constanța, RO;* (72) *Negreanu-Pirjol Ticuța, Constanța, RO;* *Negreanu-Pirjol Bogdan Ștefan, Constanța, RO;* (54) **DISPOZITIV PENTRU DOZARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru dozarea îngrășămintelor naturale sau chimice, aflate în stare lichidă, folosit la întreținerea culturilor și în domeniul grădinăritului. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-o țeavă (1) superioară, care este alimentată cu îngrășămintă lichide, dintr-o țeavă (6) inferioară și o țeavă (5) intermediară, prevăzută cu niște orificii (12 și 13), și în care sunt dispuse un resort (7) și un piston (8), în care este fixată o tijă (9), care străbate țeava (6) inferioară și care, atunci când este în contact cu solul, comprimă resortul (7), eliberând orificiul (13) prin care este evacuat îngrășământul acumulat prin orificiul (12) într-o cutie (11) transparentă.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 97-00083 A

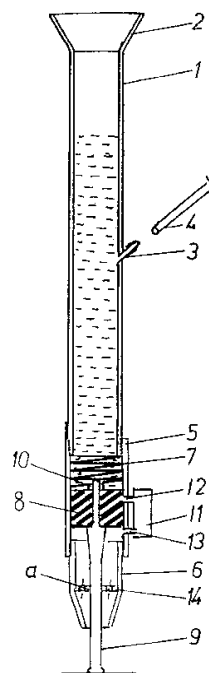


Fig. 2

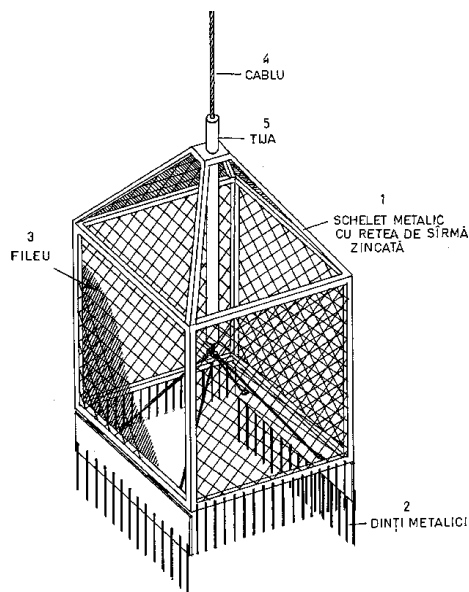
(21) 98-01754 A (51) **A 01 D 44/00**// G 01 N 1/02; (22) 28.12.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO; (72) Isvoreanu Victor, București, RO; Marinescu Virginia, București, RO; Caloianu Maria, București, RO; Diaconeasa Costin, București, RO; (54) **DISPOZITIV PENTRU COLECTAREA CONCOMITENTĂ A VEGETAȚIEI ACVATICE ȘI A FAUNEI FITOFILE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru colectarea concomitentă a probelor de vegetație acvatică din masa și de pe fundul apei ca și a faunei de pe respectiva vegetație. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un cadru (1) format dintr-un schelet metalic, acoperit cu o rețea de sârmă zincată, prevăzut inferior cu două lame metalice, rabatabile, pentru închidere, având pe niște margini adiacente niște dinți (2) metalici, lungi, rețeaua de sârmă zincată fiind dublată, la interior, cu o sită (3) de fileu cu densitate 15, închiderea cadrului (1) fiind făcută prin intermediul unui cablu (4) metalic, înfășurat la rândul lui pe un tambur și fixat inferior de o tijă (5).

Revendicări: 1

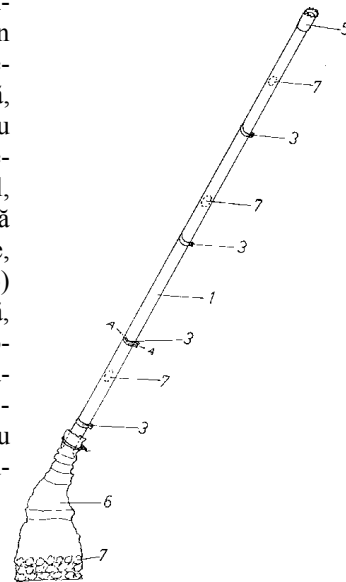
Figuri: 1

(21) 98-01754 A



(21) 97-00082 A (51) **A 01 D 46/26**; (22) 20.01.97 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Negreanu-Pîrjol Ticuța, Constanța, RO; Negreanu-Pîrjol Bogdan Ștefan, Constanța, RO; (72) Negreanu-Pîrjol Ticuța, Constanța, RO; Negreanu-Pîrjol Bogdan Ștefan, Constanța, RO; (54) **DISPOZITIV PENTRU CULES**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru culegerea fructelor aflate în pomi, la înălțime mare, folosit, în special, în gospodării individuale și în pomicultură. Dispozitivul conform invenției este alcătuit din două segmente (1) semicirculare de țevă, căptușite la interior cu un strat (2) de poliuretan și asamblate astfel, încât să formeze o țevă care, la unul din capete, are fixată o țevă (5) scurtă din tablă zincată, prevăzută cu dinți rotunjiți, iar la celălalt capăt, este fixat prin legare un sac (6), pentru colectarea fructelor culese.



Revendicări: 2

Figuri: 3

Fig. 1

(21) 99-01302 A (51) **A 01 L 7/10**; (22) 08.12.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Trif Ghedeon, Cluj-Napoca, RO; (72) Trif Ghedeon, Cluj-Napoca, RO; (54) **PROCEDEU PENTRU FABRICAREA CAIELELOR (CUIELOR PENTRU POTCOVIT)**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru fabricarea caielelor (cuielor pentru potcovit). Procedul conform invenției are mai multe faze succesive, care constau din prelucrarea unui semifabricat tehnologic, sub forma unei sârme late, în colac, cu secțiune dreptunghiulară, realizată dintr-un oțel corespunzător majorității mărcilor de oțeluri de uz general pentru construcții și nu numai unei anumite mărci, după care urmează laminarea la rece între niște valțuri profilate corespunzător, semifabricatul tehnologic fiind apoi deformat și decupat într-o șanță cu poanson, având suprafața părții active frontale curbilini, și o placă tăietoare compusă din niște module, rezultând astfel niște caiele brute, cu vârfuri ascuțite, tije cu forma și dimensiunile finale, iar capetele neformate, caielele brute fiind apoi debavurate și detensionate în niște tobe rotative, dimensiunea și forma geometrică finală fiind obținută prin deformarea plastică, la temperatura mediului ambiant, a caielelor brute debavurate și detensionate într-o matriță având un cuib compus din niște module, în care se realizează capetele în formă de trunchi de piramidă.

Revendicări: 2

Figuri: 6

(21) 94-01557 A (51) **A 47 B 9/00**; (22) 23.09.94 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Tulbure Tiberiu Nicolae, Constanța, RO*; (72) *Tulbure Tiberiu Nicolae, Constanța, RO*; (54) **SUPORT MOBIL PENTRU TELEVIZOR**

(57) Invenția se referă la un suport mobil pentru receptorul de televiziune, destinat deplasării televizorului în plan orizontal sau vertical, în interiorul unei camere, suportul fiind destinat uzului casnic, birotică, expozițional etc. Suportul conform invenției este alcătuit dintr-o tijă mobilă (C), confecționată din țevă cu secțiune dreptunghiulară, la extremitatea căreia, este suspendat, cu ajutorul unui manșon metalic (14) și al unei curele (E), receptorul TV. Tijă (C) este articulată de o plăcuță de susținere (F), prinsă de peretele camerei într-o zonă de colț, putând fi acționată în mișcare de pivotare, în plan orizontal și vertical, cu ajutorul unor scripete (2) montați pe tijă și pe o altă plăcuță (F) prinsă de perete, în aceeași zonă de colț, în poziție superioară primei plăcuțe (F).

Revendicări: 1

Figuri: 4

(21) 94-01557 A

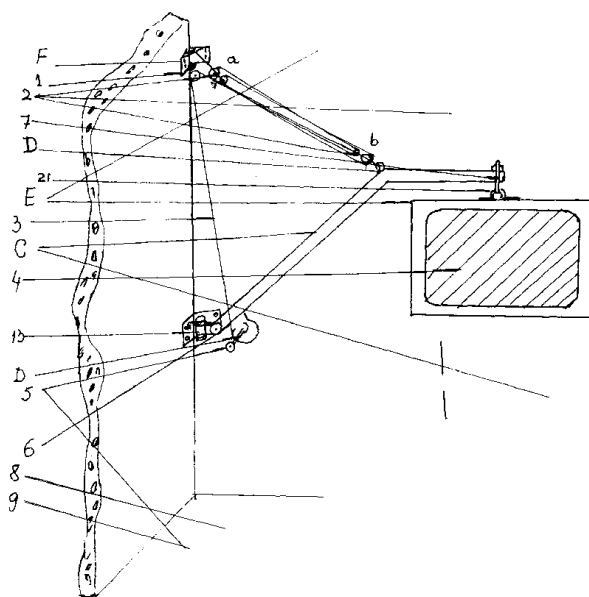


Fig. 1

(21) 99-01271 A (51) **A 47 J 27/13**; (22) 30.11.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Duță Marian, Craiova, RO*; (72) *Duță Marian, Craiova, RO*; (54) **MÂNERE TERMOIZOLANTE PENTRU VASE ȘI CAPACE EMAILATE**

(57) Invenția se referă la mânerele termoizolante pentru vase și capace emailate, ele sunt necesare pentru luarea vaselor de gătit de pe foc, de către bucătari sau gospodine. Mânerul termoizolant pentru vase și capace emailate, conform invenției, este alcătuit din două părți identice, una superioară (1) și alta inferioară (2), care îmbracă un mâner metalic (3), pe fiecare parte, având găuri prin care se trec niște știfturi de siguranță (4); la mânerul de la un capac (6), putându-se adapta un suport (5) ceea ce dă posibilitatea folosirii capacului (6) și ca masă de răcire pentru vasul (7).

Revendicări: 2

Figuri: 5

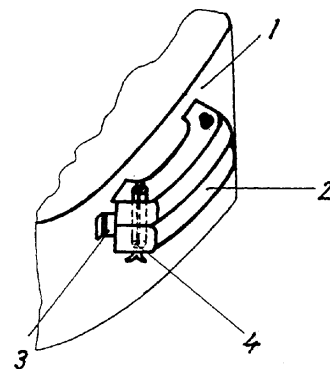


Fig. 1

(21) 99-01209 A (51) **A 61 F 5/01**; (22) 10.11.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Chakour Mugurel Omaiad, București, RO*; (72) *Chakour Mugurel Omaiad, București, RO*; (54) **APARAT PENTRU CORECTAREA ȚINUTEI**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru corectarea ținutei, destinat în special, copiilor și adolescenților, în scopul corectării poziției spatelui, umerilor și a capului. Aparatul conform invenției este alcătuit dintr-o traversă elastică (1), curbată spre spate, și prevăzută la capete cu niște cleme elastice (2), cu poziție reglabilă, prin care aparatul se atașează și se fixează pe spatele și pe părțile superioare ale brațelor, în spatele traversei elastice (1), fiind montată o pernă-spate (8), pe mijlocul traversei elastice (1), printr-o piesă de ghidare (3), este montat un lonjeron vertical (4), de asemenea elastic, cu înălțime reglabilă și fixare cu un șurub de blocare (9), pe capătul superior al lonjeronului vertical (4), este montată o pernă-cap (13) și o centură (12) de prindere în jurul capului utilizatorului.

Revendicări: 5

Figuri: 8

(21) 99-01209 A

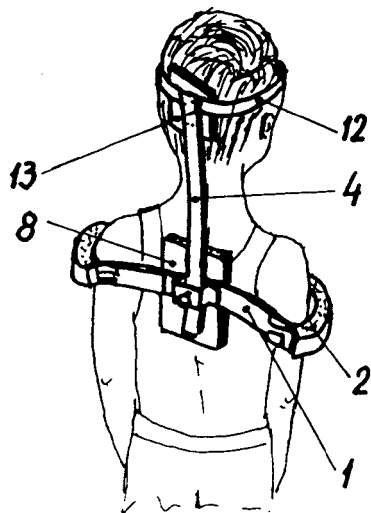


Fig. 2

(21) 99-00997 A (51) **A 61 K 39/00**; (22) 18.03.98 (30) 18.03.97 US 08/820,692; 30.01.98 US 09/016,346; (41) 30.06.2000// 6/2000 (86) US 98/04916 12.02.98 (87) WO 98/41232 24.09.98 (71) *Basf Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE*; (72) *Sekut Les, Westborough, US*; *Carter Adam, Newburyport, US*; *Ghayur Tariq, Grafton, US*; *Banerjee Subhashis, Shrewbury, US*; *Tracey Daniel E., Harvard, US*; (74) *Cabinet Enpora S.R.L. (Agenție Internațională de Brevete și Mărci), București* (54) **METODE ȘI COMPOZIȚII PENTRU MODULAREA SENSIBILITĂȚII LA CORTICOSTEROIZI**

(57) Invenția se referă la o metodă și la o compoziție de modulare a sensibilității, față de corticosteroizi, la un subiect. Metoda conform invenției constă în administrarea, la un subiect, a unui agent care antagonizează o țintă, care reglează, la subiect, producerea de interferon γ , în combinație cu un corticosteroid astfel, încât reacitivitatea subiectului față de corticosteroid să fie modulată comparativ cu administrarea numai a unui corticosteroid. Compoziția conform invenției cuprinde un agent care antagonizează o țintă, care reglează, la subiect, producerea de interferon γ , un corticosteroid și un purtător acceptabil farmaceutic.

Revendicări: 86

Figuri: 6

(21) 99-01266 A (51) **A 63 B 23/00**; A 63 B 69/18; (22) 30.11.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Chakour Mugurel Omaiad, București, RO*; (72) *Chakour Mugurel Omaiad, București, RO*; (54) **APARAT DE GIMNASTICĂ ȘI ANTRENAMENT FIZIC**

(57) Invenția se referă la un aparat de gimnastică și antrenament fizic, destinat utilizării la domiciliu, precum și pentru antrenarea sportivilor care practică, în special, schiul, canotajul, gimnastica etc. Aparatul conform invenției este format dintr-un postament (1) așezat pe sol și solidar cu două brațe fixe (2), dispuse pe aceeași parte, față de un platou rotativ (5), pe care se urcă utilizatorul cu ambele picioare. Pe suprafața cilindrică exterioară a platoului rotativ (5), în niște canale (d) paralele, se înfășoară niște corzi elastice (17), dispuse simetric, pe o parte și pe cealaltă parte a platoului rotativ (5), pe partea brațelor fixe (2), în platoul rotativ (5), este practică o degajare (e), care permite fixarea capetelor corzilor elastice (17) pe platoul rotativ (5), celelalte capete fiind fixate de postament (1) printr-un suport reglabil (20), corzile elastice (17) sunt acoperite cu niște apărători rabatabile (24), dispuse simetric și fixate pe postamentul (1), pe fața superioară a platoului rotativ (5), este inscripționată o scară gradată (6), dispusă sub un ac indicator (22) cu poziție reglabilă, fixat pe postamentul (1).

Revendicări: 3

Figuri: 10

(21) 99-01266 A

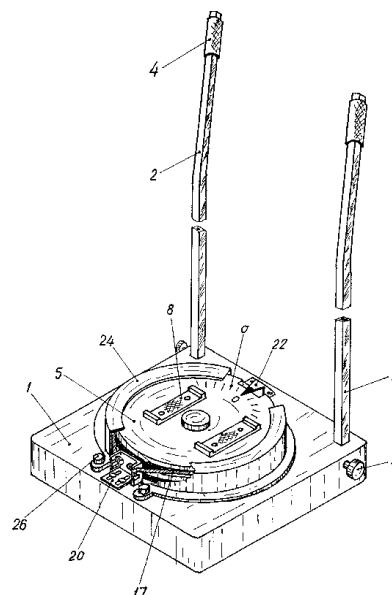


Fig. 1

(21) 99-01395 A (51) **A 63 B 23/00**; A 63 B 69/18; (22) 29.12.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Chakour Mugurel Omaiad, București, RO; (72) Chakour Mugurel Omaiad, București, RO; (54) **APARAT PENTRU EXERCIȚII FIZICE**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru exerciții fizice ale membrilor inferioare, în special ale gleznelor, destinat gimnasticii de întreținere și antrenamentului sportivilor. Aparatul conform invenției este alcătuit dintr-un cadru de susținere (A), pe care este montat un braț (32) rabatabil, în care culisează o bară (34) pe care este fixat un mâner (36), pe două lonjeroane (1 și 2), este așezată o prismă de oscilație (7) cu mai multe poziții de lucru, pe care se pot roti, înainte și înapoi, două pedale (8 și 9), spijinite la cele două capete pe niște arcuri de compresiune (16 și 17), a căror cursă se poate modifica cu ajutorul unor tampoane reglabile (22), antrenate de niște șuruburi de reglare (23), o prismă de oscilație (7) este prevăzută la capete cu câte un dispozitiv de indexare (B), care asigură poziționarea fermă a prisme de oscilație (7), pe cele două lonjeroane (1 și 2), în niște găuri de fixare (a), dispuse în corespondență cu niște canale transversale (c), practicate pe suprafețele inferioare ale pedalelor (8 și 9).

Revendicări: 5

Figuri: 14

(21) 99-01395 A

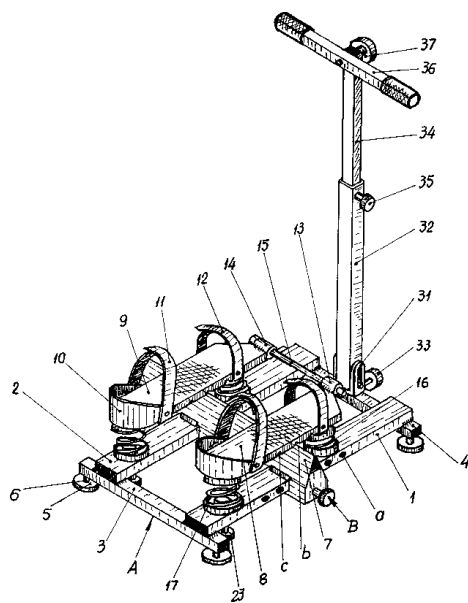


Fig. 1

(21) 99-01148 A (51) **A 63 B 23/03**; (22) 28.10.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Chakour Mugurel Omaiad, București, RO; (72) Chakour Mugurel Omaiad, București, RO; (54) **APARAT DE GIMNASTICĂ, MULTIFUNCȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un aparat de gimnastică, multifuncțional, care se atașează și se fixează pe corpul utilizatorului și utilizează elemente elastice de tracțiune. Aparatul de gimnastică, conform invenției, este alcătuit dintr-un dispozitiv de susținere (A), având două suporturi (1), ce se introduc pe umerii utilizatorului și care se fixează pe piept cu o curea de prindere (2), reglabilă, introdusă prin niște dispozitive de ghidare (B), fixate pe suporturi (1), la partea superioară a suporturilor (1), sunt montate niște articulații duble (C) în care, pe un șurub-ax (18), se sprijină câte un braț de tragere (19), prevăzut cu un mâner detașabil (21). Brațele de tragere (19) se solidarizează, între ele, printr-o placă de legătură (23) și niște carabine (22), de placa de legătură (23), fiind prinse două sau mai multe corzi elastice (26). Capetele inferioare ale acestora se prind, în sistem demontabil, de niște dispozitive de prindere (D), ce se montează sub tălpile utilizatorului, niște cârlige rabatabile (24) asigură imobilizarea brațelor de tragere (19).

Revendicări: 6

Figuri: 16

(21) 99-01148 A

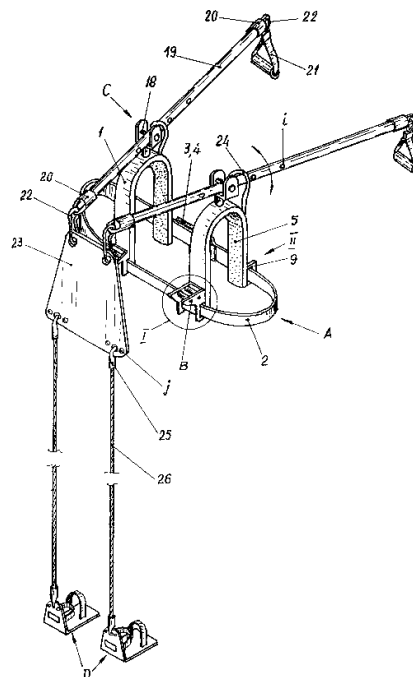


Fig. 1

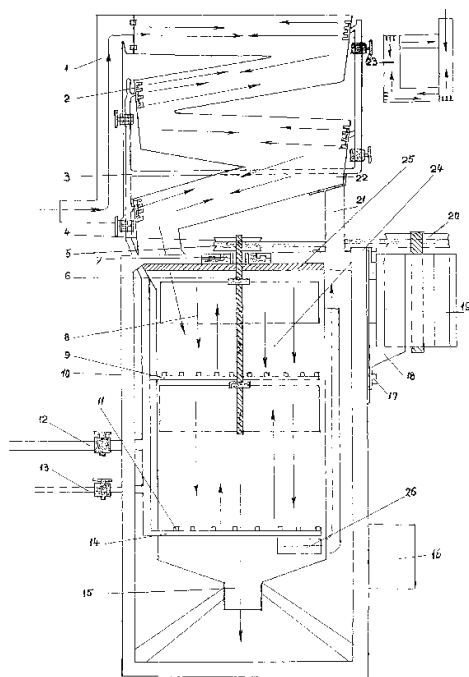
(21) 98-01566 A (51) **B 01 D 47/06**; (22) 11.11.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Pinci Radu, Mediaș, RO*; (72) *Pinci Radu, Mediaș, RO*; (54) **INSTALAȚIE DE CAPTARE ȘI DEPOLUARE AEROSOLI**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru captarea particulelor fine, din gazele reziduale, în vederea depoluării acestora, iar invenția constituie o perfecționare a brevetului de invenție **RO 108930**. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-o conductă (1) rectangulară, în formă de spirală, prevăzută, la interior, pe fiecare spirală, cu niște injectoare (2) de abur și apă, aflată în legătură cu partea superioară a unui recipient (3) principal, în interiorul căruia, sunt dispuse alte injectoare, și mai este dispusă o turbină (4, 5) cu elice, care dirijează amestecul de gaze toxice și abur saturat prin conducta (1), iar particulele aglomerate se separă gravitațional din curentul de gaze, fiind evacuate continuu sau discontinuu printr-o gură (10) de evacuare, dispusă la partea inferioară a recipientului (3) principal.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 98-01566 A



(21) 95-00147 A (51) **B 08 B 3/00**; (22) 01.02.95 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Ivan Mircea Dumitru, Brașov, RO*; (72) *Ivan Mircea Dumitru, Brașov, RO*; (54) **PROCEDEU ȘI MAȘINĂ DE DEBAVURARE ȘI LUSTRIRE, ÎN CÂMP ULTRASONIC, A PIESELOR METALICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o mașină de debavurare și lustruire, în câmp ultrasonic, a pieselor metalice, de dimensiuni mici și mijlocii, cu bavuri atât interioare, cât și exterioare. Procedeu conform invenției constă în aceea că, piesele ce urmează a fi debavurate și lustruite sunt introduse într-o tobă rotativă, care este introdusă într-o cuvă de lucru, în care se află apă și granule abrazive, în suspensie, precum și un concentrator al unui bloc ultrasonic, alimentat de la un generator ultrasonic, debavurarea și lustruirea având loc ca urmare a mișcării relative dintre piese, determinată de mișcarea de rotație a tobei și a impactului granulelor abrazive asupra pieselor, produs de energia cinetică de vibrație cu frecvență ultrasonică. Mașina conform invenției este alcătuită dintr-o structură de rezistență (1) și o traversă longitudinală (3), în lungul căreia, se deplasează pe verticală o tobă rotativă (6) cu piesele de prelucrat, toba fiind introdusă pe rând în cuvele de lucru (19, 20, 21, 22), unde are loc degresarea, spălarea, debavurarea și lustruirea, și din nou spălarea pieselor.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) 95-00147 A

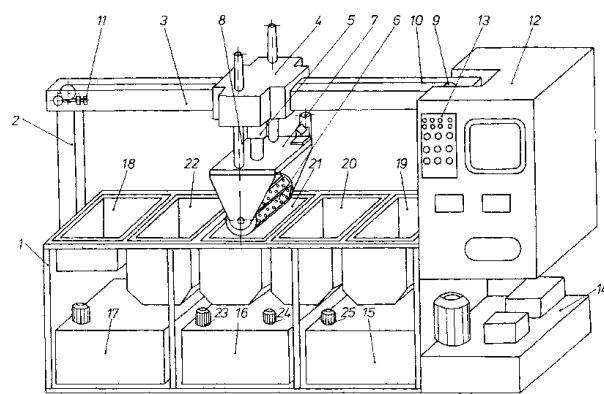


Fig. 2

(21) 98-00199 A (51) **B 23 B 5/00**; (22) 06.02.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Pascaru Carmen, Cordun, RO; Isare Mariana, Iași, RO*; (72) *Pascaru Carmen, Cordun, RO; Isare Mariana, Iași, RO*; (54) **MAȘINĂ DE AȘCHIAT SIMULTAN**

(57) Invenția se referă la o mașină de așchiat simultan, destinată prelucrării bilaterale a locașurilor din piesele inelare, cum ar fi inelele interioare ale rulmenților oscilanți, dubli. Mașina conform invenției este prevăzută cu niște ghidaje (4 și 5) transversale, montate pe câte o sanie (2 și 3) longitudinală, pe care se deplasează câte o sanie (6 și 7) transversală, acționată manual, în momentul în care se fac reglările cu ajutorul unor roți (32 și 33) de manevră, în funcție de mărimea unei piese (12) și de poziția de așchiere.

Revendicări: 1

Figuri: 3

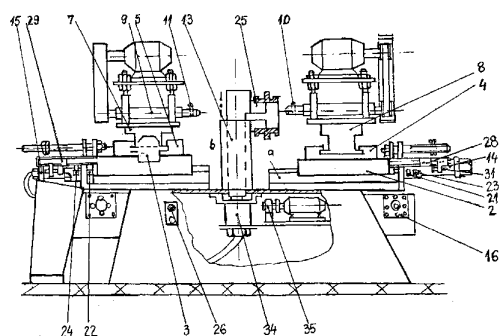


Fig. 1

(21) 98-00759 A (51) **B 23 Q 17/20**; B 23 Q 15/04; (22) 20.03.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Bragaru Aurel, București, RO; Șerban Bogdan Silviu, București, RO*; (72) *Bragaru Aurel, București, RO; Șerban Bogdan Silviu, București, RO*; (54) **ECHIPAMENT ȘI METODĂ PENTRU RECONDIȚIONAREA PIESELOR MECANICE, UZATE**

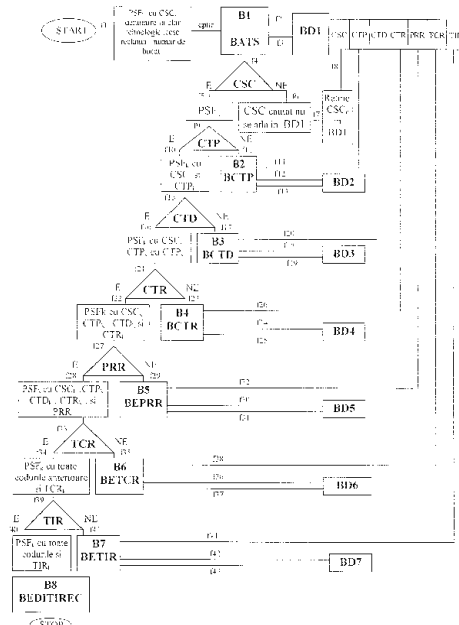
(57) Invenția se referă la un echipament pentru stabilirea tehnologiei de recondiționare a pieselor mecanice, uzate. Echipamentul conform invenției constă dintr-un bloc de analiză și testare a sistemului (B1), care testează dacă piesa cu defect a mai fost codificată, acestui bloc fiindu-i asociată o bancă cu codurile pieselor cu defect existente (BD1). În cazul în care piesa cu defect nu se regăsește în baza de date (BD1), se reține în banca de date (BD1) codul de structură constructiv și se codifică, manual sau automat, în niște blocuri de codificare, selectare, afișare (B2, B3, B4, B5, B6, B7), cărora le sunt asociate o bancă de date (BD2) conținând codul de codificare tehnologică a pieselor (COTEPI), o bancă de date (BD3) conținând tipologia defectelor și codul tipologic al defectelor (COTIDDEF), o bancă de date (BD4) conținând tipologia recondiționărilor și codul tipologiei de recondiționare (COTIREC) aferent, o bancă de date (BD5) conținând piesele reprezentative, o bancă de date (BD6) conținând tehnologiile cadru de recondiționare, și o bancă de date (BD7) conținând utilaje cu parametrii de funcționare, produse auxiliare, dispozitive, scule, verificatoare, pro-

(21) 98-00759 A

duse pentru recondiționare. Ca ieșire din echipament, se obține piesa cu defect, cu toate codurile anterioare și cu o tehnologie individuală de recondiționare stabilită, editată în cadrul unui bloc de editare (B8).

Revendicări: 8

Figuri: 1



(21) 99-00492 A (51) **B 25 J 9/00**; (22) 28.04.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Csanadi Tibi, Timișoara, RO*; (72) *Csanadi Tibi, Timișoara, RO*; (54) **ROBOT UNIVERSAL, DE ASAMBLARE A APARATELOR DE MĂSURĂ ȘI CONTROL**

(57) Invenția se referă la un robot universal, de asamblare a aparatelor de măsură și control. Robotul conform invenției are un schelet osos, artificial, realizat din materiale ceramice, mușchi artificiali, realizați din poliflorură de viniliden, biosenzori pentru prelevare de informații cu privire la mediul înconjurător. La fiecare nivel de articulație a scheletului osos, se găsește un micromotor muscular, pentru rotația umărului, a gâtului, a trunchiului, a membrelor, fiecare micromotor fiind comandat de un circuit electronic.

Revendicări: 3

Figuri: 6

(21) 99-00492 A

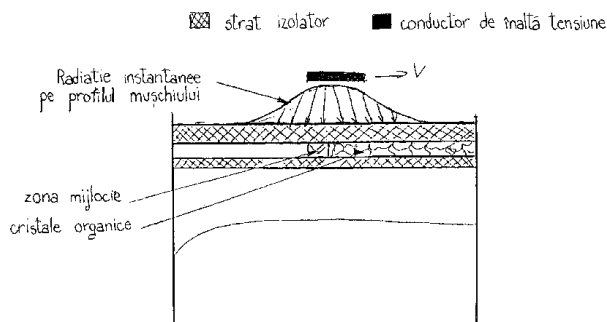


Fig. 3

(21) 98-01593 A (51) **B 32 B 17/02**; (22) 18.11.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Petre Radu, Câmpulung, RO*; (72) *Petre Radu, Câmpulung, RO*; (54) **PANOU PENTRU CONSTRUCȚII CU STRUCTURĂ STRATIFICATĂ**

(57) Invenția se referă la un panou pentru construcții cu structură stratificată, utilizabil atât la interiorul, cât și la exteriorul clădirilor. Panoul conform invenției este realizat dintr-un miez cu grosimea de 80...90% din grosimea totală a panoului, constituit din materiale termoizolatoare, ușoare, acest miez fiind placat, pe ambele fețe, cu câte un strat cu grosimea de 4...8% din grosimea totală, constituit din beton cu agregate fine, fracțiunea sub 0,5 mm, având rezistența la întindere din încovoiere de cel puțin 20 daN/cmp, panoul fiind armat cu două straturi de suprafață, fiecare cu o grosime de 1...2% din grosimea totală, având rezistența la întindere de cel puțin 100 daN/cmp, constituite din țesătură sau împâslitură din fibre de sticlă, impregnate cu amestec de ciment, apă, emulsie de polivinil acetat, clorură de calciu și colorant.

Revendicări: 1

(21) 98-01214 A (51) **B 60 Q 1/44**; (22) 23.07.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *S.C. Electromagnetica S.A., București, RO*; (72) *Stanciu Simion, București, RO*; *Illoiu Dan, București, RO*; *Brehoi Liliana, București, RO*; (74) *Inventa - Agenție Universitară, București* (54) **LAMPĂ STOP**

(57) Invenția se referă la o lampă stop, destinată a fi utilizată ca lampă suplimentară de semnalizare în circuitul de semnalizare a frânării autovehiculelor, și în special a autoturismelor. Lampa stop, conform invenției, este constituită dintr-un capac (2) și un corp lampă (1), pe capacul lampă (2), fiind fixat un circuit electronic (6) conținând diode electroluminiscente (6), amplasate coliniar, corpul lampă având o zonă activă, transparentă (9), care are pe fața interioară lentile (11) realizate sub forma unor calote sferice, având raza 4...6% din valoarea distanței dintre corpul lămpii (1) și planul diodelor electroluminiscente ($L_1...L_n$) de pe capac (2), raportul dintre grosimea calotei (8) și raza sferei (r_s) fiind 0,2...0,6, iar raportul dintre distanța focală obiect și distanța imagine (f') fiind 0,65...0,7, lentilele (11) fiind realizate cu partea curbată, spre interiorul corpului lămpii (1). Lampa stop, conform invenției, este simplă din punct de vedere constructiv, permite obținerea unor bune performanțe optice și poate fi realizată cu costuri reduse.

Revendicări: 3

Figuri: 4

(21) 98-01214 A

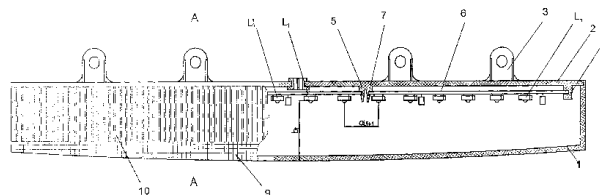


Fig. 1

(21) 98-01691 A (51) **B 63 B 1/24**; (22) 15.12.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO; (72) Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO; (54) **AMBARCAȚIUNI CU ARIPI**

(57) Invenția se referă la ambarcațiuni prevăzute cu aripi, destinate activităților sportive și de agrement. Ambarcațiunile conform invenției sunt prevăzute cu niște aripi (2) pe care sunt montate niște dispozitive de reglare și control (3).

Revendicări: 1
Figuri: 2

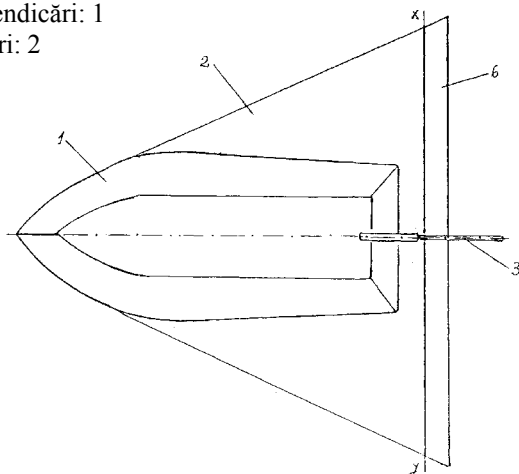


Fig. 1

(21) 98-01736 A (51) **B 65 D 47/32**; (22) 22.12.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Egyed Andrea, Lueta, RO; (72) Egyed Andrea, Lueta, RO; (54) **CAPAC FILETAT**

(57) Invenția se referă la un capac filetat, care este folosit pentru închiderea etanșă și sigură a unui flacon sau butelie cu gât filetat exterior, în care poate fi îmbuteliat un lichid cu o anumită vâscozitate. Capacul conform invenției este format dintr-un corp (1) tronconic, prevăzut cu un filet (a) interior, iar la exterior, cu niște rizuri (b) longitudinale, aflate în legătură, inferior, prin intermediul unor punți (3) de legătură, cu un inel (2) de siguranță, detașabil, prevăzut cu un prag (4) inelar, interior, corpul (1) fiind prevăzut superior, la interior, cu niște proeminențe (7) inelare, concentrice, în partea sa superioară, corpul (1) are o porțiune de formă cilindrică, cu secțiune redusă, care formează o gură (8) de golire, prevăzută cu niște orificii (9) prin care se face evacuarea lichidului dintr-un flacon (5), de care este fixat corpul (1), după ce un căpăcel (10) a fost detașat de un inel (11) de siguranță, prin ruperea unor legături (12), în dreptul gurii (8) de golire, fiind prevăzute niște gulere (d și e) inelare, pentru reținerea inelului (11) și respectiv a căpăcelului (10).

Revendicări: 1
Figuri: 3

(21) 98-01736 A

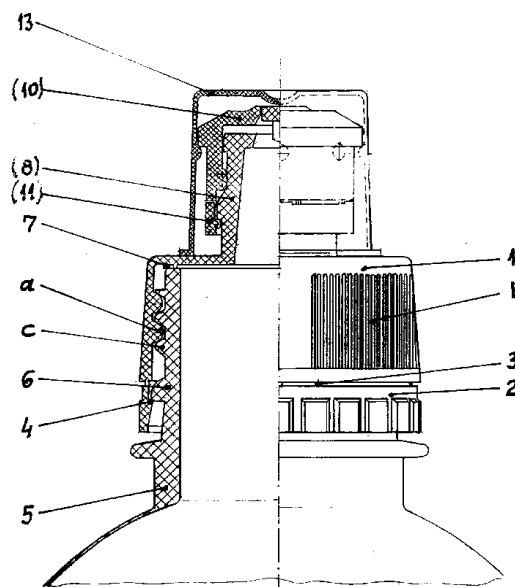


Fig. 1

(21) 99-00988 A (51) **C 07 C 29/14**; (22) 16.09.99 (30) 16.09.98 DE 198 42 370.5; (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Marl, DE; (72) Schuler Joachim, Marl, DE; Kaizik Alfred, Marl, DE; Scholz Bernhard, Marl, DE; Buschken Wilfried, Haltern, DE; Droste Wilhelm, Marl, DE; (74) Patent - Mark S.R.L., București (54) **METODĂ PENTRU HIDROGENAREA SELECTIVĂ A AMESTECURILOR HIDROFORMILATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de hidrogenare selectivă a amestecurilor de reacție, rezultate din hidroformilarea olefinelor cu număr de atomi de carbon cuprins între 5 și 24. Procedeu conform invenției constă în hidrogenarea la temperatură și presiune, ridicate, folosind catalizatori solizi, depuși pe un suport, care conțin ca elemente active cupru, nichel și crom.

Revendicări: 16

(21) 99-00989 A (51) **C 07 C 29/14**; (22) 16.09.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Oxeno Olefinchemie GmbH, Marl, DE*; (72) *Buschken Wilfried, Haltern, DE*; *Gubisch Dietmar, Marl, DE*; (74) *Patent - Mark S.R.L., București* (54) **PROCEDEU PENTRU HIDROGENAREA AMESTECURILOR DE HIDROFORMILARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de hidrogenare a amestecurilor de reacție, rezultate din hidroformilarea olefinelor cu număr de atomi de carbon cuprins între 5 și 24, cu obținerea oxoalcooolilor corespunzători. Procedul conform invenției constă în hidrogenarea amestecului de reacție, rezultat din hidroformilare, în prezența unor catalizatori fără suport, pe bază de Cu/Cr.

Revendicări: 22

Figuri: 1

(21) 99-00990 A (51) **C 07 C 29/14**; (22) 16.09.99 (30) 16.09.98 DE 198 42 371.3; (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Oxeno Olefinchemie GmbH, Marl, DE*; (72) *Kaizik Alfred, Marl, DE*; *Scholz Bernhard, Marl, DE*; *Totsch Walter, Marl, DE*; *Trocha Martin, Essen, DE*; *Buschken Wilfried, Haltern, DE*; *Nierlich Franz, Marl, DE*; (74) *Patent - Mark S.R.L., București* (54) **METODĂ PENTRU PRODUCEREA DE OXOALCOOLI SUPERIORI DIN AMESTECURI DE OLEFINE**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea de oxoalcooli superiori din amestecuri izomere de olefine cu 5...24 atomi de carbon. Procedul conform invenției constă în: hidroformilarea într-o treaptă a olefinelor, în prezența unui catalizator, la temperatură și presiune, ridicate, volumul olefinelor pentru o trecere fiind limitat la 40...90%; hidrogenarea selectivă a amestecului de reacție, după separarea catalizatorului, amestecul de la hidrogenare fiind separat prin distilare, iar fracțiunea cu olefine introducându-se din nou în hidroformilare.

Revendicări: 18

Figuri: 1

(21) 99-00987 A (51) **C 07 C 45/50**; (22) 16.09.99 (30) 16.09.98 DE 198 42 368.3; (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Oxeno Olefinchemie GmbH, Marl, DE*; (72) *Kaizik Alfred, Marl, DE*; *Scholz Bernhard, Marl, DE*; *Totsch Walter, Marl, DE*; *Buschken Wilfried, Haltern, DE*; *Nierlich Franz, Marl, DE*; (74) *Patent - Mark S.R.L., București* (54) **METODĂ PENTRU PRODUCEREA DE OXOALCOOLI SUPERIORI, DIN AMESTECURI OLEFINICE, PRIN HIDROFORMILARE ÎN DOUĂ TREPTE**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru producerea de oxoalcooli superiori, din amestecuri de olefine izomere, cu număr de atomi de carbon cuprins între 5 și 24. Procedul conform invenției constă în următoarele etape: hidroformilarea în două trepte a amestecului de olefine, în prezența unui catalizator cu cobalt sau rodium, la temperatură și presiune, ridicate, la care amestecul de reacție al primei trepte de hidroformilare se hidrogenează selectiv, amestecul de hidrogenare se separă prin distilare în alcool brut și substanțe ușor volatile, formate în special din olefine, care sunt introduse în a doua treaptă de hidroformilare, hidrogenate din nou selectiv, din amestecul de hidrogenare, se separă din nou, prin distilare, alcool brut și substanțe ușor volatile, alcoolul brut purificându-se prin distilare.

Revendicări: 20

Figuri: 2

(21) 99-00979 A (51) **C 07 D 471/04**; (22) 19.03.98 (30) 21.03.97 US 60/041.180; (41) 30.06.2000// 6/2000 (86) US 98/05542 19.03.98 (87) WO 98/42706 01.10.98 (71) *Du Pont Pharmaceuticals Company, Wilmington, US*; (72) *Zhou Jiacheng, Hockessin, US*; *Oh Lynette M., New Castle, US*; *Bakthavatchalay Rajagopal, Wilmington, US*; (74) *S.C. Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **METODĂ DE OBȚINERE A ARILAMINO TRIAZOLOPIRIDINELOR**

(57) Invenția se referă la o metodă de obținere a 4- aril-amino-1-alchil-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridinelor, care sunt receptori antagoniști ai factorului de eliberare a corticotropinei și sunt utili în tratamentul anormalităților determinate de acest factor. Metoda conform invenției constă în izomerizarea inițiată de baze a 7-alchilamino-3-aril-[1,2,3]triazolo[4,5-b]piridinelor.

Revendicări: 5

Figuri: 1

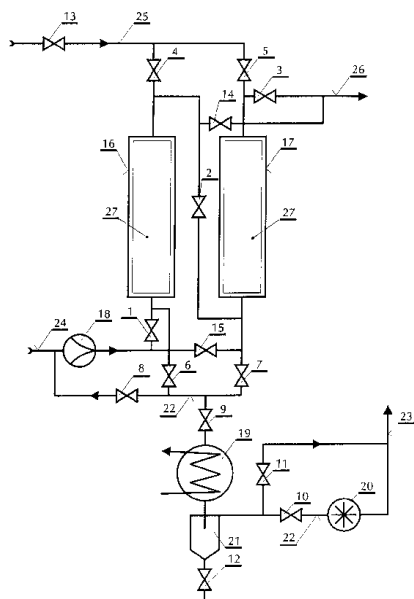
(21) 99-01227 A (51) **C 10 G 25/00**// B 01 J 8/02; (22) 19.11.99 (30) 20.11.98 HU P 98 02687; (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Antifreon Vegypari Bt, Hajduszoboszlo, HU; (72) Illes Vendel, Veszprem, HU; Grosz Miklos, Budapest, HU; Szalai Otto, Veszprem, HU; (74) S.C. Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuala S.R.L., București (54) **METODĂ ȘI SISTEM DE PURIFICARE ȘI DE ELIMINARE A MIROSULUI DIN HIDROCARBURI FLUIDE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru purificarea și pentru eliminarea mirosurilor neplăcute din hidrocarburi fluide. Procedeu conform invenției constă din următoarele etape: direcționarea fluxului de material de purificat prin unul sau doi agenți adsorbanti, schimbarea materialului care urmează a fi purificat, într-un agent adsorbant regenerat; regenerarea agentului adsorbant saturat cu impurități, în timpul regenerării, materialul fluid fiind scos din agentul adsorbant cu ajutorul unui gaz inert. Instalația conform invenției cuprinde: două absorbere (16 și 17) care conțin agent adsorbant (27) de tip zeolitic, o pompă (18), între absorbere și conducta de materie primă (24), un răcitor (19), o pompă de vid (20), între conducta de regenerare (22) și conducta de refulare (23), separatorul de condens (21), conducta de gaz inert (25) și conducta de produs (26).

Revendicări: 4

Figuri: 1

(21) 99-01227 A



(21) 99-01330 A (51) **C 10 M 145/00**; (22) 15.12.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO; (72) Crișan Livia, Ploiești, RO; Balliu Sotir, Ploiești, RO; Catrinioiu Doina, Ploiești, RO; (54) **ADITIV DEPRESANT ȘI DISPERSANT, PENTRU ȚIȚEIURI PARAFINOASE, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un aditiv depresant și dispersant, pentru țiteiuri parafinoase, și la un procedeu de obținere a acestuia. Aditivul conform invenției este constituit dintr-o soluție toluenică ce conține 45...55% în greutate terpolimer rezultat prin terpolimerizarea acetatului de vinil cu diester fumaric cu catene alchilice $C_{18}-C_{26}$ și cu monoester fumaric cu același număr de atomi de carbon în catena alchilică, restul de 45...55% fiind toluen. Procedeu de obținere a aditivului, conform invenției, constă din terpolimerizarea acetatului de vinil la o temperatură de 80...100°C, timp de 14...16 h, cu un amestec de diester fumaric și monoester fumaric, în prezență de 1,5...2% în greutate peroxid de benzoil.

Revendicări: 2

(21) 99-00514 A (51) **C 12 Q 1/68**; (22) 05.11.97 (30) 07.11.96 US 08/744.983; (41) 30.06.2000// 6/2000 (86) US 97/20103 05.11.97 (87)WO 98/20163 14.05.98 (71) Biomeasure Incorporated, Milford, US; (72) Beaufour Albert, London, GB; Moreau Jacques Pierre, Upton, US; (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București (54) **METODĂ DE IDENTIFICARE A PRODUSELOR FARMACEUTICE DIN EXTRACTE DE PLANTE**

(57) Invenția se referă la o metodă de identificare a produselor farmaceutice din extracte de plante. Metoda conform invenției cuprinde fazele de administrare a extractului de plante la un model celular, izolarea proteinei sau RNA, din numitul model celular tratat cu extract de plante; identificarea proteinei sau RNA izolată din modelul celular tratat cu extract de plante, care nu este prezentă în aceeași concentrație în modelul celular netratat; administrarea compusului (compușilor) la numitul model celular, în care compusul (compușii) se găsesc în numitul extract de plante; izolarea proteinei sau RNA din numitul model celular tratat cu compus (compuși); și identificarea compusului (compușilor) care exprimă sau reprimă numita proteină sau RNA, care nu este prezentă în aceeași concentrație în numitul model celular netratat.

Revendicări: 20

(21) 99-00996 A (51) **C 12 Q 1/68**; (22) 18.03.98 (30) 20.03.97 US 60/039.844; 27.03.97 US 08/826.409; (41) 30.06.2000// 6/2000 (86) US 98/05135 18.03.98 (87) WO 98/41655 24.09.98 (71) *E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, US; Asgrow Seed Company, Ames, US; (72) Byrum Joseph Richard, West des Moines, US; Reiter Robert Stefan, Urbandale, US; (74) S.C. Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **METODĂ DE IDENTIFICARE A LOCILOR CU ROL DE MARKER GENETIC, ASOCIAȚI CU LOCI SPECIFICI**

(57) Invenția se referă la o metodă de identificare a locilor specifici unor trăsături, utilizând loci cu rol de marker genetic, ca metodă de identificare și selectare de noi plante superioare, în cadrul unui program de reproducere prin încrucișare, prin genotipizarea cu loci marker identificați. Metoda conform invenției constă din compararea datelor de examinare genotipică cu datele fenotipice culese de la aceiași subiecți utilizați la examinarea genotipică, și identificarea locilor cu rol de marker genetic care sunt asociați cu trăsăturile respective.

Revendicări: 15

Figuri: 2

(21) 98-01703 A (51) **C 25 C 1/20**; (22) 17.12.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Kheil Ottmar, Crișcior, RO; Golcea Nicolae, București, RO; (72) Kheil Ottmar, Crișcior, RO; Golcea Nicolae, București, RO; (54) PROCEDEU DE RECUPERARE ELECTROCHIMICĂ A AURULUI ȘI ARGINTULUI DIN MINEREURI ȘI PRODUSE*

(57) Invenția se referă la un procedeu de recuperare electrochimică a aurului și argintului din minereuri și produse. Procedeu conform invenției constă în aceea că, într-o soluție alcalinizată de cianură de sodiu sau potasiu, se adaugă minereu de aur și argint măcinat, cu formarea unei tulbureli care se supune electrolizei, sub agitare, într-un electrolizor cu anodi din metal inoxidabil și catodi de cupru, alimentați cu curent electric continuu, la o densitate de 10...20 Amp/m², la catod, depunându-se complex cianuric de aur, precum și granulele libere, sub forma unui nămol, la intervale prestabilite, mărul de pe electrozi fiind colectat și prelucrat în continuare, în mod cunoscut, pentru recuperarea aurului și argintului.

Revendicări: 3

Figuri: 4

(21) a 2000 00375 A (51) **D 02 G 3/02**; (22) 03.04.2000 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Moisă Vica, București, RO; (72) Moisă Vica, București, RO; (54) FIR DE FIBRE DE IUTĂ*

(57) Invenția se referă la un fir din fibre de iută, în gama de finețe Nm1,2...3, destinat realizării de produse, cum ar fi: ambalaje pentru industria alimentară, covoare, saci, frânghii, articole tehnice etc. Firul conform invenției este constituit din 55...0% fibre retur de iută și 45...100% fibre tehnice de iută, îmbinate cu emulsie "complex organo-mineral", ce permite creșterea intensității proceselor metabolice din structura fibrei, încât lanțurile macromoleculare ale fibrei tehnice de iută sunt supuse unor transformări conformaționale, iar caracteristicile senzoriale, cum ar fi compactitate, netezime, permeabilitate la aer și vapori, tușeu, culoare și fizico-mecanice, sunt îmbunătățite.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 97-01227 A (51) **E 03 C 1/01**; (22) 04.07.97 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Racu Sebastian, Vaslui, RO; (72) Racu Sebastian, Vaslui, RO; (54) DISPOZITIV DE ÎNTRERUPERE A APEI PENTRU DUȘ*

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de întrerupere automată a apei de la duș. Dispozitivul de întrerupere a apei, conform invenției, este constituit dintr-un electroventil, ce realizează întreruperea apei atunci când este alimentat prin intermediul unui contact, cu o tensiune de înaltă frecvență, furnizată de un generator de înaltă frecvență.

Revendicări: 1

(21) 99-00326 A (51) E 04 B 1/04; (22) 24.03.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Avramescu Claudiu, Ploiești, RO; (72) Avramescu Claudiu, Ploiești, RO; (54) **STRUCTURI SPAȚIALE, CELULARE ȘI MODULARE, DE TIP "FAGURE", ȘI PROCEDEU DE REALIZARE A CONSTRUCȚIILOR**

(57) Invenția se referă la realizarea unor elemente de structură de rezistență, spațiale, celulare și modulare, prefabricate și tipizate, folosite în construcții, și la procedeul de realizare a unor noi construcții, precum și consolidării unor blocuri existente. Structurile spațiale, conform invenției, sunt constituite dintr-un număr limitat de elemente semihexagonale și conexe, montabile și demontabile, prevăzute cu o talpă simplă (1 și 1') sau cu o altă talpă (2) dublă, asamblată cu niște tiranți (3), realizându-se astfel o celulă de bază (4) hexagonală, care este prevăzută, pe toate laturile frontale (5), cu niște găuri echidistante, în vederea asamblării între ele atât pe orizontală, cât și pe verticală, și cu niște găuri (6), în vederea captușirii cu niște panouri (7), la exterior, cu niște panouri (8) de mijloc și niște panouri (9) interioare, ușoare, calorice și antifonice, prevăzute cu țesături (10) de 45°, pentru tragerea instalațiilor electrice și sanitare, constituind prin montarea lor succesivă realizarea zidurilor unei noi clădiri, sau/și prin plantarea unor fundații (27), în jurul unui bloc remaniabil existent (A), se realizează până la limita superioară niște contraforturi (F) și o adevărată centură de siguranță (37), peste care se montează un plafon (28), o supraetajare (E) și o mansardă (G),

(21) 99-00326 A

precum și un modern acoperiș (30), realizându-se concomitent și o casă a liftului (B) și niște alte spații de utilitate publică (C și D), conferindu-i blocului o consolidare ideală, cu multiple utilități, o nouă și modernă configurație arhitectonică.

Revendicări: 11

Figuri: 27

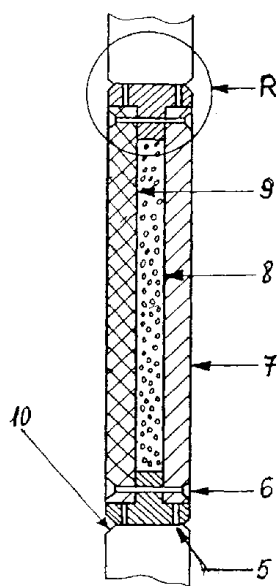


Fig. 4

(21) a 2000 00133 A (51) E 04 B 1/74; (22) 08.02.2000 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Breda Andrei, Bistrița Năsăud, RO; (72) Breda Andrei, Bistrița Năsăud, RO; (54) **PANOU PREFABRICAT PENTRU CONSTRUCȚII CU RAMĂ DIN LEMN ȘI TERMOIZOLAȚIE DIN AGREGATE VEGETALE CU LIANT**

(57) Invenția se referă la un panou prefabricat pentru construcții de locuințe agricole, case de vacanță, utilitare, format dintr-o ramă de lemn și termoizolație din agregate vegetale, rumeguș, deșeuri lemn, puzderii etc., cu liant, care în urma montajului se constituie într-o structură de rezistență în cadre. Panoul conform invenției este constituit dintr-o formă paralelipipedică (ABCD A'B'C'D'), având un contur din cherestea, cu o lungime (AB), o înălțime (AD) și o grosime (AA'), pe care sunt fixate, orizontal sau vertical, niște lambriuri (L) contravântuiri (C), formând cofragul în care se toarnă materialul termoizolant din agregate vegetale cu liant (AVL), fixarea făcându-se prin niște plăcuțe (P2) înglobate în fundație, și o plăcuță (P1) și un tirant (T), ce servesc și pentru manevrare, prin intermediul unui cârlig de montaj (CM), fixat mecanic de tirant.

Revendicări: 2

Figuri: 15

(21) a 2000 00133 A

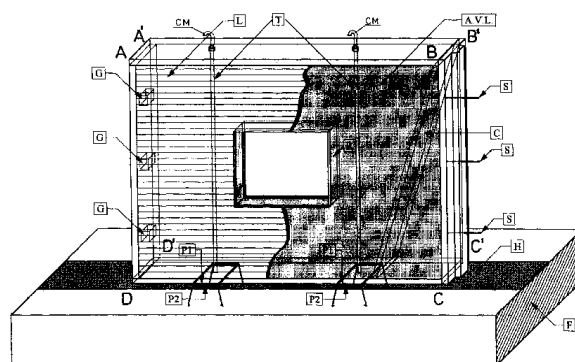


Fig. 1

(21) 99-00478 A (51) **E 04 C 1/00**; (22) 26.04.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Profir Simona Lorina, Tulcea, RO*; (72) *Profir Simona Lorina, Tulcea, RO*; (74) *Biroul de Proprietate Industrială și Consultanță-Pides-Șova Dan Eugen, București* (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA UNOR BLOCURI CERAMICE, CU GREUTATE VOLUMETRICĂ REDUSĂ, ȘI BLOCURI REALIZATE CONFORM PROCEDEULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru realizarea unor blocuri ceramice, cu greutate volumetrică redusă, pentru realizarea unor zidării cu grad superior de finisare. Procedeu pentru obținerea unor blocuri, conform invenției, într-o primă etapă, componentele de bază, argila, nisipul silicios, sunt dozate și supuse unui proces umed sau uscat, de mărunțire, de preferință într-o moară cu bile, într-o a doua etapă, se adaugă un material de umplutură, combustibil, de natură vegetală, deșeuri textile, mase plastice, cauciuc sau alte materiale combustibile, mărunțite, se adaugă apa necesară pentru obținerea unei paste și se omogenizează prin malaxare, într-o a treia etapă, pasta obținută se toarnă în tipare și se usucă pe cale naturală sau în urscătoare termice, obținând blocuri mari brute, într-o a patra etapă, blocurile brute se debitează în blocuri de dimensiunea dorită, care se introduc într-un cuptor pentru ardere, urmând un proces de prelucrare prin frezare. Blocurile conform invenției având formă paralelipipedică, sunt prevăzute cu un canal (1) centrat, două canale (2) simetrice, longitudinale, de o parte și de alta a canalului (1), și niște găuri (3) de poziționare cu ajutorul unor bolțuri (4) și un placaj (5) de protecție.

Revendicări: 2
Figuri: 4

(21) 99-00478 A

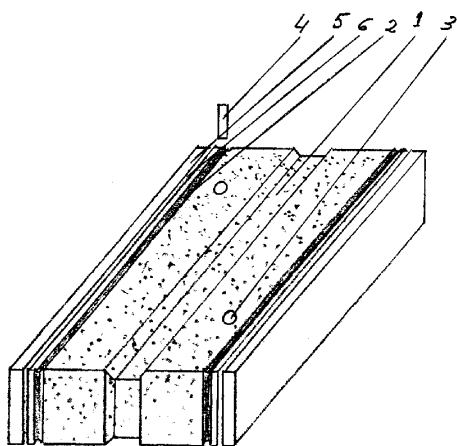


Fig. 2

(21) 98-01689 A (51) **E 04 H 1/12**; (22) 15.12.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO*; (72) *Tudor Paul Lucian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO*; (54) **ARHITECTURĂ ÎN GHEAȚĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor structuri de gheață, utilizate pentru decorarea spațiilor deschise din zonele de interes public, precum piețe, intersecții de străzi, parcuri, stadioane. Procedeu conform invenției caracterizat prin aceea că, după realizarea și amplasarea machetei într-o zonă de interes public, se pulverizează uniform, peste aceasta, apă sub presiune, cu ajutorul unui sau mai multor pulverizatoare, până se acoperă cu un strat de gheață, a cărui grosime este prevăzută în proiect.

Revendicări: 1

(21) 99-00821 A (51) **F 03 B 3/06**; F 03 C 2/00; (22) 16.07.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Dogaru Petru, Galați, RO*; (72) *Dogaru Petru, Galați, RO*; (54) **MOTOR HIDRAULIC, ROTATIV**

(57) Invenția se referă la un motor hidraulic, rotativ, destinat transformării presiunii hidraulice în mișcare de rotație. Motorul conform invenției este alcătuit dintr-o roată (1) volantă, prevăzută cu trei brațe (2) și un ax (3) susținut de niște paliere (4), care se sprijină pe niște suporturi (6) metalice prinse, la partea inferioară, de un bloc (8) de beton prin niște buloane (9), pe unul din brațe (2), fiind prevăzute niște suporturi (23) în care se prind niște pârghii (15...19) care au, în partea anterioară, niște șuruburi fluture (14) de reglaj ce se sprijină fiecare pe mijlocul pârghiei anterioare, la partea superioară, iar într-o parte a axului (3), s-a prevăzut un canal (10) prin care circulă lichidul, de la o pompă ce trece printr-o conductă (26) și un robinet (27), la un cilindru (13) receptor cu piston, care acționează asupra șuruburilor (14) de reglaj.

Revendicări: 7
Figuri: 6

(21) 99-00821 A

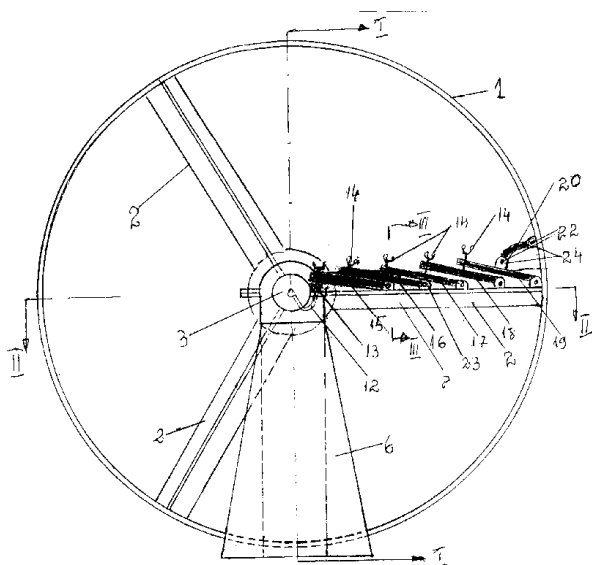


Fig. 1

(21) 94-00377 A (51) F 03 B 13/08; (22) 09.03.94 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Cuculescu Evghenie, București, RO; (72) Cuculescu Evghenie, București, RO; (54) **INSTALAȚIE HIDROELECTRICĂ, ECOLOGICĂ, PENTRU RĂURI, MAREE, VÂNT ȘI VALURI**

(57) Invenția este destinată amenajării râurilor în cascadă de trepte joase (fig. 1, 1'), schemă ce conservă fondul biologic, teritoriul și folosințele, apărându-le de viituri, eroziuni, secetă, îngheț. Instalația cuprinde: stavile clapetă (1) pentru descărcarea viiturilor și a aluviunilor; hidrotransformatoare, turbine și pompe (2), ce captează energia cascadei (schemă valabilă și pentru maree, vânt și valuri (fig. 1''), și o transformă în energie de mare presiune, alimentând o conductă (3), ce debusează la o hidrocentrală comună (4). Astfel, echipamentul electric este în afara acțiunii viiturii (mediului marin, vântului sau valurilor). Echipamente specifice (fig. 2): pompă volumică cu rotor triunghiular (8), clapetă inversă oscilantă pentru captarea energiei valurilor (11). Stavila clapetă, inversă, automată (1), (fig. 3), prezintă siguranță maximă, fiind acționată chiar de presiunea amonte a apei-totdeauna prezentă-prin simpla eliberare a aerului comprimat (similar pneurilor auto); nu necesită electricitate sau alte forțe de ridicare; cinematica spre aval face imposibilă înțepenirea stavilei, construcție simplă.

Revendicări: 5
Figuri: 9

(21) 94-00377 A

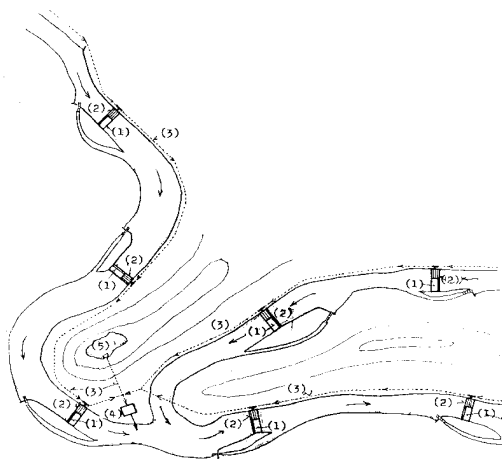


Fig. 1

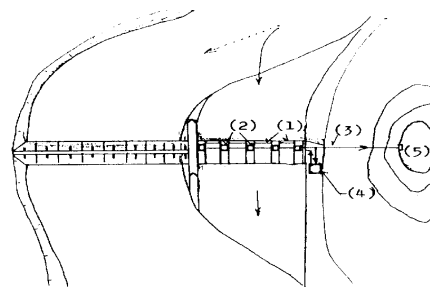


Fig. 1'

(21) 94-01460 A (51) F 03 G 3/00; (22) 01.09.94 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Sabau Ioan, Timișoara, RO; (72) Sabau Ioan, Timișoara, RO; (54) **TURBINE GRAVITAȚIONALE TG-IIS-94-0**

(57) Invenția se referă la o turbină gravitațională, destinată producerii energiei electrice. Turbina conform invenției este constituită dintr-o construcție metalică, care se menține în mișcare de rotație, datorită deplasării continue a unor greutatea (2) în interiorul unor chesoane detașabile (3), prin intermediul unor role (4), a unui cablu (5), pe niște șine (6), sprijinindu-se, cu părțile laterale, pe niște role (8), și ancorate de niște tuburi (9) cu rol de frână și angrenate de o coroană dințată (10), identică cu coroana dințată a unui tambur (11) cu mișcare alternativă, în ambele sensuri, realizată prin intermediul unui reductor (12) sau prin folosirea a două motoare electrice (13), care mențin în mișcare sau frânează greutatea, realizând excentricitatea numai în cadranele I și IV sau II și III a sensului trigonometric necesar rotirii turbinei.

Revendicări: 5
Figuri: 2

(21) 94-01460 A

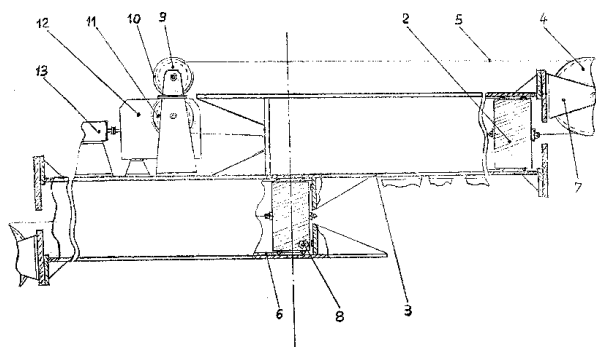


Fig. 1

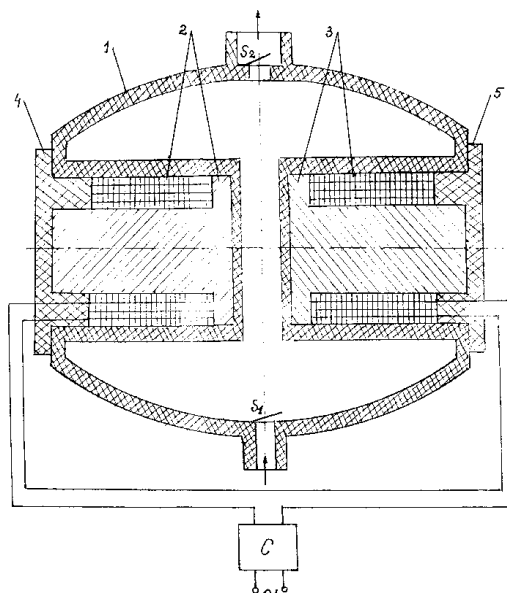
(21) 98-01690 A (51) **F 04 B 17/00**; (22) 15.12.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Tudor Vasile, în calitate de tutore al minorului Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO; (72) Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO; (54) **POMPĂ ELECTROMAGNETICĂ CU PEREȚI ELASTICI**

(57) Invenția se referă la o pompă electromagnetică cu pereți elastici, utilizată pentru circulația forțată a lichidelor sau gazelor prin conducte. Pompa electromagnetică, conform invenției, este prevăzută cu un corp de pompă (1), cu pereți elastici, netezi sau gofrați, care își modifică volumul sub acțiunea forțelor de interacțiune dintre doi electromagneți (2; 3) alimentați în curent alternativ prin intermediul unui convertor de frecvență, eventual prin înlocuirea unui electromagnet cu o piesă feromagnetică sau un magnet permanent.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 98-01690 A



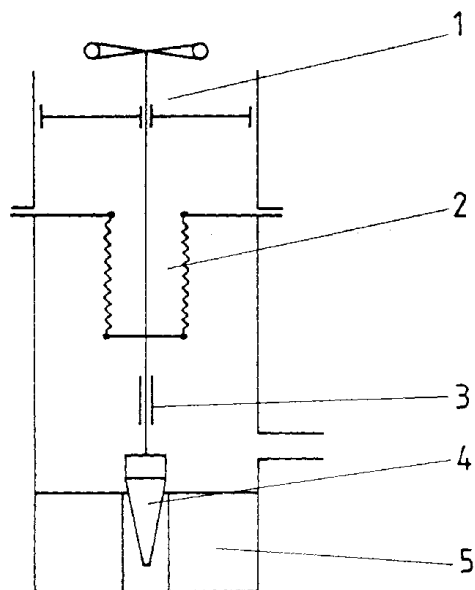
(21) 98-01628 A (51) **F 16 K 21/02**; (22) 27.11.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - ICSI, Râmnicu Vâlcea, RO; (72) Cristescu Ion, Râmnicu Vâlcea, RO; Sofâlcă Nicolae Constantin, Râmnicu Vâlcea, RO; Zamfirache Marius Valentin, Râmnicu Vâlcea, RO; Ștefan Liviu, Râmnicu Vâlcea, RO; (54) **VENTIL DE LAMINARE PENTRU DETENTA HIDROGENULUI LICHID, LA DEBITE MICI ȘI PRESIUNI ÎNALTE**

(57) Invenția se referă la un ventil de laminare pentru detenta hidrogenului lichid, la debite mici și presiuni înalte, destinat laminării hidrogenului la temperatura de lichefiere, cu utilizare în instalațiile de distilare criogenică. Ventilul conform invenției este prevăzut cu un sistem (4) integrat, de reglare și închidere, care permite curgerea laminară și în camera de destindere, fără recurgerea la etanșare cu garnitură, sistemul integrat (4) fiind acționat și poziționat prin intermediul unui sistem (1) cu mecanism diferențial, iar la partea inferioară, se află un sistem (2) de izolare față de mediul ambiant, realizat cu element lenticular, metalic.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) 98-01628 A



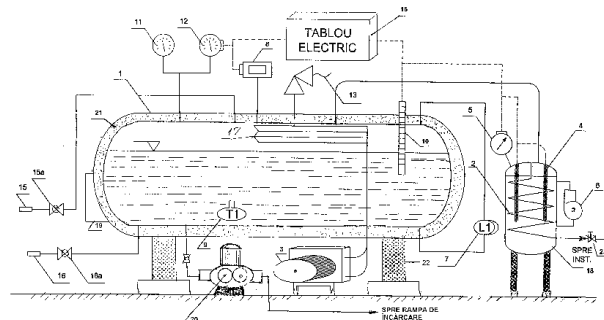
(21) 98-01662 A (51) F 17 C 5/06; (22) 09.12.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Maluș Elvira, Constanța, RO; Stănciulescu Mihai, Constanța, RO; (72) Maluș Elvira, Constanța, RO; Stănciulescu Mihai, Constanța, RO; (54) **INSTALAȚIE FIXĂ, DE STOCARE ȘI EVAPORARE A CO₂ LICHEFIAT**

(57) Invenția se referă la o instalație fixă, de stocare și de evaporare a dioxidului de carbon lichefiat, înmagazinat într-un recipient de evaporare a acestuia, în vederea impregnării cu dioxid de carbon, în cadrul diferitelor procese tehnologice. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un recipient (1) montat într-o fundație (22), prevăzut superior, la exterior, cu niște manometre (11 și 12) indicator și respectiv cu contacte electrice, un presostat (8) de presiune și niște supape (13) de siguranță, iar inferior de recipient (1), sunt racordate o pompă (20) de transvazare și un compresor (3) de răcire cu freon, pompa (20) fiind în legătură și cu o rampă de încărcare, în recipient (1), fiind dispus un dispozitiv (10) de încălzire, o serpentică (17) de suprarăcire, racordată, la rândul ei, la compresor (3) și un indicator (9) de temperatură, pentru mediul interior.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) 98-01662 A



(21) 99-00781 A (51) F 17 C 13/08; (22) 08.07.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Shell Gas România S.A., București, RO; (72) Bumbac Ion, Constanța, RO; (54) **MAȘINĂ PENTRU SCHIMBAT ROBINETE DEFECTE, LA BUTELIILE DE GAZ PETROLIER LICHEFIAT, PLINE**

(57) Invenția se referă la o instalație folosită în cadrul operației de înlocuire a robinetelor defecte, ale buteliilor pline cu gaz petrolier lichefiat. Mașina conform invenției cuprinde un dispozitiv pentru schimbarea robinetului, alcătuit dintr-o placă (1) inferioară și o placă (2) superioară, solidarizate prin intermediul unor șuruburi, și între care, este montată o plăcuță (11) de separație, cu posibilitate de deplasare prin acționarea unei manete (10) astfel, încât aceasta să obtureze orificiul buteliei cu gaz petrolier lichefiat, după deșurubarea robinetului (b) defect, iar pe placa (2) superioară, este montată o țevă (7), în interiorul căreia, poate fi deplasată o cheie (8) specială, în vederea înșurubării și deșurubării robinetului (b).

Revendicări: 1

Figuri: 6

(21) 99-00781 A

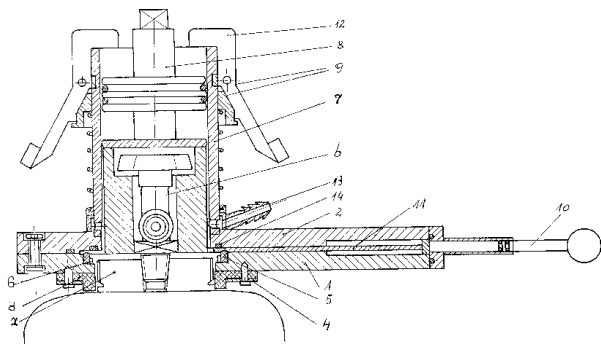


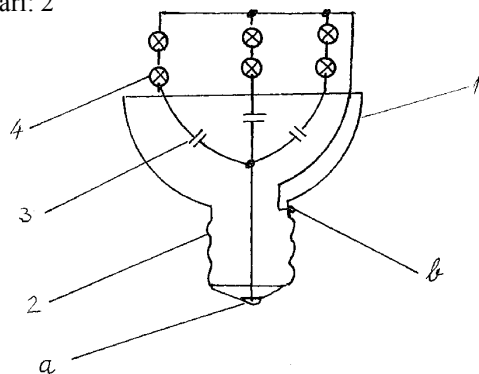
Fig. 6

(21) 99-00824 A (51) **F 21 Q 3/00**// E 01 F 9/00// G 08 G 1/07; (22) 19.07.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Chivulescu Alexandru, Târgu-Jiu, RO; Dobreanu Liviu Iulian, Târgu-Jiu, RO; (72) Chivulescu Alexandru, Târgu-Jiu, RO; Dobreanu Liviu Iulian, Târgu-Jiu, RO; (54) **DISPOZITIV PENTRU ILUMINAREA SEMAFOARELOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru iluminarea semafoarelor. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un corp (1) cu un soclu filetat (2), în care o bornă de contact (a) este legată la niște condensatoare (3), alimentând astfel cu tensiune scăzută niște lămpi cu incandescență (4), inseriate, circuitul închizându-se la a doua bornă electrică (b).

Revendicări: 2

Figuri: 1



(21) 98-01675 A (51) **F 24 H 3/12**; (22) 11.12.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) S.C. Meva S.A., Drobeta Turnu Severin, RO; (72) Croitoru D. Dumitru, Drobeta Turnu Severin, RO; Diclescu I. Marcel, Drobeta Turnu Severin, RO; Pegulescu T. Virgil, Drobeta Turnu Severin, RO; Săndulescu D. Gheorghe, Drobeta Turnu Severin, RO; Pop A. Lucian, Drobeta Turnu Severin, RO; (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE CU MODULE GENERATOARE DE AER CALD, PENTRU ÎNCĂLZIREA HALELOR INDUSTRIALE DE VOPSIRE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație cu module generatoare de aer cald, pentru încălzirea halelor industriale de vopsire a vagoanelor de marfă sau a celor de călători. Procedeu conform invenției constă în aceea că, aerul cald este refulat prin ventilație și dirijat direct într-o hală de vopsire. Instalația conform invenției, pentru folosirea procedurii, este alcătuită din două sisteme de încălzire, a câte trei module, care au fiecare cuplate în tandem două generatoare (1) de aer cald, alimentate individual sau în baterie, de la un rezervor (2) printr-o magistrală (3) de distribuție a combustibilului, iar aerul cald este refulat printr-o tubulatură (4) izolată termic, la o centrală (5) de ventilație aflată în comunicație cu o tubulatură (6) dispusă în hală.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(21) 98-01675 A

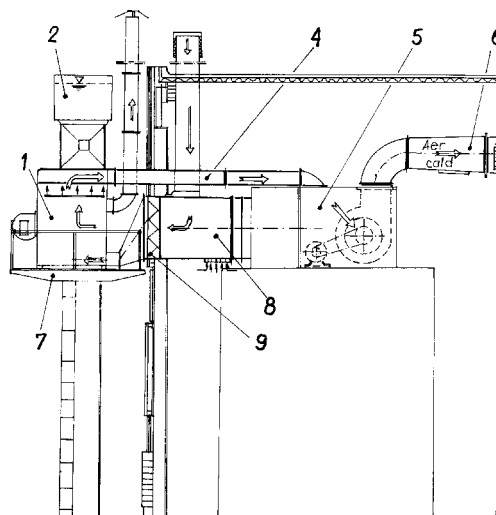


Fig. 1

(21) 94-00766 A (51) F 24 J 2/52; (22) 30.09.92 (30) 06.11.91 AU PK 9313; 21.05.92 AU PL 2536; (41) 30.06.2000// 6/2000 (86) AU 92/00520 30.09.92 (87) WO 93/09390 13.05.93 (71) Yeomans Allan James, Surfers Paradise, AU; (72) Yeomans Allan James, Surfers Paradise, AU; (74) Cabinet Enpora S.R.L. (Agenție Internațională de Brevete și Mărci), București (54) **INSTALAȚIE PENTRU COLECTAREA ENERGIEI RADIANTE**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru colectarea energiei solare, ce include o platformă (13) fixată în jurul unui ax vertical, pentru mișcarea de rotație, o acționare pentru pivotarea platformei (13) în jurul axului vertical, în urmărirea mișcării soarelui, colectoare de energie solară fixate pe platforma (13) și concentratoare (27) pentru orientarea energiei solare către colectoarele de energie solară. Concentratoarele (27) sunt niște reflectoare alungite, paralele, fixate pe platformă (13), fiecare reflector fiind parabolic, pentru a concentra energia solară pe o linie focală orizontală, iar colectoarele de energie sunt susținute pe liniile focale ale reflectoarelor. Platforma (13) poate fi susținută, pentru mișcarea de plutire, pe un fluid într-un rezervor pentru fluid (11) sau alt corp cu lichid. Lichidul poate fi pompat peste platformă (13), pentru a imersa selectiv concentratoarele (27), pentru protecția lor împotriva condițiilor meteorologice neprielnice.

Revendicări: 29

Figuri: 14

(21) 94-00766 A

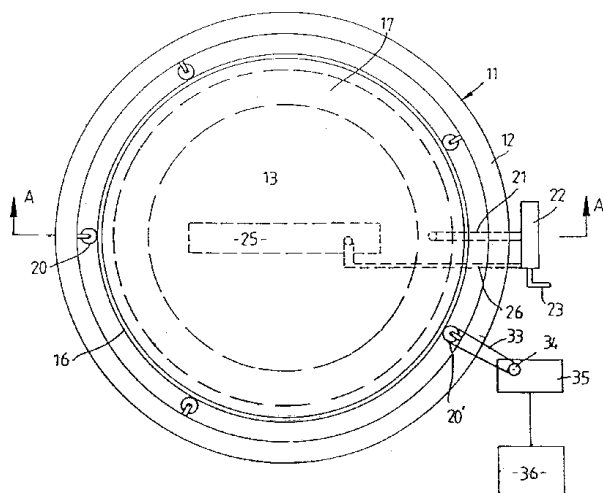


Fig. 2

(21) a 2000 00216 A (51) F 41 B 5/12; (22) 28.02.2000 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Șerban Ștefan, București, RO; (72) Șerban Ștefan, București, RO; (54) **ARBALETĂ CU ȚEAVĂ ȘI MECANISM DE TENSIONARE RAPIDĂ, CU FORȚA AMPLIFICATĂ ÎN POZIȚIE DE TRAGERE**

(57) Invenția se referă la o arbaletă cu țevă și cu mecanism de tensionare rapidă, destinată practicării tirului sportiv, vânătorii sau lansării de proiectile cu dimensiuni diferite. Arbaleta conform invenției este alcătuită dintr-un corp (1) de bază, care cuprinde o țevă pe care sunt montate, la unul dintre capete, o placă fixă și o placă (6) mobilă, între care, este fixat un arc (5) prin intermediul unor șuruburi, iar pe toată lungimea țevii, începând din dreptul plăcii (6) mobile, sunt practicate două canale (1a) simetrice, în care poate culisa un mecanism (3) până în dreptul unui bulon (8), care închide țeava, iar cu corpul (1) de bază sunt solidarizate, la capătul celălalt al țevii, un declanșator (4) și niște brațe (2) de tensionare, la acționarea cărora, declanșatorul (4) acroșează o coardă fixată de arc (5), și de niște cârlige ale mecanismului (3).

Revendicări: 1

Figuri: 8

(21) a 2000 00216 A

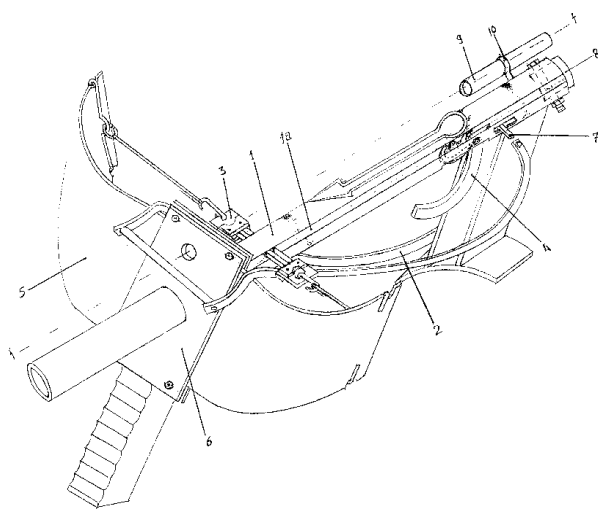
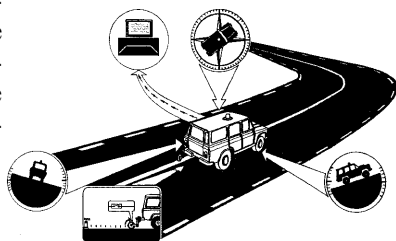


Fig. 1

(21) 93-00985 A (51) **G 01 B 7/00**; (22) 14.07.93 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Direcția Regională Drumuri și Poduri, Iași, RO*; (72) *Crăciunescu Paul, Iași, RO*; (54) **METODĂ ȘI ECHIPAMENT PENTRU INVESTIGAREA ELEMENTELOR GEOMETRICE ALE CĂILOR RUTIERE**

(57) Invenția se referă la o metodă de investigare a traseelor rutiere, cu ajutorul unui sistem de măsurare și înregistrare a datelor ce definesc traiectoria acestora în plan vertical și orizontal, respectiv elementele geometrice ale drumurilor, care au o influență majoră asupra siguranței circulației. Metoda este caracterizată prin aceea că dă posibilitatea efectuării măsurărilor în regim dinamic, prin adaptarea, pe un mijloc de transport, a unor aparate destinate colectării și stocării datelor care definesc traiectoria unui drum. Echipamentul este caracterizat prin aceea că este un sistem complex de măsurare, în care deviațiile unghiulare, sesizate de aparatele indicatoare ale unor traductori giroscopici (1), sunt preluate mecanic de traductorii potențiometrici de adaptare (3), capabili de a transforma deplasările unghiulare în mărimi electrice compatibile conversiei analog-digitale.



Revendicări: 3

Figuri: 5

Fig. 1

(21) 98-01753 A (51) **G 01 N 1/04**; (22) 28.12.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO*; (72) *Isvoreanu Victor, București, RO*; *Marinescu Virginia, București, RO*; *Caloianu Maria, București, RO*; *Diaconeasa Costin, București, RO*; (54) **BODENGREIFER**

(57) Invenția se referă la un aparat care este folosit pentru colectarea probelor biologice de pe fundul apelor stătătoare sau curgătoare. Aparatul conform invenției este alcătuit dintr-o bară (1) gradată, de reglare a suprafeței utile de colectare a probei și respectiv de anclășare, montată în legătură cu niște brațe care, la rândul lor, susțin niște cupe, de fiecare dintre acestea din urmă, putând fi sau nu solidarizat unul dintre niște brațe (2) filetate, pe care poate fi montat un lest (3) metalic, iar pe partea superioară a uneia dintre cupe, este practică o fereastră (4) de acces.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 98-01753 A

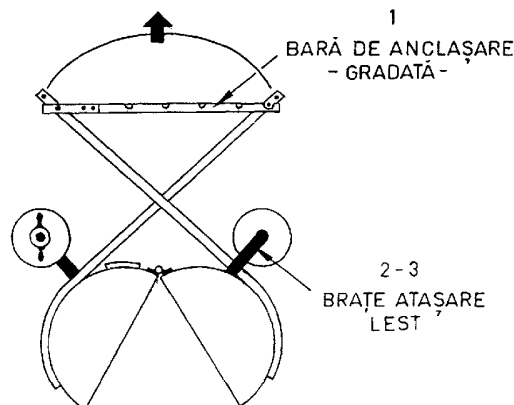


Fig. 1

(21) 98-00261 A (51) **G 01 R 31/34**; (22) 16.02.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Crețu Mihai, Darabani, RO*; *Romanescu Adrian, Gura Humorului, RO*; *Roșca Vasile Gheorghe, Vicovu de Jos, RO*; *Șologon Ioan Cristian, Suceava, RO*; *Todirică Florin Sorin, Botoșani, RO*; (72) *Crețu Mihai, Darabani, RO*; *Romanescu Adrian, Gura Humorului, RO*; *Roșca Vasile Gheorghe, Vicovu de Jos, RO*; *Șologon Ioan Cristian, Suceava, RO*; *Todirică Florin Sorin, Botoșani, RO*; (54) **DISPOZITIV PENTRU VERIFICAREA SENSULUI DE ROTAȚIE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv destinat verificării sensului de rotație al motoarelor electrice asincrone, trifazate. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un suport electroizolant, transparent (1), prevăzut cu o cavitate cilindrică (a), în care se introduce o cantitate de mercur (2) ce reprezintă rotorul lichid, și o bilă (3) din material neferomagnetic, cu scopul de a vizualiza deplasarea rotorului lichid. Dispozitivul poate fi utilizat la verificarea sensului de rotație a oricărui motor asincron, trifazat, indiferent de putere și dimensiuni.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 98-00261 A

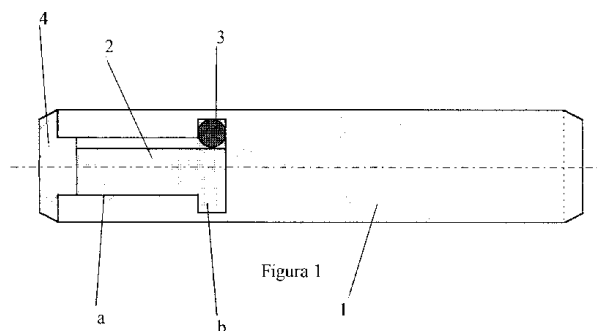


Figura 1

Fig. 1

(21) 98-00259 A (51) **G 01 R 31/34**; (22) 16.02.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Acioabăniței Mirela, Săveni, RO; Babiuc Marius, Suceava, RO; Chelaru Iulian, Bucecea, RO; Prelipceanu Marius, comuna Ciprian Porumbescu, RO; Romanescu Adrian, Gura Humorului, RO;* (72) *Acioabăniței Mirela, Săveni, RO; Babiuc Marius, Suceava, RO; Chelaru Iulian, Bucecea, RO; Prelipceanu Marius, comuna Ciprian Porumbescu, RO; Romanescu Adrian, Gura Humorului, RO;* (54) **DISPOZITIV PENTRU VERIFICAREA SENSULUI DE ROTAȚIE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru verificarea sensului de rotație la motoarele sau micromotoarele asincrone. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un mâner electroizolant (1), realizat dintr-un material transparent, prevăzut la unul din capete cu o cavitate cilindrică (a), în care se găsește un rotor lichid, constituit din mercur (2), extremitatea cavității fiind acoperită cu un capac (3), prevăzut pe centru cu un ax (4) pe care este practicat un canal elicoidal (b) care, în funcție de sensul de rotație al câmpului învârtitor statoric, va determina deplasarea rotorului lichid în una din extremitățile cavității. Acest dispozitiv este caracterizat de faptul că are un domeniu larg de aplicabilitate, dacă ne referim la gama de puteri pentru care se poate utiliza.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 98-00259 A

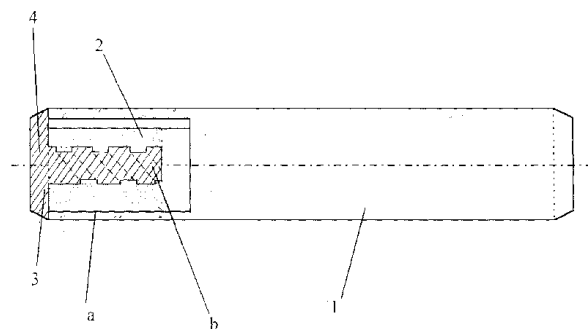


Fig. 1

(21) 98-00263 A (51) **G 01 R 31/34**; (22) 16.02.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Acioabăniței Mirela, Săveni, RO; Babiuc Marius, Suceava, RO; Chelaru Iulian, Bucecea, RO; Crețu Mihai, Darabani, RO; Prelipceanu Marius, comuna Ciprian Porumbescu, RO; Romanescu Adrian, Gura Humorului, RO; Roșca Vasile Gheorghe, Vicovu de Jos, RO; Șologon Ioan Cristian, Suceava, RO; Todirică Florin Sorin, Botoșani, RO;* (72) *Acioabăniței Mirela, Săveni, RO; Babiuc Marius, Suceava, RO; Chelaru Iulian, Bucecea, RO; Crețu Mihai, Darabani, RO; Prelipceanu Marius, comuna Ciprian Porumbescu, RO; Romanescu Adrian, Gura Humorului, RO; Roșca Vasile Gheorghe, Vicovu de Jos, RO; Șologon Ioan Cristian, Suceava, RO; Todirică Florin Sorin, Botoșani, RO;* (54) **DISPOZITIV PENTRU VERIFICAREA SENSULUI DE ROTAȚIE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru verificarea sensului de rotație al motorului electric asincron, trifazat. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un suport electroizolant (1), prevăzut la o extremitate cu o cavitate cilindrică (a), în care este introdus un rotor masiv (2), realizat dintr-un material nemagnetic (2), montat pe un ax (3) prin intermediul a doi rulmenți (4 și 4'), fixat în prelungirea suportului electroizolant (1). În scopul identificării ușoare a sensului de rotație, pe suprafața rotorului (2), se găsește bandă colorată (5), lipită după un traseu elicoidal, și care este urmărită de observator printr-o fantă longitudinală (b), realizată în suportul electroizolant (1), și care fantă este prevăzută la extremități cu două săgeți (c și d), marcate direct pe suprafața suportului. Dispozitivul conform invenției poate fi utilizat pentru verificarea sensului de rotație a motoarelor electrice asincrone, într-o gamă largă de puteri.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) 98-00263 A

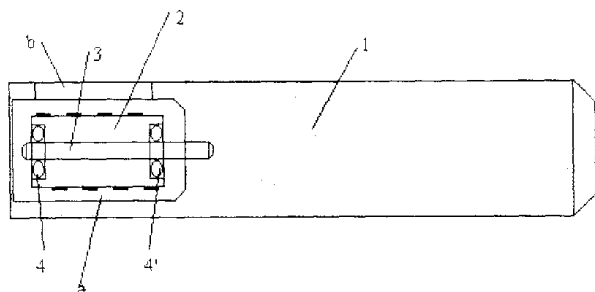


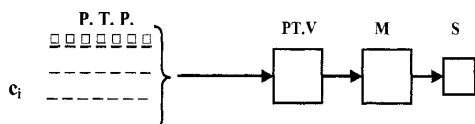
Fig. 1

(21) a 2000 00321 A (51) **G 07 C 13/00**; (22) 22.03.2000 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Silvestru Dănuț Constantin, Iași, RO*; (72) *Silvestru Dănuț Constantin, Iași, RO*; (54) **PROCEDUȘI SISTEM ELECTRONIC DE CONSULTARE A ELECTORATULUI**

(57) Invenția se referă la un sistem electronic de consultare a electoratului, utilizat în administrația publică, pentru exprimarea votului în campaniile electorale, precum și pentru exprimarea poziției populației în referendumuri. Sistemul electronic de consultare a electoratului, conform invenției, folosește sistemul telefoanelor publice ($p_1...p_n$), la care se înglobează un cititor optic de bare, pentru identificarea persoanei, și care este în legătură cu un server (S) pe care se află întreaga evidență a populației dintr-un județ. Procedeu conform invenției constă în înregistrarea opțiunii fiecărui alegător într-un server, care are instalată o bază de date, conținând evidența populației, după identificarea persoanei, pe baza cărții de identitate codificate, și utilizată într-un sistem de telefonie publică, prevăzută și cu posibilitatea identificării persoanei. Sistemul creează posibilitatea consultării electoratului, ori de câte ori este necesar, fără cheltuieli suplimentare, având și un grad mai ridicat de siguranță.

Revendicări: 2

Figuri: 1



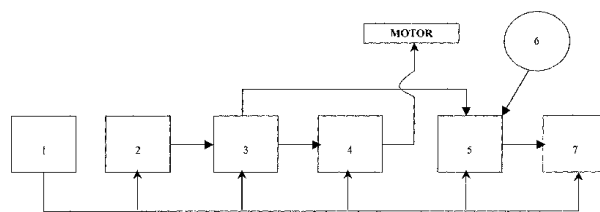
(21) 99-01042 A (51) **G 08 B 3/10**// B 60 K 28/00; B 60 R 21/00; (22) 27.09.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Burciu Aurel Dănuț, Pitești, RO*; (72) *Burciu Aurel Dănuț, Pitești, RO*; (54) **DISPOZITIV ELECTRONIC, VOCAL, PENTRU PROTECȚIE ÎMPOTRIVA ȘOFERILOR CARE AU CONSUMAT BĂUTURI ALCOOLICE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv electronic, vocal, de dotare suplimentară a autovehiculelor, cu scopul de a elimina accidentele în circulația rutieră, datorate consumului de alcool. Dispozitivul conform invenției, este montat într-o carcasă de protecție, un cablu asigură alimentarea electrică a unui bloc de alimentare (1) și cuplează un bloc de rele (4) cu motorul autovehiculului, iar un furtun permite conectarea unui bloc de măsurare a alcoolemiei (2), cu șoferul, printr-un muștiuc interschimbabil, care permite măsurarea și afișarea alcoolemiei. Un bloc comparator (3) compară valoarea măsurată cu valoarea admisă de lege și simultan comandă blocul de rele (4) și un bloc de memorii (5). Blocul de rele (4) permite pornirea sau blochează pornirea autovehiculului, iar blocul de memorii (5) eliberează un mesaj vocal, adecvat, mesaj care este amplificat corespunzător de un bloc de amplificare redare (7) și redat în autovehicul la o putere minimă de 2 W, care poate fi mărită la 4 W. Mesajele vocale, instalate, și sistemul de blocare a autovehiculului nu pot fi viciate de către utilizator. Un LED semnalizează epuizarea unei baterii de siguranță (6), iar un alt LED semnalizează funcționarea dispozitivului. Dispozitivul este protejat electric.

Revendicări: 8

Figuri: 1

(21) 99-01042 A



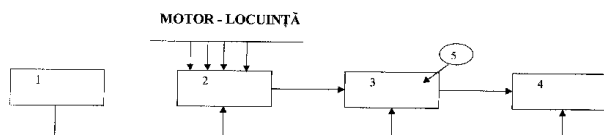
(21) 99-00948 A (51) **G 08 B 3/10**; (22) 06.09.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Burciu Aurel Dănuț, Pitești, RO*; (72) *Burciu Aurel Dănuț, Pitești, RO*; (54) **DISPOZITIV ELECTRONIC, VOCAL, PENTRU PROTECȚIE ȘI SIGURANȚĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv electronic, vocal, de dotare suplimentară a autovehiculelor și locuințelor, cu scopul de a elimina accidentele în circulația rutieră și în locuințe, utilizând ca noutate mesaje vocale, de conduită preventivă, sau mesaje vocale, de prevenire. Dispozitivul este montat într-o carcasă de protecție, un cablu asigură alimentarea electrică a unui bloc de alimentare (1) și conectarea la traductorii montați pe motor sau în locuință, a unui bloc de comparatoare (2) care monitorizează traductorii și comandă un bloc de memorii (3), funcție de comanda primită, blocul de memorii (3) eliberează mesajul vocal, adecvat, către un bloc de amplificare-redare (4), care îl amplifică corespunzător și îl redă în autovehicul sau în locuință. Puterea de ieșire a blocului de amplificare-redare (4) este de 2W și poate fi modificată crescător. Un LED indică funcționarea, iar un alt LED arată când o baterie de siguranță (5) trebuie înlocuită. Mesajele vocale, instalate, nu pot fi viciate de utilizator. Dispozitivul este protejat electric, are un gabarit mic, și nu ridică probleme de întreținere. Invenția introduce un nou concept de conduită preventivă și de prevenire a accidentelor rutiere și a accidentelor în locuințe.

Revendicări: 6

Figuri: 1

(21) 99-00948 A



(21) 93-00044 A (51) **H 01 B 3/30**; C 08 L 67/06; (22) 18.01.93 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO*; (72) *Stere Eugeniu Alexandru, București, RO*; *Orban Iacob, București, RO*; (54) **PROCEDEU DE REALIZARE A UNOR IZOLATOARE PENTRU LINII ELECTRICE, AERIENE, UTILIZÂND RAȘINI POLIESTERICE, NESATURATE**

(57) Procedeul de realizare a unor izolatoare pentru linii electrice aeriene, utilizând rășini poliesterice nesaturate, caracterizat prin aceea că, izolatorul se execută prin umplerea celor două părți ale matriței cu un amestec poliesteric format din 100 g rășină poliesterică nesaturată, de reactivitate înaltă sau medie, cu un conținut în stiren de $35 \pm 1\%$ în greutate, viscozitate cuprinsă între 500 și 2000 cP, indice de aciditate cuprinsă între 30 și 60 mg KOH/g, 0...80 g făină de cuarț (masă cuarțoasă pentru turnătorie) cu peste 98,5 % SiO_2 și sub 0,5% Fe_2O_3 , având granulația cuprinsă între 5 și 100 μm , 0...80 g talc măcinat, 0...100 g nisip cuarțos pentru turnătorie, 0...30 g fire de sticlă roving tăiate la 5...20 mm, 1...2 g peroxid de metiletilcetonă, 0,5...2 g soluție de octoat de cobalt în stiren, având 0,25% cobalt, 0...10 g stiren și introducerea în amestecul poliesteric a 20...40 g fire de sticlă roving de 2400 dtex, bobinate în prealabil pe un șablon dreptunghiular, adaptat la mărimea izolatorului și impregnate cu amestec poliesteric fără materiale de umplutură, după care se închide matrița, se strânge pentru compactizarea masei poliesterice, și îndepărtarea excesului, și se supune regimului de întărire prin bloc copolimerizare tridimensională, timp de 8...16 h/23°C și 2...6 h/80°C.

Revendicări: 2

(21) 98-01739 A (51) **H 01 H 85/00**; (22) 23.12.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Pleşca Adrian Traian, Iași, RO*; *Leonte Petru, Iași, RO*; (72) *Pleşca Adrian Traian, Iași, RO*; *Leonte Petru, Iași, RO*; (54) **SIGURANȚĂ FUZIBILĂ, SPECIALĂ, PENTRU REDRESOARELE DE PUTERE**

(57) Invenția se referă la o siguranță fuzibilă, care asigură protecția la supracurenți a semiconductoarelor din componența redresoarelor de putere, în varianta monofazată sau trifazată, și are la bază siguranța ultrarapidă tip MPR, la care elementul de înlocuire este modificat prin adăugarea unui electrod izolat (E), amplasat într-o incintă (I) ce conține o substanță explozivă stabilă (E_{xp}), electrod care realizează un spațiu disruptiv (d) față de lamela fuzibilă (F), având aplicată temporar, pe durata variației curentului de sarcină, o tensiune proporțională cu derivata curentului care determină o descărcare electrică ce provoacă funcționarea anticipată, deci îmbunătățirea limitării curentului de scurtcircuit.

Revendicări: 2

Figuri: 5

(21) 98-01739 A

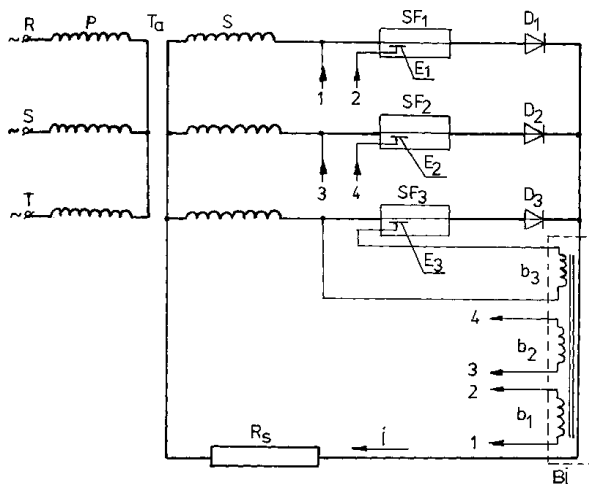


Fig. 2

(21) 98-01740 A (51) H 01 H 85/00; (22) 23.12.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Pleșca Adrian Traian, Iași, RO; Leonte Petru, Iași, RO; (72) Pleșca Adrian Traian, Iași, RO; Leonte Petru, Iași, RO; (54) **ELEMENT DE ÎNLOCUIRE, SPECIALIZAT, PENTRU SIGURANȚE ULTRARAPIDE**

(57) Invenția se referă la un element de înlocuire pentru siguranțe ultrarapide, destinate protecției semiconducătoarelor de putere, având posibilitatea de a funcționa cu fuziune comandată. Elementul de înlocuire, conform invenției, este echipat cu un electrod din grafit (E), care poate fi alimentat de la un transformator de curent (TC) sau de tensiune (TT), determinând fuziunea locală a fuzibilelor (F), deci funcționarea siguranței, la comanda unui senzor sau a mai multora (S₁, S₂), sensibile la depășirea unor valori critice a mărimilor supravegheate.

Revendicări: 4

Figuri: 6

(21) 98-01740 A

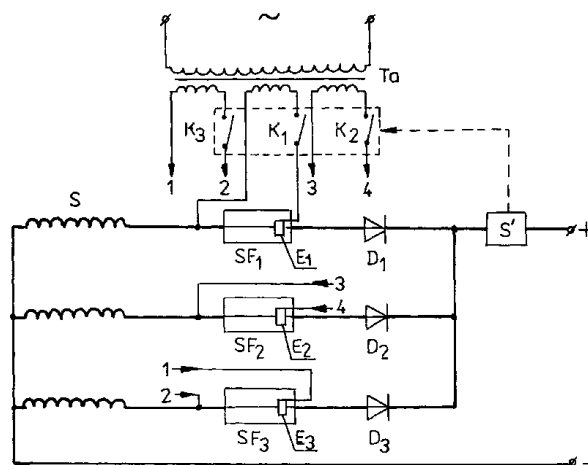


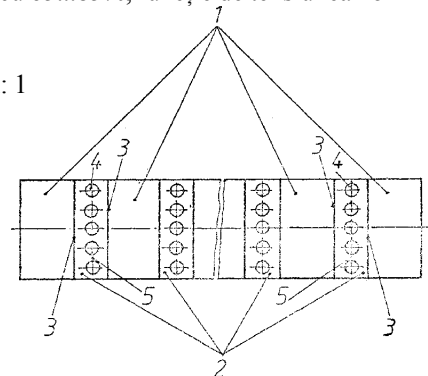
Fig. 4

(21) 92-01092 A (51) H 01 H 85/055; (22) 13.08.92 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO; (72) Mitu Ioan, București, RO; Eliade Radu, București, RO; Mihai Marian, București, RO; Ionescu Mihail, București, RO; Budascu Elena, București, RO; (54) **ELEMENTE FUZIBILE PENTRU SIGURANȚE ELECTRICE ȘI PROCEDEU DE REALIZARE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la un element fuzibil pentru siguranțe electrice, care constă din niște benzi transversale, laminate din cupru (1) alternat cu benzi transversale din argint (2), astfel ca practicarea găurilor și istmurilor să se facă pe benzile laminate din argint (2). Prin această realizare a elementelor fuzibile, se urmărește economisirea argintului pur, ce se consumă la realizarea siguranțelor ultrarapide, cu 65...85%, funcție de tensiunea nominală a siguranței.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) 99-01365 A (51) **H 01 R 4/00**; H 02 G 1/00; (22) 22.12.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO; (72) Lazăr Mihai, Buzău, RO; (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman (54) **MUFĂ CENTRALĂ PENTRU SCURT-CIRCUITOARE ELECTRICE**

(57) Invenția se referă la o mufă centrală pentru scurt-circuitoare electrice trifazate, utilizate pentru protecția zonei de lucru, pe liniile electrice aeriene sau în instalații electrice, realizând legătura electrică și mecanică a conductoarelor de scurtcircuitare și legare la priza de pământ. Mufa centrală, conform invenției, este constituită dintr-o țevă de cupru (5), care cuprinde și este sertizată pe capetele (a...d) unor conductoare de scurtcircuitare (1...3) și a unui conductor de legare la pământ (4) și un tub electroizolant termocontractabil (6) cu o lungime și diametru interior, înainte de termocontractare, în rapoarte determinate față de lungimea și diametrul exterior al țevii (5), tubul electroizolant (6) fiind mulat pe țeava de cupru (5) și pe conductoare (1...3), după o fază de termocontractare, urmărind conturul secțiunii conductoarelor (1...3) și a izolației lor. Mufa realizează un contact electromecanic cu o bună izolație electrică și etanșare.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) 99-01365 A

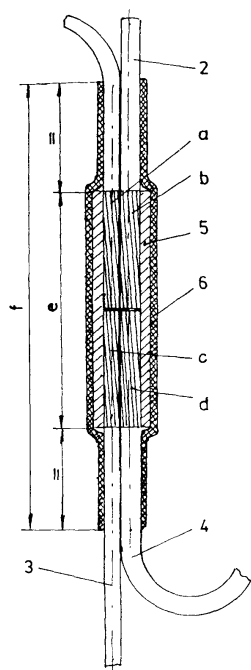


Fig. 2

(21) a 2000 00093 A (51) **H 02 B 1/00**// E 05 B 47/00; (22) 28.01.2000 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) S.C. ELEROM-S.A., Roman, RO; (72) Iavorschi Dragu Pompiliu, București, RO; Câmpeanu Costel, Iași, RO; Tudorache Clement, Iași, RO; Orenstein Hari, Roman, RO; Dumea Petre, Roman, RO; Taban Gheorghe, Bacău, RO; (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman (54) **DISPOZITIV DE BLOCARE A ÎNGRĂDIRILOR DIN INSTALAȚIILE ELECTRICE DE ÎNALTĂ TENSIUNE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de blocare a îngrădirilor din instalațiile electrice de înaltă tensiune, împotriva pătrunderii accidentale, în incintă, a unor persoane, în situația când aparatul din interiorul instalațiilor este sub tensiune. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un bloc de detecție (A) și un bloc de prelucrare și amplificare (B) a semnalului provenit de la niște senzori de câmp electric (1), cu tensiune de ieșire din blocul de amplificare (B) nulă, în cazul prezenței tensiunii, menținând prin intermediul unui releu intermediar (4) un contact (5) normal deschis, în această situație, și căpătând valoare nominală în cazul dispariției totale a înaltei tensiuni, și închizând contactul (5) înseriat cu un buton (6), la a cărui apăsare, alimentează solenoidul (7) unei broaște electromagnetice (c) care retrace un miez (8) cu un tronsoan (a) dintr-o bridă (10) fixată pe ușa de acces, prin intermediul unui suport ce permite fixarea într-o poziție reglabilă, pe direcție orizontală și verticală, prevăzut și cu un mecanism de deblocare mecanică (F), pentru situații speciale de verificare a instalației sub tensiune. Dispozitivul are o siguranță maximă în funcționare și toate elementele sale concură pentru blocarea ușii, în cazul existenței înaltei tensiuni în celula electrică.

Revendicări: 6

Figuri: 9

(21) a 2000 00093 A

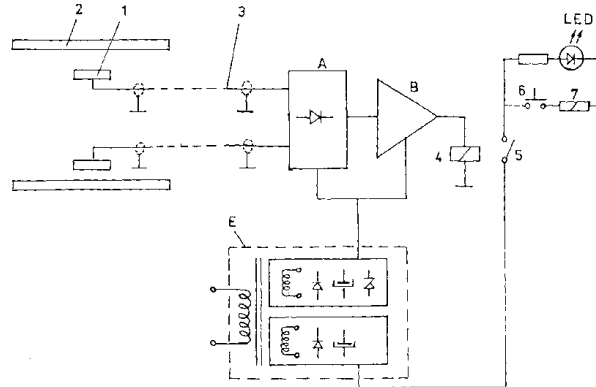


Fig. 2

(21) 95-00642 A (51) **H 02 G 1/00**; (22) 03.04.95 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Filiala de Rețele Electrice, Bacău, RO*; (72) *Taban Gheorghe, Bacau, RO; Amariei Gabriel, Bacau, RO*; (54) **PANOU CU FIXARE SEMIAUTOMATĂ PENTRU DELIMITAREA ZONEI DE LUCRU**

(57) Invenția se referă la un panou de fixare semiautomată, pentru delimitarea zonei de lucru în interiorul celulei electrice de medie tensiune 6...20 KV. Panoul conform invenției este alcătuit dintr-o placă plană (3), din rășină sintetică, armată cu fibră de sticlă, în centrul căreia, este fixat rigid un dispozitiv semiautomat, pentru fixarea și îndepărtarea comodă a panoului de placa celulei electrice de medie tensiune.

Revendicări: 4

Figuri: 4

(21) 95-00642 A

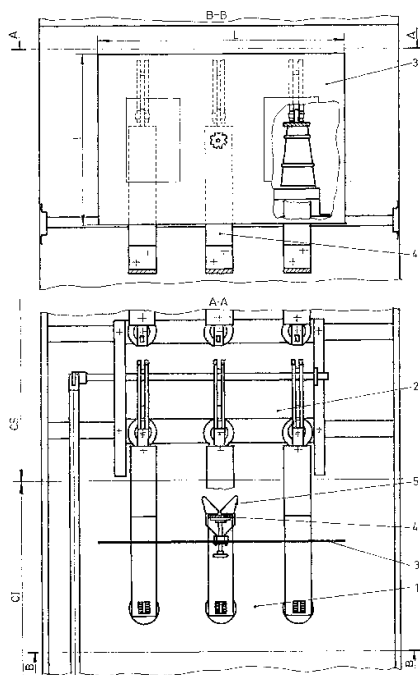


Fig. 1

(21) 95-00643 A (51) **H 02 G 1/00**; (22) 03.04.95 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Filiala de Rețele Electrice, Bacău, RO*; (72) *Taban Gheorghe, Bacau, RO; Amariei Gabriel, Bacau, RO*; (54) **PARAVAN ELECTROIZOLANT, ONDULAT, PENTRU MEDIE TENSIUNE 6...20KV**

(57) Invenția se referă la un paravan electroizolant, ondulat, pentru medie tensiune 6...20 KV, utilizat pentru separarea unei părți din instalația electrică, scoasă de sub tensiune, față de restul instalației rămasă sub tensiune. Paravanul conform invenției este alcătuit dintr-o placă plană (2), din rășină sintetică armată cu fibră de sticlă, pe care este lipită, pe ambele fețe, o placă (3) ondulată realizată din același material, realizându-se o structură spațială cu o grosime uniformă, suficientă cerințelor, având prevăzut și un mâner pentru manevrare cu o prăjină electroizolantă.

Revendicări: 4

Figuri: 6

(21) 95-00643 A

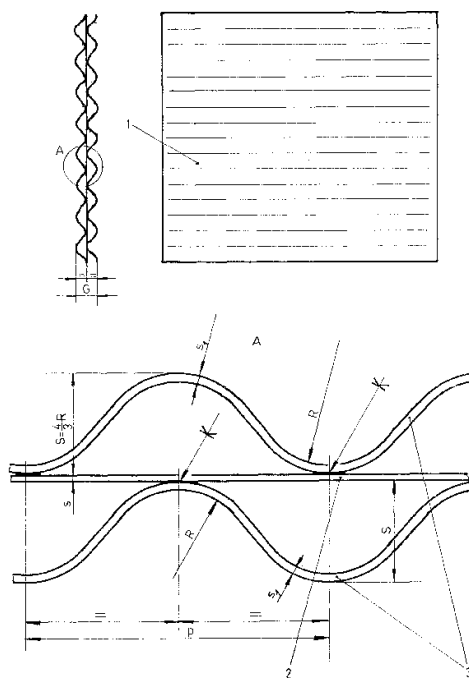


Fig. 1

(21) 95-00644 A (51) **H 02 G 1/00**; (22) 03.04.95 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *Filiala de Rețele Electrice, Bacău, RO*; (72) *Taban Gheorghe, Bacău, RO*; *Amariei Gabriel, Bacău, RO*; (54) **PANOU ELECTROIZOLANT PENTRU TENSIUNE DE 6...20 KV**

(57) Invenția se referă la un panou electroizolant pentru tensiune de 6...20KV, ce se montează pe celule electrice de tip deschis, în timpul executării unor lucrări sau manevre electrice pentru eliminarea riscului de electrocutare. Panoul conform invenției este format dintr-o placă plană (1), din rășină sintetică, pe care este lipită o placă ondulată (2), realizată din patru segmente, încât formează un dreptunghi ale cărui margini se află la o distanță maximă față de placa plană, astfel obținându-se o rezistență dielectrică suficientă pentru tensiunea nominală a instalației de medie tensiune 20 KV, precum și mărirea liniei curentului de fugă la o valoare optimă și o rezistență mecanică corespunzătoare.

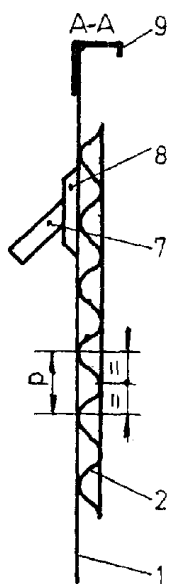


Fig. 3

Revendicări: 3

Figuri: 3

(21) 99-01366 A (51) **H 02 G 1/00**; H 01 R 4/00; (22) 22.12.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO*; (72) *Lazăr Mihai, Buzău, RO*; (74) *Agencie de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman* (54) **CLEMĂ DE ÎNNĂDIRE ELECTRICĂ ȘI PROCEDEU DE MONTARE PE CONDUCTOR TORSADAT**

(57) Invenția se referă la o clemă de înădare și un procedeu de montare pe conductor torsadat, utilizată în linii electrice aeriene, de joasă tensiune, medie și înaltă tensiune sau rețele electrice cu conductoare izolate. Cleva de înădare electrică, conform invenției, este alcătuită dintr-o țevă metalică (1), sertizată într-un număr egal de ori pe niște capete (a și b) desizolate ale unor conductoare (3 și 4) și un tub electroizolant (2) din material termocontractabil, de exemplu polietilenă reticulată, cu un diametru mai mare înainte de termocontractare și mulată pe țevă (1) și conductoare (3 și 4), după încălzire. Procedeul de montare a clemei de înădare electrică, conform invenției, prevede ca, după introducerea capetelor conductoarelor în țevă metalică și sertizarea acestora, să fie tras un tub electroizolant termocontractabil peste țevă, și încălzit la 180°C, până se contractă și se mulează atât pe țevă, cât și pe niște zone izolate ale conductoarelor. Cleva asigură o rezistență mecanică sporită și o etanșare bună și rezistență în timp.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) 99-01366 A

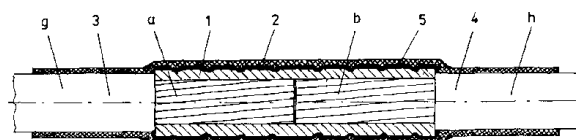


Fig. 1

(21) a 2000 00337 A (51) **H 02 G 7/00**; (22) 24.03.2000 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) *S.C. "Unimec" S.R.L., Buzău, RO*; (72) *Mihai Voicu, București, RO*; *Gheorghe Vasile, Buzău, RO*; (54) **LIMITATOR DE SARCINĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv utilizat la liniile electrice aeriene, de medie tensiune, echipate cu lanțuri de izolatoare suspendate, în scopul descărcării elementelor constructive ale liniei de eforturile suplimentare, provocate de suprasarcinile de origine climatică, peste limitele admise de norme. Limitatorul de sarcină, conform invenției, în scopul evitării deteriorării sale, ca urmare a creșterii suprasarcinii prestabilite în conductoarele de linie, este prevăzut cu un sistem de pârgii articulate (8), predimensionate pentru a prelua o anumită valoare a plusului de suprasarcină, montate, cu posibilitate de rotire, pe două bolțuri (9) solidare cu brațele anterioare (1) respectiv posterioare (2).

Revendicări: 1

Figuri: 2

a 2000 00337 A

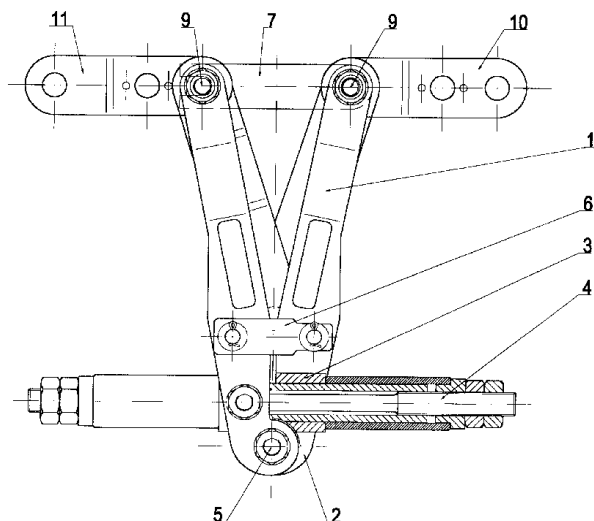


Fig. 1

(21) 99-01364 A (51) H 02 H 3/14; (22) 22.12.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO; (72) Săpunaru Constantin, Buzău, RO; (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman (54) **DISPOZITIV DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA TENSIUNILOR ELECTRICE ACCIDENTALE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de protecție împotriva tensiunilor electrice accidentale, utilizat ca mijloc de protecție a muncii pentru operatori, în zone de lucru pe linii electrice aeriene cu conductoare electrice neizolate. Dispozitivul de protecție împotriva tensiunilor electrice, conform invenției, este alcătuit din niște cleme de legare la fază (A), formate dintr-un corp (1) prevăzut, la partea superioară, cu un canal (a) cvasisemicircular, o extensie (c) sub formă de cioc și o extensie plată (d), pentru montarea unei mufe priză (4), și un bac (3) cu un canal (b), pentru fixarea unui conductor (2) în locaș (b), sub acțiunea unui arc elicoidal (10), montat pe o tijă (9) în legătură cu bacul (4), la un capăt, și cu o tijă electroizolantă (11), la celălalt capăt, tija (9) glisând într-o bucsă de ghidare (5), prevăzută cu niște canale longitudinale (j) în care evoluează capetele (1) unui știft transversal din tija (9) și niște canale circulare scurte (k), pentru înzăvorăre în poziția clemei (A) armată, clemele (A) fiind scurtcircuitate cu o parte mobilă (B), și legate la o priză de pământ cu o parte mobilă (C) și o clemă (D). Dispozitivul asigură un contact electromecanic controlat și ferm și elimină posibilitatea smulgerii clemei în caz de scurtcircuit.

Revendicări: 6

Figuri: 8

(21) 99-01364 A

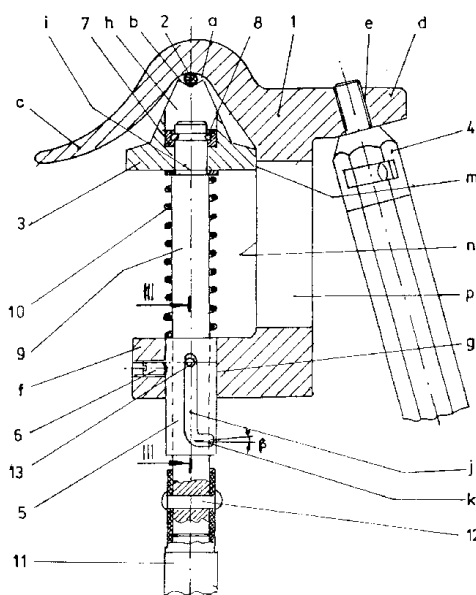


Fig. 4

(21) 99-01367 A (51) H 02 H 3/20; H 02 G 3/26; (22) 22.12.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO; (72) Vasile Domete, Buzău, RO; (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman (54) **DISPOZITIV PENTRU PROTECȚIA LA SUPRATENSIUNE A CIRCUITELOR ELECTRICE CASNICE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru protecția la supratensiune a circuitelor electrice, casnice, de curent alternativ, ce poate apare în mod accidental, datorită unor defecte din instalația de distribuție, în vederea reducerii riscului de deteriorare a aparaturii utilizate de consumator. Dispozitivul de protecție, conform invenției, utilizează un bloc electronic (A) care realizează o conversie neliniară a unei tensiuni (U) aplicată la niște borne (a₁ și a₂) ale blocului (A), într-un curent (I) absorbit, de valoare neglijabilă, pentru o tensiune aplicată mai mică decât o tensiune de prag (U_p) și de o valoare considerabilă (I₀) la depășirea tensiunii de prag (U_p) care provoacă dezechilibrarea unui releu de protecție diferențial (B), montat între o rețea monofazată de distribuție a energiei electrice (C) și o instalație electrică a consumatorului (D), care deconectează instalația consumatorului (D) creând astfel, pentru releul de protecție diferențial (B), o funcție suplimentară de protecție la supratensiune. Dispozitivul de protecție are o fiabilitate sporită și grad de repetabilitate ridicat și o realizare cu costuri mici.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(21) 99-01367 A

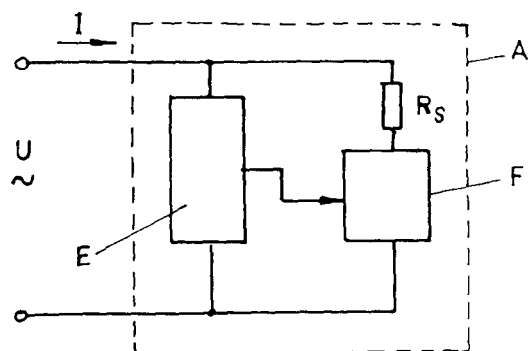


Fig. 1

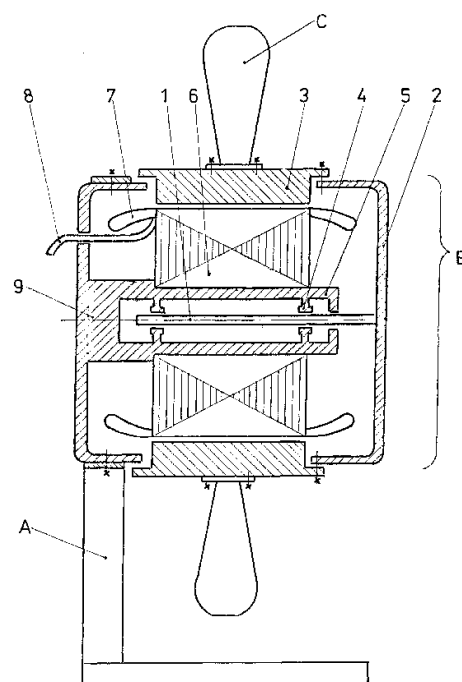
(21) 94-01744 A (51) **H 02 K 17/00**; (22) 31.10.94 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) S.C. "Ventilatorul" S.A., București, RO; (72) Sofan Eugen Ladislau, București, RO; Iordache Elena, București, RO; (54) **MOTOR ASINCRON, SILENȚIOS, DE CONSTRUCȚIE ECONOMICĂ, TIP SIGMA**

(57) Invenția se referă la un motor asincron, silențios, în scurtcircuit, cu rotor exterior și arbore solidar cu rotorul, utilizabil de exemplu în agregate de ventilație. Conform invenției, soluția constă în principal în utilizarea unui miez magnetic rotoric masiv, cu suprafața lisă înspre întrefier și în dimensionarea sa astfel, încât rezistența ohmică longitudinală globală și solicitarea magnetică să rămână nemodificate în raport cu un rotor similar cu simplă colivie. Motorul asincron se compune dintr-un arbore rotitor (1), solidar cu un scut mobil (2), solidar la rândul său cu un miez rotoric (3), confecționat din oțel masiv, arborele rotitoric (1) rotindu-se cu ajutorul unor lagăre de rostogolire sau alunecare (4), în interiorul unui manșon fix (5), pe care se află fixat un miez statoric (6), realizat din tole de tablă silicioasă, prevăzute cu creștături conținând o înfășurare bobinată statorică (7), care poate fi conectată la rețea printr-un cordon (8) traversând un scut fix (9) sau folosind un alt sistem pentru această conectare.

Revendicări: 5

Figuri: 1

(21) 94-01744 A



(21) 98-01738 A (51) **H 02 M 7/00**; H 02 P 5/00; (22) 23.12.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Cojocaru-Filipiuc Carmen, Iași, RO; (72) Cojocaru-Filipiuc Carmen, Iași, RO; (54) **SCHEMĂ DE ALIMENTARE-COMANDĂ PENTRU MOTOR DE CURENT CONTINUU CU COMUTAȚIE ELECTRONICĂ**

(57) Invenția se referă la o schemă de alimentare-comandă a unui motor de curent continuu, cu comutație electronică, cu curenți dreptunghiulari (**MCE-CD**) și conexiunea fazelor indusului în stea. Schema de forță și modulul de comandă, conform invenției, asigură o alimentare independentă a fazelor și o durată de conducție a curentului pe fază mai mare de 120° electrice, în mod curent de 150...180° electrice. Schema conform invenției folosește o sursă de alimentare electrochimică, de tip baterie de acumulatori cu punct median (**M**) și se realizează o conexiune electrică între punctul de nul (**N**) al fazelor motorului și punctul median (**M**) al sursei de alimentare, conexiune care permite alimentarea și controlul curentului în mod independent, pentru fiecare fază, prin aceasta, realizându-se suplimentar o mai bună dinamică a curentului în perioada de conducție, facilitată și de acțiunea diodelor de descărcare, specifice invertorului de tensiune utilizat în schemă. Schema de alimentare-comandă prezintă avantajul că utilizează un număr redus de semiconductoare de putere și elemente de

(21) 98-01738 A

comandă, traductorul de poziție, utilizat, este simplu și ieftin, cu rezoluție de numai 60° electrice, iar utilizarea unui sistem numeric de comandă conduce la valorificarea la maximum a posibilităților schemei propuse.

Revendicări: 3

Figuri: 5

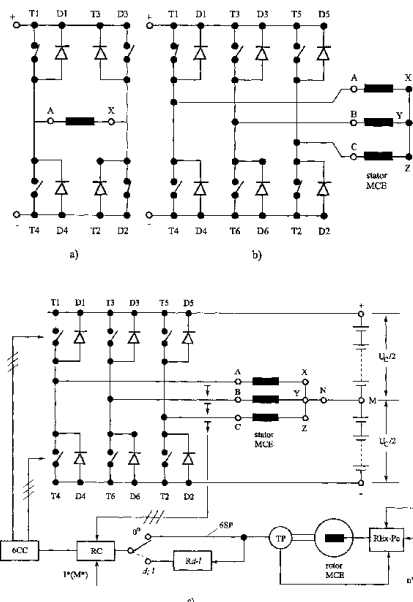


Fig. 1

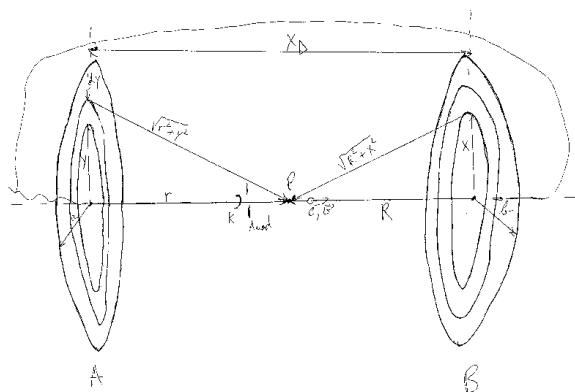
(21) a 2000 00071 A (51) H 02 N 1/00; (22) 24.01.2000 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Zămbreanu Cristian Paul, București, RO; (72) Zămbreanu Cristian Paul, București, RO; (54) **DISPOZITIV DE POMPAJ ELECTRODINAMIC PENTRU OBTINEREA POTENȚIALELOR ELECTRICE SUPERÎNALTE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de pompaž electro-dinamic pentru obținerea potențialelor electrice super-înalte, și poate fi utilizat în orice domeniu în care este necesar un potențial electric extrem de mare. Problema tehnică este separarea sarcinilor electrice într-o structură electrică cât mai mică. Dispozitivul conform invenției constă din două discuri metalice (A, B), concentrice, coaxiale, aflate în vid, la o anumită distanță (x_D), conectate printr-un conductor electric, exterior sistemului, deci în afara spațiului vidat. Între cele două discuri (A, B), este dispus coaxial un tun electronic, format dintr-un catod (K) și un anod (A'), iar discurile (A, B) sunt îmbrăcate în niște diafragme dielectrice variabile. Aceste diafragme asigură modificarea razelor celor două discuri (r, R) și a distanței dintre ele (x_D), primul disc (A) exercită un câmp electric compensator, astfel încât rezultanta câmpurilor electrice este rectificată în orice moment, iar viteza de ciocnire a electronilor cu al doilea disc (B) este apropiată de zero. Dispozitivul poate fi folosit de exemplu la motorul ionic de gabarit redus, la generatoare portabile de puls electromagnetic, utilizate ca arme etc.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2000 00071 A



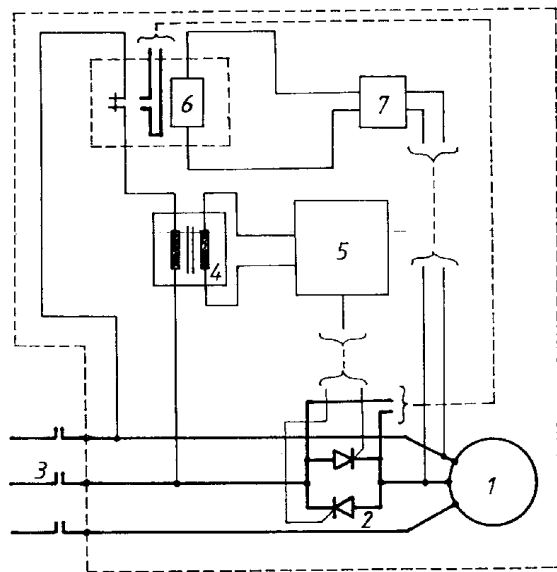
(21) 98-01706 A (51) H 02 P 1/00; (22) 17.12.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A., București, RO; (72) Micu Dan, București, RO; Demeter Elek, București, RO; (54) **DISPOZITIV ELECTRONIC DE PORNIRE CURENT CONTROLAT, ÎNCORPORAT ÎN MOTOR ASINCRON, TRIFAZAT, CU FRÂNĂ INTEGRATĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv electronic de pornire a unui motor asincron, trifazat, cu frână integrată, pentru lansarea fără șocuri. Dispozitivul conform invenției se compune dintr-un variator de tensiune alternativă, monofazat (2), care controlează curentul de pornire pe durata trecerii de la alimentare bifazată din momentul startului, pentru decuplarea frânei și până la funcționarea în regim trifazat simetric. Se scurtcircuitează pornitorul după lansare. Se obține o construcție minimizată, cu electronica încorporată în motor (1).

