

**OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

ROMÂNIA



**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE
INDUSTRIALĂ**

Secțiunea INVENȚII

2/1996

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nr.2

29 februarie 1996

Direcția-Redacția-Administrația

**OFICIUL DE STAT PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

Str. Ion Ghica nr.5, sect.3
telefon: 614 59 66
fax: 401 312 38 19
telex: 11370 ROPAT-R

BUCUREȘTI-ROMÂNIA

CUPRINS GENERAL

Prezentare BOPI	5
Coduri normalizate OMPI utilizate în BOPI	6
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 64/91	9
Listele brevetelor de invenție acordate conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de brevet	37
Listele brevetelor de invenție acordate conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului de dosar	40
Rezumatele cererilor de brevet de invenție, publicate conform Legii nr. 64/91	45
Listele cererilor de brevet de invenție publicate conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea numărului cererii	55
Listele cererilor de brevet de invenție publicate conform Legii nr. 64/91, aranjate în ordinea clasificării internaționale	56
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, conform Legii nr. 62/74	59
Rezumatele brevetelor de invenție acordate, al căror regim nepublic a încetat conform art.44 din Legea nr.64/91	63
Brevetele de invenție publicate și eliberate conform Legii nr.64/91	67
Erate. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor de brevet de invenție sau al brevetelor acordate	77
Materiale de informare și documentare din domeniul proprietății industriale: Organizația Mondială a Proprietății Intellectuale - Informații generale (ultima parte)	91
Lista taxelor PCT aplicabile de la 1 ianuarie 1996	94
Decizia nr.1365/29.10.1993 privind lista agențiilor specializate în proprietate industrială și a consilierilor în proprietate industrială	95

ISSN-1220-6105

SOMMAIRE

Présentation du BOPI	5
Codes normalisés de l'OMPI utilisés dans BOPI	6
Abrégés des brevets d'invention délivrés conformément à la Loi no.64/91	9
Abrégés des brevets d'invention délivrés conformément à la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de brevet	37
Abrégés des brevets d'invention délivrés conformément à la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de dépôt	40
Abrégés des demandes de brevet d'invention délivrés conformément à la Loi no.64/91	45
Demandes des brevets d'invention publiées conformément à la Loi no.64/91, ordonnés selon le numéro de la demande	55
Demandes des brevets d'invention publiées conformément à la Loi no.64/91, ordonnés selon la classification internationale	56
Abrégés des brevets d'invention délivrés conformément à la Loi no.62/74	59
Abrégés des brevets d'invention, auxquels régime pas public est fini, délivrés conformément l'art.44 de la Loi no.64/91	63
Brevets publiés et délivrés conformément à la Loi no.64/91	67
Erates. Modifications dans le statut juridique des demandes de brevet d'invention ou des brevets délivrés	77
Documents concernant l'information et la documentation dans le domaine de la propriété industrielle: Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle - Informations générales (dernière partie)	91
La liste des taxes PCT applicables depuis 1 janvier 1996	94
Arrêté no.1365/29.10.1993 concernant les agences spécialisées en propriété industrielle et les conseillers en propriété industrielle	95

CONTENTS

Introducing BOPI	5
WIPO normalised codes used in BOPI	6
Granted patents abstracts according to Law no.64/91 9 List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by patent number	37
List of patents granted according to Law no.64/91, sorted by application number	40
Patent applications abstracts according to Law no.64/91	45
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by application number	55
List of patent applications published according to Law no.64/91, sorted by international classification	56
Granted patents abstracts according to Law no.62/74	59
Patent applications abstracts, whose unpublic status ended, according to art.44 from Law no.64/91	63
Patents granted published according to Law no.64/91	67
Erratum. Modifications in the legal status of applications and/or patents	77
Information and searching materials in industrial property field: World Intellectual Property Organisation - General information (last part)	91
List of the PCT taxes available from January 1, 1996	94
1365/29.10.1993 decision concerning the list of industrial property, specialised agencies and of industrial property attorneys	95

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

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

A - Necesități curente ale vieții

B - Tehnici industriale diverse. Transport

C - Chimie și metalurgie

D - Textile și hârtie

E - Construcții fixe

F - Mecanică. Iluminat. Încălzire. Armament. Exploziv

G - Fizică

H - Electricitate

CONDIȚII DE VÂNZARE A

BULETINULUI OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

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

- Abonament anual la secțiunea invenții la prețul de 20000 lei/an estimativ, pentru abonații români, exclusiv cheltuielile de difuzare.

- Exemplar individual la prețul de 2000 lei/număr estimativ, în limita stocurilor disponibile, exclusiv cheltuielile de difuzare.

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

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

BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE

Legea nr. 64/1991

De la nr. 110589 la nr. 110655

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 30.06.1994.

Orice persoană interesată are dreptul să ceară, în scris și motivat, la O.S.I.M., revocarea, în tot sau în parte, a acestor hotărâri, în termen de 6 luni de la data de 29.07.1994, pentru neîndeplinirea 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) 110589 B1 (51) **A 01 B 1/02**; A 01 B 1/22 (21) 95-01166 (22) 20.06.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) CBI FR 2485867 (71)(73)(72) Preda Radu, Slatina, județul Olt, RO (54) **MAȘINĂ DE PRĂȘIT**

(57) Invenția se referă la o mașină de prășit, care, prin adaptări, reproduce prășitul manual. Mașina de prășit cuprinde un cadru având sape (6) cu niște cozi (7, 8) și cremaliere (12) articulate pe un ax (21) comandat de niște biele (20), de la un reductor (27), prin intermediul unor roți dințate (19) cu un excentric (24) și al unor came (i).

Revendicări: 1

Figuri: 5

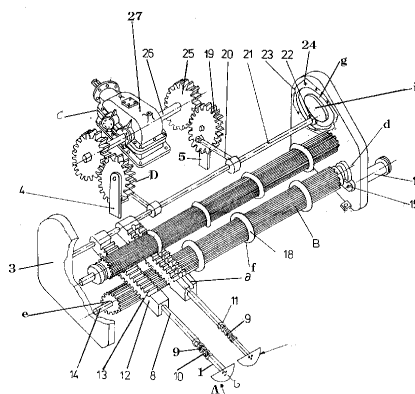


Fig. 1

(11) 110590 B1 (51) **A 01 D 78/08** (21) 95-01263 (22) 04.07.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) DE 3012944 C2; Bosoi E.S. și col., *Teoria, construcția și calculul mașinilor agricole*, Moskova, 1978 (71)(73)(72) Silveanu Virgil, Savu Romeo, Piatra-Neamț, județul Neamț, RO (54) **GREBLĂ ROTATIVĂ, DE STRÂNS FÂN**

(57) Invenția se referă la o greblă rotativă, de strâns fân, care este destinată pentru strânsul, răvășirea, întoarcerea și formarea brazdelor de păioase, a plantelor furajere anuale și perene. Soluția tehnică prevede niște brațe port-dinți (15), care când trec din poziția de format brazde, în poziția de răvășit, lățimea de lucru rămânând constantă.

Revendicări: 4

Figuri: 8

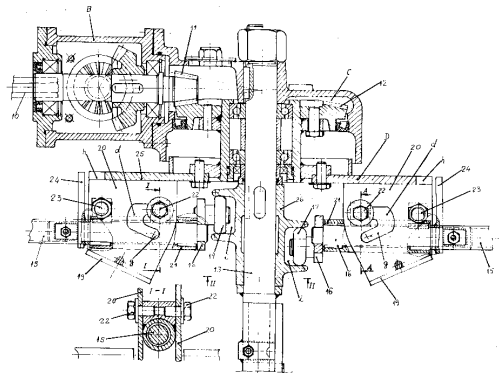


Fig. 4

(11) 110591 B1 (51) **A 01 F 11/06** (21) 95-00828 (22) 02.05.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 65210; 64520 (71)(73) S.C. PETROTUB S.A., Roman, județul Neamț, RO (72) Drăgușanu Gheorghe, Bodnar Ioan, Frenți Alois, Robu Maricica, RO (54) **BATOZĂ DE PORUMB**

(57) Invenția se referă la o batoză destinată uzului gospodăresc. Soluția tehnică prevede niște știfturi de dislocare, ce formează 25° față de generatoarea pe care sunt montate, fiind intercalate cu un decalaj de o jumătate de pas de generatoare, de la un rând la rândul următor. Carcasa exterioră este prevăzută cu niște canale străpunse în zona gurii de evacuare a boabelor.

Revendicări: 2

Figuri: 6

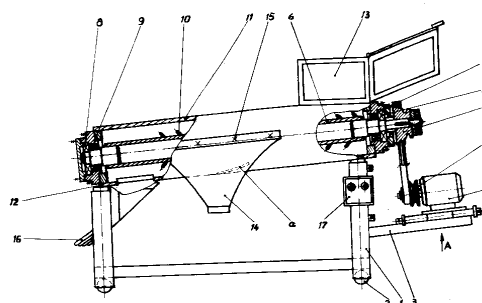
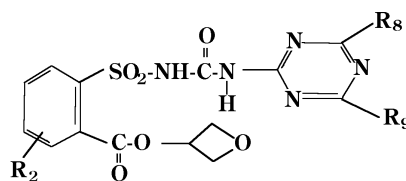


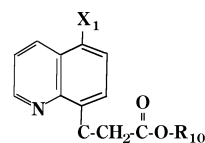
Fig. 1

(11) 110592 B1 (51) **A 01 N 47/28**; A 01 N 47/36 (21) 94-01941 (22) 05.12.94 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 82994, 98780; EP 0558448 A1 (71)(73) Ciba-Geigy AG, Basel, CH (72) Jutta Glock, Manfred Hudetz, CH, Elmar Kerber, DE (54) **COMPOZIȚIE ERBICIDĂ, CU ANTIDOT ȘI METODĂ DE COMBATERE SELECTIVĂ, A BURUIENILOR**

(57) Prezenta invenție se referă la o compoziție erbicidă, cu antidot, constituită dintr-o componentă de erbicid de N-fenil sulfonyl -N-triazinil-uree cu formula:

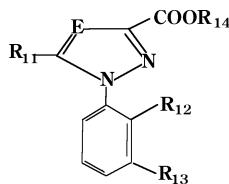


în care R₂ - R₃ au dife-rite semni-ficații și o componentă antidot aleasă dintre un derivat chinolinic cu formula:



în care R₁₀ și X au diferite semnificații și un derivat de acid 1-fenilazol-3-carboxilic cu formula:

(11) 110592 B1



în care E, R₁₁ - R₁₄ au diferite semnificații, raportul dintre componente fiind 1 : 8 până la 10 : 1 de preferință 1 : 1 compoziția putând fi condiționată în mod cunoscut. De asemenea, se revendică metoda de combatere selectivă, a buruienilor.

Revendicări: 4

(11) 110593 B1

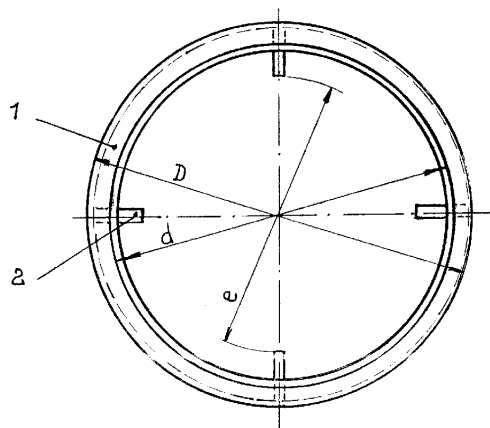


Fig.2

(11) 110593 B1 (51) **A 47 J 27/02**; A 47 J 41/00 (21) 94-02021 (22) 15.12.94 (42) 29.02.96// 2/96 (56) FR 955434; CH 407461 (71)(73)(72) Grama Florin, București, RO (54) **ECONOMIZOR DE GAZE NATURALE**

(57) Invenția se referă la un economizor de gaze naturale, conceput să capteze o parte din căldura rezultată din arderea gazelor naturale, la arzătoarele cu foc deschis, tip aragaz, care se pierd în mediul înconjurător, în procesul de fierbere a lichidelor. Economizorul de gaze naturale urmează a fi montat pe vasele de bucătărie, existente în fabricația curentă, în scopul obținerii de economii de gaze naturale, mării randamentului, scurtării timpului de fierbere a lichidelor și protejării mediului înconjurător. Pentru creșterea eficienței captării căldurii, în procesul de fierbere a lichidelor, s-a utilizat o manta metalică, de formă tronconică (1), așezată cu diametrul mare (D), la bază și prevăzută, la interior, cu patru distanțiere (2) din același material cu mantaua, dispuse radial și ajustate după vasul pe care urmează a fi aplicat.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 110594 B1 - Sub acest număr nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.

(11) 110595 B1 (51) **A 61 F 2/24** (21) 93-01487 (22) 08.05.92 (30) 08.05.91 EP 91107445.8 (42) 29.02.96// 2/96 (86) EP 92/01018 08.05.92 (87) WO 92/19185 12.11.92 (56) US 4725274, 3739402 (71) Nika Health Products Limited, Vaduz, LI (73)(72) Religa Zbigniew, Stolarzewicz Bogdan, Cichon Romuald, Krzyskow Marek, Stozek Jolanta, PL (54) **PROCEDEU ȘI APARAT PENTRU OBTINEREA UNEI PROTEZE PENTRU VALVĂ DE INIMĂ**

(57) Procedul pentru obținerea unei valve de inimă, utilizează un suport inelar (1a), având, la unul din capetele lui axiale, niște brațe de suport care se proiectează axial (4) și care sunt distribuite pe circumferință, fiind rotunjite la capătul liber. Suportul inelar (1a), într-o primă fază, este acoperit cu o învelitoare textilă (3), aspect de guler. Învelitoarea textilă (3) este elastică, cel puțin într-o direcție (A'). Ea este introdusă mai întâi în suportul inelar (1a) și este introdusă la cele două capete proiectate axial (15, 16), pe suprafețele exterioare ale suportului (1a). Cele două capete (15, 16) sunt apoi unite de-a lungul unuia de altul, cu o îmbinare (17). Această îmbinare poate fi disimulată de un guler (2). Invenția cuprinde de asemenea un aparat pentru acoperirea suportului (1a) cu o învelitoare textilă (3), care are în compunere niște inele (33, 34 și 35) și niște aparate de strângere (29). Invenția prezintă avantajul obținerii unei valve de inimă, cu toleranțe îmbunătățite, rezistență mărită și fără riscul ruperii.

Revendicări: 9

Figuri: 7

(11) 110595 B1

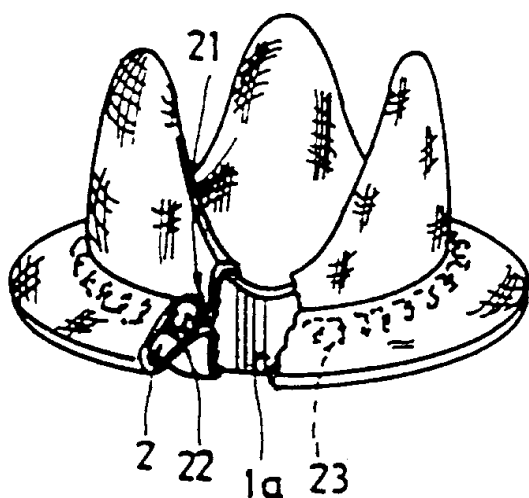


Fig. 6

(11) 110596 B1 (51) **A 61 H 31/00** (21) 95-00483 (22) 09.03.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) CBI FR 2565100 (71)(73)(72) Mesaroș Constantin, Viașu Valerică, Giura Constantin Simion, Drobeta Turnu-Severin, județul Mehedinți, RO (54) **APARAT PENTRU RESPIRAȚIE ARTIFICIALĂ, ÎN MEDIU TOXIC ȘI ANOXIC**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru respirație artificială, în mediu toxic și anoxic, și a fost conceput pentru acordarea primului ajutor de salvare a vieții, la primul contact cu victima, chiar în mediul respectiv, atât în domeniile activităților civile, cât și cele militare. Aparatul de la o butelie de oxigen (1) alimentează, prin intermediul unui sac de amestec (3), un balon elastic (5). Din balonul elastic (5), prin intermediul unei supape (8), se alimentează o semimască (9). Amestecul de expirație poate fi recirculant sau eliberat direct în atmosferă.

Revendicări: 2

Figuri: 2

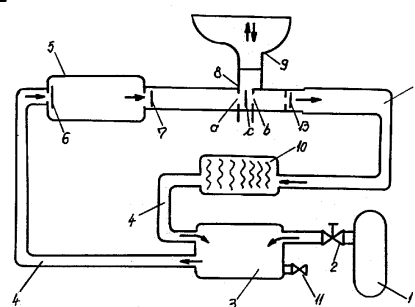


Fig. 1

(11) 110597 B (51) **A 63 B 29/02**; A 63 B 29/08 (21) 93-00713 (22) 24.05.93 (41) 30.11.94// 11/94 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 99417 (71) SIBCO LTP IMPEX S.R.L., București, RO (73)(72) Sulea Ion, comuna Tismana, județul Gorj, Sulea Cristian, Târgu-Jiu, județul Gorj, RO (54) **INSTALAȚIE DIN CABLU SAU FRÂNȚHIE, PENTRU URCĂRI PE VERTICALĂ**

(57) Instalația din cablu sau frânghie, pentru urcări pe verticală, este alcătuită din niște fire de cablu sau frânghie, fixate paralel și vertical, pe care sunt prevăzute niște manșoane perechi sau noduri de care se pot fixa, prin strângere, niște dispozitive plasate atât la nivelul tălpilor, cât și la nivelul superior al corpului lucrătorului, dispozitivele făcând parte din centura de siguranță, pe care lucrătorul o are fixată pe corp așa, încât să asigure o libertate de mișcare sporită și securitate în timpul lucrului.

Revendicări: 2

Figuri: 18



Fig. 1

(11) 110598 B1 (51) **A 63 F 9/06** (21) 94-01021 (22) 14.06.94 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 106962; US 3727961; DE 3039513 A1 (71)(73)(72) Răduț Cătălin-Florian, București, RO (54) **JOC LOGIC, CU BILE**

(57) Invenția se referă la un joc logic, cu bile, destinat utilizării de către o singură persoană de orice vârstă, având multiple variante de joc, de la cele mai simple până la cele mai complicate. Jocul logic, cu bile, se compune dintr-un cub (1) cu colțurile și muchiile rotunjite, realizat din material plastic, transparent, în interiorul căruia se află o piesă centrală (3), obținută prin intersectarea a trei corpuri paralelipipedice (b) și un număr de bile (2) colorate în trei culori sau numerotate, în funcție de varianta constructivă, astfel încât să rămână un spațiu liber (a), corespunzător unei sfere, care să permită deplasarea acestor bile, în vederea ordonării logice, funcție de cifre sau culori, în niște canale (c) ce se formează între pereții cubului (1) și piesa centrală (3).

Revendicări: 2

Figuri: 12

(11) 110598 B1

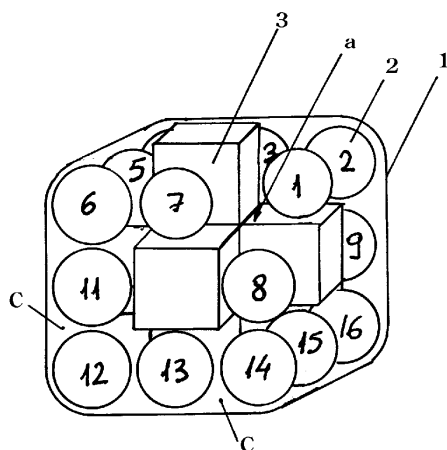


Fig. 1

(11) 110599 B1 (51) **A 63 J 21/00** (21) 94-01336 (22) 08.08.94 (42) 29.02.96// 2/96 (56) US 3997156; SU 1442246 A1 (71)(73) (72) Retas Matei, București, RO (54) **TRUSĂ DE MAGIE**

(57) Invenția se referă la o trusă de magie, conținând elemente special concepute, cu care se pot executa experiențe de magie modernă, destinată atât copiilor, cât și adulților, putând fi folosită ca jucărie sau ca material didactic, pentru cei ce doresc să deprindă arta prestidigitației. Trusa conform invenției se compune dintr-o cutie propriu-zisă (1), cu sertar dublu și capac-toc, împărțită în mai multe compartimente și anume: un compartiment (H) conținând piesele pentru experiența "timbrele călătore", un compartiment (I) conținând piesele pentru experiența "baghetei magice", un compartiment (J) conținând piesele pentru experiența "miracolul cărții de joc", un compartiment (K) conținând piesele pentru experiența "zarul misterios", un compartiment (L) conținând piesele pentru experiența "fată sau băiat", un compartiment (M) conținând piesele pentru experiențele "piramidă, literele T sau M și spirala cu inel", un compartiment (N) conținând piesele pentru experiența "moneda solubilă", un compartiment (O) pentru bila antigravitațională, un compartiment (P) conținând piesele pentru experiența "cuiul prin deget" și un compartiment (Q) conținând piesele pentru experiența "paharul cu bilă".

Revendicări: 11

Figuri: 14

(11) 110599 B1

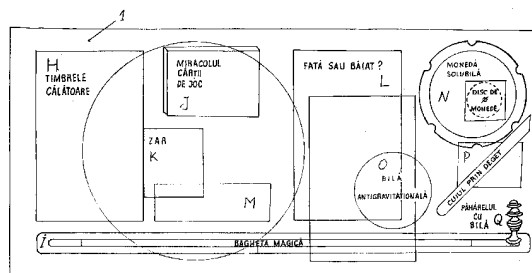


Fig. 1

(11) 110600 B (51) **B 01 D 19/00**; B 03 D 1/24 (21) 94-01994 (22) 14.12.94 (41) 29.12.95// 29.12.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 84550, 84622 (71)(73) S.C. INSPET S.A., Ploiești, RO (72) Stoica Dan, Vlădoiu Ștefan, Manea Nicolae, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU DESCĂRCAREA AUTOMATĂ, A SEPARATOARELOR DE ȚIȚEI ȘI GAZE**

(57) Invenția se referă la o instalație de automatizare a procesului de descărcare a țițeiului, din separatoarele de țiței și gaze, din schelele de petrol. Instalația conform invenției înlocuiește toate sistemele anterioare, de descărcare a țițeiului, din separatoare, care generau mari pierderi de gaze bogate în atmosferă. Elementul tehnic prin care s-a realizat aceasta îl constituie folosirea vasului comunicant (1), prizarea acestuia pe separator (2), prin câte un racord, în zona superioară de gaze și în zona inferioară, pe țiței într-un racord existent pe separator, dacă există, dacă nu, pe manloc, în nici un caz pe conducta de evacuare țiței din separator. Protecția la nivel minim de avarii se efectuează prin intermediul dispozitivului de protecție (3a) cu închidere automată a robinetului (5) și cu avertizare sonoră la nivel maxim de avarie prin intermediul dispozitivului (3b) și a sirenei (7).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 110600 B

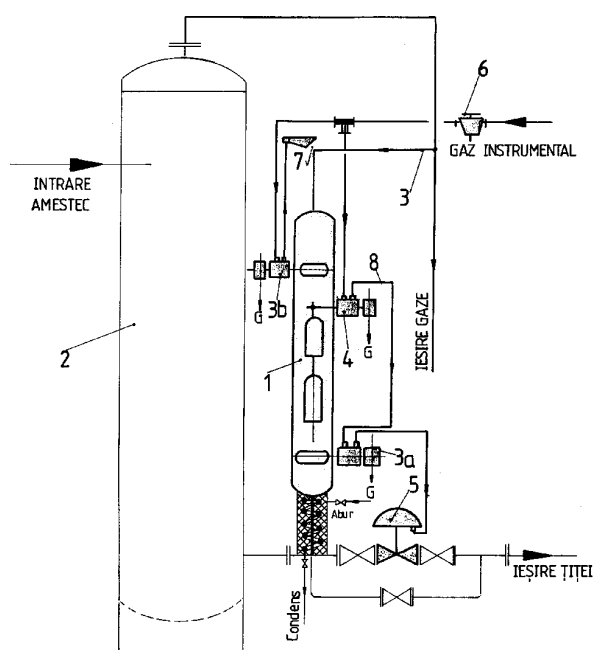


Fig. 1

(11) 110601 B1 (51) **B 01 D 29/00** (21) 95-01615 (22) 15.09.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 106515; DE 2909696; 3408826 (71)(73) S.C. ROMIND T & G S.R.L., București, RO (72) Bodu Tudor, Valea Gheorghe, RO (54) **CREPINĂ PENTRU FILTRE CU NISIP**

(57) Invenția se referă la o crepină pentru filtre cu nisip, pentru filtrarea apei potabile sau industriale. Crepină pentru filtre cu nisip, conform invenției, este prevăzută cu o tijă (c) tubulară, care are un orificiu (d), cu diametrul cuprins între 2 și 4 mm, situat la o distanță (D) față de capătul inferior al filetului (b) M 24 și fante (e și f) cu acces profilat, similare, raportul între lungimea (L) a tijei (c) tubulare și lungimea (l) a fantelor (e și f) fiind cuprins între 9 și 18. Invenția prezintă avantajul amorsării rapide a procesului de spălare bifazică aer - apă care este continuu și uniform, asigurând crepinei rezistență mecanică, fiabilitate și siguranță mărite în exploatarea filtrelor cu nisip.

Revendicări: 4

Figuri: 2

(11) 110601 B1

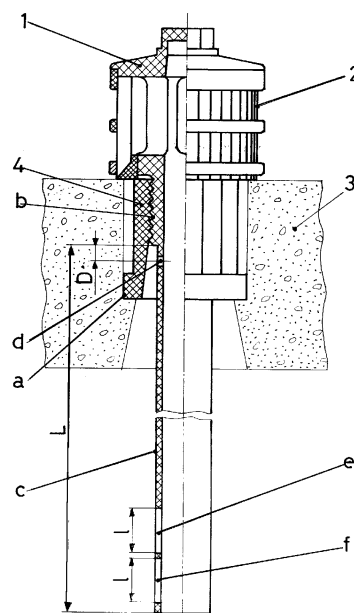


Fig. 1

(11) 110602 B1 (51) **B 01 J 37/02**; B 01 J 29/064; B 01 D 53/86 (21) 95-01276 (22) 07.07.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) US 5149511; EP 0514591 A1; EP 0533460 A1 (71)(73) Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie - ICERP - S.A., Ploiești, RO (72) Florea Delia Dana, Georgescu Lucica, Comănescu Mihaela, Popa George Dan, Mănoiu Dumitru, Gheorghe Gabriela, Russu Emil Radu, Constantinescu Floreta, RO (54) **SISTEM CATALITIC, PENTRU PURIFICAREA GAZELOR DE EVACUARE DE LA MOTOARELE CU ARDERE INTERNĂ ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un sistem catalitic, pentru purificarea gazelor de evacuare, de la motoarele cu ardere internă și la procedeul de obținere a acestuia. Sistemul catalitic este constituit dintr-un catalizator zeolitic, care conține cupru și cobalt, destinat reducerii oxizilor de azot cu ajutorul hidrocarburilor din gazele de evacuare și un catalizator zeolitic promotat cu metale platinice, care realizează oxidarea hidrocarburilor rămase și a oxidului de carbon la dioxid de carbon și apă. Procedeul de obținere a sistemului catalitic constă în depunerea fazelor catalitice active, pe un substrat monolitic, ceramic sau metalic. Primul catalizator al sistemului se obține prin depunerea pe substrat a unui strat catalitic activ, conținând zeolitul modificat cu cobalt sau cupru. Al doilea catalizator al sistemului se obține prin depunerea peste un strat conținând zeolit modificat cu cobalt sau cupru a celui de-al doilea strat conținând alumina, și metale platinice (platină și paladiu).

Revendicări: 3

(11) 110603 B (51) **B 07 B 1/18**; B 07 B 1/20 (21) 93-00106 (22) 01.02.93 (41) 30.06.94// 6/94 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 66255; 76717 (71)(73)(72) Stoian Ioan, Roman, județul Neamț, RO (54) **SITĂ PENTRU CERNEREA FĂINEI DE GRÂU**

(57) Invenția se referă la o sită pentru cernerea făinei de grâu, rezultată în urma operațiilor de șrotuire și măcinare a grâului sau a făinii rezultate din măcinarea altor cereale, utilizată, în special, la mori de capacitate foarte mică, adecvate gospodăriilor individuale. Sita pentru cernerea făinei de grâu, conform invenției, este constituită dintr-o manta (A) fixată de un cadru de susținere (B) a unui valț cu tăvălugi (C), în care sunt montate un ansamblu de antrenare-periere (E) și o sită circulară multiplă (D), detașabilă, formată din trei tronsoane (F, G și H) cuplate între ele, coaxial, fiecare tronson fiind alcătuit din câte două inele confecționate din cornier, orientate spate în spate și fixate cu niște tije, capetele țesăturii de sită circulară fiind prinse cu niște coliere (22 și 23), iar etanșarea între tronsoane făcându-se cu niște garnituri de doc, fixate cu câte un colier (30) cu lățime dublă.

Revendicări: 5

Figuri: 9

(11) 110603 B

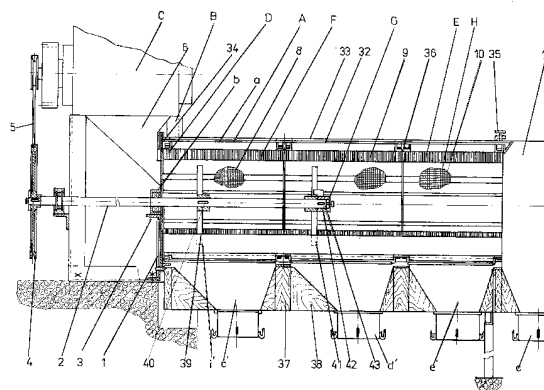


Fig. 1

(11) 110604 B1 (51) **B 21 C 23/32** (21) 93-00572 (22) 26.04.93 (42) 29.02.96// 2/96 (56) SU 571318 (71)(73) S.C. PETROTUB S.A., Roman, județul Neamț, RO (72) Bârsan Dorel, Călărășanu Dumitru, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU LUBRIFIAREA DOPURILOR DE LAMINARE**

(57) Invenția se referă la o instalație de lubrifiere a dopurilor de laminare, utilizate în fabricarea corpurilor cave, din materiale metalice. Instalația utilizează un lubrifiant fluid (6), care pătrunde, sub presiune, pe suprafața de lucru a dopului (10) printr-un orificiu calibrat (9). Presiunea lubrifiantului (6) este realizată de un cilindru (5) și reglată, prin intermediul unui regulator (12). Urmare a reducerii forțelor de frecare dintre dop și materialul deformat, se realizează reducerea consumului energetic, a consumului de dopuri, îmbunătățirea calității interioare a produsului laminat precum și creșterea gradului de deformare plastică, realizat. Instalația permite reglarea presiunii de lubrifiere, la valori optime, chiar și în timpul laminării.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 110604 B1

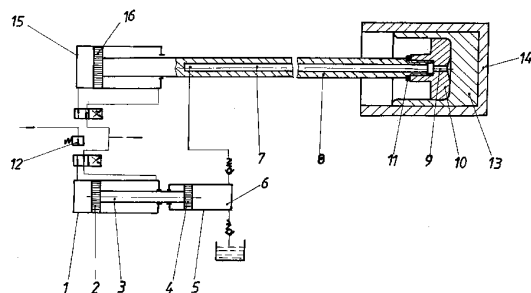


Fig. 1

(11) 110605 B1 (51) **B 21 D 22/06**; B 21 J 13/02// G 01 L 1/22 (21) 95-00520 (22) 14.03.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) Nanu A. și col., *Extrudarea la rece și forjarea cu fibraj continuu a oțelului*, Editura Facla, Timișoara, 1975, pag.128; RO 91198 (71)(73)(72) *Bejinariu Costică, Malureanu Ion, Florescu Aurel, Comaneci Radu, Voiniciuc Constantin, Iași, RO* (54) **DISPOZITIV PENTRU EXTRUDARE**

(57) Invenția aparține domeniului prelucrării, prin extrudare indirectă, la rece, a materialelor metalice, extrudabile. Problema tehnică, pe care o rezolvă invenția, este extracția unei piese extrudate (50) dintr-un locaș (q) al unei matrițe fretate (51) și măsurarea unei forțe de extrudare (P). Soluția tehnică, de rezolvare a acestei probleme, constă din faptul că, pe niște coloane de ghidare (13), sunt montate niște pene (17) cu niște suprafețe (k și s) care, la ridicarea unei plăci de cap (1), rotesc niște pârgii (28). Pârghiile (28) transmit rotația unor biele (45) care determină ridicarea unei plăci extractoare (46), împreună cu un contrapoanson (49), ce realizează extracția piesei extrudate (50) din locașul (q) al matriței fretate (51). Pentru măsurarea forței de extrudare (P), aceasta este transmisă unei celule de sarcină (2), prin intermediul unui poanson (10) și a unor plăci de presiune (3 și 4), celula de sarcină (2) fiind integrată într-un lanț de măsurare dinamică, stocare și inscripționare a mărimii forței de extrudare (P).

(11) 110605 B1

Dispozitivul pentru extrudare, conform invenției, are un grad înalt de universalitate și are, ca domeniu de folosire, prelucrarea, prin extrudare indirectă, la rece, a unor piese de dimensiuni mici din materiale metalice extrudabile.

Revendicări: 6

Figuri: 15

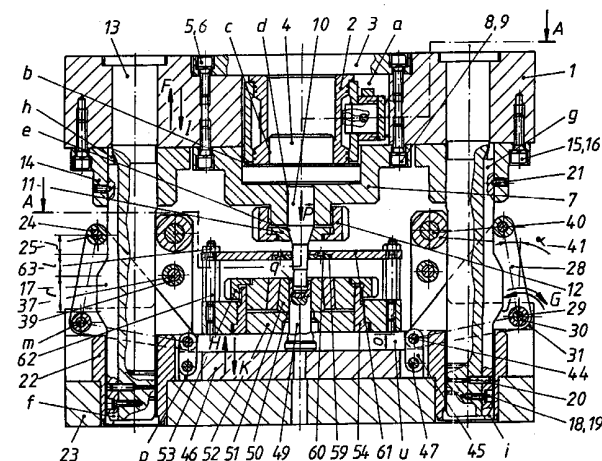


Fig. 1

(11) 110606 B1 (51) **B 23 K 35/36** (21) 143546 (22) 29.12.89 (42) 29.02.96// 2/96 (56) US 4055742 (71) *Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Metalurgie, București, RO* (73)(72) *Nicolae Paul, Ernzt Geza, Hritac Mircea, Dinu Cornel, Căruțașu Florian, Dinu Ion, Bologescu David, București, RO* (54) **ELECTROZI PENTRU DURIFICĂRI SUPERFICIALE**

(57) Invenția se referă la niște electrozi metalici, tubulari, ce conțin granule din carburi ale unor metale refractare, destinați durificării unor suprafețe metalice, supuse la uzare. Electrozii conform invenției sunt constituiți dintr-un înveliș metalic din oțel sau cupru, în interiorul căruia sunt introduse granule din carburi de wolfram și cobalt, cu o structură granulometrică, de preferință 0,1...0,5 mm, sau 0,1...1 mm sau 0,5...2 mm; sau 0,1...5 mm sau 0,5...5 mm, astfel încât conținutul granulelor, în tubul metalic, să fie de minimum 40% din greutatea totală a electrodului. Materialul granular este constituit în procente de greutate, din: 4...7,8% carbon total, maximum 0,6% carbon liber 4...30% cobalt; 0...14% titan; 0...10% tantal (niobiu), maximum 10% Fe; maximum 0,8% zinc, rest wolfram. Granulele pot fi introduse în înveliș, ca atare sau pot fi sinterizate în vid sau în atmosferă protectoare, de preferință hidrogen, la o temperatură de 1250...1550°C. De asemenea, granulele pot fi acoperite cu nichel, prin sinterizare, la o temperatură de 1250...1450°C sau cu cupru, prin sinterizare, la o temperatură de 800...950°C.

Revendicări: 5

(11) 110607 B1 (51) **B 24 C 5/04** (21) 94-00739 (22) 03.05.94 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 87283 (71)(73) Institutul de Cercetări Transporturi INCERTRANS S.A., București, RO (72) Lungu Ion, Kraincevik Laurențiu Rudolf, Ungureanu Nicușor, Zamfir Cleopatra, RO (54) **CAP DE SABLAT**

(57) Invenția se referă la un cap de sablat, în special, de sablat interiorul pieselor tubulare, cu diametrul mai mare de 50 mm, în vederea protecției anticorozivă. Capul de sablat este alcătuit dintr-un ajutoraj de refulat (1), format dintr-un tronson tronconic, urmat de unul cilindric, prins împreună cu o țevă (2) de alimentare, într-un capac profilat (3), în care se află o cameră inelară (a). Camera (a) permite trecerea unui circuit de aer comprimat, de la un furtun de legătură (4), prin niște tuburi de comunicare (5) și o cameră disc (b), aflată într-un capac de capăt (6), la un ajutoraj deflector (7) amplasat, spre interior, pe capacul de capăt (6) și coaxial cu tronsonul cilindric, al ajutorajului de refulat (1).

Revendicări: 1

Figuri: 2

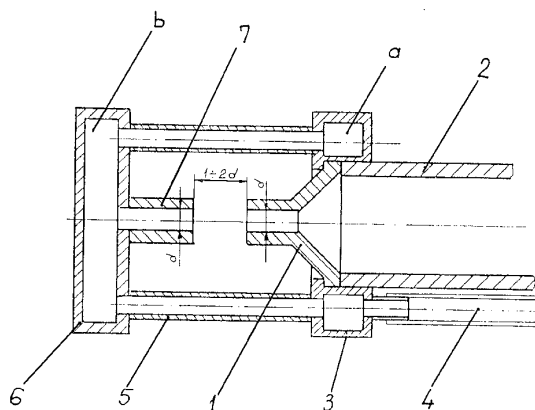


Fig. 1

(11) 110607 B1

(11) 110608 B (51) **B 25 B 13/50** (21) 148001 (22) 15.07.91 (41) 29.12.95// 12/95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) US 4346631 (71) Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Utilaj Petrolier, Ploiești, RO (73) S.C. "UPETROM" S.A., Ploiești, RO (72) Panaitescu Victor Claudiu, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU ASAMBLAREA - DEZASAMBLAREA UNEI COLOANE DE MATERIAL TUBULAR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru asamblarea-dezasamblarea unei coloane de material tubular, destinat obținerii unor forțe controlate, în vederea realizării unor ansambluri filetate, tubulare, de la sonde petroliere. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un cilindru (A) hidraulic sau pneumatic, montat într-un suport (B). Suportul (B) este fixat de o construcție metalică (C). De o tijă (3) a cilindrului (A) este fixat un suport (M) prevăzut cu niște roți de cablu (6). Suportul (M) deplasează un cablu (29) fixat, cu un capăt (a), de suportul (B), celălalt capăt (b) este deviat peste o rolă (27) orientabilă, acționând asupra unui clește de foraj (31). Un alt cablu (50) prevăzut cu un capăt (c) fixat tot de suportul (B) este petrecut peste niște role (14 și 7), deviat peste o rolă (28) orientabilă și are un capăt (f) înfășurat pe corpul unui material tubular (70), în vederea rotirii. Alte două cabluri (24 și 50) asigură întinderea cablurilor (29 și 50).

Revendicări: 4

Figuri: 6

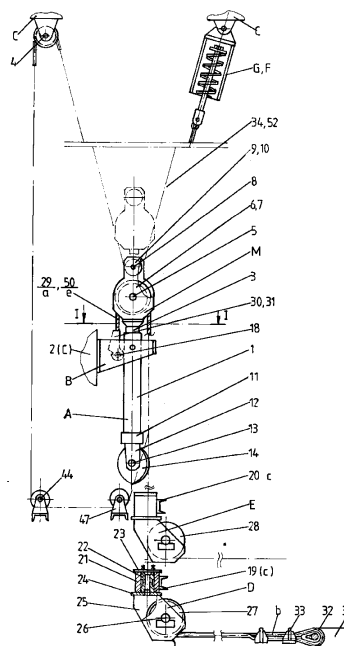


Fig. 1

(11) 110608 B

(11) 110609 B1 - Sub acest număr nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.

(11) 110611 B1 (51) **B 65 D 33/16** (21) 94-01386 (22) 21.01.93 (30) 20.02.92 SE 9200517-2 (42) 29.02.96// 2/96 (86) SE 93/00035 21.01.93 (87) WO 93/16930 02.09.93 (56) EP-A 0156779 (71)(73)(72) Näsland Ingemar, Huddinge, SE (54) **AGRAFĂ, ÎN SPECIAL AGRAFĂ PENTRU PUNGI**

(57) Invenția se referă la o agrafă de material plastic, confecționată dintr-o singură bucată, destinată, în special, pentru etanșarea pungilor, în orice loc, pe lungime sau într-un loc situat pe gura acesteia. Agrafta este alcătuită din două brațe articulate între ele (2, 3), care sunt prevăzute cu niște suprafețe de prindere. Aceste suprafețe au rolul de a prinde materialul ce este plasat între ele, atunci când brațele sunt aduse unul lângă altul astfel, încât să etanșeze punga. Partea liberă a brațelor este prevăzută cu un sistem de închidere (4, 5), care poate fi deschis manual și se închide automat, când brațele se reunesc; cel puțin unul din brațe și anume brațul (3) este prevăzut cu o punte elastică, ce funcționează pentru a presa materialul pungii, pe suprafața de prindere, opusă, realizând etanșarea pungii.

Revendicări: 7

Figuri: 5

(11) 110610 B1 (51) **B 60 P 1/04//** B 66 C 3/12 (21) 95-00360 (22) 22.02.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 65717 (71)(73)(72) Radu Ștefan, Dănilă Constantin, Delcă Vasilache, Delcă Ion, Constanța, RO (54) **METODĂ ȘI BENE PENTRU PRELUAREA PRODUSELOR AGRICOLE ȘI INDUSTRIALE**

(57) Metoda și benele pentru preluarea produselor agricole și industriale, constau în montarea, pe un șasiu transportor, a unui cadru portbene, de diferite dimensiuni, detașabile și interschimbabile, fiecare benă având o construcție modulată din elemente metalice sudate, cu pereți executați din materiale corespunzătoare cu natura produselor preluate și transportate, fiecare benă având un profil conjugat cu profilul unui cadru portbenă, fixat pe mijlocul de transport sau depozitare.

Revendicări: 2

Figuri: 47

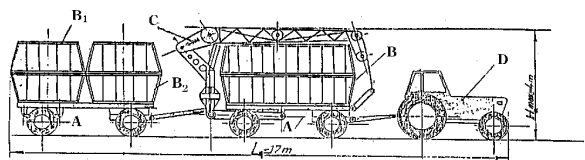


Fig.44

(11) 110611 B1

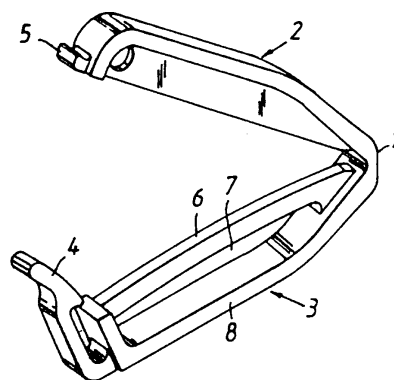


Fig.1

(11) 110612 B1 (51) **B 65 D 88/58** (21) 93-01409 (22) 21.10.93 (42) 29.02.96// 2/96 (56) DE 3413937 (71)(73) Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Neunkirchen, DE (72) Gerhard Schäfer, DE (54) **REZERVOR RABATABIL, CU MAI MULTE INCINTE**

(57) Invenția se referă la un rezervor rabatabil, cu mai multe incinte, utilizat în scopul colectării materialelor vechi sau reziduurilor. Astfel, rezervorul rabatabil (1) se compune din două segmente de rezervor (2a, 2b) separate de un plan comun de separare și legate între ele, la partea lor superioară, prin articulații (3) dispuse paralel față de planul de separare astfel, încât aceste segmente să poată fi rabatate. Fiecare segment de rezervor prezintă, la partea sa superioară, elemente de agățare (4a și 4b) prin intermediul cărora niște cârlige acționate mecanic (5a și 5b) pot fi cuplate printr-o traversă suspendată (6). Peretele de separare (8), dintre cele două segmente de rezervor, poate fi blocat în poziția sa de închidere, cu posibilitatea de aducere într-o poziție deblocată, cu ajutorul unui element de reglaj (12a, 12b).

Revendicări: 5

Figuri: 10

(11) 110612 B1

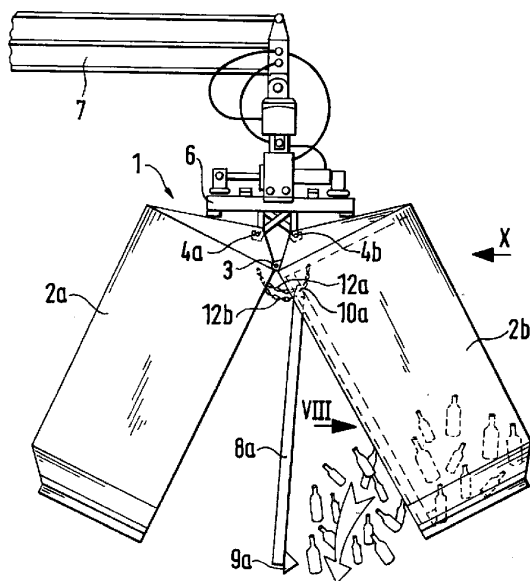


Fig. 2

(11) 110613 B1 (51) **B 65 G 3/04** (21) 145998 (22) 26.09.90 (42) 29.02.96// 2/96 (56) DE 1278945 (71)(73)(72) Zamfirescu Lucian, Pleșa Ioan, Pleșa Octavian, Petroșani, județul Hunedoara, RO (54) **INSTALAȚIE DE DESFUNDAT SILOZURI**

(57) Instalație de desfundat silozuri, alcătuită dintr-un troliu cu cablu elastic, de care sunt fixate niște elemente (4) și o rolă de deviere, prin intermediul căreia transmite mișcarea unor arcuri elicoidale, casetate și a unor trepiede de antrenare a materialului din siloz, trepiede dimensionate după mărimea diametrului acestuia.

Revendicări: 1

Figuri: 6

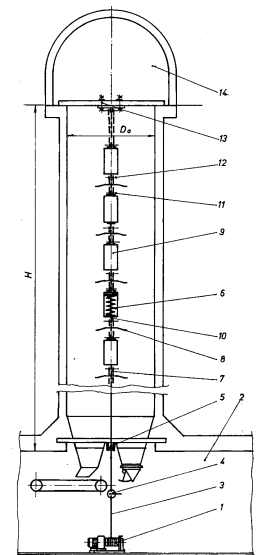


Fig. 1

(11) 110614 B1 (51) **B 65 G 49/04** (21) 145809 (22) 23.08.90 (42) 29.02.96// 2/96 (56) SU 737588 (71) Intreprinderea "UNIO", Satu Mare, RO (73)(72) Cădariu Ioan, Satu Mare, RO (54) **TRANSPORTOR SUSPENDAT**

(57) Transportor suspendat, utilizând, ca element de tracțiune, cablu zincat sau nezincat, ce antrenează, pe o cale de rulare, niște cărucioare de susținere a sarcinii, prevăzute cu niște elemente de protecție precum și niște suporturi pentru cărucioare, dotați cu elemente de blocare și siguranță și elemente de realizare a pasului de tracțiune, constând în niște manșoane intercalate între cărucioare.

Revendicări: 1

Figuri: 6

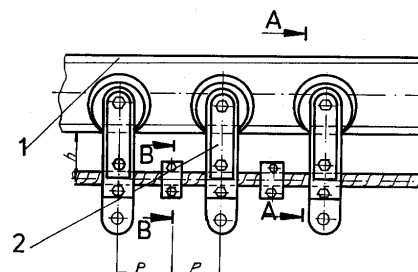


Fig. 1

(11) 110615 B1 (51) **B 65 G 39/08** (21) 146798 (22) 24.01.91 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 92391 (71)(73)(72) Moldovan Vasile, Cluj Napoca, RO (54) **ROLĂ DE BETON ARMAT, PENTRU BENZI TRANSPORTOARE**

(57) Rolă de beton armat, pentru benzi transportoare, alcătuită dintr-un bandaj de beton armat, care, prin intermediul unor seturi de bușe constând fiecare din câte o bușă exterioră suport, din material plastic și câte o bușă interioară, de uzură, din material plastic sau metal, cu proprietăți de antilubrifiere, sprijinite pe un ax metalic și fixate, prin intermediul unor piulițe de capăt, armarea bandajului făcându-se cu carcasa din oțel beton.

Revendicări: 1

Figuri: 1

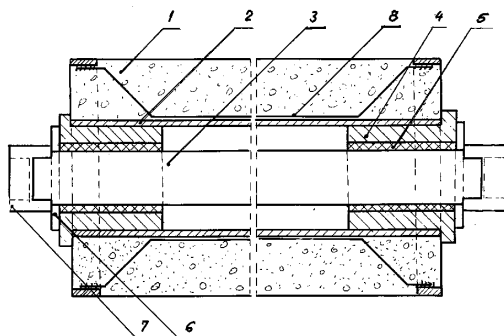


Fig. 1

(11) 110616 B1 (51) **B 66 D 1/36** (21) 94-01528 (22) 19.09.94 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 95359 (71)(73) S.C. SILCOTUB S.A., Zalău, județul Sălaj, RO (72) Gray David Stanley, GB (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A COLACILOR DE SÂRMĂ**

(57) Procedeu de obținere a colacilor de sârmă, conform căruia sârma obținută din doi colaci, obținută prin laminarea, la cald, din țigle de 80 x 80, se sudează cap la cap și se trece peste un scripete de întoarcere, printr-o unitate de deșunderizare, peste o rolă de înregistrare a lungimii, printr-un set de role de tensionare, peste o placă rotitoare, de formare a spirelor și apoi colectarea ei, în niște coșuri colectoare, montate pe un cărucior transportor, înclinat sub un anumit unghi.

Revendicări: 1

Figuri: 1

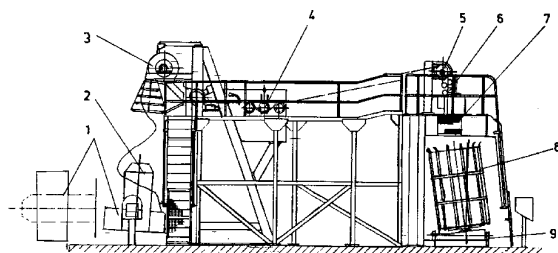


Fig. 1

(11) 110617 B1 (51) **B 66 D 5/26** (21) 145999 (22) 26.09.90 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 63194 (71)(73)(72) Pleșa Ioan, Zamfirescu Lucian, Petroșani, județul Hunedoara, RO (54) **FRÂNĂ HIDRAULICĂ**

(57) Frână hidraulică, alcătuită din elemente clasice de frânare, fixate, prin intermediul unor șuruburi cu piuliță, pe inima unei șine de cale ferată, la distanțe impuse de viteza și efectul de frânare, aceste elemente funcționând pe principiul amortizorului hidraulic, ele fiind acționate de bandajul roților de rulare, decuplarea elementelor de frânare datorându-se unor pârgșii și a unor arcuri de echilibrare, montate pe un suport comun, pe care sunt fixați, prin sudură, niște cilindri hidraulici, unul din aceștia fiind prevăzut pentru protecția arcurilor elicoidale de echilibrare.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(11) 110617 B1

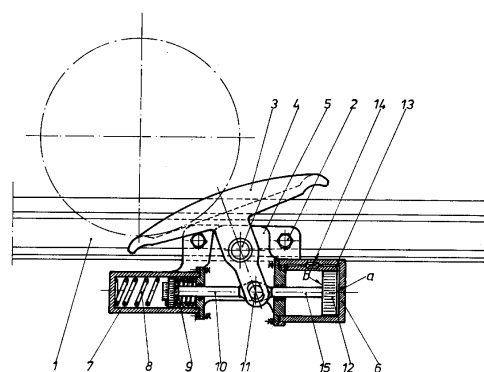


Fig. 1

(11) 110618 B1 (51) **B 66 F 3/08** (21) 146074 (22) 08.10.90 (42) 29.02.96// 2/96 (56) DE 1231402 (71) *Intreprinderea Mecanică de Mașini și Utilaj Minier, Baia Mare, județul Maramureș, RO* (73)(72) *Năsui Vasile, Baia Mare, județul Maramureș, RO* (54) **MASĂ ELEVATOARE**

(57) Masă elevatoare, alcătuită din platformă de susținere, elemente articulate și sistem de antrenare, caracterizată prin aceea că sistemul de antrenare constă dintr-un grup electromecanic de acționare, prevăzut cu un șurub cu elemente de rostogolire, de randament ridicat, a cărui piuliță legată printr-un bolț de un ax mobil și oscilant, ghidat la platforma de susținere, trage, prin intermediul unor lanțuri cu bucle, trecute peste niște role situate pe capetele superioare ale brațelor glisante, făcându-le să lucreze ca un scripete mobil, niște osii prevăzute cu niște roți așezate pe niște pene fixate pe brațele articulate de o parte și de cealaltă a acestora, prin tragerea lanțurilor, osiile acționând simetric și determinând deschiderea brațelor, fără să fie necesară o forță mare de acționare.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 110618 B1

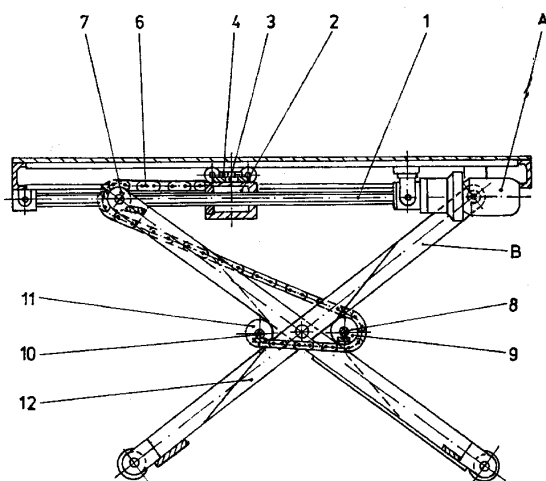


Fig. 1

(11) 110619 B1 (51) **B 66 F 11/04** (21) 93-00824 (22) 14.06.93 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 63013 (71)(73) *S.C. TIMLEMET S.A., Timișoara, RO* (72) *Corhan Ioan, RO* (54) **DISPOZITIV PORTABIL, DE RIDICAT**

(57) Dispozitiv portabil, de ridicat, alcătuit din elemente articulate, care se pot bloca în timpul funcționării și, debloca în momentul în care dispozitivul urmează a fi depozitat sau transportat, fiind prevăzut și cu un cârlig de prindere a sarcinii precum și cu un cilindru hidraulic, de acționare, antrenat de o pompă manuală.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 110619 B1

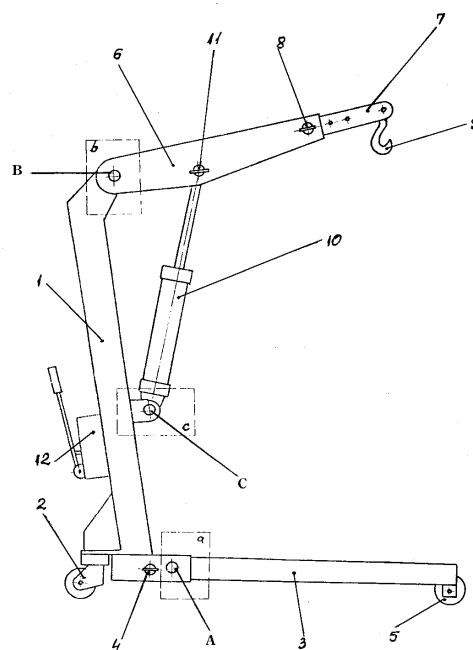


Fig. 1

(11) 110620 B (51) **C 01 B 33/26** (21) 93-00515 (22) 13.04.93 (41) 31.10.94// 10/94 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 97581; 106985 (71)(73) ICERP - S.A., Ploiești, RO (72) Russu Radu, Marcu Daniela, Cismaru Vasile, Sîrbu Gheorghe, RO (54) **PROCEDEU DE SINTEZĂ A UNUI ZEOLIT CRISTALIZAT SUB FORMĂ SFERICĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de sinteză a unui zeolit cristalizat sub formă sferică, pentru utilizare în compoziția produselor de igienă individuală sau la condiționarea detergenților. Procedul conform invenției constă în amestecarea soluțiilor diluate, de silicat de sodiu și aluminat de sodiu, până la obținerea unei compoziții omogene, cu viscozitate de circa 100 cP, la care se adaugă o substanță de dirijare a cristalizării, aleasă dintre alcool, cetonă sau amină, după care amestecul se cristalizează, iar cristalele zeolitice formate separat, prin filtrare, se spală de excesul de reactanți.

Revendicări: 1

(11) 110621 B1 (51) **C 01 G 53/06** (21) 95-00775 (22) 20.04.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 67818, 108788 (71)(73) S.C. ARGO GROUP SRL, București, RO (72) Arghiropol Viorel, Fănică Mircea Mihail, Mărunțelu Tudor-George, RO (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A CARBONATULUI BAZIC DE NICHEL, DE ÎNALTĂ PURITATE, DIN CATALIZATORI DE NICHEL, UZAȚI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a carbonatului bazic de nichel, de înaltă puritate, din catalizatori de nichel, uzați, de la hidrogenarea uleiurilor vegetale. Catalizatorul calcinat este tratat cu acid sulfuric, obținându-se o soluție cu pH=3,5 care este filtrată și neutralizată cu carbonat de sodiu, la pH=6,5. Din soluția filtrată se îndepărtează substanțele organice, cu apă oxigenată și cărbune activ, iar conținutul de impurități metalice este diminuat cu un ordin de mărime prin depunere selectivă pe un catod ondulat, timp de 24 h, la 60°C, pH=5 și o densitate de curent de 0,1 A/dm². Soluția pură este carbonată pentru obținerea carbonatului bazic de nichel, care conține maximum: 0,005% Ca; 0,001% Fe; 0,001% Cd; 0,001% Al; 0,001% Cu; 0,001% Zn; 0,001% Cr; 0,001% Pb; 0,01% Na și poate fi utilizat la producerea feritelor pe bază de nichel și a altor compuși de nichel de înaltă puritate.

Revendicări: 1

(11) 110622 B1 (51) **C 08 L 95/00** (21) 94-01954 (22) 07.12.94 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 72450; 105969 (71)(73) Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare și Membrane S.A., București - Măgurele, RO (72) Dimonie Mihai, Popescu Georgeta, Cincu Cornel, Drăgulescu Marius, Veigan Petru, Mihai Maria, Giușcă Gabriela, Dana Bogdan, Pordea Viorel, Mihăilă Ionuț, RO (54) **ADITIV ȘI PROCEDEU PENTRU PREPARAREA BITUMULUI PENTRU HIDROIZOLAȚII**

(57) Prezenta invenție se referă la un aditiv pentru îmbunătățirea proprietăților de folosire, ale bitumului pentru hidroizolații și la un procedeu de preparare a bitumului. Aditivul conform invenției este constituit dintr-un elastomer, un polimer termoplastic, și sulf. Procedul de preparare a bitumului este caracterizat prin faptul că se realizează un preamestec 30% bitum, cu 70% elastomer, care se trage pe valț, în foi, și se mărunțește prin ghilotinare sau se granulează prin extrudare, după care se prepară amestecul de bitum cu polimerul termoplastic, sub agitare continuă, în care se adaugă preamestecul bitum-elastomer și, în final, sulf și eventual filer de calcar.

Revendicări: 2

(11) 110623 B1 (51) **C 09 J 111/00** (21) 95-00256 (22) 15.02.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 88490, 63951; DE 57914 (71)(73) S.C. RESIN S.R.L., Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea, RO (72) Rămneanțu Anca, Georgescu Emilian, RO (54) **ADEZIV POLICLOROPRENIC**

(57) Adeziv cloroprenic, monocomponent pentru lipirea materialelor plastice, elastomerilor, materialelor textile sau din piele, format din 100 părți polimer cloroprenic, 20 - 50 părți rășină fenolică termoreactivă, 3 - 12 părți din unul sau doi oxizi ai metalelor din grupa a II-a a tabelului periodic, 1 - 10 părți boxid de siliciu pirogen și 0,2 - 2 părți antioxidant, dizolvate într-un amestec de solvenți format din 20 - 40 părți hidrocarburi aromatice, 35 - 60 părți hidrocarburi alifatică și 9 - 25 părți cetone și esteri inferiori. În funcție de utilizări suma concentrațiilor componentilor în amestecul de solvenți este cuprinsă între 15 și 30%.

Revendicări: 1

(11) 110624 B1 (51) **C 09 J 175/04** (21) 95-00257 (22) 15.02.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 60610, 93943; DE 2048269 (71)(73) S.C. RESIN S.R.L., Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea, RO (72) Rămneanu Anca, Georgescu Emilian, RO (54) **ADEZIV POLIURETANIC**

(57) Adeziv poliuretan, pentru lipirea materialelor plastice, elastomerilor, materialelor textile și din piele atât între ele, cât și pe suporturi, format din 100 părți elastomer poliuretan și 5 -25 părți bioxid de siliciu pirogenic, dizolvate într-un amestec de solvenți, compus din acetonă, metiletilcetonă și toluen astfel, încât concentrația de elastomer poliuretan în adeziv să fie cuprinsă între 10 și 22%.

Revendicări: 1

(11) 110625 B1 (51) **C 09 J 175/04** (21) 95-01320 (22) 18.07.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 93943; DE 2048269 (71)(73) Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO (72) Blebea Marioara-Ileana, Lucaciu Nicolae, Matieș Marius, Vasilescu Dorina Maria, Koreck Margareta, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI ADEZIV POLIURETANIC, MONOCOMPONENT**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui adeziv poliuretan, mono-component, care asigură aderarea peliculei de suport, în procesul de fabricare a șpaltului peliculizat și a pielii sintetice. Adezivul poliuretan monocomponent, conform invenției, se obține prin reacția de poliadiție dintre un poliester liniar cu grupe terminale hidroxil de tipul poliadiopat de 1,6-hexandiol cu masa moleculară 2000...2500, un glicol cu masă moleculară mică de tipul 1,6- hexandiol cu un diizocianat de tipul 4,4'-diizocianat de difenilmetan, la un raport molar NCO/OH poliesteric de 3/1...6/1, iar NCO/OH total de 1/1...1,05/1, în mediu de dimetilformamidă, la o concentrație de 45...50%, sub agitare, și la o temperatură de 60...80°C, până ce conținutul procentual de NCO liber devine zero, diluându-se apoi cu dimetilformamidă la o concentrație de 35...45% și o viscozitate la 20°C de 20000...50000 mPa.s, asigurând o adezivitate superioară pentru sistemele policlorură de vinil/șpalt, poliuretan/suport sintetic coagulat.

Revendicări: 1

(11) 110626 B1 (51) **C 12 N 15/01**; C 12 N 9/56; C 12 N 1/06; C 12 R 1/10 (21) 95-00577 (22) 23.03.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) Pavlova I.N. și colab., Proteinaza serică cu proprietăți litice - Mikrobiologiya, 88, vol. 57 (3), pp. 398-404, Kiev; RO 101113 (71)(73) Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO (72) Elisabeta Ghergheș, Elena Săsărman, Daniela Șapcaliu, Niculescu Stelian, RO (54) **MUTANTĂ *Bacillus licheniformis* I.E.C.B. 65, PRODUCĂTOARE DE ENZIME LITICE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o mutantă *Bacillus licheniformis* IECB 65, utilizată la obținerea de preparate litice și care permite acumularea masivă, în mediul de biosinteză, a enzimelor litice, care degradează pereții celulari de drojdii și bacterii, elimină antibiotice în mediul de biosinteză, prezintă un pH optim de biosinteză în domeniul 5,6 și 8,5 unități, având o aderență mare la mediul agarizat, pigmentația coloniilor fiind bej-gri. Procedeu de obținere a mutantei de *Bacillus licheniformis* IECB 65 prin mutagenză chimică cu N-metil-N'-nitro-N-nitrozoguanidină se face la doza de 150 μg/ml/h, urmând selecția mutantelor prin dezvoltarea clonelor obținute după mutagenză, pe mediu agarizat nutritiv, conținând culturi celulare aparținând drojdiei metilotrofe *Hansenula polymorpha* cu 0,5...3 g% substanță uscată, în final, având loc etape succesive de selecție și adaptare a clonelor mutante selecționate anterior.

Revendicări: 3

(11) 110627 B (51) **C 23 C 22/24** (21) 94-00261 (22) 22.02.94 (41) 30.08.95// 8/95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) EP 0264472 A1; 880427; RO 82327 (71)(73)(72) Piaskovski Severin, Botoșani, RO (54) **PROCEDEU DE PASIVARE VERDE, A DEPUERILOR ELECTROCHIMICE DE ZINC**

(57) Invenția se referă la un procedeu de pasivare verde, a depunerilor electrochimice de zinc, care conferă o rezistență ridicată la coroziune și aspect decorativ. Procedeu conform invenției utilizează o soluție care conține 18...20 g/l CrO₃, 18...20 g/l Na₂SO₄, 2...3 g/l Na₃PO₄ și 1,5...2,5 g/l NaNO₂. Se lucrează la temperatura de 18...28°C, timp de imersie 30...180 s, pH = 2...2,5. După pasivare, are loc o imersie într-o soluție conținând compuși cu sulf activ sau radicali de sulf activ, aleși dintre tiouree, tiosulfat de sodiu sau sulfură de sodiu în concentrație de 50...150 g/l.

Revendicări: 1

(11) 110628 B1 (51) **C 30 B 1/12**; C 30 B 7/10; C 30 B 29/46; C 01 B 19/04 (21) 94-00465 (22) 22.03.94 (42) 29.02.96// 2/96 (56) CBI FR 2464225; RO 108949 (71)(73) *Institutul de Fizică și Tehnologia Materialelor, București, Măgurele, RO* (72) *Lăzărescu Mihail Florin, Manea Ștefan Adrian, RO* (54) **PROCEDEU DE ÎNCAPSULARE A Hg ȘI Te PENTRU CREȘTEREA CRISTALELOR DE HgTe**

(57) Prezenta invenție se referă la un procedeu de încapsulare a Hg și Te, în vederea creșterii cristalelor de HgTe, cu omogenitate și stoichiometrie foarte bună, utilizate la obținerea compușilor semiconductori, monocristalini HgCdTe, HgMnTe, HgZnTe, pentru dispozitive optoelectronice de detecție a radiației în infraroșu. Procedul constă în introducerea Hg și Te de înaltă puritate, într-o fiolă de cuarț, menținerea nivelului amestecului de materiale, cu ajutorul unui disc din cuarț cu orificii, apăsut cu o tijă flotantă din cuarț, determinarea cu exactitate a volumului sistemului fiolă șarja-exces, prin cufundare în apă distilată, vidarea și închiderea fiolei la flacără. Datorită poziției discului de cuarț, se cunoaște cu precizie nivelul topiturii, în timpul sintezei și creșterii cristalului în instalația de creștere cu camera de presiune.

Revendicări: 1

(11) 110629 B1 (51) **C 30 B 29/28** (21) 148627 (22) 28.10.91 (42) 29.02.96// 2/96 (56) FR 1577952, CBI FR 2469478, 2528453; OLS DE 3008706, 3222217 (71) *Institutul de Fizică și Tehnologia Materialelor, București-Măgurele, RO* (73)(72) *Lăzărescu Mihail-Florin, Elena Emil, Manea Ștefan Adrian, Panait Gheorghe, Găburici Dionisie, Nicolau Pompiliu Ion Alexandru, Nicoară Gabriela, Ioachim Andrei, București, RO* (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A MONOCRISTALELOR DE GRANAT DE YTTRIU ȘI FIER**

(57) Invenția privește un procedeu de obținere a monocristalelor de granat de yttriu și fier (YIG), utilizate, ca mediu activ pentru componentele cu microunde, în care se folosește, ca materie primă, policristal de granat de yttriu și fier, pentru creșterea monocristalelor, prin metoda fluxului, ciclul de producere a acestora reducându-se de la 480 h - conform procedeelor curențe - la maximum 150 h.

Revendicări: 11

(11) 110630 B1 (51) **D 06 C 29/00**; D 06 M 11/38; D 06 L 3/02 (21) 95-01393 (22) 28.07.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 102254; 98928 (71)(73) S.C. "Textila Dacia" S.A., București, RO (72) *Cosmin Victoria, Vrînceanu Niculina, Bercea Vasilica, Danielopol Claudia, Vameșu Mariana, Cermac Lucia, Vasu Ion, Iacob Elena, Nicolae Ion Mihai, RO* (54) **PROCEDEU DE TRATARE A ȚESĂTURILOR DIN CELOFIBRĂ 100%**

(57) Invenția se referă la un procedeu de tratare a țesăturilor din celofibră 100%, cu destinație pentru confecții de rochii, bluze, compleuri de vară, constând în impregnarea, pe fulard, cu o flotă care conține 36...45 g/l hidroxid de sodiu, 8...10 ml/l apă oxigenată de 35%, 8...10 ml/l produs de udare și spălare, de tipul amestec sinergetic de tenside anionice și neionice, 6...12 ml/l produse de sechestrare a ionilor de Fe, Ca, Mg și 0,5...1 g/l produs antispumant de tipul derivațiilor siliconici, rolate și menținute 6...10 h, în rotație, la temperatura de 20...35°C, pentru desfășurarea reacției, după care sunt spălate și uscate în condiții în sine cunoscute. Țesăturile obținute prezintă calități îmbunătățite de uniformitate, grad alb și tușeu.

Revendicări: 1

(11) 110631 B1 (51) **D 06 C 29/00**; D 06 M 11/38; D 06 L 3/02 (21) 95-01396 (22) 28.07.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 105986; 73107 (71)(73) S.C. "Textila Dacia" S.A., București, RO (72) *Cosmin Victoria, Bercea Vasilica, Danielopol Panait, Vrînceanu Niculina, Iacob Elena, Cermac Lucia, Vameșu Mariana, RO* (54) **PROCEDEU DE TRATARE A ȚESĂTURILOR DIN FIBRE CELULOZICE 100% SAU ÎN AMESTEC CU FIBRE POLIESTERICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de tratare a țesăturilor din fibre celulozice 100% sau în amestec cu fibre poliesterice, cu destinația confecționării de lenjerie de pat, rochii, bluze, îmbrăcăminte exterioară, constând în fulardarea țesăturilor descleiate și uscate pe cilindri, cu o flotă care conține 15...40 g/l hidroxid de sodiu, 4...6 g/l eter poliglicolic al unui acid gras, 2...4 g/l sare de sodiu a unui acid organic alifatic, 0,5...1 g/l piro-sulfat de sodiu, pârlire, mercerizare și apoi albire pe sistem pad-roll, cu apă oxigenată, în mediu alcalin, în prezență de silicat de sodiu și un stabilizator organic, de tip acid policarbonic substituit, raportul între cantitatea de apă oxigenată și amestecul de stabilizare fiind de 1,5. Prin acest procedeu, se asigură un control strict al concentrațiilor de produse chimice, pe țesături și menajarea, cât mai avansată a suportului textil.

Revendicări: 1

(11) 110632 B1 (51) **D 06 M 11/38**; D 06 C 29/00 (21) 95-01547 (21) 110634 B1 (51) **D 06 P 5/04**; D 06 M 15/29 (21) 95-01395 (22) 28.07.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 105986 (71)(73) S.C. "Textila Dacia" S.A., București, RO (72) Bercea Vasilica, Vrînceanu Niculina, Cosmin Victoria, Danielopol Panait, Hulea Constanța, Negrea Tincuța, Marchidan Cristina, Mihăilă Petre, Andrei Ion, Achim Alexandru, Enache Viorica, RO (54) **PROCEDEU DE TRATARE A ȚESĂTURILOR DIN FIBRE CELULOZICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de tratare a țesăturilor din fibre celulozice, cu destinația confecționării de îmbrăcăminte pentru sezonul cald și lenjerie de pat, constând în aceea că țesăturile pârlițe și descleiate, în condiții în sine cunoscute, sunt supuse operației de fierbere alcalină, sub presiune în autoclavă, cu o flotă ce conține agent alcalin, format din NaOH și Na₂CO₃ în raportul 4-6/1 și amestec sinergetic de agenți de udare, detergentă, complexare și protecție, raportul între agentul alcalin și amestecul sinergetic fiind de 2...2,5/1 după care sunt spălate, merceizate, albite, uscate, vopsite și/sau imprimate după procedee, în sine cunoscute, apretate semilavabil, calandrate la rece și/sau satinat și, în final, introduse pe o instalație pentru reducerea contracției, fără admisie de abur, cu fața spre cilindru metalic. Prin acest procedeu se asigură obținerea unor performanțe calitativ superioare, respectiv, creșterea valorii de întrebuințare a articolelor realizate, prin introducerea țesăturilor astfel produse, în clasele superioare de calitate, condiții de lucru reproductibile, realizarea de țesături de calitate deosebită, late, pe dotarea existentă, fără investiții suplimentare.

Revendicări: 3

(11) 110633 B1 (51) **D 06 P 3/60**; D 06 P 1/44; D 06 P 3/66 (21) 95-01394 (22) 28.07.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) FR 2428701; 2348309 (71)(73) S.C. "Textila Dacia" S.A., București, RO (72) Achim Alexandru, Ioniță Constantin, Grama Gheorghe, Vrînceanu Niculina, Cosmin Victoria, Negrea Tincuța, Bărbieru Mirela, RO (54) **PROCEDEU DE IMPRIMARE A ȚESĂTURILOR DIN FIBRE CELULOZICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de imprimare a țesăturilor din fibre celulozice, cu destinația confecționării de rochii, bluze, compleuri, constând în imprimarea țesăturilor pregătite în condiții în sine cunoscute, cu coloranți pigmenți pentru contururi, pigmentații și elemente de desen, cu suprafață mică de acoperire, uscare, condensare, imprimarea cu coloranți reactivi, pentru suprafețele mari de acoperire, ale aceluiași desen, uscare, vaporizare și spălare raportul între suprafețele imprimate cu coloranți pigmenți și suprafețele imprimate cu coloranți reactivi fiind de 1:10...1:20. Se obțin țesături de celofibră, imprimate în culori medii și închise, cu suprafețe mari de acoperire, cu contururi fine și precise, pigmentații, fără a modifica tușul.

Revendicări: 2

(21) 110634 B1 (51) **D 06 P 5/04**; D 06 M 15/29 (21) 95-01395 (22) 28.07.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) FR 2348309 (71)(73) S.C. "Textila Dacia" S.A., București, RO (72) Bercea Vasilica, Mihăilă Petre, Danielopol Claudia, Vameșu Mariana, Cosmin Victoria, Vrînceanu Niculina, Iacob Elena, Cermac Lucia, Udrea Suzana, Enache Viorica, RO (54) **PROCEDEU DE TRATARE A ȚESĂTURILOR VOPSITE ȘI/SAU IMPRIMATE CU COLORANȚI PIGMENȚI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de tratare a țesăturilor vopsite și/sau imprimate cu coloranți pigmenți, destinate articolelor decorative, plajă, grădină, camping, constând în impregnarea cu o flotă care conține 20...40g/l produse pe bază de derivați acrilici, 1...2 g/l azotat de amoniu, 0,5...1 g/l produse de udare, de tipul amestec sinergetic de produse anionice și neionice, 0,5 g/l agent fluorescent pentru nuanțarea albului, la un grad de stoarcere de 70...100%, iar după uscare, țesăturile sunt condensate, la temperatura de minimum 160°C, timp de minimum 4 min și calandrate la rece, raportul între cantitatea de coloranți pigmenți, utilizați la vopsire și/sau imprimare și cantitatea de produs pe bază de derivați acrilici fiind de 1:1. Țesătura astfel tratată prezintă o rezistență îmbunătățită la frecare și spălare, cu efect de apretare rezistent în purtare precum și un tușeu plin, dar suplu.

Revendicări: 2

(11) 110635 B1 (51) **E 01 C 11/16** (21) 146619 (22) 21.12.90 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 76735 (71)(73)(72) Andrei Radu, Iași, RO (54) **STRUCTURĂ RUTIERĂ, NERIGIDĂ, CU ARMARE VARIABILĂ**

(57) Conform invenției, structura rutieră, nerigidă, cu o armare variabilă, simplifică tehnologia de execuție, reduce consumul de mixturi bituminoase și geogridurile sintetice, satisfacând judicios condițiile de trafic rutier, din punct de vedere al frecvenței în sens transversal, fiind alcătuită dintr-un strat (1) de fundație sau îmbrăcăminte existentă, dintr-un alt strat (2) din materiale granulare sau mixturi bituminoase, dure, prevăzută, la partea superioară, în zona fâșiilor (a) mai intens circulate, cu niște rețele de geogridurile etirate (3), fixate cu cuie de prindere, celelalte fâșii marginale (b) și cele centrale (c), mai puțin circulate, nefiind prevăzută cu geogridurile și dintr-un strat (4) de uzură.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 110635 B1

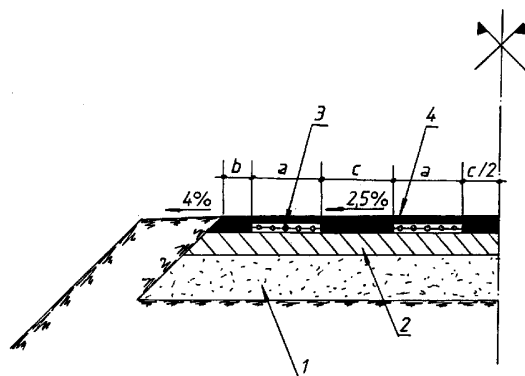


Fig. 1

(11) 110636 B (51) **E 02 D 19/10** (21) 92-200307 (22) 12.03.92 (41) 30.11.93// 11/93 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 101794; 99088 (71)(73)(72) Roșca Dumitru, Galați, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU ÎNDEPĂRTAREA APEI FREATICE, DE SUB O CONSTRUCȚIE**

(57) Instalația pentru îndepărtarea apei freatice, de sub o construcție existentă ori proiectată, se caracterizează prin aceea că are, în componentă, un grup de puțuri verticale, drenate (A), plasate cât mai aproape de construcție, un sifon hydraulic (B) pentru grupul de puțuri (A) și un emisar existent, ce poate fi un cămin de vizitare (C), existent al rețelei de canalizare, sifonul hydraulic (B) fiind format dintr-o ramură verticală (6), plasată în puțul drenat (A), tronsoane orizontale (4), corespunzătoare intervalelor consecutive, dintre puțuri și o altă ramură verticală (10), plasată în căminul de vizitare (C).

Revendicări: 4

Figuri: 3

(11) 110636 B

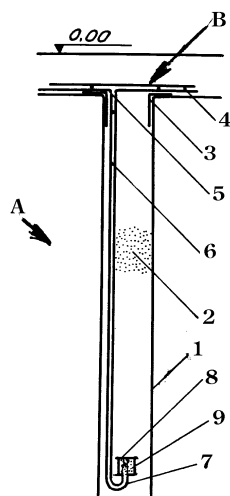


Fig. 2

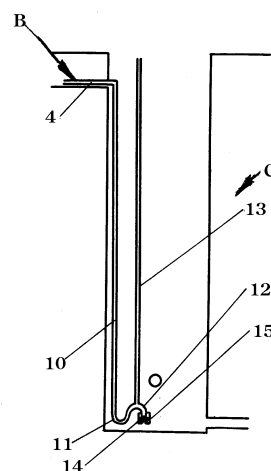


Fig. 3

(11) 110637 B1 (51) **E 04 F 17/10** (21) 149230 (22) 20.01.92 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 99716 (71)(73)(72) Mihăescu Mihai-Lucian, Timișoara, RO (54) **INSTALAȚIE AUTOMATIZATĂ, DE COLECTARE, EVACUARE ȘI ÎNCĂRCARE ÎN MJLOACELE DE TRANSPORT, A DEȘEURILOR MENAJERE, DIN BLOCURILE DE LOCUINȚE, CU MAI MULTE NIVELE**

(57) Conform invenției, instalația constă dintr-un topogan (1) montat vertical și compartimentat pentru fiecare nivel, prin niște funduri basculante (2), montate în interior, având, la partea inferioară, un jghiab metalic (3) cu un melc transportor (4) montat orizontal sau înclinat cu un capăt în afara clădirii pentru golire în mijlocul de transport, fundurile basculante (2) fiind prevăzute cu câte o coadă (6) care, la capăt, are o contragreutate (7), cozile (6) fiind fixate de topogan prin câte un lagăr (8) ele fiind menținute închise, de niște zăvoare (9) care sunt miezuri ale unor bobine electrice (11) puse sub tensiune, de către un mecanism cu mai multe came și contacte lamelare.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 110637 B1

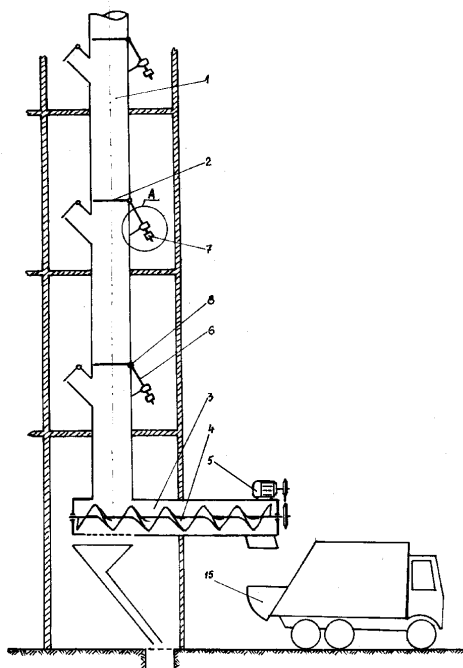


Fig. 1

(11) 110638 B1 (51) **E 04 G 3/10** (21) 148479 (22) 01.10.91 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 65088 (71) S.C. "Energoconstrucția" S.A., București, RO (73)(72) Șerbescu Octavian, Trotter Ion, București, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU REPARARE ȘI REFACERE A HIDROIZOLAȚIEI, PE INTERIORUL PÂNZEI TURNURILOR DE RĂCIRE HIPERBOLICE**

(57) Conform invenției, instalația pentru reparare și refacere a hidroizolației pe interiorul pânzei turnurilor de răcire hiperbolice, are în componență o platformă autoridicătoare (2), suspendată de un cadru metalic (1), fixat pe coronamentul turnului, prin niște cabluri de ridicare (3) și alte cabluri de siguranță (4), platforma (2) fiind menținută în poziție de lucru, prin alte cabluri de ghidaj (6), întinse printr-un dispozitiv de întindere (5), la tensiunea corespunzătoare nivelului de lucru, pe o fâșie verticală.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 110638 B1

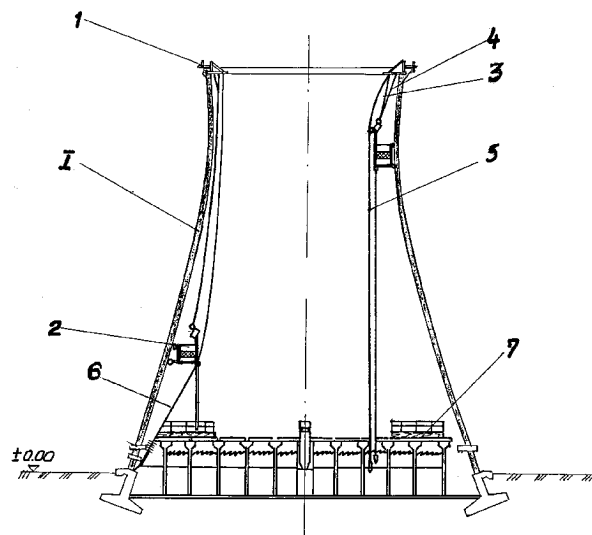


Fig. 1

(11) 110639 B1 (51) **E 04 G 21/28** (21) 92-01244 (22) 25.03.91 (30) 27.03.90 DK 0780/90; 20.09.90 EP 90610062.3 (42) 29.02.96// 2/96 (86) DK 91/00092 25.03.91 (87) WO 91/14842 03.10.91 (56) DK 156307; PCT/DK 87/00155 (WO 88/04368); DE 3204654; 2326958 (71)(73) POLYSHEET A/S, Herlev, DK (72) Sølbeck Peter, DK (54) **ELEMENT DE FIXARE, PENTRU FIXAREA UNEI ÎNVELITORI DE PROTECȚIE SAU DE BLINDAJ, PE UN EȘAFODAJ DE SCHELĂRIE SAU PE O CONSTRUCȚIE DE SUSȚINERE, SIMILARĂ ȘI SCULA UTILIZATĂ PENTRU MONTAREA ELEMENTULUI DE FIXARE**

(57) Pentru fixarea unei învelitori de protecție sau de blindaj, în special, o prelată la un eșafodaj de schelet, se prevede un element de fixare, care are un pînten de ancorare (7), care trebuie montat pe suprafața exterioară a prelatei, o bandă flexibilă (1), fiind strâns conectată cu pîntenul de ancorare (7) și avînd o tăietură sau o deschidere (3), prin care se poate împinge capătul liber (1) al benzii și o danturare (5) pentru a împiedica tragerea înapoi a benzii. Tăietura sau deschidătura (3) se află într-un element de fixare (2), la capătul opus al benzii (1), față de capătul de introducere (4) și pîntenul de ancorare (7) este conectat cu banda (1) la o distanță (a) de elementul de fixare (2) în conformitate cu dimensiunile elementului scheletului de eșafodaj în timp ce distanța pîntenului de ancorare (7) de capătul de introducere (4) este cu mult mai mare.

(11) 110639 B1

Pentru montarea elementului de fixare, se utilizează o sculă în care un piston gol în interior (16), deplasabil axial într-un cursor (19), are un capăt ascuțit tăietor (17) și este conceput pentru a recepta pîntenul de ancorare (7) al benzii, numitul pînten fiind presat în afară din pistonul gol la interior cu ajutorul unui cursor (22) adaptat în pistonul (16).

Revendicări: 13

Figuri: 11

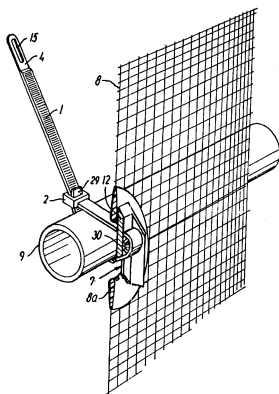


Fig. 5

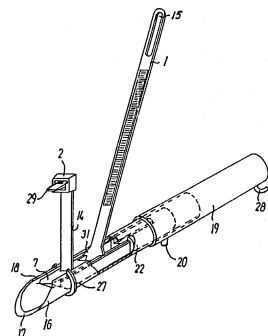


Fig. 6

(11) 110640 B1 (51) **E 05 B 37/02** (21) 148375 (22) 11.09.91 (42) 29.02.96// 2/96 (56) US 4441346; CH 629275 (71)(73)(72) Topală Iulian, Stanciu Dan, Cioară Titus, Timișoara, RO (54) **DISPOZITIV DE ÎNCHIDERE, CU COD**

(57) Conform invenției, dispozitivul de închidere, cu cod, este format din două corpuri robuste (A și B), unul fixat de ușă și celălalt de tocul ușii, blocarea făcându-se printr-o eclisă rabatabilă (5), a cărei deblocare se realizează prin programarea după cod prescris, cu patru cifre, obținute prin rotirea secvențială a patru dischete inelare (8), la care se are acces prin patru fante (g) din corpul (A), rotirea unei dischete (8) fiind controlată cu unități de arc, egale cu deschiderea fantei (g), până ce un nut (a) al dischetelor (8) ajunge în dreptul unui canal de pană (b), bolțul (7) care deblochează eclisa rabatabilă (5), acesta fiind deplasat cu o cheie (10) introdusă pe capătul bolțului (7).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 110640 B1

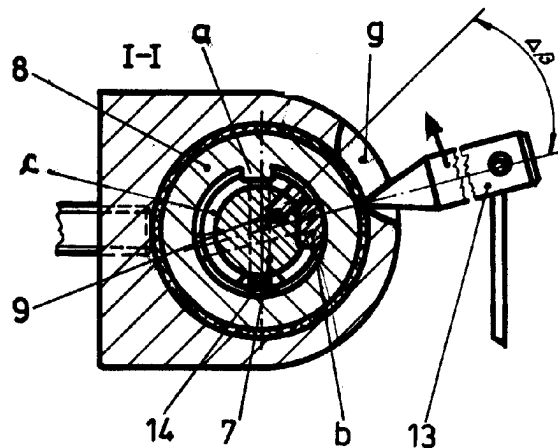


Fig. 3

(11) 110641 B1 (51) **E 05 B 37/02** (21) 148568 (22) 14.10.91 (42) 29.02.96// 2/96 (56) US 4441346 (71) S. C. STID S.R.L., Timișoara, RO (73)(72) Topală Iulian, Stanciu Dan, Cioară Titus, Szilagyí Robert, Timișoara, RO (54) **DISPOZITIV DE SIGURANȚĂ, CU COD**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de siguranță, cu cod, destinat, în principal, asigurării ușilor de intrare în locuințe, alcătuit dintr-un corp principal (1), ce se introduce într-o ușă (2), printr-un alezaj (a), în corpul principal (1) fiind prevăzut cu un bolț central (3), care intră în corpul (4) fixat de tocul (5) al ușii (2), deplasarea bolțului (3) realizându-se după rotirea unor dischete plasate pe bolț, până când un nut (b) al acestora este în dreptul unui canal (c) din bolț, a cărei mișcare este realizată de o piuliță (13), accesul la dischetele (6) și la piulița (13) se face prin niște fante (e) din corpul (1) și locașuri (i) ale unor plăci (10 și 11) cu care se fixează corpul (1) de ușă, manevrarea dischetei (6) realizându-se cu cheia (7) cu vârf de șurubelniță.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 110641 B1

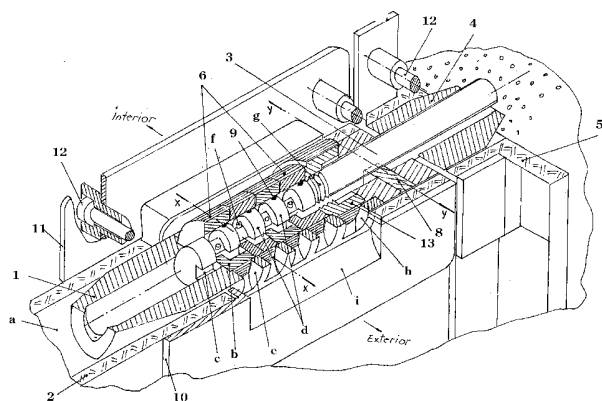


Fig. 1

(11) 110642 B1 (51) **E 06 B 7/14**; E 06 B 3/12 (21) 93-00105 (22) 20.07.91 (30) 31.07.90 IT 21586 B 90 (42) 29.02.96// 2/96 (86) EP 91/01375 20.07.91 (87) WO 92/02706 20.02.92 (56) CBI FR 2626931 (71)(73) Hydro Alluminio Ornago S.p.a., Milano, IT (72) Zanoni Edoardo, IT (54) **PROFIL METALIC, CU SECȚIUNE TRANSVERSALĂ, OCTOGONALĂ, PENTRU RAME DE UȘI ȘI FERESTRE**

(57) Profilul are o formă tubulară, cu secțiune transversală, în principal poligonală, prevăzut cu două fațete mari (1, 2), opuse una alteia și două fațete mai mici (3, 4), care formează o legătură cu fațetele mari numite, ce ajung până în dreptul elementelor învecinate (5, 6), potrivite pentru delimitarea fațetelor mari numite pe interior sau, respectiv, pe exteriorul ramei de ușă sau fereastră. Cele două fațete mai mari (1, 2) cuprind respectiv porțiuni centrale (11, 12), paralele una față de cealaltă, cu clape (13, 14) care delimitează cavitățile, sub formă de C (15, 16) pentru acoperirea și legarea diferitelor elemente ale ramei de ușă sau fereastră. Fiecare fațetă mai mare cuprinde porțiuni laterale (17, 19, 18, 20), care converg spre porțiunile laterale, corespunzătoare de la cealaltă față, până în momentul în care aceasta ajunge să se conecteze cu fațeta mai mică.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 110642 B1

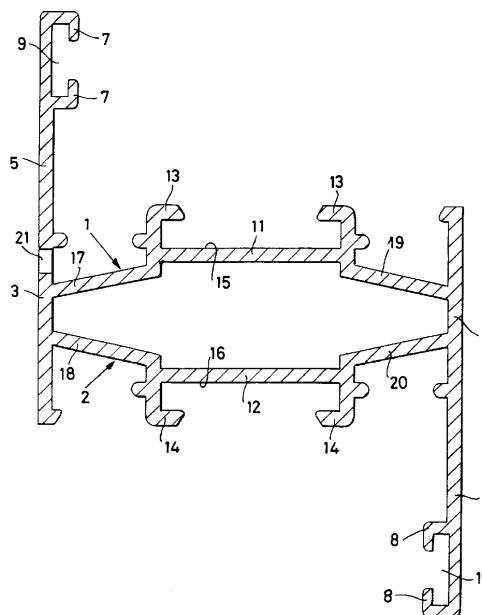


Fig. 1

(11) 110643 B1 (51) **E 21 B 17/01** (21) 134995 (22) 31.08.88 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 72404; US 3581834 (71)(73)(72) Dudesu Ștefan, București, RO (54) **PRĂJINA DE FORARE**

(57) Invenția se referă la o prăjină care intră în alcătuirea unei garnituri de prăjini de forare, prin circulație inversă și obținerea continuă a carotelor din sondă. Prăjina este alcătuită dintr-un corp interior (A), coaxial cu un corp exterior (B). Ea este distinctă prin faptul că între corpurile tubulare coaxiale (A, B) este amplasat un centrator (7) filetat la exterior, solidarizat de o piesă (1), lungă, superioară a corpului interior (A). Centratorul (7) este îmbinat cu o mufă (j) mediană a unei piese (5) tubulare, de racordare a corpului (B). Îmbinarea capului (7) cu mufa (j) este asigurată cu un bolț filetat (8), introdus printr-o gaură (l) străpunsă, practică în piesa (5) de racordare a corpului (B). Piesa (1) superioară a corpului (A) este terminată cu un tronson superior (a) evazat. De un capăt (b) inferior, al acestei piese (1), este fixată o piesă tubulară (2), inferioară, prevăzută cu niște ghidaje (e), exterioare, dispuse la 120°, unul de celălalt precum și un tronson (c) îngroșat, în care sunt montate niște garnituri inelare elastice (3).

Revendicări: 1

Figuri: 5

(11) 110643 B1

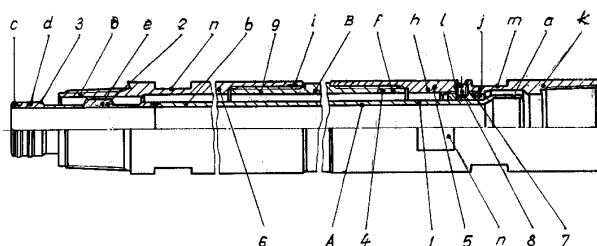


Fig. 1

(11) 110644 B1 (51) **E 21 B 19/16** (21) 140652 (22) 07.07.89 (42) 29.02.96// 2/96 (56) Prospect DRILCO HIDRAULIC CATHEAD, US, Drilling, 15.04.1969 (71) Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Utilaj Petrolier, IPCUP, Ploiești, RO (73) S.C. UPETROM S.A., Ploiești, RO (72) Panaitescu Victor - Claudiu, RO (54) **DISPOZITIV DE TRAGERE PENTRU STRÂNGEREA-SLĂBIREA ÎMBINĂRILOR FILETATE, ALE MATERIALULUI TUBULAR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv destinat strângerii sau slăbirii îmbinărilor filetate, ale materialului tubular. Dispozitivul conform invenției are în componență o rolă (20) de deviere orizontală, a cablului (6) de trageră, care este amplasată lateral, alături de un cilindru (A) și împreună cu acesta într-un suport (18) articulat de un element în legătură cu substructura. În alte variante de realizare, rola (3) de deviere este articulată de un element al construcției metalice, a instalației de foraj, iar cilindrul de forță pentru eliberarea podului sondei se află montat în cadrul substructurii sau mastului (19).

Revendicări: 6

Figuri: 5

(11) 110644 B1

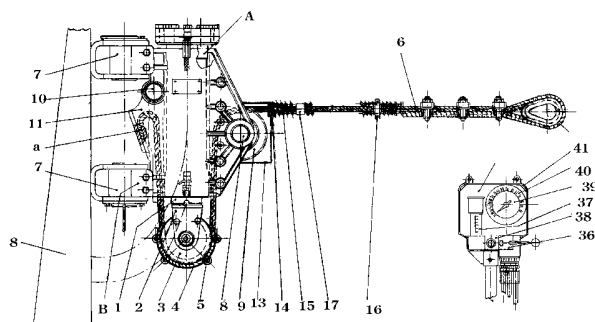


Fig. 1

(11) 110645 B1 (51) **E 21 B 47/06** (21) 134876 (22) 12.08.88 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 66389 (71) Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Petrol și Gaze, Câmpina, județul Prahova, RO (73)(72) Lazăr Ion, Câmpina, județul Prahova, RO (54) **MECANISM DE ACȚIONARE, PENTRU APARATE INTRODUSE ÎN GĂURI DE SONDĂ**

(57) Invenția se referă la un mecanism de acționare, pentru aparate introduse în găuri de sondă. Mecanismul este prevăzut cu un schimbător de viteze (C), alcătuit dintr-un grup de roți dințate (16, 17, 18, 19, 20, 21 și 22), cilindrice, care realizează comutarea de la o viteză la alta, prin intermediul unei pârghii de manevră (23), articulată printr-un ax (24), într-o furcă (25) montată lateral, printr-un șurub (26). Pârghia de manevră (23) este legată de grupul unor roți solidare (16, 17, 18), prin intermediul unei furci (27) și a unei brățări (28), pe care furca (27) este articulată, prin câte un ax (29) bilateral. Poziționarea pârghiei de manevră (23) este asigurată prin așezarea sa, în unul din cele trei locașuri (a) practicate corespunzător, într-un capac frontal (30, 31). Întreținerea mișcării angrenajelor este realizată prin intermediul unui balansier (D), iar întoarcerea sau pretorsionarea arcurilor (14) de acționare se realizează, prin intermediul unui ax (35), excentric, longitudinal și al unei roți dințate (36), acționată de un pinion (37) de la capătul axului (35).

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 110645 B1

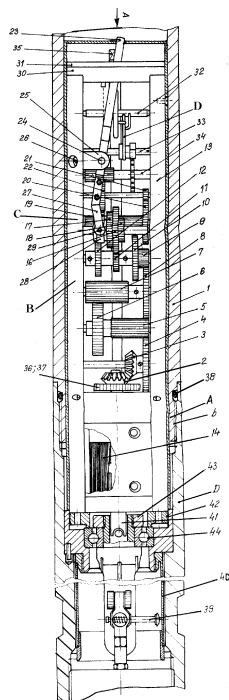


Fig. 1

(11) 110646 B1 (51) **F 23 K 3/20//** B 65 G 53/16 (21) 144376 (22) 08.03.90 (42) 29.02.96// 2/96 (56) SU 971749 (71) *Întreprinderea Electrocentrale, Constanța, RO* (73)(72) *Hușman Mircea, Constanța, RO* (54) **ȘUBER PENTRU INSTALAȚII ENERGETICE**

(57) Invenția se referă la un șuber pentru instalații energetice, utilizat pentru colectarea și evacuarea prafului sau cenușei. Problema tehnică, pe care o rezolvă invenția este de a realiza un șuber care să asigure etanșarea și a teșiturilor apărute prin eroziune, în timpul exploatarei. Șuberul conform invenției este alcătuit dintr-o cuvă cilindrică (3), în care este montată o garnitură din pâslă (4), de etanșare a unui orificiu de evacuare (2) al unei conducte de aducțiune (1). După descărcarea șuberului, o cantitate de praf sau de cenușă reziduală (9), rămasă în cuva cilindrică (3), asigură etanșarea unei teșituri laterale (8), determinată de erodarea orificiului de evacuare (2).

Revendicări: 1
Figuri: 3

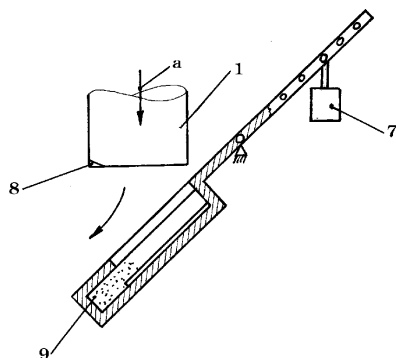


Fig.2

(11) 110647 B1 (51) **F 27 B 9/14** (21) 147363 (22) 17.04.91 (42) 29.02.96// 2/96 (56) CBI FR 2535835 (71)(73)(72) *Cojocaru Florian Alexandru, Berca Ion, București, RO* (54) **INSTALAȚIE PENTRU TOPIREA MATERIALELOR COMPONENTE ALE GLAZURILOR FRITATE**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru topirea materialelor componente ale glazurilor frite, prin încălzirea rapidă, cu jeturi de gaze, prin impact direct. Instalația pentru topirea materialelor componente ale glazurilor frite este compusă dintr-un cuptor (1), de formă paralelipipedică, izolat la interior, cu un prim strat (8) subțire din cărămidă refractară, care ajunge din loc în loc, până la carcasa (2) metalică, exterioară, urmat de alte straturi termoizolatoare ușoare, fibroase, zidăria (14) a fundului cuptorului fiind înclinată către axa orizontală, longitudinală, a cuptorului, astfel încât întreg ansamblul cuptorului (1) oscilează în jurul unui ax (4) orizontal, susținut prin niște lagăre (5) de un schelet metalic (6), mișcarea oscilatorie a cuptorului fiind realizată cu un sistem (8) de tip servolin, care, prin intermediul unei pârghii (9), asigură datorită unei role (11), ridicarea capătului cuptorului opus gurii de scurgere, revenirea la orizontală și oscilația, în partea de jos, fiind asigurată de un arc reglabil (13);

(11) 110647 B1

opritorul (7) împiedică răsturnarea cuptorului în orice situație, sistemul de ardere al instalației fiind compus din niște arzătoare (A), un preîncălzitor (19), evacuarea gazelor arse făcându-se printr-o gură de evacuare (17), care oscilează cu cuptorul (1).

Revendicări: 1
Figuri: 2

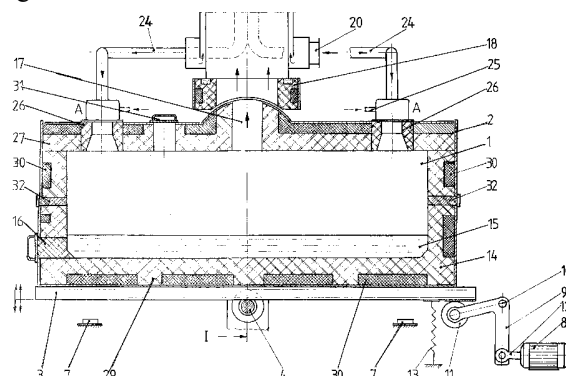


Fig. 1

(11) 110648 B1 (51) **G 01 B 7/12**// B 23 Q 15/00 (21) 95-00609 (22) 28.03.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 102301, 102298 (71)(73)(72) Bendic Vasile, București, RO (54) **INSTALAȚIE DE CONTROL ACTIV, CU LASER**

(57) Invenția se referă la o instalație de control activ, cu laser, a dimensiunilor pieselor cilindrice, în procesul de prelucrare prin așchiere a acestora, pe strunguri automate, prevăzute cu ax cu came, instalația având în alcătuire un palpator (3) care palpează suprafața piesei de controlat, deplasarea palpatorului, proporțională cu deviația de diametru, fiind măsurată cu ajutorul unui fotodetector (2) solidar legat de tijă palpatorului (3), fotodetectorul detectând o rază de la o sursă laser (1), semnalul furnizat de fotodetector fiind prelucrat de un bloc electronic (5) de prelucrare semnal, urmat de un bloc de vizualizare (6), blocul electronic de prelucrare semnal (5) acționând și un bloc de comandă a mașinii unelte (BCMU), care comandă modificarea corespunzătoare a regimului de așchiere.

Revendicări: 3

Figuri: 6

(11) 110648 B1

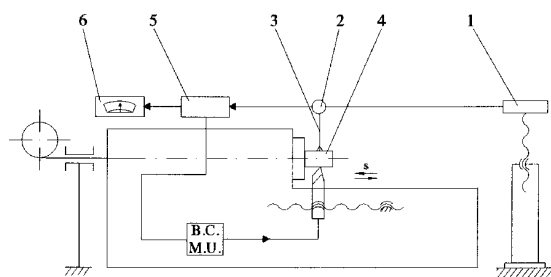


Fig. 1

(11) 110649 B1 - Sub acest număr nu se publică descrierea de invenție, revendicările și figurile.

(11) 110650 B1 (51) **G 01 M 1/12** (21) 95-01072 (22) 01.06.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 105627, 105736 (71)(73)(72) Manole Ovidiu, Timișoara, RO (54) **METODĂ ȘI INSTALAȚIE DE ECHILIBRARE STATICĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă și la o instalație de echilibrare statică, destinate operațiilor de echilibrare a corpurilor de rotație, tip disc, așa cum sunt discuri abrazive, roți dințate, rotoare de pompe, turbine sau ventilatoare, roți de autoturism etc. Metoda constă în stabilirea înclinației maxime a axei de rotație (ab) a piesei (1), urmărind poziția unui indicator de înclinație (5) și din citirea pe un aparat de măsurat (6) a valorii dezechilibrului, în momentul când același indicator de înclinație (5) arată verticalitatea axei de rotație (ab). Instalația de echilibrare statică este prevăzută cu o placă oscilantă (10), care se sprijină, cu ajutorul unor cuțite prismatice (11 și 12), pe lagărele prismatice (8 și 9), fiind dotată cu o nivelă cu bulă de aer (13) și cu un lagăr radial-axial (14). O placă turnantă (15) se sprijină în lagărul radial-axial (14), iar un stativ (17) susține un braț extensibil (18), solidar cu un șurub de presiune (19). Acesta din urmă este dotat cu un traductor de forță (20), conectat la un aparat de măsurat (21).

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 110650 B1

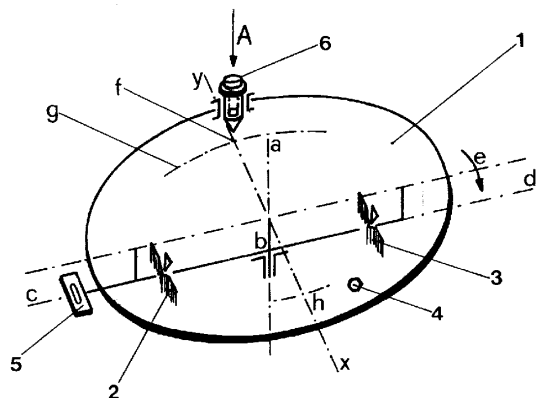


Fig. 1

(11) 110651 B1 (51) **G 01 N 31/22** (21) 147980 (22) 11.07.91 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 66491, 79404, 53460, 98785 (71)(73) Universitatea Tehnica Petroșani, județul Hunedoara, RO (72) Traistă Eugen Nicolae, Ionescu Clement, Petroșani, județul Hunedoara, RO (54) **METODĂ DE DOZARE A PLATINEI**

(57) Invenția se referă la o metodă de determinarea cantitativă, a platinei din roci și cenușă, înlăturând etapele pirometalurgice, ale docimaziei și utilizând separarea platinei, pe cale umedă, cu formarea unui complex de culoare roșie, calorimetrabil. Procedul de dozare a platinei se utilizează pentru dozarea platinei, din probe cu conținuturi de până la 10⁻⁷%, prezentând avantajul prelucrării unei cantități de 1...10 g probă într-un timp scurt.

Revendicări: 1

Figuri: 1

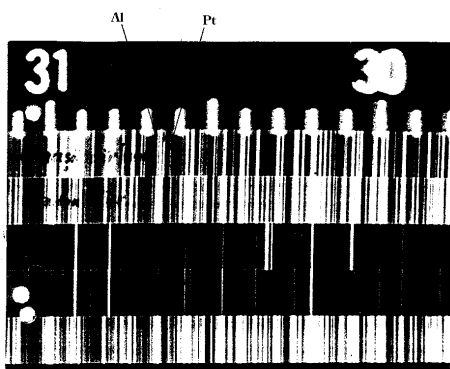


Fig. 1

(11) 110652 B1 (51) **G 06 G 7/28** (21) 94-01745 (22) 31.10.94 (42) 29.02.96// 2/96 (56) GB 2219113; FR 2579796; EP 0472779, 0479213 (71)(73)(72) Sângeorzan Gavrilă Ernst, București, RO (54) **TRANSFORMATOR FUNCȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un circuit de tipul "transformator funcțional", utilizat pentru obținerea unei dependențe neliniare, precise, între tensiunea de ieșire și cea de intrare. Acesta este compus dintr-un sumator (4), la ale cărui intrări, se aplică ieșirea unui amplificator liniar (1), care generează un segment de bază, și ieșirea unuia sau a mai multor circuite de corecție (2,3). Invenția descrie structura generală a transformatorului funcțional, circuitele de corecție precum și un exemplu de aplicare la un circuit de liniarizare (adaptor), pentru traductoare, realizabil sub formă integrată.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 110652 B1

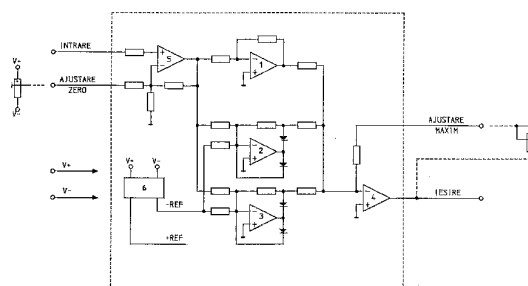


Fig. 1

(11) 110653 B1 (51) **H 01 R 13/187** (21) 95-00614 (22) 29.03.95 (42) 29.02.96// 2/96 (56) CBI FR 2594604, 262466 (71)(73) S.C. ELECTRO ALFA S.R.L. Botoșani, RO (72) Belehuz Cozma Iulian, Amartisoaie Viorel, Celeschi Florian, Axinia Iulian Sorin, RO (54) **CONTACT ELECTRIC, TIP FURCĂ LAMELARĂ**

(57) Invenția se referă la un contact electric, tip furcă lamelară, aferent aparatului electric de comutație, cu sau fără sarcină, la care contactul mobil este un simplu cuțit sau contactul cuțit al unei siguranțe cu mare putere de rupere, și are drept scop creșterea performanțelor contactului electric, în sine, din punct de vedere termic, mecanic și economic, riscul apariției încălzirilor excesive fiind exclus, în condițiile unei manevrabilități mecanice facile. Contactul electric, tip furcă lamelară, este alcătuit dintr-o cale de curent (1), racordabilă la o bară sau un conductor electric, pe calea de curent (1) fiind montate "în oglindă" două șiruri de lamele de contact (2) simple sau divizate, lamelele de contact (2) omologe fiind legate, între ele, printr-un arc elicoidal (4), două piese de fixare (3) solidare cu calea de curent (1), prin intermediul unor șuruburi (9) realizând stabilitatea ansamblului cu ajutorul unor tiranți (6) și a unor piulițe (7), echidistanța dintre lamelele de contact (2) fiind asigurată de niște distanțori (8) montați pe niște tiranți (6).

Revendicări: 8

Figuri: 9

(11) 110653 B1

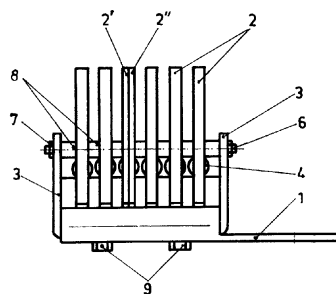


Fig. 7

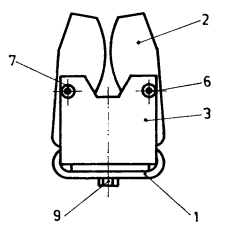


Fig. 8

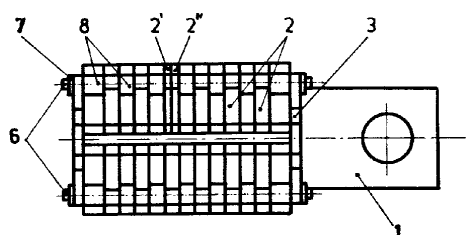


Fig. 9

(11) 110654 B1 (51) **H 02 J 9/04** (21) 143723 (22) 15.01.90 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 86186; US 4032828 (71) Intreprinderea "Electromotor", Timișoara, RO (73)(72) Fölker Ladislau Rudolf, Zelinka Ladislau, Ghimbășanu Aurel, Timișoara, RO (54) **SURSĂ ELECTRICĂ, DE SIGURANȚĂ, SPECIALIZATĂ PENTRU INSTALAȚII CU ELECTROMAGNEȚI DE RIDICARE**

(57) Invenția se referă la o sursă electrică, de siguranță, specializată pentru echiparea instalațiilor cu electromagneți de ridicare, caracterizată prin aceea că șirul de elemente acumuloare electrice (1) este secționat de o priză (F), pentru alimentarea circuitelor de comandă, prin borna (D). Prin această bornă, în regim normal de funcționare a instalației, când elementele acumuloare sunt în gol, circuitele electrice sunt alimentate la o tensiune de 95...97% din valoarea tensiunii nominale a aparatului, iar în regim de avarie în sarcină, a instalației, când elementele acumuloare se află în regim nominal de descărcare, prin această bornă circuitele de comandă sunt alimentate tot la valoarea nominală a tensiunii aparatului. Aceasta se realizează prin cuplarea prin contactul (5) al contactorului (4) a întregului șir de elemente acumuloare la borna (D) a sursei. Sursa de siguranță, conform prezentei invenții, prezintă avantajul că nu suprasolicită aparatul circuitelor de comandă și permite un control corect al stării de încărcare a elementelor acumuloare, prin controlul mărimii curentului absorbit la încărcare, în regim de rezervă.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 110654 B1

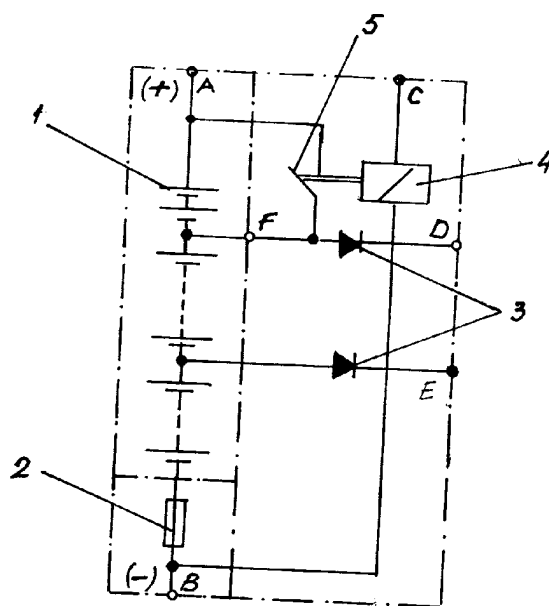


Fig. 1

(11) 110655 B1 (51) **H 02 K 44/02** (21) 93-00906 (22) 28.06.93 (42) 29.02.96// 2/96 (56) Kompressoren und Druckluft - Zubehör für Profi- Heimwerker Handwerker, Gewerbe und Industrie Programm AGRE, AT, 1990; 2 - phase motors. Vatric Control Equipment Ltd. Surrey, GB 1973; Außenläufermotoren. EBM, DE, 1992 (71)(73) S.C. ICPE-ME S.A., București, RO (72) Demeter Elek, Petrașcu Dorin Marius, Popescu Mircea, Grosșiu Victor Vasile, RO (54) **ELECTRO-COMPRESOR CU DEBIT MIC, PENTRU UZ GENERAL**

(57) Invenția se referă la electrocom-presor cu debit mic, pentru uz general, cu motor electric încorporat, cu rotor extern, utilizat în procese tehnologice, cu consum mic de aer. Electrocompresorul este caracterizat de soluția constructivă, care constă dintr-un compresor, pe al cărui carter, se montează, în consolă, motorul electric de acționare, de tip asincron, cu rotor extern. Lăgăruirea compresorului este asigurată de rulment cu role și un rulment cu bile. Rotorul extern al motorului se montează pe capătul arborelui compresorului, iar statorul bobinat al motorului se montează pe o suprafață special prelucrată, a carterului compresorului. Prin turnare sub presiune, din același material cu al coliviei rotorice, rotorul extern înglobează un ventilator prevăzut cu douăsprezece palete, care asigură ventilația motorului electric de acționare și răcire a compresorului cu ajutorul unui circuit de răcire, format de o capotă cu dublu rol: de protecție și de direcționare a aerului de răcire.

(11) 110655 B1

Totodată, rotorul extern joacă și rolul de volant, ca recipient tampon, pentru realizarea funcționării intermitente de presostat se poate utiliza o anvelopă de cauciuc, auto, iar compresorul este montat pe janta metalică a anvelopei.

Revendicări: 4

Figuri: 2

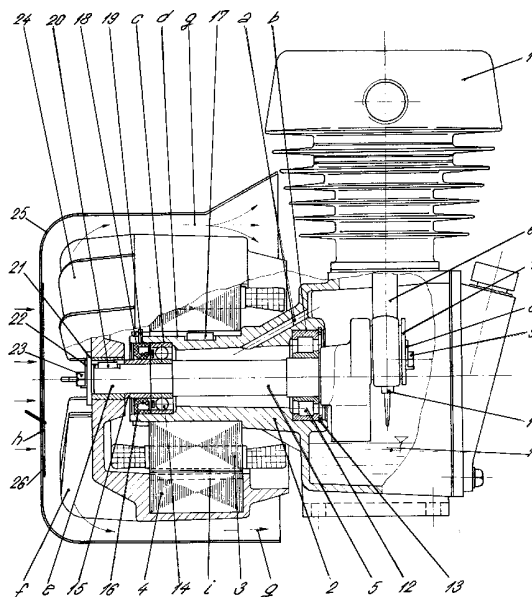


Fig.1

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 30.01.1996, aranjate în ordinea numărului de brevet.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
110589 B1	A 01 B 1/02; A 01 B 1/22	95-01166	20.06.95	Preda Radu, Slatina, județul Olt, RO	9
110590 B1	A 01 D 78/08	95-01263	04.07.95	Silveanu Virgil, Savu Romeo, Piatra-Neamț, județul Neamț, RO	9
110591 B1	A 01 F 11/06	95-00828	02.05.95	S.C. PETROTUB S.A., Roman, județul Neamț, RO	9
110592 B1	A 01 N 47/28; A 01 N 47/36	94-01941	05.12.94	Ciba-Geigy AG, Basel, CH	9
110593 B1	A 47 J 27/02; A 47 J 41/00	94-02021	15.12.94	Grama Florin, București, RO	10
110595 B1	A 61 F 2/24	93-01487	08.05.92	Religa Zbigniew, Stolarzewicz Bogdan, Cichon Romuald, Krzyskow Marek, Stozek Jolanta, PL	11
110596 B1	A 61 H 31/00	95-00483	09.03.95	Mesaroș Constantin, Viașu Valerică, Giura Constantin Simion, Drobeta Turnu-Severin, județul Mehedinți, RO	11
110597 B	A 63 B 29/02; A 63 B 29/08	93-00713	24.05.93	Sulea Ion, comuna Tismana, județul Gorj, Sulea Cristian, Târgu-Jiu, județul Gorj, RO	11
110598 B1	A 63 F 9/06	94-01021	14.06.94	Răduț Cătălin-Florian, București, RO	12
110599 B1	A 63 J 21/00	94-01336	08.08.94	Retas Matei, București, RO	12
110600 B	B 01 D 19/00; B 03 D 1/24	94-01994	14.12.94	S.C. INSPET S.A., Ploiești, RO	13
110601 B1	B 01 D 29/00	95-01615	15.09.95	S.C. ROMIND T & G S.R.L., București, RO	13
110602 B1	B 01 J 37/02; B 01 J 29/064; B 01 D 53/86	95-01276	07.07.95	Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie - ICERP - S.A., Ploiești, RO	14
110603 B	B 07 B 1/18; B 07 B 1/20	93-00106	01.02.93	Stoian Ioan, Roman, județul Neamț, RO	14
110604 B1	B 21 C 23/32	93-00572	26.04.93	S.C. PETROTUB S.A., Roman, județul Neamț, RO	14
110605 B1	B 21 D 22/06; B 21 J 13/02// G 01 L 1/22	95-00520	14.03.95	Bejinariu Costică, Malureanu Ion, Florescu Aurel, Comaneci Radu, Voiniciuc Constantin, Iași, RO	15
110606 B1	B 23 K 35/36	143546	29.12.89	Nicolae Paul, Ernszt Geza, Hritac Mircea, Dinu Cornel, Căruțașu Florian, Dinu Ion, Bologescu David, București, RO	15
110607 B1	B 24 C 5/04	94-00739	03.05.94	Institutul de Cercetări Transporturi INCERTRANS S.A., București, RO	16
110608 B	B 25 B 13/50	148001	15.07.91	S.C. "UPETROM" S.A., Ploiești, RO	16
110610 B1	B 60 P 1/04// B 66 C 3/12	95-00360	22.02.95	Radu Ștefan, Dănilă Constantin, Delcă Vasilache, Delcă Ion, Constanța, RO	17

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
110611 B1	B 65 D 33/16	94-01386	21.01.93	Näslund Ingemar, Huddinge, SE	17
110612 B1	B 65 D 88/58	93-01409	21.10.93	Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Neunkirchen, DE	18
110613 B1	B 65 G 3/04	145998	26.09.90	Zamfirescu Lucian, Pleșa Ioan, Pleșa Octavian, Petroșani, județul Hunedoara, RO	18
110614 B1	B 65 G 49/04	145809	23.08.90	Cădariu Ioan, Satu Mare, RO	18
110615 B1	B 65 G 39/08	146798	24.01.91	Moldovan Vasile, Cluj Napoca, RO	19
110616 B1	B 66 D 1/36	94-01528	19.09.94	S.C. SILCOTUB S.A., Zalău, județul Sălaj, RO	19
110617 B1	B 66 D 5/26	145999	26.09.90	Pleșa Ioan, Zamfirescu Lucian, Petroșani, județul Hunedoara, RO	19
110618 B1	B 66 F 3/08	146074	08.10.90	Năsui Vasile, Baia Mare, județul Maramureș, RO	20
110619 B1	B 66 F 11/04	93-00824	14.06.93	S.C. TIMLEMET S.A., Timișoara, RO	20
110620 B	C 01 B 33/26	93-00515	13.04.93	ICERP - S.A., Ploiești, RO	21
110621 B1	C 01 G 53/06	95-00775	20.04.95	S.C. ARGO GROUP SRL, București, RO	21
110622 B1	C 08 L 95/00	94-01954	07.12.94	Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare și Membrane S.A., București - Măgurele, RO	21
110623 B1	C 09 J 111/00	95-00256	15.02.95	S.C. RESIN S.R.L., Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea, RO	21
110624 B1	C 09 J 175/04	95-00257	15.02.95	S.C. RESIN S.R.L., Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea, RO	22
110625 B1	C 09 J 175/04	95-01320	18.07.95	Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO	22
110626 B1	C 12 N 15/01; C 12 N 9/56; C 12 N 1/06; C 12 R 1/10	95-00577	23.03.95	Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, București, RO	22
110627 B	C 23 C 22/24	94-00261	22.02.94	Piaskovski Severin, Botoșani, RO	22
110628 B1	C 30 B 1/12; C 30 B 7/10; C 30 B 29/46; C 01 B 19/04	94-00465	22.03.94	Institutul de Fizică și Tehnologia Materialelor, București, Măgurele, RO	23
110629 B1	C 30 B 29/28	148627	28.10.91	Lăzărescu Mihail-Florin, Elena Emil, Manea Ștefan Adrian, Panait Gheorghe, Găburici Dionisie, Nicolau Pompiliu Ion Alexandru, Nicoară Gabriela, Ioachim Andrei, București, RO	23
110630 B1	D 06 C 29/00; D 06 M 11/38; D 06 L 3/02	95-01393	28.07.95	S.C. "Textila Dacia" S.A., București, RO	23
110631 B1	D 06 C 29/00; D 06 M 11/38; D 06 L 3/02	95-01396	28.07.95	S.C. "Textila Dacia" S.A., București, RO	23

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
110632 B1	D 06 M 11/38; D 06 C 29/00	95-01547	31.08.95	S.C. "Textila Dacia" S.A., București, RO	24
110633 B1	D 06 P 3/60; D 06 P 1/44; D 06 P 3/66	95-01394	28.07.95	S.C. "Textila Dacia" S.A., București, RO	24
110634 B1	D 06 P 5/04; D 06 M 15/29	95-01395	28.07.95	S.C. "Textila Dacia " S.A., București, RO	24
110635 B1	E 01 C 11/16	146619	21.12.90	Andrei Radu, Iași, RO	24
110636 B	E 02 D 19/10	92-200307	12.03.92	Roșca Dumitru, Galați, RO	25
110637 B1	E 04 F 17/10	149230	20.01.92	Mihăescu Mihai-Lucian, Timișoara, RO	25
110638 B1	E 04 G 3/10	148479	01.10.91	Șerbescu Octavian, Trotter Ion, București, RO	26
110639 B1	E 04 G 21/28	92-01244	25.03.91	POLYSHEET A/S, Herlev, DK	26
110640 B1	E 05 B 37/02	148375	11.09.91	Topală Iulian, Stanciu Dan, Cioară Titus, Timișoara, RO	27
110641 B1	E 05 B 37/02	148568	14.10.91	Topală Iulian, Stanciu Dan, Cioară Titus, Szilagyi Robert, Timișoara, RO	27
110642 B1	E 06 B 7/14; E 06 B 3/12	93-00105	20.07.91	Hydro Alluminio Ornago S.p.a., Milano, IT	28
110643 B1	E 21 B 17/01	134995	31.08.88	Dudescu Ștefan, București, RO	28
110644 B1	E 21 B 19/16	140652	07.07.89	S.C. UPETROM S.A., Ploiești, RO	29
110645 B1	E 21 B 47/06	134876	12.08.88	Lazăr Ion, Câmpina, județul Prahova, RO	29
110646 B1	F 23 K 3/20// B 65 G 53/16	144376	08.03.90	Hușman Mircea, Constanța, RO	30
110647 B1	F 27 B 9/14	147363	17.04.91	Cojocar Florian Alexandru, Berca Ion, București, RO	30
110648 B1	G 01 B 7/12// B 23 Q 15/00	95-00609	28.03.95	Bendic Vasile, București, RO	31
110650 B1	G 01 M 1/12	95-01072	01.06.95	Manole Ovidiu, Timișoara, RO	31
110651 B1	G 01 N 31/22	147980	11.07.91	Universitatea Tehnica Petroșani, județul Hunedoara, RO	32
110652 B1	G 06 G 7/28	94-01745	31.10.94	Sângeorzan Gavrilă Ernst, București, RO	32
110653 B1	H 01 R 13/187	95-00614	29.03.95	S.C. ELECTRO ALFA S.R.L. Botoșani, RO	33
110654 B1	H 02 J 9/04	143723	15.01.90	Fölker Ladislau Rudolf, Zelinka Ladislau, Ghimbășanu Aurel, Timișoara, RO	33
110655 B1	H 02 K 44/02	93-00906	28.06.93	S.C. ICPE-ME S.A., București, RO	34

Tabele cu brevetele de invenție ale căror hotărâri de acordare au fost luate la data de 30.01.1996, aranjate în ordinea numărului de dosar.

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
110645 B1	E 21 B 47/06	134876	12.08.88	Lazăr Ion, Câmpina, județul Prahova, RO	29
110643 B1	E 21 B 17/01	134995	31.08.88	Dudescu Ștefan, București, RO	28
110644 B1	E 21 B 19/16	140652	07.07.89	S.C. UPETROM S.A., Ploiești, RO	29
110606 B1	B 23 K 35/36	143546	29.12.89	Nicolae Paul, Ernszt Geza, Hritac Mircea, Dinu Cornel, Căruțașu Florian, Dinu Ion, Bologescu David, București, RO	15
110654 B1	H 02 J 9/04	143723	15.01.90	Fölker Ladislau Rudolf, Zelinka Ladislau, Ghimbășanu Aurel, Timișoara, RO	33
110646 B1	F 23 K 3/20// B 65 G 53/16	144376	08.03.90	Hușman Mircea, Constanța, RO	30
110614 B1	B 65 G 49/04	145809	23.08.90	Cădariu Ioan, Satu Mare, RO	18
110613 B1	B 65 G 3/04	145998	26.09.90	Zamfirescu Lucian, Pleșa Ioan, Pleșa Octavian, Petroșani, județul Hunedoara, RO	18
110617 B1	B 66 D 5/26	145999	26.09.90	Pleșa Ioan, Zamfirescu Lucian, Petroșani, județul Hunedoara, RO	19
110618 B1	B 66 F 3/08	146074	08.10.90	Năsui Vasile, Baia Mare, județul Maramureș, RO	20
110635 B1	E 01 C 11/16	146619	21.12.90	Andrei Radu, Iași, RO	24
110615 B1	B 65 G 39/08	146798	24.01.91	Moldovan Vasile, Cluj Napoca, RO	19
110647 B1	F 27 B 9/14	147363	17.04.91	Cojocar Florian Alexandru, Berca Ion, București, RO	30
110651 B1	G 01 N 31/22	147980	11.07.91	Universitatea Tehnica Petroșani, județul Hunedoara, RO	32
110608 B	B 25 B 13/50	148001	15.07.91	S.C. "UPETROM" S.A., Ploiești, RO	16
110640 B1	E 05 B 37/02	148375	11.09.91	Topală Iulian, Stanciu Dan, Cioară Titus, Timișoara, RO	27
110638 B1	E 04 G 3/10	148479	01.10.91	Șerbescu Octavian, Trotter Ion, București, RO	26
110641 B1	E 05 B 37/02	148568	14.10.91	Topală Iulian, Stanciu Dan, Cioară Titus, Szilagyi Robert, Timișoara, RO	27
110629 B1	C 30 B 29/28	148627	28.10.91	Lăzărescu Mihail-Florin, Elena Emil, Manea Ștefan Adrian, Panait Gheorghe, Găburici Dionisie, Nicolau Pompiliu Ion Alexandru, Nicoară Gabriela, Ioachim Andrei, București, RO	23
110637 B1	E 04 F 17/10	149230	20.01.92	Mihăescu Mihai-Lucian, Timișoara, RO	25
110639 B1	E 04 G 21/28	92-01244	25.03.91	POLYSHEET A/S, Herlev, DK	26
110642 B1	E 06 B 7/14; E 06 B 3/12	93-00105	20.07.91	Hydro Alluminio Ornago S.p.a., Milano, IT	28

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
110603 B	B 07 B 1/18; B 07 B 1/20	93-00106	01.02.93	Stoian Ioan, Roman, județul Neamț, RO	14
110620 B	C 01 B 33/26	93-00515	13.04.93	ICERP - S.A., Ploiești, RO	21
110604 B1	B 21 C 23/32	93-00572	26.04.93	S.C. PETROTUB S.A., Roman, județul Neamț, RO	14
110597 B	A 63 B 29/02; A 63 B 29/08	93-00713	24.05.93	Sulea Ion, comuna Tismana, județul Gorj, Sulea Cristian, Târgu-Jiu, județul Gorj, RO	11
110619 B1	B 66 F 11/04	93-00824	14.06.93	S.C. TIMLEMET S.A., Timișoara, RO	20
110655 B1	H 02 K 44/02	93-00906	28.06.93	S.C. ICPE-ME S.A., București, RO	34
110612 B1	B 65 D 88/58	93-01409	21.10.93	Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Neunkirchen, DE	18
110595 B1	A 61 F 2/24	93-01487	08.05.92	Religa Zbigniew, Stolarzewicz Bogdan, Cichon Romuald, Krzyskow Marek, Stozek Jolanta, PL	11
110627 B	C 23 C 22/24	94-00261	22.02.94	Piaskovski Severin, Botoșani, RO	22
110628 B1	C 30 B 1/12; C 30 B 7/10; C 30 B 29/46; C 01 B 19/04	94-00465	22.03.94	Institutul de Fizică și Tehnologia Materialelor, București, Măgurele, RO	23
110607 B1	B 24 C 5/04	94-00739	03.05.94	Institutul de Cercetări Transporturi INCERTRANS S.A., București, RO	16
110598 B1	A 63 F 9/06	94-01021	14.06.94	Răduț Cătălin-Florian, București, RO	12
110599 B1	A 63 J 21/00	94-01336	08.08.94	Retas Matei, București, RO	12
110611 B1	B 65 D 33/16	94-01386	21.01.93	Näslund Ingemar, Huddinge, SE	17
110616 B1	B 66 D 1/36	94-01528	19.09.94	S.C. SILCOTUB S.A., Zalău, județul Sălaj, RO	19
110652 B1	G 06 G 7/28	94-01745	31.10.94	Sângeorzan Gavrilă Ernst, București, RO	32
110592 B1	A 01 N 47/28; A 01 N 47/36	94-01941	05.12.94	Ciba-Geigy AG, Basel, CH	9
110622 B1	C 08 L 95/00	94-01954	07.12.94	Centrul de Cercetare pentru Materiale Macromoleculare și Membrane S.A., București - Măgurele, RO	21
110600 B	B 01 D 19/00; B 03 D 1/24	94-01994	14.12.94	S.C. INSPET S.A., Ploiești, RO	13
110593 B1	A 47 J 27/02; A 47 J 41/00	94-02021	15.12.94	Grama Florin, București, RO	10
110623 B1	C 09 J 111/00	95-00256	15.02.95	S.C. RESIN S.R.L., Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea, RO	21
110624 B1	C 09 J 175/04	95-00257	15.02.95	S.C. RESIN S.R.L., Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea, RO	22
110610 B1	B 60 P 1/04// B 66 C 3/12	95-00360	22.02.95	Radu Ștefan, Dănilă Constantin, Delcă Vasilache, Delcă Ion, Constanța, RO	17

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag
110596 B1	A 61 H 31/00	95-00483	09.03.95	Mesaroş Constantin, Viaşu Valerică, Giura Constantin Simion, Drobeta Turnu-Severin, judeţul Mehedinţi, RO	11
110605 B1	B 21 D 22/06; B 21 J 13/02// G 01 L 1/22	95-00520	14.03.95	Bejinariu Costică, Malureanu Ion, Florescu Aurel, Comaneci Radu, Voiniciuc Constantin, Iaşi, RO	15
110626 B1	C 12 N 15/01; C 12 N 9/56; C 12 N 1/06; C 12 R 1/10	95-00577	23.03.95	Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, Bucureşti, RO	22
110648 B1	G 01 B 7/12// B 23 Q 15/00	95-00609	28.03.95	Bendic Vasile, Bucureşti, RO	31
110653 B1	H 01 R 13/187	95-00614	29.03.95	S.C. ELECTRO ALFA S.R.L. Botoşani, RO	33
110621 B1	C 01 G 53/06	95-00775	20.04.95	S.C. ARGO GROUP SRL, Bucureşti, RO	21
110591 B1	A 01 F 11/06	95-00828	02.05.95	S.C. PETROTUB S.A., Roman, judeţul Neamţ, RO	9
110650 B1	G 01 M 1/12	95-01072	01.06.95	Manole Ovidiu, Timişoara, RO	31
110589 B1	A 01 B 1/02; A 01 B 1/22	95-01166	20.06.95	Preda Radu, Slatina, judeţul Olt, RO	9
110590 B1	A 01 D 78/08	95-01263	04.07.95	Silveanu Virgil, Savu Romeo, Piatra-Neamţ, judeţul Neamţ, RO	9
110602 B1	B 01 J 37/02; B 01 J 29/064; B 01 D 53/86	95-01276	07.07.95	Institutul de Cercetări pentru Rafinării şi Petrochimie - ICERP - S.A., Ploieşti, RO	14
110625 B1	C 09 J 175/04	95-01320	18.07.95	Institutul de Cercetări Chimice - ICECHIM, Bucureşti, RO	22
110630 B1	D 06 C 29/00; D 06 M 11/38; D 06 L 3/02	95-01393	28.07.95	S.C. "Textila Dacia" S.A., Bucureşti, RO	23
110633 B1	D 06 P 3/60; D 06 P 1/44; D 06 P 3/66	95-01394	28.07.95	S.C. "Textila Dacia" S.A., Bucureşti, RO	24
110634 B1	D 06 P 5/04; D 06 M 15/29	95-01395	28.07.95	S.C. "Textila Dacia " S.A., Bucureşti, RO	24
110631 B1	D 06 C 29/00; D 06 M 11/38; D 06 L 3/02	95-01396	28.07.95	S.C. "Textila Dacia" S.A., Bucureşti, RO	23
110632 B1	D 06 M 11/38; D 06 C 29/00	95-01547	31.08.95	S.C. "Textila Dacia" S.A., Bucureşti, RO	24
110601 B1	B 01 D 29/00	95-01615	15.09.95	S.C. ROMIND T & G S.R.L., Bucureşti, RO	13
110636 B	E 02 D 19/10	92-200307	12.03.92	Roşca Dumitru, Galaţi, RO	25

REZUMATELE

CERERILOR DE BREVET DE INVENȚIE

Legea nr. 64/1991

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

(21) numărul de publicare;

(41) data publicării cererii de brevet;

(22) data depozitului național reglementar;

(61) perfecționare la brevet nr.;

(62) divizată din cererea nr.; data;

(30) prioritate;

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

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

(71) solicitantul;

(72) numele și prenumele inventatorilor declarați;

(51) clasa, conform clasificării internaționale;

(54) titlul invenției;

(57) rezumatul invenției.

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

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

(21) 94-00443 A (51) **A 61 M 2/00** (22) 17.03.94 (41) 29.02.96// 2/96 (71) Institutul de Cercetare și Proiectare Electrotehnică, București, RO (72) Predescu Mihai, Tais Daniel-Albert, Tudor Maria-Ana-Astoreta, Nicolae N. Nicolae, București, RO (54) **APARAT PENTRU TRATAMENTE CU RADIAȚII ELECTROMAGNETICE**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru tratamente cu radiații electromagnetice de înaltă frecvență de mică putere, utilizat în clinici medicale de specialitate sau ambulatoriu. Aparatul, conform invenției, are elementul radiant constituit dintr-un disc izolator (**I1**) din teflon, placat pe o parte cu cupru, iar pe cealaltă parte fiind dispuse patru antene (**A1, A2, A3, A4**) și o antenă disc (**A5**) antene slab cuplate între ele și acordate pe câte o frecvență de aproximativ 250, 500, 750, 1.000 și 1.250 MHz generată de cinci generatoare de înaltă frecvență de mică putere (**G1, G2, G3, G4 și G5**), generatorul de cea mai mică frecvență fiind conectat la inelul exterior (**A1**), celelalte generatoare fiind conectate la celelalte antene (**A2, A3 și A4**), în ordinea magnitudinii frecvenței, generatorul de cea mai înaltă frecvență (**G1**) fiind conectat la discul central (**A5**), peste partea activă a elementului radiant fiind plasat, prin lipire, un izolator (**I2**) din teflon.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(21) 94-00443 A

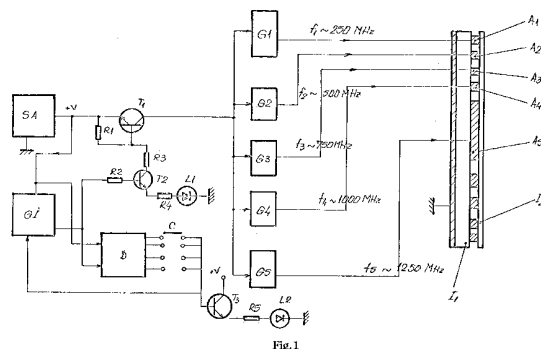


Fig. 1

(21) 94-01323 A (51) **A 61 K 35/00** (22) 03.08.94 (41) 29.02.96// 2/96 (71)(72) Pîruloiu M. Constantin, comuna Siminicul de Sus, satul Albești, județul Dolj, RO (54) **MECANISMUL CANCERULUI MALIGN**

(57) Se propune un mecanism al cancerului malign cu aplicabilitate în medicină și biologie celulară, cu referire la organizarea și funcționarea genomului eucariot și la metabolismul bazal.

Revendicări: 3

(21) 93-01361 A (51) **A 63 B 21/065** (22) 13.10.93 (41) 29.02.96// 2/96 (71)(72) Pâslă Adrian, Pâslă Marius, Cluj-Napoca, RO (54) **DISPOZITIV DE GIMNASTICĂ ROTAȚIONAL**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de gimnastică folosit la fortificarea corpului uman. Dispozitivul, conform invenției, este alcătuit din niște discuri (**a**) care se găsesc pe un braț (**b**) orizontal și se pot roti independent, prin intermediul unei cuple de rotație față de o placă (**c**) de bază așezată pe sol.

Revendicări: 1

Figuri: 2

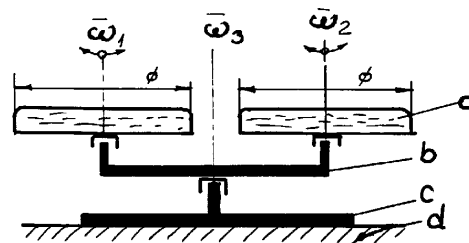


Fig. 1

(21) 95-01224 A (51) **B 22 D 11/06** (22) 28.06.95 (30) 30.06.94 FR 9408361 (41) 29.02.96// 2/96 (71) Usinor Sacilor, Puteaux, FR, Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE (72) Jacques Barbe, François Mazodier, Luc Vendeville, Pierre Delassus, FR (54) **PROCEDEU ŞI DISPOZITIV DE TURNARE CONTINUĂ A METALELOR FLUIDE ÎNTRE CILINDRI**

(57) Invenția se referă la un procedeu și dispozitiv de turnare continuă a metalelor fluide între doi cilindri care se rotesc în sens opus pentru turnarea continuă a benzilor subțiri din oțel. Procedeu constă în aceea că se măsoară forța de antrenare exercitată pe fiecare perete lateral de obturare în direcția de extragere, această măsurare fiind efectuată pentru fiecare perete lateral de obturare la nivelul fiecărui cilindru și se deduce o mărime reprezentativă a condițiilor de frecare la fiecare suprafață de contact perete lateral de obturare/perete cilindric, din valorile măsurate ale forțelor de presiune și ale forțelor de antrenare, se compară valoarea mărimii menționate cu o valoare predeterminată consemnată și se reglează cel puțin un parametru de turnare în funcție de rezultatul acestei comparații, pentru a readuce această mărime la valoarea fixată. Dispozitivul, conform invenției, este prevăzut cu niște cilindri (1, 1') care au axe paralele de rotație și pereții cilindrici de răcire, cilindri care sunt dispuși simetric față de un plan median de extragere (P) și sunt antrenați în mișcare de rotație în sensuri opuse;

(21) 95-01224 A

de asemenea, este prevăzut cu niște pereți laterali de obturare (3) dispuși pe extremitățile frontale (11) ale pereților cilindrici menționați, un mijloc de compresie (6) pentru aplicarea pereților laterali menționați pe pereții cilindrici cu o forță de compresie și niște mijloace (14, 14', 14'') pentru măsurarea forței de compresie, caracterizat prin aceea că ele cuprind mijloacele (9, 9') pentru măsurarea forței de frecare exercitate pe pereții laterali de obturare menționați de către cilindri în timpul rotirii lor.

Revendicări: 11
Figuri: 2

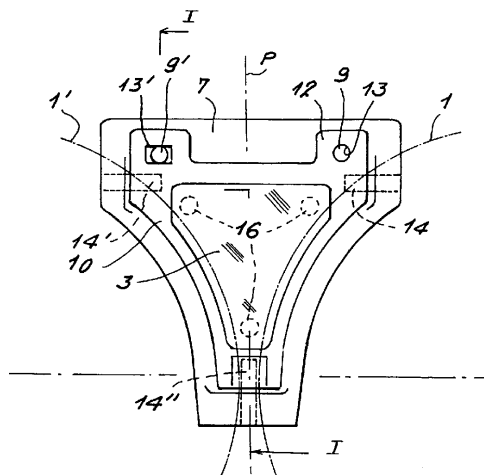


Fig.2

(21) 94-01129 A (51) **B 23 Q 5/48** (22) 01.07.94 (41) 29.02.96// 2/96 (71) S.C. "Upetrom", S.A., Ploiești, RO (72) Teodorescu Cristian, Ploiești, RO (54) **CUTIE DE AVANSURI PENTRU MAȘINI SPECIALIZATE ȘI AGREGATE TEHNOLOGICE**

(57) Invenția se referă la o cutie de avansuri care intră în componența mașinilor sau agregatelor tehnologice acționate de motoare electrice în curent alternativ, destinată obținerii unei game largi de avansuri. Cutia de avansuri, conform invenției, este alcătuită dintr-o carcasă (1) în care este lăgăruit un arbore (3), antrenat în mișcare de rotație de către un motor electric (4) și pe care este montată o frână (2) electromagnetică și o roată (5) dințată, de la care mișcarea este transmisă, prin intermediul unor roți (6, 7, 8 și 9) dințate, unui arbore (10) pe care este montat un balador, alcătuit din roțile (11, 12 și 13) dințate, culisarea acestuia făcându-se prin intermediul unei furci (26) acționate de o manetă (28), mișcarea de rotație fiind transmisă unor roți (14, 15 și 16) dințate care angrenează cu un alt balador, ale cărui roți (21 și 22) angrenează cu niște roți (23 și 24) montate pe un arbore (25) de ieșire, diferitele turații obținute la acesta fiind transmise mecanismului de avans al mașinii.

Revendicări: 1
Figuri: 3

(21) 94-01129 A

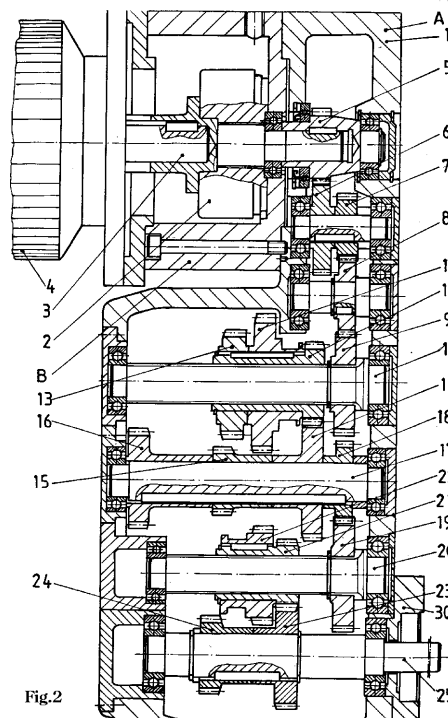


Fig.2

(21) 94-01446 A (51) **B 29 B 17/00**// C 08 J 11/00 (22) 31.08.94 (41) 29.02.96// 2/96 (71) CERELAST - Institutul de Cercetări pentru Prelucrarea Elastomerilor, București, RO (72) Ivan Gheorghe, Giurginca Maria, Cramariuc Radu, București, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI CAUCIUC REGENERAT DIN VULCANIZATE PE BAZĂ DE CAUCIUC BUTILIC HALOGENAT**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui cauciuc regenerat din vulcanizate pe bază de cauciuc butilic halogenat prin destrucție mecano-chimică, urmată de iradiere cu radiații de înaltă energie, de preferință electroni accelerați, la o doză absorbită cuprinsă între 0,05 și 1 MGy.

Revendicări: 1

(21) 94-01447 A (51) **B 29 B 17/00**// C 08 J 11/00 (22) 31.08.94 (41) 29.02.96// 2/96 (71) CERELAST - Institutul de Cercetări pentru Prelucrarea Elastomerilor, București, RO (72) Ivan Gheorghe, Giurginca Maria, Cramariuc Radu, București, RO (54) **REGENERAT DIN VULCANIZATE DE CAUCIUC BUTILIC**

(57) Invenția se referă la un regenerat din vulcanizate de cauciuc butilic și la procedeul său de obținere prin destrucție mecano-chimică, urmată de iradiere cu radiații de înaltă energie, de preferință electroni accelerați.

Revendicări: 1

(21) 94-01381 A (51) **B 60 T 8/54** (22) 17.08.94 (41) 29.02.96// 2/96 (71) Nicolae Marius, București, Teșileanu Marius, comuna Mâneciu, județul Prahova, RO (72) Sima Mihail, București, RO (54) **DISPOZITIV DE SESIZARE A ALUNECĂRII ROȚILOR VEHICULELOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de sesizare a alunecării roților vehiculelor în timpul regimurilor de accelerare și frânare. Dispozitivul, conform invenției, este antrenat de un angrenaj conic (9) și un arbore (2), transmiterea semnalului electric realizându-se cu ajutorul unor bucșe (5 și 5') din bronz care culisează pe niște bucșe (7 și 7'), realizate dintr-un material izolant, ca de exemplu teflon, niște inele (6 și 6') metalice, precum și niște arcuri (4 și 4') elicoidale, care se sprijină pe niște bucșe (5 și 5') și pe inelele (6 și 6') metalice.

Revendicări: 1

Figuri: 2

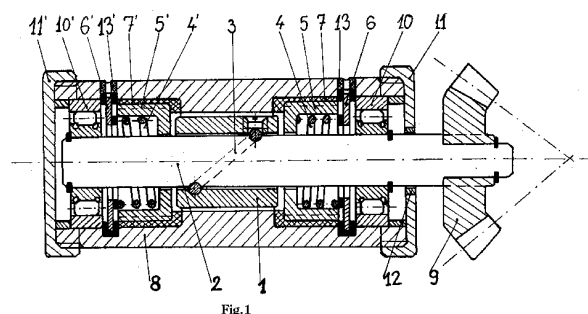


Fig. 1

(21) 94-01584 A (51) **C 02 F 1/40** (22) 28.09.94 (41) 29.02.96// 2/96 (71)(72) Bandi Stefan, Ploiești, RO (54) **PROCEDEU ȘI UTILAJ PENTRU RECUPERAREA PRODUSELOR PETROLIERE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și utilaj destinat recuperării produselor petroliere deversate accidental la suprafața apelor. Procedeul, conform invenției, constă în saturarea în flux cu produse petroliere a unor panouri din împâslitură de fibre de sticlă, recuperarea produselor petroliere realizându-se gravitațional în niște jgheaburi colectoare. Utilajul, conform invenției, este prevăzut cu niște panouri (1) absorbante, din împâslitură de fibre de sticlă, articulate cu ajutorul unui ax (2) cu niște lanțuri (3) transportoare, antrenate de niște roți (5) conducătoare și (6) condusă la suprafața apei infestate și apoi pe deasupra unui jgheab (4) colector.

Revendicări: 4

Figuri: 3

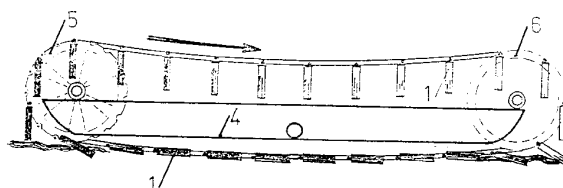


Fig. 2

(21) 143913 A (51) **C 07 C 103/30** (22) 25.01.90 (41) 29.02.96// 2/96 (71) *Universitatea de Medicină și Farmacie, Iași, RO* (72) *Dănilă Gheorghe, Rusu Georgeta, Iași, RO* (54) **SĂRURI ORGANICE ALE ACIDULUI ACEXAMIC ȘI PROCEDEU PENTRU PREPARAREA ACESTORA**

(57) Invenția se referă la săruri organice ale acidului acexamic cu morfolina, piperazina și imidazolul, precum și la un procedeu de preparare a acestora. Procedul constă în reacționarea acidului acexamic cu morfolina, piperazina sau imidazolul în mediu de alcool etilic. Compușii sunt substanțe solide, cu puncte de topire bine determinate, cu proprietăți antiinflamatoare sau active la nivelul aparatului cardiovascular.

Revendicări: 2

(21) 94-01293 A (51) **C 07 C 215/08** (22) 01.08.94 (41) 29.02.96// 2/96 (71) *S.C.PETROBRAZI S.A., Brazi, Ploiești, RO* (72) *Kassovitz Toma, Ciomag Maria, Ploiești, RO* (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A ETANOLAMINELOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a amestecului de etanolamine, într-un reactor tubular, cu primul element în flux descendent, care lucrează în regim turbulent la temperatura de 5...100°C și la presiunea de 0,5...5 bari, alimentat cu amoniac gazos, oxid de etilenă și soluție de amoniac, într-un raport molar de 1:1...10:1 amoniac/oxid de etilenă; amoniacul se introduce parțial direct în reactor, în scopul creării unor concentrații locale mai mari și al omogenizării amestecului de reacție.

Revendicări: 1

(21) 143911 A (51) **C 07 D 473/08** (22) 25.01.90 (41) 29.02.96// 2/96 (71) *Universitatea de Medicină și Farmacie, Iași, RO* (72) *Dănilă Gheorghe, Ungureanu Margareta, Iași, RO* (54) **DERIVAT NITROESTERIC AL TEOFILIN-8-*p*-NITROFENACILHIDRAZONEI ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE**

(57) Invenția se referă la N-(2-hidroxietil)-*p*-nitrofenacil-8-teofilinhidrazonă, precum și la un procedeu de preparare a acesteia. Procedul constă în reacționarea -brom-*p*-nitrofenacil-8-teofilinhidrazonă cu azotat de nitromonoetanolamină în mediu de dimetilformamidă, în prezența carbonatului de potasiu anhidru. Derivatul este un compus de culoare maron, cu punct de fierbere de 172...174°C, solubil în dimetilformamidă, acetonă, greu solubil în alcool metilic, alcool etilic, insolubil în apă, eter etilic, cu proprietăți antihipertensive și coronaro-dilatatoare.

Revendicări: 2

(21) 143912 A (51) **C 07 D 473/08** (22) 25.01.90 (41) 29.02.96// 2/96 (71) *Universitatea de Medicină și Farmacie, Iași, RO* (72) *Dănilă Gheorghe, Ungureanu Margareta, Iași, RO* (54) **DERIVAT NITROESTERIC AL TEOFILIN-8-FENACILHIDRAZONEI ȘI PROCEDEU DE PREPARARE**

(57) Invenția se referă la N-(2-hidroxietil)-fenacil-8-teofilinhidrazonă, precum și la un procedeu de preparare a acesteia. Procedul constă în reacționarea -clorofenacil-8-teofilinhidrazonă cu azotat de nitromonoetanolamină în mediu de alcool etilic absolut, în prezența carbonatului de potasiu anhidru. Derivatul este un compus solid cu punct de topire de 258...260°C, solubil în cloroform, dimetilformamidă, benzen, greu solubil în apă, alcool etilic, acetonă, cu proprietăți antihipertensive și coronaro-dilatatoare.

Revendicări: 2

(21) 94-01312 A (51) **C 08 F 4/02**; C 08 F 4/64; C 08 F 110/02 (22) 02.08.94 (41) 29.02.96// 2/96 (71) S.C. "Arpechim", S.A., Pitești, județul Argeș, RO (72) Boncea Gheorghe, Crișan Liviu, Andrei Ion, Dabu Gabriel, Georgescu Rada, Cojocaru Dan, Nicolae Gherghe, Răducanu Adriana, Pitești, județul Argeș, RO (54) **COMPONENTĂ CATALITICĂ ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A POLIETILENEI FOARTE ÎNALT MOLECULARĂ**

(57) Prezenta invenție se referă la un tehnopolimer caracterizat printr-o rezistență la impact și abraziune foarte înalte, proprietăți ridicate de autolubrifiere, denumit pudră de polietilenă, cu o viscozitate intrinsecă cuprinsă între 5 și 30 dl/g în decalină la 135°C și care se obține prin polimerizarea etilenei în absența hidrogenului sau la o concentrație redusă de hidrogen, utilizând un catalizator care conține o componentă solidă și un compus organo-metalic, componenta catalitică solidă cuprinzând cel puțin magneziu și titan și/sau vanadiu.

Revendicări: 2

(21) 149010 A (51) **C 08 J 11/02** (22) 23.12.91 (41) 29.02.96// 2/96 (71) Institutul de Cercetări Chimice - Centrul de Cercetări Materiale Plastice Sinteze Polimeri, București, RO (72) Ionescu Mihail, Mihiș Ana-Bianca, Mihalache Ioana, Zugravu Viorica-Tatiana, Mihael Stanca, București, Botezatu Petru, Miron Ada, Stoica Dumitru, Timpoc Dinu, Piatra-Neamț, RO (54) **PROCEDEU DE RECUPERARE A DEȘEURILOR REZULTATE DE LA FABRICAREA DIAMINODIFENILMETANULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de recuperare chimică a deșeurilor rezultate de la fabricarea diaminodifenilmetanului, care constă în aceea că deșeurile se amestecă cu un compus poliolic mic molecular (trietanolamină, propilenglicol, polieterdiol etc.), la raportul dintre desen și componenta poliolică mic moleculară fiind de 1:1...5:1, preferabil 2:1, apoi se supune reacției de polioxiachilare cu EO și PO, raportul EO : PO fiind 1:1...1:9, preferabil 3:7, în care EO este introdus sub formă de bloc intern, este transformat într-un polioli aminic cu structura aromatică, utilizabil ca intermediar pentru fabricarea spumelor poliuretane rigide, cu aplicabilitate în industria de termoizolații pentru frigidere, rezervoare petroliere, construcții, utilaje pentru industria chimică.

Revendicări: 1

(21) 94-01299 A (51) **C 09 D 5/18**; C 09 K 21/00// B 27 K 3/52 (22) 01.08.94 (41) 29.02.96// 2/96 (71) S.C. ITAL-RO S.R.L., Pitești, RO (72) Proca Petrișor-Amuliu, București, RO (54) **PRODUS IGNIFUG INCOLOR DE INTERIOR PENTRU PROTECȚIA LEMNULUI ȘI A PRODUSELOR DIN LEMN**

(57) Invenția se referă la un produs ignifug incolor, de interior, pentru protecția lemnului și a produselor din lemn și la procedeul de obținere a acestuia. Produsul ignifug, conform invenției, este constituit din 45...65% în greutate silicat de sodiu, 5...15% în greutate complex ureoformaldehidic; 2...6% în greutate compuși cu fosfor, azot sau sodiu, restul până la 100% în greutate fiind apă, și se obține prin amestecarea componentelor într-o anumită ordine.

Revendicări: 12

(21) 94-01300 A (51) **C 09 D 5/18**; C 09 K 21/00// B 27 K 3/52 (22) 01.08.94 (41) 29.02.96// 2/96 (71) S.C. ITAL-RO S.R.L., Pitești, județul Argeș, RO (72) Proca Petrișor-Amuliu, București, RO (54) **PRODUS IGNIFUG PENTRU TERMOPROTECȚIA LEMNULUI ȘI PROCEDEUL DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un produs ignifug pentru protecția lemnului și a produselor din lemn, precum și la procedeul de obținere a acestuia. Produsul ignifug, conform invenției, este constituit din: 40...60% silicat de sodiu, 5...12% complex ureoformaldehidic, 5...15% compuși cu fosfor și azot, 5...30% materiale termo-refractare sub formă de pulbere și 15...25% apă, obținându-se o suspensie prin amestecarea componentelor într-o anumită ordine.

Revendicări: 5

(21) 94-01425 A (51) **D 01 F 2/02** (22) 25.08.94 (41) 29.02.96// 2/96 (71) S.C. "Melana", S.A., Săvinești, Piatra-Neamț, RO (72) Vlanga Dragomir-Andrei, Munteanu Irina, Matache Georgeta, Miron Constantin, Surmei Ruxandra, Piatra-Neamț, RO (54) **MICROFIBRĂ ACRILICĂ MELANĂ ȘI PROCEDEUL DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Microfibră acrilică melană, conform invenției, prezintă 0,65...0,95 dtex I 8% tenacitate minimum 3 CN/dtex, alungire la rupere minimum 30%, contractia la fierbere maximum 5%, ondulații minimum 4/cm. Procedeul, conform invenției, constă din extruderea soluției de filare cu conținut de PACN 17...19% prin filiere, în băi de coagulare la temperatura de 46...52°C și concentrația de 22...28% CE, după care mănunchiurile de filamente sunt trecute la etirare umedă la temperatura de 75...85°C cu viteze periferice ale valțurilor de 10...20...32,5 m/min sau 10,5...20...36m/min, spălare pe trei etaje la temperaturi de 65...70, 70...75, 75...85°C, imersarea în căzile de avivare având concentrația totală 2...3%, etirare în mediul uscat cu viteze periferice ale valțurilor de 47...53 m/min sau 52...58 m/min, încrețire de 0,20...0,24 m Pa și aburire prealabilă prin injectare cu abur saturat cu presiunea de 1,5...2 at.

Revendicări: 5

(21) 147535 A (51) **D 01 G 19/00** (22) 13.05.91 (41) 29.02.96// 2/96 (71) S.C. "Matiro", S.A., București, RO (72) German Dorin, Cricoveanu Ion, București, RO (54) **PROCEDEU ȘI MAȘINĂ DE PIEPTĂNAT VERTICAL FIUOR DE CÂNEPĂ ȘI ÎN**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la o mașină pentru pieptănarea fuioarelor de cânepă și în, utilizate în industria textilă, în vederea realizării unui produs fibros de calitate superioară. Procedeul, conform invenției, constă în aceea că avansul unor clupe portfuioare în zona de lucru a mantalelor de pieptănare se face în lungul unui ghidaj fix, simultan cu o mișcare de pendulare a mantalelor, astfel încât, în timpul avansului, mantalele sunt îndepărtate, după care, prin apropierea lor, se realizează o pieptănare progresivă a fuiorului atât în lungul, cât și în adâncimea lui, iar în poziția în care mantalele sunt paralele, pieptănarea se face pe întreaga lungime a fuiorului. Mașina, conform invenției, este alcătuită din niște clupe (19) portfuioare montate, cu posibilitatea de culisare în lungul unor ghidaje (20) fixe, precum și din niște mantale (1) cu piepteni, fiecare dintre acestea fiind întinsă între un arbore (8) inferior și un arbore (11) superior, susținut pe trei brațe (12) oscilante, fixate pe niște suporturi (5) reglabile și care asigură o mișcare pendulară a mantalelor (1) în jurul arborelui (8) inferior, prin intermediul unor came (13) și al unei contragreutăți (14).

Revendicări: 3

Figuri: 2

(21) 147535 A

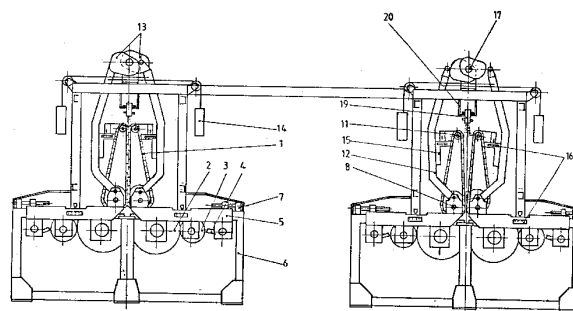


FIG. 1

(21) 94-01406 A (51) **E 04 B 1/74** (22) 23.08.94 (41) 29.02.96// 2/96 (71)(72) Tudor Vasile, comuna Dragalina, județul Călărași, RO (54) **MATERIALE DE CONSTRUCȚII TERMOIZOLANTE**

(57) Invenția se referă la materiale de construcții pentru izolarea termică și fonică a locuințelor. Materialele de construcții termoizolante sunt realizate din trei corpuri cu pereți dubli, de formă paralelipipedică, formând, în întregime, o izolare termică și fonică.

Revendicări: 5

Figuri: 4

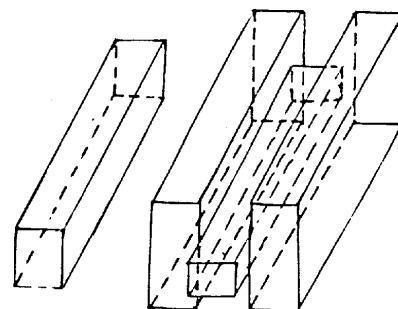


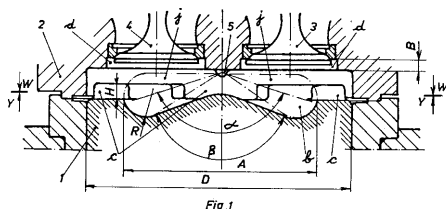
Fig. 1

(21) 94-01294 A (51) **F 02 B 23/04** (22) 01.08.94 (41) 29.02.96// 2/96 (71) Uzina Constructoare de Maşini S.A., Reşiţa, judeţul Caraş-Severin, RO (72) Gruia Dan, Reşiţa, judeţul Caraş-Severin, RO (54) **CAMERĂ DE ARDERE**

(57) Invenţia se referă la o cameră de ardere, utilizată la motoarele diesel, în special la motoarele diesel de mare putere. Camera de ardere, conform invenţiei, are o parte superioară prelucrată într-o chiulasă (2), în care se deschid nişte supape (3) de admisie şi nişte supape (4) de evacuare şi, montat central, un injector (5) care pulverizează combustibilul sub un unghi (α), având o formă cilindrică cu nişte degajări (e), practicate în dreptul fiecărei supape şi o parte inferioară prelucrată în capul unui piston (1) având un diametru (D) sub forma unei cavităţi (b) cu un unghi $\beta = (0,9 \div 0,95) \alpha$ şi o suprafaţă (A) cilindrică cu un diametru cuprins între 0,7 şi 0,9 D.

Revendicări: 3

Figuri: 6

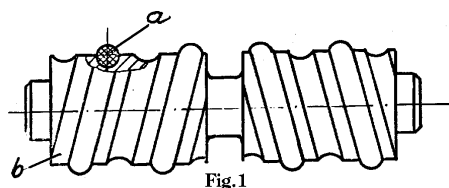


(21) 93-01360 A (51) **F 04 C 3/00**; F 04 C 15/00 (22) 13.10.93 (41) 29.02.96// 2/96 (71)(72) Păslă Adrian, Păslă Marius, Cluj-Napoca, RO (54) **ŞURUB ELASTIC**

(57) Şurubul elastic pentru etanşare este folosit ca piesă componentă la pompele cu şurub. El prezintă un profil elicoidal convex (a) care se conjugă cu un profil concav (b) rigid, asigurând etanşeitatea.

Revendicări: 1

Figuri: 6

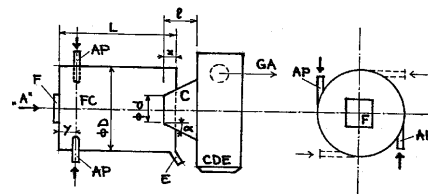


(21) 94-00836 A (51) **F 23 G 5/32** (22) 23.05.94 (41) 29.02.96// 2/96 (71)(72) Bucur Ioan-Virgil, Căndea-Muntean Victor, Cosma Dorin-Atanasie, Bucureşti, RO (54) **FOCAR CICLON PENTRU ARDEREA REZIDUURILOR TOXICE**

(57) Invenţia se referă la un focar ciclon destinat arderii reziduurilor industriale conţinând substanţe organice, în vederea protecţiei mediului. Focarul ciclon, conform invenţiei, este alcătuit dintr-un înveliș (1) cilindric, formând o cameră-ciclon având raportul între lungime şi diametru cuprins în intervalul de valori (1...2), prevăzută cu un arzător (2) de gardă, amplasat într-o placă frontală care închide învelișul (1) cilindric, la unul din capete, iar la celălalt capăt este prevăzut un înveliș (4) având forma unui trunchi de con care are raportul diametrelor bazelor cuprins între valorile (0,15...0,3) şi prin care sunt evacuate gazele arse, precum şi un racord (6) pentru evacuarea zgurii lichide, iar la o distanţă având valori (0,15...0,3) din diametrul învelișului (1) cilindric, de placa frontală, sunt amplasate nişte arzătoare (3) principale, prevăzute sau nu cu atomizoare ultrasonice.

Revendicări: 1

Figuri: 2



(21) 94-01280 A (51) **G 01 D 5/14**; G 01 D 5/39; G 01 F 23/02 (22) 29.07.94 (41) 29.02.96// 2/96 (71) S.C. Institutul de Cercetări şi Proiectări Miniere, S.A., Cluj-Napoca, RO (72) Gherman Emil, Sarachie Ionel, Prida Toma, Cluj-Napoca, RO (54) **STICLĂ DE NIVEL CU ELECTROZI**

(57) Invenţia se referă la o sticlă de nivel cu electrozi de interfaţă şi amortizare pneumatică, pentru urmărirea directă şi telesemnalizarea în trepte a nivelului unui lichid electroconductor cu suprafaţa liberă agitată violent într-un recipient aflat la presiune normală. Sticla de nivel, conform invenţiei, este alcătuită dintr-un tub (1) transparent montat etanş între o armătură (3) inferioară de racordare la un vas (a) tehnologic şi o armătură (4) superioară, în care sunt montaţi nişte electrozi (5) cilindrici, reglabili, pentru sesizarea atingerii nivelului prescris al lichidului, precum şi un prezon (16) central, prevăzut cu o gaură (c) longitudinală a cărei secţiune poate fi reglată la partea superioară între zero şi maximum, prin intermediul unui con (18) obturator, iar la partea inferioară, de prezonul (16) este montat un colier (23) stelat, de care sunt rigidizate nişte ţevi (24) metalice concentrice cu electrozi (5), la capătul cărora sunt prevăzute nişte plutitoare (25) electroconductoare, în vederea telesemnalizării lichidelor neconductoare electric.

Revendicări: 4

Figuri: 4

(21) 94-01280 A

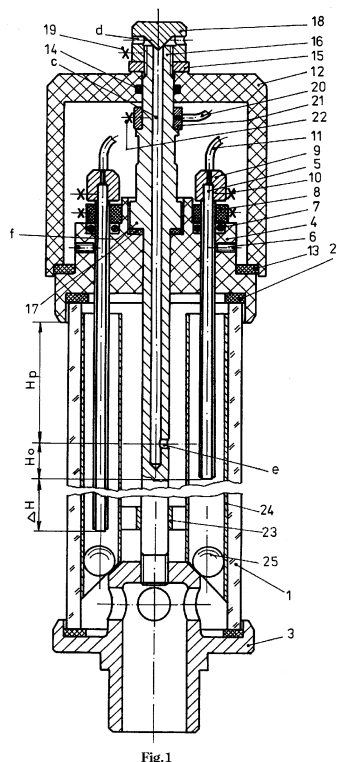


Fig. 1

(21) 94-01282 A (51) **G 01 F 23/4** (22) 29.07.94 (41) 29.02.96// 2/96 (71) S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere, S.A., Cluj-Napoca, RO (72) Gherman Emil, Sarachie Ionel, Prida Toma, Cluj-Napoca, RO (54) **INSTALAȚIE DE MĂSURARE LA DISTANȚĂ A NIVELULUI AMESTECURILOR BIFAZICE FIERBINȚI, AGRESIVE CHIMIC**

(57) Invenția se referă la o instalație de măsurare și citire la distanță a nivelului unui amestec bifazic, a cărui suprafață liberă intră în contact cu gaze fierbinți, folosită în procesele tehnologice din cadrul industriei chimice și miniere. Instalația, conform invenției, este alcătuită dintr-o sondă (1) pneumatică, aflată în legătură, la partea inferioară, prin intermediul unei conducte (2), cu un vaporizator (a) în care se află un amestec bifazic și cu o țevă (3) de deversare, iar la partea superioară, cu o conductă (4) de alimentare cu aer comprimat, aflată în legătură, printr-un circuit pneumatic, cu un manometru (9) gradat în unități de înălțime protejat, atunci când este depășită presiunea hidrostatică corespunzătoare înălțimii țevii (3) de deversare, prin închiderea unui electroventil (8), comandată de către un presostat (7) montat pe circuitul pneumatic.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(21) 94-01282 A

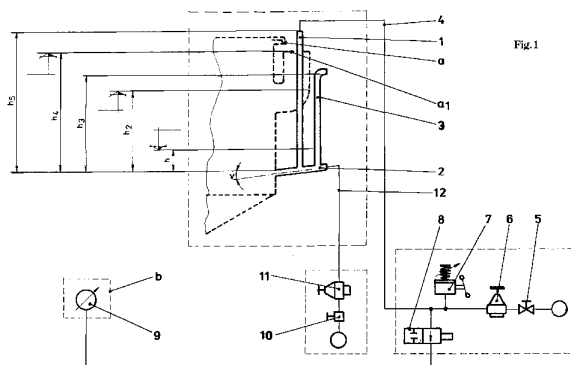


Fig. 1

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

Legea nr. 64/1991, art.23

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

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
143911 A	C 07 D 473/08	25.01.90	Universitatea de Medicină și Farmacie, Iași, RO	48
143912 A	C 07 D 473/08	25.01.90	Universitatea de Medicină și Farmacie, Iași, RO	48
143913 A	C 07 C 103/30	25.01.90	Universitatea de Medicină și Farmacie, Iași, RO	48
147535 A	D 01 G 19/00	13.05.91	S.C. "Matiro", S.A., București, RO	50
149010 A	C 08 J 11/02	23.12.91	Institutul de Cercetări Chimice - Centrul de Cercetări Materiale Plastice Sinteze Polimeri, București, RO	49
93-01360 A	F 04 C 3/00; F 04 C 15/00	13.10.93	Pâslă Adrian, Pâslă Marius, Cluj-Napoca, RO	51
93-01361 A	A 63 B 21/065	13.10.93	Pâslă Adrian, Pâslă Marius, Cluj-Napoca, RO	45
94-00443 A	A 61 M 2/00	17.03.94	Institutul de Cercetare și Proiectare Electrotehnică, București, RO	45
94-00836 A	F 23 G 5/32	23.05.94	Bucur Ioan-Virgil, Căndea-Muntean Victor, Cosma Dorin-Atanasie, București, RO	51
94-01129 A	B 23 Q 5/48	01.07.94	S.C. "Upetrom", S.A., Ploiești, RO	46
94-01280 A	G 01 D 5/14; G 01 D 5/39; G 01 F 23/02	29.07.94	S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere, S.A., Cluj-Napoca, RO	51
94-01282 A	G 01 F 23/4	29.07.94	S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere, S.A., Cluj-Napoca, RO	52
94-01293 A	C 07 C 215/08	01.08.94	S.C.PETROBRAZI S.A., Brazi, Ploiești, RO	48
94-01294 A	F 02 B 23/04	01.08.94	Uzina Constructoare de Mașini S.A., Reșița, județul Caraș-Severin, RO	51
94-01299 A	C 09 D 5/18; C 09 K 21/00// B 27 K 3/52	01.08.94	S.C ITAL-RO S.R.L, Pitești, RO	49
94-01300 A	C 09 D 5/18; C 09 K 21/00// B 27 K 3/52	01.08.94	S.C ITAL-RO S.R.L, Pitești, județul Argeș, RO	49
94-01312 A	C 08 F 4/02; C 08 F 4/64; C 08 F 110/02	02.08.94	S.C. "Arpechim", S.A., Pitești, județul Argeș, RO	49
94-01323 A	A 61 K 35/00	03.08.94	Pîrvuloiu M.Constantin, comuna Siminicul de Sus, satul Albești, județul Dolj, RO	45
94-01381 A	B 60 T 8/54	17.08.94	Nicolae Marius, București, Teșileanu Marius, comuna Mâneciu, județul Prahova, RO	47
94-01406 A	E 04 B 1/74	23.08.94	Tudor Vasile, comuna Dragalina, județul Călărași, RO	50
94-01425 A	D 01 F 2/02	25.08.94	S.C. "Melana", S.A., Săvinești, Piatra-Neamț, RO	50
94-01446 A	B 29 B 17/00// C 08 J 11/00	31.08.94	CERELAST - Institutul de Cercetări pentru Prelucrarea Elastomerilor, București, RO	47
94-01447 A	B 29 B 17/00// C 08 J 11/00	31.08.94	CERELAST - Institutul de Cercetări pentru Prelucrarea Elastomerilor, București, RO	47
94-01584 A	C 02 F 1/40	28.09.94	Bandi Stefan, Ploiești, RO	47
95-01224 A	B 22 D 11/06	28.06.95	Usinor Sacilor, Puteaux, FR, Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE	46

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

Număr dosar	Clasa	Data depozit	Solicitant	Pag.
94-00443 A	A 61 M 2/00	17.03.94	Institutul de Cercetare și Proiectare Electrotehnică, București, RO	45
94-01323 A	A 61 K 35/00	03.08.94	Pîrvuloiu M.Constantin, comuna Siminicul de Sus, satul Albești, județul Dolj, RO	45
93-01361 A	A 63 B 21/065	13.10.93	Pâslă Adrian, Pâslă Marius, Cluj-Napoca, RO	45
95-01224 A	B 22 D 11/06	28.06.95	Usinor Sacilor, Puteaux, FR, Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Duisburg, DE	46
94-01129 A	B 23 Q 5/48	01.07.94	S.C. "Upetrom", S.A., Ploiești, RO	46
94-01446 A	B 29 B 17/00// C 08 J 11/00	31.08.94	CERELAST - Institutul de Cercetări pentru Prelucrarea Elastomerilor, București, RO	47
94-01447 A	B 29 B 17/00// C 08 J 11/00	31.08.94	CERELAST - Institutul de Cercetări pentru Prelucrarea Elastomerilor, București, RO	47
94-01381 A	B 60 T 8/54	17.08.94	Nicolae Marius, București, Teșileanu Marius, comuna Mâneciu, județul Prahova, RO	47
94-01584 A	C 02 F 1/40	28.09.94	Bandi Stefan, Ploiești, RO	47
143913 A	C 07 C 103/30	25.01.90	Universitatea de Medicină și Farmacie, Iași, RO	48
94-01293 A	C 07 C 215/08	01.08.94	S.C.PETROBRAZI S.A., Brazi, Ploiești, RO	48
143911 A	C 07 D 473/08	25.01.90	Universitatea de Medicină și Farmacie, Iași, RO	48
143912 A	C 07 D 473/08	25.01.90	Universitatea de Medicină și Farmacie, Iași, RO	48
94-01312 A	C 08 F 4/02; C 08 F 4/64; C 08 F 110/02	02.08.94	S.C. "Arpechim", S.A., Pitești, județul Argeș, RO	49
149010 A	C 08 J 11/02	23.12.91	Institutul de Cercetări Chimice - Centrul de Cercetări Materiale Plastice Sinteză Polimeri, București, RO	49
94-01299 A	C 09 D 5/18; C 09 K 21/00// B 27 K 3/52	01.08.94	S.C ITAL-RO S.R.L, Pitești, RO	49
94-01300 A	C 09 D 5/18; C 09 K 21/00// B 27 K 3/52	01.08.94	S.C ITAL-RO S.R.L, Pitești, județul Argeș, RO	49
94-01425 A	D 01 F 2/02	25.08.94	S.C. "Melana", S.A., Săvinești, Piatra-Neamț, RO	50
147535 A	D 01 G 19/00	13.05.91	S.C. "Matiro", S.A., București, RO	50
94-01406 A	E 04 B 1/74	23.08.94	Tudor Vasile, comuna Dragalina, județul Călărași, RO	50
94-01294 A	F 02 B 23/04	01.08.94	Uzina Constructoare de Mașini S.A., Reșița, județul Caraș-Severin, RO	51
93-01360 A	F 04 C 3/00; F 04 C 15/00	13.10.93	Pâslă Adrian, Pâslă Marius, Cluj-Napoca, RO	51
94-00836 A	F 23 G 5/32	23.05.94	Bucur Ioan-Virgil, Cîndea-Muntean Victor, Cosma Dorin-Atanasie, București, RO	51
94-01280 A	G 01 D 5/14; G 01 D 5/39; G 01 F 23/02	29.07.94	S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere, S.A., Cluj-Napoca, RO	51
94-01282 A	G 01 F 23/4	29.07.94	S.C. Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere, S.A., Cluj-Napoca, RO	52

REZUMATELE

BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE

Legea nr. 62/1974

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

(11) 82752 (51) **A 61 K 9/08** (21) 106151 (22) 29.12.81 (45) 29.02.96// 2/96 (71) *Institutul de Cercetări Chimico-Farmaceutice, București, RO* (73) S.C. "Biofarm", S.A., București, RO (72) Voiculescu Antoaneta, Păun Constantin, Chiriță Alexandru, Colțoiu Alexandru, Rădulescu Natalia, Sirbu Constantin, Tamaș Viorica, Constantinescu Maria, Morariu Sanda, RO (54) **SOLUȚIE MEDICAMENTOASĂ PENTRU TRATAMENTUL PSORIAZISULUI**

(57) Invenția de față se referă la o soluție medicamentoasă pentru tratamentul psoriazisului, care este constituită din 0,02...0,08% pivalat de flumetazon sau fluocinolon acetonid, 0,25...1% alantoină, 10...50% dimetilsulfoxid, 40...90% propilenglicol, cu sau fără alcool etilic în concentrație de 20...40%.

**REZUMATELE
BREVETELOR DE INVENȚIE ACORDATE,
REȚINUTE DE LA PUBLICARE**

Legea nr. 64/1991, art.44, alin.2

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

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

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

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

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

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

(11) 106862 B1 (51) **B 28 B 3/00** (21) 92-200559 (22) 11.06.92 (42) 29.02.96// 2/96 (56) RO 96868; 70054 (71)(73)(72) Șerban Viorel, Buucurești, RO (54) **INSTALAȚIE DE OBȚINERE A UNOR MATERIALE DE CONSTRUCȚIE**

(57) Invenția se referă la o instalație de obținere a unor materiale de construcție (blocuri de zidărie, țigle, produse fibrolemnoase), prevăzută cu un piston de compactare (21), al cărui ciclu de lucru este comandat de un sistem bielă manivelă (D, C), aflat în comunicație directă cu o contragreutate (11). O manivelă (C) comandă, prin intermediul unei pârghii (47), deschiderea unei camere de presare (e). Un bloc, compactat prin presare, se ridică prin acționarea unui piston (32) și este deplasat, în continuare, pe o bandă transportoare (59). Instalația are o productivitate relativ mare, ca urmare a sincronizării mișcărilor pistoanelor și subansamblului de evacuare, având o construcție relativ simplă și fiind ușor de întreținut.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(11) 106862 B1

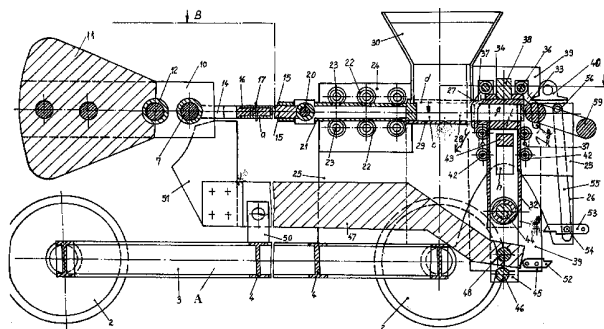


Fig. 1

**BREVETELE DE INVENȚIE
PUBLICATE ȘI ELIBERATE**

Legea nr. 64/1991

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

BOPI 11/1992

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
105685 B1	B 66 D 3/04; B 66 D 3/06	143210	13.12.89	Institutul de Cercetare Stiintifica, Inginerie Tehnologica si Proiectare pentru Sectoare Calde si Metalurgie, Bucuresti, RO

BOPI 1/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
105922 B1	B 25 J 9/04	143207	13.12.89	Institutul de Cercetare Stiintifica, Inginerie Tehnologica si Proiectare pentru Sectoare Calde si Metalurgie, Bucuresti, RO
105934 B1	B 65 G 39/02	145973	24.09.90	Pastean Ioan-Silviu, Tasnad, judetul Satu-Mare, RO

BOPI 2/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
106089 B1	B 21 G 7/02; B 21 D 53/46; B 21 F 45/24	146459	03.12.90	Intreprinderea Forestiera de Exploatare si Transport, Piatra-Neamt, RO
106095 B1	B 23 B 5/26	145157	24.05.90	Intreprinderea de Autocamioane, Brasov, RO

BOPI 3/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
106247 B1	C 04 B 35/71// C 22 C 29/12	142382	09.11.89	Lanxide Technology Company, LP, Newark, Delaware, US

BOPI 4/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
106394 B1	C 07 C 31/08; C 07 C 7/04	144851	19.04.90	Centrul de Cercetare pentru Ingrasaminte Chi- mice Craiova, comuna Isalnita, judetul Dolj, RO
106398 B1	C 07 C 68/08; C 07 C 68/06; C 07 C 31/20	141967	13.10.89	Centrul de Cercetari pentru Fibre Chimice, Savinesti, judetul Neamt, RO Noul titular: S.C. ICEFS, S.A., Săvinești

106414 B1	C 08 L 9/02	92-01346	26.10.92	S.C. "Sterom", S.A., Cimpina, judetul Prahova, RO
106466 B1	G 06 F 15/64	140827	17.07.89	Institutul de Cercetare Stiintifica si Inginerie Tehnologica pentru Tehnica de Calcul si Informatica, Bucuresti, RO

BOPI 6/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
106653 B1	A 61 B 5/02	140239	15.06.89	Institutul Politehnic, Iasi, RO
106745 B1	C 08 F 6/00// C 08 F 218/08	145822	27.08.90	Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni", Iasi, RO
106767 B1	C 22 B 34/22	141824	02.10.89	Institutul de Cercetare, Inginerie Tehnologica, Proiectare si Productie pentru Industria Anorganica si Metale Neferoase, Bucuresti, RO
106813 B1	G 07 B 13/04	146952	19.02.91	"A.D.Electronic", Constanta, RO

BOPI 7/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
106858 B1	B 23 D 15/06	147511	08.05.91	Institutul Politehnic, Iași, RO Noul titular: Florescu Aurel, Gîstrîmb Adrian
106874 B1	C 03 C 8/00	148742	15.11.91	Institutul de Chimie Fizică al Academiei Române, București, RO
106878 B1	C 07 C 55/06; C 07 C 55/07	144950	02.05.90	Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca, RO
106879 B1	C 07 C 209/24	145242	04.06.90	Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice, Mediaș, județul Sibiu, RO

BOPI 8/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
107012 B1	F 02 M 9/12	92-01463	24.11.92	Bădescu Ghiorghe, București, RO
107013 B1	F 02 M 19/00	92-01462	24.11.92	Bădescu Ghiorghe, București, RO
107029 B1	F 41 J 9/16	146270	06.11.90	Pintilie Gleb, Baia-Mare, județul Maramureș, RO
107037 B1	G 01 P 3/54; G 01 P 3/481; G 01 D 1/10	145864	03.09.90	Gheorghian Romeo, Rubin Liviu, Gura Humorului, judetul Suceava, Miskolczi Arpad, Ostra, judetul Suceava, Oniga Rodica, Popescu Ionel, Gura Humorului, județul Suceava, RO
107038 B1	G 01 P 15/09	148762	18.11.91	Puiu Mircea, București, RO
107040 B1	G 01 R 11/06	146819	28.01.91	Întreprinderea "Electromagnetica", București, RO
107041 B1	G 01 R 11/23	146820	28.01.91	Întreprinderea "Electromagnetica", București, RO
107047 B1	G 05 D 23/24	145316	11.06.90	Întreprinderea de Traductoare și Regulatori Electrice, Pașcani, județul Iași, RO

BOPI 9/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
107100 B1	B 22 D 17/26	143206	13.12.89	Institutul de Cercetare Științifică, Inginerie Tehnologică și Proiectare pentru Sectoare Calde și Metalurgie, București, RO
107119 B1	B 66 D 1/00	92-200569	22.04.92	Gorșcovoș Gabriel, Timișoara, RO

BOPI 10/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
107263 B1	C 09 D 11/00; C 09 D 11/14	146175	23.10.90	Centrul de Cercetări pentru Protecții Anticorosive, Lacuri și Vopsele, București, RO
107283 B1	D 06 J 1/12	93-00617	03.05.93	S.C. "Tomoris", S.A., Iași, RO
107327 B1	H 01 M 4/06	142513	15.11.89	Institutul Politehnic "Traian Vuia", Timișoara, RO

BOPI 11/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
107336 B1	A 01 J 7/00	147752	11.06.91	Institutul de Cercetare și Proiectare pentru Mecanică Fină, București, RO
107357 B1	B 03 C 1/26	149120	13.01.92	Institutul Politehnic, Iași, RO
107413 B1	C 08 L 61/10; C 08 L 61/14// C 09 D 161/10; C 09 D 161/14	147898	26.06.91	Intreprinderea de Cabluri și Materiale Electroizolante, București, RO
107435 B1	D 06 J 1/02// D 06 C 23/02	92-200553	20.04.92	S.C. "TOMIRIS", S.A., Iași, RO
107462 B1	F 16 J 15/02	144438	14.03.90	Institutul de Cercetare Proiectare pentru Mecanică Fină, București, RO
107466 B1	F 16 K 11/00	147944	04.07.91	Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Utilaj Petrolifer, Ploiești, RO
107508 B1	H 03 H 11/24// G 01 R 13/22; G 01 R 15/08// H 01 P 1/22	147434	25.04.91	S.C. IEMI, S.A., București, RO

BOPI 12/1993

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
107550 B1	A 61 K 37/02; A 61 K 35/48	145678	01.08.90	Institutul de Chimie Alimentară, București, RO
107650 B1	C 07 C 211/63	145366	18.06.90	Combinatul Chimic, Borzești, municipiul Onești, județul Bacău, RO

107665 B1	C 08 L 1/02; C 08 K 5/32	148006	15.07.91	Lenzing Aktiengesellschaft, Lenzing, AT
107683 B1	C 12 G 3/12	147201	22.03.91	Institutul de Chimie Alimentară, București, RO
107710 B1	D 02 G 3/24	93-00477	06.04.93	Cristea Ion, București, RO
107726 B1	F 15 B 7/00	146422	26.11.90	Intreprinderea Electrocentrale, Rovinari, județul Gorj, RO
107727 B1	F 15 B 9/12	146251	05.11.90	Intreprinderea Mecanică "Nicolina", Iași, RO
107731 B1	F 16 D 3/10	147003	27.02.91	Institutul Politehnic, Iași, RO
107734 B1	F 16 F 1/16	146481	05.12.90	Iancu Gheorghe, Brașov, RO
107754 B1	F 23 Q 3/02	93-001046	27.07.93	Atanasiu Mihai, București, RO
107757 B1	G 01 F 1/24	145753	15.08.90	Marinică Ionel, Marinică Marius-Gabriel, Marinică Mihai-Tiberiu, Pitești, județul Argeș, RO
107762 B1	G 01 L 7/04; G 01 L 7/08	92-200292	11.03.92	Pavăl Dan, Mușatescu Radu-Romeo, București, RO
107765 B1	G 01 N 21/17	93-00192	15.02.93	Barbatu Gheorghe, Constanța, RO

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
107770 B1	G 01 R 19/155	148586	17.10.91	Institutul de Cercetări și Modernizări Energetice, București, RO
107772 B1	G 01 R 33/02	146986	25.02.91	Institutul Politehnic, Iași, RO
107782 B1	G 09 B 25/02	145532	12.07.90	Institutul Politehnic, Iași, RO
107786 B1	H 02 G 15/18	93-01089	31.03.93	S.C. "Tiab", S.A., București, RO
107787 B1	H 02 H 3/04; H 02 H 7/20	144173	15.02.90	Institutul de Inginerie Tehnologică și Proiectare pentru Industria Metalurgică, București, RO

BOPI 1/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
107815 B1	A 47 B 3/08	93-01464	01.11.93	Dumitrescu Marian Nicolae, București, RO
107830 B1	A 61 K 35/78	143177	13.12.89	Institutul de Medicină și Farmacie, Iași, RO
107831 B1	A 61 K 35/78	143178	13.12.89	Institutul de Medicină și Farmacie, Iași, RO
107889 B1	B 60 J 3/04// G 02 F 1/13	93-01483	04.11.93	Volanschi Ovidiu Alexandru, București, RO
107943 B1	C 07 D 233/16	144728	05.04.90	Institutul de Metale Neferoase și Rare, București, RO
107952 B1	C 08 F 8/50; C 08 F 12/08	147551	15.05.91	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni", Iași, RO
107963 B1	C 08 L 67/00// C 09 D 3/64	145812	23.08.90	Institutul de Cercetări pentru Electrotehnică, București, RO
108002 B1	C 22 B 3/20	147375	18.04.91	Institutul de Cercetare, Inginerie Tehnologică, Proiectare și Producție pentru Metale Neferoase și Rare - IMNR - S.A., București, RO
108007 B1	C 23 C 22/03; C 23 C 22/04; C 23 C 22/24; C 23 C 22/23; C 23 C 22/56; C 23 F 3/02	143837	22.01.90	Intreprinderea de Aparate Electrice de Măsurat, Timișoara, RO

BOPI 2/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
108189 B1	F 16 C 27/04	92-01285	07.10.92	Dragomir Costică, Antofie Stefan, Mihalca Diana, Timișoara, RO

BOPI 4/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
108290 B1	A 01 N 31/14	93-00516	13.04.93	Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie S.A., Ploiești, RO
108291 B1	A 01 N 31/14	93-00519	13.04.93	Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie, S.A., Ploiești, RO
108309 B1	B 01 J 29/06; B 01 J 29/18// C 01 B 33/34	148891	04.12.91	Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie, S.A., Ploiești, RO

BOPI 5/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
108402 B1	A 01 C 7/08	147574	20.05.91	Cînciu Vasile, București, RO
108412 B1	A 61 K 9/06	94-00004	03.01.94	Cărăban Simion, Timișoara, RO
108424 B1	B 01 J 29/04; B 01 J 29/06; B 01 J 29/18// C 01 B 33/34	143578	06.01.90	Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie, S.A., Ploiești, RO
108488 B1	F 16 D 3/20	144670	02.04.90	Dudiță Florea, Diaconescu Dorin, Brașov, Coman Doru, Pitești, județul Argeș, RO
108504 B1	G 01 N 27/30	93-00284	01.03.93	Institutul de Chimie, Cluj-Napoca, RO
108505 B1	G 01 N 27/30	93-00343	15.03.93	Institutul de Chimie, Cluj-Napoca, RO

BOPI 6/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
108579 B	C 12 G 3/04	92-01130	26.08.92	S.C. "Valco", S.A., Baia-Mare, județul Maramureș, RO
108586 B1	E 02 B 3/06	144176	15.02.90	Giușcă Paul, Oradea, județul Bihor, RO
108601 B1	F 41 J 5/00; F 41 A 35/00// G 07 C 3/04	93-01575	03.01.94	Avramescu Marian-Cătălin, București, RO
108605 B1	G 01 F 1/66	93-01119	13.08.93	S.C. Fabricație Aparatură Științifică și Ecologică

BOPI 7/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
108709 B1	E 01 D 11/00; E 01 D 21/04	93-00325	10.03.93	S.C. "IPTANA", S.A., București, RO
108735 B1	G 01 L 1/18; G 01 L 7/08	146897	11.02.91	S.C. "Umirom", S.A., Petroșani, județul Hunedoara, RO
108739 B1	G 01 R 27/02; G 01 R 27/14	93-01784	23.12.93	Bordescu Elena, Dragomir Corneliu, București, RO

BOPI 8/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
108763 B1	A 61 K 9/08; A 61 K 35/60	143458	21.12.89	Roșoiu Natalia, Constanța, Gheorghiu Maria, București, Crișmaru Mircea, Constanța, Tănăsescu Marioara, Popescu Mariana, București, RO
108809 B	C 21 C 1/02// C 22 C 37/00	148327	02.09.91	Bolintineanu Gheorghe, București, RO
108830 B1	H 01 S 3/16	93-00606	12.05.93	Iosub Doru-Gabriel, București, Iordăchescu Sanda, Sibiu, Stoenescu Gheorghe, București, Barzuca Tatiana, Timișoara, RO

BOPI 9/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
108836 B1	A 01 D 11/02	94-00854	24.05.94	Cînciu Vasile, București, RO
108872 B1	C 09 D 5/18	93-00881	24.06.93	S.C. ITAL-RO, S.R.L., Pitești, județul Argeș, RO
108873 B1	C 09 D 5/18	93-00882	24.06.93	S.C. ITAL-RO, S.R.L., Pitești, județul Argeș, RO
108901 B1	G 01 C 3/08	93-00607	12.05.93	Iosub Doru-Gabriel, Stoenescu Gheorghe, București, Iordănescu Sanda, Sibiu, Barzuca Ioan, Timișoara, RO

BOPI 10/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
108941 B1	B 23 D 45/18	146670	03.01.91	Ionel Vasile, Iași, RO

BOPI 11/1994

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
109033 B1	A 61 K 35/78; A 61 K 9/20	93-00804	11.06.93	Bradul Daniela-Cristina, Paisa Didina, Văgâi Florentina, Piatra-Neamț, RO Noul titular: S.C. CCPPM PLANTAVOREL, S.A., Piatra-Neamț, RO
109034 B1	A 61 K 35/78; A 61 K 9/20	93-00805	11.06.93	Văgâi Florentina, Grigoraș Nadia, Bradul Daniela-Cristina, Piatra-Neamț, RO Noul titular: S.C. CCPPM PLANTAVOREL, S.A., Piatra-Neamț, RO
109112 B1	E 05 B 49/00	94-00210	11.02.94	Brădescu Alin, Iași, RO
109116 B1	F 02 N 5/02	146400	26.11.90	Dîrle Vasile, Neagu Ioan, Dîrle Tudor, Satu-Mare, RO
109119 B1	F 03 D 3/00	93-01473	03.11.93	Olaru Gheorghe, București, RO
109123 B1	F 16 H 1/44	93-00129	08.02.93	Nicoară Liviu-Traian, Brașov, RO
109125 B1	G 01 N 9/10; G 01 N 11/10; G 01 N 13/02	94-00342	07.03.94	Gheorghe Drăgan, București, RO
109128 B1	G 01 R 31/00; G 01 R 31/02	93-01820	29.12.93	Registrul Feroviar Român, R.A, București, RO
109136 B1	H 02 P 5/30	94-00358	08.03.94	Negureanu Valentin, Bacău, Matei Ovidiu, Vaslui, RO
109139 B1	H 05 B 41/231	94-00599	12.04.94	S.C. "CASEM" S.N.C., Timișoara, RO

BOPI 2/1995

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
109445 B1	B 67 D 1/04	94-01363	11.08.94	Dinu Aurel-Doru, București, RO

BOPI 3/1995

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
109587 B1	G 04 B 37/00	94-00891	07.07.94	Mihăilescu Georgel, Reșița, județul Caraș-Severin, RO

BOPI 6/1995

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular
109832 B	B 65 D 1/04	92-0820	18.06.92	Cristescu Radu-Constantin, București, RO

ERATE

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

ERATE

1. La descrierea invenției nr.107041, dosar OSIM nr.146820, solicitantul se va citi: ÎNTREPRINDEREA "ELECTROMAGNETICA", București, RO.
2. La descrierea invenției nr.105273, cerere de brevet de invenție nr.145284, la pag.2...4, nr. de brevet din capul paginii se va citi: 105273.
3. Brevetul de invenție nr.103648, dosar OSIM nr.138172, eliberat la data de 15.02.1993, se anulează.
4. La descrierea invenției nr.107047, dosar OSIM nr.145316, titularul și autorul se vor citi: HORNOGEA ADRIAN.
5. La descrierea invenției nr.105311, dosar OSIM nr.133483, titularul se va citi: ÎNTREPRINDEREA DE UTILAJ ALIMENTAR, Slatina, județul Olt, RO.
6. La descrierea invenției nr.107772, dosar OSIM nr.146986, titularul se va citi: INSTITUTUL POLITEHNIC, Iași.
7. La descrierea invenției nr.100436, dosar OSIM nr.131112, al patrulea autor se va citi: BANDRABUR SAMOILĂ.
8. La descrierea invenției nr.98933, dosar OSIM nr.131169, data înregistrării se va citi: 21.12.1987.
9. La descrierea invenției nr.105043, dosar OSIM nr.142892, al doilea autor se va citi: GAGEONEA DORIN.
10. La descrierea invenției nr.108901, dosar OSIM nr.93-00607, al treilea autor se va citi: IORDĂNESCU SANDA.
11. La descrierea invenției nr.104980, dosar OSIM nr.148576, se va citi clasa: C 07 C 235/14, iar la prioritate: CERTIFICAT Nr.20172 A/88.
12. Brevetul de invenție nr.106858, dosar OSIM nr.147511, eliberat la data de 30.10.1995 pe numele titularului: INSTITUTUL POLITEHNIC, Iași, se anulează.
13. Brevetul de invenție nr.108548, dosar OSIM nr.145331, eliberat la data de 30.11.1995, se anulează.
14. La descrierea invenției nr.104986, dosar OSIM nr.141110, al doilea autor se va citi: JAUCA PAUL.
15. La descrierea invenției nr.103864, dosar OSIM nr.138808, al șaptelea autor se va citi: BOITAN ION.
16. La descrierea invenției nr.100900, dosar OSIM nr.132808, al cincilea autor se va citi: DUMITRU ILEANA ECATERINA.
17. La descrierea invenției nr.96898, dosar OSIM nr.127432, al șaselea și al șaptelea autor se vor citi: BALASZ LAJOS ANTAL și respectiv SOCEA MARIA.
18. La descrierea invenției nr.109594, dosar OSIM nr.95-00139, solicitantul și titularul se va citi: STAȚIUNEA DE CERCETĂRI AGRICOLE, Secuieni, județul Neamț.
19. La descrierea invenției nr.105049, dosar OSIM nr.141091, al treilewa autor se va citi: GOIAN MIRCEA.
20. La descrierea invenției nr.104734, dosar OSIM nr.138817, titlul invenției se va citi: SUPRASTRUCTURĂ

DIN BETON PRECOMPRIMAT PENTRU PODURI DE CALE FERATĂ ȘI PROCEDEU DE REALIZARE.

21. La descrierea invenției nr.109576, dosar OSIM nr.146709, titularul și inventatorul se vor cita: ȘUȘNEA PAUL DANIEL din Huși, județul Vaslui.
22. La descrierea invenției nr.109577, dosar OSIM nr.147431, titularul și inventatorul se vor cita: ȘUȘNERA PAUL DANIEL din Huși, județul Vaslui.
23. La descrierea invenției nr.106853, dosar OSIM nr.144296, titularul se va cita: SUCURSALA DE EXPLOATARE TRANSPORT TEHNOLOGIC ȘI PRELUCRARE PRIMARĂ A LEMNULUI, Reghin, județul Mureș.
24. La descrierea invenției nr.106406, dosar OSIM nr.144952, primul autor se va cita: ENACHE LIVIA-ALEXANDRINA.
25. La descrierea invenției nr.108955, dosar OSIM nr.148494, primul inventator se va cita: JONATHAN EDWARD CHILD.
26. La descrierea invenției nr.107556, dosar OSIM nr.145795, prioritatea se va cita: 23.12.88-US 07/289352.
27. La descrierea invenției nr.106763, dosar OSIM nr.138959, primul inventator se va cita: GHIOCEL RADU RAUL.
28. La descrierea invenției nr.109395, dosar OSIM nr.94-00632, solicitantul, titularul și inventatorul se vor cita: MARICA POPESCU NICULAIE.
29. La descrierea invenției nr.104736, dosar OSIM nr.140970, primul autor se va cita: JINESCU GHEORGHIȚA.
30. La descrierea invenției nr.108875, dosar OSIM nr.146915, la pag. a III-a numărul coloanelor se va cita: 3 - 4.
31. La CBI 94-00613, publicat în BOPI 10/95, colectivului de autori (72) li se vor adăuga Olănescu Emil, Olănescu Georgeta, Crețu Vasile, Busnatu Viorica, Tinca Valer, Piatra-Neamț, RO.
32. La CBI nr.92-200066, publicată în BOPI 1/1994, solicitantul (71) este Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi", Iași.

**MODIFICĂRI DE ADRESE
LA TITULARII DE BREVETE DE INVENȚIE ROMÂNEȘTI**

1. Dl. KONCSEK FRANCISC, titularul brevetului de invenție nr.110196, dosar OSIM nr.143916, anunță schimbarea domiciliului din comuna Pecica nr.1511, județul Arad, la Arad, str. Poetului nr.61, Bloc Z-4, sc.3, etaj 4, ap.20.

**MODIFICĂRI DE NUME LA
TITULARII DE BREVETE DE INVENȚIE ROMÂNEȘTI**

1. La descrierea invenției nr.108495, dosar OSIM nr.144227, al treilea solicitant se va cita: SĂLĂGEAN NICOLAE, Bicz, jud. Neamț.

MODIFICĂRI ÎN SITUAȚIA JURIDICĂ A BREVETELOR DE INVENȚIE ROMÂNEȘTI

1. BRADU DANIELA CRISTINA, PAISA DIDINA și VĂGÂI FLORENTINA din Piatra Neamț, RO, titularii brevetului de invenție nr.109033, dosar OSIM nr.93-00804, transmit dreptul asupra brevetului de invenție către S.C. CCPPM "PLANTAVOREL" S.A., Piatra-Neamț, RO.
2. VĂGÂI FLORENTINA, GRIGORAȘ NADIA și BRADU DANIELA CRISTINA din Piatra-Neamț, RO, titularii brevetului de invenție nr.109034, dosar OSIM nr.93-00805, transmit dreptul asupra brevetului de invenție către S.C. CCPPM "PLANTAVOREL" S.A., Piatra-Neamț, RO.
3. INSTITUTUL "DR.ION CANTACUZINO" titularul brevetului de invenție nr.96318, dosar OSIM nr.125343, transmite dreptul asupra brevetului de invenție către autor: STAVRI DINU EDMOND din București, RO.
4. IONEL VASILE din Iași, titularul brevetului de invenție nr.108941, dosar OSIM nr.146670, transmite dreptul asupra brevetului de invenție către S.C. TEPRO S.A., Iași, RO.
5. TOC VALER, CHIȚU ELEODOR IOAN, CERNEA DUMITRU, din Piatra-Neamț, județul Neamț, RO, titularii brevetului de invenție nr.108702, dosar OSIM nr.143841, transmit dreptul asupra brevetului de invenție către INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU FIBRE SINTETICE-S.C. ICEFS S.A., Săvinești, județul Neamț, RO.
6. GAVRIL ȘTEFAN, MATACHE SAVEL, TOC VALER, BRASAT GABRIELA din Piatra-Neamț, județul Neamț, RO, titularii brevetului de invenție nr.106398, dosar OSIM nr.141967, transmit dreptul asupra brevetului de invenție către INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU FIBRE SINTETICE - S.C. ICEFS S.A., Săvinești, județul Neamț, RO.
7. FILIALA ELECTROCENTRALE, Brăila (fost Întreprinderea "Electrocentrale") titularul brevetului de invenție nr. 81420, dosar OSIM nr.104915, transmite dreptul asupra brevetului către autor: CAZACU MIHAI din Brăila.
8. UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" din Cluj-Napoca, titularul brevetului de invenție nr.86782, dosar OSIM nr.111055, transmite dreptul asupra brevetului către autor: VODNAR IOAN din Cluj-Napoca.
9. S.C. IPROCHIM S.A. din București (fost IITPIC) titularul brevetului de invenție nr.89508, dosar OSIM nr.113948, transmite dreptul asupra brevetului către autor: VODNAR IOAN din Cluj-Napoca.
10. Regia Autonomă a Sării, București, titularul brevetului de invenție nr.106437, dosar OSIM nr.140395, transmite dreptul asupra brevetului de invenție către colectivul de autori: TĂNASIE GHEORGHE, CIRIPERU MIRCEA, STÎNGĂ ION, MÎLCOMETE TEODORA, PAVEL MIHAI, CONSTANTINESCU TIBERIU, GEORGESCU ION, din Râmnicu Vâlcea, RO.
11. ENACHE ZAMFIRA, Piatra-Neamț, CRUCEANU MIHAI, POPA ANGELA, VASILE AURELIA, POPOVIOCI EVELINE, GONGESCU AURELIA, Iași, titularii brevetului de invenție nr.108014, dosar OSIM nr.147769, transmit dreptul asupra brevetului către S.C. ICEFS S.A., Săvinești, RO.
12. SPITALUL UNIFICAT TERITORIAL, Aleșd, județul Bihor, titularul brevetului de invenție nr.95371, dosar OSIM nr.123521, transmite dreptul asupra brevetului de invenție către autorii: ELTHES LUDOVIC LADISLAU, ELTHES ARISTINA din Oradea, județul Bihor.
13. S.C. ELECTROCONTACT S.A., Botoșani, titularul brevetului de invenție nr.96708, dosar OSIM

nr.126669, transmite dreptul asupra brevetului de invenție către colectivul de autori: DUPU ANGELA, PIASKOVSKI SEVERIN și RUJINSCHI CORNEL din Botoșani.

14. S.C. SUBANSAMBLE AUTO S.A., Pitești (fost Fabrica de Piese Auto și Produse Metalice), titularul brevetului de invenție nr.107955, dosar OSIM nr.145035, transmite dreptul asupra brevetului către colectivul de autori: BADEA GHEORGHE, MILOIU ELISABETA, STOIANOVICI MIRCEA, TÂRLEA DANIELA, ANCA DUMITRU, BROJBOIU ADRIAN, Pitești, județul Argeș, RO.

15. BADEA GHEORGHE, MILOIU ELISABETA, STOIANOVICI MIRCEA, TÂRLEA DANIELA, ANCA DUMITRU, BROJBOIU ADRIAN, din Pitești, județul Argeș, RO, titularii brevetului de invenție nr.107955, dosar OSIM nr.145035, transmit dreptul asupra brevetului către S.C. FELXIPLAST S.A., Pitești, județul Argeș, RO.

16. S.C. ICPE S.A., București, titularul brevetului de invenție nr.97341, dosar OSIM nr.125300, transmite dreptul asupra brevetului de invenție către autor: STANCIU MIRCEA din București, RO.

17. S.C. ICPE S.A., București, titularul brevetului de invenție nr.91869, dosar OSIM nr.122993, transmite dreptul asupra brevetului de invenție către colectivul de autori: BARBU DOINA, BARBU-DANIEL CONSTANTIN din București, RO.

18. S.C. ICPE S.A., București, titularul brevetului de invenție nr.93956, dosar OSIM nr.126210, transmite dreptul asupra brevetului de invenție către colectivul de autori: BARBU ION, BUDAȘCU ELENA, BARBU DOINA, BARBU DANIEL CONSTANTIN, București, RO.

19. S.C. ARIS S.A., Arad (fost Întreprinderea de Mașini-Unelte), titularul brevetului de invenție nr.88583, dosar OSIM nr.113206, transmite dreptul asupra brevetului către colectivul de autori: IVANCA MARIA și PODOABĂ TEODOR, Arad, RO.

20. Dna. PODOABĂ FLOARE din Arad, moștenitoarea dlui. PODOABĂ TEODOR, titularul brevetului de invenție nr.88583, dosar OSIM nr.113206, transmite dreptul asupra brevetului către IVANCA MARIA din Arad.

MODIFICĂRI ALE DENUMIRII TITULARILOR DE BREVETE DE INVENȚII

1. Se modifică numele titularului de brevet de invenție din Întreprinderea de Aparate de Măsură și Control, Otopeni în S.C. AMCO S.A., Otopeni cu sediul în Șos. București-Ploiești km 13,200, la următoarele invenții:

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>	<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
104075	79363	120352	92602
105813	80317	121040	94119
107328	81541	121571	94014
107613	83537	122552	95444
109679	83228	122738	92166
109801	85896	124849	102383
110665	88138	125600	95279
112199	86268	127628	97648
112887	88806	128715	97213
112904	85937	129817	99371
115359	90058	132615	102845
117060	90595	133595	100337
118576	91584	138902	104740
119344	92227	142524	103343
120263	92953		

2. Se modifică numele titularului de brevet de invenție din S.C.INCERCHIM-S.A., Râmnicu Vâlcea în S.C. OLTCHIM-S.A. Râmnicu-Vâlcea, conform hotărârii nr. 42/10.12.1994, privind fuziunea celor două societăți sub numele de S.C. OLTCHIM S.A., Râmnicu-Vâlcea, la următoarele invenții:

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>	<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
103411	82042	121999	94131
103412	81688	123171	94775
104649	82266	124852	94707
108619	85250	125705	96333
108644	84564	125804	95282
108916	87561	125805	95056
109213	86263	127387	96881
111548	87729	131602	100057
112287	87633	132350	100635
112349	87635	134681	101734
112612	89829	135136	101604
113223	88493	136988	103397
113723	88710	138512	104860
115316	89826	138579	100801
117097	90381	138580	100802
118258	91991	143896	106120
121959	93285	92-0797	108743
121960	93532	93-0103	106724

3. Se modifică numele titularului de brevet de invenție din Combinatul de Îngrășăminte Chimice, Tîrgu Mureș, în S.C."AZOMUREȘ" S.A., Tîrgu Mureș, conform Hotărârii Guvernului nr. 1200/12.11.90 și Certificatului de Înmaricare la Registrul Comerțului Nr. J-26-1/1991, la următoarele invenții:

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>	<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
103763	80949	125305	96343
105970	84371	127908	97808
106036	83788	128327	98103
106191	83812	129491	98870
106553	84147	129492	98871
109878	87924	129970	98732
111199	87641	132369	100783
111200	87128	132631	100605
111201	87594	132632	100840
111562	87643	132633	100846
111872	87524	133700	100420
115269	89680	133701	100421
115270	89679	133804	100422
115271	89678	136045	105181
117911	91424	136046	102124
118557	91894	137290	103040
118558	91895	137505	103090
118594	91896	137506	103091
120522	92800	138678	103047
122683	103333	138679	104557
122684	93223	138772	104022
122685	94762	141393	104720
122686	93222	141142	104973
122733	94760	141342	104183
123683	94511	141893	104974
125304	96342		

**LISTA BREVETELOR DE INVENȚIE AI CĂROR TITULARI
AU DECĂZUT DIN DREPTURILE CONFERITE DE BREVETUL DE INVENȚIE**

1. Nume titular: S.C. CHIMOPAR S.A., București

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>	<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
105937	82485	114592	88948
107228	84560	114593	89184
108606	85653	118772	91874
108951	86154	118773	92289
111284	87241	119109	92288
111315	86976		
111316	87340	<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
112895	88271	119110	92496
		119118	92077
<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>	119254	91872
113740	88700	119255	91873
114433	89074	123823	94545
114591	89152	125197	95944
		126166	96845
		127678	96439
		127856	97122

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>		
		129111	98062
		131299	99318
127857	97229	131300	99319
127858	97230	131301	99320
128515	97998	135552	100922
129020	98332		

2. Nume titular: S.C. ARTECA S.A., Jilava

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>	<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
115075	89479	124622	95534
116568	90887	130316	99258
116569	90625	114228	90573
117604	91916		

3. Nume titular: S.C. COLOROM S.A., Codlea

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>		
		121314	93295
		121426	93356
106224	83913	121428	93346
106225	83987	121435	93820
106226	83890	121436	93821
106227	83912	121503	94109
106473	82569	121509	93893
107129	81271	121598	92944
107644	85476	121709	94472
107643	85477	122156	92960
110091	86210	122192	94474
110548	86641	122194	94476
112205	86970	122742	94763
112813	88282	122871	94711
113710	88314	122872	94712
115582	89531	122873	94764
116458	89878	122874	94765
116459	90035	122875	94766
116460	90010	123458	95507
116566	90294	124003	95749
117042	91009	125398	96481
117044	91128	125512	96325
117045	91044	<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
117420	91192		
117741	91340	126725	96388
117742	91517	126726	96384
118348	91524	127646	97380
120087	92731	128456	98096
120188	92846	129658	98684
<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>	<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
120914	92754	129659	98686
121186	93283	129823	99460
121311	93429	130957	99710
121312	93051	137363	10300
121313	93294	142893	105123

4. Nume titular: S.C. VERACHIM S.A., Giurgiu

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>		
		116056	90158
		120547	93291
104704	82540	120548	92988
104882	83139	120892	93178
104884	83140	123312	94121
105070	82776	128539	97629
106154	82673	129526	97677
108185	85085	129527	97209
109547	86280	129528	97353
110022	86458	129666	98149
110767	86326		
112310	88168		
<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>		

5. Nume titular: S.C. PRODPLAST S.A., București

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>	<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
109511	87424	116050	91745
109850	84996	133180	100865
112636	87829		

6. Nume titular: Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice, Mediaș

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>	<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
104029	81844	125791	96956
109522	85563	128709	97961
113988	89763	128710	97211
114855	89760	130602	99125
117740	91668	131251	98659
117764	91195	131364	99875
117767	90883	131365	99339
118226	91307	132719	100567
118936	92332	135329	101789
120085	93204	137213	102518
121753	93996	137708	104491
123166	95243		

7. Nume titular: S.C. Moldoplast S.A., Iași

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>	<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
103589	83356	122654	94787
109826	86961	127472	99014
109827	86962	128536	100182
110465	86033	129678	99985
114872	90559	130172	99603
121880	94030	132911	101484
122287	94698	137547	104025
122653	95391		

8. Nume titular: S.C. NITRAMONIA S.A., Făgăraș

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>	<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
106053	83437	122607	94641
105803	83030	133579	101116
108785	84984	134141	101613
112019	86876	136292	103354
113250	88435	142151	105167
113251	88436		

9. Nume titular: S.C. Azomureș S.A., Tîrgu-Mureș

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>	<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
103763	80949	122683	103333
105970	84371	122684	93223
106036	83788	122685	94762
106191	83812	122686	93222
106553	84147	122733	94760
111199	87641	123683	94511
111200	87128	127908	97808
111201	87594	129491	98870
111562	87643	129492	98871
111872	87524	129970	98732
115269	89680	132369	100783
115270	89679	132632	100840
115271	89678	132633	100846
117911	91424	133700	100420
118557	91894	133701	100421
118558	91895	137290	103040
118594	91896	138772	104022
120522	92800	138958	103710
<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>		

10. Nume titular: S.C. TURNU S.A., Turnu Măgurele

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>	<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
106252	83218	126096	96356
109369	85546	131328	100152
118066	90582		

11. Nume titular: S.C. TEROM S.A., Iași

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>	<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
108214	84137	129524	98527
120234	92690		
120302	92687	130169	98726
120303	92688	134470	101003
120519	93642	138174	104825
121098	94295	139289	104028
		141082	105488
		141834	104887

**LISTA BREVETELOR DE INVENȚIE AI CĂROR TITULARI
AU DECĂZUT DIN DREPTUL LA ELIBERAREA BREVETULUI DE INVENȚIE**

1. Nume titular: S.C. VERACHIM S.A., Giurgiu

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>	<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
128520	98452	137351	103108
129877	99155	139470	103470
130357	99529	141209	105139
130497	98734	142551	105210
132114	100990	142552	105206

2. Nume titular: S.C. CHIMOPAR S.A., București

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>	<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
110089	84925	135712	102429
110090	84926	135889	102560
126575	97433	135890	102430
134611	101589	138640	104189
134614	101590	138878	103464

3. Nume titular: S.C. COLOROM S.A., Codlea

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
139972	104282
140987	105121
142893	105123
92-20030	109090

4. Nume titular: S.C. Prodplast S.A., București

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
129841	103853
130152	99193

5. Nume titular: S.C. TURNU S.A., Turnu Măgurele

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
125336	96195
133171	101059

6. Nume titular: S.C. MOLDOPLAST S.A., Iași

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
132498	105244
140980	105071

7. Nume titular: S.C. TEROM S.A., Iași

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
143465	106235
145534	106236

8. Nume titular: Institutul de Cercetări Produse Auxiliare Organice, Mediaș

<u>Nr. CBI</u>	<u>Nr. brevet</u>
136068	100572
136069	100573

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.

OMPI



AVIS DE VACANCE D'EMPLOI No P1174

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

GENÈVE

CATÉGORIE DES ADMINISTRATEURS

DATE DE CLÔTURE DU DÉPÔT DES CANDIDATURES : 17 mai 1996

<i>Titre du poste :</i>	<i>Niveau (grade)</i>	<i>Code CCOG</i>	<i>Lieu d'affectation</i>	<i>Date d'entrée en fonctions</i> <i>Dès que possible après la date de clôture du dépôt des candidatures</i>	<i>Durée de la nomination</i>
Chef du groupe des publications	P.4	1.O.02	Genève		deux ans
Unité administrative : Section des publications et de l'information publique (Cabinet du Directeur général)			Le même accueil sera réservé aux candidatures tant féminines que masculines. Les conditions d'emploi sont définies dans le Statut et le Règlement du personnel de l'OMPI. Elles sont en général similaires à celles du régime commun des Nations Unies et comprennent l'exonération fiscale du traitement et des indemnités, la semaine de cinq jours, un congé annuel de 30 jours ouvrables, l'affiliation à un régime de retraite et à un régime d'assurance-maladie. Les fonctionnaires de l'OMPI peuvent être affectés à toute activité et à tout service de l'Organisation.		
Attributions principales Sous la supervision du chef de la Section des publications et de l'information publique, le titulaire est chargé des tâches suivantes : i) organiser et diriger la production des revues mensuelles de l'Organisation <i>La Propriété industrielle et le Droit d'auteur</i> et <i>Industrial Property and Copyright</i>, et de leurs encarts législatifs, ainsi que de la revue bimensuelle <i>La Propiedad industrial y el Derecho de Autor</i>; à ce titre, élaborer le projet des plans de publication, réunir les textes à publier et prendre le cas échéant les dispositions voulues pour les faire traduire, superviser le travail de mise en page et de mise en forme rédactionnelle, et approuver les épreuves finales pour impression; ii) veiller à la parution des revues susmentionnées dans les délais voulus, entretenir selon les besoins des relations avec le ou les sous-traitants chargés de l'impression et autoriser l'impression sous sa responsabilité; iii) avec l'aide des rédacteurs du groupe, rédiger les comptes rendus d'activité mensuels publiés dans les revues et assurer leur fusion aux fins du rapport d'activité annuel de l'Organisation; à ce titre, veiller à l'exhaustivité de l'information et organiser la collecte de statistiques et d'autres documents de référence utiles; iv) assurer le suivi de la mise en place des techniques d'édition électronique pour la publication des revues susmentionnées et donner des conseils, selon les besoins, au sujet de l'utilisation de ces techniques pour d'autres publications de l'Organisation; v) élaborer le catalogue des publications de l'Organisation et en assurer régulièrement la mise à jour; vi) organiser et superviser l'exécution des autres tâches de rédaction qui peuvent être confiées au groupe.			Qualifications requises a) Diplôme universitaire dans un domaine approprié, ou qualifications équivalentes. b) Solide expérience de la rédaction de comptes rendus et du suivi d'une publication à toutes les étapes de sa production; la connaissance des techniques d'édition électronique et de leur utilisation est essentielle. c) Excellente connaissance de l'anglais et très bonne connaissance du français; la connaissance de l'espagnol constituerait un avantage. d) Aptitude prouvée à diriger du personnel; excellent sens de l'organisation. e) Élégance stylistique; sens du détail. Limite d'âge : moins de 55 ans à la date à laquelle la nomination prend effet. Examen médical : La nomination initiale est subordonnée au résultat satisfaisant d'un examen médical.		
Le poste est classé au grade P.4. Le traitement annuel net de base est de 48.824 dollars É.U. à 63.664 dollars É.U. (avec personnes à charges) ou de 45.413 dollars É.U. à 58.886 dollars É.U. (sans personne à charge). La nomination des candidats ne faisant pas partie du régime commun des Nations Unies est normalement faite au premier échelon du grade. Les augmentations de traitement sont accordées aux fonctionnaires sous réserve de l'exercice satisfaisant de leurs fonctions. L'indemnité de poste annuelle, pour le traitement initial, est de 50.777 dollars É.U. (avec personnes à charge) ou de 47.230 dollars É.U. (sans personne à charge). Cette indemnité de poste peut être modifiée sans préavis. Les traitements et indemnités sont payés en francs suisses au taux de change officiel des Nations Unies. Un candidat qui ne semble pas encore posséder toutes les qualifications requises pourra se voir proposer le poste au grade inférieur à celui qui est indiqué ici. Candidatures : Prière de mentionner dans toute correspondance le numéro de l'avis de vacance d'emploi (indiqué ci-dessus). Les candidats sont priés de s'adresser par écrit à la Section du recrutement du personnel, OMPI, 1211 Genève 20 (Suisse) afin d'obtenir le formulaire officiel de candidature. Dûment rempli et accompagné d'une photographie, ce formulaire devra parvenir à l'OMPI avant la date de clôture (indiquée ci-dessus).					

Date de publication de l'avis de vacance d'emploi : 8 mars 1996

WIPO



VACANCY ANNOUNCEMENT No. P1174

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION GENEVA

PROFESSIONAL CATEGORY

CLOSING DATE FOR RECEIPT OF APPLICATIONS: May 17, 1996

Position title:	Level (Grade)	CCOG	Duty Station	Date for entry on duty	Duration of appointment
Head, Publications Unit	P.4	1.O.02	Geneva	As soon as possible after closing date	two years
Organizational unit: Publications and Public Information Section (Office of the Director General)			Applications from female and male candidates are equally welcome. The conditions governing employment are defined in the Staff Regulations and Staff Rules of WIPO. They follow generally those of the United Nations common system, and include tax-free salary and allowances, five-day week, annual leave of 30 working days, participation in pension scheme and medical benefit scheme. WIPO staff members may be assigned to any activities or offices of the Organization.		
Principal duties Under the supervision of the Head, Publications and Public Information Section, the incumbent will be responsible for the following tasks: (i) organizing and supervising the production of the WIPO monthly reviews <i>Industrial Property and Copyright</i> and <i>La Propriété industrielle et le Droit d'auteur</i> , as well as their legislative inserts, and the bimonthly review <i>La Propiedad industrial y el Derecho de Autor</i> . This includes preparation of draft plans of publication, collection of inputs, making arrangements for any translation work required, supervision of layout design and editing, and approval of printer's copy for camera-ready reproduction; (ii) ensuring the timely issue of the above reviews, liaising, as required, with outside printer(s) and taking responsibility for authorizing printing; (iii) with the assistance of the editorial staff of the Unit, drafting the monthly report of activities published in the above-mentioned reviews and their collation in the yearly activities report of the Organization; including checking the completeness of information and organizing the collection of statistics and other relevant background material; (iv) monitoring the introduction of desktop publishing techniques for the publication of the above reviews and advising on the further utilization of those techniques for other publications of the Organization, as required; (v) preparing the Catalogue of Publications of the Organization and its regular updating; (vi) organizing and supervising other editorial tasks assigned to the Unit, as required.			Qualifications required (a) University degree in a relevant field, or equivalent qualification. (b) Solid background in report writing and processing of publications through the various production phases; knowledge of desktop publishing techniques and experience therein is essential. (c) Excellent knowledge of English and very good knowledge of French; knowledge of Spanish will be considered an advantage. (d) Demonstrated ability to supervise staff; excellent organizational skills. (e) Elegance of style; attention to detail. Age limit: less than age 55 at the date on which the appointment takes effect. Medical examination: Initial appointment is subject to a satisfactory medical examination.		
The position is graded at level P.4 and carries at that level net base salary per annum from US\$ 48,824 to US\$ 63,664 (with dependants) or from US\$ 45,413 to US\$ 58,886 (without dependants).					
Appointments from outside the United Nations common system are normally at step 1 of the grade. Salary increments are subject to satisfactory service. Post adjustment, which is subject to change without notice, on initial salary step is, per annum: US\$ 50,777 (with dependants) or US\$ 47,230 (without dependants).					
Salaries and allowances are paid in Swiss francs at the official rate of exchange of the United Nations. If a candidate does not yet seem to have all the qualifications required, he or she may be offered the post at one grade lower than the one here advertised.					
Applications: In all correspondence, please quote the vacancy announcement number, indicated above.					
Persons wishing to apply should write to the Personnel Recruitment Section, WIPO, 1211 Geneva 20, Switzerland, for application forms. Those forms, duly completed and accompanied by a photograph, must reach WIPO before the closing date, indicated above.					

Date of issue of the vacancy announcement: March 8, 1996

Organizația Mondială a Proprietății Intelectuale, cu sediul la Geneva, anunță organizarea unui concurs pentru ocuparea unui post de șef al grupului de publicații, gradul P.4, secția de publicații și informații publice, cabinetul directorului general.

Pentru cei interesați, publicăm, în original, condițiile de publicare la concurs.

Lista taxelor PCT aplicabile de la 1 ianuarie 1996

TAXE	CUANTUMURI STANDARD	CUANTUMURI REDUSE
1. Taxa de bază: (Regula 15.2(a))		
(a) dacă cererea internațională nu conține mai mult de 30 de file	762 franci elvețieni (CHF)	191 CHF
(b) dacă cererea internațională conține mai mult de 30 de file	762 franci elvețieni plus 15 franci elvețieni pentru fiecare filă peste 30	191 CHF + 4 CHF pentru fiecare filă peste 30
2. Taxa de desemnare: (Regula 15.2(a))		
(a) pentru desemnări făcute potrivit regulii 4.9(a)	185 franci elvețieni pentru fiecare desemnare, în condițiile în care toate desemnările făcute potrivit Regulii 4.9(a), începând cu cea de-a 12-a, nu necesită plata unei taxe de desemnare	47 CHF
(b) pentru desemnări făcute potrivit regulii 4.9(b) și confirmate potrivit regulii 4.9(c)	185 franci elvețieni pentru fiecare desemnare	47 CHF
3. Taxa de confirmare: (Regula 15.5(a))	50% din suma taxelor de desemnare datorate potrivit punctului 2(b)	
4. Taxa de tratament: (Regula 57.2(a))	233 franci elvețieni	59 CHF

Toate taxele sunt reduse cu 75% pentru cererile internaționale depuse de solicitanți persoane fizice, resortisanți și domiciliați într-un stat al cărui venit național pe cap de locuitor (stabilit conform cuantumului venitului național mediu pe cap de locuitor utilizat de ONU pentru calcularea baremului cotizațiilor pentru anii 1995, 1996 și 1997) nu depășește 3.000 \$ SUA; dacă există mai mulți solicitanți, fiecare dintre ei trebuie să îndeplinească aceste criterii.

ROMÂNIA
OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

DECIZIA nr. 1365

29 octombrie 1993

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,

DECIDE:

Art.1. Persoanele ale căror nume figurează în lista anexată, precum și firmele specializate în proprietate industrială au fost înscrise în **REGISTRUL NAȚIONAL AL CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**, cu menționarea specializării.

Art.2. Prezenta decizie se va publica în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială.

Director general,

Mioara Rădulescu

Modificări intervenite în Registrul Național al Consilierilor în Proprietate Industrială

1. Se radiază nr. 92-1006 din partea a III-a a Registrului - Nicolaescu Daniela-Olga și se înregistrează la partea I și partea a II-a, la numerele 93-19, respectiv 93-006.
2. Se radiază nr. 93-1014 din partea a III-a a Registrului - Nicolae Ioan și se înregistrează la partea I și partea a II-a, la numerele 93-22, respectiv 93-012.
3. Se radiază nr. 92-1004 din partea a III-a a Registrului - Solschi Maria, S.C. "Prompt", S.A., Timișoara.
4. Se radiază nr. 94-1047 din partea a III-a a Registrului - Georgescu Liudmila, pensionară, București.
5. Se radiază nr. 93-1026 din partea a III-a a Registrului - Raskai Maria-Magdalena și se înregistrează la partea I și partea a II-a, la numerele 95-28, respectiv 95-017.
6. Se radiază nr. 94-1059 din partea a III-a a Registrului - Tătaru Doina și se înregistrează la partea I și partea a II-a, la numerele 95-29, respectiv 95-019.

Consilierii în proprietate industrială, autorizați prin examenul susținut la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, conform Legii 64/1991 și a H.G. 152/1992, și locul de desfășurare a activității lor - agenții specializate în activitatea de proprietate industrială.

Nr. din reg. național	Numele si prenumele, agenția	Mențiuni
92 - 1	Bălan Gheorghiță, "Rodall", S.R.L., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, brevete de invenție, desene și modele industriale
92 - 2	Pop Virginia-Daisy, Cabinet "Enpora", S.R.L., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 3	Rață Grigore, Cabinet "Enpora", S.R.L., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 4	Vasilescu Mariana, "V & P Patents", S.R.L., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 5	Voicu Alexandra, A.G.V. - Agenție de proprietate industrială, S.R.L., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 6	Lorent Alexandru, Centrul de Inventică "Protecta", București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 7	Enescu Lucian, "Rominvent", S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
92 - 8	Oproiu Margareta, S.C. "Cabinet M. Oproiu - consiliere în proprietate intelectuală", S.R.L., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
92 - 9	Larion Elisabeta-Sonia, "Rominvent", S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 10	Țurcanu Constantin, Inventa - Agenție Universitară, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 11	Teodorescu Dan-Mihai, "Invest - Consult", S.R.L., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
92 - 12	Marinescu V. Stelian, "Patent - Mark", S.R.L., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 13	Constantin Ghiță, Cabinet "Constantin Ghiță", Timișoara	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 14	Bucătaru Rodica, "Rominvent", S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 15	Ghenu Mihaela, "Rominvent", S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 16	Popescu Irina-Simona, "Rominvent", S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu

Nr. din reg. național	Numele și prenumele, agenția	Mențiuni
93 - 17	Cârmu Aurel, "Rominvent", S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 18	Spătaru Ana, "Rominvent", S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 19	Nicolaescu Daniela-Olga, "Rominvent", S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 20	Duțulescu Corina, "Rominvent", S.A., București	brevete de invenție, desene și modele industriale
93 - 21	Ungureanu Mircea, Societatea "Instel Prodserv", SRL, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 22	Nicolae Ioan, "Independent Propini Agent", București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 23	Fântână Raul-Sorin, "Intap", SRL, Brașov	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 24	Stanciu Adelina, S.C. "Urbis", SRL, Sfântu Gheorghe, județul Covasna	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 25	Udrea Elena-Rodica, "Rominvent", S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 26	Velcea Marian, Societatea "Mavi Serpico Trade", SRL, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 27	Solschi Maria-Claudia, S.C. "PRI.MA.CON.S.", S.R.L., Timișoara	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 28	Raskai Maria-Magdalena, Dej, județul Cluj	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 29	Tătaru Doina, Piatra-Neamț	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 30	Teodorescu Mihaela, S.C. "Rominvent", S.A., București	brevete de invenție
95 - 31	Burțilă Ioan, S.C. "Mileniul 3 - Agenție de proprietate industrială", S.R.L., Botoșani	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 32	Sovar Ioan, Timișoara	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale

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

Nr.din registru național	Agenția	Mențiuni
92 - 001	RODALL S.R.L. (AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ), Bălan Gheorghiță Str. Polona nr.115, bloc 15, ap.19, sector 1, București, cod 71151, tel: 211.57.94, fax: 312.43.39	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 002	"CABINET ENPORA", S.R.L., Pop Virginia-Daisy, Rață Grigore Șos Iancului nr.7, bloc 109 B, sc.B, ap.46, sector 2, cod 73200, București, tel: 401-250.79.27, fax: 401-250.79.27, alternative fax: 401- 312.11.54; Enpora 210.91.67; Enpora tel: 250.16.34; telex: 11958 CABTX-B-Enpora	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 003	V & P PATENTS S.R.L. Vasilescu Mariana Str. Polonă nr.115, bloc 15, sc.A, et.4, ap.19, sector 1, cod 71151, București, tel: 210.57.97; fax: 312.43.39	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 004	A.G.V., AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, S.R.L. Voicu Alexandra Bd. Magheru nr.9, sc.2, et.9, ap.89, sector 1, cod 70161, București, P.O.Box 22-246, tel: 615.36.84, fax: 615.09.82	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 005	CENTRUL DE INVENTICĂ "PROTECTA" dr.ing. Lorentz Alexandru Bd. Nicolae Bălcescu nr.21, sc.A, et. 7, sector 3, București, tel: 615.02.00/296; 665.55.11, telex: 611958, fax: 312.77.80	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 006 93 - 006 94 - 006 95 - 006	"ROMINVENT", S.A. (AGENȚIE PENTRU BREVETE, DESENE, MĂRCI ȘI TRANSFER TEHNOLOGIE) Enescu Lucian, Larion Elisabeta-Sonia, Bucătaru Rodica, Ghenu Mihaela, Popescu Irina-Simona, Cârmu Aurel, Spătaru Ana, Nicolaescu Daniela-Olga, Duțulescu Corina, Teodorescu Paul, Udrea Elena-Rodica, Teodorescu Mihaela Str. Ion Slătineanu nr.20, et. 2, sector 1, București, tel: 211.53.20, fax: (+401)211.53.00	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 007	INVENTA - Agenție Universitară, prof.dr.ing. Țurcanu Constantin Calea Plevnei nr.51, sector 1, București, tel: 614.15.60; 311.28.26, fax: 401-311.28.26; 401-312.77.80	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 008	"INVEST - CONSULT", S.R.L. ing. Teodorescu Dan-Mihai Str. Luncșoara nr.4-6, bloc 63, sc.A, ap.42, sector 2, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu

Nr.din registrul național	Agencia	Mențiuni
92 - 009	"PATENT MARK", S.R.L. jurist-economist Marinescu V. Stelian Str. dr. N. Turnescu nr.2, sector 5, cod 76256, București, tel: 312.16.69, fax: 312.16.69	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 010	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE ing. Constantin Ghiță Bd. Take Ionescu nr.24-28, sc.B, ap.2, cod 1900, Timișoara, tel: 40/56/13.79.98, 40/56/19.03.11; fax: 40/56/19.03.11; telex: 71385 ccit r	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 011	Societatea "INTEL PRODSERV", S.R.L. ing. Ungureanu Mircea Str. dr.Lister nr.19, sector 5, cod 76208, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 012	"INDEPENDENT PROPINI AGENT" ing. Nicolae Ioan Str. Fabrica de Chibrituri nr.42, sector 5, cod 75222, București, tel: 335.29.38, fax: 312.10.08, 312.11.54	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 013	I.N.T.A.P., S.R.L. ing. Fântână Raul-Sorin Calea București nr.104 A, bloc 210, sc.A, ap.15, cod 2200, Brașov, tel: 092/12.04.48	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 014	S.C. "Urbis", S.R.L. Stanciu Adelina Str. 1 Decembrie 1918 nr.1, cod 4000, Sfintu Gheorghe, județul Covasna, tel: 067/31.59.24	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 015	Societatea "MAVI SERPICO TRADE", S.R.L. Velcea Marian Calea Dorobanți nr.89, bloc 12 B, sc.A, ap.89, sector 1, cod 71200, București, C.P. 63-110, fax: 312.11.54	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 016	S.C. "PRI.MA.CON.S.", S.R.L. Solschi Maria-Claudia Str. Vasile Lucaci nr.19, bloc A 14, sc.E, et.2, ap.8, cod 1900, Timișoara, tel: 056/13.40.71	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 017	Raskai Maria-Magdalena, ingineră, persoană fizică Str. Unirii nr.3, bloc D 8, ap.7, Dej, județul Cluj, cod 4650	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale

Nr.din registrul național	Agencia	Mențiuni
95 - 018	S.C. "CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ", S.R.L. Oproiu Margareta Șos. Nicolae Titulescu nr.119, bloc 3, sc.B, ap.57, sector1, București, C.P. 2-229, tel: 223.18.15, fax: 401-223.18.15	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
95 - 019	Tătaru Doina, persoană fizică Str. Ape Minerale nr.4, Piatra-Neamț, județul Neamț, cod 5612 tel: 033-62.36.02	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 020	S.C. "Mileniul 3 - Agenție de proprietate industrială", S.R.L. Burțilă Ioan Str. Primăverii nr.30, bloc 30, sc.B, ap.20, Botoșani, cod 6800	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
95 - 021	Sovar Ioan, persoană fizică Str. Călimănești, nr.110, Timișoara, cod 1900	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale

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 - 1001	Marinete Lucian	S.C. I.C.P.E.-M.E., S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 1002	Oblemenco Gabriel	S.C. I.C.P.E.-M.E., S.A., București	brevete de invenție, desene și modele industriale
92 - 1003	Macamete Elena	S.C. I.C.P.E.-M.E., S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 1005	Gheorgon Doina-Elena	Institutul de Cercetări și Proiectări în Transporturi, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
92 - 1007	Ursu Georgeta	Institutul de Cercetări pentru Rafinării și Petrochimie, S.A., Ploiești	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 1008	Stoian Ioan	S. C. "UMARO", S.A., Roman	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 1009	Tonea S. Marin	S.C. "PROCETEL", S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
92 - 1010	Lazăr V. Elena	S.C. "Romet", S.R.L., Buzău	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
92 - 1011	Costin Neculai	"PRODSERVICE", S.A., I.M.U.M., Baia-Mare	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 1013	Șova Dan-Eugen	Consiliul Național al Audiovizualului, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1015	Cristea Aurelia-Ileana	S.C. "CERELAST", București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 1016	Sidorencu Michaela	Institutul de Criogenie și Separări Izotopice, Râmnicu-Vâlcea	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 1017	Cioban Mariana	R.A. Grupul Industrial al Armatei, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1019	Ciobanu Marietta	Oficiul Român de Cercetări Aerospațiale "ORCAS", S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale

Nr. din registru național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
93 - 1020	Anghel Luminița-Doina	S.C. "Oltcit", S.A., Craiova, județul Dolj	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1021	Popescu Natalia	S.C. "Metroul", S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 1023	Coțofană Eugenia	S.C. "Arctic", S.A., Găiești, județul Dâmbovița	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1024	Căpățînă Elena	S.C. "Aromet", S.A., Buzău	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1025	Dobrescu Melania	S.C. "Upetrom", S.A., Ploiești	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 1027	Calu Adrian	RAMI - DACIA - U.P.S. - DIAMANTE SINTETICE, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1028	Ghiță Eugenia-Sofia	S.C. "FAREB", S.A., Brașov	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1029	Ioacă Valentin	S.C. "STEROM", S.A., Cîmpina, județul Prahova	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1030	Piatkowski Nicolae- George	S.C. "Novoplast", S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1031	Gavriliu Ana-Corina	S.C. "Biotehnos", S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1032	Ion Rodica-Cocuța	Radioteleviziunea Română, București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1033	Ivanca Maria-Elisaveta	S.C. "ARIS", S.A., Arad	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
93 - 1034	Văle Maria-Claudia	S.C. "ROMVAG", S.A., Caracal, județul Olt	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1035	Bădescu Ion	S.C. "Carpatina", S.A., Rîmnicu-Vâlcea	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
93 - 1036	Buzlea Elisabeta	S.C. "Metalica", S.A., Oradea, județul Bihor	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale

Nr. din registru național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
94 - 1037	Alan Liliana	Academia Română - Institutul de Chimie, Timișoara	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1038	Berceanu Maria-Aurelia	I.C.P.A.L.V., S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1039	Blag Ioana	S.C. "Industria Sîrmei", S.A., Cîmpia Turzii, județul Cluj	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1040	Băisan Nazarica	S.C. "Radiatoare din Aluminiu", S.A., Bistrița	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1041	Bănică Steluța	S.C. "Ceprohart", S.A., Brăila	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1042	Barbu Mircea	Institutul de Fizică și Inginerie Nucleară, Măgurele, București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1043	Chivu Eugen	Baroul de Avocați, București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1044	Corpade Alexandru	Industria Aeronautică Română, S.A., Brașov	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1045	Ceciu Gabriela	S.C. U.M.T., S.A., Timișoara	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1046	Doja Sorin-Vasile	Institutul de Chimie Alimentară, București	desene și modele industriale
94 - 1047	Georgescu Liudmila	"Cabinet M. Oproiu", S.R.L., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1048	Gheorghicescu Eugenia	I.C.T.C.M., S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1049	Gheorghiu Gheorghe	Baroul de Avocați	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1050	Gorun Edith	S.C. "Prodplast", S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1051	Iliescu Anca-Gabriela	S.C. "Sicomed", S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale

Nr. din registru național	Numele și prenumele	Unitatea economică ale cărei interese le reprezintă	Mențiuni
94 - 1052	Isoc Dorin	Universitatea Tehnică, Cluj-Napoca	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1053	Ioanițescu Traian	S.C. "Sicomed", S.A., București	brevete de invenție
94 - 1054	Manole Victoria	S.C. "Prodplast", S.A., București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
94 - 1055	Mârșan Dorin-Lucian	Baroul de Avocați, București	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1056	Pușcașu Dan	S.C. "Intfor", S.A., Galați	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1057	Renga Rodica	ARO, S.A., Cîmpulung- Muscel, județul Argeș	desene și modele industriale
94 - 1058	Stanciu Ion	Institutul de Cercetări Tehnologice, Cîmpina, județul Prahova	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1060	Vișan Viorica	S.C. "Tehnofina", S.A., București	brevete de invenție, mărci de fabrică, de comerț și de serviciu, desene și modele industriale
94 - 1061	Olaru Sandu	Sucursala Lignitului, Motru, județul Gorj	mărci de fabrică, de comerț și de serviciu
95 - 1062	Bălașa Camelia	S.C. ROMCIF, Fieni, județul Dâmbovița	brevete de invenție
95 - 1063	Faighenov Marioara	Institutul de Proiectare, Consultanță, Marketing, Servicii, București	brevete de invenție



Editare și tehnoredactare computerizată: Editura OSIM
Colegiul de redacție BOPI - Secțiunea Invenții
Bogdan Boreschievici, Liliana Dima, Camelia Bojan, Mihaela Târcolea, Elena Macrea

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

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI