

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

6/2001

ROMÂNIA



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

**Nr. 6 / 2001
Publicat la 29 iunie 2001**

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nr.6

29.06.2001

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	47
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea clasificării internaționale	51
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91	57
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de brevet	101
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de dosar	106
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat, în ordinea numerelor de brevet/dosar, conform Legii nr. 64/1991, art. 44, și lista brevetelor, aranjate în ordinea numerelor de brevet, și a numerelor de cerere	113
Brevetele de invenție publicate și eliberate, conform Legii nr.64/91	119
Protecție tranzitorie acordată titularului de brevet de invenție, conform Legii nr.93/98	125
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	131
Certificate de protecție tranzitorie pentru brevete de invenție, eliberate conform Legii nr. 93/98	135
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	139
Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate	157

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, ordonnées selon le numéro de la demande	47
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no.64/91, ordonnées selon la classification internationale	51
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91	57
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de brevet	101
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de dépôt	106
Abrégés des brevets d'invention qui ne se trouvent plus sous l'incidence de l'art. 44 de la Loi no. 64/91 ordonnés selon le numéro de brevet et ordonnés selon le numéro de la demande	113
Brevets d'invention publiés et délivrés selon la Loi no.64/91	119
Protection transitoire accordée au titulaire du brevet d'invention selon la Loi no. 93/98	125
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.....	131
Certificats de protection transitoire pour les brevets d'invention déjà délivrés, selon la Loi no. 93/98.....	135
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	139
Errata. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets délivrés	157

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	47
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by international classification	51
Granted patents abstracts according to Law no.64/91	57
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by patent number	101
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by application number	106
Granted patents abstracts for which the non-public status has ceased according to art.44 in Law no.64/91 sorted by patent number and sorted by application number	113
Patents granted published according to Law no.64/91	119
Transitional protection granted under Law no. 93/98.....	125
List of the patents for the grant of transitional protection under Law no. 93/98, arranged according to the number of the patent/application and sorted by international classification, and transitional certificates granted for patents granted published	131
Transitional certificates granted for patents granted published	135
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	139
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents	157

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

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

A - Necesități curente ale vieții

B - Tehnici industriale diverse. Transport

C - Chimie și metalurgie

D - Textile și hârtie

E - Construcții fixe

F - Mecanică. Iluminat. Încălzire. Armament. Explosiv

G - Fizică

H - Electricitate

CONDIȚII DE VÂNZARE A

BULETINULUI OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

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

- Relații despre condițiile anuale de abonare le puteți obține de la O.S.I.M., telefon 315.19.66, 315.19.64, 314.59.66, 314.59.54 interitor 203 sau 275.
- Prețul unui abonament la publicația BOPI- Invenții, este de 1.700.000 lei.
- Prețul unui exemplar individual, este de 170.000 lei/număr, în limita stocurilor disponibile.
- În cazul în care vor interveni modificări ale prețurilor, acestea vor fi anunțate.
- Contul OSIM, în lei: 50.03.4266081 Trezoreria Municipiului București.

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

- cont dolari USA - 2511.1 - 774.2/USD
- cont mărci - 2511.1 - 774.3/DEM
- cont franci elvețieni - 25.11.1 - 774.5/CHF

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

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

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

AE - Emiratele Arabe Unite	ET - Etiopia	LI - Lichtenstein	SC - Seychelle
AF - Afganistan	FI - Finlanda	LK - Sri Lanka	SD - Sudan
AG - Antigua si Barbuda	FJ - Fidji	LR - Liberia	SE - Suedia
AI - Anguilla	FK - Insulele Falkland (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 Tomee 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) a 2001 00045 A (51) **A 01 G 25/09** (22) 17.01.2001
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Scânteii Tudorel, Galați, RO*
(72) *Scânteii Tudorel, Galați, RO* (54) **SISTEM MECANIC, PENTRU ALIMENTARE CU APĂ, NECESAR ÎN AGRICULTURĂ**

(57) Invenția se referă la un sistem mecanic, amplasat pe malul apelor curgătoare, și are ca scop alimentarea cu apă necesară în irigații. Sistemul conform invenției este constituit dintr-o roată spițată (1), fixată pe un suport mobil (2) ce se deplasează pe niște șine (3), având niște cupe (4) fixate pe câte un ax (5), rotite de o camă fixă (6), pentru a răsturna apa într-un jgheab (7), în directă legătură cu o conductă (8), forța de rotație fiind asigurată de o paletă (9), deplasarea către mal sau apă se face prin intermediul unui mecanism (10), prin intermediul unor roți danturate (11), a unei șine danturate (12) și a unor roți (13).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00045 A

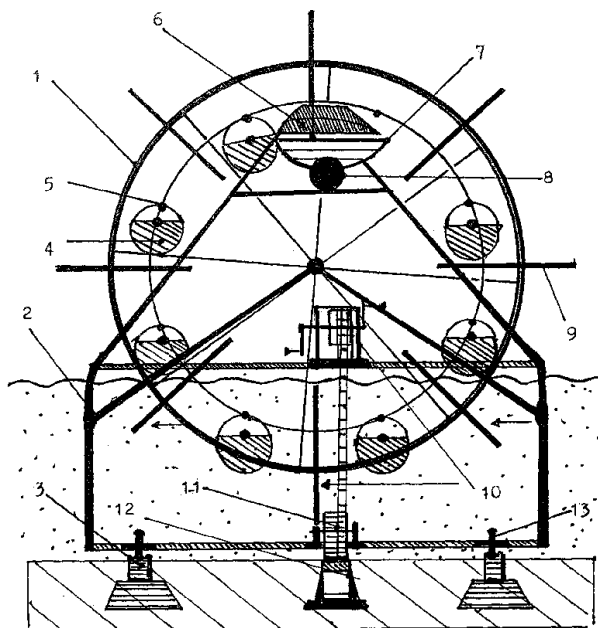


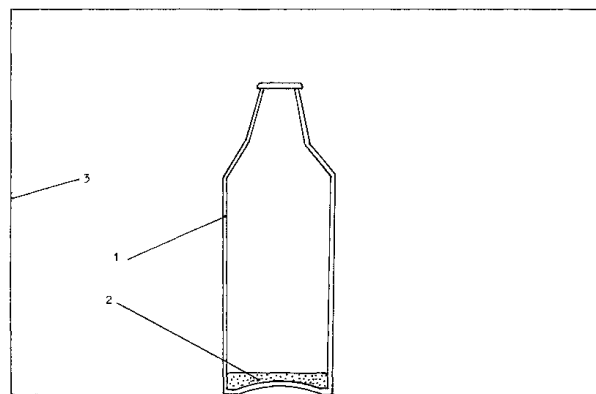
Fig. 1

(21) a 2001 00040 A (51) **A 01 M 1/20** (22) 17.01.2001
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Scânteii Tudorel, Galați, RO*
(72) *Scânteii Tudorel, Galați, RO* (54) **CAPCANĂ PENTRU MUSCĂ**

(57) Invenția se referă la un sistem pentru colectarea insectelor din încăpere. Capcana conform invenției este constituită dintr-o sticlă (1) în care se găsește alcool ROM (2), dispusă într-o încăpere (3).

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) a 2001 00031 A (51) **A 47 B 3/10** (22) 17.01.2001
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Scânteii Tudorel, Galați, RO*
(72) *Scânteii Tudorel, Galați, RO* (54) **MASĂ RABATABILĂ, FOLOSITĂ ÎN CAMPING**

(57) Invenția se referă la o masă rabatabilă pentru camping, de dimensiune medie, cu un volum și greutate redusă. Masa rabatabilă, conform invenției, este constituită dintr-un blat (1) alcătuit din niște plăci metalice (2), îmbinate între ele, prin intermediul unor tije (3), rigidizate de niște cleme (4) ce sunt fixate pe niște corniere extreme (5), pentru a fi montat pe un suport de susținere (6), constituit din niște plăci dreptunghiulare (7), montate la poziție prin intermediul unor șuruburi (8).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00031 A

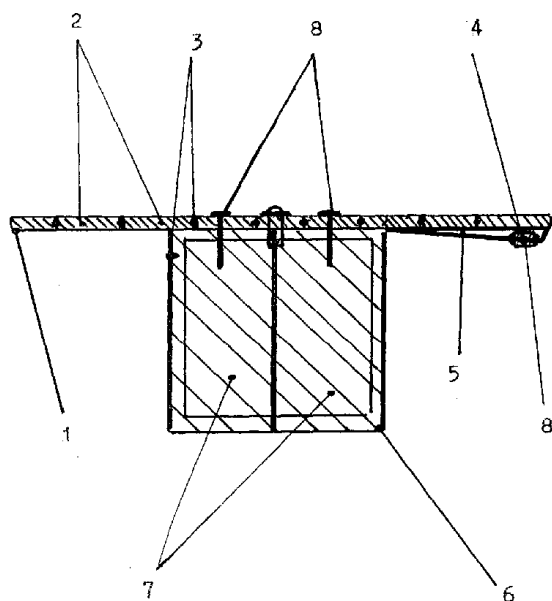


Fig. 1

(21) a 2000 00697 A (51) **A 61 K 7/06**; A 61 K 35/78
 (22) 06.07.2000 (41) 29.06.2001// 6/2001
 (71) Dumitrescu Constantina, Craiova, RO
 (72) Dumitrescu Constantina, Craiova, RO
 (54) **COMPOZIȚIE PENTRU STIMULAREA CREȘTERII PĂRULUI**

(57) Invenția se referă la compoziții pentru stimularea creșterii părului, utilizate în cosmetică și dermatologie și la metode de aplicare a acestora. Compoziția de uz extern este constituită din 4...7 părți *Papaver rhoeas*; 4...7 părți carbonat acid de sodiu; 4...7 părți miere; 4...7 părți *Citrus limon*; 4...7 părți *Pinus sylvestris*; 4...7 părți *Betula verrucosa* și apă distilată, și se aplică pe scalpul uscat, o dată pe zi, câte 30...100g, timp de 6...12 luni. Compoziția de uz intern este constituită din 6...12 părți *Oryza sativa*; 6...12 părți *Plantago major*; 6...12 *Linum usitatissimum*; 6...12 părți *Rosa canina*; 6...12 părți *Taraxacum officinale*; 6...12 părți *Humulus lupulus*; 6...12 părți *Tilia cordata*; 6...12 părți *Pinus sylvestris*; 6...12 părți *Primula officinalis*, și se administrează de 3 ori pe zi, câte 5 g, timp de 6...12 luni.

Revendicări: 1

(21) a 2000 01159 A (51) **A 61 K 7/48** (22) 27.11.2000
 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) S.C. Farmec S.A., Cluj-Napoca, RO (72) Timbuș Ioan Victor, Cluj-Napoca, RO; Botar Alexandru, Bihor, RO; Turdean Liviu, Cluj-Napoca, RO; Schenker Mariana, Cluj-Napoca, RO; Irimie Florin Dan, Cluj-Napoca, RO (54) **CREMĂ HIDRATANTĂ, DE ZI**

(57) Invenția se referă la o cremă hidratantă, de zi, cu acțiune protectoare a epidermei, pe toată durata zilei, destinată tratamentului tenurilor sensibile, alergice, seboreice, acneice și cuperozice. Crema conform invenției este constituită din: 0,4...0,7% argilă; 2...5% complex ferulic-extract de orez; 1...3% extract total de *Calendula officinalis*; 0,3...0,7% vitamina E; 2...6% ulei *Calendula*; 1...3% ulei jojoba și 0,5...2% asocire a următoarelor substanțe: glicerină, acid lactic, uree, sorbitol, alantoină, serină și derivați de glicină.

Revendicări: 1

(21) 99-01186 A (51) **A 61 N 1/10** (22) 08.11.99
 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO
 (72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV CU REZISTENȚĂ LA ACCELERAȚII**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv cu rezistență la accelerații, utilizat pentru creșterea rezistenței unui corp viu la accelerații. Dispozitivul conform invenției este compus dintr-un corp electrizat (2), acționat de către alte corpuri electrizate, în sens contrar manifestării efectului de accelerație, prin intermediul câmpului electric produs.

Revendicări: 1

Figuri: 7

(21) 99-01186 A

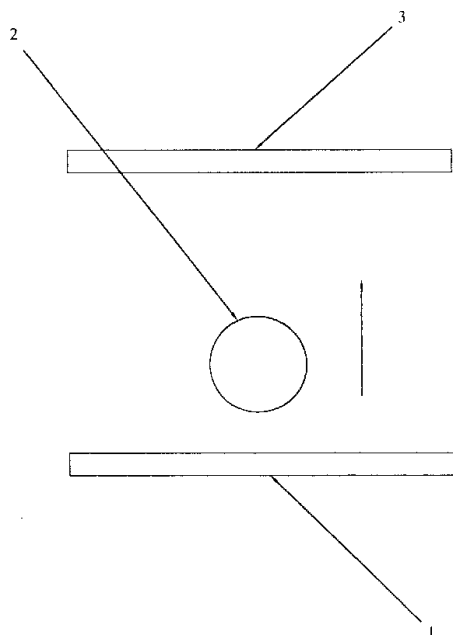


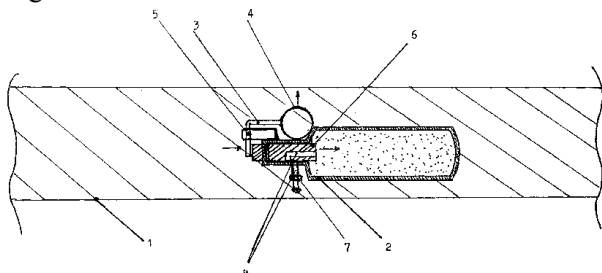
Fig. 1

(21) a 2001 00037 A (51) **A 63 B 33/00** (22) 17.01.2001 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Scănteii Tudorel, Galați, RO (72) Scănteii Tudorel, Galați, RO (54) **CENTURĂ PENTRU SALVAREA COPIILOR DE LA ÎNEC**

(57) Invenția se referă la o centură folosită de copii pentru a se salva de la înec. Centura conform invenției este constituită dintr-o centură (1) din cauciuc, ce permite aerului dintr-un rezervor (2) să pătrundă printr-un orificiu (a), datorită unei clapete (3) în directă legătură cu un inel (4), menținută la poziție de către un ax (5), pentru a acționa un cilindru (6), cuplarea realizându-se printr-un ansamblu filetat (7).

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) 99-01379 A (51) **A 63 B 71/06**// G 08 C 17/00 (22) 23.12.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Luca St. Victor, Sascut, RO (72) Luca St. Victor, Sascut, RO (54) **APARAT PENTRU CONDUCEREA JOCURILOR SPORTIVE (ÎN PRINCIPAL, DE FOTBAL)**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru conducerea jocurilor sportive, în principal a jocului de fotbal. Aparatul conform invenției este constituit dintr-un dispozitiv optic (D), un emițător (E) și un receptor radio (R), purtat de arbitrul conducător în una din urechi. Dispozitivul optic (D) cuprinde un tub (1), în care sunt montate: un obiectiv (2), un ocular (3), niște lentile (4), un periscop (P) și șuruburi de reglare a imaginii (5), este susținut de trepiedul (9) alcătuit din două țevi telescopice (6, 7), reglabile pe verticală (8), și este amplasat pe un loc dominat din tribună, pe copertina acesteia sau pe un eșafodaj destul de înalt, cu scară de acces, construit cât mai aproape de terenul de joc. Dispozitivul optic (D) și emițătorul (E) sunt deservite de un arbitru delegat, numit "arbitrul de la aparat", ai cărui parametri biologici (mișcare, vază, spontaneitate etc.) funcționează în limite absolut normale, datorită poziției sale statice, el poate comunica arbitrului conducător, chiar în fracțiuni de secundă, uneori, realitățile complete și nedeformate din teren.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 99-01379 A

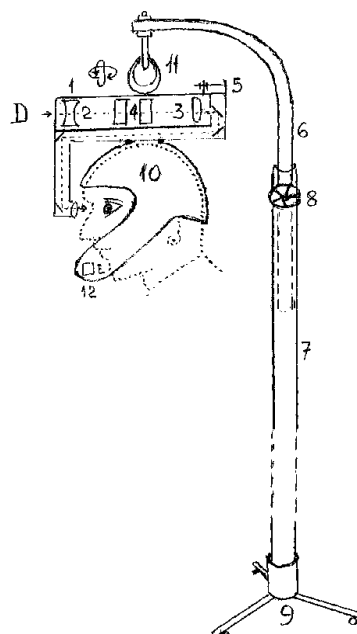


Fig. 1

(21) a 2000 01021 A (51) **A 63 F 5/00**; A 63 F 13/00
(22) 19.10.2000 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Laszlo
Dominic, Lupeni, RO (72) Laszlo Dominic, Lupeni, RO
(54) **RULETĂ ELECTRONICĂ**

(57) Ruleta electronică este destinată jocurilor de noroc din cazinouri și localuri. Ruleta electronică, conform invenției, este de mică înălțime, construită dintr-o carcasă **(a)** din lemn sau metal, în care se află un panou de vizualizare **(b)**, central, butoane de acționare **(d)** care devin funcționale numai după introducerea cheii în întrerupătorul de pornire. La partea superioară a panoului central, sunt redată instrucțiunile minime de joc. În spatele panoului central, se găsesc circuitele electronice necesare funcționării, structurate în trei subansambluri electronice **(A, B, C)**, cu blocuri aferente fiecărei funcții în parte. Ruleta electronică prezintă siguranță în funcționare. Dacă aparatul se oprește, jucătorul poate avea siguranța restituirii impulsurilor rămase ne jucate sau câștigate, care apoi sunt transformate în bani. Simplitatea construcției permite verificarea contoarelor în orice moment.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(21) a 2000 01021 A

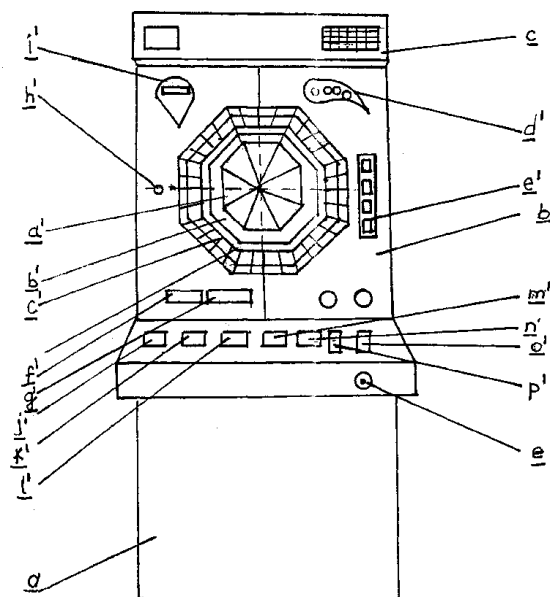


Fig. 1

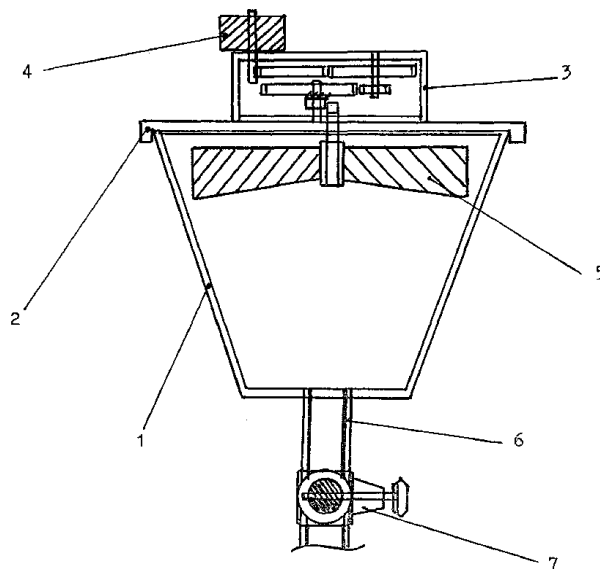
(21) a 2001 00028 A (51) **B 01 D 45/12** (22) 17.01.2001
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Scântei Tudorel, Galați, RO
(72) Scântei Tudorel, Galați, RO (54) **SEPARATOR AL
UNOR PARTICULE DE LICHIDUL ÎN CARE SE
GĂSESC, PRIN METODA VÂRTEJ**

(57) Invenția se referă la un separator pentru separarea particulelor mecanice, cu masă relativ mare, dintr-un lichid. Separatorul conform invenției este alcătuit dintr-un vas (1) prevăzut, la partea superioară, cu un suport (2), pe care este montat un angrenaj (3) de roți danturate, antrenat în mișcare de rotație de către un electromotor (4), această mișcare fiind transmisă la două palete (5), plasate în vas (1), în apropierea suportului (2), inferior, vasul (2) fiind în legătură cu o țevă (6) de scurgere, având montat în cuprins un robinet (7) cu clapetă.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 00028 A



(21) 99-01187 A (51) B 03 C 1/00 (22) 08.11.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Schlett Zeno, Timișoara, RO; Lungu Mihai, Timișoara, RO (72) Schlett Zeno, Timișoara, RO; Lungu Mihai, Timișoara, RO (54) **SEPARATOR CU CURENȚI TURBIONARI, PENTRU PARTICULE METALICE, NEFEROMAGNETICE, DIN AMESTECURI HETEROGENE**

(57) Invenția se referă la un separator cu curenți turbionari, pentru particule metalice, neferomagnetice, din amestecuri heterogene. Separarea are la bază diferența dintre valorile raportului σ/ρ pentru componentele separate (unde σ -este conductivitatea electrică, iar ρ -densitatea masică). Separatorul conform invenției constă dintr-un disc magnetic (4), rotit de un motor de curent continuu (1) cu turație reglabilă (0...6000 rot/min), deasupra discului (4), fiind montată, la o distanță foarte mică de acesta (0,5 mm), o cutie (6) în care particulele sunt dirijate deasupra zonei active, de forma unor coroane circulare. Particulele având σ/ρ mic, vor rămâne la nivelul suprafeței apropiate de disc (4), iar cele cu σ/ρ mare vor fi ridicate de pe aceasta, fiind colectate pe o suprafață mai depărtată de disc (4). Atât particulele cu σ/ρ mic, cât și cele separate cu σ/ρ mare

(21) 99-01187 A

vor părăsi cutia (6) separatorului prin două canale (9) distincte, spre recipiente de colectare. Față de soluțiile cunoscute în prezent, instalația conform invenției este mai simplă și asigură un grad de separare superior.

Revendicări: 1

Figuri: 3

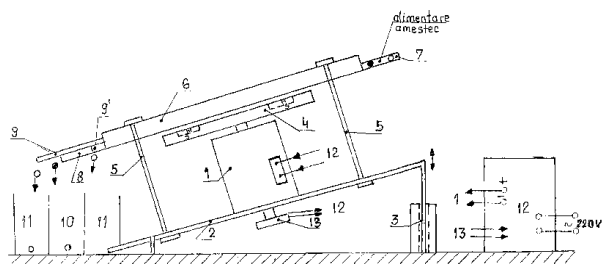


Fig. 1

(21) 98-01661 A (51) B 05 B 3/12 (22) 09.12.98 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Cazacu Mircea Dimitrie, București, RO; Neacșu Robert Marius Remus, București, RO; Boiangiu Iuliana Monica, Ploiești, RO (72) Cazacu Mircea Dimitrie, București, RO; Neacșu Robert Marius Remus, București, RO; Boiangiu Iuliana Monica, Ploiești, RO (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV DE PULVERIZARE A UNUI LICHID**

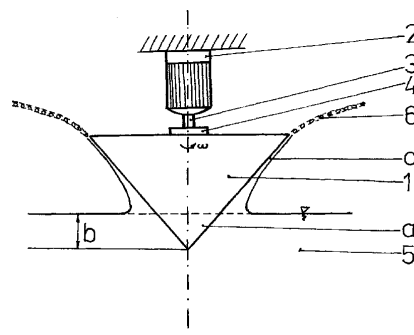
(57) Invenția se referă la o metodă și la un dispozitiv de pulverizare, destinate pulverizării controlate a unui lichid în industria chimică, alimentară, farmaceutică, constructoare de mașini sau în cadrul epurării apelor. Metoda cuprinde rotirea, cu o anumită viteză, în jurul axei sale de simetrie, a unui corp solid, având mișcare de rotație cu turație reglabilă, acest corp fiind introdus, parțial, cu vârful său într-un lichid, în care caz, acesta din urmă se ridică sub forma unei pelicule aderente pe corp, pe baza forțelor de adeziune moleculară, și este antrenat în mișcare de rotație prin intermediul forțelor de frecare vâscoasă, lichidul fiind acționat, totodată, și de forța centrifugă, într-o mișcare ascensională în lungul generatoarei corpului, pentru ca, în momentul ajungerii peliculei aderente la muchia periferică a corpului, sub imperiul legii de continuitate a masei lichide, care are tendința de a micșora grosimea peliculei aderente, cât și prin încetarea atracției exercitate de forța de adeziune moleculară față de corp, sub acțiunea forțelor moleculare de coeziune, exercitate pe ambele suprafețe libere ale peliculei de

(21) 98-01661 A

lichid, aceasta să se rupă în niște picături de mărime aproximativ egale, dependente, în principal, atât de turația imprimată corpului, cât și de scufundarea lui în lichid, precum și de densitățile lichidului și corpului. Dispozitivul pentru aplicarea metodei este constituit dintr-un corp (1) solid, având o axă de simetrie, pus în mișcare de rotație, cu turație variabilă, de un motor (2), prin intermediul unui arbore (3) și prin cel al unei cuple (4) de centrare, în jurul axei sale de simetrie, corpul (1) fiind introdus, parțial, într-un lichid (5) care se ridică pe acesta sub forma unei pelicule (c) aderente care, ajungând la o muchie periferică a corpului (1), îl părăsește sub forma unor picături (6) de mărime egală.

Revendicări: 3

Figuri: 1



(21) 99-01238 A (51) B 21 C 1/22 (22) 22.11.99
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) S.C. Petrotub S.A., Roman, RO (72) Robu Gheorghe, Roman, RO; Cozma Mihai, Roman, RO; Perea Gheorghe, Roman, RO; Danca Ștefan, Roman, RO; Gusetu Cristian, Roman, RO
(54) **FILIERĂ DE TRAGERE A ȚEVILOR DREPTUNGHILARE**

(57) Invenția se referă la o filieră de trageră pentru obținerea țevelor cu secțiune dreptunghiulară, destinată industriei metalurgice. Filiera conform invenției are o zonă de lucru obținută prin intersecția unui trunchi (1) de piramidă, dreptunghiular, cu un trunchi (2) de con, cele două trunchiuri (1 și 2) fiind coaxiale, o bază (a) mică a trunchiului (1) de piramidă, dreptunghiular, aflându-se în același plan cu o bază (c) mică a trunchiului (2) de con.

Revendicări: 3
Figuri: 3

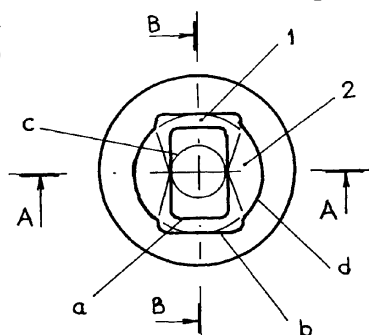


Fig. 1

(21) 99-01018 A (51) B 22 C 9/00 (22) 22.09.99
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) S.C. Jentz Prodserv S.R.L., Cluj-Napoca, RO (72) Ienciu Mircea, Cluj-Napoca, RO (74) Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca
(54) **FORMĂ ȘI TEHNOLOGIE DE TURNARE**

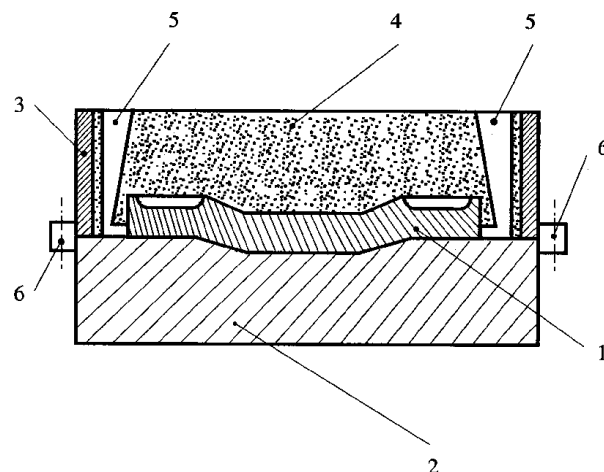
(57) Invenția se referă la o formă și la o tehnologie de turnare, destinate obținerii pieselor metalice, mai ales din aluminiu, plate sau cu grosime mică, ce prezintă una din fețe cu rugozitate mult mai redusă decât pe fața opusă și cu cerințe suplimentare de duritate, pe aceeași față, cum ar fi matrițele pentru țigle, coame și alte elemente de bază ale construcțiilor civile și industriale. Forma de turnare, conform invenției, are o parte inferioară (1) a modelului piesei cu profil de tip placă, cu eventuale canale sau adâncituri, care este introdusă între o semicochilă inferioară (2), care posedă fața mai pretențioasă din punct de vedere al calității și durității, și o semiformă deschisă, obținută prin turnare manuală într-o ramă (3), în care un amestec (4) de formare este presat pe o placă portformă, și apoi se prevede rețeaua de alimentare și niște maselote (4) corespunzătoare, cu acces în ambele părți ale piesei. Tehnologia de turnare, conform invenției, prevede ca, după încălzirea și vopsirea semiformelor, aces-

(21) 99-01018 A

tea să fie închise prin niște asamblări (6) de strângere, după care se realizează turnarea metalului topit alternativ, din ambele părți, cu prevederea unui interval de timp suficient, necesar eliberării gazelor ce apar la contactul cu cavitatea formei.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(21) 99-00264 A (51) B 24 B 5/04 (22) 12.03.99
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Sirbu Ionel, Iași, RO; Antohe Cristian, Târgu-Ocna, RO (72) Sirbu Ionel, Iași, RO; Antohe Cristian, Târgu-Ocna, RO (54) **DISPOZITIV ELECTROMAGNETIC, DE VIBRONETEZIRE EXTERIOARĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv electromagnetic, de vibronetezire exterioară, destinat tehnologiilor de prelucrare prin vibronetezire. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un cadru (1) în construcție sudată, pe care se montează două coloane paralele (2), care servesc la ghidarea unui ansamblu electromagnetic vibrator, iar apăsarea pe piesă se realizează prin intermediul unui piston (4) ce culisează într-un cilindru (3) rigidizat de cadru (1) care, la rândul său, deplasează un corp (5) alcătuit din două părți îmbinate cu șuruburi, care închid un electromagnet (6), iar o piesă metalică de construcție specială (7), prin niște articulații (8 și 9), poate imprima o mișcare stânga-dreapta unui corp (10) tip furcă pe care se află o bară abrazivă (18), deplasarea piesei metalice (7) fiind limitată de niște arcuri (11), care preiau și șocurile la capăt de cursă, iar după alimentarea cu curent electric, intră în acțiune un circuit pneumatic, astfel că aerul de la rețea

(21) 99-00264 A

pătrunde simultan prin trei ștuțuri (12), realizând deplasarea celor trei subansambluri ce poartă niște bare abrazive și totodată forța de apăsare, necesară în procesul de prelucrare.

Revendicări: 1

Figuri: 2

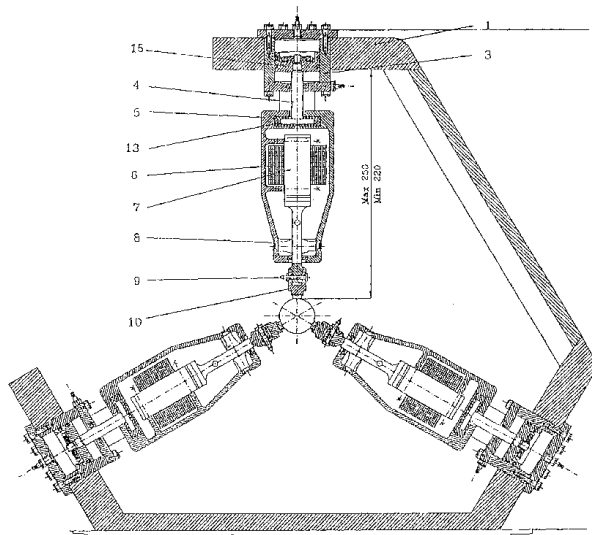


Fig. 1

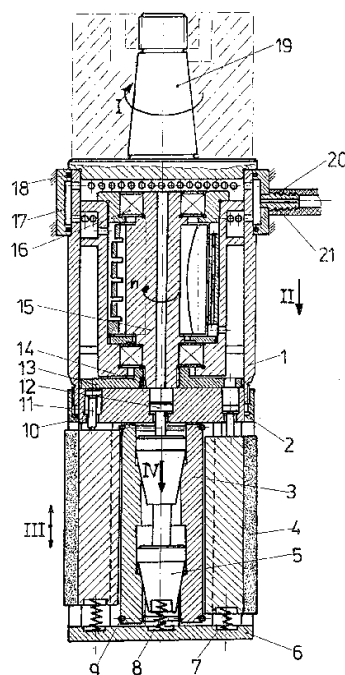
(21) 99-00262 A (51) B 24 B 5/08 (22) 12.03.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Sîrbu Ionel, Iași, RO; Antohe Cristian, Târgu-Ocna, RO (72) Sîrbu Ionel, Iași, RO; Antohe Cristian, Târgu-Ocna, RO (54) **DISPOZITIV PNEUMATIC PENTRU SUPRANETEZIREA SUPRAFEȚELOR CILINDRICE, INTERIOARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pneumatic, destinat supranetezirii suprafețelor cilindrice, interioare. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-un corp (2) cilindric, inferior, având practicate niște locașuri dreptunghiulare, în care se pot deplasa, pe direcția radială, niște suporturi cu ghidaje în coadă de rândunică ce poartă niște bare abrazive (4) și care se sprijină pe niște conuri (5), fixate între ele prin intermediul unei tije filetate, un disc (12) fiind montat pe axul unei turbine pneumatice (15), având un joc mic față de diametrul interior al unui corp (1) superior și fiind asigurat de un știft filetat (14), iar un con de fixare (19) se montează în arborele principal al mașinii de găurit, prin intermediul căruia, se asigură realizarea mișcării de rotație (I), cât și mișcarea de translație rectilinie alternativă (II), în lungul axei sculei, mișcarea suplimentară de oscilație (III) a barelor abrazive executându-se prin acționarea pneumatică independentă.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 99-00262 A



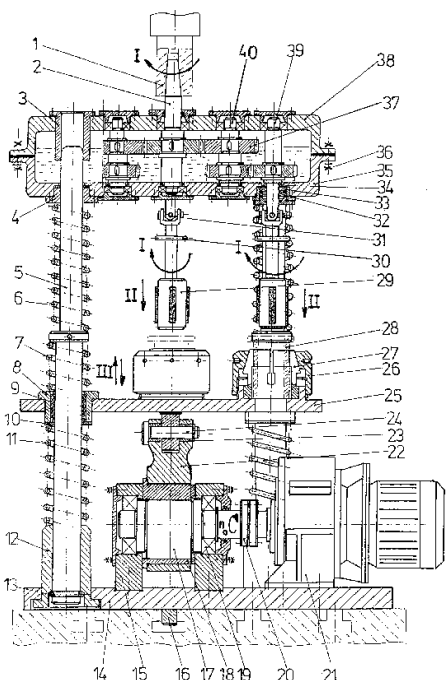
(21) 99-00263 A (51) B 24 B 5/08 (22) 12.03.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Sîrbu Ionel, Iași, RO; Antohe Cristian, Târgu-Ocna, RO (72) Sîrbu Ionel, Iași, RO; Antohe Cristian, Târgu-Ocna, RO (54) **STAND MULTIAX, SPECIAL, DESTINAT SUPRANETEZIRII SUPRAFEȚELOR CILINDRICE, INTERIOARE**

(57) Invenția se referă la un stand multiax, destinat supranetezirii suprafețelor cilindrice, interioare. Standul conform invenției este alcătuit dintr-o placă de bază (14), pe care se sprijină patru coloane de ghidare (5), stand ce se montează pe masa unei mașini de găurit, mișcarea de rotație transmițându-se de la un arbore principal (1), prin intermediul unui ax (2), la un cap multiax cu patru ieșiri, pe care se montează, niște capete de honuit (29), utilizându-se o transmisie cardanică (31), ce le asigură mobilitatea în plan, deplasarea radială a barelor abrazive pentru reglarea la cotă, cât și pentru a realiza presiunea necesară abrazării, realizându-se prin rotirea unei roți de mână (30), capul multiax fiind alcătuit din două semicarcasă (38), respectiv (35), în care se montează niște axe (39 și 40) prin intermediul unor lagăre de rostogolire (32).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 99-00263 A



(21) a 2001 00046 A (51) **B 26 B 21/38** (22) 17.01.2001 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Scănteii Tudorel, Galați, RO (72) Scănteii Tudorel, Galați, RO (54) **SISTEM MECANIC PENTRU ELIMINAREA FIRELOR DE PĂR ȘI A PASTEI DE SĂPUN DINTRE LAMELE DE BĂRBIERIT**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv mecanic, încorporat în aparatul de bărbierit, și are ca scop eliminarea firelor de păr și a pastei de săpun dintre lamele de ras. Sistemul conform invenției este constituit dintr-un suport (1), ce are practic în interior un canal (a), care se bifurcă în niște lame metalice (2), egal distanțate prin intermediul unor distanțiere (3), în care culisează un dispozitiv (4) mobil, de curățare.

Revendicări: 1
Figuri: 2

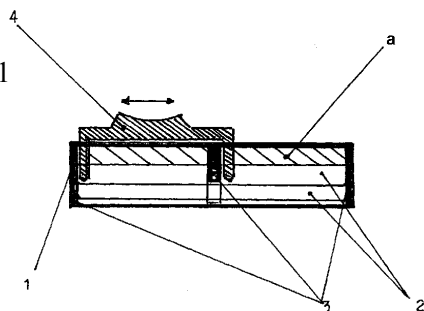


Fig. 2

(21) a 2000 00476 A (51) **B 28 C 5/06**; C 04 B 38/02 (22) 08.05.2000 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Hălălai Mirel Vasile, Teiuș, Județul Alba, RO (72) Hălălai Mirel Vasile, Teiuș, Județul Alba, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU PRODUCEREA SPUMEI MECANICE**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru producerea spumei mecanice, folosită pentru obținerea spumobetoanelor, în activitatea de construcții, în activitatea de stins incendii, și ca echipament pentru spălări industriale. Instalația conform invenției este prevăzută cu un corp (1) de preparare/aerare, cuplat la o pompă (2), cu ajutorul unui robinet (3) de reglare a debitului de lichid și cu cel al unui robinet (4) general, precum și la un compresor (5) de aer, cu ajutorul unui robinet (6) de reglare a debitului de aer, controlul presiunilor fiind asigurat de niște manometre (7 și 8), precum și la un acumulator (9) pentru spuma mecanică, prevăzută cu un robinet (10) de distribuție.

Revendicări: 6

Figuri: 3

(21) a 2000 00476 A

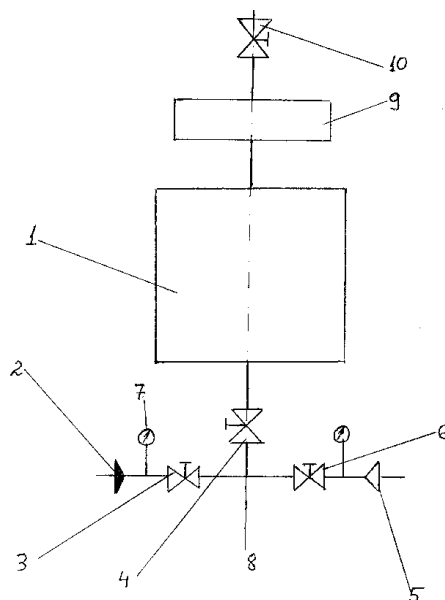


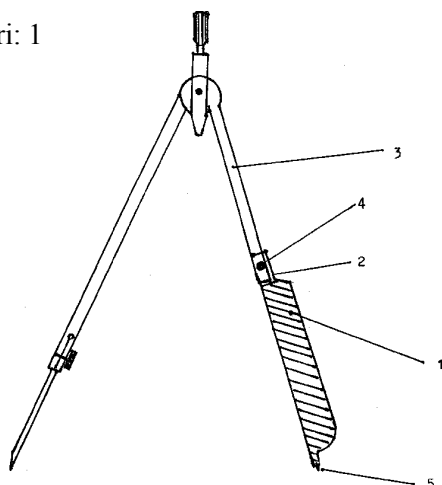
Fig. 1

(21) a 2001 00041 A (51) **B 43 L 9/16** (22) 17.01.2001
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Scânteii Tudorel, Galați, RO*
(72) *Scânteii Tudorel, Galați, RO* (54) **TRASOR TIP "LINER" PENTRU COMPAS**

(57) Invenția se referă la un trasor ce se montează pe compasul utilizat în desenul tehnic. Trasorul conform invenției este constituit dintr-un rezervor (1) prevăzut, la capătul superior, cu o lamelă (2) găurită, fixată pe un braț (3) al compasului prin intermediul unui șurub (4), cerneala urmând a se scurge, pe o coală de hârtie, printr-un vârful (5).

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) 99-00043 A (51) **B 60 Q 1/00** (22) 18.01.99
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Mantea Daniel, Iași, RO*
(72) *Mantea Daniel, Iași, RO* (54) **INSTALAȚIE AUTOMATĂ DE COMANDĂ LUMINI PENTRU AUTOVEHICULE**

(57) Invenția se referă la o instalație automată de comandă-lumini pentru autovehicule și anume la trecerea automată de la fază lungă la fază scurtă și invers, pentru autovehicule. Instalația conform invenției este prevăzută cu un senzor (1) sensibil la intensitatea luminoasă, dispus în apropierea poziției conducătorului, care măsoară intensitatea luminoasă recepționată de conducătorul autovehiculului. Senzorul (1) transmite informația la un dispozitiv electronic (2), care ia decizia, într-un timp foarte scurt, de schimbare a fazei.

Revendicări: 1

Figuri: 4



Fig. 3

(21) 99-01347 A (51) **B 61 D 27/00** (22) 17.12.99
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *S.C. Atelierele C.F.R. Grivița S.A., București, RO* (72) *Alexandru Claudiu, București, RO; Pîrvu Dorel, București, RO; Stoica Răzvan, București, RO* (54) **INSTALAȚIE DE ÎNCĂLZIRE**

(57) Invenția se referă la o instalație de încălzire, destinată echipării vagoanelor de călători de tip restaurant. Instalația conform invenției are în componență o centrală (1) termică, aflată în legătură cu niște țevi (2 și 3) de tur și de retur, iar în cuprinsul fiecăreia, sunt montate un golitor (5) de nămol și un robinet (6) de golire, în cuprinsul țevii (3) de retur, fiind dispuse un robinet și o supapă (9) de aerisire, de țevi (2 și 3), fiind racordate niște radiatoare (7), țeava (3) de retur comunicând cu un rezervor (11) tampon, aflat în legătură cu o pompă (12) manuală care, printr-o conductă, având montat în cuprins un robinet (8) de izolare, poate realiza vehicularea apei din rezervor (11) în centrala (1) termică.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) 99-01347 A

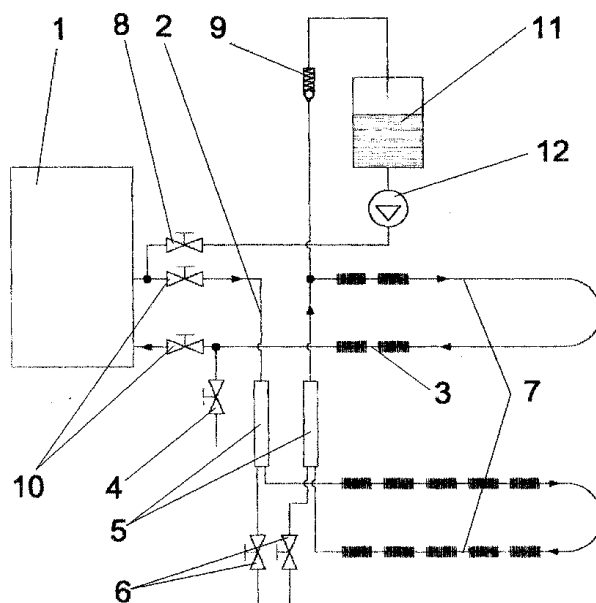


Fig. 1

(21) 99-01176 A (51) **B 63 H 1/02** (22) 05.11.99
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Pop Dragomir, Galați, RO
(72) Pop Dragomir, Galați, RO (54) **MECANISM PROPULSOR PENTRU AMBARCAȚIUNI MICI**

(57) Invenția se referă la un mecanism destinat propulsării ambarcațiunilor mici, cu acționare musculară. Mecanismul conform invenției este prevăzut cu o carcasă (1), care are două camere hidraulice (A și B), în interiorul cărora, sunt amplasate două palete (2 și 3) de presiune, solidare cu un butuc (4) central, și care pot oscila în jurul unui ax (5), sub presiunea unei role (6) de contact, aflată la extremitatea inferioară a unui balansier (7), atunci când acesta execută o mișcare pendulară în jurul unei articulații (8), realizându-se, în acest fel, procesul de absorbție a lichidului și ejectarea acestuia, cu presiune, în masa lichidă din exteriorul carcasei (1).

Revendicări: 3

Figuri: 4

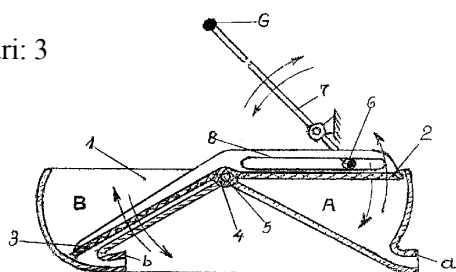


Fig. 1

(21) a 2000 01148 A (51) **B 64 C 39/06** (22) 23.11.2000
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Pușcașu Aurel, Constanța, RO
(72) Pușcașu Aurel, Constanța, RO (54) **APARAT DE ZBOR AP-1964-1**

(57) Invenția se referă la un aparat de zbor, care face parte din domeniul tehnic aeronautic și poate fi exploatat în misiuni de luptă operative ale aviației militare, misiuni spațiale etc. Aparatul de zbor, conform invenției, are un rezervor de mic litraj, din care se pompează combustibil, în niște injectoare, dintr-un cuptor de încălzire, unde este încălzit mercurul care se dilată și începe să se deplaseze în sus, iar când se dorește să se pornească motorul, se deschide un capac (5), astfel că mercurul dilatat începe să curgă într-o pâlnie și este ghidat prin niște aripioare înclinate în jos și se formează un vârtej, care lovește aripioarele axului, care începe să se învârtască, iar după ce trece de axul motorului, mercurul iese afară printr-un orificiu de jos și, dând peste căldură, se ridică din nou, și astfel se formează un circuit.

Revendicări: 1

Figuri: 16

(21) a 2000 01148 A

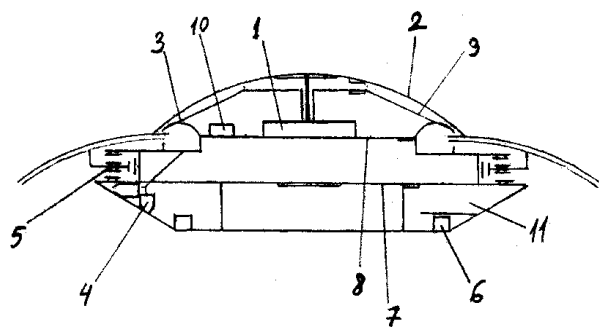


Fig. 1

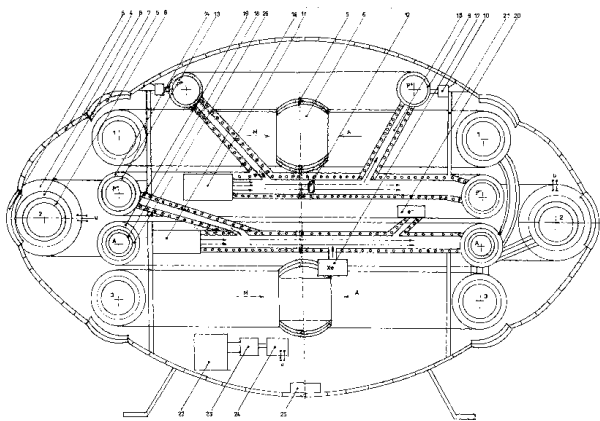
(21) 99-01371 A (51) **B 64 G 1/14** (22) 22.12.99
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO (72) Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO (54) **NAVETĂ**

(57) Invenția se referă la o navetă cosmică, care se deplasează la viteze superluminice. Naveta conform invenției este alimentată cu energia obținută prin anihilarea materiei M cu antimateria A în niște toruri (1, 2 și 3), anihilarea efectuându-se în dreptul unor oglinzi multistrat, puțin opace, prin care lumina trece prin efect tunel, luând viteze superluminice, antimateria fiind obținută în trei etaje, primul de captare a protonilor din cosmos într-un tor de captare (9), al doilea etaj este de producere a antiprotonilor, captați într-un tor (13), iar al treilea etaj de producere a antihidrogenului adică a antimateriei, captați într-un alt tor (18), energia electrică inițială fiind asigurată de un reactor (22) de fisiune nucleară, iar ulterior, de niște bobine (8) ce captează câmpurile electromagnetice rezultate în torurile de anihilare (1, 2 și 3), naveta deplasându-se cu viteze superluminice atât în spațiul interplanetar, cât și în spațiul interstelar.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) 99-01371 A



(21) a 2000 01151 A (51) **C 01 G 3/10** (22) 23.11.2000
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Goldstein Jack, Baia Mare, RO (72) Goldstein Jack, Baia Mare, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A SULFATULUI DE CUPRU**

(57) Invenția se referă la un procedeu de preparare a sulfatului de cupru din subproduse și deșeuri din industria metalurgică și chimică. Procedul conform invenției constă în tratarea unei barbotine de material cupros cu acid sulfuric, în prezența aerului, la o temperatură de 85...90°C și la un pH acid, timp de 2...4 h, urmată de decantarea suspensiei obținute, care este apoi filtrată la cald, soluția rezultată fiind supusă operației de cristalizare prin răcire, obținându-se produsul cristalizat $\text{CuSO}_4 \times 5\text{H}_2\text{O}$.

Revendicări: 1

(21) a 2000 00960 A (51) **C 02 F 1/36** (22) 05.10.2000
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Posa Mihail, București, RO; Costei Ioan Anghel, București, RO (72) Posa Mihail, București, RO; Costei Ioan Anghel, București, RO (54) **PROCEDEU ȘI STAȚIE PENTRU EPURAREA APELOR REZIDUALE, MENAJERE SAU INDUSTRIALE, CU AJUTORUL ULTRASUNETELOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la stație pentru epurarea apelor reziduale, menajere sau industriale, cu ajutorul ultrasunetelor, precum și la măsurile de protecție a calității resurselor de apă, de suprafață și subterane, pentru menținerea calității naturale a acestora, în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului și sănătății umane și pentru evitarea pagubelor în piscicultură și altele. Procedul conform invenției constă în trecerea apelor reziduale dintr-un tanc de egalizare într-un tanc de liniștire, de unde trec printr-o conductă pe care sunt intercalate traductoare de ultrasunete, cu respectarea raportului dintre unghiul de incidență și refracție al elipsoidului curb, pentru o bună coagulare și floculare, atât cantitativă cât și calitativă, după care se face decantarea și trecerea prin două filtre, ultimul filtru ultrasonic vibrator cu cocs, de unde apele epurate ajung într-un receptor natural, iar depunerile din decantor sunt trecute printr-un canal închis în pantă mare, până la o platformă de uscat nămolul. Stația pentru epurarea apelor, con-

(21) a 2000 00960 A
form invenției, este alcătuită din patru tancuri în formă de L (3, 7, 9, 13), un tanc de liniștire (3), legat de un tanc de decantare (7) printr-o conductă (4), pe care sunt montate niște traductoare (5) de ultrasunete cu gama de frecvență corespunzătoare, două tancuri de filtrare (9, 13), în al doilea tanc de filtrare (13), fiind montat un filtru vibrator ultrasonic (10) cu un strat filtrant de cocs, un robinet de serviciu (14), precum și un orificiu de evacuare (12), pentru evacuarea apelor epurate spre receptor, cele trei tancuri (7, 9 și 13) fiind legate între ele și comunicând prin niște orificii de fund (17) cu o conductă închisă cu panta mare (16), prin care se scurg depunerile decantate la o platformă (18) de uscat nămolul.

Revendicări: 2
Figuri: 2

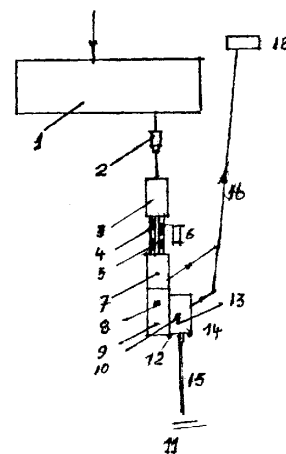


Fig. 1

(21) 99-00046 A (51) **C 02 F 1/52**; C 02 F 1/66; C 02 F 1/68 (22) 18.01.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Institutul de Metale Neferoase și Rare S.A., București, RO* (72) *Anger Ildiko Elisabeta, București, RO; Stanciu Doina Ecaterina, București, RO; Roșca Silviu, București, RO; Velea Teodor, București, RO* (54) **PROCEDEU DE ÎNDEPĂRTARE A IMPURIFICATORILOR DIN EFLUENTII REZULTAȚI DE LA DECAPAREA DEȘEURILOR DE TITAN ȘI ZIRCONIU**

(57) Invenția se referă la un procedeu de îndepărtare eficientă a Ti, Zr, F din apele industriale reziduale, provenite de la decaparea deșeurilor refolosibile de titan și zirconiu, în vederea reducerii poluării. Procedul conform invenției constă în neutralizarea apelor reziduale cu alcalii până la un pH=5...5,5, cu carbonat de sodiu solid, la raport F:Na de 1:2, urmată de tratare cu carbonat de calciu solid.

Revendicări: 2

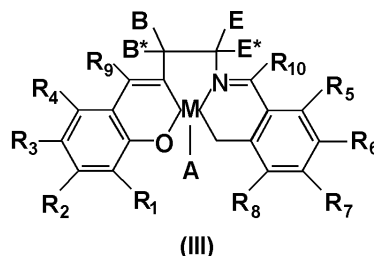
(21) a 2000 00698 A (51) **C 04 B 7/00**; C 04 B 103:69 (22) 06.07.2000 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *S.C. Chematex Import Export S.R.L., București, RO* (72) *Chelaru Gellu, Onești, RO; Văideanu Nicușor, Onești, RO; Drăgan Carmen, Onești, RO; Hultuană Elisabeta, Onești, RO; Lungoci Stela, Brașov, RO* (54) **COMPOZIȚIE DE CIMENT CU ADAOSURI PENTRU BETOANE ADEZIVE ȘI CU PROPRIETĂȚI FUNGICIDE**

(57) Invenția se referă la o compoziție de ciment cu adaosuri pentru betoane adezive și cu proprietăți fungicide, utilizată pentru placări cu materiale ceramice, cum ar fi faianța și gresia, în spații exterioare și interioare, pe suprafețe orizontale și verticale, la temperaturi pozitive și negative. Compoziția conform invenției este constituită din 43...47% ciment Portland, 43...47% nisip cuarțos sau făină de cuarț, 1,0...3% derivat celulozic modificat, 3...7% cretă micronizată, 0,2...0,5% tetrametiltiuramdisulfură și 22...23% apă față de greutatea masei pulverulente.

Revendicări: 1

(21) a 2001 00403 A (51) **C 07 D 493/04**; C 07 F 13/00; C 07 C 47/565; C 07 C 211/09; C 07 C 251/24 (22) 01.02.95 (30) 04.02.94 GB 9402213.4; 04.02.94 GB 9402194.6; 04.02.94 GB 9402200.1; 15.06.94 GB 9411937.7; 15.06.94 GB 9411936.9; 15.06.94 GB 9411957.5 (41) 29.06.2001// 6/2001 (62) 96-01581 (71) *Smithkline Beecham Plc, Brentford, Middlesex, GB* (72) *Bell David, Harlow, GB; Finney Frances, Harlow, GB; Attrill Robin Patrick, Harlow, GB; Miller David, Harlow, GB; Turner Gillian, Harlow, GB* (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală SRL, București* (54) **DERIVAT METALIC DE SALEN, PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTUIA ȘI INTERMEDIARI**

(57) Invenția se referă la un derivat metalic de salen, utilizat drept catalizator pentru epoxidarea enantioselectivă a olefinelor prochirale, la un procedeu pentru prepararea acestuia și la intermediari pentru procedul de preparare a derivatului metalic. Derivatul metalic de salen, conform invenției, are formula generală (III):



(21) a 2001 00403 A

în care M este un ion al unui metal de tranziție; A este un anion; B, B*, E și E* sunt aleși în mod independent din grupul format din hidrogen, aril, alchil C₁₋₆, silil sau arilalchil C₁₋₆, în care oricare radical aril sau alchil este eventual substituit sau B și B* sau E*, și E formează împreună o legătură polimetilenică C₂₋₆; cu condiția ca numai unul dintre atomii de carbon marcați cu asterisc este un centru chiral; R₁, R₂, R₃, R₄, R₅, R₆, R₇, R₈, R₉ și R₁₀ sunt independent hidrogen, alchil sau alcoxi.

Revendicări: 10

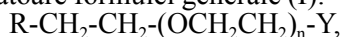
(21) 99-01320 A (51) **C 07 F 7/12** (22) 13.12.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO* (72) *Voiculescu Nicolae, Iași, RO* (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A ORGANOHALOGENSILANILOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a organohalogensilanilor. Procedeu conform invenției constă în condensarea termică a triclorosilanului cu monoclorbenzen în raport molar 1:2, la temperaturi cuprinse între 400 și 700°C, cu un timp de contact de 20...80 s, după care se separă reactanții, care nu au reacționat, și produsele secundare, prin distilare fracționată, la presiune atmosferică, urmată de separarea produselor utile prin rectificare la presiune redusă.

Revendicări: 1

(21) a 2000 00307 A (51) **C 08 G 65/32**// A 61 K 47/48 (22) 14.11.94 (30) 12.11.93 US 151,481 (41) 29.06.2001// 6/2001 (62) 96-00959 (71) *Shearwater Polymers, Inc., Huntsville, US* (72) *Harris J. Milton, Huntsville, US* (74) *Cabinet Enpora S.R.L., București* (54) **SULFONE ACTIVE, IZOLABILE, STABILE ÎN APĂ, ALE POLIETILENGLICOLULUI, ȘI PROCEDEE DE PREPARARE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la derivați activi ai polietilenglicol sulfonelor, la un procedeu de obținere a acestora și la un procedeu de obținere a unui conjugat biologic activ al acestora. Derivații polietilenglicol sulfonelor, conform invenției, au structura corespunzătoare formulei generale (I):



în care Y este un fragment de sulfonă activ și n este de la 5 la 3000. Procedeu de obținere a derivaților sulfonici, conform invenției, constă în activarea grupării hidroxilice a polietilenglicolului, care reacționează cu gruparea aminică din amina corespunzătoare grupei Y, pentru a forma derivații corespunzători formulei generale (I). Procedeu de preparare a unui conjugat biologic activ, conform invenției, constă în reacționarea unui derivat de polietilenglicol sulfonă, cu formula generală (I), cu una sau două molecule biologic active, cu formula W-SH, în care W este un radical biologic activ și SH este un fragment tiol reactiv.

Revendicări: 16

(21) a 2000 01292 A (51) **C 09 D 183/00** (22) 29.12.2000 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Raicu Emilia, București, RO* (72) *Raicu Emilia, București, RO* (54) **TEHNOLOGIE DE OBȚINERE A PRODUSELOR DE VOPSIRE (SISTEM) SILICONICE EMLIN 6510**

(57) Invenția se referă la un sistem de vopsire pentru protecția suprafețelor metalice supuse la temperaturi ridicate, cum ar fi țevi de eșapament, coșuri de fum, furnale, reactoare ș.a. Sistemul de finisare, conform invenției, este constituit din: (1) un grund siliconic, format din 30...50 părți rășină fenilmetilsiliconică, 40...60 părți pigment metalic pe bază de zinc, 10...20 părți solvenți aromatici și (2) email siliconic, format din 40...50 părți rășină fenilmetilsiliconică, 10...40 părți pigment anorganic, termorezistent, 5...15 părți material de umplutură, 10...20 părți solvent aromatic și 1...3 părți antidepozant, părțile fiind părți în greutate.