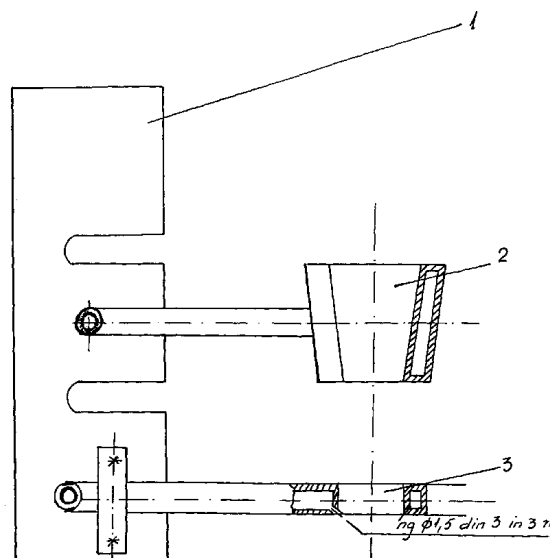
Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 98-01706 A



(21) 95-00294 A



(21) 95-00294 A (51) H 05 B 6/30; (22) 16.02.95 (41) 30.06.2000// 6/2000 (71) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Mașini Electrice, Transformatoare, Echipamente Electrice și Tracțiune, Craiova, RO; (72) Proca Victor, Craiova, RO; (54) **INDUCTOR CU ȘUNT TERMIC**

(57) Invenția se referă la un inductor cu șunt termic, destinat lipirii prin inducție a contactelor electrice. Inductorul conform invenției este constituit dintr-o talpă de prindere (1), o spirală inductoare (2) ce asigură încălzirea pieselor de îmbinat și un șunt termic (3) care preia surplusul de căldură, astfel ca temperatura suportului să se încadreze între două limite, pentru ca suportul să-și păstreze intacte proprietățile inițiale.

Revendicări: 1

Figuri: 1

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

Legea nr. 64/1991, art.23

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

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
92-01092 A	H 01 H 85/055;	13.08.92	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO;	32
93-00044 A	H 01 B 3/30; C 08 L 67/06;	18.01.93	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnica, București, RO;	31
93-00985 A	G 01 B 7/00;	14.07.93	Direcția Regională Drumuri și Poduri, Iași, RO;	28
94-00377 A	F 03 B 13/08;	09.03.94	Cuculescu Evghenie, București, RO;	23
94-00766 A	F 24 J 2/52;	30.09.92	Yeomans Allan James, Surfers Paradise, AU;	27
94-01098 A	A 01 C 1/00// B 02 B 1/08;	02.08.94	Badea Constantin Dan, București, RO;	9
94-01460 A	F 03 G 3/00;	01.09.94	Sabau Ioan, Timișoara, RO;	23
94-01557 A	A 47 B 9/00;	23.09.94	Tulbure Tiberiu Nicolae, Constanța, RO;	11
94-01744 A	H 02 K 17/00;	31.10.94	S.C. "Ventilatorul" S.A., București, RO;	37
95-00147 A	B 08 B 3/00;	01.02.95	Ivan Mircea Dumitru, Brașov, RO;	14
95-00294 A	H 05 B 6/30;	16.02.95	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Mașini Electrice, Transformatoare, Echipamente Electrice și Tracțiune, Craiova, RO;	39
95-00642 A	H 02 G 1/00;	03.04.95	Filiala de Rețele Electrice, Bacău, RO;	34
95-00643 A	H 02 G 1/00;	03.04.95	Filiala de Rețele Electrice, Bacău, RO;	34
95-00644 A	H 02 G 1/00;	03.04.95	Filiala de Rețele Electrice, Bacău, RO;	35
97-00082 A	A 01 D 46/26;	20.01.97	Negreanu-Pîrjol Ticuța, Constanța, RO; Negreanu -Pîrjol Bogdan Ștefan, Constanța, RO;	10
97-00083 A	A 01 C 15/02;	20.01.97	Negreanu-Pîrjol Ticuța, Constanța, RO; Negreanu-Pîrjol Bogdan Ștefan, Constanța, RO;	9
97-01227 A	E 03 C 1/01;	04.07.97	Racu Sebastian, Vaslui, RO;	20
98-00199 A	B 23 B 5/00;	06.02.98	Pascaru Carmen, Cordun, RO; Isare Mariana, Iași, RO;	15

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
98-00259 A	G 01 R 31/34;	16.02.98	Aciobăniței Mirela, Săveni, RO; Babiuc Marius, Suceava, RO; Chelaru Iulian, Bucecea, RO; Prelipceanu Marius, comuna Ciprian Porumbescu, RO; Romanescu Adrian, Gura Humorului, RO;	29
98-00261 A	G 01 R 31/34;	16.02.98	Crețu Mihai, Darabani, RO; Romanescu Adrian, Gura Humorului, RO; Roșca Vasile Gheorghe, Vicovu de Jos, RO; Șologon Ioan Cristian, Suceava, RO; Todirică Florin Sorin, Botoșani, RO;	28
98-00263 A	G 01 R 31/34;	16.02.98	Aciobăniței Mirela, Săveni, RO; Babiuc Marius, Suceava, RO; Chelaru Iulian, Bucecea, RO; Crețu Mihai, Darabani, RO; Prelipceanu Marius, comuna Ciprian Porumbescu, RO; Romanescu Adrian, Gura Humorului, RO; Roșca Vasile Gheorghe, Vicovu de Jos, RO; Șologon Ioan Cristian, Suceava, RO; Todirică Florin Sorin, Botoșani, RO;	29
98-00759 A	B 23 Q 17/20; B 23 Q 15/04;	20.03.98	Bragaru Aurel, București, RO; Șerban Bogdan Silviu, București, RO;	15
98-01214 A	B 60 Q 1/44;	23.07.98	S.C. Electromagnetica S.A., București, RO;	16
98-01566 A	B 01 D 47/06;	11.11.98	Pinci Radu, Mediaș, RO;	14
98-01593 A	B 32 B 17/02;	18.11.98	Petre Radu, Câmpulung, RO;	16
98-01628 A	F 16 K 21/02;	27.11.98	Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - ICSI, Râmnicu Vâlcea, RO;	24
98-01662 A	F 17 C 5/06;	09.12.98	Maluș Elvira, Constanța, RO; Stănciulescu Mihai, Constanța, RO;	25
98-01675 A	F 24 H 3/12;	11.12.98	S.C. Meva S.A., Drobeta Turnu Severin, RO;	26
98-01689 A	E 04 H 1/12;	15.12.98	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;	22
98-01690 A	F 04 B 17/00;	15.12.98	Tudor Vasile, în calitate de tutore al minorului Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO;	24
98-01691 A	B 63 B 1/24;	15.12.98	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;	17

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
98-01703 A	C 25 C 1/20;	17.12.98	Kheil Ottmar, Crișcior, RO; Golcea Nicolae, București, RO;	20
98-01706 A	H 02 P 1/00;	17.12.98	S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A., București, RO	38
98-01736 A	B 65 D 47/32;	22.12.98	Egyed Andrea, Lueta, RO;	17
98-01738 A	H 02 M 7/00; H 02 P 5/00;	23.12.98	Cojocar-Filipiuc Carmen, Iași, RO;	37
98-01739 A	H 01 H 85/00;	23.12.98	Pleşca Adrian Traian, Iași, RO; Leonte Petru, Iași, RO;	31
98-01740 A	H 01 H 85/00;	23.12.98	Pleşca Adrian Traian, Iași, RO; Leonte Petru, Iași, RO;	32
98-01753 A	G 01 N 1/04;	28.12.98	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO;	28
98-01754 A	A 01 D 44/00// G 01 N 1/02;	28.12.98	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO;	10
99-00326 A	E 04 B 1/04;	24.03.99	Avramescu Claudiu, Ploiești, RO;	21
99-00478 A	E 04 C 1/00;	26.04.99	Profir Simona Lorina, Tulcea, RO;	22
99-00492 A	B 25 J 9/00;	28.04.99	Csanadi Tibi, Timișoara, RO;	15
99-00514 A	C 12 Q 1/68;	05.11.97	Biomeasure Incorporated, Milford, US;	19
99-00781 A	F 17 C 13/08;	08.07.99	Shell Gas România S.A., București, RO;	25
99-00821 A	F 03 B 3/06; F 03 C 2/00;	16.07.99	Dogaru Petru, Galați, RO;	22
99-00824 A	F 21 Q 3/00// E 01 F 9/00// G 08 G 1/07;	19.07.99	Chivulescu Alexandru, Târgu Jiu, RO; Dobreanu Liviu Iulian, Târgu Jiu, RO;	26
99-00948 A	G 08 B 3/10;	06.09.99	Burciu Aurel Dănuț, Pitești, RO;	31
99-00979 A	C 07 D 471/04;	19.03.98	Du Pont Pharmaceuticals Company, Wilmington, US;	18
99-00987 A	C 07 C 45/50;	16.09.99	Oxeno Olefinchemie GmbH, Marl, DE;	18
99-00988 A	C 07 C 29/14;	16.09.99	Oxeno Olefinchemie GmbH, Marl, DE;	18

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-00989 A	C 07 C 29/14;	16.09.99	Oxeno Olefinchemie GmbH, Marl, DE;	17
99-00990 A	C 07 C 29/14;	16.09.99	Oxeno Olefinchemie GmbH, Marl, DE;	18
99-00996 A	C 12 Q 1/68;	18.03.98	E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, US; Asgrow Seed Company, Ames, US;	20
99-00997 A	A 61 K 39/00;	18.03.98	Basf Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE;	12
99-01042 A	G 08 B 3/10// B 60 K 28/00; B 60 R 21/00;	27.09.99	Burciu Aurel Dănuț, Pitești, RO;	30
99-01148 A	A 63 B 23/03;	28.10.99	Chakour Mugurel Omaiad, București, RO;	13
99-01209 A	A 61 F 5/01;	10.11.99	Chakour Mugurel Omaiad, București, RO;	11
99-01227 A	C 10 G 25/00// B 01 J 8/02;	19.11.99	Antifreon Vegypari Bt, Hajduszoboszlo, HU;	19
99-01266 A	A 63 B 23/00; A 63 B 69/18;	30.11.99	Chakour Mugurel Omaiad, București, RO;	12
99-01271 A	A 47 J 27/13;	30.11.99	Duță Marian, Craiova, RO;	11
99-01302 A	A 01 L 7/10;	08.12.99	Trif Ghedeon, Cluj-Napoca, RO;	10
99-01330 A	C 10 M 145/00;	15.12.99	S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO;	19
99-01364 A	H 02 H 3/14;	22.12.99	S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO;	36
99-01365 A	H 01 R 4/00; H 02 G 1/00;	22.12.99	S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO;	33
99-01366 A	H 02 G 1/00; H 01 R 4/00;	22.12.99	S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO;	35
99-01367 A	H 02 H 3/20; H 02 G 3/26;	22.12.99	S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO;	36
99-01395 A	A 63 B 23/00; A 63 B 69/18;	29.12.99	Chakour Mugurel Omaiad, București, RO;	13
a 2000 00375 A	D 02 G 3/02;	03.04.2000	Moisă Vica, București, RO;	20
a 2000 00133 A	E 04 B 1/74;	08.02.2000	Breda Andrei, Bistrița Năsăud, RO;	21
a 2000 00216 A	F 41 B 5/12;	28.02.2000	Șerban Ștefan, București, RO;	27

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 00216 A	G 01 B 7/00;	14.07.93	Șerban Ștefan, București, RO;	28
a 2000 00321 A	G 07 C 13/00;	22.03.2000	Silvestru Dănuț Constantin, Iași, RO;	30
a 2000 00093 A	H 02 B 1/00// E 05 B 47/00;	28.01.2000	S.C. ELEROM-S.A., Roman, RO;	33
a 2000 00337 A	H 02 G 7/00;	24.03.2000	S.C. "Unimec" S.R.L., Buzău, RO;	35
a 2000 00071 A	H 02 N 1/00;	24.01.2000	Zămbreanu Cristian Paul, București, RO;	38

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.
94-01098 A	A 01 C 1/00// B 02 B 1/08;	02.08.94	Badea Constantin Dan, București, RO;	9
97-00083 A	A 01 C 15/02;	20.01.97	Negreanu-Pîrjol Ticuța, Constanța, RO; Negreanu-Pîrjol Bogdan Ștefan, Constanța, RO;	9
98-01754 A	A 01 D 44/00// G 01 N 1/02;	28.12.98	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO;	10
97-00082 A	A 01 D 46/26;	20.01.97	Negreanu-Pîrjol Ticuța, Constanța, RO; Negreanu -Pîrjol Bogdan Ștefan, Constanța, RO;	10
99-01302 A	A 01 L 7/10;	08.12.99	Trif Ghedeon, Cluj-Napoca, RO;	10
94-01557 A	A 47 B 9/00;	23.09.94	Tulbure Tiberiu Nicolae, Constanța, RO;	11
99-01271 A	A 47 J 27/13;	30.11.99	Duță Marian, Craiova, RO;	11
99-01209 A	A 61 F 5/01;	10.11.99	Chakour Mugurel Omaiad, București, RO;	11
99-00997 A	A 61 K 39/00;	18.03.98	Basf Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE;	12
99-01266 A	A 63 B 23/00; A 63 B 69/18;	30.11.99	Chakour Mugurel Omaiad, București, RO;	12
99-01395 A	A 63 B 23/00; A 63 B 69/18;	29.12.99	Chakour Mugurel Omaiad, București, RO;	13
99-01148 A	A 63 B 23/03;	28.10.99	Chakour Mugurel Omaiad, București, RO;	13
98-01566 A	B 01 D 47/06;	11.11.98	Pinci Radu, Mediaș, RO;	14
95-00147 A	B 08 B 3/00;	01.02.95	Ivan Mircea Dumitru, Brașov, RO;	14
98-00199 A	B 23 B 5/00;	06.02.98	Pascaru Carmen, Cordun, RO; Isare Mariana, Iași, RO;	15
98-00759 A	B 23 Q 17/20; B 23 Q 15/04;	20.03.98	Bragaru Aurel, București, RO; Șerban Bogdan Silviu, București, RO;	15
99-00492 A	B 25 J 9/00;	28.04.99	Csanadi Tibi, Timișoara, RO;	15
98-01593 A	B 32 B 17/02;	18.11.98	Petre Radu, Câmpulung, RO;	16

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
98-01214 A	B 60 Q 1/44;	23.07.98	S.C. Electromagnetica S.A., București, RO;	16
98-01691 A	B 63 B 1/24;	15.12.98	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;	17
98-01736 A	B 65 D 47/32;	22.12.98	Egyed Andrea, Lueta, RO;	17
99-00989 A	C 07 C 29/14;	16.09.99	Oxeno Olefinchemie GmbH, Marl, DE;	17
99-00988 A	C 07 C 29/14;	16.09.99	Oxeno Olefinchemie GmbH, Marl, DE;	18
99-00990 A	C 07 C 29/14;	16.09.99	Oxeno Olefinchemie GmbH, Marl, DE;	18
99-00987 A	C 07 C 45/50;	16.09.99	Oxeno Olefinchemie GmbH, Marl, DE;	18
99-00979 A	C 07 D 471/04;	19.03.98	Du Pont Pharmaceuticals Company, Wilmington, US;	18
99-01227 A	C 10 G 25/00// B 01 J 8/02;	19.11.99	Antifreon Vegypari Bt, Hajduszoboszlo, HU;	19
99-01330 A	C 10 M 145/00;	15.12.99	S.C. ICERP S.A., Ploiești, RO;	19
99-00514 A	C 12 Q 1/68;	05.11.97	Biomeasure Incorporated, Milford, US;	19
99-00996 A	C 12 Q 1/68;	18.03.98	E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, US; Asgrow Seed Company, Ames, US;	20
98-01703 A	C 25 C 1/20;	17.12.98	Kheil Ottmar, Crișcior, RO; Golcea Nicolae, București, RO;	20
a 2000 00375 A	D 02 G 3/02;	03.04.2000	Moisă Vica, București, RO;	20
97-01227 A	E 03 C 1/01;	04.07.97	Racu Sebastian, Vaslui, RO;	20
99-00326 A	E 04 B 1/04;	24.03.99	Avramescu Claudiu, Ploiești, RO;	21
a 2000 00133 A	E 04 B 1/74;	08.02.2000	Breda Andrei, Bistrița Năsăud, RO;	21
99-00478 A	E 04 C 1/00;	26.04.99	Profir Simona Lorina, Tulcea, RO;	22
98-01689 A	E 04 H 1/12;	15.12.98	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;	22
99-00821 A	F 03 B 3/06; F 03 C 2/00;	16.07.99	Dogaru Petru, Galați, RO;	22

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
94-00377 A	F 03 B 13/08;	09.03.94	Cuculescu Evghenie, București, RO;	23
94-01460 A	F 03 G 3/00;	01.09.94	Sabau Ioan, Timișoara, RO;	23
98-01690 A	F 04 B 17/00;	15.12.98	Tudor Vasile, în calitate de tutore al minorului Tudor Paul Lucian, Dragalina, RO;	24
98-01628 A	F 16 K 21/02;	27.11.98	Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice și Izotopice - ICSI, Râmnicu Vâlcea, RO;	24
98-01662 A	F 17 C 5/06;	09.12.98	Maluș Elvira, Constanța, RO; Stănciulescu Mihai, Constanța, RO;	25
99-00781 A	F 17 C 13/08;	08.07.99	Shell Gas România S.A., București, RO;	25
99-00824 A	F 21 Q 3/00// E 01 F 9/00// G 08 G 1/07;	19.07.99	Chivulescu Alexandru, Târgu Jiu, RO; Dobreanu Liviu Iulian, Târgu Jiu, RO;	26
98-01675 A	F 24 H 3/12;	11.12.98	S.C. Meva S.A., Drobeta Turnu Severin, RO;	26
94-00766 A	F 24 J 2/52;	30.09.92	Yeomans Allan James, Surfers Paradise, AU;	27
a 2000 00216 A	F 41 B 5/12;	28.02.2000	Șerban Ștefan, București, RO;	27
93-00985 A	G 01 B 7/00;	14.07.93	Direcția Regională Drumuri și Poduri, Iași, RO;	28
98-01753 A	G 01 N 1/04;	28.12.98	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Științe Biologice, București, RO;	28
98-00261 A	G 01 R 31/34;	16.02.98	Crețu Mihai, Darabani, RO; Romanescu Adrian, Gura Humorului, RO; Roșca Vasile Gheorghe, Vicovu de Jos, RO; Șologon Ioan Cristian, Suceava, RO; Todirică Florin Sorin, Botoșani, RO;	28
98-00259 A	G 01 R 31/34;	16.02.98	Aciobăniței Mirela, Săveni, RO; Babiuc Marius, Suceava, RO; Chelaru Iulian, Bucecea, RO; Prelipceanu Marius, comuna Ciprian Porumbescu, RO; Romanescu Adrian, Gura Humorului, RO;	29

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
98-00263 A	G 01 R 31/34;	16.02.98	Aciobăniței Mirela, Săveni, RO; Babiuc Marius, Suceava, RO; Chelaru Iulian, Bucecea, RO; Crețu Mihai, Darabani, RO; Prelipceanu Marius, comuna Ciprian Porumbescu, RO; Romanescu Adrian, Gura Humorului, RO; Roșca Vasile Gheorghe, Vicovu de Jos, RO; Șologon Ioan Cristian, Suceava, RO; Todirică Florin Sorin, Botoșani, RO;	29
a 2000 00321 A	G 07 C 13/00;	22.03.2000	Silvestru Dănuț Constantin, Iași, RO;	30
99-01042 A	G 08 B 3/10// B 60 K 28/00; B 60 R 21/00;	27.09.99	Burciu Aurel Dănuț, Pitești, RO;	30
99-00948 A	G 08 B 3/10;	06.09.99	Burciu Aurel Dănuț, Pitești, RO;	31
93-00044 A	H 01 B 3/30; C 08 L 67/06;	18.01.93	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnica, București, RO;	31
98-01739 A	H 01 H 85/00;	23.12.98	Pleşca Adrian Traian, Iași, RO; Leonte Petru, Iași, RO;	31
98-01740 A	H 01 H 85/00;	23.12.98	Pleşca Adrian Traian, Iași, RO; Leonte Petru, Iași, RO;	32
92-01092 A	H 01 H 85/055;	13.08.92	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO;	32
99-01365 A	H 01 R 4/00; H 02 G 1/00;	22.12.99	S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO;	33
a 2000 00093 A	H 02 B 1/00// E 05 B 47/00;	28.01.2000	S.C. ELEROM - S.A., Roman, RO;	33
95-00642 A	H 02 G 1/00;	03.04.95	Filiala de Rețele Electrice, Bacău, RO;	34
95-00643 A	H 02 G 1/00;	03.04.95	Filiala de Rețele Electrice, Bacău, RO;	34
95-00644 A	H 02 G 1/00;	03.04.95	Filiala de Rețele Electrice, Bacău, RO;	35
99-01366 A	H 02 G 1/00; H 01 R 4/00;	22.12.99	S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO;	35
a 2000 00337 A	H 02 G 7/00;	24.03.2000	S.C. "Unimec" S.R.L., Buzău, RO;	35
99-01364 A	H 02 H 3/14;	22.12.99	S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO;	36
99-01367 A	H 02 H 3/20; H 02 G 3/26;	22.12.99	S.C. Eximprod Grup S.A., Buzău, RO;	36
94-01744 A	H 02 K 17/00;	31.10.94	S.C. "Ventilatorul" S.A., București, RO;	37
98-01738 A	H 02 M 7/00; H 02 P 5/00;	23.12.98	Cojocar - Filipiuc Carmen, Iași, RO;	37

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 00071 A	H 02 N 1/00;	24.01.2000	Zâmbreanu Cristian Paul, București, RO;	38
98-01706 A	H 02 P 1/00;	17.12.98	S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A., București, RO;	38
95-00294 A	H 05 B 6/30;	16.02.95	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Mașini Electrice, Transformatoare, Echipamente Electrice și Tracțiune, Craiova, RO;	39

Raport de documentare
(conform art.23, 25 din Legea nr.64/1991: Reg.152/1992 la CBI-uri publicate)

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Titlul invenției	BOPI nr.	Mențiuni
97-01222	B 60 C 11/00 B 60 C 13/04	19.12.1996	Szente Sandor, Odorheiul Secuiesc, județul Harghita	Anvelopă	5/98	

**REZUMATELE
BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE**

Legea nr. 64/1991

De la nr. 115774 la nr. 115833

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

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

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

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

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

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

Hotărârile de acordare a brevetelor de invenție au fost luate la data de 30.05.2000.

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 30.06.2000, 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) 115774 B1 (51) **A 01 N 59/20** (21) 96-00250 (22) 13.02.96 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) FR 2619991; RO 88161; 112805, US 4126574; RO 89357 (71) *Institutul de Cercetări pentru Protecția Plantelor, București, RO* (73) *Institutul de Cercetări pentru Protecția Plantelor, București, RO* (72) *Oancea Florin, București, RO; Grecu Mihaela, București, RO* (54) **COMPOZIȚIE FUNGICIDĂ CU ELIBERARE CONTROLATĂ A SUBSTANȚEI ACTIVE ȘI PROCEDEU DE PREPARARE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o compoziție cu eliberare controlată a substanței active, constituită din 10...12 părți zeolit cupric, cu formula: $0,78 \text{ CuO} \cdot 0,22 \text{ Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 5,16 \text{ SiO}_2 \cdot 8,09 \text{ H}_2\text{O}$, 30...35 părți caolin, 3,5...4,0 părți alginat de calciu 5% și 1,75...2 părți apă, părțile fiind exprimate în greutate; și la un procedeu de preparare a acesteia.

Revendicări: 2

(11) 115775 B (51) **A 46 B 7/04** (21) 98-01678 (22) 19.06.97 (30) 12.06.96 DE 148538/97 LJ/JA (41) 30.08.99// 8/99 (42) 30.06.2000// 6/2000 (86) EP 97/03208 19.06.97 (87) WO 97/49315 31.12.97 (56) RO 81081; EP 0199849 B1; DE 9420405 U1; 3038895; 3724640 (71) *Coronet-Werke GmbH, Wald-Michelbach, DE* (73) *Coronet-Werke GmbH, Wald-Michelbach, DE* (72) *Weihrach Georg, Wald-Michelbach, DE* (74) *Centrul de Inventică "Protecta", București* (54) **DISPOZITIV DE ÎNGRIJIRE STOMATOLOGICĂ, CU PARTEA ACTIVĂ ÎNLOCUIBILĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru îngrijire sau igienă bucală și, în special, la o periuță de dinți. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un cap (1) și o parte activă (2), care se inserează prin blocare într-un șanț (6), care poate fi ejectată, cu ajutorul unei piese de presiune elastică (13), de pe spatele (10) capului, care acționează când se exercită presiune asupra spatelui părții active, capul (1) având pe spatele (10) o deschidere (11) închisă de piesa de presiune (13), care este de forma unui disc din material plastic flexibil (14), a cărui margine este fixată etanș pe peretele deschiderii (11).

Revendicări: 7

Figuri: 4

(11) 115775 B

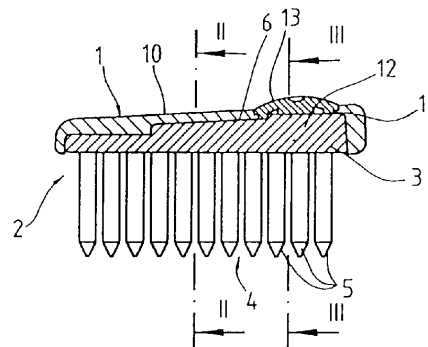


Fig. 1

(11) 115776 B (51) **A 61 C 7/00**; A 61 C 13/00 (21) 99-00391 (22) 08.04.99 (41) 29.10.99// 10/99 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) US 4872840 (71) *Sîrbu Ioan, București, RO* (73) *Sîrbu Ioan, București, RO* (72) *Sîrbu Ioan, București, RO* (54) **IMPLANT MIXT, ȘURUB-CILINDRU**

(57) Implantul mixt, șurub - cilindru, conform invenției, cuprinde șurub de cicatrizare, bont protetic, șurub bont, caracterizat prin aceea că este alcătuit dintr-o componentă (A) endoosoasă, alcătuită dintr-un corp (1) care prezintă în zona (a) coronală o porțiune (b) cu secțiune transversală hexagonală, urmată de o suprafață (c) circulară de sprijin și o porțiune (d) cilindrică, spre zona (e) apicală, prezintă o porțiune (f) cilindrică filetată, trecerea de la porțiunea (d) cilindrică la porțiunea (f) filetată se face cu un canal (g) circular, deschis spre exterior, și se continuă cu o porțiune (h) cilindrică, cu suprafață netedă, care are practicate longitudinal niște ferestre (i) egal distanțate, care ajută la osteointegrare, cu extremități (j) rotunjite, care se intersectează într-o gaură (k) cilindrică, înfundată, practică la interior, delimitată lateral de un perete (l) cu suprafață netedă, zona (c) apicală terminându-se cu o porțiune (m) semisferică, iar zona (a) coronală prezintă la interior o gaură (n) înfundată, cu o porțiune (o) cilindrică de ghidare, delimitată lateral de un perete (p) cu suprafață netedă și o porțiune (q) delimitată lateral de un perete (r) filetat, pe care se fixează una dintre niște componente endobucale.

Revendicări: 1

Figuri: 14

(11) 115776 B

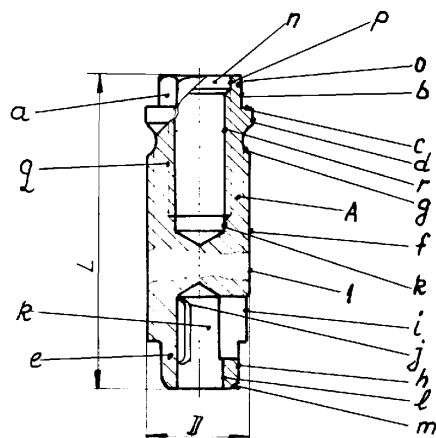


Fig. 1

(11) 115777 B1 (51) **A 61 K 9/06** (21) 93-01742 (22) 20.12.93 (30) 23.12.92 HU PAT-P 92 04104 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) US 4678666 (71) Egis Gyogyszergyar RT, Budapest, HU (73) Egis Gyogyszergyar RT, Budapest, HU (72) Nagy Margit, Budapest, HU; Hoor Maria, Budapest, HU; Szeli Maria, Budapest, HU; Egri Janos, Budapest, HU; Balazs Rita, Budapest, HU; Kovacs Marta, Budapest, HU; Sebestyen Gyula, Budapest, HU; Mosonyi Antal, Kormend, HU (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București (54) **UNGUENT FARMACEUTIC FĂRĂ ACȚIUNE DE IRITARE A PIELII**

(57) Invenția se referă la un unguent farmaceutic fără acțiune de iritare a pielii, care conține 0,5...10% piroxicam, 15...30% purtător hidrofob, 60...75% purtător hidrofil, 0,1...10% aditivi și 2...5% emulgator de polietilen-glicol/alchil sau alchenil eter și un ester de sorbitan al unui acid gras sau acid oleic, în raport de 3:1 până la 1:3, procente și rapoartele fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 5

(11) 115778 B1- Sub acest număr nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.

(11) 115779 B1 (51) **A 61 K 9/72** (21) 93-01336 (22) 24.03.92 (30) 11.04.91 SE 9101090-0 (42) 30.06.2000// 6/2000 (86) SE 92/00186 24.03.92 (87) WO 92/18110 29.10.92 (56) EP 0436110 (71) Aktiebolaget Astra, Sodertalje, SE (73) Aktiebolaget Astra, Sodertalje, SE (72) Trofast Jan, Lund, SE; Trofast Eva, Lund, SE; Bystrom Katarina, Genarp, SE; Jakupovic Edib, Nykvarn, SE (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București (54) **PROCEDU DE OBTINERE A SUBSTANȚELOR MICRONIZATE, SOLUBILE ÎN APĂ**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de obținere a substanțelor micronizate, solubile în apă, care în scopul obținerii de particule cu dimensiuni mai mici de 100 um, care pot fi produse, stocate și utilizate, menținându-se proprietățile aerodinamice cerute pentru inhalarea unor astfel de substanțe, cuprinde următoarele faze: a) reducerea, dacă este necesar, a apei reziduale din substanța micronizată, prin uscare opțională la o temperatură ridicată și/sau din: b) condiționarea substanței micronizate, uscate, cu un solvent selectat dintre alcoolii organici, cetone, esteri, acetonitril sau alți solvenți acceptabili farmaceutic, preferabil, în fază de vapori sau într-un gaz inert conținând vapori de solvent, gaz care opțional este azotul; și c) eliminarea solventului rezidual prin stocare într-un loc uscat, cum ar fi vid sau prin purjare cu un gaz inert, gaz care opțional este azotul.

Revendicări: 7

Figuri: 3

(11) 115779 B1

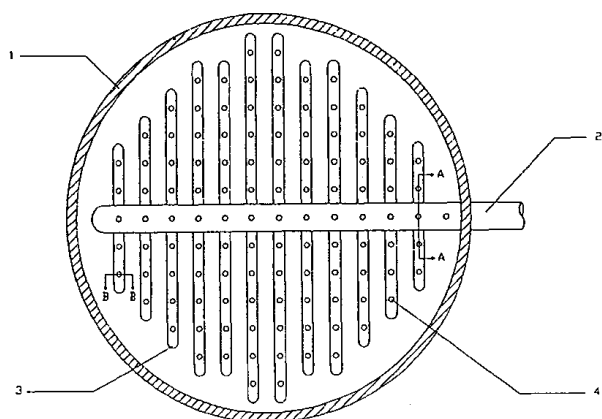


Fig. 1

(11) 115780 B1 (51) **A 61 K 31/44**; A 61 K 31/71 (21) 94-01707 (22) 20.04.93 (30) 24.04.92 SE 9201297-0; 08.01.93 SE 9300029-7 (42) 30.06.2000// 6/2000 (86) SE 93/00327 20.04.93 (87) WO 93/21920 11.11.93 (56) US 5093344 (71) Astra Aktiebolag, Sodertalje, SE (73) Astra Aktiebolag, Sodertalje, SE (72) Eek Arne Torsten, Trosa, SE; Sjostrand Sven Erik, Sodertalje, SE (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București (54) **COMBINAȚIE SINERGICĂ**

(57) Invenția se referă la o combinație sinergică, constituită din 1...200 mg substanță cu efect inhibitor asupra secreției gastrice acide, aleasă dintre inhibitorii de pompă protonică, împreună cu un purtător macroparticolar, solid, acceptabil farmaceutic, și până la 10 g dintr-un compus antibacterian, degradabil la acid.

Revendicări: 12

Figuri: 2

(11) 115781 B1 (51) **A 61 K 31/50** (21) 94-01785 (22) 05.05.93 (30) 06.05.92 GB 9209769.0 (42) 30.06.2000// 6/2000 (86) FI 93/00191 05.05.93 (87) WO 93/21921 11.11.93 (56) EP 383449 (71) Orion-Yhtymä OY, Espoo, FI (73) Orion-Yhtymä Oy, Espoo, FI (72) Haikala Heimo Olavi, Espoo, FI; Levijoki Jouko Mikael, Helsinki, FI; Backstrom Reijo Johannes, Helsinki, FI; Nore Pentti Tapio, Helsinki, FI; Honkanen Erkki Juhani, Espoo, FI (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București (54) **METODĂ PENTRU TRATAMENTUL SAU PREVENIREA ISCHEMIEI MIOCARDICE**

(57) Metodă pentru tratamentul sau prevenirea ischemiei miocardice, în scopul de a sensibiliza troponina la calciu și de a reduce fluxul de calciu în miocardul unui mamifer, se administrează de la 1 la 100 mg/zi ((4-(1,4,5,6- tetrahidro-4-metil-6-oxo-3-piridazinil)fenil)-hidrazono)propandinitril sau enantiomer al acestuia sau o sare a acestuia, acceptabilă din punct de vedere farmaceutic, o dată sau împărțit în doze, cu cel puțin 5 min înainte de ocluzia arterei coronare, până la 16 h după ocluzie.

Revendicări: 1

(11) 115782 B1 (51) **A 61 K 31/56** (21) 97-00266 (22) 10.08.95 (30) 07.06.95 US 08/487.459; 10.08.94 US 08/288.568 (42) 30.06.2000// 6/2000 (86) US 95/10189 10.08.95 (87) WO 96/04916 22.02.96 (56) US 5129318 (71) The Rogosin Institute, New York, US (73) Sepsicure, L.I.C., Secaucus, New Jersey, US (72) Levine Daniel M., New York, US; Parker Thomas S., Brooklyn New York, US; Rubin Albert L., Englewood, New Jersey, US; Gordon Bruce R., New York, US; Saal Stuart D., New York, US (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București (54) **COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ**

(57) Compoziția farmaceutică, conform invenției, conține 3...70% lipidă neutră, 10...95% fosfolipidă, cu sau fără 5...30% acid colanoic sau o sare de acid colanoic și opțional ingrediente acceptabili din punct de vedere farmaceutic, rapoartele fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 18

Figuri: 7

(11) 115783 B1 (51) **A 61 K 31/57** (21) 94-00833 (22) 17.09.93 (30) 21.09.92 FR 92/11422 (42) 30.06.2000// 6/2000 (86) FR 93/00900 17.09.93 (87) WO 94/06437 31.03.94 (56) FR 2664895 (71) *Laboratoire Theramex, Monaco, MC* (73) *Laboratoire Theramex, Monaco, MC* (72) *Lanquetin Michel, La Trinite, FR; Thomas Jean Louis, Charenton le Pont, FR; Paris Jacques, Nice, FR; Coutinho Elsimar, Salvador, BR* (74) *Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București* (54) **COMPOZIȚIE DE IMPLANT SUBCUTANAT CU EFECT PROGESTATIV**

(57) Invenția se referă la o compoziție de implant subcutanat, cu efect progestativ, care conține 30...80 mg dintr-un derivat de 6-metil-17- α -OR₁- 20-*oxo*- 19-norpregna-4,6-dienic-3-substituit și un material polimeric de etilenă/acetat de vinil.

Revendicări: 13

Figuri: 5

(11) 115784 B1 (51) **A 61 K 31/66** (21) 94-00930 (22) 01.12.92 (30) 03.12.91 FR 91 14967 (42) 30.06.2000// 6/2000 (86) FR 92/01118 01.12.92 (87) WO 93/10792 10.06.93 (56) EP 239 357; 222 257 (71) *Bru Nicole, Paris, FR; Izrael Victor, Paris, FR* (73) *Bru Nicole, Paris, FR; Izrael Victor, Paris, FR* (72) *Bru Nicole, Paris, FR; Izrael Victor, Paris, FR* (74) *Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București* (54) **METODĂ DE TRATAMENT A TUMORILOR UMANE**

(57) Invenția se referă la o metodă de tratament a tumorilor umane, care constă în administrarea, prin injectare, a unei cantități eficiente terapeutic, dintr-un compus având o legătură fosfoamidică sau o legătură enolfosfat, pe cale venoasă, sub formă de bolus sau ca perfuzie intermitentă sau continuă, intraarterial, intraperitoneal sau intramuscular.

Revendicări: 3

(11) 115785 B1 (51) **A 61 K 31/135** (21) 94-01015 (22) 18.12.92 (30) 20.12.91 HU 4060/91; 08.12.92 HU 4060/91 (42) 30.06.2000// 6/2000 (86) HU 92/00060 18.12.92 (87) WO 93/12775 08.07.93 (56) EP 0406488 (71) *Chinoi Gyogyszer ES Vegyeszeti Termek Gyara R.T., Budapest, HU* (73) *Chinoi Gyogyszer ES Vegyeszeti Termek Gyara R.T., Budapest, HU* (72) *Magyar Kalman, Budapest, HU; Gaal Jozsef, Budapest, HU; Sziraki Istvan, Budapest, HU; Lengyel Jozsef, Budapest, HU; Szabo Z. Anna, Budapest, HU; Marmarosi Katalin, Batorbay, HU; Hermecz Istvan, Budapest, HU; Szatmari Istvan, Budapest, HU; Torok Zoltan, Budapest, HU; Kormoczy Peter, Budapest, HU* (74) *Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București* (54) **COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ PENTRU TRATAMENTUL BOLILOR NEURODEGENERATIVE**

(57) Invenția se referă la o compoziție farmaceutică pentru tratamentul bolilor neurodegenerative, care conține 5...95% inhibitor de oxidază monoamină, 5...95% inhibitor de absorbție și ingrediente acceptabili farmaceutic, rapoartele fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 13

(11) 115786 B1 (51) **A 61 K 31/535** (21) 92-01405 (22) 22.04.91 (30) 11.05.90 US 07/522,360 (42) 30.06.2000// 6/2000 (86) US 91/02733 22.04.91 (87) WO 91/17771 28.11.91 (56) *Chemical Abstracts* 111(1989), 70591c (71) *Pfizer Inc., Groten, US* (73) *Pfizer Inc., Groten, US* (72) *Fossa Anthony Andrea, North Stonington, US* (74) *Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București* (54) **COMPOZIȚIE PENTRU SCĂDEREA PRESIUNII SÂNGELUI SAU TRATAREA ATACURILOR CARDIACE CONGESTIVE, LA MAMIFERE, ȘI METODĂ DE TRATAMENT**

(57) Invenția de față se referă la o compoziție pentru scăderea presiunii sângelui sau tratarea atacurilor cardiace, la mamifere, și la o metodă pentru realizarea unui efect terapeutic, cum ar fi scăderea presiunii sângelui și tratarea crizelor cardiace congestive, la un mamifer. Această invenție se referă mai ales la compoziții sinergice conținând cantități din cel puțin doi agenți terapeutici, selectați din grupa constând dintr-un inhibitor de renină, un inhibitor al enzimei de transformare a angiotensinei I și un antagonist al angiotensinei II, inhibitor și antagoniști care sunt prezenți în cantități suficiente pentru a provoca un efect terapeutic sinergic, cum ar fi scăderea presiunii sângelui și tratarea crizelor cardiace congestive, la un mamifer. În plus, invenția de față se referă la o metodă pentru realizarea efectelor terapeutice sinergice, cum ar fi scăderea presiunii sângelui și tra-

(11) 115786 B1

tarea crizei cardiace congestive, la un mamifer, metodă care cuprinde administrarea la mamiferul respectiv fie secvențial în orice ordine, fie simultan, de cantități din cel puțin doi agenți terapeutici selectați din grupul constând dintr-un inhibitor de renină, un inhibitor al enzimei de transformare a angiotensinei I și un antagonist de angiotensină II, în cantități suficiente pentru a realiza un efect terapeutic sinergic.

Revendicări: 20

(11) 115787 B (51) **A 61 K 35/78**; A 61 P 1/16 (21) 98-00128 (22) 27.01.98 (41) 30.06.99// 6/99 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) RO 93783; 102689 (71) *Catrina Irinel Anca, București, RO; Catrina Sergiu Bogdan, București, RO; Marinică Octavian Mihai, București, RO; Marinică Teodor, București, RO* (73) *Catrina Irinel Anca, București, RO; Catrina Sergiu Bogdan, București, RO; Marinică Octavian Mihai, București, RO; Marinică Teodor, București, RO* (72) *Catrina Irinel Anca, București, RO; Catrina Sergiu Bogdan, București, RO; Marinică Octavian Mihai, București, RO; Marinică Teodor, București, RO* (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A SILIMARINEI**

(57) Procedeu conform invenției constă în aceea că, extractul acetonc, obținut din fructele măcinate și nedegresate de *Silybum Marianum*, se concentrează până la 0,25...0,30 părți, pentru o parte semințe, se lasă 16 h la temperatura camerei, pentru separarea fazelor, după care partea hidro-acetoncică se tratează cu HCl 0,01%, până la obținerea unui pH=3...5, când se precipită silimarina care, în continuare, se usucă la 45°C.

Revendicări: 1

(11) 115788 B (51) **A 61 K 38/14**// C 07 H 21/00 (21) 96-00063 (22) 30.03.95 (30) 31.03.94 US 08/221.768; 31.05.94 US 08/252.628; 12.10.94 US 08/321.488; 30.11.94 US 08/347.780 (41) 28.02.97// 2/97 (42) 30.06.2000// 6/2000 (86) US 95/03776 30.03.95 (87) WO 95/26746 12.10.95 (56) WO 92/07074 (71) *Amgen Inc., Thousand Oaks, US* (73) *Amgen Inc., Thousand Oaks, US* (72) *Bartley Timothy D., Thousand Oaks, US; Bogenberger Jakob M., Camarillo, US; Bosselman Robert A., Thousand Oaks, US; Hunt Pamela, Thousand Oaks, US; Kinstler Olaf B., Thousand Oaks, US; Samal Babru B., Moorpark, US* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **POLIPEPTIDĂ MGDF, DERIVAT DE POLIPEPTIDĂ MGDF, POLIPEPTIDĂ MGDF MONO-PEGILATĂ ȘI PROCEDEE DE OBȚINERE A ACESTORA**

(57) Polipeptida MGDF are secvența de aminoacizi a unui membru selectat din grupul constând din MGDF-4, MGDF-5, MGDF-6, MGDF-7 și MGDF-8, și este codificată de o polinucleotidă izolată dintr-o celulă gazdă, transformată sau transfectată stabil cu un vector ADN, care codifică pentru polipeptidă. Derivatul de polipeptidă MGDF cuprinde o polipeptidă MGDF legată la cel puțin un polimer solubil în apă, printr-o legătură acil sau alchil, la capătul N-terminal al acestuia. Polipeptida MGDF mono-pegilată cuprinde o polipeptidă MGDF selectată din grupul constând din MGDF-1, MGDF-2, MGDF-3, MGDF-4, MGDF-5, MGDF-6, MGDF-7, MGDF-8, MGDF-11, MGDF-12, MGDF-13, MGDF-14 și MGDF-15. Procedul de obținere a polipeptidei MGDF constă în aceea că se cultivă o celulă gazdă, transformată sau transfectată cu o secvență cADN, într-un mediu nutritiv cunoscut, după care se izolează polipeptida MGDF din celulă sau din mediul nutritiv.

Revendicări: 23

Figuri: 25

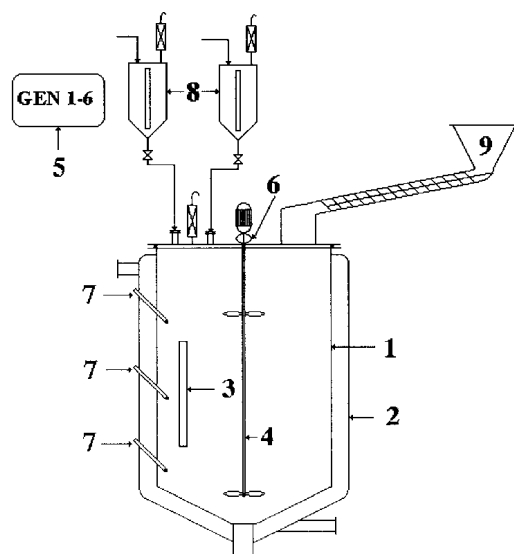
(11) 115789 B (51) **B 01 D 11/04**; B 01 J 19/10 (21) 98-01014 (22) 27.05.98 (41) 30.09.99// 9/99 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) EP 0583200 A1 (71) *Centrul de Chimie Organică, București, RO; Coventry University, Coventry, GB* (73) *Centrul de Chimie Organică, București, RO; Coventry University, Coventry, GB* (72) *Vinătoru Mircea, București, RO; Toma Maricela, București, RO; Filip Petru Ivan, București, RO; Achim Tăsică, București, RO; Stan Nelu, București, RO; Mason Timothy James, Kenilworth, GB; Mocanu Petre, București, RO; Lazurcă Dumitru, Săcele, RO; Livezeanu Gheorghe, București, RO* (54) **REACTOR ULTRASONIC, DESTINAT EXTRAȚIEI DE PRINCIPII ACTIVE DIN PLANTE**

(57) Invenția se referă la un reactor ultrasonic, pentru extracția cu solvent a principiilor active, din plante și din constituențele lor: frunze, semințe, fructe, rădăcini, rizomi, tulpini, flori etc. Reactorul ultrasonic, conform invenției, se compune dintr-un vas cilindric (1), prevăzut cu manta (2), realizate din oțel inoxidabil, 1...6 traducatoare ultrasonice (3), un sistem de agitare (4) a amestecului masă vegetală - solvent, generatoare de frecvență ultrasonică (5), un variator electronic de turație (6) a sistemului de agitare (4), niște senzori de reglare și control al temperaturii (7), două vase de măsură (8) și un sistem de alimentare cu masă vegetală (9).

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 115789 B



(11) 115790 B (51) **B 01 D 53/00**// E 04 F 17/02 (21) 98-00051 (22) 14.01.98 (41) 30.11.98// 11/98 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) RO 109610; US 5192345 (71) Dochia Victor, Câmpina, RO (73) Dochia Victor, Câmpina, RO (72) Dochia Victor, Câmpina, RO (54) **INSTALAȚIE DE FILTRARE PENTRU COȘURILE INDUSTRIALE DE FUM**

(57) Invenția se referă la o instalație de filtrare pentru coșurile de evacuare a fumului rezultat din procesele industriale, destinată reținerii reziduurilor poluante din gazele evacuate. Instalația conform invenției este constituită dintr-un coș (1) de filtrare, montat la partea superioară a unui coș (2) industrial de fum, aflat în legătură cu o țevă (3) galvanizată prevăzută, în dreptul părții superioare a coșului de filtrare, cu un pulverizator (4) de apă caldă, vehiculată cu o pompă (5) de presiune dintr-un cazan (6) încălzit. La partea inferioară, coșul de filtrare (1) este montat în comunicare cu o țevă (9), pentru scurgere, aflată în legătură cu un bazin (10) pentru reziduurile recuperate, prevăzută cu o țevă (11) de preaplin.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 115790 B

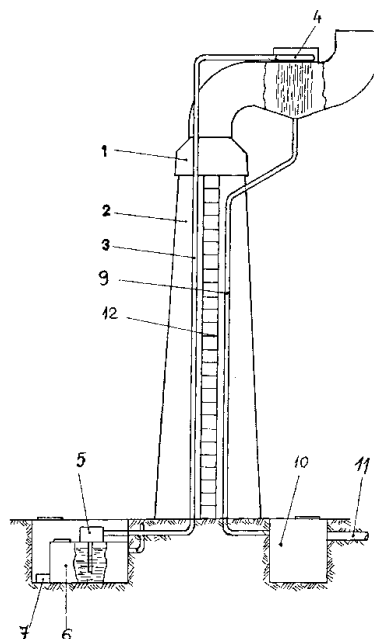


Fig. 1

(11) 115791 B (51) **B 05 B 5/08** (21) 95-00346 (22) 21.02.95 (41) 30.04.97// 4/97 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) FR 2665847 (71) S. C. "Institutul de Cercetări și Proiectări de Fabricație pentru Produse Plate și Acoperiri Metalice", Galați, RO (73) S. C. "Institutul de Cercetări și Proiectări de Fabricație pentru Produse Plate și Acoperiri Metalice", Galați, RO (72) Oane Petre, Galați, RO; Varlan Radu, Galați, RO; Sandru Mihail, Galați, RO; Duruianu Mihai, București, RO; Radu Nicu, Galați, RO (54) **INSTALAȚIE DE ACOPERIRE DE PROTECȚIE A TABLELOR ȘI BENZILOR DIN OȚEL**

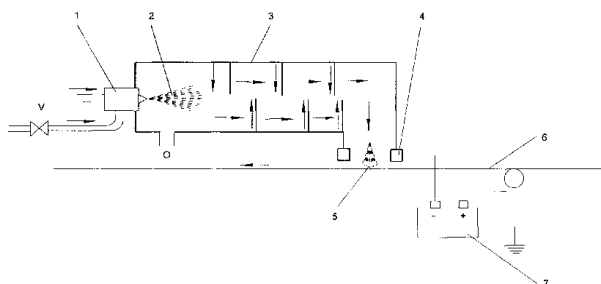
(57) Prezenta invenție se referă la o instalație destinată acoperirii fără contact a tablelor și benzilor de oțel, laminate la rece, cu o peliculă protectoare de ulei, prin utilizarea efectului depunerii în câmp electrostatic. Instalația destinată acoperirii de protecție a tablelor și benzilor din oțel este caracterizată prin aceea că, dispersia uleiului se realizează prin intermediul sistemului de pulverizare aer-ulei (1), cunoscut, cu rol de atomizare a lichidului, obținându-se o ceață de ulei, care se încarcă cu sarcină electrică, prin dirijarea într-o cameră cu pereți labirint (3), pereți ce au rolul de a capta picăturile mai mari și mai grele de ulei, care vor fi reținute, colectate și captate printr-un orificiu (O), particulele de ulei rămase trec printr-o fantă de ieșire (4), unde este amplasat un electrod metallic de ionizare (5), conectat la polul negativ al unei surse de înaltă tensiune (7), ceață de ulei obținută la

(11) 115791 B

trecerea prin fanta (4), datorită sarcinii negative pe care o conține, fiind puternic atrasă de banda de oțel (6) conectată prin legare la pământ la polul pozitiv al sursei (7).

Revendicări: 3

Figuri: 1



(11) 115792 B (51) **B 32 B 27/30**; B 32 B 27/34; B 32 B 27/32; B 32 B 27/36; B 32 B 31/30 (21) 98-01441 (22) 01.10.98 (41) 28.01.2000// 1/2000 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) RO 115170; US 4988465; 4863784; 4229241; 4502263 (71) Aslan Vintilă Nerva Traian-Mihai, București, RO; Aslan Romanița Stela, București, RO (73) Aslan Vintilă Nerva Traian-Mihai, București, RO; Aslan Romanița Stela, București, RO (72) Aslan Vintilă Nerva Traian-Mihai, București, RO; Aslan Romanița Stela, București, RO (54) **FOLIE MULTISTRAT PE BAZĂ DE POLIMERI ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o folie multistrat pe bază de polimeri și la un procedeu de obținere a acesteia, prin coextrudare - suflare, folie utilizată la confecționarea ambalajelor. Folia conform invenției este alcătuită din straturi de polimeri poliolefinici, adeziv și polimeri polari, care se succed sau alternează până la 7 straturi. Procedul conform invenției constă în aceea că se supun coextrudării prin 3...7 canale concentrice, polimeri poliolefinici și polimeri polari, sub formă de topitură, la o temperatură de 150...300°C, la fiecare interfață a straturilor adiacente dintre poliolefine și polimerii polari, extrudându-se concomitent și continuu un strat de adeziv, straturile îmbinându-se în momentul în care acestea au viscozități egale sau apropiate, folia rezultată fiind răcită prin umflare cu aer, la un raport de suflare de 1,2...2,4.

Revendicări: 7

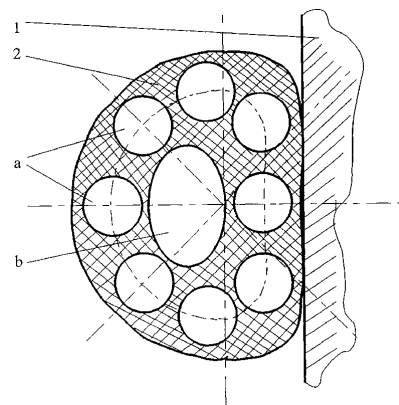
Figuri: 1

(11) 115793 B1 (51) **B 60 R 19/00** (21) 98-00425 (22) 25.02.98 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) RO 69650 (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) **CORP DE PROTECȚIE**

(57) Invenția se referă la un corp de protecție, destinat mai ales protejării suprafețelor corpurilor autovehiculelor aflate în mișcare, în spații reduse. Corpul de protecție este compus dintr-un corp (2) semicircular din cauciuc sau alte materiale cu caracteristici elastice, care se montează pe o parte (1) a corpului de protejat. În interior, sunt prevăzute niște camere circulare (a), dispuse de-a lungul circumferinței corpului (2), care înconjoară, la rândul lor, cel puțin o cameră interioară (b), în care poate fi introdus un lichid, cum ar fi uleiul de silicon.

Revendicări: 1

Figuri: 1



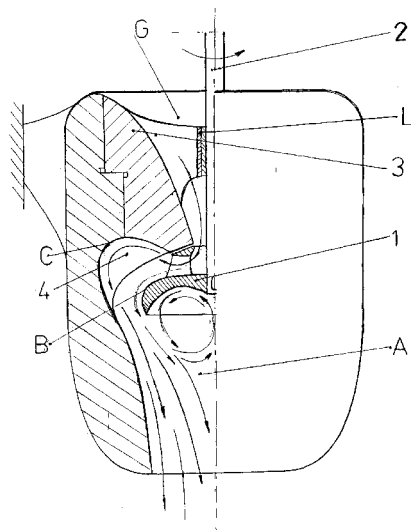
(11) 115794 B (51) **B 63 H 11/02** (21) 95-01916 (22) 03.11.95 (41) 30.05.97// 5/97 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) US 4192461 (71) Lazăr Iron, Constanța, RO (73) Lazăr Iron, Constanța, RO (72) Lazăr Iron, Constanța, RO (54) **DISPOZITIV DE PROPULSIE CU JET DE APĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de propulsie cu jet de apă, destinat propulsării corpurilor plutitoare sau submersibile. Dispozitivul de propulsie cu jet de apă, conform invenției, este prevăzut cu un rotor (1) centrifugal, având un disc inferior cu un bord (B) convex, montat într-o cavitate circulară din interiorul unui stator (3), definită de o curbă (C) continuă, tangentele la curba (C), la intrarea și ieșirea în cavitatea circulară, fiind înclinate cu niște unghiuri apropiate de 180°, cavitatea circulară fiind divizată de niște pereți (4) radiali și racordată în aval cu o cavitate (A) cilindrică.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 115794 B



(11) 115795 B (51) **B 65 F 1/12** (21) 98-01477 (22) 13.10.98 (41) 26.02.99// 2/99 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) RO 111053; US 5067626 (71) Ghilduş Alexandru, Bucureşti, RO (73) Ghilduş Alexandru, Bucureşti, RO (72) Ghilduş Alexandru, Bucureşti, RO (54) **ANSAMBLU-CONTAINER PENTRU REZIDUURI STRADALE**

(57) Invenţia face parte din domeniul mobilierului urban şi se referă la un ansamblu-container, destinat colectării reziduurilor stradale, în zonele cu trafic pietonal intens, cum ar fi staţii ale mijloacelor de transport în comun, gări, pieţe, parcuri etc. Ansamblul-container este alcătuit dintr-un element de susţinere (1) vertical, fixat pe sol sau montat pe stâlpii existenţi cu ajutorul unor semicoliere, element ce susţine unul sau două containere (6) pentru colectarea reziduurilor. În cazul utilizării unui singur container (6), acesta este articulată pe un braţ-consolă (3) solidar cu elementul de susţinere (1), iar în cazul utilizării a două containere (6), acestea sunt articulate pe un ax (16) montat transversal în elementul de susţinere (1). La partea superioară, ansamblul-container este prevăzut cu un dispozitiv de blocare (A), montat sub un mâner (15), şi prevăzut cu un element fixator (10) care culisează pe o tijă (9) şi este împins de un arc de compresiune (11). Un umăr (b) al elementului fixator (10) pătrunde în interiorul elementului de susţinere (1) şi asigură blocarea şi menţinerea fermă şi sigură, în poziţia normală, verticală, a containerelor (6).

Revendicări: 4

Figuri: 14

(11) 115795 B

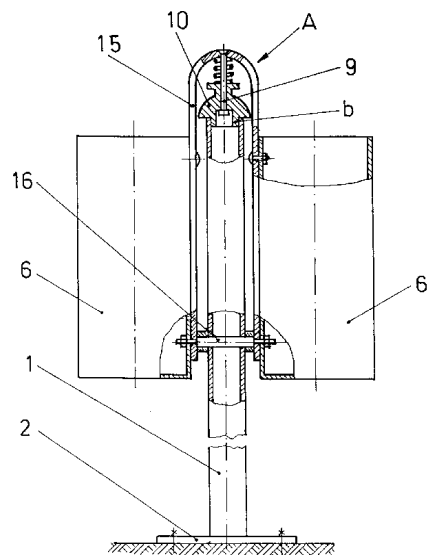


Fig. 5

(11) 115796 B1 (51) **C 03 B 23/025**; C 03 C 27/12 (21) 95-01735 (22) 04.10.95 (30) 04.10.94 FR 94.11837 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) FR 2659957 (71) Saint-Gobain Vitrage International, Courbevoie, FR (73) Saint-Gobain Vitrage International, Courbevoie, FR (72) Muller Marco, Aachen, DE; Olfsch Karl Josef, Aachen, DE; Kuster Hans Werner, Aachen, DE; Didelot Claude, Thourotte, FR (74) Rominvent S.A. (Agenţie pentru Brevete, Desene, Mărci şi Transfer Tehnologie), Bucureşti (54) **PROCEDEU SI DISPOZITIV PENTRU CURBAREA FOILOR DE STICLĂ**

(57) Invenţia se referă la un procedeu pentru curbarea foilor de sticlă, prin care se realizează trecerea de la prima linie periferică la a doua linie periferică, prin echilibrarea permanentă a acţiunii forţelor ce se exercită asupra părţilor foi sau foilor de sticlă care vin în contact cu a doua linie periferică, prin reacţia celei de-a doua linii periferice la contactul cu foaia sau foile de sticlă, echilibrarea acţiunii forţelor fiind efectuată prin bascularea sau pivotarea primei linii periferice în raport cu a doua linie periferică. Trecerea primei linii periferice, la a doua linie periferică, se realizează prin echilibrarea permanentă a forţelor exercitate pe părţile simetrice aferente foi sau foilor de sticlă. Dispozitivul de realizare a procedurii, conform invenţiei, pentru echilibrarea acţiunii forţelor exercitate asupra părţilor simetrice ale foi sau foilor de sticlă, la trecerea de pe primul cadru (5, 26) la cel de-al

(11) 115796 B1

doilea cadru (6, 29), prezintă cel puțin unul din cele două cadre (5, 6, 26, 29) montat pivotant și echilibrat pe un ax situat în planul de simetrie al dispozitivului.

Revendicări: 11

Figuri: 8

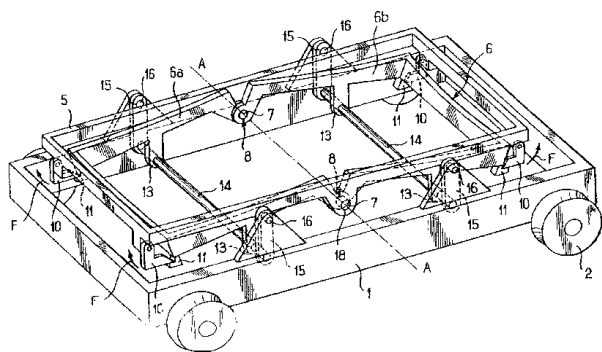


Fig. 1

(11) 115797 B1 (51) **C 07 C 51/347**; C 08 L 95/00 (21) 99-00661 (22) 10.06.99 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) RO 67064; FR 2731709 (71) S.C. Poll Chimic S.A., Giurgiu, RO (73) S.C. Poll Chimic S.A., Giurgiu, RO (72) Musteață Mariana, Giurgiu, RO; Musteață Vasile, Giurgiu, RO; Tudor Dumitru, București, RO; Chiru Dan, Giurgiu, RO (54) **PROCEDEU DE PREPARARE A UNUI EMULGATOR ANIONIC PENTRU EMULSII BITUMINOASE**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de preparare a unui emulgator anionic pentru emulsii bituminoase, care constă în reacția unei alchilamidoamine cu o soluție de acrilat sau metacrilat de sodiu, la temperatura mediului ambiant și presiune atmosferică.

Revendicări: 1

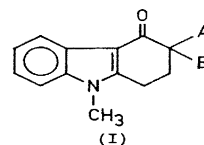
(11) 115798 B1 (51) **C 07 C 209/24**; C 08 L 95/00 (21) 99-00662 (22) 10.06.99 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) RO 110951; 91193; 111187 (71) S.C. Poll Chimic S.A., Giurgiu, RO (73) S.C. Poll Chimic S.A., Giurgiu, RO (72) Musteață Mariana, Giurgiu, RO; Musteață Vasile, Giurgiu, RO; Tudor Dumitru, București, RO; Chiru Dan, Giurgiu, RO (54) **COMPOZIȚIE PE BAZĂ DE ALCHILAMIDOAMINE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție pe bază de alchilamidoamine și la un procedeu de obținere a acesteia. Compoziția este constituită din alchilamidoamină, acizi naftenici, trietilentetramină, apă și sare de amoniu. Procedul constă în acilarea trietilentetraminei cu acizi naftenici, cu eliminarea apei de reacție prin distilare.

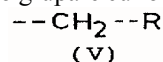
Revendicări: 3

(11) 115799 B1 (51) **C 07 D 209/88** (21) 93-01370 (22) 13.10.93 (30) 14.10.92 HU 3222/92; 14.10.92 HU 3223/92 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) EP 0219929; 0221629; GB 2153821 (71) Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT, Budapest, HU (73) Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT., Budapest, HU (72) Bod Peter, Gyomro, HU; Harsanyi Kalman, Budapest, HU; Trischler Ferenc, Budapest, HU; Fekecs Eva, Budapest, HU; Csehi Attila, God, HU; Hegedus Bela, Budapest, HU; Mersich Eva, Budapest, HU; Szabo Gyorgyi, Budapest, HU; Horvath Erika, Budapest, HU (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București (54) **DERIVAȚI DE CARBAZOLONĂ ȘI PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTORA**

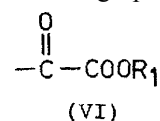
(57) Invenția se referă la derivați de carbazonă cu formula (I):



în care A reprezintă o grupare cu formula:

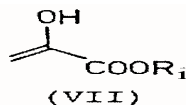


în care R reprezintă o grupare hidroxil sau 2-metil-1H-imidazol-1-il; B reprezintă o grupare cu formula (VI):

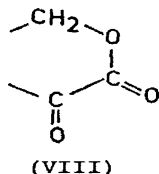


(11) 115799 B1

în care R_1 reprezintă hidrogen sau o grupare metil sau etil; sau A și B formează împreună o grupare cu formula (VII):



în care R_2 reprezintă o grupare metil sau etil; sau A și B formează împreună o grupare cu formula (VIII):



și la un procedeu de preparare a acestora pentru prepararea compușilor cu formula (I), în care A și B sunt aceiași ca în formula (I), dar B poate fi și hidrogen, fiind astfel adecvat pentru sinteza [9-metil-3-[(2-metil-1H-imidazol-1-il)metil]-1,2,3,9-tetrahidro-4H-carbazol-4-onă (ondansetron).

Revendicări: 9

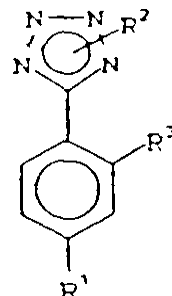
(11) 115800 B1 (51) **C 07 D 211/82**// A 61 K 31/44 (21) 94-01950 (22) 06.12.94 (30) 10.12.93 DE P 4342194.6; 13.06.94 DE P 4424677.3 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) DE 2815578; 2117573; EP 026317 (71) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE (73) Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE (72) Meier Heinrich, Kobe, JP; Hartwig Wolfgang, Stamford, US; Junge Bodo, Wuppertal, DE; Schohe-Loop Rudolf, Wuppertal, DE; Gao Zhan, Beijing, CN; Schmidt Bernard, Lindlar, DE; de Jonge Maarten, Overath, DE; Schuurman Teunis, Lohmar, DE (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București (54) **DERIVAT SUBSTITUIT DE 1,4-DIhidropiridină, PROCEDU DE OBTINERE, INTER-MEDIAR ÎN SINTEZA ACESTUIA ȘI COMPOZIȚIE CARE ÎL CONȚINE**

(57) Prezenta invenție se referă la derivat substituit de 1,4-dihidropiridină, la procedeu de obținere a acestuia, la un intermediar în sinteza acestuia și la compoziția care îl conține, compusul menționat fiind utilizat drept medicament pentru tratarea tulburărilor cerebrale și neuronale. Invenția se referă în special la 2-metoxietil-4-(2-clor-3-cian-fenil)-1,4-dihidro-2,6-dimetilpiridin-3,5-dicarboxilat de izopropil, sub formă de amestec racemic sau de enantiomeri, care se poate prepara pe diferite căi de sinteză, care presupun utilizarea intermediarului 2-clor-3-cian-benzaldehidă.

Revendicări: 7

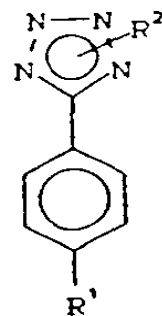
(11) 115801 B1 (51) **C 07 D 257/00** (21) 95-00772 (22) 27.10.92 (42) 30.06.2000// 6/2000 (62) 92-01355 (56) US 4870186 (71) Merck & Co. Inc., Rahway, US (73) Merck & Co. Inc., Rahway, US (72) Shuman Richard F, Westfield, US; King Anthony O, Hillsborough, US; Anderson Robert K, Plainsboro, US (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București (54) **PROCEDU PENTRU PREPARAREA BENZENILOR 1-SUBSTITUIȚI CU GRUPE TETRAZOL**

(57) Invenția prezintă un procedeu pentru prepararea benzenilor 1-substituiți cu grupe tetrazol cu formula generală (I):



în care R_1 este hidrogen, *t*-butil, fenoxi, fenil, dialchil-amino C_1-C_6 sau trimetilsilil; R_2 este hidrogen sau tritil; R_3 este *alfa*-hidroxibenzil, trimetilsilil, tiofenil, tiometil, carboxil, 2-hidroxietil, azidă, trimetilstanil, alchil C_1-C_6 , brom sau iod, pornind de la un ariltetrazol cu formula generală II:

(11) 115801 B1

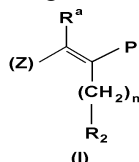


cu R_1 , R_2 având semnificația de mai sus, care se tratează cu un alchillitiu într-un solvent aprotic, la o temperatură cuprinsă în intervalul $-40...+10^\circ\text{C}$, timp de 0,5...5 h, pentru a obține un intermediar *orto*-litiat care reacționează *in situ* cu un compus electofil E_1 , ales dintre benzaldehidă, clorură de trimetilsilil, fenildisulfură, metildisulfură, dioxid de carbon, oxid de etilenă, *p*-toluen sulfonil azidă, clorură de trimetilstanil, iodură de alchil C_1-C_6 , brom sau iod.

Revendicări: 4

(11) 115802 B (51) **C 07 D 405/02** (21) 98-00135 (22) 02.08.96 (30) 02.08.95 US 60/001 792; 01.02.96 US 60/010 982 (41) 30.07.98// 7/98 (42) 30.06.2000// 6/2000 (86) US 96/12581 02.08.96 (87) WO 97/04772 13.02.97 (56) WO 93/08799; EP.A, 0460679; 0496452 (71) Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, US (73) Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, US (72) Luengo Juan Ignacio, Audubon, US; Elliot John Duncan, Wayne, US (74) S.C. Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **DERIVAȚI AI ACIDULUI PIRAZOL DIHIDROBENZOFURANIL PROPENOIC, INTERMEDIAR PENTRU PREPARAREA ACESTORA, COMPOZIȚII FARMACEUTICE ALE ACESTORA ȘI METODĂ DE TRATAMENT**

(57) Invenția se referă la derivați de acid pirazol dihidrobenzofuranil propenoic, antagoniști ai receptorului endotelină, care prezintă formula generală (I):

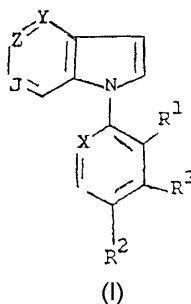


în care Z este pirazol; P este COOH sau COOR₆; R^a este hidrogen; R₁ este hidrogen; R₂ este dihidrobenzofuranil, eventual substituit cu alcoxi inferior; R₃ și R₅ sunt, independent, hidrogen, ester, OH, alcoxi, halogen; R₄ este independent hidrogen, OH, alcoxi, halogen; R₆ este alchil inferior; R₁₅ este hidrogen sau alchil, ales dintre etil, izopropil, *n*-butil, ciclopropilmetil sau ciclopropiletil și sărurile acceptabile farmaceutic ale acestora, la intermediar pentru prepararea acestora, la o compoziție farmaceutică pentru tratamentul bolilor cauzate de excesul de endotelină și la o metodă de tratament cu asemenea compoziție.

Revendicări: 7

(11) 115803 B1 (51) **C 07 D 471/04**// A 01 N 43/90; C 07 D 487/04 (21) 96-01016 (22) 07.11.94 (30) 17.11.93 US 08/153.702 (42) 30.06.2000// 6/2000 (86) GB 94/02441 07.11.94 (87) WO 95/14019 26.05.95 (56) J. Heterocyclic Chem. 26, 317, 1989; WO 93/15349 (71) Zeneca Limited, London, GB (73) Zeneca Limited, London, GB (72) Mathews Christopher John, San Francisco, US (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București (54) **DERIVAȚI DE PIROLOPIRIDINĂ, COMPOZIȚIE ERBICIDĂ ȘI METODĂ PENTRU CONTROLUL VEGETAȚIEI NEDORITE**

(57) Invenția se referă la derivați de pirolopiridină care au formula generală structurală (I):



în care cel puțin unul dintre Y, Z sau J este N sau N-O, iar ceea ce rămâne din Y, Z sau J este C-R; R¹ este hidrogen, nitro, halogen, C₁-C₆ haloalchil sau C₁-C₆alchil-S(O)_m-, unde *m* este 1 sau 2, R² este hidrogen, halogen, nitro, C₁-C₆ haloalchil sau C₁-C₆ alchil-S(O)_m-, unde *m* este 1

(11) 115803 B1

sau 2; R³ este hidrogen; X este N sau C-R⁴; în care R⁴ este hidrogen, C₁-C₆ haloalchil sau atomi de hidrogen, sau o sare a acestora, acceptabilă din punct de vedere agricol. Invenția mai prezintă o compoziție erbicidă conținând drept compus activ un derivat cu formula I și un agent purtător adecvat, precum și o metodă pentru controlul creșterii plantelor indezirabile, prin tratarea unor asemenea plante cu o cantitate eficientă din punct de vedere al activității erbicide dintr-un derivat cu formula generală structurală I.

Revendicări: 8

(11) 115804 B1 (51) **C 07 D 471/10**; C 07 K 5/02// A 61 K 38/00; A 61 K 31/445 (21) 95-01106 (22) 15.11.93 (30) 11.12.92 US 989.322; 03.11.93 US 08/147.226 (42) 30.06.2000// 6/2000 (86) US 93/11038 15.11.93 (87) WO 94/13696 23.06.94 (56) EP 513974; US 4411890 (71) Merck & Co. Inc., Rahway, US (73) Merck & Co. Inc., Rahway, US (72) Chen Meng Hsin, Westfield, US; Johnston David, Warren, US; Nargund Ravi P., East Brunswick, US; Patchett Arthur A., Westfield, US; Tata James R., Westfield, US; Yang Lihu, Edison, US (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București (54) **DERIVAȚI DE SPIROPIPERIDINE, PROCEDEE DE PREPARARE ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE ALE ACESTORA**

(57) Invenția se referă la derivați de spiropiiperidine care determină eliberarea hormonului de creștere la oameni și la animale, folosiți pentru mărirea producției de carne și lapte la animale, pentru tratarea bolilor cauzate de o deficiență a secreției de hormon de creștere la oameni, procedee de preparare a acestor derivați de spiropiiperidine, precum și compoziții farmaceutice care conțin acești derivați de spiropiiperidină drept ingredient activ.

Revendicări: 16

(11) 115805 B (51) **C 08 F 2/54**; C 08 F 20/06; C 08 F 20/56; C 05 G 3/00 (21) 94-01215 (22) 19.07.94 (41) 30.01.95// 1/95 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) RO 114261; FR 2572413; US 3900378 (71) Dragusin I. Mitica, București, RO (73) Dragusin I. Mitica, București, RO (72) Dragusin I. Mitica, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR SUPERABSORBANȚI HIDROFILI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor superabsorbantă hidrofilă, prin polimerizare inițiată de radiații ionizante de Co-60 sau de fascicule de electroni accelerați, care constă în aceea că se inițiază reacția de polimerizare dintre 35...45% monomer acrilic, 0,02...0,04% persulfat de potasiu, 0,01% etilendiamino-tetraacetat și până la 100% apă, cu radiații *gamma* generate de radioizotopi de Co-60 sau cu electroni accelerați, urmată de propagare termochimică a reacției, în mod în sine cunoscut, după care se adaugă 2...8% fosfat monopotasic, 4...16% azotat de potasiu, 0,3...0,6% sulfat de magneziu, rezultând în final un produs superabsorbant, poli-acrilic, sub formă de gel sau granule uscate, utilizat în agricultură, horticultură etc.

Revendicări: 6

(11) 115806 B (51) **C 08 F 20/44** (21) 92-200498 (22) 10.04.92 (41) 30.07.93// 7/93 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) *Chemical Abstracts* vol. 113:79537 (1990); US 4101461; 3959236; 4101461; 03959236 (71) Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni, Iași, RO (73) Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni, Iași, RO (72) Poinescu Ignat, Iași, RO; Vlad Cristina, Iași, RO; Barbu Maria, Iași, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A COPOLIMERILOR RETICULAȚI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a copolimerilor reticulați pe bază de acrilonitril și derivați de etilenglicol, care se utilizează pentru obținerea schimbătorilor de ioni. Procedeu conform invenției constă în aceea că se supune copolimerizării la o temperatură de 70°C, timp de 5 h, o suspensie apoasă, constituită dintr-un amestec de monomeri, format din acrilonitril, dintr-un compus vinilic, gelatină, o sare de amoniu a copolimerului stiren-anhidridă maleică, clorură de sodiu, după care se ridică temperatura la 80°C, menținându-se constantă timp de 3 h, rezultând în final copolimeri reticulați cu structuri de tip acrilonitril-monoetilenglicol dimetacrilat, acrilonitril-dietilenglicol dimetacrilat sau acrilonitril-trietilenglicol dimetacrilat, având valori ale porozității de tip gel, direct proporționale cu lungimea catenei dintre două grupe vinilice.

Revendicări: 1

(11) 115807 B (51) **C 09 J 131/04** (21) 92-01602 (22) 22.12.92 (41) 30.06.94// 6/94 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) EP 0367120; 0448715 (71) S.C. "Romacril" S.A., Râșnov, RO (73) S.C. "Romacril" S.A., Râșnov, RO (72) Lungoci Stela, Brașov, RO; Chifor Augustin, Brașov, RO; Coneschi Aurel, Brașov, RO; Fulop Iosif Ștefan, Brașov, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR ADEZIVI VINILICI PENTRU LEMN**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor adezivi vinilici, utilizați în industria mobilei. Procedeu conform invenției constă în polimerizarea în emulsie a acetatului de vinil, în prezența unui sistem de stabilizare, format din alcool polivinilic cu grad de polimerizare 1200 și grad de hidroliză 88% în proporție de 70...90% și un amestec de emulgatori neionici, format din 90% alchil-fenolpolietoxilat cu 8...10 moli oxid de etilenă și 10% alcool grad etoxilat cu 20...30 moli oxid de etilenă, în proporție de 10...30%, într-o concentrație de 10...15% în flota de polimerizare.

Revendicări: 1

(11) 115808 B (51) **C 09 J 131/04**; C 09 J 131/06 (21) 93-00382 (22) 19.03.93 (41) 30.09.94// 9/94 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) EP 0394774; 0510378 (71) S.C. "Romacril" S.A., Râșnov, RO (73) S.C. "Romacril" S.A., Râșnov, RO (72) Lungoci Stela, Brașov, RO; Chifor Augustin, Brașov, RO; Coneschi Aurel, Brașov, RO; Fulop Iosif Ștefan, Brașov, RO; Kadas Iosif, Brașov, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR ADEZIVI PENTRU INDUSTRIA LEMNULUI**

(57) Invenția de față se referă la un procedeu de obținere a unor adezivi pe bază de copolimeri vinil-maleici prin polimerizare în emulsie. Procedeu conform invenției constă în polimerizarea în emulsie apoasă a unui amestec de acetat de vinil în proporție de 80...95% cu esteri maleici în proporție de 5...20%, în prezența unui coloid de protecție în concentrație de 6...8% raportat la produsul total format din 70...90% alcool polivinilic cu grad de polimerizare 1000...1500 și grad de hidroliză 88...90%, 12...16% alchilfenoletoxilat cu grad de etoxilare cuprins între 8 și 10 moli oxid de etilenă și 6...10% difenil-etersulfonat de sodiu. Adezivii obținuți conform invenției se folosesc pentru lipirea foliilor de material plastic, de lemn și plăci aglomerate de lemn, a hârtiei cașerate pe plăci lemnoase și a elementelor de mobilier din lemn aglomerat.

Revendicări: 1

(11) 115809 B1 (51) **C 10 M 145/14**; C 10 N 30:02 (21) 98-00473 (22) 26.02.98 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) RO 110827; 113056 (71) S.C. I.C.E.R.P. S.A., Ploiești, RO (73) S.C. I.C.E.R.P. S.A., Ploiești, RO (72) Luca Paula Iolanda, Ploiești, RO; Balliu Sotir, Ploiești, RO; Florea Mircea, Ploiești, RO; Luca Marcel Constantin, Ploiești, RO; Catrinoiu Doina, Ploiești, RO (54) **ADITIV MACROMOLECULAR, NEDISPERSANT, PENTRU ULEIURI LUBRIFIANTE**

(57) Invenția se referă la un aditiv macromolecular, nedispersant, pentru uleiuri lubrifiante. Aditivul conform invenției este constituit, în greutate, din 5...30% stiren, 10...25% esteri metacrilici cu 16...18 atomi de carbon în catena alchil, 10...20% ester metacrilic cu 10 atomi de carbon în catena alchil și 25...75% ulei mineral și prezintă un indice de polidispersie de maximum 2,7 și o contribuție a polimerului la pierderea de viscozitate prin forfecare de maximum 22 și un efect depresant optim pentru o gamă mai largă de uleiuri de bază și la o concentrație mai mare de 4% polimer în ulei mineral, care este necesară formulării uleiurilor multigrade.

Revendicări: 1

(11) 115810 B (51) **C 22 B 11/00**// B 01 J 38/60 (21) 92-01367 (22) 02.11.92 (41) 31.05.94// 5/94 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) US 4131455; 4110109; 4279644 (71) ICERP SA, Ploiești, RO (73) S.C. "INCERP Cercetare" S.A., Ploiești, RO (72) Stoica Marian, Ploiești, RO; Nastasi Adrian, Ploiești, RO; Tolan Mircea, Ploiești, RO; Constantin Constantin, Ploiești, RO; Olaru Ilie, Ploiești, RO; Tudor Ovidiu, Ploiești, RO (54) **PROCEDEU DE RECUPERARE A ARGINTULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de recuperare a argintului din catalizatori uzați rezultați de la prepararea etilenoxidului, procedeu care constă în aducerea în soluție a argintului, sub formă de azotat de argint, printr-o dublă extracție cu acid azotic, asigurându-se un consum redus de reactivi. Argintul conținut în apa de spălare a suportului ceramic și în soluția de extracție se recuperează prin reducerea la argint metalic cu hidrazină. Purityatea argintului se obține printr-o dublă filtrare, care îndepărtează impuritățile mecanice și ionii metalici. Se obține argint metalic, cu o puritate peste 99,99% și un grad de recuperare de peste 99,7%.

Revendicări: 1

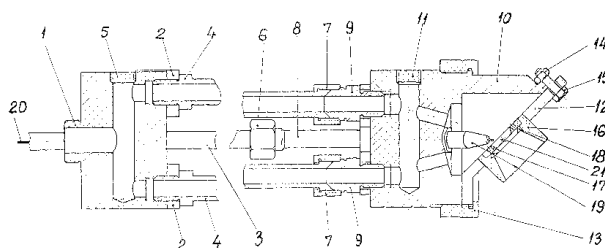
(11) 115811 B (51) **C 23 C 4/00** (21) 95-01493 (22) 21.08.95 (41) 28.02.97// 2/97 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) SU 925407; GB 2073614 (71) Institutul de Cercetări în Transporturi, Incertrans S.A., București, RO (73) Institutul de Cercetări în Transporturi, Incertrans S.A., București, RO (72) Ungureanu Nicușor, București, RO; Kraincevik Laurențiu Rudolf, București, RO; Lungu Ion, București, RO (54) **DISPOZITIV DE METALIZARE, LA INTERIOR, CU ARC ELECTRIC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de metalizare, la interior, cu ajutorul arcului electric, destinat recondiționării și acoperirii anticorozive a suprafețelor interioare ale lagărelor, bușelor, cuzineților etc. Acest dispozitiv este alcătuit, în principal, din: un corp (1) pentru fixarea în pistolul de metalizare a două țevi (3) pentru conducerea sârmelor (20), două țevi (4) pentru transportul aerului comprimat și conducerea curentului electric și un cap de pulverizare (10), prevăzut cu un capac (12) în care se montează, la 45° față de planul sârmelor, un suport (16) al duzelor de aer (17 și 18), duze ce realizează constrângerea arcului electric și devierea jetului de metal pulverizat. Avantajele dispozitivului de metalizare, la interior, cu ajutorul arcului electric, provin din posibilitatea răcirii traseului de conducere a curentului electric cu aerul comprimat destinat pulverizării materialului de adaos, și din înclinarea la 45° a suportului (16) duzelor de aer (17 și 18); productivitate mare datorită posibilității metalizării cu valori mari ale intensității curentului electric, o calitate a depunerilor ce se apropie de calitatea depunerilor realizate de instalațiile de metalizare, la interior, cu plasmă, preț scăzut și posibilitatea de a depune pe suprafețe interioare mai mari de 75 mm.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 115811 B



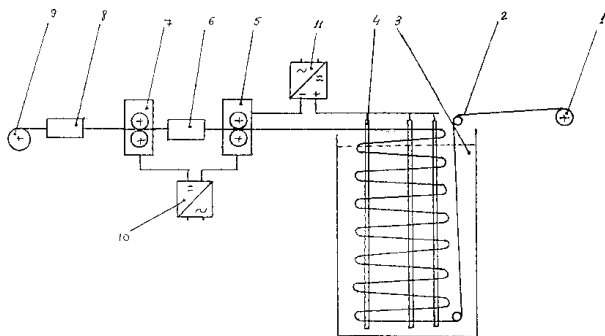
(11) 115812 B1 (51) **C 25 D 5/04**; C 22 B 15/04 (21) 95-00579
(22) 23.03.95 (42) 30.06.2000/ 6/2000 (56) RO 86772; GB
2030176 (71) **Ursu Costel, Galați, RO (73) Ursu Costel, Galați,**
RO (72) Ursu Costel, Galați, RO (54) INSTALAȚIE DE
RECUPERARE A DEȘEURILOR DE CUPRU PRIN ELECTRO-
DEPUNERE

(57) Invenția se referă la o instalație de recuperare a deșeurilor de cupru, prin electrodepunere pe un fir de cupru (2), cu o baie electrolitică (3) din soluție de sulfat de cupru în amestec cu acid sulfuric, având în componență și un desfășurător (1) pentru firul de cupru (2), desfășurat sub formă de bucle în baia electrolitică (3), în care există introduși niște electrozi de cupru (4), realizați din deșeuri de cupru și formând anodi solubili, o cază (5) de tragere a firului (2) din baie (3) și de laminare a acestuia, un cuptor (6) de încălzire a firului (2), un dispozitiv de trefilare (7), un cuptor de revenire (8), un înfășurător (9) al firului (2), o sursă de curent continuu (10) pentru varianta de încălzire electrică a firului (2) și o sursă reglabilă de curent continuu (11) cu borna pozitivă conectată la electrozi (4) și borna negativă conectată la cază (5).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 115812 B1



(11) 115813 B (51) **E 04 B 2/86** (21) 98-00591 (22) 27.02.98 (41) 30.07.98// 7/98 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) RO 95897 (71) Petre Radu, Câmpulung, RO (73) Petre Radu, Câmpulung, RO (72) Petre Radu, Câmpulung, RO (54) **PROCEDEU DE REALIZARE A STRUCTURILOR DE CLĂDIRI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de realizare a structurilor de clădiri, care se folosește atât la interior, cât și la exterior, niște panouri prefabricate (7, 8) cu grad ridicat de finisare, montate pe profile orizontale și verticale cu inimi și tălpi (1, 2), care constituie scheletul clădirii, consolidat de două rețele (5, 6) de sârme pretensionate, pe direcții ortogonale, necesare armării betonului turnat în cele două straturi (9), distanțate și separate între ele de un miez termoizolator (4).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 115813 B

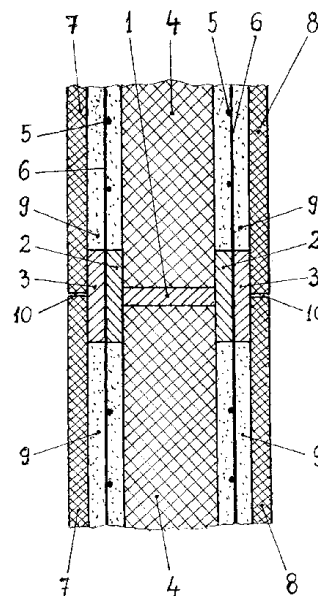


Fig. 1

(11) 115814 B (51) **E 04 G 1/15**; E 04 C 3/04 (21) 99-01023 (22) 23.09.99 (41) 28.04.2000// 4/2000 (42) 30.06.2000// 6/2000 (71) (56) RO 113482; Zahiu Niculae, București, RO (73) Zahiu Niculae, București, RO (72) Zahiu Niculae, București, RO (54) **ELEMENT METALIC PENTRU CONSTRUCȚII**

(57) Invenția se referă la un element metalic pentru construcții, destinat realizării de platforme, scări sau schele metalice, în construcții civile sau industriale, navale sau în orice alt domeniu. Elementul metalic pentru construcții, conform invenției, are pe un perete (**a**) superior ambutisat, niște găuri de scurgere (**1**), proeminențele (**d**) centrale, precum și proeminențele (**e** și **f**) laterale au, în plan orizontal, forma unei curbe **y** închise, obținută prin racordarea unor arce de cerc (**p** și **q**) de rază (**r**) și a unor arce (**s** și **t**) de cerc de rază **R** și sunt legate între ele prin intermediul unor suprafețe (**j** și **k**) tip șa, perforațiile sunt prevăzute cu niște zimți (**z**), găurile (**1**) de scurgere au lungimea egală cu lungimea perforațiilor proeminențelor (**d**) centrale și a proeminențelor (**e** și **f**) laterale, în pereții laterali, sunt prevăzute niște perforații (**m** și **n**) alungite.

Revendicări: 6

Figuri: 7

(11) 115814 B

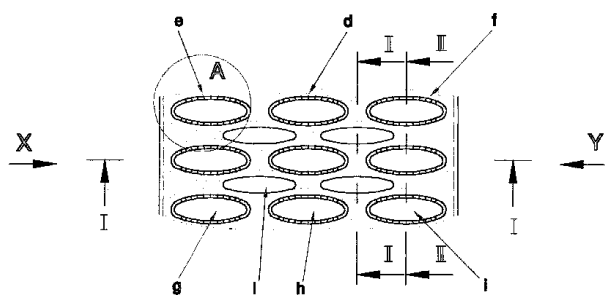


Fig. 1

(11) 115815 B (51) **E 04 G 1/15**; E 04 C 3/04 (21) 99-01024 (22) 23.09.99 (41) 28.04.2000// 4/2000 (42) 30.06.2000// 6/2000 (71) (56) US 5669260 **Zahiu Niculae, București, RO** (73) **Zahiu Niculae, București, RO** (72) **Zahiu Niculae, București, RO** (54) **ELEMENT METALIC. PROFILAT**

(57) Invenția se referă la un element metalic profilat, având forma unui U cu aripile răstrânte spre interior, obținut prin tragere la rece, care poate fi utilizat la realizarea unor construcții metalice, cum ar fi, de exemplu, rafturi metalice, stelaje, schele metalice, precum și sisteme pentru placarea fațadelor clădirilor și realizarea pereților interiori din gips carton. Elementul metalic, profilat, conform invenției, are niște aripi (**b** și **c**) similare, care au capetele (**e** și **f**) curbate spre interior după un semicerc de rază (**R**), continuat cu niște porțiuni (**f** și **g**) drepte, lățimea **l** a porțiunilor (**f** și **g**) drepte având valori cuprinse între $R/2$ mai mic **l** mai mic **R**.

Revendicări: 1

Figuri: 2

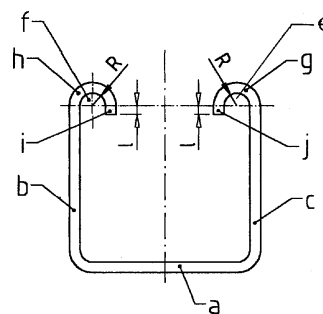


Fig. 1

(11) 115816 B (51) **E 04 G 23/06** (21) 98-00551 (22) 27.02.98
(41) 30.07.98/ 7198 (42) 30.06.2000/ 6/2000 (56) RO 111796
(71) Ghinescu Petre, București, RO (73) Ghinescu Petre,
București, RO (72) Ghinescu Petre, București, RO (54)
PROCEDUL DE CONSOLIDARE ȘI SUPRAETAJARE A
CLĂDIRILOR

(57) Invenția se referă la un procedeu de consolidare și supraetajare a clădirilor constituite cu pereți portanți din zidărie, a căror demolare este parțială, executându-se în prima etapă niște fundații adiacente și eventual subzidire, pentru niște stâlpi din profile metalice sau contraforturi din beton armat, plasați adiacent în câmp și la intersecția zidurilor și care se leagă cu niște agrafe metalice, între stâlpi, pentru întărirea zidurilor, se fixează o plasă de armătură, după care, la nivelul plafonului, sunt legați niște tiranți, urmând demolarea calcanului și a cornișei, pentru o centură din beton armat care se toarnă pe coronamentul zidurilor și pe care se fixează eventual elementele unui planșeu nou sau de care se consolidează cel existent, iar în continuare, se consolidează șarpanta acoperișului și se ridică eventual pentru supraetajare.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(11) 115816 B

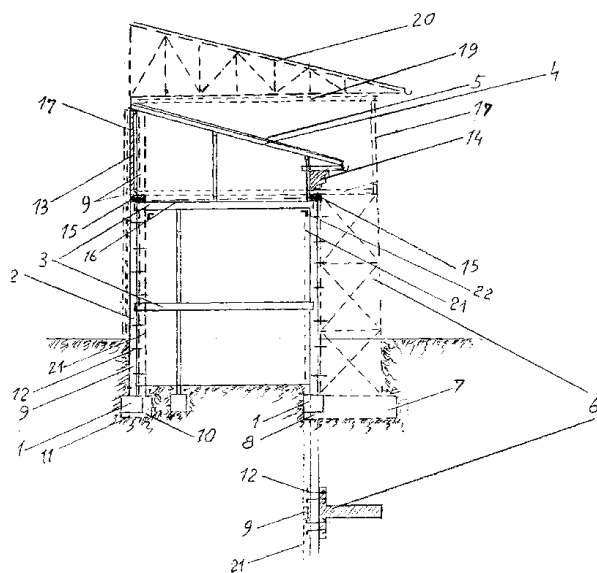


Fig. 1

(11) 115817 B1 (51) **E 21 D 13/02** (21) 96-01867 (22) 27.03.95 (30) 27.03.94 SE 9401055-0 (42) 30.06.2000// 6/2000 (86) SE 95/00324 27.03.95 (87) WO 95/26456 05.10.95 (56) SE 7901278 (71) Sagefors Karl Ivar, Oregrund, SE (73) Sagefors Karl Ivar, Oregrund, SE (72) Sagefors Karl Ivar, Oregrund, SE (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București (54) **METODĂ PENTRU EXCAVAREA CAVITĂȚILOR ÎN ROCI**

(57) Invenția de față se referă la o metodă pentru excavarea cavităților în roci, sub forma unor cilindri practic verticali. Metoda pentru excavarea cavităților în roci asigură stabilitatea rocilor înconjurătoare prin aceea că se excavează o cameră inelară (3), superioară, începând de la un tunel de transport (2), după care se excavează, în continuare, forma de acoperiș a cavității (1) ce urmează a se realiza în rocă. De la un al doilea tunel de transport (7) înclinat, se excavează un tunel inelar (5) la un nivel intermediar al cavității (1), și în continuare, se excavează o cameră circulară (8), inferioară. La nivelul cel mai de jos al cavității (1), se excavează un alt tunel inelar (13) și niște găuri de evacuare (9). De la al doilea tunel inelar (5), se efectuează blocarea și se îndepărtează masa de rocă sfărâmată, prin găurile de evacuare (9), după care se separă un con (10) din acoperiș, deasupra camerei circulare (8), inferioare, după care, în final, un corp cilindric central (14) este distrus prin explozie.

Revendicări: 3

Figuri: 13

(11) 115817 B1

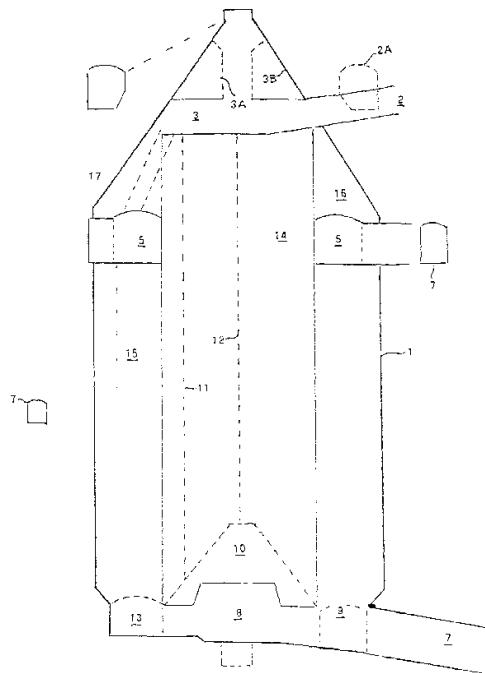


Fig. 1

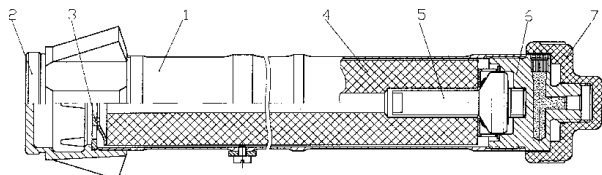
(11) 115818 B1 (51) **F 02 K 9/08** (21) 97-00772 (22) 22.04.97 (41) 27.08.97// 8/97 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) FR 2479905 (71) Grupul Industrial al Armatei-Regie Autonomă, Institutul de Cercetări și Proiectări Electromecanice, Ploiești, RO (73) Arsenalul Armatei - R.A. Uzina Electromecanică, Ploiești, RO (72) Istode Gheorghe Lucian, Ploiești, RO; Zamfir Cristinel-Sergiu, Ploiești, RO; Coman Adrian-Viorel, Ploiești, RO; Neagu Constantin-Ion, Ploiești, RO (54) **MOTOR REACTIV CU COMBUSTIBIL SOLID PENTRU ECHIPAREA LOVITURILOR ANTITANC DE TIP PG-7 CU COMPONENTĂ DE LUPĂ DE GREUTATE SPORITĂ**

(57) Invenția se referă la un motor reactiv cu combustibil solid pentru echiparea loviturilor antitanc de tip PG-7 cu componenta de luptă de greutate sporită. Motorul conform invenției este alcătuit dintr-o cameră de ardere (1) cu capacitate de încărcare sporită, un bloc (2) de ajutoare, cu secțiunea critică adaptată noilor condiții de funcționare a motorului, un compensator (3), un baton (4) de combustibil, a cărui masă este substanțial sporită, un ansamblu (5) întârziator-amorsă, redimensionat conform noilor condiții balistice și un capac (6) posterior, cu rol de etanșare a motorului și de legătură cu încărcătura de azvârlire.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 115818 B1



(11) 115819 B (51) **F 02 M 7/00** (21) 99-00232 (22) 03.03.99 (41) 30.09.99// 9/99 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) RO 83141 (71) Apostolescu Nicolae, București, RO; Chiriac Radu, București, RO (73) Apostolescu Nicolae, București, RO; Chiriac Radu, București, RO (72) Apostolescu Nicolae, București, RO; Chiriac Radu, București, RO (54) **METODĂ PENTRU UTILIZAREA AMESTECURILOR SĂRACE LA REGIMURILE DE FUNCȚIONARE ÎN SARCINI ȘI TURAȚII REDUSE ALE UNUI MOTOR CU APRINDERE PRIN SCÂNTEIE**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru utilizarea amestecurilor sărace la regimurile de funcționare în sarcini și turații reduse ale unui motor cu aprindere prin scântei, prevăzut cu carburator și fără reactor de tratare a gazelor de evacuare, utilizat la autovehiculele rutiere. Metoda conform invenției constă în aceea că, raportul dintre diametrul jiclorului principal și diametrul jiclorului de aer de frânare $a/b = 0,7...0,75$ și raportul diametrului jiclorului principal și diametrul jiclorului de aer al circuitului de mers în gol $a/c = 0,7...0,75$, concomitent cu mărirea energiei scântei electrice la o valoare de 40...60 mJ sau a puterii la o valoare de 25...45 W, precum și a modificării avansului la aprindere în plaja 15...45° RAC.

Revendicări: 1

Figuri: 6

(11) 115820 B1 (51) **F 02 M 27/04** (21) 97-01457 (22) 01.08.97 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) RO 101638 (71) Vais Petru, Cluj-Napoca, RO (73) Vais Petru, Cluj-Napoca, RO (72) Vais Petru, Cluj-Napoca, RO (54) **ECONOMIZOR MAGNETIC**

(57) Invenția se referă la un economizor magnetic, utilizat pentru tratarea magnetică a amestecului combustibil, după ce acesta a fost realizat în cadrul carburatorului. Economizorul este compus dintr-o piesă polară (1), care este montată pe galeria (2) motorului, prin intermediul unei piese (3) izolatoare termic, peste care sunt dispuse, un magnet permanent (4) și o altă piesă polară (5). Pentru prinderea carburatorului (6), sunt prevăzute niște șuruburi (7), care străbat niște găuri de trecere (a).

Revendicări: 1

Figuri: 3

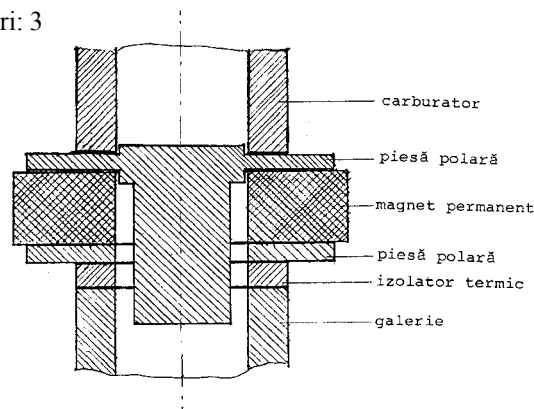


Fig. 3

(11) 115821 B1 (51) **F 16 D 3/30** (21) 98-00468 (22) 26.02.98 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) RO 79380 (71) Sigma Star Service S.R.L., București, RO (73) Sigma Star Service S.R.L., București, RO (72) Șerban Viorel, București, RO (54) **AXĂ PLANETARĂ**

(57) Invenția se referă la o axă planetară, semielastică, utilizată la autovehicule. Axa planetară are o articulație elastică (4), care este prevăzută cu niște arcuri (6) dispuse în niște locașe (a) ale unui disc (7) fixat pe o bucă (2), care este menținut pe poziție de un capac (8), cu niște gheare (b) cilindrice care intră în niște locașe (c) alungite și în niște locașe (d) cilindrice ale corpului tripodei. Capacul (8) este fixat prin intermediul unor șuruburi (9).

Revendicări: 3

Figuri: 4

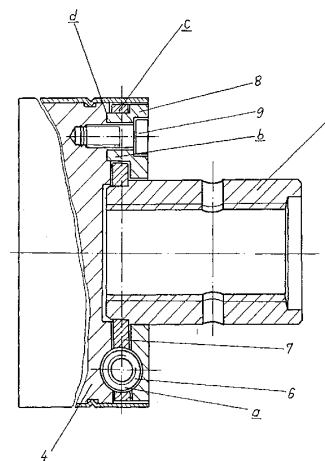


Fig. 2

(11) 115822 B (51) **F 16 H 1/28** (21) 95-00408 (22) 24.02.95 (41) 30.01.98// 1/98 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) RO 78973 (71) Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO (73) Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO (72) Doroftei Ioan, Iași, RO; Horodincă Mihăiță, Iași, RO; Merticaru Vasile, Iași, RO (54) **REDUCTOR PLANETAR CU SATELIT CU PUNCT FIX ȘI IEȘIRI MULTIPLE**

(57) Invenția face parte din domeniul construcției de mașini și se referă la un reductor planetar cu satelit cu punct fix, destinat transmiterii mișcării de rotație pe mai multe direcții, sub același raport sau sub rapoarte de transmitere diferite, în construcția roboților industriali și a manipuletoarelor, a agregatelor de prelucrare multiax, a amestecătoarelor etc. Reductorul planetar este alcătuit dintr-un satelit multiplu (A), montat pe un arbore de intrare (7), port-satelit, prevăzut cu un tronson (a) înclinat în spațiu și lăgăruit într-un prim arbore de ieșire (13), coaxial. Satelitul multiplu (A) este constituit dintr-o piesă prismatică (1), pe fețele căreia, sunt fixate mai multe roți-satelit (2, 3, 4) cu dantură conică interioară, prin care angrenează cu niște roți dințate centrale (14, 12, 15), solidare cu niște arbori de ieșire (16, 13, 17). Mărimile rapoartelor de transmitere se obțin în funcție de diferențele dintre numerele de dinți ale roților-satelit (2, 3, 4) și ale roților centrale (14, 12, 15).

Revendicări: 5

Figuri: 6

(11) 115822 B

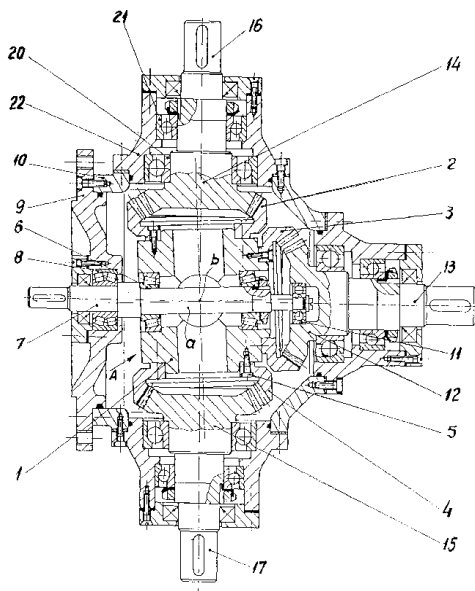


Fig. 3

(11) 115823 B1 (51) **F 16 L 58/04** (21) 95-01487 (22) 17.02.94 (30) 18.02.93 FR 93/01862 (42) 30.06.2000// 6/2000 (86) FR 94/00181 17.02.94 (87) WO 94/19640 01.09.94 (56) FR 2347604 (71) Pont-a-Mousson S.A., Nancy, FR (73) Pont-a-Mousson S.A., Nancy, FR (72) Pedetour Jean-Marc, Blenod-les-pont-a-Mousson, FR; Nouail Gerard, Metz, FR; Bello Jean, Gezencourt, FR (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București (54) **ELEMENT DE INSTALAȚIE PENTRU CONDUCE DE CANALIZARE ÎNGROPATE, CANALIZARE ÎNGROPATĂ CORESPUNZĂTOARE ȘI PROCEDEU DE PROTECȚIE A UNUI AST-FEL DE ELEMENT DE INSTALAȚIE**

(57) Invenția se referă la un element de instalație pentru conducte, prevăzut cu o acoperire exterioară, cuprinzând: un prim strat poros, din aliaj zinc/aluminiu, conținând între 5 și 60% aluminiu și deasupra acestui prim strat, un al doilea strat, denumit de înfundare a porilor. Invenția se aplică la canalizările îngropate, executate din fontă.

Revendicări: 11

(11) 115824 B1 (51) **F 16 L 58/04** (21) 96-00151 (22) 21.07.94 (30) 28.07.93 FR 93 09 303 (42) 30.06.2000// 6/2000 (86) FR 94/00911 21.07.94 (87) WO 95/04239 09.02.95 (56) FR 2347604 (71) Pont-a-Mousson S.A., Nancy, FR (73) Pont-a-Mousson S.A., Nancy, FR (72) Pedetour Jean-Marc, Blenod-les-pont-a-Mousson, FR; Nouail Gerard, Metz, FR; Bello Jean, Gezencourt, FR; Belloci Rio, Pont a Mousson, FR (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București (54) **ELEMENT DE CONDUCTĂ PENTRU CANALIZARE, CANALIZARE CORESPUNZĂTOARE ȘI PROCEDEU DE PROTECȚIE PRIN CĂPTUȘIRE A UNUI ELEMENT DE CONDUCTĂ**

(57) Elementul de conductă, conform invenției, este prevăzut cu o căptușeală exterioară, care cuprinde: un prim strat de zinc, pe acest prim strat, un al doilea strat poros, de aliaj zinc/aluminiu, conținând între 5 și 55% aluminiu și pe acest al doilea strat, un al treilea strat poros, denumit de umplutură, care cuprinde un liant organic, de preferință o vopsea de apă, un lac de bitum sau o rășină epoxidică. Invenția este destinată aplicării la canalizările din fontă îngropate.

Revendicări: 10

(11) 115827 B1 (51) **G 01 H 11/08** (21) 94-02112 (22) 28.12.94 (41) 28.06.96// 6/96 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) FR 2645957; RO 83567 (71) *Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO* (73) *Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO* (72) *Kraft Gabriel, București, RO* (54) **TRADUCTOR DE VIBRAȚII, PIEZOREZISTIV**

(57) Invenția se referă la un traductor de vibrații, piezorezistiv, folosit pentru a sesiza accelerații statice, cât și dinamice, în testarea și monitorizarea sistemelor mecanice, în toate domeniile tehnice. Traductorul de vibrații, piezorezistiv, conform invenției, este caracterizat prin aceea că, în scopul îmbunătățirii caracteristicilor funcționale, respectiv sensibilitate, sensibilitate transversală, răspuns la accelerații mari și șoc, liniaritatea răspunsului, este alcătuit dintr-o structură de tip membrană plană, simetrică, decupată după un profil, și anume cu o zonă centrală circulară (1), legată prin punți (2) de o zonă circulară periferică (3). Structura este solicitată la deformării statice și dinamice de o forță aplicată perpendicular pe planul ei, în zona circulară centrală, anume forța inerțială creată de o masă seismică (8) atașată în zona circulară centrală. Deformațiile structurii sunt captate cu ajutorul unor depuneri piezorezistive (4 și 5), amplasate pe punțile de legătură (2) dintre zona centrală circulară (1) și zona circulară periferică (3). Structura tip membrană plană este încapsulată între un corp (6) și un corp (7) astfel încât zona circulară periferică să fie rigid prinsă.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 115827 B1

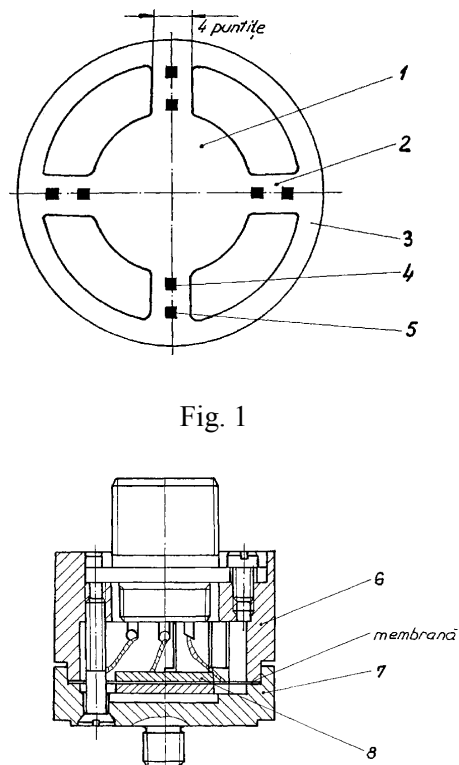


Fig. 1

Fig. 2

(11) 115828 B (51) **G 01 L 13/02**; G 05 D 16/00 (21) 96-02327 (22) 10.12.96 (41) 28.01.2000// 1/2000 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) US 5456282; (71) *Moldoveanu Marius Nicolae, Buzău, RO*; *Radu Adrian Paul, Buzău, RO*; *Rocșoreanu Zorinel, Buzău, RO* (73) *Moldoveanu Marius Nicolae, Buzău, RO*; *S.C. Prosalv S.R.L., Buzău, RO* (72) *Moldoveanu Marius Nicolae, Buzău, RO*; *Radu Adrian Paul, Buzău, RO*; *Rocșoreanu Zorinel, Buzău, RO* (54) **REGULATOR DE PRESIUNE**

(57) Invenția se referă la un regulator de presiune, destinat ca o primă treaptă de reducere, în componența unor aparate de respirație terestră sau subacvatică, medicale sau utilitare. Regulatorul conform invenției are în componență un corp (1), care are montată o bucsă (13) în care se află un arc (15) prins în jurul unei tije (8) și reglat de o piuliță (16). Tija (8), printr-o suprafață conică (f), închide sau deschide accesul fluidului într-o cameră de medie presiune (c), împărțită în două compartimente.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 115828 B

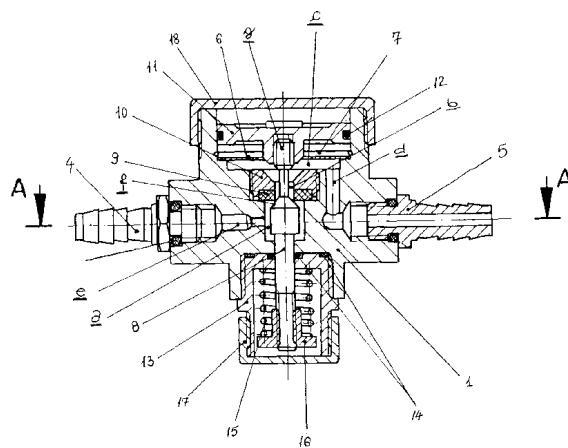


Fig. 2

(11) 115829 B (51) **G 01 L 13/02**; G 01 L 9/12 (21) 97-02107 (22) 13.11.97 (41) 30.12.98// 12/98 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) RO 111876; US 4388833; WO 88/07185 (71) S. C. Fepa S.A., Bârlad, RO (73) S. C. Fepa S.A., Bârlad, RO (72) Galan Cezar, Bârlad, RO; Mocanu Ștefan, Bârlad, RO (54) **CAPSULA CAPACITIVĂ DE PRESIUNE DIFERENȚIALĂ**

(57) Invenția se referă la o capsulă capacitivă de presiune diferențială, destinată măsurării presiunilor diferențiale, în condiții de variație a temperaturii de lucru într-un domeniu larg, la presiuni diferențiale ce pot depăși accidental domeniul de măsură, și utilizată la măsurarea diferențelor de nivel în rezervoarele sub presiune, la măsurarea debitelor în industria chimică petrolieră și în transportul fluidelor, așa cum sunt petrolul, apa, gazul metan și altele. Capsula conform invenției este alcătuită dintr-o membrană (3) și din două straturi metalizate (13 și 14), corpurile (1 și 2) fiind asamblate cu ajutorul unor cale tronconice (17, 18) și a unei cale cilindrice (21), formate din mai multe elemente fiecare. Straturile metalizate (13 și 14) sunt niște suprafețe formate dintr-o zonă de forma unui sector sferic (Z_1), urmată de o zonă sferică de formă inelară (Z_2) și de o altă zonă inelară, definită de relația $w = K.x(r^2 - l)^2$.

Revendicări: 2

Figuri: 6

(11) 115829 B

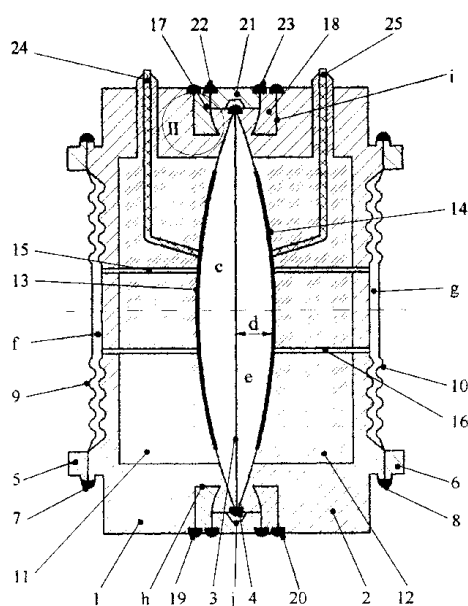


Fig. 5

(11) 115830 B1 (51) **G 01 L 13/06**; G 01 L 9/08 (21) 94-02113 (22) 28.12.94 (41) 28.06.96// 6/96 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) RO 103199; FR 2572525 (71) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO (73) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO (72) Kraft Gabriel, București, RO (54) **TRADUCTOR DE PRESIUNE**

(57) Invenția se referă la un traductor de presiune pentru a sesiza variații de presiune statice sau dinamice față de presiunea mediului ambiant. Traductorul de presiune, conform invenției, este caracterizat prin aceea că, în scopul îmbunătățirii caracteristicilor funcționale, respectiv liniaritate, lipsa unui histeresis mecanic, protecție la suprapresiuni, sensibilitate și deriva termică, este alcătuit dintr-o structură proprie tridimensională (fig.1), care se remarcă prin existența unor insule (1), centrale și simetrice, față de care se poziționează patru elemente piezorezistive (2), pe suprafața plană, opusă insulelor. Această structură permite însumarea eforturilor unitare de întindere în zona centrală (3) și respectiv compresiune în zona periferică (4), în zone bine definite ce amplifică răspunsul la deformării, asigurând totodată o cât mai uniformă repartitie a tensiunilor interne, induse în structură. Elementele piezorezistive (2) formează o punte Wheatstone întreagă, iar structura, astfel concepută, este încapsulată și încastrată pe periferia circulară (5), între un corp (6) și un capac (7). Presiunea exercitată se transmite structurii prin intermediul zonei (A), umplută integral cu cauciuc siliconic.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 115830 B1

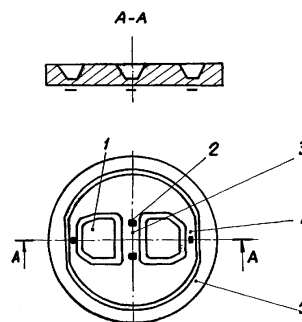


Fig. 1

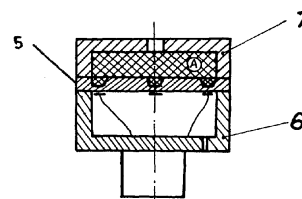


Fig. 2

(11) 115831 B1 (51) **G 01 N 25/56** (21) 99-00604 (22) 26.05.99 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) US 5496112 (71) Florea N. Eugen, Constanța, RO; Manole Dumitru, Constanța, RO (73) Florea N. Eugen, Constanța, RO; Manole Dumitru, Constanța, RO (72) Florea N. Eugen, Constanța, RO; Manole Dumitru, Constanța, RO (54) **EVAPORIMETRU DIRECȚIONAT**

(57) Invenția se referă la un evaporimetru direcționat, destinat a fi utilizat, în special, în agricultură și îndeosebi în horticultură, pentru determinarea evapotranspirației la nivelul solului, pe segmente de punct cardinal, în scopul aprofundării cunoașterii condițiilor de mediu, la nivel microorografic, și pentru stabilirea măsurilor de optimizare a direcțiilor de modelare a solului și a altor măsuri de apărare. Evaporimetru direcționat este alcătuit dintr-un suport metalic (1), cu fixare în sol, care este solidar cu o placă suport (2) ce susține o tăviță de evaporare (3) cu apă, acoperită cu o plasă protectoare (4). Un recipient (5) umplut cu apă și prevăzut cu o scară gradată (a) este poziționat vertical, la o înălțime reglabilă, și este introdus cu gura în tăvița de evaporare (3). Placa suport (2) este solidară cu niște ecrane laterale (7), verticale, care încadrează între ele tăvița de evaporare (3), pentru a izola un segment unghiular de 85...90°, în care se va determina rata evaporării apei la nivelul solului pe un segment de punct cardinal.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 115831 B1

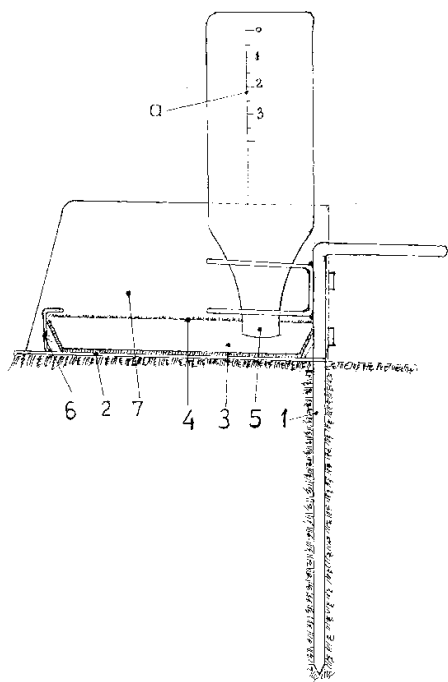


Fig. 1

(11) 115832 B (51) **G 01 W 1/14**; G 01 F 11/10 (21) 95-01763 (22) 10.10.95 (41) 30.04.97// 4/97 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) FR 2750772 (71) Harabagiu Ioan Alexandru Sorin, București, RO (73) Harabagiu Ioan Alexandru Sorin, București, RO (72) Harabagiu Ioan Alexandru Sorin, București, RO (54) **PLUVIOGRAF CU LIMITATOR DE PIERDERI**

(57) Prezenta invenție se referă la un pluviograf cu limitator de pierderi, destinat măsurării cantităților de apă provenite din precipitații atmosferice și utilizat în stațiile meteorologice. Pluviograful conform invenției este prevăzut cu o cupă de colectare (2), fixată rigid pe un ax (3) și cu o cupă oscilantă (4), solidară cu un alt ax (5), legătura dintre acesta din urmă și primul ax (3) realizându-se cu ajutorul unui subansamblu cu pârghii (A). Acesta este alcătuit dintr-o pârghie (6), pe care sunt montate o contra-greutate (7) și o piesă culisantă (8), din niște brațe (9 și 11) legate printr-un element reglabil (10) și dintr-un sector de cerc (12).

Revendicări: 1

Figuri: 6

(11) 115832 B

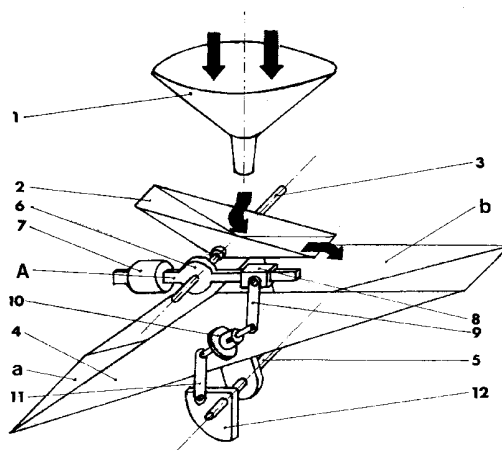


Fig. 1

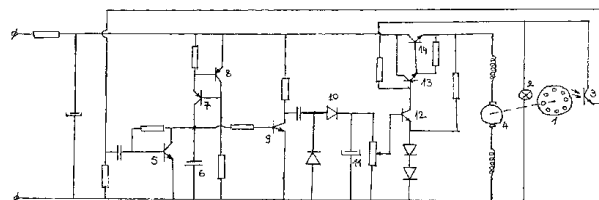
(11) 115833 B1 (51) **G 11 B 15/46** (21) 95-00176 (22) 03.02.95 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) US 3582743; 4213161 (71) Preutu Vasile Dan, Roman, RO (73) Preutu Vasile Dan, Roman, RO (72) Preutu Vasile Dan, Roman, RO (54) **STABILIZATOR DE TURAȚIE PENTRU CASETOFOANE**

(57) Invenția se referă la un stabilizator de turație pentru casetofoane, ce permite stabilizarea și reglarea turației motorului de antrenare (4) a benzii magnetice, având în alcătuire un detector de turație, constituit dintr-un fototranzistor (3) care preia impulsuri luminoase, transmise prin niște fante practicate pe periferia roții volante (1) a motorului (4), impulsurile furnizate de fototranzistor (3), după prelucrare, fiind aplicate unui convertor frecvență-tensiune (10, 11), ce furnizează un semnal de eroare unui amplificator (12) care controlează, printr-un regulator serie (13, 14), nivelul de tensiune aplicat motorului (4), controlând astfel turația sa.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 115833 B1



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

Legea nr. 64/1991

Tabele cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.05.2000 aranjate în ordinea numărului de brevet.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
115774 B1	A 01 N 59/20	96-00250	13.02.96	Institutul de Cercetări pentru Protecția Plantelor, București, RO	55
115775 B	A 46 B 7/04	98-01678	19.06.97	Coronet-Werke GmbH, Wald-Michelbach, DE	55
115776 B	A 61 C 7/00; A 61 C 13/00	99-00391	08.04.99	Sîrbu Ioan, București, RO	55
115777 B1	A 61 K 9/06	93-01742	20.12.93	Egis Gyogyszergyar RT, Budapest, HU	56
115778 B1				Sub acest număr nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile	56
115779 B1	A 61 K 9/72	93-01336	24.03.92	Aktiebolaget Astra, Sodertalje, SE	56
115780 B1	A 61 K 31/44; A 61 K 31/71	94-01707	20.04.93	Astra Aktiebolaget, Sodertalje, SE	57
115781 B1	A 61 K 31/50	94-01785	05.05.93	Orion-Yhtyma Oy, Espoo, FI	57
115782 B1	A 61 K 31/56	97-00266	10.08.95	Sepsicure, L.I.C., Secaucus, New Jersey, US	57
115783 B1	A 61 K 31/57	94-00833	17.09.93	Laboratoire Theramex, Monaco, MC	58
115784 B1	A 61 K 31/66	94-00930	01.12.92	Bru Nicole, Paris, FR; Izrael Victor, Paris, FR	58
115785 B1	A 61 K 31/135	94-01015	18.12.92	Chinoi Gyogyszer ES Vegyeszeti Termek Gyara RT., Budapest, HU	58
115786 B1	A 61 K 31/535	92-01405	22.04.91	Pfizer Inc., Groten, US	58
115787 B	A 61 K 35/78; A 61 P 1/16	98-00128	27.01.98	Catrina Irinel Anca, București, RO; Catrina Sergiu Bogdan, București, RO; Marinică Octavian Mihai, București, RO; Marinică Teodor, București, RO	59
115788 B	A 61 K 38/14// C 07 H 21/00	96-00063	30.03.95	Amgen Inc., Thousand Oaks, US	59
115789 B	B 01 D 11/04; B 01 J 19/10	98-01014	27.05.98	Centrul de Chimie Organică, București, RO; Coventry University, Coventry, GB	59
115790 B	B 01 D 53/00// E 04 F 17/02	98-00051	14.01.98	Dochia Victor, Câmpina, RO	60
115791 B	B 05 B 5/08	95-00346	21.02.95	S. C. "Institutul de Cercetări și Proiectări de Fabricație pentru Produse Plate și Acoperiri Metalice", Galați, RO	60
115792 B	B 32 B 27/30; B 32 B 27/34; B 32 B 27/32; B 32 B 27/36; B 32 B 31/30	98-01441	01.10.98	Aslan Vintilă Nerva Traian-Mihai, București, RO; Aslan Romanița Stela, București, RO	61
115793 B1	B 60 R 19/00	98-00425	25.02.98	S.C. Auto S S.R.L., Cluj-Napoca, RO	61
115794 B	B 63 H 11/02	95-01916	03.11.95	Lazăr Iron, Constanța, RO	61

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
115795 B	B 65 F 1/12	98-01477	13.10.98	Ghilduş Alexandru, Bucureşti, RO	62
115796 B1	C 03 B 23/025; C 03 C 27/12	95-01735	04.10.95	Saint-Gobain Vitrage International, Courbevoie, FR	62
115797 B1	C 07 C 51/347; C 08 L 95/00	99-00661	10.06.99	S.C. Poll Chimic S.A., Giurgiu, RO	63
115798 B1	C 07 C 209/24; C 08 L 95/00	99-00662	10.06.99	S.C. Poll Chimic S.A., Giurgiu, RO	63
115799 B1	C 07 D 209/88	93-01370	13.10.93	Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT., Budapest, HU	63
115800 B1	C 07 D 211/82// A 61 K 31/44	94-01950	06.12.94	Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE	64
115801 B1	C 07 D 257/00	95-00772	27.10.92	Merck & Co. Inc., Rahway, US	64
115802 B	C 07 D 405/02	98-00135	02.08.96	Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, US	65
115803 B1	C 07 D 471/04// A 01 N 43/90; C 07 D 487/04	96-01016	07.11.94	Zeneca Limited, London, GB	65
115804 B1	C 07 D 471/10; C 07 K 5/02// A 61 K 38/00; A 61 K 31/445	95-01106	15.11.93	Merck & Co. Inc., Rahway, US	65
115805 B	C 08 F 2/54; C 08 F 20/06; C 08 F 20/56; C 05 G 3/00	94-01215	19.07.94	Dragusin I. Mitica, Bucureşti, RO	66
115806 B	C 08 F 20/44	92-200498	10.04.92	Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni, Iaşi, RO	66
115807 B	C 09 J 131/04	92-01602	22.12.92	S.C. "Romacril" S.A., Râşnov, RO	66
115808 B	C 09 J 131/04; C 09 J 131/06	93-00382	19.03.93	S.C. "Romacril" S.A., Râşnov, RO	66
115809 B1	C 10 M 145/14; C 10 N 30:02	98-00473	26.02.98	S.C. I.C.E.R.P. S.A., Ploieşti, RO	67
115810 B	C 22 B 11/00// B 01 J 38/60	92-01367	02.11.92	S.C. "INCERP Cercetare" S.A., Ploieşti, RO	67
115811 B	C 23 C 4/00	95-01493	21.08.95	Institutul de Cercetări în Transporturi, Incertrans S.A., Bucureşti, RO	67
115812 B1	C 25 D 5/04; C 22 B 15/04	95-00579	23.03.95	Ursu Costel, Galaţi, RO	68
115813 B	E 04 B 2/86	98-00591	27.02.98	Petre Radu, Câmpulung, RO	68
115814 B	E 04 G 1/15; E 04 C 3/04	99-01023	23.09.99	Zahiu Nicolae, Bucureşti, RO	69
115815 B	E 04 G 1/15; E 04 C 3/04	99-01024	23.09.99	Zahiu Nicolae, Bucureşti, RO	69
115816 B	E 04 G 23/06	98-00551	27.02.98	Ghinescu Petre, Bucureşti, RO	69

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
115817 B1	E 21 D 13/02	96-01867	27.03.95	Sagefors Karl Ivar, Oregrund, SE	70
115818 B1	F 02 K 9/08	97-00772	22.04.97	Arsenalul Armatei - R.A. Uzina Electromecanică, Ploiești, RO	70
115819 B	F 02 M 7/00	99-00232	03.03.99	Apostolescu Nicolae, București, RO; Chiriac Radu, București, RO	71
115820 B1	F 02 M 27/04	97-01457	01.08.97	Vais Petru, Cluj-Napoca, RO	71
115821 B1	F 16 D 3/30	98-00468	26.02.98	Sigma Star Service S.R.L., București, RO	71
115822 B	F 16 H 1/28	95-00408	24.02.95	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	72
115823 B1	F 16 L 58/04	95-01487	17.02.94	Pont-a-Mousson S.A., Nancy, FR	72
115824 B1	F 16 L 58/04	96-00151	21.07.94	Pont-a-Mousson S.A., Nancy, FR	72
115825 B	F 16 P 1/06	98-00587	27.02.98	Stoian Niță, Oltenița, RO; Pavel Mihail, Oltenița, RO; Drăgan Mihai, Oltenița, RO; Samara Claudiu, Oltenița, RO	73
115826 B1	F 23 C 10/04; F 23 C 10/26; F 16 K 1/48	98-00774	19.08.96	Abb Alstom Power, Inc., Windsor, Connecticut, US	73
115827 B1	G 01 H 11/08	94-02112	28.12.94	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO	74
115828 B	G 01 L 13/02; G 05 D 16/00	96-02327	10.12.96	Moldoveanu Marius Nicolae, Buzău, RO; S.C. Prosalv S.R.L., Buzău, RO	74
115829 B	G 01 L 13/02; G 01 L 9/12	97-02107	13.11.97	S. C. Fepa S.A., Bârlad, RO	75
115830 B1	G 01 L 13/06; G 01 L 9/08	94-02113	28.12.94	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO	75
115831 B1	G 01 N 25/56	99-00604	26.05.99	Florea N. Eugen, Constanța, RO; Manole Dumitru, Constanța, RO	76
115832 B	G 01 W 1/14; G 01 F 11/10	95-01763	10.10.95	Harabagiu Ioan Alexandru Sorin, București, RO	76
115833 B1	G 11 B 15/46	95-00176	03.02.95	Preutu Vasile Dan, Roman, RO	77

Tabele cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.05.2000 aranjate în ordinea numărului de dosar.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
115810 B	C 22 B 11/00// B 01 J 38/60	92-01367	02.11.92	S.C. "INCERP Cercetare" S.A., Ploiești, RO	67
115786 B1	A 61 K 31/535	92-01405	22.04.91	Pfizer Inc., Groten, US	58
115807 B	C 09 J 131/04	92-01602	22.12.92	S.C. "Romacril" S.A., Râșnov, RO	66
115808 B	C 09 J 131/04; C 09 J 131/06	93-00382	19.03.93	S.C. "Romacril" S.A., Râșnov, RO	66
115778 B1				Sub acest număr nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.	56
115779 B1	A 61 K 9/72	93-01336	24.03.92	Aktiebolaget Astra, Sodertalje, SE	56
115799 B1	C 07 D 209/88	93-01370	13.10.93	Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT., Budapest, HU	63
115777 B1	A 61 K 9/06	93-01742	20.12.93	Egis Gyogyszergyar RT, Budapest, HU	56
115783 B1	A 61 K 31/57	94-00833	17.09.93	Laboratoire Theramex, Monaco, MC	58
115784 B1	A 61 K 31/66	94-00930	01.12.92	Bru Nicole, Paris, FR; Izrael Victor, Paris, FR	58
115785 B1	A 61 K 31/135	94-01015	18.12.92	Chinoi Gyogyszer ES Vegyeszeti Termek Gyara RT., Budapest, HU	58
115805 B	C 08 F 2/54; C 08 F 20/06; C 08 F 20/56; C 05 G 3/00	94-01215	19.07.94	Dragusin I. Mitica, București, RO	66
115780 B1	A 61 K 31/44; A 61 K 31/71	94-01707	20.04.93	Astra Aktiebolaget, Sodertalje, SE	57
115781 B1	A 61 K 31/50	94-01785	05.05.93	Orion-Yhtyma Oy, Espoo, FI	57
115800 B1	C 07 D 211/82// A 61 K 31/44	94-01950	06.12.94	Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE	64
115827 B1	G 01 H 11/08	94-02112	28.12.94	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO	74
115830 B1	G 01 L 13/06; G 01 L 9/08	94-02113	28.12.94	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO	75
115833 B1	G 11 B 15/46	95-00176	03.02.95	Preutu Vasile Dan, Roman, RO	77
115791 B	B 05 B 5/08	95-00346	21.02.95	S. C. "Institutul de Cercetări și Proiectări de Fabricație pentru Produse Plate și Acoperiri Metalice", Galați, RO	60
115822 B	F 16 H 1/28	95-00408	24.02.95	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	72
115812 B1	C 25 D 5/04; C 22 B 15/04	95-00579	23.03.95	Ursu Costel, Galați, RO	68
115801 B1	C 07 D 257/00	95-00772	27.10.92	Merck & Co. Inc., Rahway, US	64

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
115804 B1	C 07 D 471/10; C 07 K 5/02// A 61 K 38/00; A 61 K 31/445	95-01106	15.11.93	Merck & Co. Inc., Rahway, US	65
115823 B1	F 16 L 58/04	95-01487	17.02.94	Pont-a-Mousson S.A., Nancy, FR	72
115811 B	C 23 C 4/00	95-01493	21.08.95	Institutul de Cercetări în Transporturi, Incertrans S.A., București, RO	67
115796 B1	C 03 B 23/025; C 03 C 27/12	95-01735	04.10.95	Saint-Gobain Vitrage International, Courbevoie, FR	62
115832 B	G 01 W 1/14; G 01 F 11/10	95-01763	10.10.95	Harabagiu Ioan Alexandru Sorin, București, RO	76
115794 B	B 63 H 11/02	95-01916	03.11.95	Lazăr Iron, Constanța, RO	61
115788 B	A 61 K 38/14// C 07 H 21/00	96-00063	30.03.95	Amgen Inc., Thousand Oaks, US	59
115824 B1	F 16 L 58/04	96-00151	21.07.94	Pont-a-Mousson S.A., Nancy, FR	72
115774 B1	A 01 N 59/20	96-00250	13.02.96	Institutul de Cercetări pentru Protecția Plantelor, București, RO	55
115803 B1	C 07 D 471/04// A 01 N 43/90; C 07 D 487/04	96-01016	07.11.94	Zeneca Limited, London, GB	65
115817 B1	E 21 D 13/02	96-01867	27.03.95	Sagefors Karl Ivar, Oregrund, SE	70
115828 B	G 01 L 13/02; G 05 D 16/00	96-02327	10.12.96	Moldoveanu Marius Nicolae, Buzău, RO; S.C. Prosalv S.R.L., Buzău, RO	74
115782 B1	A 61 K 31/56	97-00266	10.08.95	Sepsicure, L.I.C., Secaucus, New Jersey, US	57
115818 B1	F 02 K 9/08	97-00772	22.04.97	Arsenalul Armatei - R.A. Uzina Electromecanică, Ploiești, RO	70
115820 B1	F 02 M 27/04	97-01457	01.08.97	Vais Petru, Cluj-Napoca, RO	71
115829 B	G 01 L 13/02; G 01 L 9/12	97-02107	13.11.97	S. C. Fepa S.A., Bârlad, RO	75
115790 B	B 01 D 53/00// E 04 F 17/02	98-00051	14.01.98	Dochia Victor, Câmpina, RO	60
115787 B	A 61 K 35/78; A 61 P 1/16	98-00128	27.01.98	Catrina Irinel Anca, București, RO; Catrina Sergiu Bogdan, București, RO; Marinică Octavian Mihai, București, RO; Marinică Teodor, București, RO	59
115802 B	C 07 D 405/02	98-00135	02.08.96	Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, US	65
115793 B1	B 60 R 19/00	98-00425	25.02.98	S.C. Auto S S.R.L., Cluj-Napoca, RO	61
115821 B1	F 16 D 3/30	98-00468	26.02.98	Sigma Star Service S.R.L., București, RO	71
115809 B1	C 10 M 145/14; C 10 N 30:02	98-00473	26.02.98	S.C. I.C.E.R.P. S.A., Ploiești, RO	67
115816 B	E 04 G 23/06	98-00551	27.02.98	Ghinescu Petre, București, RO	69

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
115825 B	F 16 P 1/06	98-00587	27.02.98	Stoian Niță, Oltenița, RO; Pavel Mihail, Oltenița, RO; Drăgan Mihai, Oltenița, RO; Samara Claudiu, Oltenița, RO	73
115813 B	E 04 B 2/86	98-00591	27.02.98	Petre Radu, Câmpulung, RO	68
115826 B1	F 23 C 10/04; F 23 C 10/26; F 16 K 1/48	98-00774	19.08.96	Abb Alstom Power, Inc., Windsor, Connecticut, US	73
115789 B	B 01 D 11/04; B 01 J 19/10	98-01014	27.05.98	Centrul de Chimie Organică, București, RO; Coventry University, Coventry, GB	59
115792 B	B 32 B 27/30; B 32 B 27/34; B 32 B 27/32; B 32 B 27/36; B 32 B 31/30	98-01441	01.10.98	Aslan Vintilă Nerva Traian-Mihai, București, RO; Aslan Romanița Stela, București, RO	61
115795 B	B 65 F 1/12	98-01477	13.10.98	Ghilduș Alexandru, București, RO	62
115775 B	A 46 B 7/04	98-01678	19.06.97	Coronet-Werke GmbH, Wald-Michelbach, DE	55
115819 B	F 02 M 7/00	99-00232	03.03.99	Apostolescu Nicolae, București, RO; Chiriac Radu, București, RO	71
115776 B	A 61 C 7/00; A 61 C 13/00	99-00391	08.04.99	Sîrbu Ioan, București, RO	55
115831 B1	G 01 N 25/56	99-00604	26.05.99	Florea N. Eugen, Constanța, RO; Manole Dumitru, Constanța, RO	76
115797 B1	C 07 C 51/347; C 08 L 95/00	99-00661	10.06.99	S.C. Poll Chimic S.A., Giurgiu, RO	63
115798 B1	C 07 C 209/24; C 08 L 95/00	99-00662	10.06.99	S.C. Poll Chimic S.A., Giurgiu, RO	63
115814 B	E 04 G 1/15; E 04 C 3/04	99-01023	23.09.99	Zahiu Niculae, București, RO	69
115815 B	E 04 G 1/15; E 04 C 3/04	99-01024	23.09.99	Zahiu Niculae, București, RO	69
115806 B	C 08 F 20/44	92-200498	10.04.92	Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni, Iași, RO	66

**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*
104601	H 04 M 11/06	141464	04.09.1989	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI INGINERIE TEHNOLOGICĂ PENTRU MOTOARE, TRANSFORMATOARE ȘI APARATAJ ELECTRIC, CRAIOVA, RO	-
108765 C1	A 61 K 9/08; A 61 K 35/60	144594	28.03.1990	ROȘOIU NATALIA, CONSTANȚA, RO; TAMAȘ VIORICA, BUCUREȘTI, RO; BĂRBOS IACOB, BUCUREȘTI, RO; GHEORGHIU MARIA, BUCUREȘTI, RO	8/94
109076 C1	C 07 D 307/38	147032	04.03.1991	S.C. TERAPIA S.A., CLUJ-NAPOCA, RO	11/94
112995 C1	A 61 K 35/74	97-01479	05.08.1997	TEODORESCU RODICA, BUCUREȘTI, RO	3/98
113114 C1	A 61 K 35/74	97-01480	05.08.1997	TEODORESCU RODICA, BUCUREȘTI, RO	4/98
113148 C1	C 09 C 1/50	144735	05.04.1990	CABOT CORPORATION, WALTHAM, MASSACHUSETTS, US	4/98
113247 C1	C 08 F 212/08; C 08 F 222/06	92-0986	21.07.1992	S.C. "CAROM" S.A., ONEȘTI, RO	5/98
113382 C1	F 02 C 6/02	97-00770	22.04.1997	S.C. TURBOMECANICA S.A., BUCUREȘTI, RO	6/98
113383 C1	F 02 C 6/02	97-02359	16.12.1997	S.C. TURBOMECANICA S.A., BUCUREȘTI, RO	6/98
113394 C1	F 22 B 33/12; B 08 B 9/08	97-00715	14.04.1997	S.C. TURBOMECANICA S.A., BUCUREȘTI, RO	6/98
113455 C	B 65 B 55/00	97-01274	09.07.1997	BOIANGIU PETRE, BUCUREȘTI, RO	7/98
113492 C	F 26 B 15/04; F 26 B 15/06; B 27 K 5/04	94-01429	26.08.1994	SAVU V. CONSTANTIN, BUCUREȘTI, RO; RIZEA-SAVU SIMONA MARILENA, BUCUREȘTI, RO; SAVU SILVIU CONSTANTIN, BUCUREȘTI, RO	7/98
113630 C	B 63 H 1/06	94-01585	28.09.1994	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘI PROIECTARE PENTRU CONSTRUCȚII NAVALE, GALAȚI, RO	9/98
113640 C1	C 07 D 207/12	97-01682	05.09.1997	S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI, ONEȘTI, RO	9/98
113737 C1	C 07 H 17/08; A 61 K 31/71	95-00700	11.04.1995	PLIVA FARMACEUTSKA KEMIJSKA PREHRAMBENA I KOZMETICKA INDUSTRIJA DIONICKO DRUSTVO, ZAGREB, HR	10/98
113762 C1	F 16 K 17/00	97-00443	10.03.1997	S.C. OLIMPIC IMPEX S.R.L., CÂMPULUNG, RO	10/98
113811 C1	B 01 D 35/06	96-02486	27.12.1996	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ TEHNICĂ-IFT, IAȘI, RO	11/98
113814 C1	B 03 C 1/02	96-02456	23.12.1996	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ TEHNICĂ-IFT, IAȘI, RO	11/98

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
113836 C	B 65 G 65/00; G 21 C 19/02	93-00142	08.02.1993	REGIA AUTONOMĂ DE ELECTRICITATE "RENEL", BUCUREȘTI, RO	11/98
113878 C	E 01 B 9/44	96-02425	19.12.1996	S.C. VAE APCAROM S.A., BUZĂU, RO	11/98
113913 C	H 01 F 1/00	98-00027	08.01.1998	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ TEHNICĂ -IFT, IAȘI, RO	11/98
113920 C1	A 01 B 15/20	96-02466	23.12.1996	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, BUCUREȘTI, RO	12/98
113930 C	A 01 K 97/12	96-01127	31.05.1996	STANCU NICOLAE, SLATINA, RO	12/98
113941 C	A 61 K 9/06	98-00286	19.02.1998	S.C. EXHELIOS S.R.L., TIMIȘOARA, RO	12/98
113977 C1	C 04 B 16/12; C 04 B 18/04	149161	15.01.1992	S.C. ARMIS S.A., ARAD, RO	12/98
113980 C1	C 07 C 25/12	148449	25.09.1991	S.C. OLTCHIM S.A., RÂMNICU VÂLCEA, RO	12/98
113982 C1	C 07 C 49/78	94-01720	26.10.1994	S.C. "CAROM" S.A., ONEȘTI, RO	12/98
114005 C1	C 10 M 135/00; C 10 N 40:25	97-00538	19.03.1997	S.C. PETROTEL - LUKOIL S.A., PLOIEȘTI, RO	12/98
114014 C1	E 04 B 1/684	97-02373	18.12.1997	S.C. VANOLUX IMPEX S.R.L., SATU MARE, RO	12/98
114019 C	E 04 H 6/08	96-00923	06.05.1996	S.C. M&M IMPORT EXPORT S.R.L., CLUJ NAPOCA, RO	12/98
114039 C1	F 28 D 15/00	98-00223	09.02.1998	S.C. TRANSTERM S.R.L., BRAȘOV, RO	12/98
114040 C1	F 28 D 15/00	98-00243	12.02.1998	S.C. TRANSTERM S.R.L., BRAȘOV, RO	12/98
114041 C1	F 28 D 15/00	98-00244	12.02.1998	S.C. TRANSTERM S.R.L., BRAȘOV, RO	12/98
114045 C1	G 01 N 27/27	93-01785	23.12.1993	S.C. RAMELECTRO-S.R.L., BUCUREȘTI, RO	12/98
114072 C	A 47 C 4/02; A 47 C 4/52	98-00258	16.02.1998	S.C. ROM COMPANY DRAGONUL S.R.L., BUCUREȘTI, RO	1/99
114074 C1	A 61 B 17/00	97-02386	19.12.1997	HORVAT TEODOR, BUCUREȘTI, RO	1/99
114075 C1	A 61 B 17/00	97-02387	19.12.1997	HORVAT TEODOR, BUCUREȘTI, RO	1/99
114076 C1	A 61 B 17/00	97-02388	19.12.1997	HORVAT TEODOR, BUCUREȘTI, RO	1/99
114077 C1	A 61 B 17/00	97-02389	19.12.1997	HORVAT TEODOR, BUCUREȘTI, RO	1/99
114093 C	B 23 B 27/16	92-200054	03.02.1992	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI", IAȘI, RO	1/99
114158 C	C 25 D 3/22; C 25 D 7/06	95-01757	10.10.1995	GRUNWALD ERNEST, CLUJ NAPOCA, RO	1/99
114209 C1	H 01 R 4/24	93-01255	21.02.1992	PSI TELECOMMUNICATIONS, INC., RENO, NEVADA, US	1/99
114290 C1	A 01 G 25/02; B 05 B 3/02	97-00791	23.04.1997	BLIDARU AURELIAN, BUCUREȘTI, RO	3/99
114293 C	A 47 L 13/20	97-01481	06.08.1997	BRATU PANAIT, GALAȚI, RO	3/99

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
114357 C1	D 06 M 15/17	98-00515	26.02.1998	S.C. "PROD CRESUS" S.A., BACĂU, RO	3/99
114372 C	F 23 G 5/24	96-02332	11.12.1996	S.C. "ECOLOGING" S.R.L., BUCUREȘTI, RO	3/99
114384 C	G 21 F 9/16	92-0922	06.07.1992	REGIA AUTONOMĂ PENTRU ACTIVITĂȚI NUCLEARE -SUCURSALA DE CERCETĂRI NUCLEARE PITEȘTI, MIOVENI, RO	3/99
114417 C	B 01 J 21/04; C 07 C 37/11	93-00354	15.03.1993	S.C. "PETROBRAZI" S.A., BRAZI, RO	4/99
114418 C	B 01 J 27/16; B 01 J 32/00; C 07 C 37/14	93-01658	09.12.1993	S.C. "PETROBRAZI" S.A., BRAZI, RO	4/99
114434 C	B 65 D 41/28	93-01333	07.10.1993	TUDOR P. VASILE, DRAGALINA, RO	4/99
114464 C	C 10 M 101/00; C 10 M 125/10	97-00658	04.04.1997	S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU RAFINĂRII ȘI PETROCHIMIE S.A., PLOIEȘTI, RO	4/99
114465 C1	C 10 M 101/02; C 10 M 105/16; C 10 M 125/10; C 10 M 125/02	97-01529	13.08.1997	S.C. I.C.E.R.P. S.A., PLOIEȘTI, RO	4/99
114466 C1	C 10 M 101/02; C 10 M 125/10	98-00474	26.02.1998	S.C. I.C.E.R.P. S.A., PLOIEȘTI, RO	4/99
114489 C	E 05 B 37/22	96-02292	06.12.1996	NECULAI DĂNUȚ, BUCECEA, RO	4/99
114500 C	F 16 H 1/20	97-00600	26.03.1997	S.C. "NEPTUN" S.A., CÂMPINA, RO	4/99
114501 C	F 16 H 1/22	97-00601	26.03.1997	S.C. "NEPTUN" S.A., CÂMPINA, RO	4/99
114610 C1	C 07 C 215/08	94-01293	01.08.1994	S.C. "PETROBRAZI" S.A., BRAZI, RO	6/99
114632 C	C 12 G 3/06	92-200090	05.02.1992	S.C." INSTITUTUL DE ECOLOGIE APLICATĂ" S.A., BUCUREȘTI, RO	6/99
114654 C	E 04 G 23/02; E 04 H 5/12	94-01100	24.06.1994	INSTITUTUL DE STUDII SI PROIECTĂRI ENERGETICE, BUCUREȘTI, RO	6/99
114716 C	A 01 H 5/10	97-00120	22.01.1997	STAȚIUNEA DE CERCETĂRI AGRICOLE, LOVRIN, RO	7/99
114717 C	A 01 H 5/10	97-00121	22.01.1997	STAȚIUNEA DE CERCETĂRI AGRICOLE, LOVRIN, RO	7/99
114724 C1	A 01 N 43/66; C 23 F 14/02; C 02 F 5/10	95-00105	25.01.1995	GEORGESCU OVIDIU DUMITRU, PLOIEȘTI, RO; NICULESCU MONICA MARIA, PLOIEȘTI, RO; STOICA MARIA, PLOIEȘTI, RO; TEPOR ANGHEL, PLOIEȘTI, RO	7/99
114740 C1	A 61 K 31/71; A 61 K 9/00; A 61 K 9/20; A 61 K 9/28	96-02092	13.04.1995	PFIZER INC., NEW YORK, US	7/99
114741 C1	A 61 K 35/12; A 61 K 38/39	96-00815	16.04.1996	INSTITUTUL DE BIOLOGIA DEZVOLTĂRII, BUCUREȘTI, RO	7/99
114801 C	C 09 J 161/22	98-00109	23.01.1998	S.C. LETI'S PROD S.R.L., BRAȘOV, RO; S.C. MERIDIAN SECELEAN S.R.L., BRAȘOV, RO	7/99

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
114803 C1	C 11 D 3/10; C 11 D 1/72	96-01571	31.07.1996	MOISESCU MARIN, IAȘI, RO; RACOCEA CEZAR, IAȘI, RO; MIHĂESCU DUMITRU ANTON, IAȘI, RO	7/99
114807 C	C 22 B 19/12; C 22 B 15/14; C 01 G 45/02	92-0750	01.06.1992	VACARIU VINTILĂ TEODORU, BUCUREȘTI, RO	7/99
114832 C1	G 01 K 17/14	94-01150	06.07.1994	INSTITUTUL DE CERCETARE ȘI PROIECTARE PENTRU ELECTROTEHNICĂ, BUCUREȘTI, RO	7/99
114838 C1	G 01 P 5/00; G 01 F 1/00	97-01474	05.08.1997	S.C. BIOTRON S.R.L., BUCUREȘTI, RO	7/99
114854 C1	H 03 K 3/0231; H 03 K 3/26	98-00413	25.02.1998	HRIȚCU ALIOȘA, IAȘI, RO	7/99
114894 C	C 07 D 239/42; C 07 D 251/12; C 07 D 251/16; C 07 D 251/46; C 07 D 239/46; C 07 D 239/52; A 01 N 47/36	96-01949	12.04.1995	HOECHST SCHERING AgrEvo GmbH, BERLIN, DE	8/99
114912 C	C 25 D 13/02; H 01 L 21/00; C 03 C 4/16	96-01459	17.07.1996	GRIGORE LUMINIȚA, BUCUREȘTI, RO; STAVARACHE DOINA, BUCUREȘTI, RO	8/99
114928 C	G 01 H 11/06	97-00958	27.05.1997	S.C. " 5 COM INDUSTRY" S.R.L., BUCUREȘTI, RO	8/99
114932 C	H 02 M 7/5395	98-01341	28.08.1998	FLORICĂU DAN, BUCUREȘTI, RO	8/99
114933 C	H 02 P 5/172; H 02 P 7/28	97-01307	16.07.1997	ANDREI GHEORGHE, BUCUREȘTI, RO; COSTACHE ADRIAN ROMEO, PLOIEȘTI, RO	8/99
114957 C	B 21 D 35/00; B 21 D 28/00	97-01026	05.06.1997	PLUGARU VASILE, IAȘI, RO; APETREI VASILE, IAȘI, RO; ȘOFRON GHEORGHE, IAȘI, RO; DULGHERU NECULAI, IAȘI, RO; ALEXE DORU, IAȘI, RO	9/99
114961 C1	C 03 B 9/193	97-00963	28.05.1997	S. C. " PETRUCORA PRESTSERV " S.R.L., CÂMPIA TURZII, RO	9/99
114962 C1	C 04 B 24/18; C 04 B 24/22; C 04 B 28/04	98-00307	23.02.1998	CORLĂȚEANU LILIANA, BUCUREȘTI, RO	9/99
114968 C1	C 09 D 101/18	98-01373	09.09.1998	S.C." VADOVA" S.R.L., BUDEȘTI, JUDEȚUL VÂLCEA, RO	9/99
114985 C1	C 23 F 11/04; B 05 D 1/02	97-01767	22.09.1997	S.C. PETROTUB S.A., ROMAN, RO	9/99
114986 C1	C 25 C 3/16	95-01462	11.08.1995	PANAITESCU AURELIU, BUCUREȘTI, RO	9/99
114991 C	F 02 B 75/22	96-00801	10.04.1996	PRELIPCEAN B. VALENTIN MIRCEA, BOTOȘANI, RO	9/99
114992 C	F 02 D 15/02; F 02 B 75/04	98-00773	24.03.1998	BORDEIANU GH. GHEORGHE, BACĂU, RO	9/99
114993 C	F 04 D 1/12	95-00203	08.02.1995	BRÂNZĂ ROMAN, BLAJ, RO	9/99

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
114994 C1	F 15 B 15/00	93-00126	05.02.1993	PANAITESCU VICTOR CLAUDIU, BUCUREȘTI, RO; PAVEL SORIN CRISTIAN, TÂRGOVIȘTE, RO	9/99
115003 C	G 01R 19/00; G 01 R 19/04	98-00341	23.02.1998	IVAȘ D. SPIRIDON, SĂVENI, RO	9/99
115009 C	H 02 P 5/168; H 02 P 7/06	96-00872	26.04.1996	ANDREI GHEORGHE, BUCUREȘTI, RO; COSTACHE ADRIAN ROMEO, PLOIEȘTI, RO	9/99
115041 C1	B 67 D 5/04; F 17 C 5/00	98-01523	30.10.1998	S.C. SIGMA INSTAL S.R.L., BUZĂU, RO	10/99
115048 C	C 03 B 5/02	92-200345	17.03.1992	SPIRIDON CONSTANTIN, BUCUREȘTI, RO	10/99
115067 C	C 22 B 11/00	93-00418	29.03.1993	INSTITUTUL DE CHIMIE CLUJ-NAPOCA, CLUJ-NAPOCA, RO	10/99
115073 C	F 02 D 13/06	98-00770	24.03.1998	BORDEIANU GH. GHEORGHE, BACĂU, RO	10/99
115074 C	F 03 B 3/18	92-200500	10.04.1992	BUGOIU DUMITRU CONSTANTIN, SCORȚENI, RO	10/99

*) 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) 2.039T B (51) **A 61 K 31/18**// C 07 D 209/40; (21) 98-20263 (22) 11.12.91 (23) 30.05.2000 (24) 04.11.98 (30) 12.12.90 GB 9027014; (41) 30.12.98// 12/98 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) EP 0199543 A2 (71) *Zeneca Limited, Londra, GB*; (73) *Zeneca Limited, Londra, GB*; (72) *Holohan James Joseph, Macclesfield, Cheshire, GB*; *Edwards Ieuan John, Macclesfield, Cheshire, GB*; *Timko Robert Joseph, Wilmington, Delaware, US*; *Clements Arlene, Wilmington, Delaware, US*; *Bradway Randy John, Downingtown, Pennsylvania, US*; (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **COMPOZIȚII FARMACEUTICE CONȚINÂND BENZENSULFONAMIDE**

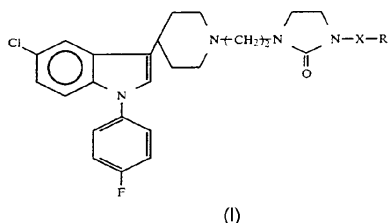
(57) Invenția se referă la compoziții farmaceutice conținând benzensulfonamide, care sunt eficiente în tratamentul astmului. Compozițiile farmaceutice, conform invenției, cuprind drept ingredient activ o formă fizică a N-[4-[5-(ciclopentiloxycarbonil)amino-1-metilindol-3-il metil]-3-metoxibenzoil]-2-metilbenzensulfonamidă având un spectru în infraroșu (0,5% în KBr), având maxime puternice la 1690, 1530, 1490, 1420, 1155, 1060, 862 și 550 cm⁻¹, precum și polivinilpirolidonă.

Revendicări: 40

Figuri: 6

(11) 2.040T B (51) **A 61 K 31/445**; A 61 K 31/535// C 07 D 401/14; C 07 D 413/14; (21) 98-20055 (22) 27.09.91 (23) 30.05.2000 (24) 25.06.98 (30) 03.10.90 DK 2381/90; (41) 30.07.98// 7/98 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) US 3408356; 3996211; 4038305; 4710500; EP 0167449; 0260070; 0329959; GB 2054371 (71) *H. Lundbeck A/S, Copenhagen, DK*; (73) *H. Lundbeck A/S, Copenhagen, DK*; (72) *Perregaard Jens Kristian, Jegerspris, DK*; *Pedersen Henrik, Broenshoej, DK*; (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **PRODUSE MEDICAMENTOASE PE BAZĂ DE SERTINDOL ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE CARE LE CONȚIN**

(57) Invenția se referă la produse medicamentoase pe bază de sertindol și la compoziții farmaceutice care le conțin, destinate tratamentului afecțiunilor mentale. Produsele medicamentoase, conform invenției, sunt pe bază de sertindol cu formula generală (I):



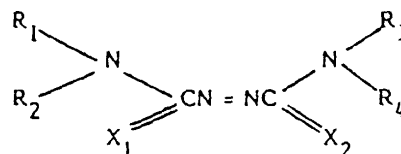
cât și pe bază de săruri farmaceutic acceptabile ale acestuia. Compozițiile farmaceutice, în două variante de realizare, conțin ca ingredient activ produsele medicamentoase pe bază de sertindol cu formula generală (I), cât și pe bază de săruri farmaceutic acceptabile ale acestuia.

Revendicări: 7

Figuri: 2

(11) 2.041T B (51) **A 61 K 31/655**// C 07 C 281/20; (21) 98-20391 (22) 08.03.91 (23) 30.05.2000 (24) 19.11.98 (30) 19.04.90 BE 9000435; (41) 26.02.99// 2/99 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) FR-A-2056874; US-A-3225026; 3684713 (71) *Previsan AG, Zug, CH*; (73) *Previsan AG, Zug, CH*; (72) *Vandeveldt Michel, Bierges, BE*; *Margery Helene, Bierges, BE*; (74) *Rominvent S.A., București*; (54) **DERIVAȚI AZOICI ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la derivați azoici și la o compoziție farmaceutică ce îi conține, destinată tratamentului sau profilaxiei bolilor virale. Derivații azoici au formula generală (I):



în care R₁...R₄ sunt identici sau diferiți și reprezintă fiecare un atom de hidrogen sau de halogen sau un radical de hidrocarbură, alifatică sau aromatică, eventual substituit, având 1...6 atomi de carbon, X₁ și X₂ sunt identici sau diferiți și reprezintă fiecare un atom de oxigen sau o grupare NR₅, în care R₅ reprezintă un atom de hidrogen sau de halogen, un radical de hidrocarbură, alifatică sau aromatică, având 1...6 atomi de carbon sau o grupare nitro, R₅ putând, în prezența a două grupări NR₅, în mod simultan, să prezinte o semnificație identică sau diferită,

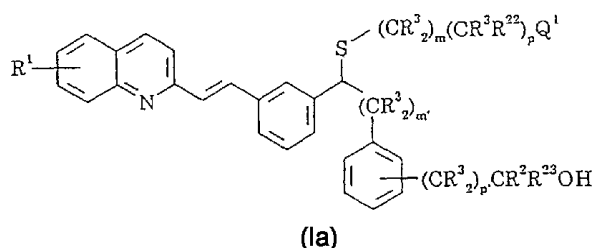
(11) 2.041T B

în fiecare dintre aceste grupări, și R₅ având o altă semnificație decât un atom de clor, simultan, în cele două grupări NR₅, dacă R₁...R₄ reprezintă hidrogen, fiind exclusă 1,1'-azobismetilformamida. Compoziția farmaceutică, conform invenției, conține ca substanță terapeutică activă cel puțin un derivat azoic, conform invenției, și cel puțin un excipient compatibil farmaceutic, precum și unul sau mai mulți adjuvanți uzuali în farmacie.

Revendicări: 11

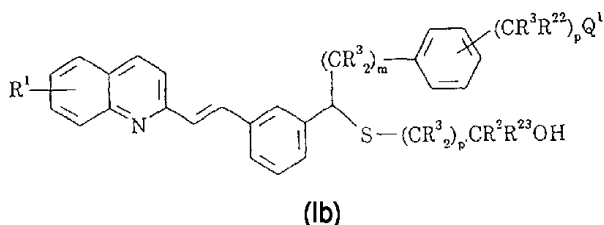
(11) 2.042T B (51) **C 07 D 215/18**; (21) 98-20136 (22) 10.10.91 (23) 30.05.2000 (24) 20.08.98 (30) 12.10.90 US 596887; 08.08.91 US 741888; (41) 30.09.98// 9/98 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) EP-A-0206751; 0271287; 0399818; 0233763; 0318093; US-A-4851409 (71) Merck Frosst Canada Inc., Kirkland, Quebec, CA; (73) Merck Frosst Canada Inc., Kirkland, Quebec, CA; (72) Belley Michel L., Pierrefonds, Quebec, CA; Leger Serge, Dollard Des Ormeaux, CA; Roy Patrick, Pierrefonds, CA; Xiang Yi Bin, Pierrefonds, CA; Labelle Marc, Ville D'le Perrot, CA; Guay Daniel, Montreal, CA; (74) S.C. Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București; (54) **ACIZI HIDROXIALCHILCHINOLINICI NESATURAȚI, CA ANTAGONIȘTI AI LEUCOTRIENEI ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE CE ÎI CONȚIN**

(57) Invenția se referă la acizi hidroxi-alchilchinolinici nesaturați, ca antagoniști ai leucotrienei, și la compoziții farmaceutice ce îi conțin, destinate prevenirii sintezei, acțiunii sau eliberării leucotrienelor. Acizii hidroxi-alchilchinolinici nesaturați, în prima variantă de realizare, au formula generală (I a):



(11) 2.042T B

iar în a doua variantă de realizare, au formula generală (I b):



Compozițiile farmaceutice, în două variante de realizare, conțin ca ingredient activ acizii hidroxi-alchilchinolinici nesaturați cu formula generală (I a sau I b), cât și, eventual, un al doilea ingredient activ, ales din grupul cuprinzând medicamente antiinflamatorii nesteroidice, agenți analgezici periferici, inhibitori de ciclooxygenază, antagoniști ai leucotrienelor, agenți antihistaminici, antagoniști ai prostaglandinei, antagoniști de tromboxan și antagoniști ACE.

Revendicări: 23

(11) 2.043T B (51) **C 07 D 307/52**// A 61 K 31/34; (21) 98-20011 (22) 01.10.81 (23) 30.05.2000 (24) 27.04.98 (30) 01.10.80 GB 8031634; (41) 30.07.98// 7/98 (42) 30.06.2000// 6/2000 (56) GB 1565966 (71) Glaxo Group Limited, Greenford, Middlesex, GB; (73) Glaxo Group Limited, Middlesex, GB; (72) Crookes Derek Leslie, Londra, GB; (74) S.C. Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București; (54) **DERIVAT AMINOALCHIL FURANIC CA SARE CLORHIDRAT DE N¹-[2[[5-(DIMETILAMINO)METIL]-2-FURANIL]METIL]TIO]ETIL-N¹-METIL-2-NITRO-1, 1-ETENDIAMINĂ ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎL CONȚINE**

(57) Invenția se referă la un derivat aminoalchil furanic ca sare clorhidrat de N¹-[2[[5-(dimetilamino) metil]-2-furanil]metil]tio]etil-N¹, -metil-2-nitro-1, 1-etendiamină și la o compoziție farmaceutică, ce îl conține, folosită în tratamentul stărilor inflamatorii și alergice, în special ulcerării gastrice și digestive. Derivatul aminoalchil furanic, conform prezentei invenții, este în forma 2 de cristalizare, caracterizat printr-un spectru de infraroșu ca un tifon în ulei mineral și un model de difracție cu raze X. Compoziția farmaceutică, conform invenției, conține un derivat aminoalchil furanic ca sare clorhidrat de N¹-[2[[5-(dimetilamino)metil]-2-furanil]metil]tio]etil-N¹, -metil-2-nitro-1, 1-etendiamină, în forma 2 de cristalizare, împreună cu cel puțin un purtător sau diluant inert, acceptabil farmaceutic.

Revendicări: 9

Figuri: 1

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

Legea nr. 93/1998

Tabele 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.
2.039T B	A 61 K 31/18// C 07 D 209/40;	98-20263	11.12.91	Zeneca Limited, Londra, GB;	97
2.040T B	A 61 K 31/445; A 61 K 31/535// C 07 D 401/14; C 07 D 413/14;	98-20055	27.09.91	H. Lundbeck A/S, Copenhaga, DK;	97
2.041T B	A 61 K 31/655// C 07 C 281/20;	98-20391	08.03.91	Previsan AG, Zug, CH;	97
2.042T B	C 07 D 215/18;	98-20136	10.10.91	Merck Frosst Canada Inc., Kirkland, Quebec, CA;	98
2.043T B	C 07 D 307/52// A 61 K 31/34;	98-20011	01.10.81	Glaxo Group Limited, Middlesex, GB;	98

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

Număr brevet	Clasa	Număr cerere	Data depozit	Titular	Pag.
2.043T B	C 07 D 307/52// A 61 K 31/34;	98-20011	01.10.81	Glaxo Group Limited, Middlesex, GB;	98
2.040T B	A 61 K 31/445; A 61 K 31/535// C 07 D 401/14; C 07 D 413/14;	98-20055	27.09.91	H. Lundbeck A/S, Copenhaga, DK;	97
2.042T B	C 07 D 215/18;	98-20136	10.10.91	Merck Frosst Canada Inc., Kirkland, Quebec, CA;	98
2.039T B	A 61 K 31/18// C 07 D 209/40;	98-20263	11.12.91	Zeneca Limited, Londra, GB;	97
2.041T B	A 61 K 31/655// C 07 C 281/20;	98-20391	08.03.91	Previsan AG, Zug, CH;	97

MATERIALE DE INFORMARE ȘI DOCUMENTARE DIN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE

ROMÂNIA
OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

ORDIN nr. 157

24 iulie 1997

Directorul general al Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci,

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

ORDIN:

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

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

DIRECTOR GENERAL,

Agențiile specializate în proprietate industrială și consilierii autorizați din aceste agenții*

Nr. din registrul național	Domeniile	Numele și prenumele consilierului	Denumirea completă a cabinetului/agenției - adresa	Statutul juridic
92 - 001	B, M, D, T B, M, D B, M	Bălan Gheorghiță Bălan Valeria Pițu Dalila	RODALL S.R.L. (AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ) București, Str. Polona nr.115, bloc 15, sc.A, et.4, ap.19, sector 1, cod 71151 tel: 210.83.42, 314.43.39 mobil: 092652111; fax: 210.57.94	S.R.L.
92 - 002	B, M, D B, M, D B, M, D, T B, M, D	Pop Virginia-Daisy Rață Grigore Pop Călin-Radu Enache Ion	CABINET ENPORA S.R.L. (AGENȚIE INTERNAȚIONALĂ DE BREVETE ȘI MĂRCI) București, Șos Iancului nr.7, bloc 109 B, sc.B, ap.46, sector 2, cod 73200 fax(autonom): 250.79.27, tel-fax: 223.14.23; tel: 250.16.34	S.R.L.
92 - 003	B, M, D, T	Bălan Gheorghiță	V & P PATENTS S.R.L. București, Str. Polonă nr.115, bloc 15, sc.A, et.4, ap.19, sector 1, cod 71151 tel: 210.83.42; fax: 210.57.94	S.R.L.
92 - 004	B, M, D, T	Voicu Alexandra	A.G.V. AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, Bdul. Magheru nr.9, sc.2, et.9, ap.89, sector 1, cod 70161, P.O.Box 22-246 tel: 315.36.84, fax: 312.53.49	S.R.L.
92 - 005	B, M, D, T	Lorenț Alexandru	CENTRUL DE INVENTICĂ PROTECTA București, Bdul. Nicolae Bălcescu nr.21, sc.A, et. 7, sector 3 tel: 615.02.00/296; 665.55.11, telex: 611948, fax: 312.77.80	O.N.G.
92 - 006	B, M B, M, D M, D M, D M, D B, M, D B, D B, M, D B, M, D B, M, D B, M, D M, D M M B D	Enescu Lucian Larion Elisabeta-Sonia Bucătaru Rodica Ghenu Mihaela Popescu Irina-Simona Nicolaescu Daniela-Olga Duțulescu Corina Teodorescu Mihaela Rădulescu Stela-Melania Ciuda-Berivoe Anca Fierăscu Cosmina Tepeș Monica-Luminița Ploscă Daniel Spătaru Daniela Victoria Hașiu Alexandra Cabariu Liviu	ROMINVENT S.A. (AGENȚIE PENTRU BREVETE, DESENE, MĂRCI ȘI TRANSFER TEHNOLOGIE) București, Str. Ermil Pangratti nr.35, et. 1, sector 1 tel: 231.25.15, 231.25.41; fax: 231.25.50, 231.24.54	S.A.
92 - 007	B, M, D, T B, M B, M, D, T B, M, D, T M, D B M, D	Turcanu Constantin Piatkowski Nicolae Rădulescu Mioara Țuluca Doina Velțan Loredana Alstanei Ana-Maria Džaka Liliana	INVENTA - AGENȚIE UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ București, Calea Călărașilor nr.178, bloc 60, ap.2, sector 3, Cod 74119 tel: 327.73.69, fax: 322.83.25, e-mail: inventa@rnc.ro B-dul C.Coposu nr.7 Bl.104, et.1, ap.31, sector 3, București, tel: 320.02.85; fax: 322.83.25	S.R.L.

B - brevete de invenție; M - mărci; D - desene și modele industriale; T - topografii de circuite integrate; S.R.L. - societate cu răspundere limitată; S.A - societate pe acțiuni; P.F. - persoană fizică; S.N.C. - societate nume colectiv; O.N.G. - organizație non-guvernamentală

Nr. din registrul național	Domeniile	Numele și prenumele consilierului	Denumirea completă a cabinetului/agenției - adresa	Statutul juridic
92 - 008	B, M, D, T	Teodorescu Dan-Mihai	INVEST - CONSULT, S.R.L. București, Str. Luncșoara nr.4-6, bloc 63, sc.A, ap.42, sector 2	S.R.L.
92 - 009	B, M, D, T B, M, D, T	Mohonea Cristian Mohonea Liliana	PATENT MARK S.R.L. București, Str. dr. N. Turnescu nr.2, sector 5, cod 76256, tel: 312.16.69, fax: 223.39.63 e-mail: stema@pcnet.ro	S.R.L.
92 - 010	B, M, D	Constantin Ghiță	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE Timișoara, Bd. Take Ionescu nr.24-28, sc.B, ap.2, cod 1900 tel./fax: 40/56/13.59.76; fax: 056.19.03.11 E-mail: ghita@mail.dnttm.ro	P.F.
93 - 012	B, M, D, T	Nicolae Ioan	INDEPENDENT PROPINI AGENT București, Str. Fabrica de Chibrituri nr.42, sector 5, cod 75222, tel: 335.29.38, fax: 312.10.08, 312.11.54	P.F.
94 - 013	B, M, D	Fântână Raul-Sorin	I.N.T.A.P. S.R.L. Brașov, Calea București nr.104 A, bloc 210, sc.A, ap.15, cod 2200, tel/fax: 0040-(0)68-31.20.49	S.R.L.
94 - 014	B, M, D	Stanciu Adelina	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Sfântu Gheorghe, Str. Nicolae Iorga nr. 61, bl. 10E, sc.B, ap.9, cod 4000, județul Covasna tel: 067/325127	P.F.
94 - 015	B, M, D, T	Velcea Marian	INVEL - AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SOCIETATEA MAVI SERPICO TRADE S.R.L. București, Str. Belizarie nr.1, bloc 21/5, sc.1, parter, ap.2, sector 1, P.O.BOX 63-110, cod 71200 Tel: 093205048; 337.32.54 fax: 3155642; 3121008	S.R.L.
95 - 016	B, M, D	Solschi Maria-Claudia	S.C. PRI.MA.CONS. S.R.L. Timișoara, Str. Vasile Lucaci nr.19, bloc A 14, sc.E, et.2, ap.8, cod 1900 tel: 056/13.40.71	S.R.L.
95 - 017	B, M, D, T	Raskai Maria-Magdalena,	Dej, Str. Unirii nr.3, bloc D 8, ap.7, cod 4650, județul Cluj, tel./fax: 064.21.18.47	P.F.
95 - 018	B, M, D, T B, M, D B, M, D B M	Oproiu Margareta Vasilescu Raluca Lazăr Sorina Bălbăie Elisabeta Sturza Ioana	S.C. CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ S.R.L. București, Calea Victoriei nr.155, bloc D1, sc.2, et.5, ap.54, C.P. 22-217, sector 1 tel: 659.58.83, fax: 311.07.65	S.R.L.

B - brevete de invenție; M - mărci; D - desene și modele industriale; T - topografii de circuite integrate; S.R.L. - societate cu răspundere limitată; S.A - societate pe acțiuni; P.F. - persoană fizică; S.N.C. - societate nume colectiv; O.N.G. - organizație non-guvernamentală

Nr. din registrul național	Domeniile	Numele și prenumele consilierului	Denumirea completă a cabinetului/agenției - adresa	Statutul juridic
95 - 019	B, M, D	Tătaru Doina	Piatra-Neamț, Str. Ape Minerale nr.4, cod 5612, județul Neamț tel: 033-22.36.02, e-mail: doina@ambra.ro	P.F.
95 - 020	B, M, D	Burțilă Ioan	S.C. MILENIUL 3 - AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, S.R.L. Botoșani, Str. Primăverii nr.30, bloc 30, sc.B, ap.2, cod 6800 tel./fax: 031.58.07.08	S.R.L.
96 - 022	B, M, D	Ivanca Maria-Elisaveta	AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ LABIRINT Arad, Str. Margaretelor nr.28, cod 2900 telefon/fax: 40-57-2558 42 mobil 092458129, e-mail-LABIRINT@ARAD.RO	P.F.
96 - 024	B, M	Costin Nicolae	COSTIN - SNC - AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Baia-Mare, Str. Șoimului nr.5, cod 4800, tel: 062-276426; fax: 062-224814	S.N.C.
96 - 025	B, M, D	Buzlea Elisabeta	INTELECT S.R.L. Oradea, B-dul Dacia nr.48, bloc D10, ap.3, cod 3700, tel-fax: 059-15.38.47 E-mail: intelect@k.ro	S.R.L.
97 - 026	M	Filioreanu Cristian	Bacău, Str. Castanilor, bloc 2, sc.D, ap.4, cod 5500	P.F.
97 - 027	B, M, D	Fulea Maria	NOWAPATENT S.R.L. - AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Mediaș, Str.Lotru Nr.4, Bl.92C, Cod 3125 P.O.Box O.P.1C.P.5, tel-fax: 069.83.32.73 e-mail: novapatent@birotec.ro	S.R.L.
97 - 028	B, M, D, T	Lazăr Elena	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Bdul. Nicolae Bălcescu, bloc Crinul Alb, ap.24, cod 5100, O.P.1, C.P.52 mobil: 093328633	P.F.
97 - 029	M	Visalom Theodor	București, Str. Romancierilor nr. 5, bloc C14, sc.B, ap.41, sector 6; O.P. 23-C.P.11 tel./fax: 778.31.00	P.F.
97 - 030	B, M, D, T	Pușcașu Dan	LOYAL PARTNERS LTD. - AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ Galați, Mazepa I, Str.Petru Rareș, Nr.7, Bloc B3, ap.69 cod 6200; telefon/fax: 036.311580, mob.092.744241; E-mail: loyal partners @usa.net	S.R.L.
97 - 031	B, M, D	Rotar Adriana Reghina	Cluj, Calea Dorobanților 17-19, ap.11, cod 3400, telefon 064-431221	P.F.

B - brevete de invenție; M - mărci; D - desene și modele industriale; T - topografii de circuite integrate; S.R.L. - societate cu răspundere limitată; S.A - societate pe acțiuni; P.F. - persoană fizică; S.N.C. - societate nume colectiv; O.N.G. - organizație non-guvernamentală

Nr. din registrul național	Domeniile	Numele și prenumele consilierului	Denumirea completă a cabinetului/agenției - adresa	Statutul juridic
98 - 032	B, M, D	Stoian Ioan	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap.35, cod 5550, județul Neamț, telefon 033-728923	P.F.
98 - 033	B, M, D	Bărbuță Lucica	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ L'PROP Botoșani, Str. Zorilor, Bloc 4, Sc. A, Et. 3, ap. 10, cod 6800, telefon 031-525543	P.F.
98 - 034	B, M, D, T	Șova Dan Eugen	BIROUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI CONSULTANȚĂ - PIDES București, Str. Valea Buzăului nr. 10, Bl. G 30, ap. 36, sector 3, telefon 630.13.38	P.F.
98 - 035	B, M, D, T	Corpade Alexandru	INCOR Brașov, cod 2200, Str. Constantin Brâncoveanu nr. 54, ap. 4, et.1 telefon 068-140812	P.F.
98 - 036	B, M, D	Isoc Dorin	INTEGRATOR CONSULTING - S.R.L. Cluj, Str. Dunării nr. 25, bloc C1, ap.5, cod 3400 tel.-fax: 064-142413, e-mail: Dorin.Isoc@aut.utcluj.ro.	S.R.L.
98 - 037	M, D D D	Pioaru Grațiela-Georgeta Pioaru Raluca-Andreea Gheorghiu Valentin	PIVA ROMPROSPER SERVIMPEX - S.R.L. București, Șos. Mihai Bravu nr. 294, bloc 6, sc.B, ap.63, sector 3, cod 74338; fax: 3207419, GSM 094536405; 094654128; 094536391; e-mail: piva@hades.co telefon/fax: 3222857, P.O. BOX 37-223	S.R.L.
98 - 038	B, M, D	Faighenov Marioara	AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE - AGPITT - S.R.L. București, B-dul Libertății nr.12, bl.113, sc.2, ap.28, sector 4; C.P. 42-106 telefon 336.02.06; 211.96.67; 321.58.79; fax 321.59.95	S.R.L.
98 - 040	B, M, D	Tudose Lucia	Curtea de Argeș, Str. Unirii, bloc 28, sc.B, et.II, ap.20, cod 4500, județul Argeș	P.F.
98 - 041	B, M, D	Șovar Ioan	SIMPLU CONSULTING - S.R.L. Timișoara, Str. Miorița nr.21, bloc 16, ap.1, cod 1900 tele/fax: 056-293382; tele-mobil 094-554887, ATTN Simplu	S.R.L.
98 - 042	B, M, D	Barbu Gheorghe - Mircea	București, e-mail: b.mircea@mailbox.ro; tel: 6536608	P.F.

B - brevete de invenție; M - mărci; D - desene și modele industriale; T - topografii de circuite integrate; S.R.L. - societate cu răspundere limitată; S.A - societate pe acțiuni; P.F. - persoană fizică; S.N.C. - societate nume colectiv; O.N.G. - organizație non-guvernamentală

Nr. din registrul național	Domeniile	Numele și prenumele consilierului	Denumirea completă a cabinetului/agenției - adresa	Statutul juridic
99 - 043	B, M, D M, D	Gartig Ovidiu Moldovan Augusta	CENTRUL DE TEHNOLOGII INVENTICĂ ȘI BUSINESS - S.A. Brașov, Str.Eroilor nr. 29, tel: 068-412921/196, tel-fax 068-15232	S.A.
99-046	B, M, D, T M, D	Coșescu Camelia Axente Elena	CAMBRAS-SRL Brașov, B-dul. Mihail Kogălniceanu nr.20 1K, sc.C-D, Cod 2200, telefon 068-412964; 068-413117; fax 068- 477333 e-mail: ccibv@ccibv.ro	S.R.L.
99 - 048	B, M, D	Szente Sandor	Odorheiul Secuiesc, Str. Victoriei nr.41, ap.4, Cod 4150, județul Harghita tel: 066.21.91.43; e-mail: Szente_Sandor@k.ro	P.F.
99 - 050	B, M, D	Ioacă Valentin	P.F.VALCONS - AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ- INDUSTRIALĂ Str.Orizontului nr.1, bloc R10, et.7, ap.27, Câmpina, județul Prahova, Cod 2150 Telefon: 004-044-371390, G.S.M. 092- 540580	P.F.
99 - 052	B	Breazu Mihail	S.C. PROTECT SYS - SRL București Șos.Colentina nr.2B, bloc 4A, sc.A, ap.10, sector 2 tel: 688.55.21; mobil: 093306754	S.R.L.
99 - 053	B	Bădărău Alexei	București, Str.Râul Sadului nr.1A, bloc PE4, sc.C, et.3, ap.40, sector 4, Telefon: 6826546	P.F.
99 - 054	B, M, D	Ion Rodica-Cocuța	București, Calea Dorobanților nr.126-130; bloc 8, sc.A, et.9, ap.50, sector 1, cod 71224, tel./fax:679.51.62 G.S.M.: 092687982; e-mail: b14 cod@hotmail.com	P.F.
99 - 061	B, M, D, T	Popa Mircea	ENERGY PLUS - S.R.L. Brașov, B-dul Ștefan cel Mare nr.7, bloc 7, sc.C; et.II, ap.15, cod 2200, tel: 092630810; fax: 068.15.10.33	S.R.L.
99 - 063	B, M, D	Ivănescu Gabriel-Dan	IVĂNESCU GABRIEL-DAN Brașov, str.A1.I.Cuza, nr.58., ap.7, cod 2200, tel: 092248415, 068-471650; e-mail: danivănescu@hotmail.com.	P.F.
20-064	B, M, D	Sprînceanu Nicolae	AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE, Drobeta Turnu-Severin, Str.Ghe.Ionescu Șişești nr.96, bl.E2, sc.1, et.3, ap.8, telefon: 052-311690	P.F.

*) Datele prezentate sunt în conformitate cu informațiile date pe propria răspundere de către fiecare agenție/cabinet în parte. În scopul unei informări actualizate în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială, fiecare agenție trebuie să prezinte la OSIM, orice modificare intervenită ulterior în structura de consilieri ai agenției.

B - brevete de invenție; M - mărci; D - desene și modele industriale; T - topografii de circuite integrate; S.R.L. - societate cu răspundere limitată; S.A - societate pe acțiuni; P.F. - persoană fizică; S.N.C. - societate nume colectiv; O.N.G. - organizație non-guvernamentală

Consilierii în proprietate industrială, autorizați prin examenul susținut la OSIM conform Legii nr. 64/91 și a H.G. 152/92, care își desfășoară profesia în cadrul unităților economice, exclusiv pentru interesele acestora.

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
92 - 1003	Macamete Elena	S.C. I.C.P.E., S.A., București	brevete de invenție; mărci generale; desene și modele industriale
92 - 1005	Gheorgon Doina-Elena	Institutul de Cercetări și Proiectări în Transporturi, București	brevete de invenție; mărci
92 - 1007	Ursu Georgeta	Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie, S.A., Ploiești	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
92 - 1009	Tonea S. Marin	S.C. "PROCETEL", S.A., București	brevete de invenție; mărci
93 - 1015	Cristea Aurelia-Ileana	S.C. "CERELAST", București	brevete de invenție; mărci
93 - 1016	Sidorencu Michaela	Institutul de Criogenie și Separări Izotopice, Râmnicu-Vâlcea	brevete de invenție; mărci
93 - 1017	Andrei Mariana	M.Ap.N. - Departamentul Înzestrării Armatei, București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
93 - 1019	Ciobanu Marietta	Oficiul Român de Cercetări Aerospațiale "ORCAS", S.A., București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
93 - 1020	Anghel Luminița-Doina	BAROUL DE AVOCAȚI - București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
93 - 1021	Popescu Natalia	S.C. "Metrorex", S.A., București	brevete de invenție; mărci
93 - 1023	Coțofană Eugenia	S.C. "Arctic", S.A., Găiești, județul Dâmbovița	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
93 - 1024	Căpățînă Elena	S.C. "Aromet", S.A., Buzău	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
93 - 1025	Dobrescu Melania	S.C. "Upetrom", S.A., Ploiești	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
93 - 1027	Calu Adrian	RAMI - DACIA - U.P.S. - DIAMANTE SINTETICE, București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
93 - 1031	Gavriliu Ana-Corina	S.C. "Biotehnos", S.A., București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
93 - 1034	Văle Maria-Claudia	BAROUL DE AVOCAȚI - București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
93 - 1035	Bădescu Ion	S.C. "Carpatina", S.A., Râmnicu-Vâlcea	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
94 - 1037	Alan Liliana	Academia Română - Institutul de Chimie, Timișoara	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
94 - 1038	Berceanu Maria-Aurelia	ANCPİR - București	brevete de invenție; mărci
94 - 1039	Blag Ioana	S.C. "Industria Sârmei", S.A., Câmpia Turzii, județul Cluj	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
94 - 1040	Băisan Nazarica	S.C. "Radiatoare din Aluminiu", S.A., Bistrița	mărci
94 - 1041	Bănică Steluța	S.C. "Ceprohart", S.A., Brăila	mărci
94 - 1043	Chivu Eugen	Baroul de Avocați, București	mărci; desene și modele industriale
94 - 1045	Ceciu Gabriela	S.C. "U.M.T.", S.A., Timișoara	mărci; brevete de invenție
94 - 1046	Doja Sorin-Vasile	persoană fizică, București	mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate; brevete de invenție
94 - 1048	Gheorghicescu Eugenia	I.C.T.C.M., S.A., București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
94 - 1049	Gheorghiu Gheorghe	Baroul de Avocați-București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
94 - 1050	Gorun Edith	S.C. "Prodplast", S.A., București	mărci
94 - 1051	Iliescu Anca-Gabriela	S.C. "Sicomed", S.A., București	mărci; desene și modele industriale
94 - 1053	Ioanițescu Traian	S.C. "Sicomed", S.A., București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
94 - 1054	Manole Victoria	S.C. "Prodplast", S.A., București	mărci
94 - 1055	Mârșan Dorin-Lucian	Baroul de Avocați, București	mărci; desene și modele industriale
94 - 1057	Renga Rodica	ARO, S.A., Câmpulung- Muscel, județul Argeș	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
94 - 1058	Stanciu Ion	Institutul de Cercetări Tehnologice, Câmpina, județul Prahova	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
94 - 1060	Vișan Viorica	Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare pentru Microtehnologie, București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
94 - 1061	Olaru Sandu	Sucursala Lignitului, Motru, județul Gorj	mărci
95 - 1062	Bălașa Camelia	S.C. ROMCIF, Fieni, județul Dâmbovița	brevete de invenție
95 - 1064	Ungureanu Mircea	INTEL PRODSERV S.R.L., București	brevete de invenție; desene și modele industriale
95 - 1065	Adam Gabriela	S.C. CHIMCOMPLEX S.A., Borzești	brevete de invenție
95 - 1066	Beziris Maria- Magdalena	Institutul Industria Metalelor Neferoase și Rare S.A., București	mărci
95 - 1067	Brojboiu Adrian	S.C. Subansamble Auto S.A., Pitești	mărci; desene și modele industriale
95 - 1070	Bănaciu Cristian-Silviu	Institutul de Construcții București	brevete de invenție; desene și modele industriale
95 - 1071	Crișan Ioana	Institutul de Cercetări Chimice, București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
95 - 1072	Csapo-Martinescu Ernest	S.C. ROMBAT S.A., Bistrița	desene și modele industriale
95 - 1073	Cosmanciuc Mihaela	Camera de Comerț și Industrie a României, București	mărci; desene și modele industriale
95 - 1077	Matei Eena	S.C. SOFERT S.A., Bacău	mărci
95 - 1079	Nicolae Radu	S.C. ENERGI-CO- INTERNATIONAL, București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
95 - 1080	Popescu Ion	S.C. MECANICĂ S.A., Mârșa, județul Sibiu	brevete de invenție; mărci
95 - 1082	Dobresan Iulian	Regia Autonomă a Lignitului Oltenia, Târgu-Jiu	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
96 - 1083	Niță Florina	S.C. "Oltchim" S.A., Râmnicu- Vâlcea	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
96 - 1085	Burchel Nicolae	Baroul de Avocați, București	mărci

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
96 - 1086	Chevereșan Maria	Centrul de Organizare, Calcul și Perfecționare a Cadrelor pentru Industrii Alimentare, București	desene și modele industriale
96 - 1087	Câmpean Gheorghe- Georgel	S.C. "Neptun" S.A., Câmpina	brevete de invenție; desene și modele industriale, mărci; topografii circuite integrate
96 - 1089	Ghițescu Mihai-Dan	S.C. "Sinprest" S.A., București	mărci; desene și modele industriale
96 - 1090	Iurea Dumitru	Botoșani - Iurea Dumitru - independent	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
96 - 1092	Zaharescu Mihaela	S.C. "Electroprecizia" S.A., Săcele, județul Brașov	mărci; desene și modele industriale; brevete de invenție
96 - 1093	Greavu Doina-Mariana	Direcția de Telecomunicații, Sibiu	brevete de invenție; mărci
96 - 1098	Tampău Florinel- Aurelian	S.C. "Perom" S.A., Bacău	mărci
96 - 1101	Vraciu Elisabeta	S.C. "Sinprest" S.A., București	mărci
97 - 1103	Ștefănescu Angela	R.E.N.E.L. - GRUPUL DE STUDII CERCETĂRI ȘI INGINERIE, București	mărci; desene și modele industriale; brevete de invenție
97 - 1105	Berdan Marian	S.C. ELECTRA S.R.L., Iași	brevete de invenție; mărci
97 - 1106	Boorean Alexandru	S.C. ROMBAT - S.A., Bistrița	mărci
97 - 1107	Fireșcu Constantin	ENERGI-CO- INTERNATIONAL, București	mărci
97 - 1108	Ghiurușan Traian	S.C. FARMEC-C.A., Cluj	mărci, desene și modele industriale
97 - 1109	Ion Florea	București persoană fizică	mărci
97 - 1110	Ion Cristian	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE TURBOMOTOARE "COMOTI" - București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
97 - 1111	Mitu Alis-Mihaela	S.C. Rafinăria "ASTRA ROMÂNĂ" S.A. - Ploiești	brevete de invenție; mărci

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
97 - 1113	Muscalu Silvia	S.C. "DANUBIANA- ROMAN"-S.A.-ROMAN, județul Neamț	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
97 - 1114	Manea Gigi	CAMERA DE COMERȚ, INDUSTRIE ȘI AGRICULTURĂ - Bacău	mărci; desene și modele industriale
97 - 1115	Petcu Costin	București, persoană fizică	mărci; desene și modele industriale
97 - 1116	Streche Gherghina	SOCIETATEA NAȚIONALĂ A PETROLULUI "PETROM" București S.A.	brevete de invenție; mărci, desene și modele industriale; topografii circuite integrate
97 - 1117	Toader Mariana - Camelia	PETROM -R.A.-(I.C.P.T.) Câmpina, Jud. Prahova	mărci
97 - 1118	Vâlceanu Simona - Ruxandra	MINISTERUL INDUSTRIEI ȘI COMERȚULUI, București	mărci
97 - 1119	Vâju George	INSTITUTUL DE CERCETĂRI PROIECTĂRI ELECTROTEHNICE - Filiala Bistrița	desene și modele industriale
98 - 1123	Munteanu Savin	București - persoană fizică	brevete de invenție
98 - 1124	Poenaru Vasile	București - persoană fizică	brevete de invenție
98 - 1125	Costinescu Petru	București - persoană fizică	brevete de invenție, mărci, desene și modele
99 - 1126	Iancu Ștefan	București - persoană fizică	brevete de invenție
99 - 1127	Apostol Salomia	S.C. Cercetare-Proiectare și Producție de Echipamente și Instalații de Automatizări - Galați	desene și modele industriale, mărci, brevete de invenție
99 - 1130	Cameniță Ana-Gabriela	S.C. INCERP-Cercetare S.A., Ploiești	brevete de invenție
99 - 1131	Dușa Petru	S.C. "Nicolina" S.A., Iași	brevete de invenție; desene și modele industriale
99 - 1133	Robu Maricia	S.C. "Petrotub" S.A. Roman	mărci, brevete de invenție, desene și modele
99 - 1134	Peltz Paul-Dan	București - persoană fizică	brevete de invenție; mărci

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
99 - 1135	Gladcov Petre	București - persoană fizică	mărci; desene și modele industriale; topografii circuite integrate, brevete de invenție
99 - 1136	Tudor Daniela	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Chimico- Farmaceutică, București	brevete de invenție; mărci, desene și modele industriale
99-1137	Costinescu Veronica	București, persoană fizică	brevete de invenție
99-1138	Osiescu Traian	S.C. "SICOMED" S.A., București	mărci
99-1139	Spiridon Cristina	București - persoană fizică	mărci
99-1140	Negomireanu Livia	Societatea Națională "Tutunul Românesc" S.A., București	mărci
99-1141	Popa Iulian	Baroul de avocați, București	mărci
99-1142	Ionescu Laura-Mihaela	București, persoană fizică	mărci, desene și modele industriale
99-1143	Ene Adelia-Cristina	S.C. Best Foods Production S.R.L., București	mărci
99-1144	Cosomos Liliana Maria	S.C. "EUROPHARM", S.A., Brașov	mărci, desene și modele industriale
99-1145	Larco Ioan	persoană fizică, Iași, S.C.LARCO - C 51 S.R.L.	mărci, desene și modele industriale, topografii de circuite integrate
99-1146	Cojocaru Leonard- Constantin	persoană fizică, București	brevete de invenție, mărci, desene și modele industriale, topografii de circuite integrate
99-1147	Suliman Maria-Gabriela	Agenția Națională a Medicamentului, București	mărci, desene și modele industriale,
99-1148	Constantin Adrian- George	persoană fizică, București	brevete de invenție, mărci, desene și modele industriale, topografii de circuite integrate
99-1149	Iordache Gheorghe	Institutul Național pentru Cercetare, Dezvoltare de Fizica Materialelor, București	brevete de invenție, mărci, desene și modele industriale, topografii de circuite integrate
99-1150	Palko Sorina-Iustina	S.C. AEROSTAR S.A., Bacău	brevete de invenție, mărci, desene și modele industriale,
99-1151	Pascu Nicolae	persoană fizică, București	brevete de invenție
99-1152	Roman Ioan	S.C. Industria Aeronautică Română S.A., Brașov	brevetede invenție, mărci, desene și modele industriale,
99-1153	Trelea Cristina	Cabinet Individual de Avocatură, Tecuci	brevete de invenție, mărci

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 - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
2. 038T	B	pag. 18 revendicarea 1 rândul 16	car bostiril	carbostiril
		pag. 19 revendicare 2	brom,	brom
		pag. 20, revendicarea 4 rândul 16	<u>sua</u>	<u>sau</u>
		pag. 21, revendicarea 12, rândul 17	sărurile	<u>sarea</u>
		pag. 21 revendicarea 13 rândul 20	sărurile	<u>sarea</u>
		pag. 21, revendicarea 14 rândul 23	sărurile	<u>sarea</u>
		pag. 22, revendicarea 15, rândul 1	sărurile	<u>sarea</u>
		pag. 22, revendicarea 23, rândul 16	7-[4-[4-(2-dicloro...	7-[4-[4-(2,3-dicloro...
		pag. 22, revendicarea 24, rândul 19	7-[4-[4-(2,3-etoxi...	7-[4-[4-(2-etoxi...
		pag. 22 revendicarea 25 rândul 23	... butoxi]-3,4- <u>dihidrocarbostiril</u>	... butoxi]-carbostiril
		pag. 23, revendicarea 30 rândul 18	... butoxi]-3,4- <u>dihidrocarbostiril</u>	... butoxi]-carbostiril
100667		pag. 1, (72)	ing. Dodan Vladimir, ing. Popescu Rodica...	ing. Dodon Vladimir, ing. Popescu Rodica...
102883		pag. 1, (22)	30. 01.88	30. 01. <u>89</u>
103322		pag. 1, (72)	Tocan C. Corneliu, Iași, ing. Pascu Nicolae, Vaslui, fiz. Tocan C. Corneliu, Iași	Tocan C. Corneliu, Iași, ing. Pascu Nicolae, Vaslui, fiz. Tocan A. Corneliu, Iași, <u>RO</u>
104205		pag. 1 (51)	C 07 233/04	C 07 D 233/04
104625		pag. 1, (51)	C 07 317/10	C 07 D <u>317</u> /10
107170	B1,C1	pag. 1, (73)	(73)	<u>(72)</u>

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
107556	C1	BOPI 4/200 pag. 139	Quaker Chemical Corporation, Conshohocken, Pennsylvania, US	Quaker Chemical Corporation, Wilmington, Delaware, US
		pag. 1, (73)	(71)	Quaker Chemical Corporation, Wilmington, Delaware, US
109076	B1	pag. 1, (72)	Rotaru Ivan, Porcs-Makkay Marta Francisca, ...	Rotaru Ioan, Porcs-Makkay Marta Francisca, ...
113640	B1	pag. 1, (71), (73)	S. C. CHIMCOMPLEX S. A., BORZEȘTI, RO;	S. C. CHIMCOMPLEX S. A. BORZEȘTI, ONEȘTI, RO;
113737	B1	pag. 1, (30)	15. 03. 1994 HR P 940251A;	15. 04. 1994 HR P 940251A;
113878	B	pag. 1, (41)	30. 06. 1997 BOPI nr. 6/1997	30. 05. 1997 BOPI nr. 5/1997
114128	B1	BOPI 1/99 pag. 89 (57)	cicloalchil C ₇₋₁₁ cu peste	cicloalchil cu peste C ₇₋₁₁
		pag. 1 coloana 2 rândul 5	cicloalchil C ₇₋₁₁ cu peste	cicloalchil cu peste C ₇₋₁₁
114610	B1		B1	B
		(71), (73)	S. C. "PETROBRAZI" S. A. - BRAZI, BRAZI, RO;	S. C. "PETROBRAZI" S. A. , BRAZI, RO;
		pag. 1, (41)	-----	29. 02. 1996 BOPI nr. 2/1996
114741	B1	pag. 1, (71), (73)	INSTITUTUL DE BIOLOGIA DEZVOLTĂRII BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO;	INSTITUTUL DE BIOLOGIA DEZVOLTĂRII , BUCUREȘTI, RO;
		(72)	... CALOIANU MARIA, BUCUREȘTI, RO; ION MARIA, BUCUREȘTI, RO; ...	... CALOIANU MARIA, BUCUREȘTI, RO; ION DUMITRU, BUCUREȘTI, RO; ...
114807	B	pag. 1, (71), (73), (72)	VACARIU VINTILA TEODORU, BUCUREȘTI, RO;	VĂCARIU VINTILĂ TEODORU, BUCUREȘTI, RO;
114912	B	pag. 1, (57)	Figuri: 2	Figuri: 1
114991	B	pag. 1, (71), (72), (73)	PRELIPCEANU B. VALENTIN MIRCEA, BOTOȘANI, RO;	PRELIPCEAN B. VALENTIN MIRCEA, BOTOȘANI, RO;
114994	B1			B
		pag. 1, (41)	-----	30. 10. 1995 BOPI nr. 10/1995
115073	B	pag. 1, (72) (73), (71)	BORDEIANU GHEORGHE GHEORGHE, BACĂU, RO;	BORDEIANU GH. GHEORGHE, BACĂU, RO;

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
115224	B1	pag. 1, (73)	CENTRUL DE CERCETĂRI PENTRU TEHNOLOGII ECOLOGICE, BUCUREȘTI, RO;	S. C. INSTITUTUL DE ECOLOGIE APLICATĂ S. A. , <u>BUCUREȘTI, RO;</u>
115408	B1	pag. 89 (57)	... RO(C ₆ H ₁₂ O ₅) _x H	... RO(C ₆ H ₁₀ O ₅) _x H
		rândul 408	... RO(C ₂ H ₁₂ O ₅) _x H	... RO(C ₂ H ₁₀ O ₅) _x H
		rândul 421	... sarconizat	... <u>sarcozinat</u>
115462	B1	pag. 1, (71), (72),(73)	<u>TOPÂRCEANU CLAUDIU,</u> <u>SIBIU,RO;</u>	<u>TOPÎRCEANU CLAUDIU,</u> <u>SIBIU, RO;</u>
115499	B	pag. 1, (71), (73)	S. C. ICPE ELECTROSTATICĂ S. A. , BUCUREȘTI, RO; [■]	S. C. ICPE ELECTROSTATICA S. A. , BUCUREȘTI, RO; [■]
		(72)	... MAGDICI EUGEN, BUCUREȘTI, RO; HEINICH CRISTIAN, BUCUREȘTI, RO;...	... MAGDICI EUGEN, BUCUREȘTI, RO; HEINRICH CHRISTIAN, BUCUREȘTI, RO;...
115529	B1	revendicări/ 1388	decât normală	decât <u>cea</u> normală
		revendicări/ 1399	până la punctul	până la <u>aproximativ</u> punctul
		revendicări/ 1416	debitului de hidrocarbură auxiliară, <u>celelalte</u>	debitului de agent auxiliar, <u>toate celelalte</u>
		revendicări/ 1419	debitului hidrocarburi auxiliare, <u>celelalte</u>	debitul <u>agentului</u> auxiliar, toate celelalte
		revendicări/ 1438	lungime de 0,5 din	lungime de <u>aproximativ</u> 0,5 din
		revendicări/ 1440	lungime de 0,5 din	lungime de <u>aproximativ</u> 0,5 din
		revendicări/ 1452	mai mic de 60%	mai mic de <u>aproximativ</u> 60%
		revendicări/ 1453	mai mic de 15%	mai mic de <u>aproximativ</u> 15%
115546	B1	(57) linia 12	magnetic <u>rotoric</u> , ...	magnetic <u>rotitor</u> , ...
		(57) linia 21	<u>materialul metalic, conectat la</u> <u>polul pozitiv</u> <u>al sursei</u>	—
		(57) linia 20	... (6) și un cilindru interior (3) din <u> </u>	... (6) ...
		(57) linia 22	<u>de curent continuu (6) și un</u> <u>cilindru ...</u>	... și un cilindru ...

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
115546	B1	pag. 2 linia 19	... azotului de mangan.	... <u>azotatului</u> de mangan.
		pag. 2 linia 27	... , stabilite și ...	... , <u>stabilitate</u> și ...
		pag. 2 linia 47	... , stabilite și ...	... , <u>stabilitate</u> și ...
		pag. 3 linia 65	... cilindrilor metalici. prin	... cilindrilor metalici; prin
		pag. 3 linia 67	... electrozilor cilindrii.	... electrozilor <u>cilindrici</u> .
		pag. 3 linia 72	... microparticulele de pulbere de ...	... microparticulele din <u>pulberea de ...</u>
		pag. 3 linia 78	... , cu prezentarea cu	... , cu prezentarea <u>performanțelor electrozilor ...</u>
		pag. 3 linia 79	cei modificați conform...	modificați <u>comparativ cu a</u> <u>celor obținuți</u> conform...
		pag. 3 linia 90	... maximă "P. A". oxidul...	... maximă "P. A"; oxidul...
		pag. 5 linia 151	... asimetrice din material	... asimetrice <u>dintr-un</u> material
		BOPI 3/2000 pag. 81 (57)	la polul pozitiv al sursei de <u>curent continuu (6) și un</u>	și un
		BOPI 3/2000 pag. 80 (57)	<u>cilindru interior (3) din</u> <u>materialul metalic, conectat</u>	—
		BOPI 3/2000 pag. 80 (57)	... (6) și un	... (6)
		BOPI 3/2000 pag. 80 (57)	... câmp magnetic <u>rotoric</u> ,...	... câmp magnetic <u>rotitor</u> ,...

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
115584	B1	pag. 1 (73)	Sandoz AG. , Basle, CH	Basf Aktiengesellschaft, <u>Ludwigshafen, DE</u>
		pag. 1 (30)	18. 02. 1993 US 08/19386 19. 02. 1993 08/19933	18. 02. 1993 US 08/019386 19. 02. 1993 08/019333
115624	B1	pag. 1, (71), (73)	INSTITUTUL DE METALE NEFEROASE ȘI RARE- SCIMNR-SA,SAI,RO;	INSTITUTUL DE METALE NEFEROASE ȘI RARE - S. C. INMR S. A. , BUCUREȘTI, <u>RO</u> ,
115627	B1	(72)	Smith Lawrence	Smith Lawrence Jr.
		BOPI 4/2000 pag. 61 col. 1 (87)	WO 94/09828 28. 03. 94	WO 94/08928 28. 04. 94
115632	BOPI 4/2000	(73) col. 1 rândul 7	CRWFORD	CRAWFORD
115635	BOPI 4/2000	rândul 1226	3-amino-3-metil	3-aminometil
		rândul 1295	$R^1-(CH_2)_q-(X)-(CH_2)_s$	$R^1-(CH_2)_q-(X)-(CH_2)_s$
		rândul 1429	cu formula I,	cu formula generală I,
		rândul 1277	$-N(R^1)-R^{15}$	$-N(R^{14})-R^{15}$
		rândul 1250	piperadino	piperidino
		rândul 1268	inferior sau:	inferior sau R^9 este:
		rândul 1225	1,2,3,4-tetrahi dronorharman	1,2,3,4-tetrahidronorharman
		rândul 1267	3, sau $N(R^{11})-R^{12}$...	3, sau R^9 este $N(R^{11})-R^{12}$
		rândul 1260	inferior,...	inferior, sau R^9 este
		rândul 1308	revendicării 1,	revendicărilor 1 și 3,
115638	B1	pag. 13 linia 395	revendicarea 2	3
		pag. 13 linia 402	revendicarea 3	4
		pag. 13 linia 406	revendicarea 4	5
		pag. 13 linia 408	revendicarea 5	6
		pag. 13 linia 410	revendicarea 6	7
		pag. 13 linia 413	revendicarea 7	8
		pag. 13 linia 415	revendicarea 8	9

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
115638	B1	BOPI 4/2000	Revendicări: 10	Revendicări: <u>9</u>
115641	B1	(41)	(41) -	(41) <u>30. 10. 1995// 10/95</u>
		toată descrierea	<u>B1</u>	<u>B</u>
	B1	pag. 1, (57) descriere col. 2, rândul 5	3,2 ... 3,2	3,2 ... <u>3,8</u>
	BOPI 4/2000	(41)	(41) -	(41) <u>30. 10. 1995// 10/95</u>
		pag. 65, ultimul rând	3,2... 3,2	3,2... <u>3,8</u>
115649	B1	rândul 1	tragerea	<u>deformarea plastică</u>
		rândul 92	tragerea	<u>deformarea plastică</u>
115650	B	(57) rândul 11, col. 1	... sintetoza...	... <u>sintetaza</u> ...
		(57) rândul 3, col. 2	... sintetoza...	... <u>sintetaza</u> ...
	BOPI 4/2000	(57) rândul 9, col. 1	... sintetoza...	... <u>sintetaza</u> ...
		(57) rândul 11 col. 1	... sintetoza...	... <u>sintetaza</u> ...
115657	B	rândul 547	... mai sus, o a doua ...	... mai sus este o a doua ...
		rândul 553	... structură metalică de ferme ...	... structură metalică <u>ușoară</u> de ferme...
		rândul 557	... sunt îndoite...	... sunt <u>îndoii</u> ...
		rândul 561	... caracteriază ...	... caracterizată ...
		rândul 566	... suprafață xterioară	... suprafață <u>exterioră</u>
		rândul 571	... pereți laterali (66) și cele două ...	... pereți laterali (66) și o <u>tăietură laterală orientată</u> <u>transversal în cei doi pereți</u> <u>laterali (66) și cele două ...</u>
		rândul 604	... (18, 132) ...	... (18, 132)
		rândul 617	... telescoape ...	... <u>telescopate</u> ...
		rândul 622	... conform revendicării 11. ...	... conform revendicării <u>1...</u>
		rândul 665	... reprezentând un...	... prezentând un...
		rândul 670	... de ferme ...	... de <u>cadre</u> ...

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
115660	BOPI 4/2000 pag. 72	(57) rândul 5	(18) ■	(38) ■
	B1	(57) rândul 11	(18) ■	(38) ■
115661	B1	revendicarea 4 rândul 367	r_1	r_t
		revendicarea 4 rândul 369	r_t	r_b
115719	B	BOPI 5/2000 pag.56	25 ... 5%	25 ... 45%
96-01250	A	72	Eason Stephen William, Diss, GB	Eason Stephen William, Diss, GB, Catterall Clive Patrick Ashley, Wantage, GB, Clarke Roger William, Histon, GB, Wilson Donna Joy, Cambridge, GB

CESIUNI
CERERI DE BREVET DE INVENȚIE/BREVETE DE INVENȚIE

Nr. CBI	Număr BI	Titular inițial	Titular
93-00687	109646C1	SC CHIMCOMPLEX SA BORZESTI, ONESTI, RO	S. C. CHEMATEX IMPORT EXPORT S. R. L. , BUCUREȘTI, RO
93-01308	111688C1	S. C. CHIMCOMPLEX S. A. - BORZEȘTI, ONEȘTI, RO	S. C. CHEMATEX IMPORT EXPORT S. R. L. , BUCUREȘTI, RO
96-00002	113900C	RĂDULESCU MIRCEA, BUCUREȘTI, RO	S. C. TERMOOPTIM S. R. L. , BUCUREȘTI, RO
97-01950	114760C	RĂDULESCU MIRCEA, BUCUREȘTI, RO	S. C. TERMOOPTIM S. R. L. , BUCUREȘTI, RO
127818	96796	COMBINATUL PETROCHIMIC BORZEȘTI, GHEORGHE GHEORGHIU-DEJ, RO	S. C. CHEMATEX IMPORT EXPORT S. R. L. , BUCUREȘTI, RO
135630	110067C1	DEGUSSA AKTIENGESELLSCHAFT, FRANKFURT PE MAIN, FRANKFURT AM MAIN, DE	ALD VACUUM TECHNOLOGIES GmbH, ERLENSEE, DE
139739	106513C1	S. C. "CHIMCOMPLEX" S. A. BORZEȘTI, ONEȘTI, RO	S. C. CHEMATEX IMPORT EXPORT S. R. L. , BUCUREȘTI, RO
149053	109853C1	SOCIETATEA COMERCIALA "CHIMCOMPLEX" S. A. , BORZESTI, RO	S. C. CHEMATEX IMPORT EXPORT S. R. L. , BUCUREȘTI, RO

DECĂDERI

decad din drepturile conferite de brevetul de invenție următorii titulari:

Nr. BI	Nr. CBI	Nume titular
88104	115317	S. C. "ENERGIA "S. A , CONSTANȚA, RO
93778	123258	S. C. "ENERGIA "S. A , CONSTANȚA, RO
97514	125913	S. C. "ENERGIA S. A , CONSTANȚA, RO
97548	128126	S. C. "ENERGIA "S. A , CONSTANȚA, RO
98088	128050	S. C. "ENERGIA "S. A , CONSTANȚA, RO
99093	128970	S. C. "ENERGIA "S. A , CONSTANȚA, RO
100252	128124	S. C. "ENERGIA "S. A , CONSTANȚA, RO
101309	132997	S. C. "ENERGIA "S. A , CONSTANȚA, RO
101452	132611	S. C. "ENERGIA "S. A , CONSTANȚA, RO
101507	133202	S. C. "ENERGIA "S. A , CONSTANȚA, RO
101728	134229	S. C. "ENERGIA "S. A , CONSTANȚA, RO
104387	142710	S. C. "ENERGIA "S. A , CONSTANȚA, RO
105158	142974	S. C. "ENERGIA "S. A , CONSTANȚA, RO
105160	142709	S. C. "ENERGIA "S. A , CONSTANȚA, RO
105162	142975	S. C. "ENERGIA "S. A , CONSTANȚA, RO
105284	142712	S. C. "ENERGIA "S. A , CONSTANȚA, RO
105435	139146	S. C. "ENERGIA "S. A , CONSTANȚA, RO

MODIFICĂRI ADRESĂ TITULAR

Nr. CBI	Numar BI	Adresă inițială	Adresă curentă
92-200009	108367 C1	KSK GUIDED MICROTUNNELING TECHNOLOGIES SPEZIALTIEFBAUGERATE GmbH & Co. KG, KLEINER PLOM 4, ETTLINGEN, DE	KSK GUIDED MICROTUNNELING TECHNOLOGIES SPEZIALTIEFBAUGERATE GmbH & CO. KG, FERDINAND-PORSCHE-STR. 7, ETTLINGEN, DE

MODIFICĂRI AGENT

Nr. CBI	Nr. BI	Nume inițial	Nume curent
119210	92583	ROMINVENT S. A. , Str. Ion Slătineanu nr. 20, et.2, sector 1, București	INVENTA - Agenție Universitară, Calea Călărașilor, nr. 178, bl. 60, ap. 2, sector 3, București
123182	95350	ROMINVENT S. A. , Str. Ion Slătineanu nr. 20, et.2, sector 1, București	INVENTA - Agenție Universitară, Calea Călărașilor, nr. 178, bl. 60, ap. 2, sector 3, București
128171	97111	ROMINVENT S. A. , Str. Ion Slătineanu nr. 20, et.2, sector 1, București	INVENTA - Agenție Universitară, Calea Călărașilor, nr. 178, bl. 60, ap. 2, sector 3, București
128172	97113	ROMINVENT S. A. , Str. Ion Slătineanu nr. 20, et.2, sector 1, București	INVENTA - Agenție Universitară, Calea Călărașilor, nr. 178, bl. 60, ap. 2, sector 3, București
128173	97112	ROMINVENT S. A. , Str. Ion Slătineanu nr. 20, et.2, sector 1, București	INVENTA - Agenție Universitară, Calea Călărașilor, nr. 178, bl. 60, ap. 2, sector 3, București
128174	97114	ROMINVENT S. A. , Str. Ion Slătineanu nr. 20, et.2, sector 1, București	INVENTA - Agenție Universitară, Calea Călărașilor, nr. 178, bl. 60, ap. 2, sector 3, București
128175	97115	ROMINVENT S. A. , Str. Ion Slătineanu nr. 20, et.2, sector 1, București	INVENTA - Agenție Universitară, Calea Călărașilor, nr. 178, bl. 60, ap. 2, sector 3, București
134904	101204	ROMINVENT S. A. , Str. Ion Slătineanu nr. 20, et.2, sector 1, București	INVENTA - Agenție Universitară, Calea Călărașilor, nr. 178, bl. 60, ap. 2, sector 3, București
139090	104616	ROMINVENT S. A. , Str. Ion Slătineanu nr. 20, et.2, sector 1, București	INVENTA - Agenție Universitară, Calea Călărașilor, nr. 178, bl. 60, ap. 2, sector 3, București

MODIFICĂRI NUME (DENUMIRE) SOLICITANT/TITULAR

Nr. CBI	Nr. BI	Nume inițial	Nume curent
133230	100916	Apele Române R. A. București - Filiala Ploiești, Ploiești, RO	Compania Națională "Apele Române" S. A. București, Sucursala Direcția Apelor Ialomița, Buzău, RO
138811	103363	Intreprinderea de Industrializare a Cărnii, Tulcea, RO	S. C. TABCO S. A. , Tulcea, RO
135330	104388	Intreprinderea de Industrializare a Cărnii, Tulcea, RO	S. C. TABCO S. A. , Tulcea, RO
123184	93307	Trustul "Plafar", București, RO	Regia Autonomă Plafar, București, RO
124353	95733	Trustul "Plafar", București, RO	Regia Autonomă Plafar, București, RO
127978	98319	Trustul "Plafar", București, RO	Regia Autonomă Plafar, București, RO
128616	98893	Trustul "Plafar", București, RO	Regia Autonomă Plafar, București, RO
128617	97939	Trustul "Plafar", București, RO	Regia Autonomă Plafar, București, RO
129115	98315	Trustul "Plafar", București, RO	Regia Autonomă Plafar, București, RO
119530	92479	Trustul "Plafar", București, RO	Regia Autonomă Plafar, București, RO
125076	96911	Intreprinderea Plafar, Brașov, RO	Regia Autonomă Plafar, București, Filiala Brașov, Brașov, RO
136765	102970	Intreprinderea Plafar, Brașov, RO	Regia Autonomă Plafar, București, Filiala Brașov, Brașov, RO
139002	105007	Intreprinderea Plafar, Brașov, RO	Regia Autonomă Plafar, București, Filiala Brașov, Brașov, RO
137765	102974	Intreprinderea Plafar, Brașov, RO	Regia Autonomă Plafar, București, Filiala Brașov, Brașov, RO

Colegiul de redacție

Bogdan Boreschievici - **Director, Direcția CNIS**

Cristina-Maria Bararu - **Șef Editură**

Adina Stanciu - **Redactor responsabil BOP1 - Secțiunea Invenții**

Georgeta Andrei - **Tehnoredactor**

Daniela Trancă - **Procesare computerizată imagini**

Dragoș Tiugan - **Secretar de redacție**



Editare și tehnoredactare computerizată: Editura OSIM®

Coperta: Cristina-Maria Bararu

TIPĂRIT LA: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

Dirrecția - Redacția - Administrația
OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI
Str. Ion Ghica nr. 5, Sector 3, telefon: + 401 315.19.66; + 401 314.21.02;
fax: + 401 312.38.19

e-mail: editura@osim.ro [http: www.osim.ro](http://www.osim.ro)

BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI