

AGENȚIA DE STAT  
PENTRU PROTECȚIA PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE  
CHIȘINĂU - REPUBLICA MOLDOVA

**BULETIN OFICIAL**  
**DE**  
**PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

The Official Bulletin  
of Industrial Property

**3**

**1997**

Publicat la 31 martie 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.

Fiți împreună cu noi și în anul ce vine.

***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.

Be with us in the New Year.

***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.

Будьте с нами и в наступающем году.

***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.3**

**31 martie 1997**

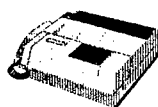
**Agencia de Stat  
pentru  
Protectia Proprietății  
Industriale**

Str. Andrei Doga, 24, bloc 1



Director General: 44-32-53 (2-00)  
Prim-vice-direktor general: 44-31-39 (2-02)  
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**

Informație generală.....	5, 82
<b>I. Invenții .....</b>	<b>7, 84</b>
Cereri de brevet .....	10, 86
Brevete de invenție acordate.....	11,87
Lista brevetelor de invenție eliberate în luna februarie 1997 .....	23
Lista cererilor de brevet de invenție retrase .....	23
Lista brevetelor de invenție acordate, aranjate în ordinea numerelor de brevet .....	
Lista brevetelor de invenție acordate, aranjate în ordinea Clasificării Internaționale .....	
<b>II. Modele de utilitate .....</b>	<b>24,94</b>
Cereri de înregistrare .....	
Modele de utilitate înregistrate ....	26,96
Lista modelelor de utilitate înregistrate, aranjate în ordinea numărului de certificat .....	
<b>III. Mărci .....</b>	<b>27</b>
Cereri de înregistrare .....	29
Lista mărcilor înregistrate .....	64
Lista mărcilor reînnoite .....	66
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 .....	
<b>IV. Desene și modele industriale.....</b>	<b>67</b>
<b>(Design industrial)</b>	
Cereri de înregistrare .....	69
Desene și modele industriale înregistrate .....	
Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate, aranjate în ordinea numerelor de certificat .....	
<b>V. Dreptul de autor și drepturi     conexe .....</b>	
<b>VI. Modificări intervenite     în statutul juridic .....</b>	<b>75</b>
<b>VII. Monitor .....</b>	
<b>VIII. Materiale de informare     și documentare din domeniul     proprietății industriale .....</b>	
<b>IX. Informație internațională .....</b>	<b>77,97</b>
<b>X . Publicitate.....</b>	<b>22, 26, 63, 93, 96,102</b>

СОДЕРЖАНИЕ

	Общая информация .....	82, 5
<b>I.</b>	<b>Изобретения .....</b>	<b>84, 7</b>
	Заявки на изобретения .....	86, 10
	Изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов .....	87,11
	Перечень патентов на изобретения, выданных в феврале 1997 года .....	23
	Перечень отозванных заявок на патенты изобретения .....	23
	Нумерационный указатель на изобретения .....	
	Систематический указатель номеров патентов .....	
<b>II.</b>	<b>Полезные модели .....</b>	<b>94,24</b>
	Заявки на регистрацию полезных моделей .....	
	Зарегистрированные полезные модели .....	96,26
	Нумерационный указатель свидетельств о регистрации полезных моделей .....	
<b>III.</b>	<b>Товарные знаки .....</b>	<b>27</b>
	Заявки на регистрацию товарных знаков .....	29
	Список зарегистрированных товарных знаков .....	64
	Список продленных товарных знаков .....	66
	Нумерационный указатель зарегистрированных товарных знаков Систематический указатель зарегистрированных товарных знаков	
<b>IV.</b>	<b>Промышленные рисунки и модели .....</b>	<b>67</b>
	Заявки на регистрацию промыш- ленных рисунков и моделей .....	69
	Зарегистрированные промыш- ленные рисунки и модели .....	
	Нумерационный указатель промыш- ленных рисунков и моделей .....	
<b>V.</b>	<b>Авторское право и смежные права .....</b>	
<b>VI.</b>	<b>Изменения в юридическом статусе.....</b>	<b>75</b>
<b>VII.</b>	<b>Монитор .....</b>	
<b>VIII.</b>	<b>Информационные материалы из области промышленной собственности .....</b>	
<b>IX.</b>	<b>Международная информация .....</b>	<b>97,77</b>
<b>X.</b>	<b>Реклама .....</b>	<b>22, 26, 63, 93, 96, 102</b>

CONTENTS

	General information.....	5, 82
<b>I.</b>	<b>Inventions .....</b>	<b>7, 84</b>
	Inventions application .....	10, 86
	Granted patents for inventions .....	11,87
	The list of the patents for inventions granted during February 1997 .....	23
	The list of the withdrawn applications for patents for inventions .....	23
	Numbered index of patents .....	
	Systematic patents number index .....	
<b>II.</b>	<b>Utility models .....</b>	<b>24,94</b>
	Utility models application .....	
	Registered utility models .....	26,96
	Numbered index of certificate of utility models registration .....	
<b>III.</b>	<b>Trademarks .....</b>	<b>27</b>
	Application for trademarks registration .....	29
	The list of registred trademarks .....	64
	The list of renewal trademarks .....	66
	Numbered index of registred trademarks .....	
	Systematic registred trademarks index .....	
<b>IV.</b>	<b>Industrial designs .....</b>	<b>67</b>
	Industrial designes application .....	69
	Registered industrial designs .....	
	Numbered industrial designs index .....	
<b>V.</b>	<b>Copyright and neighboring rights .....</b>	
<b>VI.</b>	<b>Amendment of the legal status of applications and titles of protection.. .....</b>	<b>75</b>
<b>VII.</b>	<b>Monitor .....</b>	
<b>VIII.</b>	<b>Industrial property information .....</b>	
<b>IX.</b>	<b>International information .....</b>	<b>77,99</b>
<b>X.</b>	<b>Advertisement ...</b>	<b>22, 26, 63, 93, 96,102</b>

---

## 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 domeniu, 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
EP	Oficiul European de Brevete (OEB)	CZ	Republica Cehă	KI	Kiribati	RO	România
EA	Oficiul Euroasiatic de Brevete (OEAB)	DE	Germania	KM	Comore (Insule)	RU	Federația Rusă
OA	Organizația Africană de Proprietate Intelectuală (OAPI)	DJ	Djibouti	KN	Saint Kitts și Nevis	RW	Ruanda
AP	Organizația Regională Africană de Proprietate Industrială (ARIPO)	DK	Danemarca	KP	Republica Populară Democrată Coreea	SA	Arabia Saudită
AD	Andorra	DM	Dominique	KR	Republica Coreea	SB	Insulele Salomon
AE	Emiratele Arabe Unite	DO	Republica Dominicană	KW	Kuweit	SC	Seychelles
AF	Afganistan	DZ	Algeria	KY	Insulele Caimane	SD	Sudan
AG	Antigua și Barbuda	EC	Ecuador	KZ	Kazahstan	SE	Suedia
AI	Anguilla	EE	Estonia	LA	Laos	SG	Singapore
AL	Albania	EG	Egipt	LB	Liban	SH	Sfânta Elena
AM	Armenia	EH	Sahara de Apus	LC	Saint Lucia	SI	Slovenia
AN	Antilele Olandeze	ER	Eritrea	LI	Liechtenstein	SK	Republica Slovacă
AO	Angola	ES	Spania	LK	Sri Lanka	SL	Sierra Leone
AR	Argentina	ET	Etiopia	LR	Liberia	SM	San-Marino
AT	Austria	FI	Finlanda	LS	Lesotho	SN	Senegal
AU	Australia	FJ	Fidji	LT	Lituania	SO	Somalia
AW	Aruba	FK	Insulele Falkland (Malvine)	LU	Luxemburg	SR	Suriname
AZ	Azerbaidjan	FM	Micronesia (Stat Federativ)	LV	Letonia	ST	Sao Tomée și Príncipe
BA	Bosnia - Herțegovina	FO	Insulele Faro	LY	Libia	SV	Salvador
BB	Barbade	FR	Franta	MA	Maroc	SY	Siria
BD	Bangladesh	GA	Gabon	MC	Monaco	SZ	Swaziland
BE	Belgia	GB	Anglia	MD	Republica Moldova	TC	Insulele Turques și Caiques
BF	Burkina Faso	GD	Grenada	MG	Madagascar	TD	Ciad
BG	Bulgaria	GE	Georgia	MH	Insulele Marshall	TG	Togo
BH	Bahrein	GH	Ghana	MK	Macedonia (fosta Republică Iugoslavă)	TJ	Tadjikistan
BI	Burundi	GI	Gibraltar	ML	Mali	TM	Turkmenistan
BJ	Benin	GL	Groenlanda	MM	Myanmar	TH	Thailanda
BM	Bermude	GM	Gambia	MN	Mongolia	TH	Thailanda
BN	Brunei Darussalam	GN	Guinea	MO	Macao	TN	Tunisia
BO	Bolivia	GQ	Guinea Ecuatorială	MP	Insulele Mariana de Nord	TO	Tonga
BR	Brazilia	GR	Grecia	MR	Mauritania	TP	East Timor
BS	Bahamas	GS	Georgia de Sud și insulele Sandvici de Sud	MS	Montserrat	TR	Turcia
BT	Bhutan	GT	Guatemala	MT	Malta	TT	Trinidad-Tobago
BV	Insulele Buve	GW	Guinea-Bissau	MU	Maurice	TV	Tuvalu
BW	Botswana	GY	Guiana	MV	Maldiva	TW	Taiwan (Provincia Chineză)
BX	Benelux	HK	Hong Kong	MW	Malawi	TZ	Republica Unită a Tanzaniei
BY	Belarus	HN	Honduras	MX	Mexic	UA	Ucraina
BZ	Belize	HR	Croația	MY	Malaysia	UG	Uganda
CA	Canada	HT	Haiti	MZ	Mozambic	US	Statele Unite ale Americii
CF	Republica Centrafricană	HU	Ungaria	NA	Namibia	UY	Uruguay
CG	Congo	ID	Indonezia	NE	Niger	UZ	Uzbekistan
CH	Elveția	IE	Irlanda	NG	Nigeria	VA	Saint-Siège
CI	Coasta de Fildeș	IL	Israel	NI	Nicaragua	VC	Saint Vincent et Grenadines
CK	Insulele Cook	IN	India	NL	Olanda	VE	Venezuela
CL	Chile	IQ	Irak	NO	Norvegia	VG	Insulele Virgine Britanice
CM	Camerun	IR	Iran (Republica Islamică)	NP	Nepal	VN	Vietnam
CN	China	IS	Islanda	NR	Nauru	VU	Vanuatu
CO	Columbia	IT	Italia	NZ	Noua Zeelandă	WS	Samoa
CR	Costa Rica	JM	Jamaica	OM	Oman	YE	Yemen
CU	Cuba	JO	Iordania	PA	Panama	YU	Iugoslavia
CV	Insulele Capului Verde	JP	Japonia	PE	Peru	ZA	Africa de Sud
		KE	Kenya	PG	Papua-Noua Guinee	ZM	Zambia
		KG	Kirghizstan	PH	Filipine	ZR	Zair
				PK	Pakistan	ZW	Zimbabwe
				PL	Polonia		
				PT	Portugalia		
				PW	Palau		
				PY	Paraguay		

# I. Invenții

## 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 xerocpii, contracost.

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

- (11) Numărul brevetului  
 (13) Codul tipului de document, conform normei ST.16 OMPI  
 (21) Numărul depozitului  
 (22) Data depozitului  
 (31) Numărul depozitului prioritar  
 (32) Data depozitului prioritar  
 (33) Țara depozitului prioritar  
 (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 invenției  
 (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 (solicitanților), 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 verbală a documentului, nr. documentului, codul țării)  
 (30)\* Date referitoare la prioritatea cererilor înregistrate la oficiul de brevete al fostei U.R.S.S. (nr. documentului, data depozitului, codul țării)

**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)

**SECȚIUNILE CLASIFICĂRII INTERNAȚIONALE A BREVETELOR**

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

**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

**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 invenție publicată, neexaminată.
- B1- al doilea nivel de publicare: cerere de brevet de invenție publicată, examinată (se aplică în cazul când documentul cu codul A n-a fost publicat).
- B2- al doilea nivel de publicare: cerere de brevet de invenție publicată, examinată (se aplică în cazul când documentul cu codul A a fost publicat).
- C1- al treilea nivel de publicare: descrierea brevetului de invenție (se aplică pentru publicare când documentul cu codul B1, B2 n-a fost publicat).
- C2- al treilea nivel de publicare: descrierea brevetului de invenție (se aplică pentru publicarea care urmează documentul cu codul B1, B2).
- F1- al doilea nivel de publicare: publicarea hotărârii de acordare a brevetului de invenție 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 invenție 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 invenție 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 invenție, 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 invenție 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 invenție 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) 95-0318 A  
 (51) A 61 N 5/06; A 61 K 33/20  
 (22) 29.08.1995  
 (71) Ețco Ludmila, MD  
 (72) Ețco Ludmila, Artemiev Victor, MD  
**(54) Metodă de profilaxie a infecției plăgii la bolnavele obstetrice și ginecologice**  
 (57) Invenția se referă la medicină, și anume la obstetrică și ginecologie, și poate fi utilizată pentru profilaxia infecției plăgii.  
 Esența invenției constă în aceea că până la operație regiunea câmpului destinat operației se iradiază cu raze laser helio-neon cu intensitatea de ieșire 20-25 mW, timp de 1-2 zile câte 15-20 min o dată pe zi, în timpul operației se aplică irigarea țesuturilor cu soluție de hipoclorit de sodiu cu concentrația de 1100 mg/l, după operație, din prima până la a 5-ea zi, se efectuează irigarea regiunii plăgii postoperatorii cu soluție de hipoclorit de sodiu cu concentrația de 1100 mg/l, irigarea fiind aplicată prin metoda pansamentului umed desicabil și se iradiază cu raze laser infraroșii cu intensitatea de 50 mW o dată pe zi, cu timpul de expunere de 15 min.  
 Rezultatul tehnic al metodei propuse este realizarea unei stări aseptice stabile a regiunii plăgii postoperatorii.

Revendicări: 1

\*  
\* \*

- (54) Method for prophylaxis of wound infection of obstetrical and gynecologic diseases**  
 (57) The invention relates to the medicine, specially, to the prophylaxis of the wound infection.  
 The summary of the invention consists in the fact that before the operation the region of the operation field is irradiated with the helio-neon laser rase, the capacity of which is 20-25 mW during 1-2 days, 15-20 min/day. During the operation field is irrigated with the sodium hypochlorite of the concentration of 1100 mg/l. After the operation the region of the post-operational wound is irrigated with sodium hypochlorite solution during 1-5 days, the concentration of which is 1100 mg/l, the irrigation is effectuated by the method of humide-drying bandage and is irradiated with lazer

infrared rise having capacity of 50 mW, 15min/day.  
 The technical result of the proposed method consists in the stable aseptic condition of the post-operation wound region.

- (21) 95-0289 A  
 (51) C 02 F 3/34  
 (22) 12.07.1995  
 (71) Institutul de Microbiologie al Academiei de Științe a Republicii Moldova, Universitatea de Stat din Moldova, MD  
 (72) Rudic Valeriu, Gulea Aurelian, Cecal Alexandru, Cepoi Liliana, Palamaru Ileana, Humelnicu Doina, MD  
**(54) Procedeu de recuperare a ionilor de uranil din apele reziduale**  
 (57) Invenția se referă la purificarea apelor reziduale de impurități radioactive, în special de ionii de uranil.  
 Esența invenției constă în aceea că procedeul propus include utilizarea în calitate de agent de acumulare a tulpinii algei roșii *Porphyridium cruentum* CNM-AR-01 ce se cultivă prin procedeul semicontinuu.  
 Rezultatul tehnic al invenției constă în sporirea acumulării ionilor de uranil și în simplificarea procedurii.

Revendicări: 1

\*  
\* \*

- (54) Process for uranil ions recovery out of sewage**  
 (57) The invention relates to sewage treatment from the radioactive waste, in particular, from uranil ions.  
 The summary of the invention consists in the fact, that the process includes the application of the red alga *Porphyridium cruentum* CNM-AR-01 strain as accumulating agent, cultivated by semi-continuity process.  
 The technical result of the invention consists in increasing the accumulation of uranil ions and in the process simplification.

## Brevete de invenție 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 31 martie 1997 pentru neîndeplinirea cel puțin a uneia din condițiile prevăzute de art. 4-7 din Legea nr. 461/1995 privind brevetele de invenție.

- (11) 682 F1  
 (51) A 01 F 25/00  
 (21) 96-0066  
 (22) 15. 03. 1996  
 (71)(73) Institutul de Fiziologie a Plantelor al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD  
 (72) Bajureanu Nicolae, Bodrug Mihai, MD  
 (54) **Remediu pentru tratarea fructelor și strugurilor în timpul păstrării**  
 (57) Invenția se referă la agricultura, în special la păstrarea fructelor și strugurilor și poate fi folosită la protecția lor de agenții patogeni ai bolilor criptogame în timpul păstrării îndelungate.  
 Esența invenției constă în aceea că remediu pentru tratarea fructelor și strugurilor în timpul păstrării conține ulei volatil din sovârv alb (*Origanum heracleoticum* L.) și suplimentar alcool etilic în următorul raport al ingredientelor, în % de vol.:  
 ulei volatil din sovârv alb  
 (*Origanum heracleoticum* L.) 0,4-0,5  
 alcool etilic restul.  
 Rezultatul tehnic al invenției constă în frânarea dezvoltării microflorei patogene în fructe și struguri în timpul păstrării.

Revendicări: 1

\*  
 \* \*

- (54) **Agent for fruits and grapes treatment under the storage**  
 (57) The invention relates to the agriculture, in particular, to fruits and grapes storage and may be used for their protection from the pathogenes of the fungus diseases over a long - term storage.  
 The summary of the invention consists in the fact, that the agent for fruits and grapes treatment under the storage comprises essential oil of the white origan (*Origanum heracleoticum* L.) and complementary ethyl alcohol by the following correlation of the components, vol. %:  
 the white origan essential oil  
 (*Origanum heracleoticum* L.) 0,4-0,5  
 ethyl alcohol the rest of.  
 The technical result of the invention consists in the suppression of the pathogenic microflora development within fruits and grapes.

- (11) 683 F1  
 (51) A 01 G 1/00, 17/00

- (21) 96-0117  
 (22) 14.05.1996  
 (71)(73) Universitatea Agrară de Stat din Moldova, MD  
 (72) Caimacan Ilie, Covșova Galina, MD  
 (54) **Metodă de stabilire a încărcăturii pomului fructifer**  
 (57) Invenția se referă la domeniul agriculturii și anume la pomicultură.  
 Esența invenției constă în aceea că încărcătura pomului fructifer se stabilește conform mugurilor floralii ai tuturor formațiunilor roditoare, se constată numărul mediu al florilor în inflorescențe, se determină procentul de formare a fructelor în ultimii 3-5 ani și masa medie a fructelor în aceeași perioadă și se calculează încărcătura pomului.  
 Metoda face posibilă, conform corelației calculate a încărcăturii pomului, stabilirea tăierii normate a coroanei și a recoltei viitoare a livezii.

Revendicări: 1

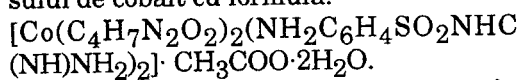
\*  
 \* \*

- (54) **Method for fruit tree load determination**  
 (57) The invention relates to the agriculture, in particular, to the horticulture.  
 The summary of the invention consists in the fact that the fruit tree load is determined by flower buds of all fruit formations, determination of average value of flowers in the floscules, of the average percent of fruits set during the last 3-5 years and the average fruits mass for this period, the fruit tree load is calculated.  
 The method allows to determine the fixed tree crown trim and future garden crop in the depending on the calculated tree load.

- (11) 684 F1  
 (51) A 01 G 7/00; A 01 N 55/02  
 (21) 96-0006  
 (22) 23.01.1996  
 (71)(73) Institutul de Fiziologie a Plantelor al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD  
 (72) Ștefiriță Anastasia, Cernat Victoria, Buceacea Svetlana, Balaur Nicolae, Turtă Constantin, Bulgac Ion, Șafranski Valentin, MD  
 (54) **Procedeu de sporire a rezistenței plantelor termofile la frig**

(57) Invenția se referă la agricultură și poate fi utilizată la efectuarea măsurilor agrotehnice, orientate spre optimizarea rezistenței plantelor în condiții nefavorabile.

Esența invenției constă în aceea că procedeul propus include tratarea semințelor cu soluție apoasă de 0,0001-0,01% a compusului de cobalt cu formula:



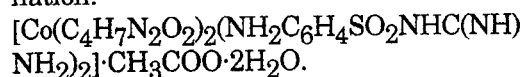
Rezultatul tehnic al invenției constă în sporirea capacității semințelor la germinare, în mărirea vitezei de creștere a sistemului radicular și a coleoptilului și în optimizarea acumulării fitomasei.

Revendicări: 1

\*  
\* \*

(54) **Process for raising the cold - resistance of the thermophilic plants**

(57) The invention relates to agriculture and can be applied in agrotechnical arrangements, directed to the optimization of the plants stability in unfavourable conditions. The summary of the invention consists in the fact, that the proposed process comprises the seeds treatment with the 0,0001 - 0,01% water solution of the cobalt combination:



The technical result of the invention - in raising the seeds ability for sprouting, in increasing the height of the coleoptilum root system and in the optimization of the phytomass accumulation.

(11) 685 F1

(51) A 01 N 25/00, A 01 N 25/26, A 01 N 43/653;  
C 07 D 249/08

(21) 96-0123

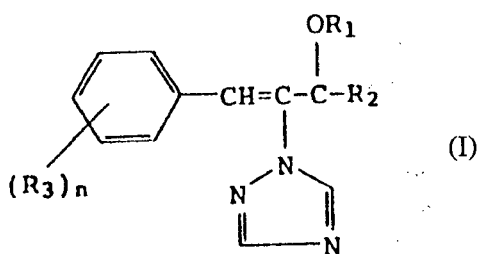
(22) 19.04.1996

(71)(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY,  
LIMITED, JP

(72) FUNAKI Yuji, OSHITA Hirofumi, YAMAMOTO Shigeo, TANAKA Shizuya, KATO Toshiro, JP

(54) **Procedeu de protecție a plantelor de fitopatogeni**

(57) Invenția se referă la un procedeu de protecție a plantelor de fitopatogeni, prin aplicarea compusului triazolic cu formula (I):



în care:

R<sub>1</sub> reprezintă atom de hidrogen, grupa C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alchil, C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>-alchenil sau grupa 2-propinil;

R<sub>2</sub> reprezintă grupa C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-alchil, ciclopropil sau 1-metilciclopropil;

R<sub>3</sub> poate fi identic sau diferit și reprezintă atom de halogen, selectat din grupa, care conține clor, brom și fluor, grupa C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alchil, grupa C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>-alchil substituită prin halogen, grupa C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alcoxi, fenoxi, fenil, ciano sau nitro; n este număr întreg de la 0 până la 3;

sau a sărurilor lui în doză de la 0,02 până la 5 kg la hectar, astfel încât să se formeze un strat protector pe suprafața tulpinii plantei sau pe suprafața solului.

Compușii se utilizează de sine stătător sau în amestec cu alți compuși sau purtători pentru facilitarea utilizării lor în calitate de fungicide, erbicide și regulatori de creștere a plantelor.

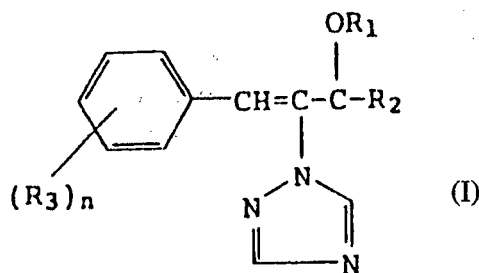
Conținutul de ingredient activ în aceste compoziții constituie 0,1-95% de greutate.

Revendicări: 3

\*  
\* \*

(54) **Method for plants protecting from phytopathogens**

(57) The invention relates to the protecting of plants from the phytopathogens and may be used in the agriculture, horticulture for the plant pest controll which comprises applying of triazole compound represented by formula (I):



wherein R<sub>1</sub> is a hydrogen atom, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alkyl, C<sub>3</sub> - C<sub>4</sub> - alkenyl or 2-propynyl group;

R<sub>2</sub> is C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> - alkyl, cyclopropyl or 1-methylcyclopropyl group;

R<sub>3</sub>, which may be the same or different, is a halogen atom selected from the group consisting of chlorine, bromine and fluorine, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alkyl, halogen-substituted C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>-alkyl, C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>-alkoxy, phenoxy, phenyl, cyano or nitrogroup, n is an integer number of 0 to 3;

or its salts at a dosage rate of 0,02 to 5 kg per hectare, so as to form a protective layer on the soil surface, whereby the plants are protected from phytopathogens. The compounds are used themselves or in the mixture with others compounds and carriers for use as fungicides, herbicides or plants growing regulators.

The active ingredient content in these compounds consists 0,1-95 percents by weight.

(11) **686 F1**

(51) **A 61 B 17/00**

(21) 96-0275

(22) 18.09.1996

(71)(73) Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "N. Testemițanu" din Republica Moldova, MD

(72) Cicala Evstafii, Curca Victor, Casian Dumitru, MD

(54) **Metodă de tratament al reflux-esofagitei**

(57) Invenția se referă la o metodă de tratament în chirurgia abdominală și poate fi aplicată în tratamentul bolnavilor cu reflux-esofagită.

Esența invenției constă în aceea că în metoda de tratament al reflux-esofagitei care include laparotomia, formarea sfincterului artificial cardioesofagian, după laparotomie se efectuează gastrotomia, iar sfincterul artificial cardioesofagian se formează prin introducerea în stratul submucos al trecerii cardioesofagiene în trei puncte egal îndepărtate unul de altul câte 5 ml de preparat Osteomatrix forte. Rezultatul tehnic al invenției constă în închiderea completă a trecerii cardioesofagiene în timpul refluxului gastric în esofag, reducerea traumatismului chirurgical.

Revendicări: 1

\*  
\* \*

(54) **Method of esophageal reflux treatment**

(57) The invention relates to the abdominal surgery and can be used in the esophageal reflux treatment.

The summary of invention consists in the fact, that after laparotomizing there is executed the gastrotomy and there is injected at 5 ml of osteomatrix forte preparation into the submucous membrane of the cardioesophageal passage in three equidistant points.

(11) **687 F1**

(51) **C 07 D 233/56, 233/61, 233/66**

(21) 96-0157

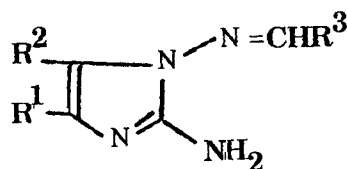
(22) 03. 07. 1996

(71)(73) Institutul de Chimie al A.Ș.R.M, MD

(72) Stângaci Eugenia, Macaiev Fliur, Corețchi Andrian, Cociug Aurelia, Pogrebnoi Serghei, Krimer Miron, MD

(54) **2-amino-1-arilidenaminoimidazoli substituiți și procedeu de obținere a lor**

(57) Invenția se referă la domeniul chimiei organice și anume la noi 2-amino-1-arilidenaminoimidazoli substituiți și procedeu de obținere a lor. Au fost sintetizați 2-amino-1-arilidenaminoimidazoli substituiți cu formula generală:



în care R<sup>1</sup> reprezintă C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>, 2,4-Cl<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>, 4-C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>, 4-CH<sub>3</sub>OC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>, 4-ClC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>; R<sup>2</sup> reprezintă hidrogen; R<sup>1</sup>=R<sup>2</sup>=C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>; R<sup>3</sup> reprezintă C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>, 4-CH<sub>3</sub>OC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>, 2,4-Cl<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>, 3-NO<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>.

Sinteza este bazată pe interacțiunea α-halogencetonelor aromatice cu guanilhidrazonile substituite ale aldehidei benzoice în prezența hidroxidului de sodiu. Reacția se desfășoară în mediu de alcool la temperatura de 20-25°C și în raport molar al reagenților inițiali de 1:1:1.

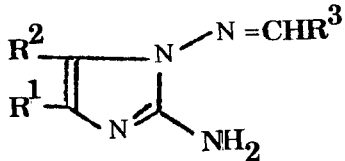
Rezultatul tehnic al invenției constă în sinteza reprezentanților noi ai 2-amino-1-arilidenaminoimidazolilor substituiți și reducerea consumului guanilhidrazonelor inițiale.

Revendicări: 2

\*  
\* \*

**(54) Substituted 2-amino-1-arylidenaminoimidazoles and process for preparation thereof**

(57) The invention relates to the organic chemistry, in particular, to the new substituted 2-amino-1-arylidenaminoimidazoles and to the process for preparation thereof. There were synthesized 2-amino-1-arylidenaminoimidazoles of formula:



wherein  $R^1$  is  $C_6H_5$ ,  $2,4-Cl_2C_6H_3$ ,  $4-C_6H_5C_6H_4$ ,  $4-CH_3OC_6H_4$ ,  $4-ClC_6H_4$ ;  $R^2$  is H;  $R^1=R^2=C_6H_5$ ;  $R^3$  is  $C_6H_5$ ,  $4-CH_3OC_6H_4$ ,  $2,4-Cl_2C_6H_3$ ,  $3-NO_2C_6H_4$ .

The synthesis is based on the aromatic galogenketons interaction with substituted benzaldehydguanylhydrazones in presence of sodium hydroxide. The reaction is carried out in the alcohol medium at  $20-25^\circ C$  and molar ratio of the starting reagents 1:1:1.

The technical result of the invention consists in the synthesis of new representatives of substituted 2-amino-1-arylidenaminoimidazoles and in the reducing of the starting benzaldehydguanylhydrazones rate.

(11) 688 F1

(51) C 07 J 71/00

(21) 95-0350

(22) 04.10.1995

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

(72) Șveț Stepan, Chintea Pavel, MD

(54) **Procedeu de obținere a tigogeninei**

(57) Invenția se referă la industria farmaceutică și poate fi folosită pentru producerea hormonilor steroidici.

Esența invenției constă în aceea că procedeul propus include hidroliza acidă a materiei prime vegetale, extragerea precipitatului depus cu solvent organic și recristalizarea, unde în calitate de materie primă vegetală se utilizează rădăcini de pătlăgele vinete (*Solanum melongena* L.), care înainte de hidroliza acidă se extrag cu apă la temperatura de  $100^\circ C$  timp de 8 ore, se efectuează fermentoliza extractului cu

ajutorul enzimei complexe din melcul viței de vie (*Helix pomatia*) la temperatura de  $30-32^\circ C$  timp de 24 de ore, iar după recristalizare se efectuează hidrogenarea cu  $PtO_2$  timp de 36 de ore cu concentrarea ulterioară în vid până la reziduu uscat. Rezultatul tehnic al invenției constă în majorarea randamentului tigogeninei de la 0,096% până la 0,79% în recalcularea la masa absolut uscată a materiei prime.

Revendicări: 1

\*  
\* \*

**(54) Process for the tigogenin production**

(57) The invention relates to the pharmaceutical industry and can be used for the steroid hormones production.

The summary of the invention consists in the fact, that the proposed process comprises acidic hydrolysis of the vegetable raw material, the organic solvent extraction of the separation and the recrystallization, wherein the egg-plants roots (*Solanum melongena* L.) are used as vegetable raw material, which before the acidic hydrolysis are extracted with water at a temperature of  $100^\circ C$  within 8 hours and the fermentation of the extract is conducting by means of the complex ferment of the vine helix (*Helix pomatia*) at a temperature of  $30-32^\circ C$  within 24 hours, after the recrystallization the hydrogenation is accomplished by means of  $PtO_2$  within 36 hours with the later concentration in vacuum drier.

The technical result of the invention consists in increasing the tigogenin efficiency from 0,096% up to 0,79%, in conversion to absolute dry weight of the vegetable raw material.

(11) 689 F1

(51) C 09 B 61/00

(21) 96-0116

(22) 03.05.1996

(71)(72)(73) Cornea Serafim, Crețu Larisa, Straistari Anatolie, MD

(54) **Procedeu de obținere a colorantului roșu din materie primă vegetală**

(57) Invenția se referă la tehnologia producerii suplimentelor alimentare - coloranți utilizabili în industria alimentară (patiserie, brutărie, a conservelor, preparate din carne și lapte și pentru colorarea maselor ce conțin alcool).

Esența invenției constă în aceea că în calitate de materie primă vegetală se utilizează fructul copt al cârmâzului (*Phytolacca Species*), separarea fazei lichide se efectuează prin presare cu filtrare ulterioară, înainte de concentrare faza lichidă se amestecă cu bentonit, se îngheață la -10 - 12°C în decurs de 5-6 ore, apoi se dezgheață, iar concentrarea fazei lichide se efectuează la presiunea de 13-15 kPa până la un conținut de substanță uscată de 65-67%. Rezultatul tehnic al invenției constă în obținerea colorantului roșu, concentrat, stabil atât în mediu acid, cât și în cel neutru.

Revendicări: 1

\*  
\* \*

**(54) Process for the red colour production out of vegetable raw material**

(57) The invention relates to the process for food additions production - food colours, used in food industry. Ripe fruits *Phytolacca Species* are used as vegetable raw material. The technical result of the invention consists in the production of a concentrated, resistant red colour both in acidic and neutral mediums.

(11) 690 F2

(51) C 12 N 1/12; A 01 G 33/00

(21) 94-0010

(22) 29.12.1993

(71)(73) Universitatea de Stat din Moldova, MD

(72) Cepoi Liliana, Rudic Valeriu, MD

**(54) Mediu pentru cultivarea algei roșii *Porphyridium cruentum* (variantele lui)**

(57) Invenția se referă la microbiologie, în special la algologie și anume la mediile pentru cultivarea algei roșii *Porphyridium cruentum*.

Esența invenției constă în aceea că mediul propus (varianta 1) ce conține KCl, NaCl, MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, KNO<sub>3</sub>, K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O, KBr, KI, FeCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O, ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O, MnSO<sub>4</sub>, H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>, NaVO<sub>3</sub>, și MoO<sub>3</sub>, în care elementele sus indicate se conțin în următoarea componență cantitativă, în g/l:

KCl	7,50
NaCl	7,00
MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	1,80
KNO <sub>3</sub>	0,50

K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	0,20
Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O	0,15
KBr	0,04
KI	0,05
FeCl <sub>3</sub> ·6H <sub>2</sub> O	0,027
ZnSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	0,00002
MnSO <sub>4</sub>	0,0003
CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O	0,00005
H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	0,0006
NaVO <sub>3</sub>	0,00005
MoO <sub>3</sub>	0,00002

și mediul propus (varianta 2) ce conține KCl, NaCl, MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, NaNO<sub>3</sub>, K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O, KBr, KI, FeCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O, ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O, MnSO<sub>4</sub>, H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>, NaVO<sub>3</sub>, și MoO<sub>3</sub> în care elementele sus indicate se conțin în următoarea componență cantitativă, în g/l:

KCl	7,50
NaCl	7,00
MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	1,80
NaNO <sub>3</sub>	5,00
K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	0,20
Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O	0,15
KBr	0,04
KI	0,05
FeCl <sub>3</sub> ·6H <sub>2</sub> O	0,027
ZnSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	0,00002
MnSO <sub>4</sub>	0,0003
CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O	0,00005
H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	0,0006
NaVO <sub>3</sub>	0,00005
MoO <sub>3</sub>	0,00002.

Rezultatul tehnic al invenției constă în aceea că în mediul propus (variantele 1 și 2) conținutul cantitativ de K și Na este echilibrat.

Revendicări: 2

\*  
\* \*

**(54) Medium for the red alga *Porphyridium cruentum* cultivation (its variants)**

(57) The invention relates to microbiological industry, in particular, algology, especially to media for red alga *Porphyridium cruentum* cultivation.

The summary of the invention consists in the fact, that the proposed medium (variant 1) comprises KCl, NaCl, MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, KNO<sub>3</sub>, K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O, KBr, KI, FeCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O, ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O, MnSO<sub>4</sub>, H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>, NaVO<sub>3</sub>, and MoO<sub>3</sub> and the proposed medium (variant 2), comprising KCl, NaCl,

MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, NaNO<sub>3</sub>, K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O, KBr, KI, FeCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O, ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O, MnSO<sub>4</sub>, H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>, NaVO<sub>3</sub>, and MoO<sub>3</sub>.

The technical result of the invention consists in the fact, that in the proposed medium (variant 1 and 2), the K and Na quantitative content is balanced.

(11) 691 F1

(51) C 12 N 1/12; A 01 G 33/00

(21) 95-0284

(22) 05.07.1995

(71)(73) Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Microbiologie al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD

(72) Rudic Valeriu, Cepoi Liliana, Codreanu Svetlana, MD

(54) **Mediu pentru cultivarea algei roșii Porphyridium cruentum**

(57) Invenția se referă la biotehnologia microbiologică, în special la mediile de cultură pentru cultivarea algei roșii Porphyridium cruentum-sursă de ficoeritrină, utilizate în medicină în calitate de marcher fluorescent în imunodiagnostică, precum și în industria alimentară în calitate de colorant. Esența invenției constă în aceea că se propune un mediu pentru cultivarea algei roșii Porphyridium cruentum care conține KCl, NaCl, MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O, KBr, KI, nitrat al metalului bazic, FeCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O, ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O, MnSO<sub>4</sub>, H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>, NaVO<sub>3</sub>, MoO<sub>3</sub>, unde în calitate de nitrat al metalului bazic se folosește NaNO<sub>3</sub>, și suplimentar mediul conține alcool etilic în următoarea componență cantitativă a ingredientelor, în g/l:

KCl	7,50-7,70
NaCl	7,00-7,30
MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	1,50-1,80
NaNO <sub>3</sub>	5,00-5,10
K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	0,20-0,30
Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O	0,12-0,15
KBr	0,04-0,05
KI	0,04-0,05
FeCl <sub>3</sub> ·6H <sub>2</sub> O	0,025-0,027
ZnSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	0,00002-0,00003
MnSO <sub>4</sub>	0,0002-0,0003
CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O	0,00005-0,00006
H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	0,0005-0,0006
NaVO <sub>3</sub>	0,00004-0,00005
MoO <sub>3</sub>	0,00001-0,00002
Alcool etilic	1,5-2,0 ml/l.

Rezultatul tehnic al invenției constă în sporirea productivității culturii și în creșterea cantității ficoeritrinei în biomasă.

Revendicări: 1

\*  
\* \*

(54) **Medium for red algae Porphyridium cruentum cultivation**

(57) The invention relates to the microbiological biotechnology, in particular, to the medium for red algae Porphyridium cruentum cultivation. The summary of the invention consists in the medium for red sea algae Porphyridium cruentum cultivation containing KCl, NaCl, MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O, KBr, KI, FeCl<sub>3</sub>, ZnSO<sub>4</sub>, CuSO<sub>4</sub>, MnSO<sub>4</sub>, H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>, NaVO<sub>3</sub>, MoO<sub>3</sub>, in which NaNO<sub>3</sub> and ethyl alcohol are added.

The technical result of the invention consists in the rise of the culture productivity and in the phycoerythrite biomass quantity increasing.

(11) 692 F1

(51) C 12 N 1/12; A 01 G 33/00

(21) 95-0288

(22) 10. 07. 1995

(71)(73) Institutul de Microbiologie al Academiei de Științe a Republicii Moldova, Universitatea de Stat din Moldova, MD

(72) Rudic Valeriu, Cepoi Liliana, Codreanu Svetlana, MD

(54) **Mediu pentru cultivarea algei roșii Porphyridium cruentum**

(57) Invenția se referă la biotehnologia microbiologică, în special la mediile de cultură pentru cultivarea algei roșii Porphyridium cruentum-sursă de acizi grași polinesaturati, utilizați în medicină la tratarea bolilor cardiovasculare.

Esența invenției constă în aceea că mediul propus pentru cultivarea algei roșii Porphyridium cruentum conține KCl, NaCl, MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O, KBr, KI, nitrat al metalului bazic, FeCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O, ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O, MnSO<sub>4</sub>, H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>, NaVO<sub>3</sub>, MoO<sub>3</sub>, unde în calitate de nitrat al metalului bazic se folosește NaNO<sub>3</sub>, și suplimentar mediul conține alcool izopropilic în următoarea componență cantitativă a ingredientelor, în g/l:

KCl	7,50-7,70
NaCl	7,00-7,30

MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	1,50-1,80
NaNO <sub>3</sub>	5,00-5,10
K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	0,20-0,30
Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O	0,12-0,15
KBr	0,04-0,05
KI	0,04-0,05
FeCl <sub>3</sub> ·6H <sub>2</sub> O	0,025-0,027
ZnSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	0,00002-0,00003
MnSO <sub>4</sub>	0,0002-0,0003
CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O	0,00005-0,00006
H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	0,0005-0,0006
NaVO <sub>3</sub>	0,00004-0,00005
MoO <sub>3</sub>	0,00001-0,00002
Alcool izopropilic	1,5-2,0 ml/l.

Rezultatul tehnic al invenției constă în sporirea cantității de biomasă până la 6,2-6,7 g/l, precum și în mărirea sintezei în biomasa algală a acidului arahidonic și a acidului eicosapentaenoic până la 2,200-2,304% și 1,00-1,04% consecutiv.

Revendicări: 1

\*  
\* \*

**(54) Medium for red algae Porphyridium cruentum cultivation**

(57) The invention relates to the biotechnology, in particular, to the mediums for red algae Porphyridium cruentum cultivation that is a source of polyunsaturated fatty acids, used in medicine for cordial diseases treatment.

The summary of the invention consists in the fact that the medium for red algae Porphyridium cruentum cultivation contains KCl, NaCl, MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O, KBr, KI, nitrate of alkali metal, FeCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O, ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O, MnSO<sub>4</sub>, H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>, NaVO<sub>3</sub>, MoO<sub>3</sub>, in which NaNO<sub>3</sub> is used as alkali metal, and in addition, the medium contains isopropyl alcohol.

The technical result of the invention consists in the rise of the biomass quantity up to 6,2-6,7g/l, as well as in the rise of algae biomass synthese of arahidine and eicozopentaen acids up to 2,200-2,304% and 1,00-1,04% accordingly.

(11) 693 F1

(51) C 12 N 1/12; A 01 G 33/00

(21) 95-0293

(22) 14. 07. 1995

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

Universitatea de Stat din Moldova, MD  
(72) Rudic Valeriu, Cepoi Liliana, Codreanu Svetlana, MD

**(54) Mediu pentru cultivarea algei roșii Porphyridium cruentum**

(57) Invenția se referă la microbiologie și în special la algologie.

Esența invenției constă în aceea că mediu propus pentru cultivarea algei roșii Porphyridium cruentum conține KCl, NaCl, MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O, KBr, KI, nitrat al metalului bazic, FeCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O, ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O, MnSO<sub>4</sub>, H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>, NaVO<sub>3</sub> și MoO<sub>3</sub>, unde în calitate de nitrat al metalului bazic se folosește NaNO<sub>3</sub>, și suplimentar mediul conține zaharoză cu următoarea componență cantitativă a ingredientelor, în g/l:

KCl	7,50-7,70
NaCl	7,00-7,30
MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	1,50-1,80
NaNO <sub>3</sub>	5,00-5,10
K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	0,20-0,30
Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O	0,12-0,15
KBr	0,04-0,05
KI	0,04-0,05
FeCl <sub>3</sub> ·6H <sub>2</sub> O	0,025-0,027
ZnSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	0,00002-0,00003
MnSO <sub>4</sub>	0,0002-0,0003
CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O	0,00005-0,00006
H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	0,0005-0,0006
NaVO <sub>3</sub>	0,00004-0,00005
MoO <sub>3</sub>	0,00001-0,00002
Zaharoză	1,5-2,0.

Rezultatul tehnic al invenției constă în echilibrul componentelor mediului.

Revendicări: 1

\*  
\* \*

**(54) Medium for red algae Porphyridium cruentum cultivation**

(57) The invention relates to the microbiological industry, in particular, to the algology.

The summary of the invention consists in the fact that the proposed medium for red algae Porphyridium cruentum cultivation contains KCl, NaCl, MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O, KBr, KI, nitrate of alkali metal, FeCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O, ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O, MnSO<sub>4</sub>, H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>, NaVO<sub>3</sub> and MoO<sub>3</sub>, in which NaNO<sub>3</sub> is used as alkali metal and, in addition, the medium contains sucrose.

The technical result of the invention consists in the balanced content of medium components.

- (11) **694 F1**  
 (51) **C 12 P 17/00-17/08; C 07 H 17/08**  
 (21) 94-0028  
 (22) 23. 12. 1993  
 (71)(73) Asociația de contribuire la dezvoltarea celor mai noi tendințe în biotehnologia antibioticelor "BIOAN", RU  
 (72) Ter-Sarchisian Eric, Danilenco Valeriu, Debabov Vladimir, Iustratov Ludmila, Bobâlev Raisa, Aliev Ravilea, RU  
 (54) **Procedeu de obținere a tilozinei cristaline**  
 (57) Invenția se referă la biotehnologie și anume la obținerea tilozinei - un antibiotic macrolid, aplicat în agricultură.  
 Esența invenției constă în aceea că cultura producătoare se cultivă în condiții optime, se separă miceliul, filtratul lichidului se desalinizează, tilozina se absoarbe din filtratul desalinizat în mediul cationitului acid în formă de sodiu de hidrogen, se eluează cu soluția de fosfat de sodiu substituit, eluatul obținut se alcalinizează până la valorile pH-ului 9,0-10,5, cristalele sedimentate se separă, se dizolvă într-o soluție echimolară de acid, soluția se desalinizează și se usucă.  
 Rezultatul tehnic al invenției constă în sporirea gradului de purificare a tilozinei de la 70-85% până la 97%.

Revendicări: 4

\*  
\* \*

- (54) **Process for the production of the crystalline tylosine**  
 (57) The invention relates to biotechnology and is concerned to the production of the tylosine - the macrolidic antibiotics, applicable in agriculture.  
 The summary of the proposed invention consists in the fact, that the culture - producer is grown in optimum conditions, the mycelium is separated, the filtrate of the culture liquid is demineralized, the tylosine is sorptioned out of the demineralized filtrate with the acid cationic exchanger into sodium (sodium zeolite softening process) - the hydrogenous form, the tylosine is eluted with the two - substituted sodium phosphate, the received eluate is alcalified up to pH 9,0-10,5, the precipitated crystals are separated, they are dissolved in the acid equimolar solution, the solution is demineralized and is dried.

The technical result of the invention consists in rising the separation efficiency of the tylosine with 70 - 85% up to 97% .

- (11) **695 B1**  
 (51) **C 12 Q 1/00, 1/04**  
 (21) 96-0121  
 (22) 16. 05. 1996  
 (71)(73) Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "N.Testemițanu" din Republica Moldova, MD  
 (72) Sicinski Liviu, Galețchi Petru, MD  
 (54) **Procedeu de identificare a Campylobacter jejuni/coli**  
 (57) Invenția se referă la domeniul microbiologiei, și anume la identificarea biochimică a speciilor de campilobacterii termofile Campylobacter jejuni/coli.  
 Esența invenției constă în montarea concomitentă a testelor hidrolizei hipuratului de sodiu, asimilării D-malatlui și a propionatului, specia identificându-se prin analiza complexă a rezultatelor celor trei teste.  
 Rezultatul tehnic al invenției constă în sporirea exactității identificării speciilor Campylobacter jejuni/coli, manifestat prin creșterea cotei tulpinilor corect identificate de la 79-81% până la 97-98% și micșorarea respectivă a erorilor diagnostice.

Revendicări: 1

\*  
\* \*

- (54) **Method for identification of the kampilobacteria**  
 (57) The invention relates to microbiology, in particular to biochemical identification of the thermophilic kampilobacteria of the Campylobacter jejuni/coli species.  
 Method for identification of the kampilobacteria of the C. jejuni and C. coli species is carried by formulation of the hydrolysis hippurate sodium test and complementary assimilation tests of the D-malate and propionate, the species by this is determined on the basis of the complex account of the hydrolysis hippurate sodium tests results, the D-malate and propionate assimilation. The method permits to increase the precision of the kampilobacteria identification, developed by increasing the quantity of the identified cultures from 79-81% to 97-98% and accordingly decreasing the quantity of the diagnostic mistakes.

- (11) 696 F1
- (51) E 04 F 15/12
- (21) 96-0150
- (22) 11. 06. 1996
- (71)(72)(73) Calaşnicov Vladimir, MD
- (54) **Mortar cu autonivelare pentru pardoseli**

(57) Invenția se referă la mortare pentru acoperirea pardoselilor, utilizate la efectuarea lucrărilor de pregătire preventivă cu scopul obținerii suprafețelor netede ale lor. Mortarul cu autonivelare pentru pardoseli este alcătuit (în % de masă) din material liant pe baza ipsosului - 6,0-10,0; concentrat sulfitic de bragă de drojdie - 0,06-2,0; var măcinat - 0,07-0,5; ciment Portland - 28,0-36,0; nisip de cuarț măcinat - 28,0-36,0; copolimer al etilenei cu vinilacetat - 3,0-7,0 și apă - restul.

Rezultatul tehnic al invenției constă în majorarea rezistenței mecanice a mortărului, micșorarea capacității de umflare, mărirea coeficienților de înmuiere.

Revendicări: 1

\*  
\* \*

- (54) **Self-levelling mortar for the floors**
- (57) The self-levelling mortar for the floors comprises ( in vol.%) alabaster binding material - 6,0-10,0; sulphite yeast ferment concentrate - 0,06-2,0; milled lime - 0,07-0,5; Portland cement - 28,0-36,0; threshed quartz sand - 28,0-36,0; ethylene copolymer with vinylacetate - 3,0-7,0 and water - the rest of.

The technical result of the invention consists in increasing the mortar mechanical strength, the decrease of its swelling, increasing of the softening coefficients and the corrosion resistance.

- (11) 697 B1
- (51) G 01 N 29/04
- (21) 96-0193
- (22) 19. 08. 1996
- (30)\*4277400/24-10, 06. 07. 1987, SU
- (10)\*Certificat de autor, nr. 1606924, SU
- (71)(73) Institutul de cercetări în controlul nedistructiv "Introsop", MD
- (72) Colmogorov Victor, Detkov Alexandru, Colmogorov Serghei, MD
- (54) **Dispozitiv de excitare a câmpului acustic de difuzie**
- (57) Invenția se referă la examinarea ultraso-

nică și este destinată pentru asigurarea metrologică a dispozitivelor sonore de emiterie. Ameliorarea caracteristicilor de difuzie pentru excitarea câmpului acustic se obține prin aceea că conductorul magnetic 2 al excitatorului electromagnetic, care acționează asupra etalonului feromagnetic 1, se execută în formă de inel cu o secțiune pe tangentă la diametrul interior al conductorului magnetic. Grosimea etalonului feromagnetic este cel puțin de 20 de ori mai mare decât dimensiunea medie a diametrului granulei materialului policristalic.

Revendicări: 1

Figuri: 3

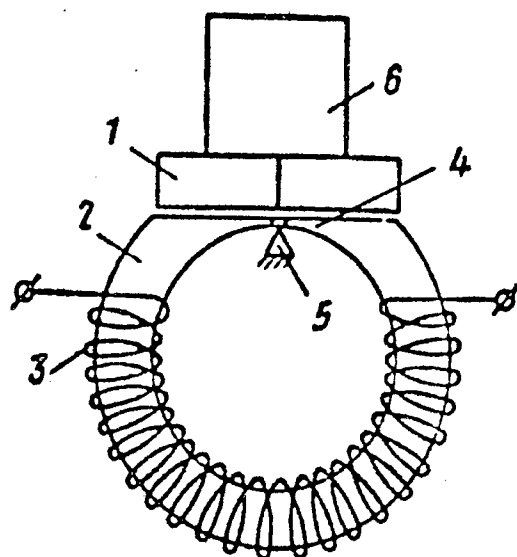


Fig. 1

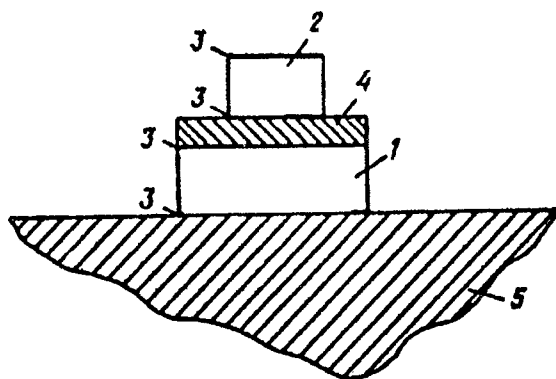
\*  
\* \*

- (54) **Device for establishing the diffusive acoustic field**
- (57) The invention relates to supersonic control and is destined for the metrological ensuring of the acoustic - emissive instruments. The improvement of the devices diffusive characteristics for establishing the diffusive acoustic field is achieved by the fact, that the core 2 of the electromagnetic exciter, which affects the ferromagnetic specimen 1, is made in the form of a ring with a cut tangentially to the interior diameter of the core. By this the thickness of the ferromagnetic specimen is non less than 20 times exceeding the average of the polycrystalline material grain.

- (11) **698 B1**  
 (51) **G 01 N 29/04; B 06 B 1/06**  
 (21) 96-0197  
 (22) 19. 08. 1996  
 (30)\*3941914/25-28, 29. 04. 1985, SU  
 (10)\*Certificat de autor, nr. 1295325, SU  
 (71)(73) Institutul de cercetări în controlul nedistructiv "Introsop", MD  
 (72) Sosedov Vitalie, Colmogorov Victor, MD  
 (54) **Traductor ultrasonic**  
 (57) Invenția se referă la mijloacele controlului nedistructiv al articolelor. Sarcina invenției constă în sporirea sensibilității bazate pe mărirea concentrației energiei oscilațiilor recepționate. Traductorul ultrasonic este executat sub aspectul unirii coaxiale și de contact a piezoelementului 1 în formă de disc, a plăcii de oțel 4 și a piezoelementului 2 în formă de bară scurtă, diametrul căruia este mai mic decât diametrul piezoelementului 1, asigură transformarea oscilațiilor ultrasonice recepționate în timpul propagării lor din piezoelementul 1 în piezoelementul 2. Ca urmare amplitudinea semnalelor electrice recepționate de pe suprafața piezoelementului 2 crește.

Revendicări: 1

Figuri: 1



\*  
\* \*

- (54) **Ultrasonic mode transducer**  
 (57) The invention relates to the means of the indestructible control of the articles. The substance of the invention is the raise of the sensitivity by increasing the energy concentration of the received oscillations. The completion of the supersonic mode transducer as align and contact setted a piezoelectric element 1 in the form of a disk, a steel plate 4 and a piezoelectric element 2 in the form of a short bar, the diameter of which is smaller than then the diameter of the piezoelectric element 1,

ensures the conversion of the received supersonic oscillations by their propagation from the piezoelectric element 1 into the piezoelectric element 2. Owing to this the amplitude of the electric signals taken away from the piezoelectric elements 2 surface is increasing.

- (11) **699 B1**  
 (51) **H 01 F 27/24, 3/02**  
 (21) 96-0274  
 (22) 25.09.1996  
 (30)\*4854300/07, 19. 06. 1990, SU  
 (10)\*Certificat de autor, nr. 1775737, SU  
 (71)(73) Fursov Serghei, MD  
 (72) Fursov Serghei, Safronov Ivan, Gnusin Boris, Erin Vladislav, MD  
 (54) **Conductor magnetic cu multe vergele**  
 (57) Invenția se referă la electrotehnică, în special la transformatoare și la drosele, la convertizoare statice de frecvență și la stabilizatoare.

Ea poate fi efectuată atât în varianta cu o fază, cât și în cea cu trei faze și poate fi folosită în energetica tuturor ramurilor gospodăriei naționale și în uzul casnic. Sarcina invenției constă în simplificarea construcției, eliminarea procesului de tăiere a conductorului magnetic, format dintr-o panglică feromagnetică bobinată, eliminarea procesului de șlefuire a joncțiunilor și a bavurilor, simplificarea procesului de montare și de demontare a conductorului magnetic cu multe vergele cât și reducerea prețului de cost.

Sarcina se realizează prin confecționarea din panglica feromagnetică în direcția laminării a multor piese-vergele similare în formă de "L".

Bobinele se îmbracă pe vergelele în formă de "L", care se suprapun și se unesc cu două agrafe, formând conductor magnetic.

Revendicări: 1

Figuri: 4

\*  
\* \*

- (54) **Multi-leg core**  
 (57) The invention relates to electro-engineering, in particular, transformers and throttles, static frequency converters and stabilizers. It may be made both in one phase and three-phase modification and is used in all branches of the agriculture power and in private life.

The purpose of the invention consists in the design simplification, the exclusion of the cutting process of the applied magnetic tape core, exclusion of the joints grinding operation and expulsion of the fins, the simplification of the multi-leg core assembly and disassembly process and the cost decrease.

The suggested purpose is attained at the expense of the figurative identical magnetic tape parts - cores fabrication in the rolling "G" direction. The windings are putting on the "G"-the figurative parts-cores, which are joined with each other into a "strap" by two studs, forming the core.

Agencia de Stat pentru Protectia Proprietatii Industriale a Republicii Moldova aduce la cunostinta tuturor persoanelor interesate ca in anul 1997 la Chisinau va iesi de sub tipar o editie in mai multe volume continand date bibliografice privind inventiile create de inventatori din Moldova pe parcursul ultimilor 30 de ani.

Informatia va fi prezentata in forma de date bibliografice, cuprinzand numarul titlului de protectie si al cererii, data depunerii cererii, indicii CIB, numele solicitantului(lor), numele inventatorului(lor), titlul inventiei cu indicarea codurilor INID.

Titlurile inventiilor se vor da in trei limbi: romana, rusa, engleza.

Informatia va fi sistematizata in trei compartimente: in ordinea numerica a titlurilor de protectie, in ordinea alfabetica a numelor solicitantilor, conform rubricilor CIB.

Culegerea va fi editata pe: hartie, dischete, CD-ROM. Discheta si CD-ROM va contine baza de date si programul de accesare. Cerintele sistemului operational la computer: WINDOWS 3.1 si variantele ulterioare.

Pretul de cost al editiei se presupune a fi de la 300 pana la 700 USD in dependenta de purtatorii de informatie.

Rugam sa ne trimiteti comenzile in sectia marketing si standarde AGEPI.

Adresa:

Agencia de Stat pentru Protectia Proprietatii Industriale,

str. Andrei Doga, nr. 24, bloc 1

MD-2024, Chisinau, Republica Moldova



(3732) 443253



(3732) 440119

cod pentru CSI (0422)

E-mail: agepi@cni.md

Așteptăm comunicările D-voastră!

## Lista brevetelor de invenție eliberate în luna februarie 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. BOPI
1	2	3	4	5
470	F 16 H 1/32	95-0328	10.07.1995	9/1996
471	F 16 H 1/32 G 01 M 1/32	95-0332	10.07.1995	9/1996
472	F 16 H 1/32	95-0323	10.07.1995	9/1996
473	F 16 H 3/50	95-0326	10.07.1995	9/1996
475	F 23 N 5/02	94-0167	26.04.1994	9/1996
563	A 23 K 1/16	95-0123	27.01.1995	6/1996
564	A 61 B 17/56	95-0387	28.11.1995	6/1996
567	A 61 K 35/74 A 23 C 9/12	96-0019	12.02.1996	6/1996
568	C 03 C 8/02	95-0382	11.12.1995	6/1996
569	C 23 C 9/04 C 25 D 5/50	95-0260	02.06.1995	6/1996
570	E 05 B 37/16	94-0090	16.03.1994	6/1996
571	G 01 N 25 C 12 N 1/12	93-0068	22.12.1993	6/1996
575	A 01 G 7/00	95-0359	06.10.1995	7/1996
576	A 01 G 17/00	95-0361	06.10.1995	7/1996
584	A 61 B 17/56	95-0385	28.11.1995	7/1996
585	A 61 B 17/56	95-0386	28.11.1995	7/1996
595	E 04 B 1/58 E 04 B 1/24	95-0229	16.02.1995	7/1996

## Lista cererilor de brevet de invenție 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
94-0149	14.06.1994	07.02.1997	12/1995
94-0148	09.06.1994	07.02.1997	12/1995

## II. Modele de utilitate

### Modele de utilitate înregistrate

---

**CODURILE NORMALIZATE OMPI PENTRU IDENTIFICAREA  
TIPURILOR DE DOCUMENTE DE ÎNREGISTRARE A MODELULUI  
DE UTILITATE, CONFORM NORMEI ST.16**

- U – primul nivel de publicare: cerere de înregistrare a modelului de utilitate publicată, neexaminată
- Y1 – al doilea nivel de publicare: cerere de înregistrare a modelului de utilitate, publicată, examinată (se aplică pentru publicare, dacă documentul cu codul U n-a fost publicat).
- Y2 – al doilea nivel de publicare: cerere de înregistrare a modelului de utilitate, publicată, examinată (se aplică pentru publicarea care urmează documentul cu codul U).
- Z1 – al treilea nivel de publicare: descrierea modelului de utilitate înregistrat (se aplică pentru publicare, dacă documentul cu codul Y1, Y2 n-a fost publicat).
- Z2 – al treilea nivel de publicare: descrierea modelului de utilitate înregistrat (se aplică pentru publicarea care urmează documentul cu codul Y1, Y2).
- W1 – al doilea nivel de publicare: hotărârea de înregistrare a modelului de utilitate pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicare dacă documentul cu codul U n-a fost publicat).
- W2 – al doilea nivel de publicare: hotărârea de înregistrare a modelului de utilitate pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicarea care urmează documentul cu codul U).
- I1 – al treilea nivel de publicare: descrierea modelului de utilitate înregistrat pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicare dacă documentul cu codul W1, W2 n-a fost publicat).
- I2 – al treilea nivel de publicare: descrierea modelului de utilitate înregistrat pe răspunderea solicitantului, fără examinarea în fond (se aplică pentru publicarea care urmează documentul cu codul W1, W2).

**CODURILE INID PENTRU IDENTIFICAREA DATELOR  
BIBLIOGRAFICE REFERITOARE LA MODELE DE UTILITATE**

- |  |  |
|--|--|
| (11) Numărul modelului                     | (57) Rezumatul   |
| (21) Numărul(ele) atribuit(e) cererii(lor) | (54) Titlul modelului de utilitate                                 |
| (22) Data(ele) depozitului                 | (71) Numele solicitantului(lor)                                    |
| (31) Numărul(ele) depozitului prioritar    | (72) Numele creatorului(lor)                                       |
| (32) Data(ele) depozitului prioritar       | (73) Numele sau denumirea titularului                              |
| (33) Țara depozitului cererii prioritare   | (74) Numele mandatarului autorizat                                 |
| (51) Clasificarea internațională           | (75) Numele creatorului(lor) care este<br>(sunt) și solicitant(ți) |

- (11) 18 W2  
 (51) H 01 F 27/ 24  
 (21) 0020  
 (22) 05.12.1995  
 (71)(73) Fursov Serghei, MD  
 (72) Fursov Serghei, Safronov Ivan, Gnusin Boris, Erin Viaceslav, Trescirov Lev, Tcaci Valeriu, MD  
 (54) **Transformator cu câmpuri magnetice ortogonale**  
 (57) Modelul de utilitate se referă la electrotehnică, în special la transformatoare de curent alternativ.  
 Transformatorul cu câmpuri magnetice ortogonale care include un circuit magnetic cav închis, executat din oțel electrotehnic, două perechi de bobine - interioară și exterioară, circuit magnetic include o chiulasă laterală tubulară, în interiorul căreia coaxial este amplasat un miez, care include o tijă tubulară cu două chiulase frontale executate din inele plate de aceeași grosime, totodată perechea de bobine interioară este aranjată concentric pe tija tubulară, iar perechea de bobine exterioară este înfășurată toroidal deasupra circuitului magnetic.  
 Îmbinările tijei, chiulasei laterale și chiulaselor frontale sunt efectuate oblic.  
 Rezultatul tehnic al modelului de utilitate

constă în micșorarea puterii de magnetizare, a câmpurilor dispersate și a perturbațiilor.

Revendicări: 2  
 Figuri: 7.

\*  
 \* \*

(54) **Transformer with orthogonal magnetic fields**

(57) The utility model relates to the electro-technic, specially, to the transformers. It may be used in the different electromechanical devices of single-and-three-phase current.

The transformer with orthogonal magnetic fields represents two independent single-phase transformers, using the same magnetic circuit. The transformer with orthogonal magnetic fields consists of hollow toroidal magnetic circuit and two pairs of independent electrical and electromagnetic windings, the axes of which are orthogonal. The first windings pair is situated into the magnetic circuit and the second pair is toroidal wound on the magnetic circuit surface.

UTILITY MODEL



**Stimați întreprinzători, conducători de întreprinderi și organizații!**

**AGEPI** - Agenția de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale Vă amintește că brevetarea invențiilor și înregistrarea mărcilor, desenelor și modelelor industriale, altor obiecte de proprietate industrială, Vă oferă o considerabilă prioritate în concurențialitate, contribuie la obținerea unui succes comercial scontat.

Dacă nu aveți un consilier calificat în proprietatea industrială, adresați-vă la **AGEPI**. La Agenție este creat un grup de specialiști care Vă stau la dispoziție pentru soluționarea tuturor problemelor ce țin de elaborarea și protecția unei mărci, pregătirea și completarea unei cereri de invenție, model de utilitate, desen și model industrial, întocmirea unui contract de licență, evaluarea proprietății industriale ș. a.

**Grăbiți-vă!**

**Înregistrarea de astăzi e cheazășia protecției D-voastră de Măine!**

**Cu AGEPI succesul Vă este garantat!**

Relații la ☎ 43-91-91  
 44-02-55  
 49-30-16  
 49-31-87

### III. Mărci

#### Cereri de înregistrare

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

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

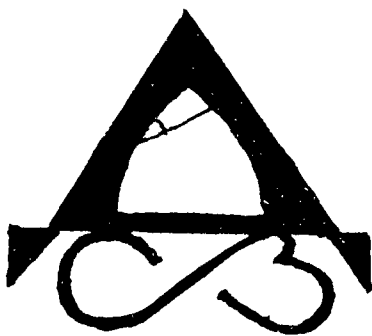
(111) Numărul de ordine al mărcii	(111) Serial number of the registration
(116) Numărul de ordine al mărcii reînnoite	(116) Serial number of the renewal
(151) Data de înregistrare	(151) Date of the registration
(156) Data de reînnoire	(156) Date of the renewal
(170) Termenul prevăzut de valabilitate a înregistrării / reînnoirii	(170) Expected duration of the registration/renewal
(180) Data prevăzută de expirare a termenului înregistrării / reînnoirii	(180) Expected expiration date of the registration/renewal
(186) Data prevăzută de expirare a reînnoirii	(186) Expected expiration date of the renewal
(210) Numărul de ordine al depozitului	(210) Serial number of the application
(220) Data depozitului	(220) Date of filing of the application
(310) Numărul de ordine al cererii inițiale	(310) Serial number assigned to the first application
(320) Data cererii inițiale	(320) Date of filing of the first application
(330) Țara cererii inițiale	(330) State of the first application
(442) Data la care informația privind cererea examinată a fost pusă la dispoziția publicului	(442) Date of making information available to the public regarding the examined application
(450) Data la care informația privind înregistrarea a fost pusă la dispoziția publicului	(450) Date of making information available to the public regarding the registration
(510) Lista produselor și / sau serviciilor	(510) List of goods and/or services
(511) Indicarea claselor conform Clasificării Internaționale a Produseor și Serviciilor în scopul înregistrării mărcii (Clasificarea de la Nisa)	(511) According to the International Classification of Goods and Services for the Purposes of the Registration of Marks (Nice Classification)
(526) Disclamaări	(526) Disclaimer
(531) Descrierea elementelor figurative ale mărcii conform Clasificării Internaționale a Elementelor Figurative ale Mărcilor (Clasificarea de la Viena)	(531) Description of the figurative elements of the mark according to the International Classification of the Figurative Elements of Marks (Vienna Classification)
(540) Reproducerea mărcii	(540) Reproduction of the mark
(551) Indicația că marca este colectivă, de certificare sau de garanție	(551) Indication to the effect that the mark is a collective mark, a certification mark or a guarantee mark
(554) Indicația că marca este tridimensională	(554) Three-dimensional mark
(591) Indicarea culorilor revendicate	(591) Information concerning colors claimed
(646) Numărul și data altor înregistrări înrudite juridic	(646) Number and date of other legally related registrations
(730) Numele și adresa solicitantului sau titularului	(730) Name and address of the applicant or the holder of the registration
(740) Numele și adresa mandatarului	(740) Name and address of the representative
(750) Adresa pentru corespondență	(750) Address for correspondence
(791) Numele și adresa licențiatului(ilor)	(791) Name and address of the licensee
(800) Identificarea datelor conform convențiilor internaționale, altele decât Convenția de la Paris	(800) Identification of data related to international conventions other than the Paris Convention

(210) **003821**  
 (220) 28.12. 1994  
 (730) **L. ROSE & CO., LIMITED, GB**  
 25, Berkeley Square, London W1X 6HT,  
 Anglia  
 (540)

**ROSE'S**

(511)(510)  
 32 - băuturi nealcoolice și compoziții (preparate) pentru prepararea acestor băuturi; ape minerale și gazoase, sucuri și siropuri de fructe.

(210) **004507**  
 (220) 09. 03. 1995  
 (730) **S.A. "FABRICA DE ZAHĂR DIN DONDUȘENI", MD**  
 MD-5101, Dondușeni, Republica Moldova  
 (540)



(511)(510)  
 29 - fructe și legume conservate;  
 30 - zahăr.

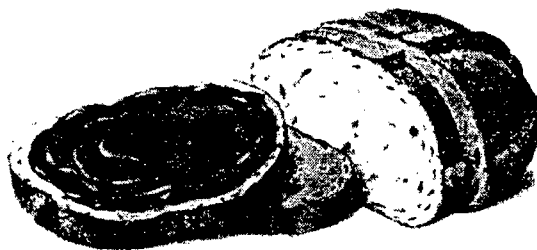
(210) **004651**  
 (220) 26. 06. 1995  
 (730) **SOCIETE COOPERATIVE VIGNERONNE DES GRANDES CAVES RICHON-LE-ZION AND ZICRON-JACOB LTD, IL**  
 25 Hacarmel Street Richon-Le-Zion  
 75100, Israel

(540)



(511)(510)  
 33 - vinuri, lichioruri, băuturi spirtoase și băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) **004814**  
 (220) 14. 08. 1995  
 (730) **MARS, INCORPORATED, US**  
 6885 Elm Street, McLean, Virginia  
 22101-3883, Statele Unite ale Americii  
 (540)



(591) Culori revendicate: alb, galben, auriu, cafeniu.

(511)(510)  
 29 - fructe, legume, cartofi conservați, congelați, uscați sau preparați și pregătiți pentru a fi consumați; umpluturi sau amestecuri pentru prepararea bucatelor; bucate finite 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 vânat, produse marine; umpluturi sau amestecuri pentru prepararea bucatelor, bucate finite sau semifabricate, produse sub formă de paste pentru pâine, constituite, în primul rând, din produsele precedente; condimente pentru salate; 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 produse 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 finite sau semifabricatelor și produse 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 bucățele, texturată sau pulverulentă;

- 30 - făină, produse cerealiere, articole din produsele cerealiere, destinate pentru consum, orez în pachete pentru preparare (fiert), în prealabil fiert sau deshidratat, pastă; paste făinoase; produse sub formă de paste pentru pâine, bucate finite sau semifabricate din pâine, aperitive servite între dejun, prânz și cină (sandviciuri, 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 de ciocolată, produsele susnumite, de asemenea, 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 componența sa produsele menționate mai sus; melasă, zahăr, miere, sosuri, produse de cofetărie nemedicinale; gheață, glazură, înghețată, articole din înghețată, dulciuri congelate, pâine, torturi, checuri, prăjituri, fursecuri, articole de cofetărie, bomboane, caramele, deserturi, ciocolată, articole din ciocolată, umpluturi pentru articolele de patiserie și cofetărie și umpluturi pentru aperitive și articolele de cofetărie, preparate din produsele precedente.

(210) 004855

(220) 13. 09. 1995

(730) MARS, INCORPORATED, US

6885 Elm Street, McLean, Virginia  
22101-3883, Statele Unite ale Americii

(540)



(591) Culori revendicate: alb, galben, roșu, albastru-închis.

(511)(510)

- 30 - făină, produse cerealiere, articole din produsele cerealiere, destinate pentru consum, orez în pachete pentru preparare (fiert), în prealabil fiert sau deshidratat, pastă; paste făinoase; produse sub formă de paste pentru pâine, bucate finite sau semifabricate din pâine, aperitive servite între dejun, prânz și cină (sandviciuri, 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 de ciocolată, produsele susnumite, de asemenea, 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 componența sa produsele menționate mai sus; melasă, zahăr, miere, sosuri, produse de cofetărie nemedicinale; gheață, glazură, înghețată, articole din înghețată, dulciuri congelate, pâine, torturi, checuri, prăjituri, fursecuri, articole de cofetărie, bomboane, caramele, deserturi, ciocolată, articole din ciocolată, umpluturi pentru articolele de patiserie

și cofetărie și umpluturi pentru aperitive și articolele de cofetărie, preparate din produsele precedente.

(210) **004863**

(220) 26. 07. 1995

(730) **BROWN - FORMAN CORPORATION, A DELAWARE CORPORATION, US**

850 Dixie Highway Louisville, Kentucky 40210-1091, Statele Unite ale Americii

(540)

**CANADIAN MIST**

(511)(510)

33 - băuturi alcoolice.

(210) **004933**

(220) 09. 10. 1995

(730) **MARS, INCORPORATED, US**

6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, Statele Unite ale Americii

(540)



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

(511)(510)

30 - făină, produse cerealiere, articole din produsele cerealiere, destinate pentru consum, orez în pachete pentru preparare (fiert), în prealabil fiert sau deshidratat, pastă; paste făinoase; produse sub formă de paste pentru pâine, bucate finite sau semifabricate din pâine, aperitive servite între dejun, prânz și cină (sandviciuri, 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 de ciocolată, produsele sus-numite, de asemenea, 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 componența sa produsele menționate mai sus; melasă, zahăr, miere, sosuri, produse de cofetărie nemedicinale; gheață, glazură, înghețată, articole din înghețată, dulciuri congelate, pâine, torturi, checuri, prăjituri, fursecuri, articole de cofetărie, bomboane, caramele, deserturi, ciocolată, articole din ciocolată, umpluturi pentru articolele de patiserie și cofetărie și umpluturi pentru aperitive și articolele de cofetărie, preparate din produsele precedente.

(210) **004934**

(220) 09. 10. 1995

(730) **MARS, INCORPORATED, US**

6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, Statele Unite ale Americii

(540)



(591) Culori revendicate: albastru, alb, galben, roșu, cafeniu.

(511)(510)

29 - fructe, legume, cartofi conservați, congelați, uscați sau preparați și pregătiți pentru a fi consumați; umpluturi sau amestecuri pentru prepararea bucatelor; bucate finite 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 vânat,

MARCI

produse marine; umpluturi sau amestecuri pentru prepararea bucatelor, bucate finite sau semifabricate, produse sub formă de paste pentru pâine, constituite, în primul rând, din produsele precedente; condimente pentru salate; 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 produse 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 finite sau semifabricatelor și produse 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 bucățele, texturată sau pulverulentă; făină, produse cerealiere, articole din produsele cerealiere, destinate pentru consum, orez în pachete pentru preparare (fiert), în prealabil fiert sau deshidratat, pastă; paste făinoase; produse sub formă de paste pentru pâine, bucate finite sau semifabricate din pâine, aperitive servite între dejun, prânz și cină (sandviciuri, 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 de ciocolată, produsele sus-numite, de asemenea, 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 componența sa produsele menționate mai sus; melasă, zahăr, miere, sosuri, produse de cofetărie nemedicinale; gheață, glazură, înghețată, articole din înghețată, dulciuri congelate, pâine, torturi, checuri, prăjituri, fursecuri, articole de cofetărie, bomboane, caramelle, deserturi, ciocolată, articole din ciocolată,

umpluturi pentru articolele de patiserie și cofetărie și umpluturi pentru aperitive și articolele de cofetărie, preparate din produsele precedente.

(210) 004935

(220) 11. 10. 1995

(730) MARS, INCORPORATED, US

6885 Elm Street, McLean, Virginia  
22101-3883, Statele Unite ale Americii

(540)



(591) Culori revendicate: albastru, alb, galben, roșu, verde, cafeniu.

(511)(510)

29 - fructe, legume, cartofi conservați, congelați, uscați sau preparați și pregătiți pentru a fi consumați; umpluturi sau amestecuri pentru prepararea bucatelor; bucate finite sau semifabricate și produse sub formă de paste pentru pâine, constituite, în primul rând, din produsele sus-numite; plante uscate; carne, pește proaspăt, congelate sau conservate, păsări și vânat, produse marine; umpluturi sau amestecuri pentru prepararea bucatelor; bucate finite sau semifabricate, produse sub formă de paste pentru pâine, constituite, în primul rând, din produsele precedente; condimente pentru salate; 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 produse 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 finite sau semifabricatelor și produse sub formă de paste pentru pâine, constituite, în primul rând, din produsele precedente; produse alimentare finite

30 -

- preparate din proteine, destinate pentru a fi folosite ca adaosuri la alimente în formă de bucățele, texturată sau pulverulentă;
- 30 - făină, produse cerealiere, articole din produsele cerealiere, destinate pentru consum, orez în pachete pentru preparare (fiert), în prealabil fiert sau deshidratat, pastă; paste făinoase; produse sub formă de paste pentru pâine, bucate finite sau semifabricate din pâine, aperitive servite între dejun, prânz și cină (sandviciuri, 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 de ciocolată, produsele sus-numite, de asemenea, în formă de băuturi pregătite pentru consum sau în pachete, inclusiv cele pentru distribuție 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 componența sa produsele menționate mai sus; melasă, zahăr, miere, sosuri, produse de cofetărie nemedicinale; gheață, glazură, înghețată, articole din înghețată, dulciuri congelate, pâine, torturi, checuri, prăjituri, fursecuri, articole de cofetărie, bomboane, caramele, deserturi, ciocolată, articole din ciocolată, umpluturi pentru articolele de patiserie și cofetărie și umpluturi pentru aperitive și articolele de cofetărie, preparate din produsele precedente.

(210) 004943  
 (220) 17. 10. 1995  
 (730) RISO KAGAKU CORPORATION, JP  
 2-20-15 Shinbashi, Minato-ku, Tokyo,  
 Japonia  
 (540)



- (511)(510)  
 02 - vopsele și paste tipografice;  
 07 - mașini de tipărit;  
 09 - mașini și aparate de copiat (copiere prin intermediul fotografiei, electrostaticii, termocopiere) și fitinguri pentru ele; mașini pentru tipărire de șablon cu acțiune rapidă; interfețe;  
 16 - hârtie, articole de birou și echipament, cu excepția mobilierului; complexe tipografice portative (echipament de birou); copii (dispozitive și mașini pentru multiplicare); papetărie; șabloane, clișee tipografice, caractere tipografice; cerneală; lăzi pentru hârtie.

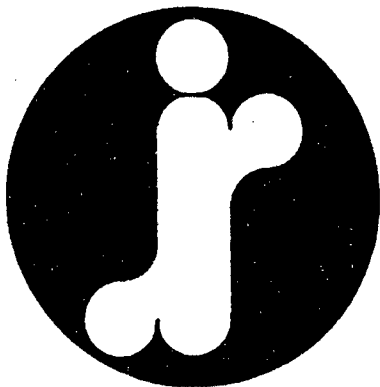
(210) 004944  
 (220) 17. 10. 1995  
 (730) RISO KAGAKU CORPORATION, JP  
 2-20-15 Shinbashi, Minato-ku, Tokyo,  
 Japonia  
 (540)

## RISOGRAPH

- (511)(510)  
 02 - vopsele și paste tipografice;  
 07 - mașini de tipărit;  
 09 - mașini și aparate de copiat (copiere prin intermediul fotografiei, electrostaticii, termocopiere) și fitinguri pentru ele; mașini pentru tipărire de șablon cu acțiune rapidă; interfețe;  
 16 - hârtie, articole de birou și echipament, cu excepția mobilierului; complexe tipografice portative (echipament de birou); copii (dispozitive și mașini pentru multiplicare); papetărie; șabloane, clișee tipografice, caractere tipografice; cerneală; lăzi pentru hârtie.

(210) 004945  
 (220) 17. 10. 1995  
 (730) RISO KAGAKU CORPORATION, JP  
 2-20-15 Shinbashi, Minato-ku, Tokyo,  
 Japonia

(540)



(511)(510)

- 02 - vopsele și paste tipografice;
- 07 - mașini de tipărit;
- 09 - mașini și aparate de copiat (copiere prin intermediul fotografiei, electrostaticii, termocopiere) și fitinguri pentru ele; mașini pentru tipărire de șablon cu acțiune rapidă; interfețe;
- 16 - hârtie, articole de birou și echipament, cu excepția mobilierului; complexe tipografice portative (echipament de birou); copii (dispozitive și mașini pentru multiplicare); papetărie; șabloane, clișee tipografice, caractere tipografice; cerneală; lăzi pentru hârtie.

(210) 004952

(220) 25. 08. 1995

(730) **McDONALD'S CORPORATION, CORPORAȚIA STATULUI DELAWARE, US**

One McDonald's Plaza, Oak Brook, Illinois 60521, Statele Unite ale Americii

(540)

**McDONALD'S**

(511)(510)

- 29 - alimente preparate din carne (de vită), carne de porc, pește sau pasăre, sandvișuri din carne (de vită), sandvișuri din pește, sandvișuri din carne de porc, sandvișuri cu carne de pasăre, fructe și legume conservate (conservate) și preparate, ouă, cașcaval, lapte, lapte

prelucrat în prealabil, marinade, deserturi;

- 30 - sandvișuri pregătite pentru consum, sandvișuri din carne (de vită), sandvișuri din pește, sandvișuri din carne de porc, sandvișuri cu carne de pasăre, biscuiți, pâine, checuri, prăjituri, fursecuri, ciocolată, cafea, surogate de cafea, ceai, muștar, făină de ovăz (terci de ovăz), articole de cofetărie din făină, sosuri, condimente, zahăr;
- 32 - băuturi nealcoolice, siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor;
- 35 - servicii manageriale în organizarea și administrarea restaurantelor, instituțiilor și spațiilor utilizate;
- 41 - instruirea persoanelor în domeniul managementului și administrării acestor restaurante, instituții și spații utilizate; pregătirea materialelor instructive și didactice în domeniul managementului și administrării restaurantelor, instituțiilor și spațiilor utilizate;
- 42 - servicii referitoare la sau care țin de administrarea și franchising-ul restaurantelor și a altor instituții și spații utilizate pentru aprovizionarea cu alimente și băuturi pregătite pentru consum; prepararea bucatelor și vânzarea acestora în culinării; servicii în vederea proiectării, construcției, dotării cu utilaj și administrării acestor restaurante, instituții și spații utilizate.

(210) 004953

(220) 25. 08. 1995

(730) **McDONALD'S CORPORATION, CORPORAȚIA STATULUI DELAWARE, US**

One McDonald's Plaza, Oak Brook, Illinois 60521, Statele Unite ale Americii

(540)



(511)(510)

- 29 - alimente preparate din carne (de vită), carne de porc, pește sau pasăre, sandvi-

- șuri din carne (de vită), sandvișuri din pește, sandvișuri din carne de porc, sandvișuri cu carne de pasăre, fructe și legume conservate (conservate) și preparate, ouă, cașcaval, lapte, lapte prelucrat în prealabil, marinade, deserturi;
- 30 - sandvișuri pregătite pentru consum, sandvișuri din carne (de vită), sandvișuri din pește, sandvișuri din carne de porc, sandvișuri cu carne de pasăre, biscuiți, pâine, checuri, prăjituri, fursecuri, ciocolată, cafea, surogate de cafea, ceai, muștar, făină de ovăz (terci de ovăz), articole de cofetărie din făină, sosuri, condimente, zahăr;
- 32 - băuturi nealcoolice, siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor;
- 35 - servicii manageriale în organizarea și administrarea restaurantelor, instituțiilor și spațiilor utilizate;
- 41 - instruirea persoanelor în domeniul managementului și administrării acestor restaurante, instituții și spații utilizate; pregătirea materialelor instructive și didactice în domeniul managementului și administrării restaurantelor, instituțiilor și spațiilor utilizate;
- 42 - servicii referitoare la sau care țin de administrarea și franchising-ul restaurantelor și a altor instituții și spații utilizate pentru aprovizionarea cu alimente și băuturi pregătite pentru consum; prepararea bucatelor și vânzarea acestora în culinării; servicii în vederea proiectării, construcției, dotării cu utilaj și administrării acestor restaurante, instituții și spații utilizate.
- 
- (511)(510)
- 29 - alimente preparate din carne (de vită), carne de porc, pește sau pasăre, sandvișuri din carne (de vită), sandvișuri din pește, sandvișuri din carne de porc, sandvișuri cu carne de pasăre, fructe și legume conservate (conservate) și preparate, ouă, cașcaval, lapte, lapte prelucrat în prealabil, marinade, deserturi;
- 30 - sandvișuri pregătite pentru consum, sandvișuri din carne (de vită), sandvișuri din pește, sandvișuri din carne de porc, sandvișuri cu carne de pasăre, biscuiți, pâine, checuri, prăjituri, fursecuri, ciocolată, cafea, surogate de cafea, ceai, muștar, făină de ovăz (terci de ovăz), articole de cofetărie din făină, sosuri, condimente, zahăr;
- 32 - băuturi nealcoolice, siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor;
- 35 - servicii manageriale în organizarea și administrarea restaurantelor, instituțiilor și spațiilor utilizate;
- 41 - instruirea persoanelor în domeniul managementului și administrării acestor restaurante, instituții și spații utilizate; pregătirea materialelor instructive și didactice în domeniul managementului și administrării restaurantelor, instituțiilor și spațiilor utilizate;
- 42 - servicii referitoare la sau care țin de administrarea și franchising-ul restaurantelor și a altor instituții și spații utilizate pentru aprovizionarea cu alimente și băuturi pregătite pentru consum; prepararea bucatelor și vânzarea acestora în culinării; servicii în vederea proiectării, construcției, dotării cu utilaj și administrării acestor restaurante, instituții și spații utilizate.
- 

(210) 004955

(220) 25. 08. 1995

(730) **McDONALD'S CORPORATION, CORPORATION STATULUI DELAWARE, US**

One McDonald's Plaza, Oak Brook, Illinois 60521, Statele Unite ale Americii

(540)



(210) 004961

(220) 16. 10. 1995

(730) **SA "FABRICA DE CONSERVE CUPCINI", MD**

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

(540)



(511)(510)

- 29 - fructe și legume conservate, pectină, fructe și legume congelate;
- 30 - făină;
- 32 - sucuri naturale și concentrate.

(210) 005014

(220) 17.11.1995

(730) PARKER PEN PRODUCTS, GB

101 Syon Lane, Isleworth, Middlesex,  
TW7 5NP, Marea Britanie

(540)

# TALISMAN

(511)(510)

- 16 - instrumente de scris, desenat și marcat; cerneluri, mine și cartușe pentru instrumente de scris, desenat și marcat; mine și cartușe pentru instrumente de scris cu bile punctiforme, capilare, cu bile rotitoare; mine pentru creioane; mine de rezervă pentru creioane; cutii (inclusiv penare), suporturi și conținere pentru instrumente de scris, desenat și marcat, pentru cerneală, mine și cartușe, pentru mine de creioane, mine de rezervă pentru creioane; rechizite de birou; echipament de birou (cu excepția mobilei); penițe și alte vârfuri pentru instrumente de scris, desenat și marcat; radiere; seturi de birou (inclusiv seturi de scris); lichide pentru corectură, pelicule și benzi pentru corectarea greșelilor în timpul scrisului, imprimării și dactilografierii; dizolvanți (dilu-

anți) pentru lichidele sus-menționate, incluse în clasa 16.

(210) 005020

(220) 20. 11. 1995

(730) V & S VIN & SPRIT AKTIEBOLAG, SE

Formansvagen 19, S-100 74 Stockholm, Suedia

(540)

**ABSOLUT**  
*Country of Sweden*  
**PEPPAR**

(511)(510)

- 33 - băuturi alcoolice pe bază de piper.

(210) 005021

(220) 20. 11. 1995

(730) V & S VIN & SPRIT AKTIEBOLAG,

Formansvagen 19, S-100 74 Stockholm, Suedia

(540)

**ABSOLUT**  
*Country of Sweden*  
**CITRON**

(511)(510)

- 33 - băuturi alcoolice pe bază de lămâie.

(210) 005022

(220) 20.11.1995

(730) V & S VIN & SPRIT AKTIEBOLAG, SE

Formansvagen 19, S-100 74 Stockholm, Suedia

(540)



(511)(510)

33 - băuturi alcoolice pe bază de coacăză.

(210) 005025

(220) 22. 11. 1995

(730) MARS, INCORPORATED, US

6885 Elm Street, McLean, Virginia

22101-3883, Statele Unite ale Americii

(540)

## NOMAD

(511)(510)

30 - făină, produse cerealiere, articole din produsele cerealiere, destinate pentru consum, orez în pachete pentru preparare (fiert), în prealabil fiert sau deshidratat, pastă; paste făinoase; produse sub formă de paste pentru pâine, bucate finite sau semifabricate din pâine, aperitive servite între dejun, prânz și cină (sandviçuri, tartine), care conțin produse în formă de paste sau cu adăugarea cartofilor, cărnii, peștelui, cărnii de pasăre, legumelor, mirodeniilor; ceai, căfea, surogate de căfea, cacao, băuturi de ciocolată, produsele susnumite, de asemenea, 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 componența sa produsele menționate mai sus; melasă, zahăr, miere, sosuri, produse de cofetărie nemedicinale; gheață, glazură, înghețată, articole din înghețată, dulciuri congelate, pâine, torturi, checuri, prăjituri, fursecuri, articole de

cofetărie, bomboane, caramele, deserturi, ciocolată, articole din ciocolată, umpluturi pentru articolele de patiserie și cofetărie și umpluturi pentru aperitive și articolele de cofetărie, preparate din produsele precedente.

(210) 005052

(220) 25. 01. 1995

(730) Banana Republic, Inc., US

One Harrison Street, San Francisco, California 94105, Statele Unite ale Americii

(540)

## BANANA REPUBLIC

(511)(510)

- 18 - sacoșe pentru transportarea copiilor, sacoșe turistice, rucsacuri, genți pentru femei;
- 25 - cămăși, inclusiv cămăși-T, pulovere, jiletci, pantaloni, pantaloni scurți, fuste, rochii scurte, cordoane (îmbrăcăminte), costume de baie, fulare, cravate, lenjerie de corp, șosete, mănuși, pălării;
- 42 - servicii prestate de magazine în vederea comercializării cu amănuntul.

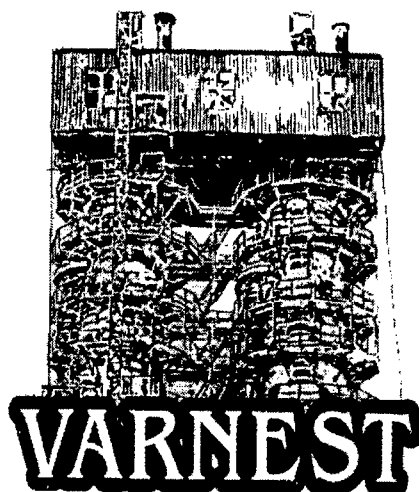
(210) 005057

(220) 11. 07. 1995

(730) SOCIETATEA PE ACȚIUNI "VARNEST", MD

Str. Feroviarilor, nr. 4, MD-2055, Vatra, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

- 19 - materiale de construcție nemetalice;
- 35 - publicitate, management în domeniul business-ului, activitate administrativă în domeniul business-ului, servicii prestate de oficii.

(540)



(210) 005068

(220) 24. 11. 1995

(730) **WD-40 COMPANY, a California corporation, US**

1061 Cudahy Place, San Diego, California 92110, Statele Unite ale Americii

(540)



(511)(510)

- 32 - ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice; băuturi și sucuri de fructe, siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor.

(210) 005071

(220) 11. 12. 1995

(730) **THE CONCENTRATE MANUFACTURING COMPANY OF IRELAND, also trading as Seven-Up International, BM**

20 Reid Street, Williams House, Hamilton, 5-33, Bermude

(540)



(591) Culori revendicate: alb, galben, albastru.

(511)(510)

- 02 - compoziții pentru prevenirea pierderii luciului și a coroziunii suprafețelor metalice;
- 04 - uleiuri lubrifiante și absorbante.

(210) 005070

(220) 11.12.1995

(730) **THE CONCENTRATE MANUFACTURING COMPANY OF IRELAND, also trading as Seven-Up International, BM**

20 Reid Street, Williams House, Hamilton, 5-33, Bermude

(591) Culori revendicate: verde, gri, alb, roșu.

(511)(510)

32 - ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice; băuturi și sucuri de fructe, siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor.

(210) 005110

(220) 23.10.1995

(730) FILIALA FIRMEI BULGARE "ИН-ФАР ООД", BG

Bd. Dacia, nr.25, ap.61, MD-2060,  
Chișinău, Republica Moldova

(540)

## ЗОЛОТОЙ ЛУЧ

(511)(510)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) 005112

(220) 23. 10. 1995

(730) FILIALA FIRMEI BULGARE "ИН-ФАР ООД", BG

Bd. Dacia, nr.25, ap.61, MD-2060,  
Chișinău, Republica Moldova

(540)

## ИНФАР

(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) 005114

(220) 06.11.1995

(730) SAUDER WOODWORKING CO.,US

The State of Ohio, 502 Middle Street,  
Archbold, Ohio 43502, Statele Unite ale  
Americii.

(540)

**SAUDER**  
woodworking

(511)(510)

20 - mobilă, inclusiv scaune, mese, inclusiv cele de scris; noptiere, laterale, pentru desen tehnic, pentru computere, suporturi, în special, pentru mașini de scris, pentru telefoane, pentru imprimante; cărucioare, în special, de uz casnic, pentru role cu microunde, pentru televizoare și aparatură video; dulapuri, inclusiv cele de anticariat, pentru cărți, pentru păstrarea produselor, cu sertare și rafturi, de bucătărie pentru veselă, magazii, garderoburi, șifoniere, servante, scrinuri, dulăpioare pentru discuri compacte, pentru centre muzicale, cutii pentru lenjerie, pentru biblioteci, pentru aparatură stereo, casete.

(210) 005164

(220) 18.02.1995

(730) TRW INCORPORATION, CORPORAȚIA STATULUI OHIO, US

1900, Richmond Road, Cleveland,  
Ohio 44124, Statele Unite ale Americii

(540)

# TRW

(511)(510)

09 - aparate și instrumente științifice, navale, geodezice, electrice, fotografice, cinematografice, optice, de cântărit, de măsurat, de semnalizat, de control (verificare), de salvare și didactice; aparate pentru înregistrarea, transmiterea și reproducerea sunetelor sau imaginilor; purtători magnetici de date, discuri acustice; distribuitoare automate și mecanisme pentru aparatele cu plată prealabilă; aparate de încasat, mașini de calcul, echipament pentru prelucrarea informației, computere, aparate extinctoare; inclusiv, software computeriale; sateliți; laser de utilizare nemedicinală; aparate electrooptice; sisteme de prelucrare a imaginilor, sisteme de imagini în unde; comutatoare sincronice electronice.

MĂRCI

(210) 005167  
(220) 02.02.1996  
(730) **ARMOR ALL PRODUCTS CORPORATION, US**  
6 Liberty, Aliso Viejo, California 92665,  
Statele Unite ale Americii

(540)

## EXPRESS WASH

(511)(510)  
03 - preparate pentru curățarea, lustruirea și protejarea pielii, cauciucului (gumei), vinilului, maselor plastice, țesăturilor, lemnului, ceramicii, pietrelor, suprafețelor vopsite, sticlelor și metalelor.

(210) 005168  
(220) 02.02.1996  
(730) **ARMOR ALL PRODUCTS CORPORATION, US**  
6 Liberty, Aliso Viejo, California 92665,  
Statele Unite ale Americii

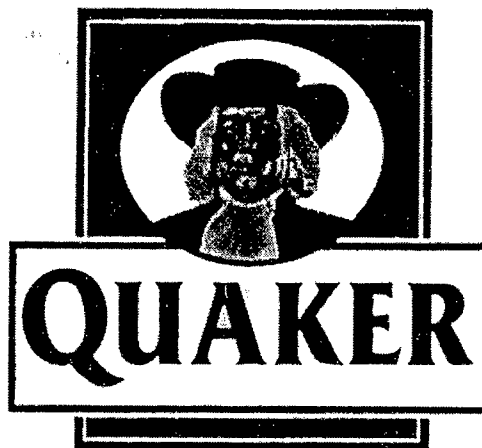
(540)

## ARMOR PLATE

(511)(510)  
03 - preparate pentru curățarea, lustruirea și protejarea pielii, cauciucului (gumei), vinilului, maselor plastice, țesăturilor, lemnului, ceramicii, pietrelor, suprafețelor vopsite, sticlelor și metalelor.

(210) 005170  
(220) 02.02.1996  
(730) **THE QUAKER OATS COMPANY, US**  
321 North Clark Street, Chicago; Illinois 60610, Statele Unite ale Americii

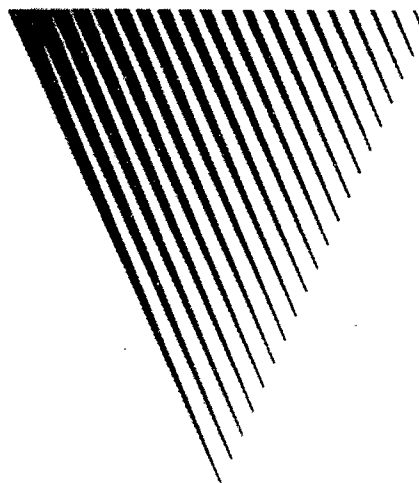
(540)



(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 de melasă, drojdie, prafuri de copt, sare, muștar, oțet, sosuri (condimente); mirodenii; gheață alimentară.

(210) 005171  
(220) 02.02.1996  
(730) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, JP**  
14-6, Dogenzaka 1-Chome, Shibuya-Ku,  
Tokyo, Japonia

(540)



(511)(510)  
09 - aparate și instrumente științifice, navale, geodezice, electrice, fotografice, cinematografice, optice, de cântărit, de

măsurat, de semnalizat, de control (verificare), de salvare și didactice; aparate pentru înregistrarea, transmiterea și reproducerea sunetelor sau imaginilor; purtători magnetici de date, discuri acustice; distribuitoare automate și mecanisme pentru aparate cu plată prealabilă; case de bani înregistratoare, mașini de calcul; echipament pentru prelucrarea informației, computere, aparate extinctoare.

(210) 005172  
 (220) 02.02.1996  
 (730) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., IL**  
 Science Based Industries Campus, Har Hotzvim, 91010 Jerusalem, Israel  
 (540)

## ALPHA D3

(511)(510)  
 05 - preparate farmaceutice pentru tratamentul bolilor de oase.

(210) 005173  
 (220) 05.02.1996  
 (730) **S.A. "MONDIAL-M", MD**  
 Str. Mitropolit Varlaam, nr. 74, MD-2012, 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 nealcoolice;  
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) 005180  
 (220) 21.02.1996  
 (730) **COMTEX LTD., RU**  
 45, Kutuzovskiy Prospekt, Moscow, 121170, Rusia  
 (540)



(511)(510)  
 06 - lacăte, părțile lor componente, inclusiv lacăte metalice, fittinguri și accesorii incluse în clasa 06, lacăte cu arc pentru vehicule, zăvoare metalice cu arc, chei, uși metalice;  
 19 - uși nemetalice, uși în canaturi, tocuri de ușă, cadre nemetalice, panouri de construcție;  
 35 - prezentarea produselor, răspândirea mostrelor, publicitate;  
 42 - vânzarea produselor cu amănuntul.

(210) 005181  
 (220) 21.02.1996  
 (730) **SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ "ALGORITM" S.R.L., MD**  
 Str. S. Lazo, nr. 27, bloc 1, MD-2040, Chișinău, Republica Moldova  
 (540)



M A R C I

(511)(510)

- 37 - reparație, servicii de instalație;
- 42 - furnizarea tehnicii de oficiu.

(210) 005183

(220) 23.02.1996

(730) **THE RYVITA COMPANY LIMITED, GB**

Weston Centre, Bowater House, 68  
Knightsbridge, London, Anglia

(540)

## SNACKBREAD

(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 și toate produsele din clasa 30.

(210) 005185

(220) 26.02.1996

(730) **WARNACO INC., (a Delaware Corporation), US**

90 Park Avenue, New York, New York  
10016, Statele Unite ale Americii

(540)

## WARNACO

(511)(510)

- 25 - îmbrăcăminte, încălțăminte și articole pentru acoperit capul; toate articolele incluse în clasa 25.

(210) 005191

(220) 22.02.1996

(730) **COOPERATIVA DE PRODUCȚIE "ELIPSA", MD**

Bd. Renașterii, nr.13, ap.202, MD-2005,  
Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

- 20 - mobilă, oglinzi, rame; articole (neincluse în alte clase) fabricate din lemn, plută, trestie, papură, răchită, corn, os, fildeș, fanoane de balenă, baga, scoici, chihlimbar, sidex, spumă de mare și imitații ale acestor materiale sau materiale plastice;
- 21 - ustensile și vase pentru menaj și bucătărie (cu excepția celor din metale prețioase sau placate);
- 28 - jocuri, jucării;
- 31 - produse agricole, horticultiv, forestiere și grâne neincluse în alte clase; animale vii, fructe și legume proaspete; semințe, plante verzi și flori naturale; furaje pentru animale, malț;
- 32 - bere, ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice;
- 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);
- 35 - publicitate; gestiunea afacerilor comerciale, 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;
- 40 - prelucrare de materiale;
- 42 - servicii juridice; investigații și elaborări științifice și industriale; programe pentru computere.

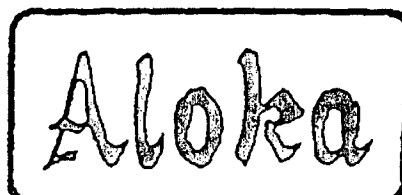
(210) 005209

(220) 05.01.1996

(730) **ALOKA CO., LTD, JP**

6-22-1 Mure, Mitaka-shi, Tokyo, Japonia

(540)



(511)(510)

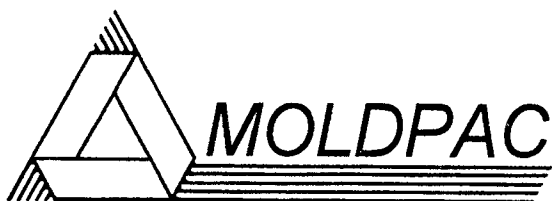
- 09 - aparate și instrumente științifice, navale, geodezice, electrice, fotografice, cinematografice, optice, de cântărit, de măsurat, de semnalizat, de control (verificare), de salvare și didactice; aparate pentru înregistrarea, transmiterea și reproducerea sunetelor sau imaginilor; purtători magnetici de date, discuri acustice; distribuitoare automate și mecanisme pentru aparatele cu plată prealabilă, aparate de încăsat, mașini de calcul, echipament pentru prelucrarea informației, computere, aparate extincatoare, toate articolele incluse în clasa 09;
- 10 - aparate și instrumente chirurgicale, medicale, dentare și veterinare, proteze pentru membre, ochi și dinți; articole ortopedice, materiale pentru suturi; toate articolele incluse în clasa 10.

(210) 005212

(220) 28.02.1996

(730) ÎNTREPRINDEREA MIXTĂ MOLDO-ROMÂNĂ "MOLDPAC", MD  
Bd. Ștefan cel Mare, nr. 10, MD-2001,  
Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

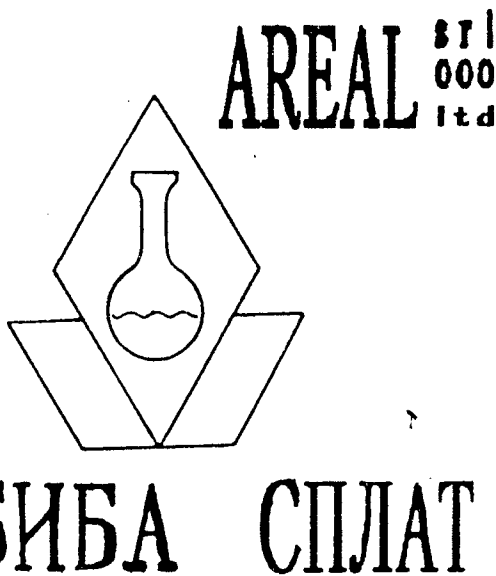
- 38 - telecomunicații;
- 42 - investigații, elaborări științifice și industriale, programe pentru computere.

(210) 005243

(220) 05.03.1996

(730) SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ FIRMA "AREAL", MD  
Str. Tighina, nr. 72, MD-6521, Anenii Noi, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

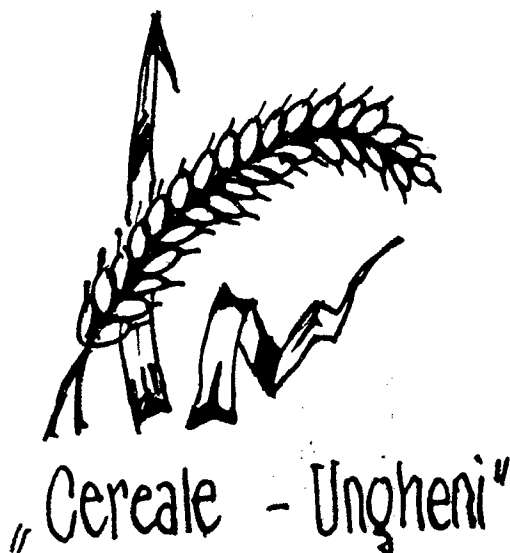
- 29 - produse lactate;
- 30 - plante acvatice (condimente);
- 35 - publicitate, gestiunea afacerilor comerciale, administrare comercială, servicii de birou.

(210) 005244

(220) 05.03.1996

(730) SOCIETATEA PE ACȚIUNI "CERE-  
ALE-UNGHENI", MD  
Str. Oleg Ungureanu, nr. 1, MD-2100,  
Ungheni, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

- 29 - uleiuri comestibile;
- 30 - făină și produse cerealiere, pâine;
- 31 - furaje pentru animale și păsări;
- 35 - publicitate, gestiunea afacerilor comerciale, administrare comercială, servicii de birou;
- 39 - transport, ambalarea și depozitarea mărfurilor;
- 42 - amenajarea magazinelor și întreprinderilor de alimentație publică, realizarea mărfurilor.

(210) 005245

(220) 05.03.1996

(730) **ÎNTEPRINDEREA DE APROVISIONARE ȘI DESFACERE "IALTOP", MD**

Str. Trandafirilor, nr. 15, ap.151, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

- 35 - publicitate, gestiunea afacerilor comerciale, administrare comercială, servicii de birou;
- 39 - transport, ambalarea și depozitarea mărfurilor, organizarea călătoriilor;
- 42 - amenajarea magazinelor și întreprinderilor de alimentație publică, realizarea mărfurilor.

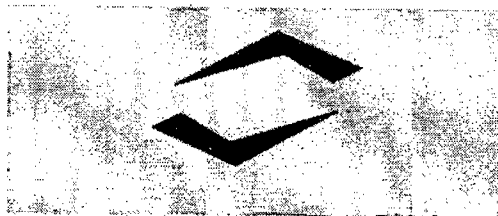
(210) 005246

(220) 05.02.1996

(730) **BENSON & HEDGES (OVERSEAS) LIMITED, GB**

Windsor House, 50 Victoria Street, London SW1H 0NL, Anglia

(540)



(591) Culori revendicate: galben, roșu, negru.

(511)(510)

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

(210) 005248

(220) 06.03.1996

(730) **G.A.KERANIS (TOBACCO) S.A., GR**

39 Athinon Street 18540, Piraeus, Grecia

(540)

**OSCAR**

(511)(510)

- 34 - țigări.

(210) 005258

(220) 11.03.1996

(730) **OPTI VERWALTUNGSGESellschaft MBH, DE**

1 Sudwieke 180, D-26817 Rhauderfehn, Germania

(540)

**OPTI**

(511)(510)

- 26 - dantele și broderii; panglici și șireturi; nasturi, copci, capse, bucle, ace de siguranță și ace; flori artificiale.

(210) 005259

(220) 16.02.1996

(730) FIRMA COMERCIALĂ DE PRODUCERE "MOLDPLAST", MD  
Str. Ghecelor, nr.8, MD-3100, Bălți, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

17 - producerea mărfurilor din mase plastice de larg consum.

(210) 005260

(220) 04.03.1996

(730) INSTITUTUL NAȚIONAL AL VIEI ȘI VINULUI, MD

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

(540)

A R M O N I O S

(511)(510)

33 - băuturi alcoolice.

(210) 005261

(220) 22.02.1996

(730) AMERICAN CYANAMID COMPANY, US

Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, Statele Unite ale Americii

(540)

ROTAMUNE

(511)(510)

05 - produse farmaceutice, veterinare și igienice, inclusiv vaccinuri pentru om; produse dietetice pentru scopuri medicinale; alimente pentru copii, plasturi, materiale pentru pansamente; materiale pentru plombarea dinților, ceară de modelat; dezinfectante; preparate pentru distrugerea paraziților; fungicide, erbicide.

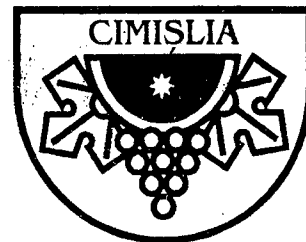
(210) 005263

(220) 14.03.1996

(730) AGROFIRMA "CIMIȘLIA" S.A., MD

Str. V. Alecsandri, nr.77, MD-4100, Cimișlia, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

29 - fructe și legume conservate;  
33 - băuturi alcoolice.

(210) 005264

(220) 14.03.1996

(730) COR THERAPEUTICS, INC. A DELAWARE CORPORATION, US

256 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, Statele Unite ale Americii

(540)

APEREXIN

АПИРЕКСИН

(511)(510)

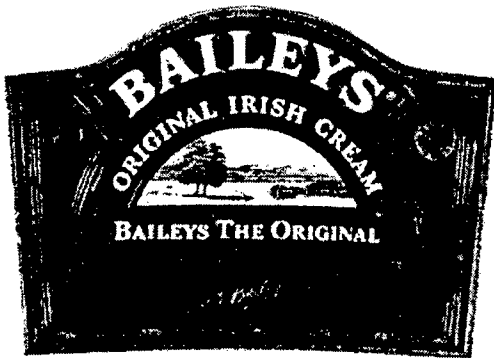
05 - produse farmaceutice, veterinare și igienice, substanțe dietetice pentru uz medicinal, alimente pentru copii, plasturi, materiale pentru pansamente; materiale pentru plombarea dinților

M A R C I

și pentru mulaje dentare; dezinfectante; substanțe pentru distrugerea animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide; toate articolele incluse în clasa 05.

256 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, Statele Unite ale Americii  
(540)

(210) 005267  
(220) 14.03.1996  
(730) R. & A. BAILEY & CO., IE  
Nangor House Western Estate Dublin  
12, Irlanda  
(540)



(591) Culori revendicate: alb, auriu, negru, verde, oranj, bej.  
(511)(510)  
33 - lichioruri.

## INTEGRILIN ИНТЕГРИЛИН

(511)(510)  
05 - produse farmaceutice, veterinarie și igienice, substanțe dietetice pentru uz medicinal, alimente pentru copii, plasturi, materiale pentru pansamente; materiale pentru plombarea dinților și pentru mulaje dentare; dezinfectante; substanțe pentru distrugerea animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide; toate articolele incluse în clasa 05.

(210) 005278  
(220) 14.02.1996  
(730) HAMMERITE PRODUCTS LTD, GB  
Prudhoe, Northumberland, NE42 6LP,  
Anglia  
(540)

(210) 005274  
(220) 15.03.1996  
(730) SOCIETATEA TEHNICO - ȘTIINȚIFICĂ "OENOLAB", MD  
C/p 127, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova  
(540)

## HAMMERITE

(511)(510)  
02 - vopsele, firnisuri, lacuri; substanțe de protecție împotriva coroziunii metalelor și împotriva degradării lemnului; compoziții de acoperire.

## NOSTALGIE

(511)(510)  
33 - băuturi alcoolice (cu excepția divinului (coniacurilor));

(210) 005279  
(220) 16.02.1996  
(730) HERMES INTERNATIONAL, SOCIETE EN COMMANDITE PAR ACTIONS, FR  
24, rue du Faubourg Saint-Honoré,  
75008 Paris, Franța  
(540)

(210) 005277  
(220) 14.03.1996  
(730) COR THERAPEUTICS, INC. A DELAWARE CORPORATION, US

## ГЕРМЕС

(511)(510)

- 03 - preparate pentru albit și alte substanțe pentru spălat; preparate pentru curățat, lustruit, degresat; săpunuri; parfumerie, uleiuri eterice, produse cosmetice, loțiuni pentru păr; prafuri și paste de dinți;
- 08 - unelte și instrumente acționate manual; cuțitărie, furculițe, linguri; arme albe; brice;
- 09 - aparate și instrumente științifice, navale, geodezice, electrice, fotografice, cinematografice, optice, de cântărit, de măsurat, de semnalizat, de control (verificare), de salvare și didactice; aparate pentru înregistrarea, transmiterea și reproducerea sunetelor sau imaginilor, purtători magnetici de date, discuri acustice; distribuitoare automate și mecanisme pentru aparatele cu plată prealabilă; case de bani înregistratoare, mașini de calcul, echipament pentru prelucrarea informației, computere, aparate extinctoare;
- 14 - metale prețioase și aliajele lor și obiecte din aceste materiale sau placate, neincluse în alte clase; giuvaieră, pietre prețioase, orologerie și alte instrumente pentru cronometrat;
- 18 - piele și imitații de piele, articole din aceste materiale, care nu sunt incluse în alte clase, piei de animale, cutii și valize; umbrele de ploaie și de soare, bastoane; cravașe, bice, hamuri și articole de șelărie;
- 20 - mobilă, oglinzi, rame; articole (neincluse în alte clase) fabricate din lemn, plută, trestie, papură, răchită, corn, os, fildes, fanoane de balenă, бага, scoici, chihlimbar, sidex, spumă de mare și imitații ale acestor materiale sau materiale plastice;
- 21 - ustensile și vase pentru menaj sau bucătărie (cu excepția celor din metale prețioase sau placate); piepteni și bureți; perii (cu excepția pensulelor); materiale pentru industria periiilor; instrumente și materiale pentru întreținerea curățeniei, bureți metalici, sticlă brută sau semifabricată (cu excepția sticlei pentru construcție); sticlărie, porțelan și faianță neincluse în alte clase;
- 24 - țesături și articole textile neincluse în alte clase, plăpumi, acoperituri de pat și fețe de masă;
- 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;
- 34 - tutun, articole pentru fumători, chibrituri.

(210) 005280

(220) 16.02.1996

(730) HERMES INTERNATIONAL, SOCIETE EN COMMANDITE PAR ACTIONS, FR

24, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, Franța

(540)



HERMÈS

(511)(510)

- 03 - preparate pentru albit și alte substanțe pentru spălat; preparate pentru curățat, lustruit, degresat; săpunuri; parfumerie, uleiuri eterice, produse cosmetice, loțiuni pentru păr; prafuri și paste de dinți;
- 08 - unelte și instrumente acționate manual; cuțitărie, furculițe, linguri; arme albe; brice;
- 09 - aparate și instrumente științifice, navale, geodezice, electrice, fotografice, cinematografice, optice, de cântărit, de măsurat, de semnalizat, de control (verificare), de salvare și didactice; aparate pentru înregistrarea, transmiterea și reproducerea sunetelor sau imaginilor, purtători magnetici de date, discuri acustice; distribuitoare automate și mecanisme pentru aparatele cu plată prealabilă; case de bani înregistratoare, mașini de calcul, echipament pentru prelucrarea informației, computere, aparate extinctoare;
- 14 - metale prețioase și aliajele lor și obiecte din aceste materiale sau placate, neincluse în alte clase; giuvaieră, pietre prețioase, orologerie și alte instrumente pentru cronometrat;
- 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;

- 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;
- 20 - mobilă, oglinzi, rame; articole (neincluse în alte clase) fabricate din lemn, plută, trestie, papură, răchită, corn, os, fildeș, fanoane de balenă, baga, scoici, chihlimbar, sedef, spumă de mare și imitații ale acestor materiale sau materiale plastice;
- 21 - ustensile și vase pentru menaj sau bucătărie (cu excepția celor din metale prețioase sau placate); piepteni și bureți; perii (cu excepția pensulelor); materiale pentru industria periilor; instrumente și materiale pentru întreținerea curățeniei, bureți metalici, sticlă brută sau semifabricată (cu excepția sticlei pentru construcție); sticlărie, porțelan și faianță neincluse în alte clase;
- 24 - țesături și articole textile neincluse în alte clase, plăpumi, cuverturi de pat și fețe de masă;
- 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;
- 34 - tutun, articole pentru fumători, chibrituri.

(210) 005281

(220) 16.02.1996

(730) HERMES INTERNATIONAL, SOCIETE EN COMMANDITE PAR ACTIONS, FR

24, rue du Faubourg Saint-Honoré,  
75008 Paris, Franța

(540)



(511)(510)

- 03 - preparate pentru albit și alte substanțe pentru spălat; preparate pentru curățat, lustruit, degresat și abrazat; săpunuri; parfumerie, uleiuri eterice, produse cosmetice, loțiuni pentru păr; prafuri și paste de dinți;
- 08 - unelte și instrumente acționate manual; cuțitărie, furculițe, linguri; arme albe; brice;
- 09 - aparate și instrumente științifice, navale, geodezice, electrice, fotografice, cinematografice, optice, de cântărit, de măsurat, de semnalizat, de control (verificare), de salvare și didactice; aparate pentru înregistrarea, transmiterea și reproducerea sunetelor sau imaginilor, purtători magnetici de date, discuri acustice; distribuitoare automate și mecanisme pentru aparatele cu plată prealabilă; case de bani înregistratoare, mașini de calcul, echipament pentru prelucrarea informației, computere, aparate extinctoare;
- 14 - metale prețioase și aliajele lor și obiecte din aceste materiale sau placate, neincluse în alte clase; giuvaiere, pietre prețioase, orologerie și alte instrumente pentru cronometrat;
- 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;
- 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;
- 20 - mobilă, oglinzi, rame; articole (neinclu-

- se în alte clase) fabricate din lemn, plută, trestie, papură, răchită, corn, os, fildeș, fanoane de balenă, бага, scoici, chihlimbar, sedef, spumă de mare și imitații ale acestor materiale sau materiale plastice;
- 21 - ustensile și vase pentru menaj sau bucătărie (cu excepția celor din metale prețioase sau placcate); piepteni și bureți; perii (cu excepția pensulelor); materiale pentru industria periilor; instrumente și materiale pentru întreținerea curățeniei, bureți metalici, sticlă brută sau semifabricată (cu excepția sticlei pentru construcție); sticlărie, porțelan și faianță neincluse în alte clase;
- 24 - țesături și articole textile neincluse în alte clase, plăpumi, cuverturi de pat și fețe de masă;
- 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;
- 34 - tutun, articole pentru fumători, chibrituri.

(210) 005282  
 (220) 16.02.1996  
 (730) HERMES INTERNATIONAL, SOCIETE EN COMMANDITE PAR ACTIONS, FR  
 24, rue du Faubourg Saint- Honoré,  
 75008 Paris, Franța

(540)



(511)(510)

- 03 - preparate pentru albit și alte substanțe pentru spălat; preparate pentru curățat, lustruit, degresat și abrazat; săpunuri; parfumerie, uleiuri eterice, produse cosmetice, loțiuni pentru păr; prafuri și paste de dinți;
- 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, încălțăminte și articole pentru acoperit capul.

(210) 005283

(220) 16.02.1996

(730) HERMES INTERNATIONAL, SOCIETE EN COMMANDITE PAR ACTIONS, FR

24, rue du Faubourg Saint- Honoré,  
 75008 Paris, Franța

(540)



(511)(510)

- 03 - preparate pentru albit și alte substanțe pentru spălat; preparate pentru curățat, lustruit, degresat; săpunuri; parfumerie, uleiuri eterice, produse cosmetice, loțiuni pentru păr; prafuri și paste de dinți.

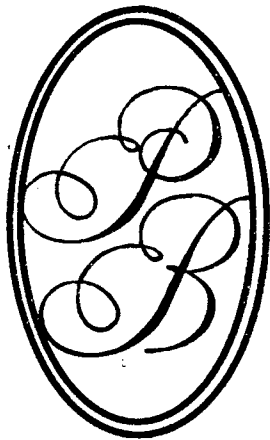
(210) 005285

(220) 20.03.1996

(730) S.A. "PIVNÎTELE DIN BRĂNEȘTI",  
MD

MD-3515, s. Brănești, r-nul Orhei, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

33 - vinuri, spumante, băuturi alcoolice.

(210) 005287

(220) 19.03.1996

(730) MARS, INCORPORATED, US

6885 Elm Street, McLean, Virginia  
22101-3883, Statele Unite ale Americii

(540)

## SPANGLES

(511)(510)

30 - făină, produse cerealiere, articole din produsele cerealiere, destinate pentru consum, orez în pachete pentru preparare (fiert), în prealabil fiert sau deshidratat, pastă; paste făinoase; produse sub formă de paste pentru pâine, bucate finite sau semifabricate, aperitive servite între dejun, prânz și cină (sandviciuri, 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 de ciocolată, produsele susnumite, de asemenea, 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 componența sa produsele menționate mai sus; melasă, zahăr, miere, sosuri (inclusiv condimente pentru salate), produse de cofetărie nemedicinale; gheață, glazură, înghețată, articole din înghețată, dulciuri congelate, pâine, torturi, checuri, prăjituri, fursecuri, articole de cofetărie, bomboane, caramele, deserturi, ciocolată, articole din ciocolată, umpluturi pentru articolele de patiserie și cofetărie și umpluturi pentru aperitive și articolele de cofetărie, preparate din produsele precedente.

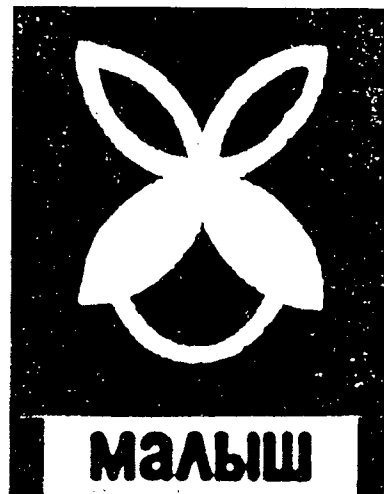
(210) 005289

(220) 22.03.1996

(730) SOCIETATEA PE ACȚIUNI DE FINANȚE ȘI PRODUCȚIE "EXITON-FIN", MD

Str. Alecu Russo, nr.1, MD-2068, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

05.- alimentație pentru sugaci.

(210) 005290

(220) 22.03.1996

(730) VIRUTEX ILKO S.A., CL

CAMINO A MELIPILLA No 7875  
MAIPU, SANTIAGO, Chile

(540)

**ILKO**

(511)(510)

21 - ustensile și vase pentru menaj sau bucătărie (cu excepția celor din metale prețioase sau placate); piepteni și bureți; perii (cu excepția pensulelor); materiale pentru industria periilor; instrumente și materiale pentru întreținerea curățeniei, bureți metalici, sticlă brută sau semifabricată (cu excepția sticlei pentru construcție); sticlărie, porțelan și faianță neincluse în alte clase.

(210) 005291

(220) 26.02.1996

(730) **SOCIETATEA PE ACȚIUNI "COMBINATUL DE PIEI ARTIFICIALE ȘI ARTICOLE TEHNICE DE CAUCIUC "PIELART", MD**

Str. Calea Ieșilor, nr. 10, MD-2069, or. Chișinău, Republica Moldova

(540)

**PIELART**

(511)(510)

11 - produse pentru instalații sanitare;  
 16 - tocuri pentru creioane, coperte, peliculă pentru ambalare;  
 17 - materiale de etanșare, produse din cauciuc incluse în clasa 17; rășini sintetice (semifabricate); material în rulouri pe bază de cauciuc și/sau policlorură de vinil (pentru învelitori etanșe de acoperișuri);  
 18 - piele artificială, garnituri de piele pentru mobilă, genți;  
 24 - materiale plastice (imitație de țesături), (marientex, pânză perforată cu ace);  
 25 - articole pentru acoperit capul, șorțuri, umerase, brățuri, pantofi, tălpi, cizme, pantofi de casă, cipici, pantofi de sport, încălțăminte, galoși;  
 27 - covorașe, tapete, cu excepția celor textile; linoleum;  
 28 - mingi, jucării, extensoare, pucuri.

(210) 005294

(220) 25.03.1996

(730) **MONSANTO COMPANY, US**

800 N. Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, Statele Unite ale Americii

(540)

**MAISGARD**

(511)(510)

31 - produse agricole, horticole, forestiere și grâne neincluse în alte clase; animale vii; fructe și legume proaspete; semințe, plante verzi și flori naturale; furaje pentru animale, malt; toate articolele incluse în clasa 31, inclusiv semințe ale culturilor agricole, conținând gene tolerabile la insecte.

(210) 005295

(220) 26.03.1996

(730) **NETWORK ELECTRONIC INDUSTRIES, Ltd., GB**

Premiere House, Elstree Way, Borehamwood, Hertfordshire WD6 1JH, Anglia

(540)

**NEI**

(511)(510)

07 - mașini de spălat; mașini de spălat vesela;  
 09 - televizoare; aparate de radio; aparate și dispozitive ce recepționează programe radio și televizate transmise prin satelit; aparate și dispozitive audio și/sau video de înregistrare și reproducere; tunere; amplificatoare; pick-upuri; difuzoare; casetofone de tip deck; egalizatoare; calculatoare;  
 11 - frigidere; congelatoare; cuptoare cu microunde.

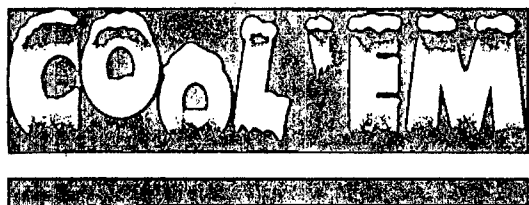
(210) 005318

(220) 28.03.1996

(730) **MARS, INCORPORATED, US**

6885 Elm Street, McLean, Virginia  
22101-3883, Statele Unite ale Americii

(540)



(591) Culori revendicate: alb, albastru, bleu.  
(511)(510)

30 - făină, produse cerealiere, articole din produsele cerealiere, destinate pentru consum, orez în pachete pentru preparare (fiert), în prealabil fiert sau deshidratat, pastă; paste făinoase; produse sub formă de paste pentru pâine, bucate finite sau semifabricate din pâine, aperitive servite între dejun, prânz și cină (sandviçuri, 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 de ciocolată, produsele sus-numite, de asemenea, 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 componența sa produsele menționate mai sus; melasă, zahăr, miere, sosuri, produse de cofetărie nemedicinale; gheață, glazură, înghețată, articole din înghețată, dulciuri congelate, pâine, torturi, checuri, prăjituri, fursecuri, articole de cofetărie, bomboane, caramele, deserturi, ciocolată, articole din ciocolată, umpluturi pentru articolele de patiserie și cofetărie și umpluturi pentru aperitive și articolele de cofetărie, preparate din produsele precedente.

(210) 005340

(220) 02.04.1996

(730) MARS, INCORPORATED, US

6885 Elm Street, McLean, Virginia  
22101-3883, Statele Unite ale Americii

(540)



(591) Culori revendicate: albastru, alb, galben, roșu, verde, oranj, bleu, violet.

(511)(510)

29 - fructe, legume, cartofi conservați, congelați, uscați sau preparați și pregătiți pentru a fi consumați; umpluturi sau amestecuri pentru prepararea bucatelor; bucate finite 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 vânat, produse marine; umpluturi sau amestecuri pentru prepararea bucatelor, bucate finite sau semifabricate, produse sub formă de paste pentru pâine, constituite, în primul rând, din produsele precedente; condimente pentru salate; 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 produse 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 finite sau semifabricatelor și produse 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 bucățele, texturată sau pulverulentă;

30 - făină, produse cerealiere, articole din produsele cerealiere, destinate pentru consum, orez în pachete pentru preparare (fiert), în prealabil fiert sau deshidratat, pastă; paste făinoase; produse sub formă de paste pentru pâine, bucate finite sau semifabricate din pâine, aperitive servite între dejun, prânz și cină (sandviciuri, 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 de ciocolată, produsele sus-numite, de asemenea, 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 componența sa produsele menționate mai sus; melasă, zahăr, miere, sosuri, produse de cofetărie nemedicinale; gheață, glazură, înghețată, articole din înghețată, dulciuri congelate, pâine, torturi, checuri, prăjituri, fursecuri, articole de cofetărie, bomboane, caramele, deserturi, ciocolată, articole din ciocolată, umpluturi pentru articolele de patiserie și cofetărie și umpluturi pentru aperitive și articolele de cofetărie, preparate din produsele precedente.

(210) 005341

(220) 03.04.1996

(730) MARS, INCORPORATED, US

6885 Elm Street, McLean, Virginia

22101-3883, Statele Unite ale Americii

(540)



(591) Culori revendicate: albastru, alb, galben, roșu, verde, oranj, bleu, violet

(511)(510)

29 - fructe, legume, cartofi conservați, con-

gelați, uscați sau preparați și pregătiți pentru a fi consumați; umpluturi sau amestecuri pentru prepararea bucatelor; bucate finite 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 vânat, produse marine; umpluturi sau amestecuri pentru prepararea bucatelor, bucate finite sau semifabricate, produse sub formă de paste pentru pâine, constituite, în primul rând, din produsele precedente; condimente pentru salate; 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 produse 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 finite sau semifabricatelor și produse 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 bucățele, texturată sau pulverulentă;

30 - făină, produse cerealiere, articole din produsele cerealiere, destinate pentru consum, orez în pachete pentru preparare (fiert), în prealabil fiert sau deshidratat, pastă; paste făinoase; produse sub formă de paste pentru pâine, bucate finite sau semifabricate din pâine, aperitive servite între dejun, prânz și cină (sandviciuri, 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 de ciocolată, produsele sus-numite, de asemenea, 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 cofetă-

MARCI

rie, toate având în componența sa produsele menționate mai sus; melasă, zahăr, miere, sosuri, produse de cofetărie nemedicinale; gheață, glazură, înghețată, articole din înghețată, dulciuri congelate, pâine, torturi, checuri, prăjituri, fursecuri, articole de cofetărie, bomboane, caramele, deserturi, ciocolată, articole din ciocolată, umpluturi pentru articolele de patiserie și cofetărie și umpluturi pentru aperitive și articolele de cofetărie, preparate din produsele precedente.

rie, toate având în componența sa produsele menționate mai sus; melasă, zahăr, miere, sosuri, produse de cofetărie nemedicinale; gheață, glazură, înghețată, articole din înghețată, dulciuri congelate, pâine, torturi, checuri, prăjituri, fursecuri, articole de cofetărie, bomboane, caramele, deserturi, ciocolată, articole din ciocolată, umpluturi pentru articolele de patiserie și cofetărie și umpluturi pentru aperitive și articolele de cofetărie, preparate din produsele precedente.

(210) 005342  
 (220) 03.04.1996  
 (730) **MARS, INCORPORATED, US**  
 6885 Elm Street, McLean, Virginia  
 22101-3883, Statele Unite ale Americii

(210) 005346  
 (220) 21.02.1996  
 (730) **NOVO NORDISK A/S, DK**  
 Novo Alle, DK-2880, Bagsvaerd, Danemarca



(591) Culori revendicate: violet, albastru, alb, roșu, verde, oranj, galben, bleu, liliachiu.

(511)(510)  
 30 - făină, produse cerealiere, articole din produsele cerealiere, destinate pentru consum, orez în pachete pentru preparare (fiert), în prealabil fiert sau deshidratat, pastă; paste făinoase; produse sub formă de paste pentru pâine, bucate finite sau semifabricate din pâine, aperitive servite între dejun, prânz și cină (sandviciuri, 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 de ciocolată, produsele susnumite, de asemenea, 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 cofetă-

## NovoNorm

(511)(510)  
 05 - preparate și substanțe farmaceutice.

(210) 005347  
 (220) 21.02.1996  
 (730) **NOVO NORDISK A/S, DK**  
 Novo Alle, DK-2880, Bagsvaerd, Danemarca

## NovoFine

(511)(510)  
 10 - aparate și instrumente medicale.

(210) 005348  
 (220) 26.03.1996  
 (730) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, US**  
 One Franklin Plaza, Philadelphia, Pennsylvania 19101, Statele Unite ale Americii

(540)

## MASSENGILL

(511)(510)

05 - produse farmaceutice, veterinare și igienice, substanțe dietetice pentru uz medicinal, alimente pentru copii, plasturi, materiale pentru pansamente; materiale pentru plombarea dinților și pentru mulaje dentare; dezinfectante; substanțe pentru distrugerea animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide.

(210) 005349

(220) 26.03.1996

(730) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, US

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

(540)

## VIVARIN

(511)(510)

05 - produse farmaceutice, veterinare și igienice, substanțe dietetice pentru uz medicinal, alimente pentru copii, plasturi, materiale pentru pansamente; materiale pentru plombarea dinților și pentru mulaje dentare; dezinfectante; substanțe pentru distrugerea animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide.

(210) 005350

(220) 26.03.1996

(730) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, US

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

(540)

## HOTREM

(511)(510)

05 - produse farmaceutice, veterinare și igienice, substanțe dietetice pentru uz medicinal, alimente pentru copii, plasturi, materiale pentru pansamente; materiale pentru plombarea dinților și pentru mulaje dentare; dezinfectante; substanțe pentru distrugerea animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide.

(210) 005384

(220) 17.04.1996

(730) MARS, INCORPORATED, US

6885 Elm Street, McLean, Virginia  
22101-3883, Statele Unite ale Americii

(540)



(511)(510)

30 - făină, produse cerealiere, articole din produsele cerealiere, destinate pentru consum, orez în pachete pentru preparare (fiert), în prealabil fiert sau deshidratat, pastă; paste făinoase; produse sub formă de paste pentru pâine, bucate finite sau semifabricate din pâine, aperitive servite între dejun, prânz și cină (sandviciuri, 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 de ciocolată, produsele susnumite, de asemenea, 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 componența sa produsele menționate mai sus; melasă, zahăr, miere, sosuri, produse de cofetărie nemedicinale; gheață, glazură, înghețată, articole din înghețată, dulciuri congelate, pâine, torturi, checuri, prăjituri, fursecuri, articole de

cofetărie, bomboane, caramele, deserturi, ciocolată, articole din ciocolată, umpluturi pentru articolele de patiserie și cofetărie și umpluturi pentru aperitive și articolele de cofetărie, preparate din produsele precedente.

(210) 005385  
 (220) 17.04.1996  
 (730) MARS, INCORPORATED, US  
 6885 Elm Street, McLean, Virginia  
 22101-3883, Statele Unite ale Americii  
 (540)

## MINIATURES

(511)(510)  
 30 - făină, produse cerealiere, articole din produsele cerealiere, destinate pentru consum, orez în pachete pentru preparare (fiert), în prealabil fiert sau deshidratat, pastă; paste făinoase; produse sub formă de paste pentru pâine, bucate finite sau semifabricate din pâine, aperitive servite între dejun, prânz și cină (sandviçuri, 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 de ciocolată, produsele sus-numite, de asemenea, în formă de băuturi pregătite pentru consum sau în pachete, inclusiv cele pentru distribuie 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 componența sa produsele menționate mai sus; melasă, zahăr, miere, sosuri, produse de cofetărie nemedicinale; gheață, glazură, înghețată, articole din înghețată, dulciuri congelate, pâine, torturi, checuri, prăjituri, fursecuri, articole de cofetărie, bomboane, caramele, deserturi, ciocolată, articole din ciocolată, umpluturi pentru articolele de patiserie și cofetărie și umpluturi pentru aperitive și articolele de cofetărie, preparate din produsele precedente.

(210) 005405  
 (220) 29.04.1996  
 (730) DANSK TYGGEGUMMI FABRIK  
 A/S, DK  
 Dandyvej, 7100 Vejle, Danemarca  
 (540)

## DIROL PROTECTS YOUR TEETH FROM MORNING TO EVENING

(511)(510)  
 05 - produse farmaceutice, veterinare și igienice, substanțe dietetice de uz medicinal, alimente pentru copii, plasturi, materiale pentru pansamente; materiale pentru plombarea dinților și mulaje dentare; dezinfectante; substanțe pentru distrugerea animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide; toate produsele incluse în clasa 05, inclusiv gumă de mestecat medicinală;  
 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; toate produsele incluse în clasa 30, inclusiv gumă de mestecat nemedicinală.

(210) 005412  
 (220) 23.04.1996  
 (730) AGENȚIA LITERARĂ ȘI DE RE-  
 CLAMĂ "LITERA", MD  
 Str. Bogdan P. Hașdeu, nr. 2, MD-2005,  
 Chișinău, Republica Moldova  
 (540)



TRADEMARKS

(511)(510)  
16 - produse imprimate, materiale didactice și intuitive.

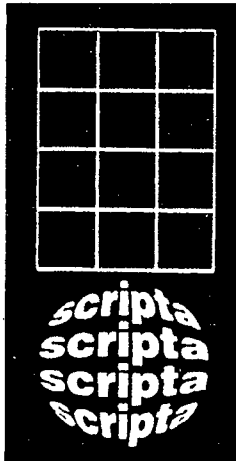
Four New Horizons Court, Harlequin Avenue, Brentford, Middlesex, TW8 9EP, Anglia

(540)

(210) 005413  
(220) 23.04.1996  
(730) AGENȚIA LITERARĂ ȘI DE RECLAMĂ "LITERA", MD  
Str. Bogdan P. Hașdeu, nr. 2, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova



(540)



(511)(510)  
05 - preparate și substanțe farmaceutice și medicale pentru uz uman.

(210) 005610  
(220) 19.06.1996  
(730) S.R.L. "VITOL", MD  
str. Ion Neculce, nr. 12/1-7, MD-2039, Chișinău, Republica Moldova

(540)

(511)(510)  
16 - produse imprimate, materiale didactice și intuitive.

Алюфит-Эфаль-А

(210) 005414  
(220) 23.04.1996  
(730) AGENȚIA LITERARĂ ȘI DE RECLAMĂ "LITERA", MD  
Str. Bogdan P. Hașdeu, nr. 2, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova

(511)(510)  
05 - produse farmaceutice, veterinare și igienice, substanțe dietetice pentru uz medicinal, alimente pentru copii, plasturi, materiale pentru pansamente; materiale pentru plombarea dinților și pentru mulaje dentare; dezinfectante; substanțe pentru distrugerea animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide și realizarea lor;  
36 - asigurări, afaceri financiare, afaceri monetare, afaceri imobiliare;  
42 - realizarea articolelor.

(540)

BIBLIOTECA ȘCOLARULUI



(511)(510)  
16 - produse imprimate, materiale didactice și intuitive.

(210) 005611  
(220) 19.06.1996  
(730) S.R.L. "VITOL", MD  
str. Ion Neculce, nr. 12/1-7, MD-2039, Chișinău, Republica Moldova

(540)

(210) 005416  
(220) 02.05.1996  
(730) SMITHKLINE BEECHAM P.L.C., GB

ЭФАЛЬ-М

M A R C I

(511)(510)

- 05 - produse farmaceutice, veterinare și igienice, substanțe dietetice pentru uz medicinal, alimente pentru copii, plasturi, materiale pentru pansamente; materiale pentru plombarea dinților și pentru mulaje dentare; dezinfectante; substanțe pentru distrugerea animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide și realizarea lor;
- 36 - asigurări, afaceri financiare, afaceri monetare, afaceri imobiliare;
- 42 - realizarea articolelor.

(210) 005744

(220) 03.09.1996

(730) **Societatea tehnico-științifică "OENOLAB", MD**

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

(540)

**Lacrima  
dulce**

(511)(510)

- 33 - băuturi alcoolice.

(210) 005780

(220) 17.09.1996

(730) **Societatea pe acțiuni "KAMAZ", RU**

Bd. Musa Djalili, nr. 29, RU 423808, or. Naberejnâe Celnî, R.Tatarstan, Rusia

(540)

**KAMAZ**



(511)(510)

- 06 - metale obișnuite și aliajele lor; materi-

ale metalice de construcție, construcții și edificii metalice transportabile, materiale metalice pentru căi ferate, cabluri și fire metalice neelectrice; produse de lăcătușărie și fierărie, țevi metalice, safeuri; produse metalice care nu sunt incluse în alte clase; minereuri și toate articolele incluse în această clasă;

- 07 - mașini și mașini-unelte; motoare (cu excepția motoarelor pentru vehicule terestre); manșoane, conexiuni, cuplaje și curele de transmisie (cu excepția celor pentru vehicule terestre); instrumente agricole, incubatoare pentru ouă și toate articolele incluse în această clasă;

- 08 - unelte și instrumente acționate manual; cuțitărie, furculițe, linguri; arme albe; brice și toate articolele incluse în această clasă;

- 09 - aparate și instrumente științifice, navale, geodezice, electrice, fotografice, cinematografice, optice, de cântărit, de măsurat, de semnalizat, de control (verificare), de salvare și didactice; aparate pentru înregistrarea, transmiterea și reproducerea sunetelor sau imaginilor, purtători magnetici de date, discuri acustice; distribuitoare automate și mecanisme pentru aparatele cu plată prealabilă; case de bani înregistratoare, mașini de calcul, echipament pentru prelucrarea informației, computere, aparate extinctoare și toate articolele incluse în această clasă;

- 12 - vehicule; aparate de locomotie terestră, aeriană și navală și toate articolele incluse în această clasă;

- 37 - construcție, reparație, servicii de instalare și toate serviciile incluse în această clasă;

- 42 - realizarea mărfurilor, aprovizionare cu produse alimentare și băuturi; cazare temporară, îngrijire medicală, igienică și cosmetică; servicii veterinare și agricole; servicii juridice; investigații și elaborări științifice și industriale; programare pentru computere; case de odihnă, serviciile restaurantelor, barurilor, cafenelelor.

(210) 005873

(220) 25.10.1996

(730) **Agenția de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale, MD**

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

(540)

# BURSA invențiilor

(511)(510)

- 07 - mașini și mașini-unelte; motoare (cu excepția motoarelor pentru vehicule terestre); manșoane, conexiuni, cuplaje și curele de transmisie (cu excepția celor pentru vehicule terestre); instrumente agricole, incubatoare pentru ouă și toate produsele incluse în clasa 07;
- 08 - unelte și instrumente acționate manual; cuțitărie, furculițe, linguri; arme albe; brice și toate produsele incluse în clasa 08;
- 09 - aparate și instrumente științifice, navale, geodezice, electrice, fotografice, cinematografice, optice, de cântărit, de măsurat, de semnalizat, de control (verificare), de salvare și didactice; aparate pentru înregistrarea, transmiterea și reproducerea sunetelor sau imaginilor, purtători magnetici de date, discuri acustice; distribuitoare automate și mecanisme pentru aparatele cu plată prealabilă; case de bani înregistratoare, mașini de calcul, echipament pentru prelucrarea informației, computere, aparate extinctoare și toate produsele incluse în clasa 09;
- 10 - aparate și instrumente chirurgicale, medicale, dentare și veterinare, proteze pentru membre, ochi și dinți; articole ortopedice, material pentru suturi și toate produsele incluse în clasa 10;
- 11 - instalații de iluminat, de încălzit, de produs aburi, de fiert, de refrigerare, de uscat, de ventilație, de distribuție a apei și instalații sanitare și toate produsele incluse în clasa 11;
- 12 - vehicule; aparate de locomotie terestră, aeriană și navală și toate produsele incluse în clasa 12;
- 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 și toate produsele incluse în clasa 16;

- 35 - publicitate, gestiunea afacerilor comerciale; administrare comercială, servicii de birou și toate serviciile incluse în clasa 35;
- 41 - educație, organizarea procesului de instruire, divertisment, activitate sportivă și culturală și toate serviciile incluse în clasa 41;
- 42 - servicii în domeniul protecției proprietății industriale (consultații profesionale; organizarea expozițiilor, orientare profesională), servicii juridice; investigații și elaborări științifice și industriale; imprimare; multiplicare; birouri de traduceri; birouri de redactare.

(210) 005888

(220) 29.10.1996

(730) **Compania de asigurare de transport "AUTO" S.A., MD**  
Str. Bucuriei, 12a, MD-2004, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

- 36 - asigurarea mijloacelor de transport.

(210) 005941  
(220) 26.11.1996  
(730) ÎNTEPRINDEREA INDUSTRI-  
ALĂ M.M. CARIMOV, MD  
str. Lupanu, nr. 4, MD-2400, or. Dro-  
chia, Republica Moldova  
(540)

ПОСОЛЬСКАЯ

(511)(510)  
33 - votcă.

(210) 005942  
(220) 26.11.1996  
(730) ÎNTEPRINDEREA INDUSTRI-  
ALĂ M.M. CARIMOV, MD  
str. Lupanu, nr. 4, MD-2400, or. Dro-  
chia, Republica Moldova  
(540)

ТРИ БОГАТЫРЯ

(511)(510)  
33 - votcă.

(210) 005947  
(220) 22.11.1996  
(730) ÎNTEPRINDEREA CANADIANĂ  
"GARLING ENTERPRISES", INC.  
în Republica Moldova, MD  
Str. Maria Cibotari, nr. 37, MD-2012,  
Chişinău, Republica Moldova  
(540)

GARLING

(511)(510)  
29 - fructe și legume conservate, uscate și  
fierte, jeleuri, dulciuri, compoturi, lapte  
și produse lactate;  
32 - ape minerale și gazoase și alte băuturi  
nealcoolice; băuturi și sucuri de fructe,

siropuri și alte preparate pentru fabri-  
carea băuturilor;  
33 - băuturi alcoolice;  
35 - publicitate, gestiunea afacerilor comer-  
ciale; administrare comercială, servicii  
de birou.

(210) 005948  
(220) 22.11.1996  
(730) ÎNTEPRINDEREA CANADIANĂ  
"GARLING ENTERPRISES", INC.  
în Republica Moldova, MD  
Str. Maria Cibotari, nr. 37, MD-2012,  
Chişinău, Republica Moldova  
(540)

FELICI

(511)(510)  
33 - băuturi alcoolice.

(210) 005949  
(220) 22.11.1996  
(730) ÎNTEPRINDEREA CANADIANĂ  
"GARLING ENTERPRISES", INC.  
în Republica Moldova, MD  
Str. Maria Cibotari, nr. 37, MD-2012,  
Chişinău, Republica Moldova  
(540)

VESUVIO

(511)(510)  
33 - băuturi alcoolice.

(210) 005952  
(220) 14.11.1996  
(730) Întreprinderea Mixtă Moldo-Grea-  
că Vassiliou and Company, MD  
str. Telman, nr. 18, MD-3200, Tighina,  
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) 005984

(220) 06.12.1996

(730) **Firma de producție și comerț "SANTA LUCIA DELUX", MD**  
str. Armenească, nr. 53, MD-2005,  
Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)(510)

- 25 - îmbrăcăminte, încălțăminte și articole pentru acoperit capul.

(210) 006013

(220) 13.12.1996

(730) **Centrul de inovații "APRIORI" S.R.L., MD**  
Str. Miorița, nr. 3/2, ap. 43, MD-2028,  
Chișinău, Republica Moldova

(540)

# CityW@re

(511)(510)

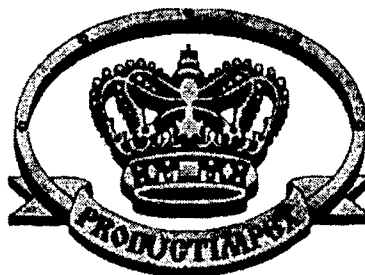
- 35 - publicitate, gestiunea afacerilor comerciale; administrare comercială, servicii de birou;
- 36 - asigurări, afaceri financiare, afaceri monetare, afaceri imobiliare;
- 37 - construcție, reparație, servicii de instalare;
- 38 - telecomunicații;
- 39 - transport; ambalarea și depozitarea mărfurilor; organizarea călătoriilor;
- 41 - educație, organizarea procesului de instruire, divertisment, activitate sportivă și culturală;
- 42 - aprovizionare cu produse alimentare și băuturi; cazare; îngrijire medicală, igienică și cosmetică; servicii veterinare și agricole; servicii juridice; investigații și elaborări științifice și industriale; programare pentru computere; consultații în domeniul tehnicii de calcul, corectare de software pentru mașinile de calcul, licențierea obiectelor de proprietate intelectuală, software pentru mașinile de calcul (închiriere), software pentru mașinile de calcul (elaborare), elaborarea artistică (design).

(210) 006045

(220) 17.12.1996

(730) **Întreprinderea Mixtă Moldo-Rusă "ProductImpex" s.r.l., MD**  
str. 31 August, nr. 123, bloc 5, MD-2012,  
Chișinău, Republica Moldova

(540)

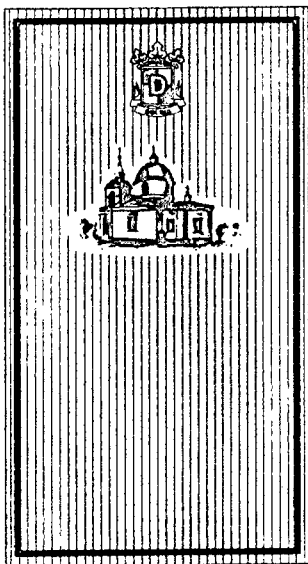


(511)(510)

- 29 - carne, pește, păsări și vânat; concen-

- trate 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;
- 31 - produse agricole, horticole, forestiere și grâne neincluse în alte clase; animale vii; fructe și legume proaspete; semințe, plante verzi și flori naturale; furaje pentru animale, malt;
- 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) 006113  
 (220) 14.11.1996  
 (730) **Întreprinderea mixtă "DOLINA", MD**  
 MD-4421, s. Hârjauca, Călărași, 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) 006116  
 (220) 03.01.1997  
 (730) **Firma "EGIDA" S.R.L., MD**  
 str. Drumul Viilor, nr. 24, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova  
 (540)

**T . B . T .**

- (511)(510)  
 09 - aparate și instrumente științifice, navale, geodezice, electrice, fotografice, cinematografice, optice, de cântărit, de măsurat, de semnalizat, de control (verificare), de salvare și didactice; aparate pentru înregistrarea, transmiterea și reproducerea sunetelor sau imaginilor, purtători magnetici de date, discuri acustice; distribuitoare automate și mecanisme pentru aparatele cu plată prealabilă; case de bani înregistratoare, mașini de calcul, echipament pentru prelucrarea informației, computere, aparate extinctoare și alte produse incluse în clasa 09;
- 35 - publicitate, gestiunea afacerilor comerciale; administrare comercială, servicii de birou și alte servicii incluse în clasa 35;
- 42 - activitate comercială; cumpărarea și vânzarea produselor și mărfurilor, materiei prime, părților și pieselor de schimb și completare; desen industrial (servicii prestate de designeri); engineering; consulting; elaborarea produselor soft; lucrări tehnico-științifice și experimentale de construcție; lucrări de proiectare; consultații profesionale (care nu țin de operațiuni de afaceri); servicii juridice; organizarea expozițiilor; informație privind moda modernă și dezvoltarea ei; consultații în domeniul alegerii profesiei, magazine de firmă.

- (210) 006117  
 (220) 03.01.1997  
 (730) **S.R.L. "NORD", MD**  
 Str. Independenței, nr. 1, MD-5200, or. Drochia, Republica Moldova

(540)



(210) 006132

(220) 14.01.1997

(730) FIRMA COMERCIALĂ DE PRO-  
DUCȚIE "EFA" s.r.l., MDStr. Columna, nr. 105, ap. 23, MD-2001,  
Chișinău, Republica Moldova

(540)

viniet  
ВИНЬЕТ

(511)(510)

32 - bere, apă minerală, sucuri din fructe și  
legume;33 - băuturi alcoolice, în special, rachiu,  
vinuri.

(511)(510)

05 - preparate pentru distrugerea animale-  
lor dăunătoare, fungicide, erbicide, pes-  
ticide.

◆

## I M P O R T A N T

Dacă doriți să Vă asigurați protecția intereselor dvs., să evidențiați produsele și serviciile dvs. pe piața internă și externă, să asigurați un renume întreprinderii și producției dvs., este oportună înregistrarea mărcii dvs., beneficiind astfel de următoarele înlesniri:

- a) dreptul exclusiv de aplicare a mărcii înregistrate;
- b) dreptul de a interzice persoanelor terțe aplicarea mărcii dvs.;
- c) existența unui instrument legitim și sigur pentru cucerirea pieței de desfacere-prestare a produselor și serviciilor;
- d) dreptul restituirii prejudiciilor cauzate de aplicarea nelegitimă a mărcii dvs.;
- e) posibilitatea prevenirii aplicării nelegitime a unei denumiri identice sau similare cu marca dvs.

Înregistrarea și protecția mărcilor este asigurată de către Agenția de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale.

str. A.Doga, 24/1, Chișinău, MD-2024,  
Republica Moldova

Consultații și asistență metodică se pot obține la AGEPI zilnic de la ora 8 până la 16.30.

## 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
005505	03.06.1996	4444	31.01.1997	30	Agrofirma cooperatistă de producție și comerț "Toamna de aur", MD	8/1996
005506	03.06.1996	4445	31.01.1997	30	Agrofirma cooperatistă de producție și comerț "Toamna de aur", MD	8/1996
005507	03.06.1996	4446	31.01.1997	30	Agrofirma cooperatistă de producție și comerț "Toamna de aur", MD	8/1996
005508	03.06.1996	4447	31.01.1997	30	Agrofirma cooperatistă de producție și comerț "Toamna de aur", MD	8/1996
005509	03.06.1996	4448	31.01.1997	30	Agrofirma cooperatistă de producție și comerț "Toamna de aur", MD	8/1996
005010	23.10.1995	4449	31.01.1997	07, 12, 19, 21, 40, 42	FIRMA DE PRODUCȚIE ȘI COMERȚ "EVRIKA" COOP, MD	3/1996
004584	18.05.1995	4450	31.01.1997	01, 03, 05, 09, 10, 16, 41, 42	GLAXO GROUP LIMITED, GB	9/1996
004393	27.02.1995	4451	31.01.1997	09	GREAT WALL (IMPORTERS & EXPORTERS) PTE LTD., SG	7/1996
004610	06.02.1995	4452	31.01.1997	09, 16, 37, 41, 42	SYBASE INC., o corporație a statului Delaware, US	9/1996
002423	11.07.1994	4453	31.01.1997	30	UNCLE BEN'S INC., US	10/1996
004664	03.07.1995	4454	31.01.1997	18, 25	GILMAR S.p.A., IT	9/1996
004876	19.09.1995	4455	31.01.1997	33	BACARDI & COMPANY LIMITED, BS	9/1996
004875	19.09.1995	4456	31.01.1997	33	BACARDI & COMPANY LIMITED, BS	9/1996
004874	19.09.1995	4457	31.01.1997	33	BACARDI & COMPANY LIMITED, BS	9/1996
004663	03.07.1995	4458	31.01.1997	18, 25	GILMAR S.p.A., IT	9/1996
004662	03.07.1995	4459	31.01.1997	18, 25	GILMAR S.p.A., IT	9/1996
004665	03.07.1995	4460	31.01.1997	03, 09, 14, 18, 25	GILMAR S.p.A., IT	9/1996
004666	03.07.1995	4461	31.01.1997	34	EMPRESAS LA MODERNA, S.A. DE C.V., MX	9/1996
004667	03.07.1995	4462	31.01.1997	34	EMPRESAS LA MODERNA, S.A. DE C.V., MX	9/1996
004668	03.07.1995	4463	31.01.1997	34	EMPRESAS LA MODERNA, S.A. DE C.V., MX	9/1996

004494	06.03.1995	4464	31.01.1997	33	FOREIGN ECONOMIC JOINT STOCK COMPANY "SOJUZPLODO-IMPORT" (VAO "SOJUZ-PLODOIMPORT"), RU	9/1996
003477	09.12.1994	4465	31.01.1997	05, 29, 30, 32, 33	FIRMA ȘTIINȚIFICĂ DE PRODUCERE ȘI COMERT "DESIGN-BIROU", MD	8/1996
004782	04.08.1995	4466	31.01.1997	32	COMPANIA DE PRODUCTOS ALIMENTOS Y SERVICIOS "CORPORA S.A.", CL	9/1996
004775	04.08.1995	4467	31.01.1997	30	COMPANIA DE PRODUCTOS ALIMENTOS Y SERVICIOS "CORPORA S.A.", CL	9/1996
004805	04.08.1995	4468	31.01.1997	30	COMPANIA DE PRODUCTOS ALIMENTOS Y SERVICIOS "CORPORA S.A.", CL	9/1996
004902	03.10.1995	4469	31.01.1997	30, 42	BRIGHT REASONS GROUP PLC., GB	10/1996
004899	28.09.1995	4470	31.01.1997	03, 25	WURZBURG HOLDING S.A., LU	10/1996
004785	31.07.1995	4471	31.01.1997	16, 35, 41, 42	AGENȚIA DE STAT PENTRU PROTECȚIA PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE, MD	9/1996
004929	05.10.1995	4472	31.01.1997	30	RESEACHING AND ARTISTIC CREATIONS, S.L., ES	10/1996
005720	14.08.1996	4473	31.01.1997	01, 04	TEXACO INTERNATIONAL TRADER INC., a corporation organized and existing under the laws of the State of Delaware, US	10/1996
005051	29.11.1995	4474	31.01.1997	20	ÎNȚREPRINDEREA PRIN ARENDĂ FABRICA DE MOBILĂ NR.4, MD	10/1996
005049	24.11.1995	4475	31.01.1997	05	BEECHAM GROUP P.L.C., GB	10/1996
005048	24.11.1995	4476	31.01.1997	05	BEECHAM GROUP P.L.C., GB	10/1996
005047	24.11.1995	4477	31.01.1997	05	BEECHAM GROUP P.L.C., GB	10/1996
005046	24.11.1995	4478	31.01.1997	05	BEECHAM GROUP P.L.C., GB	10/1996
005045	24.11.1995	4479	31.01.1997	05	BEECHAM GROUP P.L.C., GB	10/1996
005044	24.11.1995	4480	31.01.1997	05	BEECHAM GROUP P.L.C., GB	10/1996
005043	24.11.1995	4481	31.01.1997	05	BEECHAM GROUP P.L.C., GB	10/1996
005041	24.11.1995	4482	31.01.1997	05	SMITHKLINE BEECHAM P.L.C., GB	10/1996
004903	03.10.1995	4483	31.01.1997	30, 42	BRIGHT REASONS GROUP PLC., GB	10/1996

005658	29.07.1996	4484	31.01.1997	29	S.A. "Neptun-Nord", MD	10/1996
004568	27.04.1995	4485	28.02.1997	16, 35, 37, 41, 42	Concernul de Stat "Moldovagaz", MD	9/1996
003970	27.12.1994	4486	28.02.1997	33	SOCIETATEA PE ACȚIUNI FABRICA DE VINURI "CHIRSOVA", MD	8/1996
005634	22.07.1996	4487	28.02.1997	37, 39	Întreprinderea de transport a Cancelariei de Stat a Republicii Moldova, MD	10/1996
000625	20.12.1993	4488	31.01.1997	07	SHOP VAC CORPORATION, US	10/1996
000623	20.12.1993	4489	31.01.1997	04, 07	McCULLOCH CORPORATION, US	10/1996
000626	20.12.1993	4490	31.01.1997	07	SHOP VAC CORPORATION, US	10/1996
004354	23.01.1995	4491	28.02.1997	33	S.A. COMBINATUL DE VINURI DIN TARACLIA, MD	5/1996
004758	29.05.1995	4492	28.02.1997	09	Firma de producere și comerț "JTC" S.R.L., MD	9/1996
005050	28.11.1995	4493	28.02.1997	29, 30	ÎNTEPRINDEREA MIXTĂ "ALIMCOM" S.A. (MOLDOVA-BRAZILIA), MD	10/1996
003361	07.12.1994	4494	28.02.1997	05	MERCK & CO, INC., US	1/1996
004166	13.01.1995	4495	28.02.1997	33	Fabrica de alcool din Briceni, MD	7/1996
004177	18.01.1995	4496	28.02.1997	32	Întreprinderea Mixtă Moldo-Engleză "Codru", MD	7/1996
004738	18.07.1995	4497	28.02.1997	07	G.M. PFAFF AG, DE	9/1996
002451	07.04.1994	4498	28.02.1997	07, 09, 11	Ebara Corporation, JP	9/1996

### Lista mărcilor reînnoite

Se publică următoarele date: nr. mărcii, data expirării termenului de reînnoire, numărul clasei de produse și/sau servicii, denumirea și adresa titularului, codul țării conform ST.3 OMPI, numerele BOPI în care s-au publicat cererea de înregistrare a mărcii și marca înregistrată

(116) Nr. mărcii reînnoite	(186) Data expirării reînnoirii	(511) Clase	(730) Titularul și adresa, codul țării conform ST. 3 OMPI	(442) Nr. BOPI	(450) Nr. BOPI
1	2	3	4	5	6
R276	17.02.2007	03	CHANEL S.A., CH CH-8750 Glaris, Burgstrasse, 28, Elveția	-	7-8/1994

# IV. Desene și modele industriale

(Design industrial)

---

## Cereri de înregistrare

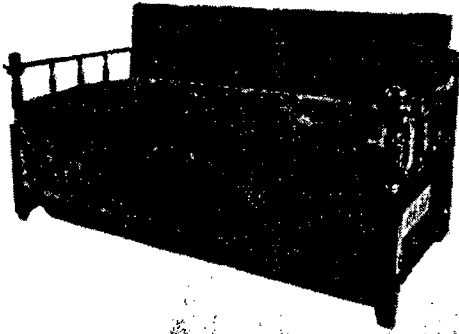
CODURILE INID  
ALE CERERILOR DE ÎNREGISTRARE  
A DESENELOR ȘI MODELELOR  
INDUSTRIALE AU URMĂTOAREA  
SEMNIFICAȚIE:

- (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 SEMNIFICAȚIE:

- (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 examinate
- (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

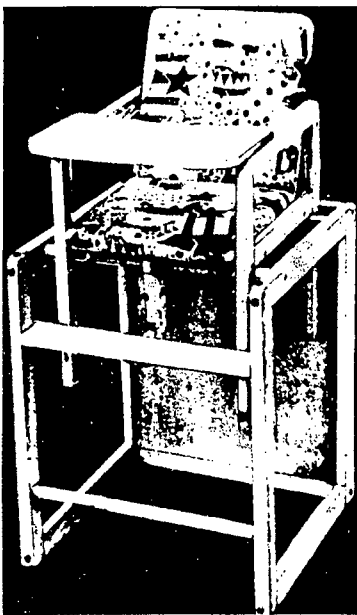
- (21) 0063  
 (51) 6-01  
 (22) 03.12.1996  
 (28) 1  
 (71)(72) IVANOV Anatol, MD  
 bd. Dacia, 29, ap.69, MD-2060, Chişinău,  
 Republica Moldova  
 (54) PAT-CANAPEA



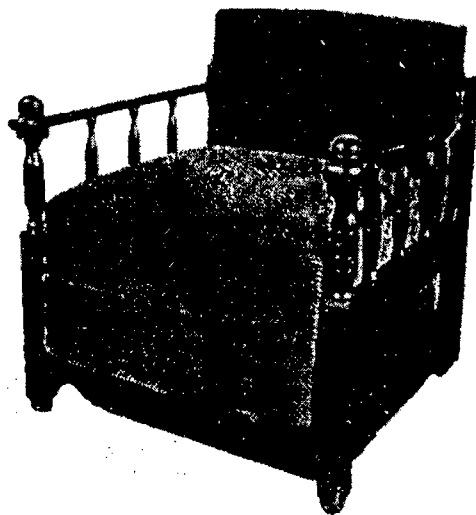
- (21) 0065  
 (51) 6-01  
 (22) 04.12.1996  
 (28) 1  
 (71)(72) IVANOV Anatol, MD  
 bd. Dacia, 29, ap.69, MD-2060, Chişinău,  
 Republica Moldova  
 VRABIE Elizaveta, MD  
 bd.Moscova, 15/2, ap. 2, MD-2069, Chişi-  
 nău, Republica Moldova  
 (54) SCAUN



- (21) 0064  
 (51) 6-01  
 (22) 04.12.1996  
 (28) 1  
 (71)(72) IVANOV Anatol, MD  
 bd. Dacia, 29, ap. 69, MD-2060, Chişinău,  
 Republica Moldova  
 VRABIE Elizaveta, MD  
 bd. Moscova, 15/2, ap.2, MD - 2069, Chişi-  
 nău, Republica Moldova  
 CEABAN Ala, MD  
 str.Calea Orheiului, 111/4, ap.30, MD-  
 2020, Chişinău, Republica Moldova  
 (54) SCAUN PENTRU COPII



- (21) 0066  
 (51) 6-01  
 (22) 05.12.1996  
 (28) 1  
 (71)(72) IVANOV Anatol, MD  
 bd. Dacia, 29, ap.69, MD-2060, Chişinău,  
 Republica Moldova  
 (54) PAT- FOTOLIU



(21) 0067

(51) 6-01

(22) 06.12.1996

(28) 2

(71)(72) IVANOV Anatol, MD

bd. Dacia, 29, ap. 69, MD-2060, Chişinău,  
Republica Moldova

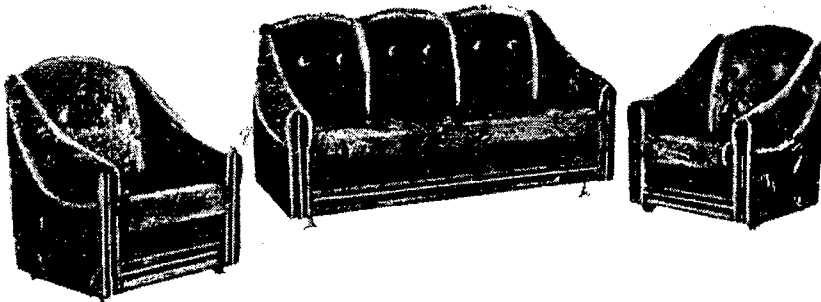
VRABIE Elizaveta, MD

bd. Moscova, 15/2, ap. 2, MD - 2069, Chişinău,  
Republica Moldova

CEABAN Ala, MD

str. Calea Orheiului, 111/4, ap. 30, MD-  
2020, Chişinău, Republica Moldova

(54) SET DE MOBILĂ PENTRU ODIHNĂ  
"VIITORUL"



(21) 0069

(51) 6-01

(22) 09.12.1996

(28) 1

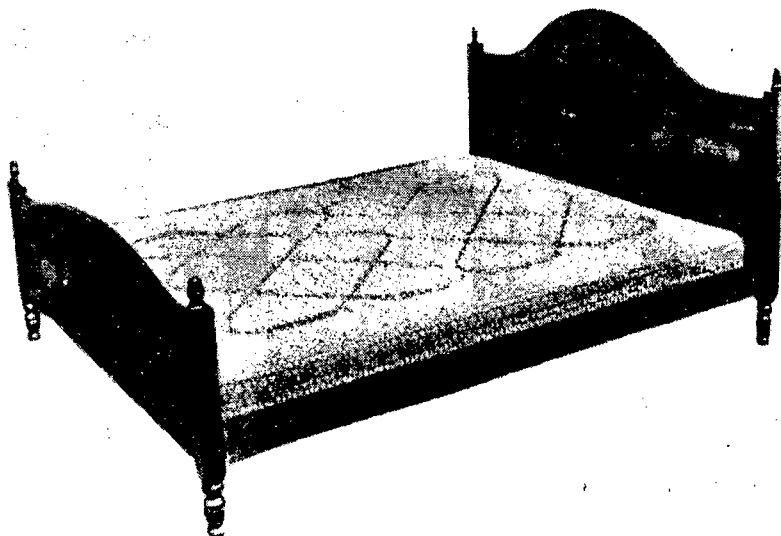
(71)(72) IVANOV Anatol, MD

bd. Dacia, 29, ap. 69, MD-2060, Chişinău,  
Republica Moldova

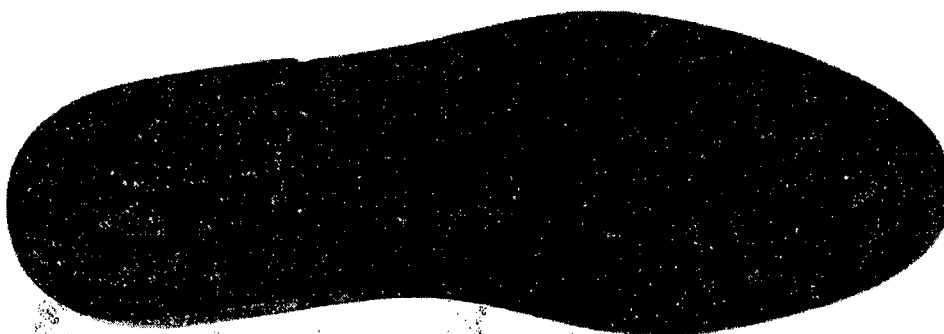
VRABIE Elizaveta, MD

bd. Moscova, 15/2, ap. 2, MD-2069, Chişinău,  
Republica Moldova

(54) PAT



- (21) 0073  
(51) 2-04  
(22) 27.12.1996  
(28) 1  
(71) FIRMA COMERCIAL-INDUSTRIALĂ  
"ТИГИНА", MD  
str. Chişinevscaia, 20, MD-3200, Bender,  
Republica Moldova  
(72) MUNTEAN Tatiana, MD  
(54) TALPĂ



- (21) 0074  
(51) 2-04  
(22) 27.12.1996  
(28) 1  
(71) FIRMA COMERCIAL -INDUSTRIALĂ  
"ТИГИНА", MD  
str. Chişinevscaia, 20, MD-3200, Bender,  
Republica Moldova  
(72) MUNTEAN Tatiana, MD  
(54) TALPĂ



(21) 0075

(51) 2-04

(22) 27.12.1996

(28) 1

(71) FIRMA COMERCIAL-INDUSTRIALĂ

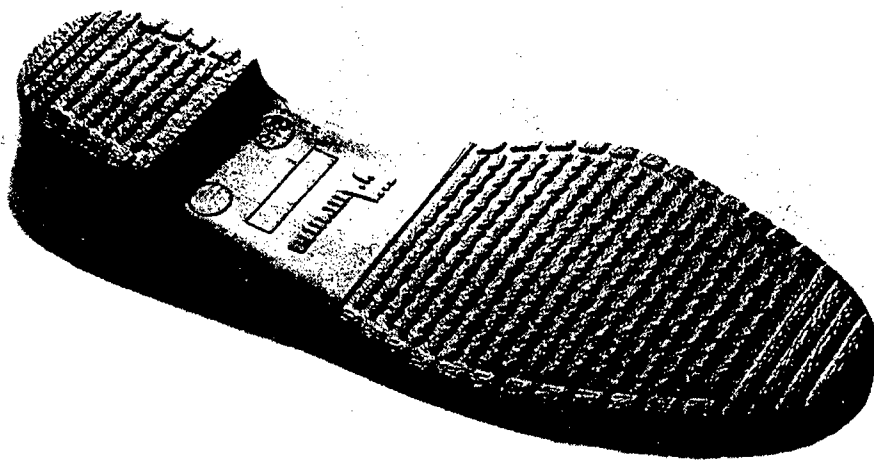
“ТИГИНА”, MD

str. Chişinevscaia, 20, MD-3200, Bender,

Republica Moldova

(72) JURINOVICI Irina, MD

(54) TALPĂ



---

(21) 0076

(51) 2-04

(22) 27.12.1996

(28) 1

(71) FIRMA COMERCIAL -INDUSTRIALĂ

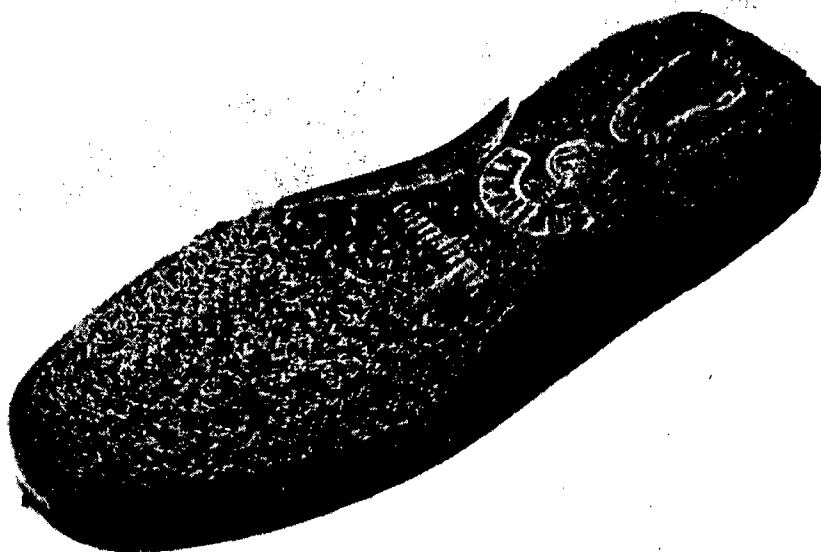
“ТИГИНА”, MD

str. Chişinevscaia, 20, MD-3200, Bender,

Republica Moldova

(72) CUŞNIR Oxana, MD

(54) TALPĂ



(21) 0077

(51) 2-04

(22) 27.12.1996

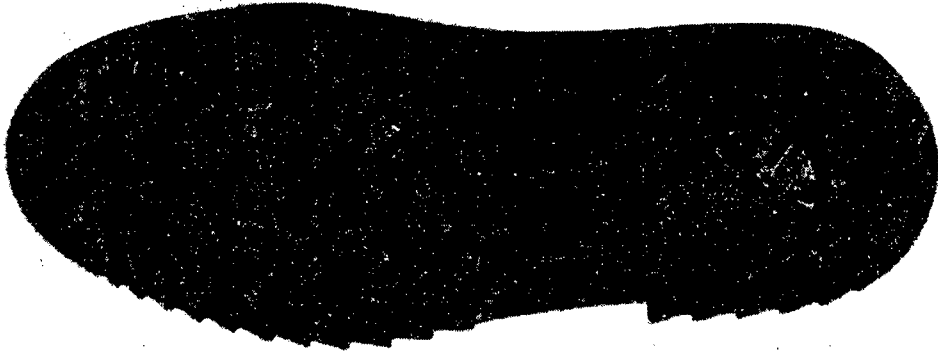
(28) 1

(71) FIRMA COMERCIAL-INDUSTRIALĂ  
"ТИГИНА", MD

str. Chişinevscaia, 20, MD-3200, Bender,  
Republica Moldova

(72) TODAVCIC Rita, MD

(54) TALPĂ



(21) 0078

(51) 2-04

(22) 27.12.1996

(28) 1

(71) FIRMA COMERCIAL -INDUSTRIALĂ  
"ТИГИНА", MD

str. Chişinevscaia, 20, MD-3200, Bender,  
Republica Moldova

(72) TODAVCIC Rita, MD

(54) TALPĂ



DESIGN

(21) 0079

(51) 6-01

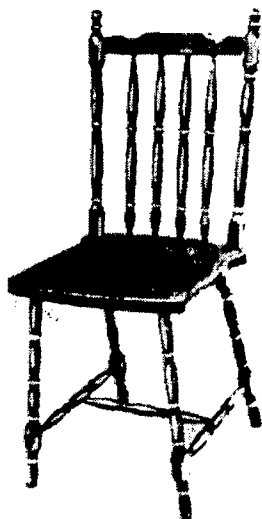
(22) 30. 12. 1996

(28) 1

(71)(72) IVANOV Anatol, MD

bd. Dacia, 29, ap.69, MD-2060, Chişinău,  
Republica Moldova

(54) SCAUN



(21) 0080

(51) 6-01

(22) 30. 12. 1996

(28) 1

(71)(72) IVANOV Anatol, MD

bd. Dacia, 29, ap. 69, MD-2060, Chişinău,  
Republica Moldova

(54) SCAUN



(21) 0081

(51) 6-01

(22) 30. 12. 1996

(28) 1

(71)(72) IVANOV Anatol, MD

bd. Dacia, 29, ap. 69, MD-2060, Chişinău,  
Republica Moldova

VRABIE Elizaveta, MD

bd. Moscova, 15/2, ap. 2, MD-2069 Chişinău,  
Republica Moldova

(54) SCAUN



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

♦ ♦ ♦

1. La cererea de înregistrare a modelului de utilitate nr.0020 U (BOPI nr.9/1996) la codurile INID pentru identificarea datelor bibliografice numele Tcaciiov din lista creatorilor se va citi Tresciiov.

2. La cererea de înregistrare a mărcii nr.004992 (BOPI nr.1/1997) se radiază clasa 03 din lista de produse.

3. La cererea de înregistrare a mărcii nr.004993 (BOPI nr.1/1997) se radiază clasa 03 din lista de produse.

4. Datele referitoare la mărcile înregistrate nr.713 (nr. depozit 001785), nr.714 (nr. depozit 001786) și nr.716 (nr. depozit 001788), publicate în BOPI nr. 12/1994:

BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, LEVERKUSEN, DE

D-51368 Leverkusen, Germania

se vor înlocui cu:

BUTTRESS B. V., NL

Vleutensevaart 100, 3532 AD Utrecht, The Netherlands (Olanda).

5. La marca înregistrată nr.976 (nr. depozit 000686) reproducerea:



se va înlocui cu:



6. La marca nr. 1671, publicată în lista mărcilor înregistrate din BOPI nr. 6/1995 (nr. cererii de înregistrare 001295, publicată în BOPI nr. 1/1995) clasa 34 din lista de produse se va da în varianta următoare: 34 - țigări.

7. Datele referitoare la marca înregistrată nr. 2755 (BOPI nr.1/1996):

PERNOD RICARD, S.A., FR

142, BOULEVARD HAUSSMANN, F-75008 PARIS, FRANȚA

se vor înlocui cu:

TEISSEIRE-FRANCE S.A., FR

2, SQUARE ROGER GENIN-B.P.287 F-38016 GRENOBLE CEDEX, FRANCE.

### Cesiuni. Licențe

1. Conform contractului de cesiune nr. 46, înregistrat la AGEPI la 18 februarie 1997, titularul BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, LEVERKUSEN, DE transmite drepturile asupra mărcilor nr. 713 (nr. depozit 001785), nr. 714 (nr. depozit 001786) și nr. 716 (nr. depozit 001788) către BUTTRESS B. V., NL.

2. Conform contractului de cesiune nr. 47, înregistrat la AGEPI la 21 februarie 1997, titularul PERNOD RICARD, S.A., FR transmite drepturile asupra mărcii nr. 2755 (nr. depozit 003507) către TEISSEIRE-FRANCE S.A., FR.

3. Conform contractului de licență neexclusivă nr. 48, înregistrat la AGEPI la 5 martie 1997, licențiarul - INSTITUTUL DE CERCEȚĂRI ȘTIINȚIFICE ȘI CONSTRUCȚII TEHNOLOGICE PENTRU TUTUN ȘI PRODUSE DIN TUTUN, MD transmite drepturile asupra modelului de utilitate nr. 14 (nr. depozit 94-0017) către licențiat - COLHOZUL-AGRO-FIRMĂ "CEADÎR", MD.

## Erate

1. La cererile de înregistrare a mărcilor nr. 004861 și nr. 004866 (BOPI nr. 11/1996) la codul INID (73) datele:

Jack Daniel Distillery, Lem Motlow Prop., Inc., a Kentucky corporation, US

se vor înlocui cu:

Jack Daniel Distillery, Lem Motlow, Prop., Inc., a Kentucky corporation, US.

2. La cererea de înregistrare a mărcii nr. 004377 (BOPI nr. 12/1996) clasa 03 din lista de produse se va da în varianta următoare: 03 - substanțe pentru albit și alte substanțe pentru spălat, curățat, lustruit, degresat și prelucrare cu materiale abrazive; săpunuri, articole de parfumerie, uleiuri eterice, substanțe cosme-

tice, loțiuni pentru păr, prafuri și paste de dinți.

3. La cererea de înregistrare a mărcii nr. 005053 (BOPI nr. 12/1996) la codul INID (730) datele:

THE LONDON TOBACCO COMPANY LIMITED, GB

Oxford Road, Aylesbury, buckinghamshire HP21 8SZ, Anglia

se vor înlocui cu:

THE LONDON TOBACCO COMPANY LIMITED, GB

Oxford Road, Aylesbury, Buckinghamshire HP21 8SZ, Anglia.

4. La marca înregistrată nr. 2569 (BOPI nr. 12/1995) la codul INID (73) datele:

WARSZAWSKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE "POLFA", PL.

se vor înlocui cu:

WARSZAWSKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE "POLFA", PL

5. La marca înregistrată nr. 3597 (BOPI nr. 4/1996) la codul INID (730) se va cita:

SOCIETE DES PRODUITS D'ARMAGNAC, FR

CHÂTEAU DE CAMPAGNE D'ARMAGNAC, F-32800 EAUZE, FRANȚA.

---

## IX. Informație internațională

---

## Cu privire la reducerea taxelor, percepute de Oficiul European de Brevete

La propunerea Președintelui Oficiului European de Brevete (OEB) Consiliul Administrativ al Organizației Europene de Brevete a adoptat decizia privind prima reducere considerabilă a taxelor de brevet din momentul fondării OEB în a.1977:

de la 1 iulie 1997 pentru obținerea unui brevet european solicitantii vor plăti cu 20% mai puțin decât odinioară.

Reducerea totală privind taxele va însuma 140 mln. mărci germane pe an.

Acest pas unic în istoria brevetelor constituie aportul organizației în sprijinul activității de inovare în Europa și răspunsul ei la apelurile generale privind reducerea costului brevetelor, contribuind la atingerea scopului Sistemului European de Brevete - micșorarea poverii financiare pentru solicitanți și sporirea atractivității brevetului european îndeosebi pentru solicitanții independenți și pentru întreprinderile mici și medii.

Reducerea taxelor înseamnă că pentru o cerere de brevet european de proporții medii, prin care se solicită protecția în 8 țări-membre, la OEB la începutul procesului de procedură se vor plăti numai 1950 mărci germane în comparație cu 5300, care se plătesc în

prezent. Astfel reducerea depășește 60%.

Este importantă, în special, reducerea taxei pentru desemnare, percepute în prezent pentru fiecare din cele 18 state - membre ale OEB, unde solicitantul dorește să primească brevet european. Taxa aceasta se reduce de la 350 până la 150 mărci germane și nu va fi plătită, până când OEB nu va examina cererea și nu-i va oferi solicitantului informații privind perspectiva brevetului său. Aceasta va contribui la desemnarea unui număr mai mare de state decât în prezent.

Reducerea taxelor OEB constituie primul pas important spre stabilirea unui preț moderat al brevetelor în Europa. Toate celelalte cheltuieli pe care le suportă inovatorii și întreprinderile, legate de obținerea și realizarea drepturilor privind brevetele lor europene, de asemenea, urmează a fi revăzute și reduse. Aceasta se referă, în special, la prețul ridicat al traducerii acestor brevete în peste zece limbi, ceea ce constituie în prezent circa 40% din totalul cheltuielilor. Propunerea privind reducerea considerabilă a fost prezentată spre examinare Consiliului Administrativ al Organizației pentru a fi discutată în martie 1997.

München, 9 decembrie 1996

—  
Stimați cititori!

*Agencia de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale (AGEPI) vă aduce la cunoștință principiile generale privind decorarea cu Medalia de Aur OMPI a inventatorilor și persoanelor fizice care contribuie în sprijinul activității inventive și de raționalizare.*

*AGEPI în calitate de oficiu național de protecție a proprietății industriale al Republicii Moldova primește și trimite spre examinare OMPI propuneri privind decorarea cu Medalia de Aur OMPI, parvenite de la diverse organizații. Criteriul principal pentru selectare la nivel național îl constituie importanța invenției, potențialul creativ investit în ea.*

*Organizațiile interesate, luând cunoștință de principiile generale și conducându-se după ele, își pot expedia propunerile la AGEPI.*

*Numărul de propuneri nu este limitat.*

## Medalia de Aur OMPI pentru inventatori și persoane care contribuie la activitatea inventivă și inovațională

### Principii generale

#### Dispoziții principale

Decorarea cu Medalia de Aur OMPI a fost instituționalizată în 1979 ca o direcție de activitate OMPI, având ca scop stimularea spiritului inventativ și inovațional activ în toată lumea, și în particular, în țările în curs de dezvoltare, cât și pentru perfecționarea imaginii inventatorilor pe calea recunoașterii meritelor lor în calitate de promotori ai unui aport considerabil la prosperitatea națională și dezvoltare. În felul acesta distincția contribuie esențial la o mai mare atractivitate a activității date și la extinderea aprecierii universale a inventatorilor și a efortului lor.

Distincția Medalia de Aur OMPI se compune dintr-o medalie de aur plată și o adeverință, semnată de Directorul General OMPI, eliberată pe numele deținătorului. Distincția Medalia de Aur OMPI este un premiu de onoare, dar

din 1996 ea este însoțită în unele cazuri de o recompensă simbolică în bani.

Din 1979 până în noiembrie 1996 au fost înmânate 387 de medalii OMPI inventatorilor și raționalizatorilor din 64 de țări, dintre care 40 - în curs de dezvoltare. Majoritatea acestor medalii au fost acordate la sugestia organizațiilor internaționale, naționale și regionale, sprijinitoare ale activității inventatorilor și raționalizatorilor, care se bucură de apreciere în țările lor.

Oficiile naționale de proprietate industrială și organizațiile inventatorilor folosesc Medalia de Aur OMPI ca un premiu de prestigiu, oferit inventatorilor cu prilejul desfășurării concursurilor naționale ale inventatorilor, a expozițiilor, săptămânilor inventatorilor și raționalizatorilor sau a altor manifestări speciale. Medalia se

consideră ca o apreciere de prestigiu a OMPI, care încurajează și stimulează activitatea inventatorilor și raționalizatorilor în țările membre. Ea generează spiritul de competiție și realizare. Aceasta își găsește reflectare în creșterea numărului de propuneri pentru acordarea medaliilor din partea organizatorilor concursurilor și expozițiilor de invenții și inovații. În legătură cu aceasta la 67 de țări membre ale OMPI le-a fost prezentată schema decorării cu Medalia de Aur OMPI.

La nivel internațional Medaliile de Aur OMPI se decernează în cadrul expozițiilor internaționale de invenții (cum sunt Expoziția Internațională de Invenții și Tehnologii Noi de la Geneva sau Expoziția Mondială de Invenții "Brussels Eureka"). La nivel regional, OMPI în colaborare cu Organizația Unității Africane (OUA) a organizat decorarea cu Medalia de Aur OMPI-OUA a inventatorilor africani. Asemenea decorări au loc o dată în doi ani.

### Drepturile și criteriile de selectare a învingătorilor

OMPI nu participă nici la organizarea concursurilor, nici la selectarea învingătorilor (persoane particulare sau organizații), cărora li se decernează Medalia de Aur OMPI. Selectarea învingătorilor se face de către organizatorii concursului sau expoziției pe responsabilitatea lor sau de către organele care au propus decorarea. OMPI stipulează decizia finală referitor la numărul de medalii și categoria(le) de câștigători ( invenții și inventatori).

În caz de necesitate și, conform uzanței, OMPI se consultă în chestiunile date cu organizatorii.

Cu toate că OMPI nu participă la selectarea deținătorilor Medaliei de Aur OMPI, ea este disponibilă, la solicitarea organizatorilor, să acorde consultări privind categoriile invențiilor care se disting cu Medalia de Aur OMPI sau pentru criteriile de selectare a învingătorilor. La selectarea învingătorilor prioritate trebuie să se acorde invențiilor care creează un efect important și pozitiv economic, tehnic, ecologic, uman și social.

Călăuză pentru cea mai bună și precisă selectare a invențiilor câștigă-

toare pot servi următoarele criterii:

- originalitatea, creativitatea și noutatea invenției propuse;
- influența benefică asupra dezvoltării economice, tehnologice, ocrotirii sănătății sau sociale;
- influența pozitivă asupra mediului înconjurător;
- realizabilitate, aplicare industrială;
- stadiul de elaborare (idee, prototip, producție, marketing);
- situația protecției legale (cu mijloacele proprietății industriale);
- aspectul exponatului.

După selectarea invenției (inventatorului) câștigătoare OMPI trebuie să primească o copie a hotărârii juriului referitor la învingător, căruia urmează să i se decerneze Medalia de Aur OMPI, însoțită de o succintă motivare a selectării făcute, cât și de alte date referitor la invenția câștigătoare, cum ar fi titlul invenției, descrierea succintă a priorităților, numărul brevetului sau al cererii de brevet (dacă aceasta este posibil) și situația dezvoltării. Trebuie să fie prezentate, de asemenea, datele biografice ale inventatorului(lor).

Decernarea Medaliei de Aur OMPI se face conform următoarelor categorii:

- cea mai bună invenție ( în domeniul tehnologiei generale sau speciale; invenții utile țărilor în curs de dezvoltare; invenții care se impun prin aportul la protecția mediului înconjurător etc.);

- inventator eminent;

- inventatoare eminentă;

- cel mai bun inventator tânăr;

- cel mai bun inventator student;

- pentru sprijinul acordat invențiilor și raționalizărilor (persoane fizice sau organizații care au contribuit considerabil în sprijinul activității inventive și de raționalizare).

Anual într-o țară poate avea loc

decernarea unei sau două Medalii de Aur OMPI cu prilejul desfășurării unei expoziții sau concurs. În cazuri excepționale se pot acorda trei Medalii de Aur OMPI în cadrul unei singure manifestări. La expozițiile internaționale, de regulă, se rezervă una din Medaliile de Aur OMPI pentru cea mai bună invenție prezentată de inventator(i) dintr-o țară în curs de dezvoltare și alta pentru altă categorie (de exemplu, pentru cea mai bună inventatoare sau cel mai bun inventator tânăr etc.).

De regulă, câștigătorul Medaliei de Aur OMPI este o persoană fizică sau o organizație. Dar Medalia de Aur OMPI poate fi decernată și unui colectiv, compus din câteva persoane care au creat împreună invenția.

### Termenul de pregătire pentru OMPI

Textul gravat pe medalie, cât și textul diplomei trebuie să fie coordonat din timp între OMPI și organizatori până la data ceremoniei de decernare (de exemplu, cu 2 luni înainte), pentru a oferi OMPI posibilitatea de a le pregăti și de a organiza distribuirea.

Informația referitor la inventator(i) și invenție(i), cărora le-a fost acordată Medalia de Aur OMPI, trebuie să fie prezentată la OMPI cât mai repede posibil, îndată după ceremonia de înmănare.



## 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)	CR	Коста-Рика	KG	Кыргызстан	PY	Парагвай
EP	Европейское патентное ведомство (ЕПО)	CU	Куба	KH	Камбоджия	QA	Катар
EA	Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ)	CV	Зеленого мыса острова	KI	Кирибати	RO	Румыния
OA	Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	CY	Кипр	KM	Коморские Острова	RU	Российская Федерация
AP	Африканская региональная организация промышленной собственности (АРИПО)	CZ	Республика Чехия	KN	Сент-Кристофер и Невис	RW	Руанда
AE	Объединенные Арабские Эмираты	DE	Германия	KP	Корея (Народно-Демократическая Республика)	SA	Саудовская Аравия
AF	Афганистан	DJ	Джибути	KR	Корея (Южная)	SB	Соломоновы острова
AG	Ангилья и Барбуда	DK	Дания	KW	Кувейт	SC	Сейшельские Острова
AI	Ангилья	DM	Доминика	KY	Каймановы Острова	SD	Судан
AL	Албания	DO	Доминиканская Республика	KZ	Казахстан	SE	Швеция
AM	Армения	DZ	Алжир	LA	Лаос	SG	Сингапур
AN	Ангильские Острова	EC	Эквадор	LB	Ливан	SH	Остров Святой Елены
AO	Ангола	EE	Эстония	LC	Сент-Люсия	SI	Словения
AR	Аргентина	EG	Египет	LI	Лихтенштейн	SK	Словакия
AT	Австрия	EH	Западная Сахара	LK	Шри-Ланка	SL	Сьерра-Леоне
AU	Австралия	ES	Испания	LR	Либерия	SM	Сан-Марино
AW	Аруба	ER	Эритрея	LS	Лесото	SN	Сенегал
AZ	Азербайджан	ET	Эфиопия	LT	Литва	SO	Сомали
BA	Босния и Герцеговина	FI	Финляндия	LU	Люксембург	SR	Суринам
BB	Барбадос	FJ	Фиджи	LV	Латвия	ST	Сан-Томе и Принсипи
BD	Бангладеш	FK	Фолклендские (Мальвинские) Острова	LY	Ливия	SV	Сальвадор
BE	Бельгия	FR	Франция	MA	Марокко	SY	Сирия
BF	Буркина Фасо	FM	Микронезия (Федеральное Государство)	MD	Молдова	SZ	Свазиленд
BG	Болгария	FO	Острова Фаро	MG	Мадагаскар	TC	Острова Турк и Кайкос
BH	Бахрейн	GA	Габон	MH	Маршалские острова	TD	Чад
BI	Бурунди	GB	Великобритания	MK	Македония (бывшая Республика Югославия)	TG	Того
BJ	Бенин	GD	Гренада	ML	Мали	TH	Тайланд
BM	Бермудские Острова	GE	Грузия	MM	Мьянма	TJ	Таджикистан
BN	Бруней	GH	Гана	MN	Монголия	TM	Туркменистан
BO	Боливия	GI	Гибралтар	MO	Макао	TN	Тунис
BR	Бразилия	GL	Гренландия	MP	Острова Северной Марианы	TO	Тонга
BS	Багамские острова	GM	Гамбия	MR	Мавритания	TP	Восточный Тимор
BT	Бутан	GN	Гвинея	MS	Монтсеррат	TR	Турция
BV	Остров Буве	GR	Греция	MT	Мальта	TT	Тринидад и Тобаго
BW	Ботсвана	GS	Южная Джорджия и Острова Южного Сандвича	MU	Маврикий	TV	Тувалу
BX	Бенелюкс	GQ	Экваториальная Гвинея	MV	Мальдивы	TW	Тайвань
BY	Беларусь	GT	Гватемала	MW	Малави	TZ	Танзания
BZ	Белиз	GW	Гвинея-Биссау	MX	Мексика	UA	Украина
CA	Канада	GY	Гайана	MY	Малайзия	UG	Уганда
CF	Центрально-Африканская Республика	HK	Гонконг	MZ	Мозамбик	US	США
CG	Конго	HN	Гондурас	NA	Намибия	UY	Уругвай
CH	Швейцария	HR	Хорватия	NE	Нигер	UZ	Узбекистан
CI	Кот д'Ивуар	HT	Гаити	NG	Нигерия	VA	Ватикан
CK	Острова Кука	HU	Венгрия	NI	Никарагуа	VC	Сан-Винсент и Гренадины
CL	Чили	ID	Индонезия	NL	Нидерланды	VE	Венесуэла
CM	Камерун	IE	Ирландия	NO	Норвегия	VG	Виргинские Острова (Британские)
CN	Китай	IL	Израиль	NP	Непал	VN	Вьетнам
CO	Колумбия	IN	Индия	NR	Науру	VU	Вануату
		IQ	Ирак	NZ	Новая Зеландия	WS	Самоа
		IR	Иран (Исламская Республика)	OM	Оман	YE	Йемен
		IS	Исландия	PA	Панама	YU	Югославия
		IT	Италия	PE	Перу		
		JM	Ямайка	PG	Папуа-Новая Гвинея		
		JO	Иордания	PH	Филиппины		
		JP	Япония	PK	Пакистан		
		KE	Кения	PL	Польша		
				PT	Португалия		
				PW	Паула		
						ZA	Южно-Африканская Республика
						ZM	Замбия
						ZR	Заир
						ZW	Зимбабве

## 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 непрошедшего 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, N документа, код страны)
- (30)\* Приоритетные данные заявок зарегистрированных в Патентном Ведомстве бывшего СССР (N 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  
ДОКУМЕНТОВ 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 A 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 A).
- 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 A 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 B не был опубликован).
- P2 - третий уровень публикации: патент на сорт растения (применяется в публикациях следующих за публикацией с кодом B).

(21) 95-0318 A

(54) Способ профилактики раневой инфекции у акушерских и гинекологических больных

(57) Изобретение относится к медицине, а именно, к акушерству и гинекологии и может быть использовано для профилактики раневой инфекции.

Сущность изобретения состоит в том, что до операции область операционного поля облучают гелий-неоновым лазерным лучом выходной мощностью 20-25 мВт в течение 1-2 дня по 15-20 мин 1 раз в сутки, во время операции операционное поле орошают раствором гипохлорита натрия концентрацией 1100 мг/л, после операции область послеоперационной раны с 1 по 5 сутки орошают раствором гипохлорита натрия концентрацией 1100 мг/л методом влажно-высыхающей повязки и облучают лазерным инфракрасным лучом мощностью 50 мВт ежедневно в течение 15 мин.

Техническим результатом предлагаемого способа является получение стабильного асептического состояния области послеоперационной раны.

---

(21) 95-0289 A

(54) Способ рекуперации уранил ионов из сточных вод

(57) Изобретение относится к очистке сточных вод от радиоактивных отходов, в частности от уранил ионов. Сущность изобретения состоит в том, что предложенный способ включает использование в качестве аккумулирующего агента штамма красной водоросли *Porphyridium cruentum* CNM-AR-01, культивируемого полунепрерывным способом.

Технический результат изобретения состоит в увеличении аккумулирования уранил ионов и в упрощении способа.



**Изобретения по которым приняты  
решения о выдаче патентов**

---

(11) 682 F1

(54) Средство для обработки фруктов и винограда при хранении

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к хранению фруктов и ягод винограда и может быть использовано для их защиты от возбудителей грибных заболеваний в период длительного хранения.

Сущность изобретения состоит в том, что средство для обработки фруктов и ягод винограда при хранении содержит эфирное масло душицы белой (*Origanum heracleoticum* L.) и дополнительно этиловый спирт при следующем соотношении компонентов, об. %:

эфирное масло душицы белой  
(*Origanum heracleoticum* L.) 0,4-0,5  
этиловый спирт остальное.

Технический результат изобретения заключается в подавлении развития патогенной микрофлоры во фруктах и винограде при хранении.

(11) 683 F1

(54) Метод определения нагрузки плодового дерева

(57) Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности, к плодоводству.

Сущность изобретения заключается в том, что нагрузку плодового дерева определяют по цветковым почкам всех плодовых образований, устанавливают среднее количество цветков в соцветиях, определяют средний процент завязывания плодов за последние 3-5 лет и среднюю массу плодов за этот период и рассчитывают нагрузку плодового дерева.

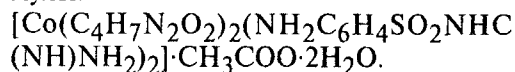
Метод позволяет в зависимости от рассчитанной нагрузки дерева определить нормирующую обрезку кроны и будущий урожай сада.

(11) 684 F1

(54) Способ повышения холодостойкости термофильных растений

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству и может быть использовано в агротехнических мероприятиях, направленных на оптимизацию устойчивости растений в неблагоприятных условиях.

Сущность изобретения состоит в том, что предложенный способ включает обработку семян 0,0001-0,01% водным раствором соединения кобальта формулы:

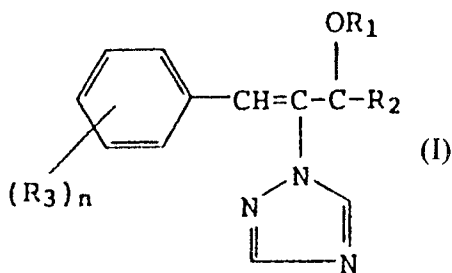


Технический результат изобретения состоит в повышении способности семян к прорастанию, в увеличении роста корневой системы coleoptила и в оптимизации накопления фитомассы.

(11) 685 F1

(54) Способ защиты растений от фитопатогенов

(57) Изобретение относится к способу защиты растений от фитопатогенов и может быть использовано в сельском хозяйстве, садоводстве для борьбы с болезнями растений. Способ защиты растений осуществляют путем нанесения триазольного соединения формулы (I):



где: R<sub>1</sub> - атом водорода, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>-алкенил или 2-пропинильная группа;

R<sub>2</sub> - C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкил, циклопропил или 1-метилциклопропильная группа;

R<sub>3</sub>, который может иметь одинаковые или отличающиеся значения, представляет собой атом галогена, выбранный из группы, содержащей хлор, бром и фтор, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкил, галоидзамещенный C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>-алкил, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкокси, фенокси, фенильную, циано или нитро группу, n - целое число от 0 до 3;

или его солей в дозе от 0,02 до 5 кг на гектар, так чтобы образовать защитный слой на поверхности стебля растения или на поверхности почвы.

Соединения используют одни или в смеси с другими соединениями или наполнителями в качестве фунгицидов, гербицидов или регуляторов роста

растений.

Содержание активного ингредиента в этих составах составляет 0,1-95% вес.

(11) 686 F1

(54) Способ лечения рефлюкс эзофагита

(57) Изобретение относится к методам лечения в абдоминальной хирургии и может найти применение при лечении больных с рефлюкс эзофагитом.

Сущность изобретения заключается в том, что после лапаротомии производят продольную гастротомию и вводят в подслизистую оболочку кардиоэзофагиального перехода в трех равноудаленных друг от друга точках по 5 мл препарата Остеоматрикс-форте.

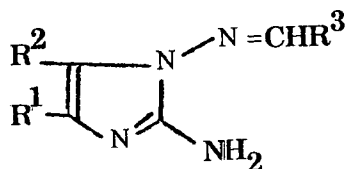
Технический результат изобретения - полное закрытие кардиоэзофагиального перехода при рефлюксе желудочного содержимого в пищевод; снижение операционного травматизма.

(11) 687 F1

(54) Замещенные 2-амино-1-арилиденаминоимидазолы и способ их получения

(57) Изобретение относится к области органической химии, конкретно к новым замещенным 2-амино-1-арилиденаминоимидазолам и к способу их получения.

Были синтезированы замещенные 2-амино-1-арилиденаминоимидазолы общей формулы:



где R<sup>1</sup>=C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>, 2,4-Cl<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>, 4-C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>, 4-CH<sub>3</sub>OC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>, 4-ClC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>; R<sup>2</sup>=H; R<sup>1</sup>=R<sup>2</sup>=C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>; R<sup>3</sup>=C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>, 4-H<sub>3</sub>OC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>, 2,4-Cl<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>, 3-NO<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>.

Синтез основан на взаимодействии ароматических α - галогенкетонов с замещенными бензальдегидгуанилгидразонами в присутствии едкого натрия. Реакцию проводят в спиртовой среде, при 20-25°C и молярном соотношении исходных реагентов 1:1:1.

Техническим результатом данного

изобретения является синтез новых представителей замещенных 2-амино-1-арилиденаминоимидазолов и сокращение расхода исходных бензальдегидгуанилгидразонов.

(11) 688 F1

(54) Способ получения тигогенина

(57) Изобретение относится к фармацевтической промышленности и может быть использовано для получения стероидных гормонов.

Сущность изобретения состоит в том, что предложенный способ включает кислотный гидролиз растительного сырья, экстрагирование выпавшего осадка органическим растворителем и перекристаллизацию, где в качестве растительного сырья используют корни баклажанов (*Solanum melongena* L.), которые перед кислотным гидролизом экстрагируют водой при температуре 100°C в течение 8 часов и проводят ферментализацию экстракта с помощью комплексного фермента из виноградной улитки (*Helix pomatia*) при температуре 30-32°C в течение 24 часов, а после перекристаллизации осуществляют гидрирование с помощью PtO<sub>2</sub> в течение 36 часов с последующим концентрированием в вакууме досуха.

Технический результат изобретения состоит в увеличении выхода тигогенина от 0,096% до 0,79%, в пересчете на абсолютно сухой вес растительного сырья.

(11) 689 F1

(54) Способ получения красного красителя из растительного сырья

(57) Изобретение относится к способу получения пищевых добавок-красителей, используемых в пищевой промышленности (хлебопечении, консервной промышленности, для мясных и молочных продуктов и для окрашивания алкогольных напитков и др.).

Сущность изобретения состоит в том, что в качестве растительного сырья используют спелые плоды кырмыза (*Phitolacca Species*), отделяют жидкую фазу прессованием с последующей фильтрацией, перед концентрированием жид-

кую фазу смешивают с бентонитом, смесь замораживают на 5-6 часов, размораживают, а концентрирование жидкой фазы осуществляют под давлением 13-15 кПа до содержания сухих веществ 65-67%.

Технический результат изобретения состоит в получении концентрированного красного красителя, устойчивого как в кислой, так и в нейтральной среде.

(11) 690 F2

(54) Среда для культивирования красной водоросли *Porphyridium cruentum* (ее варианты)

(57) Изобретение относится к микробиологической промышленности, в частности к альгологии, а именно к средам для культивирования красной водоросли *Porphyridium cruentum*.

Сущность изобретения состоит в том, что предложенная среда (вариант 1) содержит KCl, NaCl, MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, KNO<sub>3</sub>, K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O, KBr, KI, FeCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O, ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O, MnSO<sub>4</sub>, H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>, NaVO<sub>3</sub>, и MoO<sub>3</sub>, где указанные элементы находятся в следующем количественном соотношении, г/л:

KCl	7,50
NaCl	7,00
MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	1,80
KNO <sub>3</sub>	0,50
K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	0,20
Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O	0,15
KBr	0,04
KI	0,05
FeCl <sub>3</sub> ·6H <sub>2</sub> O	0,027
ZnSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	0,00002
MnSO <sub>4</sub>	0,0003
CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O	0,00005
H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	0,0006
NaVO <sub>3</sub>	0,00005
MoO <sub>3</sub>	0,00002

и предложенная среда (вариант 2), содержащая KCl, NaCl, MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, NaNO<sub>3</sub>, K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O, KBr, KI, FeCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O, ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O, MnSO<sub>4</sub>, H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>, NaVO<sub>3</sub>, и MoO<sub>3</sub>, где указанные выше элементы находятся в следующем количественном соотношении ингредиентов, г/л:

KCl	7,50
NaCl	7,00

MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	1,80
NaNO <sub>3</sub>	5,00
K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	0,20
Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O	0,15
KBr	0,04
KI	0,05
FeCl <sub>3</sub> ·6H <sub>2</sub> O	0,027
ZnSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	0,00002
MnSO <sub>4</sub>	0,0003
CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O	0,00005
H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	0,0006
NaVO <sub>3</sub>	0,00005
MoO <sub>3</sub>	0,00002.

Технический результат изобретения состоит в том, что в предложенной среде (варианты 1 и 2), количественное содержание K и Na сбалансировано.

(11) 691 F1

(54) Среда для культивирования красной водоросли *Porphyridium cruentum*

(57) Изобретение относится к микробиологической биотехнологии, в частности к питательным средам для культивирования красной водоросли *Porphyridium cruentum*.

Сущность изобретения состоит в том, что предлагается среда для культивирования *Porphyridium cruentum*, содержащая KCl, NaCl, MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>, Ca(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O, KBr, KI, нитрат щелочного металла, FeCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O, ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O, CuSO<sub>4</sub>·5H<sub>2</sub>O, MnSO<sub>4</sub>, H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>, NaVO<sub>3</sub>, MoO<sub>3</sub>, где в качестве нитрата щелочного металла используется NaNO<sub>3</sub>, и дополнительно среда содержит этиловый спирт при следующем количественном содержании ингредиентов, г/л:

KCl	7,50-7,70
NaCl	7,00-7,30
MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	1,50-1,80
NaNO <sub>3</sub>	5,00-5,10
K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	0,20-0,30
Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O	0,12-0,15
KBr	0,04-0,05
KI	0,04-0,05
FeCl <sub>3</sub> ·6H <sub>2</sub> O	0,025-0,027
ZnSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O	0,00002-0,00003
MnSO <sub>4</sub>	0,0002-0,0003
CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O	0,00005-0,00006
H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	0,0005-0,0006
NaVO <sub>3</sub>	0,00004-0,00005
MoO <sub>3</sub>	0,00001-0,00002
Этиловый спирт	1,5-2,0 мл/л.

Технический результат изобретения состоит в повышении продуктивности культуры и в увеличении количества фикоэритрина в биомассе.

(11) 692 F1

(54) Среда для культивирования красной водоросли *Porphyridium cruentum*

(57) Изобретение относится к микробиологической биотехнологии, в частности к средам для культивирования красной водоросли *Porphyridium cruentum* - источника полиненасыщенных жирных кислот, используемых в медицине для лечения сердечно-сосудистых заболеваний.

Сущность изобретения состоит в том, что предлагается среда для культивирования *Porphyridium cruentum*, которая содержит KCl, NaCl,  $MgSO_4 \cdot 7H_2O$ ,  $K_2HPO_4$ ,  $Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ , KBr, KI, нитрат щелочного металла,  $FeCl_3 \cdot 6H_2O$ ,  $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ ,  $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ ,  $MnSO_4$ ,  $H_3BO_3$ ,  $NaVO_3$ ,  $MoO_3$ , где в качестве нитрата щелочного металла используют  $NaNO_3$  и дополнительно среда содержит изопропиловый спирт в следующем количественном содержании ингредиентов, г/л:

KCl	7,50-7,70
NaCl	7,00-7,30
$MgSO_4 \cdot 7H_2O$	1,50-1,80
$NaNO_3$	5,00-5,10
$K_2HPO_4$	0,20-0,30
$Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$	0,12-0,15
KBr	0,04-0,05
KI	0,04-0,05
$FeCl_3 \cdot 6H_2O$	0,025-0,027
$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$	0,00002-0,00003
$MnSO_4$	0,0002-0,0003
$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	0,00005-0,00006
$H_3BO_3$	0,0005-0,0006
$NaVO_3$	0,00004-0,00005
$MoO_3$	0,00001-0,00002

Изопропиловый спирт 1,5-2,0 мл/л.

Технический результат изобретения состоит в увеличении количества биомассы до 6,2-6,7 г/л, а также в повышении синтеза в биомассе водорослей арахиноновой и эйкозопентаеновой кислот до 2,200-2,304% и 1,00-1,04% соответственно.

(11) 693 F1

(54) Среда для культивирования красной водоросли *Porphyridium cruentum*

(57) Изобретение относится к микробиологической промышленности, в частности к альгологии.

Сущность изобретения состоит в том, что предложенная среда для культивирования красной водоросли *Porphyridium cruentum* содержит KCl, NaCl,  $MgSO_4 \cdot 7H_2O$ ,  $K_2HPO_4$ ,  $Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ , KBr, KI, нитрат щелочного металла,  $FeCl_3 \cdot 6H_2O$ ,  $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ ,  $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ ,  $MnSO_4$ ,  $H_3BO_3$ ,  $NaVO_3$  и  $MoO_3$ , где в качестве щелочного металла используют  $NaNO_3$  и дополнительно среда содержит сахарозу при следующем количественном соотношении ингредиентов, г/л:

KCl	7,50-7,70
NaCl	7,00-7,30
$MgSO_4 \cdot 7H_2O$	1,50-1,80
$NaNO_3$	5,00-5,10
$K_2HPO_4$	0,20-0,30
$Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$	0,12-0,15
KBr	0,04-0,05
KI	0,04-0,05
$FeCl_3 \cdot 6H_2O$	0,025-0,027
$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$	0,00002-0,00003
$MnSO_4$	0,0002-0,0003
$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	0,00005-0,00006
$H_3BO_3$	0,0005-0,0006
$NaVO_3$	0,00004-0,00005
$MoO_3$	0,00001-0,00002
Сахароза	1,5-2,0.

Технический результат изобретения состоит в сбалансированности компонентов среды.

(11) 694 F1

(54) Способ получения кристаллического тилозина

(57) Изобретение относится к биотехнологии и касается получения тилозина-макролидного антибиотика, применяющегося в сельском хозяйстве.

Сущность предложенного изобретения заключается в том, что культуру-продуцент выращивают в оптимальных условиях, отделяют мицелий, фильтрат культуральной жидкости обессоливают, тилозин сорбируют из обессоленного фильтрата на кислом катионите в натрий-водородной форме, элюируют тилозин раствором двузамещенного

фосфата натрия, полученный элюат подщелачивают до pH 9,0-10,5, отделяют выпавшие кристаллы, растворяют их в эквимольном растворе кислоты, раствор обессоливают и высушивают. Технический результат изобретения состоит в повышении степени очистки тилозина с 70-85% до 97%.

(11) 695 B1

(54) Способ идентификации *Campylobacter jejuni/coli*

(57) Изобретение относится к области микробиологии, в частности к биохимической идентификации термофильных кампилобактерий видов *Campylobacter jejuni/coli*.

Способ идентификации кампилобактерий видов *S.jejuni* и *S.coli* осуществляется путем постановки теста гидролиза гиппурата натрия и дополнительно тестов усвоения Д-малата и пропионата, вид при этом определяется на основании комплексного учета результатов тестов гидролиза гиппурата натрия, усвоения Д-малата и пропионата.

Способ позволяет повысить точность идентификации кампилобактерий, проявляемой в увеличении количества правильно идентифицированных культур от 79-81% до 97-98% и в уменьшении соответственно количества диагностических ошибок.

(11) 696 F1

(54) Самовыравнивающийся состав для полов

(57) Изобретение относится к составам для покрытия полов, используемых при выполнении подготовительных работ с целью получения ровной поверхности полов.

Самовыравнивающийся состав для полов состоит (в об%) из вяжущего материала на базе гипса - 6,0-10,0; концентрата сульфитно-дрожжевой бражки - 0,06-2,0; извести измельченной - 0,07-0,5; портландцемента - 28,0-36,0; молотого кварцевого песка - 28,0-36,0; сополимера этилена с винилацетатом - 3,0-7,0 и воды - остальное.

Технический результат изобретения состоит в повышении механической прочности состава, уменьшении его

набухаемости, увеличении коэффициентов размягчения.

(11) 697 B1

(54) Устройство для возбуждения диффузного акустического поля

(57) Изобретение относится к ультразвуковому контролю и предназначено для метрологического обеспечения акустико-эмиссионных приборов. Улучшение диффузионных характеристик устройства для возбуждения диффузионного акустического поля достигается за счет того, что магнитопровод 2 электромагнитного возбудителя, воздействующего на ферромагнитный образец 1, выполняется в виде кольца со срезом по касательной к внутреннему диаметру магнитопровода. При этом толщина ферромагнитного образца не менее чем в 20 раз превышает средний размер зерна поликристаллического материала.

(11) 698 B1

(54) Ультразвуковой преобразователь

(57) Изобретение относится к средствам неразрушающего контроля изделий.

Целью изобретения является повышение чувствительности за счет увеличения концентрации энергии принимаемых колебаний.

Выполнение ультразвукового преобразователя в виде соосно и контактно установленных пьезоэлемента 1 в виде диска, стальной пластины 4 и пьезоэлемента 2 в виде короткого стержня, диаметр которого меньше диаметра пьезоэлемента 1, обеспечивает трансформацию принимаемых ультразвуковых колебаний при распространении их из пьезоэлемента 1 в пьезоэлемент 2. Вследствие этого амплитуда снятых с поверхности пьезоэлемента 2 электрических сигналов возрастает.

(11) 699 B1

(54) Многостержневой магнитопровод

(57) Изобретение относится к электротехнике, в частности, к трансформаторам и дросселям, к статическим преобразователям частоты и стабилизаторам. Оно

может быть выполнено как в однофазном, так и трехфазном исполнении и использовано в энергетике всех отраслей народного хозяйства и в быту. Цель изобретения - упрощение конструкции, исключение процесса резки намотанного из ферромагнитной ленты магнитопровода, исключение операций шлифовки стыков и удаления заусенцев, упрощение процесса сборки и разборки многостержневого магнитопровода и снижение стоимости.

Указанная цель достигается за счет изготовления из ферромагнитной ленты в направлении прокатки "Г"-образных одинаковых деталей-стержней. Обмотки надеваются на "Г"-образные детали-стержни, которые соединяются между собой в "накладку" с помощью двух шпилек, образуя магнитопровод.

Государственное агентство Республики Молдова по охране промышленной собственности доводит до Вашего сведения, что в 1997 году в Кишиневе выйдет в свет многотомный итоговый сборник, содержащий информацию об изобретениях, созданных молдавскими изобретателями за последние 30 лет.

Информация будет представлена в виде библиографических данных, включающих номер охранного документа и заявки, дату подачи заявки, индекс МПК, имя (имена) заявителя(ей), имя (имена) изобретателя(ей), название изобретения с указанием кодов ИНИД. Названия изобретения будут даны на трех языках: румынском, русском, английском.

Информация будет систематизирована по трем группам: в порядке номеров охранных документов, в порядке алфавита имен заявителей, по рубрикам МПК.

Сборник будет издан на следующих носителях информации - бумаге, дискете, CD-ROM. Дискета и CD-ROM комплект будут содержать базу данных и программное обеспечение. Требования к операционной системе компьютера: WINDOWS 3.1 и выше.

Ориентировочная цена сборника от 300 до 700 американских долларов в зависимости от носителя информации.

Заказы просим направлять в **AGERPI** в Отдел маркетинга и стандартизации.

Адрес:

Государственное агентство по охране промышленной собственности  
ул. А.Дога, 24/1, Кишинэу, МД-2024,

Республика Молдова



(3732) 44 32 53



(3732) 44 01 19

код для СНГ (0422)

E-mail: [agerpi@cni.md](mailto:agerpi@cni.md)

Ждем Ваших сообщений!

## **II. Полезные модели**

---

Зарегистрированные полезные модели

## КОДЫ INID (ИНИД) ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПОЛЕЗНЫМ МОДЕЛЯМ

- |   |   |
|---|---|
| (11) Номер(а) полезной модели                     | (71) Фамилия(и) заявителя(ей), код страны (СТ.3 ВОИС)       |
| (21) Номер(а) присвоенный заявке(ам)              | (72) Фамилия(и) изобретателя(ей), код страны (СТ.3 ВОИС)    |
| (22) Дата(ы) подачи заявки(ок)                    | (73) Имя или наименование владельца, код страны (СТ.3 ВОИС) |
| (31) Номер(а) присвоенный приоритетной заявке(ам) | (74) Фамилия патентного поверенного                         |
| (32) Дата(ы) подачи приоритетной заявки           |   |
| (33) Страна приоритетной заявки                   |   |
| (51) Международная классификация                  |   |
| (54) Название полезной модели                     |   |

## КОДЫ ВОИС ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОПУБЛИКОВАННЫХ ДОКУМЕНТОВ, ОТНОСЯЩИХСЯ К РЕГИСТРАЦИИ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ В

- |  |   |
|--|---|
| U - первый уровень публикации: полезная модель, опубликованная, не прошедшая экспертизу заявка на регистрацию полезной модели.   | W1- второй уровень публикации: публикация решения о регистрации полезной модели под ответственность заявителя, без проведения экспертизы по существу (используется для публикации, когда документ с кодом U не публиковался). |
| Y1- второй уровень публикации: опубликованная, прошедшая экспертизу заявка на регистрацию полезной модели (используется для публикации когда документ с кодом U не публиковался).      | W2- второй уровень публикации: публикация решения о регистрации полезной модели (используется для публикации следующей за публикацией документа с кодом U).   |
| Y2 - второй уровень публикации: опубликованная, прошедшая экспертизу заявка на регистрацию полезной модели (используется для публикации следующей за публикацией документа с кодом U). | I1 - третий уровень публикации: описание полезной модели, зарегистрированной под ответственность заявителя, без проведения экспертизы (используется для публикации когда документ с кодом W1, W2 не публиковался).            |
| Z1 - третий уровень публикации: описание зарегистрированной полезной модели (используется для публикации, когда документ с кодом Y1, Y2 не публиковался).                              | I2 - третий уровень публикации: описание полезной модели, зарегистрированной под ответственность заявителя, без проведения экспертизы (используется для публикаций следующей за публикацией документа с кодом W1, W2).        |
| Z2 - третий уровень публикации: описание зарегистрированной полезной модели (используется для публикации следующей за публикацией документа с кодом Y1, Y2).                           |   |

(11) 18 W2

(54) Трансформатор с ортогональными магнитными полями

(57) Полезная модель относится к электротехнике, в частности к трансформаторам переменного тока.

В трансформаторе с ортогональными магнитными полями, включающий полый замкнутый магнитопровод, выполненный из электротехнической стали, две пары обмоток - внутреннюю и наружную, магнитопровод содержит цилиндрическое полое боковое ярмо, внутри которого соосно ему размещен

сердечник, включающий трубчатый стержень с двумя торцевыми ярмами, выполненные из плоских колец одинаковой толщины, причем внутренняя пара обмоток концентрически размещена на трубчатом стержне, а наружная пара - тороидально намотана поверх магнитопровода.

Стыки стержня, торцевых ярем и бокового ярма выполнены косыми.

Технический результат состоит в уменьшении намагничивающей мощности, вихревых токов и полей рассеяния.



### Уважаемые предприниматели, руководители предприятий и организаций !

**АГЕPI** - Государственное Агентство Республики Молдова по охране промышленной собственности напоминает Вам, что патентование изобретений и регистрация товарных знаков, промышленных рисунков и моделей, других видов промышленной собственности дает Вам значительные преимущества в конкурентной борьбе, помогает в достижении коммерческого успеха.

Если у Вас нет квалифицированного патентоведа, обращайтесь в **АГЕPI**. В Агентстве создана группа специалистов, которые готовы помочь Вам решить все вопросы: разработать и защитить товарный знак, выявить и оформить заявку на изобретение, полезную модель, промышленный рисунок и модель; оказать помощь Вам в составлении лицензионных договоров, оценке промышленной собственности и т.д.

**Поторопитесь!**

**Регистрация сегодня - это гарантия Вашей защиты завтра!**

Наши контактные  43-91-91,  
44-02-55,  
49-30-16,  
49-31-87.

## IX. Международная информация

---

## О снижении пошлин, взимаемых Европейским патентным ведомством

По предложению Президента Европейского патентного ведомства (ЕПВ) Административный Совет Европейской патентной организации принял решение о первом большом снижении патентных пошлин с момента создания ЕПВ в 1977 г.:

с 1 июля 1997 г. получение европейского патента будет стоить заявителям на 20% меньше, чем раньше.

Общее снижение по пошлинам составит 140 млн. немецких марок в год.

Этот уникальный шаг в патентной истории является вкладом организации в содействие инновационной деятельности в Европе и ее ответом на всеобщие призывы о снижении стоимости патентов. Он также способствует достижению цели Европейской патентной системы - облегчению финансового бремени для заявителей и увеличению притягательности европейского патента особенно для независимых заявителей и малых и средних предприятий.

Снижение пошлин означает, что за европейскую патентную заявку средних размеров, испрашивающую охрану в 8 государствах-членах, в ЕПВ в начале процедурного процесса придется платить только 1950 немецких марок по сравнению с уплачиваемыми в настоящее время 5300. Таким образом, снижение составляет более 60%.

В частности, важным является снижение пошлины за указание, уплачиваемой в настоящее время за каждое из 18 государств-членов ЕПВ, где заявитель хочет получить европейский патент. Эта пошлина снижается с 350 немецких марок до 150 и не будет оплачиваться, пока ЕПВ не исследует заявку и не предоставит заявителю добрый совет о перспективах его патента. Это будет содействовать указанию большего числа государств, чем в данное время.

Снижение пошлин ЕПВ является первым значительным шагом к установлению умеренной стоимости патентов в Европе. Все другие расходы, которые несут изобретатели и предприятия, связанные с получением и реализацией прав по их европейским патентам, также следует пересмотреть и снизить. Это, в частности, относится к высокой стоимости перевода этих патентов более, чем на десять языков, что в настоящее время составляет около 40% общих издержек. Предложение о существенном снижении уже было представлено на рассмотрение Административному Совету Организации для обсуждения в марте 1997 г.

Мюнхен, 9 декабря 1996 г.

### Уважаемые читатели!

Государственное Агентство по охране промышленной собственности (AGEPI) доводит до Вашего сведения Общие принципы награждения Золотой медалью ВОИС изобретателей и лиц, содействующих изобретательской и рационализаторской деятельности.

AGEPI как национальное ведомство промышленной собственности Республики Молдова принимает и направляет на рассмотрение ВОИС предложения о награждении Золотой медалью ВОИС, поступающие от организаций. Основным критерием отбора на национальном уровне является значимость изобретения, творческий потенциал в нем заложенный.

Заинтересованные организации, ознакомившись с изложенными ниже Общими принципами и руководствуясь ими, могут направлять в AGEPI свои предложения.

Запросы о награждении не ограничены.

## Золотая медаль ВОИС для изобретателей и лиц, содействующих изобретательской деятельности и инновациям

### Общие принципы Основные положения

Схема награждения Золотой медалью ВОИС была создана в 1979 г. как одно из направлений деятельности ВОИС, направленное на стимулирование изобретательской и инновационной активности во всем мире, и в частности, в развивающихся странах, и на совершенствование образа изобретателей путем признания их заслуг как создателей существенного вклада в национальное благополучие и развитие. Тем самым награда вносит вклад в увеличение притягательности данной деятельности и в подъем всеобщего признания изобретателей и их работы.

Награда Золотая медаль ВОИС содержит плоскую золотую медаль и удостоверение, подписанное Генеральным директором ВОИС, выданное на имя победителя. Награда Золотая медаль ВОИС является почетным призом, однако

с 1996 г. выборочно она сопровождается символическим денежным вознаграждением.

С 1979 г. по ноябрь 1996 г. 387 медалей ВОИС было вручено изобретателям и рационализаторам из 64 стран, среди которых 40 - развивающиеся страны. Большинство этих медалей были присуждены по запросам международных, национальных и региональных организаций, содействующих изобретательской и рационализаторской деятельности и пользующихся признанием в своих странах.

Национальные ведомства промышленной собственности и организации изобретателей используют Золотую медаль ВОИС как один из престижных призов, предлагаемых изобретателям по случаю проведения национальных изобретательских конкурсов или выставок, недель

изобретателей и рационализаторов или других специальных мероприятий. Медаль рассматривается как престижное признание ВОИС, поощряющее и стимулирующее их изобретательскую и рационализаторскую деятельность в своих странах. Она порождает дух соревнования и достижения. Это находит отражение в подъеме числа запросов. Медали организаторами конкурсов и выставок изобретений и инноваций. В связи с этим 67-ми странам ВОИС предоставила схему награждения Золотой медалью ВОИС.

На международном уровне Золотые медали ВОИС присуждаются на международных изобретательских выставках (таких как Международная Женевская выставка изобретений и новых технологий или Всемирная выставка изобретений "Brussels Eureka"). Кроме того, на региональном уровне ВОИС в сотрудничестве с Организацией Африканского Единства (ОАЕ) организовала награждения Золотой медалью ВОИС-ОАЕ африканских изобретателей. Такие награждения производятся через год.

### Права и критерии отбора победителей

ВОИС не участвует ни в организации конкурсов, ни в отборе победителей (частных лиц или организаций), которым присуждается Золотая медаль ВОИС. Отбор победителей проводится организаторами конкурса или выставки под их ответственность или органами, запрашивающими медаль. ВОИС оговаривает окончательное решение по количеству медалей и категорий(ям) победивших изобретений/изобретателей.

При необходимости и, как принято, ВОИС консультируется по данным вопросам с организаторами.

Хотя ВОИС не участвует в отборе победителей Золотой медали ВОИС, она готова по запросу организаторов дать совет путем предложения категорий изобретений, которые награждаются Золотой медалью ВОИС, или критериев для отбора победителей. При отборе победителей предпочтение должно быть отдано изобретениям, создающим важный и положительный экономический, технический, природоохранный, человеческий или социальный эффект.

Руководством для лучшего и более точного отбора победивших изобретений

могут служить следующие критерии:

- оригинальность, творчество и новизна предложенного изобретения;
- благотворное воздействие на экономическое, технологическое, здравоохранительное или социальное развитие;
- положительное воздействие на окружающую среду;
- выполнимость, промышленная применимость;
- состояние разработки (идея, прототип, производство, маркетинг);
- состояние правовой охраны (средствами промышленной собственности);
- вид экспоната.

После отбора победившего изобретения (изобретателя) ВОИС должна получить копию решения жюри относительно победителя, предназначенного для награждения Золотой медалью ВОИС, снабженную по возможности кратким обоснованием выбора, а также другими данными о победившем изобретении такими, как название изобретения, краткое описание достоинств, номер патента или патентной

заявки (если это возможно) и состояние развития. Должны быть представлены также биографические данные изобретателя(ей).

Награжденные Золотой медалью ВОИС производится по следующим категориям:

- наилучшее изобретение (в общей или специальной области технологии; изобретения, полезные для развивающихся стран; изобретения, вносящие вклад в охрану окружающей среды и т.п.);
- выдающийся изобретатель;
- выдающийся изобретатель-женщина;
- лучший молодой изобретатель;
- лучший изобретатель-студент;
- за содействие изобретательству и рационализации (физические лица или организации, внесшие значительный вклад в содействие изобретательской или

рационализаторской деятельности).

Ежегодно в одной стране могут производиться награждения одной или двумя Золотыми медалями ВОИС в связи с проведением выставки или конкурса. В исключительных случаях могут быть вручены три Золотые медали ВОИС в рамках одного мероприятия. На международных выставках обычно резервируется одна из Золотых медалей ВОИС для наилучшего изобретения, представленного изобретателем из развивающейся страны, и другая для другой категории (например, для лучшей женщины-изобретателя, или лучшего молодого изобретателя и т.п.).

Обычно победителем Золотой медали ВОИС является физическое лицо или организация. Однако медалью ВОИС может быть награжден коллектив, состоящий из нескольких людей, совместно создавших изобретение.

### Время подготовки для ВОИС

Текст, выгравированный на медали, а также текст диплома должен быть заранее согласован между ВОИС и организаторами до даты церемонии награждения (например, за 2 месяца), чтобы позволить ВОИС подготовить их и организовать доставку.

Информация, касающаяся изобретателя(ей) и изобретения(ий), которым была дана Золотая медаль ВОИС, должна быть представлена в ВОИС как можно быстрее, сразу после церемонии вручения.



Orice invenție trebuie brevetată.

Numai brevetul confirmă, recunoaște și apără  
dreptul exclusiv al titularului asupra invenției.

Brevetarea invențiilor se efectuează la:

Agenția de Stat pentru Protecția  
Proprietății Industriale

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

Dispozitiv pentru distribuirea  
pneumatică a materialului  
pulverulent în câteva direcții  
*Dr.B.Chicu., A.Abașkin*

A Device for Pneumatic  
Distribution of Granular  
Material on Several Directions  
*B.Kiku., A.Abaskin*

Invenția se referă la ramura transportului  
pneumatic a materialului pulverulent.  
Scopul invenției - îmbunătățirea caracterului  
de exploatare.

Dispozitivul conține alimentator 1, con-  
ductă de aer 2, racord de ieșire 3, racord în  
formă de turb curbat, care se învârtă 4, elice  
5, racord de diviere 6 întărite pe conducta de  
aer 2, și care formează orificii.

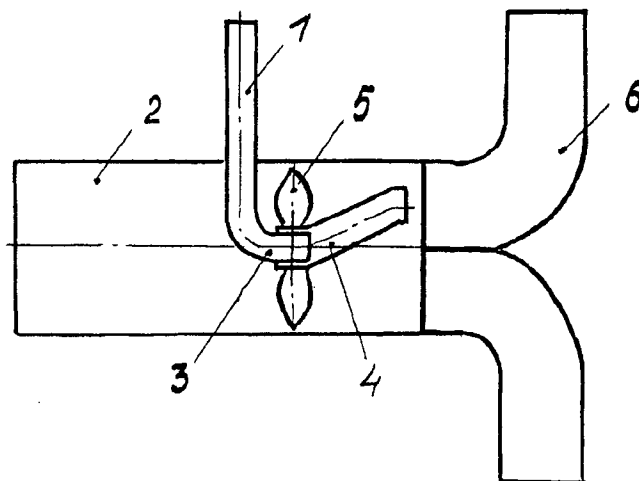
Șuvoiul de aer prin conducta de aer 2,  
învârtte elicea 5, împreună cu dânsa și  
racorda în formă de tub curbat 4.

Materialul gata de lucru în amestec cu  
aer vine prin alimentator 1 în racorda lui de  
ieșire 3, apoi în racorda lui de ieșire 3, apoi  
în racorda în formă de tub curbat 4 și apoi  
prin racorda de diviere 6 spre consumator.

The invention concerns to the field of  
pneumatic transportien of a granular  
material.

The objective of the invention is to improve  
the operational characteristics.

The devise involves a feeder 1, an air con-  
duit 2, an outlet pipe 3, an elbow rotatable  
pipe 4, an impeller 5, a leadway branch pipes  
6, attached to the air conduit 2 with formation  
the sells. The air flows through the air  
conduit 2, rotates the impeller 5 and together  
with it the elbow pipe 4. The work material  
in mixture with air moves through the feeder  
1 in his outlet pipe 3, then in the elbou pipe 4  
and further on the leadaway branch pipes 6  
to the consumer.



277060 Moldova, Chișinău,  
bd. Dacia, 58 Institutul de Protecție  
Biologică a Plantelor  
Academia de Științe

Institut of Biological Plant Protection  
Moldova Academy of Sciences  
48 Dacia Avenue, Chișinău,  
Moldova 277060

# CAPRIZ

## Complex inteligent pentru achiziționarea AUTOMATIZATĂ A CUNOȘTINȚELOR

Se propune o cale de soluționare a problemei de achiziționare a cunoștințelor și un complex corespunzător de programe cu titlul CAPRIZ, bazat pe jocuri originale orientate la achiziționarea de cunoștințe.

Avantajele metodei sunt:

- automatizarea și accelerarea procesului achiziționării cunoștințelor;
- posibilitatea combinării lucrului util cu o distracție plăcută;
- admite folosirea altor algoritmi;
- CAPRIZ propune un complex de jocuri similare celor tradiționale, fiind însă după conținut jocuri experte, organizate în domeniul de problemă și bazate pe terminologia respectivă;
- CAPRIZ propune expertului numai probleme ce țin nemijlocit de joc, camuflând scopurile reale;
- CAPRIZ plasează expertul în atmosfera activității lui profesionale în cadrul unui joc distractiv;
- CAPRIZ stimulează expertul la acțiuni eficiente, încurajându-l la deciziile cele mai reușite.

Complexul de programe CAPRIZ funcționează în mediul sistemului operațional MS DOS.



☞ 277028, or. Chișinău, Republica Moldova, ☞  
str. Academiei 5, Institutul de Matematică  
al Academiei de Științe, Laboratorul Sistemelor  
de Inteligență Artificială  
tel: (373+2) 73-81-30

# CAPRICE

## intellectual complex for automated knowledge acquisition

We offer you our method for solving the problem of knowledge acquisition and corresponding software set named CAPRICE which is based on the original game approach elicitation of expertise.

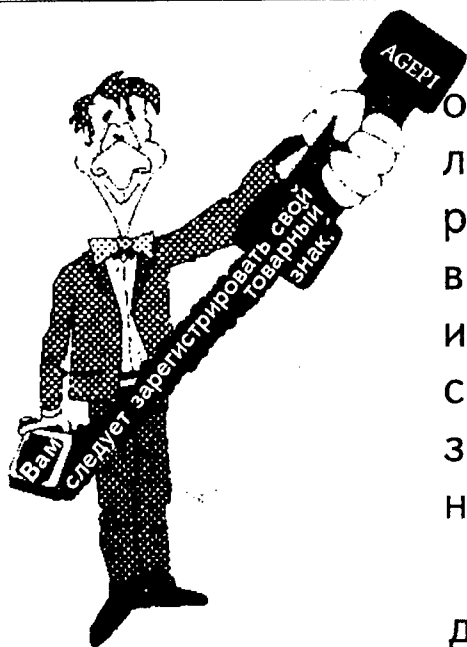
Advantages of our method are:

- . automation and acceleration of the process of knowledge elicitation;
- . combination of useful work with pleasant pastime;
- . possibility of using other methods;
- . CAPRICE provides a set of computer games like traditional computer games, but CAPRICE'S game are expert games organized inside the problem area and based on the problem terminology;
- . CAPRICE poses before the expert only the tasks connected with the game with real aims being hidden;
- . CAPRICE plunges the expert into the atmosphere of his practical professional activities in the framework of fascinating game;
- . CAPRICE stimulates the expert effective actions by encouraging the most successful decisions.

The software complex CAPRICE runs under MS DOS.



☞ Institute of Mathematics, Academy of Sciences, ☞  
Laboratory of Artificial Intelligence Systems,  
Academiei 5, 277028 Chișinău, Moldova, CIS,  
e-mail: 23LSII@math.moldova.su,  
Phone: (373+2) 73-81-30.



Если Вы хотите обеспечить охрану Ваших интересов, выделить производимые Вами товары и услуги на внутреннем и внешнем рынке, обеспечить имидж Вашего предприятия и своей продукции, Вам следует зарегистрировать свой товарный знак.

✓ Это дает предприятию следующие преимущества:

а) исключительное право на использование зарегистрированного товарного знака;

б) право запрета третьим лицам на его использование;


в) наличие законного и надежного инструмента для завоевания рынка сбыта товаров и услуг;

г) право на возмещение убытков в случае неправомерного использования Вашего товарного знака;

д) возможность предотвращения неправомерного использования наименования, идентичного или сходного с Вашим товарным знаком.

✓ Регистрация и охрана товарных знаков обеспечивается Государственным Агентством по охране промышленной собственности.

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

Консультации и методическую помощь можно  
получить в Агентстве ежедневно  
с 8 до 16.30. 

## Международный союз по охране новых сортов растений ЧТО ТАКОЕ УПОВ, В ЧЕМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

**ЧТО ТАКОЕ УПОВ?** Международный союз по охране новых сортов растений, известный под названием "УПОВ", является межправительственной организацией, штаб-квартира которой расположена в Женеве. Сокращение "УПОВ" является производным от французского названия организации - "Union internationale pour la protection des obtentions végétales".

**КАКОВО ПРОИСХОЖДЕНИЕ УПОВ?** УПОВ учрежден Международной конвенцией по охране новых сортов растений ("Конвенция УПОВ"), которая была подписана в Париже в 1961 г. Конвенция вступила в силу в 1968 г. и пересматривалась в Женеве в 1972 г., 1978 г. и 1991 г. Акт 1978 г. вступил в силу в 1991 г. Акт 1991 г. еще не вступил в силу.

### В ЧЕМ СОСТОИТ ЦЕЛЬ КОНВЕНЦИИ УПОВ?

Цель Конвенции УПОВ состоит в обеспечении признания государствами-членами Союза достижений селекционеров, занимающихся выведением новых сортов растений, путем предоставления им исключительного права собственности на основании ряда однородных и четко оговоренных принципов. Для получения охраны новый сорт должен быть: (i) отличным от существующих общеизвестных сортов, (ii) достаточно однородным, (iii) стабильным и (iv) новым в том смысле, что он не должен был являться предметом коммерческого сбыта до определенных дат, установленных путем ссылки на дату подачи заявки на представление охраны.

**В ЧЕМ ЗАКЛЮЧАЮТСЯ ПРАВА СЛЕКЦИОНЕРОВ?** Оба Акта 1978 г. и 1991 г. устанавливают минимальный объем охраны и предоставляют государствам-членам возможность учета в своих законодательствах национальных условий.

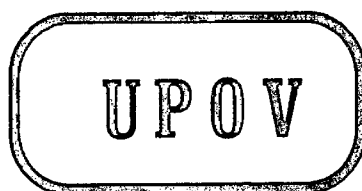
В соответствии с Актом 1978 г. минимальный объем прав селекционера предусматривает необходимость получения предварительного разрешения владельца для производства в целях коммерческого сбыта, предложения и выставления на продажу посадочного материала охраняемого сорта. В Акте 1991 г. содержатся более подробные положения, регулирующие действия в отношении посадочного материала,

в связи с которыми необходимо получение разрешения владельца. В исключительных случаях, но только тогда, когда у владельца не было разумной возможности воспользоваться своим правом в связи с посадочным материалом, его разрешение может потребоваться в связи с любым из указанных действий, осуществляемых в отношении плодового материала данного сорта.

Подобно всем другим правам интеллектуальной собственности, права селекционера предоставляются на ограниченный срок, по истечении которого сорта охраняемые такими правами, переходят в область общественного достояния. Исходя из общественных интересов и во избежание возможных злоупотреблений, права селекционеров подлежат контролю.

Важно также отметить, что разрешение владельца права селекционера не требуется при использовании выведенного им сорта для исследовательских целей, включая использование для целей выведения других новых сортов.

В итоге сельское хозяйство, садоводство и лесное хозяйство, также как и конечный потребитель получают выгоду от дополнительного стимула, который права селекционера придают созданию новых сортов, полнее отвечающих потребностям человека.



### ПОЧЕМУ НЕОБХОДИМА ОХРАНА НОВЫХ СОРТОВ РАСТЕНИЙ?

Новые сорта растений охраняются в целях содействия развитию сельского хозяйства, а также защиты интересов селекционеров.

Улучшенные сорта являются необходимым и весьма выгодным в экономическом отношении элементом количественного и качественного расширения производства продуктов питания и получения возобновляемых источников энергии и сырья.

Выведение новых сортов растений требует значительных знаний, трудозатрат, материальных ресурсов, денег и времени. Получение определенных исключительных прав на новый сорт создает лучшие возможности для добившихся успехов селекционеров при компенсации своих расходов и получении дополнительных

денежных средств для последующих капиталовложений. Отсутствие охраны прав селекционера делает эти цели трудно достижимыми, поскольку ничто не мешает третьим лицам заниматься размножением семенного или другого посадочного материала, выведенного селекционером сорта; и осуществлять коммерческий сбыт без всякого признания его труда.

**ЧТО ДАЕТ ЧЛЕНСТВО В УПОВ?** Становясь членом УПОВ, государство заявляет о своем намерении охранять права селекционеров на основе принципов, получивших международное признание и поддержку. Оно предоставляет национальным селекционерам возможность получать правовую охрану в других государствах-членах Союза и стимулирует иностранных селекционеров к вложению средств в селекцию растений и производство семян на своей территории. Членство в УПОВ дает государству возможность делиться собственным опытом и использовать опыт других государств-членов Союза, а также вносить свой вклад в развитие мировой селекционной работы. Для достижения этой цели необходимы постоянные усилия по развитию сотрудничества на межправительственном уровне, что подразумевает помощь специализированного секретариата.

**В ЧЕМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УПОВ?** Основная деятельность УПОВ заключается в содействии развитию международной гармонизации и сотрудничества, главным образом между государствами-членами Союза, в также в оказании помощи странам в подготовке законодательств в области охраны сортов растений. Для ведения успешной международной торговли требуются однородные и, как минимум, взаимосопоставимые правила.

Уже сам по себе факт, что Конвенция УПОВ определяет основные концепции охраны сортов, которые подлежат обязательному включению в национальные законодательства государств-членов Союза, ведет к большему взаимному соответствию этих законодательств и способствует большему единообразию при практической реализации систем охраны. Это единообразие усиливается, во-первых, за счет осуществления в рамках УПОВ конкретной деятельности, направленной на разработку рекомендаций, типовых соглашений и форм, и, во-вторых, за счет роли УПОВ в качестве форума для обмена мнениями и опытом.

В УПОВ разработан подробный свод общих принципов для проведения экспертизы сортов растений на предмет наличия отличительных признаков, однородности и стабильности и приняты более конкретные рекомендации в отношении 150 родов и видов. Эти нормативные документы постоянно уточняются и их действие распространяется на все большее число родов и видов. Применение этих документов не ограничивается охраной сортов, но также охватывает и другие области, как например, создание национальных перечней и сертификация семян.

Наиболее тесное сотрудничество между государствами-членами Союза осуществляется в области экспертизы сортов растений. Оно основано на договоренностях, в соответствии с которыми одно государство-член Союза проводит испытание по просьбе других государств, или одно государство-член Союза в качестве основы для принятия решения о предоставлении права селекционера принимает во внимание результаты испытаний, полученные другими государствами. Путем таких договоренностей государства-члены УПОВ могут сокращать расходы в связи с практическим применением национальных систем охраны, а селекционеры - при относительно низких затратах - имеют возможность получить правовую охрану в нескольких странах.

Государства-члены УПОВ и Секретариат УПОВ поддерживают контакты и оказывают юридическую, административную и техническую помощь правительствам все большего числа государств, проявляющих интерес к деятельности Союза, а также к охране сортов растений. Регулярные контакты поддерживаются также со многими межправительственными организациями.

Информация о развитии законодательства в области охраны сортов во всем мире публикуется в Бюллетене "*Plant Variety Protection*" ("*Охрана сортов растений*") (публикация УПОВ) No 438(E).

**КАК ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РУКОВОДСТВО И УПРАВЛЕНИЕ УПОВ?** Совет УПОВ состоит из представителей членом Союза. Каждое государство, являющееся членом Союза, имеет в Совете один голос. В соответствии с Актом 1991 г. для некоторых межправительственных организаций также предусматривается возможность стать членом Союза. Задачами

Совета является обеспечение интересов и содействие развитию УПОВ, а также принятие программы и бюджета Союза. Очередные сессии Совета проводятся один раз в год, в случае необходимости могут созываться чрезвычайные сессии. Совет учредил ряд комитетов, которые заседают один или два раза в год.

Руководство Секретариатом УПОВ (называе-

мым "Бюро Союза") осуществляет Генеральный секретарь. На основе Соглашения о сотрудничестве, заключенном с Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС) - организацией, входящей в систему Организации Объединенных Наций, - Генеральный директор ВОИС является Генеральным секретарем УПОВ. Генеральному секретарю помогает заместитель. Бюро имеет небольшой штат международных сотрудников.

## ГОСУДАРСТВА-ЧЛЕНЫ УПОВ ПО СОСТОЯНИЮ НА 24 ОКТЯБРЯ 1996 г.\*

Аргентина<sup>2</sup>  
Австралия<sup>2,5</sup>  
Австрия<sup>2,4</sup>  
Бельгия<sup>1,4</sup>  
Канада<sup>2</sup>  
Колумбия<sup>2</sup>  
Чили<sup>2</sup>  
Чешская Республика<sup>2</sup>  
Дания<sup>2,3,4</sup>  
Финляндия<sup>2,4</sup>  
Франция<sup>2,4</sup>

Германия<sup>2,4</sup>  
Венгрия<sup>2</sup>  
Ирландия<sup>2,4</sup>  
Израиль<sup>2,3</sup>  
Италия<sup>2,4</sup>  
Япония<sup>2</sup>  
Нидерланды<sup>2,3,4,5</sup>  
Новая Зеландия<sup>2</sup>  
Норвегия<sup>2</sup>  
Польша<sup>2,5</sup>  
Португалия<sup>2,4</sup>

Словакия<sup>2,5</sup>  
Южная Африка<sup>2,5</sup>  
Испания<sup>1,4</sup>  
Швеция<sup>2,4</sup>  
Швейцария<sup>2</sup>  
Украина<sup>2</sup>  
Соединенное Королевство<sup>2,4</sup>  
Соединенные Штаты Америки<sup>2,5</sup>  
Уругвай<sup>2</sup>

(Итого: 31)

\*В последнее время многие государства, не являющиеся членами УПОВ, внесли в свои законодательные органы предложения в отношении законов по охране сортов растений. Беларусь, Болгария, Боливия, Бразилия, Кения, Панама, Парагвай, Российская Федерация и Эквадор, начали процедуру в Совете УПОВ, направленную на участие в Союзе. Мексика предприняла шаги с целью ратификации Акта 1978 г.

1. Связана Актом 1961 г., измененным Дополнительным актом 1972 г.
2. Связана Актом 1978 г.
3. Ратифицировала Акт 1991 г.
4. Член Европейских сообществ, которые ввели (наднациональную) систему прав Сообщества на сорта, основанную на Акте 1991 г.
5. Уже внесла изменения в свое национальное законодательство в целях приведения его в соответствие с положениями Акта 1991 г.; большинство других государств находятся в процессе внесения таких изменений.

Более подробная информация содержится в публикации УПОВ No.408(E).

УПОВ

34, chemin des Colombettes, CH-1211 Geneva 20 (Switzerland)

Телефон: (022) 730 91 11, телекс: 412 912 OMPI CH, факс: (022) 733 54 28

**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**

---

Imprimat la **AGEPI**

© Toate drepturile sunt rezervate AGEPI. Această publicație nu va putea fi reprodusă în tot sau în parte, în nici un mod, fără autorizație prealabilă.