

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

7/2000

ROMÂNIA



OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nr.7

28 iulie 2000

Direcția-Redacția-Administrația

**OFICIUL DE STAT PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

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

BUCUREȘTI-ROMÂNIA

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	29
Listele cererilor de brevet de invenție publicate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea clasificării internaționale	32
Raport de documentare	34
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91	37
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de brevet	77
Listele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de dosar	82
Brevetele de invenție publicate și eliberate, conform Legii nr.64/91	89
Protecție tranzitorie acordată titularului de brevet de invenție, conform Legii nr.93/98	93
Listele brevetelor de invenție cu protecție tranzitorie, aranjate în ordinea numărului de brevet/cerere și a clasificării internaționale, certificate de protecție tranzitorie pentru brevete de invenție, eliberate și transmițeri de drepturi privind protecția tranzitorie a brevetelor de invenție, conform Legii nr.93/98.....	97
Materiale de informare și documentare din domeniul proprietății industriale: Lista persoanelor care au beneficiat de sprijin financiar (Ordinul Guvernului României, nr.32/1996)	103
□ Ordinul nr.157/24.07.1997 privind lista agențiilor specializate în proprietate industrială și a consilierilor în proprietate industrială	105
Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate	121

ISSN-1220-6105

SOMMAIRE

Présentation du BOPI	5
Codes normalisés de l'OMPI utilisés dans BOPI	6
Abrégés des demandes de brevet d'invention délivrés conformément à la Loi no.64/91	9
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de la demande	29
Demandes de brevets d'invention publiées selon la Loi no.64/91, ordonnés selon la classification internationale	32
Rapports de documentation établis pour des demandes de brevet déjà publiées	34
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91	37
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de brevet	77
Abrégés des brevets d'invention délivrés selon la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de dépôt	82
Brevets d'invention publiés et délivrés selon la Loi no.64/91	89
Protection transitoire accordée au titulaire du brevet d'invention selon la Loi no. 93/98	93
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, et transmissions de droits, concernant la protection transitoire, selon la Loi no. 93/98.....	97
Documents concernant l'information et la documentation dans le domaine de la propriété industrielle: Liste des personnes bénéficiaires d'un appui financier (Arrêté du Gouvernement de la Roumanie no.32/1996.....	103
□ Arrêté no.157/24.07.1997 concernant les agences spécialisées en propriété industrielle et les conseillers en propriété industrielle	105
Errata. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets délivrés	121

CONTENTS

Introducing BOPI	5
WIPO normalised codes used in BOPI	6
Patent applications abstracts according to Law no.64/91	9
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by application number	29
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by international classification	32
Search reports for patent application published	34
Granted patents abstracts according to Law no.64/91	37
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by patent number	77
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by application number	82
Patents granted published according to Law no.64/91	89
Transitional protection granted under Law no. 93/98,.....	93
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 and right assignments concerning of transitional protection	97
Information and searching materials in industrial property field: List of persons beneficiaries of financial support (Order no. 32/1996 of the Government of Romania)	103
□ 157/24.07.1997 decision concerning the list of industrial property, specialised agencies and of industrial property attorneys	105
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents	121

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

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

A - Necesități curente ale vieții

B - Tehnici industriale diverse. Transport

C - Chimie și metalurgie

D - Textile și hârtie

E - Construcții fixe

F - Mecanică. Iluminat. Încălzire. Armament. 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 238 sau 275.

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

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

- cont dolari USA - 2511.1 - 774.2/USD

- cont mărci - 2511.1 - 774.3/DEM

- cont franci elvețieni - 25.11.1 - 774.5/CHF

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

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

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

AE - Emiratele Arabe Unite	ET - Etiopia	LI - Lichtenstein	SC - Seychelle
AF - Afganistan	FI - Finlanda	LK - Sri Lanka	SD - Sudan
AG - Antigua si Barbuda	FJ - Fidji	LR - Liberia	SE - Suedia
AI - Anguilla	FK - Insulele Falkland (Malvine)	LS - Lesotho	SG - Singapore
AL - Albania	FR - Franța	LT - Lituania	SH - Sfânta Elena
AN - Antilele Olandeze	GA - Gabon	LU - Luxemburg	SE - Slovenia
AO - Angola	GB - Anglia	LV - Letonia	SK - Republica Slovacă
AR - Argentina	GD - Grenada	LY - Libia	SL - Sierra Leone
AT - Austria	GE - Georgia	MK - Macedonia	SM - Saint-Marin
AU - Australia	GH - Ghana	MA - Maroc	SN - Senegal
AZ - Azerbaidjan	GI - Gibraltar	MC - Monaco	SO - Somalia
BA - Bosnia-Herzegovina	GM - Gambia	MD - Republica Moldova	SR - Suriname
BD - Bangladesh	GN - Guineea	MG - Madagascar	ST - Sao 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 Populara 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) 99-00059 A (51) **A 01 K 75/02**; (22) 19.01.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO; (72) Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO; (54) **PROIECTOARE DE RADIAȚIE**

(57) Invenția se referă la niște dispozitive pentru concentrarea și dirijarea radiației infraroșii vizibile sau ultraviolete pe anumite direcții utilizate pentru iluminat, încălzire, tratamente termice punctuale. Proiectoarele conform invenției se caracterizează prin aceea că, o sursă circulară de lumină (3) este plasată în focarul unui reflector (1) obținut geometric prin rotația unei parabole în jurul unei drepte perpendiculare pe axa de simetrie astfel încât radiațiile incidente pe o piesă centrală (2, 4, 5) sau un mediu activ laser dau naștere unui fascicul paralel, de mare intensitate.

Revendicări: 1
Figuri: 3

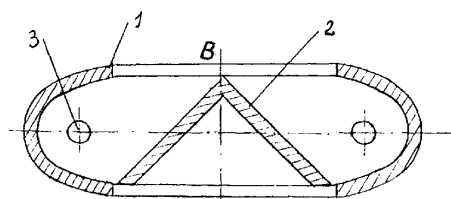


Fig. 1

(21) 99-00060 A (51) **A 41 H 3/015**; (22) 19.01.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO; (72) Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO; (54) **CONFECȚII DIN ELEMENTE DETAȘABILE**

(57) Invenția se referă la realizarea unor confecții de îmbrăcăminte, destinate pentru toate ocaziile. Confecțiile conform invenției sunt realizate din elemente simetrice față (1 și 2), alte elemente simetrice spate (3 și 4), prevăzute cu niște pliuri duble (C_1 și C_2) ce sunt asamblate pe niște linii interioare (I_1M_1 și I_2M_2), prin mecanisme demontabile, care permit rearanjarea părților comune.

Revendicări: 5
Figuri: 5

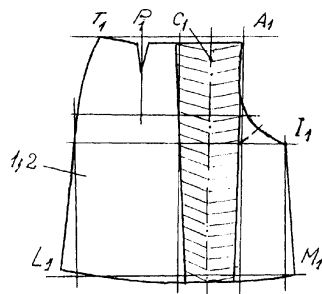


Fig. 1

(21) a 2000 00050 A (51) **A 43 B 13/10**; (22) 17.01.2000 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Bratu Panaite, Galați, RO; (72) Bratu Panaite, Galați, RO; (54) **FLEC ANTIDERAPANT PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE CU TABLĂ DE OȚEL CU COLȚI**

(57) Invenția se referă la un flec antiderapant pentru încălțăminte, care se fixează pe flecul tocului. Flecul conform invenției este constituit dintr-o placă (1) din cauciuc turnat, care preia forma tocului, având niște șanțuri (3, 5 și 6) pe care se fixează o plăcuță (2) din oțel cu colți (a) și o limbă (4) de fixare și scoatere din șanțurile (3, 5 și 6).

Revendicări: 1
Figuri: 3

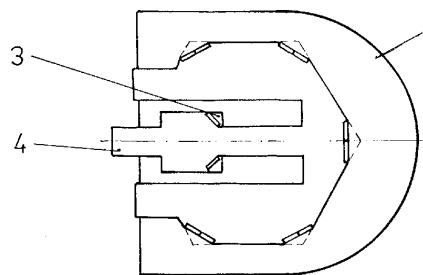


Fig. 1

(21) a 2000 00079 A (51) **A 43 B 13/28**; (22) 29.05.98 (30) 31.07.97 US 08/904.413; (41) 28.07.2000// 7/2000 (86) US 98/10955 29.05.98 (87) WO 99/05928 11.02.99 (71) Vans, Inc., Santa Fe Springs, US; (72) Serna Ralph, Long Beach, US; (74) Rominvent S.A., (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie) București, RO (54) **SISTEM DE ABSORBȚIE A ȘOCULUI, PENTRU ÎNCĂLȚĂMINTE**

(57) Invenția se referă la o încălțăminte, având un sistem de absorbție a șocului, care asigură o amortizare îmbunătățită a călcâiului și o stabilitate în gheață. Sistemul de absorbție, conform invenției, este constituit dintr-o casetă de absorbție a șocului (20), având o bază (27) a casetei (20), niște elemente de amortizare (21, 22, 23, 24) și un alt element de amortizare intermediar (25), caseta de absorbție (20) este prevăzută cu o talpă interioară (8), prevăzută cu niște caneluri (9), și o talpă intermediară subțire (10), un buzunar pentru călcâi, pentru introducerea casetei, și o talpă exterioră durabilă (30).

Revendicări: 25
Figuri: 18

(21) a 2000 00079 A

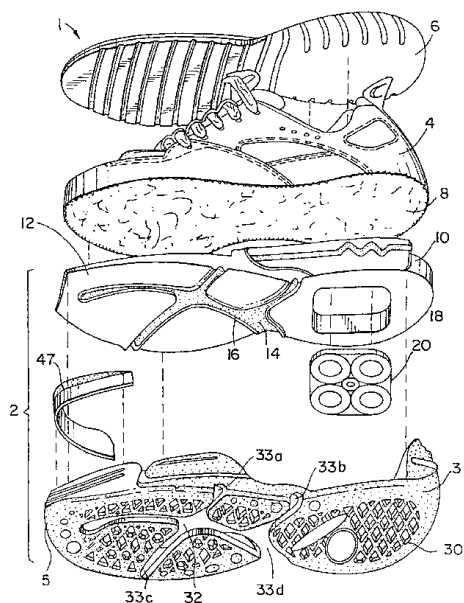


Fig. 2

(21) 99-00117 A (51) **A 45 C 3/00**; (22) 01.02.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Iuraș Emilia, Iași, RO; Murariu Anca Mihaela, Iași, RO; (72) Iuraș Emilia, Iași, RO; Murariu Anca Mihaela, Iași, RO; (54) **RUCSAC**

(57) Invenția de față se referă la un articol de voiaj, respectiv un rucsac, folosit atât de călători, cât și de turiști. Rucsacul conform invenției se compune dintr-un cadru (1) de care este fixat un scaun (8), care se poate rabata cu ajutorul unor sisteme de îmbinare-fixare (9), și niște bretele (4) care sunt fixate cu ajutorul unor închizătoare (9), tot de cadrul (1) rucsacului, sunt fixate și niște roțile (10), în partea de sus a cadrului (1), se află un mâner (12), iar pe părțile laterale ale rucsacului, se află niște buzunare (2).

Revendicări: 2
Figuri: 3

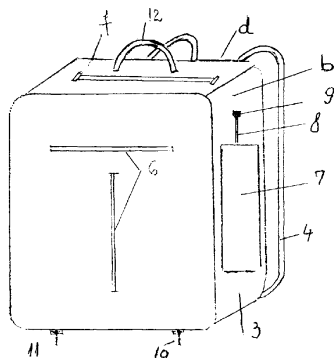


Fig. 1

(21) 99-00042 A (51) **A 45 C 3/14**; (22) 18.01.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Armeanu Ioan, Iași, RO; Pintilie Cristian, Iași, RO; (72) Armeanu Ioan, Iași, RO; Pintilie Cristian, Iași, RO; (54) **RUCSAC**

(57) Invenția se referă la un rucsac utilizat ca articol de voiaj, ce poate fi transformat într-un scaun. Rucsacul conform invenției este compus dintr-un cadru (1) de care este fixat un scaun (2) care se poate rabata cu ajutorul unor sisteme de fixare (3), și un corp principal (4), solidarizat cu cadrul (1), pe care sunt prinse niște bretele (5) fixate cu ajutorul unei închizătoare (6) și un mâner (7), cadrul (1) este prevăzut și cu niște roțile (8) pentru manevrare.

Revendicări: 2
Figuri: 3

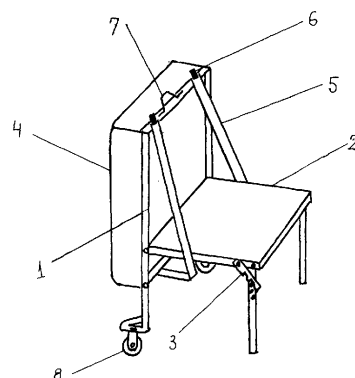


Fig. 1

(21) a 2000 00331 A (51) **A 47 B 37/00**; (22) 22.03.2000 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Arghirescu Marius, București, RO; (72) Arghirescu Marius, București, RO; (54) **MASĂ CU EFECT DE PIRAMIDĂ PENTRU ENERGIZAREA LICHIDELOR**

(57) Invenția se referă la o masă cu efect de piramidă, pentru energizarea lichidelor de consum biologic. Masa conform invenției, alcătuită dintr-un suport (A) cu patru picioare scurte (1) și o tăblie pătrată (2), o parte mediană (B) cu patru pereți (4, 5, 6 și 7) formând suprafața unui trunchi de piramidă cu înclinarea optimă a pereților de circa 50° și cu o ușă (8) ce obturează o secțiune corespunzătoare din unul din pereți și o tăblie (10) de formă preferențială, cu un contur cu margini verticale (j), la partea inferioară, corespundent cu deschiderea superioară a părții (B) de care se fixează prin niște șuruburi (11), fixarea părții (B) de partea (A) realizându-se prin niște șuruburi (12) cu piuliță, introduse în marginile orizontale (g) a doi pereți opuși (5 și 7) și în găurile corespundente din tăblia (2), în centrul căreia, poate fi realizată o margine cilindrică (3) de fixare a unei sticle sau a unui magnet de tratare magnetică a lichidului, dintr-un recipient plasat deasupra lui.

Revendicări: 4
Figuri: 7

(21) 99-00058 A

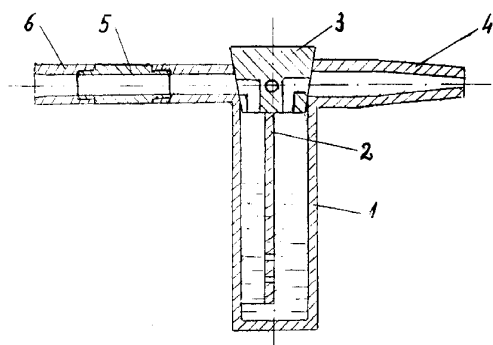


Fig. 1

(21) 98-01741 A (51) **A 63 B 69/24**; (22) 23.12.98 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Adomnoaei Adrian, Iași, RO; (72) Adomnoaei Adrian, Iași, RO; (54) **MANECHIN PENTRU ANTRENAMENT**

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

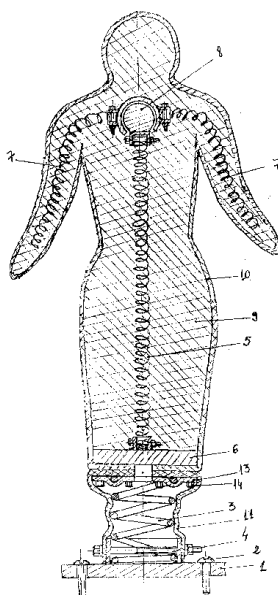


Fig. 1

Revendicări: 1
Figuri: 3

(21) a 2000 00210 A (51) **A 63 D 5/02**; (22) 25.02.2000 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Diță Gheorghe, Ploiești, RO; Diță Mihaela, Ploiești, RO; (72) Diță Gheorghe, Ploiești, RO; Diță Mihaela, Ploiești, RO; (54) **JOC LOGIC**

(57) Invenția se referă la un joc cu caracter educativ, instructiv, pentru concursuri sau pentru divertisment, accesibil oricărei vârste peste 6...8 ani, se poate disputa între doi jucători sau între echipe, din doi contra doi jucători. Jocul conform invenției este compus dintr-o tablă de joc (1) ce poate fi confecționată din carton, lemn sau material plastic și 48 de piese (a și b) confecționate din lemn sau material plastic, câte 24 de piese albe și negre pentru fiecare formație, tabla de joc (1) are un desen format din 124 de casete pătrate, din care 70 negre (6) și 54 albe (7), dispuse colț în colț, pe horizontale și verticale. Fiecare formație urmărește blocarea definitivă a adversarului.

Revendicări: 3
Figuri: 15

(21) a 2000 00210 A

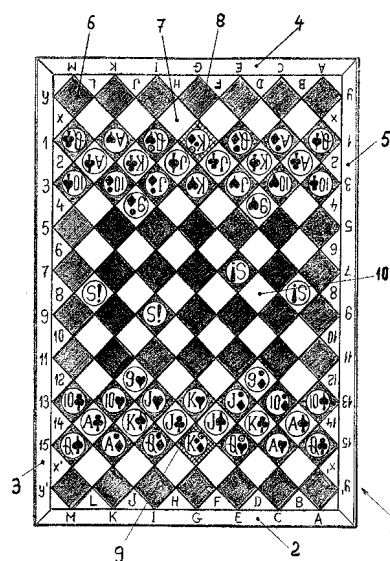
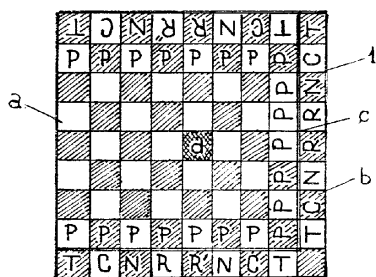


Fig. 1

(21) a 2000 00421 A (51) **A 63 F 3/02**; (22) 19.04.2000 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Arghirescu Marius, București, RO; (72) Arghirescu Marius, București, RO; (54) **JOC DE ȘAH ÎN VARIANTĂ PACIFISTĂ ȘI TABLĂ DE ȘAH SPECIFICĂ**

(57) Invenția se referă la un joc de șah, la care victoria se obține prin atingerea unui scop "pacifist" de joc și la o tablă de șah specifică acestuia. Jocul conform invenției este constituit dintr-o tablă de șah (1) având o formă pătrată, prevăzută cu 81 de carouri (a și b), o linie monocoloră (c) continuată în unghi drept, un carou central (d), colorat distinct în raport cu restul carourilor (a și b), fiecare jucător are niște piese constituite din 8 pioni (P), 2 ture (T), 2 cai (C), 2 nebuni (N), o regină (R), un rege (R'), caroul central (d) al tablei de șah (1) având rolul de "tron", ce trebuie ocupat de regele (R') pe o cale de avansare protejată cu celelalte piese ale jucătorului, împotriva tendinței adversarului de a bloca această avansare cu piesele proprii după regulile cunoscute la jocul de șah obișnuit, cu tablă de 64 de carouri. Linia monocoloră (C) permite utilizarea tablei de șah (1) și pentru jocul în varianta obișnuită. De asemenea, jocul poate fi jucat și în trei jucători, prin utilizarea a 7 pioni (P) în loc de 8.



Revendicări: 3
Figuri: 3

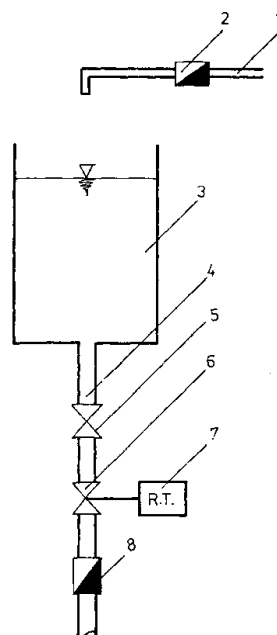
Fig. 3

(21) 98-00718 A (51) **B 01 D 21/02**; (22) 11.03.98 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Bălan Adrian George, Deva, RO; (72) Bălan Adrian George, Deva, RO; (54) **METODĂ ȘI INSTALAȚIE PENTRU REALIZAREA UNUI DEBIT VARIABIL ȘI REGLABIL, DINTR-UN DEBIT CONTINUU**

(57) Invenția se referă la o metodă și la o instalație pentru realizarea unui debit variabil și reglabil, dintr-un debit continuu, folosit în cadrul decantoarelor suspendabile cu debit variabil. Aceste decantoare sunt folosite în stațiile de tratare a apei potabile și în stațiile de epurare a apelor reziduale, menajere și industriale. Metoda conform invenției cuprinde acumularea unui volum de apă, determinat într-un bazin și lansarea, la baza unui decantor, a unui debit de apă care poate fi reglat, în timp, într-o plajă cuprinsă între valoarea zero și valoarea maximă stabilită, ceea ce conduce la obținerea unei decantări în regim pulsatoriu. Instalația pentru realizarea metodei, conform invenției, este constituită dintr-o conductă de aducțiune (1) a debitului continuu, măsurat cu un debitmetru (2). Prin conducta de aducțiune (1), apa se acumulează în bazinul (3) de acumulare. Instalația mai este prevăzută cu un dispozitiv pentru realizarea debitului variabil, format din conducta (4) pe care se montează robinetul (5) de reglaj al debitului lansat, un robinet de închidere-deschidere (6), comandat de releul de timp (7) și debitmetrul (8) pentru măsurarea debitului lansat.

Revendicări: 2
Figuri: 1

(21) 98-00718 A



(21) 99-00083 A (51) **B 01 D 29/11**; (22) 25.01.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) S.C. Grigco Fliter S.R.L., București, RO; (72) Coculescu Grigore, București, RO; Coculescu Corneliu, București, RO; Coculescu Cătălin, București, RO; (54) **ELEMENT FILTRANT PENTRU DESPRĂFUITOARE INDUSTRIALE**

(57) Invenția se referă la un element filtrant, care intră în componența desprăfuitoarelor industriale, și care este destinat filtrării uscate a pulberilor prin medii textile. Elementul conform invenției este format dintr-un subansamblu format din câte două buzunare (1) aplatizate, confecționate dintr-un material filtrant textil, amplasate în planuri verticale paralele, închise la partea inferioară și deschise la părțile superioare, părți în dreptul cărora, se unesc, formând un racord (2) cu secțiune circulară, iar în interior, se realizează o legătură (3) de formă prismatică triunghiulară, orizontală, închisă lateral și deschisă la capete, ambele forme asigurând cuplarea, la partea superioară, cu un subansamblu (4) de susținere a buzunarelor (1), precum și cuplarea unui echipament metalic, flexibil, amplasat în interiorul fiecărui buzunar (1) și alcătuit din câte trei resorturi (5) cilindrice, elicoidale, și două limitatoare (6) flexibile, longitudinale, de gabarit, precum și din niște limitatoare (7) transversale, rigide, de gabarit, cuplarea la partea inferioară a fiecărui buzunar (1) fiind realizată independent, printr-un subansamblu (8) de întindere.

Revendicări: 5
Figuri: 5

(21) 99-00083 A

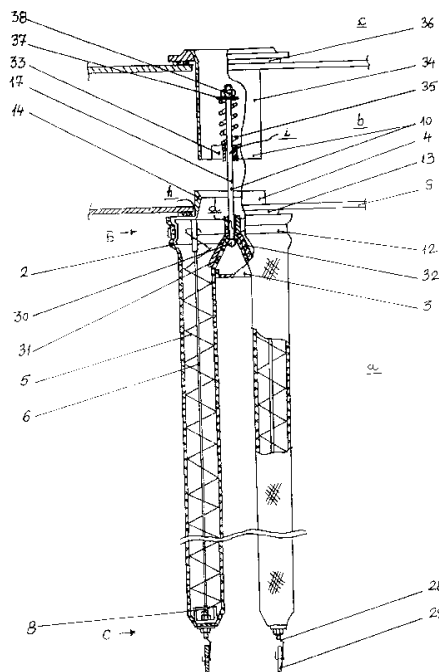


Fig. 1

(21) 97-01807 A (51) **B 01 D 53/00**; (22) 29.09.97 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Ateneul Român-Universitatea Ecologică, București, RO; (72) Drimer Dolphi, București, RO; Martinuș Pavel, București, RO; (54) **INSTALAȚIE INDUSTRIALĂ PENTRU REȚINEREA AEROSOLILOR DIN GAZELE EMANATE PE COȘURILE DE FUM ALE SOCIETĂȚILOR COMERCIALE CE PRODUC ACESTE**

(57) Invenția se referă la o instalație destinată reținerii și recuperării particulelor din gazele reziduale, rezultate în urma proceselor ce se desfășoară, de exemplu în combinatelor siderurgice și chimice. Instalația conform invenției cuprinde o instalație de alimentare cu abur, aflată în legătură, printr-o conductă (b), cu un coș de evacuare a gazelor reziduale, din care particulele sunt dirijate, datorită forței gravitaționale, printr-o conductă (a) colectoare, într-un rezervor.

Revendicări: 1
Figuri: 3

(21) 97-01807 A

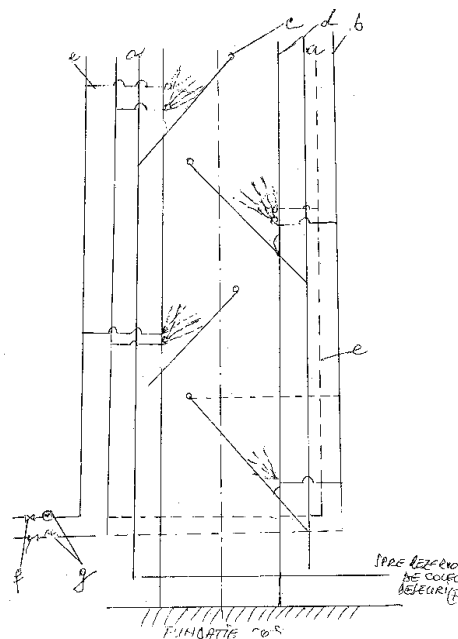


Fig. 1

(21) a 2000 00151 A (51) **B 02 C 9/04**; (22) 10.02.2000 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Sorlescu Constantin, Roman, RO; Stoian Ioan, Roman, RO; (72) Sorlescu Constantin, Roman, RO; Stoian Ioan, Roman, RO; (54) **TĂVĂLUG PENTRU VALȚURI DE MĂCINARE A CEREALELOR**

(57) Invenția se referă la un tăvălug pentru valțuri de măcinare a cerealelor, de capacitate mică sau medie, tip cascadă, cu patru tăvăluguri și trei măcinșuri succesive, cât și pentru valțuri simple sau duble, utilizate în special în gospodării individuale sau amplasate pe platforme mobile, de tipul remorcilor. Tăvălugul conform invenției este constituit dintr-un bandaj exterior (1), rifluit sau neted, confecționat din țevă de oțel, niște flanșe (2) cu un raport grosime/diametru de 0,3 ... 0,4 și un ax (3) cu capete (g și h) identice ca formă, cu câte un tronson (i) pentru lăgăruire și un tronson (j) pentru o roată de transmitere a mișcării, toate piesele fiind sudate între ele cu niște cordoane de sudură, circulare, exterioare și interioare, avantajele tăvălugului constau în asigurarea și menținerea în timp a preciziei geometrice, are greutate redusă și costuri scăzute.

Revendicări: 3
Figuri: 7

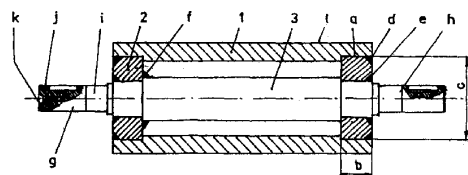


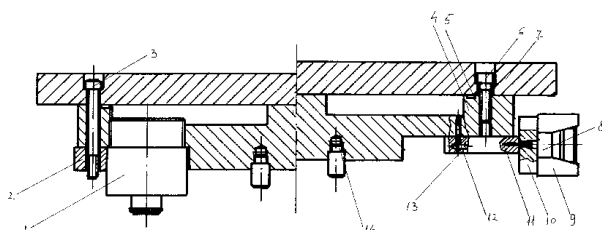
Fig. 2

(21) 98-00198 A (51) **B 21 D 24/14**; (22) 06.02.98 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Goga Iulian Daniel, Bârlad, RO; (72) Goga Iulian Daniel, Bârlad, RO; (54) **DISPOZITIV DE FORȚĂ, ELASTIC, PENTRU ȘTANȚE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de forță, elastic, pentru ștanțe. Dispozitivul conform invenției este prevăzut cu un cilindru (1) de înaltă presiune, care acționează asupra unei ștanțe, gazul aflându-se într-un corp (4) etanșat cu o garnitură (5) de cauciuc și închis cu un capac (7), controlul presiunii efectuându-se cu un aparat (9) de control, care ajută la introducerea gazului.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(21) 99-00030 A (51) **B 25 B 23/10**// E 21 B 19/16; (22) 14.01.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Centrul de Transfer Tehnologic, Inovare și Afaceri Prahova S.A., Ploiești, RO; (72) Nae Ion, Ploiești, RO; (54) **BAC PENTRU STRÂNGEREA-DESFACEREA MATERIALULUI TUBULAR**

(57) Invenția se referă la un bac cu care poate fi dotat un dispozitiv care are rolul funcțional de transmitere a fluxului mișcării la contactul dintre două suprafețe metalice. Bacul conform invenției este alcătuit dintr-un corp (2) care are o zonă activă, care poate fi plată, curbă, striată sau cilindrică netedă, pe care este vulcanizată o peliculă foarte subțire, din cauciuc.

Revendicări: 1

Figuri: 15

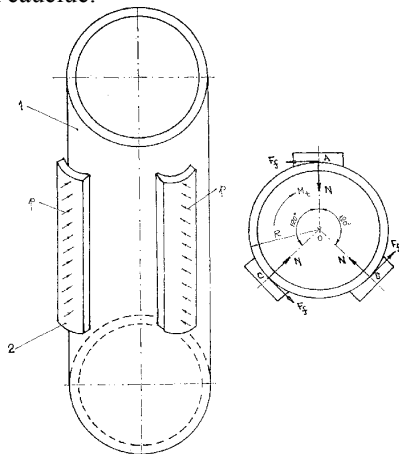


Fig. 1

(21) 98-01698 A (51) **B 26 D 3/26**; (22) 17.12.98 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) S.C. Suvenir Com S.R.L., Cluj-Napoca, RO; (72) Pulbere Mircea, Cristești Ciceului, județul Bistrița Năsăud, RO; (74) Isoc Dorin, S.C. Integrator Consulting S.R.L., Cluj-Napoca, RO; (54) **APARAT DE TĂIAT TUBERCULI VEGETALI ȘI MOD DE UTILIZARE**

(57) Invenția se referă la un aparat de tăiat tuberculi vegetali și mod de utilizare, destinat activităților curente în bucătărie, pentru obținerea unor forme particulare de tăieți, din legume sau fructe. Aparatul conform invenției este alcătuit dintr-un corp cilindric (1) în care se află un piston mobil (8), în fața căruia, se dispune tuberculul, care este presat spre un capac fix (2) al cilindrului, peste care se poate roti un al doilea capac (3), ambele capace fiind prevăzute cu câte un fir metalic (5) tensionat, cu rol tăietor.

Revendicări: 2

Figuri: 4

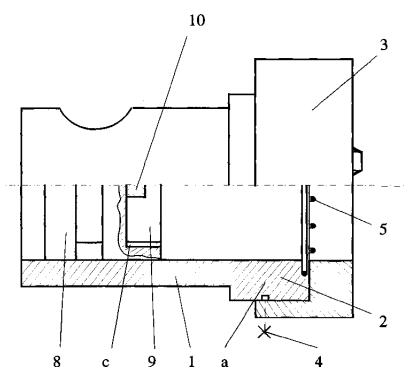


Fig. 1

(21) 99-00833 A (51) **B 62 K 19/00**; (22) 20.07.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Nădejde Ioan, Roman, RO; (72) Nădejde Ioan, Roman, RO; (54) **BICICLETĂ**

(57) Invenția se referă la o bicicletă, care se poate deplasa atât pe teren drept, cât și pe teren accidentat. Bicicleta conform invenției este prevăzută cu o suspensie realizată cu ajutorul unor telescoape față (4), al unor telescoape spate (16) și al unui telescop de mijloc (23), care permit oscilarea bicicletei față-spate, în funcție de terenul pe care merge, pedalarea executându-se prin pendularea unor brațe (7) pedaliere, iar distanța dintre un ax (9) al acestor brațe (7) și partea din față, până la pedale, este în medie de două ori mai mare față de distanța de la ax (9) până la un bolț (11) al unui disc, disc care se rotește împreună cu niște pinioane mari.

Revendicări: 4

Figuri: 12

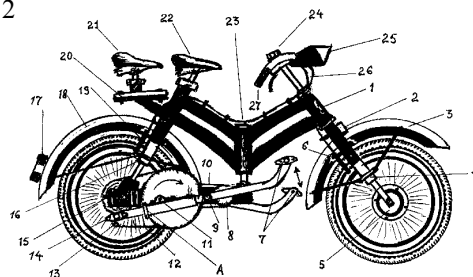


Fig. 1

(21) a 2000 00336 A (51) **B 63 B 35/73**// E 02 B 9/08; (22) 24.03.2000 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Ciurchea Ioan, Cluj-Napoca, RO; (72) Ciurchea Ioan, Cluj-Napoca, RO; (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE PENTRU REALIZAREA UNOR JOCURI ȘI ACTIVITĂȚI PE O PLATFORMĂ AMPLASATĂ PE MARE BALANSATĂ DE VALURI**

(57) Invenția se referă la un procedeu și o instalație care oferă posibilitatea practicării unor jocuri și activități de reclamă, pe litoral. Procedeu conform invenției este caracterizat prin aceea că, la trecerea fiecărui val, o instalație este balansată, datorită greutății inegale a unei platforme (1), realizându-se o diversificare de jocuri și o participare mărită de persoane. Instalația conform invenției este compusă dintr-o capră (A) metalică, așezată pe fundul mării și circa 1 m deasupra apei, pe care se reazemă, în mijlocul ei, o platformă (1) care are pe tot conturul ei niște balustrade (2), și sub capătul dinspre mare al platformei (1), este prevăzută o pernă (3) pneumatică, capra (A) metalică este prevăzută cu niște picioare (6) telescopice pe care sunt fixate niște inele (8) prin care trec niște frânghii (9), care pot bloca poziția platformei (1).

Revendicări: 3

Figuri: 2

(21) a 2000 00336 A

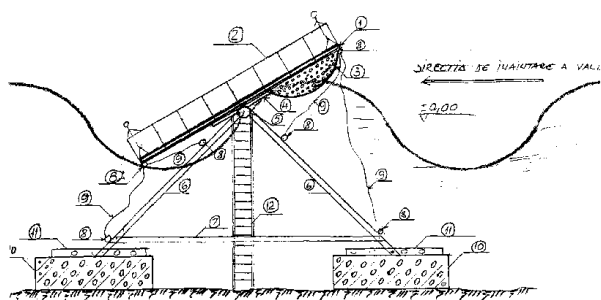


Fig. 1

(21) a 2000 00429 A (51) **C 01 B 31/36**; (22) 21.04.2000 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Ispas Marin, Turda, RO; (72) Ispas Marin, Turda, RO; (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A CARBURII DE SILICIU FOLOSIND, PENTRU REACȚIE, CUPTOARELE ELECTRICE PENTRU GRAFITIZAREA ELECTROZILOR METALURGICI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a carburii de siliciu. Procedeu conform invenției constă în depunerea unui amestec de cocs de petrol și nisip cuarțos-cu raportul între C și SiO₂ cuprins între 0,5 și 0,7, în jurul unui pachet de electrozi, urmată de încălzirea pachetului respectiv de electrozi la o temperatură de 3000°C prin trecerea curentului electric prin pachet, în jurul acestuia, formându-se un cilindru de carbură de siliciu.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 99-00029 A (51) **C 10 G 9/42**; (22) 14.01.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Centrul de Transfer Tehnologic, Inovare și Afaceri Prahova S.A., Ploiești, RO; (72) Roșca Paul, Ploiești, RO; Ciuparu Dragoș, Ploiești, RO; Onuțu Ion, Ploiești, RO; (54) **SISTEM INOVATIV DE TESTARE A REGENERABILITĂȚII CATALIZATORILOR DE CRACARE**

(57) Invenția se referă la un sistem de regenerare în strat fluidizat a catalizatorilor zeolitici de cracare, precum și la o metodă de testare a regenerabilității acestora. Sistemul conform invenției este alcătuit dintr-un regenerator (1) în strat fluidizat, un sistem (3 și 4) de răcire și colectare a gazelor arse, un sistem (5) de alimentare cu aer, necesar arderii, și respectiv cu azot pentru diluție, pentru controlul nivelului stratului fluidizat și pentru prelevarea de probe, un dispozitiv de prelevare a probelor și respectiv un sistem de încălzire.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) 99-00029 A

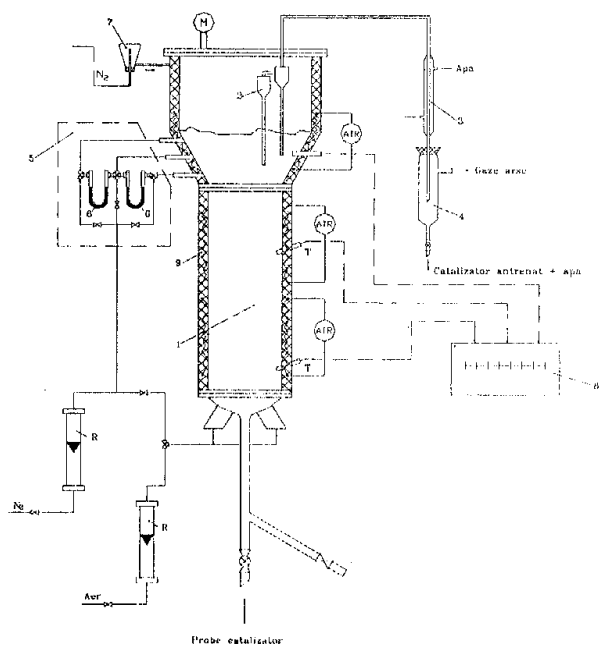


Fig. 1

(21) a 2000 00224 A (51) **E 21 B 7/02**; (22) 28.02.2000 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) *Societatea Comercială Upet S.A., Târgoviște, RO*; (72) *Costache Tănase, Târgoviște, RO*; *Pavel Sorin, Târgoviște, RO*; *Ilie Constantin, Târgoviște, RO*; *Gheorghe Cristiana, București, RO*; *Pordea Viorel, București, RO*; *Velescu Marius, București, RO*; *Mocănescu Florin, București, RO*; *Mărculescu Ioan-Sorin, București, RO*; *Voicu Gheorghe, București, RO*; *Iordache Mircea, Târgoviște, RO*; (54) **AUTOTROLIU PE PNEURI**

(57) Invenția se referă la un autotrolu pe pneuri, care poate fi folosit în cazul intervențiilor/reparațiilor la o/unei sondă(e) prin care sunt extrase la suprafață afluxurile de fluide dintr-un strat productiv și care sunt amplasate în locuri relativ greu accesibile. Autotrolul conform invenției cuprinde niște subansambluri (A, B și C) de forță, de transport și respectiv de intervenție/de reparații; cel de forță fiind format din niște suporturi (1) elastice, care sunt fixate pe subansamblul (B) de transport și pe care se montează un motor (2) termic, de acționare, de la care mișcarea este transmisă, prin intermediul unui cuplaj (3) elastic, la o transmisie (4) hidrodinamică, prevăzută cu un convertizor (5) hidraulic de cuplu și cu o cutie (6) de viteze care poate lucra în regim automat sau manual, care transmite mișcarea la o cutie (8) de distribuție, de la care fluxul de forță se distribuie, pe o parte, către un subansamblu (B) de transport, alcătuit dintr-un cadru (9) metalic pe care se montează două, până la patru punți (10) motoare, prevăzute cu niște pneuri (11) de mare

(21) a 2000 00224 A

penetrabilitate în teren, antrenate prin intermediul unor cardane (12 și 13) de la cutia (8) de distribuție, precum și dintr-un sistem (15) de direcție și un sistem pneumatic de frânare, iar pe de altă parte, fluxul de forță se distribuie către subansamblul (C) de intervenție/reparații, format dintr-un suport (16) metalic, pe care se montează un grup (17) conic, antrenat prin intermediul unui sistem (18) de cardane de la cutia (8) de distribuție, mișcarea fiind trimisă printr-un lanț (20) și un cuplaj pneumatic la un trolu (19), iar printr-un cuplaj mecanic, antrenează o pompă (21) hidraulică, care acționează o masă (22) rotativă hidraulică, comenzile pentru acționarea subansamblului (C) de intervenție/reparații fiind concentrate într-un pupitr (25) de comandă, montat într-o cabină (26) metalică, închisă, prevăzută cu un sistem (27) de încălzire.

Revendicări: 6

Figuri: 4

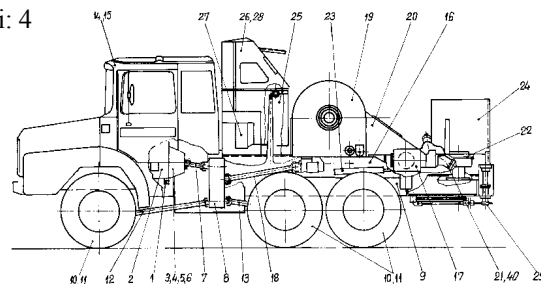


Fig. 1

(21) a 2000 00225 A (51) **E 21 B 7/02**// B 60 R 27/00; (22) 28.02.2000 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) *Societatea Comercială Upet S.A., Târgoviște, RO*; (72) *Coceașu Ștefan, Târgoviște, RO*; *Costache Tănase, Târgoviște, RO*; *Ilie Constantin, Târgoviște, RO*; *Oprea Bujor, Comișani, RO*; *Mocănescu Florin, București, RO*; *Mărculescu Ioan-Sorin, București, RO*; *Voicu Gheorghe, București, RO*; (54) **INSTALAȚIE AUTO-TRANSPORTABILĂ, DOTATĂ CU CABINĂ RABĂTABILĂ**

(57) Invenția se referă la o instalație autotransportabilă, folosită pentru forarea unei găuri sau pentru intervenție/reparație la o/unei sondă(e) prin care sunt extrase la suprafață afluxurile de fluide provenind dintr-un strat productiv și constituie o perfecționare a invenției din brevetul de invenție principal **RO 109962**. Instalația conform invenției cuprinde o cabină (6) rabatabilă, care este montată cu ajutorul unui braț (8) și prin cel al unei articulații (9) mobile de o ramă (7), ceea ce permite poziționarea în plan orizontal sau în plan vertical a acesteia cu ajutorul unui dispozitiv (10) acționat cu un șurub sau cu ajutorul unui cilindru hidraulic, cabina (6) fiind dotată cu un scaun (11) ergonomic, un sistem (12) de încălzire și cu un pupitr (13) de comandă, iar pe un traseu (15) al unui sistem de pârghii de frânare al unei manete (14) de acționare, este montat un compensator (16) de forță gravitațională, care poate fi reglat, în funcție de sarcină, la un cârlig de manevră.

Revendicări: 1

Figuri: 2

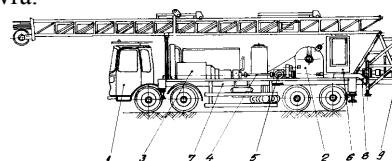


Fig. 1

(21) a 2000 00220 A (51) **E 21 B 19/22**; (22) 28.02.2000 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) S.C. UPET S.A., Târgoviște, RO; (72) Pavel Sorin, Târgoviște, RO; Costache Tănase, Târgoviște, RO; Ionescu Gheorghe, Târgoviște, RO; Bucună Ștefan, Târgoviște, RO; Mocănescu Florin, București, RO; Mărculescu Ioan-Sorin, București, RO; Voicu Gheorghe, București, RO; Iordache Mircea, Târgoviște, RO; (54) **DISPOZITIV PENTRU MANEVRAT ȚEVI DE EXTRAȚIE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru manevrarea la suprafață a unei țevi de extracție, care intră în alcătuirea unei garnituri de țevi de extracție, prin care sunt extrase fluidele provenind dintr-un strat productiv, cum ar fi, de exemplu un amestec de țiței-gaze-apă. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un corp (1) de bază, susținut prin niște urechi (2) și prin niște bolturi (3) de o toartă (4) rabatabilă, care este fixată într-un cârlig (17), în care se montează niște semibacuri (5 și 6) cu dimensiuni adecvate, articulate printr-un bolt (7), cu un levier (8) prevăzut la rândul lui cu un sistem de blocare care permite, pe de o parte, deplasarea semibacurilor (5 și 6) pe o suprafață (A) în vederea preluării unei țevi (18) de extracție, când deschiderea semibacurilor (5 și 6) se face automat, de niște came (9), în situația când o pârghie (10) este rotită împreună cu o bușă (11) în poziția de decuplare, iar pe de altă parte, asigurarea contra deschiderii semibacurilor (5 și 6) când pârghia (10) se află în poziția de decuplare, și un bolt (12) acționat de un arc (13) este introdus într-o bușă (14).

Revendicări: 1
Figuri: 2

(21) a 2000 00220 A

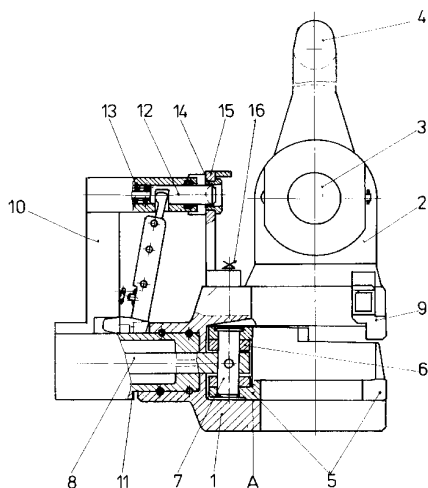


Fig. 1

(21) 99-00098 A (51) **E 21 D 17/022**; (22) 28.01.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) S.C. Umirom S.A., Petroșani, RO; (72) Vass Ludovic, Petroșani, RO; Aron Aurel, Petroșani, RO; Dan Gavril, Petroșani, RO; Kelemen Iosif, Petroșani, RO; Bolea Gheorghe, Petroșani, RO; (54) **SUSȚINERE MECANIZATĂ DE ABATAJ PENTRU SUBMINARE TIP SMAS-H**

(57) Invenția se referă la o susținere mecanizată de abataj, folosită în exploatarea cărbunelui prin metode de subminare. Susținerea conform invenției cuprinde un prinzător (1) de front, montat în legătură cu o grindă (2) glisantă în raport cu o grindă (3) articulată, la rândul ei, de o grindă (4) principală, susținută de către un stâlp (7) portant, de grinda (4) principală, fiind articulat un șubăr-rostogol (5), menținut în poziția de lucru de către un alt stâlp (7) portant, stâlpii (7) portanți fiind articulați direct și respectiv prin intermediul unui element (9) de legătură de o talpă (8), în legătură cu care este montat un cilindru (6) ripare-pășire.

Revendicări: 2
Figuri: 6

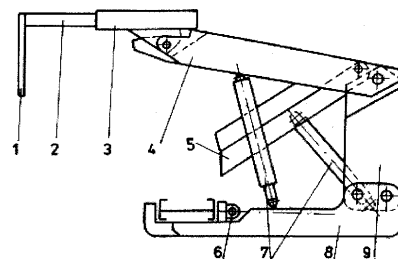


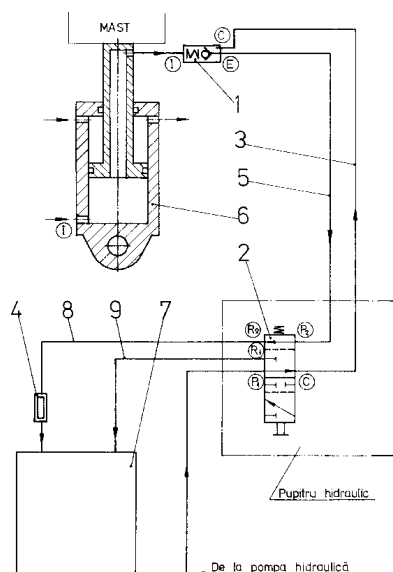
Fig. 1

(21) a 2000 00221 A (51) **F 15 B 21/04**; E 21 B 7/02; (22) 28.02.2000 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Societatea Comercială Upet S.A., Târgoviște, RO; (72) Costache Tănase, Târgoviște, RO; Pavel Sorin, Târgoviște, RO; Sanda Ion, Târgoviște, RO; Matei Petre, Târgoviște, RO; Mocănescu Florin, București, RO; Mărculescu Ioan-Sorin, București, RO; Voicu Gheorghe, București, RO; Iordache Mircea, Târgoviște, RO; (54) **DISPOZITIV PENTRU AERISIREA CILINDRILOR HIDRAULICI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru aerisirea circuitelor hidraulice, aflate în legătură cu un cilindru folosit la rabaterea și telescoparea unui mast, cu care este echipată o instalație de forare și/sau de intervenție. Dispozitivul conform invenției cuprinde o supapă (1) de aerisire, montată în cuprinsul unui circuit de ridicare al unui cilindru (6) hidraulic, folosit la rabaterea sau telescoparea unui mast, supapa (1) de aerisire fiind comandată de la sol prin intermediul unui distribuitor (2) amplasat în zona unui pupitru hidraulic de comandă astfel, încât aerul existent în interiorul cilindrului (6) hidraulic să fie împins de uleiul debitat de către o pompă hidraulică, printr-o conductă (5), prin distribuitor (2) și printr-o altă conductă (8), spre un rezervor (7) de ulei, toate aceste deplasări de fluide fiind vizualizate printr-un vizor (4).

Revendicări: 2
Figuri: 1

(21) a 2000 00221 A



(21) 98-01685 A (51) F 16 D 55/04; (22) 15.12.98 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Petrescu Cezar, Constanța, RO; (72) Petrescu Cezar, Constanța, RO; (54) **SISTEM DE FRÂNARE TIP PC-RI (MECANIC SIMPLU)**

(57) Invenția se referă la un sistem de frânare, destinat mijloacelor de transport, cum ar fi: autoturismele, tractoarele, autocamioanele, tramvaiele etc. Sistemul de frânare conform invenției este format din două plăci de oțel (2 și 4), care au câte un șanț semisferic în care sunt poziționate niște bile (3) sferice, o placă (2) fiind asamblată cu o geantă (1), iar cealaltă placă (4) este fixată pe un suport (6) variabil, legat de șasiu.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(21) 98-01685 A

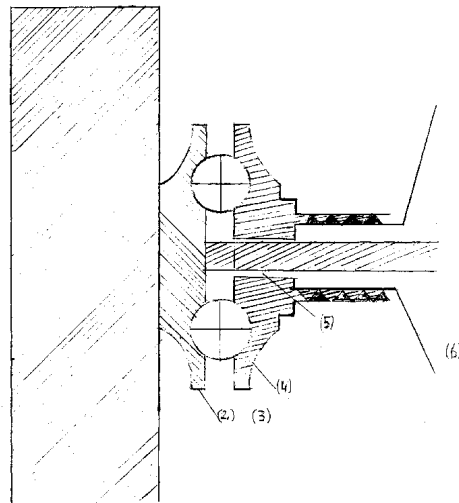


Fig. 1

(21) 99-01137 A (51) F 16 K 3/02; (22) 25.10.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) S.C. Robinete Industriale S.A., Bacău, RO; (72) Dârlău Constantin, Bacău, RO; Lungu Dorina, Bacău, RO; (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, RO (54) **ROBINET DE ÎNCHIDERE, CU SERTAR CAUCIUCAT**

(57) Invenția se referă la un robinet de închidere, cu sertar cauciucat, destinat sistemelor de alimentare și distribuție a apei în rețele urbane, irigații și pentru alte fluide de lucru. Robinetul conform invenției are un sertar (2) cu o manta de cauciuc (7), sertar (2) prevăzut, pe fiecare față frontală (f), cu niște suprafețe (j) superioare de etanșare, sub formă de sector de inel circular, cu niște laturi tangente (k) la un unghi (α) determinat, ce intersectează niște suprafețe (r) tangente la o secțiune (a) de trecere cilindrică, o buză (o) de etanșare radială, dispusă pe un arc de cerc cu aceeași rază cu a secțiunii de trecere, în prelungire laterală cu muchie liniară sub un unghi (β) determinat, deasupra locului de intersecție, pe părțile laterale, fiind prevăzute niște buzunare (w), fiecare cu câte patru muchii (z) pe contur pătrat, sub aceste buzunare (w), fiind niște cavități (x) în care mantaua de cauciuc (7) are grosime mai mare, pentru evitarea strivirii buzunarelor (w).

Revendicări: 4

Figuri: 13

(21) 99-01137 A

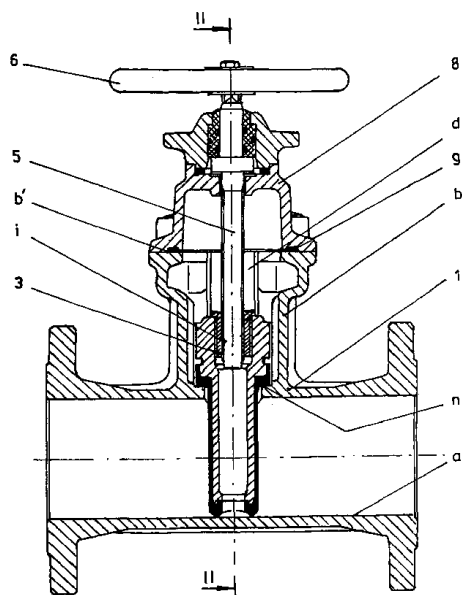


Fig. 1

(21) 99-01138 A (51) **F 16 K 3/02**; (22) 25.10.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) S.C. Robinete Industriale S.A., Bacău, RO; (72) Dărlău Constantin, Bacău, RO; (74) Agenție de Proprietate Industrială și Transfer Tehnologic-Stoian Ioan, Roman, RO; (54) **ROBINET DE ÎNCHIDERE CU SERTAR CAUCIUCAT**

(57) Invenția se referă la un robinet de închidere, cu sertar cauciucat, destinat sistemelor de alimentare și distribuție a apei reci sau calde în rețele urbane, irigații și alte instalații pentru fluide neutre sau fluide de lucru cu caracter bazic sau acid, compatibile cu materialele de protecție ale corpului, capacului și sertarului. Robinetul conform invenției are un sertar (3) cu o manta de cauciuc (5), prevăzută pe fiecare față cu câte o buză (m), de etanșare frontală, dispuse față de planul frontal al sertarului (3) sub un unghi (α) determinat în partea superioară, continuat în părțile laterale sub un alt unghi determinat (γ), completată la bază cu o buză de etanșare (p) care, în zona centrală, are un buzunar de etanșare (v), de asemenea dispuse sub niște unghiuri determinate (δ) și o suprafață frontală (x) de preluare a presiunii fluidului, situată sub nivelul buzei (m) de etanșare frontală și în jurul acesteia.

Revendicări: 7
Figuri: 11

(21) 99-01138 A

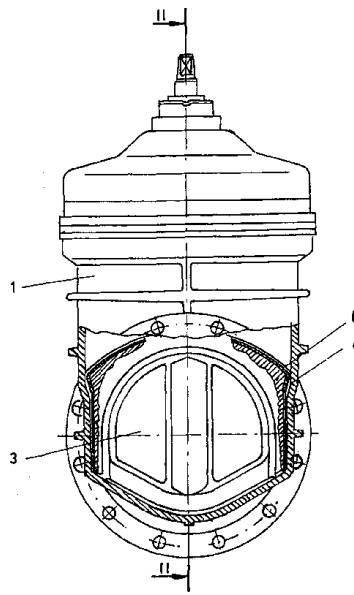
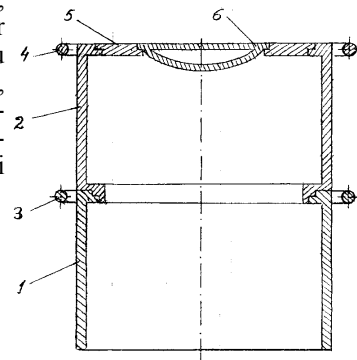


Fig. 2

(21) 99-00057 A (51) **F 24 C 15/34**; (22) 19.01.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO; (72) Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO; (54) **DISPOZITIVE PENTRU REȚINEREA CĂLDURII**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de îmbunătățire a randamentului schimbului termic între energia furnizată de o sursă termică deschisă și conținutul unui vas aflat în contact direct cu sursa. Dispozitivul conform invenției este alcătuit din niște pereți (1 și 2) cilindrici sau cu un profil, în secțiune transversală, hexagonal sau pătrat, inferior și respectiv superior, prevăzuți la interior, superior și inferior, cu niște proeminențe profilate, conjugate astfel, încât se pot asambla unul în prelungirea celuilalt și prevăzuți superior cu câte unu dintre niște mânere (3 și 4) circulare, exterioare, peretele (2) superior fiind acoperit cu niște piese (5 și 6), exterioară și inferioară, circulare, plasate într-un același plan.



Revendicări: 1
Figuri: 1

(21) 99-00044 A (51) **F 41 G 1/34**; (22) 18.01.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) *Institutul de Optoelectronică S.A., București, RO*; (72) *Copot Gheorghe, București, RO*; *Oancea Daniel, București, RO*; (54) **MODUL DE PROTECȚIE A RETICULELOR DE OCHIRE**

(57) Invenția se referă la un modul de protecție a reticulelor de ochire, care poate fi montat pe un aparat de ochire de noapte, de tip pasiv, folosit, de exemplu, la observarea câmpului de luptă și la ochirea directă la tragere cu armament de pe un tanc. Modulul conform invenției cuprinde un ansamblu (1) reticul de ochire pe scală unghiulară, un ansamblu (2) obiective, un ansamblu (3) divizor optic, un ansamblu (4) oglindă mobilă și respectiv un ansamblu (5) oglindă fixă, toate ansamblurile (1, 2, 3, 4 și 5) fiind amplasate într-o carcasă (6) prevăzută cu o suprafață (a) cilindrică de poziționare și centrare pe un aparat de ochire, precum și cu niște găuri (b) de trecere pentru niște șuruburi de fixare, pe carcasă (6), fiind amplasat un mecanism de acționare a unui reticul (7) de ochire și respectiv un mecanism (8) de acționare a ansamblului (4) oglindă mobilă.

Revendicări: 6

Figuri: 2

(21) 99-00044 A

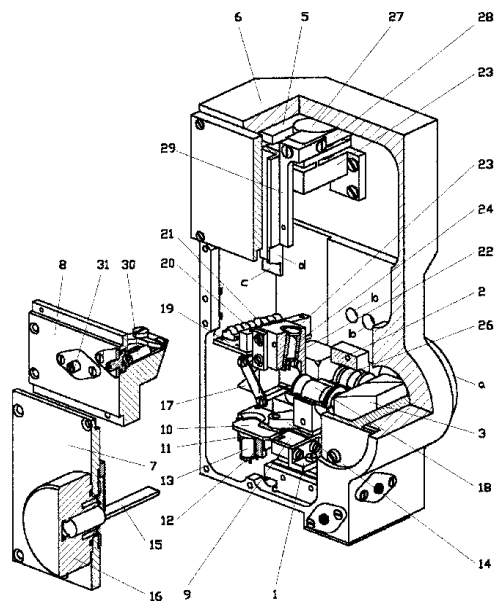


Fig. 1

(21) 99-00063 A (51) **G 01 B 9/02**// B 23 Q 16/00// G 01 D 18/00; G 06 F 17/00; (22) 19.01.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) *Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Mecanică Fină, București, RO*; (72) *Popan Gheorghe, București, RO*; *Sturzu Aurel, București, RO*; (54) **INSTALAȚIE PENTRU ETALONAT TRADUCTOARE LINIARE CU LASER ȘI SISTEM DE CALCUL**

(57) Invenția se referă la o instalație de etalonare pentru aparate de măsurat lungimi și traductoare liniare de precizie ridicată prin interferometrie laser. Instalația conform invenției este compusă dintr-un batiu asamblat (1), pe care este așezată o masă de andezit (2), prevăzută cu un sistem de orientare și fixare traductor de etalonat (3), pe masă, fiind fixate niște ghidaje (4) care constituie suportul de deplasare pe penă gazostatică a unui cap de măsurare (5), acționat prin intermediul unui sistem motor-reductor-șurub cu bile (6) prin intermediul unui cuplaj special, deplasare măsurată foarte precis prin intermediul unui interferometru cu laser (8), valorile deplasării fiind comparate de un sistem de calcul (9) prin semnalele primite de la niște blocuri electronice (10), realizate într-un tot unitar, iar în scopul măririi domeniului de etalonare a riglelor gradate, a cititorilor optici și a elementelor separate de traductor, capul de măsurare (5) este prevăzută cu un microscop electronic.

Revendicări: 3

Figuri: 4

(21) 99-00063 A

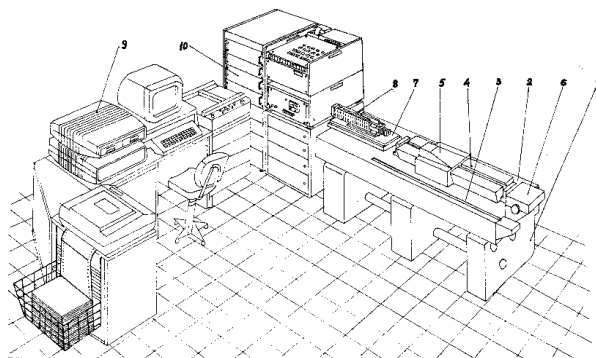


Fig. 1

(21) 98-00997 A (51) **G 01 K 1/00**; (22) 22.05.98 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) *Enache Iuliana Maricica, Berești, RO*; (72) *Enache Iuliana Maricica, Berești, RO*; (54) **METODĂ DE EXTINDERE A DOMENIULUI DE MĂSURARE PENTRU TRADUCTOARELE DE TEMPERATURĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă de măsurare a temperaturilor înalte din domeniul siderurgiei, metalurgiei și alte domenii, temperaturi situate peste limita admisă de construcția traductorului, fără distrugerea acestuia, cu ajutorul unui bloc înregistrator (7) și este calculată valoarea temperaturii finale. Traductorul (2) introdus în mediul de cercetat, de exemplu în cuptor (1), măsoară temperatura până la punctul admis de construcția acestuia, după care, traductorul (2) este răcit cu lichidul de răcire (3), iar curba de variație a temperaturii este calculată pe baza memorizării variației de temperatură până la temperatura admisă de traductor (2). Instalația conform invenției cuprinde un cuptor (1), în peretele căruia, se introduce traductorul de temperatură (2) protejat de lichidul de răcire (3) ce este antrenat de o pompă (4) într-un circuit închis, format dintr-o conductă (5) și un rezervor (6).

Revendicări: 2
Figuri: 2

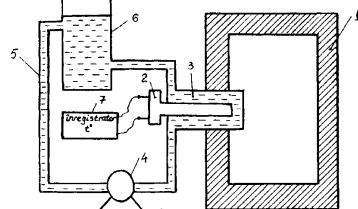


Fig. 2

(21) 98-01110 A (51) **G 01 K 7/02**; G 01 N 11/00; (22) 26.06.98 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) *Institutul Național de Sticlă, București, RO*; (72) *Cazan Corbasca Vladimir, București, RO*; *Gârlescu Constanța, București, RO*; *Năstase Ruxandra, București, RO*; (54) **APARAT UNIVERSAL PENTRU MĂSURĂTORI DE TEMPERATURI ALE VISCOSITĂȚILOR CARACTERISTICE PROCESULUI TEHNOLOGIC DE FABRICARE A STICLELOR**

(57) Invenția se referă la un aparat universal pentru măsurători de temperaturi ale viscosităților caracteristice procesului tehnologic de fabricare a sticlelor. Aparatul conform invenției este alcătuit dintr-un singur cuptor (A) universal, funcționând între temperatura ambiantă și 1550°C, un singur stativ (B), un singur braț telescopic (C) și opt anexe specifice (D, E, F, G, H, I, J și K), anexe (D, E, F, G, H, I, J și K) care pot fi montate diferit pentru măsurători dilatometrice de viscositate între $10^{14,5}$ și 10^{11} dPa.s, pentru măsurători penetrometrice de viscositate între 10^{13} și 10^7 dPa.s și pentru măsurători penetrometrice de viscositate între 10^5 și 10^2 dPa.s, în domeniile de viscositate specifice, fiind cuprinse și punctele standard fixe de viscositate caracterizate prin temperatura de afinare (θ_2) corespunzătoare viscosității de 10^2 dPa.s, temperatura de lucru, Ditzel (θ_4) corespunzătoare viscosității de 10^4 dPa.s, temperatura de înmuiere, Littleton (θ_7) corespunzătoare viscosității de $10^{7,63}$ dPa.s, la sticlele industriale curente, temperatura dilatometrică de înmuiere (M_p) corespunzătoare viscosității de $10^{11} \dots 10^{12}$ dPa.s,

(21) 98-01110 A

temperatura superioară de recoacere (θ_{13}) corespunzătoare viscosității de 10^{13} dPa.s, temperatura de transformare structurală (t_g) corespunzătoare viscosității de $10^{13,2}$ dPa.s și temperatura inferioară de recoacere (θ_{14}) corespunzătoare viscosității de $10^{14,5}$ dPa.s.

Revendicări: 4
Figuri: 14

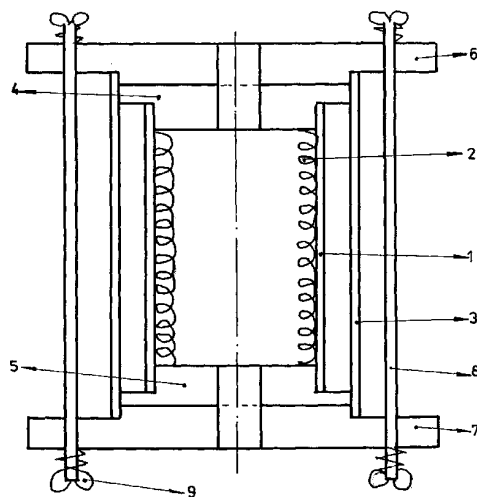


Fig. 1

(21) a 2000 00219 A (51) **G 01 L 1/00**; G 01 L 5/10; (22) 28.02.2000 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) *S.C. UPET-SA, Târgoviște, RO*; (72) *Muntean Iacob, Târgoviște, RO*; *Costache Tănase, Târgoviște, RO*; *Crăciun Constantin, Târgoviște, RO*; *Mocănescu Florin, București, RO*; *Mărculescu Ioan-Sorin, București, RO*; *Voicu Gheorghe, București, RO*; *Constantin Mircea, București, RO*; (54) **DISPOZITIV ELECTRIC PENTRU MĂSURAREA EFORTURILOR ÎN ANCORELE MASTURILOR ȘI ÎN CABLUL DE MANEVRĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru măsurarea efortului în ancorele masturilor și în cablul de manevră al instalațiilor de foraj și intervenție, staționare sau transportabile, termice sau electrice, care au o construcție simplă și o funcționare sigură. Dispozitivul conform invenției este format din niște traductoare de sarcină (1) montate pe ancorele (5) mastului (9) și dintr-un traductor de sarcină (2) fixat pe cablul de manevră (6) al instalației, care transmite semnalele electrice privind mărimea eforturilor din cabluri la un programator electronic (10), montat în tabloul electric (3) al instalației. Acest programator (10) înregistrează și prelucrează semnalele electrice, pe care le transmite la panoul (4) operatorului, prevăzut cu un ecran ce afișează valorile eforturilor în ancore și valoarea sarcinii la cârligul instalației. De asemenea, programatorul (10) analizează valorile efortului din cabluri, comparându-le cu cele stabilite prin proiect și blochează funcționarea instalației când acestea depășesc valorile prescrise.

Revendicări: 3
Figuri: 3

(21) a 2000 00219 A

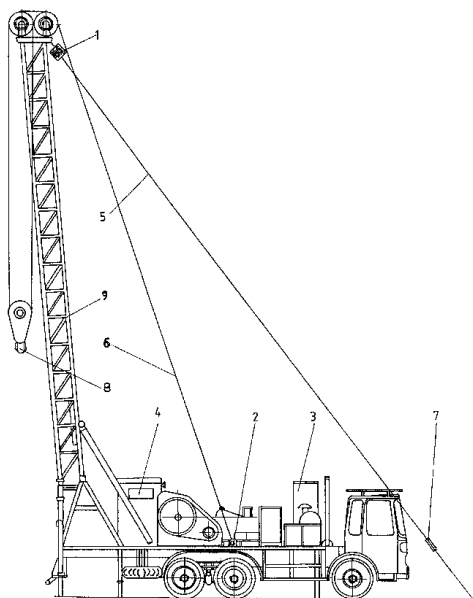


Fig. 1

(21) 98-00663 A (51) **G 01 N 3/58**; G 01 M 13/00; (22) 27.02.98 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Universitatea Dunărea de Jos, Galați, RO; (72) Bălan George, Galați, RO; (54) **METODĂ DINAMICĂ, STOCASTICĂ, PENTRU CONTROLUL ȘI RECEPȚIA MAȘINILOR-UNELTE**

(57) Invenția se referă la o metodă dinamică, stocastică, pentru controlul și recepția mașinilor-unelte. Metoda conform invenției constă în considerarea mașinii-unelte ca un sistem la care intrarea este forța de așchiere, iar ieșirea este deplasarea relativă sculă-piesă, identificarea componentei torsorului forțelor de așchiere implicată în componența vectorului deplasării relative sculă-piesă care influențează direct precizia dimensională și de formă a piesei, pentru a modela sistemul dinamic al mașinii-unelte ca un sistem cu o intrare și o ieșire. pentru a obține o variație aleatoare a forței de așchiere, se așchiează de exemplu o piesă din fontă turnată, cu porozități obținute prin adăugarea unei cantități de apă în forma de turnare și se determină experimental deplasarea relativă sculă-piesă și solicitarea de așchiere, forța sau momentul. Cu un algoritm de calcul se prelucrează datele experimentale, pentru a determina funcția de transfer, iar gradul de stabilitate al mașinii-unelte se determină cu ajutorul a două mărimi: rezerva de modul și rezerva de fază.

Revendicări: 3

Figuri: 11

(21) 98-00663 A

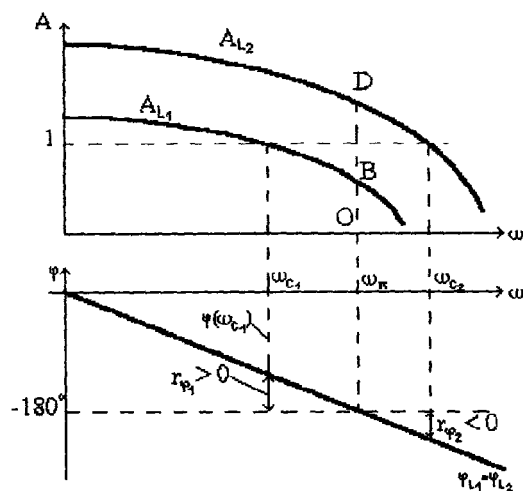
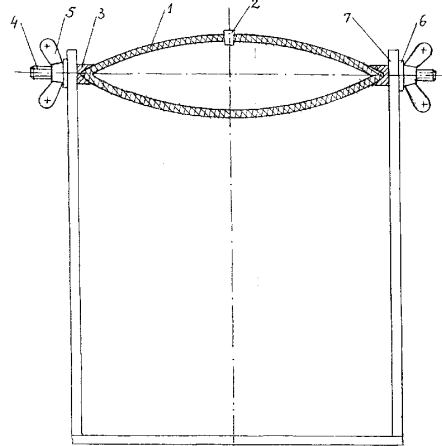


Fig. 11

(21) 99-00056 A (51) **G 02 C 7/02**; (22) 19.01.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO; (72) Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO; (54) **LENTILE CU LICHID**

(57) Invenția se referă la lentilele cu lichid, de mari dimensiuni, utilizate pentru concentrarea radiației solare, având ca efect util încălzirea corpurilor plasate în zona focalului. Lentilele conform invenției sunt realizate dintr-un vas transparent (1) de formă lenticulară, care împreună cu lichidul transparent din interior sau exterior formează o lentilă.

Revendicări: 1
Figuri: 1



(21) 99-01161 A (51) **G 09 B 21/00**; (22) 02.11.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) *Guliciuc Viorel, Ipotești, RO; Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO*; (72) *Guliciuc Viorel, Ipotești, RO; Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO*; (54) **SISTEM PENTRU CONVERSIA INFORMAȚIEI VIZUALE ÎN INFORMAȚIE TACTILĂ ȘI INVERS**

(57) Invenția se referă la un sistem pentru conversia informației vizuale în informație tactilă și invers, utilizând un sistem de calcul. Sistemul pentru conversia informației vizuale în informație tactilă și invers, conform invenției, se caracterizează prin aceea că este alcătuit dintr-un dispozitiv comandat de un sistem de calcul putând avea și alte periferice, dispozitiv ce traduce informația vizuală bidimensională (formă și culoare) în informație tactilă tridimensională, prin generarea unei structuri tridimensionale, în care celor două dimensiuni de bază li se adaugă o a treia, care dă conturul formelor conținute în imaginea inițială, iar informația despre culoare e tradusă printr-un gradient de temperatură sau/și rugozitate sau generează informație vizuală bidimensională. Sistemul descris poate fi utilizat pentru accesul nevăzătorilor la informația disponibilă pe display-ul unui sistem de calcul sau prin intermediul perifericelor, la citirea informației tipărite sau afișate, la orientarea în spațiu, la comunicarea bidirecțională, vizând informații de orice fel, indiferent de distanță. Sistemul poate fi dezvoltat și pentru persoane având și alte handicapuri (senzoriale sau motorii) sau poate fi utilizat de persoanele fără deficiențe pentru transmiterea și receptarea informației, utilizând atenția distributivă.

Revendicări: 1

(21) 99-00424 A (51) **G 09 B 23/06**; (22) 15.04.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) *Neniu Iulian, București, RO*; (72) *Neniu Iulian, București, RO*; (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV PENTRU VERIFICAREA TEORIEI RELATIVITĂȚII**

(57) Invenția se referă la o metodă și un dispozitiv pentru verificarea teoriei relativității, utilizabilă în învățământ și în cercetarea fundamentală. Metoda conform invenției prevede măsurarea întârzierii, respectiv a defazării, care apare între o rază de lumină coerentă care parcurge un spațiu (2I) imobil și o altă rază coerentă care parcurge: un spațiu (I), în același sens cu viteza β de deplasare a acestuia și un spațiu (I), în sens contrar vitezei β de deplasare a acestuia. Această întârziere este dependentă de factorul relativist Lorentz. Dispozitivul conform invenției utilizează un dispozitiv format din două sisteme mecanice identice, fiecare din acestea fiind constituit din doi cilindri, de asemenea identici, dispuși rigid, coaxial, pe un ax suspendat pe trei lagăre cu frecare foarte mică. Fiecare sistem mecanic conține o fibră optică, foarte subțire, omogenă, de lungime $2l$, introdusă central pe la unul din capetele axului, deviată pe direcția razei până la periferia primului cilindru, înfășurată spiră lângă spiră pe cilindru, pe toată lungimea acestuia, deviată pe direcția razei până la ax, pentru traversarea, prin centrul acestuia, a lagărului dintre cei doi cilindri coaxiali, după care, în același mod, înfășurată spiră lângă spiră, pe cel de-al doilea cilindru, și prezentată central, la ieșirea din ax, la

(21) 99-00424 A

capătul opus intrării. Bobinajul fibrei optice pe cei doi cilindri se face în sensuri opuse, este rigidizat pe cilindri și are același număr de spire, respectiv o aceeași lungime (I) a fibrei optice bobinate pe fiecare cilindru. Dispozitivul mai are în componență un sistem optic, format din patru oglinzi, din care două semiargintate, și o sursă de lumină coerentă, de preferință un laser.

Revendicări: 2

Figuri: 3

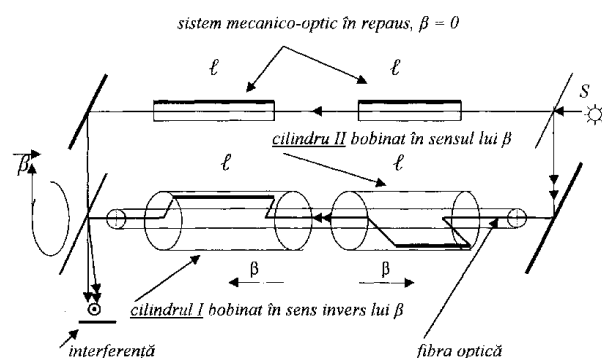


Fig. 3

(21) 99-00031 A (51) **G 21 F 9/24**// E 21 D 1/06; E 21 D 1/08; B 09 B 1/00; (22) 14.01.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) *Centrul de Transfer Tehnologic, Inovare și Afaceri Prahova S.A., Ploiești, RO*; (72) *Iordache George, București, RO*; (54) **METODĂ MODERNĂ ȘI ORIGINALĂ PENTRU DEPOZITAREA REZIDUURILOR CU GRAD SPORIT DE NOCIVITATE**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru depozitarea reziduurilor nocive și a celor cu un grad de nocivitate sporit, provenite, de exemplu din procesele tehnologice de fabricare a vopselelor, detergenților, îngrășămintelor sau a insecticidelor. Metoda conform invenției cuprinde săparea unor găuri cu diametre mari, care sunt tubate și care se constituie în niște recipiente verticale, subterane, în care se depozitează și se păstrează reziduurile cu grad de nocivitate sporit.

Revendicări: 1

Figuri: 20

(21) 99-00557 A (51) **H 01 L 21/8238**; H 01 L 29/78; (22) 12.05.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie, București, RO; (72) Cernica Ileana Viorica, București, RO; Manea Elena, București, RO; Dicușescu Marius, Caracal, RO; Dunăre Camelia, București, RO; Dunăre Șerban, București, RO; (54) **PROCEDEU DE REALIZARE A CIRCUITELOR ÎNTEGRATE CMOS CU COMPLEXITATE MEDIE DE INTEGRARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de realizare a circuitelor integrate CMOS, cu complexitate medie de integrare, pentru care, în scopul creșterii numărului de structuri de circuite integrate bune electric pe plachetă, dopajul p^+ se realizează prin implantare ionică de B^{11} 40KeV, $2 \times 10^{15} \text{ cm}^{-2}$, curent de fascicul între 500 μA și 1mA, în ferestrele deschise la siliciu, iar dopajul n^+ se realizează prin depunere de fosfor din sursa lichidă de POCl_3 la 950°C cu rezistența pe pătrat de $9 \pm 0.9 \Omega/\square$ la sfârșitul depunerii. Procedul conform invenției se caracterizează prin aceea că, în scopul creșterii fiabilității circuitelor integrate, utilizează tratamentul termic de refacere a rețelei cristaline și activare a impurităților după implantul p^+ cu rampare rapidă de temperatură la început de proces în ambient oxigen uscat, oxidare în oxigen uscat, oxidare umedă, tratament termic efectuat în atmosferă de N_2 , rampare lentă și extragere în atmosferă inertă (N_2 , white elephant-WE); de asemenea utilizează tratamentul oxidului ultracurat de poartă efectuat în atmosfera inertă (N_2 sau He) și metalul pentru realizarea interconexiunilor este AlSi1% obținut prin depunere prin pulverizare catodică.

Revendicări: 5

Figuri: 3

(21) 99-01374 A (51) **H 01 Q 5/00**; H 04 Q 7/30; (22) 05.05.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (86) ES 99/00117 05.05.99 (87)WO 99/57784 11.11.99 (71) Universitat Politecnica de Catalunya [ES/ES], Barcelona, ES; (72) Puente Baliarda Carles, Barcelona, ES; Romeu Robert Jordi, Barcelona, ES; Navarro Rodero Monica, Barcelona, ES; Borja Borau Carmen, Barcelona, ES; Anguera Pros Jaume, Barcelona, ES; (74) V & P Patents S.R.L., București (54) **ANTENE DUALE MULTITRIUNGHIULARE PENTRU GSM ȘI DCS TELEFONIE CELULARĂ**

(57) Antena duală multitriunghiulară, conform invenției, numită în continuare AMD, este folosită, în principal la stațiile de bază ale ambelor sisteme de telefonie mobilă, GSM și DCS, asigurând acoperire radioelectronică oricărui utilizator al unui celular, care operează în una din cele două benzi sau simultan, în ambele benzi. Scopul prezentei invenții este să ofere o antenă al cărei element radiant cuprinde, în mare, mai multe triunghiuri (19, 20) legate exclusiv prin vârfurile lor. Funcția ei este de a lucra simultan în benzi ale spectrului radioelectric între 890 și 960 MHz GSM și 1710...1880 MHz DCS.

Revendicări: 15

Figuri: 8

(21) 99-01374 A

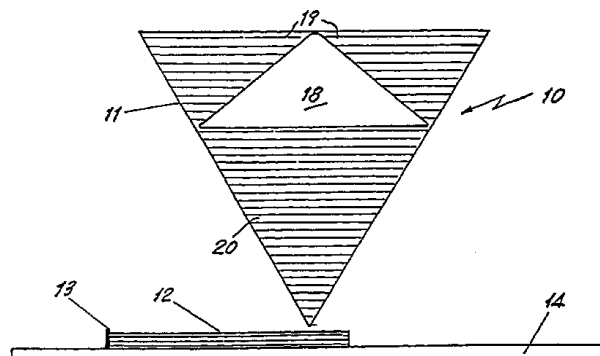


Fig. 1

(21) 99-01361 A (51) **H 02 H 3/20**; H 02 H 7/26; H 02 H 9/04; (22) 21.12.99 (41) 28.07.2000// 7/2000 (71) S.C. DBL Elpro S.R.L., Buzău, RO; (72) Dumitrașcu Mihai Silvestru, Buzău, RO; (74) Cabinet de Proprietate Industrială "Lazăr Elena", Buzău, RO; (54) **INSTALAȚIE ȘI DISPOZITIV DE PROTECȚIE LA SUPRATENSIUNE**

(57) Invenția se referă la o instalație și un dispozitiv de protecție la supratensiune, destinate echipării blocurilor de măsură și protecție pentru bransamente monofazate și trifazate. Instalația este realizată în principal dintr-un dispozitiv (B) de protecție la supratensiune, care are în componență un modul electronic (2), așezat într-o cutie (3), peste care se toarnă o masă de impregnare acoperită de un capac (4). Acesta se leagă în paralel cu un buton (1) de test al unui întrerupător (A), având o bornă, indiferent care, legată la borna de nul a rețelei, aceeași cu borna de nul a unui întrerupător (A) și cu cealaltă bornă la faza de alimentare a unui abonat, aceeași cu ieșirea de fază a întrerupătorului (A). Modulul electronic (2) pentru supravegherea tensiunii rețelei este un cablaj imprimat pe care sunt fixate următoarele componente electronice: o punte redresoare monofazată (5), căreia i se aplică o tensiune de rețea, o rezistență de sarcină (6), un tiristor (10), un ansamblu de diode stabilizatoare (7), o rezistență de polarizare (9), o altă rezistență de polarizare (8) și un disc (11). Cutia (3) este realizată din material termoplast izolant, are o formă rectangulară, prevăzută la partea inferioară cu două urechi (a), la partea superioară, pe peretele

(21) 99-01361 A

interior, are un canal (b) destinat fixării capacului (4), iar în interior, are două nuturi, pentru fixare prin stemuire caldă al modulului electronic (2). Peste modulul electronic (2), se toarnă în proporție de 75% o rășină epoxidică, ce se acoperă imediat cu capacul (4), care prezintă trei pene nervurate care se introduc în rășina epoxidică.

Revendicări: 3

Figuri: 6

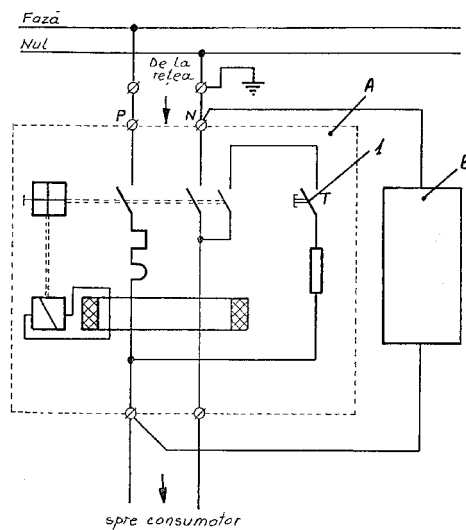


Fig. 1

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

Legea nr. 64/1991, art.23

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

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
97-01807 A	B 01 D 53/00;	29.09.97	Ateneul Român-Universitatea Ecologică, București, RO;	14
98-00198 A	B 21 D 24/14;	06.02.98	Goga Iulian Daniel, Bârlad, RO;	15
98-00663 A	G 01 N 3/58; G 01 M 13/00;	27.02.98	Universitatea Dunărea de Jos, Galați, RO;	23
98-00718 A	B 01 D 21/02;	11.03.98	Bălan Adrian George, Deva, RO;	13
98-00997 A	G 01 K 1/00;	22.05.98	Enache Iuliana Maricica, Berești, RO;	22
98-01110 A	G 01 K 7/02; G 01 N 11/00;	26.06.98	Institutul Național de Sticlă, București, RO;	22
98-01685 A	F 16 D 55/04;	15.12.98	Petrescu Cezar, Constanța, RO;	19
98-01698 A	B 26 D 3/26;	17.12.98	S.C. Suvenir Com S.R.L., Cluj-Napoca, RO;	15
98-01741 A	A 63 B 69/24;	23.12.98	Adomnoaei Adrian, Iași, RO;	12
99-00029 A	C 10 G 9/42;	14.01.99	Centrul de Transfer Tehnologic, Inovare și Afaceri Prahova S.A., Ploiești, RO;	16
99-00030 A	B 25 B 23/10// E 21 B 19/16;	14.01.99	Centrul de Transfer Tehnologic, Inovare și Afaceri Prahova S.A., Ploiești, RO;	15
99-00031 A	G 21 F 9/24// E 21 D 1/06; E 21 D 1/08; B 09 B 1/00;	14.01.99	Centrul de Transfer Tehnologic, Inovare și Afaceri Prahova S.A., Ploiești, RO;	24
99-00042 A	A 45 C 3/14;	18.01.99	Armeanu Ioan, Iași, RO; Pintilie Cristian, Iași, RO;	10
99-00044 A	F 41 G 1/34;	18.01.99	Institutul de Optoelectronică S.A., București, RO;	21
99-00056 A	G 02 C 7/02;	19.01.99	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;	23
99-00057 A	F 24 C 15/34;	19.01.99	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;	20
99-00058 A	A 61 M 15/02;	19.01.99	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;	11

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-00059 A	A 01 K 75/02;	19.01.99	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;	9
99-00060 A	A 41 H 3/015;	19.01.99	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;	9
99-00063 A	G 01 B 9/02// B 23 Q 16/00// G 01 D 18/00; G 06 F 17/00;	19.01.99	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Mecanică Fină, București, RO;	21
99-00083 A	B 01 D 29/11;	25.01.99	S.C. Grigco Fliter S.R.L., București, RO;	13
99-00098 A	E 21 D 17/022;	28.01.99	S.C. Umirom S.A., Petroșani, RO;	18
99-00117 A	A 45 C 3/00;	01.02.99	Iuraș Emilia, Iași, RO; Murariu Anca Mihaela, Iași, RO;	10
99-00137 A	A 61 K 31/535; A 61 K 31/505; A 61 K 31/47; A 61 K 31/445; A 61 K 31/40// C 07 D 403/14; C 07 D 403/12; C 07 D 403/06; C 07 D 403/04; C 07 D 403/02; C 07 D 401/14; C 07 D 401/12; C 07 D 401/06; C 07 D 401/04; C 07 D 401/02;	07.08.97	Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, US;	11
99-00424 A	G 09 B 23/06;	15.04.99	Neniu Iulian, București, RO;	24
99-00557 A	H 01 L 21/8238; H 01 L 29/78;	12.05.99	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie, București, RO;	25
99-00833 A	B 62 K 19/00;	20.07.99	Nădejde Ioan, Roman, RO;	15
99-01137 A	F 16 K 3/02;	25.10.99	S.C. Robinete Industriale S.A., Bacău, RO;	19
99-01138 A	F 16 K 3/02;	25.10.99	S.C. Robinete Industriale S.A., Bacău, RO;	20
99-01161 A	G 09 B 21/00;	02.11.99	Guliciuc Viorel, Ipotești, RO; Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO;	24
99-01361 A	H 02 H 3/20; H 02 H 7/26; H 02 H 9/04;	21.12.99	S.C. DBL Elpro S.R.L., Buzău, RO;	25

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-01374 A	H 01 Q 5/00; H 04 Q 7/30;	05.05.99	Universitat Politecnica de Catalunya [ES/ES], Barcelona, ES;	25
a 2000 00050 A	A 43 B 13/10;	17.01.2000	Bratu Panaite, Galați, RO;	9
a 2000 00079 A	A 43 B 13/28;	29.05.98	Vans, Inc., Santa Fe Springs, US;	9
a 2000 00151 A	B 02 C 9/04;	10.02.2000	Sorlescu Constantin, Roman, RO; Stoian Ioan, Roman, RO;	14
a 2000 00210 A	A 63 D 5/02;	25.02.2000	Diță Gheorghe, Ploiești, RO; Diță Mihaela, Ploiești, RO;	12
a 2000 00219 A	G 01 L 1/00; G 01 L 5/10;	28.02.2000	S.C. UPET-SA, Târgoviște, RO;	22
a 2000 00220 A	E 21 B 19/22;	28.02.2000	S.C. UPET S.A., Târgoviște, RO;	18
a 2000 00221 A	F 15 B 21/04; E 21 B 7/02;	28.02.2000	Societatea Comercială Upet S.A., Târgoviște, RO;	18
a 2000 00224 A	E 21 B 7/02;	28.02.2000	Societatea Comercială Upet S.A., Târgoviște, RO;	17
a 2000 00225 A	E 21 B 7/02// B 60 R 27/00;	28.02.2000	Societatea Comercială Upet S.A., Târgoviște, RO;	17
a 2000 00331 A	A 47 B 37/00;	22.03.2000	Arghirescu Marius, București, RO;	10
a 2000 00336 A	B 63 B 35/73// E 02 B 9/08;	24.03.2000	Ciurchea Ioan, Cluj-Napoca, RO;	16
a 2000 00421 A	A 63 F 3/02;	19.04.2000	Arghirescu Marius, București, RO;	13
a 2000 00429 A	C 01 B 31/36;	21.04.2000	Ispas Marin, Turda, RO;	16

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

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
99-00059 A	A 01 K 75/02;	19.01.99	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;	9
99-00060 A	A 41 H 3/015;	19.01.99	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;	9
a 2000 00050 A	A 43 B 13/10;	17.01.2000	Bratu Panaite, Galați, RO;	9
a 2000 00079 A	A 43 B 13/28;	29.05.98	Vans, Inc., Santa Fe Springs, US;	9
99-00117 A	A 45 C 3/00;	01.02.99	Iuraș Emilia, Iași, RO; Murariu Anca Mihaela, Iași, RO;	10
99-00042 A	A 45 C 3/14;	18.01.99	Armeanu Ioan, Iași, RO; Pintilie Cristian, Iași, RO;	10
a 2000 00331 A	A 47 B 37/00;	22.03.2000	Arghirescu Marius, București, RO;	10
99-00137 A	A 61 K 31/535; A 61 K 31/505; A 61 K 31/47; A 61 K 31/445; A 61 K 31/40// C 07 D 403/14; C 07 D 403/12; C 07 D 403/06; C 07 D 403/04; C 07 D 403/02; C 07 D 401/14; C 07 D 401/12; C 07 D 401/06; C 07 D 401/04; C 07 D 401/02;	07.08.97	Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, US;	11
99-00058 A	A 61 M 15/02;	19.01.99	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;	11
98-01741 A	A 63 B 69/24;	23.12.98	Adomnoaei Adrian, Iași, RO;	12
a 2000 00210 A	A 63 D 5/02;	25.02.2000	Diță Gheorghe, Ploiești, RO; Diță Mihaela, Ploiești, RO;	12
a 2000 00421 A	A 63 F 3/02;	19.04.2000	Arghirescu Marius, București, RO;	13
98-00718 A	B 01 D 21/02;	11.03.98	Bălan Adrian George, Deva, RO;	13
99-00083 A	B 01 D 29/11;	25.01.99	S.C. Grigco Fliter S.R.L., București, RO;	13

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
97-01807 A	B 01 D 53/00;	29.09.97	Ateneul Român-Universitatea Ecologică, București, RO;	14
a 2000 00151 A	B 02 C 9/04;	10.02.2000	Sorlescu Constantin, Roman, RO; Stoian Ioan, Roman, RO;	14
98-00198 A	B 21 D 24/14;	06.02.98	Goga Iulian Daniel, Bârlad, RO;	15
99-00030 A	B 25 B 23/10// E 21 B 19/16;	14.01.99	Centrul de Transfer Tehnologic, Inovare și Afaceri Prahova S.A., Ploiești, RO;	15
98-01698 A	B 26 D 3/26;	17.12.98	S.C. Suvenir Com S.R.L., Cluj-Napoca, RO;	15
99-00833 A	B 62 K 19/00;	20.07.99	Nădejde Ioan, Roman, RO;	15
a 2000 00336 A	B 63 B 35/73// E 02 B 9/08;	24.03.2000	Ciurchea Ioan, Cluj-Napoca, RO;	16
a 2000 00429 A	C 01 B 31/36;	21.04.2000	Ispas Marin, Turda, RO;	16
99-00029 A	C 10 G 9/42;	14.01.99	Centrul de Transfer Tehnologic, Inovare și Afaceri Prahova S.A., Ploiești, RO;	16
a 2000 00224 A	E 21 B 7/02;	28.02.2000	Societatea Comercială Upet S.A., Târgoviște, RO;	17
a 2000 00225 A	E 21 B 7/02// B 60 R 27/00;	28.02.2000	Societatea Comercială Upet S.A., Târgoviște, RO;	17
a 2000 00220 A	E 21 B 19/22;	28.02.2000	S.C. UPET S.A., Târgoviște, RO;	18
99-00098 A	E 21 D 17/022;	28.01.99	S.C. Umirom S.A., Petroșani, RO;	18
a 2000 00221 A	F 15 B 21/04; E 21 B 7/02;	28.02.2000	Societatea Comercială Upet S.A., Târgoviște, RO;	18
98-01685 A	F 16 D 55/04;	15.12.98	Petrescu Cezar, Constanța, RO;	19
99-01137 A	F 16 K 3/02;	25.10.99	S.C. Robinete Industriale S.A., Bacău, RO;	19
99-01138 A	F 16 K 3/02;	25.10.99	S.C. Robinete Industriale S.A., Bacău, RO;	20
99-00057 A	F 24 C 15/34;	19.01.99	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;	20
99-00044 A	F 41 G 1/34;	18.01.99	Institutul de Optoelectronică S.A., București, RO;	21
99-00063 A	G 01 B 9/02// B 23 Q 16/00// G 01 D 18/00; G 06 F 17/00;	19.01.99	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Mecanică Fină, București, RO;	21

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
98-00997 A	G 01 K 1/00;	22.05.98	Enache Iuliana Maricica, Berești, RO;	22
98-01110 A	G 01 K 7/02; G 01 N 11/00;	26.06.98	Institutul Național de Sticlă, București, RO;	22
a 2000 00219 A	G 01 L 1/00; G 01 L 5/10;	28.02.2000	S.C. UPET-SA, Târgoviște, RO;	22
98-00663 A	G 01 N 3/58; G 01 M 13/00;	27.02.98	Universitatea Dunărea de Jos, Galați, RO;	23
99-00056 A	G 02 C 7/02;	19.01.99	Tudor Vasile, tutore al minorului Tudor Laurențiu Sebastian, comuna Dragalina, județul Călărași, RO;	23
99-01161 A	G 09 B 21/00;	02.11.99	Guliciuc Viorel, Ipotești, RO; Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO;	24
99-00424 A	G 09 B 23/06;	15.04.99	Neniu Iulian, București, RO;	24
99-00031 A	G 21 F 9/24// E 21 D 1/06; E 21 D 1/08; B 09 B 1/00;	14.01.99	Centrul de Transfer Tehnologic, Inovare și Afaceri Prahova S.A., Ploiești, RO;	24
99-00557 A	H 01 L 21/8238; H 01 L 29/78;	12.05.99	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Microtehnologie, București, RO;	25
99-01374 A	H 01 Q 5/00; H 04 Q 7/30;	05.05.99	Universitat Politecnica de Catalunya [ES/ES], Barcelona, ES;	25
99-01361 A	H 02 H 3/20; H 02 H 7/26; H 02 H 9/04;	21.12.99	S.C. DBL Elpro S.R.L., Buzău, RO;	25

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

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Titlul invenției	BOPI nr.	Mențiuni
97-01101	F 02 B 75/32; F 16 H 21/40	16.06.97	Căprărescu Vasile	Motor Vas - Cap	12/99	

REZUMATELE BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE

Legea nr. 64/1991

De la nr. 115834 la nr. 115926

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

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

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

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

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

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

Hotărârile de acordare a brevetelor de invenție au fost luate la data de 30.06.2000.

Orice persoană interesată are dreptul să ceară, în scris și motivat, la O.S.I.M., revocarea, în tot sau în parte, a acestor hotărâri, în termen de 6 luni de la data de 28.07.2000, pentru neîndeplinire a cel puțin uneia din condițiile prevăzute la art. 7-11 din Legea 64/1991 privind brevetele de invenție.

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

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

(11) 115834 B1 (51) **A 01 B 33/04** (21) 148821 (22) 25.11.91 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 68249 (71) *Institutul Politehnic Iași, Iași, RO* (73) *Budei Radu Gheorghe, Iași, RO; Budei Luminița Antonia, Iași, RO* (72) *Budei Radu Gheorghe, Iași, RO; Budei Luminița Antonia, Iași, RO* (54) **COSITOARE PENTRU TALUZURI**

(57) Invenția se referă la o cositoare destinată curățării de iarbă, buruieni și mici arbuști a taluzurilor și fundului canalelor de irigații, alcătuită dintr-un sistem de rulare, compus dintr-o punte spate (1), sprijinită pe niște roți (2), și pe care este fixat un sistem de acționare (3) a cuțitelor (8), și o punte față, sprijinită pe o roată (9) situată într-un același plan cu una din roțile spate, cele două punți fiind legate între ele printr-o articulație (10) și un șurub (12), permițând reglarea înălțimii de tăiere față de sol, o carcasă (16) care permite dirijarea materialului tăiat și așezarea lui într-o brazdă continuă, precum și un dispozitiv de remorcare, alcătuit din niște bare (18, 19) de lungimi variabile, care să permită diferite poziționări ale cositoarei față de tractor și un sistem de conducte (21, 22) flexibile, care transportă agentul de lucru de la tractor la motorul hidraulic de acționare a cuțitelor de tăiere.

Revendicări: 4

Figuri: 6

(11) 115834 B1

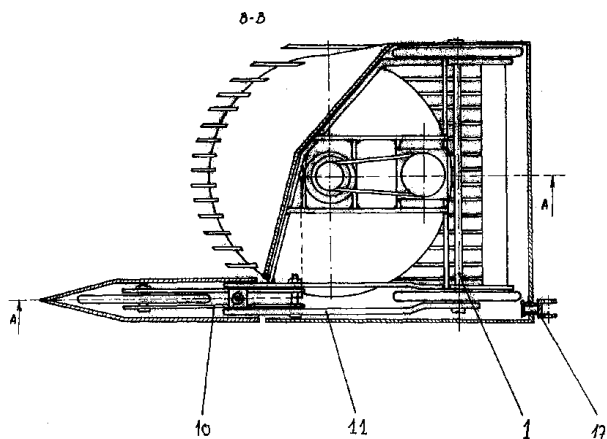


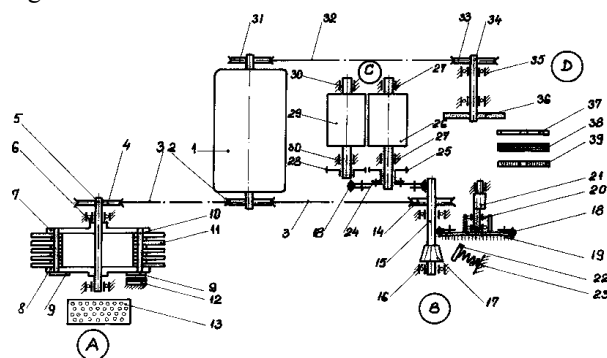
Fig. 1

(11) 115835 B1 (51) **A 01 D 45/02** (21) 148224 (22) 12.08.91 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 82763 (71) *Alexe Mircea, București, RO* (73) *Alexe Mircea, București, RO* (72) *Alexe Mircea, București, RO* (54) **MAȘINĂ MULTIFUNCȚIONALĂ PENTRU FERMIERI**

(57) Invenția se referă la o mașină multifuncțională pentru fermieri, alcătuită dintr-un motor electric monofazat (1), cu ax prelungit, la ambele capete, pe care se montează câte o roată de curea trapezoidală (2 și 31), precum și o curea trapezoidală de transmisie a mișcării de rotație la patru subansamble distincte cu funcțiuni total diferite, un subansamblu (A) moară, un subansamblu curățător porumb (B), un subansamblu zdrobitor fructe (C) și un subansamblu polizor circular și șlaif (D).

Revendicări: 5

Figuri: 1



(11) 115836 B1 (51) **A 01 D 45/26** (21) 146643 (22) 03.01.91 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 74503 (71) *Institutul Politehnic Iași, Iași, RO* (73) *Institutul Politehnic Iași, Iași, RO* (72) *Ciuraru Ion, Iași, RO; Crăciun Vasile, Iași, RO* (54) **MAȘINĂ DE RECOLTAT VARZĂ**

(57) Invenția se referă la o mașină de recoltat varză, compusă dintr-un aparat de palpare și selectare (5) a căpățânilor maturizate, format din două tobe libere pe axe verticale, nepoziționate, legate între ele cu un arc și un contactor electric, reglabil, care măsoară distanța între axele acestora și pentru căpățânile cu dimensiuni corespunzătoare, transmite o comandă de execuție aparatului de tăiere, un aparat de dirijat căpățânile tăiate (7) de tip rabotor cu pale și un aparat de separat frunzele desprinse (12), prevăzut cu un ventilator centrifugal, nefigurat.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 115836 B1

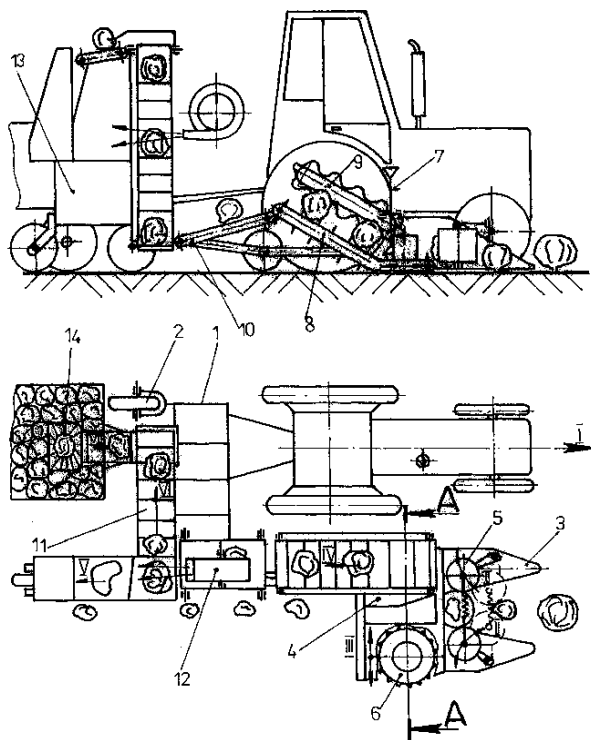


Fig. 1

(11) 115837 B (51) **A 01 F 25/12** (21) 96-00562 (22) 15.03.96 (41) 28.05.99// 5/99 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 95130 (71) Dănălache Bogdan Alexandru, Suceava, RO (73) Dănălache Bogdan Alexandru, Suceava, RO (72) Dănălache Bogdan Alexandru, Suceava, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU USCAREA PLANTELOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru uscarea plantelor utilizat în domeniul botanicii sistematice și în industria farmaceutică. Dispozitivul este alcătuit dintr-o carcasă de protecție (1), în care sunt dispuse o serie de etajere (2), pe care se așază niște grile presă (3). Acestea sunt formate din două piese, una superioară (4) și una inferioară (5), prinse între ele prin șuruburi (6). Grilele presă (3) sunt prevăzute cu două straturi de vată higrofilă (7), între care se așază materialul de uscat (8). Grilele presă (3) sunt spălate cu aer cald provenit de la o rezistență electrică (9) prin intermediul unei turbine de aer (10). Aerul este controlat cu ajutorul unui termostat (11). Grilele (3) se confecționează din material plastic, metal sau lemn și au în construcția lor o sită din același material.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(11) 115837 B

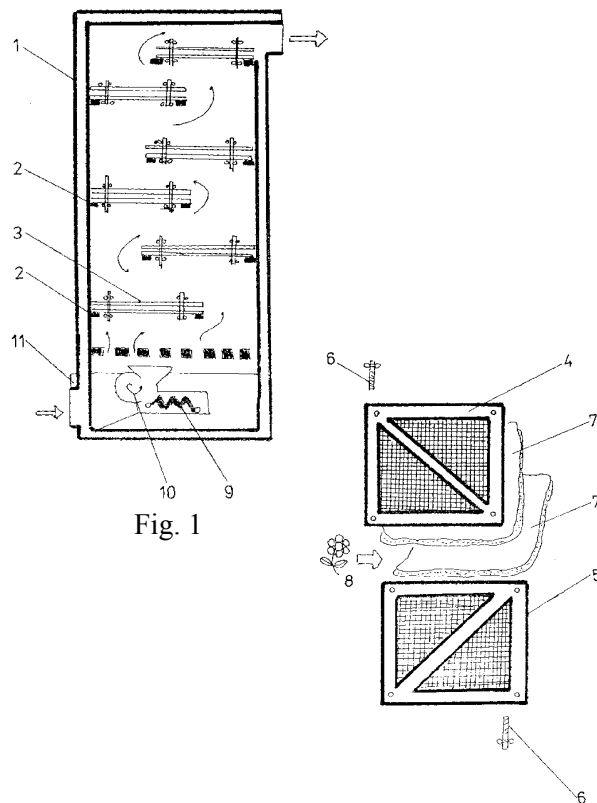


Fig. 1

Fig. 2

(11) 115838 B (51) **A 01 N 63/00** (21) 97-00854 (22) 07.05.97 (41) 30.10.98// 10/98 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 69690 (71) Ungureanu I. Gheorghe, Curtea de Argeș, RO (73) Ungureanu I. Gheorghe, Curtea de Argeș, RO (72) Ungureanu I. Gheorghe, Curtea de Argeș, RO (54) **DISPOZITIV PORTABIL PENTRU PREGĂTIREA MASTICULUI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv portabil pentru pregătirea masticului, destinat pregătirii masticului necesar în altoirea pomilor, utilizat în gospodăriile populației. Dispozitivul este construit dintr-un suport metalic (1) sub formă de trepied, pe care sunt montate, o tavă suport (3) pentru instrumentele de altoit, un vas focar (5) și un vas (8) pentru pregătirea masticului, acest vas fiind susținut de către un inel (7) sudat prin trei urechi de cele trei picioare ale trepiedului (1).

Revendicări: 2

Figuri: 4

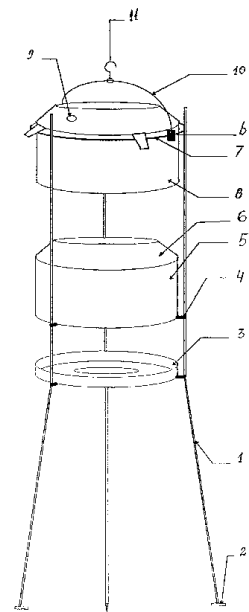


Fig. 1

(11) 115839 B (51) **A 45 F 3/08**; A 45 F 4/00 (21) 93-00699 (22) 20.05.93 (41) 29.04.94// 4/94 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 102442; 100066; FR 2397804; US 3828992 (71) Institutul de Cercetare Științifică Inginerie Tehnologică și Proiectare pentru Industria Construcțiilor de Mașini, București, RO (73) Institutul de Cercetare Științifică Inginerie Tehnologică și Proiectare pentru Industria Construcțiilor de Mașini, București, RO (72) Kramer Eduard, București, RO (54) **RUCSAC MULTIFUNCȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un rucsac multifuncțional, destinat în principal turiștilor, care poate fi utilizat și ca scaun, șezlong sau pat. Rucsacul conform invenției este alcătuit dintr-un cadru metalic (1) sub formă de U întors, rigidizat cu două elemente transversale de întărire (2) în formă de U, între care sunt prevăzute două distanțiere (3), de capătul inferior al cadrului metalic (1), fiind articulată o ramă (6), în formă de U, cu extremitățile îndoite, pe care este întinsă o bandă din pânză (7), la partea superioară a cadrului metalic (1), fiind articulate capetele a două tije (8) prevăzute fiecare cu câte o roată (15) la capătul inferior liber, capăt la care este articulată o altă ramă (10) rigidizată cu o bară transversală (12), peste care este întinsă o altă bandă din pânză (11), de capătul superior al cadrului metalic (1), fiind fixate două picioare rabatabile (5), iar de elementul de întărire (2) de la partea superioară a cadrului metalic (1) și de rama (10), fiind prinse cele două bretele pentru umeri (13), pe cadrul metalic, fiind fixat și sacul de pânză (4) și cureaua de fixare (14) pe corpul purtătorului.

Revendicări: 1

Figuri: 8

(11) 115839 B

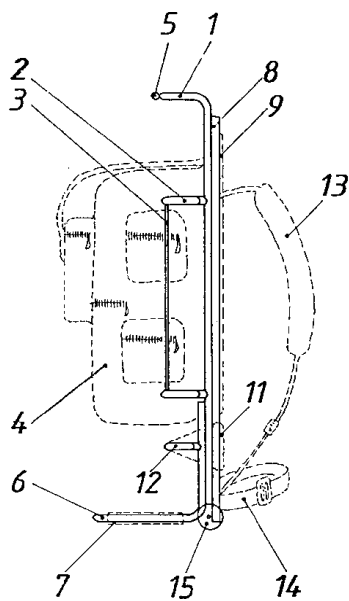


Fig. 1

(11) 115840 B (51) **A 47 C 16/02** (21) 96-01121 (22) 31.05.96 (41) 30.06.98// 6/98 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) EP 0821558 (71) S.C. "Moldomobila S.A." Iași, Iași, RO (73) Cârstea Mihail, Iași, RO (72) Cârstea Mihail, Iași, RO; Nechifor Gabriel, Iași, RO (54) **BANCHETĂ PENTRU ȘEZUT, CU DISPOZITIV DE REDUCERE A EFORTULUI FIZIC POZIȚIONAL**

(57) Invenția se referă la o banchetă pentru șezut, compusă dintr-un subansamblu șezut, realizat din lemn ce are în componență patru picioare asamblate rigid prin traverse superioare, traverse de mijloc, și traverse inferioare, o placă șezut, o placă de poliuretan cu funcția de pernă, niște lonjeroane verticale, prevăzute cu traverse de rezistență, șuruburi mecanice, șaibe plate și piulițe de strângere, de picioarele din față (1) ale subansamblului șezut (A), fiind asamblat prin niște plăcuțe interioare cu bușe (26) și niște plăcuțe exterioare cu ax (27), un dispozitiv rabatabil (B), în partea din spate a subansamblului șezut (A), atașându-se prin montaj rigid, la acesta, prin niște șuruburi mecanice (36), o traversă (37), o traversă de legătură (38) și un șurub mecanic (39), un subansamblu (C) pentru depozitat hainele.

Revendicări: 4

Figuri: 15

(11) 115840 B

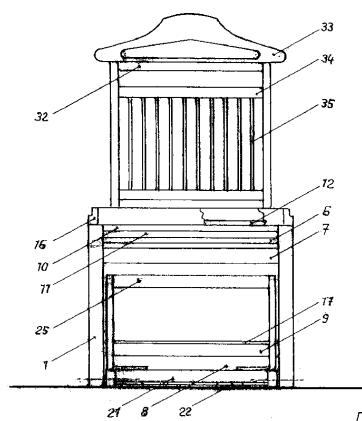


Fig. 1

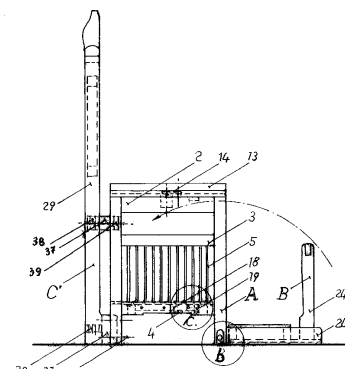


Fig. 3

(11) 115841 B1 (51) **A 47 J 31/40**// B 65 D 81/00 (21) 96-00450 (22) 05.09.94 (30) 06.09.93 FR 93/10760; 16.06.94 FR 94/07509 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) FR 94/01039 05.09.94 (87) WO 95/07041 16.03.95 (56) US 3143955 (71) *Compagnie Méditerranéenne des Cafés, Carros, FR* (73) *Compagnie Méditerranéenne des Cafés, Carros, FR* (72) *Blanc Jean Pierre, Gattieres, FR* (74) *Rominvent S.A., (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO* (54) **AMBALAJ PENTRU CAFEA MĂCINATĂ SUB FORMĂ DE PASTILĂ, DOZETĂ SAU PUNGUȚĂ PREDOZATĂ ȘI MAȘINĂ PENTRU PREPARAT CAFEA 'EXPRES', FOLOSIND UN ASEMENEA AMBALAJ**

(57) Invenția se referă la un ambalaj pentru cafea măcinată sub formă de pastilă, dozetă sau punguță predozată și la o mașină pentru preparat cafea expres, folosind un asemenea ambalaj. Ambalajul conform invenției este constituit dintr-o hârtie de filtru (3), care formează un guler de etanșare (5) pe de o parte sau pe totalitatea conturului pastilei (1), care este formată dintr-o parte centrală conținând cafeaua măcinată (4) și dintr-o parte periferică sau guler de etanșare (5) având forma unui inel (6) plan și plat, cu rol de armătură. Mașina conform invenției prezintă niște opritoare (9), la nivelul cărora, cilindrul (8) cooperează cu generatorul de vapori (7) pentru a fixa o pastilă de cafea (1), care se introduce într-un plan vertical și se fixează prin intermediul piesei rigide (6) între opritoarele (9) respective, pe de o parte, și generatorul de vapori (7), pe de altă parte.

Revendicări: 6
Figuri: 6

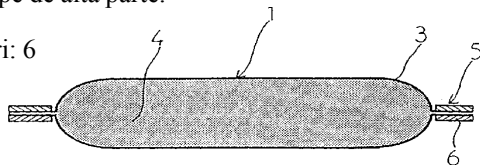


Fig. 1

(11) 115841 B1

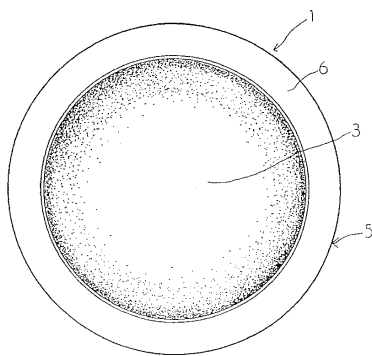


Fig. 2

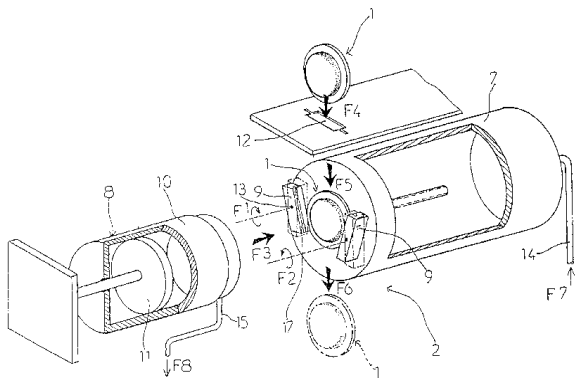


Fig. 3

(11) 115842 B (51) **A 61 C 7/00**; A 61 C 13/00 (21) 99-00392 (22) 08.04.99 (41) 29.10.99// 10/99 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) GB 2210795 (71) *Sîrbu Ioan, București, RO* (73) *Sîrbu Ioan, București, RO* (72) *Sîrbu Ioan, București, RO* (54) **IMPLANT CILINDRIC ȘI TRUSĂ INSTRUMENTAR NECESARĂ ÎNȘURĂRII CHIRURGICALE A IMPLANTULUI**

(57) Implantul cilindric, conform invenției, este alcătuit dintr-o componentă care este alcătuită dintr-un corp (1), care prezintă longitudinal niște caneluri (g) cu secțiune trapezoidală cu niște muchii (h) rotunjite, iar în zona (c) apicală, sunt practicate longitudinal niște ferestre (i) care se intersectează într-o gaură (j) cilindrică, înfundată, practică la interior. Trusa instrumentar, conform invenției, corelată cu implantul, cuprinde o cutie de oțel, prevăzută cu o placă suport, inscripționată cu denumirile componentelor, și cu bușe din titan, care conțin freză sferică, burghiu elicoidal, burghie spadă cu irigare internă, și o componentă (B), care constituie instrumentul de inserție, alcătuită din niște corpuri (12, 13, 14, 15, 16, 17 și 18), corpul (12) fiind prevăzut la exterior cu o porțiune (k') cilindrică, inferior, prezintă o porțiune (l') cilindrică filetată, iar superior, prezintă o altă porțiune (m') cilindrică filetată, corpul (13) percutor prezintă niște porțiuni (n' și o') cu secțiuni transversale hexagonale și o porțiune (p') cu secțiune circulară cu raza deschisă spre exterior.

Revendicări: 2
Figuri: 8

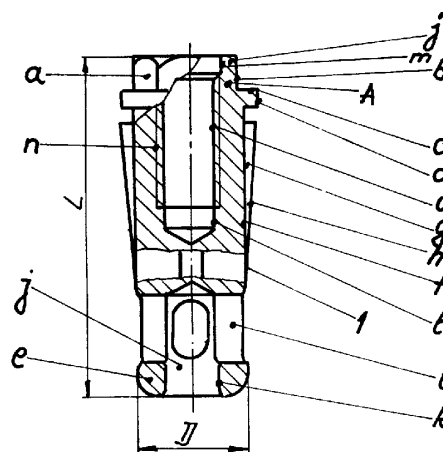


Fig. 1

(11) 115842 B

(11) 115843 B1 (51) **A 61 K 35/78**; A 61 K 35/56; A 61 P 3/00 (21) 95-01908 (22) 02.11.95 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 105534; 101946 (71) Centrul de Cercetare pentru Tehnologii Ecologice, București, RO (73) S.C. Institutul de Ecologie Aplicată S.A., București, RO (72) Godeanu Marioara, București, RO; Stanca Doina Anca, București, RO; Tănase Cristian, București, RO; Mureșan Marius Bogdan, Rupea, RO (54) **COMPOZIȚIE ADJUVANTĂ PENTRU TERAPIA MEDICALĂ**

(57) Compoziția conform invenției este constituită din 35...65 părți biomasă de *Spirulina* și 35...65 părți pulbere, obținută din speciile marine *Rapana venosa* și/sau *Mya arenaria*. În situația că speciile marine se folosesc împreună, raportul dintre ele este de 1:1.

Revendicări: 2

(11) 115844 B1 (51) **A 61 K 35/78**; A 61 P 17/14 (21) 97-00970 (22) 29.05.97 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 110120; 94380 (71) S.C. Centrul de Cercetare și Prelucrare Plante Medicinale "Plantavorel" S.A., Piatra Neamț, RO (73) S.C. Centrul de Cercetare și Prelucrare Plante Medicinale "Plantavorel" S.A., Piatra Neamț, RO (72) Bradu Daniela - Cristina, Piatra Neamț, RO; Perța Elena - Lăcrămioara, Piatra Neamț, RO; Grigoraș Nadia, Piatra Neamț, RO (54) **SOLUȚIE DE ORIGINE VEGETALĂ, TONIC CAPILARĂ, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Soluția conform invenției conține 0,15% taninuri exprimate în acid tanic, 0,1% flavone exprimate în rutosid, minimum 6% reziduu la evaporare și minimum 30% alcool, procentele fiind exprimate în greutate. Procedeul de obținere a soluției tonic capilară constă în aceea că, un amestec din *Folium Salviae*, *Folium Juglandis*, *Radix Bardanae*, *Folium Urticae*, *Folium Betulae*, *Fructus Capsici* (1 : 2 : 2,5 : 2,5 : 1,5 : 1) se extrage, în două etape succesive, cu solvent glicerină: alcool: apă (1:10:10), la temperatura 50°C, timp de 9 h și agitare intermitentă; în prima etapă, raportul amestec de plante este 1:4,93, iar în a doua etapă, este 1:2,46, și soluția extractivă se concentrează în vid la 1/2 din volumul inițial, iar în final, cele două soluții extractive se reunesc, se lasă la sedimentare 10 zile și se filtrează.

Revendicări: 2

(11) 115845 B (51) **A 61 K 35/78**; A 61 P 11/14 (21) 98-00424 (22) 25.02.98 (41) 30.08.99// 8/99 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 90577 (71) Teodorescu Daniela, București, RO (73) Teodorescu Daniela, București, RO (72) Teodorescu Daniela, București, RO (54) **COMPOZIȚIE MEDICAMENTOASĂ, ANTITUSIVĂ**

(57) Compoziția conform invenției este constituită din 1...1,5 părți *Oleum Menthae piperitae*, 2...3 părți *Oleum Abietinae*, 1,5...2 părți *Oleum Pini*, 1,0 părți *Oleum Foeniculi*, 1...1,5 părți *Oleum Junipeperi*, 1,2...1,5 părți *Oleum Thymi*, 10...12 părți *Tinctura Cetrariae*, 8...10 părți *Tinctura Lobariae*, 15...18 părți *Tinctura Thymi*, 13...15 părți *Tinctura Gemmae Populi*, 15...18 părți *Tinctura Silybi mariani*, 7...9 părți *Tinctura Origani* și până la 100 părți *Tinctura Equiseti*, părțile fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 1

(11) 115846 B1 (51) **A 61 K 35/78** (21) 98-00623 (22) 27.02.98 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 108533; 87032 (71) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică-ICCF București, RO, București, RO (73) Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică-ICCF București, RO, București, RO (72) Vila Ștefan, București, RO; Ilica Ecaterina, București, RO; Căproiu Rodica, București, RO; Ionescu Daniela, București, RO; Niculescu Mihai, București, RO; Gonciariuc Daniela, București, RO; Alexandru Nicoleta, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI MEDICAMENT NATURAL, CU ACȚIUNE HEMOSTATICĂ, ANTIINFLAMATOARE, ANALGEZICĂ ȘI CICATRIZANT-EPITELIZANTĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui medicament natural, cu acțiune hemostatică, antiinflamatoare, analgezică și cicatrizant-epitelizantă, pe bază de *Capsella bursa pastoris*, care constă în aceea că, părțile vegetale ale acesteia se supun extracției cu apă, în raport de masă de 30/1, timp de 3 h, la temperatura de refluxare, sub agitare, extractul apos rezultat se filtrează și se concentrează la presiune redusă și temperatura de 50...60°C, apoi pentru purificare, extractul se tratează cu cărbune vegetal CF₂, sub agitare, timp de 1 h, la temperatura de refluxare și se filtrează fierbinte, la presiune normală, precipitatul format se separă prin filtrare și uscare și se obține o pulbere albă sau alb gălbuie, fără miros, parțial solubilă în apă fierbinte, insolubilă în apă rece, alcool, cloroform, eter și benzen.

Revendicări: 1

(11) 115847 B (51) **A 61 K 35/78** (21) 98-00624 (22) 27.02.98 (41) 30.08.99// 8/99 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 104765; 107191; 103683; 75287 (71) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică-ICCF, București, RO, București, RO* (73) *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică-ICCF București, RO, București, RO* (72) *Vila Ștefan, București, RO; Georgescu Maria Narcis, București, RO; Căproiu Rodica, București, RO; Ionescu Daniela, București, RO; Miculescu Henrieta Ecaterina, București, RO; Georgescu Daniel, București, RO; Niculescu Mihai, București, RO; Gonciariuc Daniela, București, RO* (54) **MEDICAMENT CU ACȚIUNE ANTIALERGICĂ, DE ORIGINE VEGETALĂ, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un medicament cu acțiune anti-alergică, constituit din 121 părți saponine triterpenice din specia *Viola tricolor*, 0,143 părți flavonozide din specia *Scutellaria galericulata*, 0,024 părți aerosil, 0,009 părți talc, 0,003 părți stearat de magneziu și izopropanol q.s., pentru un comprimat, părțile fiind exprimate în greutate, și la procedeul de obținere al acestuia, care constă în aceea că, părțile aeriene ale plantei *Viola tricolor* se supun extracției cu apă în raport de 30/1 sub agitare, timp de 4 h, la temperatura de refluxare, se concentrează la o temperatură de 50...60°C, se tratează cu alcool etilic sau metilic, în raport de 1/3, la temperatura camerei, se îndepărtează substanțele balast prin filtrare, se concentrează soluția hidroalcoolică în raport de 1/0,25 g/v față de plantă și se precipită prin adăugarea în 10 volume de alcool metilic concentrat, după care saponinele triterpenice, astfel obținute, se omogenizează cu flavonozide de *Scutellaria galericulata*, se umectează cu izopropanolol q.s., se usucă la maximum 40°C, se pudrează cu aerosil, talc, stearat de magneziu și se comprimă.

Revendicări: 2

(11) 115848 B1 (51) **A 61 M 5/50** (21) 96-00639 (22) 07.09.94 (30) 22.09.93 US 125.292 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) US 94/10235 07.09.94 (87) WO 95/08358 30.03.95 (56) US 4747831; 50530010 (71) *Shaw Thomas J., Little Elm, US* (73) *Shaw Thomas J., Little Elm, US* (72) *Shaw Thomas J., Little Elm, US* (74) *Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO* (54) **DISPOZITIV MEDICAL, DE UNICĂ FOLOSINȚĂ, CU RETRAGERE FRONTALĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv medical, de unică folosință, prevăzut cu un ac (34) pentru injectarea sau colectarea de fluid, care este retractabil prin apăsarea unui plonjor (54) montat cu alunecare în dispozitivul medical. Un mecanism de retragere, montat frontal (22), este prevăzut cu un element de susținere a acului conectat la ac. Elementul de susținere a acului este sprijinit de-a lungul axei dispozitivului, prin intermediul unui element inelar de reținere, care cuplează prin frecare (102) la elementul de susținere a acului de-a lungul unei interfețe de alunecare orientată axial. Elementul de susținere a acului și inelul de reținere sunt poziționate în porțiunea frontală a unui corp gol la interior. Partea frontală a elementului mobil sau plonjor presează împotriva elementului de reținere, trecând în jurul elementului de susținere a acului, care nu se poate deplasa către înainte, separând astfel elementul de reținere de elementul de susținere a acului. Separarea se produce prin reducerea gradată a mărimii interfeței de alunecare, până când elementul de reținere iese din elementul de susținere a

(11) 115848 B1

acului, astfel elementul de susținere a acului și acul fiind retrase într-o cavitate din plonjor, ca răspuns la o forță de retragere aplicată elementului de susținere a acului de către un arc precomprimat.

Revendicări: 16

Figuri: 13

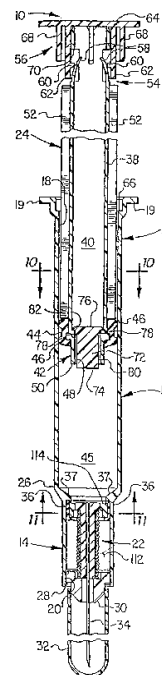


Fig. 1

(11) 115849 B1- Sub acest număr nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.

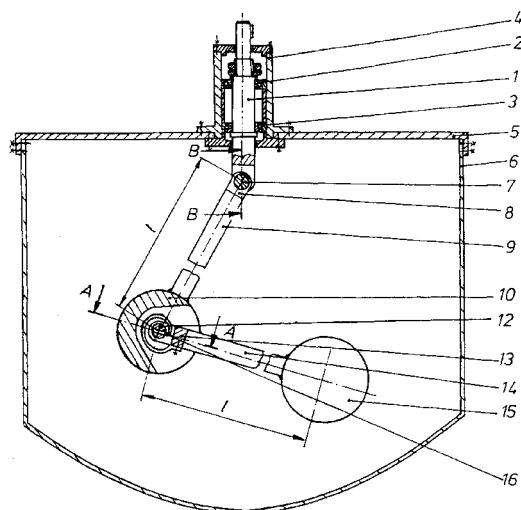
(11) 115850 B (51) **B 01 F 7/10** (21) 96-02216 (22) 25.11.96 (41) 28.08.98// 8/98 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 48896; 75645 (71) Ibănescu Radu, Iași, RO (73) Ibănescu Radu, Iași, RO (72) Ibănescu Radu, Iași, RO (54) **DISPOZITIV DE AGITARE MECANICĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de agitare mecanică, destinat unor recipiente fixe ce conțin lichide cu viscozitate mică, și a cărui mișcare pentru agitare este rezultatul unei mișcări de rotație, în jurul unei axe verticale fixe, a două lame metalice (9 și 14), articulate între ele cu un ax (12) și articulate de un arbore vertical (1) cu un ax (7), și între care, este fixat un arc de torsiune (16), prevăzute la capete cu câte o sfoară metalică (10) și (15), această mișcare conducând la apariția simultană a unor mișcări oscilatorii ale lamelor (9 și 14) împreună cu sferile (10 și 15) într-un plan vertical, care se rotește în jurul aceleiași axe fixe, rezultând în final o mișcare spațială, care realizează agitarea în tot volumul recipientului în care se găsește lichidul, în care mișcările executate în planul vertical rotitor se realizează automat, fără a fi necesară deplasarea dispozitivului în lungul axei de rotație cu ajutorul unui lanț cinematic separat.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 115850 B



(11) 115851 B1 (51) **B 22 F 1/00**// H 01 F 1/053 (21) 98-00242 (22) 12.02.98 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) EP 0583041; FR 2665295; GB 2201426 (71) S.C. ICPE S.A., București, RO (73) S.C. ICPE S.A., București, RO (72) Kappel Wilhelm, București, RO; Alexandru Ștefania, București, RO; Codescu Mirela Maria, București, RO; Stancu Nicolae, București, RO; Ivan Ion, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A PULBERILOR FINE DE ALIAJ NdFeB**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a pulberilor fine de aliaj NdFeB, destinate în special realizării magneților permanenți. Procedeu conform invenției prevede încărcarea aliajului în stare turnată, neconcasat, într-o încălț etanșă, în care se creează vid de $2 \times 10^{-2} \dots 10^{-2}$ bari, după care se introduce hidrogen la o presiune de 4...5 bari. Hidrogenul adsorbit de aliaj provoacă fragilizarea structurii cristaline a acestuia, ceea ce determină ca timpul necesar operației de măcinare în moara cu bile, la care este supus în continuare aliajul, să fie redus la 15...20 min, obținându-se în final o pulbere cu granulația de 3...6 μm .

Revendicări: 1

(11) 115852 B1 (51) **B 22 F 3/00**// H 01 Q 17/00 (21) 98-00347 (22) 23.02.98 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) WO 85/02265; US 4414339 (71) S.C. "ICPE" - S.A., București, RO (73) S.C. "ICPE" - S.A., București, RO (72) Costică Rodica Doina, București, RO; Pantea Monica Dana, București, RO; Bondar Ana Maria, București, RO (54) **MATERIAL PENTRU ABSORBȚIA RADIAȚIILOR ELECTROMAGNETICE**

(57) Invenția se referă la un material pentru absorbția radiațiilor electromagnetice, pe bază de caolin, alumină, grafit și silicat de sodiu, folosit pentru absorbția radiațiilor electromagnetice ca sarcină adaptată pe ghid de undă. Materialul conform invenției este constituit din: 23% caolin, cu granulația $100\% < 125 \mu\text{m}$; 40% alumină cu granulația reziduu pe sita de $60 \mu\text{m}$, 25%; 11% grafit natural coloidal cu un conținut minimum de carbon de 99,5%, un conținut maximum de cenușă de 0,5%, umiditate maximum 0,2%, cu granulația: $50\% < 10 \mu\text{m}$, $100\% < 25 \mu\text{m}$; 26% silicat de sodiu, cu densitatea la 20°C de $1,555 \text{ g/cm}^3$, soluție apoasă, care conține 28,65% SiO_2 , 14,60% Na_2O , 47,43% substanță uscată, 0,003% CaO , 0,08% MgO , 0,03% Fe_2O_3 , 0,03% TiO_2 , 0,64% Al_2O_3 , și are modulul 2,04, produsul finit având densitatea aparentă 2 g/cm^3 și un coeficient de undă staționară de 1,18...1,10 în intervalul de frecvență de 2500...3000 MHz.

Revendicări: 1

(11) 115853 B (51) **B 23 K 9/007** (21) 95-02167 (22) 13.12.95 (41) 30.04.99// 4/99 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) US 4591687; 5202545; Cartea sudorului, Editura Tehnică, 1981 (71) Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice ICPE-ME-S.A., București, RO (73) Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice ICPE-ME-S.A., București, RO (72) Mereanu Adrian, București, RO; Mereanu A. Adrian, București, RO (54) **PROCEDEU DE SUDARE A FOLIILOR DE ALUMINIU**

(57) Invenția se referă la un procedeu de sudare a foliilor de aluminiu, de diferite grosimi și lățimi, destinate în special realizării transformatoarelor electrice. Procedeu conform invenției cuprinde mai multe suduri succesive în puncte a unor folii de aluminiu (1, 2), folosind pentru sudare un ansamblu format din mai multe fascicule de electrozi (3, 4), fiecare dintre aceste fascicule având nouă electrozi, dispuși în pătrat, alimentați electric de la surse independente, fiecare fascicul fiind folosit pe o perioadă de timp predeterminată. Diametrul unui electrod de contact al fasciculului de electrozi este în funcție de grosimea foliilor de sudat.

Revendicări: 1

Figuri: 3

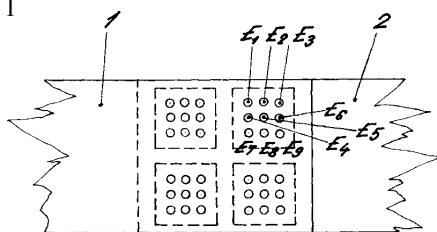


Fig. 1

(11) 115854 B1- Sub acest număr, nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.

(11) 115855 B (51) **B 27 B 19/10** (21) 98-00677 (22) 02.03.98 (41) 30.09.99// 9/99 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 91915 (71) Paladie Constantin, Bacău, RO; Vieriu Ionel, Bacău, RO (73) Paladie Constantin, Bacău, RO; Vieriu Ionel, Bacău, RO (72) Paladie Constantin, Bacău, RO; Vieriu Ionel, Bacău, RO (54) **TRAFORAJ**

(57) Invenția se referă la un traforaj prevăzut cu un cadru de forma literei U, realizat din țevă cu profil dreptunghiular, de care sunt prinse, prin șuruburi, pânzele de tăiere, alcătuit dintr-un cadru (1) prelungit cu niște bare (2) cu dimensiunile exterioare ale secțiunii egale cu cele ale interiorului secțiunii cadrului inițial, dar cu lungimea variabilă, bare care culisează în interiorul acestuia, pentru ca acestea să nu se desprindă de cadrul (1), barele (2) au prevăzute câte un opritor (3), oprirea culisajului fiind asigurată prin niște șuruburi (4), ale căror capete intră în niște orificii (5) prelucrate pe barele (2), la partea din spate, cadrul (1) având montate niște balamale (6) ce permit rabatarea cozii cadrului către stânga sau dreapta, pentru acționarea în plan vertical, traforajul fiind prins prin niște șuruburi nepoziționate, la o pârghie (11) antrenată printr-o cuplă (12) cu un braț superior și o cuplă (13) cu un braț inferior, de la o pedală (14).

Revendicări: 1

Figuri: 5

(11) 115855 B

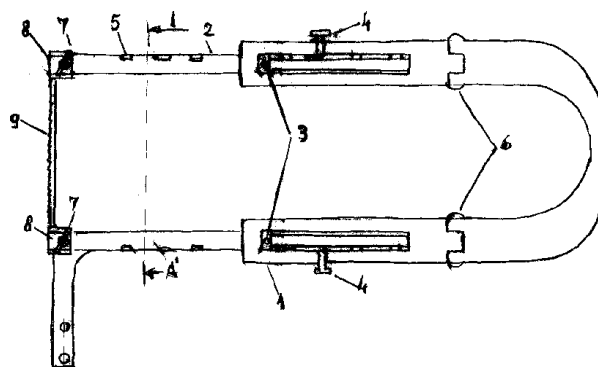


Fig. 1

(11) 115856 B1 (51) **B 30 B 15/30** (21) 96-02323 (22) 10.12.96 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 95596; US 4411587 (71) Institutul de Cercetare Științifică Inginerie Tehnologică pentru Industria Construcțiilor de Mașini, București, RO (73) ICTCM Institutul de Cercetare și Proiectare Tehnologică pentru Construcții Mașini S.A., București, RO (72) Bedreagă Silviu, București, RO; Marin Gheorghe, București, RO; Bedreagă Doina, București, RO (54) **MECANISM CU BRAȚ ARTICULAT PENTRU ALIMENTAREA PRESELOR**

(57) Invenția se referă la un mecanism cu braț articulat, pentru alimentarea preselor, destinat alimentării automate a preselor cu semifabricate plane. Mecanismul cu braț articulat pentru alimentarea preselor, conform invenției, asigură deplasarea pe direcție verticală și pe direcție orizontală, prin aceea că este alcătuit dintr-un braț port-ventuze (7), acționat de un dispozitiv de antrenare (A), montat într-o carcasă (1), pe un același postament, cu un dispozitiv de ridicare (C). Dispozitivul de antrenare (A) este alcătuit dintr-un cilindru pneumatic (2) ce pune în mișcare un arbore în trepte (3) și o cutie cu angrenaje (4) care se rotește în sens invers față de brațul port-ventuze (7). Brațul port-ventuze (7) este fixat pe un arbore vertical (5) antrenat de cutia cu angrenaje (4).

Revendicări: 4

Figuri: 6

(11) 115856 B1

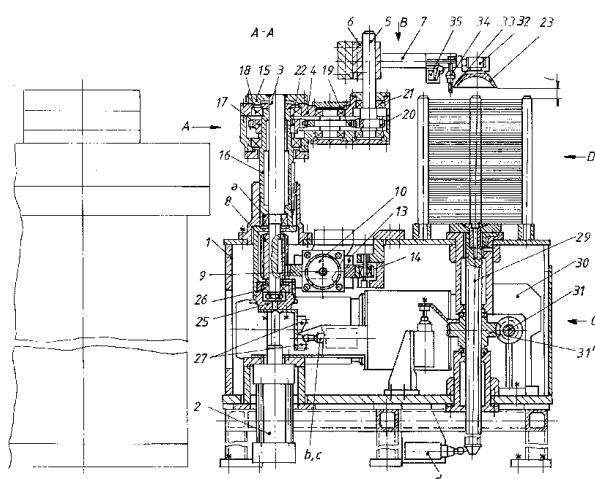


Fig. 2

(11) 115857 B1 (51) **B 30 B 15/30** (21) 96-02324 (22) 10.12.96 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 87444 (71) Institutul de Cercetare Științifică Inginerie Tehnologică pentru Industria Construcțiilor de Mașini, București, RO (73) ICTCM Institutul de Cercetare și Proiectare Tehnologică pentru Construcții Mașini S.A., București, RO (72) Bobe Daniel, București, RO; Marin Gheorghe, București, RO (54) **DISPOZITIV DE ALIMENTARE AUTOMATĂ A PRESELOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de alimentare automată a preselor cu semifabricate plane de dimensiuni mici. Dispozitivul de alimentare automată a preselor cu semifabricate plane, conform invenției, asigură antrenarea pieselor prin aceea că este alcătuit dintr-un subansamblu de alimentare (A) și un subansamblu de stocare (B). Subansamblul de alimentare (A) este prevăzut cu un reductor melc-roată melcată (5) care antrenează, printr-un cuplaj electromagnet (8), un prim arbore (9), pe care sunt fixate o camă de translație (10) și o camă de rotație (11). Cama de translație (10) este legată de o altă camă de translație (14) mobilă, tip pană, montată pe un al doilea arbore (12) paralel cu primul printr-un tachet (18). Tachetul (18) execută o mișcare de translație prin culisare pe o coloană (19) fixată pe o carcasă (4) și este menținut în contact permanent cu cama de translație (10) tip pană printr-un resort (20). Subansamblul de stocare (B) este prevăzut cu un suport (23) și un cilindru pneumatic (24) ce acționează un extractor (25).

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 115857 B1

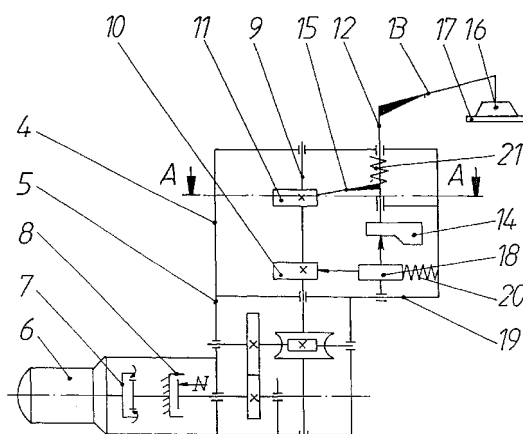


Fig. 2

(11) 115858 B (51) **B 42 D 15/02**// G 09 F 3/10; G 09 F 3/02// A 63 F 3/06 (21) 97-00991 (22) 02.06.97 (41) 28.05.99// 5/99 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) WO 9200854; 9220528; 9511134; RO 110099 (71) *Samoilescu Marcel Ștefan, Lupac, Caraș-Severin, RO* (73) *Samoilescu Marcel Ștefan, Lupac, Caraș-Severin, RO* (72) *Samoilescu Marcel Ștefan, Lupac, Caraș-Severin, RO* (54) **OBIECT PUBLICITAR DE LOTERIE ȘI CORESPONDENȚĂ ȘI METODĂ DE UTILIZARE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un obiect publicitar de loterie și corespondență, alcătuit dintr-o folie autocolantă (A) cu rol publicitar, tipărită pe o față anterioară (1), iar pe cealaltă față posterioară (2), având aplicat un strat de adeziv peste care este dispusă eventual o foaie de corespondență (D), decupată pe un contur (22) și pliată pe o linie mediană (x-x'), pentru a se obține forma unui plic de corespondență cu un contur (21) pliat astfel, încât pe fața posterioară (2) cu adeziv a foliei autocolante (A) cu rol publicitar să rămână un contur (23) de lipire, și dintr-un suport (B) tipărit pe ambele fețe, exterioară (3) și interioară (4), având forma unei cărți de joc, în care fața exterioară (3) are rol de loz și bileț de loterie, iar fața interioară (4) rol publicitar și care este lipit peste folia (A) cu rol publicitar pe un contur de sigilare (7). Invenția se referă și la o metodă de loterie care utilizează acest obiect.

Revendicări: 7

Figuri: 14

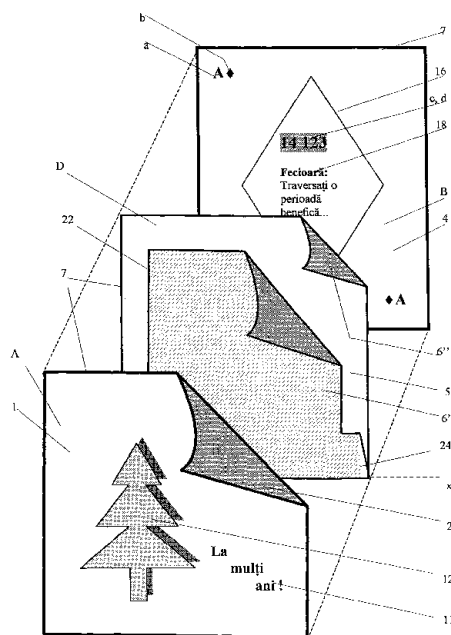


Fig. 14

(11) 115859 B1 (51) **B 60 C 5/08**; B 60 C 19/12 (21) 94-00045 (22) 12.01.94 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 74018; 76022 (71) *Șerban Viorela Maria, București, RO* (73) *Șerban Viorela Maria, București, RO* (72) *Șerban Viorela Maria, București, RO* (54) **ANVELOPĂ**

(57) Invenția se referă la o anvelopă folosită de exemplu la autovehicule și la alte mijloace de transport. Anvelopa conform invenției este alcătuită dintr-o bandă de rulare (1), formată dintr-un strat relativ gros de cauciuc profilat, scheletul anvelopei format din mai multe straturi de cord gumat, tabloul (4) de fixare pe geantă, armat cu unul sau mai multe fascicule de sârmă gumată (3) și flancurile laterale acoperite cu straturi subțiri de cauciuc, este caracterizată prin faptul că, pe fața interioară a carcasi corespunzătoare zonelor de prindere a benzii de rulare, se prevede o bandă de etanșare a orificiilor produse accidental, în carcasă, de elementele dure colectate în timpul rulării anvelopei, formată dintr-un strat (6) de cauciuc cu flexibilitate mare, lipit precomprimat de fața interioară a carcasi sau, în alt exemplu de realizare, dintr-un strat (7) de cauciuc cu flexibilitate mare care are pe fața interioară niște perne (8) din cauciuc flexibil, umplute cu fluid, iar pentru mărirea capacității de mulare la suprafața drumului, stratul de legătură, într-un alt exemplu de realizare, poate fi înlocuit cu o bandă de cauciuc cu flexibilitate mare, care are încorporate niște alveole mici de fluid, care comunică între ele, și corelate cu profilul benzii de rulare care se lipește precomprimat între carcasa și banda de rulare, pentru eliminarea totală a pericolului

(11) 115859 B1

unei depresurizări rapide sau explozii, iar în alt exemplu de realizare, anvelopa are încorporată în banda de rulare o bandă elastică din oțel sau alt material dur, iar pentru reducerea intensității șocurilor și amortizarea lor, în exteriorul benzii din oțel, se prevede o bandă elastică și de amortizare.

Revendicări: 6

Figuri: 7

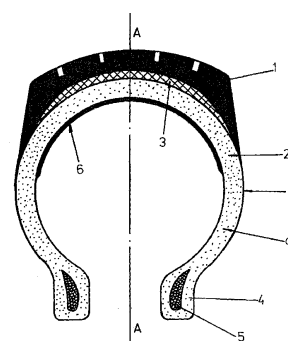


Fig. 1

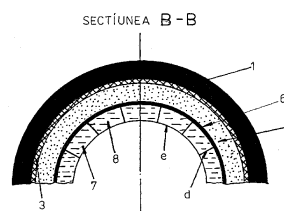


Fig. 4

(11) 115860 B (51) **B 60 H 3/00** (21) 99-00270 (22) 15.03.99 (41) 30.04.99// 4/99 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) FR 2465606; 2697475 (71) S.C. Argeş Fotbal S.A., Piteşti, RO (73) S.C. Argeş Fotbal S.A., Piteşti, RO (72) Stănescu Liviu, Piteşti, RO; Ştefan Ioan, Otopeni, RO; Mareş Valeriu, Piteşti, RO (54) **INSTALAŢIE DE CONDIŢIONARE A AERULUI PENTRU AUTOTURISME**

(57) Invenţia se referă la o instalaţie de condiţionare a aerului pentru autoturisme, destinată sporirii confortului conducătorului auto şi al însoţitorilor acestuia. Instalaţia cuprinde un evaporator (9) plasat într-o carcasă-evaporator (29) care, printr-o tubulatură rigidă (30), comunică cu un distribuitor de aer (A), carcasa-evaporator (29) este prevăzută cu o gură de aspiraţie (g) a aerului proaspăt şi cu o gură de aspiraţie (h) a aerului recirculat, din habitaclu, care pot fi obturate pe rând, după necesităţi, de o clapetă (39) antrenată de un servomotor electric (40), comandat manual din habitaclu. Distribuitorul de aer (A) este prevăzut, pe faţa sa superioară, cu o gură de evacuare (f) aflată în habitaclu şi orientată spre parbriz care, pe durata funcţionării instalaţiei, este obturată de o clapetă (36) acţionată de un servomotor electric (37) şi, când instalaţia este oprită, menţine deschisă clapeta (36) pentru dezaburirea parbrizului.

Revendicări: 4

Figuri: 6

(11) 115860 B

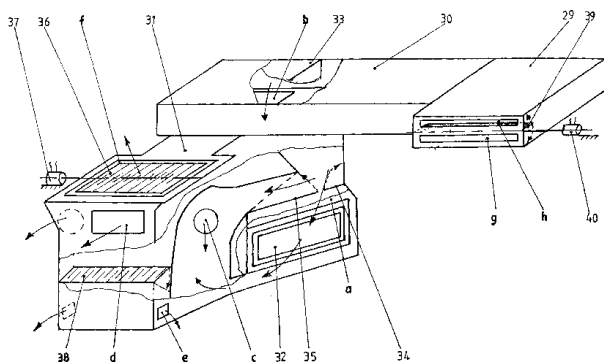


Fig. 5

(11) 115861 B1 (51) **B 61 H 1/00**; B 61 H 13/24; B 60 T 1/06 (21) 94-00915 (22) 24.11.93 (30) 05.12.92 DE P 42 40 974.8 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) EP 93/03289 24.11.93 (87) WO 94/13522 23.06.94 (56) FR 2400453; 2194601; DE 3508165 (71) ABB Henschel Waggon Union GmbH, Berlin, DE (73) ABB Henschel Waggon Union GmbH, Berlin, DE (72) Kohler Gunter, Siegen, DE (74) Rominvent S.A. (Agenţie pentru Brevete, Desene, Mărci şi Transfer Tehnologie), Bucureşti, RO (54) **FRÂNĂ CU SABOŢI PENTRU VEHICULE PE ŞINE**

(57) Prezenta invenţie se referă la o frână cu saboţi pentru vehicule pe şine, la care timoneria de frână comandă acţionarea radială asupra a cel puţin unei osii aparţinând mecanismului de rulare al unui vehicul ce circulă pe şine. Frâna cu saboţi pentru vehicule pe şine, conform invenţiei, este prevăzută cu o traversă (11) cu laturile în triunghi, articulată de cilindrul de frână şi este ghidată axial prin intermediul unor ghidaje laterale, plasate pe o traversă (6) a şasiului vagonului, ori direct pe şasiul vagonului, iar port-saboţii (13) saboţilor de frână (14) sunt suspenzaţi de câte o tijă (10) articulată la un capăt de traversa (6) şasiului, iar la celălalt capăt, este în legătură cu traversa (11) articulată de cilindrul de frână. Pentru dispunerea a două corpuri de frânare (7), pe osia (2) perechii de roţi (1), traversa (11) articulată de cilindrul de frână are nişte laturi astfel asamblate, încât acestea realizează un triunghi obtuz. În cadrul ansamblului, sabotul de frână (14) este ghidat axial faţă de cilindrul de frână pe suprafaţa exterioră a corpului de frânare (7).

Revendicări: 3

Figuri: 3

(11) 115861 B1

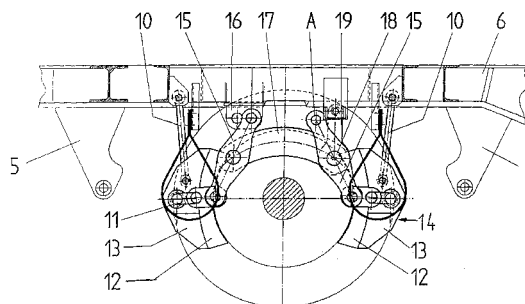


Fig. 1

(11) 115862 B (51) **B 62 K 17/00**// A 61 G 5/02 (21) 98-01220 (22) 27.07.98 (41) 30.04.99// 4/99 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) US 5884928; FR 2690407 (71) Cătănescu Florea, Holly Oak, US; Cătănescu Codruța Diana Ioana, Holly Oak, US; Cătănescu Florela Liana, Holly Oak, US (73) Cătănescu Florea, Holly Oak, US; Cătănescu Codruța Diana Ioana, Holly Oak, US; Cătănescu Florela Liana, Holly Oak, US (72) Cătănescu Florea, Holly Oak, US; Cătănescu Codruța Diana Ioana, Holly Oak, US; Cătănescu Florela Liana, Holly Oak, US (74) Centrul de Inventică "Protecta", București, RO (54) **METODĂ ȘI ANSAMBLU SCAUN-BICICLETĂ PENTRU GIMNASTICĂ MEDICALĂ**

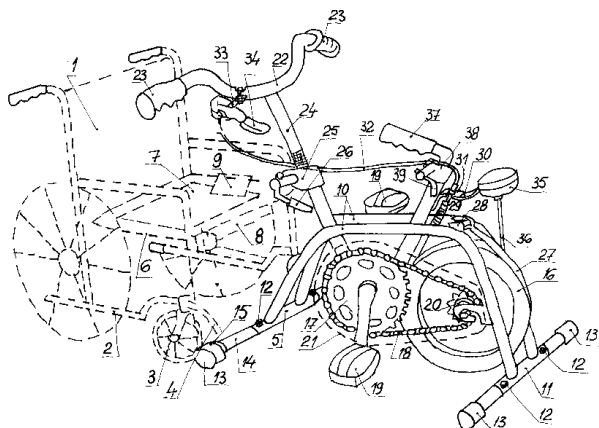
(57) Invenția se referă la o metodă și la un ansamblu de bicicletă folosit pentru exerciții medicale și în scopul menținerii și îmbunătățirii condițiilor de sănătate, în special pentru persoanele în vârstă, care se deplasează în căruciorul de invalizi, precum și pentru accidentați sau alte persoane cu deficiențe motorii, recuperabile prin gimnastică medicală. Metoda conform invenției constă în cuplarea căruciorului de invalid cu un ansamblu de tip bicicletă, rigidizarea celor două ansambluri scaun-bicicletă asigurându-se cu o frână a scaunului și cu un dispozitiv de blocare, după care se reglează poziția unei perne a scaunului, astfel încât să se ajungă în mod confortabil cu picioarele la pedale, în cursul unei rotiri complete a acestora. Ansamblul scaun-bicicletă, conform invenției, este format dintr-un subansamblu, respectiv un cărucior de invalid (1), prevăzut cu niște elemente de blocare (4, 14 și 15) față de un al doilea subansamblu de tip bicicletă, și un scaun (8) cu o pernă (7), bloc abile, cu posibilitatea de deplasare către înainte și înapoi, și un

(11) 115862 B

subansamblu de tip bicicletă, format dintr-un cadru cu două brațe (10) cu niște elemente de sprijin (5, 11 și 13), niște elemente de antrenare, formate din niște pedale (19), o roată dințată (17), respectiv un lanț de antrenare (18).

Revendicări: 6

Figuri: 1



(11) 115863 B (51) **B 62 M 13/00** (21) 94-00348 (22) 07.03.94 (41) Supliment// 9/95 (42) 28.07.2000// 7/2000 (61) 108169 (56) RO 108169; FR 1020214 (71) Iarca Eracle, București, RO; Spiridon Lucian Victor, București, RO (73) Iarca Eracle, București, RO; Spiridon Lucian Victor, București, RO (72) Iarca Eracle, București, RO; Spiridon Lucian Victor, București, RO (54) **BICICLETĂ**

(57) Invenția se referă la o bicicletă care este prevăzută cu pedale și cu un lanț Gall și care este destinată, în special, deplasărilor pe distanțe mici sau medii, și constituie o perfecționare a invenției din brevetul de invenție **RO 108169**. Bicicleta conform invenției cuprinde un cadru (1) în legătură cu care sunt montate niște pedale (2) solidare cu un pinion (3) pedalier, care transmite mișcarea, printr-un lanț (4) Gall, la un pinion (8) antrenor posterior, solidar la rândul lui cu un alt pinion (9) de acționare, aflat în angrenare cu o coroană (10) dințată, solidară cu o jantă (11).

Revendicări: 3

Figuri: 11

(11) 115863 B

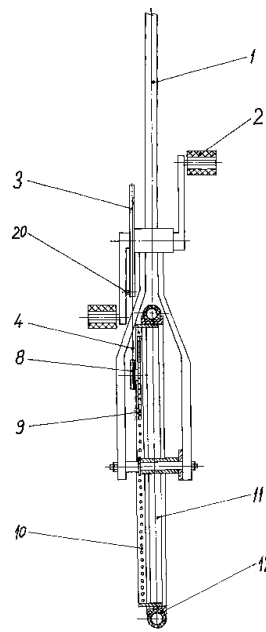


Fig. 1

(11) 115864 B (51) **B 64 C 29/02** (21) 96-00787 (22) 09.04.96 (41) 28.11.97// 11/97 (42) 28.07.2000// 7/2000 (61) 110222 (56) RO 110222; FR 796843; PCT WO 90/13478; RO 24690 (71) Giurcă Liviu Grigorian, Craiova, RO (73) Giurcă Liviu Grigorian, Craiova, RO (72) Giurcă Liviu Grigorian, Craiova, RO (54) **PROPULSOR PENTRU AERONAVE CU DECOLARE ȘI ATERIZARE VERTICALĂ**

(57) Invenția se referă la un propulsor pentru aeronave cu decolare și aterizare verticală și constituie o perfecționare a invenției principale din brevetul de invenție **RO 110222**. Propulsorul conform invenției este prevăzut cu o membrană (3), care are partea fixă prinsă între un extrados (1) și un intrados (2), iar partea mobilă este fixată între un suport (4) și o placă (5). Suportul (4) este solidar cu o tijă (6) care execută o mișcare alternativă de translație, acționată de un generator (7) de impulsuri, pe extradosul (1), intradosul (2) și suportul (4), sunt dispuse niște ferestre (c, d și e) și niște ajutaje (f) controlate de niște supape (8) de admisie și de niște supape (9) de refulare.

Revendicări: 5

Figuri: 9

(11) 115864 B

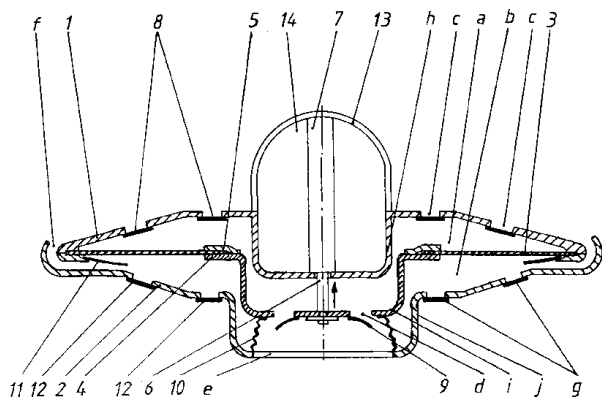


Fig. 1

(11) 115865 B (51) **B 65 D 50/02** (21) 98-00586 (22) 27.02.98 (41) 28.08.98// 8/98 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 84138 (71) Stoian Niță, Oltenița, RO; Samara Claudiu, Oltenița, RO; Pavel Mihail, Oltenița, RO; Drăgan Mihai, Oltenița, RO (73) Stoian Niță, Oltenița, RO; Samara Claudiu, Oltenița, RO; Pavel Mihail, Oltenița, RO; Drăgan Mihai, Oltenița, RO (72) Stoian Niță, Oltenița, RO; Samara Claudiu, Oltenița, RO; Pavel Mihail, Oltenița, RO; Drăgan Mihai, Oltenița, RO (54) **SUPORT METALIC PENTRU CAPSĂ ȘI STERILIZAT CONSERVE**

(57) Invenția se referă la un suport metalic, destinat capsării și sterilizării conservelor de legume și fructe, utilizat în gospodăriile populației. Suportul metalic este constituit dintr-un ansamblu de discuri superioare și inferioare (A, B, C, D), unite între ele prin niște tijă distanțiere (1) de legătură, având la partea superioară câte un ansamblu (E) de fixare-presare a capacelor (2) borcanelor (3). Discurile superioare (A, B) sunt concentrice, fiind legate între ele prin niște lonjeroane, discurile inferioare (C, D) sunt tot concentrice și legate între ele prin niște lonjeroane (5), iar la partea superioară, printr-un trepid (6) în formă de y. Ansamblul (E) de fixare al capacelor (2) cuprinde un disc de presare concav (7) și o lamelă elastică (8), care este prevăzută la capete cu niște gheare (a, b) ce îmbracă circumferința discurilor (A, B) și se poate roti pe circumferința acestora, descriind un arc de cerc.

Revendicări: 6

Figuri: 5

(11) 115865 B

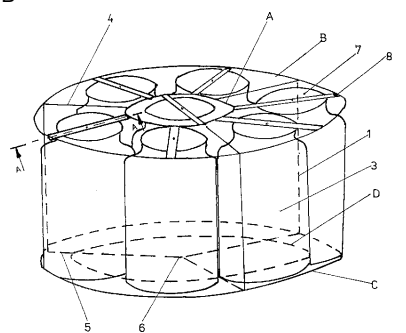


Fig. 1

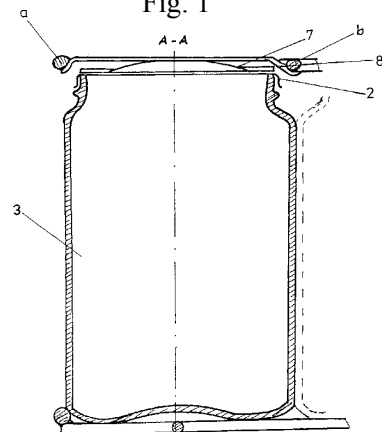


Fig. 2

(11) 115866 B1 (51) **B 65 H 59/36**; B 65 H 51/20 (21) 96-01647 (22) 13.02.95 (30) 14.02.94 SE 9400490-0 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) SE 95/00144 13.02.95 (87) WO 95/21787 17.08.95 (56) US 5139206; 4962796 (71) Aplicator System AB, Molnlycke, SE (73) Aplicator System AB, Molnlycke, SE (72) Sand Kjell, Vastra Frolunda, SE (74) Rominvent S.A., (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO (54) **OPRITOR PENTRU ALIMENTATOR DE FIR**

(57) Invenția se referă la un opritor pentru alimentator de fir, utilizat la alimentarea cu fir (15) de la o rolă de depozitare (14) la un alimentator de pe un braț de robot, care se mișcă liber în încăpere. Opritorul pentru alimentator de fir are în alcătuire mijloace de frânare a firului, care cuprind o bară (16) peste care trece firul (15) și o placă de strângere (19) care acționează asupra barei și poate fi controlată cu ajutorul unui cilindru pneumatic (20).

Revendicări: 1
Figuri: 2

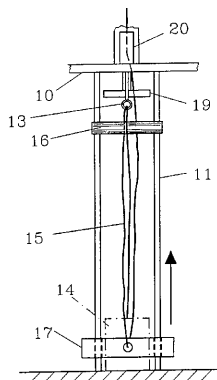


Fig. 1

(11) 115867 B1 (51) **C 01 B 17/22** (21) 96-01724 (22) 29.08.96 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO68377; 67221; EP 399209; 300859 (71) Institutul de Cercetări Chimice, București, RO; S.C. Uzinele Sodice Govora S.A., Râmnicu Vâlcea, RO (73) Institutul de Cercetări Chimice, București, RO; S.C. Uzinele Sodice Govora S.A., Râmnicu Vâlcea, RO (72) Moroianu Sofia, București, RO; Crișan Victor, București, RO; Moroianu Radu, București, RO; Bomboș Mariana Mihaela, București, RO; Constantinescu Rodica Dana, București, RO; Buleandră Marian Mihai, Moinești, RO; Mițașcă Dana, București, RO; Mihai Ioan Mircea, Râmnicu Vâlcea, RO; Năstase Petru, Râmnicu Vâlcea, RO; Stoian Carmen, Râmnicu Vâlcea, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A SULFURII DE SODIU**

(57) Procedul de obținere a sulfurii de sodiu constă în reacția dintre particule de sulf, din care 70% cu dimensiuni de 5...10 mm și 30% sub 1 mm, și o soluție de hidroxid de sodiu de concentrație până la 47%, la temperatura de fierbere a amestecului de reacție. Masa de reacție se menține constantă prin recircularea în sistem a vaporilor de apă condensată. Reacția este considerată terminată în momentul în care valoarea potențialului redox se menține constantă timp de 30 min, după un salt de 200 mV.

Revendicări: 3

(11) 115868 B1 (51) **C 03 B 37/16**// D 01 G 1/04 (21) 97-00060 (22) 11.07.95 (30) 18.07.94 SE 9402519-4 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) SE 95/00841 11.07.95 (87) WO 96/02474 01.02.96 (56) US 4043779 (71) Aplicator System AB, Molnlycke, SE (73) Aplicator System AB, Molnlycke, SE (72) Sand Kjell, Vastra Frolunda, SE (74) Rominvent S.A., (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO (54) **APARAT DE ALIMENTARE CU UNUL SAU MAI MULTE FIRE**

(57) Invenția se referă la un aparat de alimentare cu unul sau mai multe fire, de exemplu din fibre de sticlă. Aparatul cuprinde cel puțin două role de debitare (11, 12) acționate sincron, în care fie rola (11) acționată de motor și rola (12), care se rotește împreună cu ea, sunt prevăzute cu unul sau mai multe inele (22) în formă de tor, fie rola (11) sau rola (12) este prevăzută cu unul sau mai multe inele (22) montate fiecare în câte un canal periferic (21), practicat în suprafața mantalei cilindrice a rolei, respectiv inel fiind construit dintr-un material elastic, incompresibil, de exemplu cauciuc, și se sprijină pe suprafața periferică a rolei (12) adiacente, transmitând mișcarea de rotație prin fricțiune, suprafața de contact a rolei (12) orientată către inelul sau inelele (22) sub formă de tor, fiind prevăzută cu niște zimți (23) care intensifică frecarea, rolele (11, 12) fiind amplasate înaintea unui ejector (14) acționat cu aer comprimat.

Revendicări: 3
Figuri: 2

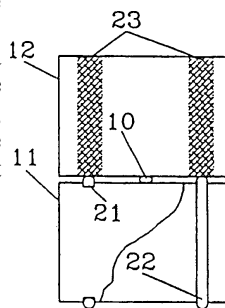


Fig. 2

(11) 115869 B1 (51) **C 03 C 3/087**; C 03 C 4/02; C 03 C 3/095 (21) 96-00313 (22) 22.06.95 (30) 23.06.94 FR 94/07724 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) FR 95/00828 22.06.95 (87) WO 96/00194 04.01.96 (56) EP 536049; 45 2207; 5 61337 (71) Saint Gobain Vitrage, Courbevoie, FR (73) Saint Gobain Vitrage, Courbevoie, FR (72) Combes Jean-Marie, Paris, FR; Mazon-Ramos Pedro Pablo, Oviedo, ES (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO (54) **COMPOZIȚIE DE STICLĂ PENTRU FABRICAREA GEAMURILOR**

(57) Invenția se referă la o compoziție de sticlă, destinată fabricării geamurilor, care cuprinde: 69...75% SiO₂, 2...10% CaO, 9...17% Na₂O, 0,2...4% Fe₂O₃, 0,5...2% fluor, 0,05 ...3% ZnO, până la, respectiv 3% Al₂O₃, 5% B₂O₃, 2% MgO, 8% K₂O, 1,5% ZrO₂, 1,5% Ce₂O₃, 1% TiO₂, 4% BaO și 0,45% un agent colorant, ales dintre Se, CoO, Cr₂O₃, NiO și/sau CuO, conținutul în agent colorant, cu excepția fierului, fiind cel puțin egal cu 0,0002% în cazul când conținutul de Fe₂O₃ este egal sau inferior valorii de 1,5%, suma procentelor oxidilor alcalino-pământoși fiind egală sau mai mică decât 10%, procentele fiind exprimate în greutate.

Revendicări: 11

(11) 115870 B (51) **C 05 G 3/00**; C 05 C 9/00; C 07 F 17/00; C 05 B 19/00 (21) 95-02086 (22) 03.04.95 (30) 04.04.94 US 08/222 669 (41) 30.09.96// 9/96 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) US 95/04086 03.04.95 (87) WO 95/26942 12.10.95 (56) US 3342577; 3252788; 4042366; 4881963 (71) *Oms Investments, Inc.*, Wilmington, US (73) *Oms Investments, Inc.*, Wilmington, US (72) *Hudson P Alice*, Jupiter, US; *Timmons Richard Jerome*, Marysville, US; *Goertz Harvey Maurice*, Marysville, US; *Woodward Fred E.*, West Palm Beach, US (74) *Cabinet Enpora S.R.L.* (Agenție Internațională de Brevete și Mărci), București, RO (54) **FERTILIZATOR REZISTENT LA ABRAZIUNE, COMPOZIȚIE SUPERFICIALĂ DE ACOPERIRE A ACESTUIA ȘI PROCEDEU DE REALIZARE A FERTILIZATORULUI**

(57) Invenția se referă la un fertilizator rezistent la abraziune și la zdrobire, cu curgere liberă, constituit dintr-un miez în formă de particule, solubil în apă, cu eliberare lentă a nutrientului, miez acoperit cu o peliculă de sulf, direct pe suprafața sa, și cu o acoperire superficială a peliculei de sulf, la compoziția superficială de acoperire a peliculei de sulf și la procedeul de realizare a fertilizatorului.

Revendicări: 17

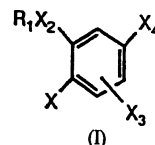
(11) 115871 B (51) **C 07 C 209/66**; C 07 C 209/68; C 07 C 211/26 (21) 96-01050 (22) 22.05.96 (41) 28.11.97// 11/97 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) US 4264775 (71) *Universitatea Tehnică "Gh. Asachi"*, Iași, RO (73) *Universitatea Tehnică "Gh. Asachi"*, Iași, RO (72) *Bălan Ion*, Chișinău, MD; *Bălan Mihail*, Chișinău, MD; *Oprea Spiridon*, Iași, RO; *Marica Ecaterina*, Iași, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A 4-AMINOSTIRENULUI**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de obținere a 4-aminostirenului prin reducerea 4-aminoacetofenonei, care constă în aceea că, reacția de reducere a 4-aminoacetofenonei are loc în mediu de solvent organic, dioxan sau toluen, cu hidrură de diizobutil-aluminiu, după care solventul este distilat, iar 4-amino-fenilmetilcarbinolatul de aluminiu rezultat este pirolizat.

Revendicări: 1

(11) 115872 B1 (51) **C 07 C 255/50**// A 61 K 31/275 (21) 94-01601 (22) 05.03.93 (30) 02.04.92 US 07/862030; 30.10.92 US 07/968762 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) US 93/01991 05.03.93 (87) WO 93/19749 14.10.93 (56) US 3862239; 3979444; 4795757 (71) *Smithkline Beecham Corporation*, Philadelphia, US (73) *Smithkline Beecham Corporation*, Philadelphia, US (72) *Christensen Siegfried Benjamin*, Philadelphia, US (74) *Rominvent S.A.* (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO (54) **DERIVAȚI SUBSTITUIȚI AI ACIDULUI FENILCARBOXILIC ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la derivați substituiți ai acidului fenilcarboxilic și la compoziția farmaceutică care îi conține. Derivații substituiți ai acidului fenilcarboxilic sau sărurile acestora, acceptabile farmaceutic, au formula generală (I):

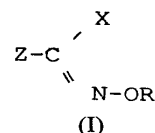


Derivații acidului fenilcarboxilic, conform invenției, se folosesc ca atare sau în combinație cu excipienți acceptabili farmaceutic, ca medicamente pentru tratarea bolilor alergice și inflamatorii, precum și pentru inhibarea producerii factorului de necroză al tumorii. Compozițiile farmaceutice, conform invenției, destinate producerii medicamentelor antiinflamatorii antialergice și pentru inhibarea producerii factorului de necroză al tumorii, conțin ca principiu activ derivați substituiți ai acidului fenilcarboxilic, în cantitate eficientă, împreună cu excipienți uzuali, inerti, acceptabili farmaceutic.

Revendicări: 8

(11) 115873 B (51) **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 (21) 96-02093 (22) 04.05.95 (30) 06.05.94 HU P94 01488 (41) 28.11.97// 11/97 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) HU 95/00014 04.05.95 (87) WO 95/30649 16.11.95 (56) WO 90/04584 (71) *Biorex Kutato Es Fejlesztő Rt.*, Veszprem, HU (73) *Biorex Kutato ES Fejlesztő Rt.*, Veszprem, HU (72) *Barabas Mihaly*, Budapest, HU; *Marvanyos Ede*, Budapest, HU; *Urogdi Laszlo*, Budapest, HU; *Vereczkey Laszlo*, Budapest, HU; *Jaszliits Laszlo*, Budapest, HU; *Biro Katalin*, Budapest, HU; *Jednakovits Andrea*, Szentendre, HU; *Radvany Erzsebet*, Budapest, HU; *Udvary Nagy Istvanne*, Budapest, HU (74) *Cabinet Enpora S.R.L.* (Agenție Internațională de Brevete și Mărci), București, RO (54) **DERIVAȚI DE ACID HIDROXIMIC, PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA, INTERMEDIARI PENTRU REALIZAREA UNUIA DINTRE PROCEDEE ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ**

(57) Invenția se referă la derivații de acid hidroximic cu formula generală (I):



în care: X are semnificația unui halogen; Z are semnificația unei grupări aromatice, piridinil sau asemănătoare; și R are semnificația unei grupări alchil, sau fenilalchil sau o grupare -A-N(R₁)R₂ și în această ultimă grupare, R₁ și R₂ au semnificația, independent unul de celălalt, a unui hidrogen sau a unei grupări alchil; sau R₁ și R₂ formează împreună cu atomul de azot adiacent o grupare heterociclică saturată cu 5...7 membri, conținând opțional un

(11) 115873 B

atom adițional de azot, oxigen sau sulf, gruparea fiind opțional substituită cu o grupare alchil; și A are semnificația unei grupări alchilen cu catenă liniară sau ramificată. Derivații de acid hidroximic cu formula generală (I) includ și sărurile lor de adiție acidă, acceptabile farmaceutic. De asemenea, invenția se referă la procedee de obținere a derivaților de acid hidroximic cu formula generală (I), la intermediari pentru realizarea unuia dintre procedee, precum și la compoziții farmaceutice care cuprind ca ingredient activ derivații de acid hidroximic cu formula generală (I), folosite pentru tratamentul stărilor și bolilor ischemice, la mamifere, inclusiv la om.

Revendicări: 13

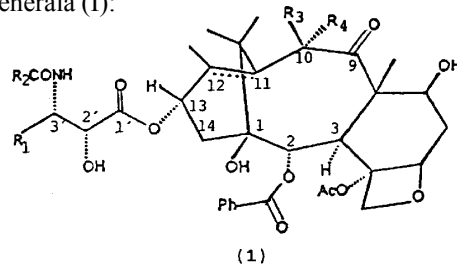
(11) 115874 B1 (51) **C 07 D 251/60**; C 07 D 251/62 (21) 97-01137 (22) 13.12.95 (30) 23.12.94 AT A 2392/94 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) EP 95/04919 13.12.95 (87) WO 96/20182 04.07.96 (56) US 4565867; EP 0612560; GB 0800722 (71) Agrolinz Melamin GmbH, Linz, AT (73) Agrolinz Melamin GmbH, Linz, AT (72) Canzi Lorenzo, Mailand, IT; Canzi Aldo, Mailand, IT; Coufal Gerhard, Leonding, AT; Giacomuzzo Silvano, Cassano Magnago, IT; Virardi Mario, Legnano, IT; Mullner Martin, Linz, AT (74) A.G.V. - Agenție de Proprietate Industrială S.R.L., București, RO (54) **PROCEDEU PENTRU PREPARAREA MELAMINEI DE ÎNALTĂ PURITATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a melaminei de înaltă puritate, prin transformarea ureei sub presiune, în care se formează melamina lichidă și un amestec NH_3/CO_2 , după care, are loc tratarea melaminei în următoarele etape: a) separarea amestecului de gaze NH_3/CO_2 din melamina lichidă, b) reducerea CO_2 dizolvat în melamina lichidă prin introducerea de amoniac gazos, c) menținerea melaminei lichide în repaus timp de până la 8 h, la o presiune parțială a NH_3 de 50 până la 400 bari, și d) răcirea lentă, controlată, prin reducerea temperaturii din etapele a), b) sau c) până la o valoare situată între 330 și 270°C, cu o viteză de răcire de până la 150°C/min, la o presiune parțială a NH_3 de la 50 la 140 bari.

Revendicări: 8

(11) 115875 B1 (51) **C 07 D 305/14**; C 07 D 305/08 (21) 97-00125 (22) 21.07.95 (30) 26.07.94 IT MI94A 001592; 19.06.95 IT RM95A 000413 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) EP 95/02896 21.07.95 (87) WO 96/03394 08.02.96 (56) WO 93/02067; EP-A 0400971 (71) Indena S.P.A., Milano, IT (73) Indena S.P.A., Milano, IT (72) Bombardelli Ezio, Milano, IT; de Bellis Paolo, Milano, IT; Gabetta Bruno, Milano, IT (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO (54) **DERIVAȚI DE TAXAN, PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTORA, INTER-MEDIAR PENTRU PREPARAREA ACESTORA ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CARE ÎI CONȚINE**

(57) Prezenta invenție se referă la derivați noi de taxan cu formula generală (I):

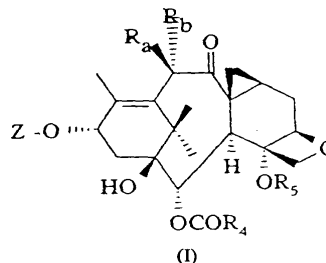


la un procedeu pentru prepararea acestora prin oxidare și reducere stereospecifică a 10-deacetylbaconinei III și esterificare ulterioară cu o catenă de izoserină substituită, la un intermediar pentru prepararea acestora și la compoziția farmaceutică care îi conține. Derivații conform invenției prezintă activitate citotoxică și antitumorală și se pot formula corespunzător pentru a fi administrați prin injectare și/sau oral.

Revendicări: 6

(11) 115876 B1 (51) **C 07 D 305/14**// A 61 K 31/335 (21) 97-00800 (22) 23.10.95 (30) 26.10.94 FR 9412795 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) FR 95/01393 23.10.95 (87) WO 96/13494 09.05.96 (56) EP 0577082; WO 9413655 (71) Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR (73) Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR (72) Bouchard Herve, Ivry sur Seine, FR; Bourzat Jean Dominique, Vincennes, FR; Commercon Alain, Vitry Sur Seine, FR; Terrier Corinne, Ivry Gargan, FR; Zucco Martine, Thiais, FR (74) Cabinet Enpora S.R.L. (Agenție Internațională de Brevete și Mărci), București, RO (54) **DERIVAȚI DE TAXOL, PROCEDEE PENTRU PREPARAREA ACESTORA ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CARE ÎI CONȚINE**

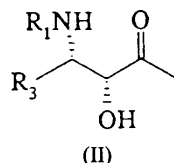
(57) Invenția de față se referă la derivați de taxol având formula generală (I) și la prepararea acestora.



De asemenea, invenția de față se mai referă și la compozițiile farmaceutice care conțin drept compus activ cel puțin un derivat cu formula generală (I).

(11) 115876 B1

Derivații cu formula generală (I), în care Z este un radical cu formula generală (II):



au proprietăți antitumorale și antineoplazice remarcabile.

Revendicări: 7

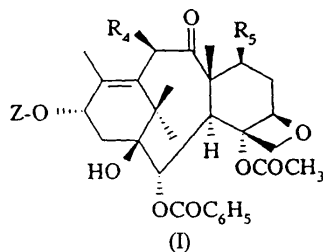
(11) 115877 B

în care R₁ reprezintă un radical benzoil, eventual substituit sau un radical tenoil sau furoil, un radical R₂-O-CO- în care R₂ este alchil, alchenil, alchinil, cicloalchil, cicloalchenil, bicicloalchil, fenil eventual substituit sau heterociclic, R₃ este alchil, alchenil, alchinil, cicloalchil, fenil, naftil sau heterociclu aromatic, R₄ este un alcoxi, alcheniloxi, alchiniloxi, eventual substituit sau un radical cicloalcoxi sau cicloalcheniloxi, și R₅ este un radical alcoxi, alcheniloxi, alchiniloxi, eventual substituit, sau un radical cicloalcoxi sau cicloalcheniloxi, compuși cu proprietăți antitumorale, la procedee pentru prepararea acestora și compoziții farmaceutice care îi conțin.

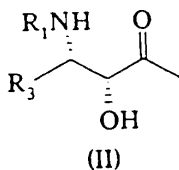
Revendicări: 23

(11) 115877 B (51) **C 07 D 305/14**// A 61 K 31/335 (21) 97-01793 (22) 25.03.96 (30) 27.03.95 FR 95 03545; 22.12.95 FR 95 15381 (41) 29.05.98// 5/98 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) FR 96/00440 25.03.96 (87) WO 96/30355 03.10.96 (56) WO 94/18164; EP 639577; RO 112281 (71) Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR (73) Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR (72) Bouchard Herve, Ivry sur Seine, FR; Bourzat Jean Dominique, Vincennes, FR; Commercon Alain, Vitry sur Seine, FR (74) Cabinet Enpora S.R.L. (Agenție Internațională de Brevete și Mărci), București, RO (54) **TAXOIDE, PROCEDEE PENTRU PREPARAREA ACESTORA ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CARE LE CONȚINE**

(57) Invenția se referă la noi taxoide cu formula generală (I):

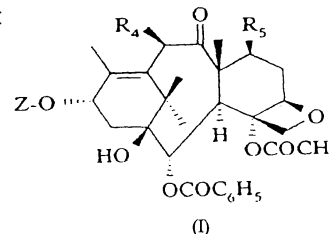


în care Z este hidrogen sau un radical cu formula generală (II):

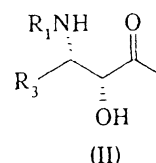


(11) 115878 B1 (51) **C 07 D 305/14**// A 61 K 31/335 (21) 97-01794 (22) 25.03.96 (30) 27.03.95 FR 95 03545; 22.12.95 FR 95 15381 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) FR 96/00441 25.03.96 (87) WO 96/30356 03.10.96 (56) EP-A 0639577; WO 94/18164; RO 112281 (71) Rhone-poulenc Rorer S.A., Antony, FR (73) Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR (72) Bouchard Herve, Ivry-sur-Seine, FR; Bourzat Jean Dominique, Vincennes, FR; Commercon Alain, Vitry sur Seine, FR (74) Cabinet Enpora S.R.L. (Agenție Internațională de Brevete și Mărci), București, RO (54) **TAXOIDE, PROCEDEE PENTRU PREPARAREA LOR ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CARE LE CONȚINE**

(57) Prezenta invenție se referă la taxoide care prezintă proprietăți antitumorale și antileucemice, cu formula generală (I):



în care Z este un atom de hidrogen sau un radical cu formula generală (II):



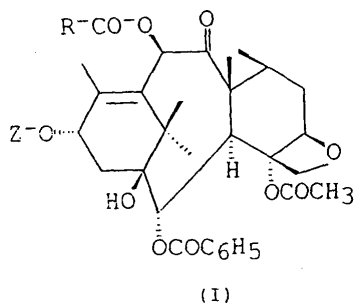
(11) 115878 B1

în care R_1 este un radical benzoil, eventual substituit, sau un radical R_2 -O-CO- în care R_2 este un radical eventual substituit fenil, alchil, alchenil, alchinil, cicloalchil, cicloalchenil, dicroalchil sau heterociclic; R_3 este un radical heterociclic aromatic, alchil, alchenil, alchinil, cicloalchil, fenil sau naftil, R_4 este un radical substituit alcanoioli, alcenoioli, alchinoioli sau cicloalcanoioli, iar R_5 este un radical eventual substituit alcoxi sau un radical cicloalchiloxi sau cicloalcheniloxi, la procedee pentru prepararea acestora și la compoziții farmaceutice care îi conțin.

Revendicări: 25

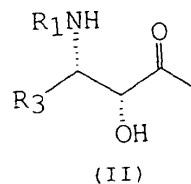
(11) 115879 B1 (51) **C 07 D 305/14**; C 07 D 405/12; C 07 D 407/12; C 07 D 409/12; A 61 K 31/335 (21) 97-01817 (22) 01.04.96 (30) 03.04.95 FR FR 95 03868 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) FR 96/00487 01.04.96 (87) WO 96/31493 10.10.96 (56) EP-A 0639577; WO 94/18164; RO 112281 (71) Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR (73) Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR (72) Bouchard Herve, Ivry sur Seine, FR; Bourzat Jean Dominique, Vincennes, FR; Commercon Alain, Vitry sur Seine, FR (74) Cabinet Enpora S.R.L. (Agenție Internațională de Brevete și Mărci), București, RO (54) **TAXOIDE, PROCEDEE PENTRU PREPARAREA ACESTORA ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CARE LE CONȚINE**

(57) Invenția se referă la noi taxoide cu formula generală (I) în care:



R reprezintă un radical alchil substituit sau un radical alchenil, alchinil, cicloalchil, cicloalchenil, eventual substituit, fenil sau un radical heterociclic aromatic sau nu, având 5 sau 6 membri, Z reprezintă un atom de hidrogen sau un radical cu formula generală (II):

(11) 115879 B1



în care R_1 reprezintă un radical bezoil, eventual substituit, tenoil sau furoil sau un radical R^2 -O-CO- în care R_2 reprezintă un radical alchil, alchenil, alchinil, cicloalchil, cicloalchenil, bicicloalchil, fenil, eventual substituit sau heterociclic, R_3 reprezintă un radical alchil, alchinil, cicloalchil, fenil, naftil sau heterociclic aromatic. Noile produse cu formula generală (I), în care Z reprezintă un radical cu formula generală (II), prezintă o activitate anti-tumorală remarcabilă.

Revendicări: 11

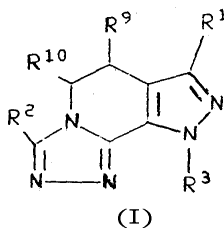
(11) 115880 B1 (51) **C 07 D 305/14**// A 61 K 31/335 (21) 98-01069 (22) 09.12.96 (30) 14.12.95 FR 95 14841 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) FR 96/01957 09.12.96 (87) WO 97/21695 19.06.97 (56) WO 94/13654 (71) Rhone-poulenc Rorer S.A., Antony, FR (73) Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR (72) Didier Eric, Paris, FR; Lavigne Michel, Chilly Mazarin, FR; Authelin Jean Rene, Saint Germain Les Arpajon, FR (74) Cabinet Enpora S.R.L. (Agenție Internațională de Brevete și Mărci), București, RO (54) **DERIVAT DE TAXOL ȘI PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTUIA**

(57) Prezenta invenție se referă la un derivat de taxol și anume dihidrat de (2R,3S)-3-terț-butoxicarbonilamino-2-hidroxi-3-fenilpropionat de 4,10 β-diacetoxi-2 α-benzoiloxi-5β,20-epoxi-1-hidroxi-9-oxo-19-nor-ciclopropan [g]tax-11-en-13α-il și la un procedeu pentru prepararea acestuia, compus cu proprietăți anticanceroase și anti-leucemice remarcabile.

Revendicări: 6

(11) 115881 B1 (51) **C 07 D 471/12**// A 61 K 31/435 (21) 96-01157 (22) 06.06.96 (30) 06.06.95 IB PCT/IB95/00429 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) EP 0467637; 0483836; 0248413 (71) Pfizer Inc., New York, US (73) Pfizer Inc., New York, US (72) Duplantier Allen J., Ledyard, US; Cooper Kelvin, Noank, US (74) Cabinet Enpora S.R.L. (Agenție Internațională de Brevete și Mărci), București, RO (54) **DERIVAȚI DE TRIAZOL [4,3- α]PIRIDINE, COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ ȘI METODĂ DE TRATAMENT**

(57) Invenția se referă la derivați de triazol [4,3- α] piridine având formula generală structurală (I):



la o metodă de tratament și la o compoziție farmaceutică. Acești derivați se folosesc în tratarea bolilor inflamatorii.

Revendicări: 8

(11) 115882 B1 (51) **C 07 F 5/02**; C 07 B 41/06; C 07 D 215/14 (21) 97-00268 (22) 07.08.95 (30) 11.08.94 US 289.077 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) US 95/09921 07.08.95 (87) WO 96/05206 22.02.96 (56) US 5144039; 5292946 (71) Merck & Co., Inc., Rahway, US (73) Merck & Co., Inc., Rahway, US (72) King Anthony On-Ping, Rahway, New Jersey, US; Larsen Robert D., Rahway, US; Verhoeven Thomas R., Rahway, US; Zhao Mangzhu, Rahway, US (74) Rominvent S.A., (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA UNUI ALCOOL OPTIC ACTIV, DE PURITATE OPTICĂ AVANSATĂ**

(57) Invenția prezintă un procedeu în două etape pentru obținerea unui alcool optic activ, de puritate avansată, prin reducerea unei cetone prochirale, prin intermediul diizopinocamfeileloroboranului obținut *in situ*.

Revendicări: 5

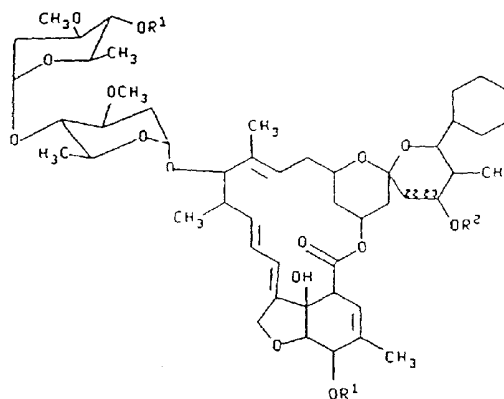
(11) 115883 B1 (51) **C 07 F 9/655** (21) 95-01927 (22) 04.05.94 (30) 06.05.93 US 065.963 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) US 94/05134 04.05.94 (87) WO 94/26753 24.11.94 (56) WO 91/07911; EP-A 0382582; RO 90931 (71) The Dow Chemical Company, Midland, US (73) The Dow Chemical Company, Midland, US (72) Kiefer Garry E, Lake Jackson, US (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO (54) **PROCEDEU PENTRU PREPARAREA DERIVAȚILOR DE ESTER AMINOFOSFONAT AZAMACROCICLIC SAU ACICLIC**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu pentru prepararea derivaților de ester aminofosfonat azamacrociclic cu trialchilfosfit și paraformaldehidă.

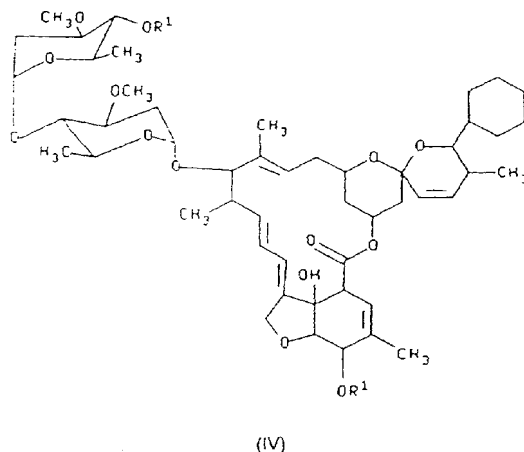
Revendicări: 20

(11) 115884 B1 (51) **C 07 H 17/08**// A 61 K 31/70; A 01 N 43/90 (21) 96-00720 (22) 19.09.94 (30) 05.10.93 US 08/131,812 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) IB 94/00283 19.09.94 (87) WO 95/09863 13.04.95 (56) EP 0276103; US 4950683; 4328335 (71) Pfizer Inc., New York, US (73) Pfizer Inc., New York, US (72) Crawford Thomas Charles, Ledyard, US; Demers Neil, New London, US; Gibson Stephen P., Sandwich, GB; Murtiashaw Charles William, North Stonington, US; Sklavounos Constantine, Waterford, US (74) Cabinet Enpora S.R.L. (Agenție Internațională de Brevete și Mărci), București, RO (54) **DERIVAȚI DE DORAMECTIN, PROCEDEU DE PREPARARE, METODĂ DE TRATARE**

(57) Invenția se referă la derivați de doramectin având formulele generale structurale (III):



(11) 115884 B1
și (IV):



Acești derivați au proprietăți antiparazitare. De asemenea, invenția se mai referă și la procedeul de preparare a acestor derivați, precum și la metode de tratare.

Revendicări: 23

(11) 115885 B1 (51) **C 11 C 3/00**; C 11 D 9/02; C 10 M 105/22 (21) 96-02421 (22) 19.12.96 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 111694; 115537 (71) ICECHIM, București, RO (73) ICECHIM, București, RO (72) Stepan Emil, București, RO; Șerban Sever, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A SĂRURILOR ACIZILOR GRAȘI DIN TRIGLICERIDE ÎN SOLVENȚI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a sărurilor acizilor grași din trigliceride, în solvenți, cunoscute și sub denumirea de săpunuri. Procedeul conform invenției constă în aceea că, în prima etapă, trigliceridele conținute în grăsimi vegetale sau animale se tratează cu metanol în proporție de 16...21% în greutate față de trigliceride și hidroxizi alcalini sau alcalino-pământoși în raport de 0,5...4% în greutate față de metanol, iar în etapa a doua, masa de reacție se saponifică cu hidroxizi în raport molar de 3:1 față de trigliceride, într-un amestec de alcooli inferiori cu apă. Rezultă săpunuri protejate uniform împotriva oxidării și aditivate, cu o distribuție uniformă a ingredientelor.

Revendicări: 5

(11) 115886 B1 (51) **C 12 N 15/52** (21) 94-00380 (22) 11.09.92 (30) 11.09.91 US 757,879; 28.08.92 US 933,469 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) US 92/07711 11.09.92 (87) WO 93/05158 18.03.93 (56) EP 341892; 275901 (71) Merck & Co., Inc., Rahway, US (73) Dsm N.V., Te Heerlen, NL (72) Conder J. Michael, Harrisonburg, US; Crawford Lorilee, Bothel, US; Mcada C. Phyllis, Woodinville, US; Rambosek A. John, Seattle, US (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO (54) **BIOPROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACIDULUI 7-AMINODEZACETOXI-CEFALOSPORANIC**

(57) Invenția se referă la un bioprocedeu pentru prepararea acidului 7-aminodezacetoxicefalosporanic (7-ADCA), care cuprinde transformarea unei tulpini de *Penicillium chrysogenum*, capabile să producă izopenicilina N, cu o genă care codifică expandază enzima, din *Streptomyces clavuligerus* ATCC 27064, pentru a se obține o tulpină de *Penicillium chrysogenum* recombinată, urmată de menținerea într-un mediu de cultură a tulpinii recombinante de *Penicillium chrysogenum* menționate, în care se adaugă rezerve nutritive de adipat reprezentate de acidul adipic sau de una sau mai multe dintre sărurile și esterii săi, care au capacitatea de a fi asimilați și utilizați de către tulpina de *Penicillium chrysogenum*, pentru a produce acid adipoil-6-amino-penicilanic (adipoil-6-APA), și în final, supunerea *in situ* a acidului adipoil-6-amino-penicilanic (adipoil-6-APA) unei extinderi a ciclului în prezența tulpinii de *Penicillium chrysogenum* recombinante, pentru a forma acidul adipoil-7-amino-dezacetoxicefalosporanic (adipoil-7-ADCA) și apoi punerea adipoil-7-ADCA în contact cu enzima adipoil acilaza derivată, de preferință de la o specie de *Pseudomonas*, apoi îndepărtarea moleculei de adipoil și formarea acidului 7-amino-dezacetoxicefalosporanic (7-ADCA), care se izolează.

Revendicări: 4

(11) 115887 B1 (51) **C 22 B 26/20** (21) 93-00071 (22) 22.01.93 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) US 2464767; 4240825; 4582532 (71) Institutul de Cercetare Inginerie Tehnologică Proiectare și Producție pentru Metale Neferoase și Rare, București, RO (73) Institutul de Cercetare Inginerie Tehnologică Proiectare și Producție pentru Metale Neferoase și Rare, București, RO (72) Stanciu Paul, București, RO; Modan Marin, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A CALCIULUI METALIC**

(57) Invenția constă în obținerea calciului metalic prin reducerea aluminotermică a varului în vid. Calcarul cu un conținut de maximum 1,5% MgO se descompune la temperaturi de 1000...1200°C. Oxidul de calciu rezultat se amestecă cu un exces de maximum 20% aluminiu, iar amestecul se brichetează la presiuni de 2500...3500 daN/cm². Brichetele rezultate se supun reducerii timp de 9 h la o temperatură de 1200°C, iar vaporii de calciu rezultați sunt condensați direct în stare solidă la temperaturi mai mici de 400°C.

Revendicări: 1

(11) 115888 B1 (51) **C 23 C 18/16**; C 23 C 18/32 (21) 94-01844 (22) 10.05.93 (30) 18.05.92 NO 921956 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) NO 93/00073 10.05.93 (87) WO /9323588 25.11.93 (56) GB 1209037 (71) Aanestad Leif Inge, Sandnes, NO (73) Aanestad Leif Inge, Sandnes, NO (72) Aanestad Leif Inge, Sandnes, NO (74) Rominvent S.A., (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO (54) **PROCEDEU DE PROTECȚIE ANTICOROSIVĂ A SUPRAFETELOR INTERIOARE ALE REZERVOARELOR ȘI CONDUCTELOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu de protecție anticorrosivă a suprafețelor interioare ale rezervoarelor și conductelor, care constă în umplerea acestora cu o soluție acidă, care se recirculă printr-un filtru, după care suprafețele respective se acoperă cu o peliculă metalică de nichel, cobalt sau cupru, obținută prin precipitarea metalului respectiv dintr-o soluție a sării sale, care circulă în interiorul cavităților respective, și a cărei aciditate, temperatură, în timpul diverselor faze, și concentrația de metal, în funcție de metalul ales, sunt menținute constante. Conform procedurii, pretratarea suprafețelor pereților interiori ai rezervoarelor și conductelor respective se efectuează cu o soluție acidă, la o temperatură cuprinsă între 50 și 90°C, de preferință 65...88°C, care este neutralizată cu o bază introdusă în soluția acidă până se atinge neutralizarea, faza de neutralizare fiind efectuată la o temperatură cuprinsă între 50 și 90°C, de preferință 65...88°C, după care aproximativ o cincime din soluția neutralizată este evacuată și înlocuită cu soluția concentrată a sării metalului cu care se acoperă suprafețele respective, care circulă în interiorul cavităților rezervoarelor și conductelor pe care are loc precipitarea metalului, la o temperatură cuprinsă între 30 și 99°C, de preferință 55...94°C.

Revendicări: 6

Figuri: 1

(11) 115889 B1 (51) **C 23 C 22/52** (21) 98-01271 (22) 07.08.98 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 82327; 94238; CB-OEB 0087288 (71) S.C. Stibro 2000 S.A., București, RO (73) S.C. Stibro 2000 S.A., București, RO (72) Bittner Alexandru, București, RO; Ruianu Mircea, București, RO; Vlad Olimpiu George, București, RO (54) **SOLUȚIE PENTRU PASIVAREA NEAGRĂ A DEPUERILOR DE ZINC**

(57) Prezenta invenție se referă la o soluție pentru pasivarea neagră a depunerilor de zinc de pe suprafețele metalice, cărora le conferă înalte proprietăți anticorrosive și un aspect decorativ plăcut. Soluția pentru pasivarea neagră a depunerilor de zinc, conform invenției, se caracterizează prin aceea că are în compunere 200...250 g/l molibdat de sodiu, 100...120 g/l sulfat de sodiu, 100...120 g/l bisulfat de sodiu și 80...100 g/l acid oxalic. Soluția pentru pasivarea neagră a depunerilor de zinc, conform invenției, asigură o acoperire de un negru strălucitor, stratul superficial fiind deosebit de aderent și asigurând o bună protecție anticorrosivă a pieselor astfel tratate; în plus, datorită componentelor utilizați, soluția este stabilă în timp și asigură pasivarea a circa 800...1000 dm²/l, ceea ce o face deosebit de economică.

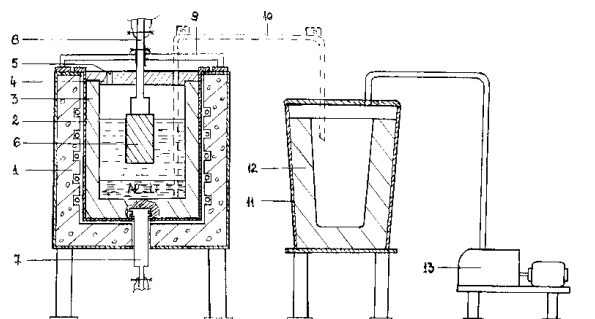
Revendicări: 1

(11) 115890 B1 (51) **C 25 C 3/36**; C 22 B 4/06 (21) 96-02126 (22) 11.11.96 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 95471 (71) S.C. Institutul de Metale Neferoase și Rare IMNR-S.A., București, RO (73) S.C. Institutul de Metale Neferoase și Rare IMNR-S.A., București, RO (72) Soare Vasile, București, RO; Gheorghiu Mihai, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A PREALIAJULUI Al-Li**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a prealiajului Al-Li prin electroliza clorurii de litiu pure, în curent continuu de densitate de curent: 0,8...1,2 A/cm², la tensiunea de 6...7 V și la o temperatură de 680...740°C cu coborârea treptată a temperaturii la creșterea concentrației de Li în prealiaj, în concordanță cu diagrama de echilibru Al-Li. Procedul realizează un randament al electrolizei de peste 90%.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(11) 115891 B1 (51) **D 03 D 51/34**; D 03 D 37/00 (21) 97-00685 (22) 19.09.95 (30) 20.10.94 CH 3150/94-3 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) AT 95/00183 19.09.95 (87) WO 96/12839 02.05.96 (56) AT 387 797; CH 489 641 (71) Starlinger & Co. Gesellschaft MbH, Viena, AT (73) Starlinger & Co. Gesellschaft MbH, Viena, AT (72) Starlinger Huemer Franz, Viena, AT (74) Rominvent S.A., (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO (54) **MAȘINĂ DE ȚESUT CIRCULARĂ CU DISPOZITIV DE MONITORIZARE A FIRELOR DE BĂTĂTURĂ**

(57) Invenția se referă la o mașină de țesut circulară, cu dispozitiv de monitorizare a firelor de bățatură, în care semnalul electric de control (23) este generat de un senzor magnetic (22), amplasat staționar în zona traiectoriei de rotație a suveicilor de țesere, senzor care cooperează cu un magnet permanent (24, 24'), montat pe suveica de țesere (30) respectivă, magnetul permanent fiind amplasat pe o pârgă pivotantă (26, 26') cunoscută în sine, asupra căreia, acționează firul de bățatură (32), desprins împotriva unui arc de revenire (25), și este menținut în afara legăturii operaționale cu senzorul magnetic, în scopul de a atinge, în cazul unui defect de bățatură, poziția de capăt sub influența arcului de revenire (25), poziție care determină o conectare operațională a magnetului permanent cu senzorul magnetic, pentru a genera semnalul de control activ (23).

Revendicări: 4

Figuri: 4

(11) 115891 B1

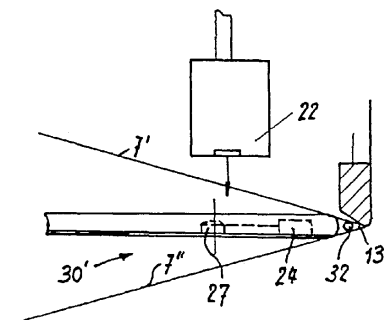


Fig. 2

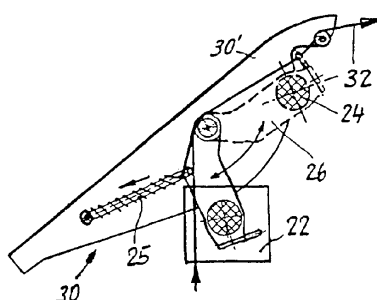


Fig. 3

(11) 115892 B (51) **D 21 H 19/24**; D 21 H 21/40 (21) 97-01701 (22) 11.03.96 (30) 13.03.95 GB 9505062.1; 22.11.95 GB 9523838.2 (41) 30.10.98// 10/98 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) GB 96/00562 11.03.96 (87) WO 96/28610 19.09.96 (56) WO 9112372; US 5232527; EP-B 189945 (71) *Portals Limited, Londra, GB* (73) *Portals Limited, Jays Close, basingstoke, Hants., GB* (72) *Howland Paul, Andover, GB*; *Foulkes Jonathan Paul, Andover, GB* (74) *Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNEI HÂRTII SECURIZATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru producerea hârtiei securizate, care include o caracteristică de securizare. Procedeu constă în formarea hârtiei în stare umedă, încorporarea în ea a una sau mai multor caracteristici de securizare, aplicarea pe hârtie a unui agent de încheiere, după care se aplică, pe una sau pe ambele fețe ale hârtiei tratate cu agentul de încheiere, o compoziție de acoperire care conține un poliuretan nepigmentat. Poliuretanul nepigmentat poate conține, eventual, un aditiv funcțional, cu condiția ca prezența aditivului funcțional să nu mărească opacitatea hârtiei cu mai mult de 1%. După aplicarea poliuretanului, hârtia se usucă. Compoziția de acoperire formează un film, când se toarnă pe o suprafață de sticlă, cu o duritate König de 15...130 s și care trece testul de rezistență la apă, definit prin următoarele etape: a) întreaga compoziție folosită pentru acoperire se toarnă pe o placă de sticlă astfel încât să se obțină un film cu o greutate în stare uscată de 80 g/m²;

(11) 115892 B

b) filmul se usucă inițial la 23°C și după ce nu mai este lipicios încă 1 h la 80°C; c) filmul este cântărit înainte de a fi umectat și testat pentru determinarea rezistenței la tracțiune și a Modulului Young și se verifică vizual modificarea transparenței sale; d) o mostră de film este fiartă în apă care conține 10 g/l Na₂CO₃ timp de 30 de min; e) filmul este apoi clătit cu apă rece și etapele b) și c) sunt repetate; atunci când filmul este uscat și recântărit el satisface următoarele criterii; i) rezistența la tracțiune și modulul Young ale filmului fiert sunt de 90...10% din valorile inițiale ale rezistenței la tracțiune și ale modulului Young ale filmului în stare umedă; ii) filmul nu prezintă pierderi perceptibile ale transparenței și iii) greutatea filmului uscat este de 98 ... 100% din greutatea inițială.

Revendicări: 18

(11) 115893 B1 (51) **D 21 H 23/24**; D 21 H 21/20; D 21 H 17:56 (21) 99-00265 (22) 12.03.99 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 113577; EP-A-0185396 (71) *S.C. Ceprohart S.A., Brăila, RO* (73) *S.C. Ceprohart S.A., Brăila, RO* (72) *Pugna Ioan, Brăila, RO*; *Marina Petre, Brăila, RO*; *Zăpodeanu Ion, Brăila, RO*; *Stanciu Constantin, Brăila, RO*; *Avram Natalia, Brăila, RO*; *Barbu Ion, București, RO*; *Stoica Vechiu, București, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNEI HÂRTII DESTINATE TIPĂRIII MARCAJELOR DE SECURIZARE SAU DOCUMENTELOR DE VALOARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de fabricare a unei hârtii speciale, destinată tipăririi mijloacelor de securizare sau a documentelor de valoare, care este astfel realizată, încât prezintă rezistență mărită în stare umedă și conține mijloace de securizare fluorescente, cunoscute, ce nu pot fi reproduse cu fotocopiatore. Procedeu este condus pe o mașină uzuală de fabricat hârtie și constă în aceea că, pentru mărirea rezistenței în stare umedă a hârtiei, în holendrele de măcinare și în aspirația selectivfinerului, se dozează o cantitate de 4...18 l/t de soluție apoasă de rășină poliamin-poliamid-epiclorhidrică cu un conținut de substanță uscată de 12,5 ± 0,5%, iar tratarea la suprafața a hârtiei se face pe presa de încheiere cu o soluție de amidon oxidat de concentrație 4,5...6%.

Revendicări: 1

(11) 115894 B1 (51) **E 01 B 29/28** (21) 95-00701 (22) 11.04.95 (30) 28.04.94 DE P 44 14 886.0 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) DE 2932693 C2; DE 2943938 A1. (71) Georg Robel GmbH & Co., Munchen, DE (73) Georg Robel GmbH & Co., Munchen, DE (72) Hertelendi Josef, Freilassing, DE (74) Rominvent S.A., (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO (54) **MAȘINĂ DE TIRFONAT**

(57) Mașină de tirfonat (1) pentru strângerea și respectiv slăbirea șuruburilor (14) de fixare a șinelor și care este alcătuită, în principal, dintr-un motor de acționare (2), o transmisie (3) prevăzută cu un cuplaj (4) și un arbore motor (5) prin care se imprimă o mișcare de rotație capului de înșurubare (6), în vederea obținerii unui moment de rotație precis determinat, arborelui motor (5), i se asociază un organ de acționare (17), iar între acesta din urmă și arborele motor (5), se intercalează un cuplaj de mers liber.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 115894 B1

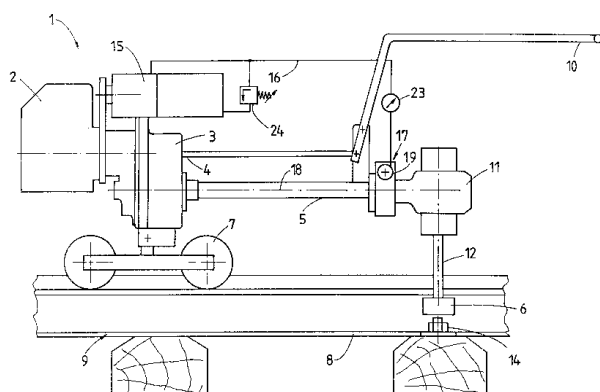


Fig. 1

(11) 115895 B1 (51) **E 01 F 9/053** (21) 98-01354 (22) 03.09.98 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 99089 (71) S. C. Ingrid-Lis S.R.L., Baia Mare, RO (73) S.C. Ingrid-Lis S.R.L., Baia Mare, RO (72) Luca Teofil, Baia Mare, RO (54) **PROCEDEU DE EXECUȚIE A BORNELOR KILOMETRICE ȘI MATRIȚĂ PENTRU APLICAREA PROCEDEULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de execuție a bornelor kilometrice, utilizând ca materie primă poliester armat cu fibră de sticlă, în care, în prima fază, se degresează suprafața interioară a unei matrițe cu soluție de degresare, în sine cunoscută, apoi se aplică o peliculă subțire de 0,02...0,04 mm agent de decofrare care se usucă timp de 10...15 min la temperatura de 18°C, în a doua fază, se aplică primul strat de rășină poliesterică, fîlerizată și pigmentată, în grosime de 0,5...1,0 mm, la care se adaugă un catalizator și un accelerator, se tratează în cuptor la 60...70°C, timp de 10...15 min, în a treia fază, se aplică un strat de rășină poliesterică, peste care se așază o țesătură de fibră de sticlă cu grosime de 1,5...2,0 mm, urmând apoi o presare, pentru uniformizare și compactarea suprafețelor și se polimerizează prin tratament termic la temperatura de 60...70°C timp de 30...40 min, urmând ca într-o etapă următoare, pe capacul matriței, să se aplice aceleași faze, în aceleași condiții, în vederea obținerii capacului bornei, care urmează a se lipi peste corpul bornei, urmat de degresarea cu acetonă, șlefuire și aplicarea literelor și cifrelor și vopsire. Matrița pentru aplicarea procedurii este alcătuită dintr-o

(11) 115895 B1

carcasă de aluminiu (1) având conturul exterior al bornei, care la interior are practicate două denivelări (a) pentru delimitarea culorilor, pe conturul exterior, este prevăzută cu niște profile (2) pe care sunt sudate niște șuruburi (3) și niște urechi (7) cu care se fixează un capac (5) prevăzută cu două denivelări (a) pentru delimitarea culorilor în poziție corespundătoare cu denivelările (a) carcasei (1).

Revendicări: 2

Figuri: 3

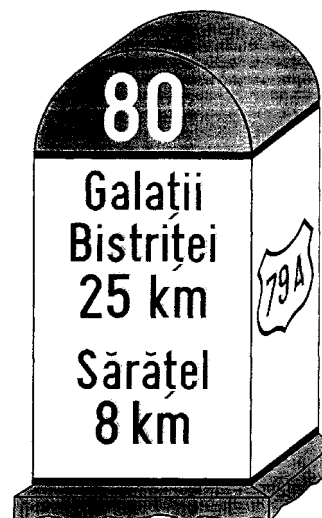


Fig. 3

(11) 115896 B1 (51) **E 02 D 29/12**// B 32 B 1/08 (21) 98-01568 (22) 12.11.98 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 68359; EP 0887479 (71) S.C. "Ingrid-Lis" S.R.L., Baia Mare, RO (73) S.C. "Ingrid-Lis" S.R.L., Baia Mare, RO (72) Luca Teofil, Baia Mare, RO; Gasparik Geza, Baia Mare, RO; Mecea Ioan Mircea, Baia Mare, RO (54) **PROCEDEU DE REALIZARE A CĂMINELOR DE BRANŞAMENT PENTRU ALIMENTĂRI CU APĂ ŞI ELEMENT TUBULAR PENTRU ACESTA**

(57) Invenţia se referă la un procedeu de realizare a căminelor de branşament pentru alimentări cu apă, care se caracterizează prin execuţia unei săpături (A) pe traseul unei conducte (1) în care se amenajează o fundaţie (2), peste care se plasează un element tubular (B) din poliesteri armaţi cu fibre de sticlă, în care s-au prevăzut nişte găuri (a) de trecere ale conductei (1), elementul tubular (B) având la partea superioară un capac (D) prins articulat de un planşeu (c) tot din poliesteri armaţi cu fibre de sticlă, iar în ultima fază, se execută pe perimetrul tubului umplutura necesară şi amenajarea terenului.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 115896 B1

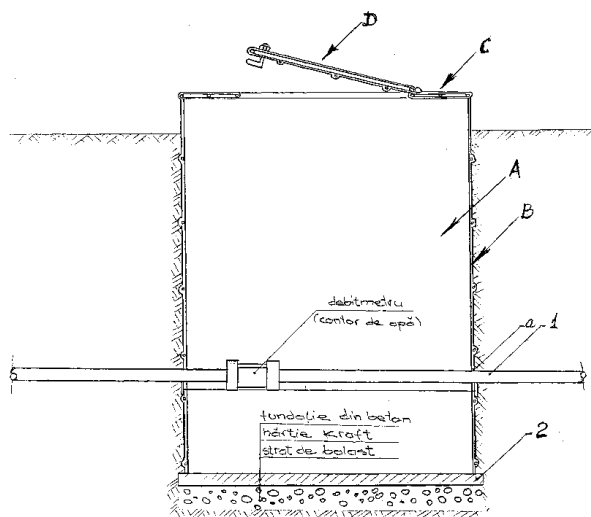


Fig. 1

(11) 115897 B (51) **E 02 F 5/32** (21) 99-00678 (22) 16.06.99 (41) 30.12.99// 12/99 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) US 4035969 (71) Bostan Costică, Adjud, RO (73) Bostan Costică, Adjud, RO (72) Bostan Costică, Adjud, RO (54) **INSTALAŢIE DE SĂPAT, ACŢIONATĂ HIDRAULIC, AVÂND ASIGURAT ECHIPAMENTUL DE LUCRU**

(57) Invenţia se referă la o instalaţie de săpat, acţionată hidraulic, având asigurat echipamentul de lucru, care execută lucrări de săpat la mare adâncime, necesare pentru fundaţii, ecrane de etanşare sau alte operaţii asemănătoare. Instalaţia conform invenţiei cuprinde un utilaj tip excavator purtător (A), pe care sunt montate un braţ oscilant (B), un braţ telescopic (C) şi un manşon de ghidare (D) prin care se deplasează prăjina exterioară (E) şi prăjina interioară (F) pe care se montează un echipament de lucru (G), precum şi un dispozitiv de extragere (H) a cărui construcţie permite legarea sa de un subansamblu de vibraţie (I), susţinut pe o macara auto-deplasabilă (8).

Revendicări: 3

Figuri: 7

(11) 115897 B

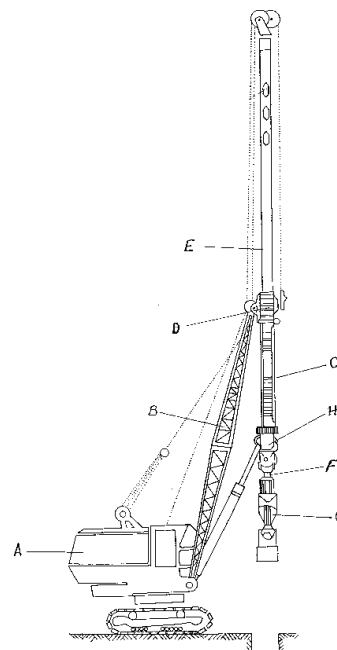
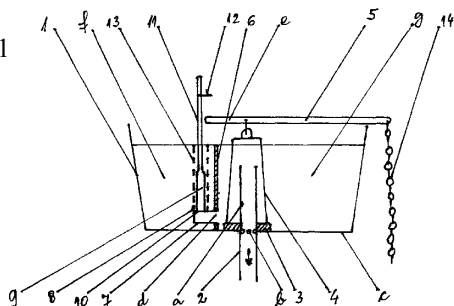


Fig. 1

(11) 115898 B1 (51) **E 03 D 1/14** (21) 94-00433 (22) 16.03.94 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) DE 3004278; RO 87662 (71) Cucuiat Iuliu Marius, Câmpina, RO (73) Cucuiat Iuliu Marius, Câmpina, RO (72) Cucuiat Iuliu Marius, Câmpina, RO (54) **REZERVOR DE WC, COMPARTIMENTAT**

(57) Invenția se referă la un rezervor de WC, compartimentat, utilizat la spălarea cu apă a toaletelor existente în grupurile sanitare din locuințe, hoteluri, instituții etc. Rezervorul de WC conform invenției este prevăzut cu un perete amovibil (6) care delimitează două compartimente (f, g), peretele (6) este prevăzut cu un orificiu (d), în dreptul căruia, este fixat un cot (7) pe care este dispus un scaun metallic (8) ce vine în contact cu un plutitor (9) ghidat pe verticală de un tub perforat (13), plutitorul este prevăzut la partea inferioară cu un magnet permanent (10), iar la partea superioară, este în legătură cu o tijă verticală (11) de care este fixat un braț orizontal (12) acționat de o prelungire (e) a pârghiei (5) de care este articulat clopotul (4).

Revendicări: 1
Figuri: 1

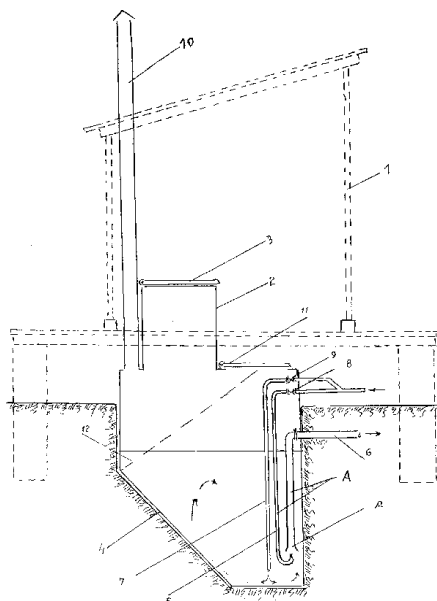


(11) 115899 B (51) **E 03 F 11/00** (21) 98-00559 (22) 02.03.98 (41) 28.08.98// 8/98 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) US 4439323 (71) Ghinescu Petre, București, RO (73) Ghinescu Petre, București, RO, (72) Ghinescu Petre, București, RO, (54) **WC RURAL**

(57) Invenția se referă la un WC rural, alcătuit dintr-o cabină supraterană (1), echipată cu un scaun (2) prevăzut cu un capac (3), și dintr-o fosă septică (4) executată din beton turnat sau dintr-o casetă prefabricată, prevăzută cu un coș de aerisire (10), un capac de vizitare (11), un grătar mobil (12), o conductă de alimentare (7) cu jet de apă sub presiune, pentru formarea hidromasei ce este executată prin intermediul unui hidroelevator (A), alcătuit dintr-o conductă (5) de antrenare cu jet de apă sub presiune a hidromasei într-o conductă de evacuare (6), prevăzută, la partea inferioară, cu o pâlnie (a) de preluare.

Revendicări: 3
Figuri: 1

(11) 115899 B



(11) 115900 B1 (51) **E 04 B 2/74** (21) 96-01254 (22) 19.06.96 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) FR 2345569 (71) Țurcanu Costin Radu, București, RO (73) Țurcanu Costin Radu, București, RO (72) Țurcanu Costin Radu, București, RO (54) **LOCUIȚĂ CU VOLUM VARIABIL**

(57) Invenția se referă la o locuință cu volum variabil, ce se caracterizează prin prevederea unei articulații (4) tubulare, la care este prinsă o unitate mobilă (B), pentru pereți, realizată sub forma unui perimetru poligonal, cu posibilități de rotire față de articulația (4) tubulară.

Revendicări: 7
Figuri: 6

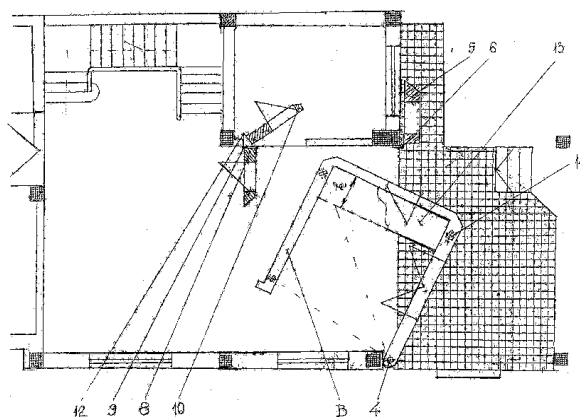


Fig. 2

(11) 115901 B1 (51) **E 04 C 2/08**; E 04 H 9/02 (21) 94-01463 (22) 02.09.94 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 112301; FR 2499612 (71) Ghinescu Petre, București, RO (73) Ghinescu Petre, București, RO (72) Ghinescu Petre, București, RO (54) **PANOU PREFABRICAT PENTRU CONSTRUCȚII UȘOARE, ANTISEISMICE**

(57) Invenția se referă la un panou prefabricat ce se folosește la realizarea de structuri ușoare de construcții antiseismice, pentru locuințe, cabane, vile, magazine, spații comerciale și de producție. Panoul conform invenției este realizat dintr-o ramă dreptunghiulară (1) din profile metalice L sau U, prevăzută cu o bară mediană (2) și cu niște contravânturi (3, 4) din profile similare, formând un element de grindă cu zăbrele din triunghiuri nedeformabile, în golurile dintre barele de preluare a eforturilor, sunt montate prin sudură niște bare (6) din platbandă, pentru formarea suportului în vederea montării stratului izolator și a plăcilor de finisaj, bara mediană (2), contravânturile (3) și barele (6) au aceeași lățime, creând spații închise între bare și straturile adiacente care contribuie la realizarea izolației termice a peretelui sau planșeului astfel format, ramele dreptunghiulare (1) se asamblează între ele fie prin sudură, fie prin șuruburi, putând astfel realiza și construcții demontabile.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(11) 115901 B1

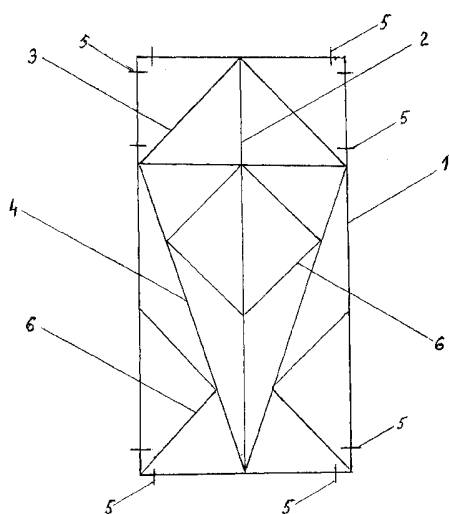


Fig. 1

(11) 115902 B (51) **E 04 C 5/08**; E 04 H 12/28; E 04 G 23/00 (21) 99-00106 (22) 28.01.99 (41) 30.07.99// 7/99 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 63317 (71) Popaescu Augustin Gheorghe, București, RO; Dumitrache Ion, București, RO; Mateescu Ioan, București, RO (73) Popaescu Augustin Gheorghe, București, RO; Dumitrache Ion, București, RO; Mateescu Ioan, București, RO (72) Popaescu Augustin Gheorghe, București, RO; Dumitrache Ion, București, RO; Mateescu Ioan, București, RO (54) **METODĂ DE PRECOMPRIARE SAU CONSOLIDARE A COȘURILOR DE FUM, CU INELE PRETENSIONATE DIN TOROANE CU PROTECȚIE PERMANENTĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă de precomprimare a coșurilor de fum, cu inele, sau de consolidare a coșurilor de fum existente. Metoda conform invenției constă în precomprimarea sau consolidarea coșurilor de fum (5) cu inele (1) pretensionate din toroane cu protecție permanentă, constă din plasarea pe înălțimea unui coș de fum a unor inele din toroane, pregătite cu protecție permanentă, introduse într-un tub (4) de polipropilenă, cu adaos anti-ultraviolete, și acoperite cu vopsea bronz-aluminiu (9) care urmează a fi tensionate, utilizând ancoraje flotante, care și acestea se protejează cu material de gresare interioară și tub exterior contractil.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 115902 B

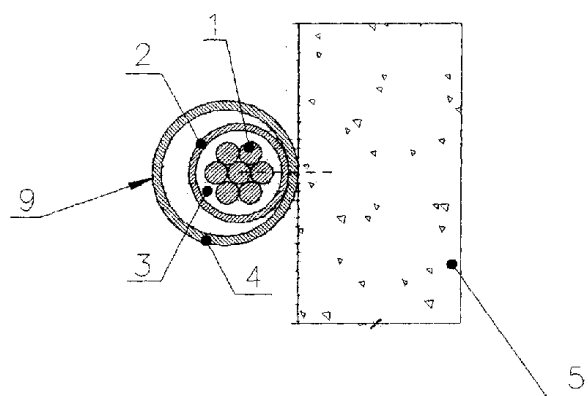


Fig. 1

(11) 115903 B1 (51) **E 04 G 7/04**; E 04 G 3/10 (21) 97-00719 (22) 15.04.97 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) US 04732235; 5617931 (71) S.C. AG-IZOHART-S.A., Piatra Neamț, RO (73) S.C. AG-IZOHART-S.A., Piatra Neamț, RO (72) Radu Dragoș, Constanța, RO; Popa Gheorghe Dan, Piatra Neamț, RO (54) **PLATFORMĂ MULTIETAJATĂ, SUSPENDATĂ, PENTRU LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII MONTAJ**

(57) Invenția se referă la o platformă multietajată, suspendată, pentru execuția de lucrări la înălțime, destinată a fi utilizată în lucrările de construcții-montaj, la finisarea sau repararea fațadelor, la lucrări de izolații la construcții industriale. Platforma multietajată, conform invenției, cuprinde niște tensori metalici (2) de care se fixează, cu bride, niște balustrade de protecție (7), tensorii sunt prevăzuți cu niște ochetți (9) și cu niște tiranți (10) ce susțin niște rigle de lemn (3), fixate cu un cui opritor (8), pe perechile de rigle de lemn (3), se reazemă niște dulapi podină (1), fixați cu niște siguranțe (13) strânse cu niște piulițe fluture (14, 15, 16), platforma este ancorată, la partea inferioară, cu niște ancore (4) alcătuite din niște inele (11) ce susțin niște rigle de lemn (5) și care sunt fixate prin sudură în plan perpendicular, una față de alta, pe niște plăci metalice (12).

Revendicări: 1

Figuri: 22

(11) 115903 B1

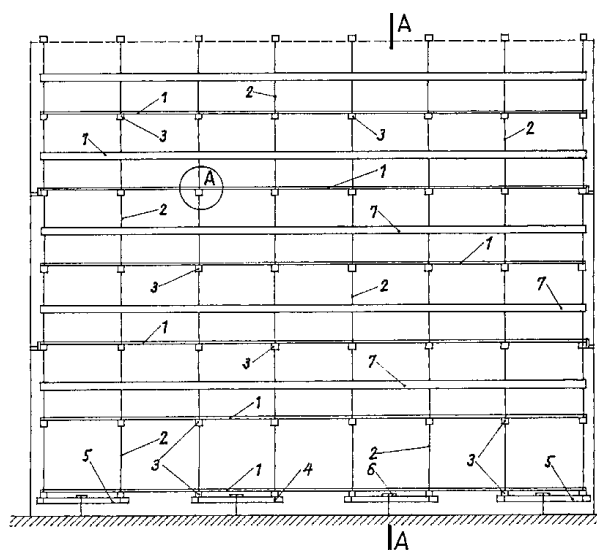


Fig. 1

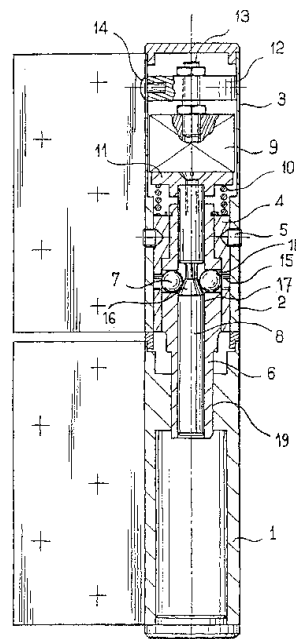
(11) 115904 B1 (51) **E 05 D 11/10** (21) 97-01068 (22) 05.12.95 (30) 14.12.94 FR 94/15217 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) FR 95/01603 05.12.95 (87) WO 96/18793 20.06.96 (56) CH 327206 (71) Seva, Chalon-sur-Saone, FR (73) Seva, Chalon-sur-Saone, FR (72) Maublanc Georges, Ouroux-sur-Saone, FR (74) Rominvent S.A., (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU MONTAREA ȘI FIXAREA ARTICULATĂ A UNUI PANOU ÎN GOLUL UNUI TOC DE UȘĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru montarea și fixarea articulată a unui panou în golul unui toc de ușă, ce intră în alcătuirea unei balamale care cuprinde o parte inferioară (1) fixată pe tocul ușii și o parte superioară coaxială (2), fixată de ușă, ce este constituită dintr-o cutie (3) și un palier (4), cutia (3) fiind prevăzută cu un manșon portbile (6) a cărui mișcare de rotație în palierul (4) este ghidată cu ajutorul unor amprente (15), practicate pe suprafața interioară a manșonului, manșonul portbile (6) prezentând un locaș (18) pentru dispunerea unor bile (7) și permițând amplasarea unei tije cilindrice (8), ce prezintă în zona sa mediană o gătuire ce prezintă o suprafață tronconică (16), cu care vine în contact cel puțin una din bilele (7), care suprafață tronconică (16) este capabilă să împingă respectiva bilă (7) în locașul (18), până la realizarea contactului cu amprente (15) pentru a asigura blocarea panoului, la extremitatea superioară a tije (8), fiind dispus un electromagnet (9), asupra căruia apasă respectivul dispozitiv de blocare, acționat de forța de presiune exercitată de un arc (10) intercalat între palierul (4) și suprafața interioară a dispozitivului de blocare, manșonul portbile (6) fiind solidar cu partea inferioară (1) cu ajutorul unui mijloc de fixare prin care împiedică o rotație.

Revendicări: 6

Figuri: 1

(11) 115904 B1



(11) 115905 B1 (51) **E 21 B 47/022** (21) 95-01296 (22) 12.01.94 (30) 13.01.93 GB 93200082.1 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) EP 94/00094 12.01.94 (87) WO 94/16196 21.07.94 (56) US 4682421 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, NL (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, NL (72) Nicholson James, William, Rijswijk, NL (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO (54) **METODĂ DE DETERMINARE A DIRECȚIEI UNUI FORAJ**

(57) Invenția se referă la o metodă de determinare a direcției unui foraj, în timpul procesului de forare. Metoda de determinare a direcției unui foraj, conform invenției, asigură măsurarea unghiului de înclinare θ , a unghiului de rotire a sapei ϕ și a unghiului azimut ψ prin măsurarea vectorului accelerației gravitaționale $\vec{g}$ și a vectorului câmp magnetic total B . Astfel, $\vec{g}$ și B sunt măsurate la cel puțin două adâncimi ale forajului astfel încât $\phi_i \neq \phi_{i+1}$, ψ_i și ψ_{i+1} fiind determinate din relația $B_i = [\phi_i]^T [\theta_i]^T \{[\psi_i]^T \vec{B}_e\} + \vec{B}_p$ și $\sin^2 \psi_i + \cos^2 \psi_i = \sin^2 \psi_{i+1} + \cos^2 \psi_{i+1}$ unde i este numărul de măsurători, B_e câmpul magnetic terestru local, iar B_p câmpul magnetic perturbator.

Revendicări: 5

Figuri: 4

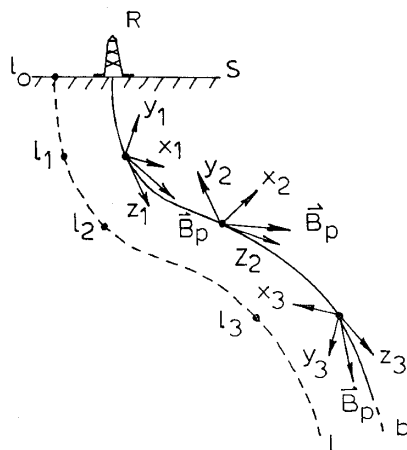


Fig. 4

(11) 115906 B1 (51) **F 02 B 19/06** (21) 97-02094 (22) 11.11.97 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) DE 2845948; FR 1153247; 1135553 (71) Sigma Star Service S.R.L., București, RO (73) Sigma Star Service S.R.L., București, RO (72) Șerban Viorel, București, RO (54) **ACUMULATOR DE ENERGIE**

(57) Invenția se referă la un acumulator de energie, destinat echipării motoarelor cu ardere internă. Acumulatorul conform invenției este prevăzut cu niște camere (A) elastice, aflate în legătură cu niște camere (a) de ardere prin intermediul unor tuburi (1) de legătură, precum și cu o cameră (B) de reglare a presiunii prin intermediul unor tuburi (3) de legătură.

Revendicări: 4

Figuri: 3

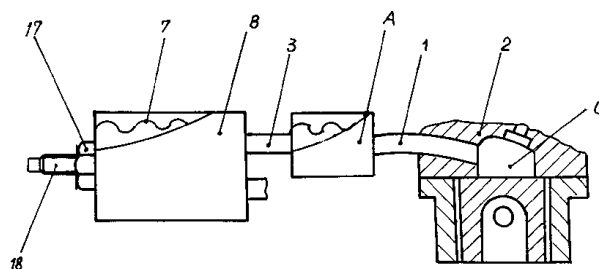


Fig. 1

(11) 115905 B1

(11) 115907 B (51) **F 02 D 1/04** (21) 96-00543 (22) 15.03.96 (41) 30.09.97// 9/97 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) US 4813389 (71) Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO (73) Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO (72) Rakosi Edward, Iași, RO; Sachelarie Adrian, Iași, RO; Marian Eugen, Iași, RO; Rădulescu Ionel, Iași, RO (54) **MECANISM DE DOZARE A COMBUSTIBILULUI**

(57) Invenția se referă la un mecanism de dozare a combustibilului pentru alimentarea prin injecție a motoarelor cu aprindere prin scânteie. Mecanismul conform invenției are o carcasă (A) formată dintr-o carcasă (1) a unei pompe de injecție, o carcasă (2) suport și un capac (3) de închidere, în care se află o carcasă (4) rotorică, montată pe un arbore (5) al pompei de injecție, în interiorul carcasei (5) rotice, se află un stator (6) prevăzut cu niște magneți (7) permanenți, montat pe un ax (8) pe care este montat și un pinion (9) aflat în angrenare cu un sector (10) dințat care, prin intermediul unei pârgii (11) a unui balansier (12) și a unei pârgii (13) deplasează axial un tambur (14) profilat, montat pe un ax (15) care se rotește proporțional cu rotația unei clapete de aer, un palpator (16) care este în contact permanent cu tamburul (14) profilat, este articulat cu niște pârgii (17, 18, 19 și 20) și o cremalieră (21) pentru reglarea debitului de combustibil, un resort (22) spiral plan de echilibrare este tensionat inițial cu ajutorul unor pârgii (23 și 24), reglarea finală a tensiunii în resortul (22) spiral plan fiind realizată cu ajutorul unui șurub (26) fixat cu o contrapiuliță (27).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 115907 B

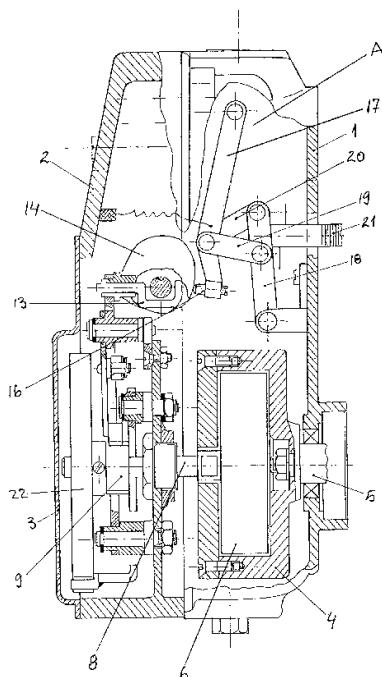


Fig. 1

(11) 115908 B (51) **F 16 F 9/06** (21) 94-00232 (22) 16.02.94 (41) Supliment// 9/95 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 106008; JP 4296230 (71) *Sigma Star Service S.R.L., București, RO* (73) *Sigma Star Service S.R.L., București, RO* (72) *Șerban Viorel, București, RO* (54) **DISPOZITIV DE SUSȚINERE ȘI AMORTIZARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de susținere și amortizare care este folosit la suspensia autovehiculelor, susținerea mașinilor unelte și echipamentelor generatoare de șocuri sau vibrații, ca suporturi pentru conductele cu deplasări impuse și/sau supuse la șocuri și vibrații generate de regimurile de exploatare, la amortizarea mișcării seismice a structurilor, sistemelor și echipamentelor. Dispozitivul de susținere și amortizare, conform invenției, este format dintr-un corp exterior (F) și un corp interior (G), corpul exterior (F) este alcătuit dintr-un cilindru exterior (74) și un cilindru interior (75) de care se fixează o bușă (83) în care se montează o piesă (84) prevăzută cu niște duze (85) acoperite de o parte și de alta cu niște lamele elastice (86), de bușă (83), se fixează un capăt al unui compensator de volum (81), închis la celălalt capăt cu un capac (82) de care se fixează un cilindru piston (87) ghidat față de corpul exterior (F) prin intermediul unei bușe de ghidare (88) și a unui inel disc (89), alimentarea dispozitivului se face prin niște supape (77 și 79).

Revendicări: 3
Figuri: 19

(11) 115908 B

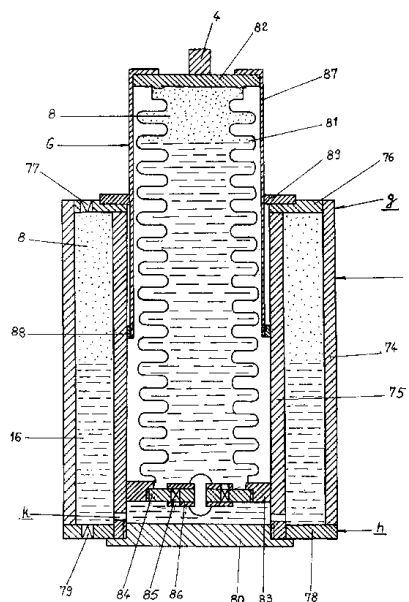


Fig. 12

(11) 115909 B (51) **F 16 H 57/02** (21) 98-00213 (22) 06.02.98 (41) 30.08.99// 8/99 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 115288 (71) *Buda Leonard, București, RO* (73) *Buda Leonard, București, RO* (72) *Buda Leonard, București, RO* (54) **CUTIE DE VITEZE, AUTOMATĂ, ȘI CUPLAJ MECANIC PENTRU SCHIMBAREA TREPTELOR**

(57) Invenția se referă la o cutie de viteze, automată, și cuplaj mecanic pentru schimbarea treptelor, destinate echipării autovehiculelor rutiere, precum și locomotivelor și automotoarelor de cale ferată. Cutia de viteze este compusă din cinci linii de arbori paraleli, patru corespunzând celor patru trepte de mers înainte/înapoi, cea de a cincea fiind pentru frâna de motor. Cuplajul este prevăzut cu niște role (3) și un inel (5) de rulare, niște elemente (2) de comandă, precum și niște arcuri (6) lamele.

Revendicări: 2
Figuri: 2

(11) 115909 B

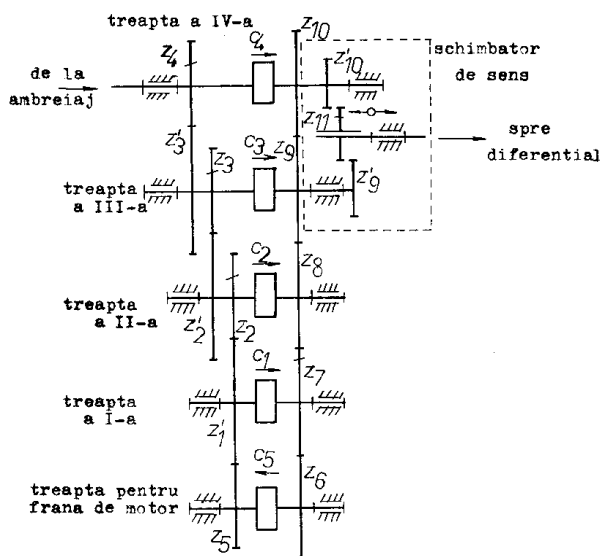


Fig. 1

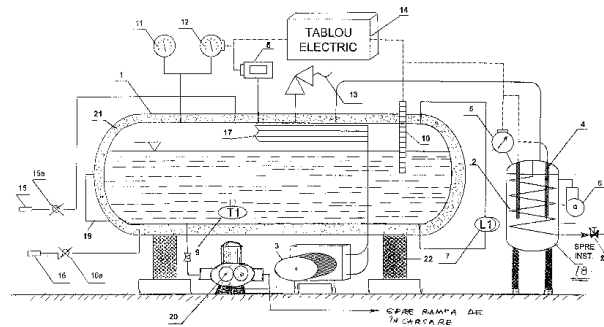
(11) 115910 B (51) **F 17 C 1/00** (21) 98-01662 (22) 09.12.98 (41) 30.06.2000// 6/2000 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 108493 (71) Maluș Elvira, Constanța, RO; Stănciulescu Mihai, Constanța, RO (73) Maluș Elvira, Constanța, RO; Stănciulescu Mihai, Constanța, RO (72) Maluș Elvira, Constanța, RO; Stănciulescu Mihai, Constanța, RO (54) **INSTALAȚIE FIXĂ, DE STOCARE ȘI EVAPORARE A CO₂ LICHEFIAT**

(57) Invenția se referă la o instalație fixă, de stocare și evaporare a CO₂ lichefiat. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un recipient (1) montat în fundația (22), la partea superioară, fiind prevăzut un manometru indicator (11) și un manometru cu contacte electrice (12), un presostat (8) și niște supape de siguranță (13), la partea inferioară, fiind montate o pompă de transvazare (20), racordată la rampa de încărcare și un compresor (3) pentru răcire cu freon, în interiorul recipientului (1), fiind dispus un dispozitiv de încălzire (10) al CO₂, o serpentină de suprarăcire (17) care este racordată la compresorul (3) și un indicator de temperatură (9) ce indică temperatura T₁ a mediului interior.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 115910 B



(11) 115911 B (51) **F 17 C 5/02** (21) 98-01519 (22) 29.10.98 (41) 28.04.2000// 4/2000 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) FR 2564943 (71) Maluș Gheorghe, Constanța, RO (73) Maluș Gheorghe, Constanța, RO (72) Maluș Gheorghe, Constanța, RO; Maluș Elvira, Constanța, RO (54) **INSTALAȚIE FIXĂ, DE STOCARE ȘI ÎNCĂRCARE ÎN BUTELII A GAZULUI LICHEFIAT**

(57) Invenția se referă la o instalație fixă, de stocare și încărcare în butelii a gazului petrolier lichefiat, alcătuită dintr-un rezervor (1) metalic, acoperit cu niște straturi (2, 3) termoizolatoare și de protecție, rezervorul (1) fiind prevăzut cu o gură (5) de vizitare, superioară, prin care trec niște conducte (36, 37) tur și retur, pentru fluidul de încălzire (26) ce provine de la un boiler (8), și recirculat de către o pompă (11) și rezervorul (1), conductele (36, 37) fiind în legătură cu o serpentină (6) care menține constantă temperatura gazului petrolier lichefiat, determinând astfel presiunea de pompare, rezervorul (1) fiind în legătură printr-un racord (20) cu o rampă (A) de încărcare.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(11) 115911 B

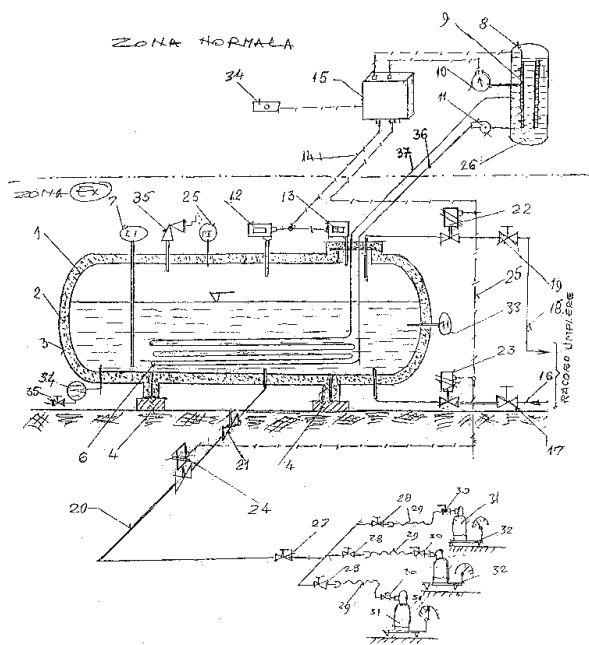


Fig. 1

(11) 115912 B (51) **F 41 G 3/26**; G 06 F 171:00 (21) 99-00586 (22) 24.05.99 (41) 28.01.2000// 1/2000 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 115085 (71) Ciornei Doru Constantin, București, RO; Băcescu Daniel, București, RO; Damian Florinel, București, RO; Pătruț Bogdan, Bacău, RO; Precupaș Mihail, București, RO (73) Ciornei Doru Constantin, București, RO; Băcescu Daniel, București, RO; Damian Florinel, București, RO; Pătruț Bogdan, Bacău, RO; Precupaș Mihail, București, RO (72) Ciornei Doru Constantin, București, RO; Băcescu Daniel, București, RO; Damian Florinel, București, RO; Pătruț Bogdan, Bacău, RO; Precupaș Mihail, București, RO (54) **PROCEDEU DE MODELARE A TRAGERILOR ARTILERIEI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de modelare a tragerilor artileriei, procedeu ce constă în transformarea punctelor de cădere ale proiectilelor în puncte de impact și transferarea coordonatelor cilindrice ale punctelor, dintr-un teren real, pe imaginile panoramice digitizate, obținute prin înregistrare, ale unei zone din terenul real și transpuse în memoria unor calculatoare interconectate în rețea, pe baza unor modele altimetrice, matematice și grafice, folosind date tehnico-tactice, meteo și balistice, procedeu putând fi aplicat pentru realizarea programelor de calculator destinate simulatoarelor de antrenament și verificare a comandanților, subunităților de comandă și statelor majore la tragerile artileriei și conducerea focului, de la nivel piesă de artilerie până la nivel grupare de artilerie.

Revendicări: 5

Figuri: 5

(11) 115912 B

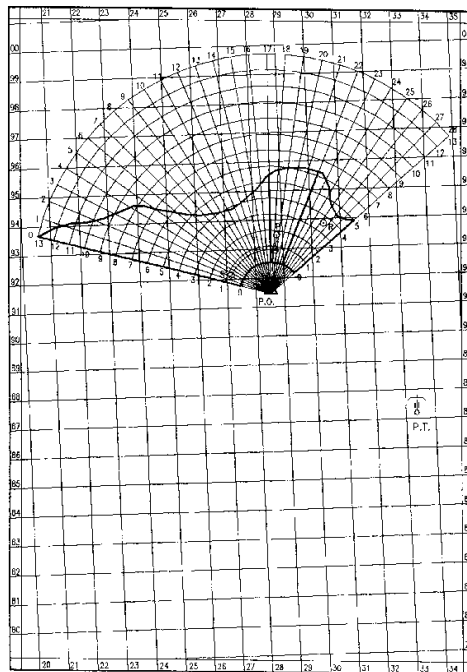


Fig. 1

(11) 115913 B (51) **G 01 F 23/26** (21) 95-02025 (22) 22.11.95 (41) 30.05.97// 5/97 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) US 5001596; 5013358; 5477727 (71) Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Milici Mariana Rodica, Suceava, RO; Cernomazu Dorel, Suceava, RO; Macinca Ioan, Suceava, RO; Mandici Leon, Suceava, RO (73) Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Milici Mariana Rodica, Suceava, RO; Cernomazu Dorel, Suceava, RO; Macinca Ioan, Suceava, RO; Mandici Leon, Suceava, RO (72) Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Milici Mariana Rodica, Suceava, RO; Cernomazu Dorel, Suceava, RO; Macinca Ioan, Suceava, RO; Mandici Leon, Suceava, RO (54) **SENZOR CAPACITIV DE NIVEL**

(57) Senzorul capacitiv de nivel pentru măsurarea lichidelor de orice fel, indiferent de natura acestora sau de gradul lor de murdărie, conform invenției, este realizat din două armături metalice (1, 2), unde o armătură (1) este izolată pe ambele fețe, în timp ce cealaltă armătură (2) poate fi neizolată electric. Cele două armături (1 și 2) sunt plasate pe pereții unui recipient (3), care prezintă două compartimente (a, b), realizate prin intermediul unui perete despărțitor electroizolant (4). Compartimentul al doilea (b) este realizat într-o variantă etanșă, în timp ce primul compartiment (a) este inundabil, datorită faptului că, la partea inferioară, este prevăzut cu găuri (c), care dau posibilitatea pătrunderii lichidului al cărui nivel se măsoară. Prin folosirea unor materiale corespunzătoare și prin stabilirea unor dimensiuni optime, capacitatea electrică a senzorului propus variază liniar cu nivelul și nu depinde de permitivitatea electrică relativă a lichidului de măsurat și de temperaturi.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 115913 B

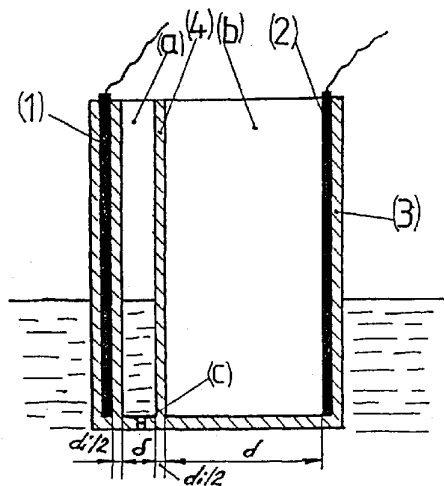


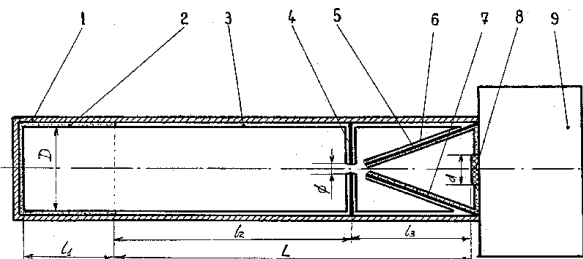
Fig. 1

(11) 115914 B (51) **G 01 K 7/06** (21) 96-00684 (22) 29.03.96 (41) 30.09.97// 9/97 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 88313; US 5139345; 5741072 (71) Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Electrotehnică, București, RO (73) S.C. ICPE S.A., București, RO (72) Petria Ovidiu Cătălin, București, RO; Petria Eliana, București, RO (54) **SENZOR PENTRU MĂSURAREA TEMPERATURII ÎN IMERSIE**

(57) Senzorul pentru măsurarea temperaturii în imersie este constituit dintr-un corp ceramic sau metalic (1) în formă de teacă, cu diametrul interior D , ce are depus în interior pe o lungime l_1 un strat emisiv (2), de exemplu grafit sau oxid greu fuzibil, iar pe o lungime l_2 , un strat reflectant (3), de exemplu aluminiu, aur, argint sau suprafața ceramică a tecii, raportul l_1/D fiind de ordinul 8...12, iar raportul l_2/l_1 fiind mai mare de 6, senzorul având o diafragmă (4) dispusă la distanța $l_1 + l_2$ de capătul închis al tecii, cu apertură circulară cu diametrul ϕ cuprins între 0,5 și 10 mm, acoperită pe ambele fețe cu același strat reflectant (3), cavitatea de după apertură, de lungime l_3 cu raportul l_2/l_3 cuprins între 1 și 10, cu acoperire interioară reflectantă (6) comportând un ecran tronconic (5) care, în interior, are depus un strat emisiv (7), iar în exterior, un strat reflectant (6), în centrul bazei mari, fiind plasat un fotodetector (8), iar în capătul corpului ceramic sau metalic (1), fiind atașată o incintă (9) ce conține blocul electronic de preamplificare și compensare termică.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(11) 115914 B



(11) 115915 B (51) **G 01 M 3/02** (21) 96-02381 (22) 17.12.96 (41) 30.11.99// 11/99 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 67914 (71) Ferghete Sabin Marian, Mangalia, RO; Dumitraș Ștefan Andi, Iași, RO; Mititelu Vasile Dragoș, Piatra Neamț, RO; Fărnuș Mircea Radu, Piatra Neamț, RO (73) Ferghete Sabin Marian, Mangalia, RO; Dumitraș Ștefan Andi, Iași, RO; Mititelu Vasile Dragoș, Piatra Neamț, RO; Fărnuș Mircea Radu, Piatra Neamț, RO (72) Ferghete Sabin Marian, Mangalia, RO; Dumitraș Ștefan Andi, Iași, RO; Mititelu Vasile Dragoș, Piatra Neamț, RO; Fărnuș Mircea Radu, Piatra Neamț, RO (54) **STAND PENTRU ÎNCERCAREA ROBINETELOR PENTRU MAȘINI DE GĂTIT CU GAZE**

(57) Invenția se referă la un stand pentru încercarea robinetelor pentru mașini de gătit cu gaze. Standul conform invenției are o tijă (5) cuplată la o culisă (12) care antrenează o tijă (13) de antrenare, pe care, prin intermediul unui capac (14), se montează o camă (15) prevăzută cu un canal (a) exterior, în interiorul camei (15), se montează o tijă (16) care antrenează cremaliera (6), în canalul (a) exterior, culisează o pârghie (17) care, prin intermediul unui braț (18), trage/împinge tije (8), capacele (9) și tije (10) ale robinetelor de încercat.

Revendicări: 1
Figuri: 6

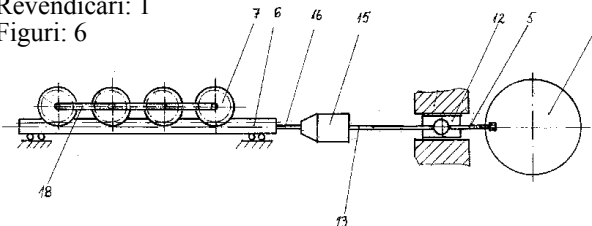


Fig. 1

(11) 115916 B1 (51) **G 01 R 11/24**; H 02 H 3/16 (21) 97-01316 (22) 17.07.97 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) WO 9631931; EP 0554618 (71) Genunchi A. Constantin, Iași, RO (73) Genunchi A. Constantin, Iași, RO (72) Genunchi A. Constantin, Iași, RO (54) **SISTEM ANTIFURT ENERGIE ELECTRICĂ**

(57) Invenția se referă la un sistem antifurt de energie electrică, ce permite debransarea unei linii de alimentare monofazate, în cazul cuplării unui consumator ilegal (CI), într-o zonă controlată din linie, sistemul fiind alcătuit din două traductoare de curent (TC_1 , TC_2), plasate pe linie la capetele zonei controlate, ieșirile traductoarelor (i_1 , i_2) fiind legate la intrările unui bloc de urmărire și comandă (BUC) ce furnizează la ieșire un semnal (i_1) proporțional cu diferența semnalelor de intrare ($i_1 - i_2$), semnal care, prin acționarea unui element de execuție (EE), debransează linia de alimentare în cazul în care, în zona controlată, cuprinsă între cele două traductoare (TC_1 , TC_2), este cuplat un consumator ilegal (CI).

Revendicări: 1
Figuri: 2

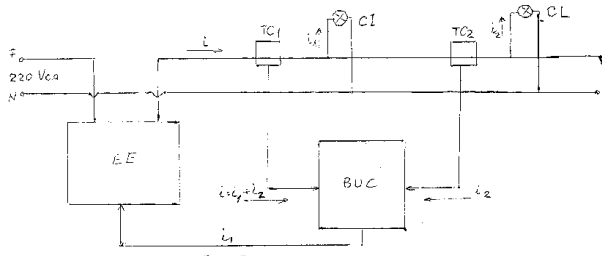


Fig. 1

(11) 115917 B (51) **G 01 R 33/038** (21) 98-01598 (22) 18.11.98 (41) 30.05.2000// 5/2000 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 100456 (71) Universitatea Petrol-Gaze, Ploiești, RO (73) Universitatea Petrol-Gaze, Ploiești, RO (72) Antonescu Nicolae Napoleon, București, RO; Kulin Maximilian, Ploiești, RO; Voicu Ion, Ploiești, RO; Posea Nicolae, București, RO; Nicolae Viorel, Comuna Bărcănești, RO; Georgescu Traian, Ploiești, RO; Meșca Darius, Ploiești, RO (54) **APARAT PENTRU DETERMINAREA GRADULUI DE MAGNETIZARE**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru determinarea gradului de magnetizare, destinat determinării gradului de magnetizare al unor structuri din oțel feromagnetic, și utilizat, în special, în industria constructoare de mașini. Aparatul conform invenției este prevăzut cu un magnet permanent (3), solidar cu un capăt (a) al unui ac indicator (1) și cu un pivot (2) care face corp comun cu menționatul ac indicator (1) ce se rotește în dreptul unei scale circulare (c). Pivotul (2) este solidar cu un arc spiralat (4), al cărui capăt exterior este rigidizat de o piesă fixă (5). Intre axa pivotului (2) și o suprafață de așezare (e) a aparatului, este o distanță (d) constantă.

Revendicări: 3
Figuri: 3

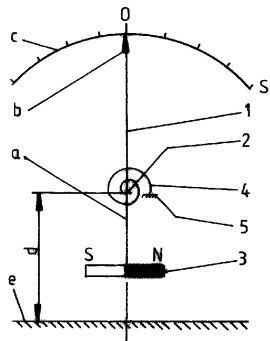


Fig. 1

(11) 115918 B1 (51) **G 07 D 9/06** (21) 94-00955 (22) 06.06.94 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) US 2342761; 2431121; 2527389; 3999563; FR 489547 (71) Busuioc Dănuț, Galați, RO (73) Busuioc Dănuț, Galați, RO (72) Busuioc Dănuț, Galați, RO (54) **CONTAINER PENTRU MONEDE**

(57) Invenția se referă la un container pentru monede, utilizat la manipularea acestora în domeniul comercial și bancar. Containerul pentru monede, conform invenției, este format dintr-un tub cilindric transparent (1), înfundat la capătul inferior, în interiorul căruia, se depozitează monede identice valoric, grupate zece câte zece prin niște discuri (2), tubul fiind închis la partea superioară cu un capac (3) introdus presat în acesta.

Revendicări: 1
Figuri: 2

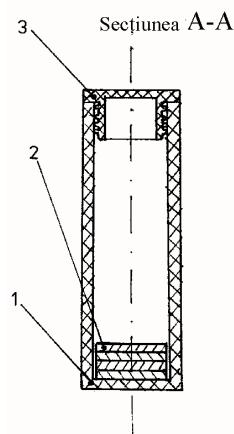


Fig. 2

(11) 115919 B (51) **G 09 B 23/02** (21) 99-00357 (22) 01.04.99 (41) 30.09.99// 9/99 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 94948; 113599 (71) Surdu Ioan, Bacău, RO; Surdu Emilia, Bacău, RO (73) Surdu Ioan, Bacău, RO; Surdu Emilia, Bacău, RO (72) Surdu Ioan, Bacău, RO; Surdu Emilia, Bacău, RO (54) **CALCULATOR - ALFABETAR CU IMAGINI**

(57) Invenția se referă la un calculator - alfabetar cu imagini, alcătuit din coperțile (1, 2), coperta (1) având prevăzute fantele (a, b), pliarea coperților (1 și 2) făcându-se după liniile (e, f), între coperti, fiind introdus suportul (3) tip anvelopă, ce are compartimentele (j) în care sunt introduse benzile (4, 5), coperta (1) având cele două fante (a) și (b) acoperite, succesiv, în timpul lucrului, cu câte un oblon (g și h), confecționat din același material cu coperta, de o parte și de alta a celor două fante (a și b), fiind poziționate două afișaje statice (c și d), situate în plan vertical, iar în partea de jos a copertei (1), fiind înscrise cifrele de la 1 la 10, benzile (4 și 5) fiind numerotate cu cifre de la 1 la 10, benzile (4) fiind împărțite în trei zone egale (x', y', z'), iar benzile (5) fiind împărțite în trei zone egale (x, y, z).

Revendicări: 2
Figuri: 4

(11) 115919 B

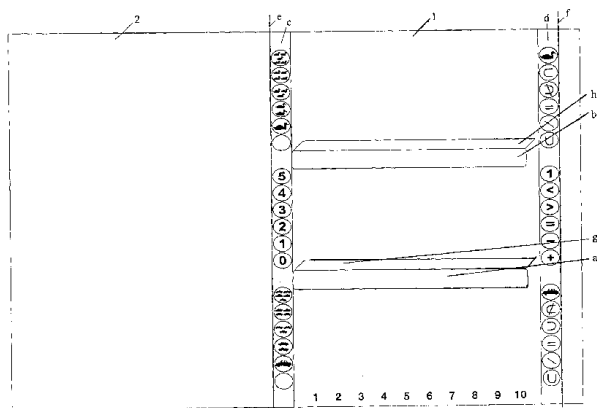


Fig. 1

(11) 115921 B (51) **H 01 H 9/30** (21) 98-01392 (22) 14.09.98 (41) 30.03.2000// 3/2000 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) EP 0072566; WO 8804100; 9008395 (71) Buță Viorel, București, RO (73) Buță Viorel, București, RO (72) Buță Viorel, București, RO (54) **DISPOZITIV DE PRELUARE A CURENTULUI DE RUPERE LA CONTACTOARELE DE C.A. DE MARE PUTERE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de preluare a curentului de rupere la contactoarele de c.a. de mare putere, destinat supresiei arcului electric la contactoarele trifazice ce conectează la o rețea trifazică un motor electric cu posibilitate de schimbare a sensului de rotație. Dispozitivul este alcătuit din perechi de tiristoare în anti-paralel, fiecare pereche fiind plasată în paralel pe câte un contact al contactoarelor trifazice (C_1 , C_2), tiristoarele fiind comandate de un bloc de comandă (2) conținând transformatoare de impuls acționate de impulsurile furnizate de un generator de impulsuri (3) comandat de un bloc logic (4), selectarea transformatoarelor fiind realizată de un bloc de comutare (5), comandat de blocul logic (4), ce sesizează care din contactoare (C_1 , C_2) întrerupe.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 115920 B1 (51) **G 11 B 3/58** (21) 95-01030 (22) 26.05.95 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) US 4446547 (71) Adam Marius, Iași, RO; Bucur Bogdan, Iași, RO (73) Adam Marius, Iași, RO; Bucur Bogdan, Iași, RO (72) Adam Marius, Iași, RO; Bucur Bogdan, Iași, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU CURĂȚAREA DISCURIILOR DE PICUP**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru curățarea discurilor de picup, care este alcătuit dintr-o baghetă (1) pe care este înfășurată un manșon (2) din material textil care încarcă electrostatic bagheta (1) prin culisare manuală de-a lungul acesteia și care la un capăt este continuată cu un pivot vertical (4), rezemat în niște lagăre (5, 6) pentru rotirea baghetei între niște limitatoare (8), deasupra discului aflat pe platanul picupului.

Revendicări: 1

Figuri: 2

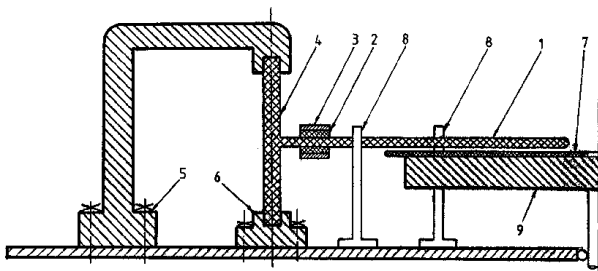
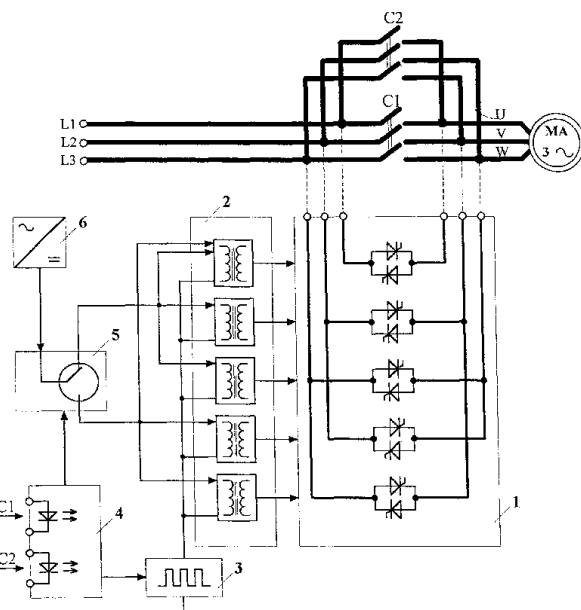


Fig. 2

(11) 115921 B



(11) 115922 B (51) H 01 M 4/22 (21) 98-01603 (22) 20.11.98 (41) 30.05.2000// 5/2000 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) RO 107497 (71) Mateescu Gheorghe Alexandru, București, RO; Cernea Corneliu, București, RO; Toma Iosefina, București, RO (73) Mateescu Gheorghe Alexandru, București, RO; Cernea Corneliu, București, RO; Toma Iosefina, București, RO (72) Mateescu Gheorghe Alexandru, București, RO; Cernea Corneliu, București, RO; Toma Iosefina, București, RO (54) **PROCEDEU DE FORMARE ELECTROCHIMICĂ, ÎN REGIM SCURTAT, A PLĂCILOR ACUMULATOARELOR INDUSTRIALE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de formare electrochimică în regim scurtat a plăcilor acumulatorilor industriale plumb-acid sulfuric, cu aplicarea intermitentă a curentului de formare a plăcilor imersate într-o soluție de electrolit de densitate 1,05 g/cm³, regimul de formare fiind fragmentat în cicluri de "încărcare-pauză", un ciclu fiind format dintr-o etapă de încărcare (t_i) cu curent de intensitate optimă (I_{optim}) și o etapă de pauză cu curent nul, durata ciclului fiind de 30 s, intensitatea curentului pe placa pozitivă (I_{optim}) fiind 40,5 A/kg de masă activă, iar cantitatea de energie, utilizată pentru formarea completă a plăcilor, fiind de 566 Ah/kg de masă activă.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 115922 B

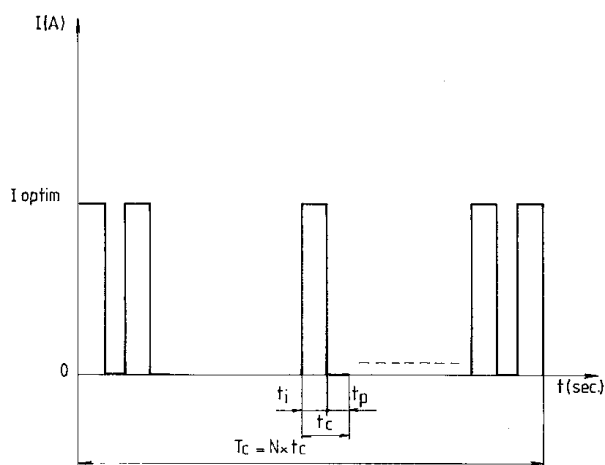


Fig. 1

(11) 115923 B1 (51) H 01 M 6/06 (21) 140256 (22) 15.06.89 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) US 2962844; 3958612; FR 2431191; DT-OS 2517850 (71) Șoșdean Stelian, Timișoara, RO (73) Șoșdean Stelian, Timișoara, RO (72) Șoșdean Stelian, Timișoara, RO (54) **MAȘINĂ PENTRU CONFECTIONAT CELULE GALVANICE**

(57) Invenția se referă la o mașină pentru confecționat celule galvanice primare, carbon-zinc, tip Leclanche, prin extruderea masei depolarizante direct în anodul de zinc. Mașina cuprinde un disc transportor (1), prevăzut cu dispozitive de confecționare a celulei galvanice, o bandă transportoare (4), un vibrator (5) de alimentare cu anozii de zinc (3) a celulelor, un dispozitiv de dozare anozii (6), role de alimentare cu hârtie electrolitică (13), un dorn (8) de formare a cilindrului celulei, niște clești (9) de susținere, plăci de formare (15), poanson (16), și matriță (17) de ștanțare a unor rondele de fund, un extruder cu duză (21) a masei depolarizante, un poanson (22) de presare a masei depolarizante în cilindrul de hârtie al celulei.

Revendicări: 7

Figuri: 6

(11) 115923 B1

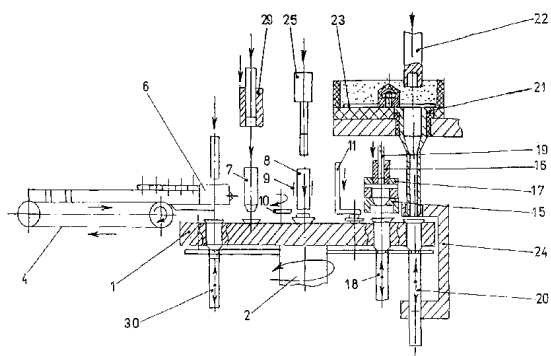


Fig. 2

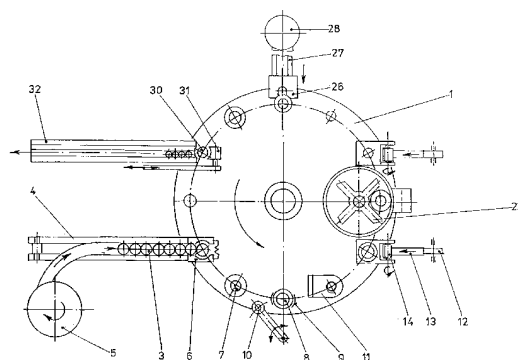


Fig. 3

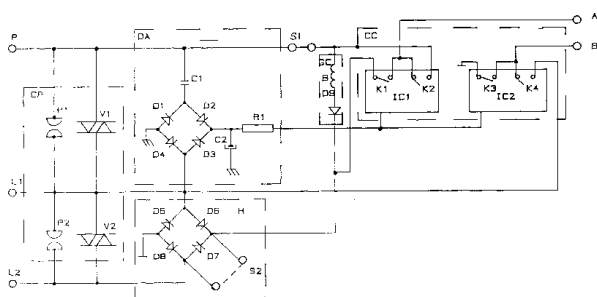
(11) 115924 B1 (51) **H 04 M 1/00**; H 04 M 1/738 (21) 98-01471 (22) 09.10.98 (42) 28.07.2000/17/2000 (56) RO 100958 (71) S.C. Electromagnetica S.A., București, RO (73) S.C. Electromagnetica S.A., București, RO (72) Scheusan Eugen, București, RO; Mihai Paul, București, RO; Momete Theodor, București, RO (54) **ADAPTOR PENTRU ABONATI CUPLATI**

(57) Invenția se referă la un adaptor pentru abonați cuplați, ce permite conectarea oricărui tip de terminal telefonic cu două conexiuni (**A**, **B**) la conexiunile liniei telefonice pentru abonați cuplați (**L1**, **L2**, **P**), adaptorul fiind alcătuit dintr-un circuit de detecție apel (**DA**) ce comandă un circuit de comutare (**CC**) care conectează secvențial conexiunile liniei telefonice pentru abonați cuplați (**L1**, **L2**, **P**) cu cele două conexiuni (**A**, **B**) ale terminalului telefonic, alimentarea circuitelor fiind realizată de un circuit de redresare (**R**), care asigură alimentarea indiferent de polaritate, circuitul de redresare (**R**) alimentând și un generator de curent (**GC**) care furnizează centralei telefonice informația de identificare a abonatului, adaptorul putând fi configurat pentru toate tipurile de centrale și de abonați cuplați, prin poziționarea a două șrapuri (**S1**, **S2**).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 115924 B1



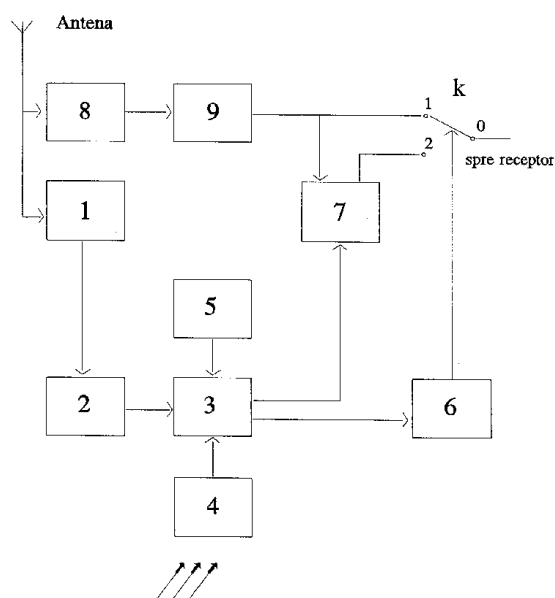
(11) 115925 B (51) **H 04 N 7/16** (21) 96-02029 (22) 23.10.96 (41) 28.08.98// 8/98 (42) 28.07.2000// 7/2000 (56) EP 014654; 014653 (71) *Meciu Eugeniu, Cluj-Napoca, RO* (73) *Meciu Eugeniu, Cluj-Napoca, RO* (72) *Meciu Eugeniu, Cluj-Napoca, RO* (54) **UNITATE DE RECEPTIE CU SELECTIE ADRESABILĂ**

(57) Invenția se referă la o unitate de recepție cu selecție adresabilă, destinată difuzării unor emisiuni către beneficiari care au drepturi de categorii diferite, de acces la informații. Unitatea are în alcătuire un modul de preluare a informației de adresare (2), urmat de un modul de verificare și validare a drepturilor utilizatorului (3), care realizează o procesare a informației de la un modul de preluare a comenzii de selecție dorite (4), împreună cu informația de identificare a utilizatorului de la o memorie a adresei utilizatorului (5) și cu informația de la modulul de preluare a informației de adresare (2), modulul de verificare și validare a drepturilor utilizatorului (3) comandând, pe de o parte, un decodor comandat (7) prin care se transmite spre receptor informația utilă și, pe de altă parte, prin intermediul unui modul de comandă a autorizării recepției (6), un comutator comandat (k) ce conectează sau nu ieșirea decodorului comandat (7) spre receptor, astfel încât recepția este posibilă doar dacă este autorizată.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 115925 B



(11) 115926 B1 (51) **H 04 N 7/30** (21) 94-01753 (22) 01.03.94 (30) 01.03.93 JP 5/40203; 19.03.93 JP 5/59909 (42) 28.07.2000// 7/2000 (86) JP 94/00329 01.03.94 (87) WO 94/21083 15.09.94 (56) IEEE STD 1180-1190 1991 *IEEE Standard specifications for the implementations of 8x8 inverse discrete cosine transform*; R.Plompen *Motion video coding for visual telephony* 1990, PTT Research Neher Laboratorium, Leidschendam, NL; ISO/IEC JTC 1/SC 29 WG11 no.147, 20 April 1992 *Coded representation of audio, picture multimedia and hypermedia information* (71) Sony Corporation, Tokyo, JP (73) Sony Corporation, Tokyo, JP (72) Suzuki Teruhiko, Tokyo, JP; Yagasaki Yoichi, Tokyo, JP; Sudo Tatsuya, Tokyo, JP; Okazaki Toru, Tokyo, JP (74) Rominvent S.A. (Agenție pentru Brevete, Desene, Mărci și Transfer Tehnologie), București, RO (54) **METODĂ ȘI APARAT PENTRU PREVENIREA ERORILOR DE ROTUNJIRE CÂND COEFICIENȚII DE TRANSFORMARE, REPREZENTÂND UN SEMNAL, SUNT TRANSFORMAȚI INVERS**

(57) Erorile de dezacord pot apărea în decodarea MPEG, datorită lipsei unor standarde pentru rotunjirea rezultatelor de $\cdot 5$ (unde $\cdot$ este un număr întreg), obținute când un set de coeficienți de transformare, rezultați din comprimarea semnalului de film sunt transformați ortogonal invers. Asemenea erori sunt prevenite prin preprocesarea coeficienților de transformare înainte de transformarea ortogonală inversă (15). Coeficienții de transformare sunt însumați (23A) și este determinată paritatea (impară sau pară) a sumei (21). Dacă paritatea sumei este pară, paritatea unuia dintre coeficienții de transformare este inversată (28), pentru a face ca paritatea sumei să fie impară. Ca urmare, nici un coeficient de transformare, care rezultă din transformarea ortogonală inversă, nu va avea o valoare de $\cdot 5$.

Revendicări: 31

Figuri: 30

(11) 115926 B1

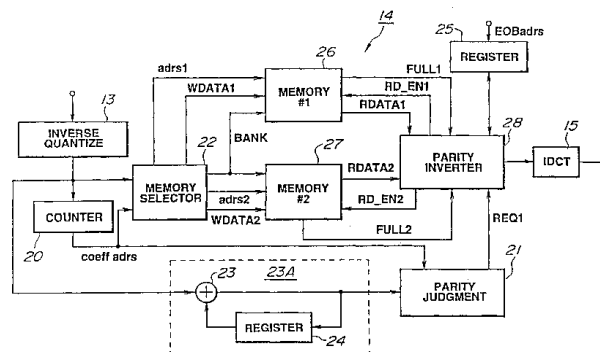


Fig. 8

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

Legea nr. 64/1991

Tabele cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.06.2000 aranjate în ordinea numărului de brevet.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
115834 B1	A 01 B 33/04	148821	25.11.91	Budei Radu Gheorghe, Iași, RO; Budei Luminița Antonia, Iași, RO	37
115835 B1	A 01 D 45/02	148224	12.08.91	Alexe Mircea, București, RO	37
115836 B1	A 01 D 45/26	146643	03.01.91	Institutul Politehnic Iași, Iași, RO	37
115837 B	A 01 F 25/12	96-00562	15.03.96	Dănălace Bogdan Alexandru, Suceava, RO	38
115838 B	A 01 N 63/00	97-00854	07.05.97	Ungureanu I. Gheorghe, Curtea de Argeș, RO	38
115839 B	A 45 F 3/08; A 45 F 4/00	93-00699	20.05.93	Institutul de Cercetare Științifică Inginerie Tehnologică și Proiectare pentru Industria Construcțiilor de Mașini, București, RO	39
115840 B	A 47 C 16/02	96-01121	31.05.96	Cârstea Mihail, Iași, RO	39
115841 B1	A 47 J 31/40// B 65 D 81/00	96-00450	05.09.94	Compagnie Mediterraneene des Cafes, Carros, FR	40
115842 B	A 61 C 7/00; A 61 C 13/00	99-00392	08.04.99	Sîrbu Ioan, București, RO	40
115843 B1	A 61 K 35/78; A 61 K 35/56; A 61 P 3/00	95-01908	02.11.95	S.C. Institutul de Ecologie Aplicată S.A., București, RO	41
115844 B1	A 61 K 35/78; A 61 P 17/14	97-00970	29.05.97	S.C. Centrul de Cercetare și Prelucrare Plante Medicinale "Plantavorel" S.A., Piatra Neamț, RO	41
115845 B	A 61 K 35/78; A 61 P 11/14	98-00424	25.02.98	Teodorescu Daniela, București, RO	41
115846 B1	A 61 K 35/78	98-00623	27.02.98	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică-ICCF București, RO, București, RO	41
115847 B	A 61 K 35/78	98-00624	27.02.98	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico- Farmaceutică-ICCF București, RO, București, RO	42
115848 B1	A 61 M 5/50	96-00639	07.09.94	Shaw Thomas J., Little Elm, US	42
115849 B1				Sub acest număr nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.	42
115850 B	B 01 F 7/10	96-02216	25.11.96	Ibănescu Radu, Iași, RO	43
115851 B1	B 22 F 1/00// H 01 F 1/053	98-00242	12.02.98	S.C. ICPE S.A., București, RO	43
115852 B1	B 22 F 3/00// H 01 Q 17/00	98-00347	23.02.98	S.C. "ICPE" - S.A., București, RO	43
115853 B	B 23 K 9/007	95-02167	13.12.95	Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice ICPE- ME-S.A., București, RO	44

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
115854 B1				Sub acest număr, nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.	44
115855 B	B 27 B 19/10	98-00677	02.03.98	Paladie Constantin, Bacău, RO; Vieriu Ionel, Bacău, RO	44
115856 B1	B 30 B 15/30	96-02323	10.12.96	ICTCM Institutul de Cercetare și Proiectare Tehnologică pentru Construcții Mașini S.A., București, RO	45
115857 B1	B 30 B 15/30	96-02324	10.12.96	ICTCM Institutul de Cercetare și Proiectare Tehnologică pentru Construcții Mașini S.A., București, RO	45
115858 B	B 42 D 15/02// G 09 F 3/10; G 09 F 3/02// A 63 F 3/06	97-00991	02.06.97	Samoilescu Marcel Ștefan, Lupac, Caraș-Severin, RO	46
115859 B1	B 60 C 5/08; B 60 C 19/12	94-00045	12.01.94	Șerban Viorela Maria, București, RO	46
115860 B	B 60 H 3/00	99-00270	15.03.99	S.C. Argeș Fotbal S.A., Pitești, RO	47
115861 B1	B 61 H 1/00; B 61 H 13/24; B 60 T 1/06	94-00915	24.11.93	ABB Henschel Waggon Union GmbH, Berlin, DE	47
115862 B	B 62 K 17/00// A 61 G 5/02	98-01220	27.07.98	Cătănescu Florea, Holly Oak, US; Cătănescu Codruța Diana Ioana, Holly Oak, US; Cătănescu Florela Liana, Holly Oak, US	48
115863 B	B 62 M 13/00	94-00348	07.03.94	Iarca Eracle, București, RO; Spiridon Lucian Victor, București, RO	48
115864 B	B 64 C 29/02	96-00787	09.04.96	Giurcă Liviu Grigorian, Craiova, RO	49
115865 B	B 65 D 50/02	98-00586	27.02.98	Stoian Niță, Oltenița, RO; Samara Claudiu, Oltenița, RO; Pavel Mihail, Oltenița, RO; Drăgan Mihai, Oltenița, RO	49
115866 B1	B 65 H 59/36; B 65 H 51/20	96-01647	13.02.95	Aplicator System AB, Molnlycke, SE	50
115867 B1	C 01 B 17/22	96-01724	29.08.96	Institutul de Cercetări Chimice, București, RO; S.C. Uzinele Sodice Govora S.A., Râmnicu Vâlcea, RO	50
115868 B1	C 03 B 37/16// D 01 G 1/04	97-00060	11.07.95	Aplicator System AB, Molnlycke, SE	50
115869 B1	C 03 C 3/087; C 03 C 4/02; C 03 C 3/095	96-00313	22.06.95	Saint Gobain Vitrage, Courbevoie, FR	50
115870 B	C 05 G 3/00; C 05 C 9/00; C 07 F 17/00; C 05 B 19/00	95-02086	03.04.95	Oms Investments, Inc., Wilmington, US	51
115871 B	C 07 C 209/66; C 07 C 209/68; C 07 C 211/26	96-01050	22.05.96	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	51

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
115872 B1	C 07 C 255/50// A 61 K 31/275	94-01601	05.03.93	Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, US	51
115873 B	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	04.05.95	Biorex Kutato ES Fejlesztő RT., Veszprem, HU	51
115874 B1	C 07 D 251/60; C 07 D 251/62	97-01137	13.12.95	Agrolinz Melamin GmbH, Linz, AT	52
115875 B1	C 07 D 305/14; C 07 D 305/08	97-00125	21.07.95	Indena S.P.A., Milano, IT	52
115876 B1	C 07 D 305/14// A 61 K 31/335	97-00800	23.10.95	Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR	52
115877 B	C 07 D 305/14// A 61 K 31/335	97-01793	25.03.96	Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR	53
115878 B1	C 07 D 305/14// A 61 K 31/335	97-01794	25.03.96	Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR	53
115879 B1	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	01.04.96	Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR	54
115880 B1	C 07 D 305/14// A 61 K 31/335	98-01069	09.12.96	Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR	54
115881 B1	C 07 D 471/12// A 61 K 31/435	96-01157	06.06.96	Pfizer Inc., New York, US	55
115882 B1	C 07 F 5/02; C 07 B 41/06; C 07 D 215/14	97-00268	07.08.95	Merck & Co., Inc., Rahway, US	55
115883 B1	C 07 F 9/655	95-01927	04.05.94	The Dow Chemical Company, Midland, US	55
115884 B1	C 07 H 17/08// A 61 K 31/70; A 01 N 43/90	96-00720	19.09.94	Pfizer Inc., New York, US	55
115885 B1	C 11 C 3/00; C 11 D 9/02; C 10 M 105/22	96-02421	19.12.96	ICECHIM, București, RO	56
115886 B1	C 12 N 15/52	94-00380	11.09.92	Dsm N.V., Te Heerlen, NL	56
115887 B1	C 22 B 26/20	93-00071	22.01.93	Institutul de Cercetare Inginerie Tehnologică Proiectare și Producție pentru Metale Neferoase și Rare, București, RO	56
115888 B1	C 23 C 18/16; C 23 C 18/32	94-01844	10.05.93	Aanestad Leif Inge, Sandnes, NO	57
115889 B1	C 23 C 22/52	98-01271	07.08.98	S.C. Stibro 2000 S.A., București, RO	57
115890 B1	C 25 C 3/36; C 22 B 4/06	96-02126	11.11.96	S.C. Institutul de Metale Neferoase și Rare IMNR- S.A., București, RO	57

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
115891 B1	D 03 D 51/34; D 03 D 37/00	97-00685	19.09.95	Starlinger & Co. Gesellschaft MbH, Viena, AT	57
115892 B	D 21 H 19/24; D 21 H 21/40	97-01701	11.03.96	Portals Limited, Jays Close, basingstoke, Hants., GB	58
115893 B1	D 21 H 23/24; D 21 H 21/20; D 21 H 17:56	99-00265	12.03.99	S.C. Ceprohart S.A., Brăila, RO	58
115894 B1	E 01 B 29/28	95-00701	11.04.95	Georg Robel GmbH & Co., Munchen, DE	59
115895 B1	E 01 F 9/053	98-01354	03.09.98	S.C. Ingrid-Lis S.R.L., Baia Mare, RO	59
115896 B1	E 02 D 29/12// B 32 B 1/08	98-01568	12.11.98	S.C. "Ingrid-Lis" S.R.L., Baia Mare, RO	60
115897 B	E 02 F 5/32	99-00678	16.06.99	Bostan Costică, Adjud, RO	60
115898 B1	E 03 D 1/14	94-00433	16.03.94	Cucuiat Iuliu Marius, Câmpina, RO	61
115899 B	E 03 F 11/00	98-00559	02.03.98	Ghinescu Petre, București, RO, RO	61
115900 B1	E 04 B 2/74	96-01254	19.06.96	Țurcanu Costin Radu, București, RO	61
115901 B1	E 04 C 2/08; E 04 H 9/02	94-01463	02.09.94	Ghinescu Petre, București, RO	62
115902 B	E 04 C 5/08; E 04 H 12/28; E 04 G 23/00	99-00106	28.01.99	Popaescu Augustin Gheorghe, București, RO; Dumitrache Ion, București, RO; Mateescu Ioan, București, RO	62
115903 B1	E 04 G 7/04; E 04 G 3/10	97-00719	15.04.97	S.C. AG-IZOHART-S.A., Piatra Neamț, RO	63
115904 B1	E 05 D 11/10	97-01068	05.12.95	Seva, Chalon-sur-Saone, FR	63
115905 B1	E 21 B 47/022	95-01296	12.01.94	Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, NL	64
115906 B1	F 02 B 19/06	97-02094	11.11.97	Sigma Star Service S.R.L., București, RO	64
115907 B	F 02 D 1/04	96-00543	15.03.96	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	64
115908 B	F 16 F 9/06	94-00232	16.02.94	Sigma Star Service S.R.L., București, RO	65
115909 B	F 16 H 57/02	98-00213	06.02.98	Buda Leonard, București, RO	65
115910 B	F 17 C 1/00	98-01662	09.12.98	Maluș Elvira, Constanța, RO; Stănciulescu Mihai, Constanța, RO	66
115911 B	F 17 C 5/02	98-01519	29.10.98	Maluș Gheorghe, Constanța, RO	66
115912 B	F 41 G 3/26; G 06 F 171:00	99-00586	24.05.99	Ciornei Doru Constantin, București, RO; Băcescu Daniel, București, RO; Damian Florinel, București, RO; Pătruț Bogdan, Bacău, RO; Precupaș Mihail, București, RO	67

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
115913 B	G 01 F 23/26	95-02025	22.11.95	Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Milici Mariana Rodica, Suceava, RO; Cernomazu Dorel, Suceava, RO; Macinca Ioan, Suceava, RO; Mandici Leon, Suceava, RO	67
115914 B	G 01 K 7/06	96-00684	29.03.96	S.C. ICPE S.A., București, RO	68
115915 B	G 01 M 3/02	96-02381	17.12.96	Ferghete Sabin Marian, Mangalia, RO; Dumitraș Ștefan Andi, Iași, RO; Mititelu Vasile Dragoș, Piatra Neamț, RO; Fărnuș Mircea Radu, Piatra Neamț, RO	68
115916 B1	G 01 R 11/24; H 02 H 3/16	97-01316	17.07.97	Genunchi A. Constantin, Iași, RO	69
115917 B	G 01 R 33/038	98-01598	18.11.98	Universitatea Petrol-Gaze, Ploiești, RO	69
115918 B1	G 07 D 9/06	94-00955	06.06.94	Busuioc Dănuț, Galați, RO	69
115919 B	G 09 B 23/02	99-00357	01.04.99	Surdu Ioan, Bacău, RO; Surdu Emilia, Bacău, RO	69
115920 B1	G 11 B 3/58	95-01030	26.05.95	Adam Marius, Iași, RO; Bucur Bogdan, Iași, RO	70
115921 B	H 01 H 9/30	98-01392	14.09.98	Buță Viorel, București, RO	70
115922 B	H 01 M 4/22	98-01603	20.11.98	Mateescu Gheorghe Alexandru, București, RO; Cerneș Corneliu, București, RO; Toma Iosefina, București, RO	71
115923 B1	H 01 M 6/06	140256	15.06.89	Șoșdean Stelian, Timișoara, RO	71
115924 B1	H 04 M 1/00; H 04 M 1/738	98-01471	09.10.98	S.C. Electromagnetica S.A., București, RO	72
115925 B	H 04 N 7/16	96-02029	23.10.96	Meciu Eugeniu, Cluj-Napoca, RO	72
115926 B1	H 04 N 7/30	94-01753	01.03.94	Sony Corporation, Tokyo, JP	73

Tabele cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.06.2000 aranjate în ordinea numărului de dosar.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
115923 B1	H 01 M 6/06	140256	15.06.89	Șoșdean Stelian, Timișoara, RO	71
115836 B1	A 01 D 45/26	146643	03.01.91	Institutul Politehnic Iași, Iași, RO	37
115835 B1	A 01 D 45/02	148224	12.08.91	Alexe Mircea, București, RO	37
115834 B1	A 01 B 33/04	148821	25.11.91	Budei Radu Gheorghe, Iași, RO; Budei Luminița Antonia, Iași, RO	37
115887 B1	C 22 B 26/20	93-00071	22.01.93	Institutul de Cercetare Inginerie Tehnologică Proiectare și Producție pentru Metale Neferoase și Rare, București, RO	56
115839 B	A 45 F 3/08; A 45 F 4/00	93-00699	20.05.93	Institutul de Cercetare Științifică Inginerie Tehnologică și Proiectare pentru Industria Construcțiilor de Mașini, București, RO	39
115859 B1	B 60 C 5/08; B 60 C 19/12	94-00045	12.01.94	Șerban Viorela Maria, București, RO	46
115908 B	F 16 F 9/06	94-00232	16.02.94	Sigma Star Service S.R.L., București, RO	65
115863 B	B 62 M 13/00	94-00348	07.03.94	Iarca Eracle, București, RO; Spiridon Lucian Victor, București, RO	48
115886 B1	C 12 N 15/52	94-00380	11.09.92	Dsm N.V., Te Heerlen, NL	56
115898 B1	E 03 D 1/14	94-00433	16.03.94	Cucuiat Iuliu Marius, Câmpina, RO	61
115861 B1	B 61 H 1/00; B 61 H 13/24; B 60 T 1/06	94-00915	24.11.93	ABB Henschel Waggon Union GmbH, Berlin, DE	47
115918 B1	G 07 D 9/06	94-00955	06.06.94	Busuioc Dănuț, Galați, RO	69
115901 B1	E 04 C 2/08; E 04 H 9/02	94-01463	02.09.94	Ghinescu Petre, București, RO	62
115872 B1	C 07 C 255/50// A 61 K 31/275	94-01601	05.03.93	Smithkline Beecham Corporation, Philadelphia, US	51
115926 B1	H 04 N 7/30	94-01753	01.03.94	Sony Corporation, Tokyo, JP	73
115888 B1	C 23 C 18/16; C 23 C 18/32	94-01844	10.05.93	Aanestad Leif Inge, Sandnes, NO	57
115894 B1	E 01 B 29/28	95-00701	11.04.95	Georg Robel GmbH & Co., Munchen, DE	59
115920 B1	G 11 B 3/58	95-01030	26.05.95	Adam Marius, Iași, RO; Bucur Bogdan, Iași, RO	70
115905 B1	E 21 B 47/022	95-01296	12.01.94	Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Haga, NL	64
115843 B1	A 61 K 35/78; A 61 K 35/56; A 61 P 3/00	95-01908	02.11.95	S.C. Institutul de Ecologie Aplicată S.A., București, RO	41
115883 B1	C 07 F 9/655	95-01927	04.05.94	The Dow Chemical Company, Midland, US	55

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
115913 B	G 01 F 23/26	95-02025	22.11.95	Milici Laurențiu Dan, Suceava, RO; Milici Mariana Rodica, Suceava, RO; Cernomazu Dorel, Suceava, RO; Macinca Ioan, Suceava, RO; Mandici Leon, Suceava, RO	67
115870 B	C 05 G 3/00; C 05 C 9/00; C 07 F 17/00; C 05 B 19/00	95-02086	03.04.95	Oms Investments, Inc., Wilmington, US	51
115853 B	B 23 K 9/007	95-02167	13.12.95	Institutul de Cercetări pentru Mașini Electrice ICPE- ME-S.A., București, RO	44
115869 B1	C 03 C 3/087; C 03 C 4/02; C 03 C 3/095	96-00313	22.06.95	Saint Gobain Vitrage, Courbevoie, FR	50
115841 B1	A 47 J 31/40// B 65 D 81/00	96-00450	05.09.94	Compagnie Mediterraneene des Cafes, Carros, FR	40
115907 B	F 02 D 1/04	96-00543	15.03.96	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	64
115837 B	A 01 F 25/12	96-00562	15.03.96	Dănălache Bogdan Alexandru, Suceava, RO	38
115848 B1	A 61 M 5/50	96-00639	07.09.94	Shaw Thomas J., Little Elm, US	42
115914 B	G 01 K 7/06	96-00684	29.03.96	S.C. ICPE S.A., București, RO	68
115884 B1	C 07 H 17/08// A 61 K 31/70; A 01 N 43/90	96-00720	19.09.94	Pfizer Inc., New York, US	55
115864 B	B 64 C 29/02	96-00787	09.04.96	Giurcă Liviu Grigorian, Craiova, RO	49
115871 B	C 07 C 209/66; C 07 C 209/68; C 07 C 211/26	96-01050	22.05.96	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, RO	51
115840 B	A 47 C 16/02	96-01121	31.05.96	Cârstea Mihail, Iași, RO	39
115881 B1	C 07 D 471/12// A 61 K 31/435	96-01157	06.06.96	Pfizer Inc., New York, US	55
115900 B1	E 04 B 2/74	96-01254	19.06.96	Țurcanu Costin Radu, București, RO	61
115866 B1	B 65 H 59/36; B 65 H 51/20	96-01647	13.02.95	Aplicator System AB, Molnlycke, SE	50
115867 B1	C 01 B 17/22	96-01724	29.08.96	Institutul de Cercetări Chimice, București, RO; S.C. Uzinele Sodice Govora S.A., Râmnicu Vâlcea, RO	50
115925 B	H 04 N 7/16	96-02029	23.10.96	Meciu Eugeniu, Cluj-Napoca, RO	72
115873 B	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	04.05.95	Biorex Kutato ES Fejlesztő RT., Veszprem, HU	51
115890 B1	C 25 C 3/36; C 22 B 4/06	96-02126	11.11.96	S.C. Institutul de Metale Neferoase și Rare IMNR- S.A., București, RO	57

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
115850 B	B 01 F 7/10	96-02216	25.11.96	Ibănescu Radu, Iași, RO	43
115856 B1	B 30 B 15/30	96-02323	10.12.96	ICTCM Institutul de Cercetare și Proiectare Tehnologică pentru Construcții Mașini S.A., București, RO	45
115857 B1	B 30 B 15/30	96-02324	10.12.96	ICTCM Institutul de Cercetare și Proiectare Tehnologică pentru Construcții Mașini S.A., București, RO	45
115915 B	G 01 M 3/02	96-02381	17.12.96	Ferghete Sabin Marian, Mangalia, RO; Dumitraș Ștefan Andi, Iași, RO; Mititelu Vasile Dragoș, Piatra Neamț, RO; Fărnuș Mircea Radu, Piatra Neamț, RO	68
115885 B1	C 11 C 3/00; C 11 D 9/02; C 10 M 105/22	96-02421	19.12.96	ICECHIM, București, RO	56
115868 B1	C 03 B 37/16// D 01 G 1/04	97-00060	11.07.95	Aplicator System AB, Molnlycke, SE	50
115875 B1	C 07 D 305/14; C 07 D 305/08	97-00125	21.07.95	Indena S.P.A., Milano, IT	52
115882 B1	C 07 F 5/02; C 07 B 41/06; C 07 D 215/14	97-00268	07.08.95	Merck & Co., Inc., Rahway, US	55
115891 B1	D 03 D 51/34; D 03 D 37/00	97-00685	19.09.95	Starlinger & Co. Gesellschaft MbH, Viena, AT	57
115903 B1	E 04 G 7/04; E 04 G 3/10	97-00719	15.04.97	S.C. AG-IZOHART-S.A., Piatra Neamț, RO	63
115876 B1	C 07 D 305/14// A 61 K 31/335	97-00800	23.10.95	Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR	52
115838 B	A 01 N 63/00	97-00854	07.05.97	Ungureanu I. Gheorghe, Curtea de Argeș, RO	38
115844 B1	A 61 K 35/78; A 61 P 17/14	97-00970	29.05.97	S.C. Centrul de Cercetare și Prelucrare Plante Medicinale "Plantavorel" S.A., Piatra Neamț, RO	41
115858 B	B 42 D 15/02// G 09 F 3/10; G 09 F 3/02// A 63 F 3/06	97-00991	02.06.97	Samoilescu Marcel Ștefan, Lupac, Caraș-Severin, RO	46
115904 B1	E 05 D 11/10	97-01068	05.12.95	Seva, Chalon-sur-Saone, FR	63
115874 B1	C 07 D 251/60; C 07 D 251/62	97-01137	13.12.95	Agrolinz Melamin GmbH, Linz, AT	52
115916 B1	G 01 R 11/24; H 02 H 3/16	97-01316	17.07.97	Genunchi A. Constantin, Iași, RO	69
115892 B	D 21 H 19/24; D 21 H 21/40	97-01701	11.03.96	Portals Limited, Jays Close, basingstoke, Hants., GB	58
115877 B	C 07 D 305/14// A 61 K 31/335	97-01793	25.03.96	Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR	53
115878 B1	C 07 D 305/14// A 61 K 31/335	97-01794	25.03.96	Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR	53

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
115879 B1	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	01.04.96	Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR	54
115906 B1	F 02 B 19/06	97-02094	11.11.97	Sigma Star Service S.R.L., București, RO	64
115909 B	F 16 H 57/02	98-00213	06.02.98	Buda Leonard, București, RO	65
115851 B1	B 22 F 1/00// H 01 F 1/053	98-00242	12.02.98	S.C. ICPE S.A., București, RO	43
115852 B1	B 22 F 3/00// H 01 Q 17/00	98-00347	23.02.98	S.C. "ICPE" - S.A., București, RO	43
115845 B	A 61 K 35/78; A 61 P 11/14	98-00424	25.02.98	Teodorescu Daniela, București, RO	41
115899 B	E 03 F 11/00	98-00559	02.03.98	Ghinescu Petre, București, RO, RO	61
115865 B	B 65 D 50/02	98-00586	27.02.98	Stoian Niță, Oltenița, RO; Samara Claudiu, Oltenița, RO; Pavel Mihail, Oltenița, RO; Drăgan Mihai, Oltenița, RO	49
115846 B1	A 61 K 35/78	98-00623	27.02.98	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică-ICCF București, RO, București, RO	41
115847 B	A 61 K 35/78	98-00624	27.02.98	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutică-ICCF București, RO, București, RO	42
115855 B	B 27 B 19/10	98-00677	02.03.98	Paladie Constantin, Bacău, RO; Vieru Ionel, Bacău, RO	44
115880 B1	C 07 D 305/14// A 61 K 31/335	98-01069	09.12.96	Rhone-Poulenc Rorer S.A., Antony, FR	54
115862 B	B 62 K 17/00// A 61 G 5/02	98-01220	27.07.98	Cătănescu Florea, Holly Oak, US; Cătănescu Codruța Diana Ioana, Holly Oak, US; Cătănescu Florela Liana, Holly Oak, US	48
115889 B1	C 23 C 22/52	98-01271	07.08.98	S.C. Stibro 2000 S.A., București, RO	57
115895 B1	E 01 F 9/053	98-01354	03.09.98	S.C. Ingrid-Lis S.R.L., Baia Mare, RO	59
115921 B	H 01 H 9/30	98-01392	14.09.98	Buță Viorel, București, RO	70
115924 B1	H 04 M 1/00; H 04 M 1/738	98-01471	09.10.98	S.C. Electromagnetica S.A., București, RO	72
115911 B	F 17 C 5/02	98-01519	29.10.98	Maluș Gheorghe, Constanța, RO	66
115896 B1	E 02 D 29/12// B 32 B 1/08	98-01568	12.11.98	S.C. "Ingrid-Lis" S.R.L., Baia Mare, RO	60
115917 B	G 01 R 33/038	98-01598	18.11.98	Universitatea Petrol-Gaze, Ploiești, RO	69
115922 B	H 01 M 4/22	98-01603	20.11.98	Mateescu Gheorghe Alexandru, București, RO; Cernea Corneliu, București, RO; Toma Iosefina, București, RO	71

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
115910 B	F 17 C 1/00	98-01662	09.12.98	Maluș Elvira, Constanța, RO; Stănciulescu Mihai, Constanța, RO	66
115902 B	E 04 C 5/08; E 04 H 12/28; E 04 G 23/00	99-00106	28.01.99	Popaescu Augustin Gheorghe, București, RO; Dumitrache Ion, București, RO; Mateescu Ioan, București, RO	62
115893 B1	D 21 H 23/24; D 21 H 21/20; D 21 H 17:56	99-00265	12.03.99	S.C. Ceprohart S.A., Brăila, RO	58
115860 B	B 60 H 3/00	99-00270	15.03.99	S.C. Argeș Fotbal S.A., Pitești, RO	47
115919 B	G 09 B 23/02	99-00357	01.04.99	Surdu Ioan, Bacău, RO; Surdu Emilia, Bacău, RO	69
115842 B	A 61 C 7/00; A 61 C 13/00	99-00392	08.04.99	Sîrbu Ioan, București, RO	40
115912 B	F 41 G 3/26; G 06 F 171:00	99-00586	24.05.99	Ciornei Doru Constantin, București, RO; Băcescu Daniel, București, RO; Damian Florinel, București, RO; Pătruț Bogdan, Bacău, RO; Precupaș Mihail, București, RO	67
115897 B	E 02 F 5/32	99-00678	16.06.99	Bostan Costică, Adjud, RO	60
115849 B1				Sub acest număr nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile	42
115854 B1				Sub acest număr, nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.	44

**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*
97144	C 09 K 15/32; C 10 N 30:06; C 10 N 30:10	128907	04.07.1987	S.C. PETROTEL - LUKOIL S.A., PLOIEȘTI, RO	-
105472	D 05 B 35/08	136178	02.12.1988	S.C. "BRAICONF" S.A., BRĂILA, RO	-
106237 C1	C 02 F 11/00; C 02 F 11/04	144964	02.05.1990	CÂNDEA-MUNTEAN LIDIA, BUCUREȘTI, RO	3/93
107301 C1	F 16 H 55/08	92-01516	04.12.1992	MAROȘ DEZIDERIU, CLUJ-NAPOCA, RO; DAMIAN MIHAI, CLUJ-NAPOCA, RO; VIȘA FLORIAN, CÂMPINA, RO; CSIBI VENCEL IOSIF, CLUJ-NAPOCA, RO; FRĂȚILĂ RADU MIHAI, CÂMPINA, RO	10/93
113379 C	F 01 M 13/04	95-01641	20.09.1995	S.C. "NEPTUN" S.A., CÂMPINA, RO	6/98
113521 C	A 23 C 3/02	94-00726	30.10.1992	APV PASILAC A/S, ARHUS C, DK	8/98
113556 C1	C 07 C 243/10; A 01 N 33/26	93-01796	27.12.1993	AMERICAN CYANAMID COMPANY, WAYNE, NEW JERSEY, US	8/98
113568 C1	C 12 C 7/16; C 12 C 7/06	93-00976	10.01.1992	HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., AMSTERDAM, NL	8/98
113622 C	B 23 K 9/10; G 21 C 17/06	95-01326	19.07.1995	REGIA AUTONOMĂ DE ELECTRICITATE " RENEL", BUCUREȘTI, RO	9/98
113639 C1	C 07 B 45/04; C 07 D 233/84	95-00361	22.02.1995	RHONE-POULENC AGROCHIMIE, LYON, FR	9/98
113729 C	B 65 D 65/12; B 65 D 75/28; B 65 D 30/10; B 65 D 33/10	94-01571	26.03.1993	CAPY GILBERT, JARNIOUX, FR; BUCHBERG AKIVA, JARNIOUX, FR	10/98
113738 C1	C 08 J 11/18	95-01176	22.06.1995	STI-K POLYMERS SDN BHD, KUALA LUMPUR, MY	10/98
113776 C	G 21 C 19/00	95-01925	06.11.1995	REGIA AUTONOMĂ DE ELECTRICITATE " RENEL", BUCUREȘTI, RO	10/98
113866 C1	C 10 M 135/10	96-01302	26.06.1996	S.C. PETROTEL - LUKOIL S.A., PLOIEȘTI, RO	11/98
113937 C	A 21 D 13/08	97-00668	04.04.1997	S.C. "GERMINO" S.A., ALEXANDRIA, RO	12/98
113959 C1	B 32 B 5/00; A 62 D 5/00	96-01715	28.08.1996	S.C. "CERTEX" S.A., BUCUREȘTI, RO	12/98
113961 C1	B 60 G 25/00	92-01237	26.03.1991	KYRIACOU NESTOR E., LIMASSOL, CY	12/98
113966 C1	B 61 F 3/16	93-00915	30.10.1992	ABB HENSCHEL WAGGON UNION GMBH, BERLIN, DE	12/98
113988 C1	C 07 D 257/08; A 01 N 43/713	94-01230	20.07.1994	CHINOIN GYOGYSZER ES VEGYESZETI TERMEKEK GYARA RT., BUDAPESTA, HU	12/98
114030 C1	F 16 D 3/43	97-00652	04.04.1997	CONDRUZ IOAN, BRAȘOV, RO	12/98
114068 C1	A 01 N 57/02	95-02114	04.12.1995	S.C. "OLTCHIM" S.A., RÂMNICU VÂLCEA, RO	1/99
114103 C1	B 32 B 5/00; A 62 D 5/00	96-01716	28.08.1996	S.C. "CERTEX" S.A., BUCUREȘTI, RO	1/99

Nr. BI	CLASA	Nr. CBI	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI*
114125 C1	C 07 C 255/30; C 07 C 255/39; C 07 C 253/30	94-01080	15.12.1992	ZENECA LIMITED, LONDRA, GB	1/99
114127 C1	C 07 D 205/08; A 61 K 31/395	94-01153	07.07.1994	PLIVA FARMACEUTSKA, KEMIJSKA, PREHRAMBENA I KOZMETICKA INDUSTRIJA, DIONICKO DRUSTVO, ZAGREB, HR	1/99
114128 C1	C 07 D 243/12	94-01216	19.01.1993	GLAXO SPA, VERONA, IT	1/99
114131 C1	C 07 D 295/155; C 07 C 279/20; C 07 C 279/22; A 61 K 31/395; A 61 K 31/445; A 61 K 31/155	93-00173	11.02.1993	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, FRANKFURT AM MAIN, DE	1/99
114132 C1	C 07 D 491/02; A 61 K 31/55	94-01668	14.10.1994	HOECHST MARION ROUSSEL, INC., SOMERVILLE, NEW JERSEY, US	1/99
114133 C1	C 07 D 491/02; A 61 K 31/55	94-01669	14.10.1994	HOECHST MARION ROUSSEL, INC., SOMERVILLE, NEW JERSEY, US	1/99
114134 C1	C 07 D 491/02; A 61 K 31/55	94-01670	14.10.1994	HOECHST MARION ROUSSEL, INC., SOMERVILLE, NEW JERSEY, US	1/99
114152 C1	C 12 P 41/00; C 12 N 1/00	92-01033	24.07.1992	LONZA AG., BASEL, CH	1/99
114155 C1	C 21 D 8/02; C 22 C 38/02	148646	28.10.1991	ARMCO INC., MIDDLETOWN, OHIO, US	1/99
114249 C1	B 65 D 51/24	147250	26.10.1989	TRANSPHYTO S.A., CLERMONT-FERRAND, FR	2/99
114251 C1	C 07 C 211/49; C 07 C 209/24; B 01 J 21/08	96-00445	05.03.1996	S.C. "OLTCHIM" S.A., RÂMNICU VÂLCEA, RO	2/99
114271 C1	D 02 G 3/04; A 62 B 17/00	96-01717	28.08.1996	S.C. "CERTEX" S.A., BUCUREȘTI, RO	2/99
114282 C1	G 01 F 1/07	94-00056	13.01.1994	SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A., MONTROUGE, FR	2/99
114368 C1	F 16 D 55/00	96-00718	04.04.1996	S.C. "ROMAN" S.A., BRAȘOV, RO	3/99
114479 C1	D 03 D 15/12	96-02084	05.11.1996	S.C. "CERTEX" S.A., BUCUREȘTI, RO	4/99
114684 C1	G 01 M 1/08; G 01 M 1/16	96-02201	22.11.1996	COTOȘ VASILE, CERNAVODĂ, RO	6/99
115077 C1	F 15 B 13/02	98-01001	25.05.1998	S. C. FEPA S.A., BÂRLAD, RO	10/99
115088 C1	G 01 N 9/36	99-00501	30.04.1999	S.C. ARCTIC S.A., GĂEȘTI, RO	10/99

*) Dosare publicate conform Legii nr.62/1974

**PROTECȚIE TRANZITORIE
ACORDATĂ TITULARULUI
DE BREVET DE INVENȚIE**

Legea nr. 93/1998

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

Semnificația codurilor INID folosite în prezenta secțiune:

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

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

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

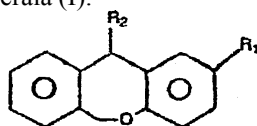
- (51) clasa, conform clasificării internaționale;
- (54) titlul invenției;
- (57) rezumatul invenției;
- (56) documente din stadiul tehnicii

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

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

(11) 2.044T B (51) **C 07 D 313/12**; C 07 C 59/86; C 07 C 65/36; C 07 C 65/38; C 07 C 227/00; C 07 C 229/28; C 07 C 229/42// A 61 K 31/335; A 61 K 31/19; (21) 98-20010 (22) 15.08.86 (23) 30.06.2000 (24) 27.04.98 (30) 17.08.85 GB 8520662; (41) 30.07.98// 7/98 (42) 28.07.2000// 7/2000 (87) EP 0214779 B1/GB (56) EP-A-0037254; 0130555; GB-A-1018995; 1412095; US 4307245 (71) *The Wellcome Foundation Limited, Greenford, GB*; (73) *The Wellcome Foundation Limited, Middlesex, GB*; (72) *Lever William O., Jr., Skillman, New Jersey, US*; *Leighton Harry Jefferson, Chapel Hill, North Carolina, US*; (74) *S.C. Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București, RO*; (54) **COMPUȘI TRICICLICI ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la compuși triciclici și la o compoziție farmaceutică ce îi conține, folosită pentru tratarea simptomatică a afecțiunilor alergice. Compușii triciclici au formula generală (I):

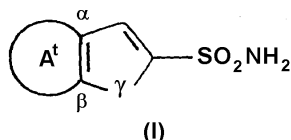


în structura acestora, R^1 este CH_2-O sau $O-CH_2$, R^2 și R^3 sunt aceiași sau diferiți și sunt fiecare hidrogen, alchil C_{1-4} sau luați împreună cu atomul de azot formează un inel heterociclic conținând azot care are 4...6 membri în ciclu, R^4 este o legătură simplă sau o grupare hidrocarbonată alifatică C_{1-7} bivalentă și se poate atașa la sistemul ciclic aromatic la pozițiile 2, 3, 8 sau 9 și n este 0...3. Compoziția farmaceutică, conform invenției, conține ca ingredient activ unul din compuși triciclici cu formula generală (I) sau o sare, un ester sau o amidă a acestora în amestec cu un purtător acceptabil farmaceutic.

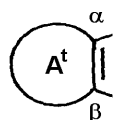
Revendicări: 6

(11) 2.045T B (51) **C 07 D 495/04**// A 61 K 31/38// C 07 D 335/00; C 07 D 333/00; C 07 D 307/00; C 07 D 209/00; (21) 98-20115 (22) 23.06.88 (23) 30.06.2000 (24) 03.08.98 (30) 26.06.87 US 67326; 15.06.88 US 208314; (41) 30.09.98// 9/98 (42) 28.07.2000// 7/2000 (87) EP 0296879 B1/GB (56) EP-A-0079269; 0091367; 0122831; 0189690; US 4416890; 4731368 (71) *Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US*; (73) *Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US*; (72) *Baldwin John J., Gwynned Valley, US*; *Ponticello Gerald S., Lansdale, US*; *Christy Marcia E., Collegeville, US*; (74) *S.C. Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București, RO*; (54) **SULFONAMIDE AROMATICE SUBSTITUITE CA AGENȚI ANTIGLAUCOM ȘI FORMULARE OFTALMOLOGICĂ CE LE CONȚINE**

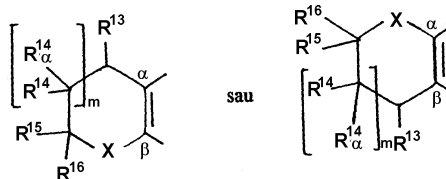
(57) Invenția se referă la sulfamide aromatice substituite ca agenți antiglaucom și la o formulare oftalmologică ce le conține, acești compuși fiind destinați tratamentului presiunii intraoculare ridicate. Sulfonamidele aromatice substituite, conform invenției, au formula structurată (I):



în care:



(11) 2.045T B
reprezintă:

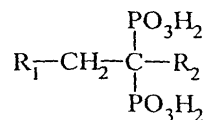


Formularea oftalmologică, conform invenției, cuprinde un purtător acceptabil oftalmologic și o cantitate eficientă, din punct de vedere al acțiunii antihipertensive oculare, din una din sulfonamidele aromatice substituite cu formula (I).

Revendicări: 7

(11) 2.046T B (51) **C 07 F 9/547**// A 61 K 31/675; (21) 98-20328 (22) 16.11.87 (23) 30.06.2000 (24) 17.11.98 (30) 21.11.86 CH 4666/86; (41) 30.12.98// 12/98 (42) 28.07.2000// 7/2000 (87) EP 0275821 B1/GB (56) EP-A-0170228; 0084822; 0258618; DE-A-3203307 (71) *Novartis AG, Basel, CH*; (73) *Novartis AG, Basel, CH*; (72) *Jaeggi Knut A., Basel, CH*; *Widler Leo, Munchenstein, CH*; (74) *Inventa-Agenție Universitară, București, RO*; (54) **ACIZI ALCANDIFOSFONICI SUBSTITUIȚI ȘI COMPOZIȚII FARMACEUTICE CE ÎI CONȚIN**

(57) Invenția se referă la acizi alcandifosfonici substituiți și la compoziții farmaceutice care îi conțin, utilizate, de exemplu, ca agent regulator al metabolismului calciului și/sau în cadrul tratamentului artritei. Acizii alcandifosfonici substituiți au formula generală (I):



Compozițiile farmaceutice, conform invenției, cuprind acizi alcandifosfonici substituiți având formula generală (I) sau săruri ale acestora împreună cu excipienți farmaceutici convenționali.

Revendicări: 24

(11) 2.047T B (51) **C 07 K 17/06**; C 07 K 17/10// A 61 K 39/385; A 61 K 39/39// G 01 N 33/50; (21) 98-20134 (22) 06.05.85 (23) 30.06.2000 (24) 19.08.98 (30) 10.05.84 US 608738; (41) 30.09.98// 9/98 (42) 28.07.2000// 7/2000 (87) EP 0161188 B1/GB (56) EP-A-0027377; 0098581; US-A-3856471; 4356170; 4415665; 4003792; 4379843 (71) *Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US*; (73) *Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US*; (72) *Marburg Stephen, Metuchen, US*; *Kniskern Peter J., Lansdale, US*; *Tolman Richard L., Warren, US*; (74) *S.C. Cabinet M. Oproiu - Consiliere în Proprietate Intelectuală S.R.L., București, RO*; (54) **CONJUGAȚI DE PROTEINĂ- POLIZAHARIDĂ, CUPLAȚI COVALENT, ȘI COMPOZIȚIE FARMACEUTICĂ CE ÎI CONȚINE**

(57) Invenția se referă la conjugați de proteină-polizaharidă, cuplați covalent, și la o compoziție farmaceutică ce îi conține, destinată protecției active sau pasive a speciilor de mamifere față de bacterimia cauzată de organismul cognat. Conjugații de proteină-polizaharidă cu prind polizaharide bacteriene având grupări acide și proteine imunogene, cuplate prin fragmente bigenerice ce conțin legături de tioeter, care pot fi reprezentate prin formula A-E-S-B. Compoziția farmaceutică cuprinde o cantitate eficientă imunologic de conjugați de polizaharidă-proteină, cuplați covalent, definiți mai sus, antiseruri, derivați din acești conjugați sau gama-globulină sau alte fracțiuni ale acestor antiseruri ce conțin anticorpi și un material de suport acceptabil farmaceutic.

Revendicări: 18

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

Legea nr. 93/1998

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

Număr brevet	Clasa	Număr cerere	Data depozit	Titular	Pag.
2.044T B	C 07 D 313/12; C 07 C 59/86; C 07 C 65/36; C 07 C 65/38; C 07 C 227/00; C 07 C 229/28; C 07 C 229/42// A 61 K 31/335; A 61 K 31/19;	98-20010	15.08.86	The Wellcome Foundation Limited, Middlesex, GB;	93
2.045T B	C 07 D 495/04// A 61 K 31/38// C 07 D 335/00; C 07 D 333/00; C 07 D 307/00; C 07 D 209/00;	98-20115	23.06.88	Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US;	93
2.046T B	C 07 F 9/547// A 61 K 31/675;	98-20328	16.11.87	Novartis AG, Basel, CH;	93
2.047T B	C 07 K 17/06; C 07 K 17/10// A 61 K 39/385; A 61 K 39/39// G 01 N 33/50;	98-20134	06.05.85	Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US;	94

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

Număr brevet	Clasa	Număr cerere	Data depozit	Titular	Pag.
2.044T B	C 07 D 313/12; C 07 C 59/86; C 07 C 65/36; C 07 C 65/38; C 07 C 227/00; C 07 C 229/28; C 07 C 229/42// A 61 K 31/335; A 61 K 31/19;	98-20010	15.08.86	The Wellcome Foundation Limited, Middlesex, GB;	93
2.045T B	C 07 D 495/04// A 61 K 31/38// C 07 D 335/00; C 07 D 333/00; C 07 D 307/00; C 07 D 209/00;	98-20115	23.06.88	Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US;	93
2.047T B	C 07 K 17/06; C 07 K 17/10// A 61 K 39/385; A 61 K 39/39// G 01 N 33/50;	98-20134	06.05.85	Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US;	94
2.046T B	C 07 F 9/547// A 61 K 31/675;	98-20328	16.11.87	Novartis AG, Basel, CH;	93

Certificate de protecție tranzitorie pentru brevete de invenție, eliberate conform legii nr. 93/1998

Nr. BI	Nr.CBI	BOPI în care a fost publicată hotărârea de acordare a protecției tranzitorie	Titular
2.022T	98-20015	1/2000	The Wellcome Foundation Limited, Middlesex, GB
2.023T	98-20008	1/2000	Zeneca Limited, Londra, GB
2.024T	98-20166	1/2000	Novartis AG, Basel, CH
2.025T	98-20247	2/2000	Eli Lilly and Company, Indiana, Indianapolis, US
2.026T	98-20129	2/2000	Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US
2.027T	98-20239	2/2000	Schering Corporation, Kenilworth, New Jersey, US
2.028T	98-20077	3/2000	Janssen Pharmaceutica N.V., Beerse, BE;
2.029T	98-20037	3/2000	Astra Lakemedel Aktiebolag, Sodertalje, SE
2.030T	98-20062	3/2000	Pfizer Limited, Sandwich Kent, GB;
2.031T	98-20056	4/2000	Pfizer Limited, Sandwich Kent, GB;
2.032T	98-20272	4/2000	Eli Lilly and Company, Indiana, Indianapolis, US
2.033T	98-20121	4/2000	Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey, US
2.034T	98-20032	5/2000	Aktiebolaget Hassle, Molndal, SE;
2.035T	98-20432	5/2000	Biochem Pharma Inc., Laval, Quebec, CA;
2.036T	98-20382	5/2000	Lhoist Recherche et Developpement S.A., Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE;
2.037T	98-20414	5/2000	Sankyo Company Limited, Tokyo, JP;
2.038T	98-20281	5/2000	Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, JP;
2.039T	98-20263	6/2000	Zeneca Limited, Londra, GB;
2.040T	98-20055	6/2000	H. Lundbeck A/S, Copenhagen, DK;
2.041T	98-20391	6/2000	Previsan AG, Zug, CH;
2.042T	98-20136	6/2000	Merck Frosst Canada Inc., Kirkland, Quebec, CA;
2.043T	98-20011	6/2000	Glaxo Group Limited, Middlesex, GB;

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. crt.	Nr. BI	Cerere de acordare a protecției tranzitorii nr.	Titular	Licențiat	Nr. și data înregistrării la OSIM a transmiterii	Perioada de licențiere
1.	2.022T	98-20015	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex, UB6 0NN, GB	GLAXO WELLCOME PLC Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex, UB6 0NN, GB	1.004.568/ 15.03.2000	08.03.2000- 14.03.2006

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

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

L I S T A

persoanelor care, în conformitate cu prevederile art. 6 alin. 1 din Ordonanța Guvernului României nr. 32 din 1996 pentru ratificarea Acordului dintre Guvernul României și Organizația Europeană de Brevete privind cooperarea în domeniul brevetelor; aprobată prin Legea nr. 32 din 1997, și cu prevederile art. 7. din Normele nr. 242 din 1999, au beneficiat de acordare de sprijin financiar; și care sunt publicate conform prevederilor art. 2 alin 3. din Normele nr. 242 din 1999.

Nr. crt.	Cerere pentru acordarea de sprijin financiar în vederea brevetării în străinătate a invențiilor românești		SOLICITANT	Nr.din Registrul cu evidența cererilor pentru acordarea de sprijin financiar	Cerere de brevet de invenție înregistrată în România		Hotărâre de acordare de sprijin financiar	
	Nr.înreg la OSIM	Data			Nr. depozit	Data depozit	Nr.	Data
1.	100910	13.06.2000	Cinciu Vasile, București	C A S F 7/2000	94-00990	09.06.1994	5	26.06.2000

A N U N Ţ

În conformitate cu prevederile Normelor nr.242/15.01.1999, pentru sprijinirea brevetării în străinătate a invențiilor românești, pentru anul 2000, fondul alocat de OSIM în acest scop este de 50.000 D.M.

DIRECTOR ECONOMIC,

Văleanu Irina

ROMÂNIA
OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

ORDIN nr. 157

24 iulie 1997

Directorul general al Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci,

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

ORDIN:

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

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

DIRECTOR GENERAL,

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

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

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

Nr. Din registrul național	Domeniile	Numele și prenumele consilierului	Denumirea completă a cabinetului/agenției - adresa	Statutul juridic
92 - 008	B, M, D, T	Teodorescu Dan-Mihai	INVEST - CONSULT, S.R.L. București, Str.Luncșoara nr.4-6, bloc 63, sc.A, ap.42, sector 2	S.R.L.
92 - 009	B, M, D, T B, M, D, T	Mohonea Cristian Mohonea Liliana	PATENT MARK S.R.L. București, Str. dr. N. Turnescu nr.2, sector 5, cod 76256, tel: 312.16.69, fax: 223.39.63 e-mail: stema@pcnet.ro	S.R.L.
92 - 010	B, M, D	Constantin Ghiță	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE Timișoara, Bd. Take Ionescu nr.24-28, sc.B, ap.2, cod 1900 tel./fax: 40/56/13.59.76; fax: 056.19.03.11 E-mail: ghita@mail.dnttm.ro	P.F.
93 - 012	B, M, D, T	Nicolae Ioan	INDEPENDENT PROPINI AGENT București, Str. Fabrica de Chibrituri nr.42, sector 5, cod 75222, tel: 335.29.38, fax: 312.10.08, 312.11.54	P.F.
94 - 013	B, M, D	Fântână Raul-Sorin	I.N.T.A.P. S.R.L. Brașov, Calea București nr.104 A, bloc 210, sc.A, ap.15, cod 2200, tel/fax: 0040-(0)68-31.20.49	S.R.L.
94 - 014	B, M, D	Stanciu Adelina	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Sfântu Gheorghe, Str. Nicolae Iorga nr. 61, bl. 10E, sc.B, ap.9, cod 4000, județul Covasna tel: 067/325127	P.F.
94 - 015	B, M, D, T	Velcea Marian	INVEL - AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SOCIETATEA MAVI SERPICO TRADE S.R.L. București, Str. Belizarie nr.1, bloc 21/5, sc.1, parter, ap.2, sector 1, P.O.BOX 63-110, cod 71200 Tel: 093205048; 337.32.54 fax: 3155642; 3121008	S.R.L.
95 - 016	B, M, D	Solschi Maria-Claudia	S.C. PRI.MA.CONS. S.R.L. Timișoara, Str. Vasile Lucaci nr.19, bloc A 14, sc.E, et.2, ap.8, cod 1900 tel: 056/13.40.71	S.R.L.
95 - 017	B, M, D, T	Raskai Maria-Magdalena,	Dej, Str. Unirii nr.3, bloc D 8, ap.7, cod 4650, județul Cluj, tel./fax: 064.21.18.47	P.F.
95 - 018	B, M, D, T B, M, D B, M, D B M	Oproiu Margareta Vasilescu Raluca Lazăr Sorina Bâlbăie Elisabeta Sturza Ioana	S.C. CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ S.R.L. București, Calea Victoriei nr.155, bloc D1, sc.2, et.5, ap.54, C.P. 22-217, sector 1 tel: 659.58.83, fax: 311.07.6	S.R.L.
95 - 019	B, M, D	Tătaru Doina	Piatra-Neamț, Str. Ape Minerale nr.4, cod 5612, județul Neamț tel: 033-22.36.02, e-mail: doina@ambra.ro	P.F.

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

Nr. Din registrul național	Domeniile	Numele și prenumele consilierului	Denumirea completă a cabinetului/agenției - adresa	Statutul juridic
95 - 020	B, M, D	Burțilă Ioan	S.C. MILENIUL 3 - AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA, S.R.L. Botoșani, Str. Primăverii nr.30, bloc 30, sc.B, ap.20, cod 6800 tel./fax: 031.58.70.08, 031.62.44.90	S.R.L.
96 - 022	B, M, D	Ivanca Maria-Elisaveta	AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ LABIRINT Arad, Str. Margaretelor nr.28, cod 2900 telefon/fax: 40-57-2558 42 mobil 092458129, e-mail-LABIRINT@ARAD.RO	P.F
96 - 024	B, M	Costin Nicolae	COSTIN - SNC - AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Baia-Mare, Str. Șoimului nr.5, cod 4800, tel: 062-276426; fax: 062-224814	S.N.C.
96 - 025	B, M, D	Buzlea Elisabeta	INTELECT S.R.L. Oradea, B-dul Dacia nr.48, bloc D10, ap.3, cod 3700, tel-fax: 059-15.38.47 E-mail: <i>intelect@k.ro</i>	S.R.L.
97 - 026	M	Filioreanu Cristian	Bacău, Str. Castanilor, bloc 2, sc.D, ap.4, cod 5500	P.F.
97 - 027	B, M, D	Fulea Maria	NOWAPATENT S.R.L. - AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA Mediaș, Str.Lotru Nr.4, Bl.92C, Cod 3125 P.O.Box O.P.1C.P.5, tel-fax: 069.83.32.73 e-mail: <i>novapatent@birotec.ro</i>	S.R.L.
97 - 028	B, M, D, T	Lazăr Elena	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA Buzău, Bdul. Nicolae Bălcescu, bloc Crinul Alb, ap.24, cod 5100, O.P.1, C.P.52 mobil: 093328633	P.F.
97 - 029	M	Visalom Theodor	București, Str. Romancierilor nr. 5, bloc C14, sc.B, ap.41, sector 6; O.P. 23-C.P.11 tel./fax: 778.31.00	P.F.
97 - 030	B, M, D, T	Pușcașu Dan	LOYAL PARTNERS LTD. - AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA Galați, Mazepa I, Str.Petru Rareș, Nr.7, Bloc B3, ap.69 cod 6200; telefon/fax: 036.311580, mob.092.744241; E-mail: <i>loyal partners @usa.net</i>	S.R.L
97 - 031	B, M, D	Rotar Adriana Reghina	Cluj, Calea Dorobanților 17-19, ap.11, cod 3400, telefon 064-431221	P.F.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
94 - 1057	Renga Rodica	ARO, S.A., Câmpulung- Muscel, județul Argeș	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
94 - 1058	Stanciu Ion	Institutul de Cercetări Tehnologice, Câmpina, județul Prahova	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
94 - 1060	Vișan Viorica	Institutul Național de Cercetare- Dezvoltare pentru Microtehnologie, București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale, topografii circuite integrate
94 - 1061	Olaru Sandu	Sucursala Lignitului, Motru, județul Gorj	mărci
95 - 1062	Bălașa Camelia	S.C. ROMCIF, Fieni, județul Dâmbovița	brevete de invenție
95 - 1064	Ungureanu Mircea	INTEL PRODSERV S.R.L., București	brevete de invenție; desene și modele industriale
95 - 1065	Adam Gabriela	S.C. CHIMCOMPLEX S.A., Borzești	brevete de invenție
95 - 1066	Beziris Maria- Magdalena	Institutul Industria Metalelor Neferoase și Rare S.A., București	mărci
95 - 1067	Brojboiu Adrian	S.C. Subansamble Auto S.A., Pitești	mărci; desene și modele industriale
95 - 1070	Bănașu Cristian-Silviu	Institutul de Construcții București	brevete de invenție; desene și modele industriale
95 - 1071	Crișan Ioana	Institutul de Cercetări Chimice, București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
95 - 1072	Csapo-Martinescu Ernest	S.C. ROMBAT S.A., Bistrița	desene și modele industriale
95 - 1073	Cosmanciuc Mihaela	Camera de Comerț și Industrie a României, București	mărci; desene și modele industriale
95 - 1077	Matei Eena	S.C. SOFERT S.A., Bacău	mărci
95 - 1079	Nicolae Radu	S.C. ENERGI-CO- INTERNAȚIONAL, București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
95 - 1080	Popescu Ion	S.C. MECANICĂ S.A., Mârșa, județul Sibiu	brevete de invenție; mărci
95 - 1082	Dobreanu Iulian	Regia Autonomă a Lignitului Oltenia, Târgu-Jiu	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
96 - 1083	Niță Florina	S.C. "Oltchim" S.A., Râmnicu- Vâlcea	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
96 - 1085	Burchel Nicolae	Baroul de Avocați, București	mărci
96 - 1086	Chevereșan Maria	Centrul de Organizare, Calcul și Perfecționare a Cadrelor pentru Industrii Alimentare, București	desene și modele industriale
96 - 1087	Câmpean Gheorghe- Georgel	S.C. "Neptun" S.A., Câmpina	brevete de invenție; desene și modele industriale, mărci; topografii circuite integrate
96 - 1089	Ghițescu Mihai-Dan	S.C. "Sinprest" S.A., București	mărci; desene și modele industriale
96 - 1090	Iurea Dumitru	Botoșani - Iurea Dumitru - independent	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
96 - 1092	Zaharescu Mihaela	S.C. "Electroprecizia" S.A., Săcele, județul Brașov	mărci; desene și modele industriale; brevete de invenție
96 - 1093	Greavu Doina-Mariana	Direcția de Telecomunicații, Sibiu	brevete de invenție; mărci
96 - 1098	Tampău Florinel- Aurelian	S.C. "Perom" S.A., Bacău	mărci
96 - 1101	Vraciu Elisabeta	S.C. "Sinprest" S.A., București	mărci
97 - 1103	Ștefănescu Angela	R.E.N.E.L. - GRUPUL DE STUDII CERCETĂRI ȘI INGINERIE, București	mărci; desene și modele industriale; brevete de invenție
97 - 1105	Berdan Marian	S.C. ELECTRA S.R.L., Iași	brevete de invenție; mărci
97 - 1106	Boorean Alexandru	S.C. ROMBAT - S.A., Bistrița	mărci
97 - 1107	Fireșcu Constantin	ENERGI-CO- INTERNATIONAL, București	mărci
97 - 1108	Ghiurușan Traian	S.C. FARMEC-C.A., Cluj	mărci, desene și modele industriale
97 - 1109	Ion Florea	București persoană fizică	mărci
97 - 1110	Ion Cristian	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE TURBOMOTOARE "COMOTI" - București	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
97 - 1111	Mitu Alis-Mihaela	S.C. Rafinăria "ASTRA ROMÂNĂ" S.A. - Ploiești	brevete de invenție; mărci

Nr. din registrul național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
97 - 1113	Muscalu Silvia	S.C. "DANUBIANA- ROMAN"-S.A.-ROMAN, județul Neamț	brevete de invenție; mărci; desene și modele industriale
97 - 1114	Manea Gigi	CAMERA DE COMERȚ, INDUSTRIE ȘI AGRICULTURĂ - Bacău	mărci; desene și modele industriale
97 - 1115	Petcu Costin	București, persoană fizică	mărci; desene și modele industriale
97 - 1116	Streche Gherghina	SOCIETATEA NAȚIONALĂ A PETROLULUI "PETROM" București S.A.	brevete de invenție; mărci, desene și modele industriale; topografii circuite integrate
97 - 1117	Toader Mariana - Camelia	PETROM -R.A.-(I.C.P.T.) Câmpina, Jud. Prahova	mărci
97 - 1118	Vâlceanu Simona - Ruxandra	MINISTERUL INDUSTRIEI ȘI COMERȚULUI, București	mărci
97 - 1119	Vâju George	INSTITUTUL DE CERCETĂRI PROIECTĂRI ELECTROTEHNICE - Filiala Bistrița	desene și modele industriale
98 - 1123	Munteanu Savin	București - persoană fizică	brevete de invenție
98 - 1124	Poenaru Vasile	București - persoană fizică	brevete de invenție
98 - 1125	Costinescu Petru	București - persoană fizică	brevete de invenție, mărci, desene și modele
99 - 1126	Iancu Ștefan	București - persoană fizică	brevete de invenție
99 - 1127	Apostol Salomia	S.C. Cercetare-Proiectare și Producție de Echipamente și Instalații de Automatizări - Galați	desene și modele industriale, mărci, brevete de invenție
99 - 1130	Cameniță Ana-Gabriela	S.C. INCERP-Cercetare S.A., Ploiești	brevete de invenție
99 - 1131	Dușa Petru	S.C. "Nicolina" S.A., Iași	brevete de invenție; desene și modele industriale
99 - 1133	Robu Maricia	S.C. "Petrotub" S.A. Roman	mărci, brevete de invenție, desene și modele
99 - 1134	Peltz Paul-Dan	București - persoană fizică	brevete de invenție; mărci
99 - 1135	Gladcov Petre	București - persoană fizică	mărci; desene și modele industriale; topografii circuite integrate, brevete de invenție

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

ERATE

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

ERATE

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
	BOPI 6/2000	pag. 47 tabel	a 2000 00216 A; G 01 B 7/00; 14.07.93; Șerban Ștefan, București, RO; 28	-
	BOPI 3/2000	pag. 105	115502 B1	115503 B1
	BOPI 3/2000	pag.105	115503 B1	115502 B1
		(72)	NAGY MARGIT, H-1025 BUDAPEST, HU; HOOR MARIA, H-1026 BUDAPEST, HU; SZELI MARIA, H-1162 BUDAPEST, HU; EGRI JANOS, H-1036 BUDAPEST, HU; BALAZS RITA, H-1102 BUDAPEST, HU; KOVACS MARTA, H-1108 BUDAPEST, HU; SEBESTYEN GYULA, H-1089 BUDAPEST, HU; MOSONYI ANTAL, H-9900 KORMEND, HU;	NAGY MARGIT, BUDAPEST, HU; HOOR MARIA, BUDAPEST, HU; SZELI MARIA, BUDAPEST, HU; EGRI JANOS, BUDAPEST, HU; BALAZS RITA, BUDAPEST, HU; KOVACS MARTA, BUDAPEST, HU; SEBESTYEN GYULA, BUDAPEST, HU; MOSONYI ANTAL, KORMEND, HU;
105472		pag.1, (72)	Nisiai Anica,...	Nisioi Anica,
105958		BOPI 4/2000, pag. 139	FISONS PLC., IPSWICH, GB, ANGLIA, GB	ASTRA PHARMACEUTICALS LTD., HERTFORDSHIRE, GB
109067		BOPI 4/2000, pag. 140	VAW ALUMINIUM AG, D-5300 BONN 1, DE, DREWS GOTTFRIED, 8460	DR.DREWS GOTTFRIED, REGENSBURGER, DE
110291		BOPI 4/2000, pag. 141	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, ASPRES SUR BUECH, FRANȚA, FRANȚA, FR	BOYAUDERIE DES ALPES, ASPRES-SUR-BUECH, FR
110414	B1	pag. 2, rând 52	...fig. 1...5,	... fig. 1...7,... ■
110443		BOPI 4/2000, pag. 141	ELLIOT THOMAS GEORGE, WORCESTERSHIRE, WR9 ODW, GB;	ELLIOT THOMAS GEORGE, DROITWICH, WORCESTERSHIRE, GB; DUNNE DESMOND CHARLES, WARE, HERTFORDSHIRE, GB; COLLINS MICHAEL ANTHONY, GERONA, ES.
		BOPI 8/1997, pag.102	ELLIOT THOMAS GEORGE, WORCESTERSHIRE, WR9 ODW, GB;	ELLIOT THOMAS GEORGE, DROITWICH, WORCESTERSHIRE, GB; DUNNE DESMOND CHARLES, WARE, HERTFORDSHIRE, GB; COLLINS MICHAEL ANTHONY, GERONA, ES.
113776	B	pag.1, (41)	30.06.1997 BOPI 6/1997	30.05.1997 BOPI 5/1997
114127	B1	pag.1, (30)	09.07.1993 HR P 93/047 A	09.07.1993 HR P 93 1047 A

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
115502	B1	BOPI 3/2000 pag. 100 și 105 tabel, coloana 2	B 09 B 3/00; B 30 B 9/32	<u>B 08 B 15/02</u>
		BOPI 3/2000 pag. 100 și 105 tabel, coloana 3	93-00695	<u>96-00932</u>
		BOPI 3/2000 pag. 100 și 105 tabel, coloana 4	19.05.93	<u>07.05.96</u>
		BOPI 3/2000 pag. 100 și 105 tabel, coloana 5	Thermoselect AG, Vaduz, LI,	<u>S.C. ALRO S.A., Slatina, Slatina,</u> <u>RO</u>
		BOPI 3/2000 pag. 100 și 105 tabel, coloana 6	65	64 -
115503	B1	BOPI 3/2000 pag. 100 și 105 tabel, coloana 2	B 08 B 15/02	<u>B 09 B 3/00;</u> <u>B 30 B 9/32</u>
		BOPI 3/2000 pag. 100 și 105 tabel, coloana 3	96-00932	<u>93-00695</u>
		BOPI 3/2000 pag. 100 și 105 tabel, coloana 4	07.05.96	<u>19.05.93</u>
115584	B1	pag. 27 rândul 1090	0,1 ... 0,6 g/ha	0,1 ... 0,6 <u>kg</u> /ha
		pag. 27 rândul 1086	1 ... 150 kg/ha	1 ... 150 <u>g</u> /ha
115615	B	rândul 38	îndoire repetată	<u>îndoiri repetate</u>
		rândul 44	materialului	materialul
		BOPI 4/2000 pag. 57 cod (57) coloana 1 rândul 20	piesa	<u>presa</u>
		rândul 174	evaporarea cu	evaporarea a
		rândul 145	acestuia	<u>acesteia</u>
		rândul 172	ștergere	ștergere
		rândul 139	redulează	<u>derulează</u>

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
115630	B1	pag. 43 revendicarea 6 rândul 1895	... revendicărilor 1 ... 6 ...	... revendicărilor 1 ... <u>5</u> ...
		pag. 43 revendicarea 1 rândul 1886	... alchioxi ...	... alchiloxi ...
		pag. 44 revendicarea 8 rândul 1903	... în R ¹ ...	... în <u>care</u> R ¹ ...
115630	B1	pag. 45 revendicarea 11 rândul 1962	... obținere alchilamino ...	... obținere <u>a</u> alchilamino...
115632	B1	BOPI 4/2000 (30)	24.06.1993 US 08/082, 197; 19.04.1994 US 08/230,051	24.06.1993 US; 08/082, 197; 19.04.1994 US 08/230, 051; <u>12.05.1994 US 08/241, 523</u>
115700	B	pag. 16 rândul 567	15 x 10	15 x 10 ⁶
		pag. 15 rândul 563	, caracterizată prin aceea că, constă în	, caracterizată în aceea că, se aplică la un om și constă în <u>—</u>
115710	B1		... a acestuia, datorită unei bucșe <u>(30)</u>	... a acestuia.
		BOPI 5/2000 pag. 53 (57)	... piese de legătură, flexibile (21) ...	... piese de legătură flexibile (21) ...
115732	B	BOPI 5/2000 pag. 60 (71) (72) (73)	<u>TINTIN</u> JEAN-MARIE	<u>TINTI</u> JEAN-MARIE
115733	B1	pag. 14 revendicarea 10	Leu Glu Pro Pro Pro Gly Arg Pro Ala Asp 2 5 9	Leu Glu Pro Pro Pro Gly Arg Pro Ala Asp 2 5 9

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
		pag. 13 revendicarea 9	Leu Glu Pro Pro Pro Leu Lys Pro Ala Asp Ala Leu Gly Val 2 5 10 13	Leu Glu Pro Pro Pro Leu Lys Pro Ala Asp Ala Leu Gly Val 2 5 10 13
		BOPI 5/2000 (30)	381-03/92-03/9;	381-03/92-03/931;
115777	B1	BOPI 6/2000, pag. 56, (71), (73)	EGIS GYOGYSZERGYAR R., H- 1106 BUDAPEST H;	EGIS GYOGYSZERGYAR R., BUDAPESTA, HU;
115780	B1	(72)	EEK ARNE TORSTEN, S-61900 TROSA, SE; SJOSTRAND SVEN ERIK, S-15133, SODERTALJE, SE;	EEK ARNE TORSTEN, TROSA, SE; SJOSTRAND SVEN ERIK, SODERTALJE, SE;
		BOPI 6/2000, pag. 57, (71)	ASTRA AKTIEBOLAG, SODERTALJE, SE;	AKTIEBOLAGET ASTRA, SODERTALJE, SE;
115781	B1	BOPI 6/2000 pag. 57 (57)	Revendicări: 1	Revendicări: 1 Figuri: 1
115782	B1	BOPI 6/2000, pag. 57, (72)	... PARKER THOMAS S., BROOKLYN NEW YORK, US;...	... PARKER THOMAS S., BROOKLYN, NEW YORK, US;...
115785	B1	(72)	...BUDAPEST, HU;...	...BUDAPESTA, HU;...
		BOPI 6/2000, pag. 58, (71), (73)	CHINOIN GYOGYSZER ES VEGYESZETI TERMEKEK GYARA R.T., BUDAPEST, HU;	CHINOIN GYOGYSZER ES VEGYESZETI TERMEKEK GYARA R.T., BUDAPESTA, HU;
115786	B1	BOPI 6/2000, pag. 58, (71), (73)	PFIZER INC., GROTON, US;	PFIZER INC., GROTON, CONNECTICUT, US;
115791	B	(72)	OANE PETRE, GALATI, RO; VARLAN RADU, GALATI, RO; SANDRU MIHAIL, GALATI, RO; DURUIANU...	OANE PETRE, GALATI, RO; VARLAN RADU, GALATI, RO; SANDRU MIHAIL, GALATI, RO; DURUIANU...

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
		BOPI 6/2000, pag. 60, 61, (71), (73)	S.C. "INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI DE FABRICAȚIE PENTRU PRODUSE PLATE ȘI ACOPERIRI METALICE", GALAȚI, RO;	S.C. "INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI DE FABRICAȚIE PENTRU PRODUSE PLATE ȘI ACOPERIRI METALICE" S.A., GALAȚI, RO;
		(57)	Revendicări: 3	Revendicări: 1
115796	B1	(57)	Figuri: 8	Figuri: 5
		(54)	PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU CŪRBAREA FOILOR DE STICLĂ	PROCEDEU ȘI DISPOZITIV PENTRU CŪRBAREA FOILOR DE STICLĂ
		BOPI 6/2000, pag. 62,63 (71), (73)	SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL, COURBEVOIE, FR;	SAINT-GOBAIN VITRAGE , COURBEVOIE, FR;
115799	B1	BOPI 6/2000, pag. 63, (71), (73)	RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT., BUDAPEST, HU;	RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT., BUDAPESTA, HU;
		(72)	...BUDAPEST, HU;...	...BUDAPESTA, HU;...
115801	B1	BOPI 6/2000, pag. 64, (71), (73)	MERCK & CO. INC., RAHWAY, US;	MERCK & CO., INC., RAHWAY, NEW JERSEY, US;
		(72)	SHUMAN RICHARD F, WESTFIELD, US; KING ANTHONY O., HILLSBOUROUGH, US; ANDERSON ROBERT K, PLAINSBORO, US;	SHUMAN RICHARD F., WESTFIELD, US; KING ANTHONY O., HILLSBOUROUGH, US; ANDERSON ROBERT K., PLAINSBORO, US;
115802	B	(73)	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, PHILADELPHIA, US;	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA, US;
		BOPI 6/2000, pag. 65, (71)	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, PHILADELPHIA, US;	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, KING OF PRUSSIA, PENNSYLVANIA, US,
115803	B1	BOPI 6/2000, pag. 65, (71), (73)	ZENECA LIMITED, LONDON, GB;	ZENECA LIMITED, LONDRA, GB;

Număr brevet și/sau dosar	Tip document (A, B, B1, C, C1)	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - linia - cod INID	Textul inițial	Textul corect
115804	B1	(72)	CHEN MENG HSIN, WESTFIELD, US;JOHNSTON DAVID, WARREN, US;....	CHEN MENG HSIN, WESTFIELD, US;JOHNSTON DAVID B.R., WARREN, US;....
		BOPI 6/2000, pag. 65, (71), (73)	MERCK & CO.INC., RAHWAY, US;	MERCK & CO.,INC., RAHWAY, NEW JERSEY,US;
115805	B	BOPI 6/2000, pag. 66, (71), (73), (72)	DRAGUSIN I. MITICA, BUCUREȘTI, RO;	DRĂGUȘIN I. MITICĂ, BUCUREȘTI , RO;
115808	B	BOPI 6/2000, pag. 66, (72)	... FULOP IOSIF ȘTEFAN, BRAȘOV, RO; KADAS IOSIF, BRAȘOV, RO; _____	... FULOP IOSIF ȘTEFAN, BRAȘOV, RO; KADAȘ IOSIF, BRAȘOV, RO; _____
115812	B1	BOPI 6/2000, pag. 68, (41)	-----	<u>28.06.1996 BOPI 6/1996</u>
115812	B1		B1	<u>B</u>

La BOPI 4/2000, pagina 105, se completează tabelul brevetelor de invenție eliberate la data de 30.03.2000, cu următoarele:

Nr. B.I.	Clasa	Nr. C.B.I.	Data depozit	Nume titular	Nr. BOPI
114507 C	F 23 L 7/00 C 10 L 11/04	98-00087	20.01.1998	S.C. TERMOOPTIM S.R.L., BUCUREȘTI, RO	4/99

CESIUNI BREVETE DE INVENȚIE

Nr. CBI	Nr. BI	Titular inițial	Titular actual
148707	109849	SOLVAY (SOCIETE ANONYME), BRUXELLES, BE	SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE-BELGIUM (SOCIETE ANONYME), BRUXELLES, BE
95-01250	112429	RWE-DEA AKTIENGESELLSCHAFT FUR MINERALOEL UND CHEMIE, HAMBURG, DE	NESTE CHEMICALS GmbH, DUSSELDORF, DE

95-01754	114822	BRAAS GmbH, OBERURSEL, DE	LAFARGE BRAAS ROOFING ACCESORIES GmbH & CO. K.G., OBERURSEL, DE
----------	--------	---------------------------	---

DECĂDERI

decad din drepturile conferite de invenție următorii titulari:

Nr. BI	Nr. CBI	Nume titular
106018	144057	Boitor Tiberiu Gheorghe, Satu Mare, RO; Botan Aurel, Satu Mare, RO; Gyuro Zsolt, Satu Mare, RO
106043	145274	Goga Dorin, București, RO; Trofin Victor Neftode, București, RO
106010	148958	Vijdeluc Mihai, Baia Mare, RO; Pop Ioan, Baia Mare, RO; Roșian Gheorghe, Baia Mare, RO
91970	120007	Institutul de Cercetări și Ingineria Mediului-București I.C.I.M. - București, RO
93798	121784	Institutul de Cercetări și Ingineria Mediului-București I.C.I.M. - București, RO
94319	120632	Institutul de Cercetări și Ingineria Mediului-București I.C.I.M. - București, RO
95954	124466	Institutul de Cercetări și Ingineria Mediului-București I.C.I.M. - București, RO
96172	125170	Institutul de Cercetări și Ingineria Mediului-București I.C.I.M. - București, RO
96524	128791	Institutul de Cercetări și Ingineria Mediului-București I.C.I.M. - București, RO
96588	125171	Institutul de Cercetări și Ingineria Mediului-București I.C.I.M. - București, RO
97094	126650	Institutul de Cercetări și Ingineria Mediului-București I.C.I.M. - București, RO
98833	130459	Institutul de Cercetări și Ingineria Mediului-București I.C.I.M. - București, RO
98834	130458	Institutul de Cercetări și Ingineria Mediului-București I.C.I.M. - București, RO
99349	130890	Institutul de Cercetări și Ingineria Mediului-București I.C.I.M. - București, RO
100774	135241	Institutul de Cercetări și Ingineria Mediului-București I.C.I.M. - București, RO
100775	135242	Institutul de Cercetări și Ingineria Mediului-București I.C.I.M. - București, RO
103680	137276	Institutul de Cercetări și Ingineria Mediului-București I.C.I.M. - București, RO
104101	139459	Institutul de Cercetări și Ingineria Mediului-București I.C.I.M. - București, RO
104155	141938	Institutul de Cercetări și Ingineria Mediului-București I.C.I.M. - București, RO
104418	141939	Institutul de Cercetări și Ingineria Mediului-București I.C.I.M. - București, RO
105183	142961	Institutul de Cercetări și Ingineria Mediului-București I.C.I.M. - București, RO
91862	118833	S.C. "NORVEA" S.A., BRAȘOV, RO
91860	118834	S.C. "NORVEA" S.A., BRAȘOV, RO
91861	118835	S.C. "NORVEA" S.A., BRAȘOV, RO

Nr. BI	Nr. CBI	Nume titular
92237	118836	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
92860	119059	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
92380	119253	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
92655	119637	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
92379	119648	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
92692	119651	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
92889	120118	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
94155	124498	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
94927	124615	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
94928	124711	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
95867	125799	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
97121	126160	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
96751	126250	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
96750	126251	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
98320	128814	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
97992	129289	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
99791	130385	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
101665	131641	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
99840	131642	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
99845	131939	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
99936	132906	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
99937	132907	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
99938	132908	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
101669	132909	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
99939	132910	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
104037	133929	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
102610	135220	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
102004	136829	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
102805	136852	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
101950	136854	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO

Nr. BI	Nr. CBI	Nume titular
101985	136855	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
102002	136857	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
102003	136858	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
103923	139342	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
104760	139939	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
105294	142934	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
105295	142935	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO
107821	143600	S.C. "NORVEA "S.A , BRAȘOV, RO

MODIFICĂRI NUME (DENUMIRE) TITULAR

Nr. CBI	Nr. BI	Nume inițial	Nume curent
138172	103648	mitsui petrochemical industries,ltd., TOKYO, JP	mitsui chemicals, inc., TOKIO, JP
141799	103772	mitsui petrochemical industries,ltd., TOKYO, JP	mitsui chemicals, inc., TOKIO, JP
143146	105956	mitsui petrochemical industries, ltd., TOKYO, JP	mitsui chemicals, inc., TOKIO, JP
146613	106751	VEREINIGTE ZIZIGARETTENFABRIKEN DRESDEN GMBH,DRESDEN, D 8021 DRESDEN, DE	f6 CIGARETTENFABRIK DRESDEN GmbH, DRESDEN, DE
147007	107953	mitsui petrochemical industries, ltd., TOKYO, TOKYO, JP	mitsui chemicals, inc., TOKIO, JP
147008	107954	mitsui petrochemical industries, ltd., TOKYO, TOKYO 100, JP	mitsui chemicals, inc., TOKIO, JP
147368	108999	BRITISH GAS PLC., LONDON, LONDON, GB	BG PUBLIC LIMITED COMPANY, LONDRA, GB
95-00244	110085	TODORAN MARIA, BRASOV, RO	GHERMAN MARIA, BRAȘOV, RO
94-00871	110457	BRUNNER MOND & COMPANY LIMITED, NORTHWICH, GB	BRUNNER MOND (UK) LIMITED, CHESHIRE, GB
92-01166	111029	NORTH WEST WATER GROUP PLC, GREAT SANKEY WARRINGTON, GB	UNITED UTILITIES PLC, CHESHIRE, GB
94-00567	111258	PARKANY GMK, SOLYMAR, HU	PARKANY Kft, BUDAPESTA, HU

Nr. CBI	Nr. BI	Nume inițial	Nume curent
143600	107821	ÎNTRERINDERE DE PRODUSE COSMETICE "NIVEA", BRAȘOV, RO	S.C. "NORVEA S.A., BRAȘOV, RO

MODIFICĂRI ADRESĂ TITULAR

Nr. CBI	Nr. BI	Adresa inițială	Adresa curentă
144170	114317	CĂLIANU-VOINEA OPREA, STR. CASTANELOR NR.2, AP.11, ORȘOVA, RO	CĂLIANU-VOINEA OPREA, STR. BANATULUI NR. 102, ORȘOVA, JUD. MEHEDINȚI, RO
92-01166	111029	UNITED UTILITIES PLC, DAWSON HOUSE, GREAT DANKEY, WARRINGTON, GB	UNITED UTILITIES PLC, BIRCHWOOD POINT BUSINESS PARK, BIRCHWOOD BOULEVARD, BIRCHWOOD, WARRINGTON, CHESHIRE, GB
93-01037	109501	AUTOGENICS, 3353 CONEJO ROAD, NEWBURY PARK, CALIFORNIA 91320, US	AUTOGENICS, BUILDING 5, KELVIN CAMPUS, WEST OF SCOTLAND SCIENCE PARK, GLASGOW, GB
94-01417	111391	VERTAN GHEORGHE, STR. CIRCUMVALATIUNII NR. 34 AP. 4, TIMIȘOARA, RO ; STÂNCULESCU DUMITRU, ȘOS. OLTENIȚEI NR. 107 BL. 22 SC. A ET. 4 AP. 17, BUCUREȘTI, RO	VERTAN GHEORGHE, INTRAREA SUNETULUI NR. 3, BLOC 219, AP. 10, TIMIȘOARA, RO; STÂNCULESCU DUMITRU, ȘOS.OLTENIȚEI NR.107, BL.22, SC.A, ET.4, AP.17, SECTOR 4, BUCUREȘTI, RO
95-00244	110085	GHERMAN MARIA, STR.SATURN NR.37A, AP.43, BRAȘOV, RO	GHERMAN MARIA, B-DUL.GĂRII NR.26, SC.A, AP.10, BRAȘOV, RO
96-00288	113585	VRÂNCEANU CONSTANTIN, STR. SOVEJA NR.77A, BL.35A, ET.7, AP.25, CONSTANȚA, RO	VRÂNCEANU CONSTANTIN, COMUNA NICOLAE BĂLCESCU NR. 516, JUD. CONSTANȚA, RO
97-00803	114111	TULBURE TIBERIU NICOLAE, ALEEA HORTENSIEI NR. 1A BL. ME 1A SC. D ET. 3 AP. 63, CONSTANȚA, RO	TULBURE NICOLAE TIBERIU, STR. TRAIAN NR.13, CONSTANȚA, RO
97-01017	114420	CĂPITANU DANIEL, STR CODRII NEAMȚULUI NR 15 BL 6 AP 49, BUCUREȘTI, RO	CĂPITANU DANIEL, STR. LOTRIOARA NR. 7, BLOC V 32, SC. C, AP. 130, SECT. 3, BUCUREȘTI, RO

MODIFICĂRI ÎN COLECTIVUL DE AUTORI

Nr. CBI	Nr. BI	Nume inițial	Nume curent
122893	95148	Lungoci Stela, Str.Griviței, Bl.1, sc.A, apt. 2, Brașov, BV, RO;Karas Iosif, Str.Hărman nr.94, Bl.B, et.8/22, Brașov, BV, RO; Chifor Augustin, Str.7 Noiembrie, nr.11, sc.2, ap.5, Brașov, BV, RO; Brandsch Johannes, Str.T.Demetrescu Nr.13, Brașov, BV, RO	Lungoci Stela, Str.Griviței, Bl.1, sc.A, ap.t.2, Brașov, BV, RO; Kadaș Iosif, Str.Hărmanului Nr.94, Bl.8, ap.22, Brașov, BV, RO; Chifor Augustin, Str. 7 Noiembrie, Nr.11, Sc.2, ap.5, Brașov, BV, RO; Brandsch Johannes, Str. T.Demetrescu Nr.13, Brașov, BV, RO

Nr. CBI	Nr. BI	Nume inițial	Nume curent
98-01110		Cazan Corbasca Vladimir, Șos. Colentina nr.30, Bl. 66, ap. 3, Sector 2, București, B, RO; Gârlescu Florina, Str.Frt.T. Constantin nr.6, Bl. 40, ap.12, Sector 3, București, B, RO; Năstase Ruxandra, Str. Mizil Nr. 5, Bl. G18, Sc.E, ap. 49, Sector 3, București, B, RO	Cazan Corbasca Vladimir, Șos. Colentina nr. 30, Bl. 66, ap.3, Sector 2, București, B, RO; Gârlescu Constanța, Str. Frt.T.Constantin nr.6, Bl. 40, ap.12, Sector 3, București, B, RO; Năstase Ruxandra, Str. Mizil nr.5, Bl.G18, sc.E, ap.49, sector 3, București, B, RO

Colegiul de redacție

Bogdan Boreschievici - Director, Direcția CNIS

Cristina-Maria Bararu - Șef Editură

Adina Stanciu - Redactor responsabil BOPI - Secțiunea Invenții

Georgeta Andrei - Tehnoredactare

Daniela Trancă - Procesare computerizată imagini

Dragoș Tiugan - Secretar de redacție



Editare și tehnoredactare computerizată: Editura OSIM®

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