

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

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

**The Official Bulletin
of Industrial Property**

5

2003

Publicat la 31 mai 2003

Cronica AGEPI

La Sesiunea extraordinară a Adunării Generale a OMPI

În perioada **26-27 mai 2003** N. Taran, Director General al AGEPI, a participat la Sesiunea extraordinară a Adunării Generale a OMPI de la Geneva și la Sesiunile extraordinare a Uniunii de la Paris și a Uniunii de la Berna. În martie curent Comitetul Coordonator al OMPI l-a nominalizat pe dr. Kamil Idris, Director General al OMPI, candidat la al doilea mandat pentru funcția dată, iar reuniunea din mai a statelor-membre ale OMPI a aprobat prin vot unanim numirea în funcție a actualului Director General al OMPI pe următorii șase ani.

Dr. Kamil Idris, cetățean al Sudanului, vorbește curent limbile engleză, arabă, franceză, a făcut o remarcabilă carieră ca jurnalist, jurist, om politic, fiind ambasador al țării sale și membru al Comisiei de drept internațional a ONU. Îndeplinind funcția de vicedirector general al OMPI din 1994 până în 1997, apoi de Director General până la momentul actual, cunoaște activitățile, concepțiile personalului la toate nivelurile și sarcinile imediate și de perspectivă ale OMPI.

Expoziția-târg de la Kiev

În zilele de **14-17 mai** curent la Kiev, la Expocentrul „Ucraina” a avut loc Expoziția-târg de tehnologii industriale, mijloace de producție, mărfuri și servicii din țările CSI, organizată de către Comitetul executiv al CSI, Consiliul interstat al CSI pentru activitatea în domeniul târgurilor și expozițiilor, Congresul Internațional al Industriașilor și Antreprenorilor și Centrul național de expoziții al Ucrainei. Au fost prezentate diverse mărfuri și tehnologii moderne din Ucraina, Rusia, Georgia, Armenia, Azerbaidjan, Moldova ș.a.

În cadrul programului adițional au avut loc mai multe conferințe, seminare, mese rotunde, întâlniri de afaceri, prezentări. Alături de exponatele celor peste 50 de întreprinderi și organizații din diverse ramuri ale economiei Republicii Moldova activitatea inovativă a fost reprezentată prin circa 30 de exponate (postere, modele funcționale, prototipuri) de la 20 de instituții și întreprinderi, invenții înalt apreciate la EIS „INFOINVENT-2002” de la Chișinău.

Cu un stand conținând variate materiale și publicații referitoare la diverse aspecte ale PPI în Republica Moldova la expoziție a fost prezentă și AGEPI, fiind menționată cu o Diplomă specială pentru participarea reprezentativă la această manifestare de prestigiu a statelor CSI.

În scopul promovării și diseminării cunoștințelor privind PPI în Republica Moldova la **4-6 aprilie 2003** I. Daniliuc, Prim-vicedirector general al AGEPI, M. Spinei, șef Secție Promovarea Proprietății Industriale și Marketing, A. Arnăut, șef-adjunct Secție, au participat la expoziția „Business Modern”, organizată de filiala CCI din mun. Bălți.

În perioada **17-19 aprilie** Direcția Promovarea Proprietății Industriale și Marketing a prezentat un stand al AGEPI și a desfășurat activități de marketing în cadrul expoziției „Small Business” la CIE „Moldexpo”, participând și la seminarele organizate în cadrul acestei manifestări expoziționale - „Probleme de reglementare a activității de antreprenoriat”, organizator Ministerul industriei, „Activitatea de marketing, protecția producătorului și consumatorului”, organizatori Proiectul USAID BIZPRO-Moldova și Centrul de semiotică economică, la masa rotundă „Business mic și mijlociu – posibilități de colaborare”, organizatori Proiectul USAID BIZPRO-Moldova și Asociația băncilor din Moldova.

La **21-25 mai** Direcția Promovarea Proprietății Industriale a prezentat un stand al AGEPI și a desfășurat activități de marketing în cadrul expozițiilor „FOOD&DRINKS, FOOD TECHNOLOGY” și „PACKAGING. DEPOT-2003” la CIE „MOLDEXPO”.

Specialiștii AGEPI au participat și la seminarele „Tehnologii avansate și sortiment nou de produse alimentare, fabricate în baza materiei prime vegetale” organizat în cadrul expoziției nominalizate de către Institutul de Cercetări Științifice și Proiectări Tehnologice în Industria Alimentară, „Promovarea exportului produselor agroalimentare prin calitate și competitivitate” organizator SGS Moldova, la seminarul prezentare „Metode de marcă a ambalajului” organizat de Combinatul de articole de carton din Chișinău.

Colaboratorii AGEPI au participat pe **29 mai** curent la seminarul „Atragerea investițiilor pentru întreprinderile industriale din Republica Moldova”, organizat de Banca Mondială, MEPO și Ministerul Industriei, prezentând comunicarea „Proprietatea industrială – forță motrice în dezvoltarea întreprinderii”.

În **aprilie-mai** în presa republicană a apărut o serie de articole semnate de specialiști AGEPI pe diverse teme din domeniul PPI. Ziarul „Fermierul” a publicat articolul semnat de N. Taran, Director General al AGEPI, „Asigurarea protecției OPI – o prioritate la zi”, în care au fost prezentate date statistice ce ilustrează activitatea AGEPI în domeniul brevetării/înregistrării OPI de la instituire și până în prezent:

- ✓ prin sistemul național au fost depuse 3283 cereri de brevet de invenție, au fost acordate circa 2000 de brevete ale Republicii Moldova și eliberate până la ora actuală 1934 brevete;

- ✓ pe teritoriul Republicii Moldova sunt valabile 1282 brevete eliberate de OEAB;

- ✓ actualmente la AGEPI se află în faza de examinare 58 de cereri pentru soiuri de plante;

- ✓ au fost depuse 42463 cereri de înregistrare a mărcilor de produse și de servicii, prin sistemul național fiind eliberate 9279 certificate de înregistrare a mărcilor;

- ✓ au fost depuse 4322 cereri de înregistrare a DMI, prin care s-a solicitat protecția a peste 20000 DMI, prin sistemul național fiind eliberate 377 certificate de înregistrare a DMI. O particularitate semnificativă pentru înregistrarea DMI constituie faptul că atât solicitanții naționali, cât și cei străini beneficiază de posibilitatea de a obține prin intermediul unei singure cereri protecția juridică pentru mai multe DMI;

- ✓ au fost înregistrate circa 400 de contracte de licență și cesiune.

Ținând cont de specificul ziarului, autorul inserează în acest material o informație succintă privind condițiile de brevetare a soiurilor de plante, cât și date despre solicitanții și numărul de cereri pentru soiuri de plante depuse până în prezent la AGEPI.

În revista „Pro business” din luna mai N. Taran publică articolul „Правовая охрана товарных знаков и продвижение продукции на международный рынок”, argumentând că protecția juridică a mărcilor de produse și de servicii constituie o verigă de bază în politica economică atât a statului, cât și a oricărui agent economic care tinde să cucerească un loc binemeritat pe piață și un consumator fidel al producției sau serviciilor sale.

„Ceea ce nu este frumos nu se vinde” – este titlul materialului publicat de ziarul «Dezvoltarea», care specifică faptul că în prezent crește tot mai mult interesul antreprenorilor față de aspectul exterior al produselor și mărfurilor puse în vânzare pe piață. Aceasta e firesc, designul constituind factorul principal care influențează vânzarea mărfii. Amănunte despre protejarea designului industrial sunt expuse de corespondentul ziarului din discuția sa cu S. Levițchi și L. Goremăchin, specialiști ai AGEPI.

A p a r e
din octombrie 1993

Nr. 5

31 mai 2003

**Agencia de Stat
pentru
Protectia Proprietății
Industriale**

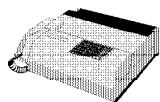
Str. Andrei Doga nr. 24, bloc 1



Director General: 44-32-53
Prim-vice-direc-tor general: 44-31-39
Centrala: 49-30-16

Direc-tia Inven-ții: 2-32
Direc-tia Mărci și Modele Industriale: 2-42
Direc-tia Informatică: 2-55
Direc-tia Juridică: 2-31

Redac-tia: 2-51



44-01-19

URL: www.agepi.md
e-mail: office@agepi.md

Editura AGEPI
Chișinău, Republica Moldova

CUPRINS

Informație generală	5, 148
I. Invenții	7, 150
BZ9A Cereri de brevet	11, 153
FF9A Brevete de invenție acordate	21, 159
FG9A Lista brevetelor de invenție eliberate la 2003.04.30	40
II. Soiuri de plante	
BZ9E Cereri de brevet pentru soi de plantă	
III. Modele de utilitate	41, 169
FF9K Modele de utilitate înregistrate	45, 172
FG9K Lista certificatelor de înregistrare a modelelor de utilitate eliberate la 2003.04.30	46
IV. Mărci	47
Cereri de înregistrare	49
Lista mărcilor înregistrate	80
Mărci - proprietate a statului, înregistrate la AGEPI	82
V. Denumiri de origine a produselor	
VI. Design industrial (Desene și modele industriale)	84
FF4L Desene și modele industriale înregistrate	87
FG4L Lista certificatelor de înregistrare a desenelor și modelelor industriale eliberate în aprilie 2003	126
NZ4L Lista desenelor și modelelor industriale reînnoite	127
FG4L Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea numerelor de înregistrare internațională	128
FG4L Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea claselor CIDMI	132
NZ4L Lista desenelor și modelelor industriale reînnoite în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga	136
VII. Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor sau titlurilor de protecție ale obiectelor de proprietate industrială	137
Lista modificărilor	138
Lista contractelor de cesiune	139
Lista contractelor de licență	140
FC2A Lista cererilor de brevet de invenție respinse	141
Lista brevetelor de invenție revalidate	141
Lista eratelor	142
VIII. Contestații examinate la Comisia de Apel a AGEPI	143
IX. Monitor	
X. Materiale de informare din domeniul proprietății intelectuale	146
Publicitate	174

СОДЕРЖАНИЕ

	Общая информация	148, 5
I. Изобретения		150, 7
BZ9A Заявки на изобретения		153, 11
FF9A Изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов		159, 21
FG9A Перечень патентов на изобретения, выданных 2003.04.30		40
II. Сорты растений		
BZ9E Заявки на патент на сорт растения		
III. Полезные модели		169, 41
FF9K Зарегистрированные полезные модели		172, 45
FG9K Перечень свидетельств о регистрации полезных моделей, выданных 2003.04.30		46
IV. Товарные знаки		47
Заявки на регистрацию товарных знаков		49
Перечень зарегистрированных товарных знаков		80
Товарные знаки - собственность государства, зарегистрированные в AGEPI		82
V. Наименования мест происхождения товаров		
VI. Промышленные рисунки и модели		84
FF4L Зарегистрированные промышленные рисунки и модели		87
FG4L Перечень свидетельств о регистрации промышленных рисунков и моделей, выданных в апреле 2003 г.		126
NZ4L Перечень продленных промышленных рисунков и моделей		127
FG4L Нумерационный указатель промышленных рисунков и моделей, зарегистрированных в Республике Молдова в соответствии с Гаагским соглашением		128
FG4L Систематический указатель промыш- ленных рисунков и моделей, зарегистриро- ванных в Республике Молдова в соответствии с Гаагским соглашением		132
NZ4L Перечень промышленных рисунков и моделей, продленных в Республике Молдова согласно Гаагскому соглашению		136
VII. Изменения в юридическом статусе заявок и охранных документов		137
Перечень изменений		138
Перечень договоров об уступке прав		139
Перечень лицензионных договоров		140
FC2A Перечень отклоненных заявок на изобретения		141
Перечень восстановленных патентов на изобретения		141
Перечень поправок		142
VIII. Возражения, рассмотренные Апелляционной Комиссией AGEPI		143
IX. Monitor		
X. Информационные материалы из области интеллектуальной собственности		146
Реклама		174

CONTENTS

	General information	5, 148
I. Inventions		7, 150
BZ9A Applications on inventions		11, 153
FF9A Granted patents on inventions		21, 159
FG9A List of patents on inventions issued on 2003.04.30		40
II. Plant varieties		
BZ9E Applications for the grant of variety patent		
III. Utility models		41, 169
FF9K Registered utility models		45, 172
FG9K List of certificates on utility models registration, granted on 2003.04.30		46
IV. Trademarks		47
Applications for trademark registration		49
List of registered trademarks		80
Marks - state property, registered with the AGEPI		82
V. Appellations of origin		
VI. Industrial designs		84
FF4L Registered industrial designs		87
FG4L List of industrial design certificates issued in April 2003		126
NZ4L List of renewal industrial designs		127
FG4L Numerical index of industrial designs registered in the Republic of Moldova according to the Hague Agreement		128
FG4L Subject index of industrial designs registered in the Republic of Moldova according to the Hague Agreement		132
NZ4L List of industrial designs renewed in the Republic of Moldova according to the Hague Agreement		136
VII. Amendments of the legal status of applications and titles of protection		137
List of amendments		138
List of assignment agreements		139
List of license contracts		140
FC2A List of rejected applications on inventions		141
List of reinstated patents		141
Errata		142
VIII. Oppositions examined with the Appeals Board of the AGEPI		143
IX. Monitor		
X. Intellectual property information		146
Advertisement		174

Informație generală

Buletinul Oficial de Proprietate Industrială conține informație diversă. Capitole speciale sunt destinate invențiilor, soiurilor de plante, modelelor de utilitate, mărcilor, denumirilor de origine a produselor, desenelor și modelelor industriale. Utilizatorii acestei informații vor putea urmări regimul juridic al cererilor de solicitare a protecției, al obiectelor de proprietate industrială brevetate și înregistrate pe teritoriul Republicii Moldova. Buletinul include indexuri lunare și semestriale specializate. În Buletin se publică acte oficiale, regulamente, convenții internaționale, acorduri bilaterale, norme și standarde în domeniu etc.

Buletinul oferă în condiții avantajoase spațiu pentru publicitate tuturor doritorilor în vederea propagării obiectelor de proprietate industrială, altor activități.

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 1999)

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

I

Invenții

Protecția juridică a invențiilor în Republica Moldova se asigură în temeiul Legii privind brevetele de invenție nr. 461-XIII din 18 mai 1995, modificată și completată prin: Legea nr. 788 din 26.03.1996, Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000 și Legea nr. 1446-XV din 08.11.2002.

În conformitate cu această lege, brevetele de invenție sunt eliberate de AGEPI și certifică prioritatea, calitatea de autor și dreptul exclusiv al titularilor de brevete asupra invențiilor. O invenție este brevetabilă, dacă este nouă, rezultă dintr-o activitate inventivă și este susceptibilă de aplicare industrială.

Cererea de brevet se depune la AGEPI de către orice persoană care dispune de dreptul de a solicita brevet, personal sau prin reprezentant în proprietatea industrială, și trebuie să includă documentele prevăzute în art. 10(2), (3) din Lege.

În BOPI se publică date privind cererile de brevet depuse, brevetele de invenție acordate și brevetele eliberate conform procedurii naționale.

The legal protection of inventions in the Republic of Moldova is afforded on the basis of the Law on Patents for Inventions No 461-XIII of May 18, 1995, amended and completed by the Law No 788 of March 26, 1996, the Law No 1079-XIV of June 23, 2000 and the Law No 1446-XV of November 08, 2002.

In accordance with this Law, the patents on inventions are granted by the AGEPI and shall attest to the priority date, the authorship and the exclusive right of patent owners in the invention. An invention may be patented if it is new, if it involves an inventive step and if it is susceptible of industrial application.

The patent application shall be filed with the Agency directly or through a representative in industrial property, by any person to whom the right in the patent belongs and shall contain the documents provided in Art. 10(2), (3) of the Law.

Data concerning the filed patent applications, the inventions according to which patents are granted and issued in accordance with the national procedure are published in the BOPI.

**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
- (23) Data priorității de expoziție
- (31) Numărul cererii prioritare
- (32) Data depozitului cererii prioritare
- (33) Țara cererii prioritare, codul conform normei ST. 3 OMPI
- (41) Data publicării cererii: numărul BOPI, anul
- (45) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: numărul BOPI, anul
- (48) Data publicării cererii / brevetului corectat
- (51) Clasificarea Internațională de Brevete
- (54) Titlul invenției
- (56) Lista documentelor referitoare la stadiul anterior
- (57) Rezumatul sau revendicările
- (62) Numărul și data depunerii cererii anterioare la care prezentul document este divizionar
- (71) Numele / denumirea solicitantului (solicitanților), codul țării conform normei ST. 3 OMPI
- (72) Numele inventatorului (inventatorilor), codul țării conform normei ST. 3 OMPI
- (73) Numele / denumirea titularului (titularilor), codul țării conform normei ST. 3 OMPI
- (74) Numele reprezentantului în proprietatea industrială
- (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT
- (86) Cerere internațională (regională sau PCT): numărul și data
- (87) Publicarea cererii internaționale (regionale sau PCT): numărul și data
- (10)* Titlul de protecție al fostei U.R.S.S. (indicarea verbală a documentului, numărul documentului, codul țării)
- (30)* Date referitoare la prioritatea cererilor înregistrate la oficiul de brevete al fostei U.R.S.S. (numărul documentului, data depozitului, codul țării)

**SECȚIUNILE CLASIFICĂRII
INTERNAȚIONALE DE BREVETE**

- 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

**INID CODES FOR 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) Filing date of the application
- (23) Date of exhibition priority
- (31) Number of the priority application
- (32) Filing date of the priority application
- (33) Country of the priority application, code in accordance with WIPO Standard ST. 3
- (41) Date of publication of the application: BOPI number, year
- (45) Date of publication of patent granting decision: BOPI number, year
- (48) Date of publication of the corrected application/patent document
- (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 an earlier patent application from which the present patent document has been divided up
- (71) Name of the applicant(s), code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3
- (72) Name of the inventor(s) code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3
- (73) Name of the holder(s), code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3
- (74) Name of the representative in industrial property
- (85) Date of introducing the national procedure under the PCT
- (86) International application (regional or under the PCT): number and filing date
- (87) International publication (regional or under the PCT): number and publication date
- (10)* Title of protection of the former USSR (verbal designation of the document, number of the document, code of the country)
- (30)* Priority data of the applications registered with the patent office of the former USSR (number of the document, application filing date, code of the country)

**INTERNATIONAL PATENT
CLASSIFICATION SECTIONS**

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

**CODURILE NORMALIZATE ALE 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 succede 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 succede 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 succede documentul cu codul F1, F2).

**WIPO NORMALIZED CODES FOR
IDENTIFICATION OF THE KIND OF PATENT DOCUMENTS IN ACCORDANCE 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 A-coded document 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 substantive examination (A not published).
- F2** – 2 nd level of publication: publication of decision of granting a patent at the applicant's responsibility, without substantive examination (A published).
- G1** – 3 rd level of publication: patent specification granted at the applicant's responsibility, without substantive examination (F1, F2 not published).
- G2** – 3 rd level of publication: patent specification granted at the applicant's responsibility, without substantive examination (F1, F2 published).

**CODURILE OMPI PENTRU CODIFICAREA
TITLURILOR INFORMAȚIILOR REFERITOARE LA
INVENȚII PUBLICATE ÎN BULETINUL OFICIAL
CONFORM NORMEIST. 17**

**WIPO CODES ON CODING OF HEADINGS
OF INFORMATION CONCERNING INVENTIONS MADE
IN THE OFFICIAL BULLETIN
OF INDUSTRIAL PROPERTY IN ACCORDANCE WITH
THE STANDARD ST. 17**

AZ1A Lista cererilor de brevet de invenție depuse, aranjate în ordinea numerelor de depozit

AZ1A Lista cererilor de brevet de invenție depuse, aranjate în ordinea claselor CIB

AZ1A Lista cererilor de brevet de invenție depuse, aranjate în ordinea alfabetică a numelor solicitanților

BZ9A Cereri de brevet de invenție publicate

BZ9A Lista cererilor de brevet de invenție publicate, aranjate în ordinea numerelor de depozit (semestrial)

BZ9A Lista cererilor de brevet de invenție publicate, aranjate în ordinea claselor CIB (semestrial)

BZ9A Lista cererilor de brevet de invenție publicate, aranjate în ordinea alfabetică a numelor solicitanților (semestrial)

FF9A Brevete de invenție acordate

FF9A Lista brevetelor de invenție acordate, aranjate în ordinea numerelor de brevete (semestrial)

FF9A Lista brevetelor de invenție acordate, aranjate în ordinea claselor CIB (semestrial)

FF9A Lista brevetelor de invenție acordate, aranjate în ordinea alfabetică a numelor inventatorilor (semestrial)

FF9A Lista brevetelor de invenție acordate, aranjate în ordinea alfabetică a numelor titularilor (semestrial)

FG9A Lista brevetelor de invenție eliberate

AZ1A Numerical index of filed patent applications

AZ1A Subject index of filed patent applications

AZ1A Name index of applicants of filed patent applications

BZ9A Published patent applications

BZ9A Numerical index of published patent applications (half-yearly)

BZ9A Subject index of published patent applications (half-yearly)

BZ9A Name index of applicants of published patent applications (half-yearly)

FF9A Granted patents for inventions

FF9A Numerical index of granted patents for inventions (half-yearly)

FF9A Subject index of granted patents for inventions (half-yearly)

FF9A Name index of inventors of granted patents for inventions (half-yearly)

FF9A Name index of patent owners of granted patents for inventions (half-yearly)

FG9A List of granted patents for inventions

BZ9A 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, modificată și completată prin: Legea nr. 788 din 26.03.1996, Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000 și Legea nr. 1446-XV din 08.11.2002. Descrierile cererilor de brevet de invenție, ale căror rezumate sunt publicate în numărul de față, se află în biblioteca AGEPI – accesibile publicului – și pot fi consultate direct sau se pot comanda copii, contra cost.

Datele privind depozitele internaționale înregistrate conform Tratatului PCT, la care Republica Moldova este parte, se publică în limba engleză în săptămânalul PCT GAZETTE. Săptămânalul, editat pe suport electronic, include datele bibliografice, rezumatul și desenele, după caz. Săptămânalul este expus în biblioteca AGEPI, accesibil publicului. Descrierile cererilor internaționale de brevet de invenție ale căror rezumate sunt publicate în PCT GAZETTE se află în biblioteca AGEPI, accesibile publicului, și pot fi consultate direct sau se pot comanda copii, contra cost.

Datele privind depozitele de brevete eurasiatice înregistrate conform Convenției privind brevetul eurasiatic, la care Republica Moldova este parte, se publică în limba rusă în Buletinul Oficiului Eurasiatic de Brevete (Бюллетень Евразийского Патентного Ведомства). Buletinul include datele bibliografice, rezumatul și desenele, după caz. Buletinul este expus de asemenea în biblioteca AGEPI, accesibil publicului. Descrierile cererilor și ale brevetelor de invenție eurasiatice se află la biblioteca AGEPI.

Publication of patent applications in the BOPI, provides for the applicant a provisional protection in accordance with Article 26 of the Law on Patents for Inventions No 461/1995, amended and completed by the Law No 788 of March 26, 1996, the Law No 1079-XIV of June 23, 2000 and the Law No 1446-XV of November 08, 2002. Descriptions of the patent applications, the abstracts of which are published in this Official Bulletin issue, are available to the public in the AGEPI library and may be consulted directly or copies may be ordered for payment of an additional fee.

Data concerning the international applications under the PCT to which the Republic of Moldova is party, are published in English in the weekly PCT GAZETTE. The weekly published on the electronic carrier includes bibliographic data, abstracts and drawings, if necessary. The weekly is available for public in the AGEPI library. Descriptions of the international patent applications, the abstracts of which are published in the PCT GAZETTE are present in the AGEPI library, available for public, and may be consulted directly or copies may be ordered for payment of an additional fee.

Data concerning the Eurasian patent applications registered in accordance with the Eurasian Patent Convention (EAPC), to which the Republic of Moldova is party, are published in Russian in the Official Bulletin of the Eurasian Patent Office. It includes the bibliographic data, abstracts and drawings, if necessary. The Official Bulletin is also available for public in the AGEPI library. Descriptions of the Eurasian applications and patents for inventions are available in the AGEPI library.

(21) a 2001 0259 (13) A

(51)⁷ A 01 D 46/00

(22) 2001.08.13

(71)(72) CHIRLICI Nicolai, MD

(54) **Tară pentru culesul strugurilor**

(57) Invenția se referă la agricultură, și anume la tară pentru culesul strugurilor.

Tara este executată în formă de suport de fund cu pereții laterali înclinați (2) și cu fundul convex (1).

Revendicări: 1

Figuri: 3

*
* *

(54) **Grape harvesting container**

(57) The invention refers to agriculture, namely to a grape harvesting container.

The container is made in the form of a bottom tray with inclined lateral walls (2) and convex bottom (1).

Claims: 1

Fig.: 3



(21) a 2002 0265 (13) A

(51)⁷ A 61 K 33/06, 31/59, 9/14

(22) 2001.03.15

(31) PV 498-2000

(32) 2000.04.06

(33) SK

(85) 2002.11.04

(86) PCT/SK01/00004 2001.03.15

(87) WO 01/76610 2001.10.18

(71) SLOVAKOFARMA A.S., SK

(72) RÁZUS Luboslav, SK; WENDL Juraj, SK; VARGA Ivan, SK; ŠIMEK Petr, CZ

(74) GLAZUNOV Nicolai, MD

(54) **Compoziție farmaceutică cu conținut de calciu**

(57) Compoziția farmaceutică cu conținut de calciu sau amestec de calciu și vitamina D sau amestec de calciu și magneziu și adjuvanți reprezintă un praf solubil, care, la adău

lichidelor, după o scurtă agitare, formează o suspensie gelatinoasă asemănătoare cu o budincă, tolerată bine de pacienți.

Revendicări: 3

*
* *

(54) **Calcium-containing pharmaceutical composition**

(57) The pharmaceutical composition containing calcium or mixture of calcium and vitamin D or mixture of calcium and magnesium and adjuvants is presented in the form of soluble powder, which at addition of liquids, after a short-time mixing, form a gelatinous suspension likewise a pudding, well-tolerated by patients.

Claims: 3

(21) a 2001 0338 (13) A

(51)⁷ B 64 G 1/40

(22) 2001.08.29

(71)(72) ILINCA Sergiu, MD

(54) **Motor cosmic magnetoreactiv**

(57) Invenția se referă la aparatele cosmice, și anume la motoarele navelor cosmice destinate pentru a comunica obiectelor voluminoase viteze mari.

Motorul cosmic magnetoreactiv include un motor reactiv și un solenoid. Ultimul, prin intermediul câmpului electromagnetic, deplasează motorul reactiv într-un sistem închis de impulsuri cu o accelerație uniformă în sens opus vectorului forței de tracțiune a acestuia. Ca rezultat, conform mărimii tracțiunii motorului reactiv deplasat, se mărește inerția lui în aceeași direcție, la fel în aceeași direcție, conform mărimii accelerației motorului reactiv, se mărește energia potențială a particulelor substanței de lucru, fapt care se exprimă prin formula $E_p = mgh$, precum și energia cinetică corespunzătoare acestuia a particulelor ce se scurg din ajutoraj.

Revendicări: 1

Figuri: 31

*
* *

(54) **Magnetorocket cosmic engine**

(57) The invention relates to the spacecrafts, namely to the spacecrafts engines, provided for communicating the bulky objects fast velocities.

The magnetorocket cosmic engine includes a jet engine and a solenoid. The latter, by means of an electromagnetic field, moves the jet engine into a close pulse system with a uniform acceleration opposite to the thrust vector thereof. As a result, by the thrust quantity of the moved jet engine it is increased the inertness thereof in the same direction, as well as in the same direction by the acceleration quantity of the jet engine it is increased the potential power of the working substance particles, fact that is expressed by the formula $E_p = mgh$, as well as corresponding to it the kinetic power of the particles running out of the nozzle.

Claims: 1

Fig.: 31

(21) **a 2001 0167 (13) A**

(51)⁷ **B 65 D 6/00, 6/40, 1/00, 1/20, 47/00, 47/32**

(22) 2001.05.31

(71)(72) MATVEENCO Dmitrii, MD

(74) MARGINE Ion, MD

(54) **Capacitate polisectională pentru păstrarea vinului și obturator**

(57) Invenția se referă la capacitățile pentru păstrarea produselor alimentare, în special pentru păstrarea vinului.

Esența invenției constă în aceea că capacitatea este constituită din secții asamblate rigid una deasupra alteia, fiecare fiind dotată cu dispozitive de umplere și de golire și cu o gură de vizitare. Totodată dispozitivul de umplere este dotat cu un obturator detașabil care contribuie la crearea și menținerea unui mediu constant de păstrare a vinului.

Rezultatul constă în posibilitatea păstrării a mai multor tipuri de vin și în simplificarea proceselor de spălare, umplere și golire a capacității.

Revendicări: 4

Figuri: 4

*
* *

(54) **Multisection capacity for long-term storage of wine and valve gate**

(57) The invention relates to capacities for storage of food products, in particular for storage of wine.

Summary of the invention consists in that the capacity is constituted of sections rigidly placed one above the other, each being provided with filling and discharge devices and a hatchway. With that the device for filling is provided with a demountable valve gate, contributing to the creation and maintenance of a constant wine storage medium.

The result consists in the possibility of storing several types of wine and in simplifying the processes for washing, filling and discharge of the capacity.

Claims: 4

Fig.: 4

(21) **a 2001 0101 (13) A**

(51)⁷ **C 01 G 37/00; G 01 J 3/00**

(22) 2001.04.13

(71) UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD

(72) BULIMAGA Valentina, MD; CHIRIAC Tatiana, MD; RUDIC Valeriu, MD; CORDELEANU Corneliu, MD

(54) **Procedeu de determinare a cromului în biomasa cianobacteriilor și algelor**

(57) Invenția se referă la biotehnologie, în particular la un procedeu de determinare a cromului în biomasa algelor, care poate fi utilizat în medicină, chimia analitică, chimia produselor alimentare și în alte ramuri.

Procedeul solicitat include dezintegrarea anticipată a biomasei sub acțiunea ultrasunetului cu frecvența de 22 Hz timp de 5 min. Oxidarea Cr(III) în Cr(VI) se efectuează în două etape: la I etapă proba se tratează cu H_2SO_4 de 2N, iar la a II etapă - cu $HClO_4$ de 57% și HNO_3 conc. în proporție de 2:1. Apoi se efectuează reacția probei cu difenilcarbazidă și spectrofotometrarea la 540 nm.

Rezultatul invenției constă în majorarea preciziei procedurii, precum și în accelerarea și simplificarea lui.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Process for chrome determination in the biomass of cyanobacteria and algae**

(57) The invention relates to biotechnology, in particular to a process for chrome determination in the algae biomass, which may be used in medicine, analytical chemistry, chemistry of food products and in other branches.

The claimed process includes the preliminary destruction of biomass under the action of ultrasound with the frequency of 22 Hz, within 5 min. The oxidation of Cr(II) in Cr(VI) is carried out in two stages: in the I-st stage the sample is treated with 2N H₂SO₄ and in the II-nd stage with 57% HClO₄ and conc. HNO₃ in the ratio of 2:1. Afterwards, it is carried out the sample reaction with diphenylcarbazide and the spectrophotometry at 540 nm.

The result of the invention consists in increasing the precision of the process, as well as in the acceleration and simplification thereof.

Claims: 1

(21) **a 2001 0339 (13) A**

(51)⁷ **C 02 F 1/18, 1/476; B 01 D 35/16**

(22) 2001.08.21

(71)(72) PUȘNEAC Anatol, MD

(54) **Dispozitiv de filtrare a apei potabile**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru filtrarea și epurarea apei potabile în condiții casnice, prevăzut cu un sistem de filtraj pentru reținerea particulelor mecanice.

Dispozitivul constă din filtre de cărbune activat, diatomit modificat, cationit KU-2-8 p. și anionit AV-17-8 p. În filtrele cationice și anionice se introduc electrozi de argint sau cupru, sau de grafit și argint, sau de grafit și cupru. La unirea acestor electrozi printr-un conductor metalic apare un sistem galvanic, a cărui funcționare determină apariția ionilor de argint sau de cupru, ceea ce duce la sterilizarea apei.

Rezultatul invenției constă în sporirea eficienței procesului de epurare a apei potabile.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Device for potable water filtration**

(57) The invention refers to a device for potable water filtration and purification in household

conditions, provided with a filtering system for retention of mechanical particles.

The device consists of filters of activated coal, modified diatomite, cationite KU-2-8 p. and anionite AV-17-8 p. Into the cationite and anionite filters there are introduced electrodes of silver or copper, or graphite and silver, or graphite and copper. At the linkage of these electrodes by means of a metal conductor there appears a galvanic system, the functioning of which determines the appearance of silver or copper ions, that leads to the sterilization of the water.

The result of the invention consists in increasing the efficiency of the process for potable water purification.

Claims: 1

(21) **a 2001 0308 (13) A**

(51)⁷ **C 02 F 1/28**

(22) 2001.09.18

(71) FROLOV Iurii, MD

(72) FROLOV Iurii, MD; PADISAK Martin, DK; JACOBS W. Oliver, DE

(54) **Dispozitiv de epurare și dezinfectare a apei**

(57) Invenția se referă la domeniul tratării apei, în particular la un dispozitiv de epurare și dezinfectare a apei.

Dispozitivul este constituit dintr-un corp executat din polistiren rezistent la șocuri cu capac, ștuțuri de admisiune și de evacuare, sistem de distribuție cu supape.

Corpul este împărțit în două secții, în una din ele este instalată o pompă manuală, iar în alta - un modul de filtrare ce conține polipropilenă poroasă, adsorbant pe bază de cărbune activat, anionit fibros schimbător de ioni, cationit fibros schimbător de ioni, anionit în formă OH, cărbune cocsificat activat și anionit argintos.

Dispozitivul este dotat cu un antefiltru demontabil ce conține polipropilenă poroasă și anionit cu acțiune bactericidă, precum și cu un vas pentru apa epurată.

Revendicări: 3

Figuri: 1

*
* *

(54) **Device for purification and disinfection of water**

(57) The invention relates to the water treatment field, in particular to a device for purification and disinfection of water.

The device consists of a body, made of impact-resistant polystyrene with cover, inlet and outlet pipes, a valve distributing system.

The body is divided into two chambers, into one of them there is installed a manual pump and into the other a filtering module, containing porous polypropylene, adsorbent on base of activated coal, fibrous ion-exchangeable anionite, fibrous ion-exchangeable cationite, anionite in the OH form, activated coking coal and argentiferous anionite.

The device is provided with a demountable prefilter, containing porous polypropylene and anionite with bactericidal action, as well as a capacity for the purified water.

Claims: 3

Fig.: 1

(21) **a 2001 0309 (13) A**(51)⁷ **C 02 F 1/28**

(22) 2001.09.18

(71) FROLOV Iurii, MD

(72) FROLOV Iurii, MD; PADISAK Martin, DK; JACOBS W. Oliver, DE

(54) **Procedeu și dispozitiv de epurare și dezinfectare a apei potabile**

(57) Invenția se referă la domeniul de tratare a apei, în special la un procedeu și la un dispozitiv de epurare și dezinfectare a apei potabile.

Procedeul prevede tratarea apei în straturi de polipropilenă poroasă, ioniți fibroși, cărbune cocsificat activat, adsorbant pe bază de cărbune activat, material polimeric granulat și cationit argintos.

Dispozitivul pentru realizarea procedurii este constituit dintr-un corp cilindric cu capac, ștuțuri de admisiune și de evacuare și un modul de filtrare demontabil ce conține material de umplură.

Revendicări: 4

Figuri: 1

*
* *

(54) **Process and device for purification and disinfection of potable water**

(57) The invention relates to the water treatment field, in particular to a process and a device for purification and disinfection of potable water.

The process provides for the treatment of water in layers of porous polypropylene, fibrous ionites, activated coking coal, adsorbent on base of activated coal, granulated polymeric material and argentiferous cationite.

The device for realization of the process consists of a cylindrical body with cover, inlet and outlet pipes and a plug-in filtering module containing filling agent.

Claims: 4

Fig.: 1

(21) **a 2001 0050 (13) A**(51)⁷ **C 12 G 1/06**

(22) 2001.03.01

(71)(72) BOGATÎI Nicolae, MD; SAVIN Constantin, MD; KOVALIOVA Galina, MD

(54) **Procedeu de fabricare a vinului spumant natural**

(57) Invenția se referă la industria vinicolă, în particular la un procedeu de fabricare a vinurilor spumante.

Procedeul, conform invenției, include: recepționarea vinurilor brute, asamblarea, tratarea vinurilor brute asamblate, cupajarea, tratarea cupajului, prepararea amestecului fermentativ, fermentarea secundară prin metoda periodică în rezervoare ermetice, refrigerarea, administrarea licorii de expediție și îmbutelierea izobarică a produsului finit.

Esența invenției constă în aceea că cupajul include cel puțin 40% vin matur, iar licoarea de expediție se prepară din zahăr și macerat de tescovină proaspătă de struguri în vin.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Process for production of natural sparkling wine**

(57) The invention refers to the wine industry, in particular to a process for production of sparkling wines.

The process, according to the invention, includes: receiving of the wine material, assemblage, treatment of the assembled wine material, blending, treatment of blending, preparation of the fermentative mixture, secondary fermentation by the periodic method in hermetic reservoirs, cooling, administration of the expeditionary liqueur and isobaric bottling of the finished product.

Summary of the invention consists in that the blending includes at least 40% of matured wine, and the expeditionary liqueur is prepared of sugar and macerate of fresh grape pomace in wine.

Claims: 1

(21) **a 2001 0258 (13) A**

(51)⁷ **C 12 N 1/20**

(22) 2001.08.10

(71) UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD

(72) BULIMAGA Valentina, MD; CHIRIAC Tatiana, MD; RUDIC Valeriu, MD; GULEA Aurelian, MD

(54) **Procedeu de cultivare a cianobacteriei *Spirulina platensis***

(57) Invenția se referă la biotehnologie, în particular la un procedeu de cultivare a cianobacteriei *Spirulina platensis*.

Procedeul de cultivare a cianobacteriei *Spirulina platensis* include însămânțarea spirulinei pe mediul Gromov nr. 16, în care în ziua a treia de cultivare se adaugă în calitate de sursă de zinc unul din compușii coordinativi: $[Zn(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O]$, $[Zn(CH_2ClCOO)_2 \cdot 4H_2O]$, $[Zn(CH_2BrCOO)_2 \cdot 4H_2O]$, $[Zn(CHBr_2COO)_2 \cdot 4H_2O]$, $[Zn(CCl_3COO)_2 \cdot 4H_2O]$, $[Zn(CBr_3COO)_2 \cdot 4H_2O]$ în concentrație de 5...20 mg/L. Cultivarea se efectuează timp de 6 zile la iluminarea de 3000...4000 lx și temperatura de 30...35°C.

Rezultatul invenției constă în creșterea productivității spirulinei cu conținut sporit de peptide și aminoacizi.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Process for cultivation of cyanobacteria *Spirulina platensis***

(57) The invention refers to biotechnology, in par-

ticular to a process for cultivation of cyanobacteria *Spirulina platensis*.

The process for cultivation of cyanobacteria *Spirulina platensis* includes seeding of spirulina on the Gromov's medium No. 16, wherein on the third day of cultivation it is added in the capacity of zinc source one of the coordinative compounds: $[Zn(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O]$, $[Zn(CH_2ClCOO)_2 \cdot 4H_2O]$, $[Zn(CH_2BrCOO)_2 \cdot 4H_2O]$, $[Zn(CHBr_2COO)_2 \cdot 4H_2O]$, $[Zn(CCl_3COO)_2 \cdot 4H_2O]$, $[Zn(CBr_3COO)_2 \cdot 4H_2O]$ in the concentration of 5...20 mg/L. The cultivation is carried out during 6 days at the lighting of 3000...4000 lx and the temperature of 30...35°C.

The result of the invention consists in increasing the productivity of spirulina with increased content of peptides and aminoacids.

Claims: 1

(21) **a 2001 0297 (13) A**

(51)⁷ **F 03 D 9/00**

(22) 2001.09.12

(71)(72) ARSENE Ion, MD

(54) **Motor eolian carusel**

(57) Invenția se referă la instalațiile de transformare a energiei eoliene în energie mecanică, în special la motoarele eoliene.

Motorul eolian carusel conține o roată eoliană cu palete, cu arborele orizontal instalat pe suporturi fixate pe o platformă rotitoare orizontală. Pe arborele orizontal sunt fixate uniform discuri, iar pe capetele lui – tobe de frânare și o roată de lanț, cinematic unită la un generator electric. Pe platformă, în fața roții eoliene, este fixat articulat, cu înclinație, un scut rigid, care orientează curenții de aer spre paletele aflate în faza activă și protejează de curenții de aer paletele aflate în faza pasivă. Scutul este dotat cu arcuri de presiune, pârghii și saboți de frână care, fiind acționați de pârghiile mobile, apasă pe tobele de frânare, reglând viteza de rotație a roții eoliene.

Rezultatul constă în posibilitatea de orientare și intensificare a curenților de aer asupra paletelor active și în posibilitatea de autoreglare a vitezei de rotație a roții eoliene.

Revendicări: 1

Figuri: 4

*
* *

(54) **Rotor-type windmill**

(57) The invention refers to devices for wind energy conversion into the mechanical energy, in particular to windmills.

The rotor-type windmill contains a windwheel with blades, with the horizontal shaft installed on brackets, fixed onto a rotatable horizontal platform. On the horizontal shaft there are uniformly fixed disks, and onto its ends – brake pulleys and a sprocket, kinematically joined with an electric generator. Onto the platform, in front of the windwheel, it is articulately fixed, with inclination, a rigid shield, orienting the air currents towards the blades being in the active phase and protecting from the air currents the blades being in the passive phase. The shield is provided with compression springs, levers and brake blocks, which, being set in motion by the mobile levers, bear upon the brake pulleys, controlling the rotation velocity of the windwheel.

The result consists in the possibility of orienting and intensifying the air currents upon the active blades and in the possibility of automatically controlling the rotation velocity of the windwheel.

Claims: 1

Fig.: 4

(21) **a 2001 0136 (13) A**

(51)⁷ **F 04 H 5/02; F 04 D 13/04**

(22) 2001.05.14

(71) BURCIU Andrei, MD; BURCIU Vitalie, MD

(72) BURCIU Vitalie, MD; BURCIU Andrei, MD; BURCIU Victor, MD

(54) **Hidrocentrală**

(57) Invenția se referă la hidrocentrale și poate fi utilizată la producerea energiei electrice, la mori și oloinițe, la irigare, precum și în alte domenii.

Hidrocentrala constă dintr-un baraj 1, executat din două sau mai multe elemente, având o formă hidrodinamică, și din una sau mai multe turbine 2. În barajul 1 sunt executate găuri 3 care îl străpung. Găurile 3 sunt executate în formă de trunchi de con și sunt înzestrate cu clapete de închidere-deschidere a lor. Turbinele 2 sunt amplasate cu interval între

elementele hidrodinamice din partea barajului 1, de unde prin găurile 3 se scurge apa, și sunt alcătuite din cel puțin una sau mai multe perechi de plăci laterale 6, fiecare pereche fiind montată pe un arbore separat sau pe un arbore comun 7, și din palete, care au forma unui triunghi cu catetele egale, un vârf al unghiului este îndreptat spre exteriorul turbinelor 2, iar celelalte două vârfuri ale paletelor sunt unite cu plăcile laterale 6 ale turbinelor 2. Arborele 7 al turbinelor 2 este fixat în reazeme cu rulmenți 8, unite cinematic cu elementele hidrodinamice, și este unit cu unul sau mai multe generatoare electrice 9.

Revendicări: 35

Figuri: 2

*
* *

(54) **Hydraulic station**

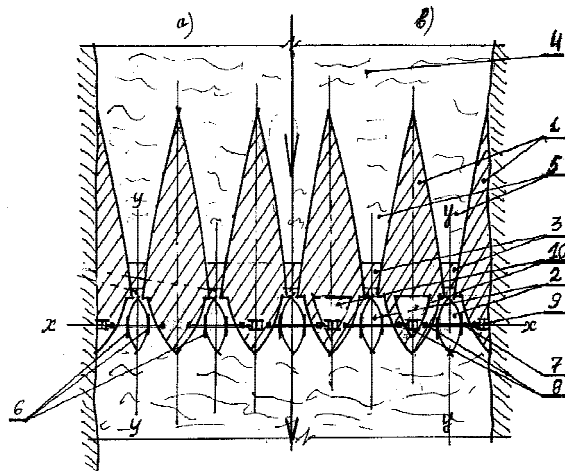
(57) The invention relates to the hydraulic stations and may be used for the production of electric power at mills and oil presses, in the soil irrigation and other fields.

The hydraulic station consists of a dam 1, made of two or more elements of hydrodynamic form, and of two or more turbines 2. Into the dam 1 there are executed holes 3, piercing through it. The holes 3 are made in the form of a truncated cone and provided with valves for opening-closing thereof. The turbines 2 are placed with an interval between the hydrodynamic elements from the dam 1 end, wherefrom through the holes 3 the water flows out, and made of at least one or several pairs of lateral plates 6, each pair being mounted on a separate shaft or a common shaft 7, and of blades, having the form of a triangle with equal cathetes, one point of the angle is oriented to the outside of the turbines 2 and the other two angles of the blades are joined with the lateral plates 6 of the turbines 2. The shaft 7 of the turbines 2 is supported in bearings 8, kinematically joined with the hydrodynamic elements, and it is joined with one or several electric generators 9.

Claims: 35

Fig.: 2

(21) a 2001 0136 (13) A



(21) a 2001 0277 (13) A

(51)⁷ F 24 H 1/00

(22) 2001.08.29

(71)(72) SOCOLOV Valeriu, MD

(54) **Cazan de încălzit apă**

(57) Invenția se referă la termotehnică și poate fi utilizată în calitate de termogenerator în sistemele de încălzit apă în menaj și în scopuri industriale. Cazanul conține un corp dotat cu racord pentru gaze de ardere, cameră de ardere, înzestrată cu arzător, racorduri de debitare și evacuare a apei, suprafețe de convecție orizontale, care formează o conductă de gaze sub formă de labirint, de-a lungul conductei de gaze sunt amplasate schimbătoare de căldură cu țevi cuplate la mantaua de apă, canale de evacuare din interiorul cazanului a deșeurilor arderii combustibilului.

Rezultatul constă în intensificarea procesului de transmitere a temperaturii prin majorarea timpului de contact al produselor de ardere cu schimbătorul de căldură.

Revendicări: 1

Figuri: 1

*
* *

(54) **Hot-water boiler**

(57) The invention relates to the thermodynamics and may be used in the capacity of thermogenerator in the water heating systems in private life and in industry.

The boiler contains a body, provided with an offtake, a combustion chamber, provided with a burner, water inlet and outlet pipes, horizontal convective surfaces, forming a gas line in

the form of labyrinth, along the gas line there are placed pipe heat exchangers coupled with the water jacket, ducts for outlet from the boiler space of the combustion products.

The result consists in the intensification of the temperature transmission process by increasing the time of contact of the combustion products with the heat exchanger.

Claims: 1

Fig.: 1

(21) a 2001 0361 (13) A

(51)⁷ F 24 J 2/38

(22) 2001.11.06

(71) UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD

(72) DANILIU Sergiu, MD; ȘEVCHENCO Oxana, MD; SUMAN Victor, MD; VIDRAȘCU Florin, MD

(54) **Helioinstalație**

(57) Invenția se referă la colectoarele solare care pot fi utilizate pentru transformarea energiei solare în alte tipuri de energie.

Helioinstalația conține o carcasă în formă de parabolă acoperită cu un strat reflector și o peliculă, un receptor tubular de radiație solară instalat în focarul carcasei, având lungimea cu două distanțe focare mai mare decât a carcasei. Carcasa este executată cavă și în interiorul ei se află agentul termic. Un capăt al carcasei este înzestrat cu un ștuț de intrare a agentului termic, iar altul - cu un ștuț de ieșire, totodată ștuțul de ieșire este cuplat cu receptorul de radiație solară, iar în jurul carcasei sunt instalate suplimentar oglinzi plane.

Rezultatul constă în majorarea eficacității instalației și diminuarea costului energiei termice.

Revendicări: 1

Figuri: 1

*
* *

(54) **Sun power plant**

(57) The invention refers to the solar collectors, which may be used for solar energy conversion into other types of energy.

The sun power plant contains a frame in the form of a parabola coated with a reflecting layer and a film, a tubular receiver of solar radiation, installed in the frame focus, having the focal length twice as much as the frame length. The frame is made hollow and inside it there is the

heat-transfer agent. One end of the frame is provided with an inlet union for the heat-transfer agent, and the other one with an outlet union, the outlet union being coupled with the receiver of solar radiation, and round the frame there are additionally installed plane mirrors. The result consists in increasing the efficiency of the plant and in reducing the thermal power cost.

Claims: 1

Fig.: 1

(21) **a 2001 0142 (13) A**

(51)⁷ **F 64 B 1/40**

(22) 2001.05.15

(71) BURCIU Andrei, MD; BURCIU Vitalie, MD

(72) BURCIU Vitalie, MD; BURCIU Andrei, MD; BURCIU Victor, MD

(54) **Aerostat**

(57) Invenția se referă la aerostate și poate fi utilizată pentru aprovizionarea acestora cu energie electrică autonomă, care este folosită pentru topirea zăpezii și gheții de pe cupola aerostatelor, iluminarea lor cu indicarea gabaritelor aerostatelor, prepararea hranei în expedițiile îndelungate, încălzirea astronautilor, obținerea aerului cald, necesar pentru schimbarea înălțimii aerostatelor.

Aerostatul constă dintr-un balon 1 și un coș 2, legate prin funii 3. Coșul 2 este înzestrat cu una sau mai multe turbine 4, amplasate în afara lui. Turbinele 4 sunt formate din palete și cel puțin două plăci laterale 5, montate pe arborele 6 la distanțe egale sau diferite una față de alta. Paletelile au forma unui triunghi cu catetele egale, un vârf al unghiului este îndreptat spre exteriorul turbinelor 4 și este fixat pe inelul 7, iar celelalte două vârfuri ale paletelor sunt unite cu plăcile laterale 5 ale turbinelor 4. Arborele 6 este amplasat orizontal și/sau vertical și este unit prin intermediul unui reductor și al mecanismelor de transmisie 8 cu rotorul unui generator electric 9, care sunt situate în interiorul coșului 2. Cupola de sus a balonului 1 este înzestrată cu un încălzitor electric 10, unit cu generatorul 9. Pe suprafața exterioară a coșului 2 sunt instalate becurile electrice de semnalizare 11 ale aerostatlui.

Revendicări: 19

Figuri: 1

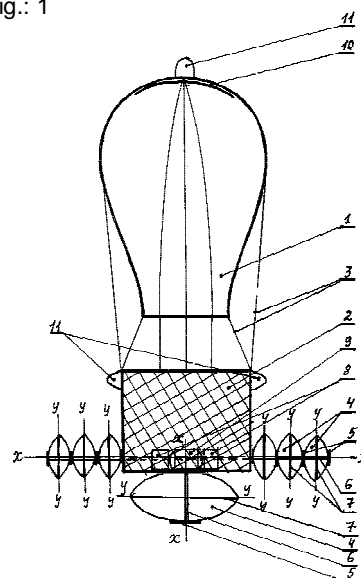
(54) **Aerostat**

(57) The invention relates to the aerostats and may be used for providing thereof with autonomous electric power, used for melting of snow and ice from the aerostat cupola, lighting thereof with the indication of the aerostat gauges, preparation of food in long-term expeditions, heating of the astronauts, obtaining of warm air, necessary for changing the height of the aerostats.

The aerostat consists of a balloon 1 and a basket 2, tied by ropes 3. The basket 2 is provided with one or several turbines 4, placed outside it. The turbines 4 are made of blades and at least two lateral plates 5, mounted onto the shaft 6 at equal or unequal distances one from another. The blades are made in the form of a triangle with equal cathetes, one point of the angle is oriented to the outside of the turbines 4 and fixed onto the ring 7, and the other two points of the blades are joined with the lateral plates 5 of the turbines 4. The shaft 6 is placed horizontally and/or vertically and it is joined by means of a reduction gear and of the transmission mechanisms 8 with the rotor of an electric generator 9, placed inside the basket 2. The upper cupola of the balloon 1 is provided with an electric heater 10, connected to the generator 9. Onto the surface of the basket 2 there are installed the indicating electric lights 11 of the aerostat.

Claims: 19

Fig.: 1



(21) a 2001 0305 (13) A

(51)⁷ H 02 J 3/18

(22) 2001.07.26

(71)(72) DRACENCOV Fiodor, MD

(54) **Compensator de putere reactivă**

(57) Invenția se referă la electrotehnică, în particular la dispozitivele pentru compensarea puterii reactive și poate fi utilizată pentru mărirea $\cos \varphi$ în rețelele de alimentare electrică. Compensatorul de putere reactivă conține un transformator trifazat, a cărui înfășurare primară este conectată la o sursă de alimentare, înfășurarea secundară este conectată în paralel la altă sursă, de exemplu, la linia electrică de transport sau la barele instalației electrice, un regulator de tensiune pe înfășurarea primară și o reactanță conectată în paralel la înfășurarea secundară. Reactanța este executată ca o baterie de condensatoare sau ca o bobină de inductanță pe un circuit magnetic.

Revendicări: 5

Figuri: 2

*
* *

(54) **Reactive power compensator**

(57) The invention relates to the electrical engineering, in particular to devices for reactive power compensation, and may be used for increasing the $\cos \varphi$ in the power supply networks. The reactive power compensator contains a three-phase transformer, the primary winding of which is connected to a power supply, the secondary winding is connected in parallel to another power supply, for example, to the power line or to the bars of the electrical installation, a voltage regulator on the primary winding and a reactance, connected in parallel to the secondary winding. The reactance is made in the form of a capacitor bank or in the form of an inductance coil on a magnetic circuit.

Claims: 5

Fig.: 2

(21) a 2001 0276 (13) A

(51)⁷ H 02 K 21/12

(22) 2001.08.29

(71)(72) JITARI Nicolae, MD; STRATAN Ion, MD

(54) **Generator eolian**

(57) Invenția se referă la dispozitivele electro-mecanice de convertizare, și anume la generatoarele de curent alternativ trifazat, și poate fi utilizată în instalațiile de energie eoliană cu frecvență variabilă de rotație a arborelui de acționare al generatorului. Generatorul electric constă dintr-un corp în care sunt montate două statoare cu pachete cu înfășurări, una fiind conectată la rețeaua de curent trifazat, iar a doua la sarcina trifazată. În statoare este amplasat un rotor comun cu înfășurare în scurtcircuit și un arbore de acționare. Între pachetele statoarelor, pe rotor, este instalat un ventilator electric.

Revendicări: 1

Figuri: 2

*
* *

(54) **Wind generator**

(57) The invention relates to the electromechanical converting devices, in particular to the three-phase alternating current generators, and may be used in the wind-driven electric plants with variable rotational speed of the generator drive shaft. The electric generator consists of a body, wherein there are mounted two stators with packs with windings, one of which is connected to the three-phase current network and the other one to the three-phase load. Into the stators it is placed a common rotor with a short-circuit winding and a drive shaft. Between the packs of the stators, onto the rotor, it is placed an electric fan.

Claims: 1

Fig.: 2

FF9A Brevete de invenție acordate

Orice persoană interesată are dreptul să ceară, în scris și motivat, la AGEPI revocarea în tot sau în parte a hotărârii de acordare a brevetului în termen de 6 luni de la 31 mai 2003 pentru neîndeplinirea cel puțin a uneia dintre condițiile prevăzute de art. 4-8 din Legea nr. 461/1995 privind brevetele de invenție, modificată și completată prin: Legea nr. 788 din 26.03.1996, Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000 și Legea nr. 1446-XV din 08.11.2002.

Any person concerned may file with the AGEPI a written reasoned declaration of opposition to any decision to grant a patent within six months as from May 31, 2003 if any one of the conditions set out in Articles 4 to 8 of the Law on Patents for Inventions No 461/1995, amended and completed by the Law No 788 of March 26, 1996, the Law No 1079-XIV of June 23, 2000 and the Law No 1446-XV of November 08, 2002 has not been met .

(11) 2156 (13) F2

(51)⁷ A 01 C 1/00; C 07 J 71/00

(21) a 2001 0244

(22) 2001.07.31

(71)(73) INSTITUTUL DE GENETICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD

(72) CHINTEA Pavel, MD; BALAȘOVA Natalia, RU; MAMEDOV Moboris, RU

(54) **Procedeu de cultivare a pătlăgelelor vinete pentru semințe**

(57) Invenția se referă la agricultură, în particular la cultura semincere a leguminoaselor și poate fi utilizată pentru sporirea producției de semințe de pătlăgele vinete de calitate înaltă.

Procedeu include înmuierea semințelor de pătlăgele vinete în soluție de substanță biologic activă, semănarea în sol protejat, transplantarea plantulelor obținute și plantarea răsadului în faza de 5...6 frunze la vârsta de 45...50 de zile în sol protejat.

Noutatea procedurii constă în aceea că în calitate de substanță biologic activă se folosește soluție apoasă de glicozidă steroică 3-O-β-D-glucopiranozil(1→2)-β-D-glucopiranozil(1→4)-β-D-galactopiranozidă-(25S)-5α-furostan-3β,22α,26-triol-26-O-β-D-glucopiranozidă cu concentrația de 10⁻⁵% mas., iar înmuierea semințelor de pătlăgele vinete se efectuează timp de 12 ore.

Rezultatul invenției constă în sporirea productivității semincere a pătlăgelelor vinete și în ameliorarea calității semințelor.

Revendicări: 1

*

* *

(54) **Proces for egg-plant growing for seeds**

(57) The invention refers to agriculture, in particular to the seed growing of vegetable crops and may be used for increasing the high-quality egg-plant seed production.

The process includes soaking of egg-plant seeds in the solution of biologically active substance, seeding in protected soil, transplanting of the obtained seedlings and planting of the transplant seedling in the phase of 5...6 leaves at the age of 45...50 days in protected soil.

Novelty of the process consists in that in the capacity of biologically active substance is used the aqueous solution of steroid glycoside

3-O-β-D-glucopyranosyl(1→2)-β-D-glucopyranosyl(1→4)-β-D-galactopyranoside-(25S)-5α-furostan-3β,22α,26-triol-26-O-β-D-glucopyranoside in the concentration of 10⁻⁵ mass %, and soaking of seeds is carried out within 12 hours.

The result of the invention consists in increasing the egg-plant seed production and in improving the quality of seeds.

Claims: 1

(11) 2157 (13) B2

(51)⁷ A 01 C 5/00, 5/04, 5/08, 11/04

(21) a 2000 0139

(22) 2000.08.08

(71)(72)(73) POPOVICI Gheorghe, MD; DÂNTU Sergiu, MD; POPOVICI Tamara, MD; GHERȘTEGA Gheorghe, MD; BESCHIERU Vladimir, MD

(54) **Mecanism-rotor și procedeu de formare a cuiburilor adânci în sol**

(57) Invenția se referă la domeniul construcției de mașini agricole, și anume la mecanismul-rotor și procedeu de formare a cuiburilor adânci în sol pentru introducerea lichidului și sădirea butașilor, în special a butașilor de viță de vie. Mecanismul-rotor este constituit dintr-un tambur, burghie instalate pe tambur cu posibilitatea de rotație în jurul axelor lor cu ajutorul mecanismului de acționare a burghiilor. Noutatea invenției constă în aceea că mecanismul-rotor este înzestrat suplimentar cu un sistem de acționare printr-o transmisie cu lanț, totodată raportul de transmisie u al transmisiei cu lanț se determină din relația $u=1/k$, unde k este avansul mecanismului-rotor față de rostogolire, care se determină prin formula:

$$k=R/(R-0,5H),$$

unde R - raza mecanismului-rotor cu burghie, m;

H - adâncimea cuibului, m.

Procedeu de formare a cuiburilor adânci în sol prin rostogolirea mecanismului-rotor se deosebește prin aceea că mecanismul-rotor se rotește forțat cu un avans față de rostogolire, fără să-și modifice viteza de translație.

Rezultatul constă în formarea cuiburilor adânci cu partea de sus și partea de jos aproximativ

egale, ceea ce permite de a utiliza mai rațional partea de jos a cuibului pentru diverse tehnologii agricole.

Revendicări: 2

Figuri: 3

*
* *

(54) **Rotor mechanism and process for making of deep holes into soil**

(57) The invention relates to the agricultural machinery industry, namely to a rotor mechanism and a process for making of deep holes into soil for the introduction of liquid and planting of grafts, preferably of vine grafts.

The rotor mechanism is consisted of a drum, augers installed onto the drum with the possibility of rotation about their axes by means of an augers driving mechanism. Novelty of the invention consists in that the rotor mechanism is additionally provided with a drive system through a chain gear, the transmission ratio u of the chain gear is determined from the relation $u=1/k$, where k is the advance of the rotor mechanism about the rolling, which is determined by the formula:

$$k=R/(R-0,5H),$$

where R - the radius of the rotor mechanism with augers, m;

H - the hole depth, m.

The process for making of deep holes into soil by rolling of the rotor mechanism is distinguished by the fact that the rotor mechanism forcedly rotates with an advance about the rolling, without modifying the translation motion speed.

The result consists in making deep holes with approximately equal upper and lower parts, that permits to make the most efficient use of the hole's lower part for diverse agricultural technologies.

Claims: 2

Fig.: 3

(11) **2158 (13) B1**

(51)⁷ **A 01 K 53/00; A 61 K 35/70; A 23 K 1/17**

(21) a 2001 0227

(22) 2001.07.19

(71)(73) INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII

MOLDOVA, MD; INSTITUTUL DE ZOOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD

(72) BURȚEVA Svetlana, MD; ROMAN Roman, MD; TODERAȘ Albina, MD; RASTIMEȘINA Ina, MD; DERJANSCHII Valeriu, MD; TODERAȘ Ion, MD; RUDIC Valeriu, MD

(54) **Metodă de profilaxie și tratament al locei americane a albinelor**

(57) Invenția se referă la apicultură, în particular la o metodă de profilaxie și tratament al locei americane a albinelor.

Metoda de profilaxie și tratament al locei americane a albinelor include adăugarea în pudra de zahăr a biomasei de streptomicetă *Streptomyces massasporeus* var. *altercoler* CNM-AM-36, care manifestă activitate antibiotică și hrănirea albinelor cu amestecul obținut. Amestecul se pregătește folosind câte 1,8...2,2 g de biomasă omogenă uscată la 100 g pudră de zahăr și se dă albinelor o singură dată, câte 20 g la un spațiu dintre rame.

Rezultatul invenției constă în micșorarea perioadei de tratament al albinelor și în reducerea considerabilă a acumulării antibioticului în produsele apicole.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Method of prophylaxis and treatment of the American foulbrood of bees**

(57) The invention refers to apiculture, in particular to a method of prophylaxis and treatment of the American foulbrood of bees.

The method of prophylaxis and treatment of the American foulbrood of bees includes addition into the castor sugar of biomass of the streptomycete *Streptomyces massasporeus* var. *altercoler* CNM-AM-36, manifesting antibiotic activity and administration of the obtained mixture to bees. The mixture is prepared at the rate 1,8...2,2 g of dry homogeneous biomass to 100 g of castor sugar and it is administered once, for 20 g to a lane.

The result of the invention consists in decreasing the treatment term and in considerably reducing the antibiotic accumulation in the apiculture products.

Claims: 1

(11) **2159 (13) F1**(51)⁷ **A 01 K 67/00**

(21) a 2001 0267

(22) 2001.08.15

(71)(73) INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR AL MINISTERULUI AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI PRELUCRĂTOARE AL REPUBLICII MOLDOVA, MD

(72) CHICU Boris, MD; URSU Radu, MD

(54) **Dispozitiv de repartizare a capsulelor cu insecte**

(57) Invenția se referă la agricultură, în particular la dispozitive de repartizare a capsulelor cu insecte.

Dispozitivul este constituit dintr-un buncăr cu mecanisme de acționare, de debitare, de perforare și repartizare a capsulelor. Noutatea constă în aceea că buncărul este constituit din două părți: mobilă și imobilă. În partea mobilă este amplasat mecanismul de debitare constituit din clichete arcuite cu creștătură, fixate pe circumferință cu partea concavă spre direcția de rotație. În partea imobilă, mai sus de axul principal, sunt instalate mecanisme de perforare și de repartizare a capsulelor. Mecanismul de perforare a capsulelor este executat în formă de suport cu ace instalate radial cu posibilitatea de rotire. Mecanismul de repartizare a capsulelor este constituit din pâlnii de admisiune, tuburi și gură de evacuare. Tuburile sunt instalate sub un unghi mai mare de 15° față de axa orizontală, iar la una din extremități tuburile sunt executate în formă de spire inelare.

Rezultatul invenției constă în majorarea preciziei de repartizare a capsulelor cu insecte.

Revendicări: 1

Figuri: 2

*
* *

(54) **Device for distribution of capsules with insects**

(57) The invention refers to agriculture, in particular to devices for distribution of capsules with insects.

The device is consisted of a bunker with drive, feed, perforation and distribution mechanisms. Novelty consists in that the bunker is consisted of two parts: mobile and immobile. In the mobile part there is placed the feed mechanism, consisting of arched catches with slot, fixed round the circumference with the concave side

towards the rotation direction. In the immobile part, above the main axle, there are installed capsules perforation and distribution mechanisms. The capsules perforation mechanism is made in the form of support with needles radially installed with the possibility of rotation. The capsules distribution mechanism is consisted of receiving hoppers, tubes and outlet. The tubes are installed at an angle greater than 15° about the horizontal axis, and on one of the extremities the tubes are made in the form of annular coils.

The result of the invention consists in increasing the precision of distribution of the capsules with insects.

Claims: 1

Fig.: 2

(11) **2160 (13) F1**(51)⁷ **A 61 B 1/273**

(21) a 2003 0021

(22) 2003.01.23

(71)(73) SCORPAN Anatolie, MD

(72) SCORPAN Anatolie, MD; BIVOL Grigore, MD; CANȚER Victor, MD; SCURTU Alina, MD; SCURTU Serghei, MD

(54) **Metodă de diagnosticare a gradului de gravitate a esofagitei de reflux**

(57) Invenția se referă la medicină, și anume la gastroenterologie.

Esența invenției constă în aceea că se efectuează esofagoscopia și se determină timpul peristaltismului porțiunii de esofag de la nivelul arcului aortei până la atingerea nivelului joncțiunii esogastrice. În cazul în care timpul peristaltismului constituie $6,0 \pm 0,3$ s, se stabilește diagnosticul gravitate ușoară, $10,80 \pm 0,65$ s – gravitate medie și $14,80 \pm 0,46$ s – stare deosebit de gravă a esofagitei de reflux.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Method of diagnosis of the reflux esophagitis gravity degree**

(57) The invention refers to medicine, namely to gastroenterology.

Summary of the method consists in that it is carried out the esophagoscopy and it is determined the time of peristalsis of the esophagus portion from the aortic arch level up to the at-

tainment of the esogastric junction level. If by chance the time of peristalsis constitutes $6,0 \pm 0,3$ s, it is diagnosed a slight degree, $10,80 \pm 0,65$ s – a medial gravity and $14,80 \pm 0,46$ s – an extremely grave state of the reflux esophagitis.

Claims: 1

(11) 2161 (13) F1

(51)⁷ A 61 B 17/00, 17/56

(21) a 2003 0007

(22) 2002.12.30

(71)(72)(73) BOTEZATU Alexandru, MD

(54) **Metodă de hernioplastie în cazul herniilor mediane postoperatorii mari și gigantice de recidivă**

(57) Invenția se referă la medicină, și anume la chirurgie, și este destinată pentru tratamentul chirurgical al bolnavilor în cazul herniilor mediane postoperatorii mari și gigantice de recidivă cu diastază pronunțată și disfuncție vădită a mușchilor drepți ai abdomenului. Esența invenției constă în aceea că se execută două incizii semiovale de la procesul xifoid până la muntele Venus, se efectuează excizia pielii și țesutului celuloadipos subcutanat, se prepară din ea două transplanturi autoderme unistratificate, se excizează sacul herniar, se mobilizează aponevroza peretelui abdominal anterior de la țesutul celuloadipos subcutanat mai lateral de liniile pararectale cu 1...2 cm. Apoi se secționează aponevroza mușchilor oblici externi ai abdomenului pe liniile pararectale, se deplasează mușchii drepți ai abdomenului împreună cu tecile lor musculare medial până la adaptarea completă a marginilor lor, se suturează aponevroza pe linia mediană a abdomenului. Foițele anterioare ale tecilor musculare ale mușchilor drepți ai abdomenului se secționează longitudinal mai lateral de sutura aplicată anterior cu 0,5...0,7 cm, după care marginile mediale obținute ale tecilor mușchilor drepți se suturează între ele pe linia mediană, iar marginile laterale se suturează margine-la-margine peste mușchii drepți ai abdomenului pe proiecția liniei mediane a abdomenului. Defectele musculoaponevrotice pararectale se suplinesc cu transplanturi autoderme, în care se execută cel puțin două orificii și plaga se suturează. În

caz de necesitate sutura pe linia mediană a abdomenului se consolidează cu transplanturi autoderme.

Revendicări: 2

Figuri: 9

*
* *

(54) **Method of hernioplasty in case of median postoperative big and giant recidivation hernia**

(57) The invention refers to medicine, namely to surgery and it is meant for surgical treatment of patients in case of median postoperative big and giant recidivation hernia with pronounced diastasis and profound dysfunction of the rectus abdominis muscles.

Summary of the invention consists in that there are made two semioval incisions from the xiphoid process up to the pubis, it is made the incision of the skin and the subcutaneous celluloadipose tissue, there are prepared therefrom two unistratal autodermic grafts, it is excised the hernial sac, it is mobilized the aponeurosis of the anterior abdominal wall from the subcutaneous celluloadipose tissue more laterally from the pararectal lines with 1...2 cm. Afterwards, it is sectioned the aponeurosis of the external oblique muscles of the abdomen on the pararectal lines, there are medially displaced the rectus abdominis muscles together with their sheaths up to the complete adaptation of their margins, it is sutured the aponeurosis on the median line of the abdomen. The anterior sheaths leaves of the rectus abdominis muscles are longitudinally sectioned more laterally from the earlier applied suture with 0,5...0,7 cm, afterwards the obtained medial margins of the sheaths of rectus muscles are sutured between them on the median line, and the lateral margins are margin-to-margin sutured over the rectus abdominis muscles on the projection of the abdomen median line. The pararectal musculoaponeurotic defects are substituted for autodermic grafts, wherein there are made at least two orifices and the wound is sutured. If necessary, the suture on the abdomen median line is consolidated with autodermic grafts.

Claims: 2

Fig.: 9

(11) 2162 (13) F1

(51)⁷ A 61 B 17/56

(21) a 2002 0096

(22) 2002.03.14

(71)(73) UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI
FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN
REPUBLICA MOLDOVA, MD

(72) MOROZ Petru, MD

(74) VOZIANU Maria, MD

(54) **Metodă de plastie ligamentotendinoasă în
picior strâmb plat valg displazic la copii**(57) Invenția se referă la medicină, în special la
ortopedie.

Esența metodei constă în aceea că se efectuează capsulotomia articulației astragalo-naviculare, mobilizarea și dezinserția tendonului tibial posterior și ligamentului deltoid de la partea medială a osului navicular, apoi ligamentul deltoid se suturează de partea medială, iar tendonul tibial posterior se fixează transosal de partea anterioară a osului navicular și se imobilizează gipsat.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Method of ligamentotendinous plasty in the
dysplastic planovalgus deformity to children**(57) The invention refers to medicine, in particular
to orthopedics.

Summary of the method consists in that it is carried out the capsulotomy of the astragalonavicular articulation, the mobilization and disinsertion of the posterior tibial tendon and the deltoid ligament from the medial side of the navicular bone, then the deltoid ligament is sutured on the medial side, and the posterior tibial tendon is transosseously fixed on the foreside of the navicular bone and it is applied a plaster.

Claims: 1

(11) 2163 (13) F1

(51)⁷ A 61 B 5/0205, 5/0452

(21) a 2001 0398

(22) 2001.12.06

(71)(72)(73) JUCOVSCI Constantin, MD; CIOBANU
Ludmila, MD(54) **Metodă de diagnostic diferențiat al tulbu-
rărilor segmentare și suprasegmentare ale
maladiilor sistemului nervos la copii**(57) Invenția se referă la medicină, în special la
neurologia pediatrică.

Esența invenției constă în aceea că se efectuează examenul clinic primar, electropneumografia, cardiointervalografia (CIG). Apoi, pe baza parametrilor relevați, se determină funcția discriminantă prin formula:

$$F = -0,872 - 6,216 \cdot MO - 0,062 \cdot CVTIN + 0,668 \cdot ET,$$

în care:

MO este mărimea cea mai frecventă a intervalului dintre undele RR pe CIG, s;

CVTIN – coeficientul de variație a timpului de inspirație;

ET – etapa de vârstă a copilului, zile – pentru nou-născuți, luni – pentru copii până la 1 an; și în cazul când valoarea $F > 0$, se constată tulburări suprasegmentare, iar când $F < 0$ – tulburări segmentare.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Method of differential diagnosis of segmen-
tary and suprasegmentary disturbances of
the diseases of nervous system to children**(57) The invention refers to medicine, in particular
to the pediatric neurology.

Summary of the invention consists in that it is carried out the primary clinical examination, the electropneumography, the cardiointervalography (CIG). Then, according to the revealed parameters, it is determined the discriminating function by the formula:

$$F = -0,872 - 6,216 \cdot MO - 0,062 \cdot CVTIN + 0,668 \cdot ET,$$

wherein:

MO is the most frequent magnitude between the RR waves on the CIG, s;

CVTIN – the coefficient of variation of the time of inspiration;

ET – the age stage of the child, days – for the new born children, months – for children up to one year of life;

and in case when the value $F > 0$ there are diagnosed the suprasegmentary disturbances, and when $F < 0$ – segmentary disturbances.

Claims: 1

- (11) **2164 (13) F1**
 (51)⁷ **A 61 K 35/78; A 61 P 27/02, 27/14**
 (21) a 2002 0254
 (22) 2002.10.22
 (71)(73) UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD
 (72) BENDELIC Eugen, MD; GHICAVĂ Victor, MD; AL-EMRANI Faisal, MD; GAVRILUȚA Vadim, MD; GUDUMAC Valentin, MD
 (74) VOZIANU Maria, MD
 (54) **Metodă de tratament al contuziilor oculare**
 (57) Invenția se referă la medicină, în special la oftalmologie.
 Esența invenției constă în aceea că se administrează preparate antiinflamatoare, hemostatice, angioprotectoare, diuretice, antihipertensive și suplimentar ulei nerafinat din sămburi de struguri câte 15 ml, de două ori pe zi, *per os*, timp de 10...15 zile.

Revendicări: 1

*
* *

- (54) **Method of treatment of ocular contusions**
 (57) The invention refers to medicine, in particular to ophthalmology.
 Summary of the invention consists in that there are administered anti-inflammatory, hemostatic, angioprotective, diuretic, antihypertensive preparations and additionally unrefined grapestone oil for 15 ml, two times a day, *per os*, within 10...15 days.

Claims: 1

- (11) **2165 (13) F1**
 (51)⁷ **B 60 B 7/02**
 (21) a 2001 0306
 (22) 2001.08.10
 (71)(72)(73) ȚÎMBALIUC Valeriu, MD
 (74) JENICOVSCAIA Galina, MD
 (54) **Capac pentru discul roții vehiculului (variante)**
 (57) Invenția se referă la mijloacele de transport, în special la capace pentru discurile roților vehiculului.
 Capacul pentru discul roții vehiculului este realizat dintr-un material care poate fi turnat, și anume din aluminiu și / sau aliaje de aluminiu. Ca rezultat al realizării capacului din aluminiu

și / sau aliaje de aluminiu se mărește durata exploatării capacului și se asigură posibilitatea de a fi reparat.

Revendicări: 6

*
* *

- (54) **Cap for vehicle wheel disk (variants)**
 (57) The invention relates to the transport facilities, in particular to caps for wheel disks.
 The cap for vehicle wheel disk is made of a material that can be cast, namely of aluminum and/or aluminum alloys.
 As a result of manufacture of the cap from aluminum and/or aluminum alloys it is increased the service life of the cap and it is provided the possibility of maintainability thereof.

Claims: 6

- (11) **2166 (13) F1**
 (51)⁷ **B 60 H 1/22, 1/32, 3/00**
 (21) a 2002 0082
 (22) 2002.02.27
 (71)(72)(73) SONIC Grigori, MD; PLAȘENCOV Rudolf, UA; CORAC Anatolii, UA; MASANSCAIA-CORAC Natalia, MD
 (54) **Dispozitiv de condiționare a aerului în mijloace de transport**
 (57) Invenția se referă la construcția de mașini de transport, în special la construcția de automobile, și este destinată pentru crearea condițiilor confortabile în cabinele mijloacelor de transport.
 Esența invenției constă în aceea că dispozitivul de condiționare a aerului în mijloacele de transport include corp, dotat cu țevă de admisiune a aerului cu ventilator montat în ea, țevă de evacuare a aerului și conductă de agent termic, o parte a căreia este amplasată în afara corpului. În corp sunt instalate schimbătorul de căldură și modulele termoelectrice, unite electric cu sursa de alimentare. Nou este aceea că schimbătorul de căldură include un radiator plat cu agent termic având un canal central, care comunică cu conducta de agent termic, în conturul căreia este instalată o pompă de circulație, în părțile laterale cu nervuri ale radiatorului sunt amplasate conductoare electrice, care unesc

modulele termoelectrice cu sursa de alimentare, dotată cu comutator de polaritate, iar pe ambele lui baze plate sunt fixate rigid fără joc elemente de schimb de căldură plate ale modulelor termoelectrice. Pe alte elemente de schimb de căldură plate ale modulelor termoelectrice sunt fixate rigid fără joc radiatoare din fibre metalice, fiecare dintre ele conținând o placă ce contactează cu elementul de schimb de căldură al modulului și un strat din fibre metalice unit nedemontabil cu ea, în care este executat un șir de canale străpunse, intrările și ieșirile cărora sunt orientate respectiv spre țevile de admisiune și de evacuare a aerului. Radiatorul de agent termic poate fi multicanal, suprafața canalului putând fi executată nervurată.

Diametrul fibrelor radiatorului din fibre metalice este de 0,05...1,00 mm, porozitatea de 75...92%, iar diametrul canalelor lui străpunse este de 2...5 mm.

Rezultatul invenției constă în ridicarea eficienței transducerii de căldură.

Revendicări: 5

Figuri: 2

*
* *

(54) **Device for air conditioning in transport facilities**

(57) The invention relates to the transport mechanical engineering, in particular to the automotive industry, and it is meant for the creation of comfortable conditions in the cabs of transport facilities.

Summary of the invention consists in that the device for air conditioning in transport facilities includes a body, provided with an air inlet pipe with a fan mounted therein, an air outlet pipe and a pipe-line for the heat-transfer agent, one part of which is placed outside the body. Into the body there are placed the heat exchanger and the thermoelectric modules, electrically connected to the power supply. Novelty consists in that the heat exchanger includes a plain radiator of the heat-transfer agent having a central duct, communicating with the pipe-line for the heat-transfer agent, into the contour of which there is installed a circulating pump, in the lateral sides with ribs of the radiator there are placed electric conductors, connecting the thermoelectric modules to the power supply,

provided with polarity reverser, and onto both plane bases thereof there are rigidly fixed, without gap, plane heat exchange elements of the thermoelectric modules. Onto other plane heat exchange elements of the thermoelectric modules there are rigidly fixed, without gap, metal-fibrous radiators, each of which containing a plate coming into contact with the heat exchange element of the module and a metal-fibrous layer nondetachably connected to it, wherein it is made a series of through channels, the inlets and outlets of which are oriented towards the air inlet and outlet pipes respectively.

The heat exchanger radiator may be multi-channel, the surface of the channel may be made with ribs.

The diameter of fibres of the metal-fibrous radiator is of 0,05...1,00 mm, the porosity of 75...92%, and the diameter of its through channels is of 2...5 mm.

The result of the invention consists in increasing the heat transfer efficiency.

Claims: 5

Fig.: 2

(11) **2167 (13) F1**

(51)⁷ **B 65 D 5/48, 5/02, 5/36**

(21) a 2002 0137

(22) 2002.05.08

(71)(72)(73) MARIAN Constantin Ion, MD

(74) JENICICOVSCAIA Galina, MD

(54) **Cutie de mucava**

(57) Invenția se referă la ambalaj, în special la cutiile pentru ambalarea și depozitarea containerelor, cum ar fi borcanele sau sticlele.

Cutia conține elemente de consolidare, amplasate pe muchiile superioare ale fețelor laterale în formă de paralelipipede dreptunghiulare, realizate cu posibilitatea de împăturire plată și având fante în locurile de contact al pereților despărțitori interni cu pereții laterali ai cutiei. În partea superioară a pereților despărțitori în locurile de contact cu pereții laterali sunt realizate decupaje, dimensiunea cărora în direcție orizontală este mai mică decât lățimea suprafeței orizontale a elementelor de consolidare, iar dimensiunea în direcție verticală depășește sau este egală cu lățimea suprafeței verticale a elementelor

de consolidare. În plus, cutia este dotată cu capac din material transparent cu abilitate de contracție termică.

Revendicări: 2

Figuri: 2

*
* *

(54) **Board-box**

(57) The invention relates to packages, in particular to boxes for packing and stocking of containers, such as jars or bottles.

The box contains consolidating elements, placed on the upper edges of the lateral faces, in the form of rectangular parallelepipeds, made with the possibility of plane folding and having slots in the places of contact of the inner partitions with the side walls of the box. In the upper part of the partitions in the places of contact thereof with the side walls there are made notches, the dimension of which in horizontal direction is smaller than the width of the horizontal plane of the consolidating elements, and the dimension in vertical direction is greater or equal to the width of the vertical plane of the consolidating elements. Moreover, the box is provided with a cover of transparent thermoshrinkable material.

Claims: 2

Fig.: 2

(11) **2168 (13) F1**

(51)⁷ **C 01 B 31/08; A 61 K 9/18, 33/44, 35/78; A 61 P 39/02**

(21) a 2002 0181

(22) 2002.07.12

(71)(73) UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD

(72) GHICAVĂI Victor, MD; DUBCENCO Valeriu, MD; BAXAN Ludmila, MD; LUPĂȘCU Tudor, MD

(74) VOZIANU Maria, MD

(54) **Substanță adsorbantă cu conținut de carbon**

(57) Invenția se referă la medicină, în special la substanțe ce conțin componente organice, posedă activitate de adsorbție, pot fi utilizate în medicină pentru acordarea asistenței de urgență la diverse intoxicații și în tratamentul complex al unor maladii.

Se revendică o substanță adsorbantă cu conținut de carbon din semințe de struguri, activată cu acid fosforic, sub formă de particule, cu gradul de dispersare de 0,3...1,5 mm și volumul total de pori de 0,45...0,90 cm³/g.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Adsorbent carboniferous substance**

(57) The invention refers to medicine, in particular to substances containing organic components, possessing adsorbing activity, which may be used in medicine for rendering of first aid in different intoxications and in the complex treatment of certain diseases.

It is claimed an adsorbent carboniferous substance from grapestones, activated with phosphorous acid, in the form of particles, with the dispersion degree of 0,3...1,5 mm and the overall pore volume of 0,45...0,90 cm³/g.

Claims: 1

(11) **2169 (13) F2**

(51)⁷ **C 02 F 1/46**

(21) a 2001 0209

(22) 2001.07.04

(71)(73) UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD

(72) COVALIOVA Olga, MD; COVALIOV Victor, MD

(54) **Procedeu de regenerare a metalelor colorate din sedimentele hidroxidice ale apelor reziduale și instalație pentru realizarea acestuia**

(57) Invenția se referă la un procedeu și o instalație de regenerare a metalelor colorate din deșeurile solide ale apelor reziduale ce conțin metale și soluțiilor tehnologice din industria galvanochimică și poate fi aplicată la întreprinderile constructoare de mașini și în hidroelectrometalurgie.

Procedeul de regenerare a metalelor colorate din sedimentele hidroxidice ale apelor reziduale include alcalinizarea amoniacală a metalelor cu reducerea lor electrochimică ulterioară, totodată alcalinizarea se efectuează în soluție ce conține, în g/L: clorură de amoniu 100...120; alaiun de aluminiu și amoniu 20...30; acid boric 25...35; soluție de 25% mas. de amoniac 30...50 la temperatura de 150...180°C

și presiunea de 10...15 atm, iar reducerea electrochimică a metalelor se realizează la trecerea lichidului printr-un electrod poros cu viteza volumetrică de 0,5...0,75 ml/s și valoarea densității curentului catodic de 300...500 A/dm², evacuând continuu metalele reduse în formă de praf în lichidul organic inert cu densitatea de 1,2...1,7 g/cm³.

Instalația pentru realizarea procedeului, conform invenției, include carcasa băii, catodul și anodul insolubili separați printr-o diafragmă, racorduri de admisiune și evacuare a electrolitului, catodul fiind confecționat de forma unui tambur rotativ perforat, înzestrat cu racord de admisiune a electrolitului, pe suprafața exterioară a căruia este plasat electrodul poros confecționat din material fibros de carbon, care aderă etanș la o sită de separare, în partea superioară a carcasei este instalat un conductor de curent electric, iar în cea inferioară – o racletă arcuită, sub care este instalat un buncăr umplut cu un lichid organic inert.

Rezultatul invenției constă în sporirea intensității și eficacității procesului electrochimic de regenerare a metalelor.

Revendicări: 4

Figuri: 1

*
* *

(54) **Process for recovery of non-ferrous metals from sewage hydroxide sediments and installation for realization thereof**

(57) The invention relates to a process and an installation for recovery of non-ferrous metals from solid wastes of the metal-containing sewage and processing media of the galvanotechnical industry and may be applied at the mechanical engineering plants and in hydraulic metallurgy.

The process for recovery of non-ferrous metals from sewage hydroxide sediments includes the ammoniacal alkalization of metals with subsequent electrochemical reduction thereof, with that the alkalization is carried out in solution, containing in g/L: ammonium chloride 100...120; ammonium alums 20...30; boric acid 25...35; 25 mass % ammonia solution 30...50, at the temperature of 150...180°C and the pressure 10...15 atm, and the electrochemical reduction of metals is

carried out at the liquid passage through a porous electrode with the rate of volume flow of 0,5...0,75 ml/s and the cathode current density value of 300...500 A/dm², continuously evacuating the reduced metals in the form of powder into the inert organic liquid with the density of 1,2...1,7 g/cm³.

The installation for realization of the process, according to the invention, includes the vat framework, the insoluble cathode and anode separated by a diaphragm, the electrolyte inlet and outlet pipes, the cathode being made in the form of a perforated rotary drum, provided with electrolyte inlet pipe, on the outside of which it is placed the porous electrode, made of carbon-fibrous material, hermetically attached to a separating grid, in the upper part of the framework it is installed a current conductor, and in the lower one - an arched scraper, under which it is installed a bunker, filled up with an inert organic liquid.

The result of the invention consists in increasing the intensity and the efficiency of the electrochemical metal recovery process.

Claims: 4

Fig.: 1

(11) **2170 (13) B1**

(51)⁷ **C 07 C 25/08; C 07 D 249/08, 401/06**

(21) a 2001 0219

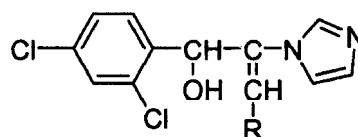
(22) 2001.07.12

(71)(73) INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD

(72) STÂNGACI Eugenia, MD; MACAEV Flur, MD; RUSU Ghenadie, MD; POGREBNOI Serghei, MD

(54) **N-Vinilimidazoli și procedeu de obținere a lor**

(57) Invenția se referă la chimie, în particular la o combinație de heterocicluri cu azot, și anume la 3-(pirid-3- sau -4-il)-2-(1,3-imidazol-1-il)-1-(2,4-diclorfenil)-2-propen-1-oli cu formula:



1 a,b

unde a) R=3-piridil

b) R=4-piridil

și la procedeu de obținere a lor.

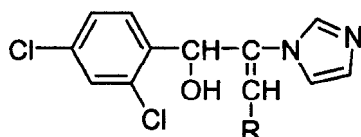
N-Vinylimidazolii se obțin la condensarea 2,4-diclorfenil-(1,3-imidazol-1-il)metilcetonei cu aldehydă heterociclică în solvent aprotic, în prezența acetatului de piperidină, după care cetona izolată se reduce cu KBH_4 în metanol.

Revendicări: 2

*
* *

(54) **N-Vinylimidazoles and process for obtaining thereof**

(57) The invention relates to chemistry, in particular to a combination of heterocycles with nitrogen, namely to the 3-(pyrid-3- or -4-yl)-2-(1,3-imidazole-1-yl)-1-(2,4-dichlorophenyl)-2-propen-1-oles of the formula:



1 a,b

where a) R=3-pyridyl

b) R=4-pyridyl

and to the process for obtaining thereof.

The N-Vinylimidazoles are obtained by condensation of 2,4-dichlorophenyl-(1,3-imidazole-1-yl) methyl ketone with heterocyclic aldehyde in aprotic solvent, in the presence of piperidine acetate, afterwards the isolated ketone is reduced with KBH_4 in methanol.

Claims: 2

(11) **2171 (13) F1**

(51)⁷ **C 12 N 1/14**

(21) a 2002 0031

(22) 2001.12.27

(71)(73) INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD

(72) DVORNIN Ala, MD; RUDIC Valeriu, MD; DVORNIN Elena, MD

(54) **Procedeu de obținere a biomasei ciupercii *Lentinus edodes* (Berk.) Sing**

(57) Invenția se referă la microbiologie, și anume la un procedeu de obținere a biomasei ciupercii *Lentinus edodes* (Berk.) Sing, care poate fi utilizată în industria farmaceutică, precum și în industria alimentară.

Procedeu de obținere a biomasei ciupercii *Lentinus edodes* (Berk.) Sing constă în cultivarea ei pe un mediu cu componența, în g/L:

must de bere	270...320
melasă	50...70
ulei de floarea-soarelui	0,5...1,5
apă	restul.

Cultivarea se efectuează timp de 8...10 zile la temperatura de 26...27°C și pH-ul mediului de 4,5...5.

Rezultatul invenției constă în majorarea acumulării de biomasă a ciupercii.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Process for obtaining of the *Lentinus edodes* (Berk.) Sing mushroom biomass**

(57) The invention refers to microbiology, namely to a process for obtaining of the *Lentinus edodes* (Berk.) Sing mushroom biomass, which can be used in the pharmaceutical industry, as well as in the food industry.

The process for obtaining of the *Lentinus edodes* (Berk.) Sing mushroom biomass consists in the cultivation thereof on a medium of the following composition, in g/L:

beer wort	270...320
molasses	50...70
sunflower oil	0,5...1,5
water	the rest.

The cultivation is carried out during 8...10 days at a temperature of 26...27°C and the medium pH of 4,5...5.

The result of the invention consists in increasing the accumulation of the mushroom biomass.

Claims: 1

(11) **2172 (13) F2**

(51)⁷ **C 12 Q 1/00, 1/04, 1/14**

(21) a 2000 0031

(22) 2000.02.10

(71)(73) CENTRUL ȘTIINȚIFIC DE PATOLOGIE ȘI PATOBIOLOGIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD

(72) GHEORGHÎȚA Tudor, MD; SKURATOV Vladimir, RU; PUȘCAȘ Nicolae, MD; GHEORGHÎȚA Nina, MD

(54) **Mediu de cultură pentru indicarea stafilococilor în apă regenerată**

(57) Invenția se referă la microbiologie, și anume la un mediu de cultură, care poate fi utilizat pentru indicarea stafilococilor în apele regenerare în condiții de imponderabilitate cosmică. Mediul de cultură propus include bulion peptonat uscat, cazeină hidrolizată uscată, glucoză, clorură de sodiu, zaharoză, gelatină, hidrogenofosfat de potasiu, dihidrogenofosfat de sodiu și roșu de fenol, având următorul raport al ingredientelor, în părți de masă:

bulion peptonat uscat	7...9
cazeină hidrolizată uscată	3...5
glucoză	7...9
clorură de sodiu	35...45
zaharoză	0,07...0,09
gelatină	3...5
hidrogenofosfat de potasiu	2,5...2,6
dihidrogenofosfat de sodiu	3,3...3,4
roșu de fenol	0,07...0,09.

Rezultatul invenției constă în accelerarea indicării stafilococilor, precum și în sporirea specificității și sensibilității mediului nutritiv.

Revendicări: 1

*
* *

(54) **Culture medium for staphylococcia indication in the regenerated water**

(57) The invention relates to microbiology, namely to a culture medium, which may be used for indication of staphylococcia in regenerated waters in conditions of cosmic imponderability. The proposed culture medium includes dry peptone broth, dry hydrolyzed casein, glucose, sodium chloride, saccharose, gelatine, dipotassium phosphate, monosodium phosphate and phenol red, having the following ratio of ingredients, in parts by weight:

dry peptone broth	7...9
dry hydrolyzed casein	3...5
glucose	7...9
sodium chloride	35...45
saccharose	0,07...0,09
gelatine	3...5
dipotassium phosphate	2,5...2,6
monosodium phosphate	3,3...3,4
phenol red	0,07...0,09.

The result of the invention consists in accelerating the indication of staphylococcia, as well as in increasing the specificity and sensibility of the nutrient medium.

Claims: 1

(11) **2173 (13) F2**

(51)⁷ **C 25 D 7/00, 7/06**

(21) 99-0273

(22) 1998.04.11

(31) 197 16 369.6

(32) 1997.04.18

(33) DE

(85) 1999.10.06

(86) PCT/EP 98/02117

(87) WO 98/48083 1998.10.29

(71)(73) CIRCUIT FOIL LUXEMBOURG TRADING S.A.R.L, LU; MAY Hans Josef, DE; SCHNETTLER Roland, DE

(72) MAY Hans Josef, DE; SCHNETTLER Roland, DE; COLLARD Michel, BE

(74) CORCODEL Angela, MD

(54) **Dispozitiv pentru efectuarea procesului continuu de depunere electrolitică**

(57) Invenția se referă la galvanotehnică și poate fi utilizată în procesul continuu de depunere electrolitică, în special pentru confecționarea benzilor metalice sau foliei, de asemenea pentru depunerea acoperirii electrolitice unilaterale pe benzi metalice.

Dispozitivul include un tambur catodic sub tensiune (3) cu o suprafață electroconductoare pe toată lățimea utilizată, un anod (A) amplasat concentric față de tamburul sub tensiune la o anumită distanță, spațiul intermediar (6) dintre tamburul sub tensiune și anod fiind spălat de electrolit. Cu tamburul sub tensiune sunt juxtapuse benzile de ecranare (9, 9'), amplasate între suprafața catodică a tamburului sub tensiune și anod. Ele ecranază electric, astfel excluzând depunerea electrolitică pe zonele periferice ale tamburului sub tensiune. În procesul depunerii electrolitice între benzile de ecranare se plasează zona de lucru a tamburului sub tensiune. Partea benzii de ecranare orientată, în funcție de circumstanțe, spre zona de lucru are un prag, datorită căruia grosimea benzii metalice sau a învelișului unilateral se micșorează spre margine, reducându-se la zero, astfel evitându-se acoperirea tamburului sub tensiune în afara zonei de lucru.

Revendicări: 11

Figuri: 4

*
* *

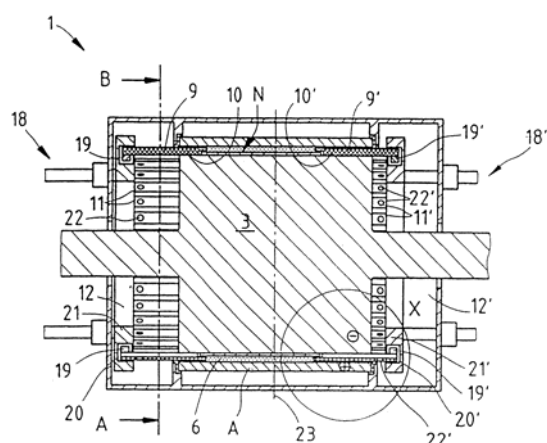
(54) **Device for conducting the continuous process of electrolytic deposition**

(57) The invention relates to electrodeposition and may be used in the continuous process of electrolytic deposition, namely for manufacture of metal bands or foil, as well as for unilateral electrolytic plating onto the metal bands.

The device includes a cathodic current-operated drum (3) with an electroconductor surface along the full used width, an anode (A), concentrically placed about the current-operated drum at a certain distance from it, the intermediate space (6) between the current-operated drum and the anode being passed over by the electrolyte. To the current-operated drum there are juxtaposed the screening bands (9,9'), placed between the cathodic surface of the current-operated drum and the anode. They electrically screen and, thus, protect from the electrolytic deposition the peripheral zones of the current-operated drum. In the electrolytic deposition process between the screening bands it is placed the operating zone of the drum. The screening band side oriented, depending on circumstances, towards the operating zone, has a ledge, due to which the thickness of the metal band or the unilateral coating is reduced towards the edge to zero, thus, avoiding the coating of the current-conducted drum beyond the operating zone.

Claims: 11

Fig.: 4



(11) 2174 (13) B1

(51)⁷ E 01 C 7/08, 7/22, 7/26, 19/21

(21) a 2001 0149

(22) 2001.05.15

(71)(72)(73) ZAGORODNIUC Victor, MD

(54) **Liant, procedeu și instalație de construcție a îmbrăcămintei rutiere**

(57) Invenția se referă la construcția drumurilor, în special la construcția îmbrăcămintei rutiere și a pistelor de decolare.

Se propune utilizarea în calitate de liant a sticlei anorganice topite. În calitate de umplutură minerală se utilizează piatră spartă de fracțiune mare (50...70 mm). Procedul prevede aplicarea unui strat de piatră spartă, pe care se aplică un strat de sticlă topită cu temperatura de 1270...1370 K. În caz de necesitate aplicările straturilor menționate se repetă. După răcirea sticlei până la temperatura de 870...1070 K se aplică un strat de amestec antiderapant constituit din piatră spartă și ingrediente antiderapante cu fracțiunea de 5...10 mm.

Instalația pentru realizarea procedului include buncăre și rezervoare amplasate în următoarea ordine: buncăr cu dozator pentru piatră spartă de fracțiune mare, rezervor termoizolat cu dozator pentru sticla anorganică topită, buncăr cu dozator pentru piatră spartă de fracțiune mare, rezervor termoizolat cu dozator pentru sticla anorganică topită, buncăr cu dozator pentru amestecul antiderapant.

Revendicări: 3

Figuri: 1

*
* *

(54) **Binder, process and device for pavement construction**

(57) The invention relates to the roadway engineering, in particular to the construction of roadway and runway covering.

It is proposed utilization in the capacity of binding of the fused inorganic glass. In the capacity of mineral filler is used crushed stone of big size ranges (50...70 mm). The process provides for the application of a layer of crushed stone, onto which it is applied a layer of fused glass with the temperature of 1270...1370 K. If necessary, the application of the said layers is repeated. After cooling of the glass up to the temperature of 870...1070 K it is applied a layer of an antiskid mixture consisting of crushed stone and antiskid ingredients with the fraction of 5...10 mm.

The device for realization of the process in-

cludes bunkers and reservoirs, placed in the following order: bunker with batch-weigher for the crushed stone of big size range, thermo-insulated reservoir with batch-weigher for the fused inorganic glass, bunker with batch-weigher for the crushed stone of big size range, thermo-insulating reservoir with batch-weigher for the fused inorganic glass, bunker with batch-weigher for the antiskid mixture.

Claims: 3

Fig.: 1

(11) **2175 (13) B1**

(51)⁷ **F 02 B 53/00**

(21) a 2001 0152

(22) 2001.04.24

(71)(72)(73) SOCOLOV Dumitru, MD; SOCOLOV Vitalie, MD; SOCOLOV Ghenadii, MD; CUZNEȚOVA Lidia, MD

(54) **Motor cu ardere internă cu piston rotativ de putere reglabilă**

(57) Invenția se referă la construcția de mașini, în particular la un motor cu ardere internă fără mecanism bielă-manivelă și arbore cotit.

Motorul conține rotor cilindric cav montat coaxial și rigid pe un arbore motor. Pe arborele motor este instalat în lagăre un manșon cu discuri pe care, cu axa orientată în direcția coardelor discurilor, sunt fixați rigid cilindri, ale căror pistoane sunt unite articulat, prin bielă, cu câte o pârghie arcuită. Un capăt al pârghiei arcuite se sprijină într-un clichet cu arc amplasat pe partea interioară a rotorului, iar al doilea capăt al pârghiei este unit cu manșonul arborelui motor. Partea interioară a rotorului mai este dotată, pe circumferință, cu proeminențe pentru aspirarea amestecului carburant, pentru evacuarea gazelor de eșapament și cu dinți de angrenare pentru aspirarea amestecului carburant.

Noutatea constă în aceea că manșonul pe lungime este secționat într-un număr de părți multiplu numărului "trei", pârghia arcuită la un capăt este unită articulat cu manșonul arborelui motor, prin osia montată pe o șaibă și fixată rigid pe manșon. Capătul liber al pârghiei arcuite este executat cu tăietură pentru trecerea liberă a dintelui de angrenare pentru aspirarea amestecului carburant și este dotat cu o clapetă electromagnetică pentru deco-

nectarea cilindrului respectiv. Rotorul cilindric cav este executat în formă de inel, fixat rigid de arborele motor printr-un disc amplasat în intervalul dintre manșoane, numărul de inele fiind multiplu numărului "doi".

Revendicări: 1

Figuri: 4

*
* *

(54) **Rotary piston internal combustion engine with adjustable power**

(57) The invention relates to the mechanical engineering, in particular to an internal combustion engine without crankshaft and crank mechanism.

The engine contains a hollow cylindrical rotor, coaxially and rigidly mounted onto the drive shaft. On the drive shaft there is supported in bearings a bush with disks, onto which, with the axis oriented towards the disks chords, there are rigidly fixed cylinders, the pistons of which are articulately connected by means of the rod to a spring-loaded lever. One end of the spring-loaded lever bears against a spring-loaded click, placed onto the inner surface of the rotor, and the second end of the lever is connected to the rod of the drive shaft. The inner part of the rotor is also provided, round the circumference, with prominences for suction of the gas mixture, for exhaust of the exhaust gas and with gear-teeth for suction of the gas mixture.

Novelty consists in that the rod along its length is sectioned into a number of parts multiple of the number "three", the lever spring-loaded on one end is articulately connected to the rod of the drive shaft by the axle, mounted onto a washer and rigidly fixed onto the rod. The free end of the spring-loaded lever is made with a cut for free passage of the gear-tooth for suction of the gas mixture and provided with an electromagnetic valve for disconnection of the corresponding cylinder. The hollow cylindrical rotor is made in the form of a ring, rigidly fixed to the drive shaft by means of a disk, placed in the interbush interval, the number of rings being multiple of the number "two".

Claims: 1

Fig.: 4

(11) 2176 (13) B1

(51)⁷ F 02 M 65/00

(21) a 2001 0419

(22) 2001.12.20

(71)(73) UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD

(72) JOMIRU Vasile, MD; JOMIRU Vladimir, MD

(54) **Metodă de diagnosticare a injectorului electromagnetic**

(57) Invenția se referă la metodele de diagnosticare a injectorului electromagnetic și poate fi folosită în timpul exploatării automobilelor la diagnosticarea stării tehnice a sistemului de alimentare cu combustibil.

Metoda constă în aceea că injectorul electromagnetic se conectează în serie cu un drosel calibrat și în paralel cu un injector etalon și se măsoară succesiv presiunea de injecție a injectorului electromagnetic când injectorul etalon este în regimurile de repaus și de funcționare. Starea tehnică a injectorului electromagnetic se determină în baza calculelor, folosind rezultatele măsurărilor.

Revendicări: 1

Figuri: 1

*
* *

(54) **Method of diagnostics of the electromagnetic injector**

(57) The invention relates to the methods of diagnostics of the electromagnetic injector, and may be utilized during use of the motor cars for diagnosing the technical state of the fuel supply system.

The method consists in that the electromagnetic injector is connected in series to the calibrated throttle and in parallel to a standard injector, and it is successively measured the injection pressure of the electromagnetic injector when the standard injector is in the quiescent and power conditions. The technical state of the electromagnetic injector is determined on the basis of calculations, using the results of measurements.

Claims: 1

Fig.: 1

(22) 2001.03.15

(71)(73) UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD

(72) BOSTAN Ion, MD; DULGHERU Valeriu, MD; ODAINÎI Valeriu, MD; CHIRILESCU Corneliu, MD

(54) **Reductor precesional**

(57) Invenția se referă la construcția de mașini, în special la transmisiile planetare cu dinți de o capacitate portantă mare.

Reductorul precesional include roți dințate centrale, bloc-satelit cu role și mecanism de generare a mișcării de precesie. Blocul-satelit include două coroane cu același număr de dinți situate sub un unghi al axoidului conic mare, de ambele părți ale cărora sunt amplasate două roți dințate centrale fixe cu același număr de dinți. În butucul blocului-satelit sunt executate caneluri, centrul razei de curbura al fundului cărora se află de o parte a centrului de precesie, iar bilele amplasate în aceste caneluri sunt situate, de asemenea, și în canelurile bucșei sferice legate rigid cu arborele condus, centrul razei de curbura a fundului cărora este situat de altă parte a centrului de precesie.

Rezultatul invenției constă în majorarea capacității portante a reductorului, prin transmiterea momentului de torsiune prin două fluxuri, în reducerea forței axiale în angrenaje prin optimizarea profilului dinților și în transmiterea uniformă a momentului de torsiune de la blocul-satelit la arborele condus.

Revendicări: 1

Figuri: 4

*
* *

(54) **Precession reduction gear**

(57) The invention refers to the mechanical engineering, in particular to the planetary gearings of high bearing capacity.

The precession reduction gear includes central gear-wheels, a block-satellite gear with rollers and a mechanism for generation of the precession motion. The block-satellite gear contains two rings with the same number of gears, placed at an angle of the great conic axoid, on two sides of which there are installed two fixed central gear-wheels with the same number of gears. In the hub of the block-satellite gear there are made grooves, the bottom first curvature centre of which is placed on one

(11) 2177 (13) B1

(51)⁷ F 16 H 1/32

(21) a 2001 0063

side of the precession centre, and the balls, disposed into these grooves, are also disposed into the grooves of the spherical bush, rigidly coupled with the driven shaft, the bottom first curvature centre of which is placed on the other side of the precession centre.

The result of the invention consists in increasing the bearing capacity of the reduction gear by torque transmission via two fluxes, in reducing the axial load in engagements by optimization of the gear profile and in uniformly transmitting the torque from the block-satellite gear to the driven shaft.

Claims: 1

Fig.: 4

(11) 2178 (13) B2

(51)⁷ F 23 D 14/18; F 23 G 5/00; F 23 N 5/00

(21) a 2001 0194

(22) 2001.06.21

(71)(73) COVALIOV Victor, MD

(72) COVALIOV Victor, MD; BRIJATĂ Petru, MD; COVALIOVA Olga, MD

(54) **Procedeu de ardere a combustibilului hidrocarburic gazos și instalație pentru realizarea acestuia**

(57) Invenția se referă la energetică și poate fi utilizată în utilajul termoelectric.

Procedeu de ardere a combustibilului hidrocarburic gazos include amestecarea combustibilului cu aer insuflat și adaosuri, preventiv dispersate prin lichefiere magnetică într-un câmp electromagnetic rotativ și ionizate într-un câmp electric continuu, aprinderea și arderea amestecului într-un câmp electric longitudinal. Înainte de amestecare aerul insuflat se încălzește cu căldura gazelor de evacuare, în calitate de adaosuri se utilizează suspensii apoase de particule catalitice active cu concentrația de 1,5...2,0%, iar arderea amestecului se produce când raportul dintre aerul insuflat și combustibil este de 1,1...1,25.

Instalația conține arzător, camere de debitare a combustibilului, aerului insuflat și a adaosurilor, canal de evacuare a gazelor de ardere, sistem de dispersare a adaosurilor, surse de curent continuu și alternativ. Camera de debitare a aerului insuflat este amplasată în canalul de evacuare a gazelor de ardere. Sistemul de dispersare a adaosurilor conține

o cameră cilindrică exterioară cu duză, cu particule cilindrice din material magnetic moale amplasate în ea și o cameră interioară cu sistem ejector de debitare a combustibilului situată coaxial cu camera exterioară, în interiorul căreia este situat un ac conic pentru reglarea debitării de combustibil, cu canale în formă de șnec amplasate din partea exterioară a acestei camere, totodată camera exterioară cu duză este conectată la polul negativ, camera interioară cu sistem ejector de debitare a combustibilului – la polul pozitiv al sursei de curent continuu, iar inductorul câmpului electromagnetic rotativ situat din partea exterioară a sistemului de dispersare a adaosurilor este conectat la sursa de curent alternativ.

Rezultatul constă în mărirea randamentului combustiei.

Revendicări: 4

Figuri: 1

*
* *

(54) **Process for burning of gaseous hydrocarbonic combustible and installation for realization thereof**

(57) The invention relates to the power engineering and may be used in the thermopower-generating plants.

The process for burning of gaseous hydrocarbonic combustible includes mixing of the fuel with blast air and additives, preliminarily dispersed by magnetic liquefaction in a rotary electromagnetic field and ionized in a static electric field, ignition and burning of the mixture in a longitudinal electric field. Prior to the mixing the air blast is heated with the waste-gas heat, in the capacity of additives are used suspensions of catalytically active particles with the concentration of 1,5...2,0%, and burning of the mixture is carried out to a ratio between the blast air and the fuel of 1,1:1,25.

The installation contains a burner, chambers for feeding of the fuel, blast air and additives, a duct for removal of the flue waste gases, a system for dispersion of the additives, constant-current and alternating-current sources. The blast air feeding chamber is placed into the duct for removal of the flue waste gases. The system for dispersion of the additives comprises an exterior cylindrical chamber with nozzle, with cylindrical particles of soft magnetic

material, placed inside it, and an inner chamber with a fuel feed ejection system, placed coaxial with the exterior chamber, inside of which there is placed a conic needle for fuel feed control, with auger channels, placed on the outside of this chamber, the exterior chamber with nozzle being connected to the negative pole, the inner chamber with a fuel feed ejection system to the positive pole of the constant-current source, and the inductor of the rotary electromagnetic field, placed on the outside of the system for dispersion of the additives, is connected to the alternating-current source.

The result consists in increasing the completeness of fuel combustion.

Claims: 4

Fig.: 1

(11) **2179 (13) B2**

(51)⁷ **G 01 N 33/38**

(21) 97-0267

(22) 1997.06.05

(71)(72)(73) BURCIU Vitalie, MD

(54) **Metodă de încercare la durabilitate a epruvetelor din material solidificabil și formă pentru realizarea ei**

(57) Invenția se referă la construcții, anume la cercetarea proprietăților materialelor în solidificare, și poate fi folosită la determinarea densității, absorbției de apă, porozității și impermeabilității lor.

Metoda, conform invenției, include confecționarea epruvetelor în tipare, aplicarea asupra materialului în stare plastică a unei sarcini, eliberarea epruvetelor de tipare cu păstrarea sarcinii, după care epruvetele se îmbracă cu o formă de încercare a lor la durabilitate cu menținerea epruvetelor sub sarcină, apoi se supun acțiunii apei, iar după saturarea lor cu apă epruvetele se aduc până la rupere în aceleași dispozitive de încercare. Măsurările deformațiilor se fac până la ruperea epruvetelor.

Forma de încercare a epruvetelor conține patru plăci laterale situate vertical și două plăci frontale. Pe partea interioară a unei plăci laterale sunt executate două adâncituri, iar în placa laterală, opusă primei, sunt executate

două ferestre, similare adânciturilor din prima placă laterală. Totodată, între epruvete și placa laterală cu ferestre este amplasată o garnitură de cauciuc termorezistentă cu ferestre, iar pe celelalte trei părți laterale ale epruvetelor este plasată o cămașă din cauciuc termorezistentă cu ferestre. Pe partea exterioară a plăcii laterale cu ferestre este situată încă o garnitură de cauciuc termorezistentă cu ferestre, iar deasupra ei este fixată o sticlă transparentă. Forma este dotată cu elemente termice și cu racorduri pentru alimentare cu apă și scurgerea ei.

Revendicări: 9

Figuri: 3

*
* *

(54) **Method for strength test of specimens of solidifying material and form for realization thereof**

(57) The invention relates to the construction, namely to the investigation of properties of the solidifying materials, and may be used in determining the density, water absorption, porosity and water permeability thereof.

The method, according to the invention, includes the manufacture of specimens in forms, loading of the material of plastic state, release of the specimens out of the forms with the conservation of load, afterwards the specimens are put on a form for their strength test with load stand of the specimens, then they are exposed to water action, and after saturation thereof with water the specimens are carried to failure in the same testing devices. The deformation measurements are carried to failure of the specimens.

The form of the specimens contains four lateral plates, installed vertically, and two frontal plates. On the inner surface of one of the lateral plates there are made two grooves, and in the lateral plate, opposite to the first one, there are made two ports, similar to the grooves in the first lateral plate. With that between the specimens and the lateral plate with ports there is placed a rubber thermostable gasket with ports, and on the other three sides of the specimens there is placed a rubber thermostable jacket with ports. On the outer side of the lateral plate with ports it is placed an

additional rubber thermostable gasket with ports, and above it there is fixed a transparent glass. The form is provided with heating elements and water inlet and outlet pipes.

Claims: 9

Fig.: 3

(11) **2180 (13) F1**

(51)⁷ **H 02 M 3/06**

(21) a 2002 0108

(22) 2002.03.27

(71)(73) ELIRI, SOCIETATE PE ACȚIUNI, INSTITUT DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE, MD

(72) COLPACOVICI Iulian, MD; DANILIUC Ion, MD

(54) **Metodă de acordare a divizoarelor de tensiune**

(57) Invenția se referă la domeniul măsurărilor electrice și poate fi utilizată pentru transmiterea unității de rezistență electrică de la etalonul primar la etaloanele de grup, pentru verificarea divizoarelor de tensiune și de curent de precizie, precum și pentru măsurarea tensiunii curen- tului, rezistenței etc.

Esența invenției constă în aceea că la prima etapă se realizează acordarea primei trepte a celui de-al doilea braț, la etapa a doua se realizează acordarea celui de-al doilea braț, în care scop se formează al doilea braț, constituit din prima și a doua trepte rezistive conectate în serie și cea de-a treia treaptă rezistivă conectată în paralel la primele două, cea de-a doua treaptă rezistivă se formează din n rezistoare conectate în paralel, având fiecare valoarea rezistenței $((n+p) \cdot n \cdot (k_1 \cdot m_2) / (k_2 \cdot m_1)) \cdot R_0$, cea de-a treia treaptă rezistivă se formează din p rezistoare conectate în paralel, având fiecare rezistența $(n+p) \cdot R_0$, se realizează schimbarea rezistenței celui de-al doilea braț al divizorului de tensiune până la valoarea egală cu valoarea rezistenței primului braț de referință al divizorului de tensiune prin schimbarea rezistenței celei de-a treia trepte rezistive, iar la a treia etapă se formează definitiv brațele divizorului de tensiune sub formă de conectare în serie, în paralel sau în serie-paralel a treptelor acordate ale acestuia, totodată la prima etapă în calitate de primă treaptă a celui de-al doilea braț al divizorului de tensiune se utilizează matricea din $k_1 \cdot m_1$ rezistoare conectate în paralel-serie, în calitate

de prim braț al divizorului de tensiune se utilizează matricea din $k_0 \cdot m_0$ rezistoare, prima treaptă rezistivă se transformă la etapa a doua în matrice din $k_2 \cdot m_2$ rezistoare, iar la etapa a treia – în matrice din $k_3 \cdot m_3$ rezistoare, mai mult decât atât în vederea posibilității de realizare a transformării se respectă condiția

$$k_1 \cdot m_1 = k_2 \cdot m_2 = k_3 \cdot m_3,$$

în care:

n este numărul de rezistoare în cea de-a doua treaptă a divizorului de tensiune;

p - numărul de rezistoare în cea de-a treia treaptă a divizorului de tensiune;

$k_0 \cdot k_3$ este numărul de ramificații (linii) în matricea de rezistoare;

$m_0 \cdot m_3$ este numărul de rezistoare în ramificația (linia) matricei de rezistoare;

R_0 - valoarea nominală a rezistenței primului braț (de referință) al divizorului de tensiune; iar primul braț al divizorului de tensiune se transformă în matrice din $k_{01} \cdot m_{01}$ rezistoare.

Revendicări: 1

Figuri: 5

*
* *

(54) **Method of adjustment of voltage dividers**

(57) The invention relates to the field of electric measurements and may be used for transmission of the electric resistance unit from the primary standard to collective standards, for check-out of the accurate voltage and current dividers, as well as for measurement of the current voltage, resistance etc.

Summary of the invention consists in that in the first stage it is carried out the adjustment of the second arm first step, in the second stage it is carried out the adjustment of the second arm, for the purpose of which it is formed the second arm consisted of the first and second resistive steps connected in series and the third resistive step connected in parallel to the first two, the second resistive step is formed of n resistors connected in parallel, each having the resistance value $((n+p) \cdot n \cdot (k_1 \cdot m_2) / (k_2 \cdot m_1)) \cdot R_0$, the third resistive step is formed of p resistors connected in parallel, each having the resistance $(n+p) \cdot R_0$, it is carried out change of resistance of the second arm of the voltage divider up to the value equal to the resistance value of the first reference arm of the voltage

divider by changing the resistance of the third resistive step, and in the third stage there are finally formed the arms of the voltage divider in the form of series, parallel or series-parallel connection of the adjusted steps thereof, in the first stage in the capacity of first step of the second arm of the voltage divider being used the matrix of $k_1 \cdot m_1$ resistors connected in series-parallel, in the capacity of first arm of the voltage divider being used the matrix of $k_0 \cdot m_0$ resistors, the first resistive step is transformed in the second stage in matrix of $k_2 \cdot m_2$ resistors, and in the third stage - in matrix of $k_3 \cdot m_3$ resistors, moreover with a view of realization of the transformation it is observed the condition:

$$k_1 \cdot m_1 = k_2 \cdot m_2 = k_3 \cdot m_3,$$

wherein:

n is the number of resistors in the second step of the voltage divider;

p – the number of resistors in the third step of the voltage divider;

k_0 - k_3 – the number of ramifications (lines) in the matrix of resistors;

m_0 - m_3 is the number of resistors in the ramification (line) of the matrix of resistors;

R_0 – the nominal value of resistance of the first (reference) arm of the voltage divider;

and the first arm of the voltage divider is transformed in matrix of $k_{01} \cdot m_{01}$ resistors.

Claims: 1

Fig.: 5

FG9A Lista brevetelor de invenție eliberate la 2003.04.30

Se publică următoarele date: numărul curent, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, numărul brevetului, codul tipului de document conform normei ST. 16 OMPI, clasele conform CIB, numărul depozitului, data depozitului, numărul BOPI în care a fost publicată hotărârea de acordare a brevetului

Nr. crt.	Cod ST. 3 OMPI	(11) Nr. brevet	(13) Cod ST. 16 OMPI	(51) ⁷ Clase	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	(45) Nr. BOPI
1	MD	1943	G2	B 60 K 17/02	99-0157	1999.05.06	6/2002
2	MD	1987	G2	C 12 N 1/14 C 12 R 1/645	a 2000 0158	2000.09.22	8/2002
3	MD	1997	C2	A 01 B 79/02 C 09 K 17/32 C 05 F 11/08	a 2001 0026	2000.12.26	9/2002
4	MD	2006	G2	E 01 H 1/00	a 2001 0275	2001.08.28	9/2002
5	MD	2009	G2	F 24 H 1/00, 1/44	a 2001 0379	2001.11.21	9/2002
6	MD	2010	G2	F 24 J 2/44	a 2001 0382	2001.11.21	9/2002
7	MD	2013	G2	H 01 L 31/00	a 2001 0247	2001.07.31	9/2002
8	MD	2015	G2	A 01 G 9/24	a 2000 0209	2000.12.15	10/2002
9	MD	2018	C2	C 07 C 33/14	a 2001 0042	2001.02.22	10/2002
10	MD	2019	C2	C 07 C 49/115, 45/40	a 2001 0043	2001.02.22	10/2002
11	MD	2020	G2	C 12 G 1/06	a 2001 0157	2001.05.22	10/2002
12	MD	2021	G2	E 04 B 1/64	a 2002 0069	2002.02.12	10/2002

III

Modele de utilitate

Protecția juridică a modelelor de utilitate în Republica Moldova se asigură în temeiul înregistrării lor la AGEPI în modul stabilit de Regulamentul provizoriu cu privire la protecția proprietății industriale aprobat prin hotărârea Guvernului nr. 456 din 26 iulie 1993.

În conformitate cu acest regulament un model de utilitate poate fi înregistrat, dacă se referă la executarea constructivă a mijloacelor de producție și a obiectelor de consum sau a părților integrante ale acestora și dacă prezintă o soluție nouă, susceptibilă de aplicare industrială.

În BOPI se publică cererile de înregistrare și modelele de utilitate înregistrate.

Legal protection of utility models in the Republic of Moldova shall be afforded on the basis of registration with the AGEPI in the order settled in the Provisional Regulation on Industrial Property Protection approved by the Government decision No 456 of July 26, 1993.

In accordance with this Regulation, an utility model may be registered if it relates to the aids of mechanical completion and to the consumption objects or the components thereof, if it is new and if it is susceptible of industrial application.

The applications for utility model registration and the registered utility models are published in the BOPI.

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

- (11) Numărul modelului de utilitate înregistrat
- (13) Codul tipului de document conform normei ST. 16 OMPI
- (16) Numărul modelului de utilitate reînnoit
- (18) Data prevăzută de expirare a termenului de valabilitate a reînnoirii
- (21) Numărul depozitului
- (22) Data depozitului
- (23) Data priorității de expoziție
- (31) Numărul cererii prioritare
- (32) Data depozitului cererii prioritare
- (33) Țara cererii prioritare, codul conform normei ST. 3 OMPI
- (41) Data publicării cererii: numărul BOPI, anul
- (45) Data publicării hotărârii de înregistrare a modelului de utilitate: numărul BOPI, anul
- (48) Data publicării cererii / certificatului corectat
- (51) Clasificarea Internațională de Brevete
- (54) Titlul modelului de utilitate
- (56) Lista documentelor referitoare la stadiul anterior
- (57) Rezumatul sau revendicările
- (62) Numărul și data depunerii cererii anterioare la care prezentul document este divizionar
- (71) Numele / denumirea solicitantului (solicitanților), codul țării conform normei ST. 3 OMPI
- (72) Numele creatorului (creatorilor), codul țării conform normei ST. 3 OMPI
- (73) Numele / denumirea titularului (titularilor), codul țării conform normei ST. 3 OMPI
- (74) Numele reprezentantului în proprietatea industrială
- (85) Data deschiderii fazei naționale în conformitate cu PCT
- (86) Cerere internațională (regională sau PCT): numărul și data
- (87) Publicarea cererii internaționale (regionale sau PCT): numărul și data

**SECȚIUNILE CLASIFICĂRII
INTERNAȚIONALE DE BREVETE**

- 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

**INID CODES FOR BIBLIOGRAPHIC
DATA IDENTIFICATION CONCERNING
THE UTILITY MODEL**

- (11) Number of registered utility model
- (13) Kind-of-document code according to WIPO Standard ST.16
- (16) Number of renewal utility model
- (18) Expected expiration date of renewal validity
- (21) Number of the application
- (22) Filing date of the application
- (23) Date of exhibition priority
- (31) Number of the priority application
- (32) Filing date of the priority application
- (33) Country of the priority application, code of the country according to the WIPO Standard ST. 3
- (41) Date of publication of the application: BOPI number and year
- (45) Date of publishing the decision on utility model registration: BOPI number and year
- (48) Date of publishing the corrected application / certificate
- (51) International Patent Classification
- (54) Title of the utility model
- (56) List of prior art documents
- (57) Abstract or claims
- (62) Number and filing date of an earlier patent application from which the present patent document has divided up
- (71) Name of the applicant(s), code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3
- (72) Name of the inventor(s), code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3
- (73) Name of the holder(s), code of the country, in accordance with WIPO Standard ST. 3
- (74) Name of the representative in industrial property
- (85) Date for introducing the national procedure according to the PCT
- (86) International application (regional or under the PCT): number and filing date
- (87) International publication (regional or under the PCT): number and publication date

**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 ALE 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 succede 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 succede 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 succede 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 succede documentul cu codul W1, W2).

**WIPO NORMALIZED CODES FOR IDENTIFICATION
OF THE KIND OF UTILITY MODEL REGISTRATION
DOCUMENTS IN ACCORDANCE WITH THE STAND-
DARD ST. 16**

- U** – first publication level: published, unexamined utility model registration application.
- Y1** – second publication level: published, examined utility model registration application (is applied in case the U-coded document has not been published).
- Y2** – second publication level: published, examined utility model registration application (is applied in case the U-coded document has been published).
- Z1** – third publication level: the registered utility model specification (is applied in case the Y1, Y2-coded document has not been published).
- Z2** – third publication level: the registered utility model specification (is applied in case the Y1, Y2-coded document has been published).
- W1** – second publication level: publication of the utility model registration decision at the responsibility of the applicant, without examination as to substance (is applied in case the U-coded document has not been published).
- W2** – second publication level: publication of the utility model registration decision at the responsibility of the applicant, without examination as to substance (is applied in case the U-coded document has been published).
- I1** – third publication level: the registered utility model specification at the responsibility of the applicant without examination as to substance (is applied in case the W1, W2-coded document has not been published).
- I2** – third publication level: the registered utility model specification at the responsibility of the applicant without examination as to substance (is applied in case the W1, W2-coded document has been published).

**CODURILE OMPI PENTRU CODIFICAREA
TITLURILOR INFORMAȚIILOR REFERITOARE
LA MODELELE DE UTILITATE PUBLICATE
ÎN BULETINUL OFICIAL CONFORM
NORMEI ST. 17**

- AZ1K** Lista cererilor de înregistrare a modelelor de utilitate depuse, aranjate în ordinea numerelor de depozit
- BZ9K** Cereri de înregistrare a modelelor de utilitate publicate
- FF9K** Modele de utilitate înregistrate
- FG9K** Lista certificatelor de înregistrare a modelelor de utilitate eliberate
- NZ9K** Lista modelelor de utilitate reînnoite

**WIPO CODES ON CODING OF HEADING
OF INFORMATION CONCERNING UTILITY MODELS
MADE IN THE OFFICIAL BULLETIN
OF INDUSTRIAL PROPERTY IN ACCORDANCE WITH
THE STANDARD ST. 17**

- AZ1K** Numerical index of filed applications for the registration of utility models
- BZ9K** Published applications for the registration of utility models
- FF9K** Registered utility models
- FG9K** List of granted utility model certificates
- NZ9K** List of renewed utility models

FF9K Modele de utilitate înregistrate

În conformitate cu Regulamentul provizoriu cu privire la protecția proprietății industriale în Republica Moldova, aprobat prin hotărârea Guvernului nr. 456 din 26 iulie 1993, certificatele de înregistrare a modelelor de utilitate se eliberează de AGEPI.

Certificatul de înregistrare a modelului de utilitate confirmă prioritatea, calitatea de autor și dreptul exclusiv al titularului asupra modelului de utilitate.

Certificatul de înregistrare a modelului de utilitate se acordă pe un termen de 5 ani de la data constituirii depozitului reglementar la AGEPI și poate fi prelungit la cererea titularului pentru încă 5 ani.

In accordance with the Provisional Regulation on Industrial Property Protection in the Republic of Moldova, approved by the Government decision No 456 of July 26, 1993, the utility model certificates are granted by the AGEPI.

The utility model certificate shall attest to the priority date, the authorship and the exclusive right of the utility model owner.

The utility model certificate is granted on a period of 5 years as from the date of filing with the AGEPI of a regular national application and may be prolonged for further 5 years.

(11) 75 (13) W1

(51)⁷ B 41 J 2/32, 2/315, 2/325; B 41 F 17/06

(21) u 2003 0005

(22) 2003.01.17

(71)(73) LEVANDOVICI Valeriu, MD

(72) PEICOV Dima, MD; POSOHIN Oleg, MD;
POLOVINCHIN Serghei, MD(54) **Dispozitiv de termoprimare**

(57) Modelul de utilitate se referă la construcția de aparate pentru imprimare, în particular la dispozitive de termoprimare.

Esența modelului de utilitate constă în aceea că se propune un dispozitiv de termoprimare care conține carcasă în interiorul căreia se instalează capul de termoprimare, mecanism cu came unit prin intermediul elementului de fixare cu capul, în carcasă se montează suplimentar un bloc electric de comandă și blocare dotat cu senzor, un electromotor care prin intermediul transmisiei cu curea dințată pune în mișcare mecanismul cu came, unit prin intermediul nodului de derulare a benzii cu arborele de transport dotat cu bandă îmbibată cu praf de cărbune.

Revendicări: 1

Fig.: 1

(54) **Thermal printer**

(57) The utility model relates to the printing apparatus engineering, in particular to the thermal printers.

Summary of the utility model consists in that it is proposed a thermal printer, containing a frame, inside of which it is installed the thermoprinting head, a cam mechanism joined by means of the fixing member with the head, additionally in the frame it is installed an electric control and blocking unit, provided with a sensor, an electric motor, which by means of the belt gearing sets in motion the cam mechanism, joined by means of the band rewinding unit with the transport shaft, provided with a band, impregnated with carbon dust.

Claims: 1

Fig.: 1

FG9K Lista certificatelor de înregistrare a modelelor de utilitate eliberate la 2003.04.30

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul certificatului, codul tipului de document conform normei ST. 16 OMPI, clasele conform CIB, numărul depozitului, data depozitului, numărul BOPI în care a fost publicată hotărârea de înregistrare a modelului de utilitate

Nr. crt.	(11) Nr. certificat	(13) Cod ST 16 OMPI	(51) ⁷ Clase	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	(45) Nr. BOPI
1	55	I2	B 66 C 23/18, 23/40, 23/44, 23/46 E 02 F 5/00, 5/10, 5/12	u 2000 0003	1999.11.11	6/2002
2	67	I2	E 04 B 2/14, 2/42 E 04 C 1/40	u 2002 0012	2002.07.25	11/2002

IV

Mărci

Protecția juridică a mărcilor în Republica Moldova se asigură în temeiul înregistrării lor la AGEPI în modul stabilit de Legea privind mărcile și denumirile de origine a produselor nr. 588-XIII din 22 septembrie 1995, modificată și completată prin: Legea nr. 1009-XIII din 22.10.1996, Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000, Legea nr. 65-XV din 12.04.2001 și Legea nr. 1446-XV din 08.11.2002.

În conformitate cu această lege, marca se autentifică prin certificatul de înregistrare eliberat de AGEPI. Certificatul de înregistrare confirmă prioritatea mărcii și dreptul exclusiv al titularului asupra mărcii pentru produsele și serviciile indicate în certificat.

Cererile de înregistrare și mărcile înregistrate pe cale națională se publică în BOPI.

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

The legal protection of trademarks in the Republic of Moldova shall be afforded on the basis of registration with the AGEPI carried out in accordance with the Law on Trademarks and Appellations of Origin No 588-XIII of September 22, 1995, amended and completed by the Law No 1009-XIII of October 22, 1996, the Law No 1079-XIV of June 23, 2000, the Law No 65-XV of April 12, 2001 and the Law No 1446-XV of November 08, 2002.

In accordance with this Law the trademark is certified by a registration certificate granted by the AGEPI. The registration certificate attests to the priority date of the trademark and the exclusive right of the owner in the trademark for goods and services entered on the certificate.

The registration applications and the trademarks registered under the national procedure shall be published in the Official Bulletin of Industrial Property.

The trademarks registered under the Madrid Agreement to which the Republic of Moldova is party shall be published in French and English in the "Gazette OMPI des marques internationales / WIPO Gazette of International Marks". The Official Bulletin published on the electronic carrier comprises both bibliographic data and mark reproductions as well as a list of products/services and is available for public in the AGEPI library.

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

- (111) Numărul de ordine al înregistrării
- (116) Numărul de ordine al înregistrării reînnoite
- (151) Data înregistrării
- (156) Data reînnoirii
- (170) Termenul prevăzut de valabilitate a înregistrării / reînnoirii
- (181) Data prevăzută de expirare a termenului de valabilitate a înregistrării
- (186) Data prevăzută de expirare a termenului de valabilitate a reînnoirii
- (210) Numărul depozitului
- (220) Data depozitului
- (230) Data priorității de expoziție
- (310) Numărul depozitului cererii inițiale
- (320) Data depozitului cererii inițiale
- (330) Țara cererii inițiale, codul conform normei ST. 3 OMPI
- (442) Data la care informațiile privind cererea examinată au fost făcute accesibile publicului
- (450) Data la care informațiile privind înregistrarea au fost făcute accesibile publicului
- (510) Lista produselor când acestea nu sunt clasificate
- (511) Indicarea claselor conform Clasificării internaționale a produselor și serviciilor în scopul înregistrării mărcilor (Clasificarea de la Nisa), lista produselor și serviciilor conform acestei clasificări
- (526) Elementele mărcii asupra cărora nu se extinde dreptul exclusiv
- (531) Descrierea elementelor figurative ale mărcii conform Clasificării internaționale a elementelor figurative ale mărcilor (Clasificarea de la Viena)
- (540) Reproducerea mărcii
- (550)* Indicarea faptului că marca este proprietate a statului
- (551) Indicarea faptului că marca este colectivă sau de certificare
- (554) Indicarea faptului că marca este tridimensională
- (580) Data înscrierii oricărui tip de tranzacție privind cererile de înregistrare sau înregistrările (de exemplu: modificare de titular, modificare de nume sau adresă, renunțare, expirare a protecției)
- (591) Indicarea culorilor revendicate
- (641) Numărul și data altor cereri înrudite din punct de vedere juridic
- (730) Numele / denumirea și adresa solicitantului sau titularului, codul țării conform normei ST. 3 OMPI
- (740) Numele reprezentantului în proprietatea industrială
- (750) Adresa pentru corespondență
- (770) Numele și adresa solicitantului sau titularului precedent (în caz de schimbare a titularului)
- (771) Numele precedent sau adresa precedentă a solicitantului sau titularului (fără schimbarea titularului)
- (791) Numele și adresa licențiatului
- (800) Indicarea datelor conform Aranjamentului de la Madrid și Protocolului de la Madrid
- (300)* Date referitoare la prioritatea cererilor înregistrate la oficiul de brevete al fostei U.R.S.S. (numărul documentului, data depozitului, codul țării)

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

- (111) Serial number of the registration
- (116) Serial number of the renewal
- (151) Date of registration
- (156) Date of renewal
- (170) Expected duration of the registration/renewal
- (181) Expected expiration date of registration validity
- (186) Expected expiration date of renewal validity
- (210) Number of the application
- (220) Filing date of the application
- (230) Date of exhibition priority
- (310) Number of the initial application
- (320) Filing date of the initial application
- (330) Country of the initial application, code according to the WIPO Standard ST. 3
- (442) Date of availability for public of the examined application
- (450) Date of availability for public of registration data
- (510) List of goods if not classified
- (511) Designation of classes according to the International Classification of Goods and Services for the Purposes of the Registration of Marks (Nice Classification), List of goods and/or services
- (526) Marks elements to which the exclusive rights do not extend
- (531) Description of the figurative elements of the mark according to the International Classification of the Figurative Elements of Marks (Vienna Classification)
- (540) Reproduction of the mark
- (550)* Indication of the fact that the mark is the state property
- (551) Indication to the effect that the mark is a collective mark or a certification
- (554) Indication to the effect that the mark is a three-dimensional mark
- (580) Date of registration of any transaction relating to the application for registration or registrations (for example: change of the owner right, modification of the name or address, withdrawal, assignment of the protection, expiration of protection)
- (591) Indication of colors claimed
- (641) Number and date of filing the other prior art applications according to the legislation
- (730) Name and address of the applicant or the holder of the registration, code according to the WIPO Standard ST. 3
- (740) Name of the representative in industrial property
- (750) Address for correspondence
- (770) Name and address of the previous applicant or holder of the registration (in case of changing the holder)
- (771) Previous name or previous address of the applicant or holder (without changing the holder)
- (791) Name and address of the licensee
- (800) Indication of data according to the Madrid Agreement and Madrid Protocol
- (300)* Priority data of the applications registered with the patent office of the former USSR (number of the document, application filing date, the code of the country)

Cereri de înregistrare

În conformitate cu Legea privind mărcile și denumirile de origine a produselor nr. 588-XIII din 22 septembrie 1995, modificată și completată prin: Legea nr. 1009-XIII din 22.10.1996, Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000, Legea nr. 65-XV din 12.04.2001 și Legea nr. 1446-XV din 08.11.2002, cererea de înregistrare a mărcii se depune la AGEPI de către solicitant, personal sau prin reprezentant în proprietatea industrială. O cerere trebuie să se refere la o singură marcă și trebuie să conțină documentele prevăzute în art. 8 (5), (6) din Lege.

Orice persoană este îndreptățită, în termen de 3 luni de la data publicării datelor cu privire la cerere, să depună o contestație împotriva înregistrării mărcii.

In accordance with the Law on Trademarks and Appellations of Origin No 588-XIII of September 22, 1995, amended and completed by the Law No 1009-XIII of October 22, 1996, the Law No 1079-XIV of June 23, 2000, the Law No 65-XV of April 12, 2001 and the Law No 1446-XV of November 08, 2002, an application for registration of a trademark shall be filed with the AGEPI by the applicant in person or through a representative in industrial property. The application shall concern only one trademark and shall contain the documents provided in Art. 8 (5), (6) of the Law.

Any person may oppose the registration of a trademark or of an appellation of origin within the three months that follow the publication date of the notice concerning the application.

- (210) **009925**
 (220) 2001.01.04
 (730) **American Home Products Corporation, US**
 Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
 07940-0874, Statele Unite ale Americii
 (540)

MAXELOS

- (511)
 05 - preparate farmaceutice pentru amplificarea
 proliferării celulelor osoase.

- (210) **010016**
 (220) 2001.02.16
 (730) **Orange Personal Communications Services
 Limited, GB**
 St. James Court, Great Park Road,
 Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol,
 Regatul Unit
 (540)

THE FUTURE'S BRIGHT, THE FUTURE'S ORANGE

- (511)
 09 - aparate și instrumente electrice și electronice
 de comunicație și telecomunicație; aparate și
 instrumente de comunicație și telecomu-
 nicație; aparate și instrumente electrice și
 electronice, toate pentru procesarea, înre-
 gistrarea, păstrarea, transmiterea, regăsirea
 sau recepția informației; aparate și instru-
 mente pentru înregistrarea, transmiterea sau
 reproducerea sunetului, imaginilor sau a
 informației codificate; aparate și instrumente
 de televiziune; holograme, calculatoare,
 echipament periferic pentru calculatoare;
 circuite electronice programate informative de
 transmisie; programe de calculator, software
 de calculator; discuri, benzi și fire electrice care
 sunt purtătoare magnetice de informație;
 cartele magnetice fără înregistrare și înre-
 gistrate în prealabil; software pentru cal-
 culatoare livrate prin Internet; publicații
 electronice încărcabile acordate on-line din
 bazele de date ale calculatoarelor sau Internet;
 software de calculatoare și aparate de tele-
 comunicații (inclusiv modeme) care fac
 posibilă conectarea cu bazele de date și
 Internet; software de calculatoare care fac

posibilă căutarea datelor; muzică digitală
 încărcabilă acordată din baza de date com-
 puterială sau prin Internet; muzică digitală
 încărcabilă acordată din MP3 Internet web-
 sites; dispozitive de reproducere MP3; emi-
 țătoare și receptoare de satelit; fire și cabluri
 electrice; fire de rezistență; electrozi; aparate
 și instrumente paging, radiopaging și radio-
 telefonice; telefoane, telefoane mobile și
 microtelefoane; accesorii pentru telefoane și
 microtelefoane, adaptoare folosite împreună
 cu telefoane; încărcătoare de baterii folosite
 împreună cu telefoane; unități montate în mese
 sau în automobile încorporând un difuzor
 pentru a permite utilizarea hands-free a micro-
 telefoanelor; locașuri pentru microtelefoane în
 interiorul automobilelor; genți și tocuri special
 adaptate pentru păstrarea și transportarea
 telefoanelor portative și a echipamentului și
 accesorilor telefonice; organizere personale
 computerizate; antene; baterii; micropro-
 cesoare; modeme comutatoare; sisteme
 electronice globale de poziționare; aparate și
 instrumente electronice navigaționale și de
 poziționare, aparate și instrumente de moni-
 toring (altul decât monitoring in-vivo); aparate
 și instrumente radio; aparate și instrumente
 electrice de control, testare (alta decât testarea
 in-vivo) de semnalizare, verificare, observare
 și instruire, aparate și instrumente optice și
 electrooptice; filme video; accesorii electrice și
 electronice și echipament periferic proiectat și
 adaptat pentru utilizare cu calculatoare, aparate
 audiovizuale, echipament și aparate pentru
 jocurile electronice; părți și fittinguri pentru toate
 produsele sus-menționate;

- 16 - hârtie, card-uri, carton și produse din aceste
 materiale neincluse în alte clase; produse de
 imprimare; fotografii, tablouri ilustrate; rame
 pentru tablouri; cărți; reviste; periodice;
 publicații imprimate; instrumente de scris;
 papetărie, hârtie pentru instalații de tipărit,
 articole de birou; rechizite pentru oficiu; articole
 pentru păstrarea articolelor de birou neincluse
 în alte clase; șervețele de masă; rechizite
 pentru desen liniar și pictură; blocnotes,
 carnete de adrese, agende și carnete pentru
 însemnări personale; semne de carte; calen-
 dare; placarde, avize, zilnice; materiale pentru
 modelare neincluse în alte clase; materiale de
 instruire și învățământ; genți portative din hârtie,
 carton și masă plastică incluse în clasa 16;

- 18 - produse din piele și imitații de piele; genți, portofele, portmonee, tocuri, umbrele, umbrele de soare; genți portative din materiale plastice incluse în clasa 18;
- 25 - îmbrăcăminte, încălțăminte, articole de acoperit capul;
- 28 - jocuri și jucării; jocuri electronice neincluse în alte clase, articole de gimnastică; articole de sport;
- 35 - publicitate, promovarea businessului; management de afaceri; administrarea businessului; organizarea și managementul stimulării afacerilor și programelor de loialitate; servicii informative în afaceri; servicii în vederea procesării administrative și organizării comenzilor de expediere a produselor prin poștă; pregătirea inovațiilor de afaceri; servicii cu privire la cercetări în domeniul operațiunilor de afaceri și examinare; servicii de pronostic în afaceri; aprovizionarea serviciilor de afaceri secretariale, clericale; aranjarea și organizarea expozițiilor în scopuri de afaceri; vânzarea la licitație efectuată prin Internet; servicii în vederea administrării businessului pentru procesarea comercializării efectuate prin Internet; servicii publicitare pentru promovarea comerțului electronic; aprovizionarea cu informație și consultații în vederea livrării și promovării articolelor de consum, selectării și demonstrării produselor; acordarea informației și consultațiilor cumpărătorilor potențiali ai articolelor de consum și produselor; toate cele sus-menționate aprovizionate on-line din baza de date computerizată, prin Internet sau asigurate prin alte mijloace, colectarea și transcrierea datelor; colectarea reclamei pentru utilizare în calitate de pagini web în Internet, colectarea indicilor pentru publicare în Internet; acordarea spațiului publicitar pe pagini web pentru produse și servicii; serviciile bazei de date și procesarea informației; serviciile răspunsurilor telefonice și gestionarea comunicațiilor; servicii de management informativ și de inventariere electronică a produselor;
- 36 - asigurare; activitate financiară; afaceri monetare; asigurarea și finanțarea aparatelor, sistemelor și instalațiilor de telecomunicație; servicii de facilitare a utilizării cartelelor de credit; acordarea serviciilor în vederea transferului electronic al mijloacelor bănești și facilitarea efectuării tranzacțiilor on-line; servicii financiare; servicii bancare; servicii în vederea managementului investițiilor și mijloacelor bănești; administrarea mijloacelor bănești și investițiilor; servicii financiare computerizate; acordarea serviciilor în vederea evaluării on-line; operații imobiliare; managementul proprietății imobiliare, informații și consultații cu privire la cele sus-menționate; acordarea informației financiare; informații privind cursul bursei; servicii informative privind hârtiile de valoare, operații bursiere cu hârtiile de valoare; activitate cu privire la colectarea mijloacelor bănești; colectări filantropice, organizarea colectărilor și organizarea activității privind colectarea mijloacelor bănești; sponsorizare financiară; servicii de discount; servicii informative și consultative cu privire la asigurare, activitatea financiară, operațiile bănești și de credit, operațiile financiare bancare și prin Internet; informații privind hârtiile de valoare, operațiile bursiere cu hârtiile de valoare acordate on-line din baza de date computerizată sau prin Internet;
- 37 - instalarea, deservirea tehnică și reparația aparatelor și sistemelor de telecomunicație, telefoanelor, telefoanelor mobile, micro-telefoanelor, aparatelor paging, aparatelor radiopaging, aparatelor radiotelefonice, calculatoarelor și organizare-lor personale, hardware-lor de calculatoare, transmițătoarelor și receptoarelor prin satelit, servicii de informație, sfaturi și consultații cu privire la toate cele sus-menționate acordate on-line din baza de date computerizată sau prin Internet, sau prin alte mijloace; servicii în vederea informațiilor și consultațiilor cu privire la construcția casnică, deservire tehnică și reparație, toate acordate prin mijloacele de telecomunicație; servicii informative și consultative cu privire la deservirea tehnică și reparația vehiculelor, toate acordate prin mijloacele de telecomunicație, servicii informative cu privire la reparație sau instalare acordate on-line din baza de date computerizată sau prin Internet;
- 38 - servicii în vederea telecomunicațiilor, comunicațiilor, serviciilor telefonice, facsimilelor, telexurilor, servicii în vederea colectării și transmiterii mesajelor, radiopaging și poșta electronică, transmiterea și recepția datelor și informației, servicii în vederea livrării mesajelor electronice; servicii informative on-line; servicii referitoare la telecomunicații; servicii în

- vederea schimbului de date; transferul datelor prin telecomunicație; servicii în vederea comunicațiilor prin satelit; emisiunea sau transmiterea programelor radio sau televizate; servicii în vederea textelor video, teletextelor și datelor video, servicii în vederea mesajelor video; servicii în vederea conferințelor video; servicii în vederea telefoanelor video; telecomunicație informațională (incluzând web-pagini) a programelor de calculator și oricăror altor date, aprovizionarea accesului uzual la Internet, aprovizionarea conectărilor de telecomunicație la Internet sau la baza de date; aprovizionarea accesului la web-site-urile muzical-digitale în Internet; aprovizionarea accesului la web-site-urile MP3 în Internet; oferirea muzicii digitale prin telecomunicații; mijloace operative de căutare; servicii de acordare a accesului la telecomunicații; transmiterea mesajelor și imaginilor cu ajutorul calculatorului; comunicație prin calculator; serviciile agenților de știri; transmiterea știrilor și informației privind actualitățile; închirierea, leasing-ul și arendarea aparatelor, instrumentelor, instalațiilor sau componentelor lor utilizate pentru acordarea serviciilor sus-menționate; servicii consultative, informație și consultații referitoare la toate cele sus-menționate;
- 39 - colectarea, stocarea și livrarea mărfurilor; acordarea și organizarea serviciilor de livrare a comenzilor pentru expedierea mărfurilor prin poștă; împachetarea și ambalarea mărfurilor; organizarea traficului de transport și călătoriilor; servicii în vederea rezervării rutelor pentru călătorii; servicii consultative și informative în domeniul traficului de transport și călătorii; organizarea călătoriilor și informație privind acestea, toate acordate on-line din baza de date computerizată sau prin Internet; organizarea activității de închiriere, cumpărare și parcare a vehiculelor, inclusiv rezervarea prealabilă acordată prin intermediul telecomunicațiilor; servicii în vederea închirierii vehiculelor, servicii cu privire la evaluarea automobilelor și compararea detaliată și servicii informaționale prestate de către mijloacele de telecomunicații, oferirea consultațiilor și informației referitoare la toate serviciile sus-menționate;
- 41 - servicii în vederea educației și instruirii; servicii în vederea divertismentului; organizarea activității sportive și de culturalizare; informații privind evenimentele de educație, instruire, divertisment, sport și cultură acordate on-line din baza de date computerizată sau prin Internet, sau acordate prin alte mijloace; servicii în vederea jocurilor electronice acordate din baza de date computerizată sau prin Internet; servicii în vederea închirierilor video și audio; servicii în vederea divertismentului radio și televizat, acordarea on-line a publicărilor electronice, publicarea cărților și jurnalelor electronice on-line, publicarea textelor în format electronic sau în alt mod; servicii în vederea expozițiilor; acordarea accesului la expoziții on-line și servicii în vederea expozițiilor; organizarea și desfășurarea conferințelor, seminarelor, simpozioanelor, consultațiilor și cercurilor pe interese; cursuri și sesiuni interactive de instruire la distanță acordate on-line prin telecomunicații, rețeaua computerizată sau prin alte mijloace; servicii în vederea galeriilor de artă acordate on-line prin telecomunicații; jocuri de noroc; cluburi; rezervarea biletelor și servicii în vederea rezervării biletelor pentru activitate distractivă, sportivă și culturală; servicii în vederea bibliotecii electronice pentru livrarea de informație electronică (inclusiv informația de arhivă) în formă de text electronic, de informație și date audio și/sau video, de jocuri și divertisment; servicii în vederea jocurilor electronice acordate prin Internet; organizarea și desfășurarea conferințelor electronice, grupelor de discuții și chat rooms, oferirea muzicii digitale (neîncărcabile) din Internet, acordarea muzicii digitale (neîncărcabile) din MP3 Internet web-site; acordarea informației și consultațiilor referitoare la toate serviciile sus-menționate;
- 42 - servicii în vederea programării știrilor pentru transmiterea prin Internet; informație privind starea și dezvoltarea modei acordată prin telecomunicație din baza de date computerizată sau prin Internet; acordarea informației unei persoane sau mai multor persoane prin Internet pe un site, folosind ambianța unei cafenele, a unui bar, bufet cu autoservire, bistro, restaurant sau a unei săli de cafea; prepararea hranei și băuturilor; servicii în vederea alimentării publice; serviciile restaurantelor; serviciile cafenelelor și bufetelor cu autoservire; serviciile snack-barurilor; serviciile restaurantelor fast-food; acordarea serviciilor expozițiilor și conferințelor; servicii în vederea

calculatoarelor; deservirea, modernizarea și proiectarea software-lor și programelor de calculator; servicii în vederea programării; pregătirea și acordarea informației referitoare la echipamentul mijloacelor de deservire a calculatoarelor și ale rețelelor de calculator; servicii de calculator on-line; servicii în vederea programării acordate on-line; acordarea accesului la rețeaua electronică on-line pentru regăsirea informației, închirierea de calculatoare; design, desen și scris, toate pentru elaborarea web-pages în Internet; crearea și deservirea web-sites-urilor, găzduirea web-sites-urilor altor persoane; instalarea și deservirea software-lor de calculator, leasing-ul accesului temporar la baza de date computerizată; compilarea, crearea și deservirea numelor de domenii înregistrate; acordarea on-line a serviciilor în vederea informațiilor și consultațiilor din baza de date computerizată sau prin Internet; servicii consultative și informaționale cu privire la securitate și prevenirea fraudei; protecția proprietății personale; horoscoape; prognoza meteo; știri în sfera evenimentelor curente, servicii informaționale; servicii în vederea rezervării locurilor în hoteluri; serviciile birourilor de cazare; informație privind cazarea și servicii privind procurarea biletelor, serviciile agențiilor matrimoniale și organizarea întâlnirilor pe interese, serviciile agențiilor de escortă; servicii informaționale și consultative și recomandări medicale și de sănătate acordate on-line din baza de date computerizată sau prin Internet, sau prin alte mijloace; servicii în vederea consultațiilor și informației privind frumusețea; servicii în vederea consultațiilor și informației privind design-ul grădinii și grădinarului; acordarea informației și consultațiilor privind problemele de prevenire referitoare la mediul ambiant, servicii și informații în vederea design-ului de interior și consultații privind aceste probleme, servicii de translație; informații și consultații referitoare la produsele alimentare, hrană și arta culinară.

(210) **010043**

(220) 2001.02.23

(730) **Orange Personal Communications Services Limited, GB**

St. James Court, Great Park Road,
Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol,
Regatul Unit

(540)



(591) Culori revendicate: alb, portocaliu.

(511)

- 16 - hârtie, card-uri, carton și produse din aceste materiale neincluse în alte clase; produse de imprimărie; fotografii, tablouri ilustrate; rame pentru tablouri; cărți; reviste; periodice; publicații imprimate; instrumente de scris; papetărie, hârtie pentru instalații de tipărit, articole de birou; rechizite pentru oficiu; articole pentru păstrarea articolelor de birou neincluse în alte clase; șervețele de masă; rechizite pentru desen liniar și pictură; blocnotes, carnete de adrese, agende și carnete pentru însemnări personale; semne de carte; calendare; placarde, avize, zilnice; materiale pentru modelare neincluse în alte clase; materiale de instruire și învățământ; genți portative din hârtie, carton și masă plastică incluse în clasa 16;
- 18 - produse din piele și imitații de piele; genți, portofele, portmonee, tocuri, umbrele, umbrele de soare; genți portative din materiale plastice incluse în clasa 18;
- 25 - îmbrăcăminte, încălțăminte, articole de acoperit capul;
- 28 - jocuri și jucării; jocuri electronice neincluse în alte clase; articole de gimnastică, articole de sport;
- 35 - publicitate, promovarea businessului; management de afaceri; administrarea businessului; organizarea și managementul

- stimulării afacerilor și programelor de loialitate; servicii informative în afaceri; servicii în vederea procesării administrative și organizării comenzilor de expediere a produselor prin poștă; pregătirea inovațiilor de afaceri; servicii cu privire la cercetări în domeniul operațiunilor de afaceri și examinare; servicii de pronostic în afaceri; aprovizionarea serviciilor de afaceri secretariale, clericale; aranjarea și organizarea expozițiilor în scopuri de afaceri; vânzarea la licitație efectuată prin Internet; servicii în vederea administrării businessului pentru procesarea comercializării efectuate prin Internet; servicii publicitare pentru promovarea comerțului electronic; aprovizionarea cu informație și consultații în vederea livrării și promovării articolelor de consum, selectării și demonstrării produselor; acordarea informației și consultațiilor cumpărătorilor potențiali ai articolelor de consum și produselor; toate cele sus-menționate aprovizionate on-line din baza de date computerizată, prin Internet sau asigurate prin alte mijloace, colectarea și transcrierea datelor; colectarea reclamei pentru utilizare în calitate de pagini web în Internet, colectarea indicilor pentru publicare în Internet; acordarea spațiului publicitar pe pagini web pentru produse și servicii; serviciile bazei de date și procesarea informației; serviciile răspunsurilor telefonice și gestionarea comunicațiilor; servicii de management informativ și de inventariere electronică a produselor;
- 36 - asigurare; activitate financiară; afaceri monetare; asigurarea și finanțarea aparatelor, sistemelor și instalațiilor de telecomunicație; servicii de facilitare a utilizării cartelelor de credit; acordarea serviciilor în vederea transferului electronic al mijloacelor bănești și facilitarea efectuării tranzacțiilor on-line; servicii financiare; servicii bancare; servicii în vederea managementului investițiilor și mijloacelor bănești; administrarea mijloacelor bănești și investițiilor; servicii financiare computerizate; acordarea serviciilor în vederea evaluării on-line; operații imobiliare; managementul proprietății imobiliare, informații și consultații cu privire la cele sus-menționate; acordarea informației financiare; informații privind cursul bursei; servicii informative privind hârtiile de valoare, operații bursiere cu hârtiile de valoare; activitate cu privire la colectarea mijloacelor bănești; colectări filantropice, organizarea colectărilor și organizarea activității privind
- colectarea mijloacelor bănești; sponsorizare financiară; servicii de discount; servicii informative și consultative cu privire la asigurare, activitatea financiară, operațiile bănești și de credit, operațiile financiare bancare și prin Internet; informații privind hârtiile de valoare, operațiile bursiere cu hârtiile de valoare acordate on-line din baza de date computerizată sau prin Internet;
- 37 - instalarea, deservirea tehnică și reparația aparatelor și sistemelor de telecomunicație, telefoanelor, telefoanelor mobile, microtelefoanelor, aparatelor paging, aparatelor radiotelefonice, calculatoarelor și organizare-lor personale, hardware-lor de calculatoare, transmițătoarelor și receptoarelor prin satelit, servicii de informație, sfaturi și consultații cu privire la toate cele sus-menționate acordate on-line din baza de date computerizată, prin Internet, sau prin alte mijloace; servicii în vederea informațiilor și consultațiilor cu privire la construcția casnică, deservire tehnică și reparație, toate acordate prin mijloacele de telecomunicație; servicii informative și consultative cu privire la deservirea tehnică și reparația vehiculelor, toate acordate prin mijloacele de telecomunicație, servicii informative cu privire la reparație sau instalare acordate on-line din baza de date computerizată sau prin Internet;
- 39 - colectarea, stocarea și livrarea mărfurilor; acordarea și organizarea serviciilor de livrare a comenzilor pentru expedierea mărfurilor prin poștă; împachetarea și ambalarea mărfurilor; organizarea traficului de transport și călătoriilor; servicii în vederea rezervării rutelor pentru călătorii; servicii consultative și informative în domeniul traficului de transport și călătorii; organizarea călătoriilor și informația privind acestea, toate acordate on-line din baza de date computerizată sau prin Internet; organizarea activității de închiriere, cumpărare și parcare a vehiculelor, inclusiv rezervarea prealabilă acordată prin intermediul telecomunicațiilor; servicii în vederea închirierii vehiculelor, servicii cu privire la evaluarea automobilelor și compararea detaliată și servicii informaționale prestate de către mijloacele de telecomunicații, oferirea consultațiilor și informației referitoare la toate serviciile sus-menționate;
- 41 - servicii în vederea educației și instruirii; servicii în vederea divertismentului; organizarea

activității sportive și de culturalizare; informații privind evenimentele de educație, instruire, divertisment, sport și cultură acordate on-line din baza de date computerizată sau prin Internet, sau acordate prin alte mijloace; servicii în vederea jocurilor electronice acordate din baza de date computerizată sau prin Internet; servicii în vederea închirierilor video și audio; servicii în vederea divertismentului radio și televizat, acordarea on-line a publicațiilor electronice, publicarea cărților și jurnalelor electronice on-line, publicarea textelor în format electronic sau în alt mod; servicii în vederea expozițiilor; acordarea accesului la expoziții on-line și servicii în vederea expozițiilor; organizarea și desfășurarea conferințelor, seminarelor, simpozioanelor, consultațiilor și cercurilor pe interese; cursuri și sesiuni interactive de instruire la distanță acordate on-line prin telecomunicații, rețeaua computerizată sau prin alte mijloace; servicii în vederea galeriilor de artă acordate on-line prin telecomunicații; jocuri de noroc; cluburi; rezervarea biletelor și servicii în vederea rezervării biletelor pentru activitate distractivă, sportivă și culturală; servicii în vederea bibliotecii electronice pentru livrarea de informație electronică (inclusiv informația de arhivă) în formă de text electronic, de informație și date audio și/sau video, de jocuri și divertisment; servicii în vederea jocurilor electronice acordate prin Internet; organizarea și desfășurarea conferințelor electronice, grupelor de discuții și chat rooms, oferirea muzicii digitale (neîncărcabile) din Internet, acordarea muzicii digitale (neîncărcabile) din MP3 Internet web-site; acordarea informației și consultațiilor referitoare la toate serviciile sus-menționate;

- 42 - servicii în vederea programării știrilor pentru transmiterea prin Internet; informație privind starea și dezvoltarea modei acordată prin telecomunicație din baza de date computerizată sau prin Internet; acordarea informației unei persoane sau mai multor persoane prin Internet pe un site, folosind ambianța unei cafenele, a unui bar, bufet cu autoservire, bistro, restaurant sau a unei săli de cafea; prepararea hranei și băuturilor; servicii în vederea alimentării publice; serviciile restaurantelor; serviciile cafenelelor și bufetelor cu autoservire; serviciile snack-barurilor; serviciile restaurantelor fast-food; acordarea serviciilor

expozițiilor și conferințelor; servicii în vederea calculatoarelor; deservirea, modernizarea și proiectarea software-lor și programelor de calculator; servicii în vederea programării; pregătirea și acordarea informației referitoare la echipamentul mijloacelor de deservire a calculatoarelor și ale rețelelor de calculator; servicii de calculator on-line; servicii în vederea programării acordate on-line; acordarea accesului la rețeaua electronică on-line pentru regăsirea informației, închirierea de calculatoare; design, desen și scris, toate pentru elaborarea web-pages în Internet; crearea și deservirea web-sites-urilor, găzduirea web-sites-urilor altor persoane; instalarea și deservirea software-lor de calculator, leasing-ul accesului temporar la baza de date computerizată; compilarea, crearea și deservirea numelor de domene înregistrate; acordarea on-line a serviciilor în vederea informațiilor și consultațiilor din baza de date computerizată sau prin Internet; servicii consultative și informaționale cu privire la securitate și prevenirea fraudei; protecția proprietății personale; horoscoape; prognoza meteo; știri în sfera evenimentelor curente, servicii informaționale; servicii în vederea rezervării locurilor în hoteluri; serviciile birourilor de cazare; informație privind cazarea și servicii privind procurarea biletelor, serviciile agențiilor matrimoniale și organizarea întâlnirilor pe interese, serviciile agențiilor de escortă; servicii informaționale și consultative și recomandări medicale și de sănătate acordate on-line din baza de date computerizată sau prin Internet, sau prin alte mijloace; servicii în vederea consultațiilor și informației privind frumusețea; servicii în vederea consultațiilor și informației privind design-ul grădinii și grădinaritului; acordarea informației și consultațiilor privind problemele de prevenire referitoare la mediul ambiant, servicii și informații în vederea design-ului de interior și consultații privind aceste probleme, servicii de translare; informații și consultații referitoare la produsele alimentare, hrană și arta culinară.

(531) CFE(4) 26.04.01; 26.04.18; 27.05.01; 27.05.24; 29.01.01.

(210) 010127

(220) 2001.03.26

- (310) 1950740
 (320) 2000.11.13
 (330) EM
 (730) **Orange Personal Communications Services Limited, GB**
 St. James Court, Great Park Road,
 Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol,
 Regatul Unit
 (540)

ORANGE

- (511)
 (320) 2000.11.13
 16 - hârtie, card-uri, carton și produse din aceste materiale neincluse în alte clase; produse de imprimare; fotografii, tablouri ilustrate; rame pentru tablouri; cărți; reviste; periodice; publicații imprimate; instrumente de scris; papetărie, hârtie pentru instalații de tipărit, articole de birou; rechizite pentru oficiu; articole pentru păstrarea articolelor de birou neincluse în alte clase; șervețele de masă; rechizite pentru desen liniar și pictură; blocnotes, carnete de adrese, agende și carnete pentru însemnări personale; semne de carte; calendare; placarde, avize, zilnice; materiale pentru modelare neincluse în alte clase; materiale de instruire și învățământ; genți portative din hârtie, carton și masă plastică incluse în clasa 16;
 35 - publicitate, promovarea businessului; management de afaceri; administrarea businessului; organizarea și managementul stimulării afacerilor și programelor de loialitate; servicii informative în afaceri; servicii în vederea procesării administrative și organizării comenzilor de expediere a produselor prin poștă; pregătirea inovațiilor de afaceri; servicii cu privire la cercetări în domeniul operațiunilor de afaceri și examinare; servicii de pronostic în afaceri; aprovizionarea serviciilor de afaceri secretariale, clericale; aranjarea și organizarea expozițiilor în scopuri de afaceri; vânzarea la licitație efectuată prin Internet; servicii în vederea administrării businessului pentru procesarea comercializării efectuate prin Internet; servicii publicitare pentru promovarea comerțului electronic; aprovizionarea cu informație și consultații în vederea livrării și promovării articolelor de consum, selectării și demonstrării produselor; acordarea informației și consultațiilor cumpărătorilor potențiali ai

articolelor de consum și produselor; toate cele sus-menționate aprovizionate on-line din baza de date computerizată, prin Internet sau asigurate prin alte mijloace, colectarea și transcrierea datelor; colectarea reclamei pentru utilizare în calitate de pagini web în Internet, colectarea indicilor pentru publicare în Internet; acordarea spațiului publicitar pe pagini web pentru produse și servicii; serviciile bazei de date și procesarea informației; serviciile răspunsurilor telefonice și gestionarea comunicațiilor; servicii de management informativ și de inventariere electronică a produselor;

- 36 - asigurare; activitate financiară; afaceri monetare; asigurarea și finanțarea aparatelor, sistemelor și instalațiilor de telecomunicație; servicii de facilitare a utilizării cartelelor de credit; acordarea serviciilor în vederea transferului electronic al mijloacelor bănești și facilitarea efectuării tranzacțiilor on-line; servicii financiare; servicii bancare; servicii în vederea managementului investițiilor și mijloacelor bănești; administrarea mijloacelor bănești și investițiilor; servicii financiare computerizate; acordarea serviciilor în vederea evaluării on-line; operații imobiliare; managementul proprietății imobiliare, informații și consultații cu privire la cele sus-menționate; acordarea informației financiare; informații privind cursul bursei; servicii informative privind hârtiile de valoare, operații bursiere cu hârtiile de valoare; activitate cu privire la colectarea mijloacelor bănești; colectări filantropice, organizarea colectărilor și organizarea activității privind colectarea mijloacelor bănești; sponsorizare financiară; servicii de discount; servicii informative și consultative cu privire la asigurare, activitatea financiară, operațiile bănești și de credit, operațiile financiare bancare și prin Internet; informații privind hârtiile de valoare, operațiile bursiere cu hârtiile de valoare acordate on-line din baza de date computerizată sau prin Internet;
 (220) 2001.03.26
 09 - aparate și instrumente electrice și electronice de comunicație și telecomunicație; aparate și instrumente de comunicație și telecomunicație; aparate și instrumente electrice și electronice, toate pentru procesarea, înregistrarea, păstrarea, transmiterea, regăsirea sau recepția informației; aparate și instrumente pentru înregistrarea, transmiterea sau reproducerea sunetului, imaginilor sau a

informației codificate; aparate și instrumente de televiziune; holograme, calculatoare, echipament periferic pentru calculatoare; circuite electronice programate informative de transmisie; programe de calculator, software de calculator; discuri, benzi și fire electrice care sunt purtătoare magnetice de informație; cartele magnetice fără înregistrare și înregistrate în prealabil; software pentru calculatoare livrate prin Internet; publicații electronice încărcabile acordate on-line din bazele de date ale calculatoarelor sau Internet; software de calculatoare și aparate de telecomunicații (inclusiv modeme) care fac posibilă conectarea cu bazele de date și Internet; software de calculatoare care fac posibilă căutarea datelor; muzică digitală încărcabilă acordată din baza de date computerizată sau prin Internet; muzică digitală încărcabilă acordată din MP3 Internet web-sites; dispozitive de reproducere MP3; emițătoare și receptoare de satelit; fire și cabluri electrice; fire de rezistență; electrozi; aparate și instrumente paging, radiopaging și radiotelefonice; telefoane, telefoane mobile și microtelefoane; accesorii pentru telefoane și microtelefoane, adaptoare folosite împreună cu telefoane; încărcătoare de baterii folosite împreună cu telefoane; unități montate în mese sau în automobile încorporând un difuzor pentru a permite utilizarea hands-free a microtelefoanelor; locașuri pentru microtelefoane în interiorul automobilelor; genți și tocuri special adaptate pentru păstrarea și transportarea telefoanelor portative și a echipamentului și accesorilor telefonice; organizere personale computerizate; antene; baterii; microprocesoare; modeme comutatoare; sisteme electronice globale de poziționare; aparate și instrumente electronice navigaționale și de poziționare, aparate și instrumente de monitoring (altul decât monitoring in-vivo); aparate și instrumente radio; aparate și instrumente electrice de control, testare (alta decât testarea in-vivo) de semnalizare, verificare, observare și instruire, aparate și instrumente optice și electrooptice; filme video; accesorii electrice și electronice și echipament periferic proiectat și adaptat pentru utilizare cu calculatoare, aparate audiovizuale, echipament și aparate pentru jocurile electronice; părți și fittinguri pentru toate produsele sus-menționate;

- 28 - jocuri și jucării; jocuri electronice neincluse în alte clase; articole de gimnastică, articole de sport;
- 37 - instalarea, deservirea tehnică și reparația aparatelor și sistemelor de telecomunicație, telefoanelor, telefoanelor mobile, microtelefoanelor, aparatelor paging, aparatelor radiopaging, aparatelor radiotelefonice, calculatoarelor și organizere-lor personale, hardware-lor de calculatoare, transmițătoarelor și receptoarelor prin satelit, servicii de informație, sfaturi și consultații cu privire la toate cele sus-menționate acordate on-line din baza de date computerizată, prin Internet, sau prin alte mijloace; servicii în vederea informațiilor și consultațiilor cu privire la construcția casnică, deservire tehnică și reparație, toate acordate prin mijloacele de telecomunicație; servicii informative și consultative cu privire la deservirea tehnică și reparația vehiculelor, toate acordate prin mijloacele de telecomunicație, servicii informative cu privire la reparație sau instalare acordate on-line din baza de date computerizată sau prin Internet;
- 38 - servicii în vederea telecomunicațiilor, comunicațiilor, serviciilor telefonice, facsimilelor, telexurilor, servicii în vederea colectării și transmiterii mesajelor, radiopaging și poșta electronică, transmiterea și recepția datelor și informației, servicii în vederea livrării mesajelor electronice; servicii informative on-line; servicii referitoare la telecomunicații; servicii în vederea schimbului de date; transferul datelor prin telecomunicație; servicii în vederea comunicațiilor prin satelit; emisiunea sau transmiterea programelor radio sau televizate; servicii în vederea textelor video, teletextelor și datelor video, servicii în vederea mesajelor video; servicii în vederea conferințelor video; servicii în vederea telefoanelor video; telecomunicație informațională (incluzând web-pagini) a programelor de calculator și oricăror altor date, aprovizionarea accesului uzual la Internet, aprovizionarea conectărilor de telecomunicație la Internet sau la baza de date; aprovizionarea accesului la web-site-urile muzical-digitale în Internet; aprovizionarea accesului la web-site-urile MP3 în Internet; oferirea muzicii digitale prin telecomunicații; mijloace operative de căutare; servicii de acordare a accesului la telecomunicații; transmiterea mesajelor și imaginilor cu

- ajutorul calculatorului; comunicație prin calculator; serviciile agenților de știri; transmiterea știrilor și informației privind actualitățile; închirierea, leasing-ul și arendarea aparatelor, instrumentelor, instalațiilor sau componentelor lor utilizate pentru acordarea serviciilor sus-menționate; servicii consultative, informație și consultații referitoare la toate cele sus-menționate;
- 39 - colectarea, stocarea și livrarea mărfurilor; acordarea și organizarea serviciilor de livrare a comenzilor pentru expedierea mărfurilor prin poștă; împachetarea și ambalarea mărfurilor; organizarea traficului de transport și călătoriilor; servicii în vederea rezervării rutelor pentru călătorii; servicii consultative și informative în domeniul traficului de transport și călătorii; organizarea călătoriilor și informația privind acestea, toate acordate on-line din baza de date computerizată sau prin Internet; organizarea activității de închiriere, cumpărare și parcare a vehiculelor, inclusiv rezervarea prealabilă acordată prin intermediul telecomunicațiilor; servicii în vederea închirierii vehiculelor, servicii cu privire la evaluarea automobilelor și compararea detaliată și servicii informaționale prestate de către mijloacele de telecomunicații, oferirea consultațiilor și informației referitoare la toate serviciile sus-menționate;
- 41 - servicii în vederea educației și instruirii; servicii în vederea divertismentului; organizarea activității sportive și de culturalizare; informații privind evenimentele de educație, instruire, divertisment, sport și cultură acordate on-line din baza de date computerizată sau prin Internet, sau prin alte mijloace; servicii în vederea jocurilor electronice acordate din baza de date computerizată sau prin Internet; servicii în vederea închirierilor video și audio; servicii în vederea divertismentului radio și televizat, acordarea on-line a publicărilor electronice, publicarea cărților și jurnalelor electronice on-line, publicarea textelor în format electronic sau în alt mod; servicii în vederea expozițiilor; acordarea accesului la expoziții on-line și servicii în vederea expozițiilor; organizarea și desfășurarea conferințelor, seminarelor, simpozioanelor, consultațiilor și cercurilor pe interese; cursuri și sesiuni interactive de instruire la distanță acordate on-line prin telecomunicații, rețeaua computerizată sau prin alte mijloace; servicii în vederea galeriilor de artă acordate on-line prin telecomunicații; jocuri de noroc; cluburi; rezervarea biletelor și servicii în vederea rezervării biletelor pentru activitate distractivă, sportivă și culturală; servicii în vederea bibliotecii electronice pentru livrarea de informație electronică (inclusiv informația de arhivă) în formă de text electronic, de informație și date audio și/sau video, de jocuri și divertisment; servicii în vederea jocurilor electronice acordate prin Internet; organizarea și desfășurarea conferințelor electronice, grupelor de discuții și chat rooms, oferirea muzicii digitale (neîncărcabile) din Internet, acordarea muzicii digitale (neîncărcabile) din MP3 Internet web-site; acordarea informației și consultațiilor referitoare la toate serviciile sus-menționate;
- 42 - servicii în vederea programării știrilor pentru transmiterea prin Internet; informație privind starea și dezvoltarea modei acordată prin telecomunicație din baza de date computerizată sau prin Internet; acordarea informației unei persoane sau mai multor persoane prin Internet pe un site, folosind ambianța unei cafenele, a unui bar, bufet cu autoservire, bistro, restaurant sau a unei săli de cafea; prepararea hranei și băuturilor; servicii în vederea alimentării publice; serviciile restaurantelor; serviciile cafenelelor și bufetelor cu autoservire; serviciile snack-barurilor; serviciile restaurantelor fast-food; acordarea serviciilor expozițiilor și conferințelor; servicii în vederea calculatoarelor; deservirea, modernizarea și proiectarea software-lor și programelor de calculator; servicii în vederea programării; pregătirea și acordarea informației referitoare la echipamentul mijloacelor de deservire a calculatoarelor și ale rețelelor de calculator; servicii de calculator on-line; servicii în vederea programării acordate on-line; acordarea accesului la rețeaua electronică on-line pentru regăsirea informației, închirierea de calculatoare; design, desen și scris, toate pentru elaborarea web-pages în Internet; crearea și deservirea web-sites-urilor, găzduirea web-sites-urilor altor persoane; instalarea și deservirea software-lor de calculator, leasing-ul accesului temporar la baza de date computerizată; compilarea, crearea și deservirea numelor de domene înregistrate; acordarea on-line a serviciilor în vederea informațiilor și consultațiilor din baza de date computerizată sau prin Internet; servicii consultative și

informaționale cu privire la securitate și prevenirea fraudei; protecția proprietății personale; horoscoape; prognoza meteo; știri în sfera evenimentelor curente, servicii informaționale; servicii în vederea rezervării locurilor în hoteluri; serviciile birourilor de cazare; informație privind cazarea și servicii privind procurarea biletelor, serviciile agențiilor matrimoniale și organizarea întâlnirilor pe interese, serviciile agențiilor de escortă; servicii informaționale și consultative și recomandări medicale și de sănătate acordate on-line din baza de date computerizată, prin Internet, sau prin alte mijloace; servicii în vederea consultațiilor și informației privind frumusețea; servicii în vederea consultațiilor și informației privind design-ul grădinii și grădinaritului; acordarea informației și consultațiilor privind problemele de prevenire referitoare la mediul ambiant, servicii și informații în vederea design-ului de interior și consultații privind aceste probleme, servicii de translare; informații și consultații referitoare la produsele alimentare, hrană și arta culinară.

- (210) **010429**
 (220) 2001.05.07
 (730) **Lumea Aromelor S.R.L., întreprindere mixtă, MD**
 Str. Mitropolit Petru Movilă nr. 37, MD-2024, Chișinău, Republica Moldova

(540)

ВИКТОРИЯ VICTORIA

- (511)
 33 - divin.
 (531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **010457**
 (220) 2001.07.13
 (730) **Wine International Project S.R.L., întreprindere cu capital străin, MD**
 Str. Mihai Eminescu nr. 5, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova

(540)

ХАЗАНОВА

- (511)
 32 - bere; ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice; băuturi și sucuri din fructe, siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor;
 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou.
 (531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **010603**
 (220) 2001.07.24
 (730) **CANOPUS S.R.L., firmă de producție și comerț, MD**
 Str. Meșterul Manole nr. 5 "A", MD-2044, Chișinău, Republica Moldova

(540)

ЛОТОС LOTOS

- (511)
 35 - publicitate, gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou.
 (531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **010622**
 (220) 2001.07.31
 (730) **SARÎ Constantin, MD**
 Str. Comsomolului nr. 32, MD-3805, Comrat, Găgăuzia, Republica Moldova

(540)

ПРАВОСЛАВНЫЙ МОНАХ

- (511)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
 (531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **010697**
 (220) 2001.11.01

(730) **Orlact grup, societate cu răspundere limitată, MD**

Str. M. Sadoveanu nr. 22, ap. 129, MD-2044,
Chişinău, Republica Moldova

(540)



(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra cifrelor şi cuvintelor, cu excepţia elementelor "ORLACT", "Cepebo", "Argint".

(511)

32 - apă potabilă carbogazoasă.

(531) CFE(4) 01.15.14; 01.15.15; 25.01.18;
25.01.19; 25.07.08; 26.01.16; 26.04.12;
27.01.01; 27.05.01; 27.05.02; 28.05.00.

(210) **010725**

(220) 2001.08.02

(730) **VITIS-HÎNCEŞTI S.A., MD**

Str. Chişinăului nr. 22, MD-3400, Hînceşti,
Lăpuşna, Republica Moldova

(540)

ALICIA

(511)

33 - băuturi alcoolice (cu excepţia berii).

(210) **010902**

(220) 2002.01.23

(730) **Combinatul de Vinuri Cricova S.A., MD**

Str. Ungureanu nr. 1, MD-2084, Cricova, Republica Moldova

(540)



(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepţia berii).

(531) CFE(4) 05.07.10; 07.01.01; 07.01.24;
07.03.08; 11.03.02; 25.01.19; 27.05.02;
27.05.10; 27.05.11.

(210) **010904**

(220) 2002.01.22

(730) **Parke, Davis & Company, corporaţie organizată şi existentă conform legilor statului Michigan, US**

201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey
07950, Statele Unite ale Americii

(540)

NPCAPS

(511) NCL(8)

05 - capsule goale pentru produse medicale şi/sau farmaceutice.

(210) **010912**

(220) 2002.02.04

(730) **ALIANȚA-VIN S.R.L., MD**

Str. 31 August 1989 nr. 101, ap. 2, MD-2012,
Chişinău, Republica Moldova

(540)

ТАЙНА ОТШЕЛЬНИКА

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **010917**

(220) 2002.02.04

(730) **ALIANȚA-VIN S.R.L., MD**Str. 31 August 1989 nr. 101, ap. 2, MD-2012,
Chișinău, Republica Moldova

(540)

ЧЕРНЫЙ КАПИТАН

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **010922**

(220) 2002.01.28

(730) **SCVORȚOV Igor, MD**Str. Mihai Eminescu nr. 48, ap. 7-8, MD-2012,
Chișinău, Republica Moldova

(540)

MERLYN МЭРЛИН

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii), cu excepția
vinurilor spumoase.

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **010942**

(220) 2001.12.06

(730) **Voxtel S.A., întreprindere mixtă moldo-
româno-franceză, MD**Str. Armenească nr. 55, MD-2012, Chișinău,
Republica Moldova

(540)

RECOMPENSA

(511)

38 - telecomunicații.

(210) **010982**

(220) 2002.02.11

(730) **BASVIN-CONS.R.L., MD**Str. Miorița nr. 5, bloc 1, ap. 73, MD-2028,
Chișinău, Republica Moldova

(540)

ХОЛМ РОЗ

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011032**

(220) 2002.02.27

(730) **BORODINO, Zacrătœe Acționernoe
Obscestvo, RU**Ul. Jubileinaia nr. 141, p. Borodinskoe Pole,
Mojaiskii raion, Moskovskaia obl., 143200,
Federația Rusă

(540)

ВЕРТОЛЕТ

(511) NCL(8)

32 - bere; ape minerale și gaze și alte băuturi
nealcoolice; băuturi și sucuri din fructe, siropuri
și alte preparate pentru fabricarea băuturilor;
cocteiluri;

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii); cocteiluri;

35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale;
administrare comercială; lucrări de birou;
servicii de aprovizionare pentru terți; demon-
strarea produselor; promovarea produselor
pentru terți;43 - servicii de alimentație publică; cazare tem-
porară.

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011179**

(220) 2002.04.03

(730) **VINIS NLG S.A., MD**

MD-6035, Iurceni, Ungheni, Republica Moldova

(540)

Regal Golden Flux

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) **011183**

(220) 2002.04.03

(730) **VINIS NLG S.A., MD**

MD-6035, Iurcenii, Ungheni, Republica Moldova

(540)

REGAL LEGEND

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) **011185**

(220) 2002.04.03

(730) **VINIS NLG S.A., MD**

MD-6035, Iurcenii, Ungheni, Republica Moldova

(540)

REGAL BLAZON

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) **011231**

(220) 2002.04.11

(730) **MEDIA NOUĂ S.R.L., MD**

Str. Armenească nr. 55, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra cifrelor și cuvintelor "9", "TELEVIZIUNE", "TV".

(511) NCL(8)

- 16 - hârtie, carton și produse din aceste materiale neincluse în alte clase; produse de imprimare; articole de legătorie; fotografii; papetărie; adezivi (materiale de lipit) pentru papetărie sau menaj; material pentru artiști; pensule; mașini de scris și articole de birou (cu excepția mobilierului); material de instruire sau învățământ (cu excepția aparatelor); materiale plastice pentru ambalare (neincluse în alte clase); caractere tipografice; clișee;
- 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou;
- 38 - telecomunicații;
- 41 - educație; instruire; divertisment; activități sportive și culturale.
- (531) CFE(4) 26.01.04; 27.01.06; 27.05.02; 27.05.12.

(210) **011232**

(220) 2002.04.11

(730) **MEDIA NOUĂ S.R.L., MD**

Str. Armenească nr. 55, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra cifrei "9".

(511) NCL(8)

- 16 - hârtie, carton și produse din aceste materiale neincluse în alte clase; produse de imprimare; articole de legătorie; fotografii; papetărie; adezivi (materiale de lipit) pentru papetărie sau menaj; material pentru artiști; pensule; mașini de scris și articole de birou (cu excepția mobilierului); material de instruire sau învățământ (cu excepția aparatelor); materiale plastice pentru ambalare (neincluse în alte clase); caractere tipografice; clișee;

- 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou;
 38 - telecomunicații;
 41 - educație; instruire; divertisment; activități sportive și culturale.
 (531) CFE(4) 26.01.04; 27.01.06; 27.01.07.

- (210) **011234**
 (220) 2002.04.11
 (730) **MEDIA NOUĂ S.R.L., MD**
 Str. Armenească nr. 55, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova
 (540)



- (526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementelor "MEDIA", "9", "NOUĂ".
 (511) NCL(8)
 16 - hârtie, carton și produse din aceste materiale neincluse în alte clase; produse de imprimare; articole de legătorie; fotografii; papetărie; adezivi (materiale de lipit) pentru papetărie sau menaj; material pentru artiști; pensule; mașini de scris și articole de birou (cu excepția mobilierului); material de instruire sau învățământ (cu excepția aparatelor); materiale plastice pentru ambalare (neincluse în alte clase); caractere tipografice; clișee;
 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou;
 38 - telecomunicații;
 41 - educație; instruire; divertisment; activități sportive și culturale.
 (531) CFE(4) 27.01.06; 27.05.02; 27.05.11.

- (210) **011246**
 (220) 2002.04.03
 (730) **RENAISSANCE PERFECT S.R.L., întreprindere mixtă moldo-română, MD**
 Str. Chișinăului nr. 94 "A", MD-2084, Cricova, Republica Moldova
 (540)

ЗОЛОТОЕ ПОЛЕ

- (511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);
 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou; comercializarea produselor.
 (531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **011275**
 (220) 2002.04.30
 (730) **SĂLCUȚA S.R.L., întreprindere mixtă, MD**
 MD-4323, Sălcuța, Tighina, Republica Moldova
 (540)

Дракула - властелин Трансильвании

- (526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementului "Трансильвании".
 (511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
 (531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **011279**
 (220) 2002.03.14
 (730) **Eurogrup-XXI S.R.L., întreprindere mixtă, MD**
 Str. Alexandru cel Bun nr. 32, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova
 (540)

СТАРЫЙ ГРАФ

- (511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
 (531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **011280**
 (220) 2002.03.18
 (730) **Eurogrup-XXI S.R.L., MD**
 Str. Alexandru cel Bun nr. 32, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova

(540)

**ЧЕРНЫЙ
ГРАФ**

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) 011311

(220) 2002.04.29

(730) **THE COCA-COLA COMPANY, corporație
organizată și existentă conform legilor
statului Delaware, US**

310 North Avenue, N.W., City of Atlanta, State of
Georgia 30313, Statele Unite ale Americii

(540)

DASANI

(511) NCL(8)

32 - băuturi, și anume ape potabile, ape aroma-
tizate, ape minerale și gazoase și alte băuturi
nealcoolice, și anume băuturi slabe, băuturi
energizante și băuturi pentru sportivi; sucuri și
băuturi din fructe; siropuri, concentrate, prafuri
pentru prepararea băuturilor, și anume a
apelor minerale și gazoase, a băuturilor slabe,
băuturilor energizante, băuturilor pentru
sportivi, sucurilor și băuturilor din fructe.

(210) 011358

(220) 2002.05.24

(730) **GUBERMAN Igor, MD**

Str. Sfatur Țării nr. 12, ap. 3, MD-2012, Chișinău,
Republica Moldova

(540)

SENATOR

(511) NCL(8)

01 - produse chimice destinate industriei, științei,
fotografiei, precum și agriculturii, horticulturii și
silviculturii; rășini artificiale în stare brută,
materiale plastice în stare brută; îngrășăminte
pentru sol; compoziții extinctoare; preparate
pentru călirea și sudura metalelor; produse

chimice destinate conservării alimentelor;
materiale tanante; adezivi (materiale de lipit)
destinați industriei;

02 - vopsele, finisuri, lacuri; substanțe de protecție
contra ruginii și contra deteriorării lemnului;
materiale colorante; mordanți; rășini naturale
în stare brută; metale sub formă de foițe și sub
formă de pudră pentru pictori, decoratori,
tipografi și artiști;

03 - preparate pentru albit și alte substanțe pentru
spălat; preparate pentru curățare, lustruire,
degresare și șlefuire; săpunuri; parfumerie,
uleiuri esențiale, cosmetice, loțiuni pentru păr;
produse pentru îngrijirea dinților;

04 - uleiuri și grăsimi industriale; lubrifianti;
produse pentru absorbția, umezirea și com-
pactarea pulberilor; combustibili (inclusiv ben-
zine pentru motoare) și substanțe pentru
iluminat; lumânări și fitiluri pentru iluminat;

05 - produse farmaceutice și veterinare; produse
igienice de uz medical; substanțe dietetice de
uz medical, alimente pentru sugari; plasturi,
material pentru pansamente; materiale pentru
plombarea dinților și pentru mulaje dentare;
dezinfectante; produse pentru distrugerea
animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide;

06 - metale comune și aliajele lor; materiale de
construcție metalice; construcții metalice
transportabile; materiale metalice pentru căile
ferate; cabluri și sârme metalice neelectrice;
lăcătușărie și feronerie metalică; tuburi
metalice, safeuri; produse metalice care nu
sunt incluse în alte clase; minereuri;

07 - mașini și mașini-unelte; motoare (cu excepția
motoarelor pentru vehicule terestre); cuplaje și
organe de transmisie (cu excepția celor pentru
vehicule terestre); instrumente, altele decât
cele acționate manual, pentru agricultură,
incubatoare pentru ouă;

08 - scule și instrumente de mână acționate
manual; cuțite, furculițe și linguri; arme albe;
aparate de ras;

09 - aparate și instrumente științifice, nautice,
geodezice, fotografice, cinematografice, optice,
de cântărit, de măsurat, de semnalizare, de
control (verificare), de siguranță (salvare) și
didactice; aparate și instrumente pentru
conducerea, comutarea, transformarea,
acumularea, reglarea sau verificarea curen-
tului electric; aparate pentru înregistrarea,
transmiterea, reproducerea sunetelor sau
imaginilor; suporturi magnetice de înregis-
trare, discuri acustice; distribuatoare automate

- și mecanisme pentru aparatele cu preplată; case înregistratoare, mașini de calculat, echipament pentru prelucrarea informației și calculatoare, extinctoare;
- 10 - aparate și instrumente chirurgicale, medicale, dentare și veterinare, membre, ochi și dinți artificiali; articole ortopedice, material pentru suturi;
- 11 - aparate de iluminat, de încălzire, de producere a aburului, de gătit, de răcire, de uscare, de ventilație, de distribuție a apei și instalații sanitare;
- 12 - vehicule; aparate de locomoție terestră, aeriană și navală;
- 13 - arme de foc; muniții și proiectile; explozivi; artificii;
- 14 - metale prețioase și aliajele lor și produse din aceste materiale sau placate neincluse în alte clase; giuvaiere, bijuterii, pietre prețioase; ceasornicărie și instrumente de cronometrat;
- 15 - instrumente muzicale;
- 16 - hârtie, carton și produse din aceste materiale neincluse în alte clase; produse de imprimare; articole de legătorie; fotografii; papetărie; adezivi (materiale de lipit) pentru papetărie sau menaj; material pentru artiști; pensule; mașini de scris și articole de birou (cu excepția mobilierului); material de instruire sau învățământ (cu excepția aparatelor); materiale plastice pentru ambalare (neincluse în alte clase); caractere tipografice; clișee;
- 17 - cauciuc, gutapercă, gumă, azbest, mică și produse din aceste materiale neincluse în alte clase; produse din materiale plastice semifinite; materiale de călăfătuire, etanșare și izolare; tuburi flexibile nemetalice;
- 18 - piele și imitații de piele, produse din aceste materiale neincluse în alte clase; piei de animale; geamantane și valize; umbrele, umbrele de soare și bastoane; bice și articole de șelărie;
- 19 - materiale de construcție nemetalice; tuburi rigide nemetalice pentru construcții; asfalt, smoală și bitum; construcții nemetalice transportabile, monumente nemetalice;
- 20 - mobile, oglinzi, rame; produse (neincluse în alte clase) din lemn, plută, trestie, stuf, răchită, corn, os, fildeș, fanoane de balenă, solzi, ambră, sidef, spumă de mare și înlocuitori ai tuturor acestor materiale sau din materiale plastice;
- 21 - ustensile și recipiente pentru menaj sau bucătărie (cu excepția celor din metale prețioase sau placate); piepteni și bureți; perii (cu excepția pensulelor); materiale pentru perii; materiale pentru întreținerea curățeniei; bureți metalici; sticlă brută sau semiprelucrată (cu excepția sticlei pentru construcții); sticlărie, porțelan și faianță neincluse în alte clase;
- 22 - frânghii, sfori, plase, corturi, prelate, vele, saci (neincluse în alte clase); materiale de umplură (cu excepția cauciucului sau a materialelor plastice); materiale textile fibroase brute;
- 23 - fire de uz textil;
- 24 - țesături și articole textile neincluse în alte clase; cuverturi de pat și fețe de masă;
- 25 - îmbrăcăminte, încălțăminte, articole de acoperit capul;
- 26 - dantele și broderii, panglici și șireturi; nasturi, capse, copci, ace și ace cu gămălie; flori artificiale;
- 27 - covoare, preșuri, rogojini, linoleum și alte produse pentru acoperirea podelelor; tapete, cu excepția celor din materiale textile;
- 29 - carne, pește, păsări și vânat; extracte din carne; fructe și legume conservate, uscate și fierte; jeleuri, dulcețuri, compoturi; ouă, lapte și produse lactate; uleiuri și grăsimi comestibile;
- 30 - cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă, sago, înlocuitori de cafea; făină și preparate făcute din cereale, pâine, produse de patiserie și cofetărie, înghețată; miere, sirop de melasă; drojdie, praf de copt; sare, muștar; oțet, sosuri (condimente); mirodenii; gheață de răcit;
- 31 - produse agricole, horticoale, forestiere și cereale neincluse în alte clase; animale vii; fructe și legume proaspete; semințe, plante și flori naturale; hrană pentru animale, malț;
- 32 - bere; ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice; băuturi și sucuri din fructe, siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor;
- 36 - asigurări; afaceri financiare; afaceri monetare; afaceri imobiliare;
- 38 - telecomunicații;
- 40 - tratament de materiale;
- 41 - educație; instruire; divertisment; activități sportive și culturale.

(210) **011373**

(220) 2002.05.29

(730) **COMPANHIA CACIQUE DE CAFÉ SOLÚVEL, BR**
Rua Horácio Sabino Coimbra, No. 100,
Londrina, State of Paraná, Brazilia

(540)

CAFÉ CACIQUE

(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementului "CAFÉ".

(511) NCL(8)

30 - cafea de toate felurile.

(210) **011374**

(220) 2002.05.30

(730) **KVINT, fabrică de vinuri și coniacuri din Tiraspol, MD**

Str. Lenin nr. 38, MD-3300, Tiraspol, Republica Moldova

(540)

ВЕЧЕРНИЕ ОГНИ

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011378**

(220) 2002.05.07

(730) **INVINCOM S.R.L., firmă comercială de producere, MD**

Str. Soarelui nr. 87, MD-2011, Codru, Chișinău, Republica Moldova

(540)

Графский замок

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011402**

(220) 2002.06.06

(730) **Dunhill Tobacco of London Limited, GB**
1A St. James's Street, London, SW1A 1EF,
Regatul Unit

(540)

**PERFECTIONISTS
IN TOBACCO**

(511) NCL(8)

34 - țigări, trabucuri, tutun pentru țigări răsucite de fumător, tutun de pipă, tutun, produse din tutun, articole pentru fumători, brichete și chibrituri.

(210) **011422**

(220) 2002.06.11

(730) **INVINCOM S.R.L., firmă comercială de producere, MD**

Str. Soarelui nr. 87, MD-2011, Codru, Chișinău, Republica Moldova

(540)

Белая осень

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011423**

(220) 2002.06.11

(730) **EURO-ALCO S.A., MD**

Str. Bucuriei nr. 20, MD-2004, Chișinău, Republica Moldova

(540)

**ЮЖНАЯ
ПАЛЬМИРА**

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);

35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou; comercializarea produselor.

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011424**

(220) 2002.05.24

(730) **EURO-ALCO S.A., MD**

Str. Bucuriei nr. 20, MD-2004, Chișinău, Republica Moldova

(540)

**СЕВЕРНАЯ
ПАЛЬМИРА**

- (511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);
 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou; comercializarea produselor.
 (531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **011426**
 (220) 2002.06.12
 (310) 76/349 898
 (320) 2001.12.19
 (330) US
 (730) **Advanced Micro Devices, Inc., corporația statului Delaware, US**
 One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088, Statele Unite ale Americii
 (540)

AMD OPTERON

- (511) NCL(8)
 09 - hardware pentru calculatoare; dispozitive semiconductoare, module de microprocesoare, subsisteme hardware pentru calculatoare; software pentru calculatoare, în special software pentru sisteme de operare și software de jocuri, software pentru grafica tridimensională (3D).

- (210) **011428**
 (220) 2002.06.05
 (730) **FLOAREA SOARELUI S.A., MD**
 Str. 31 August nr. 6, MD-3121, Bălți, Republica Moldova
 (540)

ELDORADO

- (511) NCL(8)
 29 - carne, pește, păsări și vânat; extracte din carne; fructe și legume conservate, uscate și fierte; jeleurii, dulceați, compoturi; ouă, lapte și produse lactate; uleiuri și grăsimi comestibile;
 30 - cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă, sago, înlocuitori de cafea; făină și preparate făcute din cereale, pâine, produse de patiserie și cofetărie, înghețată; miere, sirop de melasă;

drojdie, praf de copt; sare, muștar; oțet, sosuri (condimente); mirodenii; gheață de răcit.

- (210) **011430**
 (220) 2002.06.13
 (730) **Dermax, concern, MD**
 Str. Sofiei nr. 2A, MD-3100, Bălți, Republica Moldova
 (540)

ТАЙФУН

TAIFUN

- (511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
 (531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **011431**
 (220) 2002.06.13
 (730) **Dermax, concern, MD**
 Str. Sofiei nr. 2A, MD-3100, Bălți, Republica Moldova
 (540)

АРБАЛЕТ

ARBALET

- (511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
 (531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **011432**
 (220) 2002.06.14
 (730) **KVINT, fabrică de vinuri și coniacuri din Tiraspol, MD**
 Str. Lenin nr. 38, MD-3300, Tiraspol, Republica Moldova
 (540)

СЕМЬ МУДРЕЦОВ

(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011433**
(220) 2002.06.14
(730) **KVINT, fabrică de vinuri și coniacuri din Tiraspol, MD**
Str. Lenin nr. 38, MD-3300, Tiraspol, Republica Moldova

(540)

КНЯЗЬ ВЛАДИМИР

(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011435**
(220) 2002.06.14
(730) **KVINT, fabrică de vinuri și coniacuri din Tiraspol, MD**
Str. Lenin nr. 38, MD-3300, Tiraspol, Republica Moldova

(540)

КОМЕТА

(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011436**
(220) 2002.06.14
(730) **KVINT, fabrică de vinuri și coniacuri din Tiraspol, MD**
Str. Lenin nr. 38, MD-3300, Tiraspol, Republica Moldova

(540)

КОВБОЙ

(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011465**
(220) 2002.05.02
(730) **MIGDAL-P S.A., MD**
Str. Al. Vlahuță nr. 9a, ap. 2, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova

(540)

ЦЫГАНСКИЙ ШАТЕР

(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011468**
(220) 2002.05.02
(730) **MIGDAL-P S.A., MD**
Str. Al. Vlahuță nr. 9a, ap. 2, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova

(540)

ЦЫГАНСКОЕ СЕРДЦЕ

(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011469**
(220) 2002.05.02
(730) **MIGDAL-P S.A., MD**
Str. Al. Vlahuță nr. 9a, ap. 2, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova

(540)

ЦЫГАНСКАЯ БАЛЛАДА

(511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011470**
(220) 2002.05.02
(730) **MIGDAL-P S.A., MD**
Str. Al. Vlahuță nr. 9a, ap. 2, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova

(540)

ЦЫГАНСКИЙ ТАБОР

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) 011471

(220) 2002.05.02

(730) MIGDAL-P S.A., MD

Str. Al. Vlahuță nr. 9a, ap. 2, MD-2005, Chișinău,
Republica Moldova

(540)

ЦЫГАНСКАЯ ДУША

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) 011478

(220) 2002.06.20

(730) Preparados Alimenticios S.A., ES

Josep Tarradellas, 38, E-08029 Barcelona,
Spania

(540)

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

(511) NCL(8)

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, praf
de copt; sare, muștar; oțet, sosuri (condi-
mente); mirodenii; gheață alimentară; băuturi
cu conținut de cacao, cafea și ciocolată; fulgi
uscați de porumb, grâu și ovăz; preparate din
făină; paste; prăjituri și torte; ciocolată,
bomboane, caramelle; gumă de mestecat.(531) CFE(4) 08.07.01; 25.01.15; 27.05.11; 28.05.00;
29.01.15.

(210) 011479

(220) 2002.06.21

(730) Dow AgroSciences LLC, a Delaware limited
liability company, US9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana
46268, Statele Unite ale Americii

(540)

VANTEX

(511) NCL(8)

05 - pesticide, preparate pentru distrugerea ani-
malelor dăunătoare, fungicide, erbicide și in-
secticide.

(210) 011483

(220) 2002.06.28

(730) PRO Contor S.R.L., societate comercială, MD

Str. Armenească nr. 30, ap. 119, MD-2012,
Chișinău, Republica Moldova

(540)

Contor ZENNER

(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra ele-
mentului "Contor".

(511) NCL(8)

09 - aparate și instrumente științifice, nautice,
geodezice, electrice, fotografice, cinema-
tografice optice, de măsurat, de semnalizare,
de control (verificare), de siguranță (salvare) și
didactice; aparate pentru înregistrarea,
transmiterea și reproducerea sunetelor sau
imaginilor; suporturi magnetice de înre-
gistare, discuri acustice; distribuitoare auto-
mate și mecanisme pentru aparatele cu
preplată; case înregistratoare, mașini de
calculat, echipament pentru prelucrarea
informației și calculatoare, extinctoare;

- 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou;
37 - construcții; reparații; servicii de instalare.

produse lactate, în special sortimente de brânză și brânzică; uleiuri și grăsimi comestibile.

(210) **011484**
(220) 2002.06.27
(730) **LAPMOL S.R.L., MD**
Str. Uzinelor nr. 17, MD-2036, Chișinău, Republica Moldova
(540)

(210) **011487**
(220) 2002.06.27
(730) **LAPMOL S.R.L., MD**
Str. Uzinelor nr. 17, MD-2036, Chișinău, Republica Moldova
(540)

Doctor BIOS

- (511) NCL(8)
29 - carne, pește, păsări și vânat; extracte din carne; fructe și legume conservate, uscate și fierte; jeleuri, dulcețuri, compoturi; ouă, lapte și produse lactate, în special sortimente de brânză și brânzică; uleiuri și grăsimi comestibile.

BIG LAC-TIC

- (511) NCL(8)
29 - carne, pește, păsări și vânat; extracte din carne; fructe și legume conservate, uscate și fierte; jeleuri, dulcețuri, compoturi; ouă, lapte și produse lactate, în special sortimente de brânză și brânzică; uleiuri și grăsimi comestibile.

(210) **011485**
(220) 2002.06.27
(730) **LAPMOL S.R.L., MD**
Str. Uzinelor nr. 17, MD-2036, Chișinău, Republica Moldova
(540)

(210) **011488**
(220) 2002.05.30
(730) **RINER-COM S.R.L., MD**
Str. Voluntarilor nr. 55, ap. 32, MD-3102, Bălți, Republica Moldova
(540)

BIG LACTIC

- (511) NCL(8)
29 - carne, pește, păsări și vânat; extracte din carne; fructe și legume conservate, uscate și fierte; jeleuri, dulcețuri, compoturi; ouă, lapte și produse lactate, în special sortimente de brânză și brânzică; uleiuri și grăsimi comestibile.

Золушка Zolushka

- (511) NCL(8)
35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou, comercializarea produselor;
39 - transport; ambalare și depozitare de mărfuri; organizare de călătorii.
(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011486**
(220) 2002.06.27
(730) **LAPMOL S.R.L., MD**
Str. Uzinelor nr. 17, MD-2036, Chișinău, Republica Moldova
(540)

(210) **011490**
(220) 2002.06.14
(730) **LEADUHIN Oleg, MD**
Bd. Dacia nr. 33, ap. 93, MD-2060, Chișinău, Republica Moldova
(540)

LAC-TIC

- (511) NCL(8)
29 - carne, pește, păsări și vânat; extracte din carne; fructe și legume conservate, uscate și fierte; jeleuri, dulcețuri, compoturi; ouă, lapte și

ЗОЛОТОЙ АРХИВ

- (511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
 (531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **011492**
 (220) 2002.06.18
 (730) **PepsiCo, Inc., corporație din statul Carolina de Nord, US**
 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York
 10577, Statele Unite ale Americii
 (540)

MOUNTAIN DEW

- (511) NCL(8)
 32 - ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice; băuturi de fructe și sucuri din fructe; siropuri, concentrate și alte preparate pentru fabricarea băuturilor.

- (210) **011494**
 (220) 2002.06.28
 (730) **Makita Corporation, JP**
 11-8, 3-chome, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, Japonia
 (540)



- (511) NCL(8)
 07 - unelte electrice, în special raboteze, ferăstraie circulare, ferăstraie pentru tăiere în unghi de 45°, ferăstraie cu bandă, ferăstraie de traforaj mecanice, ferăstraie cu mișcare tur-retur, freze, mașini pentru tăiere, clește de tăiat cu șanț, mașini de profilat prin frezare, mașini de retezat, mașini de găurit, amestecătoare pentru mortar, ciocane perforatoare, ciocane rotative, ciocane percutante și de demolare, concasoare, screpere, chei fixe, instalații pentru înșurubare, clește de tăiat, foarfece, mașini de rectificat cu discuri din oțel, mașini de rectificat cu roți, minimașini de rectificat, pietre de șlefuit, mese de lucru pentru mașini de rectificat, mașini de rectificat pentru ascuțire,

mașini de rectificat pentru cuțite, mașini de rectificat cu disc abraziv, mașini de lustruit, mașini de rabotat pentru beton, mașini de șlefuit cu curele, mașini de șlefuit orbitale cu acțiune dublă și de finisare, ventilatoare, dispozitive de curățare prin aspirare, foarfece de tuns iarbă, foarfece mari de grădină, cositori pentru gazon, piese și accesorii pentru acestea; mașini pentru prelucrarea lemnului, în special rindele, raboteze-robancuri, ferăstraie de masă, mașini de mortezat cu lanț, mese-suport de lucru rotative, piese și accesorii pentru ele; unelte electrice fără șnur, în special mașini de găurit, seturi de burghie, instalații pentru înșurubare, ferăstraie circulare, ferăstraie de traforaj mecanice, mașini de rectificat, dispozitive de curățare prin aspirare, foarfece de tuns iarbă, foarfece mari de grădină, cositori pentru gazon, piese și accesorii pentru acestea; unelte pneumatice, în special instalații pneumatice pentru cuie cu cap mare, instalații pneumatice pentru cuie, compresoare pneumatice, piese și accesorii pentru ele; unelte care lucrează cu benzină, în special ferăstraie cu lanț, foarfece de tuns iarbă, foarfece mari de grădină, cositori pentru gazon, piese și accesorii pentru ele; generatoare de electricitate portative, piese și accesorii pentru ele.

- (531) CFE(4) 26.04.18; 27.05.11; 27.05.25.

- (210) **011496**
 (220) 2002.06.25
 (730) **TRANSCOREMA-MOLDOVA S.R.L., întreprindere de transport și expediții, MD**
 Str. Alexei Mateevici nr. 38, bloc 1, MD-2009, Chișinău, Republica Moldova
 (540)



- (526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementelor "întreprinderea de transporturi și expediții".

- (511) NCL(8)
 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou;
 39 - transport; ambalare și depozitare de mărfuri; organizare de călătorii.
 (531) CFE(4) 01.03.01; 01.03.06; 01.03.10; 26.02.07; 27.05.19; 27.05.22.

- (210) **011497**
 (220) 2002.06.26
 (730) **E.I. du Pont de Nemours and Company, US**
 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
 Statele Unite ale Americii
 (540)

KAPTON

- (511) NCL(8)
 17 - film plastic flexibil; material plastic în formă de film destinat folosirii în meșteșug.

- (210) **011498**
 (220) 2002.06.26
 (730) **E.I. du Pont de Nemours and Company, US**
 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
 Statele Unite ale Americii
 (540)

КАПТОН

- (511) NCL(8)
 17 - film plastic flexibil; material plastic în formă de film destinat folosirii în meșteșug.
 (531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **011499**
 (220) 2002.06.27
 (730) **ORLACT S.A., MD**
 Str. Boris Glavan nr. 3, MD-3405, Orhei, Republica Moldova
 (540)

ORLACT

- 29 - carne, pește, păsări și vânat; extracte din carne; fructe și legume conservate, uscate și fierte; jeleuri, dulceațuri, compoturi; ouă, lapte și

- produse lactate; uleiuri și grăsimi comestibile;
 30 - cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă, sago, înlocuitori de cafea; făină și preparate făcute din cereale, pâine, produse de patiserie și cofetărie, înghețată; miere, sirop de melasă; drojdie, praf de copt; sare, muștar; oțet, sosuri (condimente); mirodenii; gheață de răcit.

- (210) **011501**
 (220) 2002.06.27
 (730) **NINTENDO CO., LTD, JP**
 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku,
 Kyoto-shi, Kyoto, Japonia
 (540)

SUPERMARIO

- (511) NCL(8)
 09 - discuri optice, casete-ROM, CD-ROM, DVD-ROM, discuri magnetice, programe de calculatoare, jostic-uri și adaptoare de comunicare pentru aparatele de joc video pentru utilizare personală; casete-ROM pentru jocuri dirijate manual având display-uri cu cristale lichide; aparate de joc video pentru utilizare comercială; aparate de joc video pentru utilizare personală; programe de calculatoare încărcabile pentru aparate de joc video pentru utilizare personală; alte părți și fittinguri pentru aparatele de joc video pentru utilizare personală; aparate și instrumente fizice și chimice; pedometre; alte aparate și instrumente de măsurat; mecanisme de distribuire și mecanisme de dirijare electrice și instrumente; baterii; mecanisme și instrumente de măsurat electrice și magnetice; fire și cabluri electrice; aparate și instrumente fotografice; aparate și instrumente cinematografice; aparate și instrumente optice; ochelari; aparate și instrumente pentru salvare; aparate și instrumente electrice de comunicare; dispozitive de înregistrare; metronoame; calculatoare (incluzând procesoare, scheme electronice, discuri magnetice și benzi magnetice pentru stocarea programelor de calculatoare); programe de calculatoare încărcabile; alte mecanisme și instrumente electronice, părți și fittinguri ale acestora; mecanisme și instrumente utilizate în parcurile cu numere de atracție și pe terenurile pentru jocuri; automate pentru jocuri; aparate pentru antrenament; zumere electrice;

dispozitive antifurt; brichete pentru automobile; rezistoare de sârmă; pelicule cinematografice; pelicule pentru slaid-uri; rame pentru slaid-uri; discuri și benzi înregistrate video; automate de comerț; aparate de casă; aparate care numără și sortează monede; aparate de desenat, trasatoare de grafice; mașini de calculat; cântare electronice; centuri gonflabile pentru înot; kick-board-uri;

- 16 - periodice; hârtie; containere din hârtie de ambalare; peliculă pentru ambalarea hranei pentru utilizare casnică; hârtie de toaletă; șervete din hârtie; șervete din hârtie pentru mâini; batiste din hârtie; tipare pentru cusut; fețe de masă din hârtie; storuri din hârtie; baniere din hârtie; drapele din hârtie; scutece de unică folosință din hârtie și scutece-chiloți de unică folosință din hârtie pentru copii; etichete de bagaje; produse de imprimare; modele de scris și tablouri; fotografii; suporturi pentru fotografii; rechizite de cancelarie; cleiuri pentru scopuri de cancelarie sau uzuale; rechizite pentru lucrări de desen și desen tehnic; mașini de scris; acvarii de cameră și fittingurile acestora;
- 28 - jocuri dirijate manual având display-uri cu cristale lichide; aparate de joc; "go" - utilaje de joc (joc de masă japonez); "shogi" - utilaje de joc (șahuri japoneze); zaruri de joc; "sugoroku" - jocuri (joc de masă japonez); păhărele pentru jocul în zaruri; dame de joc "diamond"; șahuri; piese de joc; aparate pentru demonstrarea trucurilor, scamatoriilor; domino; utilaje pentru "mahjong" (joc de masă chinezesc); utilaje pentru biliard; jucării; păpuși; jucării pentru animale domestice; inventar de sport și gimnastică; uleiuri pentru schiuri; echipament pentru pescuit; cărți de joc.

(210) **011503**
 (220) 2002.07.02
 (730) **BASVIN-COM S.R.L., MD**
 Str. Miorița nr. 5, bloc 1, ap. 73, MD-2028,
 Chișinău, Republica Moldova
 (540)

ЖЕМЧУЖНАЯ ЛАГУНА

(511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011504**
 (220) 2002.07.02
 (730) **BASVIN-COM S.R.L., MD**
 Str. Miorița nr. 5, bloc 1, ap. 73, MD-2028,
 Chișinău, Republica Moldova
 (540)

ЯНТАРНАЯ ЧАША

(511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
 (531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011505**
 (220) 2002.07.02
 (730) **BASVIN-COM S.R.L., MD**
 Str. Miorița nr. 5, bloc 1, ap. 73, MD-2028,
 Chișinău, Republica Moldova
 (540)

РУБИНОВЫЕ СЛЕЗЫ

(511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
 (531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011508**
 (220) 2002.07.02
 (730) **BASVIN-COM S.R.L., MD**
 Str. Miorița nr. 5, bloc 1, ap. 73, MD-2028,
 Chișinău, Republica Moldova
 (540)

ЗОЛОТОЙ ТЮЛЬПАН

(511) NCL(8)
 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
 (531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011512**
 (220) 2002.06.28
 (730) **Makita Corporation, JP**

11-8, 3-chome, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, Japonia

(540)

Makita

(511) NCL(8)

07 - unelte electrice, în special raboteze, ferăstraie circulare, ferăstraie pentru tăiere în unghi de 45°, ferăstraie cu bandă, ferăstraie de traforaj mecanice, ferăstraie cu mișcare tur-retur, freze, mașini pentru tăiere, clește de tăiat cu șanț, mașini de profilat prin frezare, mașini de retezat, mașini de găurit, amestecătoare pentru mortar, ciocane perforatoare, ciocane rotative, ciocane percutante și de demolare, concasoare, screpere, chei fixe, instalații pentru înșurubare, clește de tăiat, foarfece, mașini de rectificat cu discuri din oțel, mașini de rectificat cu roți, minimașini de rectificat, pietre de șlefuit, mese de lucru pentru mașini de rectificat, mașini de rectificat pentru ascuțire, mașini de rectificat pentru cuțite, mașini de rectificat cu disc abraziv, mașini de lustruit, mașini de rabotat pentru beton, mașini de șlefuit cu curele, mașini de șlefuit orbitale cu acțiune dublă și de finisare, ventilatoare, dispozitive de curățare prin aspirare, foarfece de tuns iarbă, foarfece mari de grădină, cositori pentru gazon, piese și accesorii pentru acestea; mașini pentru prelucrarea lemnului, în special rindele, raboteze-robancuri, ferăstraie de masă, mașini de mortezat cu lanț, mese-suport de lucru rotative, piese și accesorii pentru ele; unelte electrice fără șnur, în special mașini de găurit, seturi de burghie, instalații pentru înșurubare, ferăstraie circulare, ferăstraie de traforaj mecanice, mașini de rectificat, dispozitive de curățare prin aspirare, foarfece de tuns iarbă, foarfece mari de grădină, cositori pentru gazon, piese și accesorii pentru acestea; unelte pneumatice, în special instalații pneumatice pentru cuie cu cap mare, instalații pneumatice pentru cuie, compresoare pneumatice, piese și accesorii pentru ele; unelte care lucrează cu benzină, în special ferăstraie cu lanț, foarfece de tuns iarbă, foarfece mari de grădină, cositori pentru gazon, piese și accesorii pentru ele; generatoare de electricitate portative, piese și accesorii pentru ele.

(531) CFE(4) 27.05.01; 27.05.10.

(210) 011513

(220) 2002.07.02

(730) NINTENDO CO., LTD, JP

11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japonia

(540)




(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementului "TM".

(591) Culori revendicate: negru, alb, violet-deschis.

(511) NCL(8)

09 - discuri optice, casete-ROM, CD-ROM, DVD-ROM, discuri magnetice, programe de calculatoare, jostic-uri și adaptoare de comunicare pentru aparatele de joc video pentru utilizare personală; casete-ROM pentru jocuri dirijate manual având display-uri cu cristale lichide; aparate de joc video pentru utilizare comercială; aparate de joc video pentru utilizare personală; programe de calculatoare încărcabile pentru aparatele de joc video pentru utilizare personală; alte părți și fittinguri pentru aparatele de joc video pentru utilizare personală; aparate și instrumente fizice și chimice; pedometre; alte aparate și instrumente de măsurat; mecanisme de distribuire și mecanisme de dirijare electrice și instrumente; baterii; mecanisme și instrumente de măsurat electrice și magnetice; fire și cabluri electrice; aparate și instrumente fotografice; aparate și instrumente cinematografice; aparate și instrumente optice; ochelari; aparate și instrumente pentru

- salvare; aparate și instrumente electrice de comunicare; dispozitive de înregistrare; metronoame; calculatoare (incluzând procesoare, scheme electronice, discuri magnetice și benzi magnetice pentru stocarea programelor de calculatoare); programe de calculatoare încărcabile; alte mecanisme și instrumente electronice, părți și fittinguri ale acestora; mecanisme și instrumente utilizate în parcurile cu numere de atracție și pe terenurile pentru jocuri; automate pentru jocuri; aparate pentru antrenament; zumere electrice; dispozitive antifurt; brichete pentru automobile; rezistoare de sârmă; pelicule cinematografice; pelicule pentru slaid-uri; rame pentru slaid-uri; discuri și benzi înregistrate video; automate de comerț; aparate de casă; aparate care numără și sortează monede; aparate de desenat, trasatoare de grafice; mașini de calculat; cântare electronice; centuri gonflabile pentru înot; kick-board-uri;
- 16 - periodice; hârtie; containere din hârtie de ambalare; peliculă pentru ambalarea hranei pentru utilizare casnică; hârtie de toaletă; șervete din hârtie; șervete din hârtie pentru mâini; batiste din hârtie; tipare pentru cusut; fețe de masă din hârtie; storuri din hârtie; baniere din hârtie; drapele din hârtie; scutece de unică folosință din hârtie și scutece-chiloți de unică folosință din hârtie pentru copii; etichete de bagaje; produse de imprimare; modele de scris și tablouri; fotografii; suporturi pentru fotografii; rechizite de cancelarie; cleiuri pentru scopuri de cancelarie sau uzuale; rechizite pentru lucrări de desen și desen tehnic; mașini de scris; acvarii de cameră și fittingurile acestora;
- 28 - jocuri dirijate manual având display-uri cu cristale lichide; aparate de joc; "go" - utilaje de joc (joc de masă japonez); "shogi" - utilaje de joc (șahuri japoneze); zaruri de joc; "sugoroku" - jocuri (joc de masă japonez); păhărele pentru jocul în zaruri; dame de joc "diamond"; șahuri; piese de joc; aparate pentru demonstrarea trucurilor, scamatoriilor; domino; utilaje pentru "mahjong" (joc de masă chinezesc); utilaje pentru biliard; jucării; păpuși; jucării pentru animale domestice; inventar de sport și gimnastică; uleiuri pentru schiuri; echipament pentru pescuit; cărți de joc.
- (531) CFE(4) 26.04.12; 26.05.01; 26.15.09; 27.05.01; 27.05.21; 29.01.13.
-
- (210) **011514**
 (220) 2002.07.12
 (730) **The Procter & Gamble Company, US**
 One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, Statele Unite ale Americii
 (540)
- MR. PROPER SUPER GEL**
- (511) NCL(8)
 03 - preparate pentru albit și alte substanțe pentru spălat; preparate pentru curățare, lustruire, degresare și șlefuire, săpunuri.
-
- (210) **011536**
 (220) 2002.07.03
 (730) **ALMIRA S.R.L., MD**
 Șos. Hîncești nr. 138, MD-2070, Chișinău, Republica Moldova
 (540)
- 
- (511) NCL(8)
 11 - aparate de iluminat, de încălzire, de producere a aburului, de gătit, de răcire, de uscare, de ventilație, de distribuție a apei și instalații sanitare;
 20 - mobile, oglinzi, rame; produse (neincluse în alte clase) din lemn, plută, trestie, stuf, răchită, corn, os, fildeș, fanoane de balenă, solzi, ambră, sidef, spumă de mare și înlocuitori ai tuturor acestor materiale sau din materiale plastice;
 21 - ustensile și recipiente pentru menaj sau bucătărie (cu excepția celor din metale pre-

țioase sau placate); piepteni și bureți; perii (cu excepția pensulelor); materiale pentru perii; materiale pentru întreținerea curățeniei; bureți metalici; sticlă brută sau semiprelucrată (cu excepția sticlei pentru construcții); sticlărie, porțelan și faianță neincluse în alte clase;

- 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou;
37 - construcții; reparații; servicii de instalare;
39 - transport; ambalare și depozitare de mărfuri; organizare de călătorii.

(531) CFE(4) 26.01.02; 26.01.18; 27.05.11; 27.05.17.

(210) **011537**

(220) 2002.07.09

(730) **Dionysos-Mereni S.A., întreprindere mixtă, MD**

Str. Ștefan cel Mare nr. 9, MD-6527, Merenii Noi, Chișinău, Republica Moldova

(540)

Woodland

Cellars

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) **011539**

(220) 2002.06.26

(730) **SIMĂX S.R.L., firmă industrial-comercială, MD**
Str. Florilor nr. 32, MD-2068, Chișinău, Republica Moldova

(540)

SUCCES

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) **011607**

(220) 2002.07.23

(730) **Annata-Plus S.R.L., întreprindere mixtă, MD**
Str. Albișoara nr. 80, bloc 3, ap. 92, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova

(540)

ЧЕРНЫЙ АДВОКАТ

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **011745**

(220) 2002.08.23

(730) **CRICOVA-ACOREX S.A., întreprindere mixtă, MD**

Str. Ungureanu nr. 3, MD-2084, Cricova, Chișinău, Republica Moldova

(540)

МУСКАТ КРАСНЫЙ БАРХАТ

(511) NCL(8)

33 - vinuri de muscat.

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **012084**

(220) 2002.11.07

(730) **BADAREU Victor, MD**

Str. Dimitrov nr. 2, bloc A, ap. 5, MD-4517, Lunga, Dubăsari, Republica Moldova

(540)



- (526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementului "МОЛДАВИИ".
- (511) NCL(8)
- 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
- (531) CFE(4) 02.01.04; 02.03.04; 04.01.02; 05.13.09; 24.01.19; 25.01.15; 28.05.00.

- (210) **012320**
- (220) 2002.12.20
- (730) **Lumea Aromelor S.R.L., întreprindere mixtă, MD**
Str. Mitropolit Petru Movilă nr. 37, MD-2024, Chișinău, Republica Moldova
- (540)

SIURPRIZNAYA

- (511) NCL(8)
- 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

- (210) **012321**
- (220) 2002.12.20
- (730) **Lumea Aromelor S.R.L., întreprindere mixtă, MD**
Str. Mitropolit Petru Movilă nr. 37, MD-2024, Chișinău, Republica Moldova
- (540)

СЮРПРИЗНАЯ

- (511) NCL(8)
- 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).
- (531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **012454**
- (220) 2002.06.19
- (730) **Wine International Project S.R.L., întreprindere cu capital străin, MD**
Str. Mihai Eminescu nr. 5, MD-2009, Chișinău, Republica Moldova
- (540)

ЧАША ПЕТРА

- (511) NCL(8)
- 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);

- 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou.
- (531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **012541**
- (220) 2003.02.20
- (730) **EANIZAR S.R.L., MD**
Str. Albișoara nr. 22, ap. 44, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova
- (540)



- (511) NCL(8)
- 34 - tutun brut sau prelucrat, inclusiv țigări, țigarete, țigarile, tutun pentru rularea țigărilor, tutun de pipe, tutun de mestecat, tutun de prizat, substituenți ai tutunului (nu pentru scopuri medicinale); articole pentru fumători, inclusiv hârtie de țigarete și pipe de țigară;
- 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou; organizarea expozițiilor în scopuri comerciale; vânzări engros și cu amănuntul; operații de import-export; comercializarea articolelor din tutun;
- 39 - servicii referitoare la transportarea, ambalarea, distribuirea, stocarea, împachetarea și livrarea produselor de tutungerie; inspectarea produselor destinate pentru transportare; servicii de consulting, inclusiv supravegherea transportării, depozitării, controlului referitor la inventarierea, transportarea și distribuirea produselor de tutungerie.
- (531) CFE(4) 04.03.01; 24.01.15; 24.01.19; 24.09.07; 25.01.06; 27.05.11.

- (210) **012611**
- (220) 2003.03.10

- (730) **FARMAPRIM S.R.L., MD**
Str. Gheorghe Tudor nr. 3, MD-2028, Chișinău,
Republica Moldova
- (540)

PRIMATEX

- (511) NCL(8)
05 - produse farmaceutice și veterinare; produse
igienice de uz medical; substanțe dietetice de
uz medical, alimente pentru sugari; plasturi,
material pentru pansamente; materiale pentru
plombarea dinților și pentru mulaje dentare;
dezinfecante; produse pentru distrugerea
animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide.

- (210) **012612**
(220) 2003.03.10
(730) **FARMAPRIM S.R.L., MD**
Str. Gheorghe Tudor nr. 3, MD-2028, Chișinău,
Republica Moldova
- (540)

METROMICON

- (511) NCL(8)
05 - produse farmaceutice și veterinare; produse
igienice de uz medical; substanțe dietetice de
uz medical, alimente pentru sugari; plasturi,
material pentru pansamente; materiale pentru
plombarea dinților și pentru mulaje dentare;
dezinfecante; produse pentru distrugerea
animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide.

- (210) **012614**
(220) 2003.03.10
(730) **FARMAPRIM S.R.L., MD**
Str. Gheorghe Tudor nr. 3, MD-2028, Chișinău,
Republica Moldova
- (540)

PIMAFUGIN

- (511) NCL(8)
05 - produse farmaceutice și veterinare; produse
igienice de uz medical; substanțe dietetice de
uz medical, alimente pentru sugari; plasturi,
material pentru pansamente; materiale pentru
plombarea dinților și pentru mulaje dentare;

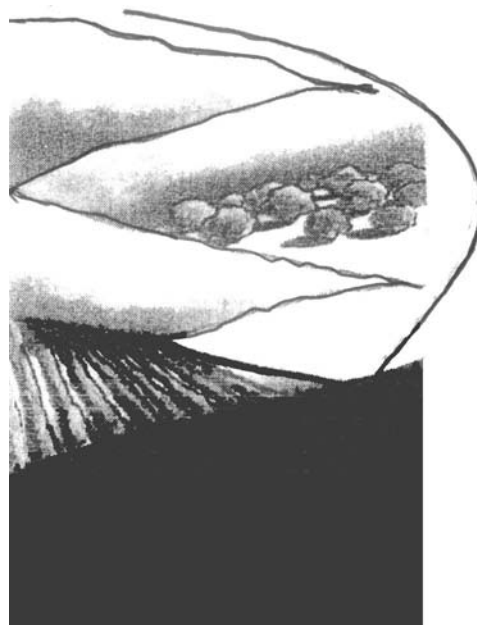
dezinfecante; produse pentru distrugerea
animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide.

- (210) **012615**
(220) 2003.03.10
(730) **FARMAPRIM S.R.L., MD**
Str. Gheorghe Tudor nr. 3, MD-2028, Chișinău,
Republica Moldova
- (540)

Clomezol

- (511) NCL(8)
05 - produse farmaceutice și veterinare; produse
igienice de uz medical; substanțe dietetice de
uz medical, alimente pentru sugari; plasturi,
material pentru pansamente; materiale pentru
plombarea dinților și pentru mulaje dentare;
dezinfecante; produse pentru distrugerea
animalelor dăunătoare, fungicide, erbicide.

- (210) **012620**
(220) 2003.03.05
(730) **VININVEST S.R.L., corporație, MD**
Str. 31 August 1989 nr. 98, et. 2, MD-2004,
Chișinău, Republica Moldova
- (540)



- (511) NCL(8)
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 06.19.09; 25.01.19.

(210) **012741**

(220) 2003.03.26

(730) **LĂPUȘNA-VIN S.R.L., MD**

Str. M. Hîncu nr. 108, MD-3400, Hîncești,
Lăpușna, Republica Moldova

(540)



(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementelor "Lăpușna", "vin".

(554) Marcă tridimensională.

(511) NCL(8)

32 - băuturi nealcoolice; băuturi și sucuri din fructe, siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor;

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 05.03.04; 05.07.10; 19.07.07;
19.09.02; 27.05.11.

(210) **012747**

(220) 2003.03.24

(730) **VOX-DESIGN S.R.L., MD**

Str. Mitropolit Varlaam nr. 80, MD-2012,
Chișinău, Republica Moldova

(540)

EXPRESIE

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(210) **012748**

(220) 2003.03.24

(730) **VOX-DESIGN S.R.L., MD**

Str. Mitropolit Varlaam nr. 80, MD-2012,
Chișinău, Republica Moldova

(540)

АНТРА

(511) NCL(8)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

Lista mărcilor înregistrate

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul depozitului, data depozitului, numărul înregistrării mărcii, data înregistrării, clasele conform CIPS, titularul, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, numărul BOPI în care a fost publicată cererea de înregistrare

Nr. crt.	(210) Nr. depozit	(220) Data depozit	(111) Nr. înregistrării	(151) Data înregistrării	(511) Clase	(730) Titular, cod ST. 3 OMPI	(442) Nr. BOPI
1	2	3	4	5	6	7	8
1	009345	2000.06.01	8596	2003.04.01	07,12	DANA CORPORATION, corporație organizată și existentă conform legilor statului Virginia, US	1/2001 12/2002
2	010097	2001.01.31	9391	2003.04.01	33	SĂLCUȚA S.R.L., întreprindere mixtă, MD	1/2002
3	009783	1999.11.26	9392	2003.04.01	03	Esprit International (a California Limited Partnership), US	12/2002
4	009828	2000.12.05	9393	2003.04.01	09,38	Agere Systems Inc., a corporation of the State of Delaware, US	12/2002
5	009830	2000.12.05	9394	2003.04.01	09,38	Agere Systems Inc., a corporation of the State of Delaware, US	12/2002
6	009887	2000.12.19	9395	2003.04.01	09	Sun Microsystems, Inc., US	12/2002
7	010239	2001.05.04	9396	2003.04.01	29,30	UNCLE BEN'S, INC., US	12/2002
8	010372	2001.06.05	9397	2003.04.01	29,30	UNILEVER N.V., NL	12/2002
9	010373	2001.06.05	9398	2003.04.01	29,30	UNILEVER N.V., NL	12/2002
10	010445	2001.07.12	9399	2003.04.01	05,35	POLEACOVA Larisa, MD	12/2002
11	010677	2001.10.04	9400	2003.04.01	29	VICAM S.R.L., firmă de producție și comerț, MD	12/2002
12	010724	2001.11.20	9401	2003.04.01	33	Lumea Aromelor S.R.L., întreprindere mixtă, MD	12/2002
13	010773	2001.12.03	9402	2003.04.01	16	UNIVERSAL S.p.A., IT	12/2002
14	011025	2002.02.26	9403	2003.04.01	33	GB & Co S.R.L., companie, întreprindere mixtă moldo-britanică, MD	12/2002
15	011048	2002.03.04	9404	2003.04.01	05	Elan Corporation plc, IE	12/2002
16	011050	2002.03.04	9405	2003.04.01	33	IVANȚOV Eugen, MD	12/2002
17	011057	2002.03.06	9406	2003.04.01	05,35,44	POLEACOV Evgheni, MD	12/2002
18	011062	2002.03.11	9407	2003.04.01	29,30	SADIA S.A., BR	12/2002
19	011063	2002.03.11	9408	2003.04.01	29,30	SADIA S.A., BR	12/2002
20	011071	2002.03.12	9409	2003.04.01	34	TUBECON-TOBACCO S.R.L., întreprindere mixtă, fabrică de tutun din Orhei, MD	12/2002
21	011075	2002.02.25	9410	2003.04.01	29,30	MARS, INCORPORATED, US	12/2002
22	011076	2002.01.10	9411	2003.04.03	33	Vinar-Zîmbreni, societate pe acțiuni, MD	12/2002
23	011079	2002.01.10	9412	2003.04.03	33	Vinar-Zîmbreni, societate pe acțiuni, MD	12/2002
24	011080	2002.02.14	9413	2003.04.03	33	WEST WORLDWIDE CORP. S.R.L., întreprindere mixtă, MD	12/2002
25	011082	2002.02.14	9414	2003.04.03	33	WEST WORLDWIDE CORP. S.R.L., întreprindere mixtă, MD	12/2002

1	2	3	4	5	6	7	8
26	011083	2002.02.14	9415	2003.04.03	33	WEST WORLDWIDE CORP. S.R.L., întreprindere mixtă, MD	12/2002
27	011084	2002.02.14	9416	2003.04.03	33	WEST WORLDWIDE CORP. S.R.L., întreprindere mixtă, MD	12/2002
28	011086	2002.02.14	9417	2003.04.03	33	WEST WORLDWIDE CORP. S.R.L., întreprindere mixtă, MD	12/2002
29	011087	2002.02.14	9418	2003.04.03	33	WEST WORLDWIDE CORP. S.R.L., întreprindere mixtă, MD	12/2002
30	011088	2002.02.14	9419	2003.04.03	33	WEST WORLDWIDE CORP. S.R.L., întreprindere mixtă, MD	12/2002
31	011090	2002.02.14	9420	2003.04.03	33	WEST WORLDWIDE CORP. S.R.L., întreprindere mixtă, MD	12/2002
32	011095	2002.03.05	9421	2003.04.03	32	PepsiCo, Inc., corporația North Carolina, US	12/2002
33	011096	2002.03.05	9422	2003.04.03	05	Elan Corporation plc, IE	12/2002
34	011097	2002.03.06	9423	2003.04.03	05	IPR Pharmaceuticals, Inc., PR	12/2002
35	011098	2002.03.11	9424	2003.04.03	05	IPR Pharmaceuticals, Inc., PR	12/2002
36	011099	2002.03.15	9425	2003.04.03	33	VINIS NLG S.A., MD	12/2002
37	011100	2002.03.15	9426	2003.04.03	33	VINIS NLG S.A., MD	12/2002
38	011103	2002.01.23	9427	2003.04.03	33,35	EURO-ALCO S.A., MD	12/2002
39	011106	2002.03.07	9428	2003.04.03	33	GRAPE VALLEY S.R.L., întreprindere mixtă moldo-irlandeză, MD	12/2002
40	011112	2002.03.14	9429	2003.04.03	32,33,35	Wine International Project S.R.L., întreprindere cu capital străin, MD	12/2002
41	011113	2002.03.14	9430	2003.04.03	32,33,35	Wine International Project S.R.L., întreprindere cu capital străin, MD	12/2002
42	011121	2002.03.15	9431	2003.04.07	05	Merck & Co., Inc., corporația Statului New Jersey, US	12/2002
43	011128	2002.03.06	9432	2003.04.07	05,32,33	Oeno Consulting S.R.L., întreprindere tehnico-științifică, MD	12/2002
44	011129	2002.03.06	9433	2003.04.07	03,30,33	Oeno Consulting S.R.L., întreprindere tehnico-științifică, MD	12/2002
45	011132	2002.03.20	9434	2003.04.07	35	EURO-ALCO S.A., MD	12/2002
46	011138	2002.03.01	9435	2003.04.07	33	DA VINCI S.R.L., MD	12/2002
47	011139	2002.03.01	9436	2003.04.07	33	DA VINCI S.R.L., MD	12/2002
48	011140	2002.03.01	9437	2003.04.07	33	DA VINCI S.R.L., MD	12/2002
49	011145	2002.03.22	9438	2003.04.07	33	CUZNEȚOV Iurie, MD	12/2002
50	011146	2002.03.22	9439	2003.04.07	33	CUZNEȚOV Iurie, MD	12/2002
51	011153	2002.03.06	9440	2003.04.07	35, 38,41	Dixi Media grup S.R.L., MD	12/2002
52	011154	2002.03.22	9441	2003.04.07	44	BALCOMBE S.R.L., întreprindere mixtă moldo-irlandeză, MD	12/2002
53	011155	2002.03.21	9442	2003.04.07	42	SOLOMON, Biroul Asociat de Avocați, MD	12/2002
54	011169	2002.03.27	9443	2003.04.07	29	Kuok Oils & Grains Pte Ltd, SG	12/2002
55	011172	2002.03.27	9444	2003.04.07	29	Kuok Oils & Grains Pte Ltd, SG	12/2002
56	011187	2002.04.03	9445	2003.04.07	33	VINIS NLG S.A., MD	12/2002

Mărci - proprietate a statului, înregistrate la AGEPI

(111) **4517A**

(151) 1997.03.01

(580) 2002.02.15

(181) 2006.08.14

(210) 005706

(220) 1996.08.14

(730) **Departamentul Agroindustrial "Moldova-Vin", MD**Bd. Ștefan cel Mare nr. 162, MD-2004,
Chișinău, Republica Moldova

(540)

Izvorăș

(550)* Marcă - proprietate a statului.

(511)

33 - vinuri.

(111) **5313A**

(151) 1997.12.16

(580) 2002.02.15

(181) 2006.10.01

(210) 005819

(220) 1996.10.01

(730) **Departamentul Agroindustrial "Moldova-Vin", MD**Bd. Ștefan cel Mare nr. 162, MD-2004, Chișinău,
Republica Moldova

(540)

НЕЖНОСТЬ

(550)* Marcă - proprietate a statului.

(511)

33 - vinuri.

(531) 28.05.00.

(111) **5112A**

(151) 1997.10.07

(580) 2002.02.15

(181) 2006.08.14

(210) 005708

(220) 1996.08.14

(730) **Departamentul Agroindustrial "Moldova-Vin", MD**Bd. Ștefan cel Mare nr. 162, MD-2004,
Chișinău, Republica Moldova

(540)

Floare

(550)* Marcă - proprietate a statului.

(511)

33 - vinuri.

(111) **5327A**

(151) 1997.12.16

(580) 2002.02.15

(181) 2006.12.24

(210) 006074

(220) 1996.12.24

(730) **Departamentul Agroindustrial "Moldova-Vin", MD**Bd. Ștefan cel Mare nr. 162, MD-2004, Chișinău, Re-
publica Moldova

(540)

ZEMFIRA

(511)

33 - vinuri.

(111) **5328A**

(151) 1997.12.16

(580) 2002.02.15
 (181) 2006.12.23
 (210) 006077
 (220) 1996.12.23
 (730) **Departamentul Agroindustrial "Moldova-Vin", MD**
 Bd. Ștefan cel Mare nr. 162, MD-2004,
 Chișinău, Republica Moldova
 (540)

Purpuriu

(550)* Marcă - proprietate a statului.
 (511)
 33 - vinuri.

(111) **5456A**
 (151) 1998.02.13
 (580) 2002.02.15
 (181) 2006.12.23
 (210) 006078
 (220) 1996.12.23
 (730) **Departamentul Agroindustrial "Moldova-Vin", MD**
 Bd. Ștefan cel Mare nr. 162, MD-2004,
 Chișinău, Republica Moldova

(540)

AURIU

(550)* Marcă - proprietate a statului.
 (511)
 33 - vinuri.

(111) **5959A**
 (151) 1998.10.12
 (580) 2002.02.15
 (181) 2007.07.07
 (210) 006776
 (220) 1997.07.07
 (730) **Departamentul Agroindustrial "Moldova-Vin", MD**
 Bd. Ștefan cel Mare nr. 162, MD-2004,
 Chișinău, Republica Moldova
 (540)

TRANDAFIRUL

MOLDOVEI

(550)* Marcă - proprietate a statului.
 (511)
 33 - vinuri.

VI

Design industrial

Protecția juridică a desenelor și modelelor industriale în Republica Moldova se asigură în temeiul înregistrării lor la AGEPI în modul stabilit de Legea privind protecția desenelor și modelelor industriale nr. 991-XIII din 15 octombrie 1996, modificată și completată prin Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000 și Legea nr. 1446-XV din 08.11.2002.

Cererea de înregistrare a desenului sau modelului industrial se depune la AGEPI, personal sau prin reprezentant în proprietatea industrială, de către persoana care dispune de dreptul la certificat. Cererea trebuie să conțină documentele prevăzute în art. 11(3) din Lege.

Desenele și modelele industriale înregistrate pe cale națională se publică în BOPI.

Desenele și modelele industriale înregistrate conform Aranjamentului de la Haga, la care Republica Moldova este parte, se publică în limbile franceză și engleză în Buletinul de Desene și Modele Internaționale ("Bulletin des dessins et modes internationaux/ International Designs Bulletin"). Buletinul, editat pe suport electronic, include atât datele bibliografice, cât și reproducerile desenelor/modelelor industriale și este expus în biblioteca AGEPI, accesibil publicului. În BOPI se publică listele acestor desene și modele, aranjate în ordinea numerelor de înregistrare internațională și a claselor CIDMI.

Pentru etichete și ambalaje ponderea semantică a părții verbale nu se protejează.

Legal protection of the industrial designs in the Republic of Moldova shall be afforded on the basis of registration with the AGEPI carried out in accordance with the Law on the Protection of Industrial Designs No 991-XIII of October 15, 1996, amended and completed by the Law No 1079-XIV of June 23, 2000 and the Law No 1446-XV of November 08, 2002.

The industrial design application shall be filed with the AGEPI in person or through a representative in industrial property, by the person to whom the right to the certificate belongs. The application shall contain the documents provided in Art. 11(3) of the Law.

Industrial designs registered under the national procedure shall be published in the Official Bulletin of Industrial Property.

Industrial designs registered under the Hague Agreement to which the Republic of Moldova is party, shall be published in French and English in the "International Designs Bulletin/Bulletin des dessins et modes internationaux". The Bulletin published on the electronic carrier comprises both bibliographic data and industrial design reproductions and is available for public in the AGEPI library. In the BOPI shall be published designs arranged in the order of the international registration numbers and of the ICID classes.

For labels and packings the semantic weight of the verbal part is not protected.

**CODURILE INID PENTRU IDENTIFICAREA DATELOR
BIBLIOGRAFICE REFERITOARE
LA DESENE ȘI MODELE INDUSTRIALE**

- (11) Numărul certificatului
- (15) Data înregistrării
- (18) Data prevăzută de expirare a termenului de valabilitate a înregistrării
- (20) Numărul desenului/modelului industrial
- (21) Numărul depozitului
- (22) Data depozitului
- (23) Data priorității de expoziție
- (28) Numărul de desene și modele industriale
- (30) Date referitoare la prioritate conform Convenției de la Paris
- (31) Numărul cererii prioritare
- (32) Data depozitului cererii prioritare
- (33) Țara cererii prioritare, codul conform normei ST. 3 OMPI
- (44) Data publicării hotărârii de înregistrare a desenului și modelului industrial
- (45) Data eliberării certificatului
- (46) Data expirării termenului de amânare a publicării
- (51) Clasificarea internațională a desenelor și modelelor industriale (clasa și subclasa Clasificării de la Locarno)
- (54) Denumirea desenului / modelului industrial
- (55) Reproducerea desenului / modelului industrial
- (57) Culoarele revendicate
- (71) Numele / denumirea și adresa solicitantului (solicitanților), codul țării conform normei ST. 3 OMPI
- (72) Numele autorului (autorilor), codul țării conform normei ST. 3 OMPI
- (73) Numele / denumirea și adresa titularului (titularilor), codul țării conform normei ST. 3 OMPI
- (74) Numele reprezentantului în proprietatea industrială
- (80) Datele de depozit internațional conform Aranjamentului de la Haga

**LIST OF INID CODES CONCERNING
BIBLIOGRAPHIC DATA RELATING
TO INDUSTRIAL DESIGNS**

- (11) Certificate number
- (15) Date of registration
- (18) Expected expiration date of the registration validity
- (20) Number of the industrial design
- (21) Number of the application
- (22) Filing date of the application
- (23) Date of exhibition priority
- (28) Number of industrial designs
- (30) Priority data under the Paris Convention
- (31) Number of the priority application
- (32) Filing date of the priority application
- (33) Country of the priority application, code according to the WIPO Standard ST. 3
- (44) Publication date of the decision on registration of the industrial design
- (45) Date of certificate granting
- (46) Date of deferment expiration
- (51) International Classification for Industrial Designs (classes and subclasses, Locarno Classification)
- (54) Title of the industrial design
- (55) Reproduction of the industrial design
- (57) Indication of colors claimed
- (71) Name and address of the applicant(s), code of the country according to the WIPO Standard ST. 3
- (72) Name of the author(s), code of the country according to the WIPO Standard ST. 3
- (73) Name and address of the owner(s), code of the country according to the WIPO Standard ST. 3
- (74) Name of the representative in industrial property
- (80) Identification of certain data related to the international deposit of industrial designs under the Hague Agreement

**CODURILE OMPI PENTRU CODIFICAREA
TITLURILOR INFORMAȚIILOR REFERITOARE
LA DESENE ȘI MODELE INDUSTRIALE PUBLICATE
ÎN BULETINUL OFICIAL CONFORM NORMEI ST. 17**

**WIPO CODES ON CODING OF HEADINGS
OF INFORMATION CONCERNING
INDUSTRIAL DESIGNS MADE IN THE
OFFICIAL BULLETIN OF INDUSTRIAL
PROPERTY IN ACCORDANCE WITH THE STAN-
DARD ST. 17**

FF4L	Desene și modele industriale înregistrate
FF4L	Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate aranjate în ordinea numerelor de înregistrare (semestrial)
FF4L	Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate aranjate în ordinea claselor CIDMI (semestrial)
FF4L	Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate aranjate în ordinea alfabetică a numelor titularilor (semestrial)
FG4L	Lista certificatelor de înregistrare a desenelor și modelelor industriale eliberate
FG4L	Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea numerelor de înregistrare internațională (lunar, semestrial)
FG4L	Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea claselor CIDMI (lunar, semestrial)
NZ4L	Lista desenelor și modelelor industriale reînnoite
NZ4L	Lista desenelor și modelelor industriale reînnoite conform Aranjamentului de la Haga
MG4L	Lista certificatelor de înregistrare a desenelor și modelelor industriale decăzute din drepturi prin neachitarea taxei de eliberare a certificatului

FF4L	Registered industrial designs
FF4L	Numerical index of registered industrial designs (half-yearly)
FF4L	Subject index of registered industrial designs, grouped in accordance with the ICID classes (half-yearly)
FF4L	Name index of patent owners of registered industrial designs (half-yearly)
FG4L	List of granted industrial design certificates
FG4L	International numerical index of industrial designs registered under the Hague Agreement (monthly, half-yearly)
FG4L	Subject index of industrial designs registered under the Hague Agreement, grouped in accordance with the ICID classes (monthly, half-yearly)
NZ4L	List of renewed industrial designs
NZ4L	List of industrial designs renewed under the Hague Agreement
MG4L	List of industrial design certificates forfeited for non-payment of the issuance fee

FF4L Desene și modele industriale înregistrate

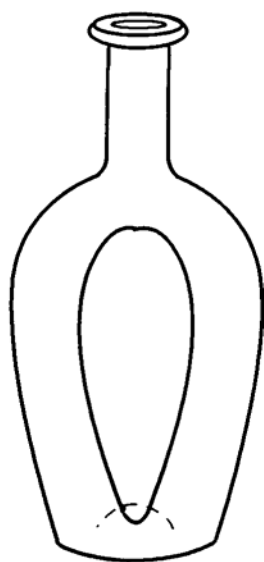
Orice persoană interesată are dreptul să depună la Agenție o contestație motivată împotriva hotărârii de înregistrare a desenului sau modelului industrial în termen de 6 luni de la data publicării acestei hotărâri în BOPI, dacă nu este îndeplinită cel puțin una din condițiile prevăzute la art. 4-8 din Legea privind protecția desenelor și modelelor industriale nr. 991-XIII din 15 octombrie 1996, modificată și completată prin Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000 și Legea nr. 1446-XV din 08.11.2002.

Any person concerned may, where at least one of the conditions set forth in Articles 4 to 8 of the Law on the Protection of Industrial Designs No 991-XIII of October 15, 1996, amended and completed by the Law No 1079-XIV of June 23, 2000 and the Law No 1446-XV of November 08, 2002 has not been met, file with the Agency a reasoned declaration of opposition to any decision to register an industrial design within six months following the date of publication of that decision in the BOPI.

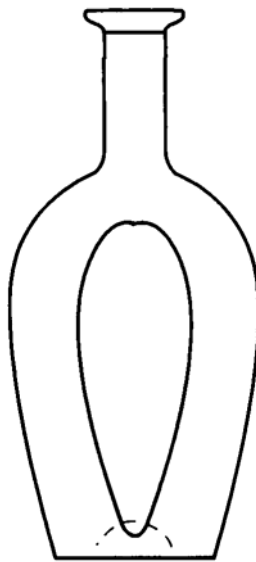
(11) **469**
 (15) 2003.04.10
 (51) **LOC (7) Cl. 09-01**
 (21) f 2002 0072
 (22) 2002.06.12
 (18) 2007.06.12
 (28) 1

(71)(73) INVINCOM, FIRMĂ COMERCIALĂ DE
 PRODUCȚIE, MD
 Str. Soarelui nr. 87, MD-2011, Codru, Chișinău,
 Republica Moldova
 (72) BOUNEGRU Dumitru, MD
 (54) **Butelie**

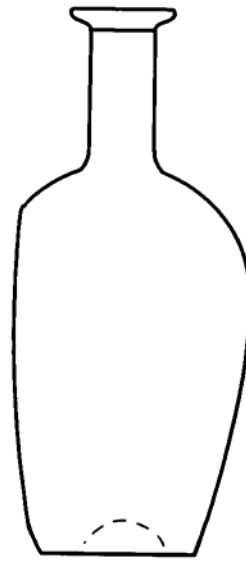
(55)



1.1



1.2



1.3

(11) **470**
 (15) 2003.04.10
 (51) **LOC (7) Cl. 09-01**
 (21) f 2002 0092
 (22) 2002.07.29
 (18) 2007.07.29
 (28) 1

(71)(72)(73) CUZNEȚOV Iurie, MD
 Str. Alexei Șciusev nr. 17, MD-2001, Chișinău,
 Republica Moldova

(54) **Butelie**

(55)



(11) **471**
 (15) 2003.04.18
 (51) **LOC (7) Cl. 09-01**
 (21) f 2002 0071
 (22) 2002.06.12
 (18) 2007.06.12

(28) 1
 (71)(73) SĂLCUȚA S.R.L., ÎNTREPRINDERE MIXTĂ,
 MD
 MD-4323, Sălcuța, Tighina, Republica Moldova
 (72) PÂSLARU Eugen, MD
 (54) **Butelie**

(55)



1.1



1.2



1.3

(11) **472**
 (15) 2003.04.09
 (51) **LOC (7) Cl. 11-05; 19-08**
 (21) f 2002 0094
 (22) 2002.08.06
 (18) 2007.08.06
 (28) 1
 (71)(73) MOLDGOLDVIN S.R.L., ÎNTREPRINDERE
 MIXTĂ, MD
 Str. Grenoble nr. 128, MD-2019, Chișinău, Re-
 publica Moldova
 (72) DULGHIERU Tatiana, MD
 MARDARE Miroslav, MD
 TRAPEZNIKOV Serghei, RU
 (54) **Emblemă**

(55)

**Remarcă: ponderea semantică a părții
 verbale nu se protejează.**



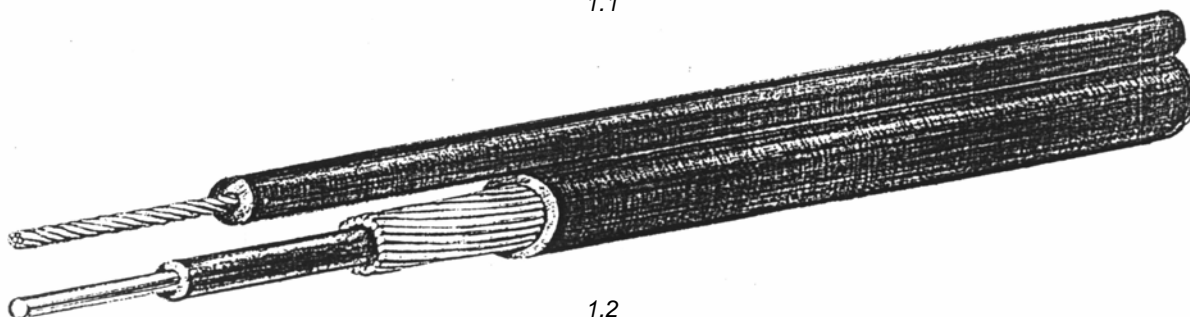
(11) 473
(15) 2003.04.03
(51) **LOC (7) Cl. 13-03**
(21) f 2002 0105
(22) 2002.09.09
(18) 2007.09.09

(28) 3
(71)(72)(73) CLAȘEVICI VLADIMIR, MD
Str. Ștefan cel Mare nr. 2, MD-6523, Gura Bîcului,
Chișinău, Republica Moldova
(54) **Cablu de forță**

(55)



1.1



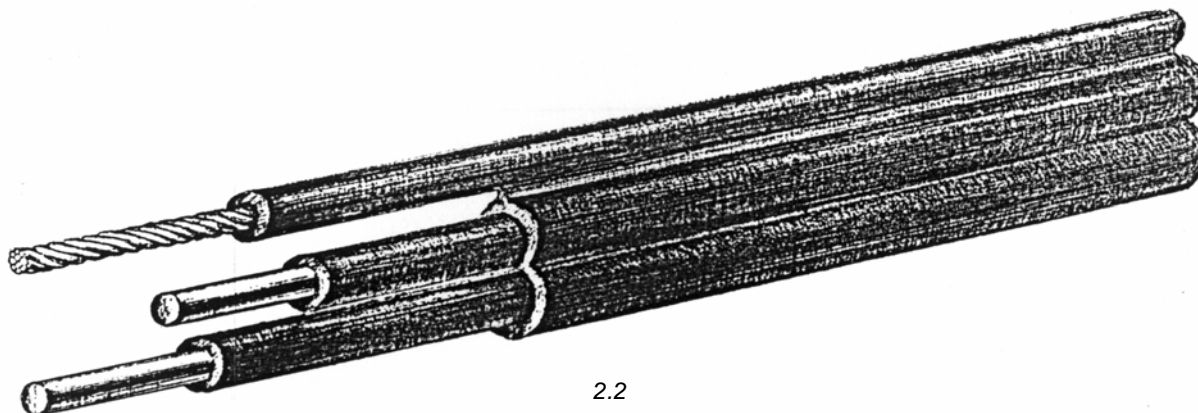
1.2



1.3



2.1



2.2

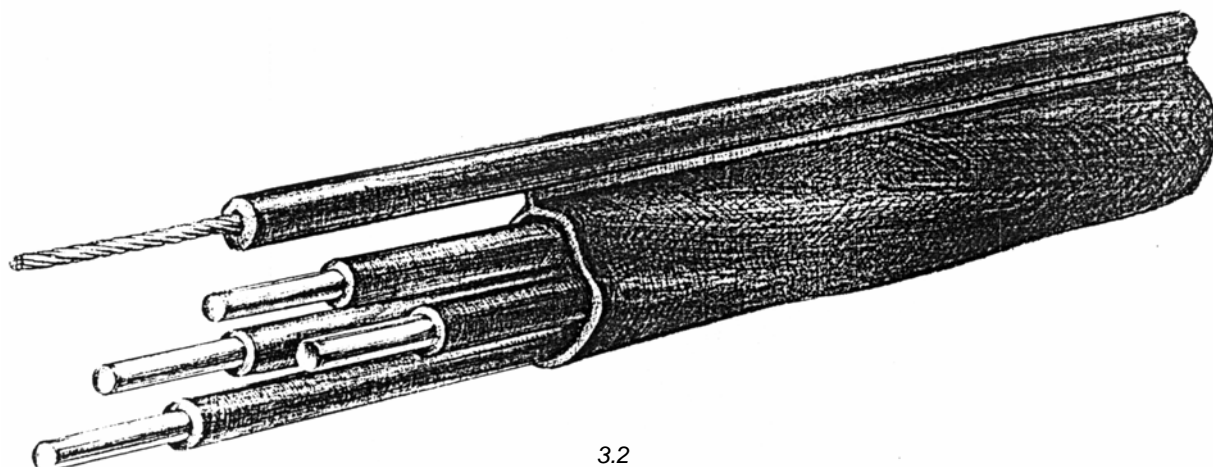
(11) 473



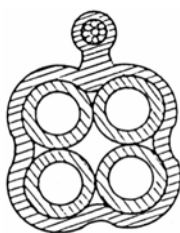
2.3



3.1



3.2



3.3


(11) 474
(15) 2003.04.15
(51) **LOC (7) Cl. 14-02**
(21) f 2002 0091
(22) 2002.07.24
(18) 2007.07.24
(28) 3

(55)

(71)(73) AGENȚIA DE STAT PENTRU PROTECȚIA
PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE A REPUBLICII
MOLDOVA, MD
Str. Andrei Doga nr. 24, bloc 1, MD-2024,
Chișinău, Republica Moldova
(72) GROSU Viorel, MD
MELNIC Ion, MD
GLAZACEVA Galina, MD
ȘARCOV Dumitru, MD
(54) **Interfețe-utilizator**



(11) 474



despre
AGEPI

► AGEPI
► Moldovan Patent Office
► Institutul IP
► Consiliul Interstat

Despre AGEPI ! Reprezentantele ! Editura ! Schimb de opinii ! Program de lucru ! Contacte ! Structura site

CONTINUT


- ▶ Nouitati
- ▶ Legislatia in domeniu
- ▶ Conventii, aranjamente, tratate
- ▶ Baze de date
- ▶ Statistica
- ▶ Servicii
- ▶ Taxe
- ▶ Biblioteca
- ▶ Reprezentanti (mandatari, avocati)
- ▶ Seminare, expozitii
- ▶ Alte oficii
- ▶ Comisia de Apel
- ▶ Pentru solicitanti
- ▶ Pentru reprezentanti (mandatari, avocati)
- ▶ Informatie despre OMPI
- ▶ Caleidoscop
- ▶ Chestionarul, intrebari si raspunsuri
- ▶ Arhiva

UTILE

AGENCIA DE STAT PENTRU PROTECTIA PROPRIETATII INDUSTRIALE A REPUBLICII MOLDOVA (AGEPI)
este organul guvernamental specializat investit cu dreptul de a acorda protectia obiectelor de proprietate industrială


- Functiile AGEPI
- Raport anual
- Proprietate Industrială

2



Caleidoscop

INVENȚIIA TEMERARĂ
Invenții distincte



BREVET DE INVENTIE

Paralel cu activitatea sa de baza - cea de protectie a inventiilor - activitatea de sustinere a inventatorilor, de promovare a ideilor noi progresiste, a spiritului creator este unul dintre cele mai importante obiective ale activitatii AGEPI. In acest mod Agentia isi aducea contributia la implementarea obiectelor sau procedeelor noi.

Omul ca fiinta se caracterizeaza mai inainte de toate prin capacitatea de a crea, prin creativitate, care este o modalitate de realizare a intelepciunii, a capacitatii lui de a face.

Actul de inventare e alimentat concomitent din doua surse esentiale: cunostintele stiintifice si imaginatia creatoare. Iar produsul creatiei lui, cel care urmeaza a-i aduce satisfactie si bunastare creatorului, poate deveni un punct de atractie pentru alti oameni, mai practici, care sunt gata sa culeaga roadele mincii lui creatoare. Aici ingeniozitatea si spiritul inventiv are nevoie de un aliat si protector de nadejde, pe care il afla in persoana Agentiei de Stat pentru Protectia Proprietatii Industriale. Va indemnăm sa ne strângem randurile, sa abordăm creatia ca pe o cauza comuna.

Calendar

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Copyright 2002 AGEPI

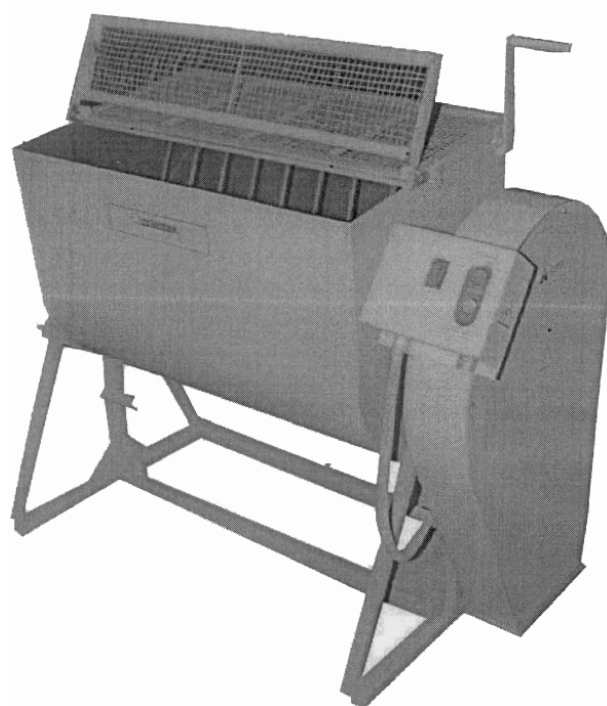
OFFICE AGEPI

3

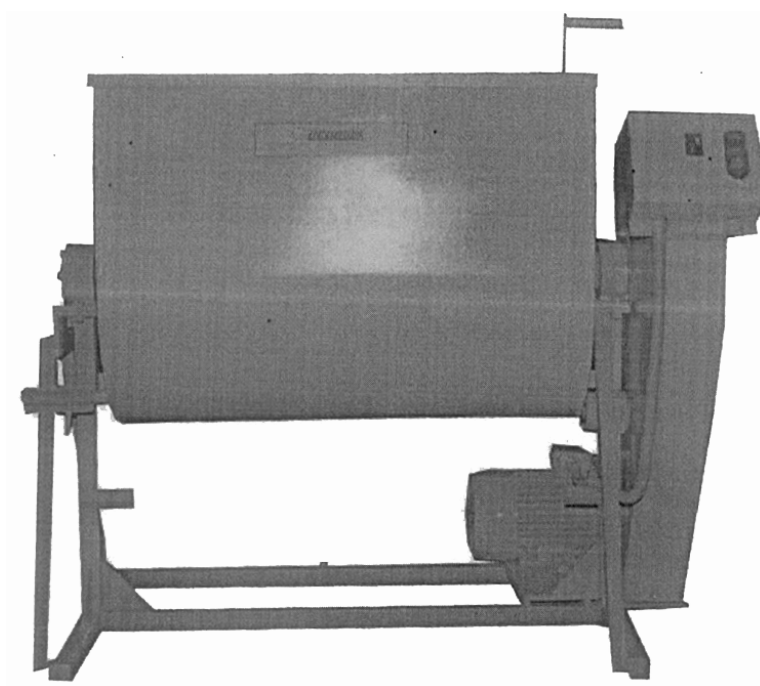
(11) 475
(15) 2003.04.07
(51) **LOC (7) Cl. 15-04, 09**
(21) f 2002 0102
(22) 2002.08.29
(18) 2007.08.29

(28) 2
(71)(73) INCOMAȘ S.A., MD
Str. Transnistria nr. 16, MD-2036, Chișinău, Republica Moldova
(72) PÂNZARU Andrei, MD
(54) **Malaxor și mașină vibratoare pentru producerea materialelor de zidărie**

(55)



1.1

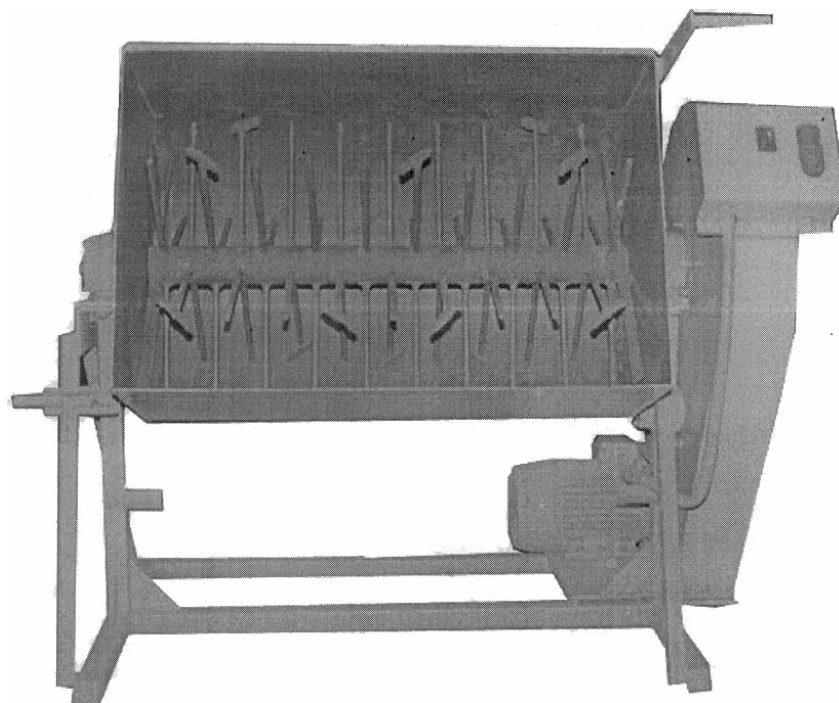


1.2

(11) 475

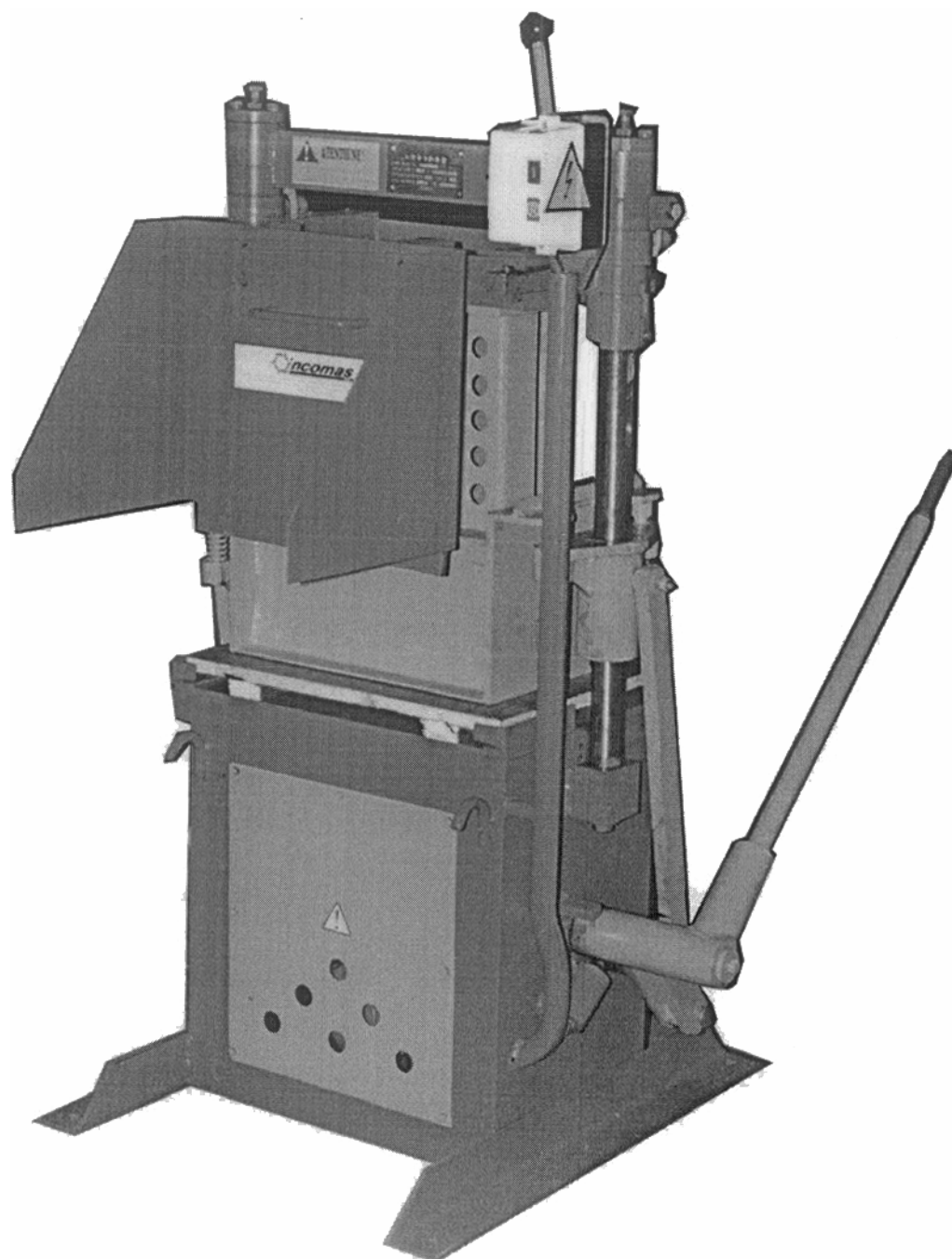


1.3



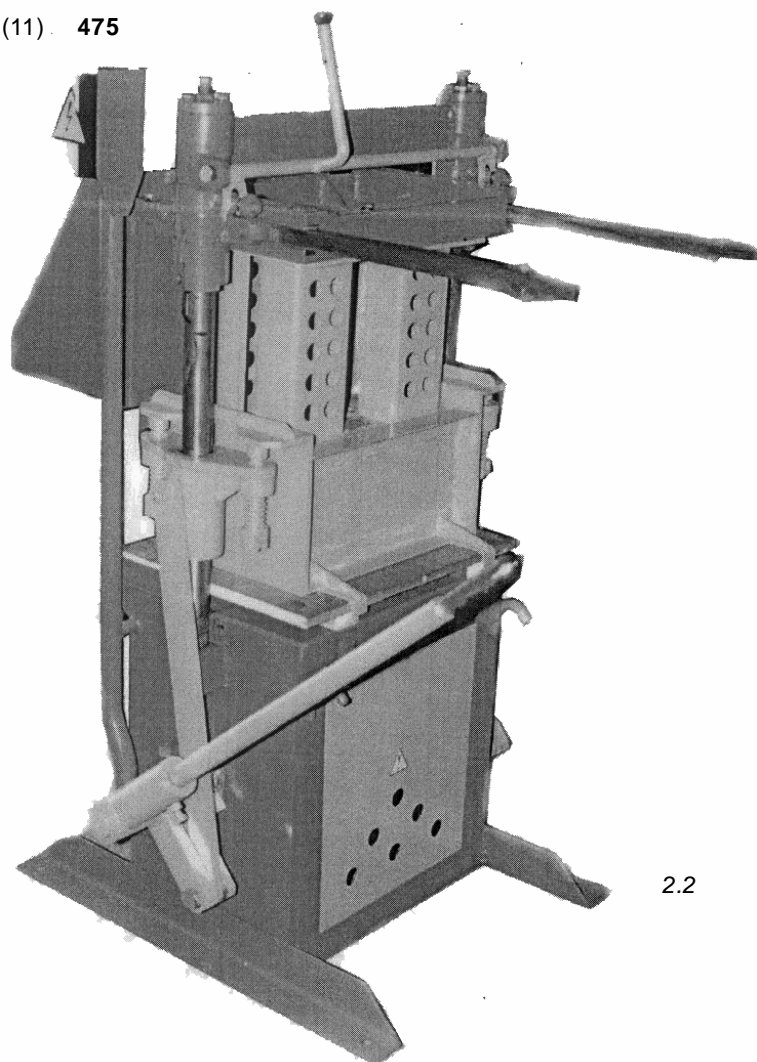
1.4

(11) 475

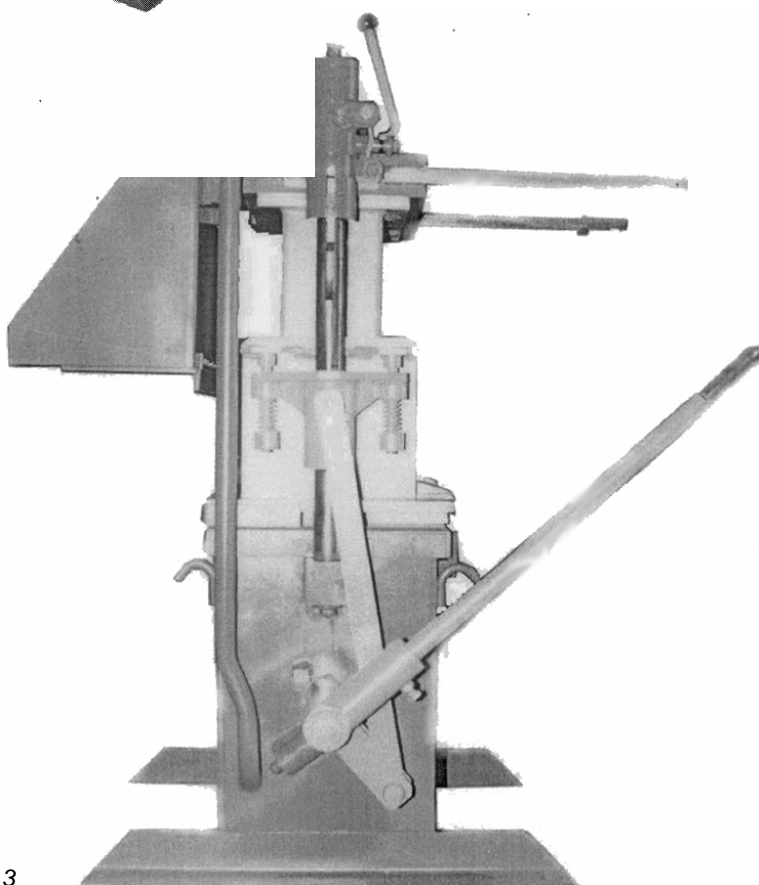


2.1

(11) 475



2.2



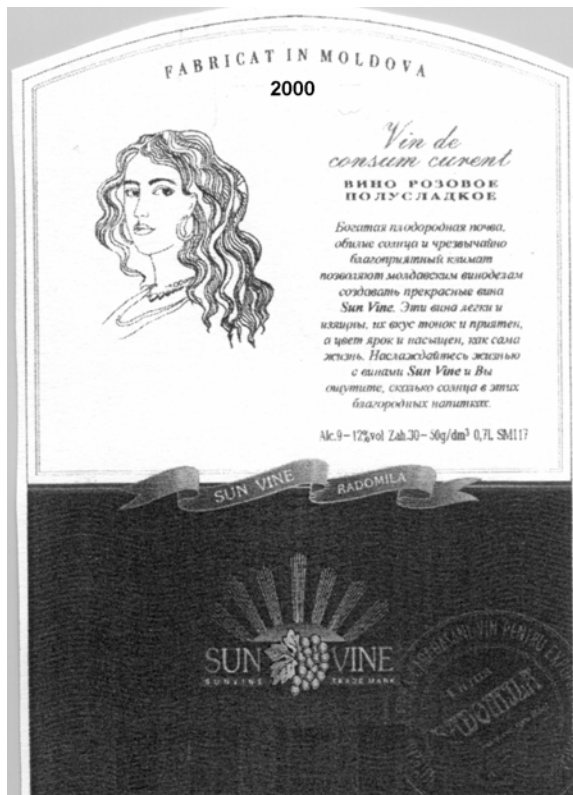
2.3

(11) 476
 (15) 2003.04.03
 (51) LOC (7) Cl. 19-08
 (21) f 2001 0072
 (22) 2001.07.24
 (18) 2006.07.24

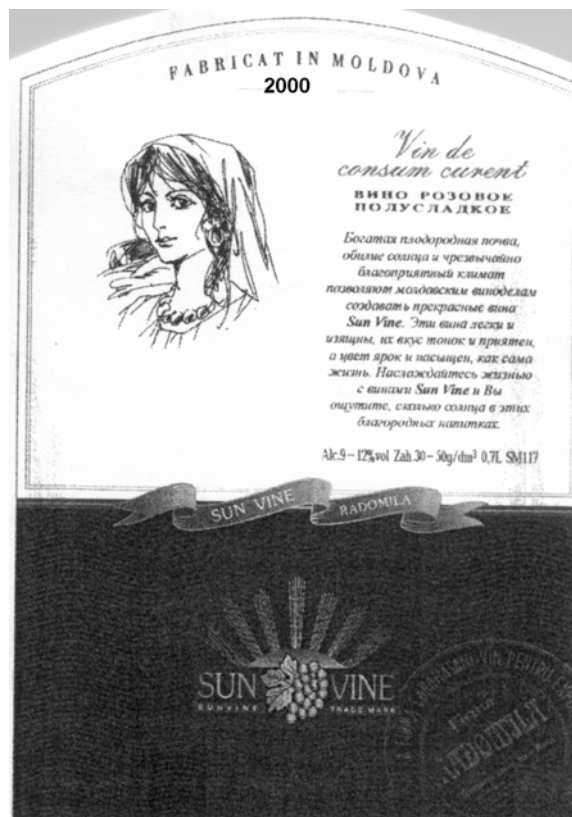
(28) 18
 (71)(72)(73) IVANȚOV Eugen, MD
 Bd. Dacia nr. 44, ap. 9, MD-2043, Chișinău, Republica Moldova
 (54) Etichete

(55)

Remarcă: ponderea semantică a părții verbale nu se protejează.



1



2

(11) 476



3



4

(11) 476

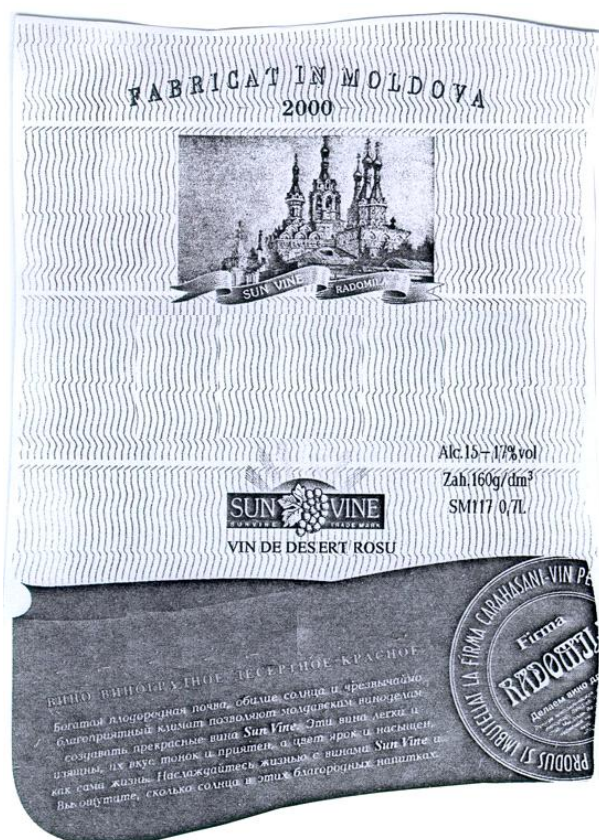


5

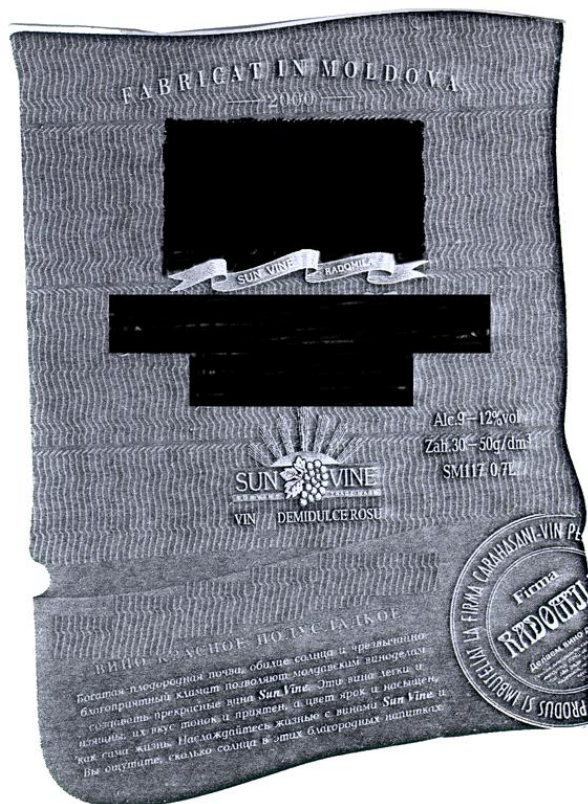


6

(11) 476

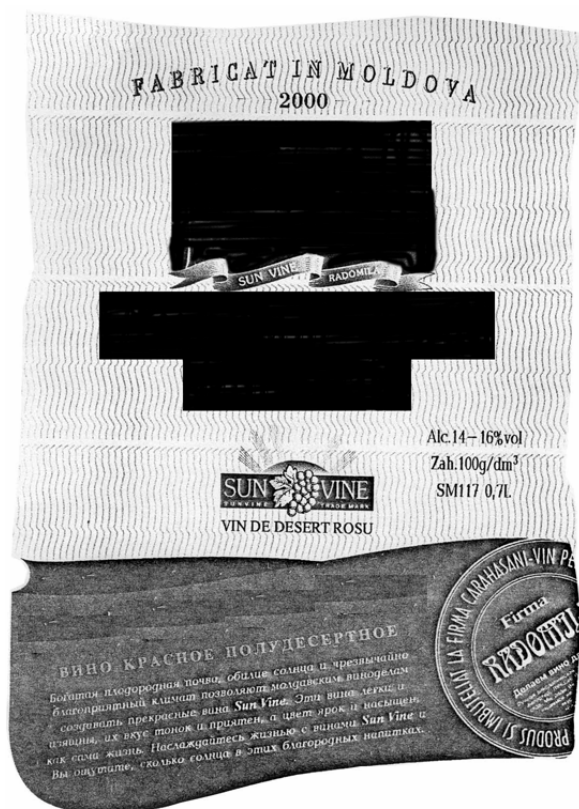


7

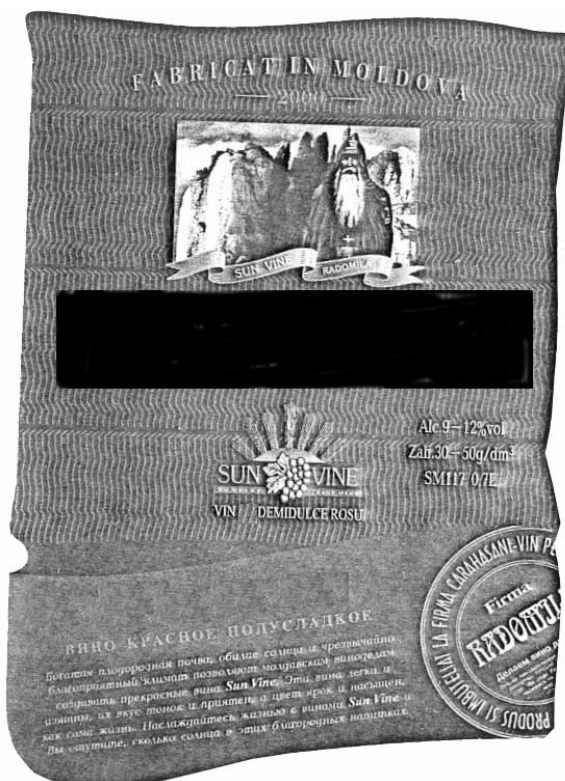


8

(11) 476

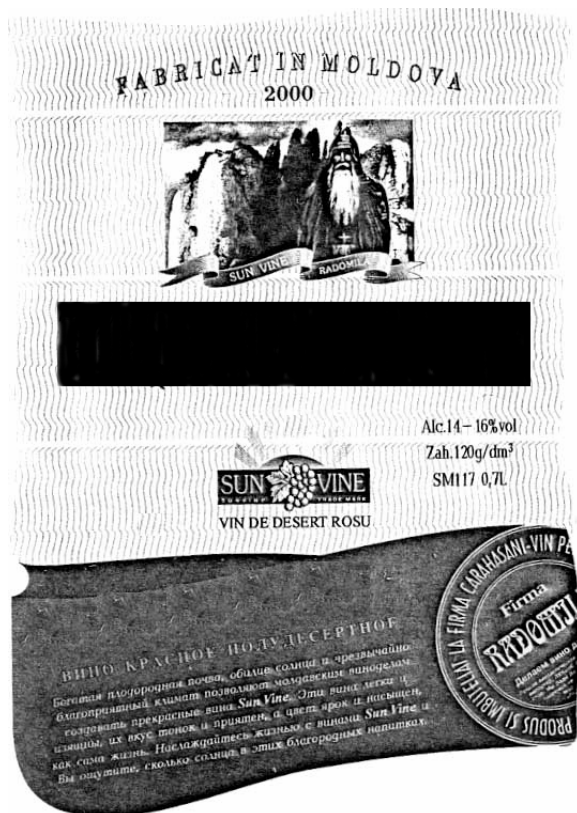


9

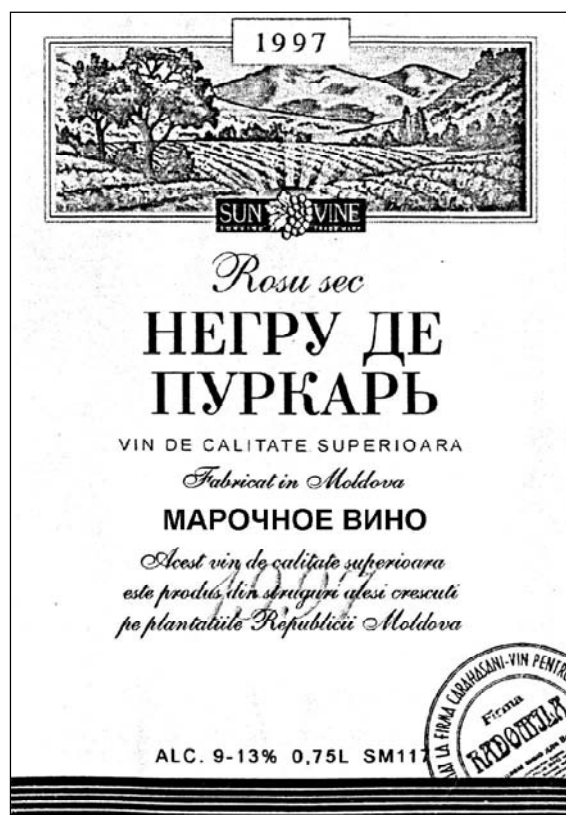


10

(11) 476

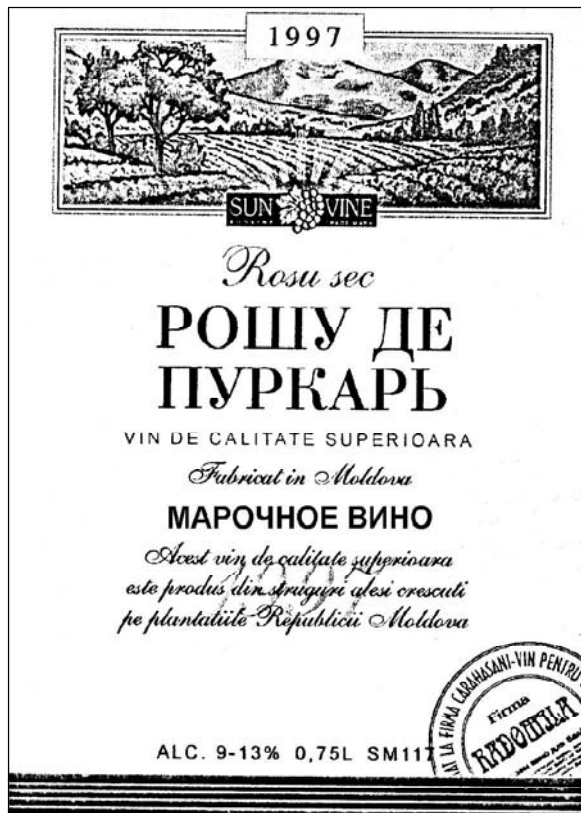


11

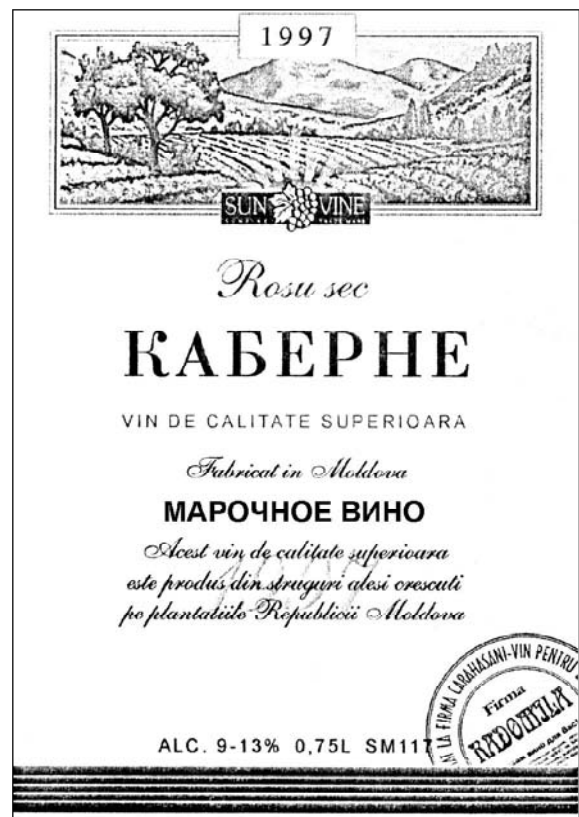


12

(11) 476



13



14

(11) 476

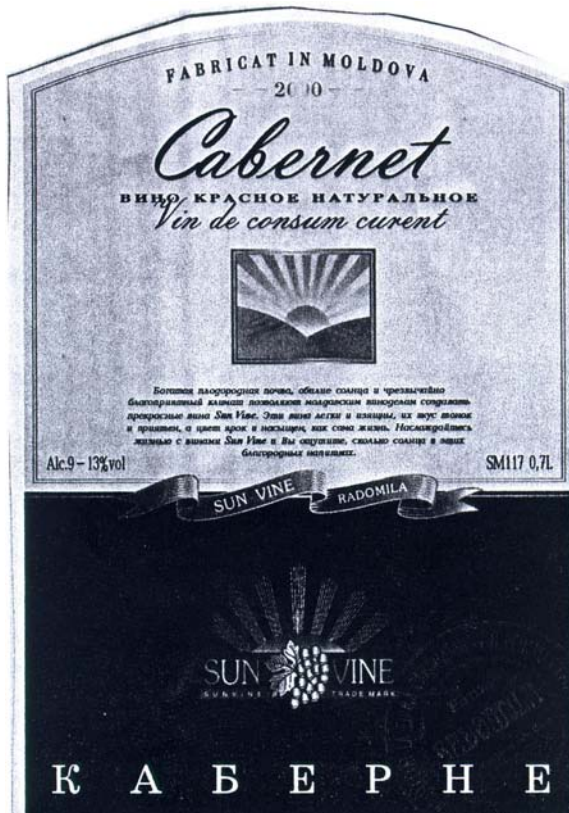


15



16

(11) 476



17



18

(11) 477
 (15) 2003.04.18
 (51) LOC (7) Cl. 19-08
 (21) f 2002 0104
 (22) 2002.09.03
 (18) 2007.09.03
 (28) 11

(71)(73) TOMAI-VINEX S.A., ÎNTEPRINDERE MIXTĂ
 MOLDO-IRLANDEZĂ, MD
 MD-6116, Tomai, Ceadîr-Lunga, Republica
 Moldova
 (72) DIANOV Maxim, MD
 (54) Etichete

(55)

Remarcă: ponderea semantică a părții verbale nu se protejează.



1

2



3

(11) 477



4



5

(11) 477



6



7

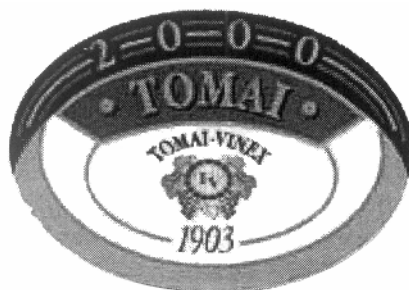


8

(11) 477

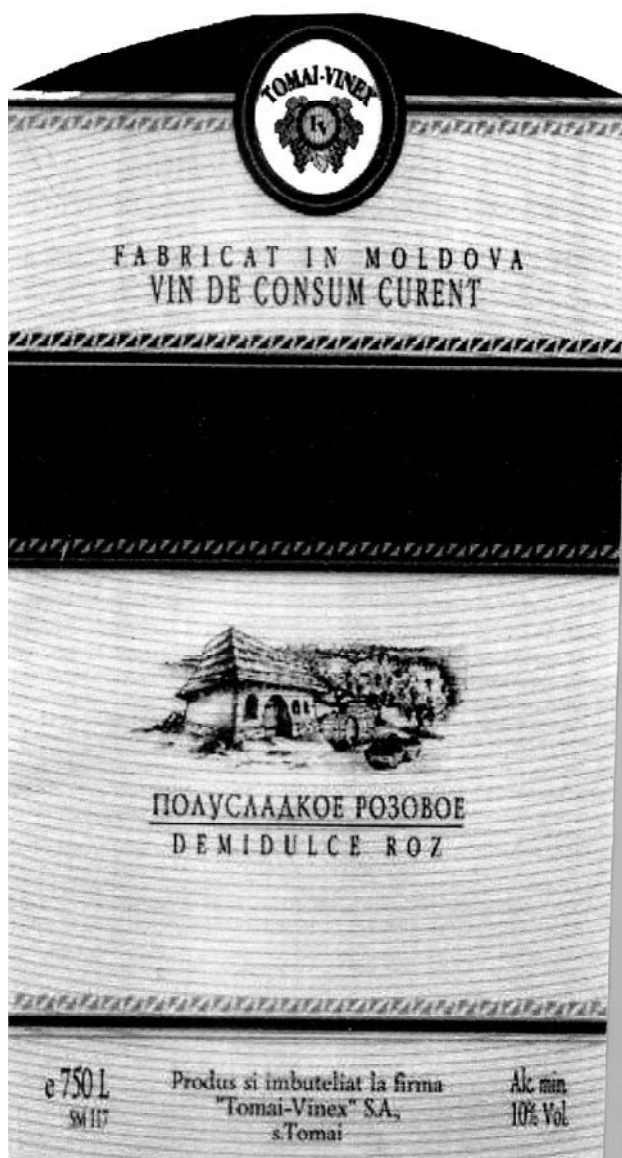


9



10

(11) 477



(11) 478
 (15) 2003.04.18
 (51) LOC (7) Cl. 19-08
 (21) f 2002 0106
 (22) 2002.09.13
 (18) 2007.09.13
 (28) 19

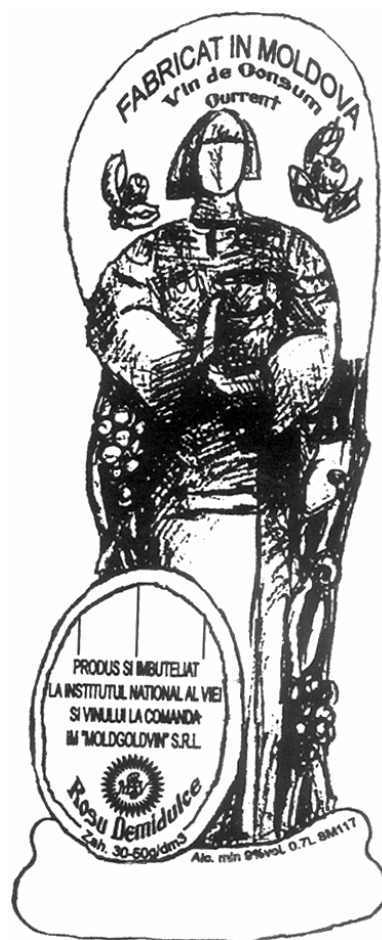
(71)(73) MOLDGOLDVIN S.R.L., ÎNTEPRINDERE
 MIXTĂ, MD
 Str. Grenoble nr. 128, MD-2019, Chișinău, Re-
 publica Moldova
 (72) TRAPEZNIKOV Serghei, RU
 DULGHIERU Tatiana, MD
 (54) Etichete

(55)

Remarcă: ponderea semantică a părții verbale nu se protejează.

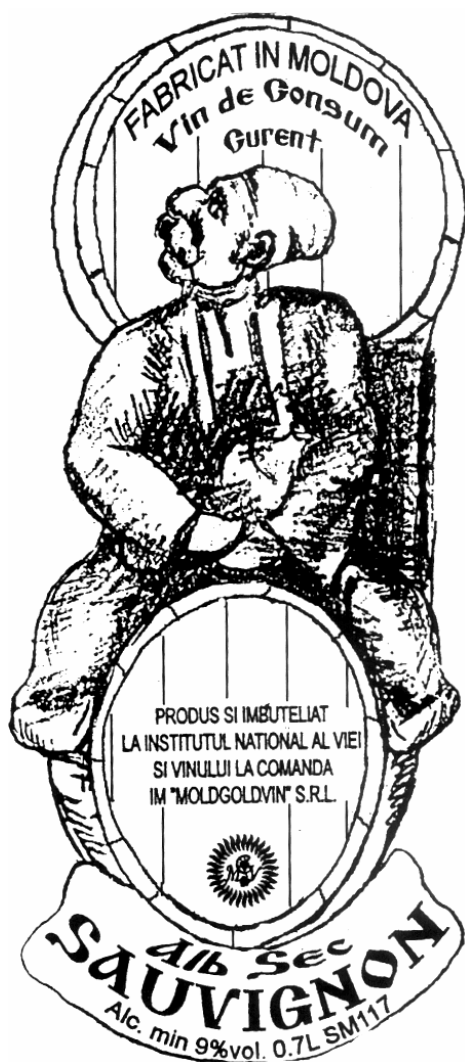


1



2

(11) 478



3



4

(11) 478



5

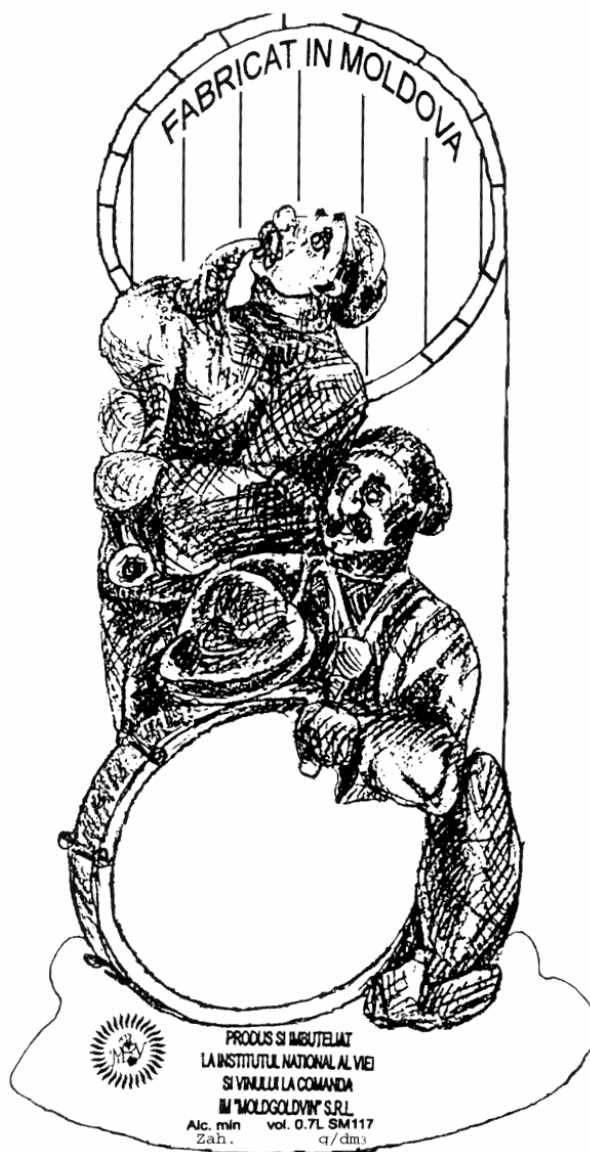


6

(11) 478



7

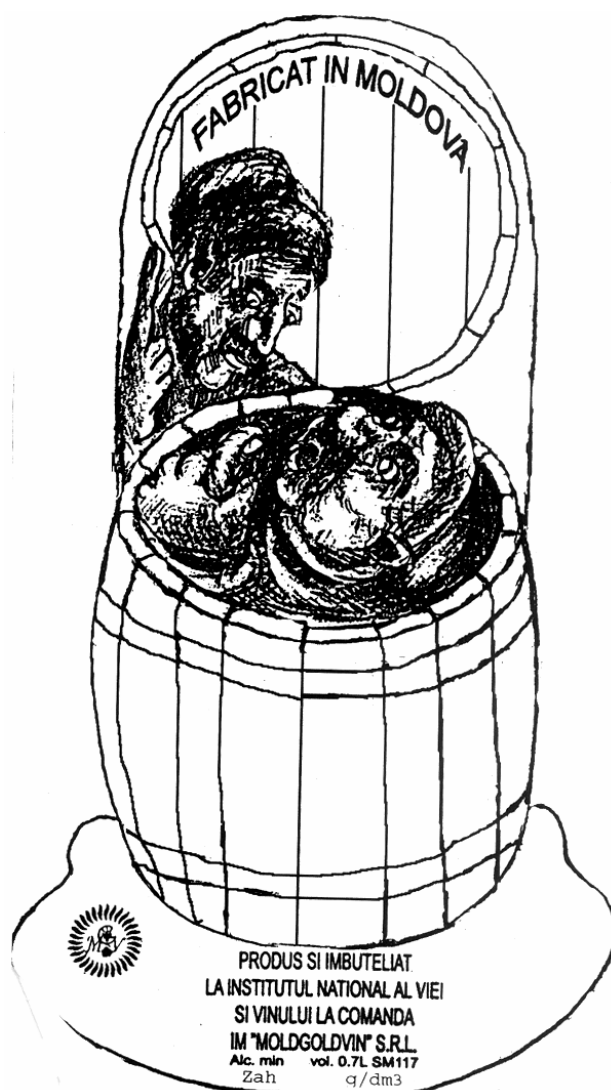


8

(11) 478



9



10

(11) 478



11



12

(11) 478

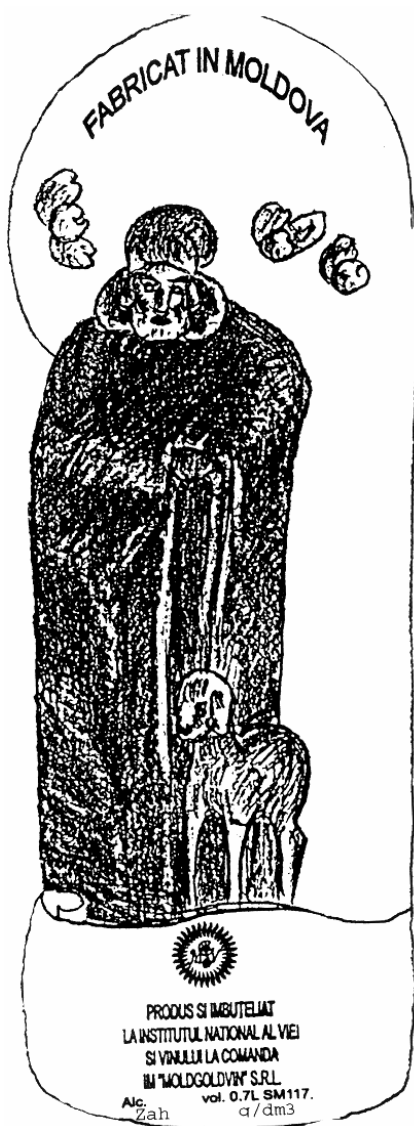


13



14

(11) 478



15



16

(11) 478



17



18

(11) 478



(11) 479

(15) 2003.04.09

(51) **LOC (7) Cl. 23-03**

(21) f 2002 0103

(22) 2002.08.29

(18) 2007.08.29

(28) 2

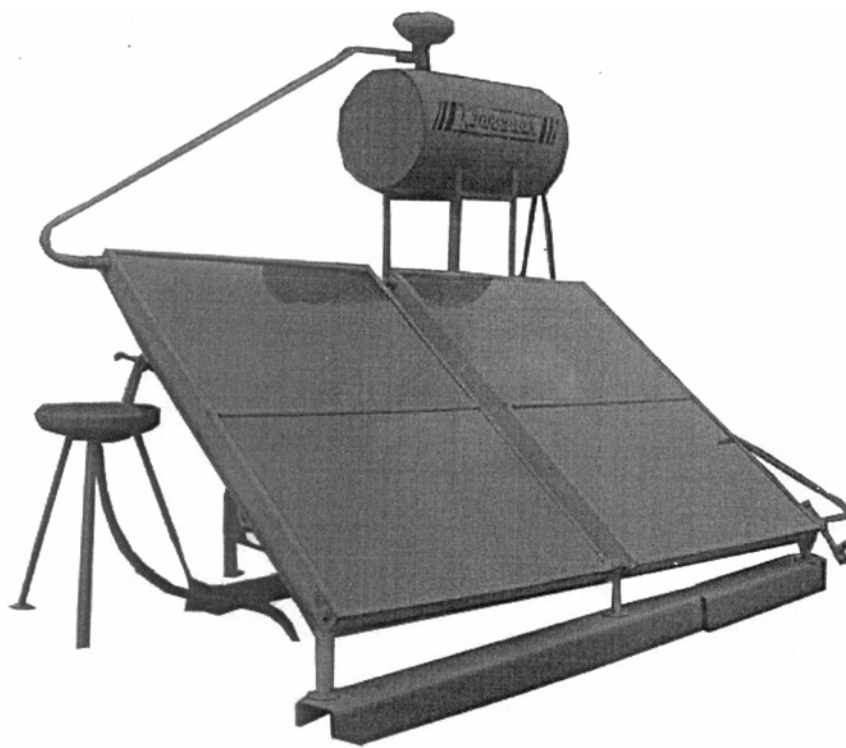
(71)(73) INCOMAŞ S.A., MD

Str. Transnistria nr. 16, MD-2036, Chişinău, Republica Moldova

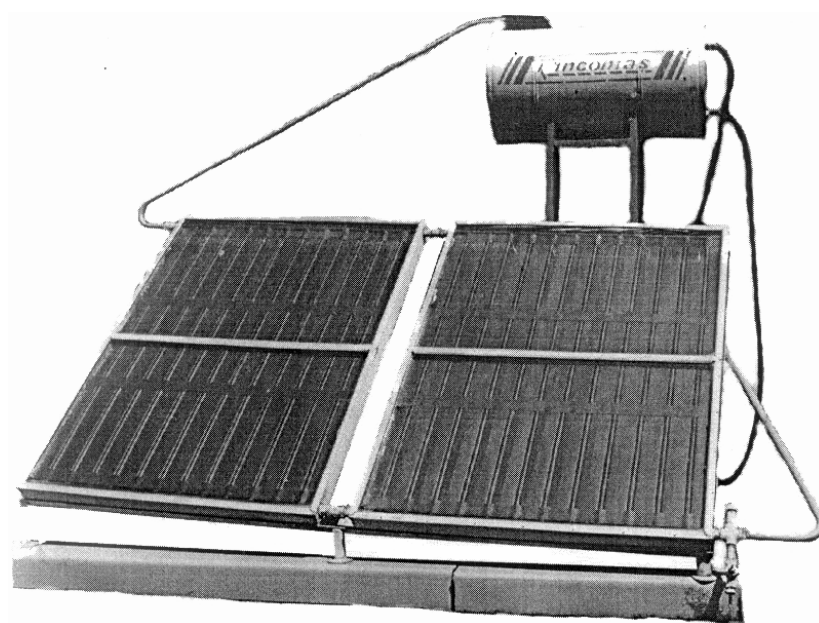
(72) PÂNZARU Andrei, MD

(54) **Instalație solară pentru încălzirea apei menajere**

(55)

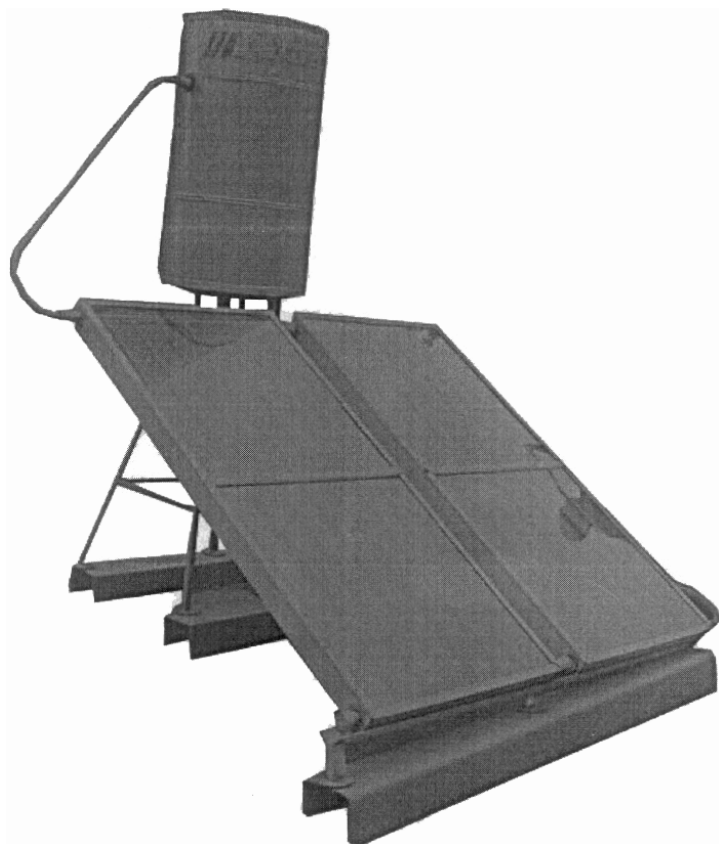


1.1

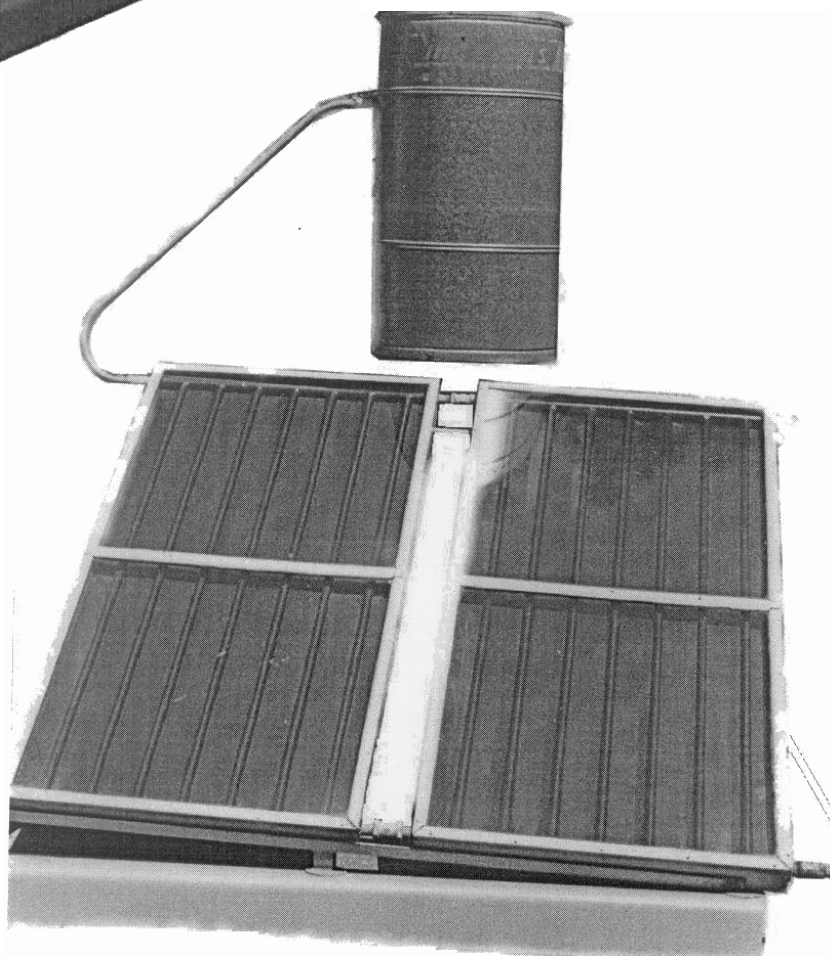


1.2

(11) 479



2.1

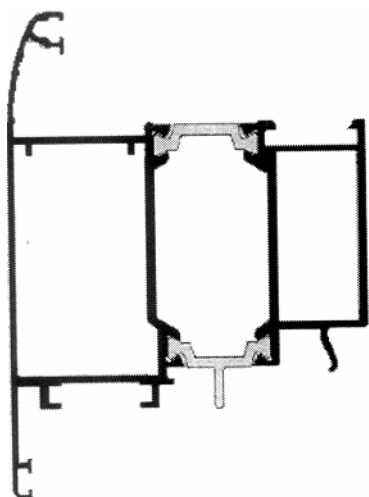


2.2

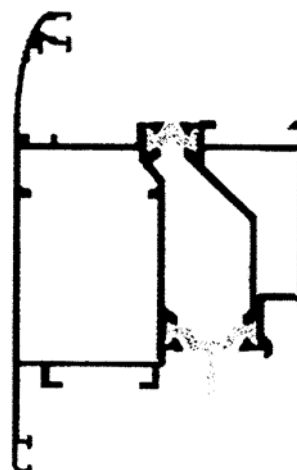
(11) 480
(15) 2003.04.03
(51) LOC (7) Cl. 25-01
(21) f 2002 0062
(22) 2002.05.24
(18) 2007.05.24

(28) 3
(71)(73) SAVIN Victor, MD
Str. Gorki nr. 20, MD-3500, Orhei, Republica
Moldova
(72) MYLONAS Georgios, GR
(54) Profiluri din aluminiu

(55)



1



2



3

(11) **481**
(15) 2003.04.04
(51) **LOC (7) Cl. 30-03**
(21) f 2002 0097
(22) 2002.08.09
(18) 2007.08.09
(28) 1

(71)(73) ALFA-PLAST S.R.L., MD
Str. Alba-Iulia nr. 75, MD-2071, Chişinău, Re-
publica Moldova
(72) ANDRIEVSCI Ion, MD
STASIV Olga, MD
(54) **Adăpătoare**

(55)



1.1



1.2

FG4L Lista certificatelor de înregistrare a desenelor și modelelor industriale eliberate în aprilie 2003

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul certificatului, clasele conform CIDMI, numărul depozitului, data depozitului, numărul de desene și modele industriale, titularul, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, numărul BOPI în care a fost publicată înregistrarea

Nr. crt.	(11) Nr. certificatului	(51) Clase	(21) Nr. depozitului	(22) Data depozitului	(28) Nr. de desene și modele industriale	(73) Titular, cod ST. 3 OMPI	(44) Nr. BOPI
1	391	19-08	f 2001 0087	2001.10.26	7	BASVINEX, SOCIETATE PE ACȚIUNI, MD	7/2002
2	396	19-08	f 2001 0090	2001.06.01	1	BASVINEX, SOCIETATE PE ACȚIUNI, MD	8/2002
3	397	01-01	f 2001 0085	2001.10.17	3	AMIR S.R.L., ÎNȚEPRINDERE MIXTĂ MOLDO-IORDANIANĂ, MD	9/2002
4	398	02-04	f 2001 0082	2001.09.25	11	BUJOR-PRIM S.A., ÎNȚEPRINDERE SPECIALIZATĂ, MD	9/2002
5	399	06-01, 03	f 2001 0086	2001.10.24	1	ICAM S.A., ÎNȚEPRINDERE DE PRODUȚIE ȘI COMERȚ, MD	9/2002
6	400	09-01	f 2001 0076	2001.08.10	1	LOZANA S.R.L., FIRMĂ DE PRODUȚIE ȘI COMERȚ, MD	9/2002

NZ4L Lista desenelor și modelelor industriale reînnoite

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul certificatului, data expirării termenului de reînnoire, numărul depozitului, data depozitului, clasele conform CIDMI, numărul de desene și modele industriale reînnoite (numărul desenului și modelului reînnoit), titularul și adresa, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, nr. BOPI în care a fost publicată înregistrarea

Nr. crt.	(11) Nr. cer- tificatului	(18) Data expirării reînnoirii	(21) Nr. depo- zitului	(22) Data depozitului	(51) Clase	(28) Nr. de desene și modele industriale	(73) Titularul și adresa, cod ST. 3 OMPI	(44) Nr. BOPI
1	146	2008.07.16	0188	1998.07.16	02-04	4	FIRMA COMERCIAL- INDUSTRIALĂ "Тигина", MD Str. Chișinăovscaia nr. 20, MD-3200, Bender, Republica Moldova	12/1998 8/1999

FG4L Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea numerelor de înregistrare internațională

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul înregistrării internaționale, data înregistrării internaționale, data priorității, titularul, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, denumirea desenului și modelului industrial, clasele conform CIDMI, numărul de desene și modele industriale (numărul desenului și modelului industrial), data prevăzută de expirare a termenului de valabilitate a înregistrării, numărul Buletinului de Desene și Modele Internaționale (IDB) în care a fost publicată cererea de înregistrare

Nr. crt.	(11) Nr. înregistrării	(15) Data înregistrării	(23)(30) Prioritate	(73) Titular, cod ST. 3 OMPI	(54) Denumirea desenului și modelului industrial	(51) Clase	(28)(20) Nr. de desene și modele industriale (nr. desenului și modelului industrial)	(18) Valabilitate	Nr. IDB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	DM/061129	2002.07.01	2002.01.25, DE	SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., CH	Alimente pentru sugari și copii / Aliments pour nourrissons et enfants / Foodstuffs for infants and childrens	01-02	3	2007.07.01	9/2002
2	DM/061130	2002.08.28		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wristwatch	10-02	1	2007.08.28	9/2002
3	DM/061131	2002.08.28		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wristwatches	10-02	2	2007.08.28	9/2002
4	DM/061132	2002.08.28		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wristwatch	10-02	1	2007.08.28	9/2002
5	DM/061133	2002.08.28		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wristwatches	10-02	2	2007.08.28	9/2002
6	DM/061137	2002.08.27	2002.05.10, GB	SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., CH	Cutie / Boîte / Box	09-03	1	2007.08.27	9/2002
7	DM/061145	2002.08.09	2002.02.22, US	SCHERING-PLOUGH LTD., CH	Dispozitiv de dozare pentru flacoane cu pulverizatoare (cu inhalatoare) / Counting device for spray bottles (inhalers) / Dispositif de comptage pour flacons pulvérisateurs (inhalateurs)	24-04	1	2007.08.09	9/2002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	DM/061148	2002.08.28		SONY OVERSEAS SA, CH	Difuzor, înregistrator de discuri optice / Speaker box, optical disc recorder / Enceinte, enregistreur de disques optiques	14-01	2	2007.08.28	9/2002
9	DM/061162	2001.10.18		VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, DE	Vehicul / Vehicle / Véhicule	12-08	1	2006.10.18	9/2002
10	DM/061170	2001.10.30		KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., NL	Ceainic electric / Electric water kettle / Bouilloire électrique	07-02	1	2006.10.30	9/2002
11	DM/061192	2002.08.29	2002.07.29, DE	TRAX FORMENBAU FÜR KUNSTSTEINPRODUKTE GMBH & CO., DE	Elemente decorative / Decorative items / Eléments décoratifs	11-02	14	2007.08.29	9/2002
12	DM/061201	2002.07.08		HERMES SELLIER (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	Decoruri pentru scrumiere / Décors pour cendriers / Ashtray decorations	27-03	10	2007.07.08	9/2002
13	DM/061202	2002.07.08		HERMES SELLIER (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	Poșetă / Vide-poches / Tidy	19-02	1	2007.07.08	9/2002
14	DM/061203	2002.07.08		HERMES SELLIER (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	Lacăt / Cadenas / Padlock	08-07	1	2007.07.08	9/2002
15	DM/061204	2002.07.08		HERMES SELLIER (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	Lupă / Loupe / Magnifying glass	16-06	1	2007.07.08	9/2002
16	DM/061205	2002.07.08		HERMES SELLIER (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	Articole de bijuterie, verigi / Articles de bijouterie, maillons / Jewelry goods, links	11-01	20	2007.07.08	9/2002
17	DM/061212	2002.08.19		BRON ELEKTRONIK AG, CH	Aparat de iluminare pentru fotografia profesională / Lighting apparatus for professional photography / Appareil d'éclairage pour la photographie professionnelle	26-05	1	2007.08.19	9/2002
18	DM/061214	2002.09.06		SYMA INTERCONTINENTAL AG, CH	Conector cubic / Cubic connector / Connecteur cubique	13-03	1	2007.09.06	9/2002
19	DM/061223	2002.06.06		GENESI S.R.L., IT	Capace pentru ceasuri, ceasuri / Watch cases, watches / Boîtiers de montres, montres	10-02,07	16	2007.06.06	9/2002
20	DM/061224	2002.07.08		HERMES SELLIER (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	Portchei, genți, poșetă, motive decorative pentru articole de marochinărie / Porte-clés, sacs, pochette, motifs décoratifs pour articles de maroquinerie / Key rings, bags, clutch bag, ornamental motifs for leather goods	03-01	14	2007.07.08	9/2002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	DM/061238	2002.05.06	2002.03.20, GB	CARTOMANIA A.E.B.E., GR	Mașini de prins cu agrafe (cu scoabe) / Staplers / Agrafeuses	19-02	13	2007.05.06	9/2002
22	DM/061244	2002.09.03		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wristwatch	10-02	1	2007.09.03	9/2002
23	DM/061252	2002.07.08		HERMES SELLIER (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	Motive decorative pentru țesături, broderii / Motifs décoratifs pour tissus, broderies / Ornamental motifs for woven fabrics, embroidery motifs	05-03,05	53 (2-54)	2007.07.08	9/2002
24	DM/061268	2002.07.11	2002.02.11, CH	HAAG, JAN- CHRISTOPH, DE	Aspiratoare / Vacuum cleaners / Aspirateurs	15-05	3	2007.07.11	9/2002
25	DM/061282	2002.05.06	2002.04.04, GB	OVERSEAS DIAMONDS N.V., BE	Gabarite pentru embleme / Tem- plates for logo / Gabarits pour logo	19-06	7	2007.05.06	9/2002
26	DM/061283	2002.05.06	2002.04.04, GB	OVERSEAS DIAMONDS N.V., BE	Aparate pentru măsurarea și/sau examinarea pietrelor prețioase / Apparatus for measuring and/or viewing gem stones / Appareils pour mesurer et/ou examiner des pierres précieuses	10-04	2	2007.05.06	9/2002
27	DM/061286	2002.04.22		GARCIA MANUEL, FR	Chioșc gastronomic pentru produse regionale / Kiosque gastronomique de produits régionaux / Gastronomic kiosk for regional products	25-03	1	2007.04.22	9/2002
28	DM/061306	2002.08.05	2002.02.18, IT	VORTICE ELETTROSO- CIALI S.P.A., IT	Coș extractor / Hotte aspirante de type extracteur / Extractor hood	23-04	1	2007.08.05	9/2002
29	DM/061325	2002.08.27	2002.04.12, DE	ANTON HUMMEL VER- WALTUNGS GMBH, DE	Fișă pentru aparat / Apparatus plug / Fiche d'appareil	13-03	1	2007.08.27	9/2002
30	DM/061330	2002.09.12		WESTFALISCHE TEXTIL – GESELLS- CHAFT KLINGENTHAL & CO. MBH, DE	Țesături / Fabrics / Tissus	05-05	30	2007.09.12	9/2002
31	DM/061342	2002.07.08		HERMES SELLIER (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	Încălțăminte, butoane de manșete, centuri, cataramă pentru centuri, cursoare pentru deschidere și închidere, motive decorative pentru vestimentație, pălării, încălțăminte, mănuși, mercurie și pentru accesorii de vestimentație, inel pentru fular / Chaussures, boutons de manchettes, ceinture, boucles de	02- 02,03,04, 06,07	16	2007.07.08	9/2002

					ceintures, curseurs de fermetures à glissière, motifs décoratifs pour vêtements, pour articles de chapellerie, pour chaussures, pour ganterie, pour mercerie et accessoires d'habillement, anneau pour foulard / Shoes, cuff buttons, belt, belt buckles, slide fasteners sliders, ornamental patterns for clothing, headwear, shoes, gloves, haberdashery and for clothing accessories, scarf ring				
32	DM/061347	2002.08.19		STREET ONE GMBH, DE	Vestimentație, motive decorative pentru vestimentație / Clothing, decorative pattern for clothing / Vêtements, motifs décoratifs de vêtements	02-02	11	2007.08.19	9/2002
33	DM/061348	2002.08.19		STREET ONE GMBH, DE	Vestimentație, motive decorative pentru vestimentație / Clothing, decorative pattern for clothing / Vêtements, motifs décoratifs de vêtements	02-02	12	2007.08.19	9/2002
34	DM/061376	2002.08.30	2002.03.01, ZA	RITT, ROSWITHA, DE	Containere și elementele lor constitutive / Containers and parts thereof / Contenants et leurs éléments constitutifs	09-03	4	2007.08.30	9/2002
35	DM/061403	2002.08.08	2002.02.28, IT	MICYS COMPANY S.P.A., IT	Truse pentru machiere / Make-up sets / Nécessaires de maquillage	28-03	6	2007.08.08	9/2002
36	DM/061410	2002.09.13	2002.03.18, GB	AMERSHAM BUCHLER GMBH & CO. KG, DE	Generator de izotopi / Générateur d'isotope / Isotope generator	13-03	1	2007.09.13	9/2002
37	DM/061432	2002.09.16	2002.07.31, BG	DRUJESTVO S OGRA-NICHENA OTGOVOR-NOST "KENDI", BG	Etichete / Etiquettes / Labels	19-08	10	2007.09.16	9/2002
38	DM/061433	2002.09.24		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wristwatches	10-02	10	2007.09.24	9/2002
39	DM/061434	2002.09.24		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wristwatch	10-02	1	2007.09.24	9/2002
40	DM/061435	2002.09.24		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wristwatch	10-02	1	2007.09.24	9/2002

FG4L Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea claselor CIDMI

Se publică următoarele date: clasele, numărul înregistrării internaționale, data înregistrării internaționale, data priorității, titularul, codul țării conform
normei ST. 3 OMPI, denumirea desenului și modelului industrial, numărul de desene și modele industriale (numărul desenului și modelului industrial),
data prevăzută de expirare a termenului de valabilitate a înregistrării, numărul Buletinului de Desene și Modele Internaționale (IDB)
în care a fost publicată cererea de înregistrare

(51) Clase	(11) Nr. înregistrării	(15) Data înregistrării	(23)(30) Prioritate	(73) Titular, cod ST. 3 OMPI	(54) Denumirea desenului și modelului industrial	(28)(20) Nr. de desene și modele industriale (nr. desenului și modelului industrial)	(18) Valabilitate	Nr. IDB
1	2	3	4	5	6	7	8	9
01-02	DM/061129	2002.07.01	2002.01.25, DE	SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., CH	Alimente pentru sugari și copii / Aliments pour nourrissons et enfants / Foodstuffs for infants and childrens	3	2007.07.01	9/2002
02-02	DM/061347	2002.08.19		STREET ONE GMBH, DE	Vestimentație, motive decorative pentru vestimentație / Clothing, decorative pattern for clothing / Vêtements, motifs décoratifs de vêtements	11	2007.08.19	9/2002
02-02	DM/061348	2002.08.19		STREET ONE GMBH, DE	Vestimentație, motive decorative pentru vestimentație / Clothing, decorative pattern for clothing / Vêtements, motifs décoratifs de vêtements	12	2007.08.19	9/2002
02- 02,03, 04,06, 07	DM/061342	2002.07.08		HERMES SELLIER (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	Încălțăminte, butoane de manșete, centuri, cataramă pentru centuri, cursoare pentru deschidere și închidere, motive decorative pentru vestimentație, pălării, încălțăminte, mănuși, mercurie și pentru accesorii de vestimentație, inel pentru fular / Chaussures, boutons de manchettes, ceinture, boucles de ceintures, curseurs de fermetures à glissière, motifs décoratifs pour vêtements, pour articles de chapellerie, pour chaussures, pour ganterie, pour mercurie et accessoires d'habillement, anneau pour foulard / Shoes, cuff buttons, belt, belt buckles, slide fasteners sliders,	16	2007.07.08	9/2002

					ornamental patterns for clothing, headwear, shoes, gloves, haberdashery and for clothing accessories, scarf ring			
03-01	DM/061224	2002.07.08		HERMES SELLIER (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	Portchei, genți, poșetă, motive decorative pentru articole de marochinărie / Porte-clés, sacs, pochette, motifs décoratifs pour articles de maroquinerie / Key rings, bags, clutch bag, ornamental motifs for leather goods	14	2007.07.08	9/2002
05-03,05	DM/061252	2002.07.08		HERMES SELLIER (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	Motive decorative pentru țesături, broderii / Motifs décoratifs pour tissus, broderies / Ornamental motifs for woven fabrics, embroidery motifs	53 (2-54)	2007.07.08	9/2002
05-05	DM/061330	2002.09.12		WESTFALISCHE TEXTIL - GESELLSCHAFT KLINGENTHAL & CO. MBH, DE	Țesături / Fabrics / Tissus	30	2007.09.12	9/2002
07-02	DM/061170	2001.10.30		KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., NL	Ceainic electric / Electric water kettle / Bouilloire électrique	1	2006.10.30	9/2002
08-07	DM/061203	2002.07.08		HERMES SELLIER (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	Lacăt / Cadenas / Padlock	1	2007.07.08	9/2002
09-03	DM/061137	2002.08.27	2002.05.10, GB	SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., CH	Cutie / Boîte / Box	1	2007.08.27	9/2002
09-03	DM/061376	2002.08.30	2002.03.01, ZA	RITT, ROSWITHA, DE	Containere și elementele lor constitutive / Containers and parts thereof / Contenants et leurs éléments constitutifs	4	2007.08.30	9/2002
10-02	DM/061130	2002.08.28		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wristwatch	1	2007.08.28	9/2002
10-02	DM/061131	2002.08.28		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wristwatches	2	2007.08.28	9/2002
10-02	DM/061132	2002.08.28		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wristwatch	1	2007.08.28	9/2002
10-02	DM/061133	2002.08.28		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wristwatches	2	2007.08.28	9/2002
10-02	DM/061244	2002.09.03		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wristwatch	1	2007.09.03	9/2002
10-02	DM/061433	2002.09.24		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wristwatches	10	2007.09.24	9/2002

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10-02	DM/061434	2002.09.24		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wristwatch	1	2007.09.24	9/2002
10-02	DM/061435	2002.09.24		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wristwatch	1	2007.09.24	9/2002
10-02,07	DM/061223	2002.06.06		GENESI S.R.L., IT	Capace pentru ceasuri, ceasuri / Watch cases, watches / Boîtiers de montres, montres	16	2007.06.06	9/2002
10-04	DM/061283	2002.05.06	2002.04.04, GB	OVERSEAS DIAMONDS N.V., BE	Aparate pentru măsurarea și/sau examinarea pietrelor prețioase / Apparat for measuring and/or viewing gem stones / Appareils pour mesurer et/ou examiner des pierres précieuses	2	2007.05.06	9/2002
11-01	DM/061205	2002.07.08		HERMES SELLIER (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	Articole de bijuterie, verigi / Articles de bijouterie, maillons / Jewelry goods, links	20	2007.07.08	9/2002
11-02	DM/061192	2002.08.29	2002.07.29, DE	TRAX FORMENBAU FÜR KUNSTSTEINPRODUKTE GMBH & CO., DE	Elemente decorative / Decorative items / Eléments décoratifs	14	2007.08.29	9/2002
12-08	DM/061162	2001.10.18		VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, DE	Vehicul / Vehicle / Véhicule	1	2006.10.18	9/2002
13-03	DM/061214	2002.09.06		SYMA INTERCONTINENTAL AG, CH	Conector cubic / Cubic connector / Connecteur cubique	1	2007.09.06	9/2002
13-03	DM/061325	2002.08.27	2002.04.12, DE	ANTON HUMMEL VERWALTUNGS GMBH, DE	Fișă pentru aparat / Apparatus plug / Fiche d'appareil	1	2007.08.27	9/2002
13-03	DM/061410	2002.09.13	2002.03.18, GB	AMERSHAM BUCHLER GMBH & CO. KG, DE	Generator de izotopi / Générateur d'isotope / Isotope generator	1	2007.09.13	9/2002
14-01	DM/061148	2002.08.28		SONY OVERSEAS SA, CH	Difuzor, înregistrator de discuri optice / Speaker box, optical disc recorder / Enceinte, enregistreur de disques optiques	2	2007.08.28	9/2002
15-05	DM/061268	2002.07.11	2002.02.11, CH	HAAG, JAN-CHRISTOPH, DE	Aspiratoare / Vacuum cleaners / Aspirateurs	3	2007.07.11	9/2002
16-06	DM/061204	2002.07.08		HERMES SELLIER (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	Lupă / Loupe / Magnifying glass	1	2007.07.08	9/2002
19-02	DM/061202	2002.07.08		HERMES SELLIER (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	Poșetă / Vide-poches / Tidy	1	2007.07.08	9/2002
19-02	DM/061238	2002.05.06	2002.03.20, GB	CARTOMANIA A.E.B.E., GR	Mașini de prins cu agrafe (cu scoabe) / Staplers / Agrafeuses	13	2007.05.06	9/2002

1	2	3	4	5	6	7	8	9
19-06	DM/061282	2002.05.06	2002.04.04, GB	OVERSEAS DIAMONDS N.V., BE	Gabarite pentru embleme / Templates for logo / Gabarits pour logo	7	2007.05.06	9/2002
19-08	DM/061432	2002.09.16	2002.07.31, BG	DRUJESTVO S OGRANI- CHENA OTGOVORNOST "KENDI", BG	Etichete / Etiquettes / Labels	10	2007.09.16	9/2002
23-04	DM/061306	2002.08.05	2002.02.18, IT	VORTICE ELETTROSOCIALI S.P.A., IT	Coş extractor / Hotte aspirante de type extracteur / Extractor hood	1	2007.08.05	9/2002
24-04	DM/061145	2002.08.09	2002.02.22, US	SCHERING-PLOUGH LTD., CH	Dispozitiv de dozare pentru flacoane cu pulverizatoare (cu inhalatoare) / Counting device for spray bottles (inhalers) / Dispositif de comptage pour flacons pulvérisateurs (inhalateurs)	1	2007.08.09	9/2002
25-03	DM/061286	2002.04.22		GARCIA MANUEL, FR	Chioşc gastronomic pentru produse regionale / Kiosque gastronomique de produits régionaux / Gastronomic kiosk for regional products	1	2007.04.22	9/2002
26-05	DM/061212	2002.08.19		BRON ELEKTRONIK AG, CH	Aparat de iluminare pentru fotografia profesională / Lighting apparatus for professional photography / Appareil d'éclairage pour la photographie professionnelle	1	2007.08.19	9/2002
27-03	DM/061201	2002.07.08		HERMES SELLIER (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	Decoruri pentru scrumiere / Décors pour cendriers / Ashtray decorations	10	2007.07.08	9/2002
28-03	DM/061403	2002.08.08	2002.02.28, IT	MICYS COMPANY S.P.A., IT	Truse pentru machiere / Make-up sets / Nécessaires de maquillage	6	2007.08.08	9/2002

NZ4L Lista desenelor și modelelor industriale reînnoite în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea numerelor de înregistrare internațională

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul înregistrării internaționale, titularul, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, numărul de desene și modele industriale reînnoite (numărul desenului și modelului industrial reînnoit), data de expirare a reînnoirii, numărul BOPI în care a fost publicată înregistrarea internațională, numărul Buletinului de Desene și Modele Internaționale (IDB) în care a fost publicată reînnoirea

Nr. crt.	(11) Nr. înregistrării	(73) Titular, cod ST. 3 OMPI	(28)(20) Nr. de desene și modele industriale reînnoite (nr. desenului și modelului industrial reînnoit)	(17) Data expirării reînnoirii	(44) Nr. BOPI	Nr. IDB
1	2	3	4	5	6	7
1	DM/041440	LA BOURGUIGNONNE (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	1	2007.09.15 (1R)	2/1998	9/2002
2	DM/041452	SONY OVERSEAS S.A., CH	1	2007.09.16 (1R)	2/1998	9/2002
3	DM/041453	SONY OVERSEAS S.A., CH	1 (1)	2007.09.16 (1R)	2/1998	9/2002
4	DM/041517	SONY OVERSEAS S.A., CH	2	2007.09.26 (1R)	2/1998	9/2002
5	DM/041627	ROLEX S.A., CH	4	2007.10.06 (1R)	3/1998	9/2002
6	DM/041629	ROLEX S.A., CH	3	2007.10.06 (1R)	3/1998	9/2002
7	DM/041631	ROLEX S.A., CH	1	2007.10.06 (1R)	3/1998	9/2002
8	DM/041763	CARTIER INTERNATIONAL B.V., NL	1	2007.10.20 (1R)	3/1998	9/2002
9	DM/042928	WESTFÄLISCHE TEXTILGESELLSCHAFT KLINGENTHAL & CO. MBH, DE	3 (1, 2, 4)	2008.02.06 (1R)	7/1998	9/2002
10	DM/043116	BARILLA ALIMENTARE S.P.A., IT	1	2007.09.29 (1R)	7/1998	9/2002
11	DM/043283	SWATCH AG (SWATCH S.A.) (SWATCH LTD.), CH	2	2008.03.04 (1R)	8/1998	9/2002
12	DM/043284	SWATCH AG (SWATCH S.A.) (SWATCH LTD.), CH	2	2008.03.04 (1R)	8/1998	9/2002
13	DM/043285	SWATCH AG (SWATCH S.A.) (SWATCH LTD.), CH	1	2008.03.04 (1R)	8/1998	9/2002
14	DM/043433	WESTFÄLISCHE-TEXTIL-GES. KLINGENTHAL & CO. MBH, DE	17 (2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 22, 23, 24, 25, 26)	2008.03.25 (1R)	8/1998	9/2002
15	DM/046225	ALPHONSE BRECCOLINI, CH	1	2008.02.05 (1R)	12/1998	9/2002

VII

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

În acest capitol sunt prezentate schimbările intervenite în situația juridică a cererilor și titlurilor de protecție: modificări ale denumirilor solicitanților / titularilor, ale adreselor acestora; date despre cererile retrase, respinse, decăzute din drepturi, repuse în termenele omise; titluri de protecție decăzute din drepturi, anulate, revalidate; date privind contractele de cesiune, licență și franchising; lista eratelor.

In this Chapter there are presented amendments produced in the legal state of the applications and titles of protection: amendments of the applicants / rightowners names, addresses thereof; data relating to the withdrawn, refused, forfeited, refiled in the omitted terms applications; forfeited, cancelled, revalidated titles of protection; data relating to the assignment, license and franchise agreements; the errata.

Lista modificărilor

Se publică următoarele date: numărul curent, obiectul de proprietate industrială, numărul depozitului, numărul titlului de protecție, numărul BOPI, datele inițiale, datele modificate

Nr. crt.	OPI	Nr. depozit	Nr. titlului de protecție	Nr. BOPI	Date inițiale	Date modificate
1	Cerere de înregistrare a mărcii	011306	-	3/2003	(730) BCA BUSINESSBANK S.A., MD Str. Alexandru cel Bun nr. 97, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova	BC "BUSINESSBANK" S.A., MD Str. Alexandru cel Bun nr. 97, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova
2	Cerere de înregistrare a mărcii	007324	-	10/1998	(730) Întreprinderea Mixtă Moldo-Cipriotă "EURO-ALCO" S.A., MD Str. Bucuriei nr. 20, MD-2004, Chișinău, Republica Moldova	(730) "EURO-ALCO" S.A., MD Str. Bucuriei nr. 20, MD-2004, Chișinău, Republica Moldova
3	Marcă	000060	2513	5/1995 12/1995	(730) ÎNTEPRINDEREA MICĂ SALONUL DE ARTĂ PLASTICĂ „ALEXANDER”, MD Str. A. Lăpușneanu 5/10, MD-2004, Chișinău, Republica Moldova	(730) ALEXANDER S.R.L., MD Str. Mitropolit G. Bănulescu-Bodoni nr. 41, ap. 1, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova
4	Mărci	004199 004200	3557 3624	4/1996 - -	(730) STEINFELDSTRASSE 2, 52222 STOLBERG, Germania	(730) Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, Germania
5	Mărci	009191 009261 010021 009973 009260 009192	7720 7843 9357 8427 7808 7869	8/2000 1/2001 11/2000 4/2003 11/2001 4/2003 8/2001 1/2002 10/2000 3/2001 11/2000 4/2001	(730) Str. 31 August 1989 nr. 67, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova	(730) Str. Belgrad nr. 3, MD-2060, Chișinău, Republica Moldova
6	Marcă	000142	13	2-3/1994	(730) MARTELL SOCIETE ANONYME, FR Place Edouard Martell Cognac (Franța)	(730) MARTELL & Co., FR Place Edouard Martell, 16100 COGNAC, Franța
7	Marcă	000076	694	4-5/1994 12/1994	(730) ÎNTEPRINDEREA DE STAT „STRUGURAȘ” din Nisporeni, MD Str. Suveranității nr. 59, 278360, Nisporeni, Republica Moldova	(730) NIS-STRUGURAȘ S.A., MD str. Suveranității nr. 59, 6401, Nisporeni, Republica Moldova
8	Mărci	000119 000120	1818 1820	1/1995 8/1995	(730) 777 Westchester Avenue, White Plains, State of New York, Statele Unite ale Americii	(730) One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, Statele Unite ale Americii

Lista contractelor de cesiune

Se publică următoarele date: numărul curent, obiectul de proprietate industrială, numărul și data depozitului, numărul titlului de protecție, numărul BOPI, date despre cedent, date despre cesionar, numărul și data înregistrării contractului

Nr. crt.	OPI	Nr. și data depozitului	Nr. titlului de protecție	Nr. BOPI	Date despre cedent	Date despre cesionar	Nr. și data înregistrării contractului
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Marcă	009395 2000.06.19	7991	6/2001	M Style Studio S.R.L. Centru de regie artistică, MD Str. Melestiu nr. 7, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova	ELIT CENTRU S.R.L. Agenție de modele, MD Str. A. Pușkin nr. 44, ap. 74, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova	481 2003.04.08
2	Marcă	009658 2000.09.28	8289	11/2001	M Style Studio S.R.L. Centru de regie artistică, MD Str. Melestiu nr. 7, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova	ELIT CENTRU S.R.L. Agenție de modele, MD Str. A. Pușkin nr. 44, ap. 74, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova	482 2003.04.08
3	Marcă	009943 2000.12.26	8419	1/2002	M Style Studio S.R.L. Centru de regie artistică, MD Str. Melestiu nr. 7, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova	ELIT CENTRU S.R.L. Agenție de modele, MD Str. A. Pușkin nr. 44, ap. 74, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova	483 2003.04.08
4	Marcă	009966 2000.12.26	9149	1/2003	M Style Studio S.R.L. Centru de regie artistică, MD Str. Melestiu nr. 7, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova	ELIT CENTRU S.R.L. Agenție de modele, MD Str. A. Pușkin nr. 44, ap. 74, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova	484 2003.04.08
5	Marcă	000865 1994.03.18	944	2/1995 9/2002	Treat Venture LLC, corporație din statul Delaware, US 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, Statele Unite ale Americii	Four Roses Distillery LLC, US 1224 Bonds Mill Road, Lawrenceburg, Kentucky 40342-9743, Statele Unite ale Americii	485 2003.04.08
6	Marcă	007793 1998.05.13	6511	7/1999	HONEYWELL INC., US HONEYWELL PLAZA, P.O. BOX 524 MINNEAPOLIS, MINNESOTA, 55440- 0524, Statele Unite ale Americii	HONEYWELL INTERNATIONAL INC., US 101 Colombia road, Morristown, New Jersey, Statele Unite ale Americii	486 2003.04.08
7	Marcă	002826 1994.09.08	2126	9/1995	PROCTER & GAMBLE AG, CH 1 RUE DU PRE-DE- LA-BICHETTE 1211 GENEVA 2, ELVEȚIA	The Procter & Gamble Company, US One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, Statele Unite ale Americii	487 2003.04.08

1	2	3	4	5	6	7	8
8	Cerere de înregistrare a mărcii	011134 2002.03.20	-	-	VINIMPEX S.R.L., MD Str. Frunze nr. 2, Tvardița, Taraclia, MD-6118, Republica Moldova	Departamentul Agroindustrial "Moldova-Vin", MD Bd. Ștefan cel Mare nr.162, MD-2004, Republica Moldova	488 2003.04.14
	Marcă	010423 2001.03.09	8473	6/2002	VINIMPEX S.R.L., întreprindere mixtă moldo-bulgară, MD Str. Frunze nr. 2, Tvardița, Taraclia, MD-6118, Republica Moldova		

Lista contractelor de licență

Se publică următoarele date: numărul curent, obiectul de proprietate industrială, numărul și data depozitului, numărul titlului de protecție, numărul BOPI, date despre licențiator, date despre licențiat, informații privind contractul de licență, numărul și data înregistrării contractului

Nr. crt.	OPI	Nr. și data depozitului	Nr. titlului de protecție	Nr. BOPI	Licențiator	Licențiat	Informații privind contractul de licență	Nr. și data înregistrării contractului
1	Marcă	005827 1996.10.04	5465	4/1998 12/2002	BPB plc, GB Park House, 15 Bath Road, Slough SL1 3UF, Anglia	BPB Paperboard Limited, GB Mugiemoss, Bucksburn, Aberdeen AB2 9AA, Scoția	1. Licență neexclusivă pentru produsele din clasa 16. 2. Termenul de acțiune a contractului - perioada de valabilitate a certificatului de înregistrare a mărcii. 3. Teritoriul de acțiune este Republica Moldova	461 2003.04.14

FC2A Lista cererilor de brevet de invenție respinse

Se publică următoarele date: numărul curent, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, numărul depozitului, data depozitului, data respingerii cererii, numărul BOPI în care a fost publicată cererea de brevet de invenție, articolul din Legea nr. 461/1995 în baza căruia a fost respinsă cererea

Nr. crt.	Cod ST. 3 OMPI	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	Data respingerii	(41) Nr. BOPI	Temei
1	MD	99-0022	1998.12.30	2003.03.13	12/2000	art. 6
2	MD	99-0023	1998.12.30	2003.04.03	12/2000	art. 6
3	MD	99-0169	1999.06.09	2003.02.28	1/2001	art. 6
4	MD	a 2001 0024	2001.01.22	2003.02.04	12/2002	art. 6
5	MD	a 2001 0084	2001.03.27	2003.03.12	-	abandonată
6	MD	a 2001 0164	2001.05.28	2003.04.24	-	abandonată
7	MD	a 2001 0196	2001.06.22	2003.03.12	2/2003	abandonată
8	MD	a 2001 0201	2001.06.26	2003.03.12	2/2003	abandonată
9	MD	a 2001 0236	2001.07.26	2003.03.31	-	art. 6
10	MD	a 2001 0327	2001.09.27	2003.03.12	-	abandonată
11	MD	a 2001 0373	2001.11.16	2003.03.12	-	abandonată
12	MD	a 2001 0407	2001.12.12	2003.04.24	-	art. 7
13	MD	a 2002 0004	2001.12.25	2003.03.12	-	abandonată
14	MD	a 2002 0044	2002.01.03	2003.03.12	-	abandonată
15	MD	a 2002 0062	2002.01.29	2003.03.12	-	abandonată
16	MD	a 2002 0084	2002.03.01	2003.03.12	-	abandonată
17	MD	a 2002 0119	2002.04.11	2003.04.02	-	art. 5

Lista brevetelor de invenție revalidate conform art. 30(3) din Legea nr. 461/1995

Se publică următoarele date: numărul curent, titularul, codul țării conform normei ST. 3 OMPI, numărul brevetului, numărul depozitului, data depozitului, data revalidării

Nr. crt.	(73) Titular, cod ST. 3 OMPI	(11) Nr. brevetului	(21) Nr. depozitului	(22) Data depozitului	Data revalidării
1	Vasiliev Sergiu, MD	1060	98-0089	1998.02.12	2003.05.20

Lista eratelor

Se publică următoarele date: numărul curent, obiectul de proprietate industrială, numărul depozitului, numărul titlului de protecție, numărul BOPI, datele care au fost publicate, datele corectate

Nr. crt.	OPI	Nr. depozit	Nr. BOPI	Publicat	Se va citi
1	2	3	4	5	6
1	Cerere de înregistrare a mărcii	010609	1/2003	(511) 42 - servicii de alimentație publică; cazare temporară; îngrijiri medicale, de igienă și de frumusețe; servicii veterinare și agricole; servicii juridice; cercetare științifică și industrială; <i>programare pentru calculatoare.</i>	(511) 42 - servicii de alimentație publică; cazare temporară; îngrijiri medicale, de igienă și de frumusețe; servicii veterinare și agricole; servicii juridice; cercetare științifică și industrială.
2	Cerere de înregistrare a mărcii	010743	1/2003	(511) 09 - aparate și instrumente științifice, nautice, geodezice, electrice, fotografice, cinematografice, optice, de cântărit, de măsurat, de semnalizare, de control (verificare), de salvare și didactice; aparate pentru înregistrarea, transmiterea și reproducerea sunetelor sau imaginilor; purtătoare magnetice de date, discuri acustice; distribuitoare automate și mecanisme pentru aparatele cu preplată; case de bani înregistratoare, mașini de calcul, echipament pentru prelucrarea informației, calculatoare; extinctoare;	(511) 09 - aparate și instrumente științifice, nautice, geodezice, electrice, fotografice, cinematografice, optice, de cântărit, de măsurat, de semnalizare, de control (verificare), de salvare și didactice; aparate pentru înregistrarea, transmiterea și reproducerea sunetelor sau imaginilor; purtătoare magnetice de date, discuri acustice; distribuitoare automate și mecanisme pentru aparatele cu preplată; case de bani înregistratoare, mașini de calcul, echipament pentru prelucrarea informației, calculatoare; extinctoare, <i>cu excepția programelor pentru mașini de calcul.</i>
3	Cerere de înregistrare a mărcii	009829	1/2003	-	(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementului "SYSTEMS".
4	Cerere de înregistrare a mărcii	010918	1/2003	(531) CFE (4) 28.05.00.	-

VIII

Contestații examinate la Comisia de Apel a AGEPI

În acest compartiment sunt publicate date vizând rezultatele examinării contestațiilor depuse la Comisia de Apel a AGEPI.

Conform Regulamentului Comisiei de Apel a Agenției de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale a Republicii Moldova, orice decizie referitoare la protecția obiectelor de proprietate industrială poate fi contestată de către solicitanți/titulari (nemijlocit sau prin reprezentanții în proprietatea industrială) sau de către persoane terțe.

In this compartment there are published data providing the results of objections filed with the Appeal Board of AGEPI.

According to the Regulations of the Appeals Board of the State Agency on Industrial Property Protection of the Republic of Moldova any decision referred to the protection of industrial property objects can be opposed by the applicants/owners (directly or by professional representatives in industrial property) or by third parties.

Lista contestațiilor examinate la Comisia de Apel a AGEPI în aprilie 2002

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul și data depozitului, solicitantul sau titularul, numărul și denumirea titlului de protecție, data depunerii și obiectul contestației, contestatarul, data examinării contestației, rezultatul examinării contestației

Nr. crt.	Nr. și data depozitului	Solicitant / Titular	Nr. și denumirea titlului de protecție	Data depunerii și obiectul contestației	Contestatarul	Data examinării contestației	Rezultatul examinării contestației
1	2	3	4	5	6	7	8
1	009419 2000.06.21	Gallaher Limited, GB	- BER-KELEY	2003.02.19 Împotriva deciziei de respingere a cererii de înregistrare a mărcii	Gallaher Limited, GB	2003.04.08	Contestația a fost respinsă. Decizia Direcției Mărci și Modele Industriale din 2002.11.08 de respingere totală a cererii de înregistrare a mărcii se menține în vigoare.
2	009406 2000.06.16	Societatea pe Acțiuni „Vinar-Zîmbreni”, MD	- МАДА-РА	2003.02.26 Împotriva deciziei de respingere a cererii de înregistrare a mărcii	Societatea pe Acțiuni „Vinar-Zîmbreni”, MD	2003.04.08	Contestația a fost respinsă. Decizia Direcției Mărci și Modele Industriale din 2002.11.19 de respingere totală a cererii de înregistrare a mărcii se menține în vigoare.
3	010497 2001.06.06	Tatar Ghenadie, MD	- EXCE-LENT	2003.02.07 Împotriva deciziei de respingere a cererii de înregistrare a mărcii	Tatar Ghenadie, MD	2003.04.08	Contestația a fost respinsă. Decizia Direcției Mărci și Modele Industriale din 2002.10.29 de respingere totală a cererii de înregistrare a mărcii se menține în vigoare.
4	f 2002 0034 2002.03.13	SIMĂX, S.R.L., FIRMĂ INDUSTRIAL-COMERCIALĂ, MD	423 Pachet	2003.01.31 Împotriva înregistrării modelului industrial, fig. 1.2, 1.3, 1.4	SIMĂX, S.R.L., FIRMĂ INDUSTRIAL-COMERCIALĂ, MD	2003.04.08	Contestația a fost respinsă. Se menține în vigoare Hotărârea Secției Desene și Modele Industriale nr. 507 din 2002.11.22 de înregistrare a modelului industrial.
5	719869 1999.06.16	HOLA, S.A., ES	- HELLO!	2003.03.18 Împotriva deciziei de respingere a cererii de înregistrare a mărcii	HOLA, S.A., ES	2003.04.24	Contestația a fost satisfăcută în baza contractului de acord. Se înregistrează marca „HELLO!” pe numele HOLA, S.A., ES. Decizia Direcției Mărci și Modele Industriale din 2002.02.08 de respingere totală a cererii de înregistrare a mărcii se abrogă.
6	010474 2001.07.16	Gallaher Limited, GB	- THREE KINGS	2003.03.18 Împotriva deciziei de respingere a cererii de înregistrare a mărcii	Gallaher Limited, GB	2003.04.24	Contestația a fost respinsă. Decizia Direcției Mărci și Modele Industriale din 2002.10.28 de respingere totală a cererii de înregistrare a mărcii se menține în vigoare.

1	2	3	4	5	6	7	8
7	742815 2000.06.13	Z.A.O. „MEDKOM- M”, RU	- Contex	2002.09.27 Împotriva deciziei de respingere a cererii de înregistrare a mărcii	Z.A.O. „MEDKOM- M”, RU	2003.04.24	Contestația a fost satisfăcută. Se înregistrează marca „Contex” pe numele Z.A.O. „MEDKOM-M”, RU, pentru produsele din clasa 10 - prezervative. Decizia Direcției Mărci și Modele Industriale din 2002.07.12 de respingere totală a cererii de înregistrare a mărcii se abrogă.
8	726922 1999.12.22	General Biscuits Belgie, BE	- PRIN- CESSE	2002.10.04 Împotriva deciziei de respingere a cererii de înregistrare a mărcii	General Biscuits Belgie, BE	2003.04.24	Contestația a fost respinsă. Decizia Direcției Mărci și Modele Industriale din 2002.06.18 de respingere parțială a cererii de înregistrare a mărcii se menține în vigoare.
9	010730 2001.11.15	Firma de Producție și Comerț „ALFA AGIL” S.R.L., MD	- ALFA	2003.03.20 Împotriva deciziei de respingere a cererii de înregistrare a mărcii	Firma de Producție și Comerț „ALFA AGIL” S.R.L., MD	2003.04.24	Contestația a fost satisfăcută. Se înregistrează marca „ALFA” pe numele Firmei de Producție și Comerț „ALFA AGIL” S.R.L., MD, pentru produsele și serviciile solicitate. Decizia Direcției Mărci și Modele Industriale din 2003.02.12 de respingere totală a cererii de înregistrare a mărcii se abrogă.
10	000271 1993.08.26	f6 Cigaretten- fabric Dresden GmbH, DE	1123 PRIMA	2003.01.31 Împotriva înregistrării mărcii	Întreprinderea Mixtă Fabrica de Tutun din Orhei „Tubekon- Tobacco”, S.R.L., MD	2003.04.24	Contestația a fost satisfăcută în temeiul Hotărârii Curții de Apel din 2002.04.09 și a Deciziei Curții Supreme de Justiție din 2002.07.03. Se anulează înregistrarea mărcii verbale „PRIMA”.
11	587642 1992.06.10	f6 Cigaretten- fabric Dresden GmbH, DE	Prima	2003.01.31 Împotriva înregistrării mărcii	Întreprinderea Mixtă Fabrica de Tutun din Orhei „Tubekon- Tobacco”, S.R.L., MD	2003.04.24	Contestația a fost satisfăcută în temeiul Hotărârii Curții de Apel din 2002.04.09 și a Deciziei Curții Supreme de Justiție din 2002.07.03. Se anulează înregistrarea mărcii internaționale IR 587642 „PRIMA”.

X

Materiale de informare din domeniul proprietății intelectuale

Capitolul inserează informații privind protecția proprietății intelectuale în Republica Moldova, texte ale convențiilor și tratatelor internaționale la care Republica Moldova este parte, ale acordurilor regionale și bilaterale; regulamente, instrucțiuni, clasificări, norme ale OMPI; alte materiale de informare din domeniul protecției proprietății intelectuale.

The Chapter inserts information on intellectual property protection in the Republic of Moldova, texts of the international conventions and treaties to which the Republic of Moldova is party, of the regional and bilateral agreements; regulations, instructions, classifications, the WIPO standards; other information materials in the field of intellectual property protection.

OMPI informează

La **14 martie 2003** Guvernul Papua Noua Guinee (al 119-lea stat) a depus instrumentele de aderare la Tratatul de Cooperare în domeniul brevetelor (PCT).

Tratatul va fi în vigoare cu privire la Papua Noua Guinee cu începere de la 14 iunie curent.

La **26 martie 2003** Guvernul Republicii Arabe Siria (al 120-lea stat) a depus instrumentele de ratificare a Tratatului de Cooperare în domeniul brevetelor (PCT).

Tratatul va fi în vigoare cu privire la Republica Arabă Siria cu începere de la 26 iunie curent.

La **14 aprilie 2003** Guvernul Estoniei a depus instrumentele de ratificare a Tratatului privind dreptul brevetelor din 1 iunie 2000.

Tratatul va fi în vigoare cu privire la Estonia când numărul necesar de ratificări sau de aderări va fi atins în conformitate cu art. 21(1) al Tratatului menționat.

La **6 mai 2003** Guvernul Georgiei a depus instrumentele de aderare la Actul de la Geneva al Aranjamentului de la Haga privind înregistrarea internațională a desenelor și modelelor industriale, adoptat la Geneva la 2 iulie 1999.

Actul de la Geneva va fi în vigoare cu privire la Georgia, când numărul necesar de ratificări sau aderări va fi atins în conformitate cu art. 28 punctele (1) și (2) ale Actului menționat.

Общая информация

Официальный Бюллетень Промышленной Собственности содержит разнообразную информацию. Специальные главы посвящены изобретениям, сортам растений, полезным моделям, товарным знакам, наименованиям мест происхождения товаров, промышленным моделям и рисункам. Пользователи этой информации смогут проследить юридическое положение заявок на получение охраны, запатентованных и зарегистрированных объектов промышленной собственности на территории Республики Молдова. Бюллетень содержит специализированные ежемесячные и полугодовые указатели. В Бюллетене публикуются официальные документы, положения, международные соглашения, двусторонние договоры, нормы и стандарты в данной области и т.д.

Желающие могут воспользоваться страницами Бюллетеня для рекламирования объектов промышленной собственности и другой деятельности.

Официальный Бюллетень Промышленной Собственности можно приобрести в Государственном агентстве по охране промышленной собственности, ул. Андрей Дога 24/1, цена одного экземпляра - 20 лей.

I

Изобретения

Правовая охрана изобретений в Республике Молдова обеспечивается на основе Закона о патентах на изобретения № 461-XIII от 18 мая 1995 г., измененного и дополненного на основании Закона № 788 от 26.03.1996 г., Закона № 1079-XIV от 23.06.2000 г. и Закона № 1446-XV от 08.11.2002 г.

В соответствии с этим Законом, патенты на изобретения выдаются AGEPI и удостоверяют приоритет, авторство и исключительное право патентообладателей на изобретения. Изобретение патентоспособно, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо.

Заявка на выдачу патента подается в Агентство лицом, которому принадлежит право на получение патента, лично или через представителя в области промышленной собственности и должна содержать документы, предусмотренные в ст. 10 (2), (3) данного Закона.

В BOPI публикуются заявки на изобретения, изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов, и выданные патенты на изобретения согласно национальной процедуре.

**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 заявки
- (22) Дата подачи заявки
- (23) Дата выставочного приоритета
- (31) Номер приоритетной заявки
- (32) Дата подачи приоритетной заявки
- (33) Страна приоритетной заявки, код в соответствии со стандартом ST. 3 ВОИС
- (41) Дата публикации заявки: номер BOP1 и год
- (45) Дата публикации решения о выдаче патента: номер BOP1 и год
- (48) Дата публикации скорректированной заявки/ скорректированного патентного документа
- (51) Международная патентная классификация
- (54) Название изобретения
- (56) Перечень патентов-аналогов
- (57) Реферат или формула изобретения
- (62) Номер и дата подачи более ранней заявки, из которой выделен настоящий документ
- (71) Имя заявителя (заявителей), код страны в соответствии со стандартом ST. 3 ВОИС
- (72) Имя изобретателя (изобретателей), код страны в соответствии со стандартом ST. 3 ВОИС
- (73) Имя патентовладельца (патентовладельцев), код страны в соответствии со стандартом ST. 3 ВОИС
- (74) Имя представителя в области промышленной собственности
- (85) Дата перехода к национальной процедуре в соответствии с PCT
- (86) Международная заявка (региональная или PCT): номер и дата
- (87) Международная публикация (региональная или PCT): номер и дата
- (10)* Охранный документ бывшего СССР (словесное обозначение вида документа, № документа, код страны)
- (30)* Приоритетные данные заявок, зарегистрированных в Патентном Ведомстве бывшего СССР (№ документа, дата подачи заявки, код страны)

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ПАТЕНТНАЯ
КЛАССИФИКАЦИЯ**

- A - Удовлетворение жизненных потребностей человека
- B - Различные технологические процессы. Транспортирование
- C - Химия и металлургия
- D - Текстиль и бумага
- E - Строительство
- F - Механика. Освещение. Отопление. Оружие. Взрывные работы
- G - Физика
- H - Электричество

**КОДЫ ВОИС ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОПУБЛИКОВАННЫХ
ПАТЕНТНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СООТВЕТСТВИИ
СО СТАНДАРТОМ ST. 16 ВОИС**

- 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 публикации: 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 за публикациями 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 за публикацией 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 за публикацией с кодом F1, F2).

**КОДЫ ВОИС ДЛЯ КОДИРОВАНИЯ ЗАГОЛОВКОВ ИНФОРМАЦИИ,
ОТНОСЯЩЕЙСЯ К ИЗОБРЕТЕНИЯМ, ПУБЛИКУЕМОЙ В ОФИЦИАЛЬНОМ БЮЛЛЕТЕНЕ
В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ ST. 17**

AZ1A	Нумерационный указатель поданных заявок на патенты на изобретения	FF9A	Заявки на патенты на изобретения, по которым приняты решения о выдаче патента
AZ1A	Систематический указатель поданных заявок на патенты на изобретения	FF9A	Нумерационный указатель заявок на изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов (полугодовой)
AZ1A	Именной указатель поданных заявок на патенты на изобретения	FF9A	Систематический указатель заявок на изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов (полугодовой)
BZ9A	Опубликованные заявки на патенты на изобретения	FF9A	Именной указатель авторов изобретений по заявкам, по которым приняты решения о выдаче патентов (полугодовой)
BZ9A	Нумерационный указатель опубликованных заявок на патенты на изобретения (полугодовой)	FF9A	Именной указатель владельцев патентов на изобретения, по заявкам на которые приняты решения о выдаче патентов (полугодовой)
BZ9A	Систематический указатель опубликованных заявок на патенты на изобретения (полугодовой)	FG9A	Перечень выданных патентов на изобретения
BZ9A	Именной указатель опубликованных заявок на патенты на изобретения (полугодовой)		

BZ9A Заявки на изобретения

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

Описания к заявкам на патенты на изобретения, рефераты которых опубликованы в BOP1, находятся в читальном зале библиотеки AGEPI, общедоступны для ознакомления, а за дополнительную плату могут быть заказаны их копии.

Сведения о международных заявках, зарегистрированных в соответствии с Договором о патентной кооперации (PCT), участницей которого является Республика Молдова, публикуются на английском языке в еженедельнике PCT GAZETTE. В еженедельнике, изданном на электронном носителе, приводятся библиографические данные, реферат и, если необходимо, чертеж. Еженедельник общедоступен в библиотеке AGEPI. Описания к международным заявкам на патенты на изобретения, рефераты которых опубликованы в PCT GAZETTE, находятся в читальном зале библиотеки AGEPI, общедоступны для ознакомления, а за дополнительную плату могут быть заказаны их копии.

Сведения о заявках на выдачу евразийских патентов в соответствии с Евразийской патентной конвенцией, участницей которой является Республика Молдова, публикуются на русском языке в Бюллетене Евразийского патентного ведомства. В Бюллетене приводятся библиографические данные, реферат и, если необходимо, чертеж. Бюллетень общедоступен в библиотеке AGEPI. Описания к евразийским заявкам и патентам на изобретения находятся в фонде библиотеки AGEPI.

(21) **а 2001 0259 (13) А**(54) **Тара для сбора винограда**

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, а именно к таре для сбора винограда.

Тара выполнена в виде поддона с наклонными боковыми стенками 2 и выпуклым дном 1.

П. формулы: 1

Фиг.: 3

(21) **а 2002 0265 (13) А**(54) **Фармацевтическая композиция содержащая кальций**

(57) Фармацевтическая композиция, содержащая кальций или смесь кальция и витамина D, или смесь кальция и магния, и адъюванты, представляет собой растворимый порошок, который при добавлении жидкостей после кратковременного перемешивания образует гелеобразную суспензию в виде пудинга, хорошо переносимую пациентами.

П. формулы: 3

(21) **а 2001 0338 (13) А**(54) **Магнитоактивный космический двигатель**

(57) Изобретение относится к космическим аппаратам, а именно к двигателям космических кораблей, предназначенным для сообщения значительным массам больших скоростей.

Магнитоактивный космический двигатель включает реактивный двигатель и солениод. Последний посредством электромагнитного поля передвигает реактивный двигатель в закрытую импульсную систему с равномерным ускорением противоположно его вектору силы тяги. Вследствие этого на величину тяги передвигаемого реактивного двигателя увеличивается его инерция в том же направлении, а также в том же направлении на величину ускорения реактивного двигателя увеличивается потенциальная энергия частиц рабочего

вещества, что выражается соотношением $E_p = mgh$, а также соответствующая ей кинетическая энергия истекающих из сопла частиц.

П. формулы: 1

Фиг.: 31

(21) **а 2001 0167 (13) А**(54) **Многосекционная емкость для хранения вина и затвор**

(57) Изобретение относится к емкостям для хранения пищевых продуктов, в частности для хранения вина.

Сущность изобретения заключается в том, что емкость состоит из жестко соединенных одна над другой секций, каждая из которых снабжена устройствами для наполнения и для слива, и люком. Причем устройство для наполнения оснащено съёмным затвором, который способствует созданию и сохранению постоянной среды хранения вина. Результат состоит в возможности хранения нескольких типов вина и в упрощении процессов мойки, наполнения и слива.

П. формулы: 4

Фиг.: 4

(21) **а 2001 0101 (13) А**(54) **Способ определения хрома в биомассе цианобактерий и водорослей**

(57) Изобретение относится к биотехнологии, в частности к способу определения хрома в биомассе водорослей, который может быть использован в медицине, аналитической химии, химии пищевых продуктов и в других областях.

Заявленный способ включает предварительное разрушение биомассы под воздействием ультразвука с частотой 22 Гц в течение 5 мин. Окисление Cr(III) в Cr(VI) осуществляют в два этапа: на I этапе пробу обрабатывают $2N H_2SO_4$, а на II этапе - 57% $HClO_4$ и конц. HNO_3 при соотношении 2:1. Затем проводят реакцию пробы с дифенилкарбазидом и спектрофотометрирование при 540 нм.

Результат изобретения состоит в повышении точности способа, а также в его ускорении и упрощении.

П. формулы: 1

(21) **а 2001 0339 (13) А**

(54) **Устройство для фильтрации питьевой воды**

(57) Изобретение относится к устройству для фильтрации и очистки питьевой воды в бытовых условиях, предусматривающее фильтрующую систему для удержания механических частиц.

Устройство состоит из фильтров из активированного угля, модифицированного диатомита, катионита КУ-2-8 р. и анионита АВ-17-8 р. В катионитовые и анионитовые фильтры вводят электроды из серебра или меди, или графита и серебра, или графита и меди. При соединении этих электродов металлическим проводником возникает гальваническая система, функционирование которой определяет появление ионов серебра или меди, что приводит к стерилизации воды.

Результат изобретения состоит в повышении эффективности процесса очистки питьевой воды.

П. формулы: 1

(21) **а 2001 0308 (13) А**

(54) **Устройство для очистки и дезинфекции воды**

(57) Изобретение относится к области обработки воды, в частности к устройствам для очистки и дезинфекции воды.

Устройство состоит из корпуса, выполненного из ударопрочного полистирола с крышкой, входного и выходного патрубков, распределительной системы клапанов.

Корпус разделен на две камеры, в одной из них установлен ручной насос, а в другой - фильтрующий модуль, который содержит пористый полипропилен, сорбционноактивный углеродный материал, волокнистый ионообменный анионит, волокнистый ионообменный катионит, анионит в ОН форме,

активированный коксовый уголь и серебро-содержащий анионит.

Устройство оснащено съемным предфильтром, который содержит пористый полипропилен и анионит бактерицидного действия, а также емкостью для очищенной воды.

П. формулы: 3

Фиг.: 1

(21) **а 2001 0309 (13) А**

(54) **Способ и устройство для очистки и дезинфекции питьевой воды**

(57) Изобретение относится к области обработки воды, в частности к способу и устройству для очистки и дезинфекции питьевой воды.

Способ предусматривает обработку воды в слоях пористого полипропилена, волокнистых ионитов, активированного коксового угля, сорбционноактивного углеродистого материала, полимерного гранулированного материала и серебросодержащего катионита.

Устройство для осуществления способа состоит из цилиндрического корпуса с крышкой, входного и выходного патрубков и сменного фильтрующего модуля, содержащего наполнитель.

П. формулы: 4

Фиг.: 1

(21) **а 2001 0050 (13) А**

(54) **Способ производства игристого натурального вина**

(57) Изобретение относится к винодельческой промышленности, в частности к способу производства игристых вин.

Способ, согласно изобретению, включает: приемку виноматериалов, ассамблирование, обработку ассамблированных виноматериалов, купажирование, обработку купажа, приготовление бродильной смеси, вторичное брожение периодическим способом в герметичных резервуарах, охлаждение, внесение экспедиционного ликера и изобарический розлив готового продукта.

Сущность изобретения заключается в том, что купаж включает не менее 40% выдер-

жанного вина, а экспедиционный ликер готовят из сахара и настоя свежей виноградной выжимки в вине.

П. формулы: 1

(21) **а 2001 0258 (13) А**

(54) **Способ культивирования цианобактерий *Spirulina platensis***

(57) Изобретение относится к биотехнологии, в частности к способу культивирования цианобактерий *Spirulina platensis*.

Способ культивирования цианобактерий *Spirulina platensis* включает посев спирулины на среду Громова № 16, в которую на третий день культивирования добавляется в качестве источника цинка одно из координационных соединений: $[Zn(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O]$, $[Zn(CH_2ClCOO)_2 \cdot 4H_2O]$, $[Zn(CH_2BrCOO)_2 \cdot 4H_2O]$, $[Zn(CHBr_2COO)_2 \cdot 4H_2O]$, $[Zn(CCl_3COO)_2 \cdot 4H_2O]$, $[Zn(CBr_3COO)_2 \cdot 4H_2O]$ в концентрации 5...20 мг/л. Культивирование проводят в течение 6 дней при освещении 3000...4000 лк и температуре 30...35°C.

Результат изобретения заключается в увеличении продуктивности спирулины с повышенным содержанием пептидов и аминокислот.

П. формулы: 1

(21) **а 2001 0297 (13) А**

(54) **Карусельный ветродвигатель**

(57) Изобретение относится к устройствам для преобразования энергии ветра в механическую энергию, в частности к ветродвигателям.

Карусельный ветродвигатель содержит ветроколесо с лопастями с горизонтальным валом, установленным в кронштейнах, закрепленных на вращающейся горизонтальной платформе. На горизонтальном валу равномерно закреплены диски, а на его концах – тормозные шкивы и звездочка, кинематически соединенная с электрогенератором. На платформе, перед ветроколесом, шарнирно закреплен с наклоном жесткий щит, который ориентирует потоки воздуха к лопастям в активной фазе и

защищает их от потоков воздуха в пассивной фазе. Щит снабжен пружинами сжатия, рычагами и тормозными колодками, приводящимися в движение от качающихся рычагов, давящих на тормозные шкивы, тем самым регулируя скорость вращения ветроколеса.

Результат состоит в возможности ориентации и интенсификации потоков воздуха на активные лопасти и в возможности автоматического регулирования скорости вращения ветроколеса.

П. формулы: 1

Фиг.: 4

(21) **а 2001 0136 (13) А**

(54) **Гидростанция**

(57) Изобретение относится к гидростанциям и может быть использовано для производства электрической энергии на мельницах и маслобойнях, при орошении земель и в других областях.

Гидростанция состоит из плотины 1, выполненной из двух и более элементов гидродинамической формы, и из одной или более турбин 2. В плотине 1 выполнены отверстия 3, пронизывающие ее. Отверстия 3 выполнены в форме усеченного конуса и снабжены заслонками для их открывания и закрытия. Турбины 2 расположены с зазором между гидродинамическими элементами со стороны плотины 1, из которой через отверстия 3 вытекает вода, и выполнены из одной или нескольких пар боковых пластин 6, каждая пара смонтирована на отдельном или на общем валу 7, и из лопастей, имеющих форму треугольника с равными катетами, острие угла направлено к внешней стороне турбин 2, а остальные два угла лопастей соединены с боковыми пластинами 6 турбин 2. Вал 7 турбин 2 установлен в подшипниковых опорах 8, соединенных с гидродинамическими элементами, и соединен с одним или несколькими электрогенераторами 9.

П. формулы: 35

Фиг.: 2

(21) **а 2001 0277 (13) А**

(54) **Водогрейный котел**

(57) Изобретение относится к термодинамике и может быть использовано в качестве теплогенератора в системах теплонгрева в быту и в промышленности.

Котел содержит корпус, снабженный дымоотводом, камеру сгорания, снабженную горелкой, входной и выходной патрубками для воды, горизонтальные конвекционные поверхности, образующие газопровод в виде лабиринта, вдоль которого расположены трубные теплообменники, соединенные с водяной рубашкой, каналы для вывода из полости котла продуктов сгорания.

Результат состоит в интенсификации процесса передачи температуры теплообменнику путем увеличения продолжительности времени контакта его с продуктами сгорания.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

(21) **а 2001 0361 (13) А**

(54) **Гелиоустановка**

(57) Изобретение относится к солнечным коллекторам, которые могут быть использованы для преобразования солнечной энергии в другие виды энергии.

Гелиоустановка содержит каркас в виде параболы, покрытый отражающим слоем и пленкой, трубчатый приемник солнечной энергии, установленный в фокусе каркаса, с длиной на два фокусных расстояния больше длины каркаса. Каркас выполнен полым с теплоносителем внутри. Один конец каркаса снабжен входным штуцером для теплоносителя, а другой – выходным, причем выходной штуцер соединен с приемником солнечной энергии, а вокруг каркаса дополнительно установлены плоские зеркала.

Результат состоит в увеличении эффективности установки и уменьшении стоимости тепловой энергии.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

(21) **а 2001 0142 (13) А**

(54) **Аэростат**

(57) Изобретение относится к аэростатам и может быть использовано для их обеспечения автономной электрической энергией, используемой для таяния снега и льда с купола аэростатов, их освещения с указанием габаритов аэростатов, приготовления пищи в период длительных экспедиций, подогрева аэронавтов, получения теплого воздуха, необходимого для изменения высоты аэростатов.

Аэростат состоит из шара 1 и корзины 2, соединенной веревками 3. Корзина 2 снабжена одной или несколькими турбинами 4, расположенными снаружи. Турбины 4 выполнены из лопастей и, по меньшей мере, из двух боковых пластин 5, смонтированных на валу 6 на равных или неравных расстояниях одна от другой. Лопастей выполнены в форме треугольника с равными катетами, острие одного угла направлено к внешней поверхности турбин 4 и зафиксирован на кольце 7, а остальные два острия лопастей соединены с боковыми пластинами 5 турбин 4. Вал 6 расположен горизонтально и/или вертикально и соединен посредством редуктора и передаточных механизмов 8 с ротором электрического генератора 9, которые расположены внутри корзины 2. Верхний купол баллона 1 снабжен электрическим нагревателем 10, соединенным с генератором 9. На внешней стороне корзины 2 установлены сигнализирующие электрические лампы 11 аэростата.

П. формулы: 19

Фиг.: 1

(21) **а 2001 0305 (13) А**

(54) **Компенсатор реактивной мощности**

(57) Изобретение относится к электротехнике, в частности к устройствам для компенсации реактивной мощности, и может быть использовано для повышения $\cos \varphi$ в сетях электропитания.

Компенсатор реактивной мощности содержит трехфазный трансформатор, первичная обмотка которого подключена к одному источнику питания, вторичная обмотка подключена параллельно к другому источнику, например к линии электропередачи

или к шинам электроустановки, регулятор напряжения на первичной обмотке и реактивное сопротивление, подключенное параллельно к вторичной обмотке. Реактивное сопротивление выполнено в виде конденсаторной батареи или в виде катушки индуктивности на магнитопроводе.

П. формулы: 5

Фиг.: 2

(21) **а 2001 0276 (13) А**

(54) **Ветрогенератор**

(57) Изобретение относится к электромеханическим преобразовательным устройствам,

в частности к трехфазным генераторам переменного тока, и может быть использовано в ветроэнергетических устройствах с переменной частотой вращения приводного вала генератора.

Электрогенератор состоит из корпуса, в котором смонтированы два статора с пакетами с обмотками, одна из которых подключена к сети трехфазного тока, а другая - к трехфазной нагрузке. В статорах расположен общий ротор с короткозамкнутой обмоткой и приводной вал. Между пакетами статоров, на роторе, расположен электрический вентилятор.

П. формулы: 1

Фиг.: 2

FF9A Изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов

Любое заинтересованное лицо вправе подать в AGEPI в письменном виде мотивированное ходатайство о полном или частичном аннулировании решения о выдаче патента в течение 6 месяцев с 31 мая 2003 г., если не было выполнено хотя бы одно из условий, предусмотренных статьями 4-8 Закона о патентах на изобретения № 461-XIII от 18 мая 1995 г., измененного и дополненного на основании Закона № 788 от 26.03.1996 г., Закона № 1079-XIV от 23.06.2000 г. и Закона № 1446-XV от 08.11.2002 г.

(11) **2156 (13) F2**(54) **Способ выращивания баклажан на семена**

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к семеноводству овощных культур и может быть использовано для увеличения семенной продуктивности баклажан высокого качества.

Способ включает замачивание семян баклажан в растворе биологически активного вещества, посев в защищенный грунт, пересаживание полученных сеянцев и высадку рассады в фазе 5...6 листьев в возрасте 45...50 дней в защищенный грунт.

Новизна способа состоит в том, что в качестве биологически активного вещества используется водный раствор стероидного гликозида 3-О-β-D-глюкопиранозил(1→2)-β-D-глюкопиранозил(1→4)-β-D-галактопиранозид-(25S)-5α-фуростан-3β,22α,26-триол-26-О-β-D-глюкопиранозид в концентрации 10^{-5} мас. %, а замачивание семян проводится в течение 12 часов.

Результат изобретения состоит в повышении семенной продуктивности баклажан и в улучшении качества семян.

П. формулы: 1

(11) **2157 (13) B2**(54) **Роторный механизм и способ для формирования глубоких лунок в почве**

(57) Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, а именно к роторному механизму и способу формирования глубоких лунок в почве для внесения жидкости и посадки саженцев, преимущественно саженцев винограда.

Роторный механизм состоит из барабана, буров, установленных на барабане с возможностью вращения вокруг своей оси при помощи приводного устройства буров. Новизна изобретения состоит в том, что роторный механизм дополнительно снабжен системой привода через цепную передачу, причем передаточное отношение u цепной передачи определяется из соотношения $u=1/k$, где k - опережение роторного механизма по отношению к перекачиванию, которое определяется по формуле:

$$k=R/(R-0,5H),$$

где R – радиус роторного механизма с бурами, м;

H – глубина лунки, м.

Способ формирования глубоких лунок в почве перекачиванием роторного механизма отличается тем, что роторный механизм вращается принудительно с опережением относительно перекачивания, без изменения скорости его поступательного движения.

Результат состоит в формировании глубоких лунок с приблизительно одинаковыми верхней и нижней частями, что позволяет более рационально использовать нижнюю часть лунки для различных сельскохозяйственных технологий.

П. формулы: 2

Фиг.: 3

(11) **2158 (13) B1**(54) **Метод профилактики и лечения американского гнильца пчел**

(57) Изобретение относится к пчеловодству, в частности к методу профилактики и лечения американского гнильца пчел.

Метод профилактики и лечения американского гнильца пчел включает добавление в сахарную пудру биомассы стрептомицета *Streptomyces massasporeus* var. *altercoler* CNM-AM-36, обладающего антибиотической активностью, и кормление полученной смесью пчел. Смесь готовится из расчета 1,8...2,2 г сухой гомогенной биомассы на 100 г сахарной пудры и дается пчелам однократно, по 20 г на улочку.

Результат изобретения заключается в сокращении срока лечения и в значительном снижении аккумуляции антибиотика в продуктах пчеловодства.

П. формулы: 1

(11) **2159 (13) F1**(54) **Устройство для распределения капсул с насекомыми**

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к устройствам для распределения капсул с насекомыми.

Устройство состоит из бункера с приводом, механизмом подачи, прокалывания и распределения капсул. Новизна заключается в том, что бункер состоит из двух частей: подвижной и неподвижной. В подвижной части размещен механизм подачи, состоящий из дугообразных зацепов с прорезью, закрепленных по окружности с вогнутой стороной в направлении вращения. В неподвижной части, выше главной оси, установлены механизмы прокалывания и распределения капсул. Механизм прокалывания капсул выполнен в виде подставки с иглами, установленными радиально с возможностью вращения. Механизм распределения капсул состоит из приемных воронок, трубок и выпускных отверстий. Трубки установлены под углом более 15° по отношению к горизонтальной оси, а на одном из концевых участков трубки выполнены в виде кольцевых витков. Результат изобретения состоит в повышении точности распределения капсул с насекомыми.

П. формулы: 1

Фиг.: 2

(11) **2160 (13) F1**

(54) **Метод диагностики степени тяжести рефлюкс-эзофагита**

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к гастроэнтерологии. Сущность метода заключается в том, что проводят эзофагоскопию и определяют время перистальтики участка пищевода от уровня дуги аорты до перехода пищевода в желудок. В случае, если время перистальтики составляет $6,0 \pm 0,3$ сек, то диагностируют легкую степень, $10,80 \pm 0,65$ сек – среднюю степень и $14,80 \pm 0,46$ сек – тяжелую степень рефлюкс-эзофагита.

П. формулы: 1

(11) **2161 (13) F1**

(54) **Метод герниопластики при больших и гигантских рецидивных послеоперационных срединных грыжах**

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к хирургии и предназначено для хирургического лечения больных при больших и гигантских рецидивных послеоперационных срединных грыжах с резко выраженным диастазом и глубоким расстройством функции прямых мышц живота. Сущность изобретения заключается в том, что выполняют два полуовальных разреза от мечевидного отростка до лобка, иссекают кожу с подкожно-жировой клетчаткой, готовят из неё два однослойных аутодермальных трансплантата, иссекают грыжевой мешок, мобилизуют апоневроз передней брюшной стенки от подкожно-жировой клетчатки, заходя латеральнее параректальных линий на 1...2 см. Затем рассекают апоневроз наружных косых мышц живота по параректальным линиям, перемещают прямые мышцы живота вместе с их влагалищами медиально до полной адаптации их краев, ушивают апоневроз по средней линии живота. Передние листки влагалищ прямых мышц живота продольно рассекают латеральнее ранее наложенного шва на $0,5 \dots 0,7$ см, после чего получившиеся медиальные края влагалищ прямых мышц сшивают между собой по средней линии, а латеральные края ушивают край в край поверх прямых мышц живота по проекции средней линии живота. Параректальные мышечно-апоневротические дефекты закрывают аутодермальными трансплантатами, в которых выполняют не менее двух отверстий и рану ушивают. Причем, в случае необходимости шов по средней линии живота укрепляют аутодермальным трансплантатом.

П. формулы: 2

Фиг.: 9

(11) **2162 (13) F1**

(54) **Метод связкосухожильной пластики при диспластической плоско вальгусной деформации у детей**

(57) Изобретение относится к медицине, в частности к ортопедии. Сущность метода состоит в том, что осуществляют капсулотомию таранно-ладьевого сустава, мобилизацию и дезин-

серцию заднего сухожилия большеберцовой кости и дельтовидной связки от медиальной стороны ладьевидной кости, затем зашивают дельтовидную связку за медиальную сторону, а заднее сухожилие большеберцовой кости фиксируют чрезкостно по передней стороне ладьевидной кости и накладывают гипс.

П. формулы: 1

(11) **2163 (13) F1**

(54) **Метод дифференциальной диагностики сегментарных и надсегментарных поражений при заболеваниях нервной системы у детей**

(57) Изобретение относится к медицине, в частности к детской неврологии. Сущность изобретения состоит в том, что осуществляют первичное клиническое обследование, электропневмографию, кардиоинтервалографию (CIG). Затем, по выявленным параметрам, рассчитывают дискриминантную функцию по формуле: $F = -0,872 - 6,216 \cdot MO - 0,062 \cdot CVTIN + 0,668 \cdot ET$, где: MO чаще встречаемая величина интервала между зубцами RR на CIG, сек.; CVTIN – коэффициент колебания времени вдоха; ET – возрастной этап ребенка, дни – для новорожденных, месяцы – для детей до 1 года жизни; и в случае когда величина $F > 0$ определяют надсегментарное, а при $F < 0$ – сегментарное поражение.

П. формулы: 1

(11) **2164 (13) F1**

(54) **Метод лечения глазных контузий**

(57) Изобретение относится к медицине, в частности к офтальмологии. Сущность изобретения состоит в том, что применяют противовоспалительные, гемостатические, ангиопротекторные, мочегонные, антигипертензивные препараты и дополнительно нерафинированное вино-

градное масло по 15 мл, два раза в день, *per os*, в течение 10...15 дней.

П. формулы: 1

(11) **2165 (13) F1**

(54) **Колпак для диска колеса транспортного средства (варианты)**

(57) Изобретение относится к транспортным средствам, в частности к колпакам для дисков колес. Колпак для диска колеса транспортного средства выполнен из материала, поддающегося литью, а именно из алюминия и / или алюминиевых сплавов. В результате выполнения колпака из алюминия и / или алюминиевых сплавов повышается срок эксплуатации колпака и обеспечивается его ремонтопригодность.

П. формулы: 6

(11) **2166 (13) F1**

(54) **Устройство для кондиционирования воздуха транспортного средства**

(57) Изобретение относится к транспортному машиностроению, в частности, к автомобилестроению, и предназначено для создания комфортных условий в кабинах транспортных средств.

Сущность изобретения состоит в том, что устройство для кондиционирования воздуха транспортного средства включает корпус, оснащенный патрубком подвода воздуха с вмонтированным в него вентилятором, патрубком отвода воздуха и трубопроводом теплоносителя, часть которого расположена вне корпуса. В корпусе размещены теплообменник и термоэлектрические модули, электрически соединенные с источником питания. Новым является то, что теплообменник содержит плоский радиатор теплоносителя с центральным каналом, сообщающимся с трубопроводом теплоносителя, в контур которого установлен циркуляционный насос, в оребренных боковых сторонах радиатора уложены электрические провода, соединяющие

термоэлектрические модули с источником питания, который оснащен переключателем полярности, а на обоих плоских его основаниях жестко без зазора закреплены плоские теплообменные элементы термоэлектрических модулей. На других плоских теплообменных элементах термоэлектрических модулей жестко без зазора закреплены металловолоконные радиаторы, каждый из которых содержит контактирующую с теплообменным элементом модуля пластину и неразъемно соединенный с ней металловолоконный слой, в котором выполнен ряд сквозных каналов, входы и выходы которых ориентированы к патрубкам подвода и отвода воздуха соответственно.

Радиатор теплоносителя может быть многоканальным, при этом поверхность канала может быть выполнена оребренной.

Диаметр волокон металловолоконного радиатора составляет 0,05...1,00 мм, пористость – 75...92%, а диаметр его сквозных каналов составляет 2...5 мм.

Результат изобретения состоит в повышении эффективности теплопередачи.

П. формулы: 5

Фиг.: 2

(11) **2167 (13) F1**

(54) **Картонная коробка**

(57) Изобретение относится к упаковочной таре, в частности к коробкам для упаковки и хранения контейнеров, таких как банки или бутылки.

Коробка содержит упрочняющие элементы, расположенные на верхних ребрах боковых граней, в виде прямоугольных параллелепипедов, выполненных с возможностью плоского сложения и имеющие прорезы в местах касания внутренних перегородок с боковыми стенками коробки. В верхней части перегородок, в местах их касания с боковыми стенками выполнены вырезы, размер которых в горизонтальном направлении меньше ширины горизонтальной плоскости упрочняющих элементов, а размер в вертикальном направлении больше или равен ширине вертикальной плоскости упрочняющих элементов. Кроме того, короб-

ка снабжена крышкой из прозрачного термоусадочного материала.

П. формулы: 2

Фиг.: 2

(11) **2168 (13) F1**

(54) **Адсорбирующее углеродсодержащее вещество**

(57) Изобретение относится к медицине, в частности к веществам, содержащим органические компоненты, обладающим адсорбирующей активностью, которые могут быть использованы в медицине для оказания неотложной помощи при различных отравлениях и при комплексном лечении некоторых заболеваний.

Заявлено адсорбирующее углеродсодержащее вещество из виноградных косточек, активированное фосфорной кислотой, в форме частиц, со степенью дисперсии 0,3...1,5 мм и суммарным объемом пор 0,45...0,90 см³/г.

П. формулы: 1

(11) **2169 (13) F2**

(54) **Способ регенерации цветных металлов из гидроксидных осадков сточных вод и устройство для его осуществления**

(57) Изобретение относится к способу и устройству для регенерации цветных металлов из твердых отходов сточных вод, содержащих металлы, и технологических растворов гальванохимической промышленности и может быть применено на машиностроительных предприятиях и в гидроэлектрометаллургии.

Способ регенерации цветных металлов из гидроксидных осадков сточных вод включает аммиачное подщелачивание металлов с последующим электрохимическим восстановлением, при этом подщелачивание осуществляется в растворе, содержащем в г/л: хлорид аммония 100...120; алюминиево-аммонийные квасцы 20...30; борную кислоту 25...35; 25 мас. % раствор аммиака 30...50, при температуре 150...180°C и давлении 10...15 атм, а электрохимическое вос-

становление металлов осуществляется при прохождении жидкости через пористый электрод с объемной скоростью 0,5...0,75 мл/с и значением плотности катодного тока 300...500 А/дм², постоянно отделяя восстановленные металлы в виде порошка в инертную органическую жидкость с плотностью 1,2...1,7 г/см³.

Устройство для реализации способа, согласно изобретению, включает корпус ванны, нерастворимые катод и анод, разделенные диафрагмой, патрубки ввода и вывода электролита, при этом катод выполнен в виде перфорированного крутящегося барабана, снабженного патрубком ввода электролита, на внешней поверхности которого расположен пористый электрод, выполненный из углеродно-волоконистого материала, герметично присоединенного к разделительной решетке, в верхней части корпуса установлен токопровод, а в нижней – пружинный скребок, под которым установлен бункер, заполненный инертной органической жидкостью.

Результат изобретения состоит в повышении интенсивности и эффективности электрохимического процесса регенерации металлов.

П. формулы: 4

Фиг.: 1

дом в апротонном растворителе в присутствии пиперидин ацетата, после чего выделенный кетон восстанавливают КВН₄ в метаноле.

П. формулы: 2

(11) **2171 (13) F1**

(54) **Способ получения биомассы гриба *Lentinus edodes* (Berk.) Sing**

(57) Изобретение относится к микробиологии, а именно к способу получения биомассы гриба *Lentinus edodes* (Berk.) Sing, которая может быть использована в фармацевтической промышленности, а также в пищевой промышленности.

Способ получения биомассы гриба *Lentinus edodes* (Berk.) Sing состоит в его культивировании на среде следующего состава, в г/л:

пивное сусло	270...320
меласса	50...70
масло подсолнечное	0,5...1,5
вода	остальное.

Культивирование осуществляют в течение 8...10 дней, при температуре 26...27°C и pH среды 4,5...5.

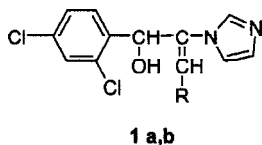
Результат изобретения состоит в увеличении накопления грибной биомассы.

П. формулы: 1

(11) **2170 (13) B1**

(54) **N-Винилимидазолы и способ их получения**

(57) Изобретение относится к химии, в частности к комбинации гетероциклов с азотом, а именно 3-(пирид-3- или -4-ил)-2-(1,3-имидазол-1-ил)-1-(2,4-дихлорфенил)-2-пропен-1-олам формулы:



где а) R=3-пиридил

б) R=4-пиридил

и к способу их получения.

N-Винилимидазолы получают конденсацией 2,4-дихлорфенил-(1,3-имидазол-1-ил)-метилкетона с гетероциклическим альдеги-

(11) **2172 (13) F2**

(54) **Культуральная среда для индикации стафилококков в регенерированной воде**

(57) Изобретение относится к микробиологии, а именно к культуральной среде, которая может быть использована для индикации стафилококков в регенерированных водах в условиях космической невесомости.

Предложенная культуральная среда содержит сухой пептонный бульон, сухой гидролизированный казеин, глюкозу, хлорид натрия, сахарозу, желатин, калий фосфорнокислый двузамещенный, натрий фосфорнокислый однозамещенный и фенолрот при следующем соотношении ингредиентов, в весовых частях:

сухой пептонный бульон	7...9
сухой гидролизированный казеин	3...5

глюкоза	7...9
хлорид натрия	35...45
сахароза	0,07...0,09
желатин	3...5
калий фосфорнокислый	
двузамещенный	2,5...2,6
натрий фосфорнокислый	
однозамещенный	3,3...3,4
фенолрот	0,07...0,09.
Результат изобретения состоит в ускорении индикации стафилококков, а также в повышении специфичности и чувствительности питательной среды.	

П. формулы: 1

(11) **2173 (13) F2**

(54) **Устройство для проведения непрерывного процесса электролитического осаждения**

- (57) Изобретение относится к гальванотехнике и может быть использовано для непрерывного процесса электролитического осаждения, а именно для изготовления металлических лент или фольги, а также для одностороннего нанесения электролитического покрытия на металлические ленты. Устройство включает катодный токовый барабан (3) с электропроводной поверхностью по всей используемой ширине, анод (А), расположенный концентрически по отношению к токовому барабану на некотором расстоянии от него, при этом промежуточное пространство (6), находящееся между токовым барабаном и анодом, омывается электролитом. К токовому барабану примыкают экранирующие ленты (9, 9'), расположенные между катодной поверхностью токового барабана и анодом. Они электрически экранируют и тем самым защищают от электролитического осаждения краевые зоны токового барабана. Между экранирующими лентами находится действующая при проведении электролитического процесса осаждения рабочая зона токового барабана. Обращенная, в зависимости от обстоятельств, к рабочей зоне сторона экранирующей ленты имеет уступ, благодаря которому толщина изготавливаемой металлической ленты или одностороннего покрытия уменьшается к краю

ленты до нуля, таким образом, исключается покрытие токового барабана вне рабочей зоны.

П. формулы: 11

Фиг.: 4

(11) **2174 (13) B1**

(54) **Вязущее, способ и установка для строительства дорожного покрытия**

- (57) Изобретение относится к строительству дорог, в частности к строительству покрытия дорог и взлетно-посадочных полос.

Предлагается использование в качестве вязущего расплавленного неорганического стекла. В качестве минерального наполнителя используется щебень крупной фракции (50...70 мм). Способ предусматривает нанесение слоя щебня, на который наносится слой расплавленного стекла с температурой 1270...1370 К. При необходимости нанесение указанных слоев повторяют. После охлаждения стекла до температуры 870...1070 К наносится слой противоскользящей смеси, состоящей из щебня и противоскользящих ингредиентов с фракцией 5...10 мм.

Устройство для осуществления способа включает бункера и резервуары, установленные в следующем порядке: бункер с дозатором для щебня крупной фракции, термоизолированный резервуар с дозатором для расплавленного неорганического стекла, бункер с дозатором для щебня крупной фракции, термоизолированный резервуар с дозатором для расплавленного неорганического стекла, бункер с дозатором для противоскользящей смеси.

П. формулы: 3

Фиг.: 1

(11) **2175 (13) B1**

(54) **Роторно-поршневой двигатель внутреннего сгорания с регулируемой мощностью**

- (57) Изобретение относится к машиностроению, в частности к двигателю внутреннего сгорания без коленчатого вала и кривошипно-шатунного механизма.

Двигатель содержит полый цилиндрический ротор, смонтированный соосно и жестко на приводном валу. На приводном валу, на подшипниках установлена втулка с дисками, на которых, к оси, ориентированной в направлении хорд дисков, жестко закреплены цилиндры, поршни которых, посредством шатуна, шарнирно соединены с подпружиненным рычагом. Один конец подпружиненного рычага упирается в подпружиненную собачку, расположенную на внутренней поверхности ротора, а второй конец рычага соединен со втулкой приводного вала. Внутренняя часть ротора, по окружности, также содержит выступы для всасывания горючей смеси, выхлопа отработанных газов и зубья зацепления для всасывания горючей смеси.

Новизна состоит в том, что втулка по длине разрезана на количество частей кратное числу "три", подпружиненный на одном конце рычаг шарнирно соединен со втулкой приводного вала посредством оси, смонтированной на шайбе и закрепленной жестко на втулке. Свободный конец подпружиненного рычага выполнен с разрезом для свободного прохода зуба зацепления для всасывания горючей смеси и снабжен электромагнитной заслонкой для отключения соответствующего цилиндра. Полый цилиндрический ротор выполнен в виде кольца, жестко зафиксированного к приводному валу посредством диска, расположенного в промежутке между втулками, причем количество колец кратно числу "два".

П. формулы: 1
Фиг.: 4

-
- (11) **2176 (13) B1**
(54) **Метод диагностики электромагнитной форсунки**
(57) Изобретение относится к методам диагностики электромагнитной форсунки и может быть использовано во время эксплуатации автомобилей при диагностировании технического состояния системы подачи топлива. Способ состоит в том, что электромагнитная форсунка соединяется последовательно с калиброванным дросселем и параллельно с эталонной форсункой и последовательно

измеряется давление впрыска электромагнитной форсунки, когда эталонная форсунка находится в режиме покоя и в режиме работы. Техническое состояние электромагнитной форсунки определяется на основе расчетов с использованием результатов измерений.

П. формулы: 1
Фиг.: 1

-
- (11) **2177 (13) B1**
(54) **Прецессионный редуктор**
(57) Изобретение относится к машиностроению, в частности к зубчатым планетарным передачам высокой несущей способности. Прецессионный редуктор включает центральные зубчатые колеса, блок-сателлит с роликами и механизм генерирования прецессионного движения. Блок-сателлит содержит два венца с одинаковым числом зубьев, расположенных под углом большого конического аксоида, по обе стороны которых установлены два неподвижных зубчатых колеса, также с одинаковым числом зубьев. В ступице блока-сателлита выполнены пазы, центр радиуса кривизны дна которых размещен с одной стороны центра прецессии, а шарики, расположенные в этих пазах, размещены также и в пазах сферической втулки, жестко связанной с ведомым валом, центр радиуса кривизны дна которых расположен с другой стороны центра прецессии. Результат изобретения состоит в повышении несущей способности редуктора за счет передачи крутящего момента двумя потоками, в снижении осевой нагрузки в зацеплениях за счет оптимизации профиля зубьев и в плавной передаче крутящего момента от блока-сателлита к ведомому валу.

П. формулы: 1
Фиг.: 4

-
- (11) **2178 (13) B2**
(54) **Способ сжигания газообразного углеводородного горючего и установка для его реализации**

- (57) Изобретение относится к энергетике и может быть использовано в термознергетическом оборудовании.
- Способ сжигания газообразного углеводородного горючего включает смешивание топлива с дутьевым воздухом и добавками, предварительно диспергированными путем магнитооживления во вращающемся электромагнитном поле и ионизированными в постоянном электрическом поле, воспламенение и горение смеси в продольном электрическом поле. Перед смешиванием дутьевой воздух подогревают теплом отходящих газов, в качестве добавок используют водные суспензии каталитически активных частиц с концентрацией 1,5...2,0%, а горение смеси происходит при соотношении дутьевого воздуха и топлива 1,1...1,25. Установка содержит горелку, камеры подачи топлива, дутьевого воздуха и добавок, канал для отвода топочных газов, систему диспергирования добавок, источники переменного и постоянного тока. Камера подачи дутьевого воздуха размещена в канале для отвода топочных газов. Система диспергирования добавок содержит наружную цилиндрическую камеру с соплом, с размещенными в ней цилиндрическими частицами из магнитомягкого материала, и внутреннюю камеру с эжекторной системой подачи топлива, расположенную коаксиально наружной камере, внутри которой размещена коническая игла для регулирования подачи топлива, с шнековыми каналами, расположенными с наружной стороны этой камеры, причем наружная камера с соплом подключена к отрицательному полюсу, внутренняя камера с эжекторной системой подачи топлива – к положительному полюсу источника постоянного тока, а индуктор вращательного электромагнитного поля, расположенный с наружной стороны системы диспергирования добавок, подключен к источнику переменного тока.
- Результат состоит в увеличении полноты сгорания топлива.

П. формулы: 4
Фиг.: 1

- (11) **2179 (13) B2**
- (54) **Способ испытания образцов из твердеющего материала на прочность и форма для его осуществления**
- (57) Изобретение относится к строительству, а именно к исследованию свойств твердеющих материалов, и может быть использовано при определении их плотности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости.
- Предложенный способ включает изготовление образцов в формах, нагружение материала в пластическом состоянии, освобождение образцов от форм с сохранением нагрузки, после чего на образцы надевают форму для испытания их на прочность с выдержкой образцов под нагрузкой и подвергают водному воздействию, а после насыщения их водой образцы доводят до разрушения в тех же испытательных устройствах. Измерения деформаций проводятся до разрушения образцов.
- Форма для испытания образцов содержит четыре боковые пластины, установленные вертикально, и две торцевые пластины. На внутренней поверхности одной из боковых пластин выполнены две выемки, а в боковой пластине, противоположной первой, выполнены два окна, сходных с выемками в первой боковой пластине. Причем, между образцами и боковой пластиной с окнами расположена резиновая термостойкая прокладка с окнами, а на остальных трех боковых частях образцов расположена резиновая термостойкая рубашка с окнами. На внешней стороне боковой пластины с окнами расположена дополнительная резиновая термостойкая прокладка с окнами, а на нее закреплено прозрачное стекло. Форма снабжена нагревательными элементами и патрубками для подачи и слива воды.

П. формулы: 9
Фиг.: 3

- (11) **2180 (13) F1**
- (54) **Метод настройки делителей напряжения**
- (57) Изобретение относится к области электрических измерений и может быть исполь-

зовано для передачи единицы электрического сопротивления от первичного эталона групповым эталонам, проверки прецизионных делителей напряжения и тока, а также для измерения напряжения тока, сопротивления и т.д.

Сущность изобретения заключается в том, что на первом этапе осуществляют настройку первой ступени второго плеча, на втором этапе осуществляют настройку второго плеча, для чего формируют второе плечо из последовательно соединенных первой и второй резистивных ступеней и параллельно к ним подключенной третьей резистивной ступени, вторую резистивную ступень формируют из n параллельно включенных резисторов со значением сопротивления $((n+p) \cdot n \cdot (k_1 \cdot m_2) / (k_2 \cdot m_1)) \cdot R_0$ каждый, третью резистивную ступень формируют из p параллельно включенных резисторов с сопротивлением $(n+p) \cdot R_0$ каждый, осуществляют изменение сопротивления второго плеча делителя напряжения до значения, равного значению сопротивления первого опорного плеча делителя напряжения путем изменения сопротивления третьей резистивной ступени, а на третьем этапе окончательно формируют плечи делителя напряжения в виде последовательного, параллельного или смешанного соединения его настро-

енных ступеней, причем на первом этапе в качестве первой ступени второго плеча делителя напряжения используют матрицу из $k_1 \cdot m_1$ параллельно-последовательно соединенных резисторов, в качестве первого плеча делителя напряжения используют матрицу из $k_0 \cdot m_0$ резисторов, первую резистивную ступень преобразуют на втором этапе в матрицу из $k_2 \cdot m_2$ резисторов, а на третьем этапе – в матрицу из $k_3 \cdot m_3$ резисторов, при этом для осуществимости преобразования соблюдается условие

$$k_1 \cdot m_1 = k_2 \cdot m_2 = k_3 \cdot m_3,$$

где:

n - число резисторов второй ступени делителя напряжения;

p - число резисторов третьей ступени делителя напряжения;

k_0 - k_3 – число ветвей (строк) матрицы резисторов;

m_0 - m_3 – число резисторов в ветви (строке) матрицы резисторов;

R_0 - номинальное значение сопротивления первого (опорного) плеча делителя напряжения;

а первое плечо делителя напряжения преобразуют в матрицу из $k_{01} \cdot m_{01}$ резисторов.

П. формулы: 1

Фиг.: 5

III

Полезные модели

Правовая охрана полезных моделей в Республике Молдова обеспечивается на основе их регистрации в Государственном агентстве по охране промышленной собственности (AGEPI) в порядке, установленном Временным положением об охране промышленной собственности, утвержденным постановлением Правительства № 456 от 26 июля 1993 г.

В соответствии с этим положением, полезная модель может быть зарегистрирована, если она относится к конструктивному выполнению средств производства и предметов потребления или их составных частей, если она является новой и промышленно применимой.

В BOP I публикуются заявки на регистрацию полезных моделей и зарегистрированные полезные модели.

**КОДЫ INID (ИНИД) ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ,
ОТНОСЯЩИХСЯ К ПОЛЕЗНЫМ
МОДЕЛЯМ**

- (11) Номер зарегистрированной полезной модели
- (13) Код вида документа в соответствии со Стандартом ST. 16 ВОИС
- (16) Номер возобновленной полезной модели
- (18) Установленная дата истечения возобновления
- (21) Номер заявки
- (22) Дата подачи заявки
- (23) Дата выставочного приоритета
- (31) Номер, присвоенный приоритетной заявке
- (32) Дата подачи приоритетной заявки
- (33) Страна приоритетной заявки
- (41) Дата выкладки для всеобщего ознакомления заявки на регистрацию полезной модели, не прошедшей экспертизу
- (43) Дата публикации решения о регистрации полезной модели без проведения экспертизы по существу
- (44) Дата публикации решения о регистрации полезной модели, прошедшей экспертизу по существу
- (45) Дата выдачи свидетельства
- (51) Международная патентная классификация
- (54) Название полезной модели
- (56) Список документов-аналогов
- (57) Реферат или формула
- (62) Номер и дата подачи более ранней заявки, из которой выделен настоящий документ
- (71) Имя заявителя, код страны (ST. 3 ВОИС)
- (72) Имя создателя, код страны (ST. 3 ВОИС)
- (73) Имя владельца регистрации, код страны (ST. 3 ВОИС)
- (74) Имя представителя в области промышленной собственности
- (85) Дата перехода к национальной процедуре в соответствии с РСТ
- (86) Международная заявка РСТ: номер и дата
- (87) Международная публикация РСТ: номер и дата

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ПАТЕНТНАЯ
КЛАССИФИКАЦИЯ**

- A - Удовлетворение жизненных потребностей человека
- B - Различные технологические процессы. Транспортирование
- C - Химия и металлургия
- D - Текстиль и бумага
- E - Строительство
- F - Механика. Освещение. Отопление. Оружие. Взрывные работы
- G - Физика
- H - Электричество

**КОДЫ ВОИС ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОПУБЛИКОВАННЫХ
ДОКУМЕНТОВ, ОТНОСЯЩИХСЯ К РЕГИСТРАЦИИ
ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ В СООТВЕТСТВИИ СО
СТАНДАРТОМ ST. 16 ВОИС**

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

**КОДЫ ВОИС ДЛЯ КОДИРОВАНИЯ ЗАГОЛОВКОВ ИНФОРМАЦИИ, ОТНОСЯЩЕЙСЯ К ПОЛЕЗНЫМ
МОДЕЛЯМ, ПУБЛИКУЕМОЙ В ОФИЦИАЛЬНОМ БЮЛЛЕТЕНЕ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ
ST. 17 ВОИС**

AZ1K Нумерационный указатель поданных
заявок на регистрацию полезных моделей

BZ9K Опубликованные заявки на регистрацию
полезных моделей

FF9K Зарегистрированные полезные модели

FG9K Перечень выданных свидетельств о регис-
трации полезных моделей

NZ9K Перечень продленных полезных моделей

FF9K Зарегистрированные полезные модели

В соответствии с Временным положением об охране промышленной собственности в Республике Молдова, утвержденным постановлением Правительства № 456 от 26 июля 1993 г., свидетельства о регистрации полезных моделей выдаются Государственным агентством по охране промышленной собственности (AGEPI).

Свидетельство о регистрации полезной модели удостоверяет приоритет, авторство и исключительное право владельца на полезную модель.

Свидетельство о регистрации полезной модели действует в течение 5 лет с даты подачи заявки в AGEPI и может быть продлено по ходатайству владельца еще на 5 лет.

(11) **75 (13) W1**

(54) **Термопечатающее устройство**

(57) Полезная модель относится к конструкциям печатающих аппаратов, в частности к термопечатающим устройствам.

Сущность полезной модели заключается в том, что предлагается термопечатающее устройство, состоящее из каркаса, внутри которого устанавливается термопечатающая головка, кулачкового механизма, соединенного посредством фиксирующего элемента с головкой, дополнительно в

каркасе установлен электрический блок управления и блокировки, снабженный датчиком, электродвигатель, который посредством зубчато-ременной передачи приводит в действие кулачковый механизм, соединенный узлом перемотки ленты с транспортным валом, снабженным лентой, пропитанной порошком углерода.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

Institutul de Proprietate Intelectuală (IPI) al Agenției de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale (AGEPI)

este unica instituție de învățământ superior din Republica Moldova, în cadrul căreia se pregătesc specialiști cu studii universitare în domeniul PI.

Proprietatea intelectuală este posesiunea drepturilor asupra creațiilor umane în domeniul tehnicii, tehnologiei, științei, literaturii, muzicii, artelor și este divizată în două mari domenii: proprietatea industrială și dreptul de autor.

Proprietatea industrială se referă la drepturile

asupra invențiilor, mărcilor de produse sau de servicii, desenelor și modelelor industriale, modelelor de utilitate, numelor comerciale, soiurilor de plante etc. **Dreptul de autor** ține de drepturile asupra operelor literare, muzicale, artistice, de artă etc.

Institutul de Proprietate Intelectuală anunță admiterea la următoarele specialități:

Cod	Specialitatea	Probele	
		Ș.C.G.	Bac, Colegiu
1814	Managementul proprietății intelectuale	Matematica L./lit. română	Matematica
1853	Managementul informațional	Matematica L./lit. română	Matematica
1001	Drept	Istoria românilor și universală L./lit. română	Istoria românilor și universală
1806	Contabilitate și audit	Matematica L./lit. română	Matematica

Forma și durata studiilor: secția cu frecvență la zi - 5 ani de studii în baza școlii medii, 4 ani în baza bacalaureatului și colegiului; secția fără frecvență - 5 ani în baza bacalaureatului și colegiului, 2-3 ani în baza studiilor universitare în funcție de prima specialitate.

Înmatricularea se efectuează prin concurs în baza rezultatelor testărilor.

Instruirea la IPI se efectuează pe bază de contract în limbile **română** și **rusă**.

Taxa pentru studii prin contract constituie 4000 lei la secția cu frecvență la zi și 2000 lei la secția fără frecvență. Studenții de la secția cu frecvență la zi sunt scutiți parțial sau complet de plata taxei de studii, în funcție de rezultatele obținute la sesiune. Pentru studenții cu reușita bună AGEPI a instituit trei categorii de burse.

Pregătirea specialiștilor se bazează pe studierea aprofundată a modulelor de discipline: economie, informatică, drept, contabilitate, audit și proprietate intelectuală. Pe parcursul anilor se studiază aprofundat limbile engleză și franceză.

Absolvenții vor activa: în structuri economice și juridice ale instituțiilor, întreprinderilor cu diverse forme de proprietate în calitate de specialiști ai serviciilor de protecție a PI, gestionarea informației juridice și economico-financiare, consilieri în PI, juriști și avocați, informaticieni și contabili.

Depunerea actelor: 1 - 15 iulie.

Testarea: 16 – 25 iulie.

Adresa IPI al AGEPI:

Chișinău, str. A. Doga nr. 24/1
(lângă „Manejul de atletism”)

Tel.: 44-00-21, 49-30-16 (suplimentar 2-71, 2-69)

Seminar cu privire la Sistemul de la Madrid privind înregistrarea internațională a mărcilor

Organizația Mondială de Proprietate Intelectuală (OMPI) organizează în perioada **17-18 iulie 2003** seminarul cu privire la Sistemul de la Madrid privind înregistrarea internațională a mărcilor (lucrările cărui se vor desfășura în limba franceză).

Sistemul de la Madrid, administrat de Aranjamentul de la Madrid privind înregistrarea internațională a mărcilor (1891) și Protocolul privind Aranjamentul de la Madrid (1996), oferă utilizatorilor posibilitatea de a obține protecția unei mărci într-o țară, în câteva sau chiar în toate țările membre ale Uniunii de la Madrid prin depunerea unei singure cereri internaționale. La momentul actual 71 de țări sunt membre ale Uniunii de la Madrid.

Obiectivul seminarului din 17-18 iulie 2003 este de a-i orienta pe noii utilizatori să folosească Sistemul de la Madrid. În cadrul lui vor fi abordate toate aspectele procedurii de înregistrare internațională a mărcilor și luate în dezbateri întrebări de ordin administrativ și juridic.

Sunt invitați agenții independenți și reprezentanții în proprietatea industrială al căror profil de activitate sunt mărcile.

Se preconizează rapoarte prezentate de colaboratorii Departamentului Mărci, Desene și Modele Industriale și Indicații Geografice al OMPI, după care vor urma discuții și exerciții practice.

Informații privind modalitatea de cazare în hotelurile din Geneva:

Oficiul de turism din Geneva
Tel: (+41 22) 909 7000
(+41 22) 909 7020
(+41 22) 909 7021

Pentru informații suplimentare sunteți invitați să vă adresați

la AGEPI:

Tel.: 44-00-94
[e-mail:vieru@agepi.md](mailto:vieru@agepi.md)

la OMPI:

<http://www.wipo.int/madrid/fr/index.html>
Mme J. Tao
Administratrice à l'information
Section de l'information et de la formation
Département des marques, des dessins et modèles industriels et des indications géographiques
Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI) 34, chemin de Colombettes,
Case postale 18
CH-1211, Genève 20
Téléphone: (+41 22) 338 95 20
Télécopieur: (+41 22) 740 14 29

OMPI anunță concurs pentru posturile vacante

	Postul	Gradul	Unitatea	Data prezentării până la
1	Analist de strategii	P.3	Departamentul management strategic PCT Oficiul PCT	09.06.2003
2	Statistician principal	P.4	Secția Statistică Departamentul management strategic PCT Oficiul PCT	12.06.2003
3	Coordonator (3 posturi)	P.2	Serviciul procesare PCT Departamentul Operații PCT Oficiul PCT	12.06.2003

Oficiul de Brevete și Mărci din Statele Unite (USPTO) informează

că de la **1 mai 2003** are un nou sediu localizat în Alexandria, Virginia.

Toate materialele de schimb între Oficii (reviste, ziare, rapoarte statistice, indici etc.)
urmează să fie expediate pe adresa:

**United States Patent and Trademark Office
Scientific and Technical Information Center
Foreign Documents Division
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450
USA**

Rapoartele Anuale trebuie expediate pe adresa:

Office of the Under Secretary of Commerce for Intellectual Property

și

**Director of the United States Patent and Trademark Office
Attention: Executive Library
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450
USA**

Consiliul editorial:

Nicolae Taran (președinte), Ion Daniliuc, Maria Rojnevschi, Valentin Neguă, Boris Schițco,
Ana Zavalistâi, Veaceslav Crecetov, Tudor Jovmir, Svetlana Munteanu, Andrei Moisei, Victoria Bliuc

Colegiul de redacție:

Ecaterina Marandici, Lucia Gordilă, Alexandra Cozlov

Tehnoredactare computerizată: Zinaida Bondar, Elena Popa



© AGEPI, 2003.

© Copertă: Ina Dener, 2003.

B O P I nr. 5/2003
Formatul A 4
Coli de tipar 22
Editura AGEPI