Revendicări: 7

(21) 99-01385 A (51) **C 21 D 7/02**// B 21 D 31/06 (22) 27.12.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică, Craiova, RO* (72) *Duță Marian, Craiova, RO* (54) **METODĂ ȘI INSTALAȚIE DE DEFORMARE PLASTICĂ, ÎN CÂMP MAGNETIC, LA TEMPERATURI CRIOGENICE**

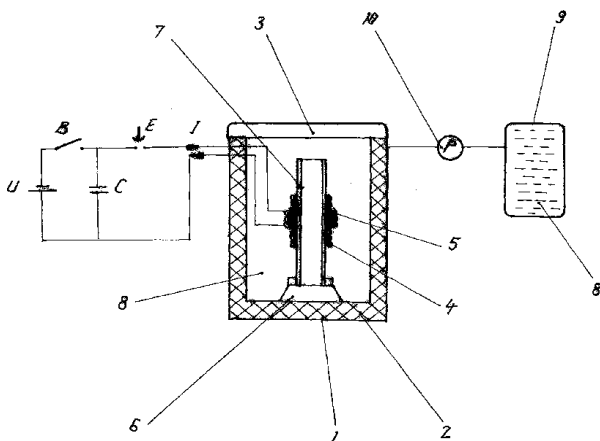
(57) Invenția se referă la o metodă și la o instalație de deformare plastică, în câmp magnetic, la temperaturi criogenice, utilizate la ambutisarea tablelor subțiri sau la gătuirea sau lărgirea țevelor cu pereți subțiri, din industria electrotehnică sau din cea a construcțiilor de mașini. Metoda conform invenției cuprinde plasarea piesei, care va fi deformată, într-o bobină dispusă într-o incintă închisă, după care are loc răcirea cu azot lichid a piesei, și în continuare, azotul lichid este evacuat din incintă, după care are loc producerea câmpului magnetic, creat de curentul de descărcare în bobină, câmp care va interacționa cu câmpul magnetic produs de curenții induși în piesă, ceea ce are drept efect deformarea piesei. Instalația conform invenției, în cadrul căreia se aplică metoda, cuprinde o incintă (1) criogenică, delimitată de către un perete (2) termoizolant, închisă de către un capac (3), în care este plasată o

(21) 99-01385 A

bobină (4) de deformare, prevăzută cu un concentrator (5) de câmp, așezată pe un suport (6), incinta (1) fiind în legătură cu o pompă (10) criogenică racordată, la rândul ei, la un rezervor (9) cu azot lichid.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(21) 99-00862 A (51) C 23 C 14/35 (22) 28.07.99 (41) 29.06.2001/ 6/2001 (71) Mateescu Al. Gheorghe, București, RO; Mateescu Alice Ortansa, București, RO (72) Mateescu Al. Gheorghe, București, RO; Mateescu Alice Ortansa, București, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE (LINIE TEHNOLOGICĂ) DE ACOPERIRE, ÎN VID, A BENZILOR DIN OȚEL, PRIN PULVERIZARE MAGNETRON**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație pentru acoperirea anticorrosivă și decorativă, în vid, a benzilor din oțel, pe o față sau pe ambele fețe, cu un singur strat sau cu mai multe straturi de Al, Sn, Ti, TiN_x, 10TiNiCr180 etc., prin pulverizare catodică magnetron. Procedul de acoperire anticorrosivă, în vid, a benzilor din oțel, conform invenției, constă în degazare, decapare, spălare, uscare, curățare și activare în plasmă, și depunere în vid, ce se desfășoară succesiv într-un singur ciclu de lucru. Instalația conform invenției are o structură modulară, corespunzătoare fazelor procesului tehnologic și constă dintr-un modul pentru derularea benzii (M-DrB), un modul pentru curățarea benzii (M-CrB) degresare, decapare, lustruire, spălare și uscare, prin metode clasice, un model pentru degazarea, curățarea finală și activarea suprafeței benzii

(21) 99-00862 A

de acoperit (M-DL) prin bombardament ionic în plasma descărcări liminiscențe, două module de acumulare a benzii (M-AcB, Dr; M-Ac B/l) pentru perioadele de alimentare a liniei cu un nou rulou sau pentru înlocuirea ruloului final cu unul nou, trei module tip ecluză cu celule multiple (M-E/DI; M-Eam/ABV; M-Eav/ABV), separate și etanșate prin valțuri de antrenare a benzii și racordate la sisteme independente de vidare, ce asigură reducerea progresivă a presiunii spre modulul tehnologic, cu desfășurarea în vid a procesului, unul până la trei module pentru acoperirea benzii (M-ABV) prin pulverizare catodică magnetron, un modul de înfășurare (M-fB) a benzii acoperite în rulouri (bobine). Sistemele de vidare ale modulelor instalației sunt alese pentru a se asigura presiunile de lucru necesare, cu costuri minime, și o fiabilitate ridicată a instalației.

Revendicări: 5

Figuri: 8

(21) 99-00862 A

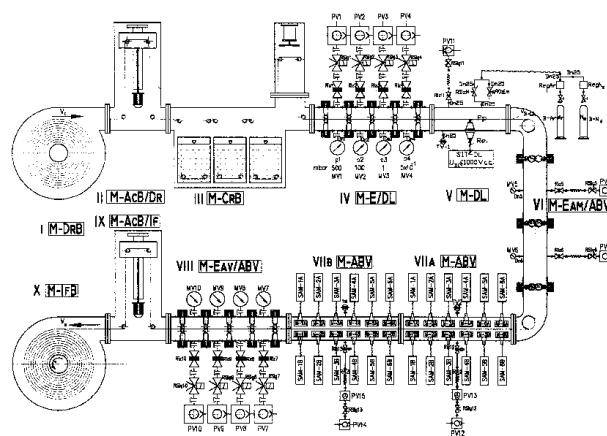


Fig. 1

(21) a 2000 00256 A (51) **E 02 B 7/08**// F 03 B 13/08 (22) 06.03.2000 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Lupșac Daniel Marian David, Caraș-Severin, RO* (72) *Lupșac Daniel Marian David, Caraș-Severin, RO* (54) **HIDROCENTRALĂ OCEANICĂ**

(57) Invenția se referă la o hidrocentrală oceanică, destinată producerii de energie electrică. Hidrocentrala conform invenției poate fi amplasată în principalele strâmtori, care au una sau mai multe legături între ocean și mare, și este sub forma unui baraj simplu, construit din argilă, pavat cu niște pietre (a), peste care se aplică un strat (b) de ciment, presiunea oceanului fiind exploatată prin intermediul unor conducte (c), care fac legătura dintre mare sau golf și Oceanul Planetar, o parte din lungimea conductelor (c) fiind deasupra nivelului mării, respectiv a Oceanului Planetar, pentru ca, în cazul unei defecțiuni, legătura să se poată ușor întrerupe prin intermediul unui robinet, nefigurat, care să permită intrarea aerului, iar pentru a se începe producerea energiei electrice, este necesar ca la ambele capete, nefigurate, ale conductelor (c), să existe două robinete, nefigurate, pe poziție închis, conductele (c) fiind alimentate cu apă, în partea lor cea mai înaltă, după care cele două robinete se deschid, energia producându-se prin diferența de nivel.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) a 2000 00256 A

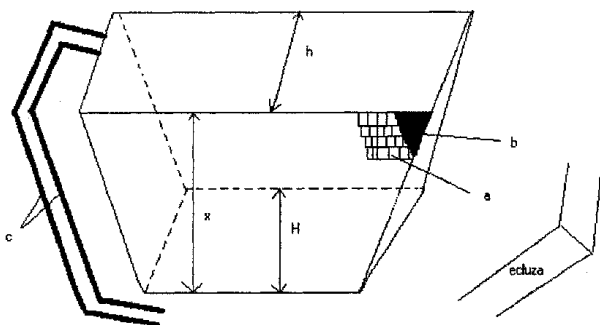


Fig. 1

(21) a 2001 00093 A (51) **E 02 D 3/12**; E 02 D 5/46 (22) 26.01.2001 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *S.C. Zublin România S.R.L., București, RO* (72) *Cernea Petre, București, RO*; *Hârsulescu Aurel, București, RO* (54) **PROCEDEU DE EXECUTARE A PILOȚILOR DIN VAR**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de executare a piloților din var, prin depunere și compactare simultană, destinat consolidării în adâncime a terenurilor moi, și aplicat în domeniul tuturor tipurilor de construcții. Procedeu conform invenției are o fază în care se începe săparea, în sistem rotativ-uscă, a găurii de foraj a unui pilot, concomitent cu evacuarea integrală a materialului dislocat, odată cu înaintarea forării, avansându-se la 10...20 cm distanță și cu tubulatura de protecție, diametrele forajelor putând fi de 100...400 mm, iar adâncimea, de 18...20 m; la atingerea adâncimii maxime a forajului și după dislocarea intergală a pământului, se face depunerea în gaură a mixturii de var, în tronsoane de câte 0,4...0,6 m înălțime, simultan cu extragerea garniturii de prăjini și a tubajului de protecție, după care se trece la compactarea tronsonului de material depus, amestecul pe bază de var fiind compus din 43...50% var, 54...55% nisip și 3...5% ipsos, funcțiile de caracteristicile pământului. Procedeu în altă variantă de realizare, conform invenției, are o fază de săpare prin care terenul

(21) a 2001 00093 A

natural dislocat prin metoda șnecului, rămâne în interiorul găurii de foraj, la atingerea adâncimii maxime, sapa oprindu-se și rotindu-se de câteva ori în sensuri contrare; șnecul este extras apoi prin rotire inversă cu o viteză redusă, pe înălțimi de 0,4...0,6 m, după care, în tronsonul eliberat de sapă, se injectează amestecul pe bază de var, la presiuni 1...3 bari și se compactează.

Revendicări: 3

Figuri: 12

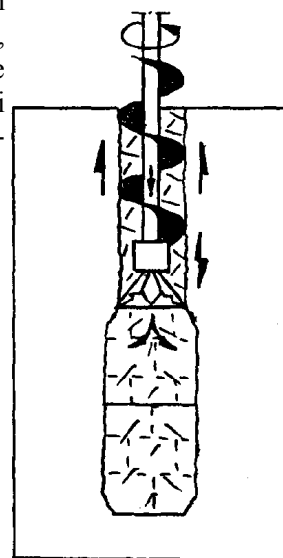


Fig. 11

(21) a 2001 00043 A (51) **E 03 C 1/30** (22) 17.01.2001 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Scânteii Tudorel, Galați, RO* (72) *Scânteii Tudorel, Galați, RO* (54) **TOCĂTOR REZIDUURI CULINARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv mecanic ce se fixează în spațiul prin care se scurge apa din chiuveta de bucătărie și are ca scop mărunțirea resturilor culinare. Tocătorul conform invenției este constituit dintr-un cilindru (1) prevăzut cu niște orificii (2), având în interior un cuțit tip elice (3), prevăzut cu un ax (4) în directă legătură cu un buton (5), presarea fiind asigurată de către un arc (6) în contact cu un capac (7) montat prin intermediul unor știfturi (8).

Revendicări: 1
Figuri: 2

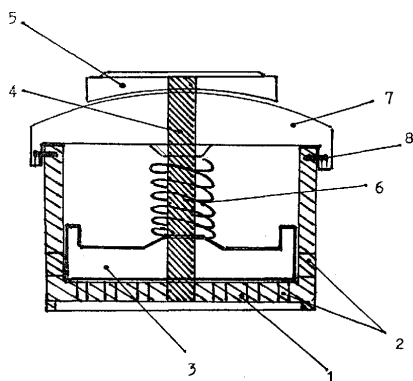
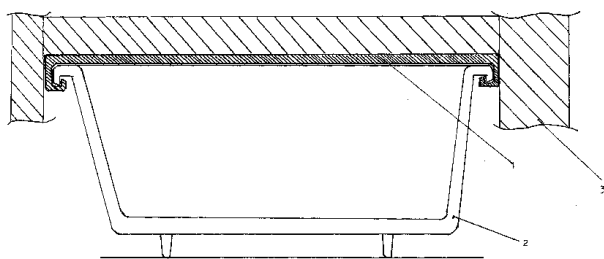


Fig. 1

(21) a 2001 00032 A (51) **E 04 B 1/74**; E 06 B 7/22 (22) 17.01.2001 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Scânteii Tudorel, Galați, RO* (72) *Scânteii Tudorel, Galați, RO* (54) **DISPOZITIV DE ETANȘARE A OBIECTELOR SANITARE DE UZ CASNIC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de etanșare a obiectelor sanitare de uz casnic, cum ar fi cada de baie, chiuveta de baie sau de bucătărie, bazin de apă WC, a coloanelor de alimentare apă rece sau caldă; de gaze; pentru scurgere, față de pereții de susținere. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un manșon (1), ce este fixat pe o cadă (2) înconjurată de niște pereți (3).

Revendicări: 2
Figuri: 1



(21) a 2000 00420 A (51) **E 04 B 2/04** (22) 19.04.2000 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Scurtu Loredana Beatrice, Buzău, RO* (72) *Scurtu Loredana Beatrice, Buzău, RO* (54) **ELEMENT AUTOPORTANT DIN POLIESTERI ARMAȚI CU FIBRĂ DE STICLĂ**

(57) Invenția se referă la un element autoportant din poliesteri armați cu fibră de sticlă, care poate fi folosit pentru construirea unor spații acoperite, respectiv de obiective civile și industriale. Elementul autoportant, conform invenției, este constituit dintr-un element de bază (1), având o curbura după niște raze (R și r), care pot fi modificate în planul longitudinal, având o grosime (g) și o margine (a) care asigură montarea unor șuruburi (2), pentru a realiza îmbinarea și prinderea la sol prin încastrarea într-o placă de beton (6).

Revendicări: 2
Figuri: 7

(21) a 2000 00420 A

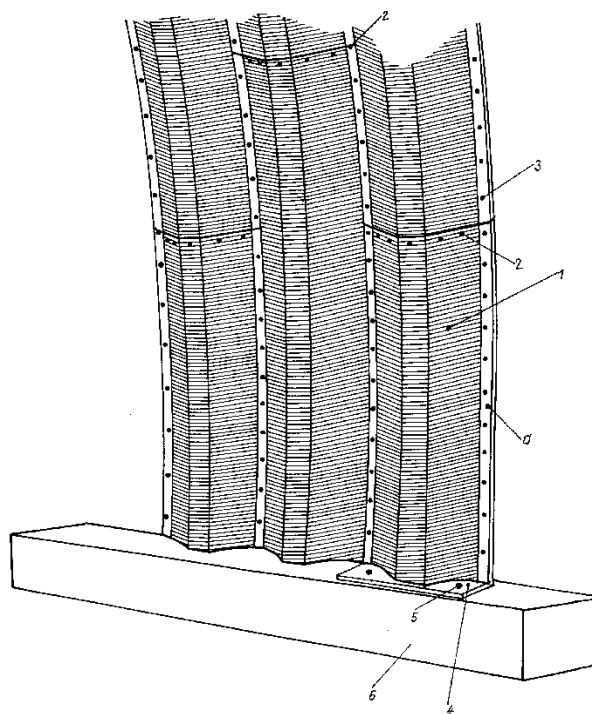


Fig. 7

(21) a 2001 00108 A (51) **E 04 B 2/74** (22) 23.07.99 (30) 31.07.98 EP 98114411.6 (41) 29.06.2001// 6/2001 (86) EP 99/05261 23.07.99 (87) WO 00/08270 17.02.2000 (71) *Preform Raumgliederungssysteme GmbH, Feuchtwangen, DE* (72) *Auer Karl Heinz, Burk, DE* (74) *Inventa - Agenție Universitară, București* (54) **PERETE DESPĂRȚITOR, MOBIL**

(57) Invenția de față se referă la un perete despărțitor, mobil. Peretele despărțitor, conform invenției, are cel puțin un element de perete (2) și cel puțin un stâlp feromagnetic (1) cu secțiune circulară, elementul de perete (2) fiind prevăzut cu două profile de capăt verticale (6), prinderea elementului de perete (2) de un stâlp (1) realizându-se cu un dispozitiv de prindere magnetică (10), dispus în lungul unor profile de capăt (6), realizat din niște ștraifuri magnetice (11), flexibile, aflate în contact cu un stâlp (1), introduse într-o adâncitură de preluare (13) a profilelor de capăt (6), având suprafața exterioră boltită, concavă, realizând o zonă de capăt nemagnetizată, la un capăt liber (16) al peretelui, aflându-se un element de umplere și neutralizare (17), realizat dintr-un material feromagnetic.

Revendicări: 11

Figuri: 2

(21) a 2001 00108 A

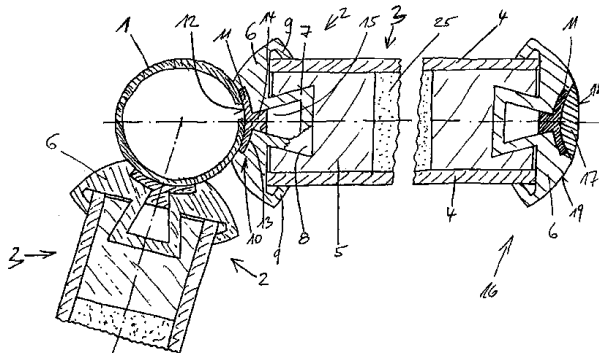


Fig. 1

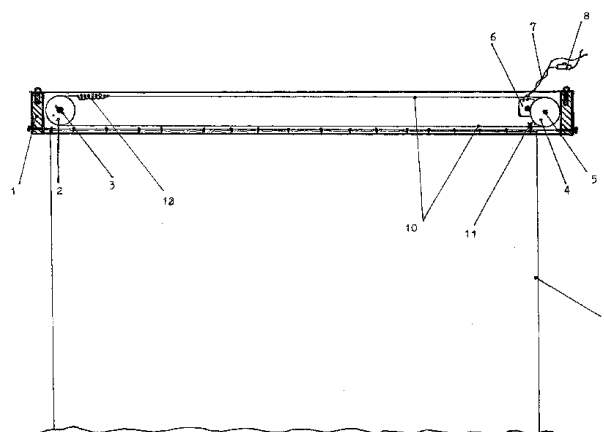
(21) a 2001 00039 A (51) **E 06 B 9/24// A 47 H 23/00** (22) 17.01.2001 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Scânteii Tudorel, Galați, RO* (72) *Scânteii Tudorel, Galați, RO* (54) **PERDEA PENTRU FEREASTRĂ, CU DEPLASARE AUTOMATĂ**

(57) Invenția se referă la un sistem electromecanic și are ca scop deplasarea perdelei de la fereastră către stânga sau dreapta. Perdeaua conform invenției este constituită dintr-o corniză (1) ce are montată, la capăt, o roată cu canal (2), fixată printr-un bolț filetat (3), iar la capătul opus, există un tambur (4) fixat pe un ax (5) acționat de un electromotor (6), ce susține un fir (10) întins de un arc (12), în legătură directă cu o perdea (9), printr-un cârlig de prindere (11) ce are rol și de opritor.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) a 2001 00039 A



(21) 99-01382 A (51) **E 21 B 43/12**; E 21 B 43/243; E 21 B 47/06; E 21 B 49/08 (22) 24.12.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) S.N.P. Petrom S.A. Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice (ICPT-Câmpina), Câmpina, RO (72) Ilie Nicolae, Câmpina, RO; Palada Mihail, Telega, RO (54) **ECHIPAMENT PENTRU MONITORIZAREA AUTOMATIZATĂ A UNUI PANOU DE SONDE ÎN COMBUSTIE SUBTERANĂ**

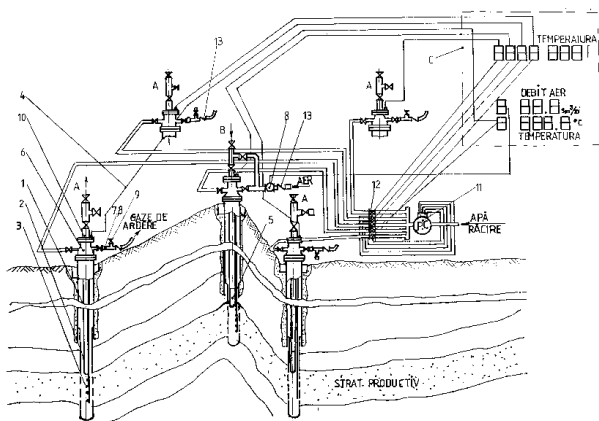
(57) Invenția se referă la un echipament pentru monitorizarea automatizată a unui panou, delimitat într-un strat petrolifer, din care fluidele sunt exploatate prin combustie subterană, prin patru sonde, iar injecția comburantului se face printr-o altă sondă. Echipamentul conform invenției cuprinde un cablu (4) de compensație al unui termocuplu (3) plasat, în fiecare sondă, în dreptul stratului productiv, având mai multe puncte de măsură, precum și o cameră (7) de măsurare a presiunii diferențiale a gazelor, un debitmetru (8) și un ștuț (9) pentru prelevarea de probe de gaze, acestea din urmă fiind montate la suprafață în legătură cu câte un colector de gaze de evacuare, montat la fiecare coloană a unei sonde de extracție, prin care sunt evacuate gazele de ardere, tot în legătură cu fiecare coloană fiind montată o pompă (11) centrifugă, comandată

(21) 99-01382 A

de către o valvă (12) de la un panou (C) central, pentru introducerea unui agent de răcire *in situ*, cele două căi de evacuare gaze și respectiv de pompare a agentului de răcire având montate, în cuprins, câte unul dintre niște ventile (13) de reținere.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(21) 99-01381 A (51) **E 21 B 43/24** (22) 24.12.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) S.N.P. Petrom S.A. Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice (ICPT-Câmpina), Câmpina, RO (72) Ilie Nicolae, Câmpina, RO; Palada Mihail, Telega, RO; Lendeszki Gavril, Suplacu de Barcău, Bihor, RO (54) **APRINZĂTOR ELECTRIC DE STRAT**

(57) Invenția se referă la un aprinzător electric cu strat, capsulat, folosit, în special, pentru inițierea combustiei subterane a fluidelor dintr-un strat petrolifer sau pentru încălzirea fluidelor dintr-o conductă prin care sunt vehiculate fluidele extrase, provenite dintr-un strat petrolifer. Aprinzătorul conform invenției este alcătuit dintr-un subansamblu (A) prevăzut cu niște elemente (7) de încălzire, conectate în paralel și plasate într-o țeavă (2), având niște perforații (a), de țeavă (2), fiind fixate, inferior, un sabot (3) în legătură cu care este montată o supapă (4) unisens, iar superior, un racord (5) prevăzut cu niște perforații (6) frontale, prin care trec elementele (7) de încălzire și care sunt solidarizate prin niște cordoane (c) de lipire, constituite din argint de racord (5), aceste elemente (7) fiind în legătură, prin intermediul unui alt subansamblu (B), cu un cablu (6) de alimentare cu energie electrică, etanșarea între acest ultim subansamblu (B) amintit și cablu (6) fiind asigurată cu ajutorul unei presteupe (C) și cu cel al unei șarniere (13).

Revendicări: 2

Figuri: 4

(21) 99-01381 A

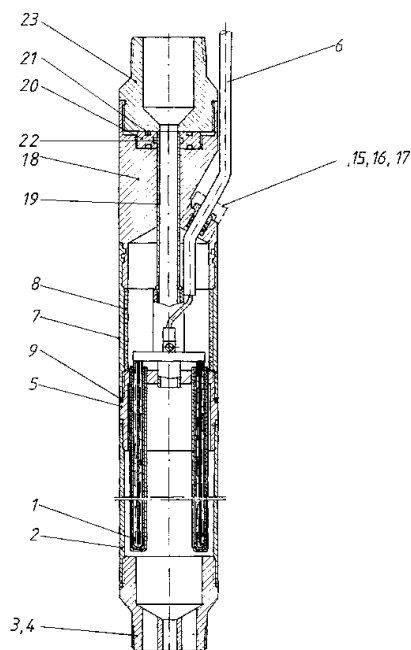


Fig. 3

(21) 99-01121 A (51) F 02 B 53/12 (22) 20.10.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Bodo Carol Francisc, Odorheiu Secuiesc, RO; Kemeny Alexandru, Odorheiu Secuiesc, RO (72) Bodo Carol Francisc, Odorheiu Secuiesc, RO; Kemeny Alexandru, Odorheiu Secuiesc, RO (54) **CAPAC RUPTOR-DISTRIBUITOR DE APRINDERE**

(57) Invenția se referă la un capac ruptor- distribuitor de aprindere, destinat motoarelor de aprindere prin scânteie, pentru distribuirea impulsurilor de înaltă tensiune spre bujii. Capacul conform invenției are un corp (1) realizat dintr-un material plastic, termoplast, incolor-translucid 91%, cum ar fi polimetacrilatul de metil, prin injecție, acest material transparent permițând transmiterea luminii cel puțin 90%, iar corpul (1) are o armătură (2) metalică, centrală, și patru armături (3) metalice de distribuție, realizate dintr-un aliaj Cu-Zn, cu suprafețe exterioare striate, peste care, după așezarea lor în matrită de injecție, se injectează materialul plastic, obținându-se un locaș (a) pentru fixarea fișei centrale de alimentare dintre bobina de inducție și capacul suportului-distribuitor de aprindere, cele patru locașuri (b) pentru fixarea fișelor de alimentare a curentului de înaltă tensiune la bujii și un locaș (c) pentru electrodul de grafit prin care se transmite curentul electric de înaltă tensiune la distribuitor.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(21) 99-01121 A

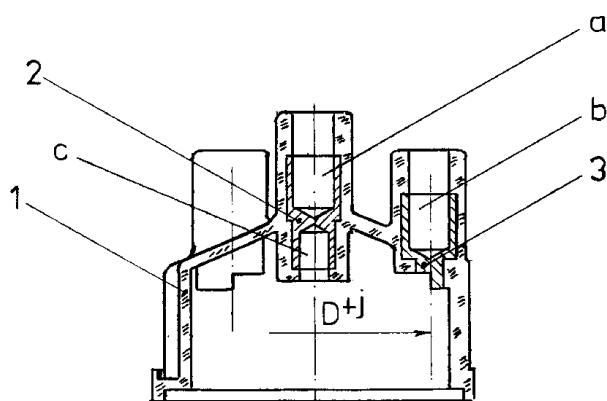


Fig. 3

(21) a 2000 00550 A (51) F 03 B 13/12 (22) 29.05.2000 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Scânteii Tudorel, Galați, RO (72) Scânteii Tudorel, Galați, RO (54) **PLATFORMĂ CE TRANSFORMĂ ENERGIA VALURILOR ÎN ENERGIE ELECTRICĂ**

(57) Invenția se referă la o platformă marină care transformă energia valurilor în energie electrică. Platforma marină, conform invenției, are o carcasă (1) alcătuită din două elemente concave, prin centrul căreia, culisează un ax (2) susținut de niște lagăre (3) și determinat să revină la poziția inițială cu ajutorul unui arc (5) conic, pentru a transmite forța prin intermediul unei danturi (6) a unor roți cuplate prin niște clicheți (7) către un bloc (8) al roților danturate ale unui generator (9) electric.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2000 00550 A

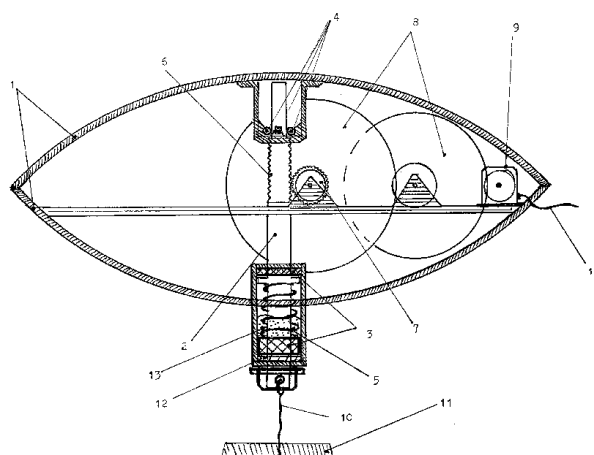


Fig. 1

(21) a 2000 00552 A (51) **F 03 D 1/04** (22) 29.05.2000
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Scânteii Tudorel, Galați, RO*
(72) *Scânteii Tudorel, Galați, RO* (54) **DISPOZITIV
EOLIAN, CU FERESTRE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv eolian, cu ferestre, ce transformă energia eoliană în lucru mecanic. Dispozitivul conform invenției are un stâlp (1) care susține patru brațe (2) ancorate cu niște cabluri (3), pe cele patru brațe (2), fiind montate niște ecrane (4), pe suprafața cărora, se găsesc niște ferestre (5) mobile, astfel că vântul, indiferent de direcția sa, va acționa asupra ecranelor (4), în așa mod, încât pe unul din brațe (2), ferestrele (5) mobile vor fi închise, iar pe brațul (2) opus, vor fi deschise, forța motrice creată fiind preluată de un ax (9) susținut de niște rulmenți (10 și 11), pentru a fi transmisă unei cuple (12), unui grup (13) de roți dințate către un generator (14) electric.

Revendicări: 1
Figuri: 3

(21) a 2000 00552 A

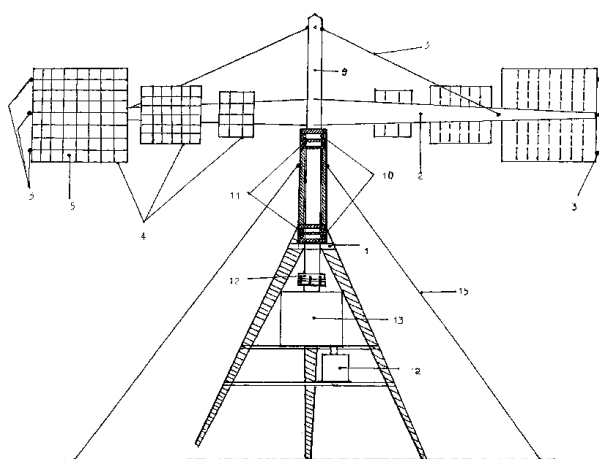


Fig. 2

(21) 99-01275 A (51) **F 03 G 7/10** (22) 30.11.99
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Zamfir Radu Iulian, Iași, RO*
(72) *Zamfir Radu Iulian, Iași, RO* (54) **DISPOZITIV
PENTRU AMPLIFICAREA LUCRULUI MECANIC ÎN
CÂMPUL FORTELOR ELECTRICE SAU MAGNETICE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru amplificarea lucrului mecanic în câmpul forțelor electrice sau magnetice. Dispozitivul conform invenției este compus din corpuri (1, 2) ce se atrag/resping electric sau magnetic, corpurile (1, 2) fiind acționate într-o mișcare de tip înainte-înapoi prin introducerea unui mediu cu permitivitate sau permeabilitate diferite între aceste corpuri.

Revendicări: 1
Figuri: 4

(21) 99-01275 A

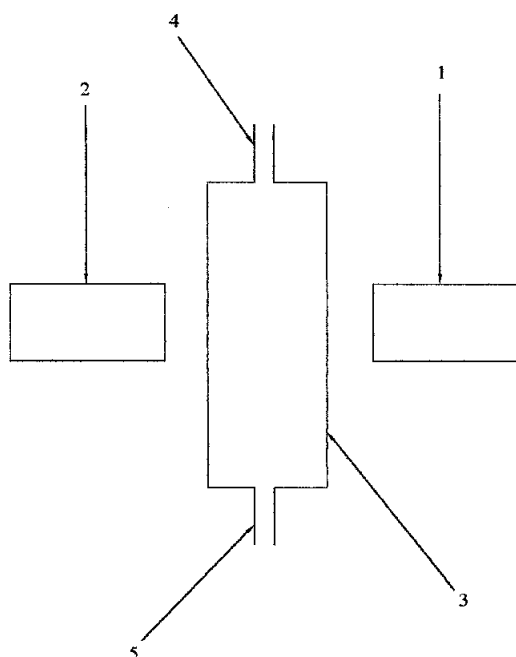


Fig. 1

(21) 99-01168 A (51) F 16 D 13/56; F 16 D 25/00 (22) 03.11.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Ștefan Ion, București, RO; Popa Tânase Ioan, Câmpulung Muscel, RO; Popa Florin, Rucăr, RO (72) Ștefan Ion, București, RO; Popa Tânase Ioan, Câmpulung Muscel, RO; Popa Florin, Rucăr, RO (54) **MECANISM DE REDUCERE A EFORTULUI LA COMANDA AMBREIAJ**

(57) Invenția se referă la un mecanism de reducere a efortului la comanda ambreiajelor autoturismelor. Mecanismul conform invenției este format dintr-un suport (1), două eclise (2), două pârgii oscilante (4), articulate prin niște bolțuri (5), o piuliță specială (6), cu două canale (a), înșurubată pe tija cilindrului receptor și niște arcuri extensoare (7), fixate de bolțuri (5), iar la apăsarea pedalei ambreiaj, pârgiile oscilante (4), sub acțiunea arcurilor extensoare (7), dezvoltă o forță axială suplimentară în tija cilindrului receptor, ajutând la debreiere, iar, la ridicarea pedalei ambreiaj, mecanismul se rearmează sub acțiunea forței axiale a plăcii de presiune.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(21) 99-01168 A

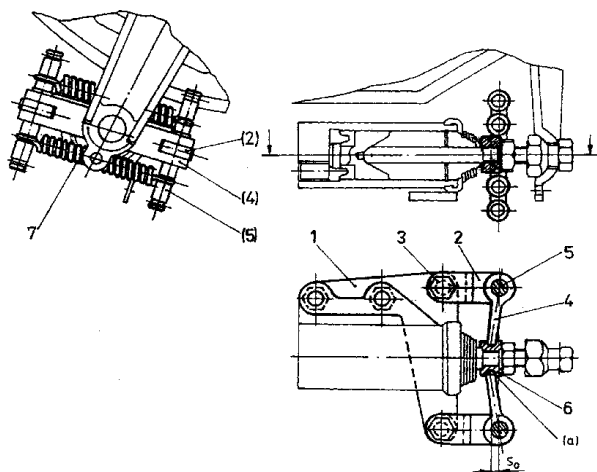


Fig. 1

(21) 99-00650 A (51) F 16 F 9/22 (22) 04.06.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Niculescu Adrian Ioan, Pitești, RO (72) Niculescu Adrian Ioan, Pitești, RO (54) **AMORTIZOR HIDRAULIC, TELESCOPIC, CU CARACTERISTICĂ DISIPATIVĂ, AUTOCORECTOARE**

(57) Invenția se referă la un amortizor hidraulic, telescopic, cu caracteristică de amortizare neliniară, destinat utilizării la vehicule și autovehicule, pentru amortizarea oscilațiilor roților, șasiului, caroseriei, pentru amortizarea oscilațiilor scaunului conducătorului și pasagerilor, sau oscilațiilor grupului motor-propulsor și ca absorbitor de șoc în bara de protecție. Amortizorul conform invenției este compus dintr-un piston (1) cu niște supape (1.1.D) de reglaj la destindere și comprimare (1.1.C), ce se deplasează într-un cilindru (3) de lucru, pe a cărui lungime, sunt sau nu dispuse niște supape de compensare (3.2.C și 3.2.D) și reglaj (3.1.C și 3.1.D), închis la capete, iar pentru apropierea pistonului (1) de poziția de echilibru, datorită faptului că lichidul este expulzat prin mai multe supape (1.1.D, 1.1.C, 3.2.C și 3.2.D), sunt necesare forțe mici, în timp ce la îndepărtarea pistonului (1) de această poziție, forțele cresc, datorită reducerii numărului supapelor de reglaj (4.1.C și 5.1.D).

Revendicări: 22

Figuri: 29

(21) 99-00650 A

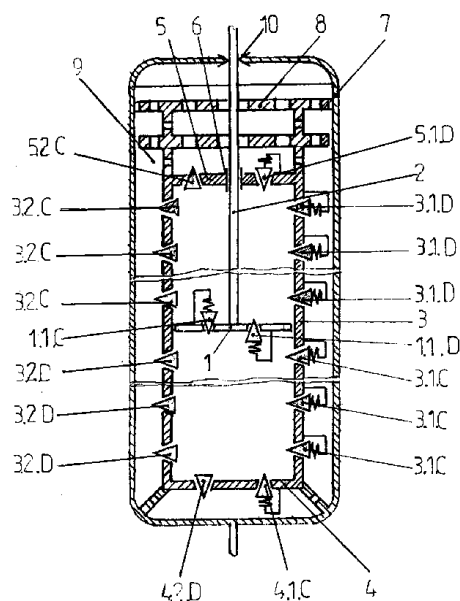


Fig. 1

(21) 99-01335 A (51) F 16 L 41/08 (22) 16.12.99
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) S.C. M.M.G. S.R.L., Baia Mare, RO (72) Antal Alexandru, Baia Mare, RO; Popoiu Mircea, Baia Mare, RO; Florean Victor, Baia Mare, RO; Eberst Vasile, Baia Mare, RO; Moldovan Gavriel, Baia Mare, RO (54) **BRANŞAMENT DE GAZE CU ROBINET INTEGRAT**

(57) Invenția se referă la un branșament de gaze cu robinet integrat, folosit pentru racordarea consumatorilor de gaze la o conductă de distribuție. Branșamentul conform invenției cuprinde un robinet (A) cu bilă superior, pe a cărei piesă (3) de trecere, la exterior, este presată și etanșată, prin intermediul unui strat (4) de adeziv, o țeavă (2) de protecție, iar la interior, este sertizată, cu ajutorul unui inel (5) de strângere, o conductă (1) de gaze, capătul subteran al țevii (2) de protecție fiind închis cu o bucă (6) de etanșare.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) 99-01335 A

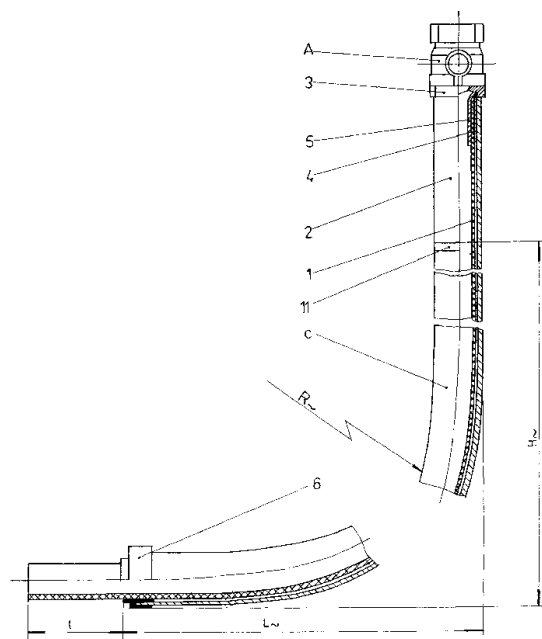


Fig. 1

(21) 99-01205 A (51) F 17 D 1/20 (22) 10.11.99
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU UTILIZAREA FORȚEI ABURILOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru utilizarea forței aburilor. Dispozitivul conform invenției este compus din două corpuri electrizabile (1, 2), izolate unul de altul, prin intermediul unui strat izolator (3), între care se introduce lichid evaporat ulterior prin procedee de încălzire, rezistența la presiune a dispozitivului fiind suplimentată prin stabilirea unui câmp electric (E₂) între corpurile (1, 2) electrizabile.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 99-01205 A

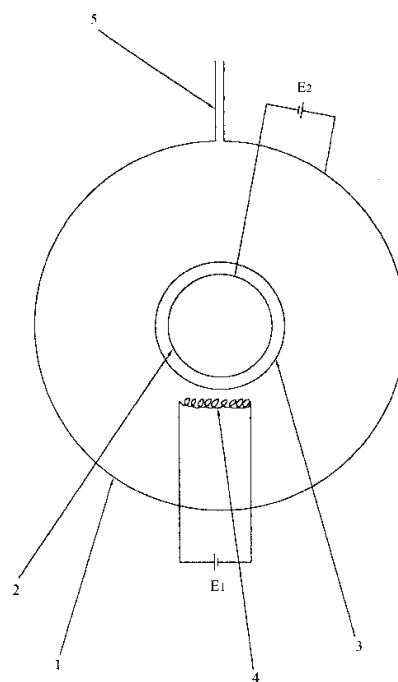


Fig. 1

(21) a 2001 00048 A (51) **F 24 J 2/12** (22) 17.01.2001 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Scănteii Tudorel, Galați, RO* (72) *Scănteii Tudorel, Galați, RO* (54) **SISTEM SOLAR DE ÎNCĂLZIRE A APEI**

(57) Invenția se referă la un sistem de captare a energiei solare în vederea încălzirii apei folosite, în special, în scopuri menajere. Sistemul conform invenției este alcătuit dintr-o platformă (1) fixă, pe care este montat un ax (2) care, prin intermediul unui lagăr (3) al unui rulment (4) de presiune și prin cel al unor altor rulmenți (5), susține o platformă (6) mobilă, formată la rândul ei din două elemente îmbinate, între ele, cu ajutorul unei balamale (7), având rolul de a susține un cadru (8) metalic, pe care sunt plasate niște oglinzi (9) parabolice, dreptunghiulare, prin centrele cărora, își are traseul o conductă (10), având montat, la un capăt, un robinet (11) de intrare de legătură cu o coloană (12) flexibilă, cuplată la o conductă (13) de alimentare cu apă rece, iar la celălalt capăt, conducta (10) comunică cu o coloană (14) flexibilă, cuplată cu o țevă (15) de umplere a unui bazin (16), iar mișcarea de rotație în plan orizontal a platformei (6) mobile este asigurată de o coroană (17) danturată, angrenată cu un ax (18) melcat, acționat de către un electromotor (19), a cărei funcționare este comandată de un circuit (20) electric, comandat de un montaj (21) optoelectronic, care coordonează și mișcarea în plan vertical, realizată de un piston

(21) a 2001 00048 A

(22) filetat, fixat printr-o clemă (23) cu bolț și de un suport (24) care este susținut de o altă clemă (25) cu bolț, pe piston (22), fiind montată o coroană (26) melcată, la care, prin intermediul unui lagăr (27) și prin cel al unui rulment (28) de presiune, este transmisă mișcarea de rotație de la un ax (29) melcat, antrenat de către un electromotor (30).

Revendicări: 1

Figuri: 2

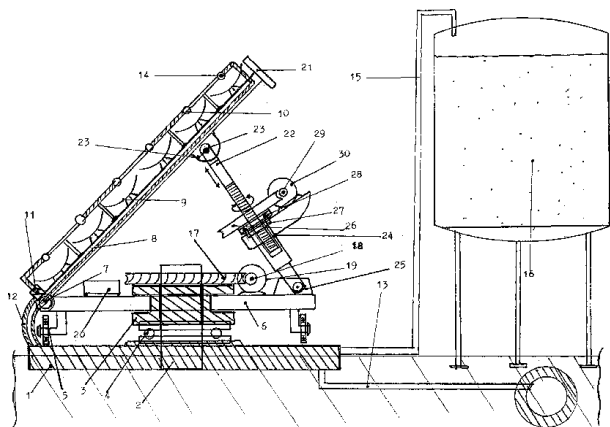


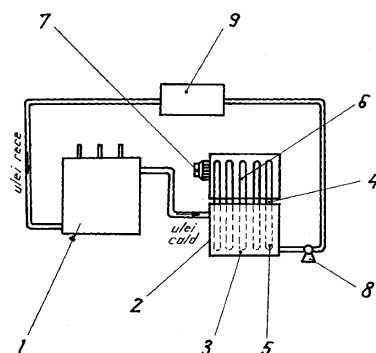
Fig. 1

(21) 99-01386 A (51) **F 28 D 7/16** (22) 27.12.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică, Craiova, RO* (72) *Duță Marian, Craiova, RO* (54) **RĂCITOR CU TUBURI TERMICE PENTRU TRANSFORMATORE DE PUTERE**

(57) Invenția se referă la un răcitor cu tuburi termice pentru răcirea uleiului din transformatoarele de putere medie sau mare. Răcitorul conform invenției este alcătuit din niște tuburi (4) termice, ale căror capete active formează un evaporator (5), care preia căldura din uleiul aflat într-o cutie (3) de ulei și o transferă la niște capete neactive, care formează un condensator (6), de la care căldura este disipată, prin intermediul unui ventilator (7), în mediul înconjurător.

Revendicări: 4

Figuri: 1



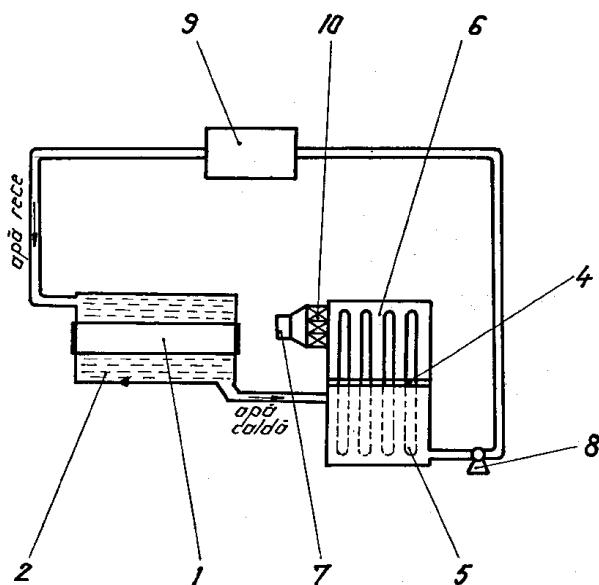
(21) 99-01387 A (51) **F 28 D 7/16** (22) 27.12.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică, Craiova, RO* (72) *Duță Marian, Craiova, RO* (54) **ECHIPAMENT DE RĂCIRE CU TUBURI TERMICE PENTRU LASERI DE MEDIE PUTERE**

(57) Invenția se referă la un echipament de răcire cu tuburi termice, pentru lasere de putere medie, folosite la debitarea pieselor din oțel, în cadrul industriei constructoare de mașini. Echipamentul conform invenției are în componență un schimbător (3) de căldură, prevăzut cu niște tuburi (4) termice, montate la rândul lor cu niște capete active, care formează un evaporator (5) într-un vas cu apă al schimbătorului (3), din care preia căldura și o cedează, prin niște capete neactive, care formează un condensator (6), din care este disipată în mediul înconjurător, cu ajutorul unui ventilator (7), apa răcită fiind vehiculată de către o pompă (8) într-un rezervor (9) tampon, iar în perioadele calde ale anului, între ventilator (7) și condensatorul (6) neactiv, este prevăzută o baterie (10) de răcire cu module termoelectrice Peltier.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) 99-01387 A



(21) 99-00664 A (51) F 41 G 1/00// G 06 F 19/00 (22) 10.06.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Băcescu Daniel Mihai, București, RO (72) Băcescu Daniel Mihai, București, RO (54) **INSTALAȚIE OPTOELECTRONICĂ DE TELEMETRIE ȘI DE INDICARE A DIRECȚIEI NORMALEI UNUI PLAN**

(57) Invenția se referă la o instalație optoelectronică de determinare a direcției normalei unui plan materializat de trei surse punctiforme de lumină necoliniare și măsurarea distanței până la centrul de greutate al triunghiului format de acesta. Instalația conform invenției constă din trei module optoelectronice identice, amplasate în așa fel, încât să materializeze un triedru de referință. Fiecare modul, cu funcționare independentă, dispune de o oglindă rotitoare (1) cu un fotoemitor telecentric (5), două fotoreceptoare telecentrice (6, 7) și un obiectiv (2), în a cărui plan imagine, se află o baretă fotosensibilă (4), paralelă cu axa de rotație a oglinzii rotitoare (1). La o tură completă a oglinzii rotitoare (1), fiecare modul transmite câte cinci semnale electrice, decalate în timp, care codifică într-un mod specific poziția în spațiu a celor trei surse punctiforme de lumină. Cele cinci semnale electrice, provenite de la cele trei module ale instalației, permit calculul

(21) 99-00664 A

direcției normalei la planul format de cele trei surse punctiforme de lumină și distanța până la centrul de greutate al acestora. Instalația este destinată determinării direcției de vizare la căștile piloților avioanelor de luptă și la determinarea poziției în spațiu a roboților autonomi, în raport cu anumite surse de lumină.

Revendicări: 3

Figuri: 3

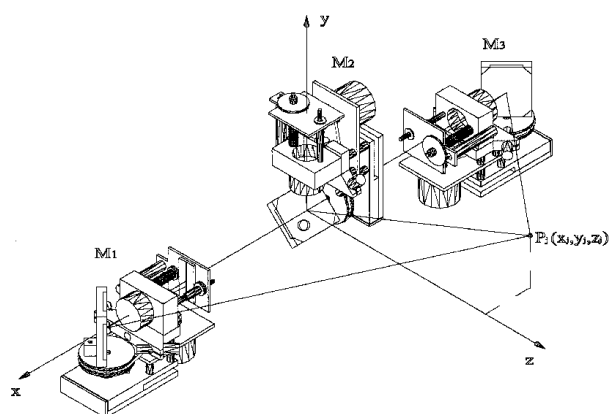


Fig. 1

(21) a 2000 01055 A (51) G 01 D 9/42 (22) 30.10.2000 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Domuța Ioan, Cluj-Napoca, RO (72) Domuța Ioan, Cluj-Napoca, RO (54) **CIRCUIT ȘI METODĂ DE ACHIZIȚIE A DATELOR ÎN SISTEMELE DE MĂSURĂ**

(57) Invenția se referă la un circuit și la o metodă de achiziție a datelor pentru traductoare de măsură, rezistive în punte și generatoare. Aparatul conform invenției se compune dintr-un grup de rezistențe cu derivă redusă (R1, R2, R3 și R4), care formează o punte de calibrare, un multiplexor analogic (MUX), un amplificator de instrumentație (A), un convertor analog-numeric (CAN), un microcontroler (uC) și niște borne externe (IN1, IN2, IN3, IN4, OUT1, OUT2). Metoda conform invenției constă în închiderea canalelor multiplexorului și preluarea secvențială a tensiunii de nul, a tensiunii de cap de scală și a tensiunii furnizată de traductor, realizează un raport de compensare a erorilor proprii circuitului, trece valoarea raportului printr-o funcție de calibrare, din care rezultă răspunsul teoretic al traductorului pentru valoarea măsurată și, prin trecerea acestui răspuns prin funcția inversă funcției de transfer a traductorului, se obține valoarea măsurată.

Revendicări: 8

Figuri: 4

(21) a 2000 01055 A

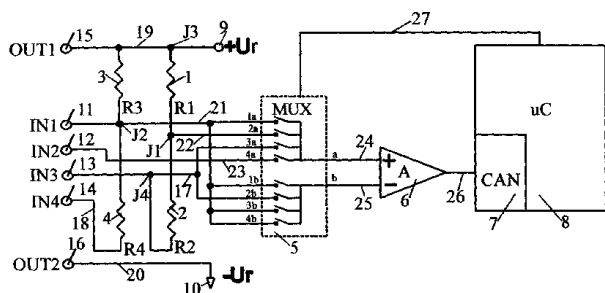


Fig. 1

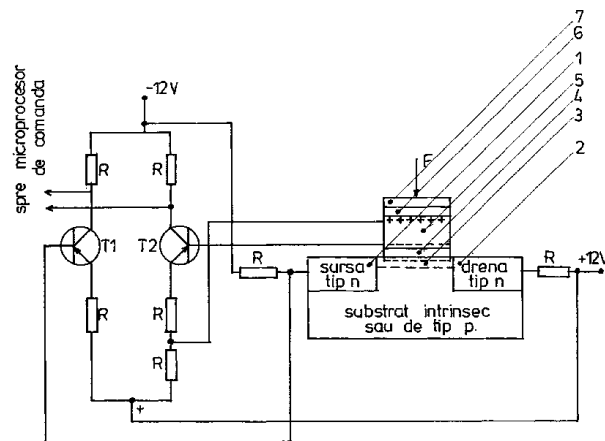
(21) 99-01285 A (51) **G 01 L 1/00** (22) 02.12.99
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO (72) Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO (54) **SENZOR**

(57) Invenția se referă la un senzor de măsurare a presiunii, care sesizează forțe cuprinse între 0,01 și 40 N, prin intermediul unui tranzistor cu efect de câmp de tip MIS-TEC, cu canal inițial de curent între drenă și sursă, în locul grilei, fiind amplasat un strat de poliflorură de viniliden cu proprietăți piezo-electrice, ale cărui sarcini electrice închid treptat canalul inițial de curent, sursa fiind conectată la baza unui tranzistor (T_1), iar stratul de poliflorură este conectat la baza unui alt tranzistor (T_2), cele două tranzistoare (T_1 și T_2) fiind conectate într-un sistem de amplificator diferențial, al cărui semnal de ieșire este măsurat sau se aplică unui microprocesor, ce comandă degetele unui robot, în care este încorporat senzorul, mărimea senzorului nedepășind 1 cm², totul alimentat la tensiunea de 12V_{cc} și poate fi folosit în robotică, aeronautică sau în procese de automatizări industriale.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(21) 99-01285 A



(21) 99-01240 A (51) **G 01 R 19/00** (22) 23.11.99
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Petcu Dumitru, București, RO (72) Petcu Dumitru, București, RO (54) **APARAT DE MĂSURARE A INTENSITĂȚII CURENTULUI ELECTRIC CONTINUU FĂRĂ ÎNTRERUPEREA CIRCUITULUI (CLEȘTE DITZ PENTRU CURENT CONTINUU)**

(57) Invenția se referă la un aparat destinat să măsoare intensitatea curentului electric continuu, în rețele și instalații, la aparate și mașini cu tensiuni până la 1KV, în domeniul de la 1A la 600A. Aparatul conform invenției constă dintr-un jug magnetic (1), deschis de o pârgă (2), pentru introducerea conductorului (a), prin care trece curentul de măsurat. Un resort (3) asigură închiderea circuitului magnetic. Un cadru rotativ bobinat (4) este activat de o baterie electrică (5) printr-un buton (6 notat constructiv 6A), stabilind un curent constant, care interacționează cu câmpul magnetic stabilit de jugul magnetic (1) printr-un butuc (7). Cadrul (4) se poate roti în stânga sau în dreapta, după sensul curentului măsurat. Aparatul conform invenției are avantajul că evită desfacerea și refacerea unor conexiuni ale instalațiilor în locuri, de cele mai multe ori, greu accesibile.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 99-01240 A

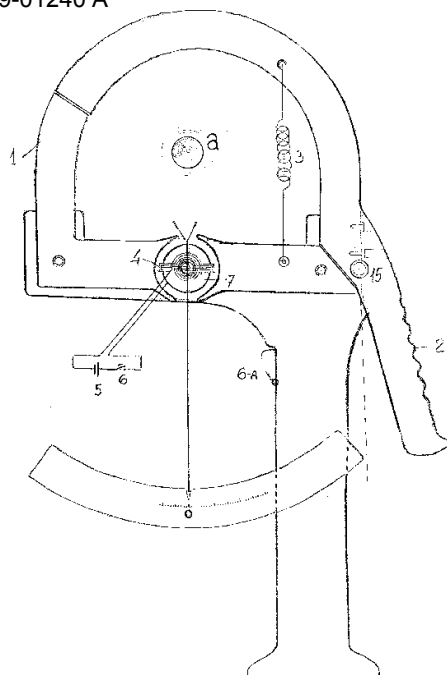


Fig. 1

(21) 99-01262 A (51) **G 06 F 17/00** (22) 26.11.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Dumitru Mihai, București, RO (72) Dumitru Mihai, București, RO (54) **PROCEDU ȘI INSTALAȚIE PENTRU MONITORIZAREA CONTINUĂ A PARAMETRILOR ENERGETICI DE FUNCȚIONARE A HIDROAGREGATELOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o instalație complexă, destinate monitorizării continue a parametrilor energetici de funcționare a hidroagregatelor. Procedeu conform invenției constă în măsurarea, calcularea și memorarea continuă a puterii active P la bornele generatorului, a puterii reactive Q la bornele generatorului, a debitului turbinat D_{HAS} de hidroagregat, a debitului total D_{total} turbinat pe centrală, a căderii nete H_{net} pe un hidroagregat, a pierderii de sarcină pe aducțiune Δh_r , a randamentului hidroagregatului μ , a consumului specific instantaneu al hidroagregatului c , a volumului de apă V turnat lunar de hidroagregat, a energiei E produsă lunar de hidroagregat și a consumului specific mediu lunar c_{med} al hidroagregatului, parametri care determină total modul de funcționare a unui hidroagregat la un moment dat. Instalația conform invenției cuprinde mai multe traductoare de măsură, amplasate în instalația industrială,

(21) 99-01262 A

un microcontroler industrial de 8 biți, pentru prelucrarea digitală a datelor conform unui algoritm specific, afișarea parametrilor energetici caracteristici și memorarea valorilor unor mărimi contorizabile.

Revendicări: 2

Figuri: 3

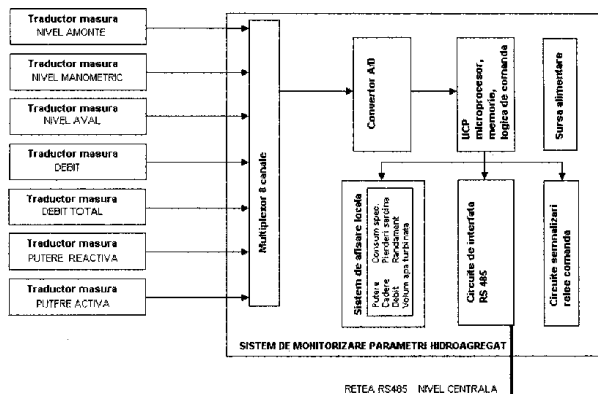


Fig. 1

(21) a 2000 01185 A (51) **G 06 F 17/60**; G 06 F 17/00 (22) 03.12.99 (30) 05.04.99 US 60/127,756; 26.10.99 US 09/427,349 (41) 29.06.2001// 6/2001 (86) US 99/28674 03.12.99 (87) WO 00/60512 12.10.2000 (71) CD-Cash (USA), L.I.C., Tampa, Florida, US (72) Mooney Michael, J.P., Dublin 4, IE; O'Neill Brian, Dun Laoghaire, IE; Macdonald Ivan, Co. Dublin, IE (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **MIJLOC DIGITAL DE PLATĂ ȘI METODĂ DE COMERCIALIZARE**

(57) Invenția se referă la o metodă de comercializare și mijloc digital de plată. Metoda de comerț electronic, conform invenției, utilizează un disc optic (10), ca mijloc de schimb. Discul optic (10) este inscripționat codificat cu date, reprezentând o valoare monetară. Valoarea monetară este redusă de către un operator, care este implicat într-un schimb electronic, între un cumpărător (30) și un vânzător (20). Discul optic (10) mai poate fi inscripționat cu date, reprezentând o a doua valoare monetară, ce reprezintă un discount sau un stimulent. Discul optic (10) poate să mai includă date, reprezentând un produs de consum, cum ar fi muzica sau produse software.

Revendicări: 22

Figuri: 13

(21) a 2000 01185 A

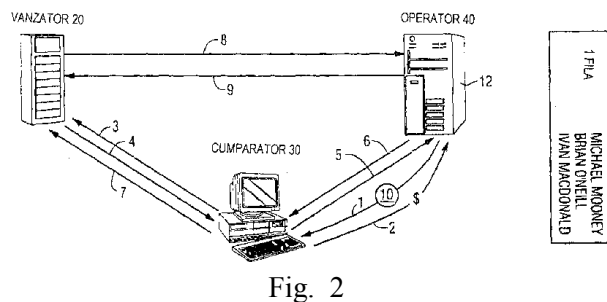


Fig. 2

(21) a 2001 00044 A (51) **G 09 F 7/00** (22) 17.01.2001 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Scânteii Tudorel, Galați, RO (72) Scânteii Tudorel, Galați, RO (54) **SISTEM DE AFIȘAJ NUMĂR TRASEU, FOLOSIT LA MIJLOACELE DE TRANSPORT ÎN COMUN-MAXI-TAXI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv ce afișează numărul sau traseul parcurs de mijloacele de transport în comun. Sistemul conform invenției este constituit dintr-un suport (1), pe care sunt montate niște plăcuțe (2) prevăzute, la capete, cu niște știfturi (3), ce au fixate, doar la un capăt, niște roțile danturate (4), cuplate între ele, pentru a se roti, acționate manual de către o manetă (5), iar iluminarea suprafeței este asigurată de către o lampă fluorescentă (6).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00044 A

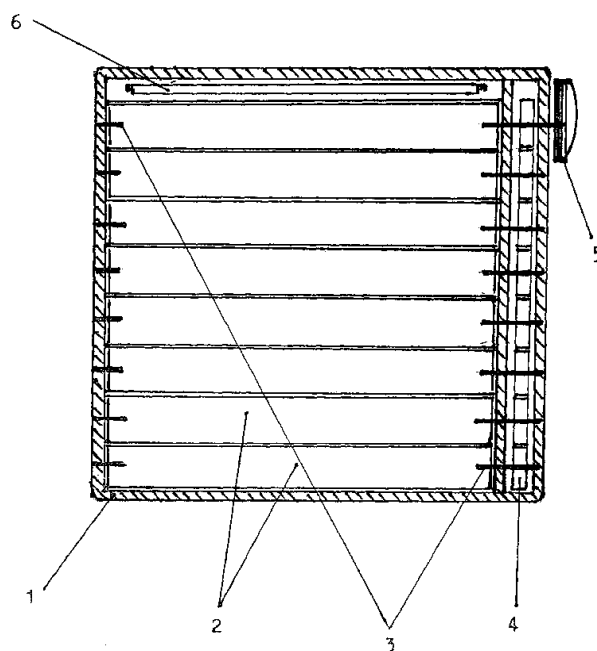


Fig. 1

(21) a 2001 00049 A (51) **G 09 F 9/30** (22) 17.01.2001 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Scânteii Tudorel, Galați, RO (72) Scânteii Tudorel, Galați, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU PANOURI PUBLICITARE**

(57) Invenția se referă la un sistem electromecanic și are ca scop prezentarea secvențială a panourilor publicitare. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un tambur (1) fixat pe un ax lăgăruit (2), prevăzut cu niște găuri (3) pe care sunt fixate niște panouri (4), cu ajutorul unor știfturi (5), mișcarea de rotație, pentru fixare la poziție, fiind asigurată de un dispozitiv arc-bilă (6) prin acțiune asupra unor găuri (7) precum și de un clichet (8) ce acționează asupra unei coroane dinte de fierăstrău (9), acționat de un electromagnet (10), la comanda unui circuit temporizator (11), iluminarea realizându-se prin niște lampi fluorescente (13), susținute de un cadru (12).

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) a 2001 00049 A

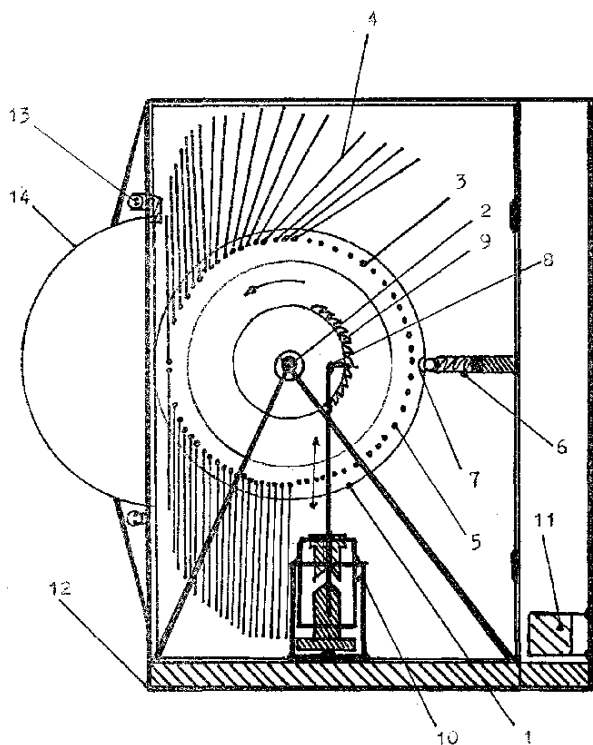


Fig. 1

(21) a 2000 00887 A (51) **G 11 B 7/00**; G 11 B 7/125 (22) 06.01.2000 (30) 08.01.99 EP 99200041.4 (41) 29.06.2001// 6/2001 (86) EP 00/00094 06.01.2000 (87) WO 00/41172 13.07.2000 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL (72) Zhou Guo-Fu, Eindhoven, NL; Van Woudenberg Roel, Eindhoven, NL; Spruit Johannes, H.M., Eindhoven, NL (74) Cabinet M.oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) **METODE DE DETERMINARE A PUTERII OPTIME DE ȘTERGERE ȘI SCRIERE, ȘI APARAT DE ÎNREGISTRARE CU DISPOZITIVE DE APLICARE A METODELOR**

(57) Invenția se referă la metode și dispozitive pentru determinarea puterilor optime de ștergere (17) și scriere, pentru ștergerea și scrierea informației pe un suport de înregistrare optic (85). Aceste puteri optime sunt determinate prin intermediul a două puteri, $P_{\min}$ (15) și $P_{\max}$ (16), determinate în punctele specifice (22 și 24) ale curbei (10), unde puterea reflectată normalizată (12) este reprezentată în funcție de puterea test (11).

Revendicări: 17

Figuri: 5

(21) a 2000 00887 A

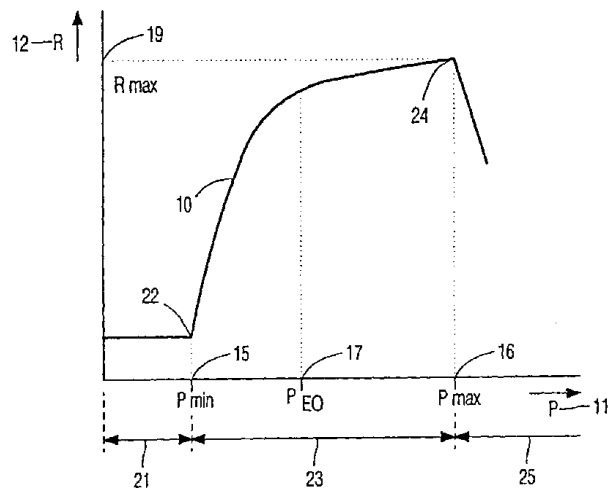


Fig. 1

(21) a 2000 01073 A (51) **G 12 B 17/00**; G 01 T 1/02; G 21 F 1/00; B 32 B 5/00 (22) 01.11.2000 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Moiseev Tamara, București, RO (72) Moiseev Tamara, București, RO (54) **ECRAN MULTISTRAT ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR X ȘI GAMMA**

(57) Invenția se referă la un ecran multistrat împotriva radiațiilor X și gamma, cu performanțe superioare privind eficacitatea de ecranare, pentru aplicații în radiologie, radioterapie sau la protecția echipamentelor electronice, utilizate în câmpuri intense de radiații (energetica nucleară sau electronică spațială). Ecranul conform invenției are cel puțin două secvențe multistrat (1, 2), compuse din materiale așezate în ordine descrescătoare a numărului atomic Z și a energiei pragului fotoelectric K , între care se intercalează un strat dispersor de radiație, constituit dintr-un material unielement sau un material compus, cu proprietatea de-a împrăști și micșora energia radiațiilor, cu preponderență prin efect Compton. Pentru dispersor, se pot folosi materiale unielement sau compuse, solide sau în condiții de etanșitate a structurii, un strat cu lichid, gaz sau

(21) a 2000 01073 A

vid. Variante simplificate sunt formate din una sau mai multe secvențe (1) dispuse succesiv, fără dispersor. Ecranul va servi la radioprotecția persoanelor, a aparaturii electronice și pentru discriminare neutroni/gamma.

Revendicări: 15

Figuri: 12

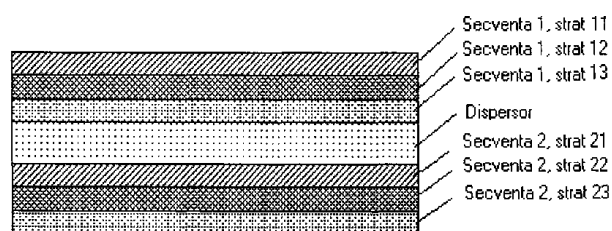


Fig. 5

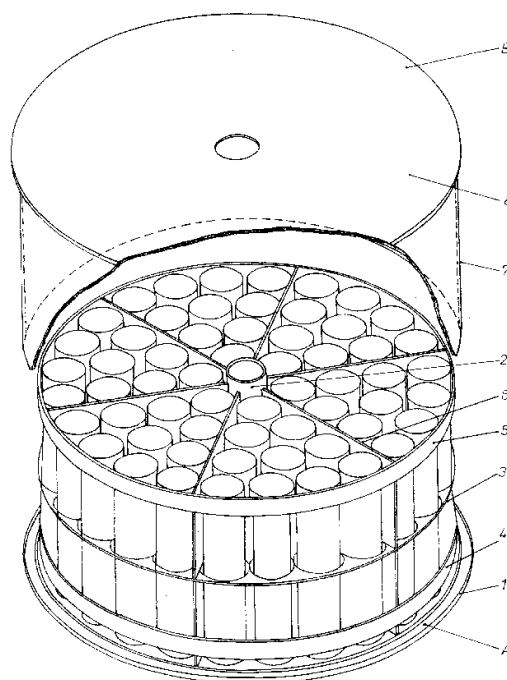
(21) 99-01304 A (51) **G 21 F 5/005** (22) 09.12.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Regia Autonomă pentru Activități Nucleare - Sucursala Cercetări Nucleare Pitești, Pitești, RO (72) Pravă Marin, Pitești, RO; Tuturici Ioan Liviu, Pitești, RO (54) **COȘ DE TRANSPORT/DEPOZITARE COMBUSTIBIL NUCLEAR, ARS**

(57) Invenția se referă la un coș de transport sau de depozitare a combustibilului nuclear, ars, de tip "CANDU". Coșul conform invenției este alcătuit din niște subansambluri (A și B) inferior și superior, subansamblul (A) inferior cuprinzând o placă (1) circulară, pe care se sprijină niște fascicule combustibile arse, și care este în contact cu un pivot (2) central, de ridicare și de coborâre a acestora, fasciculele combustibile fiind asigurate de către o grilă (3) de poziționare, niște centuri (4 și 5), inferioară și superioară, și niște nervuri (6) de protecție frontală a fasciculelor, iar subansamblul (B) superior este constituit dintr-o manta (7) și o placă (8) circulară.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(21) 99-01304 A



(21) 99-01207 A (51) **H 01 F 5/00** (22) 10.11.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU ACUMULĂRI ENERGETICE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru acumulări energetice, utilizat pentru acumulări înalte de sarcini electrice. Dispozitivul este compus dintr-un tor bobinat (1), în cadrul căruia, se introduc, prin intermediul unui tub (3), sarcinile electrice, toate de același semn, astfel încât, prin modul de acțiune a câmpului magnetic, sarcinile electrice să se plaseze pe traiectorii în jurul axului magnetic al torului (1).

Revendicări: 1

Figuri: 4

(21) 99-01207 A

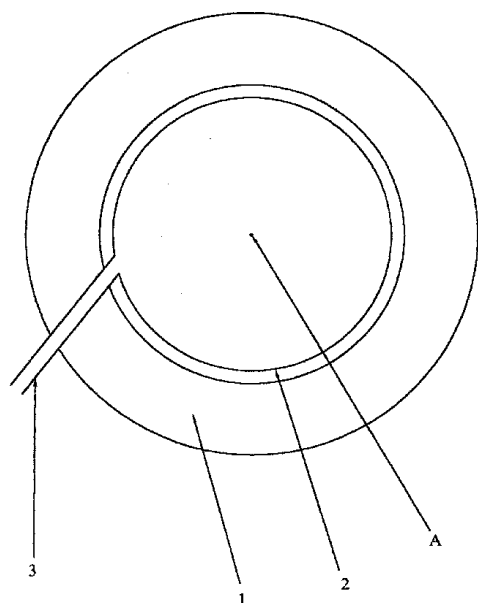


Fig. 2

(21) a 2000 01139 A (51) **H 01 F 29/04** (22) 22.11.2000 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Aciubotăreței Cristian, Craiova, RO; Mladin Uliu, Craiova, RO; Bunesu Adrian, Craiova, RO* (72) *Aciubotăreței Cristian, Craiova, RO; Mladin Uliu, Craiova, RO; Bunesu Adrian, Craiova, RO* (54) **COMUTATOR LINIAR TRIFAZAT PENTRU TRANSFORMATORE DE DISTRIBUȚIE**

(57) Invenția se referă la un comutator liniar trifazat, care realizează reglajul tensiunii înalte a transformatoarelor de distribuție. Comutatorul conform invenției este compus dintr-o placă (1) fixă, electroizolantă, în care sunt montate niște contacte (2) fixe, numărul acestora fiind în funcție de numărul treptelor de reglaj, o tijă (3) mobilă electroizolantă, fixată de un ghidaj (4) electroizolant, în care sunt montate niște resorturi (5) care acționează asupra unor cleme (6), care realizează conexiunea stea sau triunghi, fixate de niște contacte (7) mobile, numărul acestora fiind în funcție de tipul de conexiune utilizat. Ansamblul tijă (3) mobilă-ghidaj (4) este deplasat simultan de-a lungul plăcii (1) fixe, de un pinion (8) electroizolant, fixat de axul (9) electroizolant, care este antrenat de un dispozitiv (11) de acționare și pe care sunt fixate niște plăcuțe (12) indicatoare ale pozițiilor de conectare și un șurub (13) de blocare,

(21) a 2000 01139 A

pe care se aplică sigiliul (14). Comutatorul liniar trifazat, care poate fi montat pe orice tip de transformator de distribuție, cu tensiuni până la 36 kv inclusiv și curenți în înfășurările primare până la 100 A inclusiv, indiferent de tipul de conexiune stea sau triunghi ale acestora, permițând un reglaj fin al tensiunii înalte a transformatorului.

Revendicări: 1

Figuri: 4

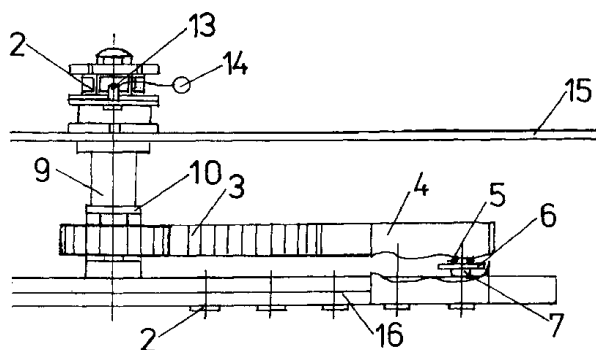


Fig. 1

(21) 99-01163 A (51) **H 01 H 85/00** (22) 03.11.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) *Pleşca Adrian Traian, Iași, RO* (72) *Pleşca Adrian Traian, Iași, RO* (54) **ELEMENT DE ÎNLOCUIRE SPECIALIZAT PENTRU SIGURANȚE FUZIBILE CU MARE PUTERE DE RUPERE**

(57) Invenția se referă la un element de înlocuire specializat, pentru siguranțe fuzibile cu mare putere de rupere, care are posibilitatea de a rezolva protecția la supracurenți pe întreg domeniul. Elementul de înlocuire, conform invenției, este echipat cu un modul specializat, pentru protecția la supracurenți (M_s), montat în serie sau în paralel cu patronul unei siguranțe fuzibile (SF), care asigură protecția la scurtcircuit, ambele componente (M_s , SF) fiind debroșabile.

Revendicări: 2

Figuri: 3

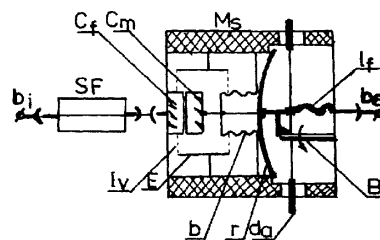


Fig. 1

(21) 99-01206 A (51) H 01 J 7/00 (22) 10.11.99
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO
(72) Zamfir Radu Iulian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV
PENTRU STOCĂRI ENERGETICE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru stocări energetice, utilizat pentru stocarea sarcinilor electrice. Dispozitivul este compus din sisteme placă/grilă (5-6, 7-8, 9-10, 11-12), prin intermediul cărora, se efectuează dirijarea sarcinilor electrice prin niște tuburi (3, 4, 13, 14, 15), la presiuni din ce în ce mai mari, spre un recipient de stocare a lor.

Revendicări: 1

Figuri: 3

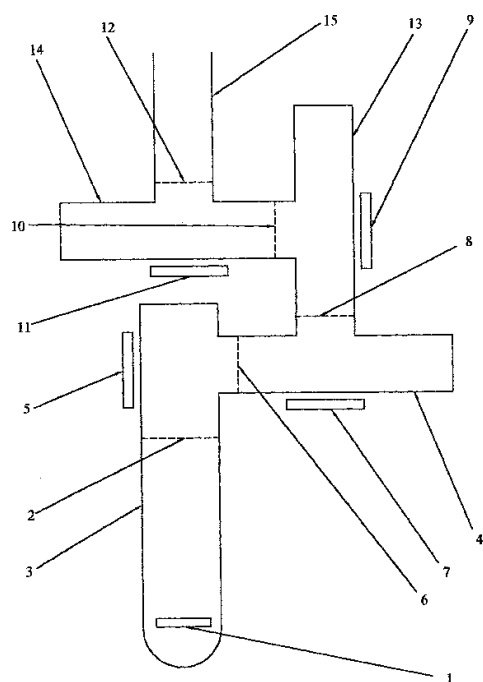


Fig. 1

(21) 99-01206 A

(21) 99-01164 A (51) H 02 H 7/20 (22) 03.11.99
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Pleșca Adrian Traian, Iași, RO
(72) Pleșca Adrian Traian, Iași, RO (54) **DISPOZITIV
DE PROTECȚIE PENTRU SEMICONDUCTOARE DE
PUTERE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de protecție pentru semiconductoarele de putere. Dispozitivul conform invenției folosește un transformator cu miez aer cu două secundare (S_1 , S_2) care, prin intermediul unor relee electronice (R_{e1} , R_{e2}), comandă fuziunea instantanee, când derivata curentului se apropie de valoarea critică, precum și în cazul supracurenților, fuziunea putându-se realiza cu o temporizare prescrisă. Un termocuplu (T) supraveghează încălzirea capsulei semiconductorului (CS) care, prin intermediul unui amplificator (A) și al unui relee electronic (R_e), poate comanda fuziunea instantanee, dacă încălzirea atinge valori periculoase.

Revendicări: 1

Figuri: 2

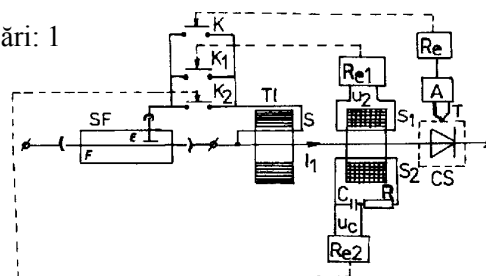


Fig. 1

(21) 99-01247 A (51) H 02 K 3/00 (22) 25.11.99
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) S.C. ICPE Institutul de
Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A., București, RO
(72) Micu Dan, București, RO; Demeter Elek, București,
RO; Ganea Constantin, București, RO (54) **DISPOZITIV
DE EXCITAȚIE STATICĂ, REGLARE ȘI PROTECȚIE,
PENTRU ALTERNATOR AUTO CU EXCITAȚIE HIBRIDĂ**

(57) Dispozitivul se compune dintr-un variator de tensiune alternativă, monofazat, care asigură reversibilitatea curentului de excitație în înfășurarea activă a unui generator auto cu excitație hibridă (1), în vederea excitării, dezexcitării rapide, reglării și protecției generatorului care funcționează pe vehicule în tampon cu o baterie (4) printr-un redresor. Se obține o construcție minimizată, compactă, fiabilă și puțin costisitoare.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 99-01247 A

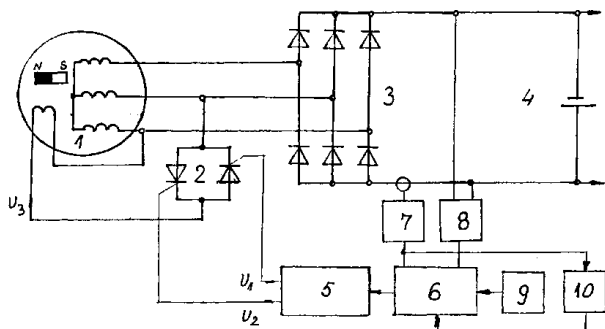


Fig. 1

(21) 99-01248 A (51) H 02 K 17/16 (22) 25.11.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A., București, RO (72) Petrașcu Dorin Marius, București, RO; Demeter Elek, București, RO (54) **MOTOR ELECTRIC, VIBRATOR, PENTRU FUNCȚIONAREA ȘI ÎN MEDIU EXPLOZIV**

(57) Invenția se referă la un motor electric, vibrator, ce poate funcționa și în medii potențial explozive, destinat pentru desfundarea materialelor din site, bene, tuburi, canale, țevi, la stoparea mecanică a procesului de solidificare a betoanelor și a altor materiale similare, la tasarea produselor de densități diferite în recipiente, la muncile automatizate unde regularitatea unei alimentări cu materiale este fundamentală pentru buna funcționare a instalației și reprezintă o perfecționare a invenției principale ce formează obiectul brevetului de invenție **RO 104841**. Motorul conform invenției este de tip asincron trifazat cu rotor în scurtcircuit. Lăgărirea motorului este realizată cu ajutorul unui portlagăr (2), care centrează alunecător într-un locaș (a) special prelucrat în scut (1), un căpăcel (3) și un rulment radial cu role tip NJ (4). Porlagărul (2) este solidarizat de scut (1), cu ajutorul a două șuruburi (8), căpăcelul (3) fiind centrat pe exterior în

(21) 99-01248 A

același portlagăr (2) și este fixat de scut (1) cu ajutorul a patru șuruburi (9) care fixează suplimentar portlagărul (2). Constructiv, îmbinarea antideflagrantă (i) este realizată la un diametru mai mare decât diametrul exterior al gulerului inelului interior (d) al rulmentului (4), iar locașul (a) special prelucrat în scut (1) este realizat la un diametru mai mare decât cota de pe rotor (B) de realizare a întrefierului (b).

Revendicări: 1

Figuri: 2

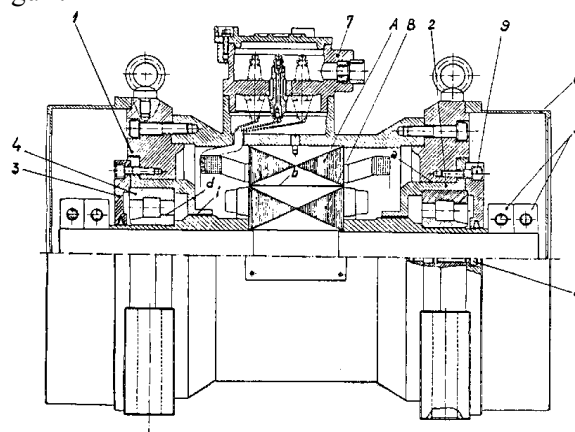


Fig. 1

(21) a 2000 00551 A (51) H 02 N 6/00 (22) 29.05.2000 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Scânteii Tudorel, Galați, RO (72) Scânteii Tudorel, Galați, RO (54) **DISPOZITIV SOLAR CU MAGNEȚI PERMANENȚI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv solar ce transformă energia solară în lucru mecanic, prin intermediul magneților permanenți. Dispozitivul conform invenției cuprinde un ax principal (1), care susține, prin intermediul unor spițe (2), un cerc neferos (3), pe care sunt dispuse niște pastile fero-magnetice (4), încălzite de niște oglinzi parabolice (5), în zona unor magneți permanenți (6) și a unor ecrane magnetice (7), susținute de o platformă (8), prin intermediul unor brațe (9), acestea realizând o forță motoare ce este transmisă unei cuple (10) către un bloc al roților danturate (11), unui generator electric (12), iar orientarea platformei se realizează cu niște electromagneți (13) ce rotesc roțile în dinte de fierăstrău (14), montate pe câte un ax melcat (15), cuplat la două electromotoare (16) și asigură rotația unei coroane danturate (17), comanda electrică efectuându-se de un tablou de comandă (18), coordonat de un dispozitiv optoelectronic (19).

Revendicări: 1

Figuri: 4

(21) a 2000 00551 A

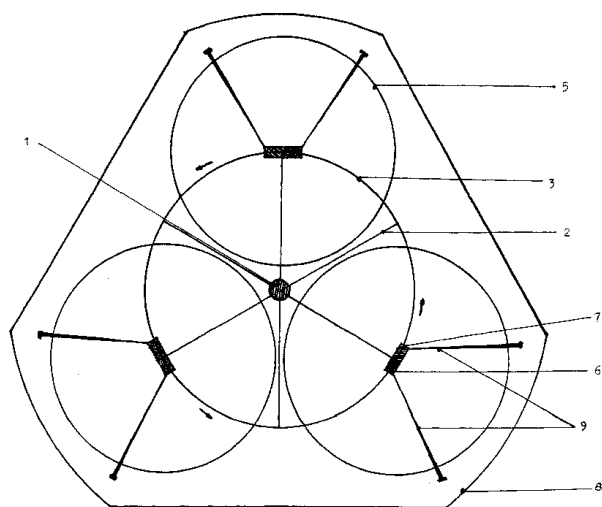


Fig. 1

(21) a 2000 01082 A (51) H 02 N 11/00; H 05 H 1/00 (22) 03.11.2000 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO (72) Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO (54) **MOTOR ECOLOGIC**

(57) Invenția se referă la un motor ecologic, ce produce lucru mecanic la arbore, folosind ca și carburant apa pulverizată fin și încărcată electrostatic prin intermediul unui accelerator electromagnetic axial, prin care se face și descărcarea electrică a unor condensatoare între un anod (1) și un catod piston (3), apărând amplificări ale undelor ce se propagă în cilindru (5) pistonului (3), ce aduc la rezonanță moleculele de apă ce se descompun la energii mai mici de 28,6 kJ/mol. La terminarea descărcării, în funcție de concentrația de hidrogen, se injectează puțin hidrogen dintr-un rezervor de hidrogen (13), având loc o recombinație violentă a hidrogenului cu oxigenul, ceea ce produce o explozie la temperaturi mai mari de 500°C și presiuni mai mari de 3...4 torr, dar sub 25 torr, astfel încât energia investită pentru descompunerea moleculelor de apă se recâștigă la explozie, lucrul mecanic rezultat fiind dat de descărcarea electrică a condensatoarelor (C), între anod și catod, cât și a exploziei rezultate ca urmare a recombinației oxigenului cu hidrogenul, ceea ce dă procesului un randament ridicat și un preț de cost scăzut, fiind totodată ecologic.

Revendicări: 3
Figuri: 2

(21) a 2000 01082 A

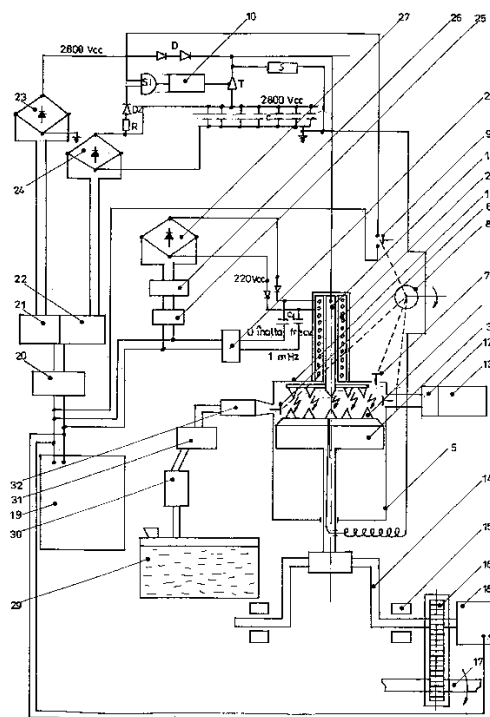


Fig. 1

(21) 99-01305 A (51) H 02 N 15/00 (22) 09.12.99 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Vrâncianu M. Marcel, Iași, RO (72) Vrâncianu M. Marcel, Iași, RO (54) **DISPOZITIV MAGNETIC**

(57) Invenția se referă la realizarea unui dispozitiv magnetic, cu aplicații în orice domeniu care necesită lucru mecanic. Dispozitivul magnetic, conform invenției, este alcătuit din niște magneți permanenți cilindrici (1), cu polarități bine stabilite și niște miezuri magnetice (2). Miezurile (2) mobile, legate prin niște legături (4), se vor mișca liniar prin interiorul magneților (1) imobili, datorită câmpurilor magnetice existente. Această mișcare liniară se transformă într-una circulară cu ajutorul unor axuri (5) învelite cu un material protector (3).

Revendicări: 5
Figuri: 3

(21) 99-01305 A

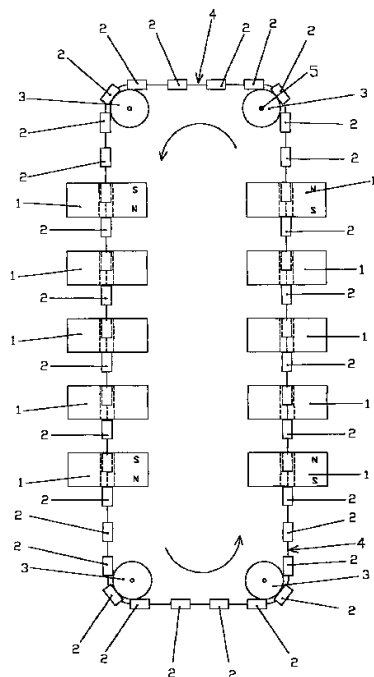


Fig. 3

(21) 99-00026 A (51) H 03 F 3/38 (22) 14.01.99
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Istin Radu Gheorghe, București, RO (72) Istin Radu Gheorghe, București, RO
(54) **AMPLIFICATOR DEMODULATOR PENTRU PUNȚI DE MĂSURARE DE CURENT ALTERNATIV**

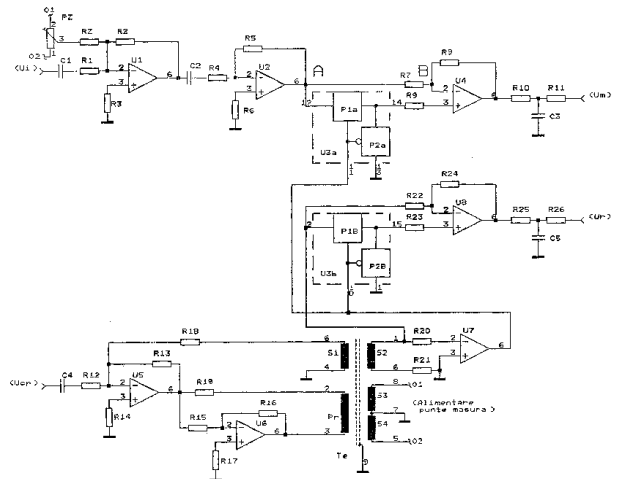
(57) Invenția se referă la un amplificator demodulator de curent alternativ pentru semnale provenite de la punți de măsurare de curent alternativ de tip rezistiv, inductiv sau capacitiv, de sensibilitate mare și precizie ridicată, având o stabilitate deosebită și o derivă termică minimă. Amplificatorul demodulator pentru punți de măsurare de curent alternativ, conform invenției, cuprinde un transformator de ieșire (T_e) al tensiunii oscilatorului pilot, care este alimentat diferențial din două amplificatoare operaționale (U_5 și U_6), asigurând astfel zgomot redus pe traseele de masă și de alimentare ale montajului, iar un redresor sincron sensibil la fază al tensiunii de măsurare (U_m) este realizat după o schemă cu amplificator operațional (U_4), comandat prin porți de transfer ale unui circuit integrat (U_3), asigurând astfel liniaritatea și simetria semnalului și diminuarea derivatei termice a acestuia. Invenția se poate aplica pentru realizarea sistemelor

(21) 99-00026 A

de măsurare precisă a mărimilor neelectrice, ca de exemplu dimensiuni, poziții, forțe, cupluri de forță, presiuni, temperaturi, deformații, tensiuni mecanice.

Revendicări: 3

Figuri: 1



(21) 99-01339 A (51) H 04 N 1/00 (22) 17.12.99
(41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Stoica Cristinel, Slatina, RO (72) Stoica Cristinel, Slatina, RO (54) **METODĂ PENTRU REDAREA IMAGINII DE TELEVIZIUNE, TRIDIMENSIONALE**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru redarea imaginii de televiziune, tridimensionale, prin descompunerea imaginii tridimensionale în imagini bidimensionale, dispuse în planuri succesive, paralele în profunzime. Metoda conform invenției constă în redarea alternativă a mai multor imagini bidimensionale, dispuse în planuri succesive și paralele în profunzime, iar imaginile color plane sunt redade printr-un șir de diode luminescente, dispuse pe o linie verticală, care face o mișcare între două puncte (**A** și **B**) și care sunt aprinse și stinse în funcție de informația care trebuie redată, fiecare diodă având în circuit o memorie analogică (M_A) pentru a memora informația în timp scurt.

Revendicări: 4

Figuri: 9

(21) 99-01339 A

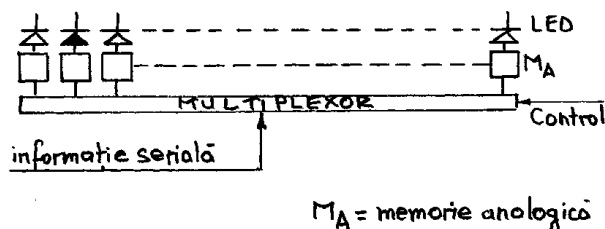
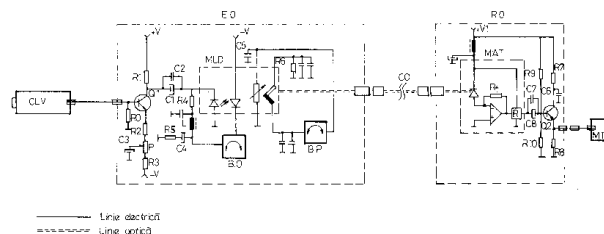


Fig. 4

(21) 98-00098 A



(21) 98-00098 A (51) H 04 N 7/22 (22) 21.01.98
 (41) 29.06.2001// 6/2001 (71) Institutul Național de
 Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică - 2000,
 București, RO (72) Zisu Tudor, București, RO; Munteanu
 Ion, București, RO; Micloș Sorin, București, RO; Robea
 Bogdan, București, RO; Aiftimiei Aurelian, București, RO;
 Dumitrica Aurel, București, RO (54) **SISTEM DE
 TRANSMISIUNE A IMAGINII PRIN FIBRĂ OPTICĂ**

(57) Invenția se referă la un sistem de transmisiune a imaginii (alb-negru sau color) prin fibra optică de o lungime peste 2 km, utilizat în medii periculoase sau greu accesibile, medii cu EMI (interferență electromagnetică) sau RFI (interferență de radio-frecvență) foarte mari, caracterizat prin simplitate, robustețe, consum redus și fiabilitate ridicată. Sistemul conform invenției cuprinde în principal o cameră de luat vederi (CLV), un monitor TV color (MTV), o diodă laser răcită, care operează într-o zonă liniară a caracteristicii de ieșire, o linie de transmisiune, formată dintr-un cablu optic multimod (CO) și un receptor optoelectronic (RO).

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.
98-00098 A	H 04 N 7/22	21.01.98	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică - 2000, București, RO	43
98-01661 A	B 05 B 3/12	09.12.98	Cazacu Mircea Dimitrie, București, RO; Neacșu Robert Marius Remus, București, RO; Boiangiu Iuliana Monica, Ploiești, RO	13
99-00026 A	H 03 F 3/38	14.01.99	Istin Radu Gheorghe, București, RO	42
99-00043 A	B 60 Q 1/00	18.01.99	Mantea Daniel, Iași, RO	17
99-00046 A	C 02 F 1/52; C 02 F 1/66; C 02 F 1/68	18.01.99	Institutul de Metale Neferoase și Rare S.A., București, RO	20
99-00262 A	B 24 B 5/08	12.03.99	Sîrbu Ionel, Iași, RO; Antohe Cristian, Târgu-Ocna, RO	15
99-00263 A	B 24 B 5/08	12.03.99	Sîrbu Ionel, Iași, RO; Antohe Cristian, Târgu-Ocna, RO	15
99-00264 A	B 24 B 5/04	12.03.99	Sîrbu Ionel, Iași, RO; Antohe Cristian, Târgu-Ocna, RO	14
99-00650 A	F 16 F 9/22	04.06.99	Niculescu Adrian Ioan, Pitești, RO	29
99-00664 A	F 41 G 1/00// G 06 F 19/00	10.06.99	Băcescu Daniel Mihai, București, RO	32
99-00862 A	C 23 C 14/35	28.07.99	Mateescu Al. Gheorghe, București, RO; Mateescu Alice Ortansa, București, RO	22
99-01018 A	B 22 C 9/00	22.09.99	S.C. Jentz Prodserv S.R.L., Cluj-Napoca, RO	14
99-01121 A	F 02 B 53/12	20.10.99	Bodo Carol Francisc, Odorheiu Secuiesc, RO; Kemeny Alexandru, Odorheiu Secuiesc, RO	27
99-01163 A	H 01 H 85/00	03.11.99	Pleşca Adrian Traian, Iași, RO	38
99-01164 A	H 02 H 7/20	03.11.99	Pleşca Adrian Traian, Iași, RO	39
99-01168 A	F 16 D 13/56; F 16 D 25/00	03.11.99	Ștefan Ion, București, RO; Popa Tănase Ioan, Câmpulung Muscel, RO; Popa Florin, Rucăr, RO	29
99-01176 A	B 63 H 1/02	05.11.99	Pop Dragomir, Galați, RO	18
99-01186 A	A 61 N 1/10	08.11.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	10
99-01187 A	B 03 C 1/00	08.11.99	Schlett Zeno, Timișoara, RO; Lungu Mihai, Timișoara, RO	13
99-01205 A	F 17 D 1/20	10.11.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	30
99-01206 A	H 01 J 7/00	10.11.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	39
99-01207 A	H 01 F 5/00	10.11.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	37
99-01238 A	B 21 C 1/22	22.11.99	S.C. Petrotub S.A., Roman, RO	14
99-01240 A	G 01 R 19/00	23.11.99	Petcu Dumitru, București, RO	33

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-01247 A	H 02 K 3/00	25.11.99	S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A., București, RO	39
99-01248 A	H 02 K 17/16	25.11.99	S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A., București, RO	40
99-01262 A	G 06 F 17/00	26.11.99	Dumitru Mihai, București, RO	34
99-01275 A	F 03 G 7/10	30.11.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	28
99-01285 A	G 01 L 1/00	02.12.99	Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO	33
99-01304 A	G 21 F 5/005	09.12.99	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare - Sucursala Cercetări Nucleare Pitești, Pitești, RO	37
99-01305 A	H 02 N 15/00	09.12.99	Vrânceanu M. Marcel, Iași, RO	41
99-01320 A	C 07 F 7/12	13.12.99	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	21
99-01335 A	F 16 L 41/08	16.12.99	S.C. M.M.G. S.R.L., Baia Mare, RO	30
99-01339 A	H 04 N 1/00	17.12.99	Stoica Cristinel, Slatina, RO	42
99-01347 A	B 61 D 27/00	17.12.99	S.C. Atelierele C.F.R. Grivița S.A., București, RO	17
99-01371 A	B 64 G 1/14	22.12.99	Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO	18
99-01379 A	A 63 B 71/06// G 08 C 17/00	23.12.99	Luca St. Victor, Săscut, RO	11
99-01381 A	E 21 B 43/24	24.12.99	S.N.P. Petrom S.A. Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice (ICPT-Câmpina), Câmpina, RO	26
99-01382 A	E 21 B 43/12; E 21 B 43/243; E 21 B 47/06; E 21 B 49/08	24.12.99	S.N.P. Petrom S.A. Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice (ICPT-Câmpina), Câmpina, RO	26
99-01385 A	C 21 D 7/02// B 21 D 31/06	27.12.99	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică, Craiova, RO	21
99-01386 A	F 28 D 7/16	27.12.99	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică, Craiova, RO	31
99-01387 A	F 28 D 7/16	27.12.99	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică, Craiova, RO	31
a 2000 00256 A	E 02 B 7/08// F 03 B 13/08	06.03.2000	Lupșac Daniel Marian David, Caraș-Severin, RO	23
a 2000 00307 A	C 08 G 65/32// A 61 K 47/48	14.11.94	Shearwater Polymers, Inc., Huntsville, US	21
a 2000 00420 A	E 04 B 2/04	19.04.2000	Scurtu Loredana Beatrice, Buzău, RO	24
a 2000 00476 A	B 28 C 5/06; C 04 B 38/02	08.05.2000	Hălălai Mirel Vasile, Teiuș, Județul Alba, RO	16
a 2000 00550 A	F 03 B 13/12	29.05.2000	Scânteii Tudorel, Galați, RO	27
a 2000 00551 A	H 02 N 6/00	29.05.2000	Scânteii Tudorel, Galați, RO	40
a 2000 00552 A	F 03 D 1/04	29.05.2000	Scânteii Tudorel, Galați, RO	28

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 00697 A	A 61 K 7/06; A 61 K 35/78	06.07.2000	Dumitrescu Constantina, Craiova, RO	10
a 2000 00698 A	C 04 B 7/00; C 04 B 103:69	06.07.2000	S.C. Chematex Import Export S.R.L., București, RO	20
a 2000 00887 A	G 11 B 7/00; G 11 B 7/125	06.01.2000	Koninklijke Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL	36
a 2000 00960 A	C 02 F 1/36	05.10.2000	Posa Mihail, București, RO; Costei Ioan Anghel, București, RO	19
a 2000 01021 A	A 63 F 5/00; A 63 F 13/00	19.10.2000	Laszlo Dominic, Lupeni, RO	12
a 2000 01055 A	G 01 D 9/42	30.10.2000	Domuța Ioan, Cluj-Napoca, RO	32
a 2000 01073 A	G 12 B 17/00; G 01 T 1/02; G 21 F 1/00; B 32 B 5/00	01.11.2000	Moiseev Tamara, București, RO	36
a 2000 01082 A	H 02 N 11/00; H 05 H 1/00	03.11.2000	Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO	41
a 2000 01139 A	H 01 F 29/04	22.11.2000	Aciubotăriței Cristian, Craiova, RO; Mladin Ulpiu, Craiova, RO; Bunescu Adrian, Craiova, RO	38
a 2000 01148 A	B 64 C 39/06	23.11.2000	Pușcașu Aurel, Constanța, RO	18
a 2000 01151 A	C 01 G 3/10	23.11.2000	Goldstein Jack, Baia Mare, RO	19
a 2000 01159 A	A 61 K 7/48	27.11.2000	S.C. Farmec S.A., Cluj-Napoca, RO	10
a 2000 01185 A	G 06 F 17/60; G 06 F 17/00	03.12.99	CD-Cash (USA), L.I.C., Tampa, Florida, US	34
a 2000 01292 A	C 09 D 183/00	29.12.2000	Raicu Emilia, București, RO	21
a 2001 00028 A	B 01 D 45/12	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	12
a 2001 00031 A	A 47 B 3/10	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	9
a 2001 00032 A	E 04 B 1/74; E 06 B 7/22	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	24
a 2001 00037 A	A 63 B 33/00	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	11
a 2001 00039 A	E 06 B 9/24// A 47 H 23/00	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	25
a 2001 00040 A	A 01 M 1/20	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	9
a 2001 00041 A	B 43 L 9/16	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	17
a 2001 00043 A	E 03 C 1/30	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	24
a 2001 00044 A	G 09 F 7/00	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	35
a 2001 00045 A	A 01 G 25/09	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	9
a 2001 00046 A	B 26 B 21/38	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	16
a 2001 00048 A	F 24 J 2/12	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	31

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2001 00049 A	G 09 F 9/30	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	35
a 2001 00093 A	E 02 D 3/12; E 02 D 5/46	26.01.2001	S.C. Zublin România S.R.L., București, RO	23
a 2001 00108 A	E 04 B 2/74	23.07.99	Preform Raumgliederungssysteme GmbH, Feuchtwangen, DE	25
a 2001 00403 A	C 07 D 493/04; C 07 F 13/00; C 07 C 47/565; C 07 C 211/09; C 07 C 251/24	01.02.95	Smithkline Beecham Plc, Brentford, Middlesex, GB	20

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

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2001 00045 A	A 01 G 25/09	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	9
a 2001 00040 A	A 01 M 1/20	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	9
a 2001 00031 A	A 47 B 3/10	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	9
a 2000 00697 A	A 61 K 7/06; A 61 K 35/78	06.07.2000	Dumitrescu Constantina, Craiova, RO	10
a 2000 01159 A	A 61 K 7/48	27.11.2000	S.C. Farmec S.A., Cluj-Napoca, RO	10
99-01186 A	A 61 N 1/10	08.11.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	10
a 2001 00037 A	A 63 B 33/00	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	11
99-01379 A	A 63 B 71/06// G 08 C 17/00	23.12.99	Luca St. Victor, Sascut, RO	11
a 2000 01021 A	A 63 F 5/00; A 63 F 13/00	19.10.2000	Laszlo Dominic, Lupeni, RO	12
a 2001 00028 A	B 01 D 45/12	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	12
99-01187 A	B 03 C 1/00	08.11.99	Schlett Zeno, Timișoara, RO; Lungu Mihai, Timișoara, RO	13
98-01661 A	B 05 B 3/12	09.12.98	Cazacu Mircea Dimitrie, București, RO; Neacșu Robert Marius Remus, București, RO; Boianțiu Iuliana Monica, Ploiești, RO	13
99-01238 A	B 21 C 1/22	22.11.99	S.C. Petrotub S.A., Roman, RO	14
99-01018 A	B 22 C 9/00	22.09.99	S.C. Jentz Prodserv S.R.L., Cluj-Napoca, RO	14
99-00264 A	B 24 B 5/04	12.03.99	Sîrbu Ionel, Iași, RO; Antohe Cristian, Târgu-Ocna, RO	14
99-00262 A	B 24 B 5/08	12.03.99	Sîrbu Ionel, Iași, RO; Antohe Cristian, Târgu-Ocna, RO	15
99-00263 A	B 24 B 5/08	12.03.99	Sîrbu Ionel, Iași, RO; Antohe Cristian, Târgu-Ocna, RO	15
a 2001 00046 A	B 26 B 21/38	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	16
a 2000 00476 A	B 28 C 5/06; C 04 B 38/02	08.05.2000	Hălălai Mirel Vasile, Teiuș, Județul Alba, RO	16
a 2001 00041 A	B 43 L 9/16	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	17
99-00043 A	B 60 Q 1/00	18.01.99	Mantea Daniel, Iași, RO	17
99-01347 A	B 61 D 27/00	17.12.99	S.C. Atelierele C.F.R. Grivița S.A., București, RO	17
99-01176 A	B 63 H 1/02	05.11.99	Pop Dragomir, Galați, RO	18
a 2000 01148 A	B 64 C 39/06	23.11.2000	Pușcașu Aurel, Constanța, RO	18
99-01371 A	B 64 G 1/14	22.12.99	Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO	18

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 01151 A	C 01 G 3/10	23.11.2000	Goldstein Jack, Baia Mare, RO	19
a 2000 00960 A	C 02 F 1/36	05.10.2000	Posa Mihail, București, RO; Costei Ioan Anghel, București, RO	19
99-00046 A	C 02 F 1/52; C 02 F 1/66; C 02 F 1/68	18.01.99	Institutul de Metale Neferoase și Rare S.A., București, RO	20
a 2000 00698 A	C 04 B 7/00; C 04 B 103:69	06.07.2000	S.C. Chematex Import Export S.R.L., București, RO	20
a 2001 00403 A	C 07 D 493/04; C 07 F 13/00; C 07 C 47/565; C 07 C 211/09; C 07 C 251/24	01.02.95	Smithkline Beecham Plc, Brentford, Middlesex, GB	20
99-01320 A	C 07 F 7/12	13.12.99	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	21
a 2000 00307 A	C 08 G 65/32// A 61 K 47/48	14.11.94	Shearwater Polymers, Inc., Huntsville, US	21
a 2000 01292 A	C 09 D 183/00	29.12.2000	Raicu Emilia, București, RO	21
99-01385 A	C 21 D 7/02// B 21 D 31/06	27.12.99	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică, Craiova, RO	21
99-00862 A	C 23 C 14/35	28.07.99	Mateescu Al. Gheorghe, București, RO; Mateescu Alice Ortansa, București, RO	22
a 2000 00256 A	E 02 B 7/08// F 03 B 13/08	06.03.2000	Lupșac Daniel Marian David, Caraș-Severin, RO	23
a 2001 00093 A	E 02 D 3/12; E 02 D 5/46	26.01.2001	S.C. Zublin România S.R.L., București, RO	23
a 2001 00043 A	E 03 C 1/30	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	24
a 2001 00032 A	E 04 B 1/74; E 06 B 7/22	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	24
a 2000 00420 A	E 04 B 2/04	19.04.2000	Scurtu Loredana Beatrice, Buzău, RO	24
a 2001 00108 A	E 04 B 2/74	23.07.99	Preform Raumgliederungssysteme GmbH, Feuchtwangen, DE	25
a 2001 00039 A	E 06 B 9/24// A 47 H 23/00	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	25
99-01382 A	E 21 B 43/12; E 21 B 43/243; E 21 B 47/06; E 21 B 49/08	24.12.99	S.N.P. Petrom S.A. Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice (ICPT-Câmpina), Câmpina, RO	26
99-01381 A	E 21 B 43/24	24.12.99	S.N.P. Petrom S.A. Institutul de Cercetări și Proiectări Tehnologice (ICPT-Câmpina), Câmpina, RO	26
99-01121 A	F 02 B 53/12	20.10.99	Bodo Carol Francisc, Odorheiu Secuiesc, RO; Kemeny Alexandru, Odorheiu Secuiesc, RO	27
a 2000 00550 A	F 03 B 13/12	29.05.2000	Scânteii Tudorel, Galați, RO	27

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2000 00552 A	F 03 D 1/04	29.05.2000	Scânteii Tudorel, Galați, RO	28
99-01275 A	F 03 G 7/10	30.11.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	28
99-01168 A	F 16 D 13/56; F 16 D 25/00	03.11.99	Ștefan Ion, București, RO; Popa Tânase Ioan, Câmpulung Muscel, RO; Popa Florin, Rucăr, RO	29
99-00650 A	F 16 F 9/22	04.06.99	Niculescu Adrian Ioan, Pitești, RO	29
99-01335 A	F 16 L 41/08	16.12.99	S.C. M.M.G. S.R.L., Baia Mare, RO	30
99-01205 A	F 17 D 1/20	10.11.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	30
a 2001 00048 A	F 24 J 2/12	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	31
99-01386 A	F 28 D 7/16	27.12.99	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică, Craiova, RO	31
99-01387 A	F 28 D 7/16	27.12.99	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică, Craiova, RO	31
99-00664 A	F 41 G 1/00// G 06 F 19/00	10.06.99	Băcescu Daniel Mihai, București, RO	32
a 2000 01055 A	G 01 D 9/42	30.10.2000	Domuța Ioan, Cluj-Napoca, RO	32
99-01285 A	G 01 L 1/00	02.12.99	Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO; Cristea Mihai, București, RO	33
99-01240 A	G 01 R 19/00	23.11.99	Petcu Dumitru, București, RO	33
99-01262 A	G 06 F 17/00	26.11.99	Dumitru Mihai, București, RO	34
a 2000 01185 A	G 06 F 17/60; G 06 F 17/00	03.12.99	CD-Cash (USA), L.I.C., Tampa, Florida, US	34
a 2001 00044 A	G 09 F 7/00	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	35
a 2001 00049 A	G 09 F 9/30	17.01.2001	Scânteii Tudorel, Galați, RO	35
a 2000 00887 A	G 11 B 7/00; G 11 B 7/125	06.01.2000	Koninklijke Philips Electronics N.V., Eindhoven, NL	36
a 2000 01073 A	G 12 B 17/00; G 01 T 1/02; G 21 F 1/00; B 32 B 5/00	01.11.2000	Moiseev Tamara, București, RO	36
99-01304 A	G 21 F 5/005	09.12.99	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare - Sucursala Cercetări Nucleare Pitești, Pitești, RO	37
99-01207 A	H 01 F 5/00	10.11.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	37
a 2000 01139 A	H 01 F 29/04	22.11.2000	Aciubotăriței Cristian, Craiova, RO; Mladin Ulpiu, Craiova, RO; Bunescu Adrian, Craiova, RO	38
99-01163 A	H 01 H 85/00	03.11.99	Pleşca Adrian Traian, Iași, RO	38
99-01206 A	H 01 J 7/00	10.11.99	Zamfir Radu Iulian, Iași, RO	39
99-01164 A	H 02 H 7/20	03.11.99	Pleşca Adrian Traian, Iași, RO	39
99-01247 A	H 02 K 3/00	25.11.99	S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A., București, RO	39

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-01248 A	H 02 K 17/16	25.11.99	S.C. ICPE Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice-S.A., București, RO	40
a 2000 00551 A	H 02 N 6/00	29.05.2000	Scânteii Tudorel, Galați, RO	40
a 2000 01082 A	H 02 N 11/00; H 05 H 1/00	03.11.2000	Cristea Mihai Ștefan, Baia Mare, RO	41
99-01305 A	H 02 N 15/00	09.12.99	Vrânceanu M. Marcel, Iași, RO	41
99-00026 A	H 03 F 3/38	14.01.99	Istin Radu Gheorghe, București, RO	42
99-01339 A	H 04 N 1/00	17.12.99	Stoica Cristinel, Slatina, RO	42
98-00098 A	H 04 N 7/22	21.01.98	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronică - 2000, București, RO	43

REZUMATELE BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE

Legea nr. 64/1991

De la nr. 116759 la nr. 116853

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 30.05.2001.

Orice persoană interesată are dreptul să ceară, în scris și motivat, la O.S.I.M., revocarea, în tot sau în parte, a acestor hotărâri, în termen de 6 luni de la data de 29.06.2001, 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) 116759 B (51) **A 01 C 1/02** (21) 96-02372 (22) 16.12.96 (41) 30.03.99// 3/99 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 86466; FR 2621211 (71) Ercuța Lucia, Timișoara, RO (73) Ercuța Lucia, Timișoara, RO (72) Ercuța Lucia, Timișoara, RO (74) Șovar Ioan, Timișoara (54) **APARAT PENTRU GERMINAT SEMINȚE**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru germinat semințe, destinat obținerii germenilor utilizați în scop alimentar și terapeutic. Aparatul conform invenției este alcătuit dintr-un vas colector, două sau mai multe vase intermediare și un capac. Vasul intermediar (2) este prevăzut cu un ștuț (C) acoperit de un dop (4) în formă de clopot, pe a cărui generatoare, sunt practicate niște decupări (d).

Revendicări: 1

Figuri: 5

(11) 116759 B

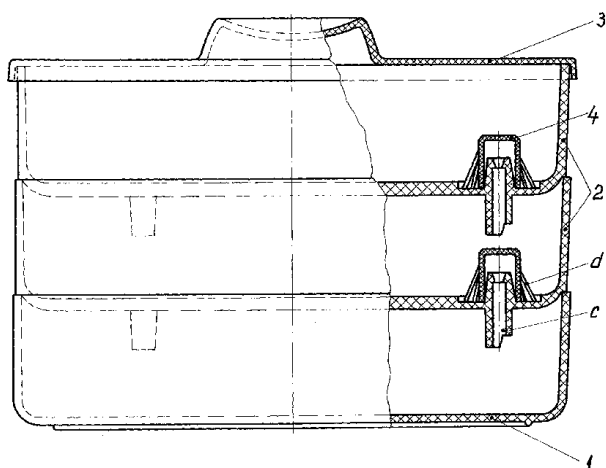


Fig. 1

(11) 116760 B (51) **A 01 K 39/01**; A 01 K 39/06 (21) 99-00855 (22) 28.07.99 (41) 30.01.2001// 1/2001 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 115318; 111532 (71) Olteanu Ion, București, RO (73) Olteanu Ion, București, RO (72) Olteanu Ion, București, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU HRĂNIREA PĂSĂRILOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru hrănirea păsărilor, utilizat în sistemul gospodăresc. Acesta se compune dintr-un cadru (1), de care, la una din extremități, este articulată o platformă (2) mobilă, printr-un lagăr (3) ce o împarte în două segmente (a și b) inegale. Pe segmentul (a), la partea lui superioară, este dispusă o contragreutate (4) protejată de o carcasă (5) susținută de un braț (6) fixat, tot la această extremitate a cadrului (1). Pe segmentul (b) platformei (2), se așază păsările care vin să consume hrana. La cealaltă extremitate a cadrului (1), dispozitivul este prevăzut cu un jgheab (7) în care se introduce hrana, prevăzut cu un capac (8) articulat de cadrul (1) dispozitivului cu ajutorul unei balamale (9).

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 116760 B

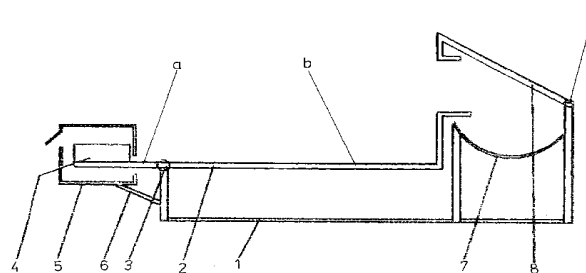


Fig. 1

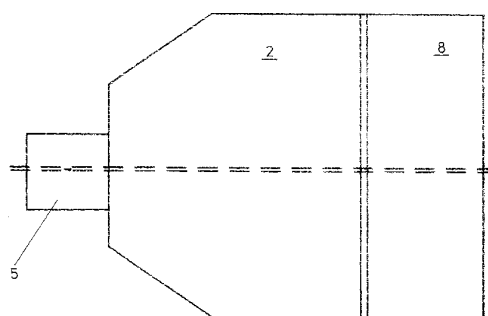


Fig. 2

(11) 116761 B (51) A 01 K 63/04 (21) 99-01244 (22) 24.11.99 (41) 28.02.2001// 2/2001 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) ES 2087829; US 4257350 (71) Miron Liviu Dan, Piatra Neamț, RO; Miron Ionel, Iași, RO; Laudner Nicolae Willy, București, RO; Degeratu Mircea, București, RO; Datcu Matei, Constanța, RO (73) Miron Liviu Dan, Piatra Neamț, RO; Miron Ionel, Iași, RO; Laudner Nicolae Willy, București, RO; Degeratu Mircea, București, RO; Datcu Matei, Constanța, RO (72) Miron Liviu Dan, Piatra Neamț, RO; Miron Ionel, Iași, RO; Laudner Nicolae Willy, București, RO; Degeratu Mircea, București, RO; Datcu Matei, Constanța, RO (54) **METODĂ PENTRU CREȘTEREA MIDIILOR ȘI INSTALAȚIE PENTRU APLICAREA METODEI**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru creșterea midiilor în ape, sub orizontul distructiv al valurilor, și la instalația pentru aplicarea metodei. Metoda conform invenției constă în aceea că, într-o primă fază, mijloacele pentru fixarea și dezvoltarea midiilor se coboară sub orizontul distructiv al valurilor, ca de exemplu, pe fundul mării, iar într-o a doua fază, pentru recoltare, mijloacele amintite se ridică spre suprafață. Instalația conform invenției, ancorată de mijloace de ancorare aflate pe fundul mării, este formată din niște platforme paralelipipedice (1), amplasate pe un rezervor de balast (2),

(11) 116761 B
care poartă niște montanți (13) și niște traverse (14), pe care se găsesc niște teuri (16), ce poartă niște corzi (20) cu niște inele de prindere (21), de care se agață niște colectori individuali (22) sau module de colectare (25).

Revendicări: 6

Figuri: 8

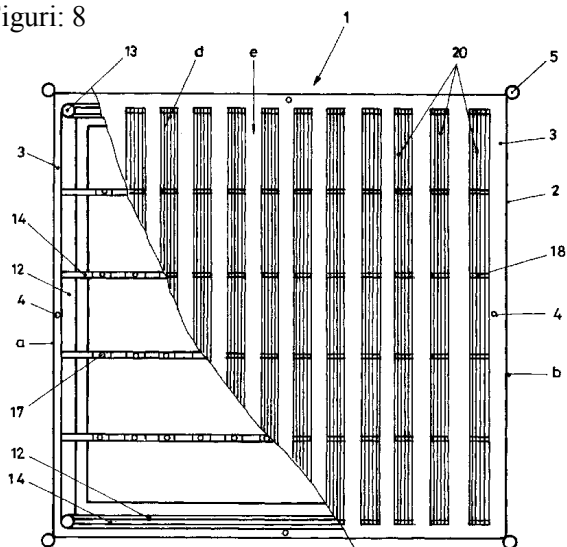


Fig. 1

(11) 116762 B (51) A 01 L 7/10 (21) 99-01302 (22) 08.12.99 (41) 30.06.2000// 6/2000 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 15309; WO 98/01030 (71) Trif Ghedeon, Cluj-Napoca, RO (73) Trif Ghedeon, Cluj-Napoca, RO (72) Trif Ghedeon, Cluj-Napoca, RO (54) **PROCEDEU PENTRU FABRICAREA CAIELELOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru fabricarea caielelor, constând în aceea că, într-o primă fază, semifabricatul tehnologic sub forma unei sârme late în colac, cu secțiune dreptunghiulară, este desfășurată și laminată între rolele laminorului, astfel încât să genereze pe acesta două suprafețe opuse ale vârfului (a) și ale tijelor (b), după care, într-o a doua fază, semifabricatul este împins într-o ștanță (5) de către rolele laminorului, unde un poanson (A) realizează decuparea vârfului (a) și a tijelor (b), cât și încovoierea capetelor și, în final, tăierea lor din semifabricatul tehnologic, după care sunt debavurate și detensionate mecanic în niște tobe rotative, apoi într-o ultimă fază, caielele cu dimensiunile și forma geometrică finală sunt supuse unei compresii într-o matrită (9) în vederea obținerii unui cap (d) în formă de trunchi de piramidă.

Revendicări: 1

Figuri: 6

(11) 116762 B

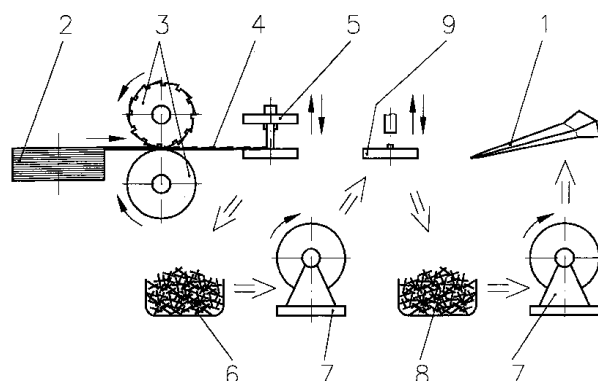


Fig. 1

(11) 116763 B1 (51) **A 45 D 40/26** (21) 97-01184 (22) 22.12.95 (30) 24.12.94 DE P4446521.1 (42) 29.06.2001// 6/2001 (86) US 95/16917 22.12.95 (87) WO 96/19928 04.07.96 (56) GB 2174895 (71) *Estee Lauder Inc., New York, US* (73) *Estee Lauder Inc., New York, US* (72) *Dumler Norbert, Ansbach, DE; Lang Friedrich, Bechhofen, DE* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **PERIE DE RIMEL**

(57) Invenția se referă la o perie pentru aplicarea rimelului sau a unui alt produs păstos pe genele ochilor, destinată a fi utilizată în domeniul cosmetic. Peria de rimel, conform invenției, are un miez (5) alcătuit din elemente de sârmă (2), răsucite între ele, între care sunt fixați perii (4, 4'), miezul (5) fiind îndoit la 180° pentru a forma cel puțin un rezervor (7) cu configurație în formă de ochi și având capetele libere, unite, pentru a forma un mâner (6). Configurația rezervorului poate fi aproximativ rectangulară, ovală, de forma unei picături sau de formă circulară. Miezul (5) poate fi, de asemenea, răsucit, astfel încât să ia forma cifrei opt.

Revendicări: 22

Figuri: 17

(11) 116763 B1

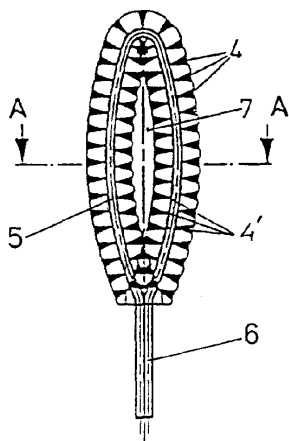


Fig. 13 a

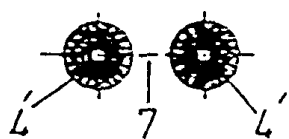


Fig. 13 b

(11) 116764 B1 (51) **A 47 C 17/13** (21) 96-00094 (22) 18.01.96 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 79403 (71) *Lefter Pavel, București, RO* (73) *Lefter Pavel, București, RO* (72) *Lefter Pavel, București, RO* (54) **PIESĂ DE MOBILIER, DEMONTABILĂ**

(57) Invenția se referă a o piesă de mobilier, demontabilă, de tip fotoliu-canapea, executată dintr-un schelet metalic, de care este prins elementul elastic, pentru șezut și spătar, întregul ansamblu fiind acoperit de tapițerie, alcătuit din subansambluri, demontabile și detașabile, independent unul de altul, un subansamblu (A), cadrul sau scheletul metalic, un subansamblu (B), elementul elastic pentru șezut și spătar, un subansamblu (C) anvelopă detașabilă și un subansamblu (D) husă saltea, subansamblul (A) fiind compus din niște rame laterale (1, și 2), executate din țevă rotundă, metalică, continuă, prevăzută cu niște orificii (a) pentru agrafe sau arcuri, de care sunt sudate niște plăcuțe (3), prevăzute cu niște orificii (b) și niște nervuri (4) și menținute în plane paralele cu niște țevi (5) pătrate, în care sunt fixate niște piulițe (6), ramele (1 și 2) fiind prevăzute cu niște ștuțuri (7) în care sunt dispuse niște bușe (8) în care pătrund niște bare (9), capetele superioare (10 și 11) ale ramelor fiind prevăzute cu niște orificii (c) și niște dopuri (12).

Revendicări: 5

Figuri: 7

(11) 116764 B1

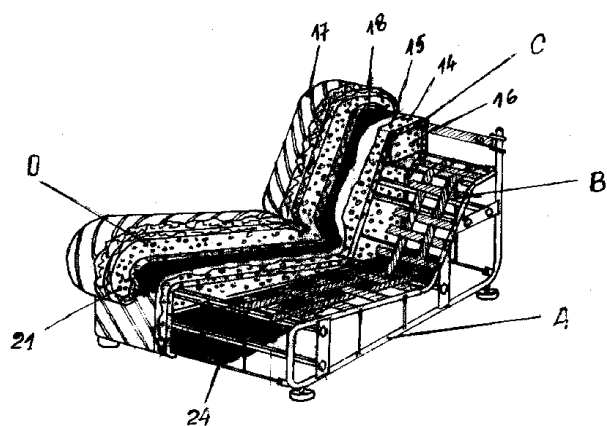


Fig. 1

(11) 116765 B1 (51) **A 61 H 31/00**; A 61 H 31/02 (21) 98-01067 (22) 26.11.96 (30) 15.12.95 US 08/573,465 (42) 29.06.2001// 6/2001 (86) US 96/18882 26.11.96 (87) WO 97/22327 26.06.97 (56) US 2071215; 3425409; 4424806; 5287846 (71) Deca-Medics, Inc., Columbus, US (73) Deca-Medics, Inc., Columbus, US (72) Lach Thomas E., Columbus, US; Kelly Kevin A., Galloway, US; Lach Ralph D., Columbus, US; Handshy Arthur W., Worthington, US (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **APARAT PENTRU COMPRESIA TORACELUI ÎN CAZ DE STOP CARDIAC**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru compresia toracelui în caz de stop cardiac, utilizat în general în domeniul dispozitivelor medicale și destinat creșterii fluxului de sânge (sanguin) prin comprimarea cavității toracice a unei persoane care a suferit un stop cardiac. Aparatul conform invenției cuprinde o centură (40) flexibilă, efectiv neelastică, care se trece în jurul pieptului (12) unui pacient și care este montată la un convertor de forță. Convertorul de forță transformă o forță direcționată în jos într-o rezultantă, acționând asupra pieptului, care apasă sternul, și două rezultante de întindere a centurii. Convertorul de forță cuprinde o pereche de ansambluri braț (16, 18), fiecare având o pereche de brațe (22, 24), care sunt montate pivotant la un suport

(11) 116765 B1

(14). Suportul este plasat aproape de sternul pacientului și capetele centurii sunt atașate la un capăt al fiecărui ansamblu braț. Capetele de mâner (30, 32) opuse ale ansamblelor braț sunt acționate în jos către pieptul pacientului, determinând strângerea centurii și comprimarea cavității toracice.

Revendicări: 59

Figuri: 16

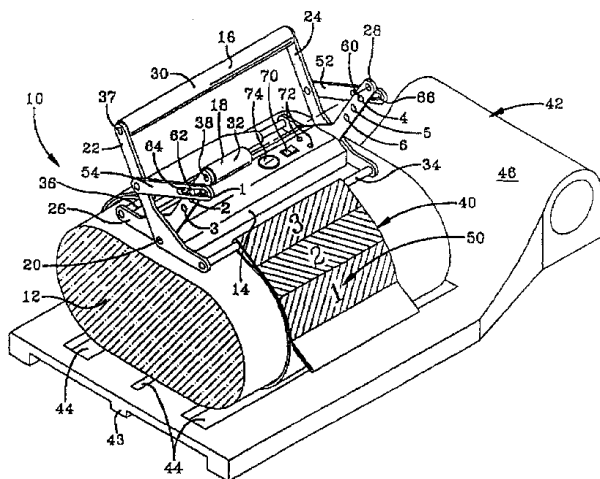


Fig. 1

(11) 116766 B1 (51) **A 61 K 9/00** (21) 97-00874 (22) 09.11.95 (30) 09.11.94 GB 9422571.1 (42) 29.06.2001// 6/2001 (86) GB 95/02629 09.11.95 (87) WO 96/14828 23.05.96 (56) US 4383986 (71) Whitehall Laboratories Limited, Maidenhead, GB (73) Whitehall Laboratories Limited, Maidenhead, GB (72) Blanco Amparo, Tres Cantos, ES (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **COMPOZIȚIE DE GEL ANTIHEMOROIDAL**

(57) Această invenție se referă la o compoziție de gel antihemoroidal, intrarectală, utilizată la tratarea hemoroizilor și/sau bolilor anorectale. Compoziția de gel antihemoroidal, conform invenției, este constituită din 0,10...0,35% un principiu activ vasoconstrictor, ales dintre clorhidrat de fenilefrină, sulfat de fenilefrină, sulfat de efedrină, efedrină, epinefrină, clorhidrat de epinefrină, 10...60% un principiu activ astringent, care este o soluție extractivă de *Hamamelis*, un principiu activ anestezic, local, ales dintre 5...20% benzocaină, 1...4% alcool benzilic, 0,25...1% clorhidrat de dibucaină, 0,5...5% lido-caină, 1% clorhidrat de pramoxină, 0,5...1% clorhidrat de tetracaină, eventual un principiu activ din clasa corticosteroizilor, ales dintre 0,05% prednison și 0,5% hidroclortizon, precum și un purtător acceptabil farmaceutic, care cuprinde 0,2...10% derivat de celuloză solubil în apă, ca agent de gelifiere, și 5...45% propilenglicol, și dacă este necesar, apă astfel, încât până la 94% din compoziția totală de gel să o constituie apa, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 10

(11) 116767 B (51) **A 61 K 9/06**; A 61 K 35/78 (21) 95-00756 (22) 17.04.95 (41) 30.03.98// 3/98 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 109701; 106662 (71) S.C. Biotehnos S.A., București, RO (73) S.C. Biotehnos S.A., București, RO (72) Tamaș Viorica, București, RO; Mânzatu Ioan, București, RO; Dobos Ruxandra Elisa, București, RO; Ciobanu Elena, București, RO (54) **GEL PE BAZĂ DE PRINCIPII ACTIVE, NATURALE, PENTRU TRATAMENTUL RINITELOR, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un gel pe bază de principii active, naturale, pentru tratamentul rinitelor, precum și la un procedeu de obținere a acestuia. Gelul este constituit din ulei de brad, 1,8 - cineol, mentol, ulei de cătină și efedrină, în concentrații de 0,1...5%, într-un raport de 1:1 până la 1:10, între compușii din amestec și de până la 10% față de masa de gel în care se încorporează și care este formată din 1...5% carboxipolimetilenă, gelificat cu soluție apoasă de conservanți, în concentrație de până la 0,15% și cu trietanolamina care se adaugă până la aducerea pH-ului la 6,5...7,5, procente fiind exprimate în greutate, obținându-se un gel omogen de culoare gălbuie, stabil, și cu miros aromat, care se administrează prin aplicare locală în instalații nazale.

Revendicări: 2

(11) 116768 B1 (51) **A 61 K 9/127**; A 61 K 31/135 (21) 97-00792 (22) 20.10.95 (30) 24.10.94 HU 3073/94 (42) 29.06.2001// 6/2001 (86) HU 95/00052 20.10.95 (87) WO 96/12472 02.05.96 (56) US 4937078; WO 9515160 (71) *Chinoin Ltd., Budapesta, HU* (73) *Chinoin Gyogyszer es Vegyeszeti Termekek Gyara Rt., Budapesta, HU* (72) *Mezei Michael, Halifax, Nova Scotia, CA; Gaal Jozsef, Budapesta, HU; Szekacs Gabor, Godollo, HU; Szebeni Gyula, Budapesta, HU; Marmarosi Tamasne, Biatorbagy, HU; Maghiar Kalman, Budapesta, HU; Lengyel Jozsef, Budapesta, HU; Szatmari Istvan, Budapesta, HU; Turi Agnes, Budapesta, HU* (74) *S.C. Rominvent S.A., Bucuresti* (54) **COMPOZIȚIE LIPOZOMICĂ**

(57) Compoziție lipozomică care conține, ca ingredient activ, 0,1...40% în greutate (-)-N-*alfa*- dimetil-N-(2-propinilfeniletilamină) și/sau o sare a acesteia, 2...40% în greutate lipide, de preferință fosfolipide, 30...90% în greutate apă, cu sau fără, până la 10% în greutate colesterol, până la 20% în greutate un alcool, până la 25% în greutate un glicol, până la 3% în greutate un antioxidant, până la 3% în greutate un agent de conservare, până la 2% în greutate un agent de influențare a viscozității, până la 50% în greutate ciclodextrină sau un derivat de ciclodextrină și, opțional, agenți de umplere și de diluție, uzuali, și alți compuși auxiliari acceptabili farmaceutic.

Revendicări: 7

Figuri: 9

(11) 116769 B1 (51) **A 61 K 31/00** (21) 94-01791 (22) 12.05.93 (30) 12.05.92 DE P 4216003.0; 12.05.92 DE P 4216004.9 (42) 29.06.2001// 6/2001 (86) EP 93/01181 12.05.93 (87) WO 93/23020 25.11.93 (56) US 4764513; EP 0057115 (71) *Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE* (73) *Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE* (72) *Chwalisz Krzysztof, Berlin, DE; Elger Walter, Berlin, DE; Schmidt-Gollwitzer Karin, Berlin, DE; Ottow Eckhard, Berlin, DE; Klar Ulrich, Berlin, DE; Michna Horst, D. Berlin, DE* (74) *S.C. Rominvent S.A., Bucuresti* (54) **METODĂ DE CONTRACEPȚIE**

(57) Invenția se referă la o metodă de contracepție, folosind antagoniști competitivi ai progesteronului, care se administrează în doze mai mici decât doza de inhibare a ovulației și mai mici decât doza care produce avortul, o cantitate care este eficientă în oprirea formării glandelor endometrice și a dezvoltării epiteliului și/sau în oprirea funcționării glandelor, care este necesară pentru implantarea cu succes a ovulului, dozarea se face în fiecare zi a fiecărui ciclu menstrual, în timpul căruia, se dorește contracepția, sau în timpul fazei foliculare sau luteale, de preferință în timpul fazei luteale a ciclului menstrual, sau în timpul fazei foliculare a ciclului menstrual, sau o dată pe săptămână în timpul fiecărei săptămâni a ciclului menstrual, sau în unități individuale de dozaj, la intervale de 4...10 zile, începând din orice zi înaintea zilei de ovulație.

Revendicări: 5

Figuri: 1

(11) 116770 B1 (51) **A 61 K 31/28** (21) 97-01288 (22) 14.07.97 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 112117; US 4530846 (71) *S.C. TER. UM. VET. "Hipocrate" S.R.L., Bucuresti, RO* (73) *S.C. TER. UM. VET. "Hipocrate" S.R.L., Bucuresti, RO* (72) *Oancea Florin, Bucuresti, RO; Mihăescu Gheorghe, Bucuresti, RO; Mihăescu Octavian Aurel, Bucuresti, RO* (54) **PROCEDU DE OBTINERE A BIOMASEI DE DROJDIE ÎMBOGĂȚITĂ ÎN COMPUȘI ORGANICI AI SELENIULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a biomasei de drojdie îmbogățită în compuși organici ai seleniului, compuși terapeutici activi în profilaxia și tratamentul bolilor hepatice, cardiovasculare și al fenomenelor degenerative asociate cu bătrânețea. Proceduul constă în cultivarea drojdiilor pe un mediu în care sursa de sulf este reprezentată de un derivat al acidului tiazolidin-4-carboxilic, sursa de seleniu este reprezentată de selenit de sodiu chelatat în plasmolizat de drojdie, iar acumularea de sulf și de seleniu în biomasă este facilitată de alternarea ciclurilor de dezvoltare aerobă și anaerobă.

Revendicări: 3

(11) 116771 B (51) **A 61 K 31/40** (21) 97-01338 (22) 29.01.96 (30) 01.02.95 US 381,535; 06.06.95 EP 95303853.6 (41) 30.06.98// 6/98 (42) 29.06.2001// 6/2001 (86) IB 96/00082 29.01.96 (87) WO 96/23496 08.08.96 (56) EP 0513702 (71) *Neurim Pharmaceuticals Ltd., Tel Aviv, IL* (73) *Neurim Pharmaceuticals Ltd., Tel Aviv, IL* (72) *Zisapel Nava, Tel Aviv, IL* (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere In Proprietate Intelectuală S.R.L., Bucuresti* (54) **METODĂ PENTRU PREVENIREA SAU TRATAMENTUL DEPENDENȚEI, TOLERANȚEI SAU ABUZULUI DE BENZODIAZEPINE**

(57) Prezenta invenție se referă la o metodă pentru prevenirea sau tratamentul dependenței, toleranței sau abuzului de benzodiazepine, utilizată în tratamentul medical. Metoda conform invenției cuprinde administrarea unui pacient a melatoninei, într-o doză zilnică cuprinsă în domeniul de la 0,01 la 100 mg, dar într-o doză zilnică mai mică de 10 mg, în cazul prevenirii, iar tratamentul, în cazul prevenirii, este început esențial, în orice moment, în care pacientul începe să ia una sau mai multe benzodiazepine, și se continuă pe o perioadă concurentă cu perioada de administrare a benzodiazepinei, iar perioada este aleasă conform uneia dintre alternativele (a și b) : (a) perioada începe în orice moment în care pacientul ia una sau mai multe benzo-

(11) 116771 B

diazepine, care este apoi administrată concomitent cu melatonina într-o doză zilnică, care este scăzută progresiv până la atingerea unei doze stabilizate, predeterminate, de administrare a medicamentului sau a medicamentelor benzodiazepinice; sau (b) perioada începe în orice moment în care pacientul ia una sau mai multe benzodiazepine, care apoi se administrează concomitent cu melatonina într-o doză zilnică, care este scăzută progresiv până ce pacientul renunță complet la benzodiazepină.

Revendicări: 6

(11) 116772 B1 (51) **A 61 K 35/48** (21) 97-01219 (22) 02.07.97 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 112243; 112117 (71) S.C. Ter. Um. Vet. "Hipocrate" S.R.L., București, RO (73) S.C. Ter. Um. Vet. "Hipocrate" S.R.L., București, RO (72) Oancea Florin, București, RO; Mihăescu Gheorghe, București, RO; Mihăescu Octavian Aurel, București, RO (54) **COMPOZIȚIE MEDICAMENTOASĂ, SINERGICĂ, ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE**

(57) Invenția se referă la o compoziție medicamentoasă, sinergică, constituită din asocierea a 5...6 părți extract embrionar cu 10...12 părți drojdie seleniată cu un conținut de 100 mg Se per 100 g și cu 82...85 părți amidon hidrolizat enzimatic, 0,1...0,15 părți bioxid de siliciu expandat, 0,1...0,15 părți stearat de magneziu, 0,1...0,12 părți metilparaben, 0,05...0,1 părți butil-hidroxitoluen, și cu sau fără 0,05...0,06 propilparaben, 0,05...0,1 părți acid ascorbic și 0,05...0,07 părți maltol, precum și la un procedeu de obținere a acesteia.

Revendicări: 2

(11) 116773 B (51) **A 61 K 35/78** (21) 98-00167 (22) 03.02.98 (41) 30.08.99// 8/99 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) P. Ionescu Stoian, E. Savopol, *Extracte farmaceutice vegetale*, Editura Medicală, București, 1977; F. Crăciun, O. Bojor, M. Alexan, *Farmacia naturii*, vol. II, Editura Ceres, București, 1977. (71) Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO (73) Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO (72) Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO (74) Constantin Ghiță Office, Timișoara (54) **TINCTURĂ ANTIPARAZITARĂ, INTERNĂ, ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE**

(57) Prezenta invenție se referă la obținerea unei tincturi antiparazitare, interne, pentru copii și adulți, în combaterea lambliazei, și secundar, în tratamentul trichomonazei. Tinctura este constituită din: 40...50 părți *Tinctura Thymi*, 20...25 părți *Tinctura chrysanthemum vulgaris*, 20...25 părți *Tinctura Absinthii*, 15...20 părți *Tinctura propolis* și 5 părți glicerină de uz intern, părțile fiind exprimate în volume, iar procedeul de obținere a tincturii antiparazitare, interne, constă în aceea că, plantele se fragmentează în particule de 0,5...1 cm, se umectează cu alcool de 70° în proporție de 1:10, se introduc în aparatul de macerare din inox, prevăzut cu palete de agitare, se adaugă 70% din cantitatea de

(11) 116773 B

alcool pentru fiecare plantă, respectând proporțiile alcool - plantă, se macerează sub agitare timp de 3 zile, se filtrează prin stoarcere, se aduce peste plantele stoarse restul de 30% de alcool, după alte 3 zile de macerare. Se filtrează prin stoarcere, și porțiunile de tinctură rezultate de la prima și a doua macerare, reunite, se lasă să sedimenteze 3 zile la 4...6°C, iar tinctura de propolis se prepară tot prin macerare, din propolis brut 35...40% părți în alcool de 95°, având în final o concentrație de 33% propolis, iar după obținerea tincturilor din plante și din propolis, se face amestecul de tincturi.

Revendicări: 2

(11) 116774 B (51) **A 61 K 35/78** (21) 98-00176 (22) 04.02.98 (41) 30.08.99// 8/99 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) P. Ionescu Stoian, E. Savopol, *Extracte farmaceutice vegetale*, Editura Medicală, București, 1977; F. Crăciun, O. Bojor, M. Alexan, *Farmacia naturii*, vol. II, Editura Ceres, București, 1977. (71) Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO (73) Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO (72) Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO (74) Constantin Ghiță Office, Timișoara (54) **TINCTURĂ PENTRU TRATAMENTUL PROSTATITEI ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE**

(57) Prezenta invenție se referă la obținerea unei tincturi pentru tratamentul prostatitei. Tinctura este constituită din 15...25 părți *Tinctura Chamomillae*, 25...35 părți *Tinctura Calendulae*, 10...15 părți *Tinctura Salviae*, 15...25 părți *Tinctura Xanthii* și 15...25 părți *Tinctura Turiones Pini*, părțile fiind exprimate în volume, iar procedeul de obținere a acesteia constă în aceea că, plantele se fragmentează în particule de 0,5...1 cm, se umectează cu alcool de 70° în proporție de 1:10, se introduc în aparatul de macerare din inox, prevăzut cu palete de agitare, se adaugă 70% din cantitatea de alcool și fiecare

(11) 116774 B

plantă, respectând proporțiile alcool-plantă, se macerează sub agitare timp de trei zile, se filtrează prin stoarcere și presare, se aduce, peste plantele stoarse, restul de 30% de alcool, după alte trei zile de macerare, se filtrează prin stoarcere și presare, cantitățile de tinctură rezultate de la prima și a doua macerare, reunite, se lasă să se sedimenteze trei zile la 4...6°C, iar după obținerea tincturilor din plante se face amestecul acestora în proporțiile prevăzute mai sus și se procedează apoi la o nouă sedimentare timp de trei zile.

Revendicări: 2

(11) 116775 B (51) **A 61 K 35/78** (21) 98-00217 (22) 06.02.98 (41) 30.08.99// 8/99 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) P. Ionescu Stoian, E. Savopol, *Extracte farmaceutice vegetale*, Editura Medicală, București, 1977; S. Mocanu, D. Răducanu, *Plante medicinale, legume, fructe și cereale în terapeutică*, Editura Militară, București, 1989. (71) Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO (73) Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO (72) Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO (74) Constantin Ghiță Office, Timișoara (54) **TINCTURĂ APERITIVĂ ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE**

(57) Prezenta invenție se referă la compoziția unei tincturi cu proprietăți aperitive și la procedeul de obținere al acesteia. Compoziția este constituită din: 20...25 părți *Gentianae radix*; 25...35 părți *Bardanae radix*, 10...15 părți *Cynarae folium*, 20...25 părți *Menthae herba*; 15...25 părți *Origani herba* și 200 părți alcool de cereale de 70°, părțile fiind exprimate în greutate, iar alcoolul, în volum, iar procedeul de obținere constă în aceea că, plantele se fragmentează în particule de 0,5...1,5 cm, se amestecă după cântărire conform cantităților prevăzute, se introduc în aparatul de macerare din inox,

(11) 116775 B

prevăzut cu palete de agitare, și după umectare, se macerează timp de 3 zile în 70% din cantitatea de alcool prevăzută, se filtrează prin stoarcere și presare, iar peste plantele rămase după presare, se aduce restul de alcool și se continuă macerarea încă 3 zile, se filtrează prin stoarcere și presare, se reunesc lichidele de la prima și a doua macerare, se lasă să se sedimenteze timp de 6 zile la o temperatură de 4...6°C și se repartizează în flacoane.

Revendicări: 2

(11) 116776 B (51) **A 61 K 35/78** (21) 98-00218 (22) 06.02.98 (41) 30.08.99// 8/99 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) P. Ionescu-Stoian, E. Savopol, *Extrakte farmaceutice vegetale*, Editura Medicală, București, 1977, S. Mocanu, D. Răducanu, *Plante medicinale, legume, fructe și cereale în terapeutică*, Editura Militară, București, 1989 (71) Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO (73) Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO (72) Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO (74) Constantin Ghiță Office, Timișoara (54) **TINCTURĂ SEDATIVĂ ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE**

(57) Prezenta invenție se referă la o tinctură cu acțiune sedativă și la procedeul său de obținere. Tinctura este constituită din 30 ...40 părți *Tinctura Leonuri* 10%, 25...35 părți *Tinctura Crataegi* 10% și 25...35 părți *Tinctura Valerianae* 10%, părțile fiind exprimate în volume. Procedeul de obținere a tincturii sedative constă în aceea că plantele se fragmentează în porțiuni de 0,5...1 cm, se umectează cu alcool de 70° în proporție de 2:10, se introduc în aparatul de macerare din inox, prevăzut cu palete de agitare, se adaugă 70% din cantitatea de alcool, și fiecare plantă, respectând proporțiile, se macerează timp de 3 zile, se filtrează prin stoarcere, se aduce peste plantele stoarse restul de 30% de alcool, se macerează încă 3 zile, se filtrează prin stoarcere, cantitățile de tinctură rezultate de la prima și a doua macerare se reunesc, se lasă să se sedimenteze 3 zile la 4...6°C, iar după obținerea tincturilor sedimentate, se face amestecul de tincturi în proporțiile prevăzute.

Revendicări: 2

(11) 116777 B1 (51) **A 61 K 39/00**; A 61 K 45/00; A 61 K 45/06 (21) 97-01173 (22) 20.12.95 (30) 21.12.94 IL 112094; 05.07.95 IL 114460 (42) 29.06.2001// 6/2001 (86) US 95/16596 20.12.95 (87) WO 96/19236 27.06.96 (56) US 5698673 (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., Rehovot, IL (73) Yeda Research and Development Co. Ltd., Rehovot, IL (72) Cohen Irun R., Rehovot, IL; Elias Dana, Rehovot, IL; Fridkin Matityahu, Rehovot, IL (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **ANALOG DE PEPTIDĂ P₂₇₇, COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ ȘI METODĂ PENTRU DIAGNOSTICAREA DIABETULUI MELLITUS INSULINO-DEPENDENT, CU ACESTA**

(57) Prezenta invenție se referă un analog de peptidă p₂₇₇, la o compoziție farmaceutică și la o metodă pentru diagnosticarea diabetului Mellitus insulino-dependent, cu acesta. Analogul de peptidă, conform invenției, este constituit din secvența DI nr.2: Val-Leu-Gly-Gly-Gly-X₁Ala-Leu-Leu-Arg-X₂-Ile-Pro-Ala-Leu-Asp-Ser-Leu-X₃-Pro-Ala-Asn-Glu-A sp în care X₁ și X₂ este fiecare un fragment Cys sau Val și X₃ este un fragment Thr sau Lys, dar X₁ și X₂ nu pot fi amândoi fragmentul Cys, când X₃ este Thr și săruri și derivați funcționali ai acestuia. Compoziția farmaceutică, conform invenției, cuprinde un analog de peptidă p₂₇₇ cu secvența menționată într-o

(11) 116777 B1

cantitate eficientă și un purtător acceptabil farmaceutic și este utilizată pentru prevenirea și tratarea diabetului Mellitus insulino-dependent. Metoda pentru diagnosticarea diabetului Mellitus insulino-dependent, conform invenției, constă în testarea sângelui sau a urinei cu ajutorul unui analog de peptidă p₂₇₇, folosit ca antigen pentru determinarea prezenței anticorpilor sau celulelor T, care reacționează imunologic cu hsp60 uman, cu ajutorul căreia, se observă prezența pozitivă a anticorpilor anti-hsp60 sau celulelor T care imuno-reacționează cu hsp60, indicând o mare posibilitate ca diabetul Mellitus insulino-dependent să fie prezent într-o stare incipientă.

Revendicări: 16

Figuri: 5

(11) 116778 B (51) **A 61 K 47/12**; A 61 K 31/505 (21) 97-00032 (22) 04.07.95 (30) 11.07.94 US 272.462 (41) 30.07.97// 7/97 (42) 29.06.2001// 6/2001 (86) EP 95/02615 04.07.95 (87) WO 96/01652 25.01.96 (56) EP 0196132 (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE (72) Francois Marc Karel Jozef, Kalmthout, BE; Dries Willy Maria Albert Carlo, Merksplas, BE (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **COMPOZIȚIE APOASĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție apoasă în care, în scopul mării stabilității, se asociază un tampon pentru a menține pH-ul în intervalul de la 2 la 6 cu 0,01 până la 1% risperidonă, apă purificată și, în funcție de forma de condiționare, soluție orală sau parenterală, cu sau fără 0,05 până la 1% conservanți, 0,04 până la 0,15% agenți de îndulcire, 0,01 până la 0,5% agenți aromatizanti, agenți de izotonizare, agenți de solubilizare, agenți pentru asigurarea viscozității, și care este lipsită de sorbitol, procente fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 5

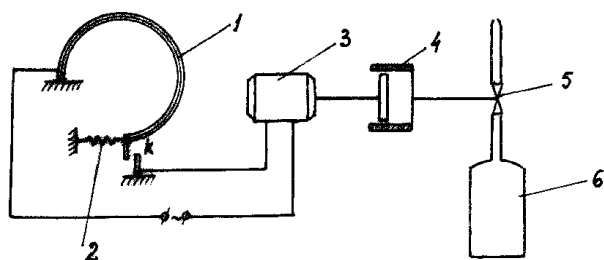
(11) 116779 B1 (51) **A 62 C 37/11** (21) 94-01236 (22) 21.07.94 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) US 4079786; RO 68022 (71) Tudor Vasile, Dragalina, județul Călărași, RO (73) Tudor Vasile, Dragalina, județul Călărași, RO (72) Tudor Vasile, Dragalina, județul Călărași, RO (54) **INSTALAȚIE AUTOMATĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR**

(57) Invenția se referă la o instalație automată pentru stingerea incendiilor din locuințe sau din alte spații închise. Instalația automată pentru stingerea incendiilor, conform invenției, este formată dintr-o lamă bimetalică (1), care acționează un contact (K) montat pe circuitul de alimentare a unui motor (3) de curent alternativ, având rolul de a deschide, prin intermediul unui cuplaj magnetic (4), robinetul (5) de comunicare cu exteriorul bioxidului de carbon comprimat într-o butelie (6) respectiv apei de la rețea sau dintr-un rezervor plasat la înălțime.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116779 B1



(11) 116780 B1 (51) **A 63 F 3/02** (21) 99-00757 (22) 01.07.99 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) US 4067578; 4932669; RO 97723 (71) Rouădedeal Mihail, Vatra Dornei, RO; Chiriac Stelian, Iași, RO; Chiriac Florin, Iași, RO (73) Rouădedeal Mihail, Vatra Dornei, RO; Chiriac Stelian, Iași, RO; Chiriac Florin, Iași, RO (72) Rouădedeal Mihail, Vatra Dornei, RO; Chiriac Stelian, Iași, RO; Chiriac Florin, Iași, RO (54) **JOC DE ȘAH FEERIC, DE GRUP**

(57) Invenția se referă la un joc de șah feeric, de grup, care admite combinarea șahului obișnuit sau european, cu alte tipuri de jocuri de șah cunoscute, având în componență 84 piese de joc ce alcătuiesc patru grupe de 21 piese, colorate diferit, cum ar fi alb, negru, verde și orange, cu care se alcătuiesc mai multe variante de joc de șah prin combinarea unor reguli din șahul european și chinezesc, reguli ce sunt adaptate pentru jocurile de șah cu piese în două și patru culori, utilizând niște table (D, E, F, G, H, I, J și K) ce corespund variantelor și care răspund și jocului în grup cu numărul adecvat variantei de joc, în patru culori.

Revendicări: 7

Figuri: 22

(11) 116780 B1

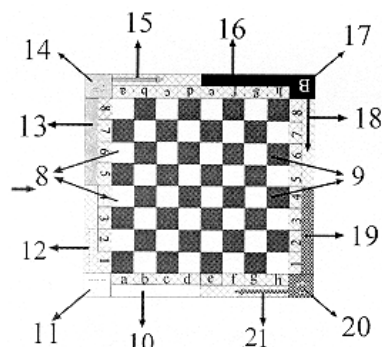


Fig. 2

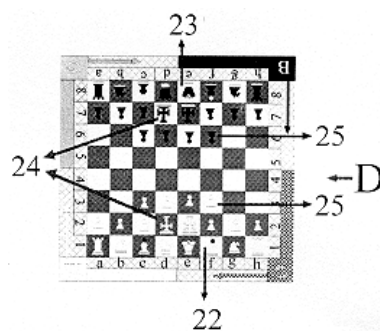


Fig. 3

(11) 116781 B1 (51) **B 01 D 11/00**// A 23 L 1/221 (21) 94-01523 (22) 19.09.94 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) US 4198432; 3997685 (71) Anițescu Gheorghe, București, RO; Coman Theodor, București, RO (73) Anițescu Gheorghe, București, RO; Coman Theodor, București, RO (72) Anițescu Gheorghe, București, RO; Coman Theodor, București, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU OBTINEREA DE SUBSTANȚE UTILE PRIN EXTRAȚIE CU FLUIDE SUPERCRITICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și o instalație pentru obținerea de substanțe utile, prin extracție cu fluide supercritice, în vederea utilizării acestora în industria alimentară, chimică, cosmetică și farmaceutică. Procedeu constă în alimentarea cu fluide a unui vas de extracție, direct din recipientele comerciale prin încălzirea moderată a acestora până la 50°C concomitent cu răcirea vasului extractor prin efect Joule-Thomson de intensitate reglabilă și legătura cu un sistem format din unul sau mai multe vase separatoare, prevăzute cu manometru, termometru și comunicând între ele prin niște conducte metalice, de diametre interioare diferite, și prin intermediul unor robinete speciale, unde are loc condensarea substanțelor utile, dizolvate în fluidul supercritic, funcție de volatilitate, după care acestea se colectează separat și se pot reamesteca în funcție de compoziția dorită a produsului final. Instalația se compune din unul sau mai multe recipiente comerciale (1) conținând gaze care constau din dioxid de

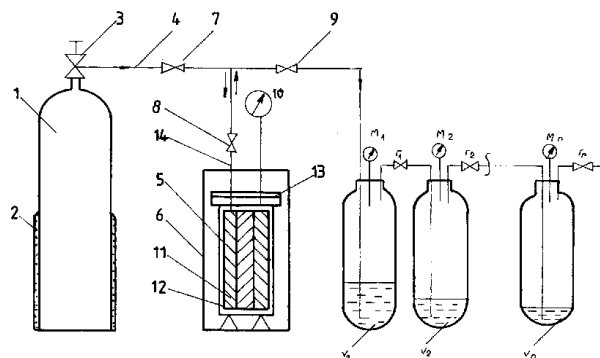
(11) 116781 B1

carbon, protoxid de azot, propan sau butan, prevăzute cu o manta de încălzire (2) și cu robinetul de alimentare (3), conducta metalică de legătură (4), vasul de extracție (5) a cărui temperatură se reglează cu ajutorul termostatului (6) și care este în comunicație cu robinetele (7, 8 și 9) și manometrul (10), materia primă (11) fiind introdusă într-un sac multicompartimentat (12), confecționat din sită metalică fină, capacul (13) care etanșează vasul de extracție (5); conducta metalică (14) care face legătura prin robinetele (8 și 9) cu un sistem separator al substanțelor utile, constituit din recipientele ($V_1 - V_n$) prevăzute cu manometrele ($M_1 - M_n$) și cu robinetele ($r_1 - r_n$), prin intermediul cărora, se face reglarea presiunii de separare, iar reglarea temperaturii realizându-se prin efect Joule-Thomson, controlat prin viteza de curgere a fluidului și prin secțiunea conductelor de alimentare/evacuare din fiecare vas.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(11) 116781 B1



(11) 116782 B (51) **B 01 D 45/00** (21) 93-00258 (22) 25.02.93 (41) 31.10.94// 10/94 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 57087; DE 1292479 (71) Șerban Viorel, București, RO (73) Șerban Viorel, București, RO (72) Șerban Viorel, București, RO (54) **DISPOZITIV DE DEPOLUARE A GAZELOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de depoluare a gazelor, care este alcătuit dintr-un ajutor convergent (1) în care se găsesc amplasați electrozii de ionizare (2), legați la un potențial negativ, care se continuă cu o porțiune de secțiune constantă, trapezoidală (3), cu baza mică sus și baza mare jos, de aceeași înălțime cu ajutorul (1) în care se formează perdeaua de bile (4) încărcate cu sarcină electrică pozitivă și electrozi pozitivi sub formă de bară triunghiulară (6), care traversează buncărul de alimentare (7), bilele cad din buncărul de alimentare (7) prin două sau mai multe fante cu dimensiuni reglabile, prin acționarea plăcilor (5) de obturare, particulele de praf sunt atrase și menținute de bilele (4) în cădere liberă și sunt colectate într-un buncăr sub formă de trunchi de piramidă (8) care, la rândul său, se continuă cu un tub vertical (9) de secțiune dreptunghiulară care este prevăzut cu o decupare, în dreptul căreia, se găsesc amplasați electrozi (10) sub formă de placă, legați la un potențial negativ, care atrag particulele transportate de bilele (4) în cădere

(11) 116782 B

liberă, tubul se continuă cu tronsonul înclinat (11) în care particulele sunt obligate să se rostogolească pe fața inferioară a tubului, care are forma de sită, cu rol de a elimina și particulele de praf neatrase de electrodul negativ (1), din tronsonul înclinat, bilele (4) cad într-o cuvă (12), de unde, cu ajutorul unui transportor (13), sunt ridicate în buncărul de alimentare (7) pentru reluarea procesului, praful se colectează în buncărul de praf (14), cu deschiderea controlată la partea inferioară și care este complet închis întrucât, în această zonă, se pot acumula substanțe poluante ca H_2SO_4 , SO_2 etc, care trebuie evacuate controlat.

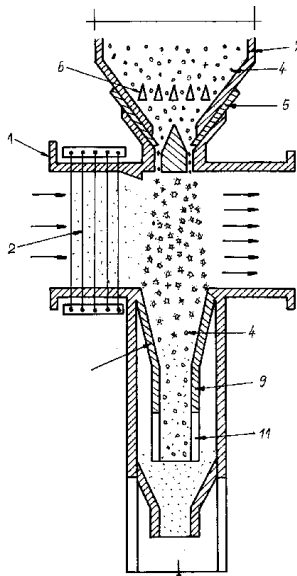


Fig. 1

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 116783 B (51) B 01 D 47/06 (21) 98-01566 (22) 11.11.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 108654 (71) Pinci Radu, Mediaș, RO (73) Pinci Radu, Mediaș, RO (72) Pinci Radu, Mediaș, RO (54) **INSTALAȚIE DE CAPTARE ȘI PURIFICARE, PE CALE UMEDĂ, A UNUI CURENT DE GAZE**

(57) Invenția se referă la o instalație de captare și purificare, pe cale umedă, a unui curent de gaze. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-o conductă de aducțiune (1) rectangulară, în formă de spirală, cu mai multe nivele, prevăzută la interior, pe fiecare nivel, cu niște injectoare (2) de abur saturat sau apă și un recipient principal (9), în zona de amestec a recipientului principal, fiind prevăzută o turbină (4) sau un ventilator cu elice al cărei ax este susținut de o tijă acționată de un electromotor (11) și o conductă (3) de abur saturat sau apă, prevăzută cu un injector și niște duze, conducta (3) fiind montată în legătură cu conducta de aducțiune (1) și recipientul principal (9), la nivelul recipientului principal (9), pe o parte a acestuia, fiind montată o conductă (10) pentru ieșirea gazului purificat, iar la baza instalației, fiind prevăzută o gură (8) pentru evacuarea particulelor poluante, separate din gaze.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 116783 B

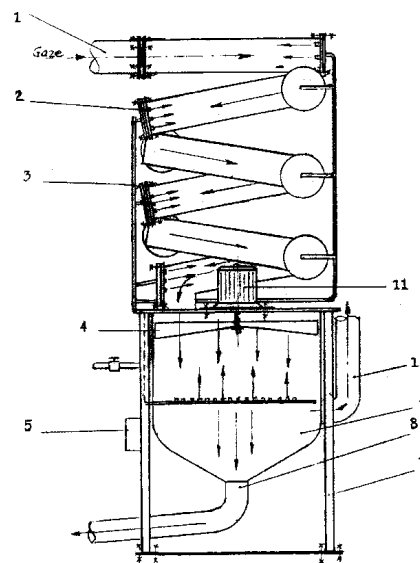


Fig. 1

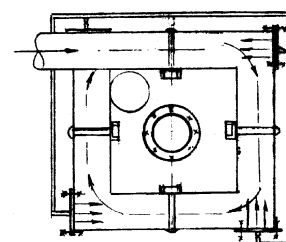


Fig. 2

(11) 116784 B1 (51) B 01 F 7/30 (21) 94-02006 (22) 14.12.94 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) WO 8801537 (71) Institutul Politehnic Iași, Iași, RO (73) Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO (72) Stancu A. Alexandru, Iași, RO (54) **AGITATOR PLANETAR, DUBLU**

(57) Invenția se referă la un agitator planetar, dublu, utilizat pentru agitarea în volum mare a mediilor cu viscozitate mică și medie, când este necesară îndepărtarea crustelor sau a reziduurilor insolubile. Agitatorul planetar, dublu, este constituit dintr-o coroană circulară (1), danturată la interior, montată între flanșele recipientului, angrenat cu o roată dințată (2), fixată pe un arbore (3) prevăzut cu niște palete (5), și care este articulat cu un arbore central (4), acționat prin niște brațe (6), având montat, la capătul inferior, un agitator tip ancoră (7), care dublează efectul de agitare și desprinde crustele sau reziduurile insolubile. Agitatorul conform invenției are o funcționare intensivă, necesită mai puțină manoperă, la montare și demontare, și prin înlocuirea unei roți dințate, masive, cu o coroană circulară, danturată, permite economisirea de metal de execuție.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 116784 B1

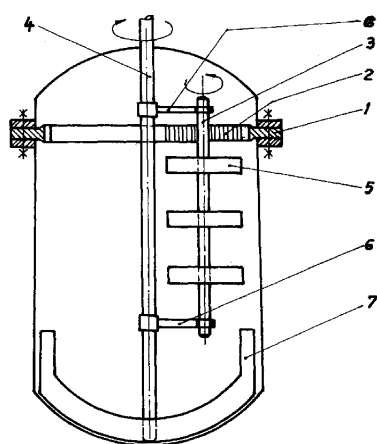


Fig. 1

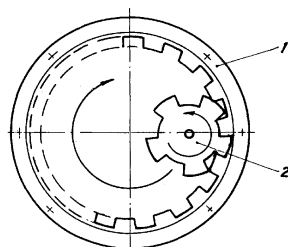


Fig. 2

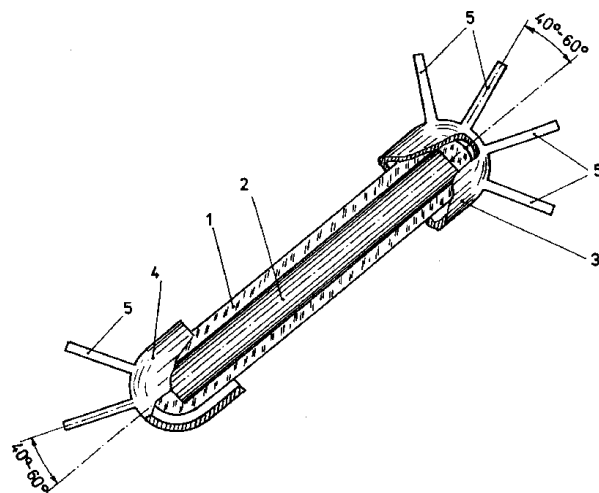
(11) 116785 B (51) **B 01 F 13/08** (21) 97-00640 (22) 01.04.97 (41) 30.10.98// 10/98 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) *** *Organicum*, Editura Științifică și Enciclopedică, București 1982; WO 90/11126 (71) Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO (73) Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO (72) Ioanid Emil Ghiocel, Iași, RO; Rusu Elena, Iași, RO; Avram Ecaterina, Iași, RO; Rusu Gheorghe, Iași, RO (54) **DISPOZITIV DE AGITARE PRIN ANTRENARE ELECTROMAGNETICĂ**

(57) Dispozitivul de agitare prin antrenare electromagnetică, conform invenției, este destinat utilizării la plitele magnetice, și constă dintr-o bară cilindrică (2) din metal, închisă într-un tub (1) din sticlă, care are la capete două piese (3, 4) din teflon, polietilenă sau polipropilenă, presate pe acesta, și prevăzute cu niște aripioare (5) sub formă de evantai, al căror plan este situat la 40...60°C față de axa dispozitivului de agitare, pentru a crește turbulența lichidului. Dispozitivul de agitare este utilizat pentru omogenizarea soluțiilor, a mediilor de reacție sau precipitarea soluțiilor de polimeri la temperaturi de până la 150°C, în vase din sticlă uzuale și care nu depășesc un volum de 600 ml.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116785 B



(11) 116786 B1 (51) **B 01 J 19/00** (21) 94-00115 (22) 27.01.94 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) US 4536380; EP 0014802 (71) Doncean Gheorghe, Iași, RO; Stroescu Mihai, Iași, RO; Sandu Ioan, Iași, RO; Lazăr Ioan, Iași, RO; Leonte Petru, Iași, RO (73) Doncean Gheorghe, Iași, RO; Stroescu Mihai, Iași, RO; Sandu Ioan, Iași, RO; Lazăr Ioan, Iași, RO; Leonte Petru, Iași, RO (72) Doncean Gheorghe, Iași, RO; Stroescu Mihai, Iași, RO; Sandu Ioan, Iași, RO; Lazăr Ioan, Iași, RO; Leonte Petru, Iași, RO (54) **REACTOR MAGNETOCHIMIC**

(57) Reactorul conform invenției are la bază un câmp magnetic mixt, obținut cu niște magneți permanenți (25) și cu un circuit electromagnetic, format din miezul (5), din ramurile (9 și 10) și din bobina de inducție (6). Reactorul conform invenției este alcătuit din niște tole (1) prin care circulă fluxul magnetic și platbande (2), ca elemente de rezistență, formând un miez (3) pe care se montează o bobină de inducție (6), alimentată de la o sursă de curent continuu prin conexiunile (7 și 8) și niște ramuri (9 și 10), între care, se introduce un recipient (11) prevăzut cu un ștuț de alimentare (12) și de evacuare (13), cu capac și garnitură de etanșare. În interiorul recipientului, se introduce un sertar (18) multietajat și multialveolar, format din șine de capăt (19 și 20) în care sunt practicate orificii (21 și 22), care

(11) 116786 B1

corespund ștuțurilor (12 și 13), de care se fixează bare profilate (23), în care sunt practicate spații de trecere (24) care susțin magneții permanenți (25) și care dirijează și omogenizează fluidul supus activării și delimitează un întrefier (26). Când bobina (6) este alimentată la parametrii prescriși, fluidul este dirijat din ștuțul (12), prin orificiul (21), în întrefierul (26), parcurge prima alveolă, apoi fanta (24), și după parcurgerea ultimei alveole, fluidul părăsește recipientul (11) prin ștuțul (13).

Revendicări: 2

Figuri: 3

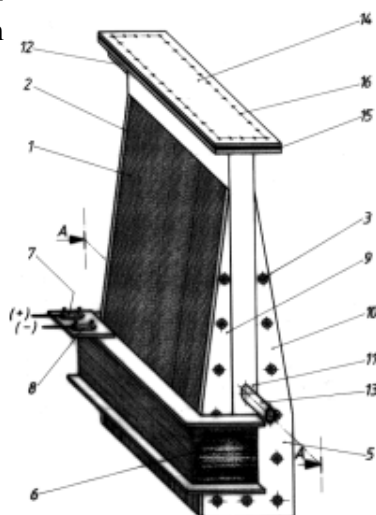


Fig. 1

(11) 116787 B1 (51) **B 23 D 17/02**// E 02 F 3/52; E 02 F 3/627 (21) 97-00363 (22) 25.02.97 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 102942 (71) S.C. Intec S.A., București, RO (73) S.C. Intec S.A., București, RO (72) Miron Teodor, București, RO; Mastici Gavril, București, RO; Gramnea Duțu Marcel, București, RO; Stanciu Carmen Lucica, București, RO; Popa Șerban, București, RO (54) **DISPOZITIV DE TĂIERE A DEȘEURILOR METALICE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv specializat în tăierea deșeurilor metalice, montat și acționat de către un excavator hidraulic, fiind destinat pregătirii deșeurilor metalice în vederea procesului de reciclare a acestora, precum și pentru demolarea unor structuri metalice sau clădiri care conțin structuri metalice, format dintr-un cadru sudat, de rezistență (5), în care este montat cuțitul fix, un portcuțit mobil (15), acționat cu ajutorul unui cilindru hidraulic (9), un angrenaj melc-roată melcată (31, 32) acționată de către un motor hidraulic (37), asigurând rotirea, în anumite limite, a dispozitivului; carcasa sudată (28), fixată de brațul principal al excavatorului, asigurând susținerea ansamblului foarfecii (1); datorită existenței contrasprijinului (b) și a posibilității de reglare continuă a jocului între cuțitele (7, 8, 20, 21), fenomenul de debitare se apropie foarte mult de forfecare pură.

Revendicări: 3

Figuri: 6

(11) 116787 B1

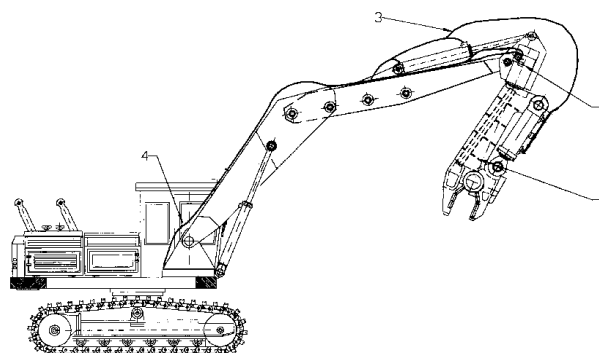


Fig. 1

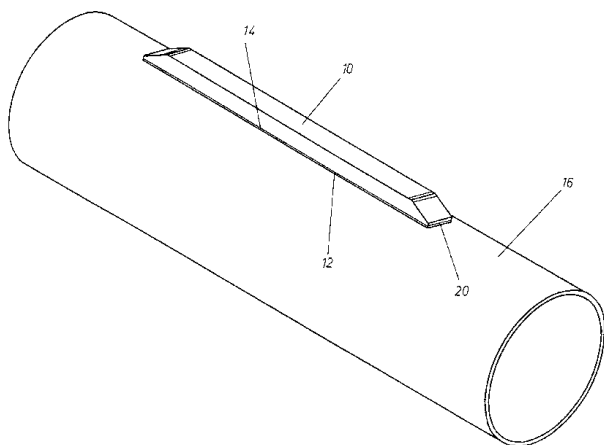
(11) 116788 B1 (51) **B 23 K 1/00**; B 23 K 35/22 (21) 95-00660 (22) 04.04.95 (30) 22.04.94 CA 2.121.945 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) GB 2016985; FR 2420390 (71) General Electric Cana Inc., Mississauga, CA (73) General Electric Cana Inc., Mississauga, CA (72) Downie Gerry, Peterborough, CA; Cooper David A., Peterborough, CA; Carrick Iain R., Peterborough, CA (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **PROCEDEU DE ÎMBINARE A ELEMENTELOR DIN ALIAJ DE ZIRCONIU**

(57) Invenția se referă la un procedeu de îmbinare a elementelor din aliaj de zirconiu, destinat în special îmbinării elementelor pentru asamblarea țevelor cu combustibil nuclear. Procedeu conform invenției include aplicarea unui strat inițial de beriliu pe suprafața elementului și încălzirea elementului pentru a se forma un strat din aliaj de beriliu - zirconiu, topit pe element. Elementul este apoi amplasat pe învelișul pentru combustibil nuclear și încălzit din nou, pentru a permite aliajului să curgă, în vederea umplerii spațiului dintre element, prin utilizarea unei paste de îmbinare conținând beriliu sau prin depunere cu vapori.

Revendicări: 15

Figuri: 1

(11) 116788 B1



(11) 116789 B (51) **B 24 B 33/02** (21) 94-00722 (22) 27.04.94 (41) 30.07.97// 7/97 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 90730 (71) Universitatea din Craiova, Craiova, RO (73) Universitatea din Craiova, Craiova, RO (72) Tauru Gheorghe, Târgu Jiu, RO; Tauru Emilian, Târgu Jiu, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU REALIZAREA AVANSULUI RADIAL AL SCULEI DE HONUIT**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru realizarea avansului radial al sculei de honuit, care intră în compoziția mașinilor de honuit, și este destinat realizării avansului radial intermitent. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un hidromotor liniar (A) care transmite mișcarea printr-un mecanism cu clichet (G), printr-un cuplaj de depășire unisens (H) și printr-o transmisie melcată (M) la o altă transmisie mecanică (D) de reglare a deplasării la o sculă de honuit, în vederea obținerii avansului radial intermitent. Un alt hidromotor liniar (B), de compensare a vibrațiilor mărimilor perturbatoare, transmite mișcare printr-un mecanism pinion - cremalieră (F), asigurând avansul radial continuu al sculei de honuit, menținând constantă forța principală, pe toată durata prelucrării, indiferent de apariția mărimilor perturbatoare, în timpul operației de honuit cu comandă adoptivă.

Revendicări: 1
Figuri: 3

(11) 116789 B

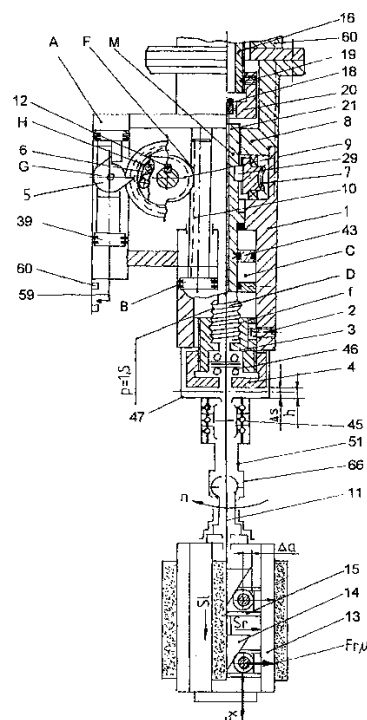


Fig. 1

(11) 116790 B1 (51) **B 24 B 33/08** (21) 94-00719 (22) 27.04.94 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 90730 (71) Universitatea din Craiova, Craiova, RO (73) Universitatea din Craiova, Craiova, RO (72) Tauru Gheorghe, Târgu Jiu, RO; Tauru Emilian, Târgu Jiu, RO (54) **SCULĂ DE HONUIT**

(57) Invenția se referă la o sculă de honuit, care intră în compoziția mașinilor de honuit și este destinată realizării operației de honuire manuală, în principal la operația de honuire automată cu comandă adoptivă a mașinilor de honuit. Scula conform invenției este constituită din corpul sculei (13), în care culisează un con de extensie (15), care deplasează radial bușele de ghidare (22 și 28), solidare cu suporturile (24 și 27) prevăzute cu găuri filetate (m), dispuse la diferite unghiuri, și în care sunt montate asimetric, suporturile port-prisme (12) cu prisme de honuit (16), asigurând avansul radial la honuirea la poziția inițială pentru o nouă honuire.

Revendicări: 1
Figuri: 3

(11) 116790 B1

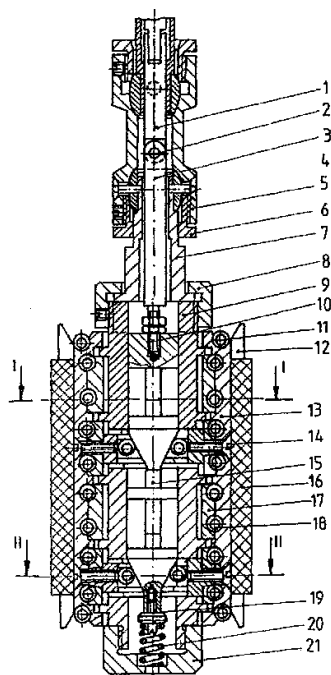


Fig. 1

(11) 116791 B1 (51) **B 25 J 1/00** (21) 95-00046
 (22) 09.07.93 (30) 13.07.92 US 07/912.415
 (42) 29.06.2001// 6/2001 (86) US 93/06499 09.07.93
 (87) WO 94/01254 20.01.94 (56) FR 1492931; RO
 111346 (71) Friedman Mark, Raanana, IL; Hammer
 Mordechai, Tel Aviv, IL (73) Friedman Mark, Raanana, IL;
 Hammer Mordechai, Tel Aviv, IL (72) Hammer Mordechai,
 Tel Aviv, IL (74) V & P Patents S.R.L., București
 (54) **DISPOZITIV TELESCOPIC DE MANIPULARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv telescopic de manipulare, ce poate fi utilizat la extinderea, retragerea și manipularea unei game variate de scule și dispozitive de lucru, în special de uz gospodăresc. Dispozitivul telescopic de manipulare, conform invenției, este alcătuit din mai multe membre tubulare (1, 2 și 3), montate telescopic, la extremitatea anterioară a ultimului membru tubular (3), putând fi montată o sculă sau un dispozitiv de lucru. Extinderea membrilor tubulare (2 și 3) mobile, în scopul lungirii dispozitivului, se face deplasând un mâner de antrenare (20), solidar cu un conector rigid (19) ce culisează într-o fantă (m) și deplasează al doilea membru tubular (2). Mișcarea acestuia determină deplasarea axială și extinderea ultimului membru tubular (3). Un cablu coaxial (12), cu lungime varia-

(11) 116791 B1

bilă, este înfășurat pe o rolă (16) montată pe un mâner glisant (13), prin cablul coaxial (12), fiind acționată, de la distanță, scula sau dispozitivul de lucru montat pe capătul anterior al celui de-al treilea membru tubular (3).

Revendicări: 8

Figuri: 27

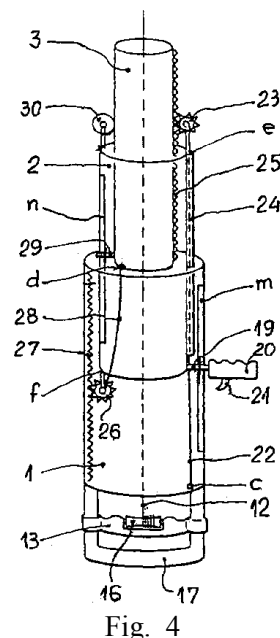


Fig. 4

(11) 116792 B (51) **B 28 B 1/08**; B 28 B 3/02
 (21) 96-02429 (22) 19.12.96 (41) 30.06.97// 6/97
 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) FR 2570319
 (71) Nicolaescu Sorin, Ploiești, RO (73) Nicolaescu Sorin,
 Ploiești, RO (72) Nicolaescu Sorin, Ploiești, RO
 (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA PAVELELOR
 DE BETON ȘI INSTALAȚIE PENTRU APLICAREA
 PROCEDEULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea pavelor de beton în care, în prima fază, se deversează betonul în niște sertare care sunt translate dus-întors deasupra unei matrițe pe care o umple concomitent cu vibrarea produsă de o masă vibrantă, care susține matrița, după care are loc o compresie cu un poanson concomitent cu vibrarea produsă de electrovibratoarele plasate pe poanson, vibrocompresia se oprește la atingerea înălțimii dorite a pavelor. Demularea se produce după ce matrița a fost deplasată deasupra unei transpalete, plasată pe un lift, pe care s-a întins un film de polietilenă. Etapele se repetă până la obținerea unui pachet cu pavele, de înălțime prestabilită, ambalat, care este împins de un mecanism pe un transportor cu role. Procedul este aplicat cu ajutorul unei instalații, care are în alcătuire o masă vibratoare

(11) 116792 B

(A), un lift (B), un mecanism de întindere a filmului de polietilenă (C) și un mecansim (D) de împingere a transpaletelor.

Revendicări: 6

Figuri: 6

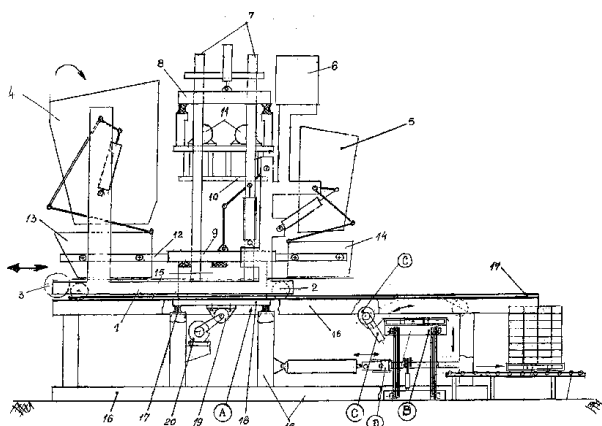


Fig. 1

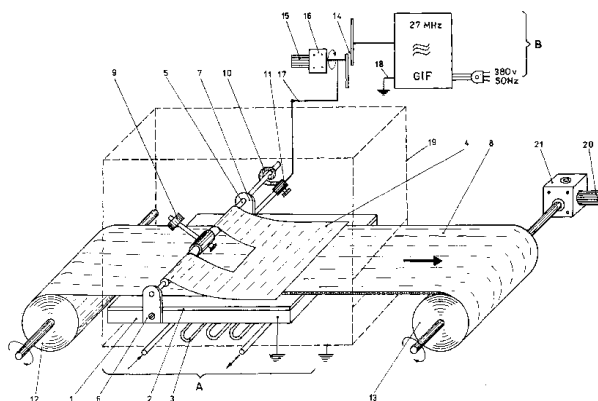
(11) 116793 B (51) **B 29 C 44/28**// F 26 B 23/08; C 08 J 9/22 (21) 96-01868 (22) 25.09.96 (41) 28.08.98// 8/98 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) DE 3636516; GB 2174729; EP 0425886; GB 2103254; US 4323361 (71) Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO (73) Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO (72) Ioanid Emil Ghiocel, Iași, RO; Bălău Mîndru Tudorel, Iași, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU EXPANDAREA PELICULELOR ȘI STRATURILOR POLIMERE**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru expandarea peliculelor și a straturilor din PVC plastifiat, cu ajutorul unui generator de înaltă frecvență (B), cu acord automat pe sarcină, cu parametrii de 27 MHz și putere de 2 KW, prevăzut cu un post de încălzire (A) prin curenți de înaltă frecvență, realizat sub forma unui condensator având ca armături o placă (1) de cupru acoperită cu teflon (2) și una mobilă, realizată sub forma unei folii (4) din oțel inoxidabil, cu grosimea de 0,05...0,08 mm, fiind destinat obținerii fețelor de încălțăminte și a tălpilor, în industria înlocuitorilor de piele, precum și la obținerea materialelor fonoabsorbante și a plăcilor izolatoare, în industria materialelor de construcții.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116793 B



(11) 116794 B1 (51) **B 29 D 9/00**// D 03 D 1/02; D 01 F 8/02; D 02 G 3/48 (21) 94-01731 (22) 28.10.94 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 114107; 87655; 87656; 87657; 86957 (71) S.C. "Danubiana" S.A., București, RO (73) S.C. "Danubiana" S.A., București, RO (72) Stoica Dan, Bucuresti, RO; Melega Eugen Florin, Bucuresti, RO; Constantin Eugenia, Piatra Neamt, RO; Postelnicu Mona, Piatra Neamt, RO; Tataru Marilena, Bucuresti, RO; Andrei Cornelia, Bucuresti, RO (54) **REȚEA CORD POLIAMIDIC PENTRU ANVELOPE PNEUMATICE**

(57) Invenția se referă la o rețea cord poliamidic, pentru anvelope, constituită din niște fire poliamidice având titlul filat inițial de 3050 ± 50 denier pentru a obține firul $700/105$ dtex $\times 1$; torsiunea de 380...420, ture pe metru, în sensul Z, obținându-se firul simplu de 800 ± 50 dtex $\times 1$, care apoi se răsucește în sensul S, din care se țese rețeaua cord poliamidic, având desimea în urzeală de 100...115/10 cm; în bătătură, de 6...8 fire/10 cm; diametrul cablului de 0,40...0,50 mm pentru rețea cord $700/105$ dtex $\times 3$.

Revendicări: 1

(11) 116795 B (51) **B 30 B 11/02** (21) 98-01734 (22) 22.12.98 (41) 30.07.99// 7/99 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 90057 (71) Dobrescu I. Florin, București, RO; Dobrescu F. Florin, București, RO (73) Dobrescu I. Florin, București, RO; Dobrescu F. Florin, București, RO (72) Dobrescu I. Florin, București, RO; Dobrescu F. Florin, București, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU REALIZAREA UNOR PRESIUNI FOARTE MARI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru realizarea unor presiuni foarte mari, necesare pentru studiul comportării materiei în astfel de condiții sau pentru obținerea unor materiale cu densitate foarte mare. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-o manta cilindrică (2), în interiorul căreia, sunt montate, prin fretare la cald, niște poansoane rigide (3), delimitate de niște frezări longitudinale, diametral opuse, poansoanele rigide (3) incluzând, de o parte și de alta, niște poansoane tronconice mobile (1), aflate sub acțiunea unui fluid de lucru, de înaltă presiune, realizată într-un recipient de montaj (6) al mantalei cilindrice (2).

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 116795 B

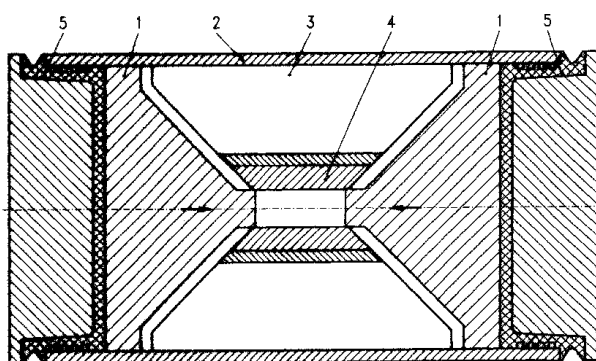


Fig. 1

(11) 116796 B (51) **B 61 C 17/02** (21) 98-00847 (22) 07.04.98 (41) 30.11.98// 11/98 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) US 3958513 (71) Coman Tudor Adrian, București, RO (73) Coman Tudor Adrian, București, RO (72) Coman Tudor Adrian, București, RO (54) **SISTEM INDUCTIV DE CUPLARE A LOCOMOTIVELOR LA INSTALAȚII AUTOMATE DE URMĂRIRE A DINAMICII STOCURILOR ȘI CONSUMURILOR DE MOTORINĂ SAU ULEI**

(57) Invenția se referă la un sistem inductiv de cuplare a locomotivelor la instalațiile automate de urmărire a dinamicii stocurilor și a consumurilor de motorină sau ulei, care asigură transferul de motorină sau ulei simultan cu informațiile electronice, ceea ce permite urmărirea precisă a cantităților repartizate. Sistemul conform invenției, în scopul realizării circuitului informațional între un dispozitiv de înregistrare și stocare a datelor, de pe locomotivă, și un sistem de urmărire a consumurilor și stocurilor din bazele de alimentare, este constituit dintr-o bobină emițătoare (6) de pe o supapă de sens inductivă pentru intrarea fluidului (1) de pe locomotivă și o bobină receptoare (12) de pe o supapă de sens inductivă pentru alimentarea cu fluid (2), montată la extremitatea furtunului de alimentare a stației de alimentare. Semnalul informațional de la dispo-

(11) 116796 B

zitivul de înregistrare și stocare a datelor, de pe locomotivă, la bobina emițătoare (6) se face prin intermediul unui cablu de conectare de intrare (3) a semnalului în bobina emițătoare (6), iar de la bobina receptoare (12), la sistemul de urmărire a consumurilor și stocurilor din bazele de alimentare, se face prin intermediul unui cablu de conectare de ieșire (4) a semnalului din bobina receptoare (12). Bobinele emițătoare (6) și receptoare (12) pot fi montate atât în, cât și pe suporturile bobinelor (7 și 11), funcție de performanțele tehnico-constructive ale acestora și de soluția constructivă ce se adaptează cel mai bine acestor performanțe.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 116796 B

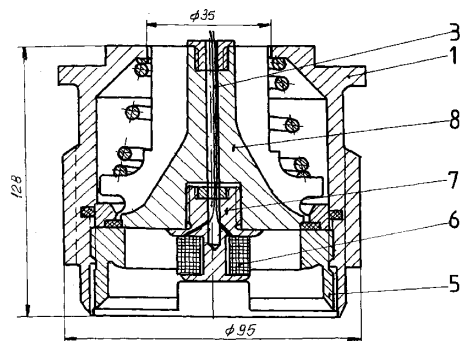


Fig. 2

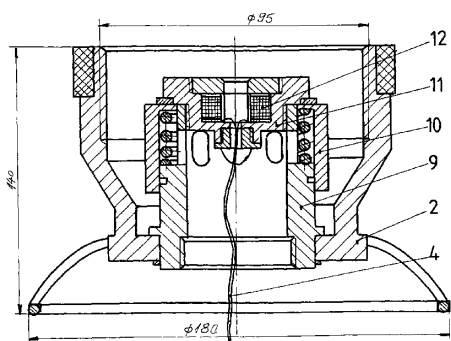


Fig. 3

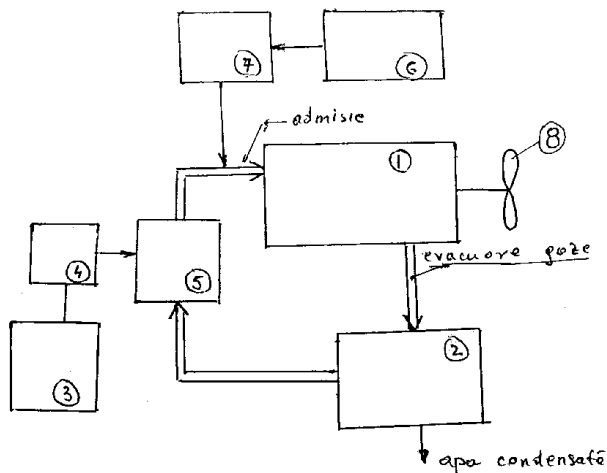
(11) 116797 B (51) **B 63 H 21/14** (21) 97-00544
(22) 19.03.97 (41) 30.11.98// 11/98 (42) 29.06.2001//
6/2001 (56) US 44760702 (71) Dan Grigore, București,
RO (73) Dan Grigore, București, RO (72) Dan Grigore,
București, RO (54) **INSTALAȚIE DE FORȚĂ CU MOTOR
TERMIC CU PISTON**

(57) Invenția se referă la o instalație de forță cu motor termic cu piston, destinată pentru propulsia la mare altitudine sau în mediu subacvatic. Instalația de forță, conform invenției, este prevăzută cu un motor termic cu piston (1), pentru antrenarea unui element de propulsie (8), gazele de evacuare fiind răcite într-un schimbător de căldură (2) și îmbogățite cu oxigen preluat dintr-un rezervor de oxigen lichid (3), dozat de un dozator (4) și reintroduse în circuitul de alimentare a motorului termic cu piston (1).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116797 B



(11) 116798 B (51) **B 64 C 29/04** (21) a 2000 00851
(22) 24.08.2000 (41) 30.03.2001// 3/2001
(42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 110222 (71) Brebenel
Marius, București, RO (73) Brebenel Marius, București,
RO (72) Brebenel Marius, București, RO (54) **AERONAVĂ
LENTICULARĂ, CU PALETE**

(57) Invenția se referă la o aeronavă cu decolare pe verticală, de formă lenticulară, destinată transportului de persoane și alte sarcini utile. Aeronava conform invenției este propulsată cu ajutorul unui motor cu turbină cu dublu-flux, format dintr-un gazo-generator (D) de construcție clasică, care refulează gazele de ardere la presiune și temperatură ridicate, într-un colector (11), de unde acestea pătrund într-un rotor (E), urmând a fi evacuate prin niște fante (d), producând o forță tangențială de reacție, iar dirijarea aeronavei este asigurată prin niște paletе (F) reglabile de stator, care sunt acționate de un platou (G) de comandă, mobil, cu punct fix (e), acționat, la rândul lui, prin niște servomecanisme (12).

Revendicări: 4

Figuri: 7

(11) 116798 B

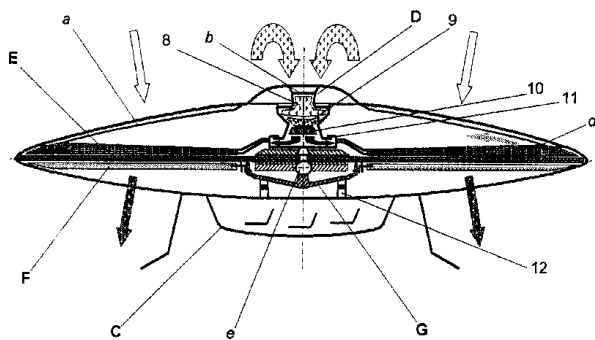


Fig. 2

(11) 116799 B (51) **B 64 C 31/04** (21) 94-01537 (22) 20.09.94 (41) 30.12.96// 12/96 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) US 4417707 (71) *Tulbure Tiberiu Nicolaie, Constanța, RO* (73) *Tulbure Tiberiu Nicolaie, Constanța, RO* (72) *Tulbure Tiberiu Nicolaie, Constanța, RO* (54) **APARAT DE ZBOR, CU ARIPI BATANTE**

(57) Invenția se referă la un aparat de zbor, cu aripi batante, care utilizează, pentru propulsie, forța musculară. Aparatul de zbor, cu aripi batante, conform invenției, este prevăzut cu un corp (1) de care sunt articulate două aripi (5) și un sistem de dirijare (4) clasic, în sine cunoscut, acționarea aparatului fiind realizată de către un pilot, așezat într-un cadru (11) care, prin mișcarea sincronizată a brațelor și picioarelor, acționează aripile (5).

Revendicări: 3

Figuri: 9

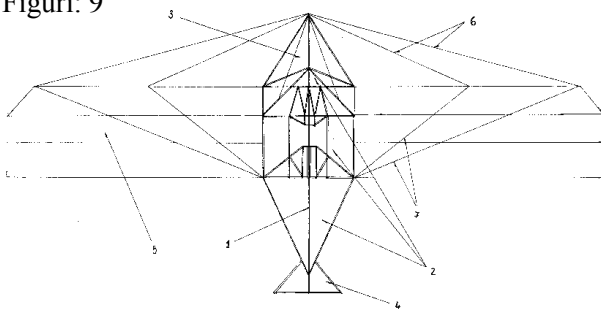


Fig. 1

(11) 116800 B1 (51) **B 64 G 1/00** (21) 95-01647 (22) 20.09.95 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) US 5654472 (71) *Crăciun Ioan, Timișoara, RO* (73) *Crăciun Ioan, Timișoara, RO* (72) *Crăciun Ioan, Timișoara, RO* (54) **VEHICUL SPAȚIAL**

(57) Prezenta invenție se referă la un vehicul spațial, destinat a fi folosit ca mijloc de transport în spațiu. Vehiculul se poate deplasa în spațiu, datorită reacțiunii create la accelerarea sau frânarea unui inel inerțial (X) față de un alt inel inerțial (Y) concentric și la 90°, care are o mișcare de rotație pentru stabilizare, ceea ce face ca reacțiunea să fie transmisă la centrul de masă al vehiculului. Vehiculul se sprijină pe trei picioare telescopice (Z), iar prin rotirea celor două inele (X și Y) în plan orizontal, se poate asigura accesul în interiorul vehiculului spațial.

Revendicări: 2

Figuri: 19

(11) 116800 B1

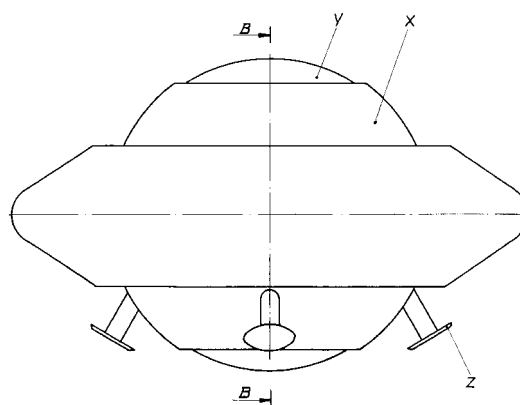


Fig. 2

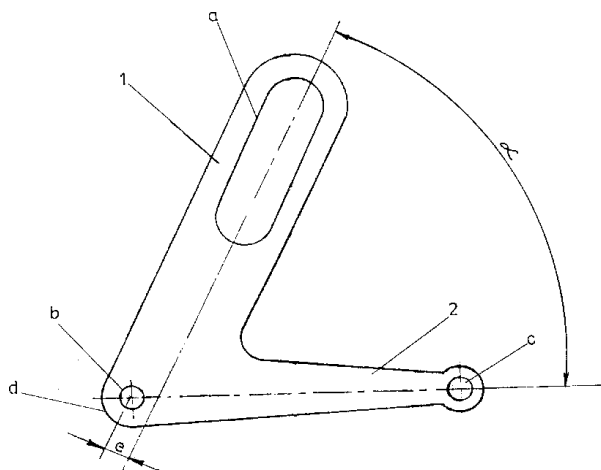
(11) 116801 B (51) **B 66 F 15/00** (21) 96-00547 (22) 15.03.96 (41) 30.07.99// 7/99 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) US 4280683; 4785488; (71) Grosu Cezar Ovidiu, sat Babulești, comuna Ștefănești, județul Botoșani, RO (73) Grosu Cezar Ovidiu, sat Babulești, comuna Ștefănești, județul Botoșani, RO (72) Grosu Cezar Ovidiu, sat Babulești, comuna Ștefănești, județul Botoșani, RO (54) **LEVIER OSCILANT**

(57) Invenția se referă la un levier oscilant, folosit la un mecanism de acționare fără motor, destinat mașinilor ușoare de transportat și ridicat, și vehiculelor simple, de tipul bicicletelor. Levierul oscilant, conform invenției, este alcătuit dintr-un braț activ (1), cu o degajare alungită (a) și un orificiu de prindere (b), braț pedală (2) cu un orificiu filetat (c) de prindere a pedalei. Între brațul activ (1) și brațul pedală (2), există un unghi ascuțit (α), iar racordarea brațelor se face într-o zonă rigidă (d). Orificiul (b) are centrul pe axa de simetrie a brațului pedală (2) și la o distanță (e) spre exterior față de axa de simetrie a brațului activ (1).

Revendicări: 3

Figuri: 1

(11) 116801 B



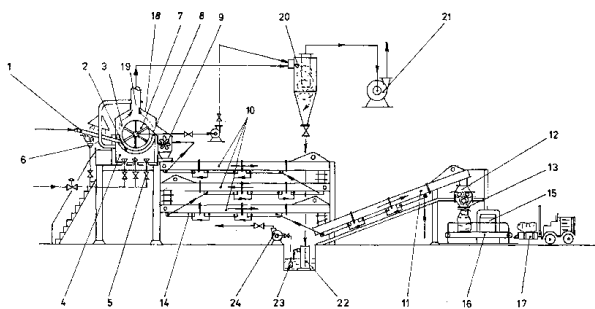
(11) 116802 B (51) **C 01 D 1/44** (21) 93-00649 (22) 10.05.93 (41) 30.11.94// 11/94 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 55259; 106868; US 3607994; 3853722; 3630262 (71) S.C. UPSOM S.A., Ocna Mureș, RO (73) S.C. UPSOM S.A., Ocna Mureș, RO (72) Morovan Ilie, Ocna Mureș, RO; Hopârtean Marius, Ocna Mureș, RO; Cojocaru Cristian, Ocna Mureș, RO; Lazăr Vasile, Războieni, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE SOLZIFICARE A SODEI CAUSTICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu, precum și la o instalație de solzificare a sodei caustice, care înglobează un sistem de solzificare, răcire și ambalare, cu posibilități de automatizare. Răcirea sodei caustice de la o temperatură de 300 la o temperatură de 45°C se realizează într-un sistem de răcire în cascadă prin contact indirect cu apa de răcire, care preia căldura sodei caustice prin circulație în contracurent cu materialul solid. Instalația de realizare a procedurii cuprinde mijloace de solzificare, răcire și ambalare, constituite din utilaje interdependente, pentru realizarea continuă a fazelor.

Revendicări: 5

Figuri: 1

(11) 116802 B



(11) 116803 B1 (51) **C 01 G 29/00** (21) 93-01549 (22) 19.11.93 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) FR 2334366 (71) *Institutul de Chimie Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, RO* (73) *Institutul de Chimie "Raluca Ripan", Cluj-Napoca, RO* (72) *Botar Alexandru, Cluj-Napoca, RO; Toma Eniko, Cluj-Napoca, RO; Curticăpean Augustin, Târgu Mureș, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR HETERO-POLIWOLFRAMAȚI DE BISMUT**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a heteropoliwolframăților de bismut prin reacția de condensare a ionului wolframătat, în prezența ionilor de bismut, la o temperatură de 80...95°C, sub agitare. Cristalele rezultate sunt răcite, filtrate, spălate și uscate, la temperatura camerei.

Revendicări: 1

(11) 116804 B (51) **C 02 F 1/52**; C 02 F 3/30 (21) 96-01706 (22) 27.08.96 (41) 27.02.98// 2/98 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) EP 0522966 A₁ (71) *Institutul de Cercetări pentru Epurarea Apelor Reziduale, București, RO* (73) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială - Ecoind, București, RO* (72) *Cosma Georgeta, București, RO; Nicolau Margareta, București, RO; Ballo Aurelia, București, RO; Duda Sanda, București, RO* (54) **PROCEDEU PENTRU EPURAREA APELOR REZIDUALE PROVENITE DIN INDUSTRIA DE SINTEZĂ A MEDICAMENTELOR**

(57) Invenția se referă un procedeu de epurare a apelor reziduale, provenite din procesele de obținere a medicamentelor de sinteză, apa reziduală, ca efluent final, din aceste procese, având o importanță încărcătură organică și anorganică, o problemă deosebită punând prezența ionilor de amoniu în concentrații ridicate. Procedeu conform invenției constă în omogenizare, coagulare-floculare cu FeCl₃ sau Al₂(SO₄)₃, decantare, urmată de tratarea biologică, pentru îndepărtarea încărcării organice în sistem biofiltru anaerob, cu suport de cărbune activ granular, și nitrificare în sistem biofiltru aerob, cu suport tuf vulcanic, asigurând epurarea apelor reziduale cu randament global de 95...97% CCOCr și 97...98% CBO₅, efluentul final fiind incolor și inodor.

Revendicări: 1

(11) 116805 B (51) **C 03 C 4/18**// G 01 N 27/30 (21) 96-00437 (22) 04.03.96 (41) 28.08.98// 8/98 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 109324 (71) *Institutul de Chimie "Raluca Ripan", Cluj-Napoca, RO* (73) *Institutul de Chimie "Raluca Ripan", Cluj-Napoca, RO* (72) *Hopârtean Elena, Cluj-Napoca, RO; Bădescu Iolanda Inna, Cluj-Napoca, RO; Marcu Gheorghe, Cluj-Napoca, RO* (54) **COMPOZIȚIE DE STICLĂ PENTRU ELECTROD Na⁺ SENSIBIL**

(57) Invenția se referă la o compoziție de sticlă pentru electrod Na⁺sensibil, care este constituită, în procente molare, din 2...6 Ga₂O₃, 56...58 SiO₂, 12...14 Na₂O, 3...4 CaO, 8...11 Al₂O₃, 5...7 B₂O₃.

Revendicări: 1

(11) 116806 B (51) **C 03 C 10/14** (21) 95-01314 (22) 17.07.95 (41) 30.01.97// 1/97 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 106554 (71) *Duca Mihaela Maria, Cluj-Napoca, RO; Duca Mihai Voicu, Cluj-Napoca, RO* (73) *S.C. Ceroc S.A., Cluj-Napoca, RO* (72) *Duca Mihaela Maria, Cluj-Napoca, RO; Duca Mihai Voicu, Cluj-Napoca, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR MATERIALE VITROCISTALINE, PIROXENICE, REZISTENTE LA UZURĂ ȘI AGENȚI CHIMICI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor produse cristalizate, rezistente la uzură și agenți chimici, utilizate la placarea bazinelor în industria chimică, minieră și alimentară, având o compoziție oxidică, alcătuită din 42...55% SiO₂, 9...18% Al₂O₃, 0,2...0,4 TiO₂, 5,5...8,64% Fe₂O₃, 13,4...24,10% CaO, 6,54...8,64% MgO, 1,1...1,5% oxizi alcalini. Procedeu constă în topirea la temperatura de 1450°C a unui amestec constituit din cenușă sau zgură de termocentrală, dolomit, marmură și nisip. Se presează topitura de sticlă în matrițe metalice adecvate, se recoace produsul la temperatura de 700°C, apoi se cristalizează în două etape, prima la temperatura de 750°C, timp de 1 h, și a doua, la temperatura de 1100°C, timp de 2 h, ulterior răcindu-se cu o viteză de 40°C/h, timp de 20 h.

Revendicări: 1

(11) 116807 B1 (51) **C 03 C 17/00**// B 41 M 1/34; B 05 D 1/26 (21) 99-01390 (22) 27.12.99 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) EPO 195239; RO 110227 (71) S.C. Oglinda S.A., Timișoara, RO (73) S.C. Oglinda S.A., Timișoara, RO (72) Manta Dumitru Mircea, Timișoara, RO; Coca Călina, Timișoara, RO (74) Constantin Ghiță Office, Timișoara (54) **PROCEDEU DE DECORARE A STICLEI ȘI DISPOZITIV DE NERVURARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de decorare a sticlei, precum și la un dispozitiv de nervurare pentru realizarea procedurii. Se aplică pe suprafața unui obiect din sticlă, în prealabil degresat, cu alcool tehnic sau oțet diluat cu 40% apă și, eventual, matisat chimic, o pastă de nervurare, aplicarea efectuându-se pe conturul unui desen anterior executat, sub formă de nervuri, după care se usucă nervurile aplicate la temperatura camerei, timp de 24 h sau la temperatura de 510...530°C, la care se ajunge în timp de 2 h și 30 min, cu menținerea constantă a temperaturii de 510...530°C, timp de 15...20 min. Se colorează apoi suprafețele dintre nervuri cu o compoziție de vopsea coloidală uzuală, pigmenți minerali uzuali sau aur coloidal, iar în final, produsul decorat se usucă timp de 24 h, la temperatura camerei sau la temperatura de 510...530°C, timp de 15...20 min, când faza de

(11) 116807 B1

uscarea finală este urmată de răcirea în aer liber, timp de 2 h. Dispozitivul de nervurare este format dintr-un tub (1) prevăzut la un capăt filetat cu un ștuț (2) tronconic, din metal, interschimbabil, având un orificiu terminal cu un diametru de 1...5 mm, corespunzător nervurării, la capătul opus, fiind amplasat un sistem de închidere metalic (3), format dintr-o parte fixă (4) și una mobilă (5), care poate strânge prin presare ștuțul (2) prin intermediul unor șuruburi (6).

Revendicări: 6

Figuri: 2

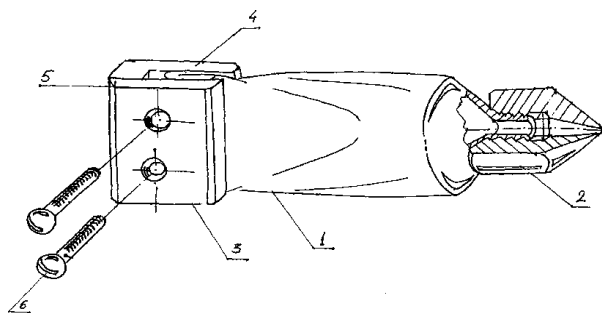


Fig. 1

(11) 116808 B1 (51) **C 03 C 25/10** (21) 94-01703 (22) 24.10.94 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 93609; CBI FR 2139029 (71) S.C. Viromet S.A., Victoria, județul Brașov, RO (73) S.C. Viromet S.A., Victoria, județul Brașov, RO (72) Neagoe Ioan, Victoria, Brașov, RO; Chiva Florentina, Victoria, Brașov, RO (54) **PROCEDEU DE TRATARE A ȚESĂTURILOR DIN FIBRE DE STICLĂ BOROSILICATICĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de tratare a țesăturilor din fire de sticlă cu politetrafluoretilenă aditivată, care are rol de antistatizare și asigură o aderență îmbunătățită, printr-o legătură stabilă la apă, între stratul de bază din fire de sticlă și stratul de acoperire din politetrafluoretilenă, prin penetrarea stratului de bază cu silan și acoperirea în mai multe straturi cu politetrafluoretilenă. Straturile de acoperire sunt fixate prin sinterizare într-un cuptor tunel cu radiații infraroșii.

Revendicări: 1

(11) 116809 B1 (51) **C 07 D 201/16** (21) 96-00509 (22) 11.03.96 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) US 5041381, J. Immunological Methods 117, 1989 (71) Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, Pennsylvania, US; Smithkline Beecham PLC, Brentford, GB (73) Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, Pennsylvania, US; Smithkline Beecham PLC, Brentford, GB (72) Holmes Dudley Stephen, Epsom, GB; Gross Mitchell Stuart, Wayne, US; Sylvester Daniel R., Phoenixville, US (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **ANTICORP RECOMBINANT, MONOCLONAL, COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ ȘI METODĂ DE TRATAMENT CU ACEASTA**

(57) Prezenta invenție se referă la un anticorp recombinant, monoclonal, în care regiunea variabilă a lanțului greu cuprinde, în ordine, prima regiune determinantă a complementarității având secvența de aminoacizi prezentată în SECV NR.22, a doua regiune determinantă a complementarității având secvența de aminoacizi prezentată în SECV NR.24, a treia regiune determinantă a complementarității având secvența de aminoacizi prezentată în SECV NR.26, iar regiunea variabilă a lanțului ușor cuprinde, în ordine, prima regiune determinantă a complementarității având secvența de aminoacizi prezentată în SECV NR.16, a doua regiune

(11) 116809 B1

determinantă a complementarității având secvența de aminoacizi prezentată în SECV NR.18, a treia regiune determinantă a complementarității având secvența de aminoacizi prezentată și SECV NR.20, la o compoziție farmaceutică cu acesta, și la o metodă de tratare a alergiilor și a altor condiții asociate cu producerea în exces a IgE la un om, folosind compoziția farmaceutică.

Revendicări: 18

Figuri: 11

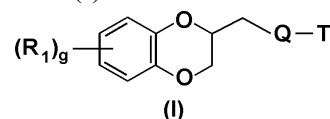
(11) 116810 B1 (51) **C 07 D 233/02**; C 07 C 209/00// B 01 F 17/22 (21) 99-01246 (22) 25.11.99 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 111187; 773622 (71) S.C. Poll Chimic S.A., Giurgiu, RO (73) S.C. Poll Chimic S.A., Giurgiu, RO (72) Musteață Mariana, Giurgiu, RO; Musteață Vasile, Giurgiu, RO; Tudor Dumitru, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR EMULGATORI CATIONICI**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de obținere a unor emulgatori cationici, care constă în reacția unor poliamide cu acizi alifatici, în prezență de acid *p*-toluensulfonic drept catalizator, obținându-se emulgatori cationici care reacționează apoi cu acid acrilic sau metacrilic și se obțin funcție de raportul molar, fie emulgatori anionici, care reacționează apoi cu poliamide, în prezență de acid acetic glacial, obținându-se emulgatori cationici, fie emulgatori anionici care reacționează apoi cu poliamide, obținându-se emulgatori amfoteri sau emulgatori cationici.

Revendicări: 1

(11) 116811 B1 (51) **C 07 D 405/12**; C 07 D 319/20 (21) 96-00406 (22) 01.09.94 (30) 06.09.93 GB 9318431.5 (42) 29.06.2001// 6/2001 (86) EP 94/02904 01.09.94 (87) WO 95/07274 16.03.95 (56) WO 93/17017; EP A 352613; 538080 (71) Knoll Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE (73) Knoll Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE (72) Kerrigan Frank, Nottingham, GB; Heal David John, Nottingham, GB; Martin Keith Frank, Nottingham, GB (74) S.C. Rominvent S.A., București (54) **DERIVAȚI DE BENZODIOXAN, PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTORA ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ**

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



și săruri ale acestora acceptabile farmaceutic, sub formă de enantiomeri individuali, racemați sau alte amestecuri de enantiomeri, în care *g* este 0 sau 1; *R*₁ reprezintă halogen, o grupă alchil cu 1 la 3 atomi de carbon, o grupă alcoxi cu 1 la 3 atomi de carbon sau hidroxi; *Q* reprezintă o grupă cu formula IIa sau IIc, *T* reprezintă piridil, pirazinil, fenil, 2,3- dihidrobenzo[b]furanil, 1,4-benzodioxanil sau chinazolil,

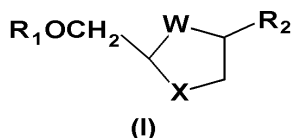
(11) 116811 B1

toți eventual substituiți cu metoxi, trifluormetil sau halogen, la procedeu pentru prepararea acestora și la o compoziție farmaceutică pentru tratarea psihozelor, cum este schizofrenia, pentru tratarea abuzului de medicamente, dependenței de medicamente și pentru tratarea obezității, constituită dintr-o cantitate eficientă din punct de vedere terapeutic dintr-un derivat de benzodioxan cu formula (I), împreună cu un diluant sau purtător acceptabil farmaceutic.

Revendicări: 8

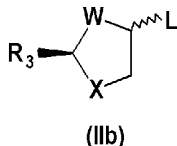
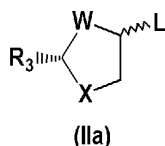
(11) 116812 B1 (51) **C 07 D 473/00** (21) 93-01554 (22) 20.05.92 (30) 21.05.91 US 703379 (42) 29.06.2001// 6/2001 (86) CA 92/00211 20.05.92 (87) WO 92/20669 26.11.92 (56) EP 382526; 377713 (71) *Biochem Pharma Inc., Laval, Quebec, CA* (73) *Biochem Pharma Inc., Laval, Quebec, CA* (72) *Mansour Tarek, Laval, Quebec, CA; Jin Haolun, Laval, Quebec, CA; Tse H.I. Allan, Laval, Quebec, CA; Siddiqui M. Arshad, Laval, Quebec, CA* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **PROCEDEU DIASTEREOSELECTIV PENTRU SINTEZA ANALOGLOR *cis*-NUCLEOZIDELOR SAU A DERIVAȚILOR ACESTORA, OPTIC ACTIVI, ȘI INTERMEDIARI PENTRU REALIZAREA ACESTUIA**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu diastereoselectiv pentru sinteza analogilor *cis*-nucleozidelor sau a derivaților acestora, optic activi, cu formula generală (I):

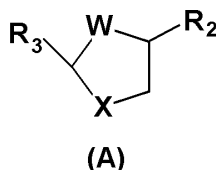


prin glicozilarea bazei purinice sau pirimidinice sau a unui analog sau derivat al acesteia cu un inter-

(11) 116812 B1
mediar având formula (IIa) sau (IIb):



pentru producerea unui intermediar *cis*- având formula (A):



și reducerea lui R₃ din compusul cu formula (A) pentru obținerea analogilor *cis*-nucleozidelor sau a derivaților acestora, optic activi. Invenția se referă și la intermediari pentru realizarea acestui procedeu.

Revendicări: 37

(11) 116813 B (51) **C 07 D 503/18**; C 12 N 1/02 (21) 98-00301 (22) 27.08.96 (30) 28.08.95 SI P-9500265 (41) 30.11.98// 11/98 (42) 29.06.2001// 6/2001 (86) GB 96/02083 27.08.96 (87) WO 97/08175 06.03.97 (56) EP A 0206044; 0562583; WO 95/23870 (71) *Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., Ljubljana, SI* (73) *Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., Ljubljana, SI* (72) *Capuder Egidij, Dob Pri Domzalah, SI* (74) *Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București* (54) **PROCEDEU DE IZOLARE A ACIDULUI CLAVULANIC DIN MEDIUL DE FERMENTAȚIE**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de izolare a acidului clavulanic din mediul de fermentație sau a unei sări sau ester al acestuia, în special a clavulanatului de potasiu, cu utilizare în preparate farmaceutice pentru a preveni dezactivarea antibioticelor *beta*-lactamice, care cuprinde etapele de:

- îndepărtarea solidelor din bulionul de fermentare care conține acid clavulanic, prin micro-filtrare, pentru a forma un prim filtrat, îndepărtarea suplimentară a solidelor din primul filtrat prin ultrafiltrare, pentru a forma un al doilea filtrat;
- concentrarea celui de al doilea filtrat prin îndepărtarea apei și tratarea celui de al doilea filtrat concentrat pentru a izola acidul clavulanic sau o sare sau un ester acceptabil farmaceutic al acestuia, și anume, primul filtrat se filtrează folosind o membrană de ultrafiltrare având o greutate moleculară în secțiune de 10 la 30 kD și o viteză de curgere a permeatului de la 10 la 30 l·m⁻²·h⁻².

Revendicări: 7

(11) 116814 B1 (51) **C 08 F 114/06** (21) 99-00221 (22) 26.02.99 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 85540; 89030; 111685 (71) *S.C. Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, RO* (73) *S.C. Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, RO* (72) *Pătrașcu Marian, Râmnicu Vâlcea, RO; Negrețu Radu, Râmnicu Vâlcea, RO; Fulgescu Elena, Râmnicu Vâlcea, RO; Ichim Iuliana, Râmnicu Vâlcea, RO; Șerban Vasile, Aldești, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A POLICLORURII DE VINIL-SUSPENSIE CU DENSITATE RIDICATĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a policlorurii de vinil-suspensie, destinată prelucrărilor fără plastifiant, respectiv preparării sortimentului cu densitate peste 0,550 g/cm. Procedeu conform invenției constă în aceea că, apa demineralizată se încarcă într-o autoclavă de polimerizare la o temperatură cu 1...5°C mai mare decât temperatura de polimerizare, polimerizarea decurgând în mediu reducător alcalin în prezența unei combinații ternare de agenți de suspensie, formată dintr-o metilhidroxipropilceluloză, hidroxipropilceluloză și un alcool polivinilic parțial saponificat și în prezența unei combinații binare de inițiatori radicalici de polimerizare cu activități diferite, formată din peroxid de lauril și dietilhexilperoxidicarbonat.

Revendicări: 5

(11) 116815 B (51) **C 08 J 3/28** (21) 95-02047 (22) 24.11.95 (41) 30.05.97// 5/97 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 114261 (71) *Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică - S.C. ICPE S.A., București, RO* (73) *Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică - S.C. ICPE S.A., București, RO* (72) *Cazac Constantin, București, RO; Jipa Silviu, București, RO* (54) **PROCEDEU DE PLASTIFIERE A CAUCIUCULUI BUTILIC, VULCANIZAT**

(57) Invenția se referă la un procedeu de plastifiere a cauciucului butilic, vulcanizat, destinat transformării compozițiilor pe bază de cauciuc butilic, vulcanizat, pentru recuperarea și reutilizarea acestora și fabricarea de noi amestecuri. Procedeu conform invenției constă în aceea că se iradiază cauciuc butilic, vulcanizat, cu sau fără conținut de componente de șarjare, de grosimi de 2...20 mm, la doze de radiații *gamma* sau electroni accelerați de 80...120 kGy în flux continuu sau discontinuu, rezultând în final un material plastifiat, reutilizabil în proporție de 10...25% în amestecuri primare noi, având o masă moleculară medie de 35000...80000, o viscozitate Mooney la 100°C de până la 80°M, un grad de nesaturare de 1,5...3,5% sau de minimum 3,5% și solubilitate în solvenți organici de 25...50% sau de minimum 50%.

Revendicări: 6

Figuri: 1

(11) 116816 B1 (51) **C 08 L 9/02**; C 08 L 27/06 (21) 96-02356 (22) 13.12.96 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 101838; EP 0565984; US 04735982 (71) *Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO; S.C. Rofep S.A., Urziceni, RO* (73) *Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO; S.C. Rofep S.A., Urziceni, RO* (72) *Licu Valeriu, Urziceni, RO; Porumboiu Petru, Urziceni, RO; Neculai Vasile, Urziceni, RO; Băluță Olga Cristina, București, RO; Iorga Michaela Doina, București, RO; Sebe Mircea Octavian, Decedat, RO* (54) **ALIAJ POLIMERIC ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un aliaj polimeric și la un procedeu de obținere a acestuia. Aliajul polimeric, conform invenției, este constituit dintr-un amestec care se supune vulcanizării și care este alcătuit din 75...100 părți cauciuc butadien-nitrilic, până la 80 părți policlorură de vinil plastifiată sau deșeuri pe bază de policlorură de vinil plastifiată, oxid de zinc, stearină, oxid de magneziu, oxid de fier, trioxid de stibiu, tiuram-tetrametil-disulfură și sulf, părțile fiind exprimate în greutate și raportate la total amestec. Procedeu de obținere a aliajului polimeric, conform invenției, prin amestecare pe valț sau malaxare și vâlțuire, constă în aceea că se amestecă pe valț, timp de 10 min, la o temperatură de 40...60°C sau

(11) 116816 B1

40...80°C, policlorură de vinil plastifiată sau deșeuri pe bază de policlorură de vinil plastifiată, la care se adaugă aditivi, un concentrat pe bază de cauciuc butadien-nitrilic, vâlțuit în prealabil, acceleratori de vulcanizare constând din tiuram-tetrametil-disulfură și sulf, rezultând o foaie vâlțuită, care se vulcanizează prin presare, material care are o rezistență la tracțiune de 8,5 MPa, o alungire la rupere de 400% și o rigiditate dielectrică de 25 KV/mm pentru materialul rezultat prin amestecare sau o rezistență la tracțiune de 10 MPa, o alungire la rupere de 600% și o rigiditate dielectrică de 30 KV/mm pentru materialul rezultat prin malaxare și vâlțuire.

Revendicări: 3

(11) 116817 B1 (51) **C 10 M 173/02**; C 10 M 125/28 (21) 96-00972 (22) 13.05.96 (30) 16.05.95 CH 1416/95 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 92319; 70139; 75169 (71) *Timcal A.G., Bodio, CH* (73) *Timcal A.G., Bodio, CH* (72) *Periard Jacques, Sins, CH; Staub Hans Rudolf, Ottenbach, CH* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **COMPOZIȚIE DE UNGERE, UTILIZATĂ PENTRU PIESE, ÎN FORMAREA, LA CALD, A METALELOR**

(57) Compoziția de ungere, conform invenției, este constituită din, până la 80% pulbere de sticlă și/sau până la 50% frită de sticlă, în care proporția, cel puțin a uneia dintre acestea, să nu fie 0%, 10...25% grafit natural sau sintetic, 5...20% silicați alcalini, solubili în apă, cu formula generală Me_nOnSiO_2 , în care Me reprezintă litiu, potasiu sau sodiu, iar n este un număr între 1 și 4, 1...6% polimetafosfat de sodiu solubil în apă, până la 3% polimetafosfat de sodiu insolubil în apă, 0,5...4% agent de îngroșare, până la 1% borax și eventual, 0,01...0,16% biocid uzual, procentele fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 11

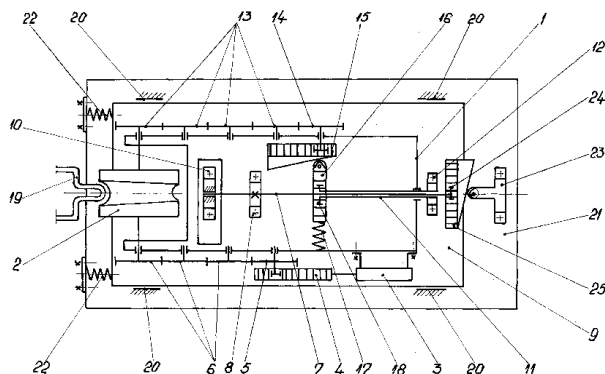
(11) 116818 B1 (51) **C 21 D 1/18**; C 21 D 9/38 (21) 94-00981 (22) 08.06.94 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 100815 (71) S.C. "Petrotub" S.A. Roman, Roman, RO (73) S.C. "Petrotub" S.A. Roman, Roman, RO (72) Enciu Dumitru, Roman, RO; Ghiu Gheorghe, Roman, RO; Hociung Ioan, Roman, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU CĂLIREA PRIN C.I.F. A SEMICALIBRELOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru călirea prin C.I.F. a semicalibrelor laminoarelor la rece, în special pentru călirea canalelor cave semicirculare, cu secțiune variabilă, caracterizat prin aceea că, în scopul călirii succesive, se folosește un inductor (19) semispiră, prevăzut cu un suport (1) ce poate executa, concomitent, pentru semicalibrul (2) supus călirii, o mișcare de parcurgere a canalului semicircular, o mișcare de înclinare față de planul inductorului (19) cu diferite unghiuri astfel, încât proiecția acestuia, în planul transversal de secționare a canalului, este o porțiune de elipsă, care aproximează forma semicirculară a canalului, și o a treia mișcare, care realizează o îndepărtare a semicalibrului (2) de inductorul semispiră (19), pentru a păstra o distanță constantă și față de fundul canalului.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116818 B1



(11) 116819 B (51) **D 06 M 15/327** (21) a 2000 00375 (22) 03.04.2000 (41) 30.06.2000// 6/2000 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 113668 (71) Moisă Vica, București, RO (73) Moisă Vica, București, RO (72) Moisă Vica, București, RO (54) **EMULSIE PENTRU TRATAREA FIBRELOR DE IUTĂ**

(57) Invenția se referă la o emulsie pentru tratarea fibrelor de iută, cu utilizare în obținerea firelor cardate de iută. Emulsia conform invenției este constituită din 17,9...22% ulei mineral petrolier ca activator mecanic, 4,8% săpun alcalin, 0,17% hidroxid de sodiu ca electrolit, 0,6...1,3% uree ca activator energetic și 76,53...71,73% apă.

Revendicări: 1

Figuri: 3

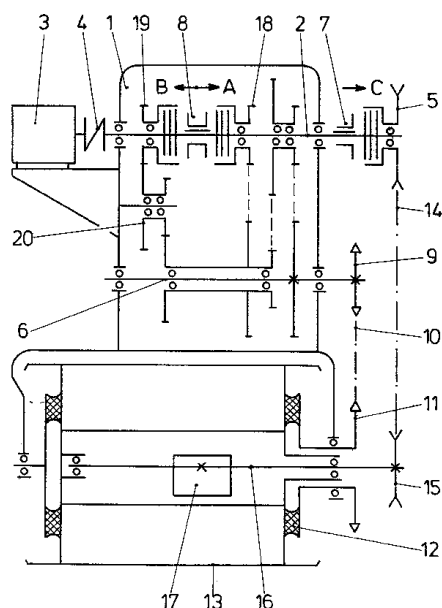
(11) 116820 B (51) **E 01 C 19/28** (21) 96-01925 (22) 04.10.96 (41) 30.04.98// 4/98 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 85690 (71) S.C. "Ceprorex" S.A., Brăila, RO (73) S.C. "Ceprorex" S.A., Brăila, RO (72) Dorofei Ionel, Brăila, RO; Mateescu Gheorghe, Brăila, RO (54) **COMPACTOR VIBRATOR, MONOAX**

(57) Invenția se referă la un compactor vibrator, monoax, autopropulsat, destinat compactării statice și dinamice în spații înguste și greu accesibile. Compactorul este prevăzut cu un reductor inversor-distribuitor (1), care transmite mișcarea de la un motor termic (3) la un rulou (13) prin intermediul unei transmisii prin lanț (11) și a unor elemente antivibratile (12) și care mai transmite mișcarea la un generator de vibrații cu excentric (17) prin intermediul unei transmisii prin curea (15), cuplarea regimurilor de deplasare înainte-înapoi și de vibrații făcându-se cu ajutorul unor cuplaje cu fricțiune (7, 8), comandate manual de la distanță.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116820 B



(11) 116821 B1 (51) E 02 F 3/14 (21) 96-02272 (22) 03.12.96 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 93355; 113881B1 (71) Mihale Cristina, București, RO (73) Mihale Cristina, București, RO (72) Mihale Cristina, București, RO (54) **CUPĂ VARIABILĂ**

(57) Invenția se referă la o cupă variabilă, formată din cupa propriu-zisă (1), alcătuită din 2...8 dale metalice (2), în funcție de lățimea lor constructivă, care se îmbină între ele. Acestea sunt prinse, de șasiul mașinii, printr-un braț telescopic (3), cu un cilindru hidraulic (4), cupa fiind stabilizată printr-un cadru metalic (5), prins de brațul telescopic (3). Brațul telescopic (3) are la un capăt (a) forma și componenta capului unui braț telescopic de macara, unde se poate adăuga o mufă cu cârlig după înlăturarea cupei.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 116821 B1

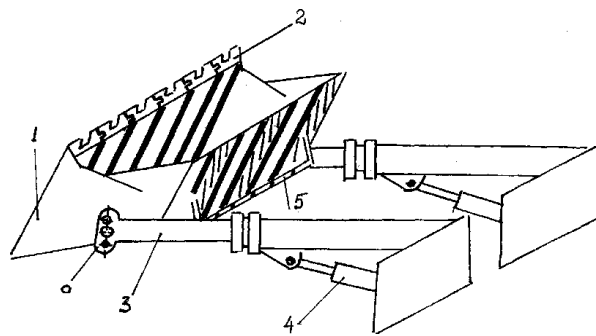


Fig. 1

(11) 116822 B1 (51) E 02 F 3/60 (21) 99-00699 (22) 21.06.99 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 108886 (71) Compania Națională a Lignitului Oltenia, Târgu Jiu, RO (73) Compania Națională a Lignitului Oltenia, Târgu Jiu, RO (72) Iordănescu Grigore, Târgu Jiu, RO; Popescu Ion, Târgu Jiu, RO; Seimeanu Nicolae, Târgu Jiu, RO (54) **CUPĂ DE EXCAVATOR CU ROTOR**

(57) Invenția se referă la o cupă de excavator cu rotor, utilizată în carierele de lignit. Cupa conform invenției este alcătuită dintr-un corp (1) pe care se montează o placă portdintă (2), prevăzută cu șapte casete prismatice (3) în care se montează dinții (4), având corpul pereche cu casetele prismatice (3), realizându-se un lanț de cote unghiulare care, prin însumare, să conducă la poziționarea unei fețe de așchiere (AB) într-un plan astfel aflat față de normala la cercul de așchiere, la un unghi de $(90 \div 95)^\circ$, unghiul de așchiere fiind astfel $(0 \div 5)^\circ$.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 116822 B1

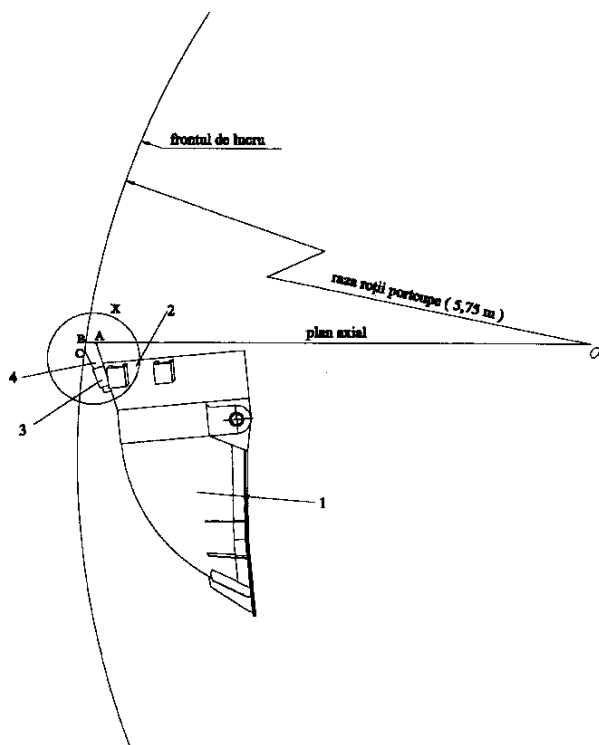


Fig. 1

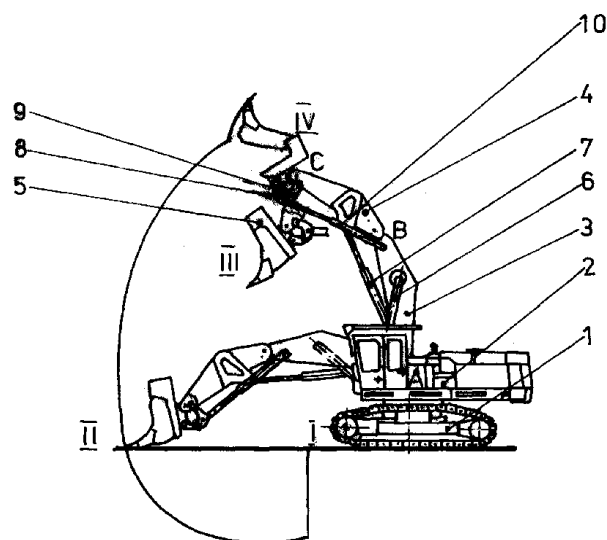
(11) 116823 B (51) E 02 F 5/12 (21) 96-02127 (22) 11.11.96 (41) 28.02.2000// 2/2000 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 95137 (71) S.C. "Ceporex" S.A., Brăila, RO (73) S.C. "Ceporex" S.A., Brăila, RO (72) Catrina Neculai, Brăila, RO (54) **EXCAVATOR HIDRAULIC CU ECHIPAMENT DE ÎNCĂRCARE FRONTALĂ**

(57) Invenția se referă la un excavator acționat hidraulic, dotat cu echipament pentru încărcare frontală, ce are în alcătuire un mecanism cu pârgă autocomandat, pentru acționarea și controlul cupei, astfel încât, în timpul săpării, cupa se menține în poziția unghiulară, fixată pentru funcționarea sigură. Poziția unghiulară a cupei (5) este controlată de un levier de comandă (8), montat pe brațul balansier (4), articulat la capătul celălalt cu pârgia care leagă cupa (5), iar un punct de pe levierul (8) se articulează cu tijele cilindrilor de acționare (10) ai cupei, care sunt montați articulat cu celălalt capăt pe brațul oscilant (3) al echipamentului, schimbarea poziției unghiulare a levierului (8) producându-se prin schimbarea poziției balansierului (4) în raport cu brațul oscilant (3).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116823 B



(11) 116824 B (51) E 03 B 9/20 (21) a 2000 00484 (22) 12.05.2000 (41) 30.08.2000// 8/2000 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 21478; 21934 (71) Societatea Cooperativa Meșteșugărească de Invalizi "Metalica", București, RO (73) Societatea Cooperativa Meșteșugărească de Invalizi "Metalica", București, RO (72) Chițu Vasile, București, RO; Dobre Ștefan, București, RO (54) **CIȘMEA PROTEJATĂ LA ÎNGHEȚ**

(57) Invenția se referă la o cișmea protejată la îngheț, destinată a fi montată pe rețelele de distribuție a apei potabile, cu presiunea nominală de maximum 4,5 bari, în vederea alimentării populației. Cișmeaua protejată la îngheț este alcătuită dintr-un postament (1) solidar cu un tronson cilindric (6), care se îngroapă în sol împreună cu o cuvă de scurgere (15), acoperită de un grătar (14). Coaxial cu tronsonul cilindric (6), este montat un tronson tronconic (13), suprateran, acoperit, la capătul superior, de un capac (18) fixat pe o ramă-capac (17), în care este montată, articulată pe un bolț (28), o pârgie (26) de acționare. Pe axa celor două tronsoane (6 și 13), este montată, vertical, o conductă (23) al cărei capăt superior este înșurubat într-un cot-racord (22) ce se sprijină, printr-o piuliță (24), pe o rondelă (32) împinsă în sus de forța unui arc de

(11) 116824 B

compresiune (29) rezemat, printr-o a doua rondelă (30), de o flanșă (31) sudată în interiorul tronsonului tronconic (13). Pe celălalt capăt al cotelui-racord (22), este înșurubată o țeavă de evacuare (21), orizontală. Deasupra cotelui-racord (22), este sudată o piesă de ghidare (25) pe care se sprijină pârghia (26). La capătul inferior al conductei (23), este montat un ventil (A) care, împreună cu o bușă de ghidare (34), fixată pe postament (1), asigură închiderea și deschiderea accesului apei din rețea în conductă (23), precum și golirea aproape instantanee a apei rămasă în conductă (23), după ce pârghia (26) a fost eliberată și conducta (23) împinsă de arc de compresiune (29), în sus, ridică ventilul (A) și închide accesul apei în cișmea. În acest fel, pe timp de iarnă, este eliminat pericolul înghețării apei din cișmea.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(11) 116824 B

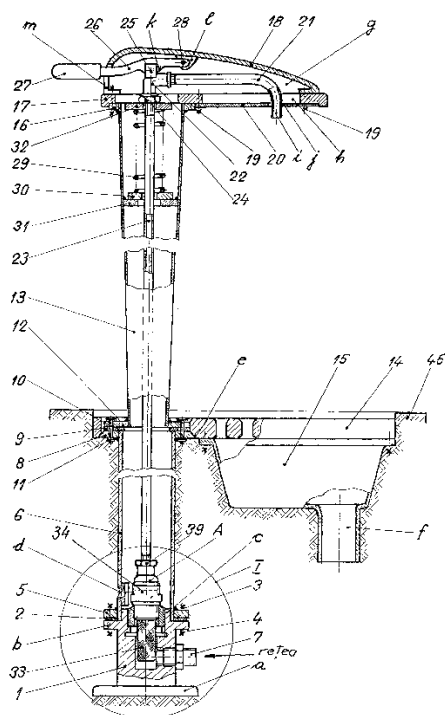


Fig. 1

(11) 116825 B1 (51) E 04 C 2/34 (21) 96-01879 (22) 31.03.95 (30) 31.03.94 GB 9406438.3; 31.03.94 GB 9406545.5; 31.03.94 GB 9406443.3; 31.03.94 GB 9406439.1 (42) 29.06.2001// 6/2001 (86) GB 95/00749 31.03.95 (87) WO 95/27109 12.10.95 (56) GB-A-2136032; 2136033; 2258669 (71) *The Steel Construction Institute, London, GB* (73) *Corus UK Limited, London, GB* (72) *Bowerman Hugh Gordon, Woking, GB*; *Burgan Bassam Adeeb, Bracknell, GB* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **PANOU COMPOZIT, DUBLU, PREFABRICAT**

(57) Invenția se referă la un panou compozit, dublu, prefabricat, cuprinzând două plăci exterioare din oțel (2, 3), având o grosime cuprinsă între 2 și 32 mm, unite prin intermediul unor elemente transversale (1). Fiecare element transversal (1) este aliniat în general perpendicular pe plăcile exterioare și este distanțat față de elementele învecinate cu o distanță cuprinsă între de 10 și de 80 de ori grosimea între centrele plăcilor exterioare (2, 3), distanța dintre plăcile exterioare fiind cuprinsă între 30 și 800 mm. În spațiul dintre plăcile exterioare, este introdus un material de umplutură, de exemplu beton. Panourile astfel realizate pot fi livrate la locul de asamblare ca structuri complete.

Revendicări: 19

Figuri: 12

(11) 116825 B1

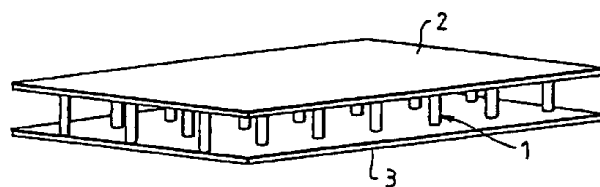


Fig. 1

(11) 116826 B1 (51) **E 05 B 15/04**; E 05 B 3/06 (21) 98-01604 (22) 22.05.97 (30) 23.05.96 SE 9601969-0 (42) 29.06.2001// 6/2001 (86) SE 97/00842 22.05.97 (87) WO 97/44556 27.11.97 (56) US 5067758 (71) Assa AB, Eskilstuna, SE (73) Assa AB, Eskilstuna, SE (72) Rubensson Bjorn, Eskilstuna, SE (74) Romiņvent S.A., București (54) **DISPOZITIV PENTRU CLANȚĂ DE UȘĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru clanță de ușă, destinat a fi montat pe o bară cu secțiune pătrată care conlucrează cu un mecanism de blocare, respectiv cu o broască îngropată. Dispozitivul conform invenției include o clanță (2) ce prezintă un arbore (3) în care este prelucrată o gaură înfundată (5) în care se fixează o bară (14) cu secțiune pătrată, pe arbore (3), fiind montată o rozetă (4) prin intermediul unui arc de torsiune sau un arc spiral (8) ce prezintă niște părți de capăt (8a, 8b), îndoite spre exterior, pentru a conlucra cu niște elemente opri-toare (4a, 9a) de pe rozeta (4), respectiv suportul de arc (9) și o rondelă de blocare (12) ce prezintă niște creștături (12a), care conlucrează cu niște limbi (9b), ce se reliefează spre exterior, în jurul circumferenței suportului de arc (9), oferind posibilitatea de fixare a acestuia în mai multe poziții de rotație față de bara (14) cu secțiune pătrată.

Revendicări: 6

Figuri: 3

(11) 116826 B1

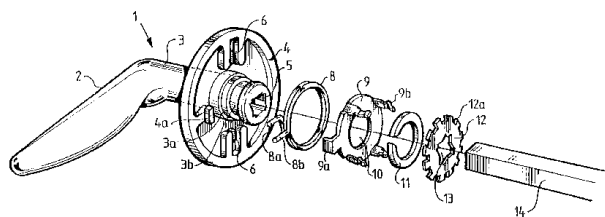


Fig. 1

(11) 116827 B (51) **E 05 B 27/06**; E 05 B 17/04 (21) 96-01731 (22) 30.08.96 (41) 30.09.99// 9/99 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) US 3824818 (71) Cilibiu Gabriel, Botoșani, RO (73) Cilibiu Gabriel, Botoșani, RO (72) Cilibiu Gabriel, Botoșani, RO (54) **MECANISM PENTRU ÎNCHIDEREA ȘI DESCHIDEREA UȘILOR**

(57) Invenția se referă la un mecanism de închidere și deschidere a ușilor, destinat asigurării acestora împotriva efracției. Mecanismul conform invenției este alcătuit dintr-un cilindru exterior (4), în interiorul căruia, este inclus un cilindru median (5) ce prezintă o porțiune profilată (10) pentru cuplarea cu zăvorul unei broaște, în interiorul cilindrului median (5), fiind montat un cilindru (6) ce prezintă niște orificii transversale (n) în corespondență cu orificiile (p și o) practicate în cilindrii (4 respectiv 5), orificii prin care culisează niște tije profilate (e și e') cu rol de blocare a mecanismului.

Revendicări: 1

Figuri: 9

(11) 116827 B

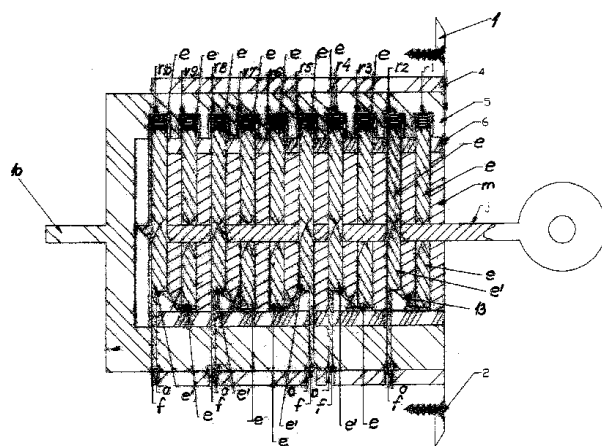


Fig. 4

(11) 116828 B1 (51) **E 06 B 7/10** (21) 99-00565
 (22) 12.11.97 (30) 13.11.96 DE 196 46 842.6
 (42) 29.06.2001// 6/2001 (86) EP 97/06316 12.11.97
 (87) WO 98/21436 22.05.98 (56) EO 0475172
 (71) Gealan Werk Fickensch G.m.b.H., Oberkotzau, DE
 (73) Gealan Werk Fickensch G.m.b.H., Oberkotzau, DE
 (72) Frehse Helmut, Hof, DE (74) Rominvent S.A.,
 București (54) **FEREASTRĂ CU CLAPETĂ DE
 VENTILARE**

(57) Invenția se referă la o fereastră cu clapetă de ventilare, ce prezintă, între latura orizontală a tocului (1) și profilul ramei canatului (2), o canelură (21) prin care fluxul de aer trece de la fața exterioară a ferestrei la fața interioară a acesteia, în vederea ventilării forțate cu fereastra închisă, clapeta de ventilare (4) având posibilitatea pendulării în jurul unei axe de rotație (45) ce trece longitudinal prin canelura (21), clapeta (4) în poziția de repaus permițând trecerea aerului prin canelura (21), iar când este lovită de un curent de aer cu presiune mai mare, este rotită într-o poziție în care limitează sau blochează trecerea aerului.

Revendicări: 4

Figuri: 5

(11) 116828 B1

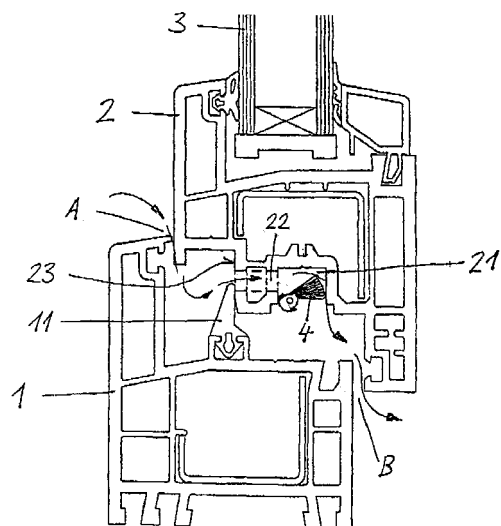


Fig. 1

(11) 116829 B (51) **E 21 B 3/00** (21) 99-01105
 (22) 15.10.99 (41) 30.04.2001// 4/2001 (42) 29.06.2001//
 6/2001 (56) RO 113885; 115283 (71) Stănculescu Traian
 Jan, Craiova, RO (73) Stănculescu Traian Jan, Craiova,
 RO (72) Stănculescu Traian Jan, Craiova, RO
 (54) **ECHIPAMENT PENTRU FORAREA PE ORICE
 DIRECȚIE**

(57) Invenția se referă la un echipament ce poate fi atașat la capătul brațului unui excavator, în locul echipamentului de lucru obișnuit, în vederea realizării de foraje orizontale, verticale sau eventual, chiar pe o direcție înclinată față de orizontală. Echipamentul include un tronson de antrenare (A), un lagăr axial de capăt (B), un tronson de ghidare (C), un tronson pentru forare normală (D), unul sau mai multe tronsoane prelungitoare și un tronson lărgitor (E), destinat pentru lărgirea găurilor forate normal, la diametrul de lucru al echipamentului; tronsonul pentru antrenare (A) se fixează pe brațul (1) excavatorului prin intermediul unor urechi de prindere (2), dispuse la un capăt al unei carcase (3) prevăzută, la celălalt capăt, cu o flanșă de prindere (4), prin intermediul căreia, se atașează, în ordine, niște carcase cilindrice (8, 13, 17) ale celorlalte tronsoane, în carcasă mai fiind incluse, în ordine, un motor hidraulic rotativ de antrenare (5), alimentat

(11) 116829 B

de la grupul hidraulic al excavatorului prin intermediul unor furtunuri de înaltă presiune (6) și un reductor de turație (7), la a cărei ieșire, este legat lagărul axial, de capăt (B), printr-un element de legătură (10), un cuplaj cardanic (12) și niște melci de transport (16, 19), dintre care ultimul prevăzut cu niște cuțite (20), dispuse radial, pentru săparea pământului și un burghiu (21) dispus axial, pentru centrarea pe direcție a echipamentului.

Revendicări: 2

Figuri: 5

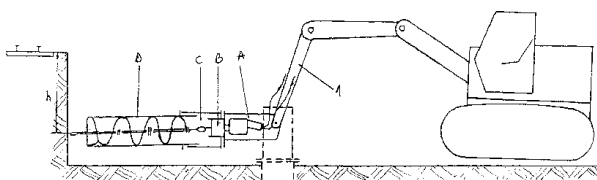


Fig. 1

(11) 116830 B1 (51) **E 21 B 43/25**; E 21 B 33/138 (21) 97-00038 (22) 13.01.97 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) US 3481403 (71) *Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, NL* (73) *Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, NL* (72) *Bossaerts Jan Dirk, Rijswijk, NL; Eijden Gerbrand Josef Maria, Rijswijk, NL* (74) *S.C. Rominvent S.A., București* (54) **METODĂ PENTRU TRATAREA UNEI FORMAȚIUNI SUBTERANE**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru tratarea unei formațiuni subterane, ce conține hidrocarburi, în scopul îmbunătățirii rezistenței acesteia. Metoda pentru tratarea unei formațiuni subterane, conform invenției, asigură consolidarea formațiunii subterane prin aceea că, prespălarea formațiunii subterane constă în injectarea în formațiune a trei jeturi de prespălare, un jet cu un mediu apos, apoi un jet cu un fluid hidrocarbonat, urmat de alt jet cu un solvent sub formă de glicoleter. Consolidarea este realizată, în continuare, cu o soluție de poliepozizi organici monomerici și/sau polimerici și, în ultima fază, formațiunea este tratată, pentru a restabili permeabilitatea, cu un fluid hidrocarbonat, vâcos. Soluția de consolidare are o concentrație între 30 și 60%, în greutate, de poliepozizi organici, monomerici și/sau polimerici, având mai mult decât o grupă epoxi per moleculă și între 5 și 20%, în greutate, agent de protecție în solvent.

Revendicări: 3

(11) 116831 B (51) **F 01 B 9/02**; F 02 B 75/28 (21) 98-01243 (22) 31.07.98 (41) 29.01.99// 1/99 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) FR 2739659 (71) *David Gheorghe, București, RO* (73) *David Gheorghe, București, RO* (72) *David Gheorghe, București, RO* (54) **MOTOR CU ARDERE INTERNA**

(57) Invenția se referă la un motor cu ardere internă, cu pistoane opuse, destinat echipării mijloacelor de transport, precum și utilizării pe utilaje fixe sau mobile. Motorul conform invenției este prevăzut cu un carter (1) pe care sunt fixate niște roți (2 și 3) dințate, cilindrice, precum și cu niște carcase (4 și 5) cilindrice, solidare cu niște arbori (6 și 7), care se pot roti în niște lagăre (a și b) coaxiale, roțile (2 și 3) dințate, cilindrice, sunt angrenate cu niște pini-oane (8 și 9), fixate pe niște axe (10 și 11), lăgăruite în carcasele (4 și 5) cilindrice și care sunt angrenate cu niște pinioane (12 și 13), fixate pe niște fusuri (c și d) ale unui arbore (14) cotit, care se pot roti liber în carcasele (4 și 5) cilindrice, arborele (14) cotit este prevăzut cu un maneton (e) aflat în legătură cu niște tije (15 și 16) solidare cu niște pistoane (17 și 18, 19 și 20), care culisează în niște cilindri (21 și 22, 23 și 24).

Revendicări: 3
Figuri: 2

(11) 116831 B

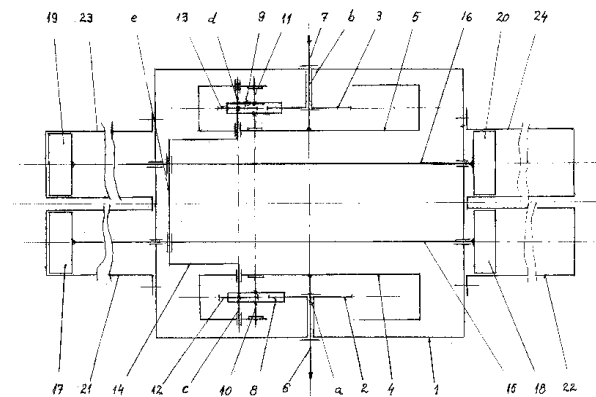


Fig. 1

(11) 116832 B (51) **F 01 N 3/20** (21) 98-00849 (22) 08.04.98 (41) 29.10.99// 10/99 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 96459; 110866 (71) *Jitariu Petru, Bacău, RO* (73) *Jitariu Petru, Bacău, RO* (72) *Jitariu Petru, Bacău, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU TRATAREA GAZELOR DE EȘAPAMENT**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru tratarea gazelor de eșapament, utilizat la autovehiculele rutiere care sunt propulsate de motoare cu ardere internă. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-o țevă de intrare (1), racordată la un difuzor de intrare (2), care este fixat, la rândul său, de un perete frontal (3), sudat de o manta exterioară (4), la partea de ieșire a gazelor de ardere, un confuzor (5) are rolul de a elimina produsele arderii, iar de peretele frontal (3), sunt fixate niște ajutaje anterioare (6); confecționate din ceramică poroasă cu profil NACA 4415, care comunică cu o cameră primară de atenuare a zgomotului (7) și care deversează gazele de ardere într-o cameră secundară de atenuare a zgomotelor (8) prin intermediul unui ajutaj median (9), camera secundară de atenuare a zgomotelor (8) comunicând cu confuzorul (5) prin intermediul unui ajutaj final (10).

Revendicări: 4
Figuri: 5

(11) 116832 B

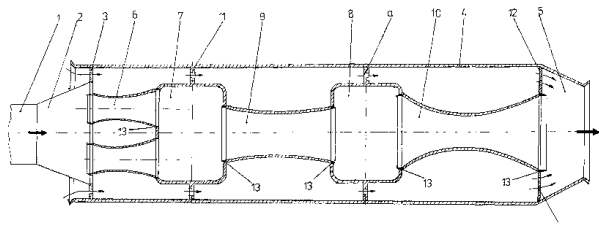


Fig. 1

(11) 116833 B (51) F 02 M 1/00 (21) 98-01605 (22) 20.11.98 (41) 30.04.99// 4/99 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 90997 (71) Deriş Neacşu, Drobeta Turnu Severin, RO (73) Deriş Neacşu, Drobeta Turnu Severin, RO (72) Deriş Neacşu, Drobeta Turnu Severin, RO (54) **CARBURATOR**

(57) Invenția se referă la un carburator utilizat pentru alimentarea cu amestec carburant a motoarelor cu ardere internă, cu aprindere prin scânteie. Carburatorul conform invenției este prevăzut cu un corp suport (A) în care este poziționat un cartuş dispersor (D), iar deasupra acestuia, este un ansamblu picurător (C) racordat cu corpul suport (A), menționat, cu ajutorul unui emulsor tubular (1), pe un ax (2) al unei clapete de aer (D), fiind montate o pârghie de acționare (7) și un multiplicator (E), aflat în contact permanent cu o tijă de acționare (29), un arc elicoidal (34) este montat, la un capăt, de o tijă de tensionare (33), iar la celălalt capăt, de corpul suport (A), menținând într-o anumită poziție un cilindru de comandă (19).

Revendicări: 8

Figuri: 12

(11) 116833 B

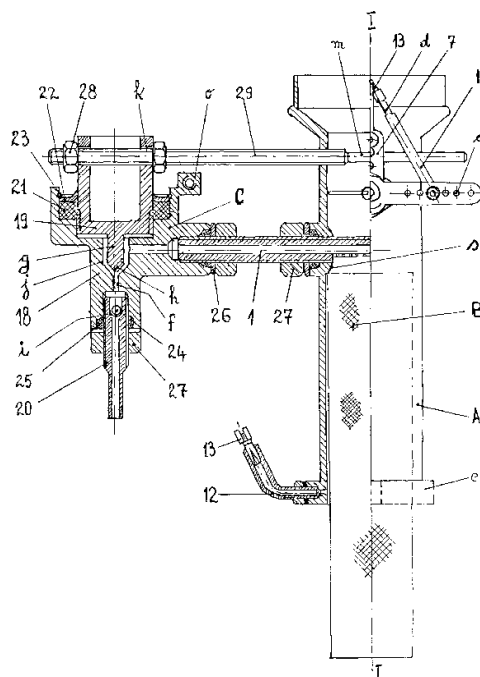


Fig. 1

(11) 116834 B (51) F 03 G 1/02 (21) 98-01175 (22) 14.07.98 (41) 30.04.99// 4/99 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 115664 (71) Ciubotaru C. Constantin, Pașcani, RO (73) Ciubotaru C. Constantin, Pașcani, RO (72) Ciubotaru C. Constantin, Pașcani, RO (54) **SISTEM DE RECUPERARE A ENERGIEI MECANICE**

(57) Invenția se referă la un sistem de recuperare a energiei mecanice, rezultată în timpul tratamentelor de kinetoterapie, pe aparate specifice, și utilizarea ei în mod direct, tot în aparate de kinetoterapie sau prin transformarea ei în energie electrică, utilizată pentru încărcarea unor baterii de acumulatori sau direct pentru alimentarea unor mici consumatori. Sistemul conform invenției este alcătuit dintr-un acumulator de energie mecanică (A), care primește energia de la un aparat de kinetoterapie (E), prin intermediul unui mecanism de transformare a mișcării (D) sub formă de mișcare oscilatorie, rectilinie, alternativă sau de rotație, în mișcare de rotație uni-sens, precum și dintr-un mecanism dinamometric (C) și un mecanism de cuplare - decuplare (B), eliberând energia stocată, printr-un mecanism de distribuție a mișcării (F), fie spre aparatul de kinetoterapie (E), fie spre un generator electric, întregul sistem fiind comandat de o instalație electronică automată (H).

Revendicări: 2

Figuri: 5

(11) 116834 B

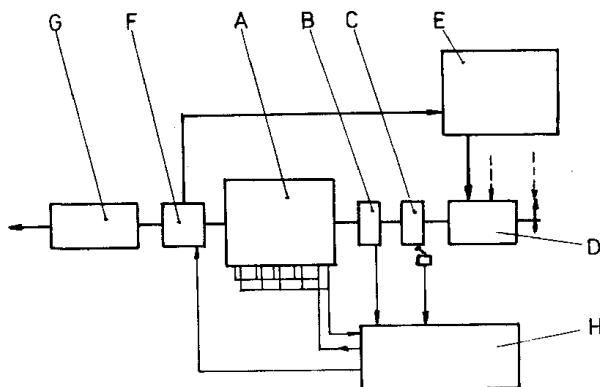


Fig. 1

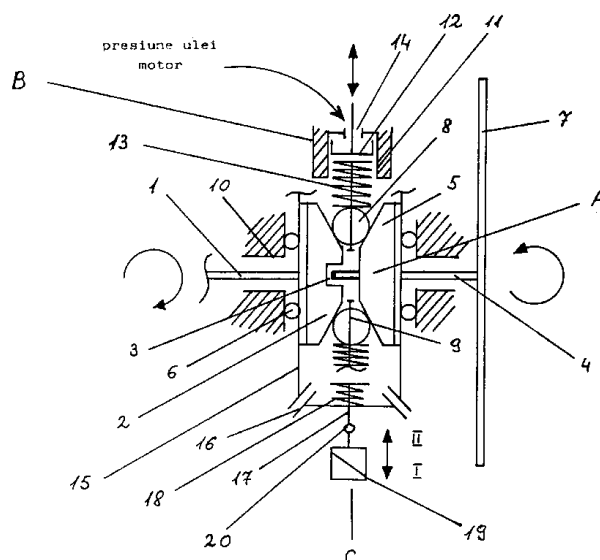
(11) 116835 B (51) F 16 F 15/31 (21) 98-01168 (22) 13.07.98 (41) 30.04.99// 4/99 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 107461 (71) Răstău D. Daniel, Râmnicu Vâlcea, RO (73) Răstău D. Daniel, Râmnicu Vâlcea, RO (72) Răstău D. Daniel, Râmnicu Vâlcea, RO (54) **VOLANT PENTRU MOTOARE CU ARDERE INTERNĂ**

(57) Invenția se referă la un volant pentru motoare cu ardere internă. Volantul pentru motoare cu ardere internă, conform invenției, pentru echilibrarea motorului, utilizează un mecanism (A) pentru schimbare de sens, mecanism ce este interpus între arborii cotiti (1) și volantul (7), un mecanism (B) de tensionare a unor role (8) și un dispozitiv (C) pentru pornirea motorului, ungerea mecanismelor (A, B și C) fiind făcută cu ulei sub presiune, din motor.

Revendicări: 4

Figuri: 1

(11) 116835 B



(11) 116836 B (51) F 16 H 1/32 (21) 99-01007 (22) 21.09.99 (41) 30.11.99// 11/99 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) SU 1663857; 1563319 (71) S.C. Sidex S.A., Galați, RO (73) S.C. Sidex S.A., Galați, RO (72) Frumușanu Gabriel Radu, Galați, RO; Oancea Nicolae, Galați, RO; Ungureanu Ioan, Galați, RO (54) **PROFIL AL DANTURII ROȚII CENTRALE A ANGRENAJULUI PRECESIONAL**

(57) Invenția se referă la un profil înlocuitor pentru dantura roții centrale a angrenajului precesional și la un procedeu de danturare. Profilul conform invenției are un segment (A, B), care este porțiune utilă în secțiune normală a profilului teoretic, sub forma unui segment de dreaptă, determinat cu ajutorul criteriului de aproximare, cu abatere medie pătratică, minimă. Segmentul de dreaptă se substituie tronsonului rămas din profilul teoretic, abaterea de formă a profilului înlocuitor, astfel determinat, încadrându-se în câmpurile de toleranță admisibile. Se determină (φ) de înclinare a generatoarei și unghiul (λ) între direcția mișcării de avans și axa roții (1) prin minimalizarea abaterii maxime între profilul curbilinic teoretic și cel înlocuitor, efectiv generat.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 116836 B

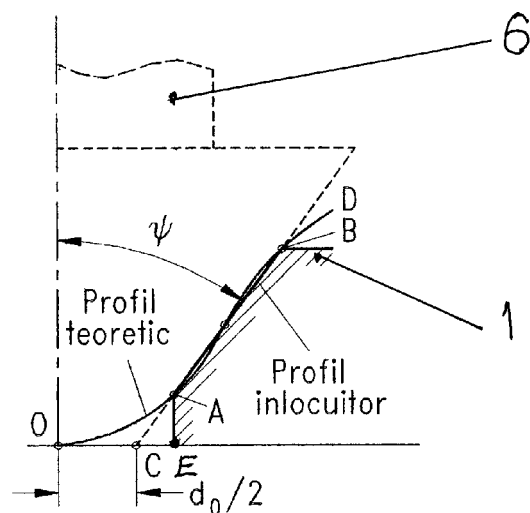


Fig. 1

(11) 116837 B (51) F 16 J 15/08 (21) 96-01216 (22) 13.06.96 (41) 30.12.97// 12/97 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) FR 2705422; EP 553997 (71) S.C. Institutul de Cercetare pentru Mașini Electrice, București, RO (73) S.C. Institutul de Cercetare pentru Mașini Electrice, București, RO (72) Popescu Mihail, București, RO; Demeter Elek, București, RO; Popescu Violeta, București, RO (54) INEL DE ETANȘARE A ÎMBINĂRII SCUT-CARCAȘĂ PENTRU MAȘINI ELECTRICE

(57) Invenția se referă la un inel de etanșare a îmbinării scut-carcașă pentru mașini electrice, din seria normală, având aplicații multiple în domenii cum sunt, de exemplu, mecanismele pentru acționarea armăturilor industriale, acționarea instalațiilor și utilajelor ce trebuie protejate la pătrunderea apei și prafului etc. Inelul de etanșare a îmbinării scut-carcașă pentru mașini electrice, conform invenției, este realizat din două-trei spire din conductor rotund de bobinaj, cositorite în șapte-opt zone echidistante, conductor ce are un diametru impus de mărimea unui interstițiu (e) dintre scut (2) și carcașă (3) și egal cu $(1,05...1,15)e$, iar diametrul exterior al inelului (1) este egal cu diametrul de îmbinare, astfel încât inelul (1) este strâns între scut (2) și carcașă (3) prin intermediul unor șuruburi (4).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 116837 B

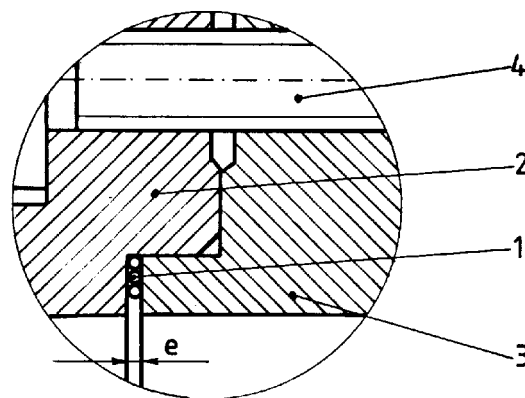


Fig. 1

(11) 116838 B (51) F 16 L 27/08 (21) 97-01930 (22) 12.04.96 (30) 21.04.95 IT VR95U000024 (41) 30.03.2000// 3/2000 (42) 29.06.2001// 6/2001 (86) IT 96/00070 12.04.96 (87) WO 96/33364 24.10.96 (56) EP A 522410 (71) Meniflex S.R.L., S. Maria di Zevio, IT (73) Meniflex S.R.L., S. Maria di Zevio, IT (72) Zamboni Elio, S. Martino B.A., Verona, IT (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București (54) ELEMENT METALIC DE ȚEAVĂ PENTRU EVACUAREA FUMULUI

(57) Invenția se referă la un element metalic de țeavă pentru evacuarea fumului. Elementul metalic, conform invenției, cuprinde o țeavă cilindrică (10), prevăzută, la un capăt, cu o porțiune expandată (11) cu un diametru mai mare decât diametrul țevii cilindrice (10), iar la celălalt capăt, cu o porțiune nervurată (14). Porțiunea expandată (11) prezintă niște lamele frontale (13), dispuse alternativ, cu niște creștături frontale (12), pe circumferință, și având o primă parte perpendiculară pe peretele interior al țevii cilindrice (10), iar porțiunea nervurată (14) prezintă niște bosaje înclinate (15), dispuse pe circumferință, similar unui filet cu mai multe începături și care se îmbină cu lamelele frontale (13) ale unei țevi cilindrice (10') adiacente, prin rotirea țevilor cilindrice (10, 10'), una în raport cu cealaltă, cu o fracțiune de rotație.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 116838 B

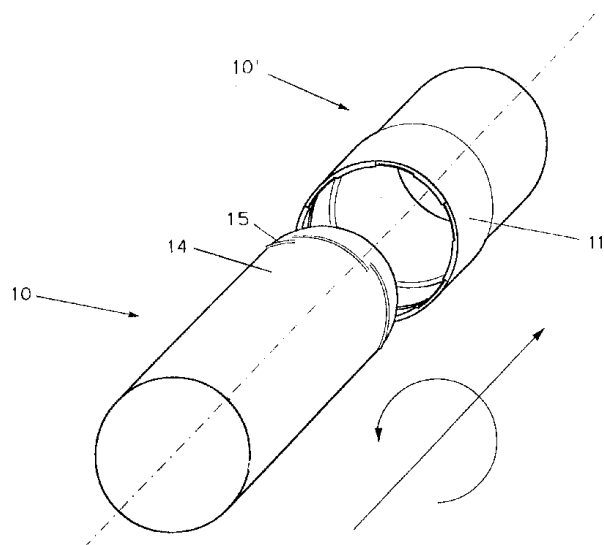


Fig. 3

(11) 116839 B (51) **F 16 M 5/00//** H 01 J 25/50
 (21) 96-00912 (22) 03.05.96 (41) 30.01.98// 1/98
 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) FR 27123721
 (71) Universitatea din Oradea, Oradea, RO
 (73) Universitatea din Oradea, Oradea, RO (72) Maghiar
 Teodor, Oradea, RO; Ungur Petru, Oradea, RO; Moga
 Ioan, Oradea, RO; Buidoș Traian, Oradea, RO; Tătaru
 Bogdan, Oradea, RO (54) **DISPOZITIV DE FIXARE A
 BLOCULUI ANODIC AL MAGNETRONULUI DE
 PUTERE, CU CAVITĂȚI MULTIPLE, PENTRU PRELU-
 CRAREA ALEZAJULUI PRIN STRUNJIRE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de fixare a blocului anodic al magnetronului de putere, cu cavități multiple, în vederea prelucrării de finisare prin strunjire a alezajului. Forma blocului anodic este a unui cilindru cu pereți subțiri, realizat din material moale, CuOFHC, prevăzut interior cu niște aripioare de grosime mică și lățime și lungime mare, dispuse simetric, care formează cavitățile rezonante. În scopul evitării deformațiilor piesei la fixare și pentru eliminarea vibrațiilor în timpul procesului de așchiere, dispozitivul este alcătuit dintr-un corp (1) cilindric, din oțel, fixat în universal, prevăzut la interior cu un alezaj (a) având un umăr (b) opritor, în care se introduce, cu joc alunecător, blocul (2) anodic, în interiorul alezajului, fiind practicate niște

(11) 116839 B

canale (c) circulare, în număr impar, trei sau cinci, în care sunt introduse niște inele (3) elastice din oțel, ce strâng blocul (2) anodic, care este fixat axial, cu ajutorul piuliței (4) tip manșon, prin intermediul unui inel (5) din cupru sau alamă.

Revendicări: 1

Figuri: 2

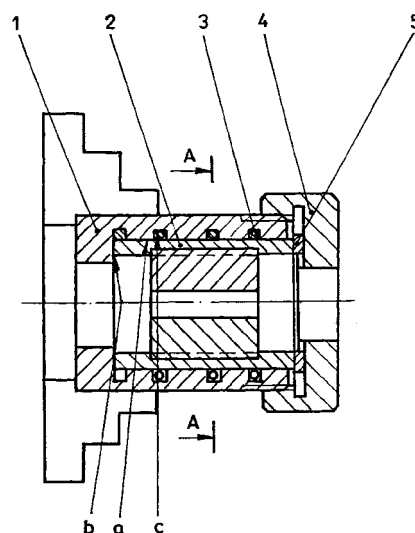


Fig. 1

(11) 116840 B1 - Sub acest număr, nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.

(11) 116841 B1 (51) F 26 B 21/00// A 01 F 25/08 (21) 98-01507 (22) 21.04.97 (30) 23.04.96 IT M096A 000050 (42) 29.06.2001// 6/2001 (86) EP 97/02006 21.04.97 (87) WO 97/40330 30.10.97 (56) RO 95130; EP 0534382 (71) Farmer Engineering Gesellschaft M.B.H., Viena, AT (73) Farmer Engineering Gesellschaft M.B.H., Viena, AT (72) Muzzarelli Gabriele, Casinalbo, Modena, IT (74) Rominvent S.A., București (54) **INSTALAȚIE PENTRU USCAT BALOTURI CILINDRICE SAU PARALELIPEDICE DE FURAJE UMEDE**

(57) Instalație pentru uscat baloturi cilindrice sau paralelipedice, de furaje umede, cuprinzând un ansamblu de camere de ventilație, echilibrate izobaric (A, B, C), orizontale și suprapuse. Camera de ventilație inferioară (A) prezintă mai multe deschideri de insuflare (2, 7), pe fața sa superioară, și este capabilă să susțină greutatea baloturilor (1), așezate direct pe ea, în dreptul deschiderilor de insuflare (2, 7). Camerele de ventilație (B și C) prezintă mai multe deschideri de insuflare corespondente (2, 7) atât pe fețele lor superioare, cât și pe cele inferioare, și sunt capabile să susțină greutatea baloturilor (1) poziționate direct pe ele, în dreptul deschiderilor de insuflare superioare (2, 7). Instalația mai este prevăzută cu niște mijloace (5) pentru mișcarea reciprocă a camerelor de ventilație (A, B, C) pe verticală, în ambele sensuri.

Revendicări: 9

Figuri: 10

(11) 116841 B1

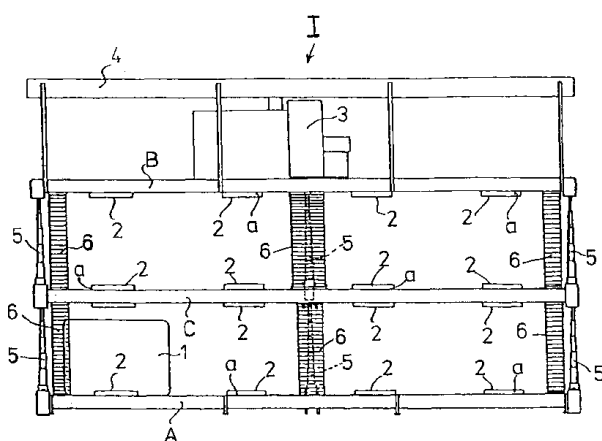


Fig. 1

(11) 116842 B1 (51) F 28 D 21/00// B 01 D 3/00 (21) 95-02297 (22) 28.12.95 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) US 4192847; 4770231 (71) Jurcovan Vasile, București, RO; Sirbu Dumitru, Craiova, RO (73) Jurcovan Vasile, București, RO; Sirbu Dumitru, Craiova, RO (72) Jurcovan Vasile, București, RO; Sirbu Dumitru, Craiova, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE RECUPERARE A CĂLDURII SENSIBILE A CONDENSULUI DE ABUR TEHNOLOGIC ȘI DE UTILIZARE A ACESTUIA CA MATERIE PRIMĂ**

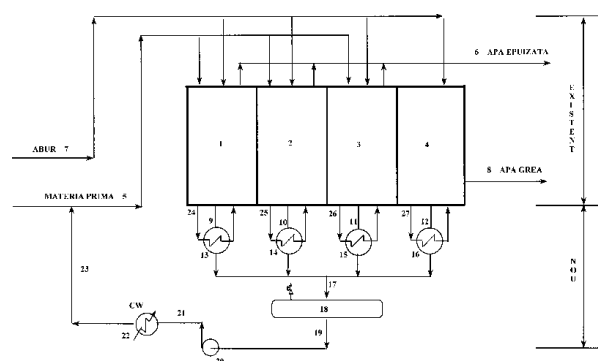
(57) Invenția se referă la un procedeu și o instalație de recuperare a căldurii sensibile a condensului de abur tehnologic și de utilizare a acestuia ca materie primă, destinate aplicării în fabricile de apă grea, care au la bază procedeul de schimb izotopic, în sistemul apă-hidrogen sulfurat. Procedeul de recuperare a căldurii sensibile a condensului de abur tehnologic, conform invenției, are o primă fază de recuperare a căldurii sensibile a condensului de abur tehnologic, în care acesta cedează o parte de căldură apei de proces, o a doua fază de răcire a condensului de abur, până la o temperatură necesară utilizării în proces, urmată de o a treia fază de introducere a condensului de abur, prin injectarea acestuia în apa tratată de proces, care constituie materia primă pen-

(11) 116842 B1

tru fabricarea apei grele. Instalația pentru aplicarea procedurii, conform invenției, este alcătuită din niște schimbătoare recuperatoare de căldură (9, 10, 11, 12), un rezervor de condens (18), niște circuite de legătură, o pompă (20) și un răcitor de condens.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(11) 116843 B (51) **G 01 N 1/20** (21) 95-01424 (22) 03.08.95 (41) 30.04.97// 4/97 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 95847 (71) S.C. "Termico" S.R.L., București, RO (73) S.C. "Termico" S.R.L., București, RO (72) Hristescu Nicolae, București, RO (54) **INSTALAȚIE DE PRELEVARE A PROBELOR DE APĂ-ABUR, DE ÎNALTĂ PRESIUNE**

(57) Invenția se referă la o instalație de prelevare continuă a probelor de fluid, în special a probelor de apă-abur, de înaltă presiune, din circuitele cazanelor energetice sau industriale, în scopul efectuării controlului chimic al fluidului, în fiecare fază a sa. Instalația este alcătuită dintr-un racord de intrare (4), prin care instalația se leagă la o conductă (1) prin care circulă un fluid ce este introdus într-un decantor (A) vertical, prevăzut cu un racord de evacuare (16) a depunerilor solide și cu un racord de ieșire (5) pe care este montată, etanș, o duză de laminare (6) și o conductă de legătură (10) cu un răcitor (11). Proba prelevată este evacuată pe la partea superioară a răcitorului (11) printr-o conductă de ieșire (12).

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 116843 B

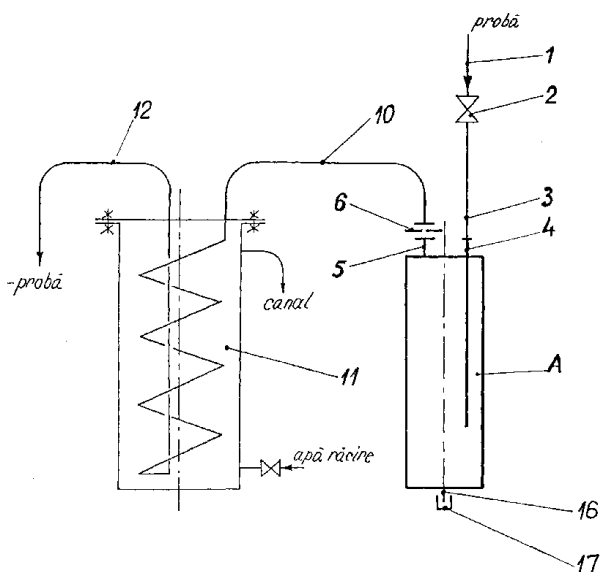


Fig. 1

(11) 116844 B (51) **G 01 N 33/34** (21) 96-00883 (22) 29.04.96 (41) 30.03.98// 3/98 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 138802 (71) Sandu Irina Crina Anca, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Cudelcu Dragoș Teodor, Iași, RO; Nicula Steluța, Iași, RO (73) Sandu Irina Crina Anca, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Cudelcu Dragoș Teodor, Iași, RO; Nicula Steluța, Iași, RO (72) Sandu Irina Crina Anca, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Cudelcu Dragoș Teodor, Iași, RO; Nicula Steluța, Iași, RO (54) **METODĂ PENTRU DETERMINAREA VECHIMII UNOR SUPTURI DIN MATERIAL CELULOZIC**

(57) Invenția se referă la o metodă de determinare a vechimii unor suporturi din materiale celulozice, utilizate în datarea documentelor scrise, tipărite sau desenate pe suport celulozic, respectiv în stabilirea unor procedee de intervenție în procesele de restaurare și conservare a manuscriselor, incunabilelor și cărților vechi, prin prelevarea unor probe și determinarea gradului de alb într-o fază inițială și după un tratament termic de $103 \pm 2^\circ\text{C}$.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 116845 B (51) **G 06 F 13/00** (21) 99-01005 (22) 21.09.99 (41) 30.04.2001// 4/2001 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) US 5778224; 5043875 (71) Codec Electronics Prod S.R.L., Cluj-Napoca, RO (73) Codec Electronics Prod S.R.L., Cluj-Napoca, RO (72) Meciuc Eugen, Cluj-Napoca, RO (74) Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca (54) **METODĂ ADAPTIVĂ DE CONECTARE A SISTEMELOR DE CALCUL**

(57) Invenția se referă la o metodă adaptivă de conectare a sistemelor de calcul, destinată a asigura lucrul la nivelul mediu al rețelilor de interconectare a sistemelor de telecomunicații cu calculatoare. Metoda conform invenției constă în interogarea ciclică, de către un sistem arbitru (CA), dintr-o rețea de sisteme de calcul, care comunică informații (C_1, C_2, C_3, C_4, C_5), pe rând, a fiecărui participant la trafic, în raport cu un nivel de prioritate stabilit, astfel încât, cu cât nivelul de prioritate este mai mare, cu atât frecvența de interogare este mai mare, iar prioritatea alocată de sistemul arbitru (CA) este modificată, în sensul creșterii sale, dacă în ciclul anterior, un sistem (C_2) a avut de realizat o transmisie, respectiv este diminuată dacă participantul respectiv nu a avut de realizat nici o transmisie, în ciclul anterior, modul de variație a creșterii, respectiv a reducerii nivelului de prioritate, fiind stabilite potrivit unor legi de variație oarecare.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 116845 B

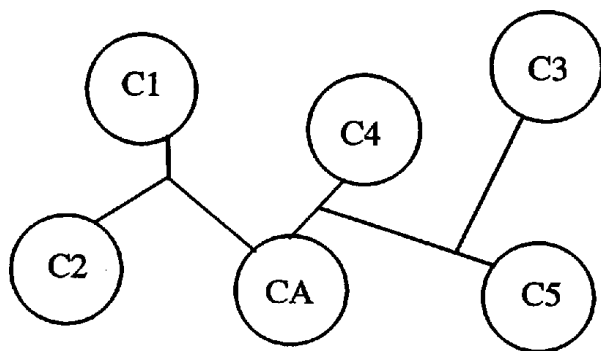


Fig. 1

(11) 116846 B (51) **G 06 K 9/00** (21) 99-00874 (22) 03.08.99 (41) 28.04.2000// 4/2000 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) US 5812698 (71) Pușcașu Ioan, București, RO; Pușcașu Gheorghe, Galați, RO; Niță Nelu, Bârlad, RO; Petrică Constantin Lucian, București, RO; Pușcașu Vasile, Bacău, RO; Goldan Eugen, Bacău, RO (73) Pușcașu Ioan, București, RO; Pușcașu Gheorghe, Galați, RO; Niță Nelu, Bârlad, RO; Petrică Constantin Lucian, București, RO; Pușcașu Vasile, Bacău, RO; Goldan Eugen, Bacău, RO (72) Pușcașu Ioan, București, RO; Pușcașu Gheorghe, Galați, RO; Niță Nelu, Bârlad, RO; Petrică Constantin Lucian, București, RO; Pușcașu Vasile, Bacău, RO; Goldan Eugen, Bacău, RO (54) **METODĂ DE EXPERTIZĂ CRIMINALISTICĂ, GRAFICĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă de expertiză criminalistică, grafică, folosindu-se tehnica de calcul. Cu ajutorul unui scanner (1), se scanează probele de scris (P1, P2, P3, P4) și proba litigiu (L). Informația obținută prin scanare este prelucrată cu ajutorul unei unități de calcul (2) și prin tehnica rețelilor neuronale, se compară scrisul din probele de scris (P1, P2, P3, P4) cu scrisul din proba litigiu (L). În urma acestei comparări, se obține gradul de apartenență a probei litigiu (L) la probele (P1, P2, P3 și P4). Metoda cuprinde o primă fază de formare a unui lot de antrenare a rețelei neuronale, o a doua

(11) 116846 B

fază de antrenare a rețelei și o a treia fază de evaluare a apartenenței litigiului la una dintre cele patru probe.

Revendicări: 6

Figuri: 11

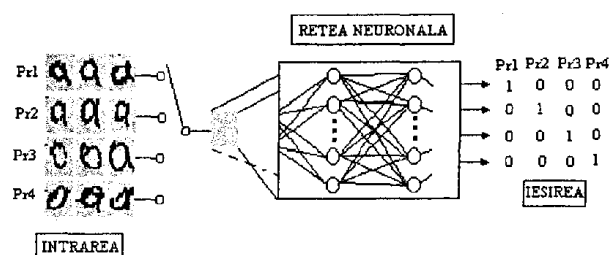


Fig. 10

(11) 116847 B (51) **G 09 B 23/02**; G 09 B 19/02 (21) 99-00846 (22) 26.07.99 (41) 30.01.2001// 1/2001 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 89135 (71) Fătuțescu Ștefan, București, RO (73) Fătuțescu Ștefan, București, RO (72) Fătuțescu Ștefan, București, RO (54) **NUMĂRĂTOARE MULTIFUNCȚIONALĂ**

(57) Invenția se referă la o numărătoare multifuncțională, formată dintr-o talpă de bază, prevăzută cu niște sârme paralele, pe care sunt dispuse niște elemente glisante, în număr minim de zece, și niște separatoare de bază care, în vederea învățării formării numerelor în diferite baze, a transformării dintr-o bază în alta, a adunării și scăderii, precum și creării de noi posibilități de aplicare ca alfabetar sau jocuri de construcții etc., talpa de bază (1) este prevăzută sau nu, cu niște suporturi (23) paralelipipedice, din care pornesc niște sârme (9, 21, 22) sau niște rigle (2, 24) cu secțiuni geometrice diferite, pe care culisează niște jetoane (10, 15, 16, 17, 25), cu unul sau mai multe grade de libertate, având forme diferite, și cu niște coloane (14) laterale, înscrispionate.

Revendicări: 7

Figuri: 6

(11) 116847 B

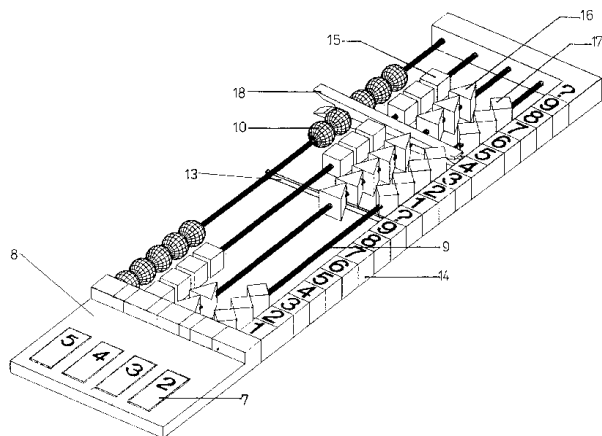


Fig. 3

(11) 116848 B1 (51) **G 09 F 13/16**; G 09 F 13/02; G 09 F 9/00 (21) 97-00897 (22) 14.05.97 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 111879; FR 2673312 (71) *Nica Gheorghe, Iași, RO* (73) *Nica Gheorghe, Iași, RO* (72) *Nica Gheorghe, Iași, RO* (54) **PANOU LUMINOS**

(57) Invenția se referă la un panou luminos, care utilizează lumină ultravioletă sau corpusculară, folosind niște caractere fosforescente, fiind utilizată la afișarea unor mesaje informaționale, ca de pildă, denumiri de societăți comerciale, liste de prețuri, meniuri, orare de funcționare, precum și alte informații din turism, industria transporturilor și din alte domenii. Panoul luminos, conform invenției, utilizează o tablă de expunere (1), prevăzută cu orificii (2) de secțiune dreptunghiulară, pătrată sau triunghiulară, care are axele de simetrie dispuse în colțurile unor pătrate ce alcătuiesc o rețea de linii orizontale și verticale, ce îndeplinesc rolul de ordonare și fixare a unor caractere reactive (3) pentru scriere și desen, prevăzute fiecare cu câte un picioruș (4), la partea opusă, care este situat în axa centrului de greutate, și care au dimensiunile și secțiunea egale la bază cu cele ale orificiilor (2). Tabla de expunere se fixează pe un suport (5) al panoului unde, la extremitățile orizontale sau verticale, se găsesc

(11) 116848 B1

amplasate unul sau două sisteme de iluminare (6), alcătuite fiecare dintr-o serie de becuri sau câte un neon (7), unde se montează într-un capac reflector (8), în care se prevede o oglindă (9) ce reflectă lumina pe suprafața de expunere (1). Pe suprafața tablei de expunere, se pot prezenta simultan sau separat mesaje formate din caractere reactive (3) și/sau alcătuite din texte scrise sau desenate cu cerneleuri sau tușuri fosforescente, care utilizează, ca suport (10), coli din hârtie, folii din plastic, textile sau alte materiale de tipul celor cunoscute.

Revendicări: 3

Figuri: 2

11) 116848 B1

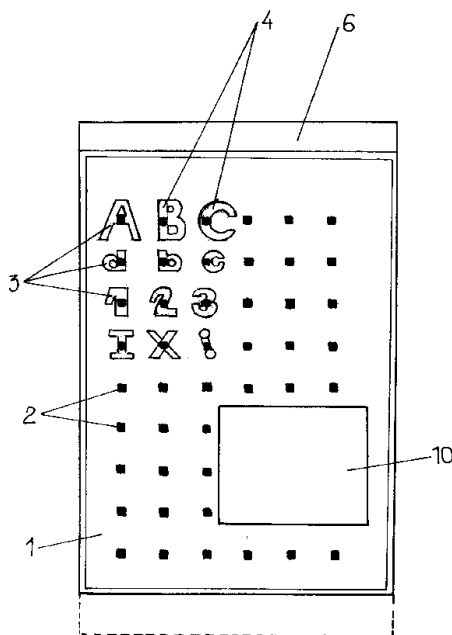


Fig. 1

(11) 116849 B1 (51) **G 10 K 11/04**; G 10 K 11/35 (21) 96-02311 (22) 09.12.96 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) US 4618796 (71) Centrul Regional de Inovare, Implementare și Aplicare a Invențiilor, Iași, RO (73) Centrul Regional de Inovare, Implementare și Aplicare a Invențiilor, Iași, RO (72) Melnichi Rudolf, Iași, RO (54) **DIODĂ SONICĂ**

(57) Invenția se referă la o diodă sonică, care poate modifica forma unui impuls de curent sonic, după necesitate. Dioda sonică dispune de o joncțiune formată dintr-un piston cu diagrama perforată (6), care poate obtura perforația cu un disc - diafragmă (5), cu rolul de a crea starea de blocare sau de conducție, prin intermediul unor resorturi (2, 3, și 7), resortul (3) având o cursă limitată de un fir flexibil (4), iar pistonul - diafragmă (1) și diafragma perforată (6) culisând între niște limitatori (a și b) respectiv (c și d).

Revendicări: 1
Figuri: 4

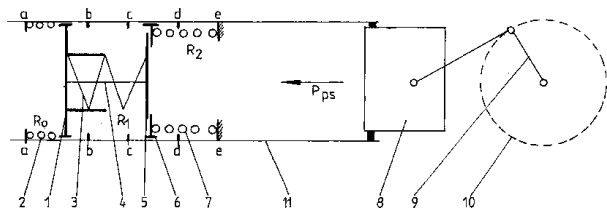


Fig. 1

(11) 116850 B (51) **H 01 H 85/18**; H 01 H 85/02 (21) 95-00655 (22) 04.04.95 (41) 30.10.96// 10/96 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 76676; 91869; 93955; FR 2475795 (71) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO (73) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO (72) Mitu Ioan, București, RO; Eliade Radu, București, RO; Mihai Marian, București, RO; Budașcu Elena, București, RO; Ionescu Mihail, București, RO (54) **PROCEDU DE OBTINERE A SIGURANTELOR FUZIBILE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a siguranțelor fuzibile, ce utilizează nisip de cuarț cu peste 99% SiO₂ tratat cu HCl concentrat, spălat cu apă distilată și uscat în etuvă de la 100 până la 200°C și cernut pe o sită cu ochiul de 0,35 mm. Nisipul, după 1h de răcire la temperatura mediului ambiant, este introdus în corpul siguranței și tasat, după care, în masa de umplere, se introduce o soluție de silicat de sodiu lichid, cu densitate de 1,38 la 1,50, diluat cu apa distilată în proporție de 1 parte silicat și până la 4 părți apă, până la umezirea cu soluție a masei de umplere, după care urmează un proces de uscare prin preîncălzirea fuzibilelor la un curent de 0,3...0,5 I_n, timp de circa 10 min, după care se mărește curentul până la I_n, timp de 2 h, funcție de volumul masei de umplere.

Revendicări: 1

(11) 116851 B1 (51) **H 01 M 8/04**; H 01 M 8/24 (21) 97-00256 (22) 21.03.95 (30) 08.08.94 US 08/287,093; 19.10.94 US 08/325,486 (42) 29.06.2001// 6/2001 (86) US 95/03570 21.03.95 (87) WO 96/05625 22.02.96 (56) EP 0170277 (71) Ztek Corporation, Waltham, US (73) Ztek Corporation, Waltham, US (72) Hsu Michael S., Lincoln, US; Hoag Ethan D., East Boston, US (74) Cabinet Enpora S.R.L., București (54) **INSTALAȚIE ENERGETICĂ DE TIP TURBINĂ - PILĂ DE COMBUSTIE**

(57) Invenția se referă la o instalație energetică de tip turbină - pilă de combustie, care cuprinde un compresor (76) pentru comprimarea unui prim agent și un convertor (72) în comunicație cu compresorul (76) și adaptat să primească primul și un doilea agent. Convertorul este configurat să permită o reacție electrochimică, între primul și cel de-al doilea agent, generând astfel electricitate și producând gaze de evacuare cu o temperatură ridicată stabilită. Instalația mai include o turbină (80) în comunicație de fluid cu convertorul (72) și adaptată să primească gazele de evacuare ale convertorului, transformându-le în energie de rotație și electricitate. Instalația mai poate include un generator de abur și o turbină cu abur, turbina având posibilitatea de a produce electricitate.

Revendicări: 23
Figuri: 10

(11) 116851 B1

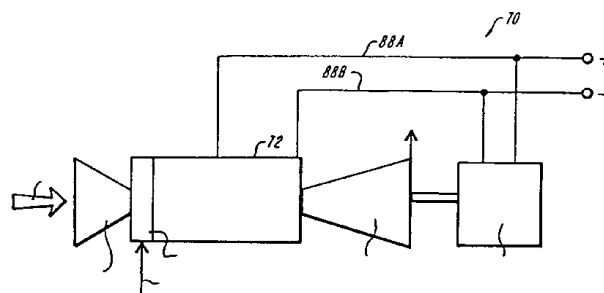


Fig. 1

(11) 116852a B1 (51) **H 02 H 3/28**; H 02 H 3/08; H 01 H 83/14 (21) a 2000 00355 (22) 30.03.2000 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) FR 2399729; JP 8279331; EP 0977234 (71) Bărbuneanu Octav Silviu, București, RO; Bărbuneanu Anca, București, RO; Lupu-Ștefănescu Andrei Octavian, București, RO (73) Bărbuneanu Octav Silviu, București, RO; Bărbuneanu Anca, București, RO; Lupu-Ștefănescu Andrei Octavian, București, RO (72) Bărbuneanu Octav Silviu, București, RO; Bărbuneanu Anca, București, RO; Lupu-Ștefănescu Andrei Octavian, București, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU PROTECȚIA INSTALAȚIILOR ELECTRICE DE JOASĂ TENSIUNE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru protecția instalațiilor electrice de joasă tensiune la scurtcircuit, suprasarcină, curent diferențial rezidual, supratensiune, precum și la supratensiuni de origine atmosferică. Dispozitivul conform invenției este prevăzut cu un transformator ($T_{m\ddot{a}s.}$) de măsură, toroidal, a cărui înfășurare (3) secundară este legată la niște borne (a și b) ale unui circuit (A) de comandă electronic, care alimentează, prin niște borne (c și d), o bobină (4) a unui electromagnet de deconectare a disjuncteurului (5), un varistor (V) este cuplat la borna (F_1) de intrare de fază și borna (N_2) de ieșire de nul ale rețelei de alimentare la care se

(11) 116852 B1

racordează consumatorii, testarea funcționării dispozitivului la curent diferențial fiind realizată cu ajutorul unui buton (1) de test și a unui rezistor (R_t) de test, legat la borna (F_1) de intrare de fază și la borna (N_2) de ieșire de nul a rețelei de alimentare la care se racordează consumatorii.

Revendicări: 3

Figuri: 2

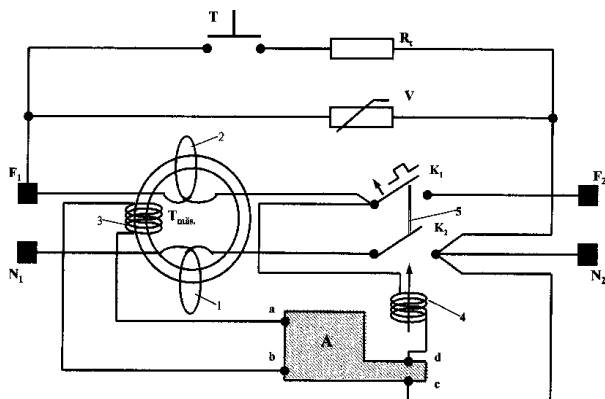


Fig. 1

(11) 116853 B (51) **H 02 K 7/18**// F 03 B 13/00 (21) 93-01120 (22) 13.08.93 (41) 30.06.94// 6/94 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) EP 0150884 (71) Dobrilă Paul, Galați, RO (73) Dobrilă Paul, Galați, RO (72) Dobrilă Paul, Galați, RO (54) **GENERATOR ELECTRIC, CU DUBLĂ CAPTARE**

(57) Invenția se referă la un generator electric, folosit pentru obținerea energiei electrice prin transformarea energiei eoliene și hidraulice. Generatorul conform invenției, în scopul realizării mobilității statorului și punerea sa în mișcare inversă față de rotor, este alcătuit dintr-un stator (1) ce se sprijină pe un ax (2) al unui rotor (7) și pe un suport (3), prin intermediul unui tambur (4), la care este fixat un captator (5) și/sau un pinion (6), rotorul (7) sprijinindu-se pe suportul (3) și pe tamburul (4) prin intermediul axului (2), la al cărui capăt, este fixat celălalt rând de captatoare (8) și/sau un alt pinion (9), cele două pinioane (6 și 9) fiind acționate de un captator (10), printr-un pinion de atac (11).

Revendicări: 1

Figuri: 7

(11) 116853 B

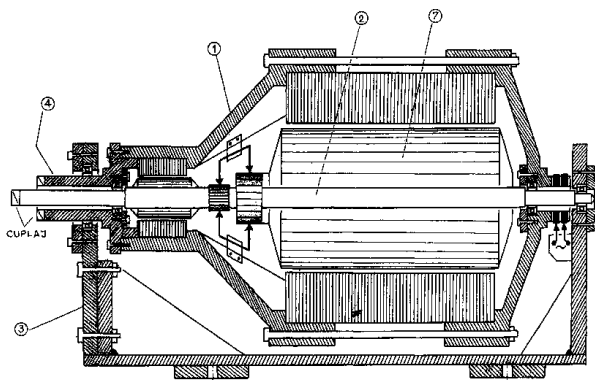


Fig. 1

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

Legea nr. 64/1991

Tabel cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.05.2001 aranjate în ordinea numărului de brevet.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116759 B	A 01 C 1/02	96-02372	16.12.96	Ercuța Lucia, Timișoara, RO	57
116760 B	A 01 K 39/01; A 01 K 39/06	99-00855	28.07.99	Olteanu Ion, București, RO	57
116761 B	A 01 K 63/04	99-01244	24.11.99	Miron Liviu Dan, Piatra Neamț, RO; Miron Ionel, Iași, RO; Laudner Nicolae Willy, București, RO; Degeratu Mircea, București, RO; Dăcu Matei, Constanța, RO	58
116762 B	A 01 L 7/10	99-01302	08.12.99	Trif Ghedeon, Cluj-Napoca, RO	58
116763 B1	A 45 D 40/26	97-01184	22.12.95	Estee Lauder Inc., New York, US	59
116764 B1	A 47 C 17/13	96-00094	18.01.96	Lefter Pavel, București, RO	59
116765 B1	A 61 H 31/00; A 61 H 31/02	98-01067	26.11.96	Deca-Medics, Inc., Columbus, US	60
116766 B1	A 61 K 9/00	97-00874	09.11.95	Whitehall Laboratories Limited, Maidenhead, GB	60
116767 B	A 61 K 9/06; A 61 K 35/78	95-00756	17.04.95	S.C. Biotehnos S.A., București, RO	60
116768 B1	A 61 K 9/127; A 61 K 31/135	97-00792	20.10.95	Chinoin Gyogyszer es Vegyeszeti Termekek Gyara RT., Budapesta, HU	61
116769 B1	A 61 K 31/00	94-01791	12.05.93	Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE	61
116770 B1	A 61 K 31/28	97-01288	14.07.97	S.C. TER. UM. VET. "Hipocrate" S.R.L., București, RO	61
116771 B	A 61 K 31/40	97-01338	29.01.96	Neurim Pharmaceuticals Ltd., Tel Aviv, IL	61
116772 B1	A 61 K 35/48	97-01219	02.07.97	S.C. TER. UM. VET. "Hipocrate" S.R.L., București, RO	62
116773 B	A 61 K 35/78	98-00167	03.02.98	Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuța Lucia Petronela, Timișoara, RO	62
116774 B	A 61 K 35/78	98-00176	04.02.98	Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuța Lucia Petronela, Timișoara, RO	63
116775 B	A 61 K 35/78	98-00217	06.02.98	Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuța Lucia Petronela, Timișoara, RO	63
116776 B	A 61 K 35/78	98-00218	06.02.98	Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuța Lucia Petronela, Timișoara, RO	64
116777 B1	A 61 K 39/00; A 61 K 45/00; A 61 K 45/06	97-01173	20.12.95	Yeda Research and Development Co. Ltd., Rehovot, IL	64
116778 B	A 61 K 47/12; A 61 K 31/505	97-00032	04.07.95	Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE	64
116779 B1	A 62 C 37/11	94-01236	21.07.94	Tudor Vasile, Dragalina, județul Călărași, RO	65

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116780 B1	A 63 F 3/02	99-00757	01.07.99	Rouădedeal Mihail, Vatra Dornei, RO; Chiriac Stelian, Iași, RO; Chiriac Florin, Iași, RO	65
116781 B1	B 01 D 11/00// A 23 L 1/221	94-01523	19.09.94	Anițescu Gheorghe, București, RO; Coman Theodor, București, RO	66
116782 B	B 01 D 45/00	93-00258	25.02.93	Șerban Viorel, București, RO	66
116783 B	B 01 D 47/06	98-01566	11.11.98	Pinci Radu, Mediaș, RO	67
116784 B1	B 01 F 7/30	94-02006	14.12.94	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	67
116785 B	B 01 F 13/08	97-00640	01.04.97	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	68
116786 B1	B 01 J 19/00	94-00115	27.01.94	Doncean Gheorghe, Iași, RO; Stroescu Mihai, Iași, RO; Sandu Ioan, Iași, RO; Lazăr Ioan, Iași, RO; Leonte Petru, Iași, RO	68
116787 B1	B 23 D 17/02// E 02 F 3/52; E 02 F 3/627	97-00363	25.02.97	S.C. Intec S.A., București, RO	69
116788 B1	B 23 K 1/00; B 23 K 35/22	95-00660	04.04.95	General Electric Cana Inc., Mississauga, CA	69
116789 B	B 24 B 33/02	94-00722	27.04.94	Universitatea din Craiova, Craiova, RO	70
116790 B1	B 24 B 33/08	94-00719	27.04.94	Universitatea din Craiova, Craiova, RO	70
116791 B1	B 25 J 1/00	95-00046	09.07.93	Friedman Mark, Raanana, IL; Hammer Mordechai, Tel Aviv, IL	71
116792 B	B 28 B 1/08; B 28 B 3/02	96-02429	19.12.96	Nicolaescu Sorin, Ploiești, RO	71
116793 B	B 29 C 44/28// F 26 B 23/08; C 08 J 9/22	96-01868	25.09.96	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	72
116794 B1	B 29 D 9/00// D 03 D 1/02; D 01 F 8/02; D 02 G 3/48	94-01731	28.10.94	S.C. "Danubiana" S.A., București, RO	72
116795 B	B 30 B 11/02	98-01734	22.12.98	Dobrescu I. Florin, București, RO; Dobrescu F. Florin, București, RO	73
116796 B	B 61 C 17/02	98-00847	07.04.98	Coman Tudor Adrian, București, RO	73
116797 B	B 63 H 21/14	97-00544	19.03.97	Dan Grigore, București, RO	74
116798 B	B 64 C 29/04	a 2000 00851	24.08.2000	Brebenel Marius, București, RO	74
116799 B	B 64 C 31/04	94-01537	20.09.94	Tulbure Tiberiu Nicolaie, Constanța, RO	75
116800 B1	B 64 G 1/00	95-01647	20.09.95	Crăciun Ioan, Timișoara, RO	75
116801 B	B 66 F 15/00	96-00547	15.03.96	Grosu Cezar Ovidiu, sat Babulești, comuna Ștefănești, județul Botoșani, RO	76
116802 B	C 01 D 1/44	93-00649	10.05.93	S.C. UPSOM S.A., Ocna Mureș, RO	76

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116803 B1	C 01 G 29/00	93-01549	19.11.93	Institutul de Chimie "Raluca Ripan", Cluj-Napoca, RO	77
116804 B	C 02 F 1/52; C 02 F 3/30	96-01706	27.08.96	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială - Ecoind, București, RO	77
116805 B	C 03 C 4/18// G 01 N 27/30	96-00437	04.03.96	Institutul de Chimie "Raluca Ripan", Cluj-Napoca, RO	77
116806 B	C 03 C 10/14	95-01314	17.07.95	S.C. Ceroc S.A., Cluj-Napoca, RO	77
116807 B1	C 03 C 17/00// B 41 M 1/34; B 05 D 1/26	99-01390	27.12.99	S.C. Oglinda S.A., Timișoara, RO	78
116808 B1	C 03 C 25/10	94-01703	24.10.94	S.C. Viromet S.A., Victoria, județul Brașov, RO	78
116809 B1	C 07 D 201/16	96-00509	11.03.96	Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, Pennsylvania, US; Smithkline Beecham PLC, Brentford, GB	78
116810 B1	C 07 D 233/02; C 07 C 209/00// B 01 F 17/22	99-01246	25.11.99	S.C. Poll Chimic S.A., Giurgiu, RO	79
116811 B1	C 07 D 405/12; C 07 D 319/20	96-00406	01.09.94	Knoll Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE	79
116812 B1	C 07 D 473/00	93-01554	20.05.92	Biochem Pharma Inc., Laval, Quebec, CA	80
116813 B	C 07 D 503/18; C 12 N 1/02	98-00301	27.08.96	Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., Ljubljana, SI	80
116814 B1	C 08 F 114/06	99-00221	26.02.99	S.C. Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, RO	80
116815 B	C 08 J 3/28	95-02047	24.11.95	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică - S.C. ICPE S.A., București, RO	81
116816 B1	C 08 L 9/02; C 08 L 27/06	96-02356	13.12.96	Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO; S.C. Rofep S.A., Urziceni, RO	81
116817 B1	C 10 M 173/02; C 10 M 125/28	96-00972	13.05.96	Timcal A.G., Bodio, CH	81
116818 B1	C 21 D 1/18; C 21 D 9/38	94-00981	08.06.94	S.C. "Petrotub" S.A. Roman, Roman, RO	82
116819 B	D 06 M 15/327	a 2000 00375	03.04.2000	Moisă Vica, București, RO	82
116820 B	E 01 C 19/28	96-01925	04.10.96	S.C. "Ceporex" S.A., Brăila, RO	82
116821 B1	E 02 F 3/14	96-02272	03.12.96	Mihale Cristina, București, RO	83
116822 B1	E 02 F 3/60	99-00699	21.06.99	Compania Națională a Lignitului Oltenia, Târgu Jiu, RO	83
116823 B	E 02 F 5/12	96-02127	11.11.96	S.C. "Ceporex" S.A., Brăila, RO	84
116824 B	E 03 B 9/20	a 2000 00484	12.05.2000	Societatea Cooperativa Meșteșugărească de Invalizi "Metalica", București, RO	84
116825 B1	E 04 C 2/34	96-01879	31.03.95	Corus UK Limited, London, GB	85

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116826 B1	E 05 B 15/04; E 05 B 3/06	98-01604	22.05.97	Assa AB, Eskilstuna, SE	86
116827 B	E 05 B 27/06; E 05 B 17/04	96-01731	30.08.96	Cilibiu Gabriel, Botoșani, RO	86
116828 B1	E 06 B 7/10	99-00565	12.11.97	Gealan Werk Fickenscher G.m.b.H., Oberkotzau, DE	87
116829 B	E 21 B 3/00	99-01105	15.10.99	Stănculescu Traian Jan, Craiova, RO	87
116830 B1	E 21 B 43/25; E 21 B 33/138	97-00038	13.01.97	Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, NL	88
116831 B	F 01 B 9/02; F 02 B 75/28	98-01243	31.07.98	David Gheorghe, București, RO	88
116832 B	F 01 N 3/20	98-00849	08.04.98	Jitariu Petru, Bacău, RO	88
116833 B	F 02 M 1/00	98-01605	20.11.98	Deriș Neacșu, Drobeta Turnu Severin, RO	89
116834 B	F 03 G 1/02	98-01175	14.07.98	Ciubotaru C. Constantin, Pașcani, RO	89
116835 B	F 16 F 15/31	98-01168	13.07.98	Răstău D. Daniel, Râmnicu Vâlcea, RO	90
116836 B	F 16 H 1/32	99-01007	21.09.99	S.C. Sidex S.A., Galați, RO	90
116837 B	F 16 J 15/08	96-01216	13.06.96	S.C. Institutul de Cercetare pentru Mașini Electrice, București, RO	91
116838 B	F 16 L 27/08	97-01930	12.04.96	Meniflex S.R.L., S. Maria di Zevio, IT	91
116839 B	F 16 M 5/00// H 01 J 25/50	96-00912	03.05.96	Universitatea din Oradea, Oradea, RO	92
116840 B1				Sub acest număr, nu se publică descrierea de inventie, revendicările și figurile.	92
116841 B1	F 26 B 21/00// A 01 F 25/08	98-01507	21.04.97	Farmer Engineering Gesellschaft M.B.H., Viena, AT	93
116842 B1	F 28 D 21/00// B 01 D 3/00	95-02297	28.12.95	Jurcovan Vasile, București, RO; Sîrbu Dumitru, Craiova, RO	93
116843 B	G 01 N 1/20	95-01424	03.08.95	S.C. "Termico" S.R.L., București, RO	94
116844 B	G 01 N 33/34	96-00883	29.04.96	Sandu Irina Crina Anca, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Cudelcu Dragoș Teodor, Iași, RO; Nicula Steluța, Iași, RO	94
116845 B	G 06 F 13/00	99-01005	21.09.99	Codec Electronics Prod S.R.L., Cluj-Napoca, RO	94
116846 B	G 06 K 9/00	99-00874	03.08.99	Pușcașu Ioan, București, RO; Pușcașu Gheorghe, Galați, RO; Niță Nelu, Bârlad, RO; Petrică Constantin Lucian, București, RO; Pușcașu Vasile, Bacău, RO; Goldan Eugen, Bacău, RO	95
116847 B	G 09 B 23/02; G 09 B 19/02	99-00846	26.07.99	Fătulescu Ștefan, București, RO	95

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116848 B1	G 09 F 13/16; G 09 F 13/02; G 09 F 9/00	97-00897	14.05.97	Nica Gheorghe, Iași, RO	96
116849 B1	G 10 K 11/04; G 10 K 11/35	96-02311	09.12.96	Centrul Regional de Inovare, Implementare și Aplicare a Invențiilor, Iași, RO	97
116850 B	H 01 H 85/18; H 01 H 85/02	95-00655	04.04.95	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO	97
116851 B1	H 01 M 8/04; H 01 M 8/24	97-00256	21.03.95	Ztek Corporation, Waltham, US	97
116852 B1	H 02 H 3/28; H 02 H 3/08; H 01 H 83/14	a 2000 00355	30.03.2000	Bărbuneanu Octav Silviu, București, RO; Bărbuneanu Anca, București, RO; Lupu-Ștefănescu Andrei Octavian, București, RO	98
116853 B	H 02 K 7/18; F 03 B 13/00	93-01120	13.08.93	Dobrilă Paul, Galați, RO	98

Tabel cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.05.2001 aranjate în ordinea numărului de dosar.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116798 B	B 64 C 29/04	a 2000 00851	24.08.2000	Brebenel Marius, București, RO	74
116819 B	D 06 M 15/327	a 2000 00375	03.04.2000	Moisă Vica, București, RO	82
116824 B	E 03 B 9/20	a 2000 00484	12.05.2000	Societatea Cooperativa Meșteșugărească de Invalizi "Metalica", București, RO	84
116852 B1	H 02 H 3/28; H 02 H 3/08; H 01 H 83/14	a 2000 00355	30.03.2000	Bărbuneanu Octav Silviu, București, RO; Bărbuneanu Anca, București, RO; Lupu-Ștefănescu Andrei Octavian, București, RO	98
116787 B1	B 23 D 17/02// E 02 F 3/52; E 02 F 3/627	97-00363	25.02.97	S.C. Intec S.A., București, RO	69
116782 B	B 01 D 45/00	93-00258	25.02.93	Șerban Viorel, București, RO	66
116802 B	C 01 D 1/44	93-00649	10.05.93	S.C. UPSOM S.A., Ocna Mureș, RO	76
116853 B	H 02 K 7/18; F 03 B 13/00	93-01120	13.08.93	Dobrilă Paul, Galați, RO	98
116803 B1	C 01 G 29/00	93-01549	19.11.93	Institutul de Chimie " Raluca Ripan ", Cluj-Napoca, RO	77
116812 B1	C 07 D 473/00	93-01554	20.05.92	Biochem Pharma Inc., Laval, Quebec, CA	80
116786 B1	B 01 J 19/00	94-00115	27.01.94	Doncean Gheorghe, Iași, RO; Stroescu Mihai, Iași, RO; Sandu Ioan, Iași, RO; Lazăr Ioan, Iași, RO; Leonte Petru, Iași, RO	68
116790 B1	B 24 B 33/08	94-00719	27.04.94	Universitatea din Craiova, Craiova, RO	70
116789 B	B 24 B 33/02	94-00722	27.04.94	Universitatea din Craiova, Craiova, RO	70
116818 B1	C 21 D 1/18; C 21 D 9/38	94-00981	08.06.94	S.C. "Petrotub" S.A. Roman, Roman, RO	82
116779 B1	A 62 C 37/11	94-01236	21.07.94	Tudor Vasile, Dragalina, județul Călărași, RO	65
116781 B1	B 01 D 11/00// A 23 L 1/221	94-01523	19.09.94	Anițescu Gheorghe, București, RO; Coman Theodor, București, RO	66
116799 B	B 64 C 31/04	94-01537	20.09.94	Tulbure Tiberiu Nicolaie, Constanța, RO	75
116808 B1	C 03 C 25/10	94-01703	24.10.94	S.C. Viromet S.A., Victoria, județul Brașov, RO	78
116794 B1	B 29 D 9/00// D 03 D 1/02; D 01 F 8/02; D 02 G 3/48	94-01731	28.10.94	S.C. "Danubiana" S.A., București, RO	72

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116769 B1	A 61 K 31/00	94-01791	12.05.93	Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE	61
116784 B1	B 01 F 7/30	94-02006	14.12.94	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	67
116791 B1	B 25 J 1/00	95-00046	09.07.93	Friedman Mark, Raanana, IL; Hamme r Mordechai, Tel Aviv, IL	71
116850 B	H 01 H 85/18; H 01 H 85/02	95-00655	04.04.95	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO	97
116788 B1	B 23 K 1/00; B 23 K 35/22	95-00660	04.04.95	General Electric Cana Inc., Mississauga, CA	69
116767 B	A 61 K 9/06; A 61 K 35/78	95-00756	17.04.95	S.C. Biotehnos S.A., București, RO	60
116806 B	C 03 C 10/14	95-01314	17.07.95	S.C. Ceroc S.A., Cluj-Napoca, RO	77
116843 B	G 01 N 1/20	95-01424	03.08.95	S.C. "Termico" S.R.L., București, RO	94
116800 B1	B 64 G 1/00	95-01647	20.09.95	Crăciun Ioan, Timișoara, RO	75
116815 B	C 08 J 3/28	95-02047	24.11.95	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică - S.C. ICPE S.A., București, RO	81
116842 B1	F 28 D 21/00// B 01 D 3/00	95-02297	28.12.95	Jurcovan Vasile, București, RO; Sîrbu Dumitru, Craiova, RO	93
116764 B1	A 47 C 17/13	96-00094	18.01.96	Lefter Pavel, București, RO	59
116811 B1	C 07 D 405/12; C 07 D 319/20	96-00406	01.09.94	Knoll Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE	79
116805 B	C 03 C 4/18// G 01 N 27/30	96-00437	04.03.96	Institutul de Chimie "Raluca Ripan", Cluj-Napoca, RO	77
116809 B1	C 07 D 201/16	96-00509	11.03.96	Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, Pennsylvania, US; Smithkline Beecham PLC, Brentford, GB	78
116801 B	B 66 F 15/00	96-00547	15.03.96	Grosu Cezar Ovidiu, sat Babulești, comuna Ștefănești, județul Botoșani, RO	76
116844 B	G 01 N 33/34	96-00883	29.04.96	Sandu Irina Crina Anca, Iași, RO; Sandu Ioan Gabriel, Iași, RO; Cudelcu Dragoș Teodor, Iași, RO; Nicula Steluța, Iași, RO	94
116839 B	F 16 M 5/00// H 01 J 25/50	96-00912	03.05.96	Universitatea din Oradea, Oradea, RO	92
116817 B1	C 10 M 173/02; C 10 M 125/28	96-00972	13.05.96	Timcal A.G., Bodio, CH	81
116837 B	F 16 J 15/08	96-01216	13.06.96	S.C. Institutul de Cercetare pentru Mașini Electrice, București, RO	91
116804 B	C 02 F 1/52; C 02 F 3/30	96-01706	27.08.96	Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare pentru Ecologie Industrială - Ecoind, București, RO	77

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116827 B	E 05 B 27/06; E 05 B 17/04	96-01731	30.08.96	Cilibiu Gabriel, Botoșani, RO	86
116793 B	B 29 C 44/28// F 26 B 23/08; C 08 J 9/22	96-01868	25.09.96	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	72
116825 B1	E 04 C 2/34	96-01879	31.03.95	Corus UK Limited, London, GB	85
116820 B	E 01 C 19/28	96-01925	04.10.96	S.C. "Ceporex" S.A., Brăila, RO	82
116823 B	E 02 F 5/12	96-02127	11.11.96	S.C. "Ceporex" S.A., Brăila, RO	84
116821 B1	E 02 F 3/14	96-02272	03.12.96	Mihale Cristina, București, RO	83
116849 B1	G 10 K 11/04; G 10 K 11/35	96-02311	09.12.96	Centrul Regional de Inovare, Implementare și Aplicare a Invențiilor, Iași, RO	97
116816 B1	C 08 L 9/02; C 08 L 27/06	96-02356	13.12.96	Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO; S.C. Rofep S.A., Urziceni, RO	81
116759 B	A 01 C 1/02	96-02372	16.12.96	Ercuța Lucia, Timișoara, RO	57
116792 B	B 28 B 1/08; B 28 B 3/02	96-02429	19.12.96	Nicolaescu Sorin, Ploiești, RO	71
116778 B	A 61 K 47/12; A 61 K 31/505	97-00032	04.07.95	Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE	64
116830 B1	E 21 B 43/25; E 21 B 33/138	97-00038	13.01.97	Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, NL	88
116851 B1	H 01 M 8/04; H 01 M 8/24	97-00256	21.03.95	Ztek Corporation, Waltham, US	97
116797 B	B 63 H 21/14	97-00544	19.03.97	Dan Grigore, București, RO	74
116785 B	B 01 F 13/08	97-00640	01.04.97	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO	68
116768 B1	A 61 K 9/127; A 61 K 31/135	97-00792	20.10.95	Chinoin Gyogyszer es Vegyeszeti Termekek Gyara RT., Budapest, HU	61
116766 B1	A 61 K 9/00	97-00874	09.11.95	Whitehall Laboratories Limited, Maidenhead, GB	60
116848 B1	G 09 F 13/16; G 09 F 13/02; G 09 F 9/00	97-00897	14.05.97	Nica Gheorghe, Iași, RO	96
116777 B1	A 61 K 39/00; A 61 K 45/00; A 61 K 45/06	97-01173	20.12.95	Yeda Research and Development Co. Ltd., Rehovot, IL	64
116763 B1	A 45 D 40/26	97-01184	22.12.95	Estee Lauder Inc., New York, US	59
116772 B1	A 61 K 35/48	97-01219	02.07.97	S.C. TER. UM. VET. "Hipocrate" S.R.L., București, RO	62
116770 B1	A 61 K 31/28	97-01288	14.07.97	S.C. TER. UM. VET. "Hipocrate" S.R.L., București, RO	61

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116771 B	A 61 K 31/40	97-01338	29.01.96	Neurim Pharmaceuticals Ltd., Tel Aviv, IL	61
116838 B	F 16 L 27/08	97-01930	12.04.96	Meniflex S.R.L., S. Maria di Zevio, IT	91
116773 B	A 61 K 35/78	98-00167	03.02.98	Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO	62
116774 B	A 61 K 35/78	98-00176	04.02.98	Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO	63
116775 B	A 61 K 35/78	98-00217	06.02.98	Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO	63
116776 B	A 61 K 35/78	98-00218	06.02.98	Bojor Ovidiu, București, RO; Ercuță Lucia Petronela, Timișoara, RO	64
116813 B	C 07 D 503/18; C 12 N 1/02	98-00301	27.08.96	Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., Ljubljana, SI	80
116796 B	B 61 C 17/02	98-00847	07.04.98	Coman Tudor Adrian, București, RO	73
116832 B	F 01 N 3/20	98-00849	08.04.98	Jitariu Petru, Bacău, RO	88
116765 B1	A 61 H 31/00; A 61 H 31/02	98-01067	26.11.96	Deca-Medics, Inc., Columbus, US	60
116835 B	F 16 F 15/31	98-01168	13.07.98	Răstău D. Daniel, Râmnicu Vâlcea, RO	90
116834 B	F 03 G 1/02	98-01175	14.07.98	Ciubotaru C. Constantin, Pașcani, RO	89
116831 B	F 01 B 9/02; F 02 B 75/28	98-01243	31.07.98	David Gheorghe, București, RO	88
116841 B1	F 26 B 21/00// A 01 F 25/08	98-01507	21.04.97	Farmer Engineering Gesellschaft M.B.H., Viena, AT	93
116783 B	B 01 D 47/06	98-01566	11.11.98	Pinci Radu, Mediaș, RO	67
116826 B1	E 05 B 15/04; E 05 B 3/06	98-01604	22.05.97	Assa AB, Eskilstuna, SE	86
116833 B	F 02 M 1/00	98-01605	20.11.98	Deriș Neacșu, Drobeta Turnu Severin, RO	89
116795 B	B 30 B 11/02	98-01734	22.12.98	Dobrescu I. Florin, București, RO; Dobrescu F. Florin, București, RO	73
116814 B1	C 08 F 114/06	99-00221	26.02.99	S.C. Oltchim S.A., Râmnicu Vâlcea, RO	80
116828 B1	E 06 B 7/10	99-00565	12.11.97	Gealan Werk Fickenscher G.m.b.H., Oberkotzau, DE	87
116822 B1	E 02 F 3/60	99-00699	21.06.99	Compania Națională a Lignitului Oltenia, Târgu Jiu, RO	83
116780 B1	A 63 F 3/02	99-00757	01.07.99	Rouădedeal Mihail, Vatra Dornei, RO; Chiriac Stelian, Iași, RO; Chiriac Florin, Iași, RO	65
116847 B	G 09 B 23/02; G 09 B 19/02	99-00846	26.07.99	Fătulescu Ștefan, București, RO	95
116760 B	A 01 K 39/01; A 01 K 39/06	99-00855	28.07.99	Olteanu Ion, București, RO	57

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
116846 B	G 06 K 9/00	99-00874	03.08.99	Puşcaşu Ioan, Bucureşti, RO; Puşcaşu Gheorghe, Galaţi, RO; Niţă Nelu, Bârlad, RO; Petrică Constantin Lucian, Bucureşti, RO; Puşcaşu Vasile, Bacău, RO; Goldan Eugen, Bacău, RO	95
116845 B	G 06 F 13/00	99-01005	21.09.99	Codec Electronics Prod S.R.L., Cluj-Napoca, RO	94
116836 B	F 16 H 1/32	99-01007	21.09.99	S.C. Sidex S.A., Galaţi, RO	90
116829 B	E 21 B 3/00	99-01105	15.10.99	Stănculescu Traian Jan, Craiova, RO	87
116761 B	A 01 K 63/04	99-01244	24.11.99	Miron Liviu Dan, Piatra Neamţ, RO; Miron Ionel, Iaşi, RO; Laudner Nicolae Willy, Bucureşti, RO; Degeratu Mircea, Bucureşti, RO; Dăţcu Matei, Constanţa, RO	58
116810 B1	C 07 D 233/02; C 07 C 209/00// B 01 F 17/22	99-01246	25.11.99	S.C. Poll Chimic S.A., Giurgiu, RO	79
116762 B	A 01 L 7/10	99-01302	08.12.99	Trif Ghedeon, Cluj-Napoca, RO	58
116807 B1	C 03 C 17/00// B 41 M 1/34; B 05 D 1/26	99-01390	27.12.99	S.C. Oglinda S.A., Timişoara, RO	78
116840 B1				Sub acest număr, nu se publică descrierea de invenţie, revendicările şi figurile.	92

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

Legea nr. 64/1991

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

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

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

(11) 106749 B1 (51) **C 09 D 5/30**; C 09 D 5/34// H 01 Q 1/52 (21) 145022 (22) 09.05.90 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 101855; US 4001827 (71) *Academia Militară, București, RO* (73) *Academia Militară, București, RO* (72) *Runcan Ioan Francisc, București, RO; Nicolaescu Ioan, București, RO; Digulescu Petre, București, RO; Nicolifov Valentin, București, RO* (54) **COMPOZIȚIE DE CHITURI ABSORBANTE DE MICROUND**

(57) Invenția se referă la compoziții de chituri absorbante de microunde, formabile și aplicabile manual, destinate acoperirii interstițiilor care apar între panourile absorbante de unde radar, reparării unor deteriorări ale structurilor absorbante. Compozițiile de chituri absorbante de microunde se obțin din 8 mostre, formate din: 40...60 părți masă cauciuc polichloroprenic; 60...40 părți în greutate polichlorură de vinil suspensie; 15...20 părți în greutate carbonat de calciu precipitat; 30...50 părți în greutate cenușă de termocentrală; 20...40 părți în greutate ulei mineral - 302; 20...40 părți în greutate colofoniu, parafină clorurată 70% clor în moleculă, care se aditivează cu 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 părți negru de fum superconductiv la 100 părți în greutate. Foliile obținute se suprapun, în ordinea scăderii rezistivității, prin întindere manuală sau cu role, după care se modelează într-o structură geometrică cavată.

Revendicări: 2

(11) 106817 B1 (51) **H 01 Q 17/00** (21) 147030 (22) 04.03.91 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) US 3185986; 3662387; 3938152; 4023174 (71) *Academia Tehnică Militară, București, RO* (73) *Academia Tehnică Militară, București, RO* (72) *Nicolaescu Ioan, București, RO; Runcan Ioan Francisc, București, RO; Taranu Gheorghe, București, RO; Digulescu Petre, București, RO; Eremia Cristian, București, RO; Nicolifov Valentin, București, RO; Luță Nicolae, București, RO* (54) **ECRAN ABSORBANT DE MICROUND, PE BAZĂ DE FERITE**

(57) Invenția se referă la stratificate, pe bază de ferite, destinate realizării ecranelor, utilizate în scopul disipării energiei undelor incidente de înaltă frecvență, de tip radar. Ecranul este realizat din straturi suprapuse de ferite, ca atare, sau materiale conținând ferite, în ordinea creșterii (descreșterii) indicatorului numeric, obținut prin înmulțirea numărului de spini necuplați, conținuți într-un gram, și valoarea factorului giromagnetic, suprafața de incidență a microundelor o constituie stratul cu valoarea minimă a acestui produs.

Revendicări: 1

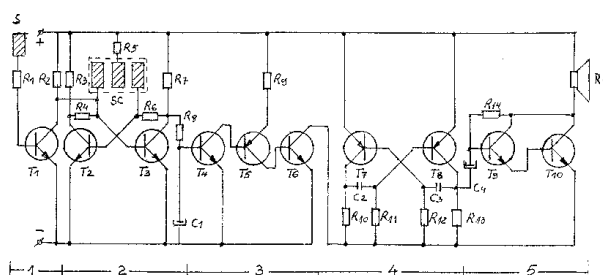
(11) 112573 B1 (51) **A 45 C 13/24**// G 08 B 13/22 (21) 96-00964 (22) 13.05.96 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 110765 (71) *S.C. Quercus Impex S.R.L., București, RO* (73) *S.C. Quercus Impex S.R.L., București, RO* (72) *Tudoran Constantin, București, RO* (54) **DISPOZITIV ELECTRONIC DE PROTECȚIE A BAGAJELOR DE MÂNĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv electronic, destinat protecției bagajelor de mână (genți, sacose, serviete etc.) la condițiile de aglomerare publică, prin avertizare sonoră, în caz că se încearcă tăierea bagajului, deschiderea fermoarelor sau a clapetelor, tăierea curelei de umăr, precum și protecția vitrinelor cu obiecte metalice, așezate pe un suport metalic sau folie aluminizată. Dispozitivul conform invenției este constituit din câte un senzor (S) de prezență a infrațiunii, montat în interiorul genții, la fermoar, clapetă, mâner, și care, în caz de încercare de furt sau tăiere a genții, transmite un semnal electric unui comutator electronic, temporizat (2), care printr-un amplificator de curent și generator de tensiune de nul (3), pune în funcțiune un generator de semnal de audio-frecvență (4) care, printr-un amplificator de audio-frecvență (5), va semnaliza sonor încercarea de furt printr-un receptor acustic (RA), iar printr-un senzor de comandă (SC), se realizează oprirea alarmei sau verificarea stării de funcționare a dispozitivului și încărcarea bateriei.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 112573 B1



(11) 112667 B1 (51) **F 41 G 5/18** (21) 94-01681 (22) 19.10.94 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 80289; 103115; US 3492735 (71) U.M. 02550/B, București, RO (73) Ministerul Apărării Naționale, București, RO (72) Stoica Axente, București, RO; Constantin Marin, București, RO; Podoprigora Niculae, București, RO; Sârbu Ștefan Teodor, București, RO; Drăgoi George, București, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU ORIENTAREA STABILIZATĂ A UNOR SISTEME DE VIZARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru orientarea stabilizată a unor sisteme de vizare, montate pe aeronave, pe direcții ale căror coordonate unghiulare absolute, în raport cu verticala locului survolat, pot fi determinate sau prestabilite în mod direct, dispozitivul preluând, de la centrala giroscopică a aeronavei, valorile semnalelor care reprezintă unghiurile de rotație a aeronavei, cât și semnalele introduse cu o manșă de comandă, conectată la dispozitivul de stabilizare, un microcalculator (μP) al dispozitivului elaborând în mod continuu și transmițând unor blocuri de acționare a dispozitivului de vizare, semnalele necesare rotirii acestuia, în raport cu trei axe reciproc perpendiculare, cu valori unghiulare (ψ , ϑ , ϕ) care asigură stabilizarea pe direcția de vizare independent de mișcările perturbatoare ale aeronavei, cu ajutorul manșei de comandă, operatorul putând efectua, cu o viteză

(11) 112667 B1

unghiulară variabilă, în mod continuu, modificarea comandată a direcției stabilizate, strict în planul orizontal și respectiv în cel vertical al locului survolat.

Revendicări: 3

Figuri: 3

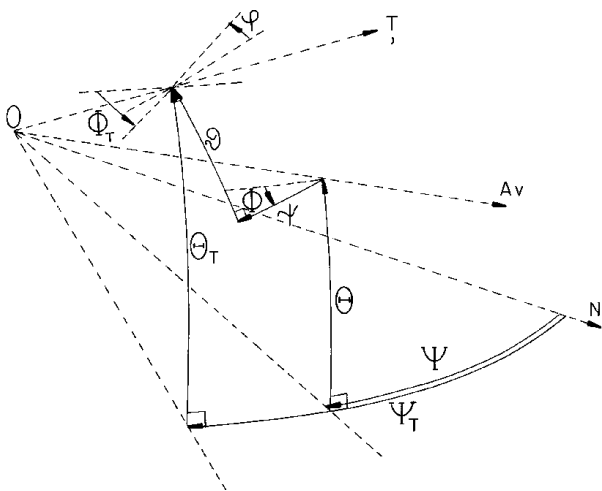


Fig. 1

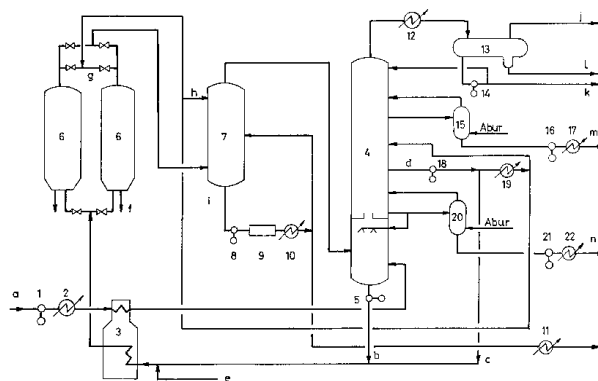
(11) 113656 B1 (51) **C 10 B 55/00** (21) 97-00204 (22) 03.02.97 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) US 4518487; 3617480 (71) S.C. "INCERP Cercetare" S.A., Ploiești, RO; S.C. IPIP S.A., Ploiești, RO (73) S.C. "INCERP Cercetare" S.A., Ploiești, RO; S.C. IPIP S.A., Ploiești, RO (72) Panaitescu Ecaterina, Ploiești, RO; Dumbrava Adrian, Ploiești, RO; Platon Alexandru, Ploiești, RO; Dragomirescu Gheorghe Victor, Ploiești, RO; Zgăia Ioan Radu, Ploiești, RO; Ivănescu Ion, Ploiești, RO; Foarfeca Dumitru, Ploiești, RO; Grozeanu Ion, Ploiești, RO; Andreescu Gheorghe, Ploiești, RO; Dumitrașcu Petre, Ploiești, RO; Ene Florin, Ploiești, RO (54) **PROCEDU ȘI INSTALAȚIE PENTRU COCSARE ÎNTĂRZIATĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu și o instalație de cocsare întârziată, pentru prelucrarea produselor petroliere și cărbunoase, ce micșorează pericolul de cocsare a coloanei de fracționare. Procedul constă din utilizarea, drept materii prime, de fracțiuni petroliere sulfuroase și/sau nesulfuroase, diferite reziduuri, precum și până la 45% un diluant de tip motorină. Efluentul care părăsește camera de reacție, este supus unei operații de prefracționare la o presiune de 1...5 bari. Instalația este prevăzută cu o coloană de prefracționare (7), amplasată între o cameră de reacție (6) și o coloană principală de fracționare (4), coloană care se continuă, la partea inferioară, cu un ansamblu superior (9) de separare a particulelor de cocs.

Revendicări: 4

Figuri: 1

(11) 113656 B1



(11) 116105 B (51) E 21 B 17/08 (21) 97-01038 (22) 09.06.97 (41) 30.03.2000// 3/2000 (42) 29.06.2001// 6/2001 (56) RO 106902; DE 3128008 A1 (71) S.C. Petrotub S.A., Roman, județul Neamț, RO (73) S.C. Petrotub S.A., Roman, județul Neamț, RO (72) Dumitrache Toader, Roman, RO; Gafițeanu Mihai, Iași, RO; Grigoraș Ștefan, Iași, RO; Bariz Gheorghe, Iași, RO; Știrbu Cristel, Iași, RO; Hagi Gheorghe, Iași, RO; Mircea V. Dan Sergiu, Roman, RO (54) ÎMBINARE FILETATĂ PENTRU MATERIAL TUBULAR

(57) Prezenta invenție se referă la o îmbinare filetată pentru material tubular cu diverse utilizări cum ar fi, spre exemplu, în industria extractivă a petrolului și a gazelor naturale. Imbinarea filetată, în primul exemplu de realizare, conform invenției, este constituită dintr-un cep filetat, (1) și dintr-o mufă filetată (2), ambele dotate cu filete trapezoidale cilindrice, dispuse pe două diametre concentrice și separate de un prag frontal. Capătul interior al mufei filetate (2) este prevăzut cu un canal circular (a), destinat garniturii inelare (3) și a cărei adâncime depășește nivelul muchiei (b) cepului (1). O suprafață tronconică (f) a mufei (2) realizează etanșarea prin contactul cu o muchie rezultată din intersecția unor suprafețe tronconice (g și h) ale cepului filetat (1). La capătul exterior al mufei (2), este prevăzută o suprafață

(11) 116105 B

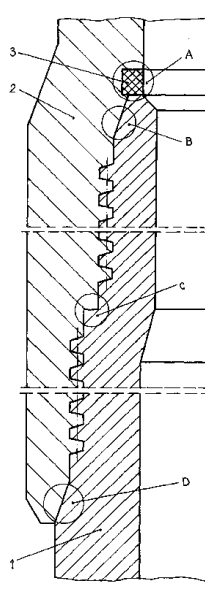


Fig. 1

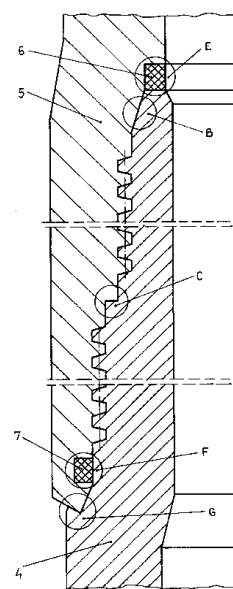


Fig. 2

(11) 116105 B

tronconică (j) care se află în contact cu o altă suprafață tronconică (k) a cepului filetat (1). Imbinarea filetată, într-un alt exemplu de realizare, conform invenției, este formată dintr-un cep filetat (4) și dintr-o mufă filetată (5), etanșarea realizându-se, la un capăt, cu o garnitură inelară (6), iar la celălalt, printr-o îmbinare blocată pe niște suprafețe tronconice (n și p). Mufa filetată (5) este prevăzută, la capătul dinspre exterior, cu un canal circular (n) în care este poziționată o garnitură inelară (7).

Revendicări: 2

Figuri: 9

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

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
106749 B1	C 09 D 5/30; C 09 D 5/34// H 01 Q 1/52	145022	09.05.90	Academia Militară, București, RO	113
106817 B1	H 01 Q 17/00	147030	04.03.91	Academia Militară, București, RO	113
112573 B1	A 45 C 13/24// G 08 B 13/22	96-00964	13.05.96	S.C. Quercus Impex S.R.L., București, RO	113
112667 B1	F 41 G 5/18	94-01681	19.10.94	Ministerul Apărării Naționale, București, RO	114
113656 B1	C 10 B 55/00	97-00204	03.02.97	S.C. "INCERP Cercetare" S.A., Ploiești, RO; S.C. IPIP S.A., Ploiești, RO	114
116105 B	E 21 B 17/08	97-01038	09.06.97	S.C. Petrotub S.A., Roman, județul Neamț, RO	115

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

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
106749 B1	C 09 D 5/30; C 09 D 5/34// H 01 Q 1/52	145022	09.05.90	Academia Militară, București, RO	113
106817 B1	H 01 Q 17/00	147030	04.03.91	Academia Militară, București, RO	113
112667 B1	F 41 G 5/18	94-01681	19.10.94	Ministerul Apărării Naționale, București, RO	114
112573 B1	A 45 C 13/24// G 08 B 13/22	96-00964	13.05.96	S.C. Quercus Impex S.R.L., București, RO	113
113656 B1	C 10 B 55/00	97-00204	03.02.97	S.C. "INCERP Cercetare" S.A., Ploiești, RO; S.C. IPIP S.A., Ploiești, RO	114
116105 B	E 21 B 17/08	97-01038	09.06.97	S.C. Petrotub S.A., Roman, județul Neamț, RO	115

**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 ¹
105242 C1	B 29 D 30/18	132296	22.02.1988	ÎNTREPRINDEREA DE ANVELOPE DANUBIANA, BUCUREȘTI, RO	
105387 C1	B 21 C 47/08	142296	06.11.1989	ÎNTREPRINDEREA DE CONSTRUCȚII DE MAȘINI, REȘIȚA, RO	
105459 C1	D 06 B 3/12	133601	20.05.1988	DROSCARIU ALEXANDRU, BOTOȘANI, RO	
105473 C1	D 05 B 21/00	136212	05.12.1988	ÎNTREPRINDEREA DE TRICOTAJE "8 MARTIE", PIATRA-NEAMȚ, RO	
106111 C1	B 29 C 47/12	143643	11.01.1990	S.C. "MOLDOPLAST" S.A., IAȘI, RO	
98996 C1	B 29 C 47/92; B 29 C 49/04	127471	18.03.1987	ÎNTREPRINDEREA DE PRELUCRĂRI MASE PLASTICE, IAȘI, RO	
111341 C1	B 23 B 19/00	148571	15.10.1991	MARTIȘCA MIHAI, CORDUN-PILDESTI, RO	9/96
112484 C	B 23 D 43/02	92-0855	24.06.1992	LEEB ȘTEFAN GABRIEL, CUGIR, RO	10/97
114454 C	C 08 L 9/06; C 08 L 17/00	98-00273	17.02.1998	S.C. ARTEGO S.A., TÂRGU JIU, RO	4/99
114658 C	E 21 B 43/24	96-02147	13.11.1996	PETROM-R.A.-INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI TEHNOLOGICE, CÂMPINA, RO	6/99
114783 C1	C 02 F 11/10	96-02367	16.12.1996	MEGLEI IONEL VASILE, IAȘI, RO	7/99
114788 C1	C 07 C 333/18	96-02283	05.12.1996	S.C. CAROM S.A., ONEȘTI, JUDEȚUL BACĂU, RO	7/99
114897 C	C 08 L 9/00	98-00271	17.02.1998	S.C. ARTEGO S.A., TÂRGU JIU, RO	8/99
114898 C	C 08 L 9/00	98-00272	17.02.1998	S.C. ARTEGO S.A., TÂRGU JIU, RO	8/99
114949 C	B 01 D 17/04; C 10 G 33/00	96-01026	20.05.1996	PETROM R.A. - INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI TEHNOLOGICE, CÂMPINA, RO	9/99
115054 C1	C 08 F 236/06; C 08 F 236/12	97-00752	18.04.1997	S.C. "CAROM" S.A., ONEȘTI, JUDEȚUL BACĂU, RO	10/99
115064 C	C 09 K 3/14	96-01842	20.09.1996	S.C. "ABROM" S.A., BÂRLAD, RO	10/99
115246 C1	B 62 J 11/00	97-01986	23.04.1996	M-J PARTNERSHIP, CHESTER, VIRGINIA, US	12/99
115278 C	C 23 F 14/02; C 08 F 2/00	97-02244	31.05.1996	C.I.R.S. S.p.A., ROVIGO, IT	12/99
115281 C	E 04 G 23/02	98-00518	26.02.1998	POPAESCU AUGUSTIN GHEORGHE, BUCUREȘTI, RO; MATEESCU IOAN, BUCUREȘTI, RO; MATEI CLAUDIU LUCIAN, BUCUREȘTI, RO	12/99

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI ¹
115282 C	E 21 B 37/06	97-00625	28.03.1997	PETROM R.A.-INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI TEHNOLOGICE, CÂMPINA, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	12/99
115286 C	F 02 D 15/04	97-01283	10.07.1997	RÂPAN IOAN, SUCEAVA, RO;RÎPAN GRIGORE, SUCEAVA, RO	12/99
115366 C	C 23 F 11/10; C 08 F 2/00	97-02097	07.05.1996	C.I.R.S. S.p.A., ROVIGO, IT	1/2000
115447 C1	C 08 F 20/44; C 08 F 20/54; D 06 M 15/31	97-00521	19.03.1997	S.C. "ICEFS" S.A., SĂVINEȘTI, RO	2/2000
115472 C1	G 02 B 23/14; F 41 G 1/38	96-02185	20.11.1996	S.C. IOR S.A., BUCUREȘTI, RO	2/2000
115662 C	F 02 D 15/00	97-01284	10.07.1997	RÂPAN IOAN, SUCEAVA, RO;RÎPAN GRIGORE, SUCEAVA, RO	4/2000
115684 C	A 01 K 91/06; A 01 K 97/12	98-00171	04.02.1998	DICU GH. PAUL, BUCUREȘTI, RO	5/2000
115758 C1	G 01 B 21/20; B 61 K 9/12	97-02422	23.12.1997	TARAN TRAIAN, BUCUREȘTI, RO;TARAN MIHAI, BUCUREȘTI, RO	5/2000
115809 C1	C 10 M 145/14; C 10 N 30:02	98-00473	26.02.1998	ICERP S.A., PLOIEȘTI, RO	6/2000
115819 C	F 02 M 7/00	99-00232	03.03.1999	APOSTOLESCU NICOLAE, BUCUREȘTI, RO;CHIRIAC RADU, BUCUREȘTI, RO	6/2000
115850 C	B 01 F 7/10	96-02216	25.11.1996	IBĂNESCU RADU, IAȘI, RO	7/2000
115858 C	B 42 D 15/02; G 09 F 3/10; G 09 F 3/02; A 63 F 3/06	97-00991	02.06.1997	SAMOILESCU MARCEL ȘTEFAN, LUPAC, CARAȘ-SEVERIN, RO	7/2000
115865 C	B 65 D 50/02	98-00586	27.02.1998	STOIAN NIȚĂ, OLTENIȚA, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI, RO;SAMARA CLAUDIU, OLTENIȚA, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI, RO;PAVEL MIHAIL, OLTENIȚA, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI, RO;DRĂGAN MIHAI, OLTENIȚA, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI, RO	7/2000
115873 C	C 07 C 259/02; C 07 D 213/78; C 07 D 295/088; A 61 K 31/15; A 61 K 31/455	96-02093	04.05.1995	BIOREX KUTATO ES FEJLESZTO RT., VESZPREM, HU	7/2000
115876 C1	C 07 D 305/14; A 61 K 31/335	97-00800	23.10.1995	RHONE-POULENC RORER S.A., ANTONY, FR	7/2000
115877 C	C 07 D 305/14; A 61 K 31/335	97-01793	25.03.1996	RHONE-POULENC RORER S.A., ANTONY, FR	7/2000
115878 C1	C 07 D 305/14; A 61 K 31/335	97-01794	25.03.1996	RHONE-POULENC RORER S.A., ANTONY, FR	7/2000

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI ¹
115879 C1	C 07 D 305/14; C 07 D 405/12; C 07 D 407/12; C 07 D 409/12; A 61 K 31/335	97-01817	01.04.1996	RHONE-POULENC RORER S.A., ANTONY, FR	7/2000
115881 C1	C 07 D 471/12; A 61 K 31/435	96-01157	06.06.1996	PFIZER INC., NEW YORK, US	7/2000
115893 C1	D 21 H 23/24; D 21 H 21/20; D 21 H 17:56	99-00265	12.03.1999	S.C. CEPROHART S.A., BRĂILA, RO	7/2000
115919 C	G 09 B 23/02	99-00357	01.04.1999	SURDU IOAN, BACĂU, RO;SURDU EMILIA, BACĂU, RO	7/2000

*) 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;

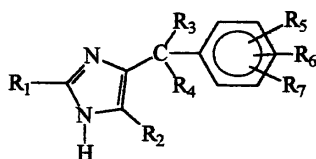
- (51) clasa, conform clasificării internaționale;
- (54) titlul invenției;
- (57) rezumatul invenției;
- (56) documente din stadiul tehnicii

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) 2.112T B (51) **A 61 K 31/415**// C 07 D 233/64; C 07 D 233/56 (21) 98-20109 (22) 07.07.82 (23) 30.05.2001 (24) 31.07.98 (30) 10.07.81 GB 8121333 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 29.06.2001// 6/2001 (87) 4544664 - US (56) US 2946804; 4333947; 4443466; EP 0024829; 0034474; 0034473 (71) Orion Corporation, Espoo, FI (73) Orion Corporation, Espoo, FI (72) Karjalainen J. Arto, Espoo, FI; Kurkela O.A. Kauko, Espoo, FI (74) Rominvent S.A., București; (54) **DERIVAȚI DE IMIDAZOL SUBSTITUIT ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la derivați de imidazol substituit și la o compoziție farmaceutică ce îi conține, având activitate antihipertensivă. Derivații conform invenției au formula generală (I):



(I)

și cuprind și sărurile de adiție netoxice, acceptabile farmaceutic, ale acestora. Compoziția farmaceutică, conform invenției, conține o cantitate eficientă dintr-un derivat de imidazol substituit cu formula (I).

Revendicări: 11

(11) 2.113T B (51) **A 61 K 35/42**; A 61 K 31/685// C 07 K 2/00 (21) 98-20125 (22) 30.06.90 (23) 30.05.2001 (24) 12.08.98 (30) 04.07.89 DE 3921954 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 29.06.2001// 6/2001 (87) 59009113 - DE (56) EP-A-0110498; 0119056; 0145005; 0286011; GB-A-2050832 (71) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach, DE (73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach, DE (72) Disse Bernd, Ingelheim Rhein, DE; Weller Eberhard, Biberach 1, DE; Becker Robert, Biberach 1, DE (74) Rominvent S.A., București; (54) **SUSPENSII DE AGENT TENSIOLACTIV DE ÎNALTĂ CONCENTRAȚIE ȘI VISCOSITATE REDUSĂ**

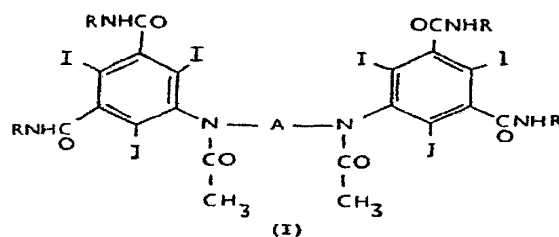
(57) Invenția se referă la suspensii de agent tensioactiv de înaltă concentrație și viscositate redusă, utilizate pentru terapii de substituție în cazul îmbolnăvirilor căilor respiratorii. Suspensiile conform invenției sunt constituite dintr-o lipidă/proteină tensioactivă, dintr-un agent de suspendare care conține cel puțin 1 mmol/l ioni de calciu și/sau magneziu și din cel puțin 33 mmoli/l clorură de sodiu, astfel încât viscositatea suspensiei rămâne sub 30 mPa, chiar în cazul unor conținuturi de agent tensioactiv peste 60 mg/l.

Revendicări: 4

Figuri: 2

(11) 2.114T B (51) **C 07 C 103/78**// A 61 K 49/04 (21) 98-20309 (22) 07.11.83 (23) 30.05.2001 (24) 12.11.98 (30) 08.11.82 GB 8231796 (41) 30.12.98// 12/98 (42) 29.06.2001// 6/2001 (87) EP 0108638 B1 - GB (56) EP-A-0023992; 0049745; FR-A-2354316; US-A-3804892 (71) Nycomed Imaging AS, Oslo, NO (73) Nycomed Imaging AS, Oslo, NO (72) Hansen Per Egil, Dalbo, NO; Holtermann Hugo, Oslo, NO; Wille Knut, Osteras, NO (74) Rominvent S.A., București; (54) **AGENȚI DE CONTRAST PENTRU RADIAȚII X ȘI COMPOZIȚII RADIOLOGICE CARE ÎI CONȚIN**

(57) Invenția se referă la agenți de contrast pentru radiații X și la compozițiile radiologice, care îi conțin, care pot fi utilizați în vizualizarea ultravasculară și subarahnoidiană. Agenții conform invenției au formula generală (I):



(I)

Compozițiile conform invenției cuprind, ca ingredient activ, un agent de contrast pentru radiații X în asociere cu un purtător inert.

Revendicări: 8

(11) 2.115T B (51) **C 07 D 207/267**; C 07 D 207/27// A 61 K 31/40 (21) 98-20142 (22) 24.10.91 (23) 30.05.2001 (24) 21.08.98 (30) 02.11.90 DE 4035961 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 29.06.2001// 6/2001 (87) 59108930 - DE (56) EP-A-0194548; 0196184; 0350437; US-A-4247466 (71) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach, DE (73) Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach, DE (72) Himmelsbach Frank, Mittelbiberach, DE; Austel Volkhard, Biberach, DE; Pieper Helmut, Biberach, DE; Eisert Wolfgang, Biberach 1, DE; Muller Thomas, Biberach, DE; Weisenberger Johannes, Biberach, DE; Linz Gunter, Mittelbiberach, DE; Kruger Gerd, Rissegg, DE (74) Rominvent S.A., București; (54) **DERIVAȚI ALCHILENIMINOCICLICI ȘI MEDICAMENT CARE ÎI CONȚINE**

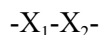
(57) Invenția se referă la derivați alchileniminociclici și la un medicament care îi conține, prezentând acțiune antitrombotică și antiagregare. Derivații conform invenției au formula generală:

B-X-A-Y-E

unde A reprezintă un inel piroolidină sau 2-pirolidinonă, opțional substituit cu grupări R₁, B reprezintă o grupare aminoalchil 1...5 atomi de carbon, o grupare amino, amidino, guanidino sau guanidinoalchil cu 1...5 atomi de carbon, în care grupările amino, aminoalchil sau amidino sunt substituie la unul din atomii de azot cu o grupare hidroxi,

(11) 2.115T B

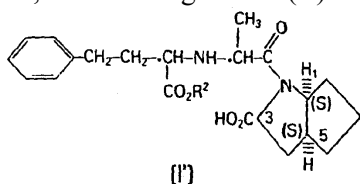
alchil cu 1...4 atomi de carbon, alchiloxycarbonil cu 2...6 atomi de carbon în total, benziloxycarbonil, feniloxycarbonil sau benzoil, gruparea Y-E reprezintă o grupare alchil cu catenă liniară care poate fi substituită cu o grupare carboxi, fosfono, O-metil-fosfono sau o grupare hidroximetil și X reprezintă o grupare având formula:



Revendicări: 8

(11) 2.116T B (51) **C 07 D 209/52**; C 07 C 101/28; C 07 C 101/34; A 61 K 31/40 (21) 98-20289 (22) 02.11.82 (23) 30.05.2001 (24) 09.11.98 (30) 05.11.81 DE 3143946; 17.07.82 DE 3226768 (41) 30.12.98// 12/98 (42) 29.06.2001// 6/2001 (87) 3269875 - DE (56) EP-A-0037231; DE-A-1955375 (71) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE (73) Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE (72) Teetz Volker, Hofheim am Taunus, DE; Geger Rolf, Frankfurt am Main, DE; Urbach Hansjorg, Kronberg/Taunus, DE; Becker Reinhard, Wiesbaden, DE; Scholkens Bernward, Kelkheim (Taunus), DE (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București; (54) **DERIVAȚI AI ACIZILOR *cis*, ENDO-2-AZABICICLO-[3.3.0]-OCTAN-3-CARBOXILICI ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la derivații acizilor *cis*, endo-2-azabicyclo-[3.3.0]-octan-3-carboxilici și la o compoziție farmaceutică ce îi conține, derivații acestor acizi fiind agenți puternic restrictivi ai ACE. Derivații acizilor *cis*, endo-2-azabicyclo-[3.3.0]-octan-3-carboxilici, au formula generală (I'):



(11) 2.116T B

Compoziția farmaceutică are în componență, ca ingredient activ, unul din derivații acizilor *cis*, endo-2-azabicyclo-[3.3.0]-octan-3-carboxilici, cu formula generală (I').

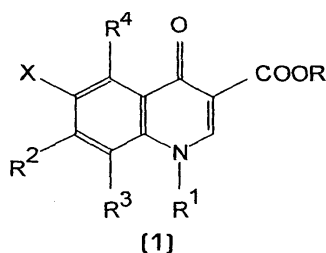
Revendicări: 5

(11) 2.117T B (51) **C 07 D 215/56**; C 07 D 498/04; C 07 D 265/00; C 07 D 221/00; C 07 D 401/04; C 07 D 413/04// A 61 K 31/47; A 61 K 31/535 (21) 98-20023 (22) 14.04.88 (23) 30.05.2001 (24) 18.05.98 (30) 16.04.87 JP 94198/87; 24.04.87 JP 102351/87; 30.04.87 JP 108361/87; 22.05.87 JP 126598/87; 16.06.87 JP 149544/87; 14.07.87 JP 176126/87; 09.11.87 JP 283776/87; 12.11.87 JP 287108/87 (41) 30.07.98// 7/98 (42) 29.06.2001// 6/2001 (87) EP 0287951 B1 - GB (56) EP-A-0126355; 0178388; 0202763; 0206101; 0237955; BE-A-899399 (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-Ku Tokio, JP (73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-Ku Tokio, JP (72) Ueda Hiraki, Mishima-Gun Osaka-Fu, JP; Miyamoto Hisashi, Tokushima-Shi Tokushima-Ken, JP; Yamashita Hiroshi, Tokushima-Shi Tokushima-Ken, JP; Tone Hitoshi, Itano-Gun Tokushima-Ken, JP (74) Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București; (54) **DERIVAȚI AI ACIDULUI 7-PIPERAZINIL- SAU 7-MORFOLIN-4-oxo-CHINOLIN-3-CARBOXILIC ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la derivați ai acidului 7-piperazinil- sau 7-morfolino-4-oxo- chinolin- 3- carboxilic și la o compoziție farmaceutică ce îi conține, derivații acidului carboxilic, menționați, prezentând o acțiune antimicrobiană. Derivații acidului 7-piperazinil- sau 7-morfolino-4-oxo-chinolin- 3-carbo-

(11) 2.117T B

xilic, au formula generală (1):

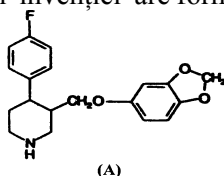


Compoziția farmaceutică are în componență, ca ingredient activ, unul din derivații acidului 7-piperazinil- sau 7-morfolino- 4-oxo-chinolin-3-carboxilic cu formula generală (1).

Revendicări: 29

(11) 2118T B (51) **C 07 D 405/12**; C 07 D 211/22// A 61 K 31/445 (21) 98-20085 (22) 14.10.86 (23) 30.05.2001 (24) 15.07.98 (30) 25.10.85 GB 8526407; 25.10.85 GB 8526408 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 29.06.2001// 6/2001 (87) EP 0223403 B1 - GB (56) EP-A-0190496; US-A-4007196 (71) Beecham Group P.I.C., Brentford, Middlesex, GB (73) Beecham Group P.I.C., Brentford, Middlesex, GB (72) Barnes Roger Duncan, Surrey, GB; Wood-Kaczmar Marian Wladylaw, Essex, GB; Richardson John Edward, Essex, GB; Lynch Ian Robert, Surrey, GB; Buxton Philip Christopher, Surrey, GB; Curzons Alan David, West Sussex, GB (74) Rominvent S.A., București; (54) **CLORHIDRAT DE PAROXETINĂ ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CARE ÎL CONȚINE**

(57) Invenția se referă la clorhidrat de paroxetină și la compoziția farmaceutică care îl conține, utilizată ca agent terapeutic cu acțiune antidepresivă. Clorhidratul conform invenției are formula generală (A):



și este sub formă de hemihidrat cristalin. Compoziția farmaceutică conține clorhidrat de paroxetină hemihidrat cristalin și un purtător farmaceutic acceptabil.

Revendicări: 3

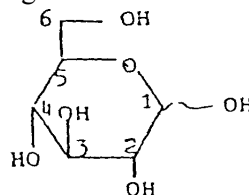
Figuri: 3

(11) 2.119T B (51) **C 07 H 3/04**; C 07 H 3/06; C 07 H 11/00// A 61 K 31/70; A 61 K 31/725// C 08 B 37/10// G 01 N 33/48// C 07 H 7/02 (21) 98-20161 (22) 17.01.83 (23) 30.05.2001 (24) 31.08.98 (30) 15.01.82 FR 8200621; 01.02.82 FR 8201575; 16.02.82 FR 8202526; 28.05.82 FR 8209392; 22.06.82 FR 8210891; 22.06.82 FR 8210892; 02.07.82 FR 8211679; 06.08.82 FR 8213804; 20.09.82 FR 8215804; 20.09.82 FR 8215803; 27.10.82 FR 8218003 (41) 30.09.98// 9/98 (42) 29.06.2001// 6/2001 (87) EP 0084999 B1 - FR (56) EP-A-0014184; 0027089; 0048231; 0064012; 0014184; 0027089; 0048231; 0064012 (71) D.R.O.P.I.C. (Société Civile), Paris, FR (73) Dropic (Société Civile), Paris, FR (72) Petitou Maurice, Paris Cedex 13, FR; Jacquinet Jean Claude, Orleans la Source, FR; Sinay Pierre, Orleans la Source, FR; Choay Jean, Paris, FR; Lormeau Jean Claude, Maromme, FR; Nassr Mahmoud, Alexandria, EG (74) Rominvent S.A., București; (54) **DERIVAȚI DE OLIGOZAHARIDE ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE CARE ÎI CONȚIN**

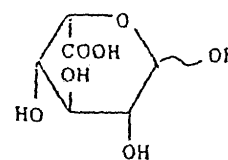
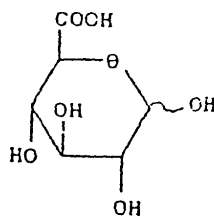
(57) Invenția se referă la derivați de oligozaharide și la compoziții farmaceutice care îi conțin, având proprietăți biologice care le permit să controleze unele etape ale coagulării sanguine. Derivații conform invenției sunt formați prin alternanțe zahăr aminat-acid uronic sau invers, în care zahărul aminat are o

(11) 2.119T B

structură D-glucozamină cu formula:



iar acidul uronic are o structură de acid D-glucuronic sau acid L-iduronic având formulele:



Compozițiile conform invenției conțin o cantitate eficientă dintr-un derivat de oligozaharidă biologic activă, în asociație cu un purtător inert, în particular un derivat de oligozaharidă cu formula (XXXIII), dar sulfată și neprotejată, optim derivatul 50.

Revendicări: 7

Figuri: 32

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

Legea nr. 93/1998

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

Număr brevet	Clasa	Număr cerere	Data depozit	Titular	Pag.
2.112T B	A 61 K 31/415// C 07 D 233/64; C 07 D 233/56	98-20109	07.07.82	Orion Corporation, Espoo, FI	129
2.113T B	A 61 K 35/42; A 61 K 31/685// C 07 K 2/00	98-20125	30.06.90	Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach, DE	129
2.114T B	C 07 C 103/78// A 61 K 49/04	98-20309	07.11.83	Nycomed Imaging AS, Oslo, NO	129
2.115T B	C 07 D 207/267; C 07 D 207/27// A 61 K 31/40	98-20142	24.10.91	Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach, DE	129
2.116T B	C 07 D 209/52; C 07 C 101/28; C 07 C 101/34; A 61 K 31/40	98-20289	02.11.82	Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE	130
2.117T B	C 07 D 215/56; C 07 D 498/04; C 07 D 265:00; C 07 D 221:00; C 07 D 401/04; C 07 D 413/04// A 61 K 31/47; A 61 K 31/535	98-20023	14.04.88	Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-Ku Tokio, JP	130
2.118T B	C 07 D 405/12; C 07 D 211/22// A 61 K 31/445	98-20085	14.10.86	Beecham Group P.L.C., Brentford, Middlesex, GB	131
2.119T B	C 07 H 3/04; C 07 H 3/06; C 07 H 11/00// A 61 K 31/70; A 61 K 31/725// C 08 B 37/10// G 01 N 33/48// C 07 H 7/02	98-20161	17.01.83	Dropic (Société Civile), Paris, FR	131

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

Număr brevet	Clasa	Număr cerere	Data depozit	Titular	Pag.
2.117T B	C 07 D 215/56; C 07 D 498/04; C 07 D 265/00; C 07 D 221/00; C 07 D 401/04; C 07 D 413/04// A 61 K 31/47; A 61 K 31/535	98-20023	14.04.88	Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Chiyoda-Ku Tokio, JP	130
2118T B	C 07 D 405/12; C 07 D 211/22// A 61 K 31/445	98-20085	14.10.86	Beecham Group P.I.C., Brentford, Middlesex, GB	131
2.112T B	A 61 K 31/415// C 07 D 233/64; C 07 D 233/56	98-20109	07.07.82	Orion Corporation, Espoo, FI	129
2.113T B	A 61 K 35/42; A 61 K 31/685// C 07 K 2/00	98-20125	30.06.90	Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach, DE	129
2.115T B	C 07 D 207/267; C 07 D 207/27// A 61 K 31/40	98-20142	24.10.91	Dr. Karl Thomae GmbH, Biberach, DE	129
2.119T B	C 07 H 3/04; C 07 H 3/06; C 07 H 11/00// A 61 K 31/70; A 61 K 31/725// C 08 B 37/10// G 01 N 33/48// C 07 H 7/02	98-20161	17.01.83	Dropic (Société Civile), Paris, FR	131
2.116T B	C 07 D 209/52; C 07 C 101/28; C 07 C 101/34; A 61 K 31/40	98-20289	02.11.82	Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt am Main, DE	130
2.114T B	C 07 C 103/78// A 61 K 49/04	98-20309	07.11.83	Nycomed Imaging AS, Oslo, NO	129

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

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

Nr. brevet	Nr. cerere	Nr. BOPI în care a fost publicată hotărârea de acordare a protecției tranzitorii	Titular
2.088T	98-20035	2/2001	AKTIEBOLAGET HASSLE, MOLNDAL, SE
2.089T	98-20265	2/2001	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, WALLINGFORD, US
2.090T	98-20417	2/2001	NIPPON SHINYAKU CO. LTD., KYOTO-SHI, KYOTO, JP
2.091T	98-20046	2/2001	ZENECA LIMITED, LONDRA, GB
2.092T	98-20267	2/2001	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, WALLINGFORD, US
2.093T	98-20352	2/2001	KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., CHIYODA-KU, TOKYO, JP
2.094T	98-20240	2/2001	SCHERING CORPORATION, KENILWORTH, NEW JERSEY, US
2.095T	98-20278	2/2001	TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD, OSAKA-SHI, OSAKA, JP
2.096T	98-20177	2/2001	BAYER AG, LEVERKUSEN 1 BAYERWERK, DE
2.097T	98-20288	2/2001	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, FRANKFURT AM MAIN, DE
2.098T	98-20350	2/2001	NOVARTIS AG, BASEL, CH;UCP GEN-PHARMA AG, KIRCHBERG, CH
2.099T	98-20351	2/2001	NOVARTIS AG, BASEL, CH
2.100T	98-20039	3/2001	AKTIEBOLAGET HASSLE, MOLNDAL, SE
2.101T	98-20097	3/2001	DR. KARL THOMAE GMBH, BIBERACH (RISS), DE
2.102T	98-20113	3/2001	MERCK & CO., INC., RAHWAY, NEW JERSEY, US

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

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

ROMÂNIA
OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

ORDIN nr. 157
24 iulie 1997

Directorul general al Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci,

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

ORDIN:

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

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

DIRECTOR GENERAL,

AGENȚILE SPECIALIZATE ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Data înființării	Denumirea completă a cabinetului/agenției Adresa	Domenii	Statut juridic
13. 08. 1990	CENTRUL DE INVENTICĂ PROTECTA București, Bdul Nicolae Bălcescu, nr. 21, sc. A, et. 7, sector 3, Tel: 6150200/296, 6555511; Fax: 312 77 80	B,M,D,T	O.N.G.
27. 03. 1991	S.C. INVENTA S.R.L. AGENȚIA UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ București, Bdul Corneliu Coposu nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap. 31, sector 3, Tel:40-1-3200285, Tel/Fax: 40-1-3228325, e-mail: invrnta@rnc.ro, GSM: 094 324510, 094 339649	B,M,D,T	S.R.L.
29. 05. 1991	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel:2501634, Fax:2507927, e-mail: pop@enpora.com	B,M,D,T	S.R.L.
23. 07. 1991	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel:3121669, Fax:2233963, e-mail: stema@penet.ro	B,M,D,T	S.R.L.
18. 12. 1991	S.C. RODALL S.R.L. (AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ) București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1 Tel: 2108342, GSM:092 652111, Fax: 2105794	B,M,D,T	S.R.L.
25. 08. 1992	S.C. INTELECT S.R.L. Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10, Ap.3, Tel/Fax:059/153847 e-mail: intelect@go.ro, GSM: 095 040831	B,M,D	S.R.L.
08. 09. 1992	A.G.V. - AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, Sector 1, PO BOX 22-246, Tel:3153684, Fax:3125349	B,M,D,T	SRL.
04. 11. 1992	SC ROMPROSPER SERVIMPEX SRL București, Șos. Mihai Bravu nr. 294, bloc 6, sc. B, ap. 63, sector 3, Tel: 3222857, Fax: 3207419, e-mail: piva@hades.ro	M,D	S.R.L.
04. 12. 1992	CONSTANTIN GHIȚA OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 județul Timiș, cod 1900, Tel/Fax:056/135976, e-mail: ghiță@mail.dnttm.ro, GSM: 094 162462	B,M,D	P.F.
05. 01. 1993	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Timișoara 1900, Str. Călimănești 110, GSM: 092 984909	B,M,D	PF.
13. 05. 1993	S.C. ROMINVENT S.A București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454 e-mail: office@rominvent.ro	B,M,D,T	S.A.
17. 07. 1993	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42, Tel:3352938, GSM: 092 610634, Fax: 3121008	B,M,D, T	P.F.
03. 01. 1994	COSTIN -SNC-AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Baia Mare. Str. Șoimului nr. 5 cod 4800 Telefax: 062/276426, GSM: 094 966079	B,M	S.N.C.
03. 03. 1995	RASKAI MARIA MAGDALENA Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7, Tel/Fax:064/211847	B,M,D, T	P.F.
30. 03. 1995	SC CABINET M. OPROIU-CONSILIERE IN PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1 Tel: 6595883, Fax: 3110765, CP 22-217, e-mail: office@oproiu.ro	B,M,D,T	S.R.L.
10. 07. 1995	S.C. MILENIUL 3 S.R.L. Botoșani, Str. Primăverii nr. 30, bloc30, sc. B, Ap. 2, cod 6800 Tel/Fax:031/580708	B,M,D	S.R.L.

21. 05. 1996	AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ LABIRINT Arad, Str. Margaretelor nr. 28, cod 2900, Tel/Fax: 057/255842 GSM: 092 458129, e-mail: labirint@arad.ro	B,M,D	P.F.
14. 11. 1996	INTEGRATOR CONSULTING S.R.L. Cluj, Str. Dunării nr. 25, Bl. C1 Ap.5, cod 3400 Tel/Fax: 064/142413, e-mail: dorin.isoc@aut.utelu.ro	B,M,D	S.R.L.
1996	LOYAL PARTNERS -AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galați, Mazepa I, Str. Petru Rareș nr.7, bloc B3, ap.69, Cod 6200, Tel/Fax: 036/464847, GSM: 092 744241, e-mail: loyal@xnet.ro	B,M,D,T	SRL
01. 07. 1997	AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE-AGPITT-SRL București, B-dul Libertății nr. 12, bl.113, sc.2, ap.28, sector4; CP 42-106, Tel: 3360206; 6362023, GSM: 094 293552 e-mail: faighenov@xnet.ro; agpitt@k.ro	B,M,D	S.R.L.
03. 10. 1997	LAZĂR ELENA-CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, B-dul N. Bălcescu, Bl. Crinul Alb, Ap. 24, OP 1, CP 52, cod 5100, GSM:093 328633	B,M,D,T	P.F.
29. 10. 1997	BARBU GHEORGHE MIRCEA București, Tel: 6536608 e-mail: bmircea@mailbox.ro	B,M,D	P.F.
02. 12. 1997	STANCIU ADELINA-CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Sfântu Gheorghe Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9, Tel. 067/325127	B,M,D	P.F.
18. 12. 1997	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, cod 5550, jud. Neamț Tel/Fax:033-728923, GSM: 095 643738	B,M,D	P.F.
27. 04. 1998	CABINET INDIVIDUAL PIDES București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 3455351	B,M,D,T	P.F.
23. 02. 1999	ACTIVITATE INDEPENDENTĂ "CPI" Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, jud. Harghita, Tel. 066/219143, e-mail: szente_sandor@k.ro; szentemail@tetra.ro	B,M,D	P.F.
21. 07. 1999	NOWAPATENT SRL -Agenție de Proprietate Industrială Mediaș, Str. Lotru nr. 4, bl. 92C, cod 3125, Tel/Fax: 069/833273, e-mail: novapatent@birotec.ro	B,M,D	S.R.L.
30. 08. 1999	P.F. VALCONS- AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ - INDUSTRIALĂ Câmpina, Str. Orizontului nr.1 bl. R10 et.7, ap.27, Jud. Prahova Cod 2150, Tel: (004) 044/371390; GSM: 092 540 580, e-mail: pfvalcons@xnet.ro	B,M,D	P.F.
30. 08. 1999	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ "ION RODICA- COCUȚA" București, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1, cod postal:71224, Tel/Fax:6795162, GSM: 093 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com	B,M,D	P.F.
12. 11. 1999	AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROĂPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin, Str. Gheorghe Ionescu Sisestî nr. 96, bl. E2, sc.1, et.3, ap.8, Tel/Fax: 052/311690	B,M,D	P.F.
13. 11. 1999	S.C. ENERGY PLUS S.R.L. 2200 Brașov, Str. Zizinului nr.50, bl. H30, sc. A, ap.4 GSM: 092 630810, Fax: 068/321161, e-mail: energyplus@xnet.ro	B,M,D,T	S.R.L.
21. 01. 2000	IVĂNESCU GABRIEL DAN Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7, Tel:068/471650, GSM: 092/248415, e-mail: d.ivanescu@xnet.ro	B,M,D	P.F.
15. 02. 2000	Cabinet individual de avocatură - ANGHIEL LUMINIȚA DOINA București, B-dul 1 Decembrie 1918 nr.21,sc1, ap.2 sector 3 Tel: 093 301706	B,M,D	P.F.

24. 08. 2000	APOSTOL SALOMIA Galați, Str. Regiment 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel: 036/436437	B, M, D	P.F.
07. 09. 2000	APIA SRL București, Str. Romancierilor nr. 5, BLC14, Sc.B ap.41, sector 6, OP 23-CP11, Tel/fax:7783100, GSM: 095 031557	M	P.F.
17. 10. 2000	BERCEANU MARIA AURELIA București, Str. Cogălnic 25, sector 3, Tel: 3264568	B,M	P.F.
20. 10. 2000	POPESCU ANGELA București, Str. Dorneasca, nr. 4, bl. P58, sc. 2, ap. 40, sector 5	B,M,D	P.F.
25. 10. 2000	MATEI ELENA Bacău, Str. Alecu Russo, Bl.33, sc. C, ap.26 Tel. 034/160424	M	P.F.
20. 11. 2000	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ "ION FLOREA" București, Calea Dorobantilor 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1, cod postal:71224, Tel/Fax:6795162, GSM: 092 687982, e-mail: bionpia@rol.ro	M	P.F.
28. 11. 2000	GREAVU DOINA MARIANA Sibiu, Str. Constantin Noica, bl. 2, ap. 21, Tel: 069/218500, Fax: 069/216645, e-mail: protectro@xnet.ro	B,M,D	P.F.
11. 12. 2000	INTEL PROTECT Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bl. 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 068/412567, 068/470819, Fax 068/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	B,M,DT	S.R.L.
08. 01. 2001	CABINET CECIU GABRIELA 1900 Timișoara, Str. Narciselor, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis Tel: 056/194846; GSM: 095 388039	B,M	P.F.
10. 01. 2001	PROPIND VLAD S.R.L. Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl. F16, ap.34 Tel/Fax: 041/625643, GSM: 370300, e-mail: vlad@gmb.ro	B,M,D	S.R.L.
07. 02. 2001	FĂNTÂNĂ RAUL- SORIN 2200 Brașov, Str. Grivitei nr. 69, bl. 29, sc. D, ap.32, Tel: 068/427713, Tel/Fax: 068/312049	B,M,D	P.F.
28. 02. 2001	LARCO IOAN Iași, Str. Independenței, nr. 23, bl. B 1-5, Tr. 5, et. 5, ap. 17, cod 6600, Tel/Fax: 032/210757	M, D, T	P.F.
05. 03. 2001	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL Pitești, Bdul. Republicii, bl. 212, sc. D, ap. 16, jud. Argeș Tel: 048/637961	B,M,D	P.F.
06. 03. 2001	OSIESCU TRAIAN București, Str. Bătiștei nr. 35, ap.23, sector 2, Tel/Fax: 3147249, GSM: 093 177236; e-mail: sudrea@penet.penet.ro	M	P.F.
12. 04. 2001	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE S.R.L. București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, ap. 62, sector 3, Tel: 6820498	B,M,D	S.R.L.
2001	COSTINESCU PETRU București, str. Viorele nr. 30, bl. 20 A, ap. 23, sector 4 Tel: 3303162, e-mail: pcostinescu@yahoo.com	B,M,D	P.F.
07. 05. 2001	MUSATESCU ANDRA- OANA București, Str. Drumul Taberei nr. 71, bl. TD 42, sc. 1, et. 4, ap. 28, sector 6, GSM: 092 879810	M	P.F.
2001	ACSINTE PAULA-ADRIANA București, Aleea Lunca Bradului nr. 8, bl. M31K, sc. B, ap. 82, sector 3 Tel: 3351366, Fax: 3351735, GSM: 093 317631	M	

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

Nr. din Reg. Naț	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHIȚĂ	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel. 2108342, 092 652111, Fax: 2105794	DA
92-2	POP VIRGINIA DAISY	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel:2501634, Fax:2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA
92-3	RATĂ GRIGORE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109B, sc. B, ap.46, sector 2 , cod 73200, Fax: 2507927, Tel/Fax:2231423 Tel:2501634, e-mail: ratza@enpora.com	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V.- AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, sector 1, PO BOX 22-246; Tel:3153684, Fax:3125349	DA
92-6	LORENT ALEXANDRU	CENTRUL DE INVENTICĂ PROTECTA București, Bdul Nicolae Bălcescu, nr. 21, sc. A, et. 7, sector 3 Tel: 6150200/296; 6655511, Fax: 3127780	DA
92-7	ENESCU LUCIAN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, Tel:6595883, Fax: 3110765 CP 22-217, e-mail: office@oproiu.ro	DA
92-9	LARION ELISABETA- SONIA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-10	TURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA S.R.L. AGENTIA UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1, ap. 31, sector 3, Tel: 3200285, Fax: 3228325, GSM: 094 324 510; e-mail: inventa@inc.ro	DA
92-13	GHITĂ CONSTANTIN	CONSTANTIN GHITĂ OFFICE Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 judetul Timiș, cod 1900, Tel/Fax: 056/135976 GSM: 094 162462, e-mail: ghita@mail.dnttm.ro,	DA
92-1003	MACAMETE ELENA	S.C. ICPE-S.A. București, Splaiul Unirii 313, sect. 3, Tel: 3217230, Fax: 3216346	NU

92-1006	NICOLAESCU DANIELLA-OLGA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
92-1008	STOIAN IOAN	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "STOIAN IOAN" Roman, B-dul Republicii, bloc 46, sc. C, ap. 35, cod 5550, jud. Neamț, Tel/Fax: 033/728923 GSM: 095 643738	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRINI AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 Tel:3352938, GSM: 092 610635, Fax: 3121008	DA
93-25	BUZLEA ELISABETA	S.C. INTELECT S.R.L. ORADEA Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10 Ap.3 Tel/Fax:059/153847, GSM: 095 040831, e-mail: intelect@go.ro	DA
93-93	DUȚULESCU CORINA CARMEN	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	CABINET INDIVIDUAL PIDES București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 3455351	DA
93-1017	ANDREI MARIANA	M.Ap.N. – Direcția Cercetare Dezvoltare Drumul Taberei nr. 9-11 sector 6 București Tel: 4130252; 4134812/2661; Fax: 4115941; 4102482 e-mail: andr-mariana@hotmail.com	NU
93-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA	Cabinet individual de avocatură - ANGHEL LUMINIȚA DOINA București, B-dul 1 Decembrie 1918 nr. 21, scl, ap. 2 sector 3, GSM: 093 301706	DA
93-1022	BURȚILĂ IOAN	S.C. MILENIUL 3 S.R.L. Agenție de Proprietate Industrială Botoșani, Str. Primăverii nr. 30, bloc30, sc. B, Ap. 2, cod 6800, Tel/Fax:031/580708	DA
93-1024	CĂPĂȚÎNA ELENA	S.C. GRUP ROMET S.A. BUZĂU SC Grup Romet SA, SC Aromet SA, SC RomtemSRL, SC Prod Dalex SRL, SC Aquator SRL, SC Unirom SA, SC Butal SRL, SC Aquaromet SRI., SC Elsarom Test SRL Șos. Brăilei nr.15 Tel 038/710301; Fax 038/710300	NU
93-1025	DOBRESCU MELANIA	SC UPETROM - 1Mai SA Ploiești, Piața 1 Decembrie 1918, nr. 1,cod 2000, Tel: 044/174 051/1618, Fax: 044/110327	NU
93-1031	GAVRILIU ANA-CORINA	S.C. BIOTEHNOS S.A. București, Str. Dumbrava Roșie nr. 18, cod 70254 Tel:2102015 int 120, Fax:2109705	NU

93-1032	ION RODICA-COCUȚA	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ "ION RODICA-COCUȚA" București, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1 cod poștal:71224, Tel/Fax:6795162 GSM: 093 187944, e-mail: bionpi@hotmail.com	DA
93-1033	IVANCA MARIA ELISAVETA	AGENȚIA P.I. LABIRINT Arad, Str. Margaretelor nr. 28, cod 2900 Tel/Fax: 057/255842, GSM:092 458129 e-mail: labirint@arad.ro	DA
94-14	STANCIU ADELINA	STANCIU ADELINA - CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9 Tel. 067/325127	DA
94-23	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN	PERSOANĂ FIZICĂ 2200 Brașov, Str. Griviței nr. 69, bl. 29, sc. D, ap. 32 Tel: 068/427713, Tel/Fax: 068/312049	DA
94-1037	ALAN LILIANA	S.C. TEHNOMET S.A. TIMIȘOARA Timișoara, Calea Buziașului nr. 5A, cod 1900 Tel:056/222055, Fax:056/190800 e-mail:tehnomet@mail.dntm.ro	NU
94-1038	BERCEANU MARIA AURELIA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Cogălnic 25, sector 3 Tel: 3264568	DA
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Câmpia Turzii, Str. Laminoriștilor nr. 145 cod 3351, Județul Cluj Tel: 064/368661 int 585/390; Fax: 064/365187	NU
94-1042	BARBU MIRCEA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Tel: 6536608 e-mail: bmircea@mailbox.ro	DA
94-1045	CECIU GABRIELA	UZINELE MECANICE TIMIȘOARA S.A. 1900 Timișoara, str. Avram Imbroane nr. 9 Tel: 056/220055, Fax: 056/190204	NU
94-1045	CECIU GABRIELA	CABINET CECIU GABRIELA 1900 Timișoara, Str. Narciselor nr. 6, ap. 110 Tel : 056/194846, GSM : 095 388039	DA
94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. București, Sos. Olteniței nr. 103, sector 4, cod:7565, Tel : 3323764, Fax:3320775 e-mail:steh@ictcm.ro	NU
94-1052	ISOC DORIN	INTEGRATOR CONSULTING SRL Cluj, Str. Dunării nr. 25, bl. C1, ap 5 ,cod 3400 Tel/Fax : 064/142413 Email : dorin.isoc@aut.utcluj.ro	DA
94-1056	PUȘCAȘU DAN	LOYAL PARTNERS-AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galați, Mazepa I, Str.Petru Rareș nr.7, bloc B3, ap.69 Cod 6200 Tel/Fax: 036/464847, GSM: 092 744241 e-mail: loyal@xnet.ro	DA

94-1058	STANCIU ION	S.N.P. PETROM S.A. Câmpina, cod 2150, B-dul Culturii nr. 29 Tel:044/334831, 044/334832 fax: 044/370323, 044/335236, e-mail: icpt_ri@easynet.ro	NU
95-17	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANĂ FIZICĂ Dej, Str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7, Tel/Fax: 064/211847	DA
95-19	TĂTARU DOINA	PERSOANĂ FIZICĂ Piatra Neamț, Str. Apele Minerale nr. 4, Tel: 033/223602, e-mail: doina@ambra.ro	DA
95-30	TEODORESCU MIHAELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-32	ȘOVAR IOAN	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Timișoara 1900, Str. Călimănești 110, GSM:092 984909	DA
95-34	PIATKOWSKI NICOLAE- GEORGE	INPEC ENGINEERING SRL București, Str. Londra nr. 35 cod: 71245 sector: I Tel:0040-1-2306428, Fax:0040-1-2306346, e-mail: bucharest@inpec.com	NU
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
95-37	VASILESCU RALUCA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, Tel:6595883, Fax: 3110765 CP 22-217, e-mail: office@oproiu.ro	DA
95-1063	FAIGHENOV MARIOARA	Agenzie de Proprietate Intelectuală și Transfer de Tehnologie – AGIPTT – SRL București, Bdul Libertății nr. 12, bl. 113, sc. 2, et.3, ap 28, sector 4, CP 42 – 106 Tel/Fax: 3360206; 6362023, GSM: 094 293552 e-mail: faighenov@xnet.ro; agpitt@k.ro	DA
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	S.C. SUBANSAMBLE AUTO S.A. PITEȘTI Pitești, Str. George Coșbuc nr. 59 Tel : 048/282200/185, Fax : 048/280167	NU
95-1067	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL	PERSOANĂ FIZICĂ Pitești, Bdul. Republicii, bl. 212, sc. D, ap. 16 Tel: 048/637961	DA
95-1071	CRIȘAN IOANA	PERSOANĂ FIZICĂ INDEPENDENTĂ "ION RODICA-COCUȚA" București, Calea Dorobanților 126-130, Bl. 8, et. 9 Ap. 50, sector 1, cod poștal:71224, Tel/Fax:6795162, e-mail: bionpi@hotmail.com	DA
95-1074	ENACHE ION	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel:2501634, Fax:2507927 e-mail: pop@enpora.com	DA

95-1076	FULEA MARIA	NOWAPATENT S.R.L. – Agenție de Proprietate Industrială Mediaș, Str. Lotru nr. 4, bl. 92C, cod 3125, P.O Box O.P.C.P.5, Tel/Fax : 069/833273, e-mail: novapatent@birotec.ro	DA
96-24	COSTIN NICOLAE	AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ- COSTIN – SNC Baia Mare, Str. Șoimului nr. 5, cod 4800 Telefax: 062/276426, GSM:094 966079	DA
96-41	CIUDA-BERIVOE ANCA	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, et. 8, ap. 62, sector 3; Tel: 6820498	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA S.R.L. AGENȚIA UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1, ap. 31, sector 3, Tel: 3200285, Fax: 3228325 GSM 093 441841; e-mail: inventa@rnc.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA S.R.L. AGENȚIA UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1, ap. 31, sector 3, Tel: 3200285, Fax: 3228325, GSM: 094 339649; e-mail: inventa@rnc.ro	DA
96-49	BĂLAN VALERIA CORNELIA	S.C. RODALL S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 2108342, 094 377047, Fax: 2105794	DA
96-50	POP CĂLIN RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel:2501634, Fax:2507927 e-mail: pop@enpora.com	DA
96-1083	NITĂ FLORINA	SC OLTCHIM SA Râmnicu Vâlcea, Str. Uzinei nr. 1 cod 1000, jud. Vâlcea Tel: 050/736101/1225, Fax: 050/735030 E-mail: oltchim@oltchim.onix.ro	NU
96-1087	CĂMPEAN GHEORGHE- GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina 2150 Câmpina, Str. Bobâlna nr. 57-63 Jud. Prahova Tel : 044/335651 (235), Fax : 044/370338 , 336641, e-mail: neptun@interplus.ro	NU
96-1091	IVĂNESCU GABRIEL DAN	PERSOANĂ FIZICĂ Brașov, str. Al. I. Cuza nr. 58 ap. 7 Tel:068/471650, GSM: 092 248415 e-mail:d.ivănescu@xnet.ro	DA
96-1093	GREAVU DOINA- MARIANA	PERSOANĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, Tel:069/218500, Fax:069/216645, e-mail: protectro@xnet.ro	DA
96-1097	SPRÎNCEANU NICOLAE	AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin, Str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl. E2, sc. 1, ap.8, Tel/Fax: 052/311690	DA

97-18	LAZĂR DELIA SORINA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5, ap. 54, sector 1, Tel:6595883, Fax: 3110765 CP 22-217, e-mail: office@oproiu.ro	DA
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, B-dul N. Bălcescu Bl. Crinul Alb Ap. 24 OP 1, CP 52, cod 5100 GSM:093 328633	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, tel:3121669, fax:2233963, e-mail: stema@penet.ro	DA
97-62	MOHONEA CRSTIAN	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, tel:3121669, fax:2233963, e-mail: stema@penet.ro	DA
97-1103	POPESCU ANGELA	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Dorneasca nr. 4, bl. P58, sc. 2, ap. 40, sector 5 Tel: 4116259	DA
97-1111	MITU ALIS-MIHAELA	S.C. RAFINĂRIA ASTRA ROMÂNĂ S.A. Ploiești, Bdul Petrolului nr. 59 Tel : 044/147421 int 233, 326; Fax : 044/175939	NU
97-1116	STRECHE GHERGHINA	SNP – PETROM SA București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, cod 70177, Tel: 2125001, Fax: 3138629, e-mail: streche@petrom.ro	NU
98-1125	COSTINESCU PETRU	PERSOANĂ FIZICĂ București, Str. Viorele nr. 30, bl. 20A, ap. 23, sector 4 Tel : 3303162, e-mail : pcostinescu@yahoo.com	DA
99-46/2	COȘESCU CAMELIA	INTEL PROTECT SRL Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C- D, cod 2200, Tel: 068/413117, 068/470819, GSM: 094 355100, Fax: 068/477333, e-mail:intelprotect@ccibv.ro	DA
99-47	BĂLBĂIE ELISABETA	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5, ap. 54, sector 1, Tel:6595883, Fax: 3110765 CP 22-217, e-mail: office@oproiu.ro	DA
99-48	SZENTE SANDOR	ACTIVITATE INDEPENDENTĂ "CPI" Odorheiu Secuiesc, str. Victoriei, nr. 41, bl. U6, ap. 4, judet Harghita, Tel. 066/219143, e-mail: szente_sandor@k.ro; szentemail@tetra.ro	DA
99-50	IOACĂRĂ VALENTIN	P.F. VALCONS-AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ-INDUSTRIALĂ Câmpina Str. Orizontului nr.1 bl. R10 et.7, ap.27, Jud. Prahova, cod 2150 Tel/Fax : 044/ 371390; GSM :092 540580 e-mail: pfvalcons@xnet.ro	DA

99-57	HAȘIU ALEXANDRA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
99-58	PÎTU DALILA	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, Tel: 2108342, GSM: 092 652044, Fax: 2105794	DA
99-61	POPA MIRCEA	S.C. ENERGY PLUS S.R.L. 2200 Brașov, Str. Zizinului nr. 50, bl. H30, sc. A, ap. 4, GSM : 092 630810, Fax : 068/321161 e-mail : energyplus@xnet.ro	DA
99-136	TUDOR DANIELA	SC PHARMAPLANT BIOGALENICA SRL București, Splaiul Unirii nr. 313 , Sector 3 Tel/Fax : 3274425 e-mail : galenica@usa.net	NU
99-1127	APOSTOL SALOMIA	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel: 036/436437	DA
99-1129	CĂLINOIU CONSTANTIN	Ministerul de Interne București, Str. Franceză nr. 48-50, sector 3 Tel: 3102327, Fax: 3133417	NU
99-1130	CAMENIȚĂ ANA- GABRIELA	S.N.P. PETROM S.A. Ploiești, Bdul. Republicii, bl. 291 A, cod 2000 Tel : 044/135111, Fax : 044/198738 e-mail : dinescu.p@petrom.ro	NU
99-1133	ROBU MARICICA	SC PETROTUB SA ROMAN Șos. Roman – Iași Km 333 Jud Neamț Tel: 033/748201, Fax: 033/748465	NU
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200, Tel:2501634, Fax:2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA
99-1152	ROMAN IOAN	S.C. IAR S.A. GIIMBAV BRAȘOV Brașov, Str. Aeroportului nr. 1, Tel: 068/475269/1081, Fax: 068/475287, e-mail: iar@deuroconsuld.ro	NU
20-1193	POPA CRISTINA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
20-1199	VLAD CONSTANTIN	PROPIND VLAD S.R.L. Constanța, Bdul. 1 decembrie 1918 nr. 5, bl. F16, ap.34, Tel/Fax: 041/625643, GSM: 092 370300	DA

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

Nr. din Reg. Naț.	Nume și Prenume	Denumirea societății Adresa societății	Societate cu obiect de activitate proprietatea industrială
92-1	BĂLAN GHEORGHITĂ	S.C. RODALL S.R.L. București, str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19, sector 1, Tel: 2108342, GSM: 092 652111, Fax: 2105794	DA
92-5	VOICU ALEXANDRA	A.G.V. - AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, B-dul Magheru, nr. 9, sc. 2, etaj 9, ap. 89, sector 1 PO BOX: 22-246, Tel:3153684, Fax:3125349	DA
92-6	LORENT ALEXANDRU	CENTRUL DE INVENTICĂ PROTECTA București, Bdul. Nicolae Bălcescu nr. 21, sc. A, et. 7, sector 3, Tel: 6150200/296, 6655511, Fax: 3127780	DA
92-8	OPROIU MARGARETA	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Calea Victoriei nr. 155 bl. D1, sc. 2, et.5,ap. 54, sector 1, Tel: 6595883, Fax: 3110765, CP 22-217 e-mail: office@oproiu.ro	DA
92-10	ȚURCANU CONSTANTIN	S.C. INVENTA S.R.L. AGENTIA UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31,sector 3, Tel: 3200285, Fax: 3228325, GSM : 094 324510, e-mail:inventa@mc.ro	DA
93-22	NICOLAE IOAN	CABINET INDIVIDUAL "INDEPENDENT PROPRII AGENT" București, sector 5, str. Fabrica de chibrituri nr. 42 Tel: 3352938, GSM: 092 610635, Fax: 3121008	DA
93-1013	ȘOVA DAN-EUGEN	CABINET INDIVIDUAL PIDES București, str. Valea Buzăului, nr. 10, bl. G30, ap. 36, sector 3, Tel: 3455351	DA
93-1019	CIOBANU MARIETTA	SC COMETAM SRL București, Str. Cetatea de Baltă nr. 118, bl. 9, ap. 5, sector 6, cod 77577 Tel/Fax: 7723008, e-mail: mciobanu@ipenet.penet.ro	DA
93-1024	CĂPĂȚÎNA ELENA	S.C. GRUP ROMET S.A. BUZĂU SC Grup Romet SA, SC Aromet SA, SC RomtemSRL, SC Prod Dalex SRL, SC Aquator SRL, SC Unirom SA, SC Butal SRL, SC Aquaromet SRL, SC Elsarom Test SRL Șos. Brăilei nr. 15 Tel: 038/710301; Fax: 038/710300	NU
94-1037	ALAN LILIANA	S.C. TEHNOMET S.A. TIMIȘOARA Timișoara, Calea Buziașului nr. 5A, cod 1900, Tel: 056/222055, Fax: 056/190800 e-mail:tehnomet@mail.dntm.ro	NU
94-1039	BLAG IOANA	SC INDUSTRIA SĂRMEI SA Câmpia Turzii, Str. Laminoriștilor nr. 145, cod 3351, jud. Cluj, Tel: 064/368661 int 585; 390, Fax: 064/365187	NU

94-1048	GHEORGHICESCU EUGENIA	S.C. ICTCM S.A. București, Șos. Olteniței nr. 103 sector 4, Tel: 3323764, Fax: 3320775, cod 75651 e-mail: steh@ictcm.ro	NU
94-1056	PUȘCAȘU DAN	LOYAL PARTNERS - AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galați, Mazepa 1, Str. Petru Rareș nr. 7, bl. B3, ap.69, cod 6200 Tel/Fax: 036/464847, GSM: 092 744241 e-mail: loyal@xnet.ro	DA
95-17	RASKAI MARIA MAGDALENA	PERSOANĂ FIZICĂ Dej, str. Unirii nr. 3, bl. D8, ap. 7 Tel/Fax:064/211847	DA
95-36	RĂDULESCU MELANIA STELA	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro	DA
96-42	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL	S.C. ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 2312515, 2312541, Fax: 2312550, 2312454 e-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
96-47	RĂDULESCU MIOARA	S.C. INVENTA S.R.L. AGENȚIA UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 Ap. 31, sector 3, Tel: 3200285, Fax: 3228325, GSM: 093 441841, e-mail: inventa@mc.ro	DA
96-48	ȚULUCA DOINA	S.C. INVENTA S.R.L. AGENȚIA UNIVERSITARĂ DE INVENTICĂ București, Bdul Corneliu Coposu, nr. 7, bl. 104, sc. 2, et. 1 ap. 31, sector 3, Tel: 3200285, Fax: 3228325, GSM : 094 339649 e-mail: inventa@mc.ro	DA
96-50	POP CĂLIN-RADU	CABINET ENPORA S.R.L. București, Șos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200 Tel: 2501634, Fax: 2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA
96-1087	CÂMPEAN GHEORGHE- GEORGEL	SC NEPTUN SA Câmpina 2150 Câmpina , Str. Bobâlna nr. 57-63 Jud. Prahova Tel: 044/335651 (235) Fax: 044/370338 / 336641 e-mail: neptun@interplus.ro	NU
97-28	LAZĂR ELENA	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ. Buzău, B-dul N. Bălcescu Bl. Crinul Alb, Ap. 24, OP 1, CP 52, cod 5100, GSM:093/328633	DA
97-61	MOHONEA LILIANA	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel: 3121669, Fax: 2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-62	MOHONEA CRISTIAN	S.C. PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, cod 76256, Tel: 3121669, Fax: 2233963, e-mail: stema@pcnet.ro	DA
97-1116	STRECHE GHERGHINA	SNP – PETROM SA București, Calea Victoriei nr. 109, sector 1, cod 70177 Tel. 2125010, Fax: 3138629	NU
97-46/2	COȘESCU CAMELIA	INTEL PROTECT S.R.L. Brașov, B-dul M. Kogălniceanu, nr. 20, bloc 1k, sc. C-D, cod 2200, Tel: 068/470819, 068/413117, GSM: 094 355100, Fax: 068/477333, e-mail: intelprotect@ccibv.ro	DA

99-61	POPA MIRCEA	S.C. ENERGY PLUS S.R.L. 2200 Braşov, Str. Zizinului nr.50, bl. H30, sc. A, ap.4 GSM: 092 630810, Fax: 068/321161, e-mail: energyplus@xnet.ro	NU
99-1148	CONSTANTIN ADRIAN GEORGE	CABINET ENPORA S.R.L. Bucureşti, Şos. Iancului nr. 7, bl. 109, sc. B, ap. 46, sector 2, cod 73200 Tel: 2501634, Fax: 2507927, e-mail: pop@enpora.com	DA
99-1145	LARCO IOAN	PERSOANĂ FIZICĂ Iaşi , Str. Independenţei, nr. 23, bl. B 1-5, Tr.5, Et. 5p. 17, cod 6600 Tel/Fax: 032/210757	DA

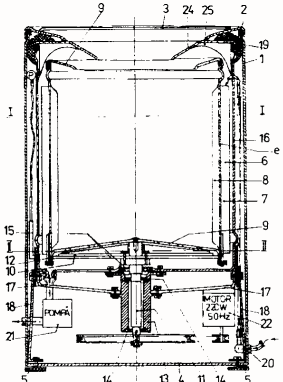
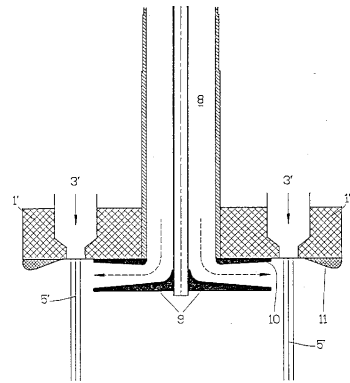
Notă: Listele privind consilierii în proprietate industrială s-au tipărit conform datelor trimise de Camera Naţională a Consilierilor în Proprietate Industrială din România. Pentru relaţii suplimentare, vă rugăm să vă adresaţi domnului profesor universitar dr. Constantin Ţurcanu.

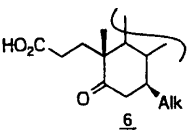
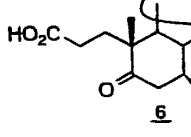
ERATE

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

ERATE

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
2.094T	B	rând 901	1	I
2.098T	B	BOPI 2/2001 pag. 105 (71), (73)	NOVARTIS AG, BASEL, CH	NOVARTIS AG, BASEL, CH UCP GEN- PHARMA AG, KIRCHBERG, CH
		BOPI 2/2001 pag. 109 (71)	NOVARTIS AG, BASEL, CH	NOVARTIS AG, BASEL, CH UCP GEN- PHARMA AG, KIRCHBERG, CH
		BOPI 2/2001 pag. 110 (71)	NOVARTIS AG, BASEL, CH	NOVARTIS AG, BASEL, CH UCP GEN- PHARMA AG, KIRCHBERG, CH
		pag. 1, descriere, (71), (73)	NOVARTIS AG, BASEL, CH	NOVARTIS AG, BASEL, CH UCP GEN- PHARMA AG, KIRCHBERG, CH
97355		pag.1, (22)	14.02.1987	04.02.1987
		(71), (72)	ing. Gurău Rodica Ileana, Piatra Neamț, ing. Plugariu Ion, București, Țițu Silvia, ing. Anghel....	ing. Gurău Rodica Ileana, Piatra Neamț, ing. Plugariu Ion, București, Țițu Silvia, ing. Anghel....
	Diplomă brevet de invenție, Certificat de Inventator		----	Complementară la invenția brevet nr. 89621
	Diplomă brevet de invenție, Certificat de Inventator		...cu valabilitate de la 14.02.1987 până la 14.02.2002	...cu valabilitate de la 04.02.1987 până la 17.04.1999.
	Diplomă brevet de invenție, Certificat de Inventator	(22)	... cererii de brevet de invenție nr.126903 din 14.02.1987, cu prioritate de la 14.02.1987	... cererii de brevet de invenție nr.126903 din 04.02.1987, cu prioritate de la 04.02.1987
	Diplomă brevet de invenție, Certificat de Inventator	(71), (72)	ing. GURAU RODICA ILEANA, ing. PLUGARIU ION, TITU SILVIA,...	ing. GURĂU RODICA ILEANA, ing. PLUGARIU ION, ȚIȚU SILVIA,...
105242		pag.1, (72)	Moțiu Lucian, Răucean Ion, Purcaru ...	Moțiu Lucian, Răucea Ion, Purcaru ...
105459		pag.1, (73)	Întreprinderea textilă Moldova , Botoșani	Droscariu Alexandru, Botoșani
105460		pag.1, (72)	Petria Ileana, Bitza ...	Petrica Ileana, Bitza ...

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
109074	C1	pag.1, (22)	01.03.94	13.09.1993
113160	B1, C1	pag. 1		
114572	B1	BOPI 6/99 pag. 53, (71), (72), (73) pag.1, (71), (72), (73)	MIKLOȘI ARPAD, BRAȘOV, RO; COJOCARU ȘTEFAN, BRAȘOV, RO; COCAN MARIA, RO; JIGOVAN ION, RO; KOLLAR ALEXANDRU, RO; MIHĂLCEANU MARIUS, RO; SORINCĂU DOREL, TIMIȘOARA, RO; BUZGAR MIRCEA, RO; GEORGESCU NICOLAE, PITEȘTI, RO; LĂZĂRESCU IOAN, PITEȘTI, RO;	MIKLOȘI ARPAD, BRAȘOV, RO; COJOCARU ȘTEFAN, BRAȘOV, RO; COCAN MARIA, BRAȘOV, RO; JIGOVAN ION, TIMIȘOARA, RO; KOLLAR ALEXANDRU, TIMIȘOARA, RO; MIHĂLCEANU MARIUS, TIMIȘOARA, RO; SORINCĂU DOREL, TIMIȘOARA, RO; BUZGAR MIRCEA, TIMIȘOARA, RO; GEORGESCU NICOLAE, PITEȘTI, RO; LĂZĂRESCU IOAN, PITEȘTI, RO;
115447	B1	BOPI 2/2000 pag. 104, (72) pag. 1, (72)	... MICLĂUȘ GHEORGHE, PIATRA NEAMȚ, RO; MUNTEAN CRISTINA, PIATRA NEAMȚ, RO	... MICLĂUȘ GHEORGHE, PIATRA NEAMȚ, RO; MUNTEANU CRISTINA, PIATRA NEAMȚ, RO
		BOPI 2/2000 pag. 104 (71), (73) pag.1, (71), (73)	S.C. "ICEFS" S.A., SĂVINEȘTI, SĂVINEȘTI, RO;	S.C. "ICEFS" S.A., SĂVINEȘTI, RO;
115546	B1	BOPI 3/2000 pag. 80, (72), pag. 1 (72)	CREȚESCU IGOR, IAȘI, RO; RO; CORIOLOV VICTOR, IAȘI, RO; CORIOLOV OLGA, IAȘI, RO; CONCIARIU M., IAȘI, RO; BABANOVNA JANA, IAȘI, RO; MACOVEANU MATEI, IAȘI, RO; DUCA GHEORGHU, IAȘI, RO	CREȚESCU IGOR, IAȘI, RO; COVALIOV VICTOR, CHIȘINĂU, MD; COVALIOVA OLGA, CHIȘINĂU, MD; GONGEARIUC VALERIU, CHIȘINĂU, MD; BOBANOVNA JANA, CHIȘINĂU, MD; DUCA GHEORGHE, CHIȘINĂU, MD; MACOVEANU MATEI, IAȘI, RO;

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
115546	B1	BOPI 3/2000 pag. 80 pag.1, (72)	CREȚESCU IGOR, IAȘI, RO; CORIOLOV VICTOR, IAȘI, RO; CORIOLOV OLGA, IAȘI, RO; CONCIARIU M., IAȘI, RO; BABANOVNA JANA, IAȘI, RO; MACOVEANU MATEI, IAȘI, RO; DUCA GHEORGHIU, IAȘI, RO	CREȚESCU IGOR, IAȘI, RO; COVALIOV VICTOR, CHIȘINĂU, MD; COVALIOVA OLGA, CHIȘINĂU, MD; GONGEARIUC VALERIU, CHIȘINĂU, MD; BOBANOVA JANA, CHIȘINĂU, MD; DUCA GHEORGHE, CHIȘINĂU, MD; MACOVEANU MATEI, IAȘI, RO;
115775	B	BOPI 8/99 pag. 11, (30)	12.06.1996 DE 148538/97 LJ/JA	<u>22.06.1996 DE 196 24 962.7</u>
		BOPI 6/2000 pag. 55, (30)	12.06.1996 DE 148538/97 LJ/JA	<u>22.06.1996 DE 196 24 962.7</u>
		pag.1, (30)	12.06.1996 DE 148538/97 LJ/JA	<u>22.06.1996 DE 196 24 962.7</u>
116272	B1	BOPI 12/2000 pag. 79	... dozele de reactivi fiind <u>dependente</u>	... dozele de reactivi fiind <u>dependente</u>
116414	B	BOPI 1/2001 pag. 74	c) legarea genei clonate între- secvență de <u>exprimare</u>	c) legarea genei clonate într-o secvență de exprimare <u> </u>
116534	B	BOPI 3/2001 pag. 62 (71), (72), (73) și BOPI 9/97 pag.10 (71), (72)	... BULAI DAMIAN, <u>TĂMĂȘANI, RO; ...</u>	... BULAI DAMIAN, TĂMĂȘENI, <u>JUDEȚUL NEAMȚ, RO; ...</u>
		pag.1, (71), (72), (73)	... BULAI DAMIAN, <u>TĂMĂȘANI, RO; ...</u>	... BULAI DAMIAN, TĂMĂȘENI, <u>JUDEȚUL NEAMȚ, RO; ...</u>
116549	B1	rândul 223	(1a)	(1)
116550	B1	rândurile 245...250		
		rândul 650	Etapă 6: <i>Formarea lactam- Δ-5-enei</i>	Etapă 6: <i>Formarea lactam-Δ-5- enei NH</i>
116550	B1	rândul 694	Etapă: 7 <i>Recristalizarea lactam-Δ-5-enei</i>	Etapă: 7 <i>Recristalizarea lactam- Δ-5-enei NH</i>
		rândul 726	Etapă 8: <i>Reducerea lactam-Δ-5-enei</i>	Etapă 8: <i>Reducerea lactam-Δ-5- enei NH</i>
116598	B1	BOPI 4/2001 pag. 58, (57)	ales dintre lauriletersulfat <u>70 ... 100%</u>	lauriletersulfat 70 ... 100%

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
116621	B1	BOPI 4/2001 pag. 67, (72) pag. 1, (72)	EGBERTSON MELLISA S., AMBLER, US; HARTMAN GEORGE D., LANSDALE, US; HALCZENKO WASYL, LANSDALE, US; LASWELL WILLIAM L., PERKASIE, US; DUGGAN MARK E., SCHWENKSVILLE, US;	EGBERTSON MELLISA S., AMBLER, PENNSYLVANIA, US; HARTMAN <u>GEORGE D.</u> , LANSDALE, PENNSYLVANIA, US; HALCZENKO <u>WASYL</u> , LANSDALE, PENNSYLVANIA, US; LASWELL <u>WILLIAM L.</u> , PERKASIE, PENNSYLVANIA, US; DUGGAN <u>MARK E.</u> , SCHWENKSVILLE, PENNSYLVANIA, US;
		BOPI 4/2001 pag. 67, (71), (73) pag. 1, (71), (73)	MERCK CO., INC., RAHWAY, US;	MERCK & CO., INC., RAHWAY, NEW JERSEY, US;
116648	B1	BOPI 4/2001 pag. 74, (54)	7-AMINO-3- <u>DEZACETIL</u>	7-AMINO-3- <u>DEACETIL</u> -
		(57), pag. 74, rândul 2	7-amino-3- <u>dezacetil</u> -	7-amino-3- <u>deacetil</u> -
		(57), pag. 74, rândul 21	7-amino-3- <u>dezacetil</u> -	7-amino-3- <u>deacetil</u> -
116668	B	BOPI 4/2001 pag. 83, (57) pag. 1, rândul 9 (57)	disc <u>interior</u> (B)	disc <u>inferior</u> (B)
116676	B1	BOPI 4/2001 pag. 87, (57)	... altul, ce conține o încărcătură de mată <u>cuproasă incandescentă</u> , sistemul	altul, sistemul
		pag. 1, (57), rândul 18	... punct de altul, ce conține o <u>încărcătură de</u>	punct de altul
		pag. 1, (57), rândul 19	mată cuproasă <u>incandescentă</u> , sistemul <u>este</u>	sistemul

La brevetul de invenție 112.195 cerere de brevet de invenție 95-02228/19.12.995, se revine asupra decăderii publicată în BOPI nr. 8/2000, cu dispoziția de plată 510/18.11.1998.

LICENȚE

Nr. CBI	Nr. BI	Titular brevet	Beneficiar licență	Tip licență	Data de când are efect contractul de licență	Data când expiră contractul de licență
146794	107071	CINCIU VASILE, BUCUREȘTI, RO	S.C. TEHNOUTILAJ - G.A. S.A., ODORHEIU- SECUIESC, RO	neexclusivă	26.08.1996	17.06.1998
92-200156	106667	SORLESCU CONSTANTIN, ROMAN, RO; COSTEA MIHAI TIBERIU, ROMAN, RO; STOIAN IOAN, ROMAN, RO	S.C. TDH SERVICE S.R.L., ROMAN, RO	neexclusivă	19.02.1998	31.03.1999
92-200575	108163	NEAGU GHEORGHE, PLOIEȘTI, RO; POPESCU GHEORGHE, PLOIEȘTI, RO; TĂTULESCU DOINEL, PLOIEȘTI, RO	S.C.BIMETAL S.R.L., BLEJOI, RO	neexclusivă	15.11.1996	23.04.2000
93-01144	109167	NEAGU GHEORGHE, PLOIEȘTI, RO; TATULESCU DOINEL, PLOIEȘTI, RO; NEAGU LEONARD GIGEL, PLOIEȘTI, RO; NEAGU ROBERT MARIAN, PLOIEȘTI, RO	S.C.BIMETAL S.R.L., BLEJOI, RO	neexclusivă	15.11.1996	24.08.2000
93-01305	108972	ICERP SA, PLOIEȘTI, RO	S.C.PETROBRAZI S.A., BRAZI, RO	neexclusivă	13.06.1997	09.03.1999
94-00241	108973	ICERP S.A. PLOIESTI, PLOIEȘTI, RO	S.C.RAFINĂRIA "ASTRA ROMÂNĂ" PLOIEȘTI, PLOIEȘTI, RO	exclusivă	04.09.2000	31.12.2003
94-01062	109757	S.C. "INREX" S.R.L., IASI, RO	S.C."ROMBOX" S.A.-AGNITA, AGNITA, RO	neexclusivă	29.08.1996	29.08.2006
94-01632	109666	ICERP SA, PLOIEȘTI, RO	S.C.RAFINĂRIA DĂRMĂNEȘTI S.A., COMUNA DĂRMĂNEȘTI, RO	neexclusivă	25.04.1997	01.08.2001
94-01931	110210	S.C. "INCEP CERCETARE" S.A., PLOIEȘTI, RO	S.C.RAFO S.A., ONEȘTI, RO	neexclusivă	13.06.1997	05.12.2014

CESIUNI
CERERI DE BREVET DE INVENȚIE

Nr. CBI	Nr. BI	Solicitant inițial	Persoana îndreptățită la eliberarea B.I.
99-00282		CCS ROMANIA SRL, BUCUREȘTI, RO	S.C. TEHMAN S.A., BUCUREȘTI, RO
97-00312	114353	S.C. ICPE S.A.	S.C. ICPE - Cercetări avansate, București
a 2000 00378		SAMMUT DENNIS J., WOODSIDE, CA	HORUS VISION,LLC, SAN BRUNO,CALIFORNIA, US

**CESIUNI
BREVETE DE INVENȚIE**

Nr. Brevet	Titular inițial	Titular prezent
86457	LACHE TATIANA, PITEȘTI, RO; MATEA NICOLAE, PITEȘTI, RO; IVĂNICĂ RĂZVAN, MIOVENI, RO	LACHE TATIANA, PITEȘTI, RO
91399	ROMAG DROBETA R.A., DROBETA TURNU SEVERIN, RO	ISPAS-CIOABĂ ION, DROBETA-TURNU SEVERIN, RO
91795	ROMAG DROBETA R.A., DROBETA TURNU SEVERIN, RO	ISPAS-CIOABĂ ION, DROBETA-TURNU SEVERIN, RO
93449	TAMROCK OY, TAMPERE, FI	IVO POWER ENGINEERING OY, VANTAA, FI
93450	TAMROCK OY, TAMPERE, FI	IVO POWER ENGINEERING OY, VANTAA, FI
93451	TAMROCK OY, TAMPERE, FI	IVO POWER ENGINEERING OY, VANTAA, FI
94137	ROMAG DROBETA R.A., DROBETA TURNU SEVERIN, RO	ISPAS-CIOABĂ ION, DROBETA-TURNU SEVERIN, RO
94187	ROMAG DROBETA R.A., DROBETA TURNU SEVERIN, RO	ISPAS-CIOABĂ ION, DROBETA-TURNU SEVERIN, RO
96029	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, FRANKFURT/MAIN, DE	CLARIANT GmbH, FRANKFURT am MAIN, DE
99183	SOLVAY, SOCIETE ANONYME, BRUXELLES, BE	SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE-BELGIUM, BRUXELLES, BE
99991	ROMAG DROBETA R.A., DROBETA TURNU SEVERIN, RO	ISPAS-CIOABĂ ION, DROBETA-TURNU SEVERIN, RO; BUZATU VIOREL, DROBETA-TURNU SEVERIN, RO
100044	BADEA GHEORGHE, PITEȘTI, RO; MILOIU ELISABETA, PITEȘTI, RO; STOIANOVICI MIRCEA, PITEȘTI, RO; UNGUREANU ȘTEFAN, PITEȘTI, RO; ȚIRLEA DANIELA, PITEȘTI, RO; BROJBOIU ADRIAN, PITEȘTI, RO	S.C. FLEXIPLAST S.A., PITEȘTI, RO
103447	SOLVAY, SOCIETE ANONYME, BRUXELLES, BE	SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE-BELGIUM, BRUXELLES, BE
108176	IONESCU IOANA, CRAIOVA, RO; POPA ELENA, CRAIOVA, RO; CIOROIANU DOINA, CRAIOVA, RO; SĂVESCU VICTORIA, CRAIOVA, RO	CENTRUL DE CERCETĂRI PENTRU ÎNGRĂȘĂMINTE CHIMICE CRAIOVA, IȘALNIȚA, RO
108933	MANNESMANN AG, DUSSELDORF, DE; GIOVANNI ARVEDI, CREMONA, IT	GIOVANNI ARVEDI, CREMONA, IT

DECĂDERI

**LISTA BREVETELOR DE INVENȚIE
AI CĂROR TITULARI AU DECĂZUT DIN DREPTURILE ASUPRA BREVETULUI DE INVENȚIE**

Nr. brevet	Nr. CBI	Nume titular
96240	124905	S.C ROMACRIL S.A RÂȘNOV
96241	124906	S.C. ROMACRIL S.A RÂȘNOV
96446	124595	S.C. MOLDOPLAST S.A IAȘI
96447	124708	S.C. MOLDOPLAST S.A IAȘI
96703	127102	S.C. Romacril S.A., Râșnov, RO
96758	125792	S.C ROMACRIL S.A RÂȘNOV
96759	125790	S.C. ROMACRIL S.A RÂȘNOV
97023	125303	S.C. CAROM S.A ONEȘTI
97128	126044	S.C. ROMACRIL S.A RÂȘNOV
97893	127045	S.C. MOLDOPLAST S.A IAȘI
98071	127490	S.C. Romacril S.A., Râșnov, RO
98072	127491	S.C ROMACRIL S.A RÂȘNOV
98216	129117	S.C. ROMACRIL S.A RÂȘNOV
98466	129945	S.C. CAROM S.A ONEȘTI
98468	129944	S.C. CAROM S.A ONEȘTI
98469	129943	S.C. CAROM S.A ONEȘTI
100581	132789	S.C. ROMACRIL S.A RÂȘNOV
101439	134215	S.C. ROMACRIL S.A RÂȘNOV
101702	135917	S.C. ROMACRIL S.A RÂȘNOV
102155	137707	S.C. ROMACRIL S.A RÂȘNOV
104193	139713	S.C. ROMACRIL S.A RÂȘNOV
104316	139589	S.C. MOLDOPLAST S.A IAȘI
104477	141362	S.C. VERACHIM S.A GIURGIU
104490	139714	S.C. ROMACRIL S.A RÂȘNOV
104949	141264	S.C. ROMACRIL S.A RÂȘNOV
104950	141263	S.C. ROMACRIL S.A RÂȘNOV
105329	141452	S.C. ROMACRIL S.A RÂȘNOV
105575	143883	S.C. Moldoplast S.A. Iași, Iași, RO
105791	142251	S.C MOLDOPLAST S.A IAȘI

Nr. brevet	Nr. CBI	Nume titular
106419	140682	S.C. ROMACRIL S.A RÂȘNOV
106565	148561	S. C. "Romacril" S.A., Râșnov, RO
107391	146810	"Moldoplast- S.A.", Iași, RO
107411	93-00743	S.C. Verachim S.A., Giurgiu, RO
107843	144780	S.C. Carom S.A., Onești, Onești, RO
107940	93-00933	S.C.Verachim S.A., Giurgiu, RO
107946	145094	S.C.Verachim S.A., Giurgiu, RO
108451	92-200158	Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Osaka, JP
108459	147141	S.C."Moldoplast" S.A., Iași, RO
108460	147683	S.C."Moldoplast" S.A., Iași, RO
108557	148952	S.C. Verachim S.A., Giurgiu, RO
108560	94-00260	S.C. Verachim S.A., Giurgiu, Giurgiu, RO
108563	93-01222	S.C. Verachim S.A.-Giurgiu, Giurgiu, RO
108874	92-200311	General Electric Company, New York, US
108962	94-00083	S.C. Varachim S.A., Giurgiu, RO
109035	92-01567	Hoechst Aktiengesellschaft, Frankfurt pe Main, DE
109089	93-01728	S.C. Verachim S.A., Giurgiu, RO
109286	148861	1.-Digitalia S.R.L., Genova 2.-Techniplast S.R.L., Genova, Genova, IT
109539	94-00084	S.C. Verachim S.A., Giurgiu, RO
109720	144659	S.C. "Moldoplast" S.A., Iași, RO
109862	92-200690	Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois, US
110329	94-00460	S.C. Verachim S.A. Giurgiu, Giurgiu, RO
110493	92-01581	Aktiebolaget Astra, Sodertalje, SE
110494	147866	Aktiebolaget Hassle, Molndal, SE
110495	147867	Aktiebolaget Hassle, Molndal, SE
110496	147868	Aktiebolaget Hassle, Molndal, SE
110497	92-01543	Aktiebolaget Astra, Sodertalje, SE
110665	146684	Imperial Chemical Industries PLC., London, GB ICI Americas Inc., Wilmington 19897, US
111081	93-00668	S.C. Romacril S.A., Risnov, RO
112613	93-00777	F. Hoffmann-la Roche AG., Basle, CH
112614	148726	Chinoin Gyogyszer es Vegyeszeti Termek Gyara RT., Budapest, HU

Nr. brevet	Nr. CBI	Nume titular
112620	94-00354	Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US
112622	92-01529	S.C. Carom S.A., Onești, Județul Bacău, RO
112869	94-00327	Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, NL
112994	93-00194	Aktiebolaget Astra, Sodertalje, SE
113119	147672	Filtration Ltd., Herzlia, IL Barufa Ytzhak, Petach Tikvah, IL
113217	93-00066	Quaker Chemical Corporation, Conshohocken, US
113241	94-01582	Nitrokemia Ipartelepek, Fuzfogyartelep H-8184, HU
113303	148848	Egis Gyogyszergyar, Budapesta, HU
113312	94-01548	Buehler AG Patentabteilung /Pt5, Uzwil, CH
113313	93-01319	Imperial Chemical Industries PLC, London, GB
113333	93-00083	Knorr-Bremse AG., Munchen 40, DE
113421	93-01609	Novartis AG, Basel, CH
113441	95-00925	Imperial Chemical Industries PLC, Londra, GB
113447	94-00248	Cebal S.A., Clichy, FR
113468	94-00827	Istituto Nazionale Per la Ricerca Sul Cancro, Genova, IT
113476	93-00975	Heineken Technical Services B.V., Amsterdam, NL
113539	149073	Polysheet A/S, Herlev, DK
113540	93-01721	Johnson & Johnson Vision Products, Inc., Jacksonville 32216, US
113557	94-01270	Dr. Karl Thomae GmbH, D-88397 Biberach an der Riss, DE
113606	94-00482	The Clorox Company, Oakland, US
113610	148710	Egis Gyogyszergyar, Budapest, HU
113619	94-00800	Oroamerica, Inc., Burbank, US
113642	95-01066	Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, DE
113812	95-00976	Leuna-Katalysatoren G.m.b.H., Leuna, DE
113856	95-00352	Pliva Farmaceutska Kemijska Prehrambena I Kozmeticka Industrija Dionicko Drustvo, Zagreb, HR
113857	95-00351	Pliva Farmaceutska Kemijska Prehrambena I Kozmeticka Industrija Dionicko Drustvo, Zagreb, HR
113875	95-00446	Lenzing Aktiengesellschaft, Lenzing, AU
113962	93-01408	Institut Fur Schienenfahrzeuge GmbH, Berlin, DE Schwermaschinenbau Kirow, Leipzig, DDE
113964	93-00991	ABB Henschel Waggon Union GmbH, Berlin 27, DE
113984	94-00549	Schering Aktiengesellschaft, Berlin, DE

Nr. brevet	Nr. CBI	Nume titular
113985	94-01070	The Boots Company PLC., Nottingham, GB
114046	94-00479	Duracell Inc., Bethel, US
114218	95-02309	Imperial Tobacco Limited, Bristol, GB
114235	95-02026	Comănescu Virgil Alexandru, Victoria, AU Gavrilă John, Victoria, AU
114305	148577	Bohler Ybbstalwerke Ges.m.b.H., Bohlerwerk, AT
114327	95-00876	Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE
114331	94-00351	Merck & Co., Inc., Rahway, US
114345	94-00026	Colgate Palmolive Company, New York, US
114444	94-01288	Chemring Group PLC, Fareham, GB
114446	95-01064	Glaxo Group Limited, Greenford, GB
114631	93-00720	Rhone-Poulenc Chimie, Courbevoie Cedex, FR
114675	144062	Worgas Bruciatori S.R.L., Formigine, IT
114678	93-00028	Bsh Fabricacion S.A., Esquiroz (Navarra), ES
114686	94-01646	Gist-Brocades N.V., Ma Delft, NL
114737	93-01024	Isis Pharma GmbH, Zwickau, DE
114738	95-01655	Norbrook Laboratories Limited, Newry Bt 35 6jp, GB
114743	96-02051	Trustees of Darmouth College, Hanover, US University of Massachusetts Medical Center, Worcester, US
114784	94-02123	Saint-Gobain Vitrage "Les Miroirs", Courbevoie, FR
114837	94-00711	Torf Establishment, Vaduz, LI
114886	96-02409	Kemira Chemicals Oy, Helsinki, FI
114899	97-02171	Yeo Siew Puat, Singapore, SG
114923	92-01207	E.L.M. Leblanc, Drancy, FR
114925	92-01441	Bsh Fabricacion S.A., Esquiroz(navarra), ES
114966	93-01389	Kerr-Mcgee Chemical Corporation, Oklahoma City 73125, US
115025	97-00889	Celanese GmbH, Frankfurt am Main, DE

MODIFICĂRI NUME (DENUMIRE) SOLICITANT

Nr. CBI	Nr. BI	Titular inițial	Titular curent
124162	95470	Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Epurarea Apelor Reziduale București	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industrială - ECOIND București
124732	95782	Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Epurarea Apelor Reziduale București	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industrială - ECOIND București
129777	98524	Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Epurarea Apelor Reziduale București	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industrială - ECOIND București
132178	100053	Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Epurarea Apelor Reziduale București	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industrială - ECOIND București
133493	101253	Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Epurarea Apelor Reziduale București	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industrială - ECOIND București
144584	113635	Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Epurarea Apelor Reziduale București	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industrială - ECOIND București
96-00193	113637	Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Epurarea Apelor Reziduale București	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industrială - ECOIND București

Transmiteri de drepturi

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

Nr. brevet de invenție	Nr. cererii de acordare a protecției tranzitorii	Titular	Succesor în drepturi	Nr. și data înregistrării la OSIM a transmiterii
2.019T	98-20090	SANOFI, 32-34, PARIS, PARIS, FR	SANOFI - SYNTHELABO, 174, AVENUE DE FRANCE, FR-75013, PARIS, FR	1004184 / 06. 03. 2001

MODIFICĂRI ALE DENUMIRII TITULARULUI

Nr CBI	Nr BI	Nume inițial	Nume curent
123819	95175	Combinatul Minier Valea Jiului-Petroșani	Regia Autonomă a Huilei din România-Petroșani
127643	98035	Combinatul Minier Valea Jiului-Petroșani	Regia Autonomă a Huilei din România-Petroșani
129162	105306	Combinatul Minier Valea Jiului-Petroșani	Regia Autonomă a Huilei din România-Petroșani
135086	105304	Combinatul Minier Valea Jiului-Petroșani	Regia Autonomă a Huilei din România-Petroșani
118208	90477	Intreprinderea Minieră Lonea	Regia Autonomă a Huilei din România-Exploatarea Minieră Lonea
118209	91201	Intreprinderea Minieră Lonea	Regia Autonomă a Huilei din România-Exploatarea Minieră Lonea
118210	95532	Intreprinderea Minieră Lonea	Regia Autonomă a Huilei din România-Exploatarea Minieră Lonea
117158	90475	Intreprinderea Minieră Lupeni	Regia Autonomă a Huilei din România-Exploatarea Minieră Lupeni
133848	105410	Intreprinderea Minieră Lupeni	Regia Autonomă a Huilei din România-Exploatarea Minieră Lupeni
97-00979	112782	Intreprinderea Minieră Lupeni	Regia Autonomă a Huilei din România-Exploatarea Minieră Lupeni
119709	93430	Intreprinderea Minieră Livezeni	Regia Autonomă a Huilei din România-Exploatarea Minieră Livezeni
125666	96116	Intreprinderea Minieră Livezeni	Regia Autonomă a Huilei din România-Exploatarea Minieră Livezeni
134546	105414	Intreprinderea Minieră Valea de Brazi	Regia Autonomă a Huilei din România-Exploatarea Minieră Valea de Brazi
142652	104130	Intreprinderea Minieră Petrila	Regia Autonomă a Huilei din România-Exploatarea Minieră Petrila
129344	99073	Intreprinderea Minieră Vulcan	Regia Autonomă a Huilei din România-Exploatarea Minieră Vulcan
132867	100750	Intreprinderea Minieră Paroșeni	Regia Autonomă a Huilei din România-Exploatarea Minieră Paroșeni
122453	92753	Stauffer Chemical Company Division of Rhone-Poulenc Inc., Westport, Connecticut, US	Rhone-Poulenc Basic Chemicals Co., Westport, Connecticut, US
124326	95973	Stauffer Chemical Company Division of Rhone - Poulenc Inc., Westport, Connecticut, US	Rhone - Poulenc Basic Chemicals Co., Westport, Connecticut, US

Colegiul de redacție

Bogdan Boreschievici - *Director, Direcția CNIS*

Cristina-Maria Bararu - *Șef Editură*

Adina Stanciu - *Redactor responsabil BOPI - 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>

BUCUREȘTI - ROMÂNIA

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI