

**AGENȚIA DE STAT
PENTRU PROTECȚIA PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE
CHIȘINĂU - REPUBLICA MOLDOVA**

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

**The Official Bulletin
of Industrial Property**

4

1997

Publicat la 30 aprilie 1997

Atenție - abonarea !

Stimați prieteni,

Abonarea la Buletinul Oficial de Proprietate Industrială nu este limitată. Vă puteți abona la orice oficiu poștal din Republica Moldova și România pe o perioadă de 6, 3 și o lună.

De asemenea, Vă puteți abona direct la AGEPI, în acest caz puteți beneficia de un abonament anual, fiind scutiți de cheltuielile de difuzare.

Costul unui abonament pentru un an este de 48 lei; pentru 6 luni - 24 lei; pentru 3 luni - 12 lei; pentru o lună - 4 lei.

Indicele publicației noastre - 22200.

P.S. Reținem atenția persoanelor interesate că la AGEPI pot fi procurate exemplare individuale la prețul de 4 lei/număr estimativ, în limita stocurilor disponibile, exclusiv cheltuielile de difuzare.

La solicitare pot fi comandate exemplare individuale într-un tiraj suplimentar la preț negociabil.

Attention - subscription!

Dear friends,

The subscription to the Official Bulletin of Industrial Property (BOPI) is not limited.

The subscription can be made at any postoffice of the Republic of Moldova and in Romania for a period of 6, 3 and one month.

It can be also subscribed directly at the AGEPI with a lower annual subscription costs by excluding the postage.

The cost of annual subscription is 48 lei, for 6 months - 24 lei, for 3 months - 12 lei, for 1 month - 4 lei.

The index of our publication is 22200.

P.S. We request the attention of all people with interests at stake to the fact that separate copies can be bought at the AGEPI at the price of 4 lei, if available.

Separate copies can be ordered in addition on negotiated price.

Внимание — подписка!

Уважаемые друзья,

Подписка на Официальный бюллетень промышленной собственности НЕ ОГРАНИЧЕНА.

Вы можете подписаться в любом отделении связи Республики Молдова и Румынии на срок 6, 3 и один месяц.

Вы также можете подписаться непосредственно в AGEPI, что уменьшит Вам стоимость годовой подписки за счет исключения расходов на почтовые услуги.

Стоимость подписки на год составляет 48 лей, на 6 месяцев - 24 лея, на 3 месяца - 12 лей, на 1 месяц - 4 лея.

Индекс нашей публикации - 22200.

P.S. Обращаем внимание заинтересованных лиц, что в AGEPI можно приобрести отдельные экземпляры, в пределах имеющихся возможностей, по цене 4 лея за номер.

По запросу можно заказать отдельные экземпляры дополнительным тиражем по договорной цене.

Nr.4

30 aprilie 1997

**Agenția de Stat
pentru
Protecția Proprietății
Industriale**

Str. Andrei Doga, 24, bloc 1



Director General: 44-32-53
Prim-vicedirector general: 44-31-39
Departament examinare: 49-30-16 (2-29)
Departament informațional: 49-30-16 (2-27)
Departament juridic: 49-30-16 (2-20)

Redacția : 49-30-16(2-10)
49-30-16(2-11)



44-01-19

e-mail: AGEPI@CNI

Chișinău - Republica Moldova

CUPRINS

I.	Invenții	7,71
	Cereri de brevet	10,73
	Brevete de invenție acordate	13,75
	Lista brevetelor de invenție eliberate în luna martie 1997	28
	Lista cererilor de brevet de invenție retrase	29
	Lista brevetelor de invenție acordate, aranjate în ordinea numerelor de brevet	
	Lista brevetelor de invenție acordate, aranjate în ordinea Clasificării Internaționale	
II.	Modele de utilitate	
	Cereri de înregistrare	
	Modele de utilitate înregistrate	
	Lista modelelor de utilitate înregistrate, aranjate în ordinea numărului de certificat	
III.	Mărci	30
	Cereri de înregistrare	32
	Lista mărcilor înregistrate	56
	Lista mărcilor reînnoite	
	Lista mărcilor înregistrate în R.M., aranjate în ordinea numerelor de înregistrare	
	Lista mărcilor înregistrate în R.M., aranjate în ordinea Clasificării Generale a produselor și serviciilor	
IV.	Desene și modele industriale (Design industrial)	60
	Cereri de înregistrare	62
	Desene și modele industriale înregistrate	
	Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate, aranjate în ordinea numerelor de certificat	
V.	Dreptul de autor și drepturi conexe	
VI.	Modificări intervenite în statutul juridic	67
VII.	Monitor	
VIII.	Materiale de informare și documentare din domeniul proprietății industriale	
IX.	Informație internațională	
X.	Publicitate	12, 68, 74, 82

СОДЕРЖАНИЕ

Общая информация	69,5
I. Изобретения.....	71,7
Заявки на изобретения.....	73,10
Изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов	75,13
Перечень патентов на изобретения, выданных в марте 1997 года	28
Перечень отозванных заявок на патенты изобретения	29
Нумерационный указатель на изобретения.....	
Систематический указатель номеров патентов	
II. Полезные модели.....	
Заявки на регистрацию полезных моделей	
Зарегистрированные полезные модели	
Нумерационный указатель свидетельств о регистрации полезных моделей.....	
III. Товарные знаки.....	30
Заявки на регистрацию товарных знаков	32
Список зарегистрированных товарных знаков	56
Список продленных товарных знаков	
Нумерационный указатель зарегистрированных товарных знаков	
Систематический указатель зарегистрированных товарных знаков	
IV. Промышленные рисунки и модели	60
Заявки на регистрацию промышленных рисунков и моделей	62
Зарегистрированные промышленные рисунки и модели.....	
Нумерационный указатель промышленных рисунков и моделей.....	
V. Авторское право и смежные права	
VI. Изменения в юридическом статусе....	67
VII. Монитор	
VIII. Информационные материалы из области промышленной собственности	
IX. Международная информация	
X. Реклама	12, 68, 74, 82

CONTENTS

General information	5,69
I. Inventions	7,71
Inventions application.....	10,73
Granted patents for inventions	13,75
The list of the patents for inventions granted during March 1997	28
The list of the withdrawn applications for patents for inventions	29
Numbered index of patents	
Systematic patents number index	
II. Utility models	
Utility models application.....	
Registered utility models	
Numbered index of certificate of utility models registration	
III. Trademarks.....	30
Application for trademarks registration	32
The list of registered trademarks	56
The list of renewal trademarks	
Numbered index of registered trademarks	
Systematic registered trademarks index	
IV. Industrial designs	60
Industrial designs application.....	62
Registered industrial designs.....	
Numbered industrial designs index	
V. Copyright and neighboring rights	
VI. Amendment of the legal status of applications and titles of protection..	67
VII. Monitor	
VIII. Industrial property information	
IX. International information	
X. Advertisement	12, 68, 74, 82

Informație generală

Buletinul Oficial de Proprietate Industrială conține informație diversă. Capitole speciale sunt destinate invențiilor, modelelor de utilitate, desenelor și modelelor industriale, mărcilor. Consumatorii acestei informații vor putea urmări starea juridică a obiectelor de proprietate industrială, înregistrate pe teritoriul Republicii Moldova, rezumatele brevetelor de invenții, cererile depuse pentru obținerea protecției obiectelor de proprietate industrială, decăderile protecțiilor etc. În Buletinul Oficial se vor mai publica acte oficiale, regulamente, convenții internaționale, acorduri bilaterale, norme și standarde ce țin de domeniul, taxe etc.

Doritorii pot beneficia de paginile Buletinului pentru a face publicitate invențiilor proprii, altor soluții tehnice și activități.

Buletinul Oficial de Proprietate Industrială se poate procura de la Agenția de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale, str. Andrei Doga, 24, bloc 1, prețul unui exemplar - 4 lei.

Extras din codurile normalizate ale Organizației Mondiale de Proprietate Intelectuală - OMPI referitoare la organizațiile internaționale și țările care eliberează sau înregistrează titluri de proprietate industrială
 (lista este actualizată de OMPI în 1995)

WO	Organizația Mondială de Proprietate Intelectuală (OMPI)	CY	Cipru	KH	Cambodgia	QA	Qatar
CZ	Republica Cehă	KJ	Kiribati	RO	România		
DE	Germania	KM	Comore (Insule)	RU	Federația Rusă		
DJ	Djibouti	KN	Saint Kitts și Nevis	RW	Ruanda		
DK	Danemarca	KP	Republica Populară Democrată Coreea	SA	Arabia Saudită		
DM	Dominique	KR	Republica Coreea	SB	Insulele Salomon		
DO	Republica Dominicană	KW	Kuwait	SC	Seychelles		
DZ	Algeria	KY	Insulele Caimane	SD	Sudan		
EC	Ecuador	KZ	Kazahstan	SE	Suedia		
EE	Estonia	LA	Laos	SG	Singapore		
EG	Egipt	LB	Liban	SH	Sfânta Elena		
EH	Sahara de Apus	LC	Saint Lucia	SI	Slovenia		
ER	Eritrea	LI	Liechtenstein	SK	Republika Slovacă		
ES	Spania	LK	Sri Lanka	SL	Sierra Leone		
ET	Etiopia	LR	Liberia	SM	San-Marino		
FI	Finlanda	LS	Lesotho	SN	Senegal		
FJ	Fidji	LT	Lituania	SO	Somalia		
FK	Insulele Falkland (Malvine)	LU	Luxemburg	SR	Suriname		
FM	Micronesia (Stat Federativ)	LV	Letonia	ST	Sao Tomé și Principe		
FO	Insulele Faro	LY	Libia	SV	Salvador		
FR	Franța	MA	Maroc	SY	Siria		
GA	Gabon	MC	Monaco	SZ	Swaziland		
GB	Anglia	MD	Republika Moldova	TC	Insulele Turques și Caiques		
GD	Grenada	MG	Madagascar	TJ	Tadjikistan		
GE	Georgia	MH	Insulele Marshall	TM	Turkmenistan		
GH	Ghana	MK	Macedonia (fosta Republika Iugoslavă)	TH	Thailanda		
GI	Gibraltar	ML	Mali	TO	Tonga		
GL	Groenlanda	MM	Myanmar	TP	East Timor		
GM	Gambia	MN	Mongolia	TR	Turcia		
GN	Guineea	MO	Macao	TG	Togo		
GQ	Guineea Ecuatorială	MP	Insulele Mariانا de Nord	TJ	Trinidad-Tobago		
GR	Grecia	MR	Mauritania	TV	Tuvalu		
GS	Georgia de Sud și insulele Sandviici de Sud	MS	Montserrat	TW	Taiwan (Provincie Chineză)		
GT	Guatemala	MT	Malta	TT	Trinidad-Tobago		
GW	Guineea-Bissau	MU	Maurice	TV	Tuvalu		
GY	Guiana	MV	Maldivile	TW	Taiwan (Provincie Chineză)		
HK	Hong Kong	MW	Malawi	TZ	Republika Unită a Tanzaniei		
HN	Honduras	MX	Mexic	UA	Ucraina		
HR	Croatia	MY	Malaysia	UG	Uganda		
HT	Haiti	MZ	Mozambic	US	Statele Unite ale Americii		
HU	Ungaria	NA	Namibia	UY	Uruguay		
ID	Indonezia	NE	Niger	UZ	Uzbekistan		
IE	Irlanda	NC	Nigeria	VA	Saint-Siège		
IL	Israel	NI	Nicaragua	VC	Saint Vincent et Grenadines		
IN	India	NL	Olanda	VE	Venezuela		
IQ	Iрак	NO	Norvegia	VG	Insulele Virgine Britanice		
IR	Iran (Republika Islamică)	NP	Nepal	VN	Vietnam		
IS	Islanda	NR	Nauru	VU	Vanuatu		
IT	Italia	NZ	Noua Zeelandă	WS	Samoa		
JM	Jamaica	OM	Oman	YE	Yemen		
JO	Iordanie	PA	Panama	YU	Iugoslavia		
JP	Japonia	PE	Peru	ZA	Africa de Sud		
KE	Kenya	PG	Papua-Noua Guineea	ZM	Zambia		
KG	Kirghizstan	PH	Filipine	ZR	Zair		
		PK	Pakistan	ZW	Zimbabwe		
		PL	Polonia				
		PT	Portugalia				
		PW	Palau				
		PY	Paraguay				

I. Inventii

Cereri de brevet

Publicarea în BOPI a cererilor de brevet de invenție asigură solicitantului o protecție provizorie, în condițiile prevăzute de art.26 din Legea nr.461/1995 privind brevetele de invenție.

Descrierile cererilor de brevet de invenție, ale căror rezumate sunt publicate în acest număr, se află la sala de lectură a AGEPI - accesibile publicului și pot fi consultate direct sau se pot comanda xerocopii, contracost.

**CODURILE INID PENTRU IDENTIFI-
CAREA DATELOR BIBLIOGRAFICE
REFERITOARE LA INVENTII**

- (11) Numărul brevetului
- (13) Codul tipului de document, conform normei ST.16 OMPI
- (21) Numărul depozitului
- (22) Data depozitului
- (31) Numărul depozitului prioritări
- (32) Data depozitului prioritări
- (33) Țara depozitului prioritări
- (41) Data la care a fost pusă la dispoziția publicului cererea de brevet neexaminată
- (43) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului fără examinarea în fond
- (44) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului cu examinarea în fond
- (45) Data eliberării brevetului
- (51) Clasificarea Internațională a Brevetelor
- (54) Titlul inventiei
- (56) Documente din stadiul tehnicii
- (57) Rezumatul sau revendicările
- (62) Numărul și data depunerii cererii anterioare la care prezentul document este divizionar
- (71) Numele solicitantului (solicitantilor), codul țării, conform normei ST.3 OMPI
- (72) Numele inventatorului (inventatorilor), codul țării, conform normei ST.3 OMPI
- (73) Numele sau denumirea titularului, codul țării, conform normei ST.3 OMPI
- (74) Numele mandatarului autorizat
- (85) Data deschiderii procedurii naționale, în conformitate cu PCT
- (86) Cerere internațională PCT: numărul și data
- (87) Publicarea internațională PCT: numărul și data
- (10)* Titlul de protecție al fostei U.R.S.S. (indicarea verbașă a documentului, nr. documentului, codul țării)
- (30)* Date referitoare la prioritatea cererilor înregistrate la oficial de brevete al fostei U.R.S.S. (nr. documentului, data depozitului, codul țării)

**SECȚIUNILE CLASIFICĂRII
INTERNAȚIONALE A BREVETELOR**

- A - Necessități curente ale vieții.
- B - Tehnici industriale diverse. Transport.
- C - Chimie și metalurgie.
- D - Textile și hârtie.
- E - Construcții fixe.
- F - Mecanică. Iluminat. Încălzire. Arma-ment. Explosiv.
- G - Fizică.
- H - Electricitate.

**INID CODES BIBLIOGRAPHIC DATA
IDENTIFICATION CONCERNING
THE INVENTIONS**

- (11) Number of the patent
- (13) Kind-of-document code according to WIPO Standard ST.16
- (21) Number of the application
- (22) Date of filing the application
- (31) Number of the priority application
- (32) Date of filing the priority application
- (33) The country of the priority application
- (41) Date of making available to the public by viewing an unexamined application
- (43) Date of making available to the public by printing of patent granting decision without examination as to substance
- (44) Date of making available to the public by printing of patent granting decision with examination as to substance
- (45) Date of the patent granting
- (51) International Patent Classification
- (54) Title of the invention
- (56) List of prior art documents
- (57) Abstract or claims
- (62) Number and filing date of the earlier application from which the present patent document has disided up
- (71) Name(s) of applicant(s), the two - letter code of the country, in accordance with WIPO standard ST.3
- (72) Name(s) of inventor(s), the two - letter code of the country, in accordance with WIPO standard ST.3
- (73) Name(s) of the holder(s), the two - letter code of the country, in accordance with WIPO standard ST.3
- (74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)
- (85) Date for introducing the national procedure according to the PCT
- (86) Filing date of the PCT application; i.e. application filing date, application number
- (87) Publication data of the PCT application; i.e. publication date, publication number
- (10)* Title of protection of the former USSR (the verbal designation of the document, the two - letter code of the country)
- (30)* Priority data of the application(s) registered with the patent office of the former USSR (number of the document, application filing date, the two - letter code of the country)

**INTERNATIONAL PATENT
CLASSIFICATION SECTIONS**

- A - Human necessities
- B - Performing operations; Transporting
- C - Chemistry; Metallurgy
- D - Textiles; Paper
- E - Fixed constructions
- F - Mechanical engineering; Lighting; Heating; Weapons. Blasting
- G - Physics
- H - Electricity

INVENTARI

**CODURILE NORMALIZATE OMPI
PENTRU IDENTIFICAREA TIPURILOR
DE DOCUMENTE DE BREVET DE
INVENȚIE, CONFORM NORMEI ST. 16:**

- A – primul nivel de publicare: cerere de brevet de inventie publicata, neexaminata.
- B1– al doilea nivel de publicare: cerere de brevet de inventie publicata, examinata (se aplică în cazul când documentul cu codul A n-a fost publicat).
- B2– al doilea nivel de publicare: cerere de brevet de inventie publicata, examinata (se aplică în cazul când documentul cu codul A a fost publicat).
- C1– al treilea nivel de publicare: descrierea brevetului de inventie (se aplică pentru publicare când documentul cu codul B1, B2 n-a fost publicat).
- C2– al treilea nivel de publicare: descrierea brevetului de inventie (se aplică pentru publicarea care urmează documentul cu codul B1, B2).
- F1– al doilea nivel de publicare: publicarea hotărârii de acordare a brevetului de inventie pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicare când documentul cu codul A n-a fost publicat).
- F2– al doilea nivel de publicare: publicarea hotărârii de acordare a brevetului de inventie pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicarea care urmează documentul cu codul A).
- G1– al treilea nivel de publicare: descrierea brevetului de inventie eliberat pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicare când documentul cu codul F1, F2 n-a fost publicat).
- G2– al treilea nivel de publicare: descrierea brevetului de inventie, eliberat pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicarea care urmează documentul cu codul F1, F2).
- P1– al treilea nivel de publicare: brevet de inventie pentru soi de plantă (se aplică pentru publicare când documentul cu codul B n-a fost publicat).
- P2– al treilea nivel de publicare: brevet de inventie pentru soi de plantă (se aplică pentru publicarea care urmează documentul cu codul B).

**THE WIPO NORMALIZED CODES FOR
IDENTIFICATION OF THE KING OF
PATENT DOCUMENTS, IN ACCOR-
DANCE WITH THE STANDARD ST. 16**

- A– 1 st level of publication: published patent application, unexamined
- B1– 2 nd level of publication: published patent application, examined (is applied in case the document with the code A has not been published)
- B2– 2 nd level of publication: published patent application, examined (A published)
- C1– 3 rd level of publication: patent specification (B1, B2 not published)
- C2– 3 rd level of publication: Patent Specification (B1, B2 published)
- F1– 2 nd level of publication: publication of decision of granting a patent at the applicant's responsibility, without substantial examination (A not published)
- F2– 2 nd level of publication: publication of decision of granting a patent at the applicant's responsibility, without substantial examination (A published)
- G1– 3 rd level of publication: patent specification granted at the applicant's responsibility, without substantial examination (F1, F2 not published)
- G2– 3 rd level of publication: patent specification granted at the applicant's responsibility, without substantial examination (F1, F2 published)
- P1– 3 rd level of publication: plant variety patent documents (used for publication when the B - coded document has not been published)
- P2– 3 rd level of publication: plant variety patent documents (used for publication normally following that of the B - coded document).

(21) 96-0185 A

(51) A 41 C 3/00

(22) 24.06.1996

(31) M192U000501

(32) 19.05.1992

(33) IT

(86) PCT/IT 92/00107, 26.08.1992

(71) LOVABLE ITALIANA S.P.A., IT

(72) Modena Giovanna, IT

(54) Sutien

(57) Invenția se referă la articole de lenjerie de corp, și anume la sutiene.

În sutienele cupele sunt unite împreună cu panglică elastică și fiecare este unită cu chinga umerală corespunzătoare, confecționată în partea inferioară și cea laterală în formă de panglică continuă din material puțin elastic.

Revendicări: 7

Figuri: 1

*

* *

(54) Improved brassiere

(57) A brassiere in which each cup connected to both an elastic band and a respective shoulder strap, consists in its lower and lateral parts, of a continuous band made of low-stretch fabric.

Claims: 7

Fig.: 1

(21) 96-0239 A

(51) A 61 C 1/02

(22) 16.09.1996

(31) 07/935711

(32) 27.08.1992

(33) US

(86) PCT/CA 93/000350, 27.08.1993

(71) SPORT MASKA Inc., CA

(72) Laberge Raymond, CA

(54) Susținător pentru tăișul patinei

(57) Susținătorul tăișului patinei, confecționat din masă plastică fasonată, ce include un element de tijă alungit în formă de V cu un suport cav, în zona călcâiului ghetei patinei. Al doilea suport trece de la aripa internă a tijei pentru a se uni cu talpa în raionul săgeții bolții plantare a tălpiei. Al treilea suport trece de la aripa externă a tijei pentru a se uni cu talpa ghetei, ce coincide cu îmbinarea, formată de către metatars și falanga degetului al cincilea al tălpiei, iar suportul al patrulea

trece de la extremitatea anterioară a tijei pentru a se uni cu extremitatea anterioară a tălpiei ghetei. Placa de talpă în formă de U conectează suporturile al doilea, al treilea și al patrulea și formează flanșă de montaj pentru fixarea susținătorului de gheată.

Revendicări: 9

Figuri: 10

*
* ***(54) Runner support for a skate**

A blade support made of molded plastics including an elongated V-shaped beam with a hollow pedestal extending upwardly from the rear of the beam to meet the sole in the heel area of the skate boot. A second pedestal extends from the inner wing of the beam to be joined to the sole at the ball of the foot. A third pedestal extends from the outer wing of the beam to be joined to the sole of the boot coincident with the joint formed by the metatarsus and phalange of the fifth digit of the foot, and a fourth pedestal extends from the front end of the beam to be joined to the front end of the sole. A U-shaped sole plate joins the second, third, and fourth pedestals and provides a mounting flange for mounting the support to the boot.

Claims: 9

Fig.: 10

(21) 96-0281 A

(51) E 06 B 9/00

(22) 12.08.1996

(31) 784171

(32) 25.10.1991

(33) US

(86) PCT/US 92/0922, 23.10.1992

(71) FIREXX CORPORATION, SA

(72) Alhamad, Shaikh, Ghaleb, Mohammad, Yassin, SA

(54) Amortizatoare antiexplozive și procedeu de utilizare a lor

(57) Amortizator antiexplosiv foarte eficient, conținând foi componente de rețea metalică întinsă, separate printr-un strat de umplutură din material poros de tipul fibrei de sticlă, vatrlinei de bumbac sau masei de bile mici, formate din rețea metalică întinsă. Amortizatorul antiexplosiv, care acoperă peretele sau alt element constructiv, difuză eficient undele de soc și acțiunea termică în urma exploziei bombei la distanță mică.

Revendicări: 20

Figuri: 7

*

* *

- (54) **Anti-explosion pads and their method of use**

(57) A highly efficient anti-explosion pad comprising multiple sheets of expanded metal net separated by a core layer of porous material such as fiberglass, cotton batting or an assembly of miniature balls formed from expanded metal net. When covering a wall or other structural element, the stratiform pad effectively dissipates the shock waves and thermal effects of a close range bomb explosion.

Claims: 20

Fig.: 7

- (21) **96-0176 A**
 (51) **G 02 C 13/00; A 61 L 2/18**

(22) 22.05.1996

(31) 1221/93

(32) 29.10.1993

(33) DK

(86) PCT/DK 94/00394, 27.10.1994

(71) SYNOPTIK A/S, DK

(72) BRUUN-JENSEN, JRGREN, DK

- (54) **Dispozitiv pentru dezinfecțarea lentilelor de contact**

(57) Invenția se referă la tehnica medicinală, la un dispozitiv pentru dezinfecțarea lentilelor de contact (19, 20), în care lentilele de contact se cufundă în recipientul (1) cu soluție de H_2O_2 (21) cu concentrația de 3%. Lentilele de contact (19, 20) sunt amplasate în susținătorii pentru lentile (13, 14) pe rama (6), care în compartimentul (7), de asemenea, conține elementul catalitic (9) la care este debitată soluția H_2O_2 . Catalizatorul (9) neutralizează soluția H_2O_2 , însă neutralizarea menționată este întârziată în primul rând din cauza că oxigenul este colectat și este menținut în contact cu suprafața sistemului de plăci cu orificii (10, 10a-10h) a catalizatorului (9) astfel, că se ameliorează acțiunea dezinfecțantă.

În rezultatul utilizării dispozitivului propus este asigurată o concentrație înaltă a H_2O_2 , apoi are loc neutralizarea H_2O_2 în soluție până la concentrații atât de mici, încât cantitatea rămasă pe lentilele de contact nu irită ochii.

Revendicări: 4

Figuri: 4

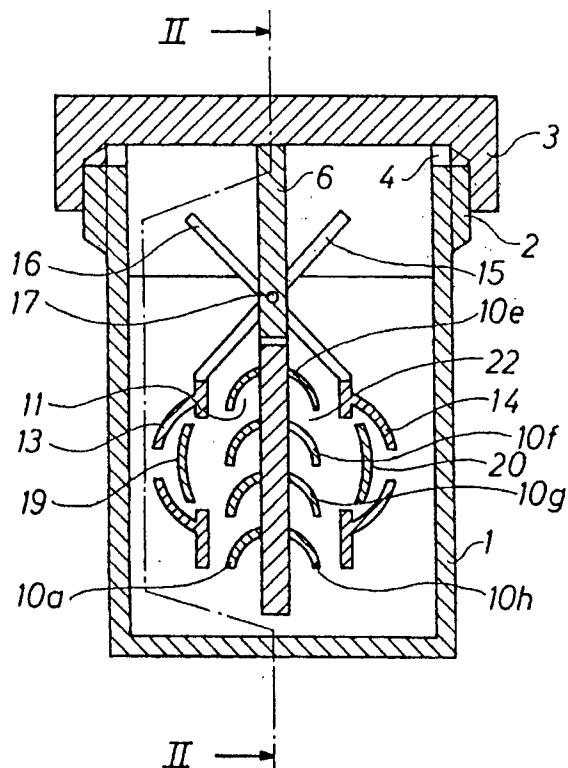


Fig. 1

*

* *

- (54) **An apparatus for disinfecting contact lenses**

(57) In an apparatus for disinfecting contact lenses (19, 20), said contact lenses are immersed in a reaction vessel (1) with a 3% H_2O_2 -solution (21). The contact lenses (19, 20) are placed in a lens holder (13, 14) on a frame (6) which also comprises a catalyst (9) a compartment (7), to which the H_2O_2 -solution has access. The catalyst (9) neutralizes the H_2O_2 -solution, but said neutralization is delayed at first by the developed oxygen being collected and maintained in contact with the surface of an apertured system of spokes (10, 10a to 10h) of the catalyst (9) in such a manner that the disinfecting effect is improved.

Claims: 4

Fig.: 4

- (21) **95-0378 A**
(51) **H 02 K 17/04**
(22) 06.09.1995
(71) SA "Moldovahidromas", MD
(72) Ambros Tudor, Bejan Valeriu, Carabadjac Constantin, Sofronii Nicolae, MD
(54) **Procedeu de pornire a motorului asincron monofazat**
(57) Invenția se referă la industria electro-tehnică, în special la fabricarea motoarelor asincrone monofazate.
Procedeul de pornire a motorului asincron monofazat se realizează prin scurtcircuitarea unei părți din secțiile înfășurării statorice înainte de pornire și după demararea rotorului, deconectarea laturii scurtcircuitate a contururilor formate de partea înfășurării conectate la rețea și partea scurtcircuitată.
Procedeul asigură pornirea unui câmp magnetic învârtitor fără utilizarea înfășurării de pornire auxiliare.

Revendicări: 1

Figuri: 2

*
* *

(54) **The start-up process of the asynchronous monophasic motor**

(57) The invention relates to the electro-technical industry, in particular, for the asynchronous monophasic motors production.

The start-up process of the asynchronous monophasic motor is carried out by a short circuit in a part of the stator winding section before and after the start-up of the rotor, the disconnection of the short-circuit chain, formed by the coil end connected to the mains and the short-circuit coil end.

The process ensures the start-up of the circular rotatable magnetic field without using the supplementary starting winding.

Claims: 7

Fig.: 1

Important!

La solicitarea dvs. Agenția de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale (**ASPEPI**)

- poate elabora BULETINE DE INFORMARE din brevete, cuprinzând sinteze și liste de titluri, în limba română, a unor descrieri de invenții recent intrate în Colecția Națională de Brevete;

- multiplică și expediază la comanda beneficiarilor descrierile de invenție dorite.

Apelați la serviciile noastre informaționale și vă veți convinge de eficiența lor!

Adresa:

**str. Andrei Doga, nr. 24, bloc 1,
MD-2024, Chișinău,
Republica Moldova**

Brevete de inventie acordate

Orice persoană interesată are dreptul să ceară, în scris și motivat, la AGEPI, revocarea în tot sau în parte a hotărârilor de acordare, în termen de 6 luni de la data 30 aprilie 1997 pentru neîndeplinirea cel puțin a uneia din condițiile prevăzute de art. 4-7 din Legea nr. 461/1995 privind brevetele de inventie.

- PATENT**
- (11) **700 F1**
 (51) **A 01 F 25/00**
 (21) 96-0175
 (22) 26.07.1996
 (71)(73) Institutul de Fiziologie a Plantelor al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD
 (72) Bajureanu Nicolae, Toma Simion, Harea Ion, Gaicovski Ludmila, MD
 (54) **Metodă de diagnosticare a rezistenței fructelor de măr la afectarea cu pete amare**
 (57) Invenția se referă la agricultură, în special la pomicultură și poate fi folosită pentru diagnosticarea rezistenței fructelor de măr la afectarea cu pete amare în timpul păstrării.
 Esența invenției constă în aceea că metoda propusă include determinarea conținutului de calciu în epiderma fructelor, totodată rezistente se consideră fructele de măr cu conținutul de calciu mai mare de 14,5 mg la 100 g de masă brută.
 Rezultatul tehnic al invenției constă în sporirea exactității diagnosticării rezistenței fructelor de măr la afectarea cu pete amare în timpul păstrării.
- Revendicări: 1
- *
* * *
- (54) **The diagnostics method for the apple fruits resistance to the apple brown spot affection**
 (57) The invention relates to the agriculture, namely to fruitgrowing, and may be used for the diagnostics of stored apple fruits resistance to the apple brown spot affection.
 The substance of the invention consists in the fact, that the proposed method includes the calcium content test of the fruits skin, by that the apple fruits with the calcium content of more than 14,5 mg to 100 g of the raw mass are considered resistant.
 The technical result of the invention consists in rising the diagnostics accuracy of the stored apple fruits resistance to the apple brown spot affection.
- Claims: 1
- (11) **701 F1**
 (51) **A 01 G 17/00; A 01 N 45/00**
 (21) 96-0258
 (22) 20.09.1996
 (71)(73) Institutul de Fiziologie a Plantelor al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD; Institutul de Chimie Bioorganică al Academiei de Științe a Belarusiei, BY
 (72) Chirilov Alexandru, MD; Khripach Vladimir, BY; Toma Simion, Scurtul Anatol, MD; Zhabinskii Vladimir, BY; Cozman Raisa, MD; Zavadskaya Margarita, BY; Erlihman Jacob, MD
 (54) **Procedeu de cultivare a viței de vie**
 (57) Invenția se referă la agricultură și poate fi aplicată în viticultură.
 Esența invenției constă în prelucrarea plantelor de viță de vie cu 8-12 zile înainte de înflorirea în masă și în faza de creștere a boabelor cu soluție apoasă de 10^{-7} - 10^{-5} % de epibrasinolidă cu un consum de 0,25-0,3 l/plantă sau 500-600 l/ha.
 Rezultatul tehnic al invenției constă în optimizarea proceselor fiziole, majorarea conținutului de zahăr în boabe, diminuarea acidității lor și sporirea masei strugurilor.
- Revendicări: 1
- *
* * *
- (54) **Process for cultivation of the grape-vine**
 (57) The invention relates to the agriculture and may be applied in viticulture.
 The summary of the invention consists in the grape-vine plants treatment with 8-12 days before their full flowering and in the grapes ripening stage with epibrasinolid aqueous solution of 10^{-7} - $10^{-5}\%$ with a consumption of 0,25-0,3 l/plant or 500-600 l/ha.
 The technical result of the invention consists in the optimization of the physiological processes, the increase of the sugar content into the grapes, the diminution of their acidity and the increase of the grapes mass.
- Claims: 1

(11) **702 B1**
 (51) **A 01 N 57/00, 25/02**

(21) 97-0064

(22) 03.01.1997

(30)* 4682426/15, 19.01.1989, SU

(10)* Certificat de autor, nr. 1684971, SU

(71)(73) Societatea pe acțiuni de tip închis
"Centrul științific de cercetări Him-
prom", RU

(72) Nesteriuc Valentina, Mitrohin Anatolii,
Loscutov Luigi, Blajenov Ghenadii,
Glinschi Iurii, Clivev Boris, Sidorov
Vladimir, Bogaci Evghenii, Cicinadze
Juiliar, Iacușina Nadejda, Nedov Petr,
Sidorov Serghei, RU

(54) Compoziție fungicidă

(57) Invenția se referă la remedii chimice de protecție a plantelor și anume la compozițiile fungicide pe bază de etilfosfit de aluminiu.

Esența invenției constă în utilizarea compozitiei fungicide, conținând etilfosfit de aluminiu, acid fosforos și, suplimentar, fosfit de aluminiu și alcool etilic în următorul raport de componente, % de masă:

etilfosfit de aluminiu	22-65
fosfit de aluminiu	5-40
acid fosforos	5-30
alcool etilic	5-35.

Compoziția fungicidă adițional conține 1-3% de tetrafluordibrometan sau fluorchloridibrommetan în calitate de reflu-xatori. Compoziția solicitată a fost încercată pe viță de vie, castraveti, hamei afectate de mildiu, mana frunzelor plantelor. Frânarea bolii la folosirea compozitiei a constituit 90,2-96,1%, atunci când la folosirea compozitiei cunoscute, conținând în % de masă:

etilfosfit de aluminiu	45
acid fosforos	5
dietilfosfit	15
monoetilfosfit	23
apă	12

frânarea bolii a constituit 45%. Activitatea fungicidă a compozitiei propuse se menține completamente la păstrarea timp de 2 ani. Adăugarea la compozitie a refluxatorilor reduce gradul de inflamabilitate în urma măririi temperaturii izbucnirii de 2-9 ori.

Revendicări: 2

Tabele: 4

*

* *

(54) Fungicide composition

(57) The invention relates to the chemical compositions for plants protection, particularly, to the fungicide compositions based on aluminium ethylphosphite.

The summary of the invention consists in the using of the fungicide composition which contains aluminium ethylphosphite, phosphorous acid and additionally, aluminium phosphite and ethylic alcohol by the following components relation, mass percent:

aluminium ethylphosphite	22-65
aluminium phosphite	5-40
phosphorous acid	5-30
ethylic alcohol	5-35.

The fungicide composition additionally contains 1-3% of tetrafluordibromethane or fluorchloridibrommethane as the phlegmatizator. The tests of the proposed composition are carried out on the vines, cucumbers, hop defeated by downy mildew. Disease suppression by using the composition makes up 90,2-96,1%, while by using the known composition, containing mass. percent:

aluminium ethylphosphite	45
phosphorous acid	5
aluminium ethylphosphite	15
monoethylphosphite	23
water	12

the proposed composition is stored completely during 2 years. The addition of the phlegmatizers decreases the danger of the fire by the flash temperature increasing 2-9 times.

Claims: 2

Tables: 4

(11) 703 F1

(51) **A 61 D 19/02**

(21) 96-0223

(22) 06.08.1996

(71)(73) Institutul de fiziologie al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD

(72) Furdui Tudor, Tugoți Natalia, Boronciuc Gheorghe, MD

(54) Metodă de întreținere a taurilor-reproducători în perioada de dimunuare a spermoproducției

(57) Invenția se referă la domeniul reproducării animalelor, în special, la gametogeneză, și anume la spermatogeneza taurilor.

Esența invenției constă în metoda de întreținere a taurilor-reproducători în perioada de diminuare a spermoproducțivității care prevede acțiunea stresogenă ce se realizează prin întreținerea lor într-o încăpere întunecoasă timp de 7 zile, totodată în această perioadă în rația taurilor este inclusă doar apă, la a 8-a zi ei primesc 1/3 din rația zilnică, la a 9-a zi - 1/2 din rația zilnică, iar de la a 10-a zi primesc rația de valoare integră. Rezultatul tehnic al invenției constă în ameliorarea indicilor morfoloșnici ai spermei taurilor-reproducători în perioada diminuării productivității de spermă.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Process for keeping of the sire bulls in the period of sperm productivity lowering**

(57) The invention relates to the animals reproduction field, particularly, to the gametogenesis, mainly, to the spermatogenesis.

The summary of the invention consists in the fact that the sire bulls are subjected in the period of the sperm productivity lowering to the stress which is carried out by keeping them in the darkness during 7 days and introducing in their ration exclusively the water, on the eighth day the animals are getting 1/3 of the day ration, on the ninth day - 1/2 of the day ration and beginning from the tenth day they are getting the full value day ration.

The technical result of the invention consists in the improving of the sire bulls sperm morphophysiological effect in the period of the sperm productivity lowering.

Claims: 1

(11) **704 F1**

(51) **A 61 K 33/18**

(21) 96-0216

(22) 28.08. 1996

(71)(73) Firma științifică de producție "PRETI" SRL, MD

(72) Holban Dumitru, Diug Eugeniu, MD

(54) **Preparat antiseptic și procedeu de obținere a lui**

(57) Invenția se referă la domeniul medicinei și veterinariei, în special la remedii ce po-

sedă proprietăți antiseptice și regeneratoare.

Esența invenției constă în aceea că preparatul antiseptic care conține iod, iodură de potasiu și apă distilată conține suplimentar glicerol, tintură de gălbenele, metilceluloză și polivinilpirolidon. Preparatul se obține prin amestecarea a trei soluții pregătite preventiv: prima-soluția de iod și iodură de potasiu în apă distilată cu adăugarea glicerolului; a doua-soluția de polivinilpirolidon în apă distilată, și a treia- soluția de metilceluloză în apă distilată. Apoi prima soluție se amestecă cu soluția a doua și se adaugă în soluția a treia, după ce în amestecul obținut se introduce tintura alcoolică de gălbenele de 10%.

Rezultatul tehnic al invenției constă în sporirea proprietăților antiseptice și regeneratoare ale preparatului cu o adeziune îmbunătățită față de piele și membrana mucoasă.

Revendicări: 2

*
* *

(54) **Antiseptical preparation and process for manufacturing thereof**

(57) The invention relates to the medicine and veterinary, specially, to the remedies having antiseptic regeneration properties.

The summary of the invention consists in the fact, that the antiseptic preparation containing iodine, potassium iodid and the distilled water supplementary contains glycerol, calendula infusion, polyvinylpyrrolidone and methylcellulose. The preparation is obtained by mixing of three prepared solutions, the first is the solution of iodine and potassium iodid in the distilled water with glycerol addition, the second solution consists of polyvinylpyrrolidone in the distilled water, and the third solution consists of methylcellulose in the distilled water. Than the first solution is mixed with the second and added to the third, after what in the prepared mixture is introduced the calendula alcool infusion. The technical result of the invention consists in the increasing of the antiseptic and regeneration properties of the preparation with improved adherence to the skin and mucous membranes.

Claims: 2

- (11) **705 F1**
 (51) **B 01 J 23/76**
 (21) 96-0018
 (22) 08.02.1996

- (71)(73) Universitatea de Stat din Moldova, Asociația de Ecologie Industrială a Republicii Moldova, Institutul de Chimie al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD
 (72) Covaliov Victor, Turtă Constantin, Covaliova Olga, Dolgopolov Valeriu, Duca Gheorghe, Sofranksy Valentin, MD
 (54) **Procedeu de obținere a catalizatorului pentru purificarea gazelor**
 (57) Invenția se referă la catalizatori pentru purificarea gazelor de oxid de carbon, de hidrocarburi, de oxizi de azot, de exemplu, a gazelor de eșapament de la motoarele cu ardere internă, a gazelor fumogene de cazangerie etc.

Esența invenției constă în aceea, că în componența catalizatorului pentru formarea pe suport a structurilor oxidice de tip spinel se introduc compuși de fier și aluminiu prin dizolvarea electrochimică a anodului de Fe-Al cu ajutorul activării lui abraziv-mecanice cu un catod rotativ în prezența soluției apoase, care conține compuși ai metalelor catalitic active. Produsul obținut se usucă, se granulează și se tratează termic.

În calitate de soluție a metalelor catalitic active se utilizează apele reziduale de la procesele galvanochimice, iar ca material pentru anodul de Fe-Al se utilizează un amestec presat de strujitură din deșeuri metalice.

Rezultatul tehnic al invenției constă în prepararea catalizatorului activ cu o înaltă suprafață specifică.

Revendicări: 3

Tabele: 2

Figuri: 1

*

* *

- (54) **Process for preparation of gas purification catalyst**
 (57) The invention relates to the catalyst for gas purification from carbon oxide, hydrocarbons, nitrogen oxides, for example, the internal combustion engines exhaust gases, flue gases of boiler-houses and others plants.
 The summary of the invention consists in the fact, that the iron and aluminium compounds are introduced in the cata-

lyst for the oxide-spinel on support structure formation by electrochemical dissolution of Fe-Al anode at its abrasive-mechanical activation with the rotative cathode and feeding of the water solution of the catalytic active metals compounds. The formed product is dried, granulated and exposed to the thermic treatment. As the solution for the compound of the catalytic active metals are used the washing waters of the galvanoo-chemical processes and as the Fe-Al anode material the mixture of pressed chip wastes is used.
 The technical result of the invention consists in the preparation of the active catalyst with a high-specific surface.

Claims: 3

Tables: 2

Fig.: 1

- (11) **706 F2**

(51) **C 07 D 211/48; C 07 C 213/02; A 01 N 33/06**

- (21) 94-0035
 (22) 16.12.1993
 (31) 998,030; 168,034
 (32) 12.12.1992; 15.12.1993
 (33) US
 (71)(73) CIBA-GEIGY AG, CH
 (72) Rolf Bader, Peter Flatt, Paul Radimerski, CH
 (54) **Procedeu de obținere a 2-alchil-6-metil-N-(1'-metoxi-2'-propil)-anilinelor și a cloracetanilidelor acestora**
 (57)

Invenția se referă la domeniul chimiei, în special, la procedeele de obținere a 2-alchil-6-metil-N-(1'-metoxi-2'-propil)-anilinelor și a cloracetanilidelor acestora. Procedeul se efectuează prin alchilarea catalitică reducătoare, în care 1 echivalent molar de metoxiacetonă reacționează cu 1 echivalent molar de 2-alchil-6-metilanilină fără solvent suplimentar în prezența catalizatorului Pt-C și a unui cocatalizator acid sub o presiune de hidrogen de 2×10^5 - 1×10^6 Pa la temperatură de 20 - 80°C. Amestecul reactant conține apă de la începutul reacției și după hidrogenare se adaugă o bază, apoi catalizatorul se separă prin filtrare și se reciclează sub azot, iar produsul final se izolează din filtrat. Procedeul este util,

în special, pentru prepararea erbicidelor pe baza cloracetanilidelor N-substituite. Rezultatul tehnic constă în ameliorarea indicilor ecologici și economici de efectuare a proceșului.

Revendicări: 28

*

* *

(54) **Process for preparation of 2-alkyl-6-methyl-N-(1'-methoxy-2'-propyl)-anilines and of their chloracetanilides**

(57) The invention relates to the chemistry and specially, to the processes for preparation of 2-alkyl-6-methyl-N-(1'-methoxy-2'-propyl)-anilines and of their chloracetanilides. The process is carried out by catalytic reductive alkylation, wherein at least one mole equivalent of methoxyacetone is reacted with one mole equivalent of 2-alkyl-6-methyl-anilines without an additional solvent in the presence of a platinized carbon catalyst and of acid cocatalyst under a hydrogen pressure of between 2×10^5 and 1×10^6 Pa at a temperature between 20° and 80°C. The reaction mixture contains water from the beginning of the reaction and after the hydrogenation, base is added, than the catalyst is separated by filtration in the nitrogen atmosphere and recycled, after what the final product is extracted from the filtrate. The process is particularly used for preparation of N-substituted chloracetanilidic herbicides. The technical result of the invention consists in the improvement of the ecologic and economic effects.

Claims: 28

(11) 707 B2

(51) C 07 D 409/12; C 07 D 405/12; C 07 D 305/08; C 07D 331/04; A 01 N 47/36

(21) 94-0282

(22) 14.07.1994

(31) 220/91-6

(32) 25.01.1991

(33) CH

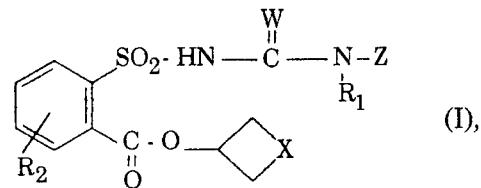
(71)(73) CIBA-GEIGY AG, CH

(72) Willy Meyer, CH

(54) **Derivați ai sulfonilureei, procedeu de obținere a lor, produse intermediiare pentru ei, substanță pe baza**

lor cu acțiune erbicidă și de reprimare a creșterii plantelor, procedeu de combatere a buruienilor

(57) Invenția se referă la derivații sulfonilureei, la procedeul de obținere a acestora, la remedii care le conțin în calitate de substanțe biologic active, precum și la utilizarea lor la combaterea buruienilor. N-fenilsulfonil-N'-pirimidinil-N'-triazinil- și N'-triazolilureele și -tiourele cu formula I:



care posedă proprietăți erbicide selectiv până la și după răsărire, și de reglare a creșterii plantelor

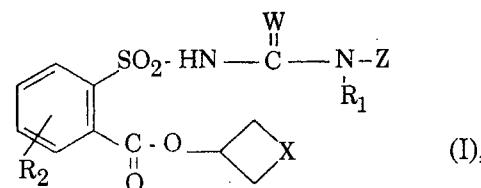
Revendicări: 23

*

* *

(54) **Sulphonylurea derivatives, process for their preparation, the intermediate products for them, the herbicide and plants growing suppressing remedy on their base, weeds control process**

(57) The invention relates to the sulphonylurea derivatives, process for their preparation, remedies containing them as biologic active substances, as well as to their application for weeds control. N-phenylsulphonyl-N'-pyrimidinyl-N'-triazinyl-and N'-triazolylurea and thiourea of formula I:



possessing pre-and postgerminative selective herbicide and growing properties.

Claims: 23

(11) 708 F1

(51) C 09 D 5/08

(21) 96-0133

(22) 16.05.1996

(71)(72)(73) Rusu Ion, MD

- (54) **Compoziție din polimerciment**
 (57) Invenția se referă la compozitii din polimerciment și poate fi utilizată în acoperiri de protecție a construcțiilor din beton și beton armat, exploataate în condițiile acțiunii soluțiilor de acizi. Compoziția din polimerciment include următoarele componente, în % de masă: răsină epoxidică 22,0-30,0; polietilenopoliamină 2,2-3,0; bitum de petrol 10,0-14,0; granule de sticlă încălzită 25,0-35,0; stirol 3,0-5,0; peroxid de benzoil 0,003-0,005; ciment expansiv 2,2-3,0; xilol și conține suplimentar cationit în formă de Ca^{2+} 10,0-14,0. Rezultatul tehnic constă în majorarea absorbției apei de către compozită din polimerciment, compactarea ultimei și neutralizarea în ea a acizilor. Aceste proprietăți ale compozitiei din polimerciment se obțin datorită introducerii adaosului cationitului în formă de Ca^{2+} în cantitățile indicate mai sus.

Revendicări: 1

*
* *

- (54) **Polymercement composition**
 (57) The invention relates to the polymercement composition and may be used for protective coats of concrete- and ferroconcrete structures. The polymercement composition includes the following components in percent by mass: epoxy resine 22,0-30,0; polyethylenopolyamin 2,2-3,0; bitumen oil asphalt 10,0-14,0; foaming glace grains 25,0-35,0; styrol 3,0-5,0; benzoyl proxid 0,003-0,005;expanding cement 2,2-3,0; the rest xylol and complementary contains cationic exchanger in the form of the Ca^{2+} 10,0-14,0

Claims: 1

- (11) 709 F1
 (51) C 30 B 29/48
 (21) 96-0233
 (22) 02.08.1996
 (71)(73) Universitatea de Stat din Moldova,
 MD
 (72) Raevschi Semion, MD
 (54) **Procedeu de creștere a cristalelor din faza de vaporii**
 (57) Invenția se referă la tehnologia de creștere a cristalelor în baza substanțelor

sublimabile, care pot fi aplicate în optoelectronică.

Esența invenției constă în aceea că procedeul de creștere a cristalelor din faza de vaporii prin resublimare în fiole de creștere cu diametrul variabil, include încălzirea substanței inițiale în zona de evaporare, creșterea cristalelor la capătul îngustat al fiolei executat în formă de capilar deschis, condensarea vaporilor impurităților volatile în zona rece, totodată fiola de creștere se introduce într-un sistem cu vid închis, iar condensarea impurităților volatile se realizează la temperatura camerei.

Rezultatul tehnic al invenției constă în sporirea coeficientului transferului de masă și mărirea pe baza la aceasta a vitezei de creștere a cristalelor și a gradului de purificare de impurități ușor volatile și nevolatile.

Revendicări: 1

*

* *

- (54) **Process for crystals growing from the vapour phase**

(57) The invention relates to the technology for growing of crystals by resublimation, which may be used in the optoelectronics. The summary of the invention consists in the fact that the process of crystals growing from the vapour phase by resublimation in the growing ampoule of changeble diameter, includes the initial material heating in the vaporisation zone, crystals growing on the contracted ampoule end executed in the form of the open capillary tube, the condensation of the volatile admixture vapours in the cold zone, moreover, the growing ampoule is situated in the closed vacuum system, and the volatile admixture condensation is carried out at the room temperature.

The technical result of the invention consists in the increasing of the mass transfer velocity, of crystals velocity growing, purification of crystals from the high-volatile and nonvolatile agents.

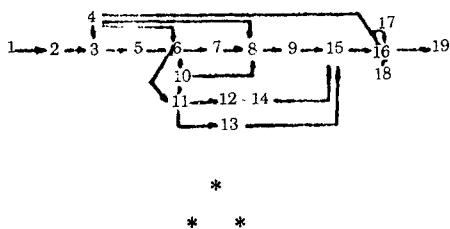
Claims: 1

- (11) 710 B1
 (51) E 21 C 39/00
 (21) 96-0189

- (22) 19.08.1996
 (30)* 4769507/03, 18.12.1989, SU
 (10)* Certificat de autor, nr.1742475, SU
 (71)(73) Institutul de cercetări în controlul nedistructiv "Introskop", SA, MD
 (72) Beldiman Leonid, Podgaetkii Grigore, Sevciuc Boris, Detkov Alexandru, Storjenko Alexandru, Proscureakov Vladimir, MD
(54) Dispozitiv de examinare a primejdiei de soc a masivului de roci muntoase, conform semnalelor emisiei acustice
 (57) Invenția se referă la domeniul examinării ultrasonice și poate fi aplicată în industria minieră pentru pronosticul șocurilor masivelor de roci muntoase în timpul lucrărilor subterane de exploatare a zăcămintelor minerale. Sarcina inventiei constă în sporirea veridicității și vitezei de examinare. Esența inventiei: dispozitivul conține un traductor de oscilații elastice 1, un amplificator 2, un atenuator 3, o magistrală de comandă 4, un amplificator 5, un filtru 6, un detector 7, un nod de vârf, un comutator 8, un convertizor analogic-numeric 9, un măsurător de energie 10, un formator de impulsuri dreptunghiu-lare 11, un formator de evenimente 12, contoare 13, 14, o magistrală a datelor 15, un bloc de calcul și comandă 16, un timer 17, o tastatură 18 și un bloc de înregistrări 19.

Revendicări: 1

Figuri: 1



- (54) Device for monitoring the rock mass risk bump by the acoustic emission signals**
 (57) The invention relates to the ultrasonic testing field and may be applied in the mining industry for the rock bumps forecasting for underground mining. The substance of the invention consists in increasing the testing speed and truth. The summary of the invention: the device includes the elastic vibrations transducer 1, the amplifier 2, the attenuator

3, the control tyre 4, the amplifier 5, the filter 6, the detector 7, the peak assembly, the commutator 8, the-analog-to-digital [A/D] converter 9, the energy meter 10, the square pulse shaper 13,14, data tyre 15, computing controlling unit 16, the timer 17, the keyboard unit 18 and recording unit 19.

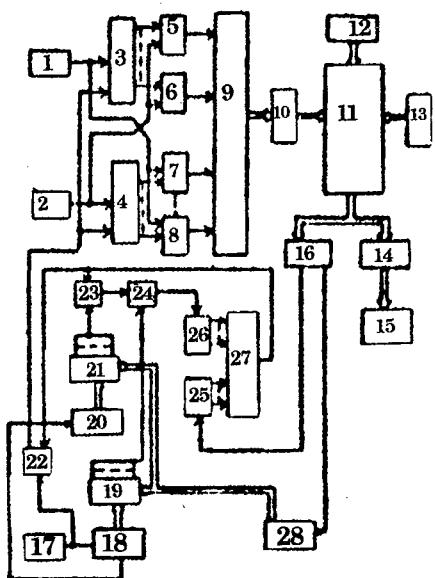
Claims: 1

Fig.: 1

- (11) 711 B1**
(51) G 01 M 3/24
 (21) 96-0198
 (22) 19.08.1996
 (30)* 4270688/25-28, 14.05.1987, SU
 (10)* Certificat de autor, nr.1458743, SU
 (71)(73) Institutul de cercetări în controlul nedistructiv "Introskop", SA, MD
 (72) Anisimov Vladimir, Belov Valeriu, Vilenskii Iurie, Detkov Alexandru, Jivlov Alexandru, Capitonov Nichita, Milețchi Boris, MD
(54) Dispozitiv de determinare a locului de scurgere în conductă
 (57) Invenția se referă la controlul nedistructiv al articolelor cu utilizarea emisiei acustice și permite sporirea preciziei și productivității prin excluderea rezultatelor subiective de măsurare și micșorarea timpului de determinare a locului scurgerii prin automatizarea procesului de măsurări. Dispozitivul conține două canale 1 și 2 de recepție a semnalelor, două registre 3 și 4, circuite 5, 6, 7 și 8 de coincidență, un bloc 9 de triggere, un bloc 11 de comandă și calcule, un distribuitor de impulsuri 28, două grupe de chei 19 și 21, triggere 22 și 23, primul și al doilea contor de impulsuri 25 și 26, un circuit 27 de referință și un indicator 15. Blocul 11 de comandă și calcule analizează corelograma, conform mărimei semnalelor de deplasare. Semnalele de deplasare se modifică prin mărirea numărului de impulsuri în primul contor 25 și se compară cu semnalele analizate de la traductorul acustic, care intră în al doilea contor 26 de impulsuri. Procesul se repetă până la atingerea formei necesare a corelogramei.

Revendicări: 1

Figuri: 1



- (11) 712 B1
 (51) G 01 N 29/04
 (21) 96-0191
 (22) 19.08.1996
 (30)* 2943999/25-28, 24.06.1980, SU
 (10)* Certificat de autor, nr.1469440, SU
 (71)(73) Institutul de cercetări în controlul nedistructiv "Introskop", SA, MD
 (72) Bobrov Vladimir, Coreacenco Vladimir, Tcacenco Andrei, Fak Iosif, MD
 (54) **Metodă de control ultrasonic (varianțele ei)**
 (57)

Invenția se referă la controlul nedistructiv și poate fi aplicată la defectoscopia ultrasonică a cordoanelor de sudură. Sarcina invenției constă în mărirea rezistenței contra paraziților în timpul examinării la viteze mari.

Metoda de control ultrasonic și varianțele ei constă în aceea că în articolul examinat 3 cu două traductoare 1, 2, amplasate pe ambele părți ale cordonului de sudură 4, peste o perioadă dată de timp T, traductoarele emit pe rând oscilații ultrasonice, recepționează semnalele reflectate și transmise, analizează durata intervalelor de timp între primul semnal reflectat și cel transmis în două tacte alăturate de emisie și în cazul intervalelor egale de timp semnalele sunt apreciate ca reflectate de la defect, iar în cazul intervalelor diferite de timp semnalele sunt apreciate ca paraziți.

Revendicări: 2

Figuri: 2

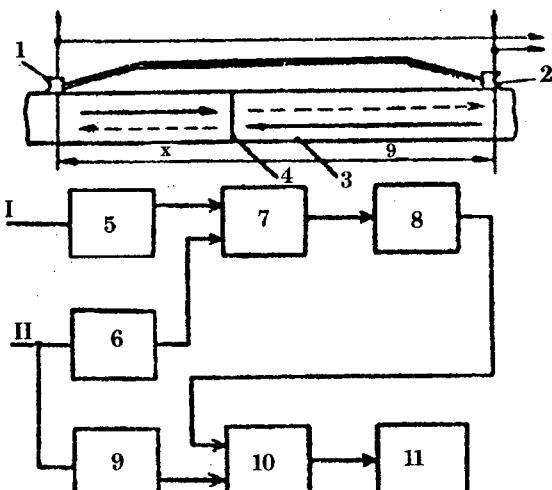


Fig. 1

Claims: 1

Fig.: 1

*
* *

- (54) **Method for ultrasonic testing (its variants)**
 (57) The invention relates to the nondestructive testing and may be applied for the ultrasonic testing of the welds.
 The purpose of the invention consists in increasing the testing noise immunity at its fast speeds.
 Method for ultrasonic testing and its variants consists in the fact, that the ultrasonic vibrations are excited in the inspected article by the help of two transducers 1 and 2 disposed in turn on the both sides of the weld in a definite time interval, the return and the shady signals are accepted, the time intervals duration is analysed between the first return and the shady signals in two adjacent clock time radiation and at equal durations of the suggested intervals the signals are classified as repeled from the flaw, but at different durations-as noises.

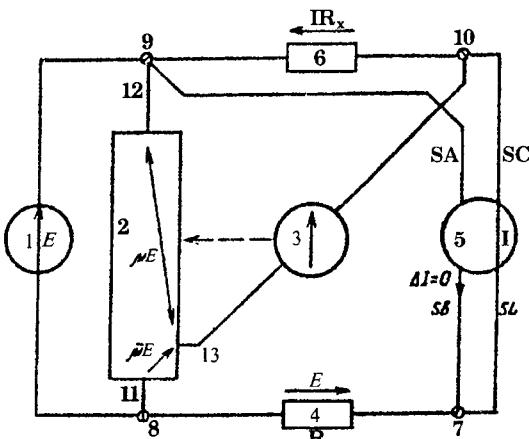
Claims: 2

Fig.: 2

să de alimentare 1, un divizor de tensiune 2, un organ de zero 3, un rezistor-traducător 6, borne 7-13. Circuitul de măsurare al dispozitivului prezent poate fi utilizat în combinare cu un microcalculator electronic pentru introducerea corecțiilor, pentru evidența neliniarității caracteristicii tensiune-curent a rezistoarelor cu reducere la scară.

Revendicări: 1

Figuri: 1



*
* *

- (11) 713 B1
 (51) G 01 R 17/10
 (21) 96-0366
 (22) 25.10.1996
 (30)* 3372915, 28.12.1981, SU
 (10)* Certificat de autor, nr.1288611, SU
 (71)(73) INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE "ELIRI" S.A., MD
 (72) Badinter Efim, Grișanov Ivan, Cernov Anatol, MD
 (54) **Aparat de măsurat rezistență**
 (57) Invenția se referă la tehnica măsurării și poate fi utilizată pentru codificarea informației reprezentate prin rezistență tructoarelor rezistive și cvazirezistive. Scopul inventiei este sporirea rapidității, precizia și fiabilității măsurărilor, care se atinge prin obținerea unei dependențe mai simple și mai comode dintre rezistență și scara de coordonate și prin reducerea componentei lanțului de măsurare. Pentru aceasta în aparatul de măsurat este introdusă o sursă dependentă de schimbare a curentului 5, iar rezistorul-măsură 4 este conectat în circuit, după cum este arătat pe desen.

Dispozitivul conține, de asemenea, o sur-

(54) **Resistance tester**

(57) The invention relates to the measuring technology and may be applied for information coding represented by the resistance of the resistance and quasiresistance transducers.

The substance of the invention is the rise of the measurements speed, accuracy and reliability by the production of a more simple and convenient relation between the resistance and co-ordinate scale and the reduction of the measuring circuit composition. For that a dependent change current source 5 is introduced into the tester, but the measure-resistor 4 is incorporated in the circuit as is showed in the drawing. The device also contains the power supply 1, the voltage divider 2, the null detector 3, resistor-transducer 6, the terminals 7-13. The measuring circuit of this device may be used in conjunction with the microelectronic computer for the correction input, for the account of the volt-ampere non-linearity of the scale resistors.

Claims: 1

Fig.: 1

(11) **714 B1**(51) **G 01 R 27/00**

(21) 96-0358

(22) 25.10.1996

(30)* 4724955/09, 26.07.1989, SU

(10)* Certificat de autor, nr.1807425, SU

(71)(73) INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINTIFICE "ELIRI" S. A., MD

(72) Badinter Efim; Grișanov Ivan, MD; Cernov Anatol, Zотов Sergiu, Torcunov Alexandru, MD

(54) **Măsură multiformă a conductibilității-rezistenței electrice**

Invenția se referă la tehnica măsurării electrice și este destinată pentru producerea măsurilor multiforme superprecise cu mai multe limite ale conductibilității - rezistenței electrice. Scopul constă în sporirea preciziei la extinderea limitelor și mărirea numărului de conductibilități și rezistențe reproductibile. Măsura conține trei borne de măsurare, două amplificatoare operaționale (AO), un imitator de conductibilitate, trei multirezistoare-transfere comandabile cu reducere la scară, un comparator magnetic de curenți Kusters, un comutator bipolar pentru două poziții. Pentru micșorarea conductibilității de intrare (mărirea rezistenței de intrare) sunt introduse al treilea AO și a patra bornă de măsurare, totodată funcția celei de a doua borne de măsurare a măsurii determină a patra bornă de măsurare. Pentru ridicarea tensiunii de lucru și mărirea numărului de conductibilități și rezistențe la această tensiune sunt introduse un divizor de înaltă tensiune (DT) cu reducere la scară, a cincea bornă de măsurare, care îndeplinește funcția celei de a doua borne de măsurare și este conectată la borna intrării semnalului de înaltă tensiune a DT.

Revendicări: 3

Figuri: 4

*

* *

(54) **Multivalued standard of electrical conductivity-resistance**

(57) The invention relates to the electrical measurement techniques.

The standard contains three measuring clamps, two operational amplifiers, a conductivity simulator, three control multivibrators-transfers, magnetic comparator of Kusters currents, two-pole

switch for two positions. The controlled scaled high voltage divider and the third, fourth, fifth measuring clamps are introduced additionally.

Claims: 2

Fig.: 2

(11) **715 B1**(51) **G 01 R 27/00**

(21) 96-0359

(22) 25.10.1996

(30)* 4820266/21, 26.04.1991, SU

(10)* Certificat de autor, nr.1797078, SU

(71)(73) INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINTIFICE "ELIRI" S. A., MD

(72) Badinter Efim, Grișanov Ivan, MD; Cernov Anatol; Zотов Sergiu, Torcunov Alexandru, MD

(54) **Cutie de rezistențe - calibrator de tensiune**

Esența inventiei: dispozitivul conține primul 2 și al doilea amplificator operational 3, divizorul de tensiune numeric cu mai multe ordine 4, primul 9 și al doilea comutator 15, măsura schimbabilă de tensiune etalon 13, sistemul de comandă, de prelucrare și de prezentare a informației cu microprocesoare 19, multirezistorul comandabil cu reducere la scară 5, carcasa- ecran interioară 1, carcasa- ecran exterioară 10, prima, a doua 12 și a treia grupă de N borne 14, 2N borne de ieșire 17, borna 18 pentru conectare la circuitul exterior de legare la pământ. Toate blocurile sunt legate cu ajutorul legăturilor respective. În afară de aceasta, dispozitivul este înzestrat cu o măsură multiformă comandată a rezistenței de mare curent.

Revendicări: 2

Figuri: 3

*

* *

(54) **Resistance box-voltage calibrator**

Summary of the invention: the device contains: the fist 2 and the second operational amplifier 3, multi-order-digital voltage divider 4, the first 9 and the second commutator 15, changeble standard voltage mesure 13, microprocessor system for control, processing and data representation 19, control scale multiresistor 5, internal frame-screen1,

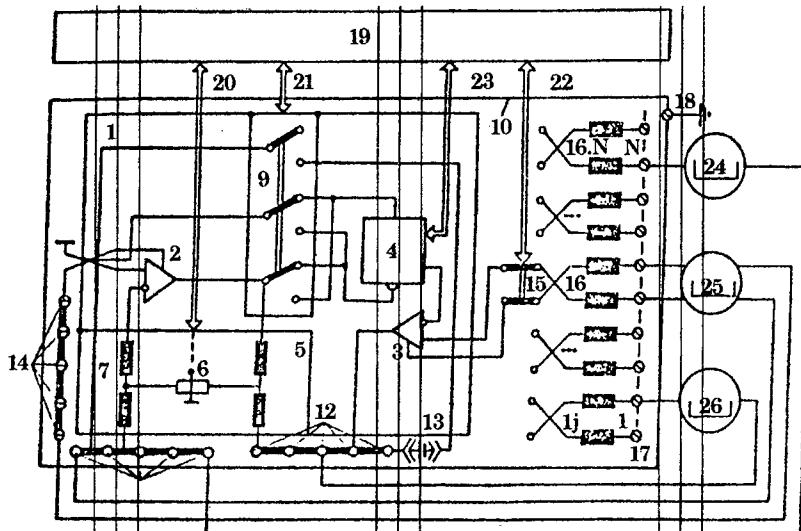
external frame-screen 10, first, second 12; and third group 14 of N-clamps, 2N-outlet clamps 17, clamp 18 for connecting to the ground mat. In addition, the device

is provided with controlled high-current multiform resistance measure.

Claims: 2

Fig.: 3

(11) 715 B1



(11) 716 B1

(51) G 01 R 27/00

(21) 96-0360

(22) 25.10.1996

(30)* 4794009/21, 21.02.1990, SU

(10)* Certificat de autor, nr. 1775684, SU

(71)(73) INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE "ELIRI" S. A., MD

(72) Badinter Efim, Grisanov Ivan, MD; Cernov Anatol; Zотов Sergiu, Torcunov Alexandru, MD

(54) Imitator de conductibilitate și rezistență electrică

(57) Utilizare: tehnica măsurării electrice în calitate de măsură multiformă multifuncțională a conductibilității și rezistenței electrice. Esența invenției: conține două borne de curent 1,2 și două borne de potențial 4,5, un divizor comandat de tensiune 9. În dispozitiv sunt introduse împreună cu legăturile respective cutia de rezistențe comandată numeric 8, a treia bornă de curent 3, a treia bornă de potențial 6 și sistemul cu microprocesoare de comandă, de prelucrare și de prezentare a informației 7, iar divizorul de tensiune comandat 9 este alcătuit din două multirezistoare cu reducere la scară, conectate în serie - primul 10 și cel de al doilea 11 transfer, care conțin cheile pare 13 și impare 15, rezistoarele de co-

mutare 12, 14. Dispozitivul este înzestrat suplimentar cu două borne de ieșire suplimentare de la primele chei ale primului și celui de al doilea transfer, precum și cu două borne suplimentare.

Revendicări: 2

Figuri: 5

*
* *

(54) The electrical conductivity and resistance simulator

(57) The invention relates to the electro-measuring technics.

The summary of the invention consists in the fact, that the simulator contains two current clamps and two current potential terminals as well a controlled voltage divider. The resistance box with digital control, the third current clamp, the third potential terminal and a microprocessor system of control, treatment and indication of the information are introduced into the device, and the controlled voltage divider is executed as two scaled multivibrators-transfers series connected.

Claims: 2

Fig.: 5

(11) 716 B1

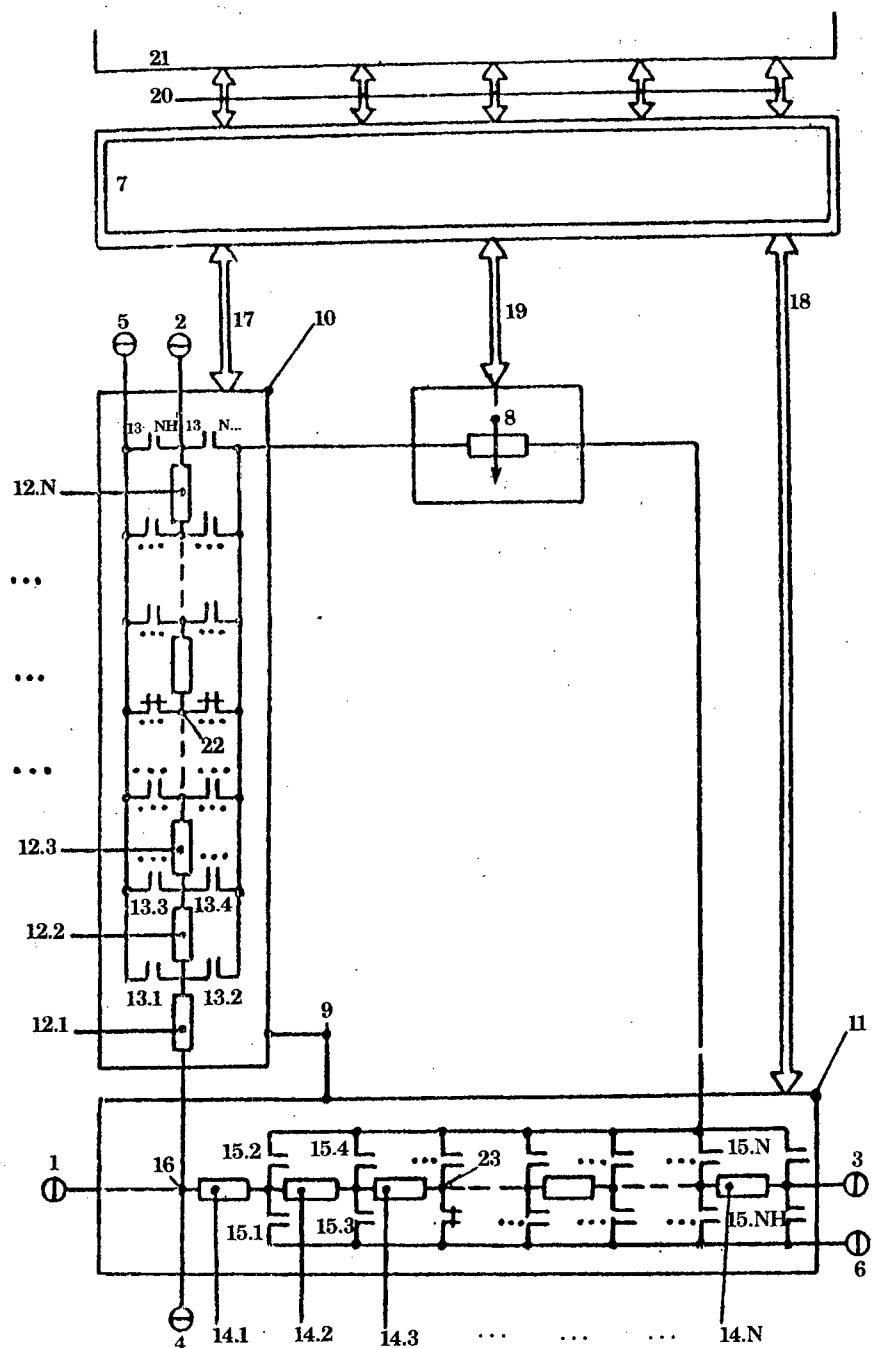


Fig. 1

(11) 717 B1

(51) G 01 R 27/00

(21) 96-0361

(22) 25.10.1996

(30)* 4724373/09, 25.07.1989, SU

(10)* Certificat de autor, nr. 1730598, SU

(71)(73) INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE "ELIRI" S. A., MD

(72) Badinter Efim, Grisanov Ivan, MD; Cernov Anatol; Zotov Sergiu, Törçunov Alexandru, MD

- (54) **Măsură multiformă a rezistenței electrice**
 (57) Invenția se referă la tehnica măsurării electrice și poate fi utilizată în calitate de măsuri multiforme superprecise cu mai multe scări ale rezistenței - conductibilității electrice. Scopul invenției este extinderea limitelor și numărului de indicații ale măsurii rezistențelor și conductibilităților la mărire preciziei lor. Măsura multiformă conține două amplificatoare operaționale, un comparator magnetic de curenți, trei multiresistori comandate cu reducere la scară, un comutator bipozitional pentru două sensuri. Totodată, comparatorul magnetic de curenți este alcătuit din două miezuri magnetice, două înfășurări de excitație, un generator de excitație, o înfășurare de detectie, un detector de echilibrare a amper-spirelor, o înfășurare reglabilă de descărcare, o înfășurare reglabilă suplimentară cu două borne de ieșire cu reglare.

Revendicări: 1

Figuri: 1

*
* *

- (54) **Ambiguous measure of the electric resistance**
 (57) The invention relates to electro-measuring engineering.
 The ambiguous measure contains two operational amplifiers, the magnetic current comparator, three scale controlled multiresistors, a two-position double-throw switch, for that the magnetic current comparator is made up of two magnetic cores, two excitation windings, a detector winding, a balanced detector of the ampere-turns, a regulated bit winding, a regulated complementary winding, having two adjusting removals.

Claims: 1

Fig.: 1

-
- (11) **718 F1**
 (51) **G 03 G 5/022**
 (21) 95-0449
 (22) 29.12.1995
 (71)(73) Universitatea de Stat din Moldova, MD
 (72) Robu Ștefan, Barba Nicanor, Vlad Ludmila, Dragalina Galina, Dementiev Igori, MD
 (54) **Purtător fototermoplastici**
 Invenția se referă la domeniul purtăto-

rilor de informație fototermoplastici pentru metode optice de imprimare a informației și poate fi utilizată în electrofotografie.

Purtătorul de informație fototermoplastici constă dintr-un strat fotosensibil, pregătit din fotopolimer, depus pe un suport metalizat, iar stratul fotosensibil se prepară din compoziție de fotopolimer, ce conține 3-12% de adaos de compus fotocromic din seria nitroderivaților - 1,3,3 - trimetilindolinospirobenzopyranului.

Rezultatul tehnic al invenției propuse constă în mărire de 3 ori a fotosensibilității, extinderea regiunii spectrale fotosensibile.

Revendicări: 1

Figuri: 2

*
* *

- (54) **Photothermoplastic carrier**
 (57) The invention relates to the photothermoplastic materials for optical methods of information registration and may be used in the electrophotography.
 In the photothermoplastic carrier consisting of the photopolymer deposited on the metallized support, the photosensitive film is made from the photopolymers composition containing 3-12 percents of the photochrome agent on the base of nitroderivative, specially, 1,3,3-trimethylnitroindolynspirobenzopyrane. The technical result consists in the increasing of the photosensitivity for three times and in the expansion of spectral sensitivity region.

Claims: 1

Fig.: 2

-
- (11) **719 F2**
 (51) **H 01 L 29/42**
 (21) 94-0256
 (22) 22.07.1994
 (71)(73) Universitatea de Stat din Moldova, MD
 (72) Gagara Ludmila, Negru Elena, Pleșca Valentin, Simașchevici Alexei, Șerban Dormidont, MD
 (54) **Procedeu de preparare a structurilor comutatoare cu caracteristica curent-tensiune de tip S**
 (57) Invenția se referă la tehnologia semi-conductorilor și poate fi utilizată la prepararea structurilor comutatoare cu caracteristica curent-tensiune de tip S.

În procedeul propus de preparare a structurii comutatoare cu caracteristica curent-tensiune de tip S pe bază de siliciu, care include formarea unei joncțiuni anizotipice p⁺-n și a unei joncțiuni izotipice n-n⁺, nouitatea constă în aceea că joncțiunea izotipică n-n⁺ pe suprafața de siliciu se prepară prin depunerea în aer a unui strat de In₂O₃:SnO₂ cu grosimea de 0,3 μm. Rezultatul tehnic al inventiei constă în formarea barierei de potențial fotosensiibile în joncțiunea izotipica n-n⁺ care la o polarizare inversă este caracterizată prin mecanismul tunel de trecere a curentului.

Revendicări: 1

*
* *

- (54) **Manufacturing method for the switching structure with S-figurative volt-ampere characteristic**

- (57) The invention relates to the semiconducting technology and may be applied for the switching structure fabrication with S- figurative volt-ampere characteristic.

The novelty of the proposed manufacturing method for the silicon switching structure with S- figurative volt - ampere characteristic, including the anisotype transition p⁺-n and isotype transition n-n⁺ forming, is the isotype transition forming on the silicon surface by the In₂O₃: SnO₂ layer application in the air flow, its thickness being of 0,3μm. The technical result of the invention consists in the creation of a photosensitive potential barrier in the isotype transition n-n⁺, which at reverse displacements is characterized by a tunnel current transiting mechanism.

Claims: 1

(57) Inventia se referă la tehnica măsurării electrice și calculului electronic și este destinată pentru utilizare în calitate de măsură multiformă programabilă a rezistenței electrice- convertorul precis de cod în rezistență, aplicat în sisteme de verificare și control automat al parametrilor aparaturii de măsură și control. Inventia dă posibilitatea să se obțină dependența direct proporțională redată de către măsura rezistenței în funcție de coeficientul de transfer al divizorului de tensiune comandat prin cod și să se simplifice comanda măsurii prezentate a rezistenței, să sporească rapiditatea și să se extindă limitele indicațiilor măsurii. Aceasta se obține datorită faptului că intrarea de semnalizare a divizorului de tensiune comandat este legată cu bornele de ieșire comune ale amplificatoarelor operaționale și a doua bornă de ieșire a acestui divizor este legată cu ieșirea și intrarea de inversare a primului amplificator operațional.

Revendicări: 1

Figuri: 2

*
* *

- (54) **Ambiguous measure of the electric resistance**

- (57) The invention relates to the electro-measuring and electronic computer engineering and is destined for the utilization as a programmed ambiguous measure of the electric resistance - accurate code converter into the resistance, applied in the automatic calibration test and the parameters control of the electronic instrumentation systems. The invention allows to product direct proportional dependence reproduced by the resistance measure from the transmission code controlled voltage divider gain and to simplify the declared resistance measure control, to increase the speed and the limits of the measure indications. This is attained at the expense of the fact, that the signal input of the controlled voltage divider is connected with the general leads of the operational amplifiers and the second lead of the model resistor, but the general lead of this divider is connected with the output and the inverting input of the first operational amplifier.

Claims: 1

Fig.: 2

- (11) 720 B1
 (51) H 03 H 3/00
(21) 96-0365
 (22) 25.10.1996
 (30)* 4737592, 26.07.1989, SU
 (10)* Certificat de autor, nr.1837380, SU
 (71)(73) INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE "ELIRI" S.A., MD
 (72) Badinter Efim, Grișanov Ivan, Cernov Anatol, Zотов Sergiu, Torcunov Alexandru, MD
 (54) **Măsură multiformă a rezistenței electrice**

Lista brevetelor de invenție eliberate în luna martie 1997

Se publică următoarele date: numărul brevetului, clasele conform Clasificării Internaționale a Brevetelor, numărul depozitului, data depozitului, numărul BOPI în care s-a publicat cererea de înregistrare

(11) Nr. brevet	(51) Clase	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	(41) Nr. B O P I
1	2	3	4	5
450 G2	A 01 C 1/00	95-0420	19.12.1995	8/1996
451 G2	A 01 C 1/00 A 01 N 37/02	96-0011	24.01.1996	8/1996
452 G2	A 01 C 1/00 A 01 N 63/00	94-0248	18.07.1994	8/1996
453 C2	A 23 L 3/54 A 23 N 12/08	94-0343	13.10.1994	8/1996
455 G2	A 61 K 9/00	95-0300	27.07.1995	8/1996
459 G2	C 12 N 1/00 C 12 N 1/02	94-0164	24.05.1994	8/1996
460 G2	C 12 P 1/04 C 01 G 51/02	95-0296	12.07.1995	8/1996
462 C2	B 25 B 21/00	95-0324	10.07.1995	9/1996
463 C2	B 60 K 7/00	95-0321	10.07.1995	9/1996
464 C2	B 60 K 7/00	95-0329	10.07.1995	9/1996
467 C2	C 12 G 1/02	95-0183	16.02.1995	9/1996
469 C2	F 03 G 7/00	95-0333	10.07.1995	9/1996
474 C2	F 16 H 37/02 F 16 H 1/32	95-0330	10.07.1995	9/1996
476 C2	G 04 B 29/02	95-0325	10.07.1995	9/1996
572 G2	A 01 C 1/00 A 01 N 63/00	95-0129	21.02.1995	7/1996
573 G2	A 01 C 1/00 A 01 N 63/00	95-0372	11.10.1995	7/1996
575 C2	A 01 G 7/00	95-0359	06.10.1995	7/1996
577 G2	A 01 G 25/00 C 09 K 17/00	94-0005	30.12.1993	7/1996
578 G2	A 01 H 4/00	95-0352	04.10.1995	7/1996
579 G2	A 23 K 1/175	94-0396	14.11.1994	7/1996
580 G2	A 61 B 5/02 G 01 N 33/53	95-0413	22.11.1995	7/1996

581 G2	A 61 B 5/02 G 01 N 33/53	95-0414	23.11.1995	7/1996
582 G2	A 61 B 5/02 G 01 N 33/53	95-0416	28.11.1995	7/1996
583 G2	A 61 B 5/14 G 01 N 33/53	95-0415	28.11.1995	7/1996
586 C2	A 61 K 31/155 A 61 K 31/67 A 61 K 31/675 C 07 C 335/32	95-0253	25.05.1995	7/1996
587 C2	A 61 K 33/44	95-0264	12.06.1995	7/1996
588 G2	B 01 J 20/00	95-0419	19.12.1995	7/1996
589 G2	C 07 F 1/08 C 07 F 9/94 C 07 C 47/565	95-0218	04.04.1995	7/1996
590 G2	C 09 J 111/00	95-0373	18.10.1995	7/1996
591 G2	C 12 G 1/06	95-0369	17.10.1995	7/1996
593 G2	C 12 P 19/42	94-0302	21.09.1994	7/1996
594 G2	C 25 B 11/10	95-0263	05.06.1995	7/1996

INVENTI

Lista cererilor de brevet de inventie retrase

Se publică următoarele date: numărul depozitului,
data depozitului, data retragerii cererii, numărul
BOPI în care s-a publicat cererea de înregistrare

(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	Data retragerii	(41) Nr. BOPI
1	2	3	4
96-0105	25.04.1996	17.03.1997	nepubl.
94-0280	12.09.1994	19.03.1997	3/1996
94-0281	12.09.1994	19.03.1997	3/1996
94-0152	17.06.1994	01.04.1997	12/1995
94-0165	05.07.1994	01.04.1997	1/1996
94-0170	07.07.1994	01.04.1997	1/1996
94-0197	14.07.1994	01.04.1997	1/1996
94-0199	11.07.1994	01.04.1997	1/1996
94-0206	14.07.1994	01.04.1997	1/1996
94-0243	07.07.1994	01.04.1997	1/1996
94-0244	12.07.1994	01.04.1997	1/1996
94-0247	14.07.1994	01.04.1997	1/1996
94-0401	11.07.1994	01.04.1997	2/1996
94-0402	14.07.1997	01.04.1997	1/1996

III. Mărci Cereri de înregistrare

Depozitele internaționale înregistrate conform Aranjamentului de la Madrid, la care Republica Moldova este parte, se publică în limbile franceză și engleză în Buletinul OMPI de Mărci Internaționale (“Gazette OMPI des marques internationales / WIPO Gazette of International Marks”). Buletinul include atât datele bibliografice, cât și reproducerile mărcilor și lista produselor/serviciilor și este expus în biblioteca AGEPI, accesibil publicului.

**CODURILE INID PENTRU
IDENTIFICAREA DATELOR
BIBLIOGRAFICE REFERITOARE
LA MĂRCI**

- (111) Numărul de ordine al mărcii
- (116) Numărul de ordine al mărcii reînnoite
- (151) Data de înregistrare
- (156) Data de reînnoire
- (170) Termenul prevăzut de valabilitate a înregistrării / reînnoirii
- (180) Data prevăzută de expirare a termenului înregistrării / reînnoirii
- (186) Data prevăzută de expirare a reînnoirii
- (210) Numărul de ordine al depozitului
- (220) Data depozitului
- (310) Numărul de ordine al cererii inițiale
- (320) Data cererii inițiale
- (330) Țara cererii inițiale
- (442) Data la care informația privind cererea examinată a fost pusă la dispoziția publicului
- (450) Data la care informația privind înregistrarea a fost pusă la dispoziția publicului
- (510) Lista produselor și / sau serviciilor
- (511) Indicarea claselor conform Clasificării Internaționale a Produselor și Serviciilor în scopul înregistrării mărcii (Clasificarea de la Nisa)
- (526) Disclaimer
- (531) Descrierea elementelor figurative ale mărcii conform Clasificării Internaționale a Elementelor Figurative ale Mărcilor (Clasificarea de la Viena)
- (540) Reproducerea mărcii
- (551) Indicația că marca este colectivă, de certificare sau de garanție
- (554) Indicația că marca este tridimensională
- (591) Indicarea culorilor revendicate
- (646) Numărul și data altor înregistrări înrudite juridic
- (730) Numele și adresa solicitantului sau titularului
- (740) Numele și adresa mandatarului
- (750) Adresa pentru corespondență
- (791) Numele și adresa licențiatului(lor)
- (800) Identificarea datelor conform Aranjamentului de la Madrid și Protocolului de la Madrid.

**LIST OF INID CODES
CONCERNING
BIBLIOGRAPHIC DATA
RELATING TO MARKS**

- (111) Serial number of the registration
- (116) Serial number of the renewal
- (151) Date of the registration
- (156) Date of the renewal
- (170) Expected duration of the registration/renewal
- (180) Expected expiration date of the registration/renewal
- (186) Expected expiration date of the renewal
- (210) Serial number of the application
- (220) Date of filing of the application
- (310) Serial number assigned to the first application
- (320) Date of filing of the first application
- (330) State of the first application
- (442) Date of making information available to the public regarding the examined application
- (450) Date of making information available to the public regarding the registration
- (510) List of goods and/or services
- (511) According to the International Classification of Goods and Services for the Purposes of the Registration of Marks (Nice Classification)
- (526) Disclaimer
- (531) Description of the figurative elements of the mark according to the International Classification of the Figurative Elements of Marks (Vienna Classification)
- (540) Reproduction of the mark
- (551) Indication to the effect that the mark is a collective mark, a certification mark or a guarantee mark
- (554) Three-dimensional mark
- (591) Information concerning colors claimed
- (646) Number and date of other legally related registrations
- (730) Name and address of the applicant or the holder of the registration
- (740) Name and address of the representative
- (750) Address for correspondence
- (791) Name and address of the licensee
- (800) Identification of data related to the Madrid Agreement and Madrid Protocol

MĂRCI

- (210) 004509
(220) 25.01.1995
(730) COMBINATUL DE VINURI ȘI CO-
NIACURI DIN BĂLȚI, MD
Bd.Victoriei, nr.49, MD-2200, Bălți,
Republica Moldova
(540)



- (591) Culori revendicate: alb, negru, auriu, argintiu, verde, cafeniu-închis, cafeniu-deschis, oranž.
(511)(510)
33 - băuturi alcoolice tari.

- (210) 004792
(220) 04.08.1995
(730) SUN MICROSYSTEMS, INC., US
2550 Garcia Avenue, Mountain View,
California 94043-1100, Statele Unite
ale Americii
(540)

ULTRA

- (511)(510)
09 - blocuri de memorie pentru mașini de calcul, mașini de calcul, mașini de calcul (dispozitive de memorare și blocuri de memorie pentru mașini de calcul), mașini de calcul (programe înregistrate pentru mașini de calcul), plotter-e digitale, discuri flexibile (magnetice), discuri magnetice, discuri optice, înregistrare pe bandă magnetică a sunetului, imaginii, informației (dispozitive pentru înregistrare pe bandă magnetică), circuite integrate,

interfețe pentru computere, informație (joncțuni pentru canale de transmitere a informației), informație (dispozitive de prelucrare a informației), tastaturi pentru mașini de calcul, dispozitive magnetice de codificare, compact-discuri optice, computere, bandă magnetică pentru computere, benzi magnetice, conductoare magnetice, microprocesoare, modeme, monitoare (echipament), monitoare (programe), mouse-uri (dispozitive pentru prelucrarea informației), purtători magnetici de date, purtători optici de date, prelucrarea informației (dispozitive de prelucrare a informației), prelucrarea textului (dispozitive pentru prelucrarea textului); dispozitive periferice pentru mașini de calcul, imprimante pentru mașini de calcul, conductoare magnetice, software (programe înregistrate), programe înregistrate pentru mașini de calcul, programe operaționale pentru computere, procesoare pentru mașini de calcul, scanere pentru citirea informației, dispozitive de citire pentru computere, îndrumare, ghiduri, vândute împreună cu computerele, tehnică de birou.

- (210) 005004
(220) 16.06.1995
(730) TCBY ENTERPRISES, INC., A
DELAWARE CORPORATION, US
1100 TCBY Tower, 425 West Capitol
Avenue, Little Rock, Arkansas 72201,
Statele Unite ale Americii
(540)

“TCBY”

- (511)(510)
29 - iaurt; chefir; cremă din frisă; unt; lăpte, băuturi lactate cu predominarea lăptelui, produse lactate, frisă; zer de lăpte;
30 - cacao cu lăpte, cafea cu lăpte, cașă cu lăpte, înghețată, băuturi din ciocolată cu lăpte, budinci, amestecuri uscate pentru înghețată;
42 - consultații profesionale (fără concluzii ale expertilor în vederea afacerilor comerciale); aprovisionarea cu produse alimentare, deservirea mesei, nunților.

- (210) 005083
 (220) 05.12.1994
 (730) FIRMA "GEMMA-BEGUNENCO",
 MD
 Bd. Mircea cel Bătrân, nr. 31, bloc. 2,
 ap.176, MD-2042, Chișinău, Republica
 Moldova
 (540)



- (511)(510)
 33 - vinuri spumoase demidulci.

- (210) 005121 (adăugând cererea nr. 003820)
 (220) 17.01.1996
 (310) 003820
 (320) 28.12.1994 (pentru cl. 35, 42 și pentru
 o parte din serviciile cl.41)
 (330) MD
 (730) HOME SHOPPING NETWORK,
 INC., US
 2501 118 th Avenue North, St. Peter-
 sburg, Florida 33716, Statele Unite ale
 Americii
 (540)

HSN DIRECT EUROPE

- (511)(510)
 (320) 28.12.1994
 35 - publicitate, management în domeniul
 business-ului; activitate administrativă
 în domeniul business-ului;
 41 - pregătirea programelor televizate care
 oferă produse de consum și le asigură
 telespectatorilor posibilitatea procură-
 rii lor;
 42 - comercializarea produselor anglo și cu
 amănuntul; comercializarea produselor
 la comandă prin poștă, conform catalo-
 gelor, inclusiv conform celor transmise
 prin televiziune.

- (220) 17.01.1996
 41 - pregătirea programelor televizate;
 emisiuni televizate de divertisment.

- (210) 005178
 (220) 15.11.1995
 (730) SOCIETATEA PE ACȚIUNI "POLI-
 PROIECT", MD
 Str. Maria Cibotari, nr. 19, MD-2012,
 Chișinău, Republica Moldova
 (540)



- (511)(510)
 25 - îmbrăcăminte, încăltăminte și articole
 pentru acoperit capul; toate articolele
 incluse în clasa 25.

- (210) 005186
 (220) 26.02.1996
 (730) SOCIETATEA PE ACȚIUNI DE TIP
 ÎNCHIS "CONFORT", MD
 Str. Varnița, nr. 6, ap. 28, MD-2036,
 Chișinău, Republica Moldova
 (540)



- (511)(510)
 39 - transport, ambalare și depozitare de
 mărfuri;
 42 - vânzare de mobilă, covoare, aparate
 electrice.

(210) **005187**

(220) 02.02.1996

(730) **ÎNTREPRINDEREA MIXTĂ "NATUR VIT", MD**

MD-4626, Cupcini, r-nul Edineț,
Republica Moldova

(540)



(511)(510)

32 - băuturi și sucuri de fructe;

33 - vinuri, băuturi spirtoase.

(210) **005249**

(220) 11.03.1996

(730) **FIRMA DE PROducțIE ȘI COMERȚ "VULTUR" S.R.L., MD**

Șos. Hâncești, nr. 61, ap.135, MD-2028,
Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

16 - materiale plastice pentru ambalaj neincluse în alte clase;

17 - peliculă din masă plastică, cu excepția celei folosite pentru ambalaj;

35 - publicitate, gestiunea afacerilor comerciale, administrare comercială, servicii de birou;

42 - amenajarea magazinelor, realizarea mărfurilor.

(210) **005269**

(220) 01.02.1996

(730) **DEUTSCHE TELEKOM AG, DE**

Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn,
Germania

(540)

T-Net

(511)(510)

09 - aparate și instrumente electrice, electronice, optice, de măsurat, de semnalizat, de control (verificare) și didactice; aparate pentru înregistrarea, transmiterea, prelucrarea și reproducerea sunetelor, imaginilor sau informației; purtători magnetici sau optici de informație; distribuitorare automate și mecanisme pentru aparatele cu plată prealabilă; echipament pentru prelucrarea informației, computere;

16 - produse imprimate; articole de birou (cu excepția mobilei); materiale didactice și intuitive (cu excepția aparatelor);

36 - afaceri financiare, afaceri imobiliare;

37 - construcție, deservirea tehnică, repararea și instalarea echipamentului de telecomunicație;

38 - telecomunicații, închirierea aparatelor de telecomunicație;

41 - instruire, divertisment, activitate sportivă și culturală; publicarea și editarea produselor imprimate;

42 - programare, servicii ce țin de bazele de date; închirierea echipamentului pentru prelucrarea informației și computerelor; proiectarea și planificarea echipamentului de telecomunicații.

(210) **005270**

(220) 01.02.1996

(730) **DEUTSCHE TELEKOM AG, DE**

Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn,
Germania

(540)

TCard

(511)(510)

09 - aparate și instrumente electrice, electronice, optice, de măsurat, de semnalizat, de control și didactice; aparate pentru înregistrarea, transmiterea, prelucrarea și reproducerea sunetelor, imaginilor sau informației; purtători magnetici sau optici de informație;

distribuitoare automate și mecanisme pentru aparatele cu plată prealabilă; echipament pentru prelucrarea informației, computere;

- 16 - produse imprimate; articole de birou (cu excepția mobilei); materiale didactice și intuitive (cu excepția aparatelor);
- 36 - afaceri financiare, afaceri imobiliare;
- 37 - construcție, deservirea tehnică, repararea și instalarea echipamentului de telecomunicație;
- 38 - telecomunicații, închirierea aparatelor de telecomunicație;
- 41 - instruire, divertisment, activitate sportivă și culturală; publicarea și editarea produselor imprimate;
- 42 - programare, servicii ce țin de bazele de date; închirierea echipamentului pentru prelucrarea informației și computerelor; proiectarea și planificarea echipamentului de telecomunicații.

(210) 005271

(220) 01.02.1996

(730) DEUTSCHE TELEKOM AG, DE
Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn,
Germania

(540)

T-Card

(511)(510)

- 09 - aparate și instrumente electrice, electronice, optice, de măsurat, de semnalizat, de control și didactice; aparate pentru înregistrarea, transmiterea, prelucrarea și reproducerea sunetelor, imaginilor sau informației; purtători magnetici sau optici de informație; distribuitoare automate și mecanisme pentru aparatele cu plată prealabilă; echipament pentru prelucrarea informației, computere;
- 16 - produse imprimate; articole de birou (cu excepția mobilei); materiale didactice și intuitive (cu excepția aparatelor);
- 36 - afaceri financiare, afaceri imobiliare;
- 37 - construcție, deservirea tehnică, repararea și instalarea echipamentului de telecomunicație;
- 38 - telecomunicații, închirierea aparatelor de telecomunicație;
- 41 - instruire, divertisment, activitate sportivă și culturală; publicarea și editarea produselor imprimate;
- 42 - programare, servicii ce țin de bazele de

date; închirierea echipamentului pentru prelucrarea informației și computerelor; proiectarea și planificarea echipamentului de telecomunicații.

(210) 005288

(220) 19.03.1996

(730) UNCLE BEN'S INC., US

5721 Harley Wilson Drive, Houston,
Texas 77020-8020, Statele Unite ale
Americii

(540)



(591) Culori revendicate: oranž.

(511)(510)

- 29 - fructe, legume, cartofi conservați, congelați, uscați sau preparați și pregătiți pentru a fi consumați; umpluturi sau amestecuri pentru prepararea bucatelor, bucate preparate sau semifabricate și produse sub formă de paste pentru pâine, constituite, în primul rând, din produsele sus-numite; plante uscate; carne, pește proaspete, congelate sau conservate, păsări și vânăt, produse marine; umpluturi sau amestecuri pentru prepararea bucatelor, bucate preparate sau semifabricate, produse sub formă de paste pentru pâine, constituite, în primul rând, din produsele precedente; supe; lapte, produse lactate, și anume unt, cașcaval, frișcă, iaurt, brânză de vaci, zară, chefir, brânză dulce de vaci cu nucșoare și frișcă, umpluturi sau amestecuri pentru prepararea bucatelor finite sau semifabricatelor și produselor sub formă de paste pentru pâine, constituite, în primul rând, din produsele precedente; băuturi pe baza laptelui;

marmelade, gemuri, marinade, uleiuri și grăsimi comestibile; umpluturi sau amestecuri pentru prepararea bucatelor, bucatelor preparate sau semifabricatelor și produselor sub formă de paste pentru pâine, constituite, în primul rând, din produsele precedente; produse alimentare finite preparate din proteine, destinate pentru a fi folosite ca adaosuri la alimente în formă de bucătele, texturată sau pulverulentă, sosuri;

- 30 - făină, produse cerealiere, articole din produsele cerealiere, destinate pentru consum, orez în pachete pentru preparare (fieră), în prealabil fieră sau deshidratat, pastă; paste făinoase; produse sub formă de paste pentru pâine, bucate finite sau semifabricate, aperitive servite între dejun, prânz și cină (sandwichuri, tartine), care conțin produse în formă de paste sau cu adăugarea cartofilor, cărnii, peștelui, cărnii de pasăre, legumelor, mirodeniilor; ceai, cafea, surogate de cafea, cacao, băuturi din ciocolată, produsele sus-numite, precum și în formă de băuturi pregătite pentru consum sau în pachete, inclusiv cele pentru distribuire prin automate în formă de concentrate, lichide sau uscate, sau în formă de suplimente sau umpluturi pentru produsele de patiserie și cofetărie și umpluturi pentru articolele de cofetărie, toate având în componență să produsele menționate mai sus; melasă, zahăr, miere, sosuri, produse de cofetărie nemedicinale; gheată, glazură, înghețată, articole din înghețată, dulciuri congelate, pâine, torturi, checuri, prăjitură, fursecuri, articole de cofetărie, bomboane, caramele, deserturi, ciocolată, articole din ciocolată, umpluturi pentru articole de patiserie și cofetărie și umpluturi pentru aperitive și articole de cofetărie, preparate din produsele precedente.

(540)

Calvin Klein

(511)(510)

- 14 - metale prețioase și aliajele lor și obiecte din aceste materiale sau placate, neincluse în alte clase; giuvaieri, pietre prețioase, orologerie și alte instrumente pentru cronometrat; toate articolele incluse în clasa 14.

(210) 005352

(220) 03.04.1996

(730) SOCIETATEA TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ "OENOLAB", MD

c/p 127, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova

(540)

PERINITA

(511)(510)

- 33 - băuturi alcoolice.

210) 005363

(220) 16.02.1996

(730) SIGNATURE FINANCIAL GROUP INC., US

6 St. James Avenue, Boston, Massachusetts, Statele Unite ale Americii

(540)

HUB AND SPOKE

(511)(510)

- 36 - servicii financiare, în special servicii care țin de organizarea, fondarea și dirijarea investițiilor colective.

(210) 005364

(220) 19.03.1996

(730) BEVERAGE PRODUCTS, LTD., A

DELAWARE CORPORATION, US
 100 West Tenth Street, Wilmington,
 Delaware 19899, Statele Unite ale
 Americii
 (540)

(210) 005370
 (220) 19.02.1996
 (730) FIRMA "VALERIA" S.R.L., MD
 Str. Dacia, nr.1, MD-5825, s.Măndrești,
 r-nul Telenești, Republica Moldova
 (540)

URGE

(511)(510)
 32 - ape minerale și gazoase și alte băuturi
 nealcoolice; băuturi și sucuri de fructe,
 siropuri și alte preparate pentru fabri-
 carea băuturilor.



(210) 005366
 (220) 10.04.1996
 (730) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT,
 DE
 D-51368 Leverkusen, Germania
 (540)

(511)(510)
 38 - vinuri spumoase.

KOMPLET

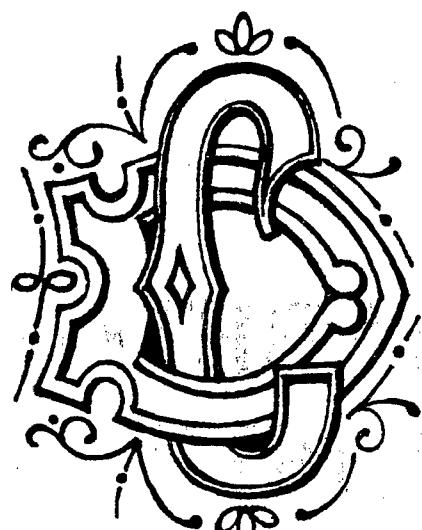
(511)(510)
 01 - preparate chimice pentru utilizare în
 agricultură, horticultură, silvicultură,
 preparate chimice pentru tratarea
 semințelor;
 05 - preparate pentru distrugerea buruieni-
 lor și dăunătorilor, insecticide, erbici-
 de, fungicide.

(210) 005371
 (220) 04.03.1996
 (730) ÎNTreprinderea INDIVIDUA-
 LĂ "CORIDA COLȚIȘOR", MD
 Str. Mihai Eminescu, nr. 14, MD-3608,
 s. Cornești, r-nul Ungheni, Republica
 Moldova
 (540)

(210) 005367
 (220) 10.04.1996
 (730) CENTEON L.L.C. A DELAWARE
 CORPORATION, US
 1020 First Avenue, King of Prussia, PA
 19406-1310, Statele Unite ale Americii
 (540)

CENTEON

(511)(510)
 05 - produse farmaceutice, produse pentru
 terapie genică și celulară.



(511)(510)
 33 - băuturi alcoolice.

(210) 005389
(220) 12.04.1996
(730) SCHERING CORPORATION, US
Galloping Hill Road, Kenilworth, State
of New Jersey, 07033, Statele Unite
ale Americii
(540)

GENTACOLL

(511)(510)
05 - preparate farmaceutice;
10 - aparate și dispozitive medicale.

(210) 005390
(220) 12.04.1996
(730) SCHERING CORPORATION, US
Galloping Hill Road, Kenilworth, State
of New Jersey, 07033, Statele Unite
ale Americii
(540)

ГЕНТАКОЛ

(511)(510)
05 - preparate farmaceutice;
10 - aparate și dispozitive medicale.

(210) 005391
(220) 12.04.1996
(730) SCHERING CORPORATION, US
Galloping Hill Road, Kenilworth, State
of New Jersey, 07033, Statele Unite
ale Americii
(540)

REBETOL РИБЕТОЛ

(511)(510)
05 - preparate antivirale.

(210) 005392
(220) 12.04.1996
(730) SCHERING CORPORATION, US
Galloping Hill Road, Kenilworth, State
of New Jersey, 07033, Statele Unite
ale Americii
(540)

OPTIDOSE ОПТИДОЗЕ

(511)(510)
10 - aparate și dispozitive pentru injecții.

(210) 005393
(220) 12.04.1996
(730) SCHERING CORPORATION, US
Galloping Hill Road, Kenilworth, State
of New Jersey, 07033, Statele Unite ale
Americii
(540)

REDIPEN РЕДИПЕН

(511) (510)
10 - aparate și dispozitive pentru injecții.

(210) 005394
(220) 12. 04.1996
(730) ÎNTreprinderea INDIVIDU-
ALĂ "DODON", MD
Str. A. Mateevici, nr. 20, MD-4400,
Călărași, Republica Moldova
(540)



(511)(510)

30 - cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă, sago, surogate de cafea, făină și produse cerealiere, pâine; articole de patiserie și cofetărie, înghețată; miere, sirop din melasă, drojdie, prafuri de copt, sare, muștar, oțet, sosuri (condimente); mirondenii; gheață alimentară.

(540)



(210) 005397

(220) 23.04.1996

(730) LA AURORA, S. A., A DOMINICAN REPUBLIC CORPORATION, DO
P.O. Box 332 Santiago de Los Cabaleros, Republica Dominicana

(540)

(511)(510)

33 - băuturi alcoolice, vinuri.

LEON JIMENES

(511)(510)

34 - trabucuri.

(210) 005398

(220) 23.04.1996

(730) LA AURORA, S. A., A DOMINICAN REPUBLIC CORPORATION, DO
P.O. Box 332 Santiago de Los Cabaleros, Republica Dominicana

(540)

LA AURORA

(511)(510)

34 - trabucuri.

(210) 005400

(220) 10.04.1996

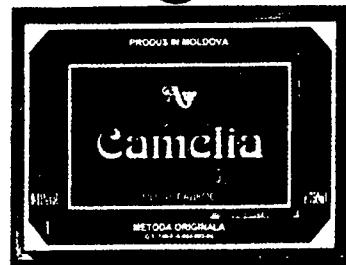
(730) SOCIETATEA PE ACTIUNI
“DAREX”, MD
Bd. Dacia, nr. 44, ap. 98, MD-2072,
Chișinău, Republica Moldova

(210) 005406

(220) 11.04.1996

(730) FIRMA “ALIANȚA” S.R.L., MD
Bd. Renașterii, nr. 13, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(591) Culori revendicate: alb, negru, auriu.

(511)(510)

33 - vinuri spumoase demidulci.

(210) 005411

(220) 02.05.1996

(730) SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.,
GB
Four New Horizons Court, Harlequin Avenue, Brentford, Middlesex, TW8 9EP, Anglia

(540)



(540)



(511)(510)

05 - preparate și substanțe farmaceutice și medicale pentru uz uman.

(210) 005418

(220) 19.04.1996

(730) FABRICA DE VINURI "COJUŞNA", MD
MD-3715, Cojuşna, r-nul Strășeni,
Republica Moldova

(540)



(591) Culori revendicate: alb, negru, bronz, roșu, sur.

(511)(510)

33 - votcă.

(210) 005419

(220) 19.04.1996

(730) FABRICA DE VINURI "COJUŞNA", MD
MD-3715, Cojuşna, r-nul Strășeni, Republica Moldova

(591) Culori revendicate: alb, negru, bronz, roșu.

(511)(510)

33 - votcă.

(210) 005420

(220) 19.04.1996

(730) FABRICA DE VINURI "COJUŞNA", MD
MD-3715, Cojuşna, r-nul Strășeni, Republica Moldova

(540)



(591) Culori revendicate: alb, negru, bronz, roșu, sur, albastru.

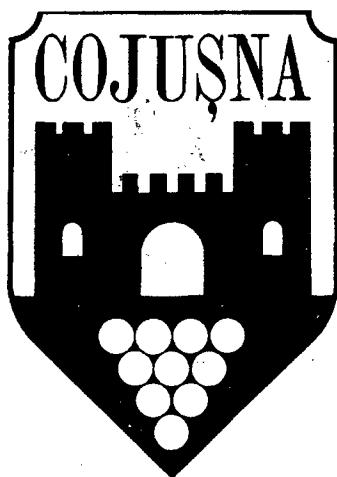
(511)(510)

33 - votcă.

(210) 005423
 (220) 19.04.1996

(730) FABRICA DE VINURI "COJUŞNA", MD
 MD-3715, Cojuşna, r-nul Străşeni,
 Republica Moldova

(540)

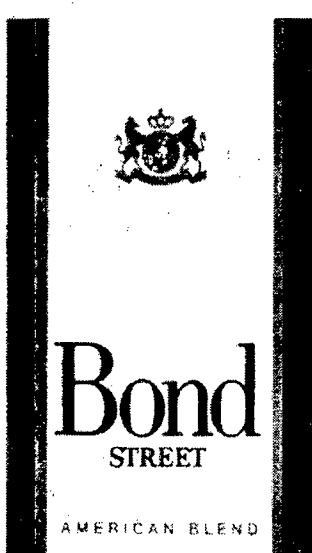


(511)(510)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) 005424
 (220) 02.05.1996

(730) PHILIP MORRIS PRODUCTS,
 Inc., US
 3601 Commerce Road, Richmond, VA
 23234, Statele Unite ale Americii

(540)



(591) Culori revendicate: roșu, auriu, alb,
 negru.

(511)(510)
 34 - tutun, articole pentru fumători, chibrituri.

(210) 005427
 (220) 06.05.1996
 (730) Firma "Abis" SRL, MD
 Str. Ion Creangă, nr. 59 "V", of. 88, MD-2051, Chișinău, Republica Moldova
 (540)



(511)(510)
 37 - lucrări de construcție și montare la înălțimi mari.

(210) 005428
 (220) 06.05.1996

(730) AT & T Corp., US
 32 Avenue of the Americas, New York,
 New York 10013-2412, Statele Unite ale Americii
 (310) 75/023102
 (320) 21.11.1995
 (330) US
 (540)

AT & T DIRECT

(511)(510)
 38 - comunicație telefonică și anume: servicii de comunicație telefonică internațională prin intermediul operatorului și al transmițătorului de indicativ.

(210) **005429**

(220) 06.05.1996

(730) **OTIS ELEVATOR COMPANY, US**
10 Farm Springs, Farmington, Connecticut 06032, Statele Unite ale Americii

(540)

OTIS

(511)(510)

- 07 - elevatoare, escalatoare și alte dispozitive generice de ridicat și părțile lor;
- 09 - dispozitive electronice de control pentru elevatoare, escalatoare și alte dispozitive generice de ridicat și părțile lor;
- 37 - servicii de instalare, exploatare, modernizare și reparatie a elevatoarelor, escalatoarelor și altor dispozitive generice de ridicat;
- 42 - servicii de proiectare a elevatoarelor, escalatoarelor și altor dispozitive generice de ridicat.

(210) **005430**

(220) 14.03.1996

(730) **Gilbey Canada Inc., CA**
401 The West Mall Suite 700 Etobicoke,
Ontario M9C 5J4, Canada

(540)

BLACK VELVET

(511)(510)

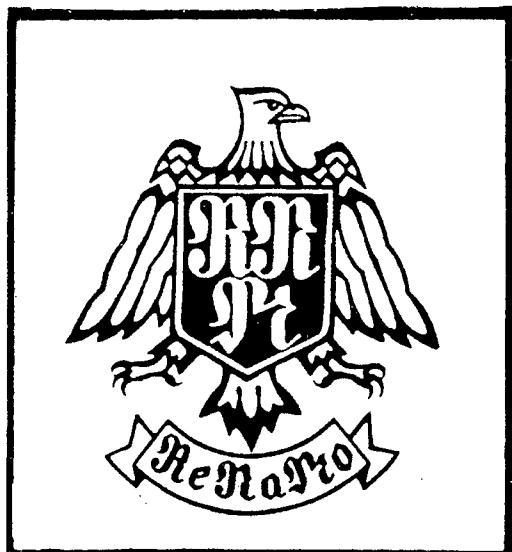
- 33 - vinuri, alcooluri și lichioruri.

(210) **005431**

(220) 10.04.1996

(730) **Societatea pe Acțiuni "Resursele Naționale ale Moldovei", MD**
Bd. Ștefan cel Mare, nr. 73, MD-2002,
Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

- 35 - publicitate, gestiunea afacerilor comerciale; administrare comercială, servicii de birou;
- 36 - afaceri financiare, afaceri monetare, afaceri imobiliare;
- 42 - amenajarea magazinelor, realizarea mărfurilor.

(210) **005432**

(220) 10.04.1996

(730) **Societatea pe acțiuni SERVAL, MD**
Str. N. Dimo, nr. 29/3, ap. 83, MD-2045, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

- 06 - produse metalice neincluse în alte clase, în special jaluzele (persiene);
- 20 - articole (neincluse în alte clase) fabricate din lemn, plută, trestie, papură, răchită, corn, os, fildeș, fanoane de balenă, bagă, scoici, chihlimbar, sidef, spumă de mare și imitații ale acestor materiale sau materiale plastice, în special jaluzele (persiene);

- 35 - publicitate; gestiunea afacerilor comerciale; administrare comercială; servicii de birou și alte servicii incluse în această clasă;
- 36 - asigurări, afaceri financiare, afaceri monetare, afaceri imobiliare și alte servicii incluse în această clasă;
- 37 - construcție, reparație, servicii de instalare și alte servicii incluse în această clasă;
- 42 - activitate comercială; cumpărarea și vânzarea produselor și mărfurilor, materiei prime, materialelor și pieselor de completare; desen industrial (servicii de design); engineering; lucrări tehnico-științifice, experimentale și de construcție; lucrări de proiectare; consultații profesionale (care nu țin de operațiuni de afaceri); servicii juridice; organizarea expozițiilor; servicii de alimentație publică; hoteluri, moteluri de diverse tipuri; livrare de produse alimentare preparate la domiciliu sau în camere hoteliere; îngrijire medicală și stomatologică, igienică și cosmetică; servicii veterinară; masaj; tabere turistice; agenții matrimoniale; băi publice.

(210) **005434**
 (220) 08.05.1996

(730) **Societatea pe acțiuni de finanțe și producție "Exiton-Fin", MD**
 Str. Alecu Russo, nr. 1, MD-2068,
 Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)
 35 - publicitate, gestiunea afacerilor comerciale; administrare comercială, servicii de birou;
 36 - asigurări, afaceri financiare, afaceri monetare, afaceri imobiliare.

(210) **005438**
 (220) 08.05.1996
 (730) **Corpora Tres Montes S.A., CL**
 Los Conquistodoros 1700, Santiago,
 Chile
 (540)

FRUTEA

(511)(510)
 30 - cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă, sago, surogate de cafea, făină și produse cerealiere, pâine; articole de patiserie și cofetărie, înghețată; miere, sirop din melasă, drojdie, prafuri de copt, sare, muștar, oțet, sosuri (condimente); mirodenii; gheătă alimentară;
 32 - bere; ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice; băuturi și sucuri de fructe, siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor.

(210) **005439**
 (220) 08.05.1996
 (730) **Corpora Tres Montes S.A.,CL**
 Los Conquistodoros 1700, Santiago,
 Chile
 (540)

FRIUTEA

(511)(510)
 30 - cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă, sago, surogate de cafea, făină și produse cerealiere, pâine; articole de patiserie și cofetărie, înghețată; miere, sirop din melasă, drojdie, prafuri de copt, sare, muștar, oțet, sosuri (condimente); mirodenii; gheătă alimentară;
 32 - bere; ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice; băuturi și sucuri de fructe, siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor.

(210) **005441**
 (220) 08.05.1996
 (730) **UNILEVER N.V., NL**
 Weena 455 3013 AL Rotterdam, Olanda

(540)

SAGA

(511)(510)

30 - cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă, sago, surogate de cafea, făină și produse cerealiere, pâine; articole de patiserie și cofetărie, înghețată; miere, sirop din melasă, drojdie, prafuri de copt, sare, muștar, oțet, sosuri (condimente); mirodenii; gheață alimentară.

(540)

SOMINEX

(511)(510)

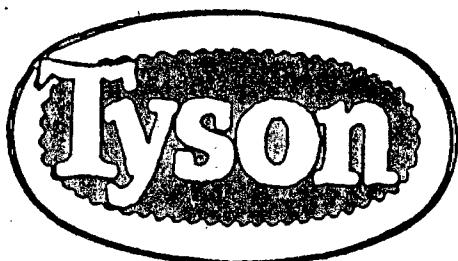
05 - preparat medicinal somnifer.

(210) **005446**

(220) 02.05.1996

(730) **TYSON HOLDING COMPANY, a Delaware Corporation, US**
2210 Oaklawn drive, Springdale, Arkansas, Statele Unite ale Americii

(540)



(511)(510)

29 - carne, pește, păsări și vânat; concentrate din carne; fructe și legume conservate, uscate și fierte; jeleuri, dulciuri, compoturi; ouă, lapte și produse lactate; uleiuri și grăsimi comestibile.

VEGETA

(511)(510)

29 - carne, pește, păsări și vânat; concentrate din carne; fructe și legume conservate, uscate și fierte; jeleuri, dulciuri, compoturi; ouă, lapte și produse lactate; uleiuri și grăsimi comestibile.

30 - cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă, sago, surogate de cafea, făină și produse cerealiere, pâine; articole de patiserie și cofetărie, înghețată; miere, sirop din melasă, drojdie, prafuri de copt, sare, muștar, oțet, sosuri (condimente); mirodenii; gheață alimentară.

(210) **005445**

(220) 26.03.1996

(730) **SmithKline Beecham Corporation, US**

One Franklin Plaza, Philadelphia, Pennsylvania 19101, Statele Unite ale Americii

BLUE II

(511)(510)

08 - brice și lame pentru brice, instrumente pentru bărbierit; conținere, casete și tocuri conținând lame; părți și fittinguri pentru toate articolele sus-menționate; unelte și instrumente acționate manual; cuțitărie.

(210) 005449
 (220) 14.05.1996

(730) AGENȚIA MOLDOVEI PENTRU
 TRAFIC AUTO INTERNATIONAL,
 MD
 Str. Vasile Alecsandri, nr. 119, MD-
 2012, Chișinău, Republica Moldova

(540)

(210) 005450
 (220) 14.05.1996

(730) AGENȚIA MOLDOVEI PENTRU
 TRAFIC AUTO INTERNATIONAL,
 MD
 Str. Vasile Alecsandri, 119, MD-2012,
 Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

- 16 - hârtie, carton și articole din aceste materiale, neincluse în alte clase; produse imprimate; articole de legătorie; fotografii, papetărie, materiale adezive pentru papetărie sau menaj, materiale pentru artiști plastici; pensule; mașini de scris și articole de birou (cu excepția mobilei); materiale didactice și intuitive (cu excepția aparatelor); materiale plastice pentru ambalaje (neincluse în alte clase); cărți de joc; caractere tipografice; clișee tipografice;
- 35 - publicitate, gestiunea afacerilor comerciale; marketing, administrare comercială, servicii de birou;
- 36 - asigurări, afaceri financiare, afaceri monetare, afaceri imobiliare;
- 37 - construcție, reparație, servicii de instalare;
- 39 - transport; ambalarea și depozitarea mărfurilor; organizarea călătoriilor, inspectorat de transport;
- 42 - realizarea produselor; servicii prestate de hoteluri, case de odihnă, campinguri; cercetări și elaborări tehnico-științifice; prestarea consultațiilor, care nu se referă la alte clase; servicii medicale.

(511)(510)

16 - hârtie, carton și articole din aceste materiale, neincluse în alte clase; produse imprimate; articole de legătorie; fotografii, papetărie, materiale adezive pentru papetărie sau menaj, materiale pentru artiști plastici; pensule; mașini de scris și articole de birou (cu excepția mobilei); materiale didactice și intuitive (cu excepția aparatelor); materiale plastice pentru ambalaje (neincluse în alte clase); cărți de joc; caractere tipografice; clișee tipografice;

35 - publicitate, gestiunea afacerilor comerciale; marketing, administrare comercială, servicii de birou;

36 - asigurări, afaceri financiare, afaceri monetare, afaceri imobiliare;

37 - construcție, reparație, servicii de instalare;

39 - transport; ambalarea și depozitarea mărfurilor; organizarea călătoriilor, inspectorat de transport;

42 - realizarea produselor; servicii prestate de hoteluri, case de odihnă, campinguri; cercetări și elaborări tehnico-științifice; prestarea consultațiilor, care nu se referă la alte clase; servicii medicale.

(210) 005451

(220) 15.05.1996

(730) Biroul de excursii și turism "VOIAJ INTERNATIONAL", societate cu răspundere limitată, MD
 Bd. C. Negrucci, nr. 8, MD-2001,
 Chișinău, Republica Moldova

(540)

VOIAJ INTERNATIONAL

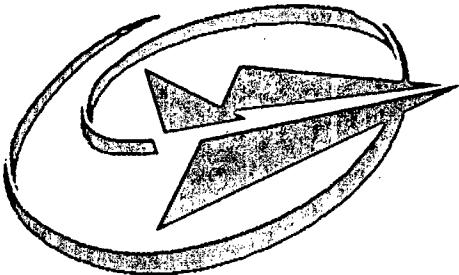
- (511)(510)
- 16 - produse imprimate;
 - 35 - publicitate, gestiunea afacerilor comerciale; administrare comercială, servicii de birou și toate serviciile incluse în clasa 35;
 - 39 - transport; ambalarea și depozitarea mărfurilor; organizarea călătoriilor și toate serviciile incluse în clasa 39;
 - 42 - servicii prestate de hoteluri de diverse tipuri.
-

(210) **005452**

(220) 15.05.1996

(730) **Biroul de excursii și turism "VOIAJ INTERNATIONAL", societate cu răspundere limitată, MD**
Bd. C. Negruzzi, nr. 8, MD-2001,
Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

- 16 - produse imprimate;
 - 35 - publicitate, gestiunea afacerilor comerciale; administrare comercială, servicii de birou și toate serviciile incluse în clasa 35;
 - 39 - transport; ambalarea și depozitarea mărfurilor; organizarea călătoriilor și toate serviciile incluse în clasa 39;
 - 42 - servicii prestate de hoteluri de diverse tipuri.
-

(210) **005454**

(220) 16.05.1996

(730) **Şmigalischii Petru Veaceslav, MD**
Str.Grădinilor, nr.23, ap.53, MD-2001,
Chișinău, Republica Moldova

(540)

POBOBBIU GAOH

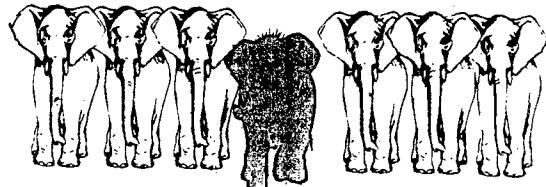
- (511)(510)
- 16 - hârtie, carton și articole din aceste materiale, neincluse în alte clase; produse imprimate; articole de legătorie; fotografii, papetarie, materiale adezive (pentru papetarie sau menaj), materiale pentru artiști plastici; pensule; mașini de scris și articole de birou (cu excepția mobilei); materiale didactice și intuitive (cu excepția aparatelor); materiale plastice pentru ambalaje (neincluse în alte clase); cărți de joc; caractere tipografice; clișee tipografice;
 - 18 - piele și imitații de piele, articole din aceste materiale, care nu sunt incluse în alte clase, piei de animale, cufere și valize; umbrele de ploaie și de soare, bastoane; cravașe, bice, hamuri și articole de șelărie;
 - 25 - îmbrăcăminte, încăltăminte și articole pentru acoperit capul;
 - 28 - joacă, jucării; articole de gimnastică și de sport neincluse în alte clase; podoabe pentru părul de iarnă;
 - 32 - bere; ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice; băuturi și sucuri de fructe, siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor;
 - 35 - publicitate, gestiunea afacerilor comerciale; administrare comercială, servicii de birou;
 - 38 - telecomunicații;
 - 41 - educație, organizarea procesului de instruire, divertisment, activitate sportivă și culturală.
-

(210) **005455**

(220) 16.05.1996

(730) **Şmigalischii Petru Veaceslav, MD**
Str.Grădinilor, nr.23, ap.53, MD-2001,
Chișinău, Republica Moldova

(540)



(591) Culori revendicate: alb, negru, roz.

(511)(510)

- 16 - hârtie, carton și articole din aceste materiale, neincluse în alte clase;

- produse imprimate; articole de legătorie; fotografii, papetarie, materiale adezive pentru papetarie sau menaj, materiale pentru artiști plastici; pensule; mașini de scris și articole de birou (cu excepția mobilei); materiale didactice și intuitive (cu excepția aparatelor); materiale plastice pentru ambalaje (neincluse în alte clase); cărți de joc; caractere tipografice; clișee tipografice;
- 18 - piele și imitații de piele, articole din aceste materiale, care nu sunt incluse în alte clase, piei de animale, cufere și valize; umbrele de ploaie și de soare, bostoane; cravașe, bice, hamuri și articole de șelărie;
- 25 - îmbrăcăminte, încălțăminte și articole pentru acoperit capul;
- 28 - jocuri, jucării; articole de gimnastică și de sport neincluse în alte clase; podoabe pentru pomul de iarnă;
- 32 - bere; ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice; băuturi și sucuri de fructe, siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor;
- 35 - publicitate, gestiunea afacerilor comerciale; administrare comercială, servicii de birou;
- 38 - telecomunicații;
- 41 - educație, organizarea procesului de instruire, divertisment, activitate sportivă și culturală.

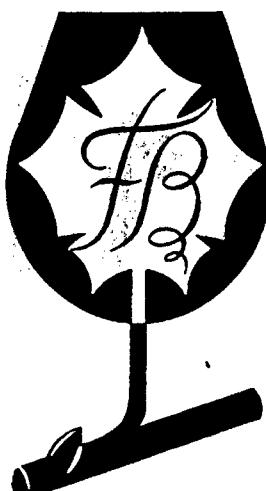
(210) 005457

(220) 08.05.1996

(730) S.R.L. "DOINA", MD

Str. N. Testemițeanu, nr.13, ap.22, MD-2025, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

- 32 - bere; ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice; băuturi și sucuri de fructe, siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor;
- 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

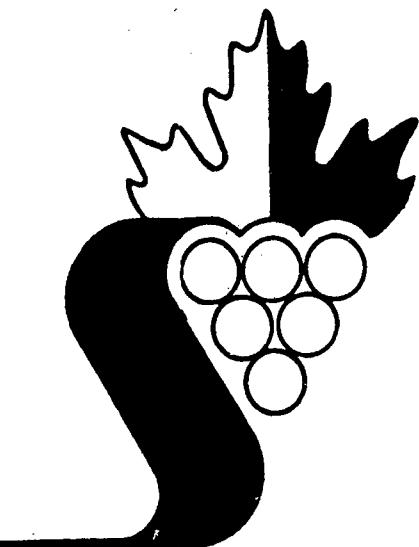
(210) 005458

(220) 14.05.1996

(730) S.A. "STRĂȘENI", MD

Str. Mihai Eminescu, nr. 32, 278250, Strășeni, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

- 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) 005459

(220) 15.05.1996

(730) SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMPANY LIMITED, GB

Shell Centre P.O. Box 662, LONDON SE1 7NA, Marea Britanie

(540)

ASTO

(511)(510)

- 04 - uleiuri; grăsimi; materiale lubrifiante; combustibili.

(210) 005460

(220) 13.05.1996

(730) **DANISCO A/S, K**

Langebrogade 1, DK-1001 Copenhagen
K, Danemarca

(540)

GRINDSTED

(511)(510)

- 01 - produse chimice destinate industriei, în special emulgatori, hidrocoloizi, amestecuri de emulgatori și hidrocoloizi, amestecuri de emulgatori și enzime, stabilizatori, amestecuri de stabilizare; gume; gumă guar, gume din semințe de salcâm, separatoare, pectină, gelatină (carrageenan), enzime și antioxidenți, toate fiind destinate preparării produselor alimentare, furajelor, produselor nealimentare și produselor farmaceutice;
- 30 - esențe pentru produse alimentare (cu excepția esențelor eterice și uleiurilor esențiale) și substanțe aromatice (cu excepția uleiurilor esențiale).

(511)(510)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) 005462

(220) 11.04.1996

(730) **Institutul Național al Viei și Vinului, MD**

Str. Grenoble, nr. 128, MD-2019 Chișinău, Republica Moldova

(540)

B U S U I O C

B U S U I O A C Ă

(511)(510)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) 005468

(220) 25.04.1996

(730) **Societatea pe acțiuni "DESTIN", MD**

str. Hâncești, nr. 40/1, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova

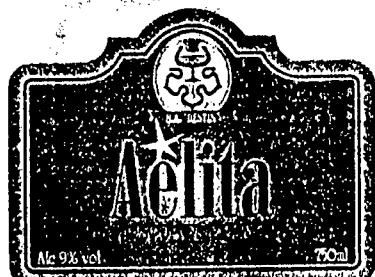
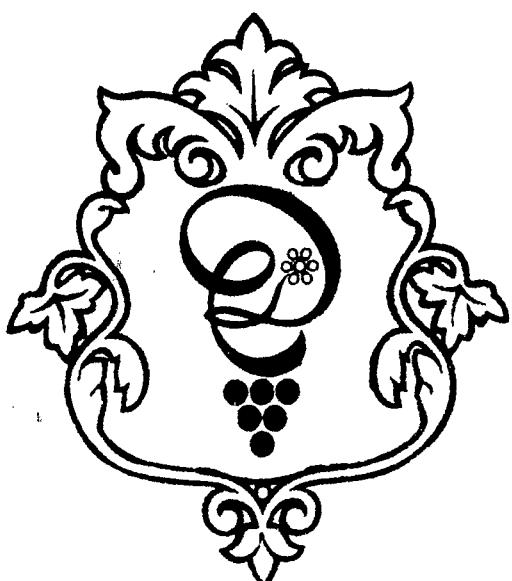
(540)

(210) 005461

(220) 04.04.1996

(730) **Sovhozul-fabrică "BUCHETUL MOLDOVEI", MD**
Str. Sverdlov, nr. 109, MD-2300,
Dubăsari, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

33 - vin spumos;

35 - publicitate, gestiunea afacerilor comerciale; administrare comercială, servicii de birou;

- 37 - construcție, reparație, servicii de instalare;
 39 - transport; ambalarea și depozitarea mărfurilor; organizarea călătoriilor;
 42 - aprovizionare cu produse alimentare și băuturi; amenajarea magazinelor și întreprinderilor de alimentație, realizarea mărfurilor.
-

(210) 005469
 (220) 16.05.1996
 (730) S.R.L. "ROMA-A", MD
 Bd. Moscova, nr. 13, ap. 67, MD-2068,
 Chișinău, Republica Moldova
 (540)



(511)(510)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) 005470
 (220) 21.05.1996
 (730) Societatea pe acțiuni "DESTIN",
 MD
 Str. Hâncești, nr. 40/1, MD-2012,
 Chișinău, Republica Moldova
 (540)



(511)(510)
 35 - publicitate, gestiunea afacerilor comerciale; administrare comercială, servicii de birou;
 37 - construcție, reparație, servicii de instalare;

- 39 - transport; ambalarea și depozitarea mărfurilor; organizarea călătoriilor;
 42 - amenajarea magazinelor, realizarea mărfurilor.
-

(210) 005472
 (220) 22.05.1996
 (730) Societe des Produits Nestle S.A.,
 CH
 Vevey, Elveția
 (540)

GOURMET

(511)(510)
 31 - furaje pentru animale.

(210) 005474
 (220) 12.12.1995
 (730) Societatea pe acțiuni "FAPRO-CHIM", MD
 Str. Transnistria, nr. 6, MD-2036,
 Chișinău, Republica Moldova
 (540)

UNI-DET УНИ-ДЕТ

(511)(510)
 03 - substanțe pentru albit și spălat, substanțe pentru curățat, lustruit, degresat și șlefuit.

(210) 005477
 (220) 12.12.1995
 (730) Societatea pe acțiuni "FAPRO-CHIM", MD
 Str. Transnistria, nr. 6, MD-2036,
 Chișinău, Republica Moldova

(540)

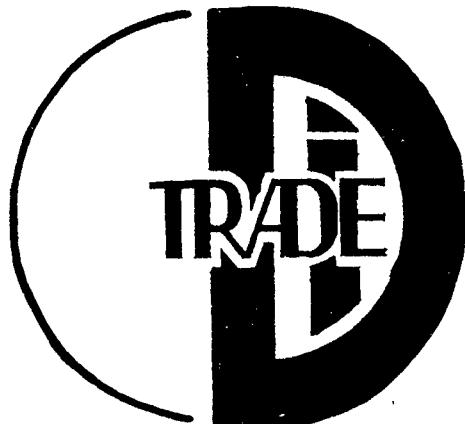
VERION ВЕРИОН

(210) 005480

(220) 24.05.1996

(730) Societatea cu răspundere limitată
“DI and TRADE”, MD
Str. Bucureşti, nr. 84, ap. 6, MD-2004,
Chişinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

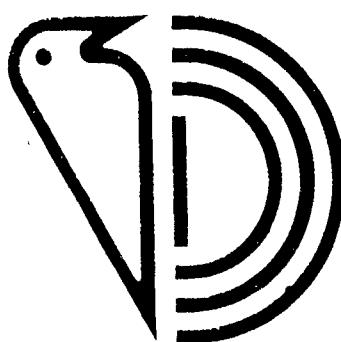
03 - substanțe pentru albit și spălat, substanțe pentru curățat, lustruit, degresat și șlefuit.

(210) 005478

(220) 23.05.1996

(730) Societatea pe acțiuni de producere
a mobilei “NORD-MOBILĂ”, MD
Str. 31 August, nr. 33, MD-5200,
Drochia, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

20 - mobilă.

(210) 005479

(220) 23.05.1996

(730) S.R.L. "ACSO", MD

str. Națională, nr. 14, MD-3600,
Ungheni, Republica Moldova

(540)

A C S O

A K C O

(511)(510)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

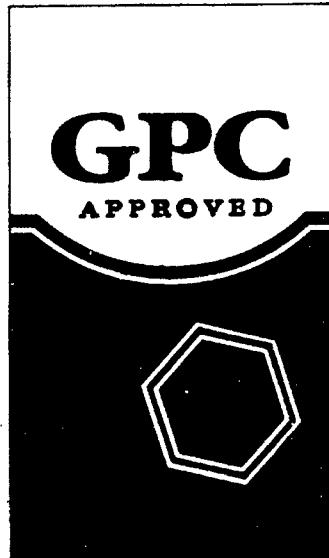
(210) 005481

(220) 16.05.1996

(730) Batmark, Inc., US

1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, Statele Unite ale Americii

(540)



(511)(510)

34 - ţigări, tutun, produse de tutun, rechizite de fumat, chibrituri, brichete.

(210) 005527
 (220) 28.05.1996
 (730) Întreprinderea mixtă moldo-cipri-
 otă "EURO-ALCO" S.A., MD
 Str. Bucuriei, nr. 20, MD-2004, Chiși-
 nău, Republica Moldova
 (540)

RACHIU CIOBĂNESC

(511)(510)
 33 - băuturi alcoolice tari.

(210) 005528
 (220) 28.05.1996
 (730) Întreprinderea mixtă moldo-cipri-
 otă "EURO-ALCO" S.A., MD
 Str. Bucuriei, nr. 20, MD-2004, Chiși-
 nău, Republica Moldova
 (540)

RACHIU HAIDUCESC

(511)(510)
 33 - băuturi alcoolice tari.

(210) 005530
 (220) 28.05.1996
 (730) Întreprinderea mixtă moldo-cipri-
 otă "EURO-ALCO" S.A., MD
 Str. Bucuriei, nr. 20, MD-2004, Chiși-
 nău, Republica Moldova
 (540)

LADA

(511)(510)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) 005532
 (220) 28.05.1996
 (730) Întreprinderea mixtă moldo-cipri-
 otă "EURO-ALCO" S.A., MD
 Str. Bucuriei, nr. 20, MD-2004, Chiși-
 nău, Republica Moldova
 (540)

CASANOVA

(511)(510)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) 005533
 (220) 28.05.1996
 (730) Întreprinderea mixtă moldo-cipri-
 otă "EURO-ALCO" S.A., MD
 Str. Bucuriei, nr. 20, MD-2004, Chiși-
 nău, Republica Moldova
 (540)

IVAN - TURBINCA

(511)(510)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) 005534
 (220) 28.05.1996
 (730) Întreprinderea mixtă moldo-cipri-
 otă "EURO-ALCO" S.A., MD
 Str. Bucuriei, nr. 20, MD-2004, Chiși-
 nău, Republica Moldova
 (540)

ПОРУЧИК РЖЕВСКИЙ

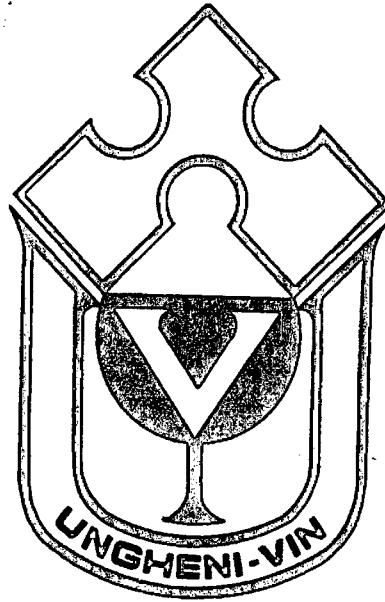
(511)(510)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) 005545
 (220) 19.06.1996
 (730) Societatea pe Acțiuni "CAMELIA",
 MD

Bd. Moscova, nr. 11, bloc 1, MD-2068,
Chișinău, Republica Moldova
(540)

Camelia

- (511)(510)
25 - îmbrăcăminte, încălțăminte și articole pentru acoperit capul;
35 - publicitate, gestiunea afacerilor comerciale; administrare comercială, servicii de birou;
39 - transport; ambalarea și depozitarea mărfurilor; organizarea călătoriilor;
42 - aprovizionare cu produse alimentare și băuturi; cazare temporară, îngrijire medicală, igienică și cosmetică; servicii veterinară și agricole; servicii juridice; investigări și elaborări științifice și industriale; programare pentru computere.



(210) 005551
(220) 20.06.1996
(730) Societatea pe acțiuni "FAPRO-CHIM", MD
Str. Transnistria, nr. 6, MD-2036,
Chișinău, Republica Moldova
(540)

PLANETA ИЛЛАХЕТА

- (511)(510)
03 - substanțe pentru albit și spălat, substanțe pentru curățat, lustruit, degresat și șlefuit.

(210) 005552
(220) 26.06.1996
(730) Combinatul de vinuri "UNGHENI-VIN" S.A., MD
MD-3641, s.Pîrlița, r-nul Ungheni,
Republica Moldova

- (511)(510)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);
35 - publicitate, gestiunea afacerilor comerciale; administrare comercială, servicii de birou;
39 - transport; ambalarea și depozitarea mărfurilor;
42 - deplina aranjare a magazinelor, realizarea mărfurilor.

(210) 005553
(220) 20.06.1996
(730) S.R.L."ASCOMMA", MD
Str. Independenței, nr. 24, bloc 2, ap. 69, MD-2060, Chișinău, Republica Moldova
(540)

NENSI

- (511)(510)
05 - produse alimentare dietetice;
29 - carne, pește, păsări și vânăt; concentrate din carne; fructe și legume conservate, uscate și fierite; jeleuri, dulciuri, compoturi; ouă, lapte și produse lactate; uleiuri și grăsimi comestibile și toate produsele incluse în cl. 29;

- 30 - cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă, sago, surogate de cafea, făină și produse cerealiere, pâine; articole de patiserie și cofetărie, înghețată; miere, sirop din melasă, drojdie, prafuri de copt, sare, muștar, oțet, sosuri (condimente); mirondenii; gheață alimentară și toate produsele incluse în cl. 30;
- 32 - bere; ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice; băuturi și sucuri de fructe, siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor și toate produsele incluse în cl. 32;
- 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii) și toate produsele incluse în cl. 33;
- 42 - aprovizionare cu produse alimentare și băuturi, realizarea produselor, investigați și elaborări științifice și industriale.

(540)



(210) 005557

(220) 25.06.1996

(730) Actionernoe obcestvo zacritogo tipa "Prodresurs-SV", RU

Sumscoi proezd 4/3, 113208, Moscova,
Rusia

(540)

(511)(510)

33 - vin roșu tare.

Don Miguel

(511)(510)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) 005696

(220) 13.08.1996

(730) S.R.L. "DILCON", MD

str. N.Dimo. nr. 29/3, ap. 31, MD-2030,
Chișinău, Republica Moldova

(210) 005708

(220) 14.08.1996

(730) FABRICA DE VINURI "STĂUCENI", MD

Str. Grătiești, nr.1, MD-2067, Stăuceni,
r-nul Criuleni, Republica Moldova

(540)

Floare

(511)(510)

33 - băuturi alcoolice.

(210) 005709

(220) 14.08.1996

(730) FABRICA DE VINURI "STĂUCENI", MD

Str. Grătiești, nr.1, MD-2067, Stăuceni,
r-nul Criuleni, Republica Moldova

(540)

Olimp

(511)(510)

33 - vinuri, vinuri spumoase, aperitive.

(210) 005840

(220) 10.10.1996

(730) FIRMA COMERCIAL-INDUSTRI-
ALĂ "ТИГИНА", MD

Str. Chișinevscaia, nr. 20, MD-3200,
Bender, Republica Moldova

(540)

(511)(510)

25 - încăltăminte.

(210) 006150

(220) 22.01.1997

(730) Firma "FINTRAIDVIN" SRL, MD
Str. Tighina, nr. 42, MD-2001, Chiși-
nău, Republica Moldova

(540)



Turuha

(511)(510)

25 - încăltăminte.

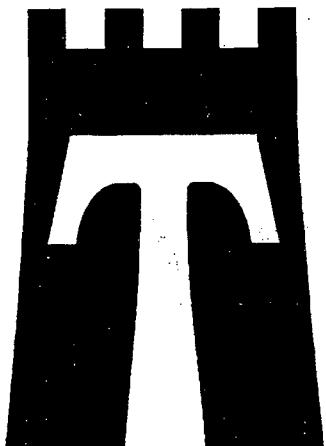
(210) 005989

(220) 10.12.1996

(730) FIRMA COMERCIAL-INDUSTRI-
ALĂ "ТИГИНА", MD

Str. Chișinevscaia, nr. 20, MD-3200,
Bender, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

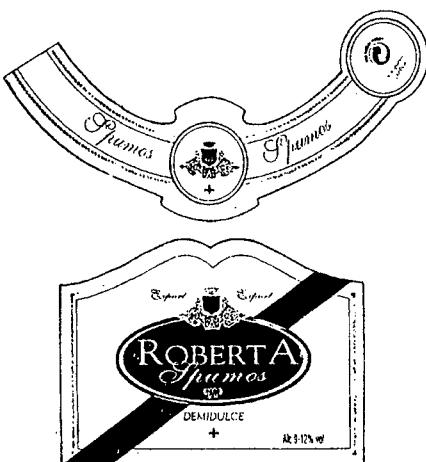
33 - vin spumos.

(210) 006168

(220) 22.01.1997

(730) Firma "FINTRAIDVIN" SRL, MD
str. Tighina, nr. 42, MD-2001, Chiși-
nău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

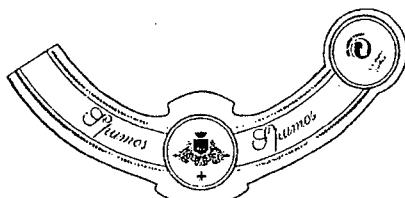
33 - vin spumos.

(210) 006169

(220) 22.01.1997

(730) Firma "FINTRAIDVIN" SRL, MD
Str. Tighina, nr. 42, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

33 - vin spumos.

(210) 006174

(220) 28.01.1997

(730) Compania de Asigurare pe Acțiuni
"ASITO TRAFIC", MD
Str. Burebista, nr. 108, MD-2032, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

36 - asigurări, reasigurări, operațiuni financiare și de investiții.

(210) 006367

(220) 03.04.1997

(730) Societatea pe Acțiuni "Vorniceni", MD
Str. Sfatul Țării, MD-3737, Vorniceni, r-nul Strășeni, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

- 29 - carne, pește, fructe și legume conservate, uscate, compoturi, lapte și produse lactate, uleiuri și grăsimi comestibile;
- 31 - produse agricole, animale vii, fructe și legume proaspete, semințe, furaje pentru animale, plante verzi și flori;
- 32 - băuturi și sucuri de fructe;
- 33 - băuturi alcoolice.

Lista mărcilor înregistrate

Se publică următoarele date: numărul depozitului, data depozitului, numărul acordat mărcii, data acordării, numărul clasei de produse și/sau servicii, denumirea titularului, țara, numărul BOPI în care s-a publicat cererea de înregistrare

Nr. depozit	Data depozit	Nr. marcă acordat	Data acordării	Clase	TITULAR	Nr. BOPI
005378	18.03.1996	4417	31.01.1997	29, 30, 32, 39	Agrofirma cooperativă de producție și comerț "TOAMNA DE AUR", MD	8/1996
004823	18.07.1995	4418	31.01.1997	16, 35, 36, 38, 39, 41, 42	COMPANIA COMER-CIALĂ DE INFORMAȚII "LOGOS-PRES" S.A., MD	8/1996
004722	19.07.1995	4419	31.01.1997	32	ALLIED DOMEQ SPI-RITS & WINE LIMITED, GB	8/1996
004723	19.07.1995	4420	31.01.1997	33	ALLIED DOMEQ SPI-RITS & WINE LIMITED, GB	8/1996
004605	29.05.1995	4421	31.01.1997	01	CHEVRON CORPORATIION, US	8/1996
004724	19.07.1995	4422	31.01.1997	33	ALLIED DOMEQ SPI-RITS & WINE LIMITED, GB	8/1996
004169	16.01.1995	4423	31.01.1997	36	Aktionerne tovaristvo "ROSTOC", UA	7/1996
004168	16.01.1995	4424	31.01.1997	36	Actionerne tovaristvo "ROSTOC", UA	7/1996
004471	14.03.1995	4425	31.01.1997	03	NU SKIN INTERNATIONAL, INC., US	7/1996
004472	14.03.1995	4426	31.01.1997	03	NU SKIN INTERNATIONAL, NC, US	7/1996
004476	10.04.1995	4427	31.01.1997	12	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, US	7/1996
004477	10.04.1995	4428	31.01.1997	12	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, US	7/1996
004478	10.04.1995	4429	31.01.1997	12	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, US	7/1996
004479	10.04.1995	4430	31.01.1997	12	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, US	7/1996
004480	10.04.1995	4431	31.01.1997	12	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, US	7/1996
004481	10.04.1995	4432	31.01.1997	12	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, US	7/1996
004482	10.04.1995	4433	31.01.1997	12	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, US	7/1996
004484	12.04.1995	4434	31.01.1997	09, 41	NU Skin International, Inc., US	7/1996
004485	12.04.1995	4435	31.01.1997	09, 35	NU Skin International, Inc., US	7/1996
004486	12.04.1995	4436	31.01.1997	05, 29, 32	NU Skin International, Inc., US	7/1996
004487	12.04.1995	4437	31.01.1997	03, 21	NU Skin International, Inc., US	7/1996

004488	12.04.1995	4438	31.01.1997	16, 35	NU Skin International, Inc., US	7/1996
004749	30.12.1994	4439	31.01.1997	05	Beecham Group p.l.c., GB	9/1996
004475	10.04.1995	4440	31.01.1997	09,11	Eveready Battery Company, Inc., US	7/1996
004751	26.07.1995	4441	31.01.1997	09	Intel Corporation, US	9/1996
004171	16.01.1995	4442	31.01.1997	36, 42	Actionerne tovaristvo "ROSTOC", UA	7/1996
004172	16.01.1995	4443	31.01.1997	36	Actionerne tovaristvo "ROSTOC", UA	7/1996
005040	24.11.1995	4499	28.02.1997	05	SANOFI, o societate franceză, FR	10/1996
004918	05.10.1995	4500	28.02.1997	34	BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED, GB	10/1996
005039	24.11.1995	4501	28.02.1997	05	SANOFI, o societate franceză, FR	10/1996
000624	20.12.1993	4502	31.03.1997	07	McCULLOCH CORPORATION, US	11/1996
004178	19.01.1995	4503	01.03.1997	33	COMBINATUL DE VINURI ȘI CONIACURI DIN BĂLȚI, MD	11/1996
004737	17.07.1995	4504	01.03.1997	16	Drypers Corporation, US	11/1996
004815	21.08.1995	4505	01.03.1997	33	Firma "LIDA", S.R.L., MD	11/1996
004830	03.08.1995	4506	01.03.1997	33	Institutul Național al Viei și Vinului, MD	11/1996
004831	03.08.1995	4507	01.03.1997	33	Institutul Național al Viei și Vinului, MD	11/1996
004843	01.09.1995	4508	01.03.1997	09	ZTT RECORDS LIMITED, GB	11/1996
004844	01.09.1995	4509	01.03.1997	09	MAGNET RECORDS LIMITED, GB	11/1996
004861	26.07.1995	4510	01.03.1997	33	Jack Daniel Distillery, Lem Motlow Prop., Inc., a Kentucky corporation, US	11/1996
004866	26.07.1995	4511	01.03.1997	33	Jack Daniel Distillery, Lem Motlow Prop., Inc., a Kentucky corporation, US	11/1996
004975	27.10.1995	4512	01.03.1997	33	FIRMA "ALIANȚA" S.R.L., MD	11/1996
005013	15.11.1995	4513	01.03.1997	29, 30	KRAFT FOODS, INC., US	11/1996
005656	01.08.1996	4514	01.03.1997	35, 42	Zona Antreprenoriatului Liber "Expo-Business-Chișinău", MD	10/1996
005664	02.08.1996	4515	01.03.1997	39, 42	ÎNTREPRINDEREÀ MUNICIPALÀ "PIATA CENTRALA", MD	11/1996
005705	14.08.1996	4516	01.03.1997	33	Fabrica de vinuri "STĂUCENI", MD	10/1996
005706	14.08.1996	4517	01.03.1997	33	Fabrica de vinuri "STĂUCENI", MD	10/1996
005707	14.08.1996	4518	01.03.1997	33	Fabrica de vinuri "STĂUCENI", MD	10/1996
003141	27.09.1994	4519	03.03.1997	30	Wm. Wrigley Jr. Company a Delaware Corporation, US	10/1996
003142	27.09.1994	4520	03.03.1997	30	Wm. Wrigley Jr. Company a Delaware Corporation, US	10/1996

003143	27.09.1994	4521	03.03.1997	30	Wm. Wrigley Jr. Company a Delaware Corporation, US	10/1996
003144	27.09.1994	4522	03.03.1997	30	Wm. Wrigley Jr. Company a Delaware Corporation, US	10/1996
005064	08.12.1995	4523	31.03.1997	30	MARS, INCORPORATED, US	11/1996
004927	18.09.1995	4524	31.03.1997	16	MATTEL, INCORPORATED, US	11/1996
004786	31.07.1995	4525	31.03.1997	16, 35, 41, 42	AGENTIA DE STAT PEN- TRU PROTECTIA PRO- PRIETATII INDUSTRIALE, MD	11/1996
005729	24.08.1996	4526	31.03.1997	35, 38, 42	CENTRUL DE INOVATII "APRIORI" S.R.L., MD	11/1996
004656	29.06.1995	4527	31.03.1997	07, 08, 09, 10, 11, 14, 18	A.P."RÄUT", MD	11/1996
004148	30.12.1994	4528	03.03.1997	33	Combinatul de vinuri și coniacuri din Bălți, MD	7/1996
004759	16.06.1995	4529	03.03.1997	08	The Gillette Company, a Delaware corporation, US	9/1996
004761	16.06.1995	4530	03.03.1997	12	Bridgestone/Firestone, Inc., an Ohio corporation, US	9/1996
004760	16.06.1995	4531	03.03.1997	08	The Gillette Company, a Delaware corporation, US	9/1996
004762	11.07.1995	4532	03.03.1997	29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 40	P.W. Gama Spolka z o.o., PL	9/1996
004770	31.07.1995	4533	03.03.1997	25	Jacobs & Turner Limited, GB	9/1996
004817	21.08.1995	4535	03.03.1997	09, 16, 28, 35, 36, 38, 41, 42	VOLOŞIN NICOLAE, MD	11/1996
004820	21.08.1995	4536	03.03.1997	35, 36	VOLOŞIN NICOLAE, MD	11/1996
004819	21.08.1995	4537	03.03.1997	35, 41	VOLOŞIN NICOLAE, MD	11/1996
004818	21.08.1995	4538	03.03.1997	09, 16, 28, 35, 36, 38, 41, 42	VOLOŞIN NICOLAE, MD	11/1996
004611	24.05.1995	4539	03.03.1997	03, 05	LANDER CO., INC., a Delaware corporation, US	9/1996
005018	20.11.1995	4540	20.03.1997	32	THE COCA-COLA COMPANY, a Delaware corporation, US	11/1996
004542	30.03.1997	4541	20.03.1997	29, 30	BROEX, S.A., a Corporation of Panama, PA	8/1996
004538	21.02.1995	4542	20.03.1997	09, 37, 38	SCIENTIFIC-ATLANTA, INC, a Georgia corporation, US	8/1996
004541	30.03.1995	4543	20.03.1997	29, 30	BROEX, S.A., a Corporation of Panama, PA	8/1996
002495	13.07.1994	4544	20.03.1997	05	American Home Products Corporation, US	9/1996

004067	20.12.1994	4545	20.03.1997	01, 10	ASTRA AKTIEBOLAG, SE	11/1996
004858	23.03.1995	4546	20.03.1997	05	Novo Nordisk A/S, DK	11/1996
005011	10.11.1995	4547	20.03.1997	29, 30	PRODUCTOS CHURRUCA, S.A., ES	11/1996
004838	22.08.1995	4548	20.03.1997	34	PAPASTRATOS CIGARETTE MANUFACTURING COMPANY, GR	11/1996
004821	21.08.1995	4549	20.03.1997	03	Henkel KGaA, DE	11/1996
004604	29.05.1995	4550	20.03.1997	01	CHEVRON CORPORATION, US	11/1996
004857	23.03.1995	4551	20.03.1997	05	Novo Nordisk A/S, DK	11/1996
004839	22.08.1995	4552	20.03.1997	34	PAPASTRATOS CIGARETTE MANUFACTURING COMPANY, GR	11/1996
004764	06.06.1995	4553	20.03.1997	05	AMERICAN CYANAMID COMPANY, US	9/1996
005006	10.11.1995	4554	20.03.1997	29	Unilever N.V., NL	11/1996
004822	27.04.1995	4555	20.03.1997	33	FIRMA ȘTIINȚIFICĂ DE PRODUCERE "DESIGN-BIROU", MD	11/1996
004873	19.09.1995	4556	20.03.1997	33	BACARDI & COMPANY LIMITED, BS	11/1996
004841	22.08.1995	4557	20.03.1997	34	PAPASTRATOS INTERNATIONAL B.V., NL	11/1996
004860	18.09.1995	4558	20.03.1997	39	FEDERAL EXPRESS CORPORATION, a Delaware Corporation, US	11/1996
004859	18.09.1995	4559	20.03.1997	39	FEDERAL EXPRESS CORPORATION, a Delaware Corporation, US	11/1996
004849	30.12.1994	4560	20.03.1997	05	Beecham Group p.l.c., GB	11/1996
004638	08.02.1995	4561	20.03.1997	09, 38	CellularVision Technology & Telecommunications, L.P., US	8/1996
004743	20.04.1995	4562	24.03.1997	35,42	Societatea pe acțiuni "FELIX-1M", MD	9/1996

IV. Design industrial

Cereri de înregistrare

**CODURILE INID
ALE CERERILOR DE ÎNREGISTRARE
A DESENELOR ȘI MODELELOR
INDUSTRIALE AU URMĂTOAREA
SEMNIFICATIE:**

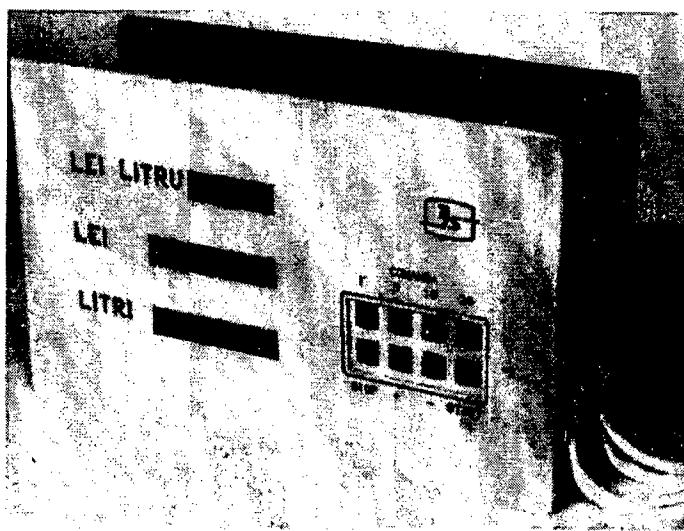
- (21) Numărul depozitului
- (22) Data depozitului
- (23) Data priorității de expoziție
- (28) Numărul de desene / modele
- (31) Numărul depozitului prioritar
- (32) Data depozitului prioritar
- (33) Țara depozitului prioritar
- (51) Clasificarea internațională
- (54) Denumirea produsului
- (71) Numele și adresa solicitantului
- (72) Numele autorului
- (74) Numele mandatarului autorizat
- (81) Numărul de depozit internațional,
conform Aranjamentului de la Haga

**CODURILE INID
ALE DESENELOR ȘI MODELELOR
INDUSTRIALE ÎNREGISTRATE AU
URMĂTOAREA SEMNIFICATIE:**

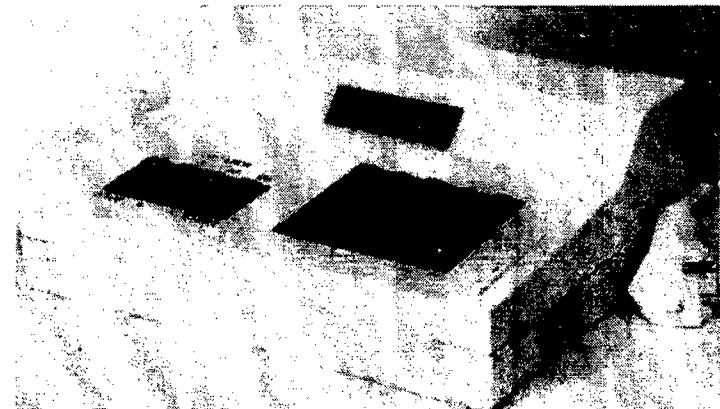
- (11) Numărul certificatului
- (15) Data de înregistrare
- (17) Durata valabilității
- (21) Numărul depozitului
- (22) Data depozitului
- (23) Data priorității de expoziție
- (28) Numărul de desene / modele
- (31) Numărul depozitului prioritar
- (32) Data depozitului prioritar
- (33) Țara depozitului prioritar
- (43) Data de publicare a cererii examineate
- (51) Clasificarea internațională
- (54) Denumirea produsului
- (71) Numele și adresa solicitantului
- (72) Numele autorului
- (73) Numele sau denumirea și adresa
titularului
- (74) Numele mandatarului autorizat
- (81) Numărul de depozit internațional,
conform Aranjamentului de la Haga

Depozitele internaționale înregistrate conform Aranjamentului de la Haga, la care Republica Moldova este parte din 14 martie 1994, se publică în limbile franceză și engleză în Buletinul Internațional de Desene și Modele (“Bulletin des dessins et modeles internationaux/ International Designs Bulletin”). Buletinul include atât datele bibliografice, cât și reprodusele desenelor/modèlelor și este expus în biblioteca AGEPI, accesibil publicului.

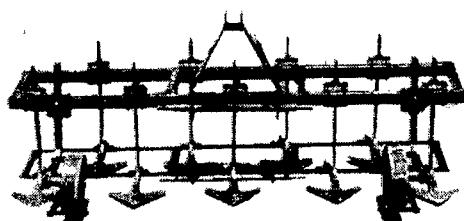
- (21) **0059**
(51) 10-05
(22) 21.10.1996
(28) 1
(71) Asociația tehnico-științifică "TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE ȘI SISTEME", MD
bd.Cuza-Vodă, nr.5/1, MD-2060, Chișinău, Republica Moldova
(72) CAPTARI Ion, SAPOJNICOV Vladimir,
DRATVA Mihail, DRATVA Veniamin,
BARON Efim
(54) **Pupitru de comandă locală**



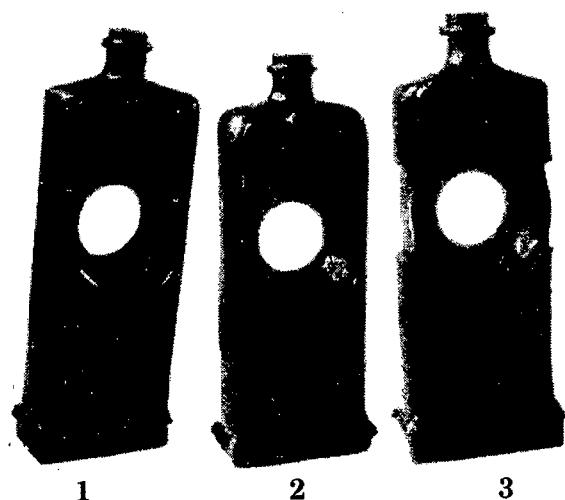
-
- DESIGN**
- (21) **0060**
(51) 14-08
(22) 21.10.1996
(28) 1
(71) Asociația tehnico-științifică "TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE ȘI SISTEME", MD
bd.Cuza-Vodă, nr.5/1, MD-2060, Chișinău, Republica Moldova
(72) CAPTARI Ion, SAPOJNICOV Vladimir,
DRATVA Mihail, DRATVA Veniamin,
BARON Efim
(54) **Pupitru de telecomandă**



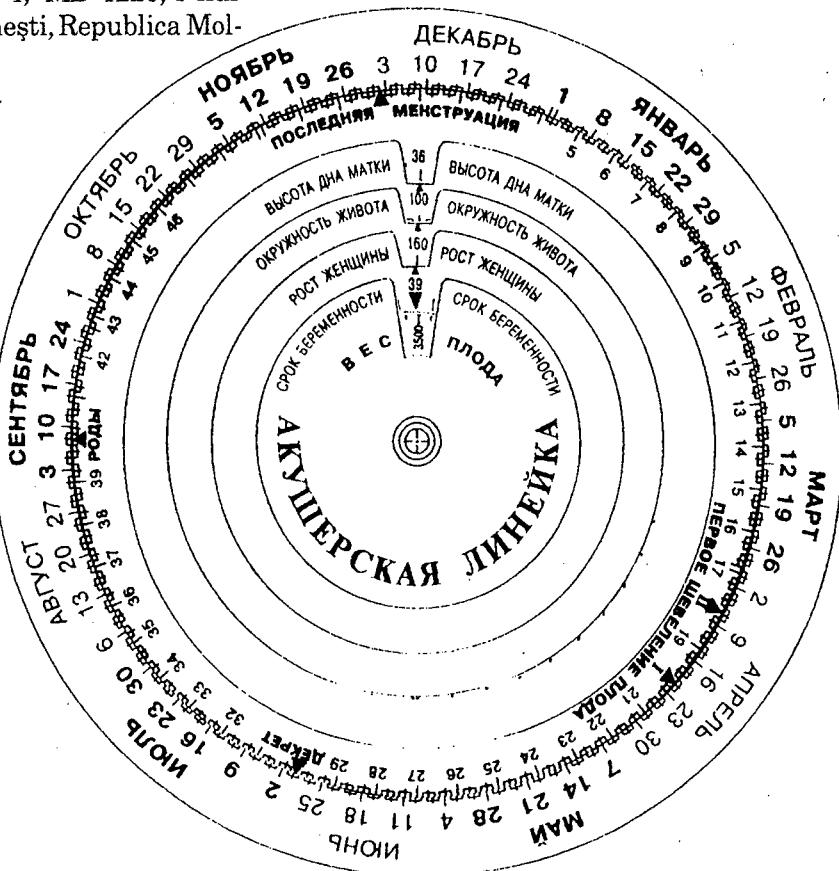
- (21) 0061
 (51) 15-03
 (22) 24.10.1996
 (28) 1
 (71) S.A. "B.P.S.P. în domeniul complexelor de mașini pentru mecanizarea lucrărilor în livezi, vii, pepiniere și plantații de arbuști fructiferi", MD
 str.Uzinelor, nr.21, MD-2036,Chișinău,
 Republica Moldova
 (72) PAVLENCO Nicolai, DERENCO Iurii
 (54) Cultivator suspendabil



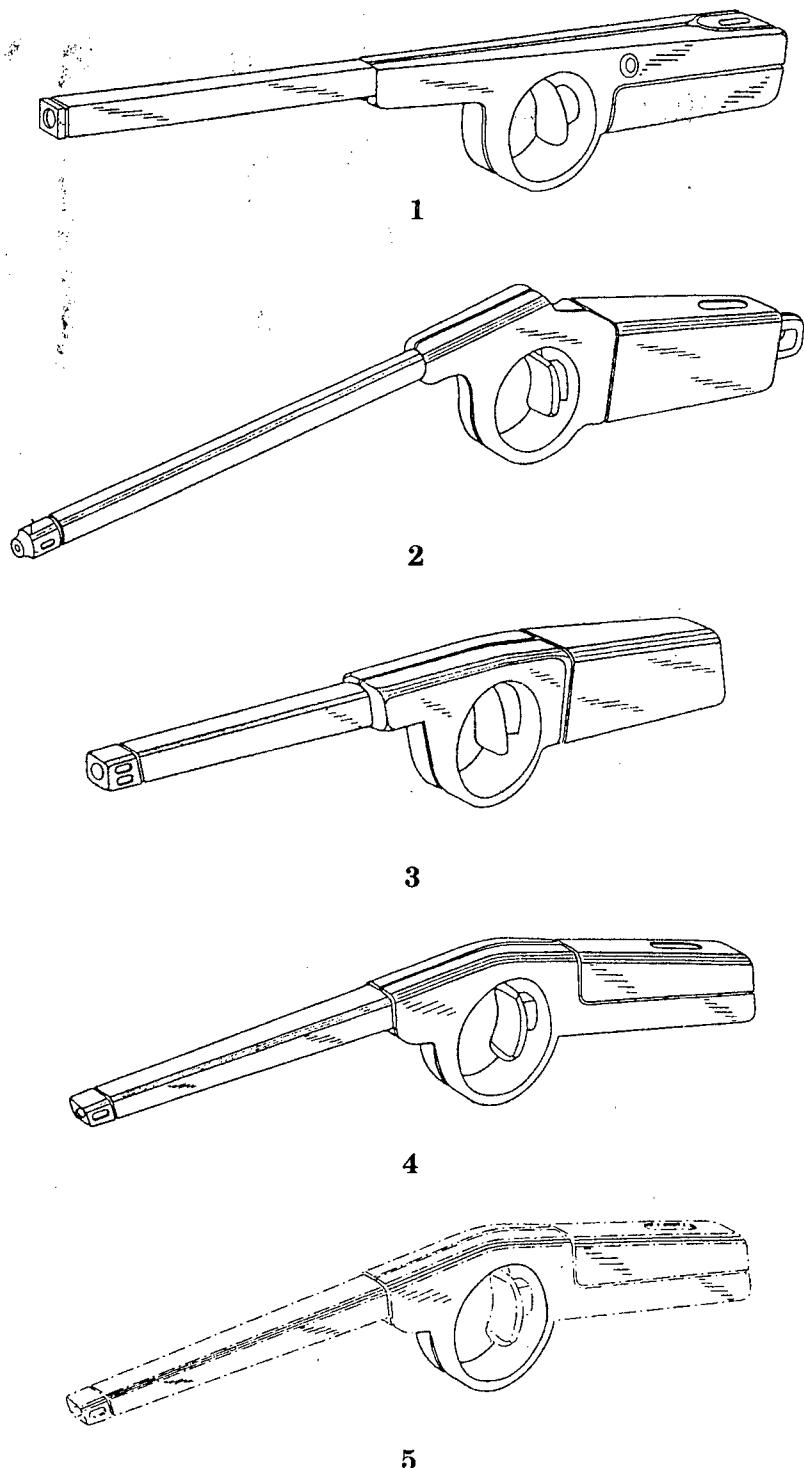
- (21) 0062
 (51) 9-01
 (22) 20.11.1996
 (28) 3
 (71) Firma "SVETSKII & C°", MD
 str.Mărțișor,nr.7/8, MD-6501, Anenii
 Noi, Republica Moldova
 (72) GAIDAS Vladimir
 (54) Sticlă pentru balsam



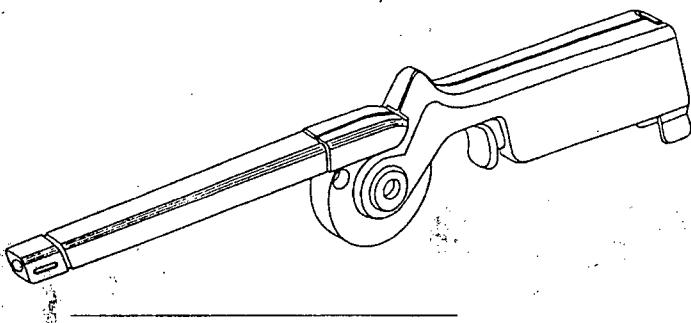
- (21) 0068
 (51) 24-01
 (22) 06.12.1996
 (28) 1
 (71)(72) MACAŞIN Igor, MD
 str.Gorki, nr.55, ap. 4, MD-4226, r-nul
 Stefan-Vodă, s.Olănești, Republica Mol-
 dova
 (54) Riglă obstetricală



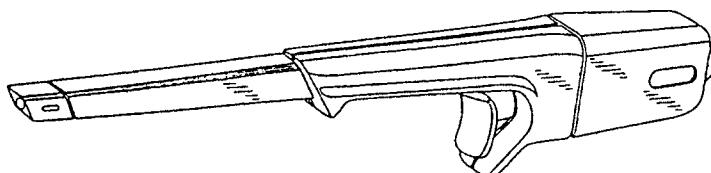
- (21) 0070
(51) 7-99
(22) 22.10.1996
(31) 29/053487
(32) 23.04.1996
(33) US
(28) 5
(71) BIC CORPORATION, US
500 BIC Drive, Milford, CT 06460, Sta-
tele Unite ale Americii
(72) DANIEL A. FERRARA, JR., US
(54) Aprinzătoare



- (21) **0071**
 (51) 7-99
 (22) 22.10.1996
 (31) 29/053453
 (32) 23.04.1996
 (33) US
 (28) 1
 (71) BIC CORPORATION, US
 500 BIC Drive, Milford, CT 06460,
 Statele Unite ale Americii
 (72) DANIEL A. FERRARA, JR., US
 (54) **Aprinzător**



- (21) **0072**
 (51) 7-99
 (22) 22.10.1996
 (31) 29/053483
 (32) 23.04.1996
 (33) US
 (28) 1
 (71) BIC CORPORATION, US
 500 BIC Drive, Milford, CT 06460, State-
 le Unite ale Americii
 (72) DANIEL A.FERRARA, JR.US
 (54) **Aprinzător**

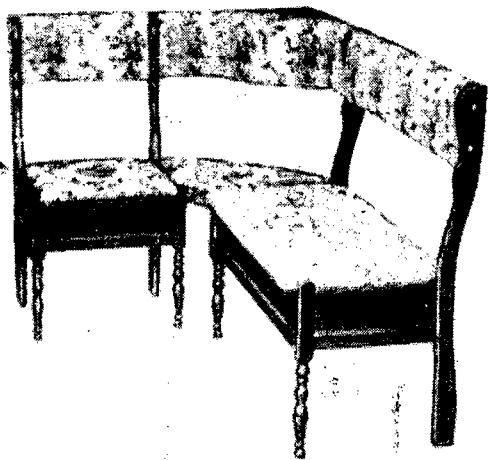


- (21) **0082**
 (51) 6-01
 (22) 04.01.1997
 (28) 1
 (71)(72) IVANOV Anatol, MD
 bd. Dacia, nr.29, ap.69, MD-2060, Chiș-
 nău, Republica Moldova
 (54) **Scaun**

- (21) **0083** (21) **0084**
(51) 6-03 (51) 6-03
(22) 23.01.1997 (22) 23.01.1997
(28) 1 (28) 1
(71)(72) IVANOV Anatol, MD (71)(72) IVANOV Anatol, MD
bd. Dacia, nr. 29, ap.69, MD-2060, Chi-
șinău, Republica Moldova
(54) **Masă pentru jurnale** bd.Dacia,nr.29,ap.69,MD-2060, Chi-
șinău, Republica Moldova
VRABIE Elizaveta, MD
bd.Moscova,nr.15/2,ap.2, MD-2069, Chi-
șinău, Republica Moldova
(54) **Masă pentru jurnale**



-
- (21) **0085**
(51) 6-01,03
(22) 12.02.1997
(28) 1
(71)(72) IVANOV Anatol, MD
bd.Dacia, nr.29, ap.69, MD-2060, Chi-
șinău, Republica Moldova
VRABIE Elizaveta, MD
bd. Moscova, nr.15/2, ap.2, MD-2069,
Chișinău, Republica Moldova
(54) **Set de mobilă pentru sufragerie**
“BANCHET”



VI.Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor sau titlurilor de protecție ale obiectelor de proprietate industrială

♦ ♦ ♦

1. La mărcile înregistrate nr. 1927 (BOPI nr. 8/1995), nr. 2771 (BOPI nr. 1/1996), nr. 2772 (BOPI nr. 1/1996) și nr. 3249 (BOPI nr. 3/1996) datele:

(73) 8850 Ladue Road,
St. Louis, Missouri 63124,
Statele Unite ale Americii
vor suporta următoarea modificare:
(730) 600 Corporate
Park Drive, St. Louis,
Missouri 63105,
Statele Unite ale Americii.

2. La mărcile înregistrate nr. 2026 (BOPI nr. 9/1995), nr. 2027 (BOPI nr. 9/1995), nr. 2028 (BOPI nr. 9/1995), nr. 2030 (BOPI nr. 9/1995) și nr. 2033 (BOPI nr. 9/1995) datele:

(73) FARMITALIA CARLO ERBA S.R.L., IT
24, VIA CARLO IMBONATI, 20159 MILAN,
ITALIA
vor suporta următoarea modificare:
(730) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., IT
VIA ROBERT KOCH 1,2, MILAN, ITALIA.

3. La marca înregistrată nr. 4365 (BOPI nr. 2/1997) datele:

(73) SOCIETATEA PE ACȚIUNI MIXTĂ
MOLDO-CIPRIOTĂ DE TIP ÎNCHIS
"AROMA-PLUS", MD
vor suporta următoarea modificare:
(730) Întreprinderea mixtă moldo-cipriotă
"EURO-ALCO" S.A., MD.

transmite drepturile asupra mărcilor înregistrate nr. 591 (nr. depozit 001107, data depozit 09.03.1994) și nr. 657 (nr. depozit 001708, data depozit 05.04.1994) către Hema-Sure A/S, DK

Sauntesvej 13, DK – 2820, Gentofte,
Danemarca.

2. Conform contractului de cesiune nr. 50, înregistrat la AGEPI la 26 martie 1997, titularul

HEALTHTEX INC., US
2303 West Meadowview Road, Kinston
Building, Suite 200,
Greensboro, North Carolina, Statele Unite
ale Americii
transmite drepturile asupra mărcilor nr. 2197
(nr. depozit 000668, data depozit 31.01.1994)
și nr. 2198 (nr. depozit 000669, data depozit
31.01.1994) către

Healthtex Apparel Corp., US
Concord Plaza 3411 Silverside Road
Wilmington, Delaware, Statele Unite ale Americii.

Erate

1. La cererea de înregistrare a mărcii nr. 004357 (BOPI nr. 5/1996) la clasa 09 a listei de produse fraza "aparate pentru înregistrarea și reproducerea informației video și/sau audio" se va înlocui cu: "aparate pentru înregistrarea, reproducerea și transmiterea informației video și/sau audio".

2. La cererea de înregistrare a mărcii nr. 004520 (BOPI nr. 9/1996) cuvântul "Jame's" se va înlocui cu "James's".

3. La cererea de înregistrare a mărcii nr. 004793 (BOPI nr. 9/1996) data corectă a depozitului este: 14.06.1995.

Cesiuni

1. Conform contractului de cesiune nr. 49, înregistrat la AGEPI la 25 martie 1997, titularul NOVO NORDISK A/S, DK
Novo Alle, DK-2880, Bagsvaerd, Danemarca

4. La cererile de înregistrare a mărcii nr. 004902 (BOPI nr. 10/1996) și nr. 004903 (BOPI nr. 10/1996) cuvintele BRIGHT REASONS din denumirea titularului se vor ortografia: BRIGHTREASONS.

5. La cererea de înregistrare a mărcii nr. 005063 (BOPI nr. 11/1996) la codurile INID pentru identificarea datelor bibliografice se va adăuga:

(310) 4070/95; (320) 13.07.1995; (330) FI.

6. La marca înregistrată nr. 4114 (BOPI nr. 11/1996) la clasa 39 a listei de produse după cuvintele "transportarea încărățurilor în trafic auto și aerian" se vor adăuga cuvintele "depozitarea produselor".

7. La marca înregistrată nr. 2406 (BOPI nr. 12/1995) datele: AUSTIN, NICHOLS CO, INCORPORATED, US se vor înlocui cu AUSTIN, NICHOLS & CO., INCORPORATED, US.

8. La mărcile înregistrate nr. 3487 (BOPI nr. 4/1996) și nr. 3490 (BOPI nr. 4/1996) datele TACO BELL CORPORATION, US se vor înlocui cu TACO BELL CORP., US.

9. La marca înregistrată nr. 3966 (BOPI nr. 10/1996) la clasa 41 a listei de produse și servicii fraza "... aranjamentului și distribuirii înregistrărilor în direct din locul de acțiune sau a materialelor audio, video sau audio-video înregistrate pe peliculă, sau a filmelor cinematografice și casetelor video pentru transmitere televizată sau radiofonică; ... închirierea înregistrărilor sonore, filmelor, teleprotoarelor..." se va înlocui cu: "... aranjamentului și distribuirii în direct din locul de acțiune sau a materialelor audio, video sau audio-video înregistrate pe peliculă pentru transmitere televizată sau radiofonică; sau a filmelor cinematografice și casetelor video; ... închirierea înregistrărilor sonore, filmelor, protoarelor cinematografice,...".

Vă reamintim!

Agenția de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale a Republicii Moldova (~~AGEPI~~) primește descrierile cererilor euro-asiatice de brevete, în conformitate cu art. 25(1) al Convenției Euroasiatice de Brevete.

Descrierile sunt incluse în fondul brevetar al Bibliotecii Republicane Tehnico-Științifice, accesibile tuturor persoanelor interesate.

Adresa bibliotecii:

**str. Ion Creangă, nr. 45,
Chișinău, Republica Moldova**

Перевод

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Официальный Бюллетень Промышленной Собственности содержит разнообразную информацию. Специальные главы посвящены изобретениям, полезным моделям, промышленным моделям и рисункам, товарным знакам. Потребители этой информации смогут проследить юридическое положение объектов промышленной собственности, зарегистрированных на территории Республики Молдова, а также рефераты патентов на изобретения, заявки на получение охраны объектов промышленной собственности, аннулирование охраны и т.п. В Официальном Бюллетене также будут опубликованы официальные документы, положения, международные соглашения, двухсторонние договоры, нормы и стандарты по вопросам данной области, пошлин и т.д.

Желающие могут воспользоваться страницами Бюллетеня для рекламирования своих изобретений, технических решений и другой деятельности.

Официальный Бюллетень Промышленной Собственности можно приобрести в Государственном Агентстве по Охране Промышленной Собственности, ул.А.Дога 24/1, цена одного экземпляра - 4 лея.

Выписка двухбуквенных кодов Всемирной Организации Интеллектуальной Собственности (ВОИС)
для представления наименований государств, а также международных организаций издающих
или осуществляющих регистрацию патентных документов

WO	Всемирная организация интеллектуальной собственности (АОИС)	CU	Куба	KI	Кирибати	RO	Румыния
		CV	Зеленого мыса острова	KM	Коморские Острова	RU	Российская Федерация
		CY	Кипр	KN	Сент-Кристофер и Невис	RW	Руанда
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПО)	CZ	Республика Чехия	KP	Корея (Народно-Демократическая Республика)	SA	Саудовская Аравия
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПО)	DE	Германия	KR	Корея (Южная)	SB	Соломоновы острова
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (OAII)	DJ	Джибути	KW	Кувейт	SC	Сейшельские Острова
AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	DK	Дания	KY	Каймановы Острова	SD	Судан
		DM	Доминика	KZ	Казахстан	SE	Швеция
		DO	Доминиканская Республика	DZ	Алжир	SG	Сингапур
		EE	Эквадор	LA	Лаос	SH	Остров Святой Елены
		ES	Эстония	LB	Ливан	SI	Словения
		EG	Египет	LC	Сент-Люсия	SK	Словакия
		EH	Западная Сахара	LI	Лихтенштейн	SL	Сьерра-Леоне
		ER	Испания	LK	Шри-Ланка	SM	Сан-Марино
		ET	Эритрея	LR	Либерия	SN	Сенегал
		FI	Эфиопия	LS	Лесото	SO	Сомали
		FJ	Финляндия	LT	Литва	SR	Суринам
		FK	Фиджи	LU	Люксембург	ST	Сан-Томе и Принси皮
		GM	Фолклендские (Мальвинские) Острова	LY	Латвия	SV	Сальвадор
		FR	Франция	MA	Марокко	SY	Сирия
		FM	Микронезия (Федеральное Государство)	MC	Монако	SZ	Свазиленд
		FO	Острова Фаро	MD	Республика Молдова	TC	Острова Турк и Кайкос
		GA	Габон	MG	Мадагаскар	TD	Чад
		GB	Великобритания	MH	Маршальские острова	TG	Того
		GD	Гренада	MK	Македония (бывшая Республика)	TH	Тайланд
		GE	Грузия	MO	Макао	TJ	Таджикистан
		GH	Гана	MP	Острова Северной Марианы	TM	Туркменистан
		GI	Гибралтар	ML	Мали	TN	Тунис
		GL	Гренландия	MM	Мьянма	TO	Тонга
		GM	Гамбия	MN	Монголия	TP	Восточный Тимор
		GN	Гвинея	MO	Макао	TR	Турция
		GR	Греция	MP	Острова Северной Марианы	TT	Тринидад и Тобаго
		GS	Южная Джорджия и Острова Южного Сандвича	MR	Мавритания	TV	Тувалу
		GQ	Экваториальная Гвинея	MS	Монтсеррат	TW	Тайвань
		GT	Гватемала	MT	Мальта	TZ	Танзания
		GW	Гвинея-Биссау	MU	Маврикий	UA	Украина
		GY	Гайана	MV	Мальдивы	UG	Уганда
				MW	Малави	US	США
				MX	Мексика	UY	Уругвай
				MY	Малайзия	UZ	Узбекистан
				MZ	Мозамбик	VA	Ватикан
				NA	Намибия	VC	Сан-Винсент и Гренадины
				NE	Нигер	VE	Венесуэла
				NG	Нигерия	VG	Виргинские Острова (Британские)
				NI	Никарагуа	VN	Вьетнам
				NL	Нидерланды	VU	Вануату
				NO	Норвегия	WS	Самоа
				NP	Непал	YE	Йемен
				NR	Науру	YU	Югославия
				NZ	Новая Зеландия	ZA	Южно-Африканская Республика
				OM	Оман	ZM	Замбия
				PA	Панама	ZR	Заир
				PE	Перу	ZW	Зимбабве
				PG	Папуа-Новая Гвинея		
				PH	Филиппины		
				PK	Пакистан		
				PL	Польша		
				PT	Португалия		
				PW	Паула		
				PY	Парагвай		
				QA	Катар		

I. Изобретения Заявки на изобретения

Информация, опубликованная в разделах I и II на русском языке, служит только для ознакомления с ней заинтересованных лиц и не является официальной. Приведенные в этих разделах библиографические данные к рефератам являются не полными и предназначены для отыскания полных библиографических данных, опубликованных в разделах I и II официальной части бюллетеня на государственном языке.

**КОДЫ INID (ИНИД) ДЛЯ
ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ
ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИЕСЯ
К ИЗОБРЕТЕНИЯМ**

- (11) Номер патента
- (13) Код вида документа в соответствии со Стандартом ST.16 ВОИС
- (21) Номер(а) заявки(ок)
- (22) Дата подачи заявки
- (31) Номер(а), присвоенный приоритетной заявке
- (32) Дата(ы) подачи приоритетной заявки
- (33) Страна приоритетной заявки
- (41) Дата выкладки для всеобщего ознакомления заявки на выдачу патента непрощедшего экспертизу
- (43) Дата публикации решения о выдаче патента без проведения экспертизы по существу
- (44) Дата публикации решения о выдаче патента прошедшего экспертизу по существу
- (45) Дата выдачи патента
- (51) Международная патентная классификация
- (54) Название изобретения
- (56) Список документов-прототипов
- (57) Реферат или формула изобретения
- (62) Номер и дата подачи более ранней заявки, из которой выделен настоящий документ
- (71) Имя заявителя(ей), код страны (СТ.3 ВОИС)
- (72) Имя изобретателя(ей), код страны (СТ.3 ВОИС)
- (73) Имя владельца(ов) патента, код страны (СТ.3 ВОИС)
- (74) Имя патентного поверенного
- (85) Дата перехода к национальной процедуре в соответствии с РСТ
- (86) Международная заявка РСТ номер и дата
- (87) Международная публикация РСТ: номер и дата
- (10)* Охранный документ бывшего СССР (словесное обозначение вида документа, № документа, код страны)
- (30)* Приоритетные данные заявок зарегистрированных в Патентном Ведомстве бывшего СССР (№ документа, дата подачи заявки, код страны)

Международная патентная классификация:

- A — Удовлетворение жизненных потребностей человека.
- B — Различные технологические процессы.
- C — Химия и металлургия.
- D — Текстиль и бумага.
- E — Строительство. Горное дело.
- F — Механика: освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы.
- G — Физика.
- H — Электричество.

**КОДЫ ВОИС ДЛЯ
ИДЕНТИФИКАЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ
ОПУБЛИКОВАННЫХ ПАТЕНТНЫХ ДОКУ-
МЕНТОВ В СООТВЕТСТВИИ СО
СТАНДАРТОМ ST.16:**

- A - первый уровень публикации: опубликованная, не прошедшая экспертизу заявка на выдачу патента на изобретение.
- B1 - второй уровень публикации: опубликованная, прошедшая экспертизу заявка на выдачу патента на изобретение (применяется в публикациях если документ с кодом А не был опубликован).
- B2 - второй уровень публикации: опубликованная, прошедшая экспертизу заявка на выдачу патента на изобретение (применяется в публикациях, которые следуют за публикациями с кодом А).
- C1 - третий уровень публикаций: описание изобретения к патенту (применяется в публикациях если документ с кодом B1, B2 не был опубликован).
- C2 - третий уровень публикации: описание изобретения к патенту (применяется в публикациях которые следуют публикации с кодом B1, B2).
- F1 - второй уровень публикации: публикация решения о выдаче патента на изобретение под ответственность заявителя, без проведения экспертизы по существу (применяется в публикациях если документ с кодом А не был опубликован).
- F2 - второй уровень публикации: публикация решения о выдаче патента на изобретение под ответственность заявителя, без проведения экспертизы по существу (применяется в публикациях которые следуют публикации с кодом A).
- G1 - третий уровень публикации: описание изобретения к патенту, выданному под ответственность заявителя, без проведения экспертизы по существу (применяется в публикациях если документы с кодом F1, F2 не были опубликованы).
- G2 - третий уровень публикации: описание изобретения к патенту, выданному под ответственность заявителя, без проведения экспертизы по существу (применяется в публикациях которые следуют публикации с кодом F1, F2).
- P1 - третий уровень публикации; патент на сорт растения (применяется в публикациях, если документ с кодом В не был опубликован).
- P2 - третий уровень публикации; патент на сорт растения (применяется в публикациях следующих за публикацией с кодом В).

(21) **96-0185 А**(54) **Бюстгальтер**

(57) Изобретение относится к изделиям нижнего белья и, в частности, к бюстгальтерам.

В бюстгальтере чашки соединены вместе эластичной лентой и каждая соединена с соответствующей плечевой лямкой, выполненной в нижней и боковой частях в виде непрерывной ленты из малорастяжимого материала.

П. формулы: 7

Фиг.: 1

(21) **96-0239 А**(54) **Держатель лезвия конька**

(57) Держатель лезвия конька, изготовленный из отформованной пластмассы, включающий удлиненный V-образный стержень с полой стойкой в пятиточечной зоне ботинка конька. Вторая стойка проходит от внутреннего крыла стержня для соединения с подошвой у подъема свода стопы. Третья стойка проходит от наружного крыла стержня для соединения с подошвой ботинка, совпадающей с соединением, образованным плюсной и фалангой пятого пальца стопы, а четвертая стойка проходит от переднего конца стержня для соединения с передним концом подошвы. U-образная подошвенная пластина соединяет вторую, третью и четвертую стойки и создает монтажный фланец для крепления держателя к ботинку.

П. формулы: 9

Фиг.: 10

(21) **96-0281 А**(54) **Взрывозащитные амортизаторы и способ их применения**

(57) Высокоэффективный взрывозащитный амортизатор содержащий составные листы растянутой металлической сетки, разделенные слоем наполнителя из пористого материала типа стекловолокна, хлопчатобумажного ватина или массы небольших шариков сформированных из растянутой металлической сетки. Взрывозащит-

ный амортизатор, закрывающий стену или другой конструктивный элемент, эффективно рассеивает ударные волны и тепловое воздействие от взрыва бомбы на близком расстоянии.

П. формулы: 20

Фиг.: 7

(21) **96-0176 А**(54) **Устройство для дезинфекции контактных линз**

(57) Настоящее изобретение относится к медицинской технике.

Рассматривается устройство для дезинфекции контактных линз (19, 20), в котором контактные линзы погружают в реакционный сосуд (1) с 3% раствором H_2O_2 (21). Контактные линзы (19, 20) помещают в держатели для линз (13, 14) на рамке (6), которая в отделении (7) также содержит катализический элемент (9), к которому поступает раствор H_2O_2 . Катализатор (9) нейтрализует раствор H_2O_2 , но указанная нейтрализация замедляется в первую очередь из-за того, что выделяющийся кислород собирается и удерживается в контакте с поверхностью системы пластин с отверстиями (10, 10a-10h) катализатора (9) таким образом, что улучшается дезинфицирующее действие.

В результате использования заявляемого устройства обеспечивается высокая концентрация H_2O_2 , а затем происходит нейтрализация H_2O_2 в растворе до таких низких концентраций, что оставшееся на контактных линзах количество не раздражает глаза.

П. формулы: 4

Фиг.: 4

(21) **95-0378 А**(54) **Способ пуска асинхронного однофазного двигателя**

(57) Изобретение относится к электротехнической промышленности, в частности для производства однофазных асинхронных двигателей.

Способ пуска асинхронного однофаз-

ного двигателя осуществляется путем замыкания накоротко части секций обмотки статора перед пуском и после пуска ротора, отключения закорачивающей ветви цепи, сформированной частью обмотки подключенной к сети и частью короткозамкнутой обмотки.

Способ обеспечивает получение кругового вращающегося магнитного поля без применения дополнительной пусковой обмотки.

П. формулы: 1
Фиг.: 2

Важно!

Государственное Агентство по Охране Промышленной Собственности (AGEPI) может разрабатывать ПАТЕНТНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ БЮЛЛЕТЕНИ, которые содержали бы синтезы и перечни охранных документов, некоторых описаний зарубежных изобретений, поступивших в Национальный фонд патентов.

AGEPI размножает и высылает по заказам желающим описания нужных им изобретений.

Пользуйтесь нашими информационными услугами и вы скоро убедитесь в их эффективности!

Адрес:

ул. Андрей Дога, 24/1,
МД-2024, Кишинэу,
Республика Молдова

Напоминаем!

Государственное Агентство по Охране Промышленной Собственности Республики Молдова (AGEPI) получает, в соответствии со статьей 25(1) Евразийской патентной конвенции, описания евразийских заявок.

Полученные описания включены в патентном фонде Республиканской научно-технической библиотеки и доступны всем заинтересованным лицам.

Адрес библиотеки:

ул. Ион Крянгэ, 45, Кишинэу,
Республика Молдова

Изобретения по которым приняты решения о выдаче патентов

(11) **700 F1**

(54) Метод диагностики устойчивости плодов яблони к поражению горькой ямчатостью

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, а именно к плодоводству, и может быть использовано для диагностики устойчивости плодов яблони к поражению горькой ямчатостью при хранении.

Сущность изобретения состоит в том, что предложенный метод включает определение содержания кальция в кожице плодов, при этом устойчивыми считаются плоды яблони с содержанием кальция более 14,5 мг на 100 г сырой массы.

Технический результат изобретения состоит в повышении точности диагностики устойчивости плодов яблони к поражению горькой ямчатостью при хранении.

П. формулы: 1

(11) **701 F1**

(54) Способ культивирования винограда

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству и может быть использовано в виноградарстве.

Сущность изобретения состоит в обработке растений винограда за 8-12 дней до массового цветения и в фазе налива ягод водным раствором эпифбрассинолида в концентрации 10-7-10-5%, при расходе 0,25-0,3 л/куст или 500-600 л/га.

Технический результат изобретения состоит в оптимизации физиологических процессов, увеличении содержания сахара в ягодах, уменьшении их кислотности и увеличении массы гроздей.

П. формулы: 1

(11) **702 В1**

(54) Фунгицидная композиция

(57) Изобретение относится к химическим средствам защиты растений, а именно к фунгицидным композициям на основе этилфосфата алюминия. Сущность изобретения заключается в ис-

пользовании фунгицидной композиции, содержащей этилфосфит алюминия, фосфористую кислоту и дополнительно фосфит алюминия и этиловый спирт при следующем соотношении компонентов, мас.%:

этилфосфит алюминия	22-65
фосфит алюминия	5-40
фтористая кислота	5-30
этиловый спирт	5-35.

Фунгицидная композиция дополнительно содержит 1-3% тетрафтордибромэтана или фторхлордибромметана в качестве флегматизатора. Испытания предложенного состава проводились на виноградниках, огурцах, хмеле, пораженных милдью, ложной мучнистой росой, пероноспорозом. Подавление болезни при использовании композиции составило 90,2-96,1%, тогда как при использовании известного состава содержащего, мас.%:

этилфосфит алюминия	45
фосфористая кислота	5
диэтилфосфит	15
моноэтилфосфит	23
вода	12

подавление болезни составило 45%. Фунгицидная активность предложенного состава полностью сохраняется при хранении в течение 2 лет. Добавление к композиции флегматизаторов снижает пожароопасность в результате повышения температуры вспышки в 2-9 раз.

П. формулы: 2

Табл.: 4

(11) **703 F1**

(54) Способ содержания быков-производителей в период снижения спермопродуктивности

(57) Изобретение относится к области воспроизводства животных, в частности, к гаметогенезу, преимущественно к сперматогенезу.

Сущность изобретения состоит в том, что быков-производителей в период снижения спермопродуктивности подвергают стрессовому воздействию, которое осуществляют содержанием их в темноте в течение 7 дней, при этом в их рацион в течение этого вре-

мени входит только вода, на 8 день они получают 1/3 дневного рациона, на 9 день-1/2 дневного рациона, а с 10 дня получают полноценный дневной рацион.

Технический результат изобретения состоит в улучшении морфофункциональных показателей спермы у быков-производителей в период снижения спермопродуктивности.

П. формулы: 1

(11) 704 F1

(54) Антисептический препарат и способ его получения

Изобретение относится к области медицины и ветеринарии, в частности, к средствам обладающим антисептическими и регенерирующими свойствами.

Сущность изобретения состоит в том, что антисептический препарат, содержащий иод, иодид калия и дистиллированную воду, дополнительно содержит глицерол, настойку календулы, поливинилпиролидон и метилцеллюлозу.

Препарат получают смешиванием трех предварительно приготовленных растворов, первый-раствор иода и иодида калия в дистиллированной воде с добавлением глицерола, второй-раствор поливинилпиролидона в дистиллированной воде и третий-раствор метилцеллюлозы в дистиллированной воде. Затем первый раствор смешивают со вторым и добавляют в третий, после чего в полученную смесь вводят 10% спиртовую настойку календулы.

Технический результат изобретения-повышение антисептических и регенерирующих свойств препарата с улучшенной адгезией к коже и слизистым оболочкам.

П. формулы: 2

(11) 705 F1

(54) Способ получения катализатора для очистки газов

(57) Изобретение относится к катализаторам для очистки газов от окиси

углерода, углеводородов, окислов азота, например, выхлопных газов двигателей внутреннего сгорания, дымовых газов котельных и других производств.

Сущность изобретения состоит в том, что в состав катализатора, вводят соединения железа и алюминия для образования на носителе оксидно-спинельных структур путем электрохимического растворения Fe-Al анода при его абразивно-механической активации вращающимся катодом, в присутствии водного раствора соединений каталитически активных металлов. Образующийся продукт сушат, гранулируют и подвергают технической обработке.

В качестве раствора соединений каталитически активных металлов используют промывные воды гальванических производств, а в качестве материала Fe-Al анода используют спрессованную смесь стружечных отходов.

Технический результат изобретения заключается в получении активного катализатора с высокой удельной поверхностью.

П. формулы: 3

Табл.: 2

Фиг.: 1

(11) 706 F2

(54) Способ получения 2-алкил-6-метил-N-(1'-метокси-2'-пропил)-анилинов и их хлорацетанилидов

Изобретение относится к области химии, в частности, к способам получения 2-алкил-6-метил-N-(1'-метокси-2'-пропил)-анилинов и их хлорацетанилидов.

Способ осуществляют путем катализического восстановительного алкилирования, где один моль эквивалент метоксиацетона реагирует с одним моль эквивалентом 2-алкил-6-метиланилином без дополнительного растворителя в присутствии Pt-C катализатора, кислого кокатализатора под давлением водорода в пределах 2×10^5 - 1×10^6 Па при $t = 20 - 80^\circ\text{C}$. Реакционная смесь содержит воду с начала реакции и после гидрирования добавляют основание, затем катали-

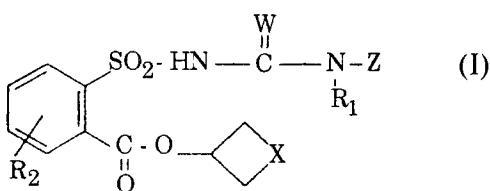
затор отделяют фильтрованием под азотом и рециклируют, а целевой продукт выделяют из фильтрата. Способ, в частности, может быть использован при получении N-замещенных хлорацетанилидных гербицидов.

Технический результат заключается в улучшении экологических и экономических показателей проведения способа.

П. формулы: 28

(11) 707 В2

- (54) Производные сульфонилмочевины, способ их получения, промежуточные продукты для них, гербицидное и подавляющее рост растений средство на их основе, способ борьбы с сорняками**
(57) Изобретение относится к производным сульфонилмочевины, способу их получения, средствам содержащим их в качестве биологически активных веществ, а также к их применению для борьбы с сорняками.
 N-фенилсульфонил-N'-пиrimидинил-N'-триазинил- и N'-триазолилмочевины и -тиомочевины формулы I:



обладающие пред- и послевсходовыми селективными гербицидными и рост-регулирующими свойствами.

П. формулы: 23

(11) 708 F1

- (54) Полимерцементная композиция**
(57) Изобретение относится к полимерцементным композициям и может быть использовано в защитных покрытиях бетонных и железобетонных конструкций, эксплуатируемых в условиях воздействия растворов кислот. Полимерцементная композиция включает следующие компоненты, в

мас. %: эпоксидную смолу 22,0-30,0; полиэтиленполиамин 2,2-3,0; нефтяной битум 10,0-14,0; гранулы вспененного стекла 25,0-35,0; стирол 3,0-5,0; перекись бензоила 0,003-0,005; расширяющийся цемент 2,2-3,0; ксилол и дополнительно содержит катионит в Ca²⁺ форме 10,0-14,0.

Техническим результатом является повышение абсорбирования влаги полимерцементной композицией, ее самоуплотнение и нейтрализация в ней кислот.

Эти свойства полимерцементной композиции достигаются за счет введения добавки катионита в Ca²⁺ форме в указанных выше количествах.

П. формулы: 1

(11) 709 F1

- (54) Способ выращивания кристаллов из паровой фазы**
(57) Изобретение относится к технологии выращивания кристаллов на основе возгоняемых веществ, которые могут быть использованы в оптоэлектронике.

Сущность изобретения состоит в том, что способ выращивания кристаллов из паровой фазы путем пересублимации в ампуле роста переменного диаметра включает нагрев исходного материала в зоне испарения, рост кристаллов на суженном конце ампулы, выполненном в виде открытого капилляра, конденсацию паров летучих примесей в холодной зоне, причем ампулу роста помещают в закрытую вакуумную систему, а конденсацию летучих примесей проводят при комнатной температуре.

Технический результат изобретения заключается в увеличении скорости массопереноса и повышении за счет этого скорости роста кристаллов и степени очистки от легколетучих и нелетучих примесей.

П. формулы: 1

(11) 710 В1

(54) Устройство для контроля удароопасности массива горных пород по сигналам акустической эмиссии

(57) Изобретение относится к области ультразвукового контроля и может быть использовано в горной промышленности для прогноза горных ударов при подземной разработке месторождений полезных ископаемых.

Цель - повышение достоверности и быстродействия контроля.

Сущность изобретения: устройство содержит датчик упругих колебаний 1, усилитель 2, аттенюатор 3, шину управления 4, усилитель 5, фильтр 6, детектор 7, пиковый узел, коммутатор 8, аналого-цифровой преобразователь 9, измеритель энергии 10, формирователь прямоугольных импульсов 11, формирователь событий 12, счетчики 13,14, шину данных 15, вычислительно-управляющий блок 16, таймер 17, блок клавиатуры 18 и блок регистрации 19.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

(11) 711 В1

(54) Устройство для определения местоположения течи в трубопроводе

(57) Изобретение относится к неразрушающему контролю изделий с использованием акустической эмиссии и позволяет повысить точность и производительность за счет исключения субъективной оценки результатов измерений и уменьшение времени определения местоположения течи путем автоматизации процесса измерений. Устройство содержит два канала 1 и 2 приема сигналов, два регистра 3 и 4, схемы 5, 6, 7 и 8 совпадений, блок 9 триггеров, блок 11 управления и вычисления, распределитель 28 импульсов, две группы ключей 19 и 21, триггеры 22 и 23, первый и второй счетчики 25 и 26 импульсов, схему 27 сравнения и индикатор 15. Блок 11 управления и вычисления анализирует коррелограмму по величине сигналов сдвига. Сигналы сдвига изменяют путем увеличения числа импульсов в первом счетчике 25 импульсов и сравнивают

с сигналами анализируемого акустического преобразователя, поступающими во второй счетчик 26 импульсов. Процесс повторяют до достижения требуемой формы коррелограммы.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

(11) 712 В1

(54) Способ ультразвукового контроля (его варианты)

(57) Изобретение относится к неразрушающему контролю и может быть использовано для ультразвуковой дефектоскопии сварных швов.

Цель изобретения - повышение помехоустойчивости контроля при больших скоростях контроля.

Способ ультразвукового контроля и его варианты заключаются в том, что в контролируемом изделии 3 двумя расположеными по обе стороны сварного шва 4 преобразователями 1 и 2 поочередно через определенный интервал времени Т возбуждают ультразвуковые колебания, принимают отраженные и теневые сигналы, анализируют длительность интервалов времени между первыми отраженными и теневыми сигналами в двух соседних тактах излучения и при равных длительностях указанных интервалов сигналы классифицируются как отраженные от дефекта, а при разных длительностях - как помехи.

П. формулы: 2

Фиг.: 2

(11) 713 В1

(54) Измеритель сопротивления

(57) Изобретение относится к измерительной технике и может быть использовано для кодирования информации, представляемой сопротивлением резистивных или квазиризистивных датчиков. Цель изобретения - повышение быстродействия, точности и надежности измерений достигается путем получения более простой и удобной зависимости между сопротивлением и координатной шкалой и

сокращением состава измерительной цепи. Для этого в измеритель введен зависимый источник 5 изменения тока, а резистор-мера 4 включен в схему, как показано на чертеже. Устройство также содержит источник 1 питания, делитель напряжения 2, нуль-орган 3, резистор-датчик 6, клеммы 7-13. Измерительная цепь данного устройства может быть использована в сочетании с микро ЭВМ для ввода поправок, для учета нелинейности вольтамперной характеристики масштабных резисторов.

П. формулы: 1
Фиг.: 1

- (11) **714 В1**
(54) **Многозначная мера электрической проводимости-сопротивления**
(57) Изобретение относится к электроизмерительной технике и предназначается для изготовления суперпрецisionных многопредельных многозначных мер электрической проводимости-сопротивления. Цель - повышение точности при увеличении пределов и количества воспроизводимых проводимостей и сопротивлений. Мера содержит три измерительных зажима, два операционных усилителя (ОУ), имитатор проводимости, три управляемых масштабных мультирезисторов-трансферов, магнитный компаратор токов Кустерса, двухполюсный переключатель на два положения. Для уменьшения входной проводимости (увеличения входного сопротивления) введены третий ОУ и четвертый измерительный зажим, причем функцию второго измерительного зажима меры определяет четвертый измерительный зажим. Для увеличения рабочего напряжения и количества воспроизводимых при этом напряжении проводимостей и сопротивлений введены управляемый высоковольтный масштабный делитель напряжения (ДН), пятый измерительный зажим, выполняющий функцию второго измерительного зажима и соединенный с зажимом

высоковольтного сигнального входа ДН.

П. формулы: 3
Фиг.: 4

- (11) **715 В1**
(54) **Магазин сопротивления - калибратор напряжения**
(57) Сущность изобретения: устройство содержит: первый 2 и второй операционный усилитель 3, многоразрядный цифровой делитель напряжения 4, первый 9 и второй коммутатор 15, сменную меру образцового напряжения 13, микропроцессорную систему управления, обработки - предоставления информации 19, управляемый масштабный мультирезистор 5, внутренний корпус-экран 1, внешний корпус-экран 10, первую, вторую 12 и третью группу 14 N-зажимов, 2N-выходных зажимов 17, зажим 18 для подключения к внешнему контуру заземления. Все блоки соединены соответствующими связями. Кроме того, устройство снабжено управляемой большетоковой многозначной мерой сопротивления.

П. формулы: 2
Фиг.: 3

- (11) **716 В1**
(54) **Имитатор электрической проводимости и сопротивления**
(57) Использование: электроизмерительная техника, в качестве многофункциональной многозначной меры электрической проводимости и сопротивления. Сущность изобретения: содержит два токовых 1,2 зажима и две потенциальные 4,5 клеммы, управляемый делитель 9 напряжения. В устройство введены с соответствующими связями цифроуправляемый магазин 8 сопротивления, третий токовый 3 зажим, третья потенциальная 6 клемма и микропроцессорная система 7 управления, обработки и представления информации, а управ-

ляемый делитель 9 напряжения выполнен в виде двух соединенных последовательно масштабных мультирезисторов - первого 10 и второго 11 трансферов, содержащих четные 13 и нечетные 15 ключи, коммутирующие резисторы 12, 14. Устройство дополнительно снабжено двумя дополнительными выводами от первых ключей первого и второго трансферов, а также двумя дополнительными зажимами.

П. формулы: 2

Фиг.: 5

(11) 717 В1

(54) Многозначная мера электрического сопротивления

(57) Изобретение относится к электроизмерительной технике и может быть использовано в качестве суперпредCISIONНЫХ многопредельных многозначных мер электрического сопротивления - проводимости. Цель изобретения - увеличение пределов и количества показаний меры сопротивлений и проводимостей при повышении их точности. Многозначная мера содержит два операционных усилителя, магнитный компаратор токов, три масштабных управляемых мультирезистора, двухпозиционный переключатель на два направления, при этом магнитный компаратор токов выполнен на двух магнитных сердечниках, двух обмотках возбуждения, генераторе возбуждения, детекторной обмотке, детекторе баланса ампер-витков, регулируемой разрядной обмотке, регулируемой дополнительной обмотке, имеющей два регулирующих вывода.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

(11) 718 F1

(54) Фототермопластический носитель

Изобретение относится к фототермопластическим материалам для оптических методов регистрации информации и может быть использовано в электрофотографии.

В фототермопластическом носителе, состоящем из фотополимера, нанесенного на металлизированную основу, фоточувствительный слой выполнен из композиции фотополимеров, содержащих 3-12 % фотохромной добавки на основе нитро-производных 1,3,3- trimetilindolino спиро-бензопирана.

Технический результат заключается в увеличении фоточувствительности в 3 раза, расширении области спектральной чувствительности.

П. формулы: 1

Фиг.: 2

(11) 719 F2

(54) Способ изготовления переключающей структуры с S-образной вольт-амперной характеристикой

(57) Изобретение относится к полупроводниковой технологии и может быть использовано при изготовлении переключающих структур с S-образной вольт-амперной характеристикой. В предлагаемом способе изготовления переключающей структуры с S-образной вольт-амперной характеристикой на базе кремния, включающей формирование анизотипного перехода p+-n и изотипного перехода n-n+, новым является формирование изотипного перехода на поверхности кремния путем нанесения слоя $In_2O_3:SnO_2$ толщиной 0,3 μm в воздушном потоке. Технический результат заключается в создании фоточувствительного потенциального барьера на изотипном переходе n-n+, который при обратных смещениях характеризуется туннельным механизмом прохождения тока.

П. формулы: 1

(11) 720 В1

(54) Многозначная мера электрического сопротивления

(57) Изобретение относится к электроизмерительной и электронно-вычислительной технике и предназначено для использования в качестве программируемой многозначной меры

электрического сопротивления - точного преобразователя кода в сопротивление, используемого в системах автоматической проверки и контроля параметров контрольно-измерительной аппаратуры. Изобретение позволяет получить прямую пропорциональную зависимость воспроизведенного мерой сопротивления от коэффициента передачи кодоуправляемого делителя напряжения и упростить управление заявляемой мерой сопротивления, увеличить быстродействие и пределы показаний

меры. Это достигается за счет того, что сигнальный вход управляемого делителя напряжения соединен с общими выводами операционных усилителей и вторым выводом образцового резистора, а общий вывод этого делителя соединен с выходом и инвертирующим входом первого операционного усилителя.

П. формулы: 1

Фиг.: 2

Важно!

В библиотеке АБЕРІ все заинтересованные лица могут ознакомиться с ежемесячными изданиями ВОИС:

- "Bulletin des dessins et modeles internationaux / International Designs Bulletin";
- Gazette OMPI des marques internationales / WIPO Gazette of International Marks".

Только в этих журналах вы найдете информацию о действующих на территории Республики Молдова международных регистрациях промышленных рисунков и моделей в соответствии с Гаагским соглашением и международных регистрациях товарных знаков в соответствии с Мадридским соглашением.

I m p o r t a n t !



La biblioteca AGEPI toate persoanele interesate pot lua cunoștință de edițiile lunare OMPI:

- "Bulletin des dessins et modeles internationaux / International Designs Bulletin";
- Gazette OMPI des marques internationales / WIPO Gazette of International Marks".

Revistele cuprind toată informația necesară privind înregistrarea internațională a desenelor și modelelor industriale în corespondere cu Aranjamentul de la Haga și înregistrarea internațională a mărcilor în corespondere cu Aranjamentul de la Madrid pe teritoriul Republicii Moldova.

Apelați la serviciile noastre!

Dacă doriți să vă asigurați protecția intereselor dvs. pe piața de produse și servicii, trebuie să cunoașteți informația din colecția de mărci a Agenției pentru Protecția Proprietății Industriale (AGEPI).

La solicitarea dvs. AGEPI Vă poate pune la dispoziție această informație, care:

- vă va apăra de riscurile contrafacerii;
- vă va apăra de riscurile concurenței neloiale;
- vă va garanta succesul economic prin activitatea dvs. de marketing;
- va asigura produselor dvs. competitivitate în activitatea comercială (internă și externă).

Rețineți! AGEPI vă poate furniza atât informația referitoare la cererile de înregistrare a mărcilor și la mărcile înregistrate în Republica Moldova, cât și cea referitoare la mărcile înregistrate în țările membre ale Aranjamentului de la Madrid.

Apelați la serviciile noastre! Cu AGEPI succesul vă este garantat!

Adresa AGEPI:

str. Andrei Doga, nr. 24, bloc 1,
MD-2024, Chișinău, Republica Moldova

Noi cadre de consilieri în proprietatea industrială

În perioada 21-25 aprilie curent la Agenția de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale s-au desfășurat cursuri de consilieri în proprietatea industrială organizate pentru reprezentanții celor 10 filiale ale Camerei de Comerț și Industrie a Republicii Moldova.

Specialiști competenți în materie de la AGEPPI au susținut un ciclu de lecții teoretice și practice referindu-se la aspectele generale de protecție a proprietății industriale, obiectele acesteia, modalitățile de obținere a brevetelor de invenție, de înregistrare a mărcilor, modelelor și desenelor industriale, clasificarea lor, la aspecte economice și juridice ale marketingului.

La încheierea cursurilor audienților le-au fost înmânate certificate de consilieri în proprietatea industrială specializați în domeniul mărcilor, desenelor și modelelor industriale.

Organizarea în comun a acestor cursuri s-a înscris ca o acțiune concretă în programul de colaborare dintre AGEPPI și Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova, parte a Contractului de colaborare semnat recent.

Se cere menționat și faptul că la desfășurarea cursurilor respective s-a acordat sprijin finanțier din partea Camerei de Industrie și Comerț din Leipzig, Germania.

AGEPPI în colaborare cu cele 2 camere menționate mai sus vor practica și pe viitor această formă utilă de pregătire a cadrelor de consilieri în proprietatea industrială.

Colegiul de redacție:

Eugen Stașcov (președinte), Ion Daniliuc, Sergiu Musteață, Victor Sosnovschi, Boris Schițco, Veaceslav Crecetov, Raia Rohac (redactor-șef), Ecaterina Marandici, Victoria Andriuță, Lucia Gordilă, Ludmila Anisimov, Nadina Pripa, Valentina Dmitrienco, Andrei Moisei, Vitalie Cojocaru.

Tehnoredactare computerizată: Miroslava Butnaru



4 840094 000014

Imprimat la AGEPI