

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

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

---

**The Official Bulletin  
of Industrial Property**

**8**

**2002**

Publicat la 31 august 2002

# AGEPI – jubileul de 10 ani

La 8 SEPTEMBRIE 2002 vom marca JUBILEUL DE 10 ANI al fondării Agenției de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale a Republicii Moldova (AGEPI).

Anume la 8 septembrie, acum 10 ani, Guvernul Republicii Moldova a aprobat Regulamentul Agenției de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale, instituită prin decretul prezidențial nr. 120 din 25 mai 1992. Aceste două documente au pus temelia creării AGEPI și a sistemului de protecție juridică a proprietății industriale în Republica Moldova.

AGEPI este organul administrativ central, aflat în subordonarea directă a Guvernului, abilitat să acorde protecție juridică proprietății industriale pe teritoriul țării. Funcția principală a AGEPI constă în: recepționarea, examinarea cererilor de protecție (pentru invenții, modele de utilitate, mărci și denumiri de origine a produselor, desene și modele industriale, soiuri de plante, topografiile ale circuitelor integrate etc.), eliberarea titlurilor de protecție (brevete și certificate ale Republicii Moldova) solicitanților naționali și străini, efectuarea altor proceduri cu semnificație juridică specifice protecției proprietății industriale (PPI).

Pe parcursul celor 10 ani de activitate AGEPI a contribuit substanțial la crearea cadrului legislativ național necesar pentru protecția juridică a proprietății industriale și la armonizarea acestuia cu normele dreptului internațional, a inițiat și dezvoltă relații de colaborare cu 6 organizații internaționale de specialitate și oficii similare din circa 50 de țări ale lumii, promovează invențiile create în Republica Moldova prin desfășurarea expozițiilor, simpoziunilor și seminarelor tematice, organizează multe alte acțiuni cu caracter informativ-promoțional în scopul diseminării cunoștințelor din domeniul PPI. Sub egida AGEPI apare Buletinul Oficial de Proprietate Industrială al Republicii Moldova, se editează "Biblioteca de proprietate intelectuală", revistele "Intellectus", "Bursa invențiilor", "AGEPI Info", alte publicații de specialitate.

În calitate de reprezentant oficial al Republicii Moldova, AGEPI asigură onorarea obligațiilor legate de participarea la 20 de tratate internaționale și regionale în domeniul PPI.

În consecință, sistemul național de PPI și-a consolidat pozițiile atât pe plan local, cât și internațional, iar solicitanții naționali și străini pot beneficia de o protecție juridică accesibilă, sigură și eficientă pentru obiectele de proprietate industrială.

În contextul celor expuse menționăm că din 1992 și până la 1 august 2002 în Republica Moldova:

- au fost depuse prin sistemul național 3095 cereri de brevete;
- au fost acordate 2000 de brevete ale Republicii Moldova;
- pe teritoriul Republicii Moldova sunt valabile 1061 brevete eurasiatice eliberate de Oficiul Eurasiatic de Brevete;
- au fost depuse 39.723 cereri de înregistrare a mărcilor de produse și servicii (12.363 prin sistemul național, iar restul prin sistemul Aranjamentului de la Madrid privind înregistrarea internațională a mărcilor);
- au fost depuse 4110 cereri de înregistrare a desenelor și modelelor industriale (572 prin sistemul național, iar restul - prin sistemul Aranjamentului de la Haga privind depozitul internațional de desene și modele industriale).

AGEPI acordă în permanență o atenție deosebită colaborării cu instituțiile de cercetare-dezvoltare, cu agenții economici și cu un șir de alte organizații (instituții non-guvernamentale, firme de producție-comerț, business-incubatoare etc.), în special cu cele interesate în crearea, implementarea și exploatarea/comercializarea obiectelor de proprietate industrială.

Aspecte ale acestei activități au fost abordate și în cadrul vizitei de lucru efectuate la AGEPI în ziua de 22 august curent de către dl Ștefan Odagiu, Viceprim-ministru, Ministru al Economiei al Republicii Moldova.

La întâlnirea cu colectivul AGEPI dl Viceprim-ministru a făcut o trecere în revistă a realizărilor înregistrate în ultimul an și a problemelor pe care le are de soluționat țara noastră, a arătat unele sarcini de primă importanță, inclusiv în domeniul PPI. Astfel, în domeniul PPI, în perioada imediat următoare unul din accentele principale va fi pus pe implementarea noilor invenții și tehnologii care ar contribui la revigorarea economică a Republicii Moldova.

Către jubileul de 10 ani AGEPI preconizează mai multe acțiuni în cadrul cărora va fi făcut bilanțul acestui prim deceniu de activitate, vor fi schițate direcțiile prioritare ale activității viitoare. Printre acestea: seminarul național "Protecția mărcilor și indicațiilor geografice" (5-6 septembrie, organizat de OMPI și AGEPI), ședința solemnă consacrată jubileului (5 septembrie), anunțarea rezultatelor concursului republican al jurnaliștilor care abordează tematica PPI și premiarea laureaților, lansarea cărții "Cercetători și inventatori din Republica Moldova".

**A p a r e**  
din octombrie 1993

**Nr. 8**

31 august 2002

**Agencia de Stat  
pentru  
Protectia Proprietatii  
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

Departament examinare: 2-32  
Departament informa-tional: 2-56  
Departament juridic: 2-20

Redac-tia: 2-51



44-01-19

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

Editura AGEPI  
Chişinău, Republica Moldova

**CUPRINS**

	Informa-tie generală .....	5, 113
<b>I.</b>	<b>Inven-tii</b> .....	7, 115
	<b>BZ9A</b> Cereri de brevet .....	11, 118
	<b>FF9A</b> Brevete de inven-tie acordate .....	19, 123
	<b>FG9A</b> Lista brevetelor de inven-tie eliberate la 2002.07.31 .....	34
<b>II.</b>	<b>Soiuri de plante</b> .....	
<b>III.</b>	<b>Modele de utilitate</b> .....	35, 131
	<b>FF9K</b> Modele de utilitate înregistrate .....	39, 134
	<b>FG9K</b> Lista certificatelor de înregistrare a modelelor de utilitate eliberate .....	
<b>IV.</b>	<b>Mărci</b> .....	41
	Cereri de înregistrare .....	43
	Lista mărcilor înregistrate .....	60
	Lista mărcilor reînnoite .....	63
<b>V.</b>	<b>Denumiri de origine a produselor</b> .....	
	Lista denumirilor de origine protejate în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Lisabona .....	
<b>VI.</b>	<b>Design industrial (Desene şi modele industriale)</b> .....	64
	<b>FF4L</b> Desene şi modele industriale înregistrate .....	67
	<b>FG4L</b> Lista certificatelor de înregistrare a desenelor şi modelelor industriale eliberate în iulie 2002 .....	80
	<b>NZ4L</b> Lista desenelor şi modelelor industriale reînnoite .....	80
	<b>FG4L</b> Lista desenelor şi modelelor industriale înregistrate în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea numerelor de înregistrare interna-tională .....	82
	<b>FG4L</b> Lista desenelor şi modelelor industriale înregistrate în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea claselor CIDMI .....	85
	<b>NZ4L</b> Lista desenelor şi modelelor industriale reînnoite în Republica Moldova conform Aranjamentului de la Haga .....	88
<b>VII.</b>	<b>Modificări intervenite în statutul juridic al cererilor sau titlurilor de protec-tie ale obiectelor de proprietate industrială</b> .....	89
	Lista modificărilor .....	90
	<b>MM9A</b> Lista brevetelor a căror valabilitate a încetat .....	
	<b>FA1A</b> Lista cererilor de brevet de inven-tie retrase .....	
	Lista cererilor de înregistrare a mărcilor retrase .....	91
	Lista cererilor de înregistrare a mărcilor respinse .....	91
	Lista duplicatelor certificatelor de înregistrare a mărcilor .....	91
	Anulări .....	92
	Lista eratelor .....	92
<b>VIII.</b>	<b>Contesta-tii examinate la Comisia de Apel a AGEPI</b> .....	
<b>IX.</b>	<b>Monitor</b> .....	93
<b>X.</b>	<b>Materiale de informare din domeniul proprietatii intelectuale</b> .....	97
	<b>Publicitate</b> .....	136

## СОДЕРЖАНИЕ

	Общая информация .....	113, 5
<b>I.</b>	<b>Изобретения</b> .....	115, 7
	<b>BZ9A</b> Заявки на изобретения .....	118, 11
	<b>FF9A</b> Изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов .....	123, 19
	<b>FG9A</b> Перечень патентов на изобретения, выданных 2002.07.31 .....	34
<b>II.</b>	<b>Сорта растений</b> .....	
<b>III.</b>	<b>Полезные модели</b> .....	131, 35
	<b>FF9K</b> Зарегистрированные полезные модели .....	134, 39
	<b>FG9K</b> Перечень свидетельств о регистрации полезных моделей, выданных .....	
<b>IV.</b>	<b>Товарные знаки</b> .....	41
	Заявки на регистрацию товарных знаков .....	43
	Перечень зарегистрированных товарных знаков .....	60
	Перечень продленных товарных знаков .....	63
<b>V.</b>	<b>Наименования мест происхождения товаров</b> .....	
	Перечень наименований мест происхождения товаров, охраняемых в Республике Молдова в соответствии с Лиссабонским соглашением .....	
<b>VI.</b>	<b>Промышленные рисунки и модели</b> .....	64
	<b>FF4L</b> Зарегистрированные промышленные рисунки и модели .....	67
	<b>FG4L</b> Перечень свидетельств о регистрации промышленных рисунков и моделей, выданных в июле 2002 г. ....	80
	<b>NZ4L</b> Перечень продленных промышленных рисунков и моделей .....	80
	<b>FG4L</b> Нумерационный указатель промышленных рисунков и моделей, зарегистрированных в Республике Молдова в соответствии с Гаагским соглашением .....	82
	<b>FG4L</b> Систематический указатель промыш- ленных рисунков и моделей, зарегистриро- ванных в Республике Молдова в соответствии с Гаагским соглашением .....	85
	<b>NZ4L</b> Перечень промышленных рисунков и моделей, продленных в Республике Молдова согласно Гаагскому соглашению .....	88
<b>VII.</b>	<b>Изменения в юридическом статусе заявок и охраняемых документов</b> .....	89
	Перечень изменений .....	90
	<b>MM9A</b> Перечень патентов, срок действия которых истек .....	
	<b>FA1A</b> Перечень отозванных заявок на патенты на изобретения .....	
	Перечень отозванных заявок на товарные знаки .....	91
	Перечень отклоненных заявок на товарные знаки .....	91
	Перечень дубликатов свидетельств о регистрации товарных знаков .....	91
	Аннулирование .....	92
	Перечень поправок .....	92
<b>VIII.</b>	<b>Возражения, рассмотренные Апелляционной Комиссией AGEPI</b> .....	
<b>IX.</b>	<b>Монитор</b> .....	93
<b>X.</b>	<b>Информационные материалы из области интеллектуальной собственности</b> .....	97
	Реклама .....	136

## CONTENTS

	General information .....	5, 113
<b>I.</b>	<b>Inventions</b> .....	7, 115
	<b>BZ9A</b> Applications on inventions .....	11, 118
	<b>FF9A</b> Granted patents on inventions .....	19, 123
	<b>FG9A</b> List of patents on inventions issued on 2002.07.31 .....	34
<b>II.</b>	<b>Plant varieties</b> .....	
<b>III.</b>	<b>Utility models</b> .....	35, 131
	<b>FF9K</b> Registered utility models .....	39, 134
	<b>FG9K</b> List of certificates on utility models registra- tion, granted .....	
<b>IV.</b>	<b>Trademarks</b> .....	41
	Applications for trademark registration .....	43
	List of registered trademarks .....	60
	List of renewal trademarks .....	63
<b>V.</b>	<b>Appellations of origin</b> .....	
	List of appellations of origin protected in the Republic of Moldova according to the Lisbon Agreement .....	
<b>VI.</b>	<b>Industrial designs</b> .....	64
	<b>FF4L</b> Registered industrial designs .....	67
	<b>FG4L</b> List of industrial design certificates issued in July 2002 .....	80
	<b>NZ4L</b> List of renewal industrial designs .....	80
	<b>FG4L</b> Numerical index of industrial designs registered in the Republic of Moldova according to the Hague Agreement .....	82
	<b>FG4L</b> Subject index of industrial designs registered in the Republic of Moldova according to the Hague Agreement .....	85
	<b>NZ4L</b> List of industrial designs renewed in the Republic of Moldova according to the Hague Agreement .....	88
<b>VII.</b>	<b>Amendments of the legal status of applications and titles of protection</b> .....	89
	List of amendments .....	90
	<b>MM9A</b> List of expired patents .....	
	<b>FA1A</b> List of withdrawn applications for patents on invention .....	
	List of applications for registration of withdrawn trademarks .....	91
	List of rejected trademarks applications .....	91
	List of duplicates of the certificates of trademark registration .....	91
	Cancellations .....	92
	Errata .....	92
<b>VIII.</b>	<b>Oppositions examined with the Appeals Board of the AGEPI</b> .....	
<b>IX.</b>	<b>Monitor</b> .....	93
<b>X.</b>	<b>Intellectual property information</b> .....	97
	Advertisement .....	136

## Informație generală

**B**uletinul 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	KM	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 Tomée și Príncipe
BB	Barbade	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 Turques și Cadques
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	Maldive	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 Sičge
		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

**P**rotecția 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 și Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000.

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 proprietate 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.

**T**he 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 and the Law No 1079-XIV, of June 23, 2000.

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 proprietate 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 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 NORMEI ST. 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**

<b>AZ1A</b>	Lista cererilor de brevet de invenție depuse, aranjate în ordinea numerelor de depozit	<b>AZ1A</b>	Numerical index of filed patent applications
<b>AZ1A</b>	Lista cererilor de brevet de invenție depuse, aranjate în ordinea claselor CIB	<b>AZ1A</b>	Subject index of filed patent applications
<b>AZ1A</b>	Lista cererilor de brevet de invenție depuse, aranjate în ordinea alfabetică a numelor solicitanților	<b>AZ1A</b>	Name index of applicants of filed patent applications
<b>BZ9A</b>	Cereri de brevet de invenție publicate	<b>BZ9A</b>	Published patent applications
<b>BZ9A</b>	Lista cererilor de brevet de invenție publicate, aranjate în ordinea numerelor de depozit (semestrial)	<b>BZ9A</b>	Numerical index of published patent applications (half-yearly)
<b>BZ9A</b>	Lista cererilor de brevet de invenție publicate, aranjate în ordinea claselor CIB (semestrial)	<b>BZ9A</b>	Subject index of published patent applications (half-yearly)
<b>BZ9A</b>	Lista cererilor de brevet de invenție publicate, aranjate în ordinea alfabetică a numelor solicitanților (semestrial)	<b>BZ9A</b>	Name index of applicants of published patent applications (half-yearly)
<b>FF9A</b>	Brevete de invenție acordate	<b>FF9A</b>	Granted patents for inventions
<b>FF9A</b>	Lista brevetelor de invenție acordate, aranjate în ordinea numerelor de brevete (semestrial)	<b>FF9A</b>	Numerical index of granted patents for inventions (half-yearly)
<b>FF9A</b>	Lista brevetelor de invenție acordate, aranjate în ordinea claselor CIB (semestrial)	<b>FF9A</b>	Subject index of granted patents for inventions (half-yearly)
<b>FF9A</b>	Lista brevetelor de invenție acordate, aranjate în ordinea alfabetică a numelor inventatorilor (semestrial)	<b>FF9A</b>	Name index of inventors of granted patents for inventions (half-yearly)
<b>FF9A</b>	Lista brevetelor de invenție acordate, aranjate în ordinea alfabetică a numelor titularilor (semestrial)	<b>FF9A</b>	Name index of patent owners of granted patents for inventions (half-yearly)
<b>FG9A</b>	Lista brevetelor de invenție eliberate	<b>FG9A</b>	List of granted patents for inventions

## BZ9A Cereri de brevet

**P**ublicarea 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 și Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000. 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.

**P**ublication 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 and the Law No 1079-XIV, of June 23, 2000. 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 2000 0183 (13) A  
 (51)<sup>7</sup> A 01 G 7/00  
 (22) 2000.11.01  
 (71) INSTITUTUL DE FIZIOLOGIE A PLANTELOR AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD  
 (72) BALAUR Nicolai, MD; CRIVOV Ludmila, MD  
 (54) **Metodă de diagnosticare a rezistenței plantelor de porumb la secetă**  
 (57) Invenția se referă la agricultură și poate fi utilizată în fitotehnie pentru pronosticarea rezistenței liniilor și hibrizilor de porumb la secetă. Esența invenției constă în germinarea semințelor în soluție apoasă de zaharoză și în diagnosticarea rezistenței lor la secetă prin determinarea nivelului de disipare a energiei în procesul de germinație a semințelor. Mai rezistente vor fi considerate cele, la care diferența dintre nivelul de disipare a energiei semințelor germinate în condiții optime și celor germinate în condiții modelate de secetă fiziologică va fi mai mică.

Revendicări: 1

\*  
\* \*

- (54) **Method of diagnosticating the corn plants resistance to drought**  
 (57) The invention refers to agriculture and may be used in phytotechnology for diagnostication of corn lines and hybrids resistance to drought. Summary of the invention consists in germination of the seeds in an aqueous solution of saccharose and diagnostication of resistance thereof to drought by determining the energy dissipation level in the seed germination process. More resistant being considered those, to which the difference between the energy dissipation level of the seeds germinated in optimal conditions and those germinated in conditions, modeled by the physiological drought, would be smaller.

Claims: 1

- 
- (21) a 2000 0209 (13) A  
 (51)<sup>7</sup> A 01 G 9/24  
 (22) 2000.12.15  
 (71)(72) SPÎNU Valeriu, MD

- (54) **Procedeu de producere combinată a ciupercilor și plantelor și complex pentru realizarea lui**

- (57) Invenția se referă la agricultură, în particular la un procedeu de cultivare a ciupercilor și plantelor și la instalația pentru realizarea acestuia. Procedeuul prevede cultivarea ciupercilor și plantelor în camere învecinate cu recircularea mediului gazos între aceste camere. Intensitatea recirculării mediului gazos depinde direct de raportul dintre temperaturile aerului în camerele pentru cultivarea ciupercilor (*t1*) și plantelor (*t2*).

Pentru realizarea procedeuului se propune un complex pentru producerea combinată a ciupercilor și plantelor în seră. Complexul include camerele pentru cultivarea ciupercilor cu pereți de îngrădire masivi având capacitate termică ridicată. Iar camera pentru cultivarea plantelor are un perete comun cu camera pentru cultivarea ciupercilor și celelalte suprafețe de îngrădire din materiale transparente. Sistemul de recirculare a mediului gazos este dotat suplimentar cu microcontroler și mijloace pentru dirijarea programată a direcției și intensității schimbului de aer dintre camerele pentru cultivarea ciupercilor și a plantelor în limitele de la 0,3 până la 5 ori față de valoarea optimă a schimbului de aer dintre ele.

Revendicări: 4

Figuri: 1

\*  
\* \*

- (54) **Process for combined production of mushrooms and plants and complex for realization thereof**

- (57) The invention refers to agriculture, in particular to a process for cultivation of mushrooms and plants and to the installation for realization thereof.

The process provides for the cultivation of mushrooms and plants in adjacent chambers with recirculation of gaseous atmosphere between such chambers. Intensity of the gaseous atmosphere recirculation depends directly on the ratio of air temperatures in the chambers for cultivation of mushrooms (*t1*) and plants (*t2*).

For realization of the process it is proposed a complex for combined production of mushrooms and plants in greenhouse. The complex

includes chambers for cultivation of mushrooms with massive partition-walls possessing increased thermal capacity. And the chamber for cultivation of plants has a wall common with the chamber for cultivation of mushrooms and the other partition-surfaces being of transparent materials. The system for recirculation of gaseous atmosphere is additionally provided with a microcontroller and means for programmed direction and air change intensity control between the chambers for cultivation of mushrooms and plants within the limits from 0,3 to 5 times about the optimal value of the air change.

Claims: 4

Fig.: 1

(21) **a 2001 0044 (13) A**

(51)<sup>7</sup> **A 23 G 3/00**

(22) 2000.12.27

(71) COMBINATUL DE PANIFICAȚIE DIN CHIȘINĂU "FRANZELUȚA", S.A., MD

(72) DUȘNAIAA Ia, MD; FROLOVA A Ia, MD; COADA Raia, MD; NACUL Liudmila, MD

(54) **Procedeu de obținere a produselor de patiserie**

(57) Invenția se referă la industria alimentară, în special la fabricarea produselor de patiserie. Procedeu de obținere a produselor de patiserie include prepararea siropului prin amestecarea zahărului cu melasă în raport de 1:2, cu fierberea ulterioară a lui până la conținutul substanțelor uscate de 68...72%, introducerea produselor vegetale, amestecarea pastei de patiserie concomitent cu fierberea, introducerea la sfârșitul fierberii a aromatizatorului, răcirea pastei și fasonarea ei, în calitate de produse vegetale se folosește miez de nuci în prealabil uscat și fărâmițat în cantitate de 522...558 kg/t în produsul finit, la care se mai pot adăuga stafide sau fructe uscate și mărunțite, sau mac în raport de 5:1.

Rezultatul invenției constă în micșorarea viscozității pastei de patiserie și în îmbogățirea produselor de patiserie obținute cu componente biologice active.

Revendicări: 1

\*  
\* \*

(54) **Process for confectionery obtaining**

(57) The invention refers to the food industry, namely to the confectionery fabrication.

The process for confectionery obtaining includes preparation of the syrup by mixing of sugar and molasses in the ratio of 1:2 with its subsequent boiling down up to the content of dry substances of 68...72%, introduction of vegetable products, mixing of the confectionery paste concomitantly with boiling, introduction at the close of boiling of the aromatizer, cooling of the obtained paste and shaping thereof, in the capacity of vegetable products is used preliminarily dried and cracked walnut kernel in the amount of 522...558 kg/t of the finished product, wherein there also may be added raisins or comminuted and dried fruits, or poppy in the ratio 5:1.

The result of the invention consists in decreasing the viscosity of the confectionery paste and in enreaching the obtained confectionery with biologically active components.

Claims: 1

(21) **a 2001 0009 (13) A**

(51)<sup>7</sup> **A 23 N 5/00**

(22) 2000.12.29

(71)(72) LUPAȘCO Andrei, MD; BERNIC Mircea, MD; ȚĂRNĂ Ruslan, MD; CHIRILOV Patriciu, MD; TARLEV Vasile, MD

(54) **Instalație pentru spargerea nucilor**

(57) Invenția se referă la industria alimentară, în special la instalațiile de spargere a nucilor.

Instalația de spargere a nucilor conține un buncăr de alimentare, doi arbori de calibrare, un mecanism de distribuire, un valț rotativ cu adâncituri pe suprafața cilindrică și un valț stabil. Mecanismul de distribuire este format din țevi cu diametre diferite, valțul rotativ este cav, pe suprafața lui sunt executate găuri rotunde cu conicitatea  $\alpha$  de 30°, diametrul cărora este de 1,25 ori mai mic decât diametrul nucilor.

Rezultatul invenției constă în executarea găurilor în instalația de spargere a nucilor pentru obținerea miezului întreg.

Revendicări: 1

Figuri: 3

\*  
\* \*

**(54) Walnut cracking device**

(57) The invention refers to the food industry, namely to walnut cracking devices.

The walnut cracking device contains a feed hopper, two calibrating shafts, a distributor, a rotatable roll with recesses onto the cylindrical surface and a fixed roll. The distributor is made of pipes of different diameters, the rotatable roll is hollow, onto its surface there are made round holes with the taper angle  $\alpha$  of  $30^\circ$ , the diameters of which are 1,25 as great as the walnut diameter.

The result of the invention consists in making holes into the walnut cracking device in order to obtain a whole kernel.

Claims: 1

Fig.: 3

(21) a 2001 0015 (13) A

(51)<sup>7</sup> A 41 G 1/00; F 21 V 33/00

(22) 2001.01.11

(71)(72) VASILEVSCII Valeriu, MD

**(54) Floare artificială cu iluminare**

(57) Invenția se referă la industria ușoară, și anume la o floare artificială cu iluminare.

Floarea artificială cu iluminare conține tulpina 1 în care este instalată sursa de curent 2 și conductorii cu contact 3, crenguțele 4 și frunzele detașabile 5, sepala 6 (sau câteva) cu petale 8 și bec electric (sau dioda luminescentă) 9.

Noutatea invenției constă în aceea că conductorul conectării și deconectării 10 trece prin crenguța 4 și contactează capacul de metal 11, în care sunt montate frunzele detașabile 5. Rezultatul constă în posibilitatea de a folosi frunzele detașabile în calitate de întrerupător.

Revendicări: 1

Figuri: 2

\*

\* \*

**(54) Artificial flower with illumination**

(57) The invention relates to the light industry, namely to an artificial flower with illumination.

The artificial flower with illumination contains the stem 1, wherein it is installed the current source 2 and the conductors with contact 3, the cuttings 4 and the detachable leaves 5,

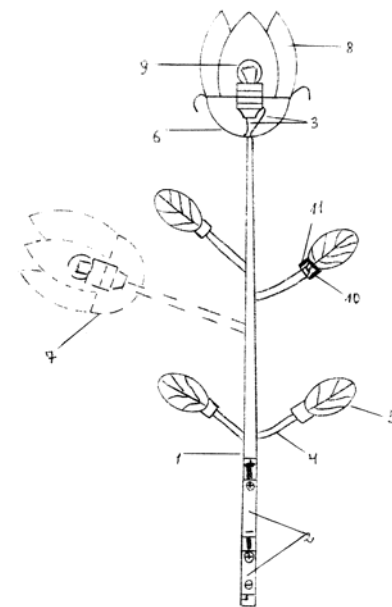
the sepal 6 (or several) with petals 8 and the electric bulb (or light-emitting diode) 9.

Novelty of the invention consists in that the conductor 10, serving for interruption of the circuit, passes through the cutting 4 and comes in contact with the metal cover 11, wherein there are mounted the detachable leaves 5.

The result consists in the possibility of using the detachable leaf in the capacity of a switch.

Claims: 1

Fig.: 2



(21) 98-0178 (13) A

(51)<sup>7</sup> B 02 C 13/02; A 23 N 1/00

(22) 1998.08.10

(71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE INFORMARE ȘI IMPLEMENTARE, MD

(72) BOTOȘAN Nicolai, MD; BERZOI Semion, MD; BARBALAT Alexandru, MD; ȚÂRDEA Igor, MD; BODIUL Pavel, MD

**(54) Procedeu și instalație de mărunțire și divizare a materiei prime vegetale**

(57) Invenția se referă la industria alimentară și de prelucrare, în special la procedee și instalații de mărunțire și divizare a materiei prime vegetale și poate fi utilizată la pregătirea nutrețurilor.

Procedeeul constă în încărcarea materiei prime vegetale în instalația pentru mărunțire, în care particulele materiei prime, nimerind pe discul-platformă, se accelerează, lovindu-se de ari-

pioarele discului-platformă, se distrug și se elimină din instalație prin ciclul de ieșire. Instalația conține disc-platformă, aripioare pentru antrenarea materiei prime în mișcare rotativă, buncăr de încărcare și cyclon de ieșire. Pe suprafața de lucru a discului-platformă sunt instalate aripioarele amplasate radial, totodată raza discului-platformă R este coordonată cu viteza unghiulară  $\omega$ , coeficientul de rezistență la rupere  $\sigma$ , densitatea  $\rho$  și gradul de mărunțire  $\delta$  a materiei prime prin formula  $R > [\sigma]/(\rho\omega^2\rho)$ .

Revendicări: 2

Figuri: 1

\*  
\* \*

(54) **Process and device for comminution and separation of the vegetable raw material**

(57) The invention refers to the food and processing industries, namely to processes and devices for comminution and separation of the vegetable raw material and may be used for fodder preparation.

The process consists in loading of the vegetable raw material into the comminution device, wherein the particles of the vegetable raw material, getting onto the platform-disk, accelerate and strike themselves against the blades of the platform-disk, they are destroyed and removed through the unloading cyclone.

The device contains a platform-disk, blades for drawing of the vegetable raw material into a rotary motion, a loading hopper and an outlet cyclone. Onto the working surface of the platform-disk there are mounted the blades, placed radially, the platform-disk radius R is coordinated with the angular velocity  $\omega$ , the rupture strength coefficient  $\sigma$ , the density  $\rho$  and the comminution degree  $\delta$  of the vegetable raw material by the formula  $R > [\sigma]/(\rho\omega^2\rho)$ .

Claims: 2

Fig.: 1

(21) a 2001 0039 (13) A

(51)<sup>7</sup> C 12 Q 1/00, 1/04

(22) 2001.02.14

(71) GHEORGHITA Tudor, MD

(72) GHEORGHITA Tudor, MD; ANGHEL Rita, MD; PUȘCAȘ Nicolae, MD; CHIRILĂ Liliana, RO

(54) **Imunoreactiv pentru indicarea toxigenității microbiene**

(57) Invenția se referă la microbiologie și poate fi utilizată pentru indicarea rapidă a toxigenității microbiene.

Esența invenției constă în aceea că imunoreactivul include ser imun antitoxic (antidifteric sau antistafilococic) fixat pe purtător și soluție de mertiolat de sodiu de 0,01%. Imunoreactivul conține în calitate de purtător particule de clamidospori *Ustilago maydis* în următorul raport al ingredientelor, în % de masă:

ser imun antitoxic	20,0...50,0
particule clamidospori	
<i>Ustilago maydis</i>	8,0...12,0
soluție mertiolat de sodiu 0,01%	restul.

Rezultatul invenției constă în accelerarea indicării, sporirea sensibilității și specificității reactivului, precum și în prelungirea termenului lui de păstrare.

Revendicări: 1

\*  
\* \*

(54) **Immunoreagent for microbial toxigenicity indication**

(57) The invention relates to microbiology and may be used for fast indication of microbial toxigenicity.

Summary of the invention consists in that the immunoreagent includes antitoxin immune serum (antidiphtheritic or antistaphylococic), fixed onto the carrier and 0,01% sodium merthiolate solution. In the capacity of carrier the immunoreagent contains particles of chlamydo spores *Ustilago maydis* in the following ratio of ingredients, in mass %:

antitoxin immune serum	20,0...50,0
particles of chlamydo spores	
<i>Ustilago maydis</i>	8,0...12,0
sodium merthiolate solution 0,01%	the rest.

The result of the invention consists in accelerating the indication, in increasing the reagent sensibility and specificity, as well as in prolonging the storage life.

Claims: 1

(21) **99-0079 (13) A**(51)<sup>7</sup> **E 04 C 1/40**

(22) 1999.03.01

(71)(72) FILATOV Vitalie, MD; ȘCHILIOV Dumitru, MD;  
ȘCHILIOV Vladimir, MD(54) **Bloc-perete**

(57) Invenția se referă la construcție și poate fi utilizată la zidirea caselor de tip particular. Blocul-perete în formă de paralelipiped constă din două părți separate între ele printr-un rost de dilatație. Blocul este executat din pereți monoliți și nervuri de rezistență. Rostul de dilatație dintre părți este efectuat după o linie frântă, iar nervurile de rezistență ale fiecărei părți sunt situate în zonele dimensiunilor transversale maxime ale părților. Rezultatul constă în sporirea stabilității termice, ameliorarea izolației fonice, precum și în posibilitatea de zidire a clădirilor cu rezistență seismică sporită.

Revendicări: 1

Figuri: 5

\*  
\* \*(54) **Building block**

(57) The invention relates to the construction and may be used for the erection of houses of particular type.

The building block in the form of a paralleliped consists of two parts divided by a clearance. The block is made of cast-in-place walls and strengthening ribs. The clearance between the parts is made in the form of a broken curve, and the strengthening ribs of each part are situated in the zones of maximum cross dimensions of the parts.

The result consists in increasing the thermostability, in improving the sound-proofing, as well as in the possibility of erecting buildings with increased seismic stability.

Claims: 1

Fig.: 5

(57) Invenția se referă la instalațiile destinate transformării energiei vântului în energie electrică și poate fi utilizată la producerea energiei electrice.

Esența invenției constă în aceea că motorul eolian conține rotor eolian activ-reactiv și palete tip Darieus amplasate pe cercul rotorului motorului eolian cu raza mai mare decât raza rotorului motorului eolian, instalate pe un ax vertical comun, efectuând rotații egale de aceeași direcție și formând o construcție integră.

Rezultatul constă în majorarea eficacității de funcționare a motorului eolian.

Revendicări: 1

Figuri: 2

\*  
\* \*(54) **Windmill**

(57) The invention relates to devices for wind energy conversion into the electric one and may be used for the production of electric energy.

Summary of the invention consists in that the windmill contains an actively reactive wind rotor and Darieus-type blades, placed round the circle of the windmill rotor having a larger radius than the windmill rotor radius, installed onto a common vertical axle, effecting equal rotations of the same direction and forming an integral construction.

The result consists in increasing the operation efficiency of the windmill.

Claims: 1

Fig.: 2

(21) **a 2000 0201 (13) A**(51)<sup>7</sup> **F 23 D 14/00, 14/02, 14/18, 14/32, 14/36, 14/66; F 23 C 5/00**

(22) 2000.12.08

(71) UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD

(72) SAJIN Tudor, MD; CRĂCIUN Alexandru, MD

(54) **Procedeu și instalație de ardere a amestecului de combustibil gazos și lichid**

(57) Invenția se referă la ramura energeticii, în special la procedee și instalații de ardere a amestecului de combustibil gazos și lichid și poate fi aplicată în utilajele termoelectrice (cazane de abur, centrale termoelectrice, cuptoare industriale etc.).

(21) **a 2000 0180 (13) A**(51)<sup>7</sup> **F 03 D 9/00**

(22) 2000.10.31

(71)(72) GRIGOR Fiodor, MD

(54) **Motor eolian**



Este propus un procedeu de ardere a amestecului de combustibil gazos și lichid în care combustibilul lichid este pulverizat în combustibilul gazos la ieșirea acestuia din câmpul de descărcare prin efect corona, amestecul de combustibil este apoi refulat printr-un câmp electric alternativ în două etape, în prima etapă faza lichidă dispersă se vaporizează intens, iar în etapa a doua concomitent cu vaporizarea se realizează aglomerarea electrică a ionilor de oxidant și de combustibil.

Instalația de realizare a procedurii de ardere a amestecului de combustibil lichid și gazos este dotată cu o cameră suplimentară de amestecare a combustibililor gazos și lichid, care comunică printr-o fereastră de ieșire cu camera de admisie a combustibilului gazos. În camera suplimentară de amestecare, până și după fereastra de ieșire, sunt poziționați consecutiv un pulverizator de combustibil lichid, cuplat la un preîncălzitor reglabil, și electrozi suplimentari.

Instalația este dotată cu un procesor legat funcțional cu preîncălzitorul optic al picăturilor fine de combustibil lichid la intrarea în electrozii suplimentari și cu un traductor de măsurare a sarcinii medii ce revine unei picături. Electrozii suplimentari și sistemul pentru aglomerarea electrică sunt conectați la bornele sursei de tensiune alternativă.

Revendicări: 3

Figuri: 1

\*  
\* \*

(54) **Process and installation for gas and liquid fuel mixture combustion**

(57) The invention relates to the field of power engineering, in particular to processes and installations for gas and liquid fuel mixture combustion and may be used in thermal power-generating plants (steam boilers, thermoelectric plants, industrial furnaces etc.).

It is proposed a process for gas and liquid fuel mixture combustion, wherein the liquid fuel is atomized in gas fuel at latter outlet from the corona discharge field, afterwards the fuel mixture is passed through an alternating electric field in two stages: in the first stage the dispersed liquid phase is intensely vaporized, and in the second one, simultaneously with vaporization it is carried out the electric sintering of the fuel and the oxidant ions.

The installation for realization of the process for gas and liquid fuel mixture combustion is provided with an additional chamber for gas and liquid fuel mixing, communicating through the outlet port with the gas fuel inlet chamber. Into the additional mixing chamber, prior to and after the outlet port there are consecutively placed a liquid fuel atomizer, coupled with an adjustable preheater, and additional electrodes.

The installation is equipped with a processor functionally joined with the optical preheater of the fine liquid fuel drops at the inlet into the additional electrodes and with the transducer for measurement of the average charge falling at one drop. The additional electrodes and the electric sintering system are connected to the terminals of the alternating-current source.

Claims: 3

Fig.: 1

(21) **a 2000 0174 (13) A**

(51)<sup>7</sup> **F 24 H 1/08**

(22) 2000.12.25

(71)(72) CALMĂȘ Grigore, MD

(54) **Cazan de încălzit apă**

(57) Cazanul de încălzit apă cu gaze destinat încălzirii încăperilor individuale de locuit este constituit dintr-un focar cu arzător, sistem automat, schimbător de căldură de tip tubular, coș de fum, precum și racord de alimentare cu apă rece și racord de evacuare a apei fierbinți. Schimbătorul de căldură de tip tubular este amplasat vertical, deasupra lui este fixat un reflector de tip taler, a cărui proeminență este orientată în jos.

Rezultatul invenției propuse constă în reducerea volumului specific de metal, intensificarea procesului de schimb de căldură și majorarea randamentului cazanului.

Revendicări: 2

Figuri: 3

\*  
\* \*

(54) **Hot-water boiler**

(57) The gas-fired hot-water boiler provided for heating of particular living accommodation is

consisted of a furnace with burner, an automatic system, a heat-transfer exchanger of tubular type, a chimney cast, as well as pipes for cold water supply and for hot water removal. The heat exchanger of tubular type is placed vertically, above it there is fixed a plate-type reflector, the prominence of which is oriented downwards.

The result of the proposed invention consists in reducing the specific metal content, in intensifying the heat exchange process and in increasing the efficiency of the boiler.

Claims: 2

Fig.: 3

(21) a 2001 0002 (13) A

(51)<sup>7</sup> F 26 B 3/08, 17/10

(22) 2000.12.27

(71)(72) SOȘNICOV Valerii, RU; ANCODINOVA Galina, MD; DIGOLEAN Maria, MD

(54) **Uscător în strat fluidizat**

(57) Invenția se referă la tehnica uscării în strat fluidizat și poate fi utilizată în industria alimentară, farmaceutică, biochimică etc. pentru uscarea resturilor vegetale cu conținut excesiv de apă, în special a ligninei.

Esența invenției constă în aceea că uscătorul cu strat fluidizat conține un dispozitiv pentru încărcarea materialului, un dispozitiv pentru descărcarea produsului finit, o cameră a stratului fluidizat conținând dispozitive pentru alimentare cu agent termic, fiecare dintre ele fiind alcătuit dintr-un difuzor, calorifer și ventilator, un dispozitiv pentru evacuarea agentului termic și un grătar de distribuție a gazelor amplasat deasupra difuzorului și dotat cu praguri verticale. Uscătorul este executat în formă de două camere autonome amplasate paralel cu stratul fluidizat, fiecare fiind dotată cu scarificatoare elicoidale amplasate în zona

descărcării materialului. Uscătorul conține cicloane pentru atragerea produsului și un sistem închis de pregătire a agentului termic. Dispozitivul pentru evacuarea agentului termic, executat în formă de ciclon, este dotat cu un ventilator și o despărțitură transversală cu înălțimea de 300...500 mm. Grătarul de distribuție a gazelor este dotat cu duze perforate.

Revendicări: 2

Figuri: 2

\*  
\* \*

(54) **Fluidized-bed drier**

(57) The invention refers to the fluidized-bed drying machinery and may be used in food, pharmaceutical, biochemical and other branches of industry for drying of plant remains with an excessive content of water, especially, of lignin. Summary of the invention consists in that the fluidized-bed drier contains a device for material charging, a device for unloading of the finished product, a fluidized-chamber, containing devices for filling up with thermal agent, each of which consisting of a diffuser, an air heater and a fan, a device for thermal agent removal and a gas distributing grid, placed above the diffuser and provided with vertical thresholds. The drier is made in the form of two autonomous chambers, placed parallel to the fluidized bed, each being provided with helical rippers placed in the material unloading zone. The drier contains cyclones for drawing in of the product and a close system for thermal agent preparation. The device for thermal agent removal, made in the form of a cyclone, is provided with a fan and a cross-partition with a height of 300...500 mm. The gas distributing grid is provided with perforated nozzles.

Claims: 2

Fig.: 2

## FF9A Brevete de invenție acordate

**O**rice 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 august 2002 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 și Legea nr. 1079-XIV din 23.06.2000.

**A**ny 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 August 31, 2002 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 and the Law No 1079-XIV of June 23, 2000, has not been met.

(11) 1973 (13) F1

(51)<sup>7</sup> A 01 G 7/00, 1/00

(21) a 2001 0408

(22) 2001.12.07

(71)(72)(73) CELAC Valentin, MD

(54) **Procedeu de cultivare a arahidelor**

(57) Invenția se referă la agricultură, în particular la procedeele de cultivare a arahidelor.

Esența invenției constă în aceea că semăna-tul semințelor se efectuează în a doua decadă a lunii mai la adâncimea de 7...8 cm cu distanța între rânduri de 45 cm și între semințe de 12...13 cm. În perioada vegetației se efectuează: 2 afânări mecanice și 1...2 manuale; mușuroirea - în faza de înflorire în masă și 2 irigații - în faza înfloririi în masă și în faza formării fructelor.

Rezultatul invenției constă în crearea condi-țiilor prielnice pentru creșterea și dezvoltarea plantelor luând în considerare particularitățile lor biologice, ce permit cultivarea arahidelor în zona pedoclimatică care nu este tradi-țională pentru ele.

Revendicări: 1

\*

\* \*

(54) **Process for ground nut cultivation**

(57) The invention refers to agriculture, in particu-lar to the processes for ground nut cultivation. Summary of the invention consists in that sow-ing of the seeds is carried out in the second decade of May at a depth of 7...8 cm with the sawing distance of 45 cm and the drilling dis-tance of 12...13 cm. In the vegetation period there are carried out: 2 mechanical and 1...2 manual loosening of soil; earthing - in the mass flowering phase and 2 irrigations - in the mass flowering phase and in the fruit for-mation phase.

The result of the invention consists in the cre-ation of favorable conditions for plant growth and development taking into account their bio-logical particularities, permitting cultivation of ground nuts in the pedoclimatic zone, which is not traditional for them.

Claims: 1

(11) 1974 (13) F1

(51)<sup>7</sup> A 01 K 67/00

(21) a 2001 0165

(22) 2001.05.30

(71)(73) Institutul de Cercetări pentru Protecția Plantelor al Ministerului Agriculturii și Industrii Prelucrătoare din Republica Moldova, MD; Universitatea de Științe Agricole Medicină Veterinară a Banatului, RO

(72) GAVRILIȚĂ Lidia, MD; BUTNARU Gallia, RO

(54) **Procedeu de înmulțire a entomofagului *Trichogramma sp.***

(57) Invenția se referă la agricultură, și anume la un procedeu de înmulțire a *Trichogramma sp.*, care poate fi utilizat pentru protecția biologică a plantelor.

Esența invenției constă în înmulțirea *Tricho-gramma sp.* pe ouă de molie cerealieră *Sitotroga Cerealella O.* în vârstă de 20...26 ore la temperatura de 23...25°C și umiditatea relativă a aerului de 75...85%, prelucrate preliminar cu fluid magnetic de Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> având doza 10...200 mL/L.

Rezultatul invenției constă în îmbunătățirea indicilor biologici ai *Trichogramma sp.*

Revendicări: 1

\*

\* \*

(54) **Process for *Trichogramma sp.* entomopha-gous multiplication**

(57) The invention refers to agriculture, namely to a process for *Trichogramma sp.* multiplication, which can be used for plant biological protec-tion.

Summary of the invention consists in the mul-tiplication of *Trichogramma sp.* on eggs of the European grain moth *Sitotroga Cerealella O.*, ageing 20...26 hours, at a temperature of 23...25°C and a relative air humidity of 75...85%, preliminarily treated with magnetic fluid Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> in a dose of 10...200 mL/L.

The result of the invention consists in improv-ing the *Trichogramma sp.* biological indexes.

Claims: 1

(11) 1975 (13) F1

(51)<sup>7</sup> A 24 B 1/02, 3/12

(21) a 2002 0116

(22) 2002.04.09

(71)(73) PASINFO-GRUP S.R.L., MD

(72) MOLOTCOV Iurii, MD; DAVÂDOV Iaroslav, MD; SALOGUB Dumitru, MD

(54) **Procedeu de fermentare a tutunului foliat ambalat în baloturi**

(57) Invenția se referă la prelucrarea tutunului după recoltare, în special la fermentare, și poate fi utilizată de gospodăriile producătoare de tutun și de întreprinderile de fermentare pentru obținerea materiei prime de tutun utile pentru fabricarea articolelor de fumat.

Problema pe care o rezolvă invenția este elaborarea unui procedeu de fermentare a tutunului optim după parametri tehnologici.

Procedeu include încălzirea periodică a foilor până la temperatura de 50...60°C și răcirea lor periodică până la 40...45°C cu ventilarea activă a masei prelucrate de materie primă cu aer umed, totodată la încălzire umiditatea relativă a aerului se micșorează proporțional cu creșterea temperaturii de la 85 la 55%, iar la răcire se mărește proporțional cu micșorarea temperaturii de la 55 la 85%.

Revendicări: 1

\*  
\* \*

(54) **Process for fermentation of baled leaf tobacco**

(57) The invention refers to the tobacco postharvest treatment, in particular to fermentation, and may be used by tobacco producing farms and fermentation enterprises for obtaining of tobacco raw material useful for manufacture of smoking articles.

The problem, the invention solves, consists in the elaboration of a process for tobacco fermentation optimal according to the technological parameters.

The process includes discontinuous heating of the leaves up to a temperature of 50...60°C and their discontinuous cooling up to 40...45°C with active ventilation of the treated raw material mass with humid air, and at heating the relative humidity of the air is decreased proportional to the temperature growth from 85 to 55%, and at cooling it is increased proportional to the temperature decrease from 55 to 85%.

Claims: 1

(31) P 4416101.8

(32) 1994.04.19

(33) DE

(85) 1996.10.18

(86) PCT/EP95/01452, 1995.04.18

(87) WO 95/28098, 1995.10.26

(71)(73) REEMTSMA Cigarettentobeiken GmbH, DE

(72) KOPSCH, Reiner, DE; ROPER, Wolfram, DE; WILDENAU, Wolfgang, DE

(74) SIMANENKOVA Tatiana, MD

(54) **Produs din tutun sau articole similare produselor din tutun conținând substanțe naturale cu proprietăți antioxidante și procedeu de obținere a acestora**

(57) Invenția se referă la produse din tutun și/sau dintr-un alt material analogic ce poate fi fumat, care conțin substanțe naturale și/sau produse de sinteză identice cu cele naturale cu proprietăți antioxidante.

Esența invenției constă în aceea că substanțele naturale, conform invenției, sunt selectate din acizi hidroxicinamici, esterii și depsidele acestora, din fenoli vegetali derivați din acizii hidroxicinamici, polimeri ai alcoolilor hidroxicinamici și din alte substanțe naturale de origine vegetală, cu proprietăți antimutagenice și aromatizante și sunt combinate cu antioxidanți-vitamine sau cu precursorii și/sau derivații acestora, și cu alți antioxidanți-vitamine în combinație cu culturi celulare eucariotice.

Este descris, de asemenea, procedeu de obținere a unor astfel de produse.

Produsele descrise permit reducerea nocivității produselor tradiționale pentru fumat.

Revendicări: 28

Figuri: 7

\*  
\* \*

(54) **Tobacco products or products similar to tobacco ones, containing natural substances with antioxidant properties and process for obtaining thereof**

(57) The invention relates to the smoking products of tobacco and/or of other similar smoking material, containing natural substances and/or synthesized products, identical with the natural ones with antioxidant properties.

Summary of the invention consists in that the natural substances, according to the invention, are selected from the hydroxy cinnamic acids, esters and depsids thereof, from vegetal phenols derivatives of the hydroxy cin-

(11) 1976 (13) B2

(51)<sup>7</sup> A 24 D 1/18; A 24 B 15/00; A 24 D 3/14

(21) 96-0320

(22) 1995.04.18

namic acids, polymers of the hydroxy cinnamic alcohols, as well as from other natural substances of vegetal origin, with antimutagenic and aromatizing properties and are combined with antioxidants-vitamins or with the precursors and/or derivatives thereof, as well as with other antioxidants-vitamins in combination with eucaryotic cell cultures.

It is also described the process for obtaining of such products.

The described products permit to reduce the potential noxiousness of the common smoking products.

Claims: 28

Fig.: 7

(11) **1977 (13) F2**

(51)<sup>7</sup> **A 61 B 5/02; G 01 D 21/02**

(21) a 2000 0092

(22) 2000.05.26

(71)(72)(73) JUCOVSCI Constantin, MD; CARAUȘ Alexandru, MD

(54) **Metodă de pronosticare a evoluției sindromului de insuficiență cardiacă**

(57) Invenția se referă la medicină, în special la cardiologie.

Esența invenției constă în aceea că se efectuează examenul clinic, paraclinic, în cadrul căruia se efectuează cicloergometria, după care se determină criteriul de întrerupere a efortului, tratamentul aplicat, în afară de adrenoblocante, include suplimentar administrarea preparatelor vasodilatatoare periferice și a glicozidelor cardiace, iar funcția discriminantă (F) se calculează conform formulei:

$$F=2,241-1,145 \cdot TA-10,937 \cdot ICT+0,040 \cdot TAS-0,002 \cdot DP+0,005 \cdot TASM+0,695 \cdot C\acute{I}E,$$

în care

TA - indicele ce caracterizează tratamentul aplicat și, în funcție de preparatele utilizate, primește valorile: 1 (Atenolol), 2 (Atenolol+Ramipril), 3 (Isorbinitrat+Digoxină);

ICT - indicele cardiotoracal;

TAS - tensiunea arterială sistolică (fără efort);

DP - dublu produs (unități);

TASM - tensiunea arterială sistolică la efort maxim;

CÎE - criteriul de întrerupere a efortului, care ia valorile: 1 pentru dispnee, 2 pentru FCC submaximală, pe baza cărora se apreciază variantele de evoluție a sindromului de insufi-

ciență cardiacă. În cazul în care  $F > 0$  se face pronosticul unui efect de ameliorare, iar când  $F < 0$  - a unui efect de agravare.

Revendicări: 1

\*  
\* \*

(54) **Method of prognosticating the cardiac insufficiency syndrome course**

(57) The invention relates to medicine, in particular to cardiology.

Summary of the invention consists in that it is carried out the clinical, paraclinical examination, within which it is carried out the cycloergometry, according to which it is determined the effort stopping criterion, the applied treatment, besides the adrenal blockers, additionally includes administration of peripheral vasodilating preparations and of cardiac glycosides, and the discriminant function (F) is calculated according to the formula:

$$F=2,241-1,145 \cdot TA-10,937 \cdot ICT+0,040 \cdot TAS-0,002 \cdot DP+0,005 \cdot TASM+0,695 \cdot C\acute{I}E,$$

wherein

TA - the index characterizing the applied treatment and, depending on the used preparations, receives the values: 1 (Athenolol), 2 (Athenolol+Ramipril), 3 (Isorbinitrate+Digoxin);

ICT - cardiothoracal index;

TAS - systolic arterial pressure (without effort);

DP - double product (units);

TASM - systolic arterial pressure with maximum effort;

CÎE - effort stopping criterion, which takes the values: 1 for dyspnea, 2 for submaximum CCF, on the basis of which there are determined the variants of the cardiac insufficiency syndrome course.

When  $F > 0$  it is prognosticated an effect of improvement, and when  $F < 0$  - an effect of aggravation.

Claims: 1

(11) **1978 (13) F1**

(51)<sup>7</sup> **A 61 C 19/04**

(21) a 2002 0109

(22) 2002.03.27

(71)(72)(73) BAJUREA Nicolae, MD; GAMUREAC Vasile, MD; POSTOLACHE Ilarion, MD

(54) **Dispozitiv pentru determinarea rezilienței fibromucoasei cavității bucale**

(57) Invenția se referă la tehnica medicală și este

destinată pentru cercetarea stării fibromucoasei cavității bucale.

Dispozitivul de determinare a rezilienței fibromucoasei cavității bucale include cap de lucru, ce conține un tub rigid îndoit, la un capăt al căruia este fixat un ajutoraj de sprijin cu un palpator mobil situat în cavitatea lui, executat în formă de arbore cu trepte și unit cu elementul de transmitere a deplasării lui amplasat în canalul tubului rigid îndoit; convertorul de măsură a deplasării palpatorului, unit cu elementul de deplasare a lui și montat în corpul cilindric cav, de care este fixat capul de lucru, și aparat de măsurat. Capul de lucru este fixat de corp cu ajutorul unei piulițe înfundate, în orificiul central al căreia este fixat rigid tubul îndoit astfel, încât capătul lui este situat în interiorul corpului. Elementul de transmitere a deplasării palpatorului este executat ca o bară flexibilă, iar în jocul dintre bară și peretele tubului rigid îndoit este amplasat un element de amortizare. Convertorul de măsură a deplasării palpatorului este executat în formă de traductor tensometric, care este unit cu aparatul de măsurat prin cablu electric. Elementul de amortizare poate fi executat în formă de tub elastic sau gofrat. Pe suprafața exterioară a corpului cilindric și a piuliței înfundate poate fi executată o creștătură.

Rezultatul invenției constă în asigurarea stabilității măsurărilor.

Revendicări: 4

Figuri: 2

\*  
\* \*

(54) **Device for determining compliance of oral fibromucosa**

(57) The invention refers to the medical engineering and it is provided for investigation of the oral mucosa state.

The device for determining compliance of oral fibromucosa includes a working head, containing a rigid bent tube, one end of which is fixed to the bearing nozzle with a mobile feeler situated into the cavity thereof, executed in the form of a stepped roller and joined with the element for displacement transmission thereof placed into the channel of the rigid bent tube; the feeler displacement transducer, joined with the element for displacement thereof end mounted into the hollow cylindrical body, to which it is fixed the working head, and a measuring instrument. The working head is fixed to the body

by means of a coupling nut, into the central hole of which it is rigidly fixed the bent tube so that its end is situated inside the body. The element for feeler displacement transmission is made in the form of a flexible tie-rod, and into the clearance between the tie-rod and the wall of the rigid bent tube it is placed a damping element. The feeler displacement transducer is made in the form of a strain gauge, which is joined with the measuring instrument by electric cable. The damping element can be made in the form of an elastic or goffered tube. Onto the external surface of the cylindrical body and the coupling nut can be made the cut.

The result of the invention consists in providing the measurement stability.

Claims: 4

Fig.: 2

(11) **1979 (13) F1**

(51)<sup>7</sup> **A 61 F 9/007, 9/008; A 61 N 5/067**

(21) a 2001 0230

(22) 2001.07.23

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

(72) BENDELIC Eugen, MD

(74) VOZIANU Maria, MD

(54) **Metodă de tratament al cataractei secundare**

(57) Invenția se referă la medicină, în special la oftalmologie.

Esența invenției constă în aceea că aplicarea iradierii laser se efectuează direct pe elementele reziduale proliferative ale cataractei cu energie de 0,3...0,5 mJ și durata impulsului de 0,1 s.

Revendicări: 1

\*  
\* \*

(54) **Method of secondary cataract treatment**

(57) The invention refers to medicine, in particular to ophthalmology.

Summary of the invention consists in that application of laser irradiation is carried out directly on the residual proliferative elements of the cataract with an energy of 0,3...0,5 mJ and pulse duration of 0,1 s.

Claims: 1

(11) 1980 (13) B1  
(51)<sup>7</sup> A 61 N 5/073; A 61 K 35/66, 35/74, 35/80; A 61 P 15/02

(21) a 2001 0421

(22) 2001.12.20

(71)(73) UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD; INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE ÎN DOMENIUL OCROTIRII SĂNĂȚĂȚII MAMEI ȘI COPILULUI AL MINISTERULUI SĂNĂȚĂȚII, MD

(72) EȚCO Ludmila, MD; ZARBAILOV Natalia, MD; ALEKSEEVA Natalia, UA; BURLAC Ala, MD; GAȚCAN Ștefan, MD

(54) **Metodă de restabilire a microbiocenozei vaginului la lăuze**

(57) Invenția se referă la medicină, și anume la obstetrică și este destinată pentru profilaxia vaginozelor bacteriene și vaginitelor de etiologie nespecifică.

Esența metodei constă în aceea că cu 30...45 zile înainte de termenul presupus al nașterii gravidei i se administrează splat și eubiotină într-o cantitate eficientă de 2...4 ori pe zi *per os*. După 24 ore de la naștere timp de 5...7 zile mucoasa vaginului, prelucrată în prealabil cu soluție de miramistină de 0,01%, se iradiază cu lumină polarizată cu lungimea de undă de 400...2000 nm, puterea de 40 mW/cm<sup>2</sup> câte 5...10 min de 2 ori pe zi. În următoarele 3...5 zile mucoasa vaginului se prelucrează cu eubiotină o dată pe zi.

Revendicări: 1

\*

\* \*

(54) **Method of vagina microbiocenosis restoration to confined women**

(57) The invention refers to medicine, namely to obstetrics and it is provided for prophylaxis of bacterial vaginoses and vaginites of non-specific etiology.

Summary of the invention consists in that within 30...45 days before the beginning of the supposed birth, the pregnant is administered an effective amount of splat and eubiotin 2...4 times a day *per os*. In 24 hours after birth during 5...7 days the vagina mucosa, preliminarily treated with 0,01% miramistine solution, is irradiated with polarized light with the wave length of 400...2000 nm, the power of 40 mW/cm<sup>2</sup> for 5...10 min 2 times a day. In the follow-

ing 3...5 days the vagina mucosa is treated with eubiotin once a day.

Claims: 1

(11) 1981 (13) F1

(51)<sup>7</sup> B 09 B 3/00; C 09 C 1/26

(21) a 2001 0124

(22) 2001.05.08

(71)(73) UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD  
(72) COVALIOVA Olga, MD; COVALIOV Victor, MD

(54) **Procedeu de dezactivare a precipitatului ce conține albastru de Berlin**

(57) Invenția se referă la prelucrarea deșeurilor în industria vinicolă, și anume la prelucrarea precipitatului ce conține albastru de Berlin.

Esența invenției constă în aceea că procedeul de dezactivare a precipitatului ce conține albastru de Berlin include filtrarea precipitatului și tratamentul lui termic în prezența oxigenului din aer. Precipitatul după filtrare se amestecă cu rumeguș de lemn și cărbune pulverulent în raportul de (0,05...0,1):(0,2...0,5):1 corespunzător, tratamentul termic se efectuează cu suflarea de aer la temperatura de 1200...1600°C prin arderea amestecului de precipitat, rumeguș de lemn și cărbune pulverulent cu cărbune de pământ fărâmițat, cantitatea căruia depășește de 3...5 ori cantitatea amestecului. Rezultatul invenției constă în simplificarea procedurii de dezactivare a precipitatului ce conține albastru de Berlin.

Revendicări: 1

\*

\* \*

(54) **Process for deactivation of the precipitate containing Berlin blue**

(57) The invention relates to waste processing in the wine industry, namely to the processing of the precipitate containing Berlin blue.

Summary of the invention consists in that the process for deactivation of the precipitate containing Berlin blue includes filtration of the precipitate and thermal treatment thereof in the air oxygen presence. The precipitate after filtration is mixed with sawdust and pulverulent coal in the ratio of (0,05...0,1):(0,2...0,5):1 accordingly, the thermal treatment is carried out with air blast at a temperature of 1200...1600°C by burning the mixture of precipitate, sawdust and pulverulent coal with ground bituminous coal,



the quantity of which exceeds 3...5 times the mixture quantity.

The result of the invention consists in the simplification of the process for deactivation of the precipitate containing Berlin blue.

Claims: 1

(11) **1982 (13) B1**

(51)<sup>7</sup> **B 23 P 17/00, 17/02**

(21) a 2001 0414

(22) 2001.12.17

(71)(73) TCACENCO Andrei, MD; SEMENCIUC Alexandru, MD

(72) SAFRONOV Ion, MD; SEMENCIUC Alexandru, MD; TCACENCO Andrei, MD; TERZI Serghei, MD; PASINCOVSCHI Emil, MD; URECHEAN Serafim, MD; POPOVSCHI Mihai, MD

(54) **Vibrator electromagnetic cu răcire cu aer**

(57) Invenția se referă la domeniul electrotehnicii și este destinată pentru aliere electrică cu scânteii. Vibratorul include un corp prevăzut cu un ștuț de admisie a aerului, în care este fixat rigid un sistem electromagnetic de amorsare alcătuit dintr-un miez cu o înfășurare și o armătură arcuită la mijloc, un capăt al căreia este fixat articulat, iar altul este plasat în orificiul executat în corp, și dotat cu un portelectrod, amplasat în exteriorul corpului, în care este instalat un electrod. În orificiul corpului este montată o bucușă elastică de etanșare. În armătură este executat un canal longitudinal care comunică cu cavitatea corpului prin orificii străpunse executate în pereții armăturii. Totodată în electrodul fixat în portelectrod cu ajutorul unei bucușe de etanșare din material electroconductor este executat un canal axial, care comunică cu canalul din armătură.

Revendicări: 1

Figuri: 1

\*  
\* \*

(54) **Electromagnetic air-cooled vibrator**

(57) The invention relates to the electrical engineering and it is provided for electrospark alloying. The vibrator includes a body provided with an air inlet pipe, wherein it is rigidly fixed an electromagnetic excitation system, including a winding core and an armature spring-loaded in the middle, one end of which is fixed articulately, and the other one is placed into the hole,

made into the body, and provided with an electrode holder, placed outside the body, wherein it is installed an electrode. Into the hole of the body there is mounted an elastic sealing bush. Into the armature there is made a longitudinal channel, communicating with the body cavity via through holes executed into the armature walls. At the same time, into the electrode, fixed into the electrode holder with the help of a sealing bush of electroconducting material, there is made an axial channel, communicating with the armature channel.

Claims: 1

Fig.: 1

(11) **1983 (13) F1**

(51)<sup>7</sup> **B 27 C 9/00**

(21) a 2001 0388

(22) 2001.11.28

(71)(73) HURMUZACHE Viorel, MD

(72) HURMUZACHE Viorel, MD; HURMUZACHE Artur, MD; HURMUZACHE Eduard, MD

(54) **Mașină universală de prelucrat lemn**

(57) Invenția se referă la industria de prelucrare a lemnului, în particular la o mașină universală de prelucrare a lemnului și poate fi utilizată la prelucrarea și a altor materiale de construcție, așa ca piatra, ceramica, metalul, masa plastică etc.

Mașina include un mecanism de acționare constituit dintr-o broșă și un motor electric cuplate prin transmisie prin curea pentru antrenarea arborelui principal portsculă. Întregul mecanism de acționare este fixat pe un suport cuplat printr-o articulație rabatabilă cu un montanț întărit de un cărucior care se deplasează pe o grindă profilată fixată orizontal.

Atât montanțul, cât și suportul sunt cuplate cu articulația rabatabilă cu posibilitate de rotire față de ea, prin intermediul a câte un subansamblu al lagărului.

Avantajele invenției: mașina poate executa operații de tăiere, de sfredelire și scobire a găurilor, de frezare a canelurilor, de șlefuire a suprafețelor piesei în diferite planuri.

Revendicări: 3

Figuri: 8

\*  
\* \*

(54) **Universal woodworking machine**

(57) The invention refers to the woodworking industry, in particular to a universal woodworking machine and may be also used for working of other building materials, such as stone, ceramics, metal, plastic etc.

The machine includes a driving mechanism, consisting of a bearing body and an electric motor, coupled by belt transmission for the central spindle shaft drive. The whole driving mechanism is fixed onto a bracket coupled by a collapsible joint with a post fixed to a carriage, moving onto a profiled horizontally fixed beam.

Both the post and the bracket are coupled with the collapsible joint with the possibility of rotation about it, by means of a bearing assembly.

The advantages of the invention: the machine is able to perform operations of cutting, drilling and slotting of holes, milling of slots, finishing of piece surfaces in different planes.

Claims: 3

Fig.: 8

(11) **1984 (13) F2**

(51)<sup>7</sup> **B 62 D 55/24**

(21) 99-0242

(22) 1999.10.07

(71)(73) UZINA DE TRACTOARE, "TRACOM" S.A., MD

(72) BEGANSCHII Stanislav, MD; UTCHIN Vladimir, MD; CALUȚCHII Alexandru, MD; LAVRENTIEV Nicolae, MD; LENSCHII Dumitru, MD; PAVLENCO Vitalie, MD; UTCHIN Victor, MD; URASOV Iurie, MD; CALUȚCHII Serghei, MD

(54) **Mijloc de transport**

(57) Invenția se referă la construcția de mașini de transport, și anume la mijloacele de transport utilizate în agricultură.

Mijlocul de transport conține cadru, pe care este amplasat motorul, cabina, platforma de încărcare și pompele hidraulice cuplate cu motorul, care sunt racordate hidraulic cu motoarele hidraulice fixate pe cadru. Pe arborii de ieșire ai motoarelor hidraulice sunt montate rulourile pneumatice dotate cu dispozitive de frânare și cuprinse de o bandă de șenile. Pompele hidraulice sunt executate cu pistoane axiale, reglabile, dotate cu sistem de comandă a admisiunii lichidului de lucru și unite cu arborii de ieșire ai reductorului de distribuție cu angrenaje, prin intermediul

căruia sunt cuplate cu motorul. Motoarele hidraulice sunt dotate cu reversoare încorporate și pot fi executate planetar-rotative. Rezultatul constă în sporirea manevrabilității mijlocului de transport.

Revendicări: 2

Figuri: 4

\*  
\* \*

(54) **Transport facility**

(57) The invention refers to the transport engineering industry, namely to the transportation facilities used in agriculture.

The transport facility contains a frame, onto which there are placed the engine, the cab, the loading platform and the hydraulic pumps coupled with the engine, which are hydraulically joined with the hydraulic motors fixed onto the frame. Onto the outlet shafts of the hydraulic motors there are mounted pneumatic rollers provided with brakes and embraced by a collapsible caterpillar band. The hydraulic pumps are made with adjustable, axial pistons provided with a working fluid feed control unit and joined with the outlet shafts of the distributing gearbox, by means of which they are coupled with the engine. The hydraulic motors can be made planetary-rotative and provided with built-in reverses.

The result consists in increasing the manoeuvrability of the transport facility.

Claims: 2

Fig.: 4

(11) **1985 (13) F1**

(51)<sup>7</sup> **C 01 B 31/08, 31/12**

(21) a 2002 0060

(22) 2002.01.28

(71)(73) INSTITUTUL DE CHIMIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚA REPUBLICII MOLDOVA, MD; INSTITUTUL DE PROIECTĂRI CHIMICE, RO; UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD

(72) LUPAȘCU Tudor, MD; VACARCIUC Ioan, RO; GONCIAR Veaceslav, MD; GHICAVĂI Victor, MD

(54) **Procedeu de obținere a cărbunelui activat din sămburi de fructe și coji de nuci**

(57) Invenția se referă la procedeele de obținere a cărbunelui activat din materie vegetală care

conține carbon și poate fi utilizată în tehnologiile de epurare a apelor de suprafață, de purificare a lichidelor în industria alimentară, cât și în medicină cu scop de dezintoxicare.

Esența procedurii constă în fărâmițarea materiei vegetale și eliminarea miezului, mangalizarea la temperatura de 400...600°C timp de 2...4 h cu activarea ulterioară cu vapori de apă timp de 2...4 h. Produsul obținut se macină, se cerne și se separă în trei fracțiuni: mai mică de 0,3 mm, între 0,3...1,5 mm și între 1,5...3,0 mm; fracțiunea de 0,3...1,5 mm se tratează cu o soluție de 5...6% de acid mineral la fierbere timp de 25...35 min, se spală cu apă demineralizată, se usucă la temperatura de 105...110°C până la o masă constantă și produsul final se ambalează.

Revendicări: 1

\*  
\* \*

(54) **Process for activated coal obtaining from fruit stones and nutshell**

(57) The invention relates to processes for activated coal obtaining from vegetable raw material containing carbon and may be used in technologies for purification of surface waters, for liquid purification in the food industry, as well as in medicine with the purpose of disintoxication. Summary of the process consists in grinding of the vegetable raw material and separation of the stones, charcoal burning at a temperature of 400...600°C within 2...4 hours with the subsequent activation with water vapors during 2...4 hours. The obtained product is comminuted, sifted and divided into three fractions: smaller than 0,3 mm, from 0,3 to 1,5 mm and from 1,5 to 3,0 mm; the fraction of 0,3...1,5 mm is treated during boiling with a 5...6% solution of mineral acid within 25...35 min, it is washed with demineralized water, it is dried at a temperature of 105...110°C up to a constant mass and the finished product is packed.

Claims: 1

(11) 1986 (13) F1

(51)<sup>7</sup> C 12 G 1/00; C 12 H 1/14

(21) a 2001 0156

(22) 2001.05.22

(71)(73) ÎNTREPRINDEREA TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ "OENOLAB", S.R.L., MD

(72) PRIDA Andrei, MD; PRIDA Ion, MD; IALOVAIA Antonina, MD; KRAJEVSCAIA Ala, MD; COCEVA Elena, MD

(54) **Procedeu de fabricare a vinurilor mature**

(57) Invenția se referă la industria vinicolă, și anume la procedeele de fabricare a vinurilor mature. Esența invenției constă în aceea că procedeul de fabricare a vinurilor mature include obținerea vinului tânăr, amestecarea lui cu materie primă de stejar în două etape consecutive, la prima din care materia primă de stejar se introduce în o parte din vin cu introducerea ulterioară a acestei părți în restul de vin în etapa a doua. Noutatea invenției constă în aceea că în etapa întâia se efectuează suplimentar fermentarea alcoolică a amestecului de vin cu materie primă de stejar. În calitate de materie primă de stejar se folosește lemnul de stejar (doage, așchii, rumeguș sau talaș din stejar) nativ sau special tratat, materiale lichide sau solide obținute prin extracția componentilor din lemnul de stejar nativ sau tratat. Tratarea specială a lemnului se efectuează prin tratările termică, cu peroxizi, cu raze ultraviolete.

Rezultatul invenției constă în producerea vinurilor stabile cu nuanțe de maturare în termene restrânse.

Revendicări: 4

\*  
\* \*

(54) **Process for matured wines production**

(57) The invention relates to the wine industry, namely to processes for matured wines production. Summary of the invention consists in that the process for matured wines production includes obtaining of new wine, mixing thereof with oak raw material in two consecutive stages, in the first of which the oak raw material is introduced in one part of the wine with subsequent introduction of this part in the remaining volume of the wine in the second stage. Novelty of the invention consists in that in the first stage it is additionally carried out the alcoholic fermentation of the wine mixture with oak raw material.

In the capacity of oak raw material is used natural or specially worked oak wood (stave, chips, sawdust or oak chips), liquid or solid materials obtained by extraction of components from the natural or worked oak wood. The special treatment of the wood is carried out by thermal, peroxide and ultraviolet treatments.

The result of the invention consists in producing stable wines with maturation nuances in shortened terms.

Claims: 4

(11) **1987 (13) F1**

(51)<sup>7</sup> **C 12 N 1/14; C 12 R 1/645**

(21) a 2000 0158

(22) 2000.09.22

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

(72) DESEATNIC Alexandra, MD; TIURIN Jana, MD; LABLIUC Svetlana, MD; RUDIC Valeriu, MD; CEAPURINA Ludmila, MD

(54) **Mediu nutritiv de cultivare a tulpinii de fungi *Aspergillus flavus VKM F 3292 D* (variante)**

(57) Invenția se referă la biotehnologie, în particular la mediul nutritiv de cultivare a tulpinii de fungi *Aspergillus flavus VKM F 3292 D* - producător de enzime hidrolitice și poate fi utilizată în industria microbiologică, alimentară, eterooleaginoasă și farmaceutică.

Esența invenției constă în aceea că se propun 3 variante ale mediilor nutritive de cultivare a tulpinii de fungi *Aspergillus flavus VKM F 3292 D*, care conțin coarde de viță de vie, borhot de sfeclă, melasă, MgSO<sub>4</sub>, NaNO<sub>3</sub>, FeSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O și apă de robinet.

Noutatea invenției constă în aceea că în calitate de stimulatori de creștere mediile conțin suplimentar compuși coordinați: Zn(D-Ser)<sub>2</sub>, Zn(D-Ala)<sub>2</sub>, Zn(L-Ala)<sub>2</sub>.

Rezultatul invenției constă în sporirea biosintezei β-glicozidazelor și xilanazelor.

Revendicări: 3

\*

\* \*

(54) **Nutrient medium for cultivation of the *Aspergillus flavus VKM F 3292 D* fungi strain (variants)**

(57) The invention refers to biotechnology, in particular to the nutrient medium for cultivation of the *Aspergillus flavus VKM F 3292 D* fungi strain - producer of extracellular hydrolytic enzymes and may be used in microbiological, food, ether-bearing and pharmaceutical industries.

Summary of the invention consists in that there are proposed 3 variants of nutrient media for

cultivation of the *Aspergillus flavus VKM F 3292 D* fungi strain, containing vine, beet-chips, molasses, MgSO<sub>4</sub>, NaNO<sub>3</sub>, FeSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O and tap water.

Novelty of the invention consists in that in the capacity of growth stimulators the media additionally contain the co-ordinative compounds: Zn(D-Ser)<sub>2</sub>, Zn(D-Ala)<sub>2</sub>, Zn(L-Ala)<sub>2</sub>.

The result of the invention consists in increasing the biosynthesis of β-glycosidases and xylanases.

Claims: 3

(11) **1988 (13) F2**

(51)<sup>7</sup> **E 02 D 29/14**

(21) 99-0088

(22) 1999.03.02

(71)(73) "Uzina Turnătorie ARALIT" S.A., MD

(72) COȚAGA Nicolai, MD

(54) **Gură a căminului de vizitare**

(57) Invenția se referă la dispozitive pentru închiderea căminelor de vizitare a comunicațiilor subterane.

Dispozitivul propus este constituit din corp, în partea superioară a căruia este executată o bordură circulară, capac cu orificiu în centru și mecanism al lacătului. În bordura corpului sunt executate decupaje, capacul conține pe partea interioară labe de fixare executate cu posibilitatea angrenării lor cu bordura corpului. Mecanismul lacătului este alcătuit din bosaj cu filet executat în corp, amplasat sub unul din decupaje, și din șurub de strângere, instalat în bosajul cu filet cu posibilitatea deplasării axiale, totodată în capac este executat suplimentar un orificiu pentru cheie, coaxial cu șurubul de strângere.

Rezultatul invenției constă în posibilitatea angrenării labelor de fixare cu bordura corpului, care în urma răsucirii capacului împiedică ridicarea nesancționată a acestuia.

Revendicări: 1

Figuri: 2

\*

\* \*

(54) **Man-hole hatch**

(57) The invention relates to devices for closing of man-holes of the underground lines of communication. The proposed device consists of a body, in the top of which there is made a circular border, a

cover with a hole in the centre and a lock mechanism. Into the body border there are made openings, the cover contains onto the internal part fixing foets, made with the possibility of their engagement with the body border. The lock mechanism is consisted of a boss with thread executed into the body, placed under one of the openings, and of a clamp, installed into the boss with thread with the possibility of axial displacement, at the same time into the cover it is additionally executed a hole for the key, coaxial with the clamp.

The result of the invention consists in the possibility of engaging the fixing foets with the body border, that as a result of turning the cover prevents the unauthorized removal thereof.

Claims: 1

Fig.: 2

(11) **1989 (13) B2**

(51)<sup>7</sup> **F 02 B 57/04**

(21) 98-0230

(22) 1998.11.20

(71)(72)(73) MIHAILOV Gheorghii, MD

(54) **Motor cu ardere internă**

(57) Invenția se referă la industria construcțiilor de mașini, în special la motoare cu ardere internă. Motorul cu ardere internă conține carter, cilindri, dotați cu pistoane și cu o cameră comună de ardere, în care este amplasată o bujie sau un injector. Pistoanele sunt unite cu arbori cotiți individuali printr-un reductor care asigură raportul de transmisie 1:2. Noutatea invenției constă în aceea că în cilindri sunt executate ferestre de admisiune, de evacuare și de baleiaj pentru ciclul în doi timpi al schimbului de gaze. În cilindrul, pistonul căruia este unit cu arborele cotit, ce se rotește de două ori mai rapid, sunt executate ferestre de admisiune și de baleiaj care comunică cu carterul motorului, iar în cilindrul, pistonul căruia este unit cu arborele cotit, ce se rotește de două ori mai încet, este executată o fereastră de evacuare. Rezultatul constă în majorarea randamentului motorului prin ameliorarea procesului de schimb de gaze.

Revendicări: 1

Figuri: 2

\*  
\* \*

(54) **Internal combustion engine**

(57) The invention refers to the mechanical engineering, especially, to the internal combustion engines.

The internal combustion engine contains a crankcase, cylinders provided with pistons and a common combustion chamber, wherein there is placed the spark-plug or the injector. The pistons are joined with the individual crankshafts through a reduction gear, providing for the gear ratio 1:2. Novelty of the invention consists in that into the cylinders there are made inlet, exhaust and scavenging ports for the two-stroke cycle of gas exchange. Into the cylinder, the piston of which is joined with the crankshaft, rotating two times faster, there are made outlet and scavenging ports, communicating with the crankcase chamber and into the cylinder, the piston of which is joined with the crankshaft, rotating two times slower, there is made an exhaust port.

The technical result consists in increasing the engine efficiency by improving the gas exchange process.

Claims: 1

Fig.: 2

(11) **1990 (13) F2**

(51)<sup>7</sup> **F 02 D 19/12, 19/00, 15/00, 15/02**

(21) a 2000 0131

(22) 2000.07.06

(31) 99-0235

(32) 1999.07.07

(33) MD

(71)(73) SIBOV Vasile, MD

(72) SIBOV Vasile, MD; SIBOV Mihai, MD; SIBOV Liviu, MD

(54) **Procedeu de funcționare a motorului cu ardere internă cu piston cu admisiune mixtă a căldurii și motor cu ardere internă cu piston cu admisiune mixtă a căldurii (variante)**

(57) Invenția se referă la construcția de motoare, în particular la un procedeu de funcționare a motorului cu ardere internă (MAI) cu piston cu admisiune mixtă a căldurii și aprindere la comprimare sau de la sursă externă și la construcția unui astfel de motor.

Procedeu prevede debitarea prin injectare în camera de ardere a combustibilului și/sau agentului de lucru, și agentului de lucru, și agentului de combustibil și agent de lucru,

temperatura cărora este mai înaltă decât temperatura de aprindere a combustibilului în creuzet deschis cu cel mult 400 K.

Motorul cu ardere internă cu piston cu admisiune mixtă a căldurii conține baie de ulei, blocul motorului cu chiulasă adiabatică, în care sunt executate ferestre de admisiune și de evacuare și/sau sunt instalate supape de evacuare și/sau supape de admisiune și de evacuare; arborele cotit, unit cu pistonul prin intermediul bielei de lungime variabilă; compensator care comunică cu camera de ardere și este înzestrat cu arc conic telescopic de comprimare cu rigiditate variabilă și cu împingător. MAI este dotat, de asemenea, cu aparatură de injectare, ce include pompă de combustibil de înaltă presiune și injector cu ac, racorduri de aspirație și de evacuare înzestrate cu supape de reținere.

Compensatorul, pompa de combustibil, injectorul, supapele de admisiune și de evacuare, precum și biela de lungime variabilă sunt înzestrate cu silfoane.

Revendicări: 12

Figuri: 7

\*  
\* \*

- (54) **Process for operation of the piston internal combustion engine with mixed heat admission and piston internal combustion engine with mixed heat admission (variants)**

(57) The invention refers to motor engineering, in particular to a process for operation of the piston internal combustion engine (ICE) with mixed heat admission and compression or external source ignition, and to the construction of such engine.

The process provides for the injection into the combustion chamber of fuel and/or fuel and working medium, and/or mixture of fuel and working medium, the temperature of which is higher than the temperature of fuel ignition into the open crucible with at most 400 K.

The piston internal combustion engine with mixed head admission contains the oil crankcase, the cylinder block with adiabatic head, wherein there are executed inlet and exhaust ports and/or there are installed exhaust valves, and/or inlet and exhaust valves; the crankshaft, coupled by means of the variable length rod with the piston; the compensator, communicating with the combustion cham-

ber and being provided with a conic telescopic compression spring of variable rigidity and with the follower. The ICE is also equipped with the injection system, including the fuel high-pressure pump and the needle injector, inlet and outlet pipes with check valves.

The compensator, the fuel pump, the injector, the inlet and exhaust valves, as well as the variable length rod are provided with bellows.

Claims: 12

Fig.: 7

- (11) **1991 (13) B2**  
(51)<sup>7</sup> **F 03 D 3/00, 3/06**  
(21) 99-0138  
(22) 1999.04.23  
(71)(72)(73) GRIGOR Feodor, MD  
(54) **Motor eolian**  
(57) Invenția se referă la instalațiile pentru transformarea energiei cinetice a vântului în energie mecanică și poate fi utilizată pentru obținerea energiei electrice.

Esența invenției constă în aceea că motorul eolian conține o instalație de captare a vântului montată pe arbore, ce include două discuri compacte amplasate paralel între care sunt fixate palete arcuite. Muchia exterioară a paletelor este situată la periferia discurilor, iar muchia interioară este situată de la arbore la o distanță de 0,25...0,30 din raza discului.

Rezultatul constă în majorarea eficacității de funcționare a motorului eolian.

Revendicări: 1

Figuri: 2

\*  
\* \*

- (54) **Windmill**  
(57) The invention relates to devices for wind kinetic energy conversion into the mechanical one and may be used for obtaining of electric energy. Summary of the invention consists in that the windmill contains a wind receiving device mounted onto the shaft, including two compact disks placed in parallel, between which there are fixed arched blades. The external edge of the blade is situated in the periphery of the disks and the internal edge is situated at a distance of 0,25...0,30 of the disk radius from the shaft.

The result consists in increasing the efficiency of the windmill operation.

Claims: 1

Fig.: 2

(11) **1992 (13) B2**

(51)<sup>7</sup> **F 03 D 3/00, 9/00**

(21) 99-0139

(22) 1999.04.23

(71)(72)(73) GRIGOR Feodor, MD

(54) **Motor eolian**

(57) Invenția se referă la instalațiile pentru transformarea energiei cinetice a vântului în energie mecanică și poate fi utilizată pentru obținerea energiei electrice.

Esența invenției constă în aceea că motorul eolian conține o instalație de captare a vântului montată pe arbore, constituită din două discuri, amplasate paralel, între care sunt fixate palete arcuite. Muchia exterioară a paletei este situată la periferia discurilor, iar muchia interioară de la arbore la o distanță de 0,25...0,30 din raza discului. În interiorul instalației de captare a vântului este situată camera de ardere a combustibilului lichid sau gazos.

Rezultatul constă în majorarea puterii și eficienței de funcționare a motorului eolian.

Revendicări: 2

Figuri: 8

\*  
\* \*

(54) **Windmill**

(57) The invention relates to devices for wind kinetic energy conversion into the mechanical one and may be used for obtaining of electric energy. Summary of the invention consists in the fact that the windmill contains a wind receiving device mounted onto the shaft, consisting of two disks, placed in parallel, between which there are fixed arched blades. The external edge of the blade is situated in the periphery of the disks and the internal edge is situated at a distance of 0,25...0,30 of the disk radius from the shaft. Inside the wind receiving device it is situated the chamber for liquid or gas fuel combustion. The result consists in increasing the windmill operation power and efficiency.

Claims: 2

Fig.: 8

(11) **1993 (13) F1**

(51)<sup>7</sup> **F 24 H 1/00, 1/16, 1/26**

(21) a 2002 0076

(22) 2002.02.15

(71)(72)(73) LEȘAN Andrei, MD; LEȘAN Liliana, MD

(54) **Cazan de încălzit apă**

(57) Invenția se referă la termotehnică și poate fi folosită, de exemplu, în cazanele de încălzit apă. Cazanul de încălzit apă conține corp dotat cu cămașă de apă, înzestrată cu nipluri de alimentare și evacuare a apei, arzător și o conductă de evacuare a fumului fixată în peretele corpului și instalată vertical deasupra arzătorului. Corpul, executat în formă de cameră etanșă, este dotat cu nipluri de alimentare și evacuare a apei și cu o cameră a focarului, în care este instalat arzătorul. Conducta de evacuare a fumului este executată sub aspect de secțiuni în formă de cutie, amplasate pe niveluri. Secțiunile sunt unite între ele cu nipluri, și anume axele niplurilor de admisiune a gazelor de ardere în secțiune sunt deplasate față de axele niplurilor de evacuare a gazelor de ardere din secțiune. Teșiturile de jos ale niplurilor ies în cavitatea interioară a secțiunii. Secțiunea de jos a conductei de evacuare a fumului este fixată de camera focarului cu ajutorul niplurilor.

Revendicări: 7

Figuri: 2

\*  
\* \*

(54) **Hot-water boiler**

(57) The invention refers to heat engineering and may be used, for example, in the hot-water boilers. The hot-water boiler contains a body, provided with a water jacket with water supply and drain pipes, a burner and a chimney stack, fixed into the wall of the body and vertically installed above the burner. The body, made in the form of a water-tight chamber, is provided with water supply and drain pipes and a furnace, wherein it is installed the burner. The chimney stack is made in the form of box-shaped sections, arranged tier upon tier. The sections are joined together by pipes, namely the axes of the pipes for flue gas inlet into the section are displaced about the axes of the pipes for flue gas removal from the section. The lower cuts of the pipes protrude into the interior cavity of

the section. The lower section of the chimney stack is fixed to the furnace by means of pipes.

Claims: 7  
Fig.: 2

- (11) **1994 (13) F2**
- (51)<sup>7</sup> **G 01 N 27/20**
- (21) a 2000 0119
- (22) 2000.07.17
- (71)(73) TIGHINEANU Ion, MD
- (72) TIGHINEANU Ion, MD; DOROGAN Valerian, MD; SURUCEANU Grigore, MD
- (54) **Procedeu de formare a anizotropiei optice artificiale în cristale semiconductoare optice izotropice**
- (57) Invenția se referă la tehnologia materialelor și structurilor semiconductoare și poate fi utilizată pentru confecționarea elementelor optice neliniare.  
Procedeeul include formarea unei regiuni texturate, implantarea ionilor de înaltă energie sub un unghi de 30...90° pe cristalul semiconductor optic izotrop și dizolvarea electrochimică ulterioară a regiunii implantate.

Revendicări: 1  
Figuri: 4

\*  
\* \*

- (54) **Process for artificial optical anisotropy creation in optical isotropic semiconductors crystals**
- (57) The invention refers to the technology of semiconducting materials and structures and may be used in the field of manufacture of non-linear optical elements.  
The process includes creation of a textured region, implantation of high-energy ions at an angle of 30...90° onto the optical isotropic semiconductor crystal and subsequent electrochemical dissolution of the implanted region.

Claims: 1  
Fig.: 4

- (11) **1995 (13) F1**
- (51)<sup>7</sup> **G 11 C 29/00**
- (21) a 2000 0129

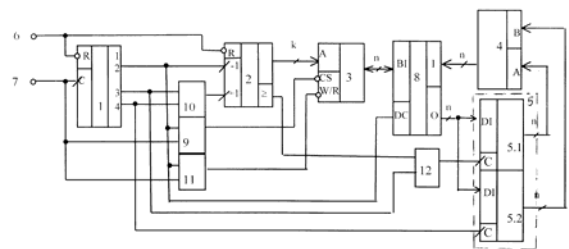
- (22) 2000.07.25
- (71)(72)(73) BODEAN Ghenadie, MD
- (54) **Memorie operativă cu autotestare**
- (57) Invenția se referă la tehnica de calcul și microelectronică și poate fi aplicată la producerea și exploatarea circuitelor supraintegrate dotate cu mijloace compacte de testare și diagnosticare.  
Dispozitivul cu intrare de resetare 6 și de tact 7 conține registru de sincronizare 1, contor 2, memorie operativă 3, sumator modulo  $q$  4, grup de registre 5, comutator 8, poartă logică ȘI 9, trei porți logice SAU 10, 11, 12.

Revendicări: 1  
Figuri: 3

\*  
\* \*

- (54) **On-line self-testing memory**
- (57) The invention relates to the computer engineering and microelectronics, and may be used for the production and exploitation of superintegrated circuits, provided with compact testing and diagnosing means.  
The device with reset input 6 and beat input 7 contains a synchronizing register 1, a counter 2, on-line memory 3, a modulo  $q$  summer 4, a group of registers 5, a commutator 8, a logic unit AND 9, three logic units OR 10, 11, 12.

Claims: 1  
Fig.: 3



- (11) **1996 (13) B2**
- (51)<sup>7</sup> **H 01 F 27/12**
- (21) 98-0085
- (22) 1998.01.30
- (71)(73) INSTITUTUL DE FIZICĂ APLICATĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD
- (72) BOLOGA Mircea, MD; COJUHARI Ivan, MD; VASILIEV Pavel, MD; ȘEVČENCO Anatol, MD; MALAHOV Alexandr, MD; SAJIN Tudor, MD; COJEVNICOV Igor, MD



(54) **Radiator electrohidrodinamic**

(57) Invenția se referă la sistemele de răcire a aparatelor electrice de tensiune înaltă, umplute cu lichid dielectric, în special a transformatoarelor de forță, a aparatelor Röntgen etc.

Radiatorul electrohidrodinamic include colectorul de admisie 1 și colectorul de evacuare 2, cuplate între ele prin țevi 3, în care sunt amplasați electrozii 5 de înaltă tensiune, conectați la sursa de înaltă tensiune. Țevile sunt instalate în secții a câte două și amplasate paralel în două rânduri, formând un canal de aspirație. Fiecare secție este amplasată într-o manta.

În fiecare țevă 3 este instalat axial câte un electrod 5 de înaltă tensiune executat în formă de fir cu acoperire dielectrică perforată, lungimea lui fiind egală cu cea a țevii. Electroful în țevă este fixat prin intermediul unor bușe dielectrice - exterioară 11 și interioară 12, instalate coaxial și legate între ele prin spițe. Bușele sunt deplasate una față de alta de-a lungul axei țevii la o distanță egală cu diametrul țevii, iar lungimea este egală cu 1,5 diametre ale țevii. Totodată bușă exterioră 11 este fixată în țevă și este deplasată spre colectorul de evacuare 2, iar în bușă interioară 12 este fixat electrodul de înaltă tensiune, capătul liber al căruia este orientat spre colectorul de admisie și izolat cu o bușă.

Revendicări: 2

Figuri: 3

\*  
\* \*

(54) **Electrohydrodynamic heat-sink**

(57) The invention relates to the systems for cooling of high-voltage electric units, filled up with dielectric liquid, in particular of power transformers, X-ray units etc.

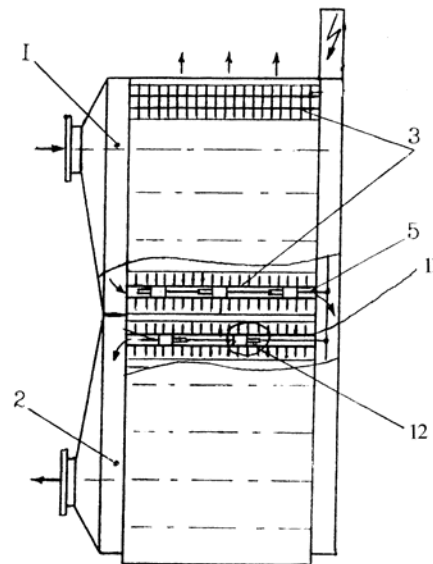
The electrohydrodynamic heat-sink includes the input 1 and output 2 collectors, coupled between them by pipes 3, wherein there are

placed high-voltage electrodes 5, connected to the high-voltage source. The pipes are installed in sections by twos and placed in parallel in two rows forming an exhaust duct. Each section is installed in a housing.

In each pipe 3 along the axis there is installed for one high-voltage electrode 5, made in the form of a wire with perforated dielectric coating, the length of which is equal to the pipe length. The electrode in the pipe is fixed by means of dielectric bushes - external 11 and internal 12, installed coaxially and joined between them by spokes. The bushes are shifted one about the other along the pipe axis at a distance equal to the pipe diameter, and their length is equal to 1,5 diameters of the pipe. With that, the external bush 11 is fixed into the pipe and shifted towards the output collector 2, and into the internal bush 12 there is installed a high-voltage electrode, the free end of which is oriented towards the input collector and isolated with a bush.

Claims: 2

Fig.: 3



## FG9A Lista brevetelor de invenție eliberate la 2002.07.31

Se publică următoarele date: numărul curent, codul țării conform ST. 3 OMPI, numărul brevetului, codul tipului de document conform 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) <sup>7</sup> Clase	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	(45) Nr. BOPI
1	MD	1800	G2	A 01 N 63/00; A 01 C 1/00	a 2000 0097	2000.06.02	12/2001
2	MD	1801	G2	A 21 D 2/00, 8/00	99-0151	1999.05.18	12/2001
3	MD	1809	G2	C 02 F 1/40, 1/48; E 02 B 15/04	a 2000 0116	2000.07.13	12/2001
4	MD	1820	G2	A 23 L 1/24	a 2001 0238	2001.07.26	1/2002
5	MD	1821	G2	A 23 L 2/02	a 2000 0065	2000.04.13	1/2002
6	MD	1822	G2	A 61 B 10/00	a 2000 0157	2000.09.22	1/2002
7	MD	1823	G2	A 61 B 17/00; A 61 N 5/00	a 2000 0173	2000.10.16	1/2002
8	MD	1824	G2	A 61 B 17/00	a 2001 0228	2001.07.19	1/2002
9	MD	1825	C2	A 61 B 17/60	98-0154	1998.05.29	1/2002
10	MD	1826	G2	A 61 C 13/00, 13/003	a 2001 0195	2001.06.22	1/2002
11	MD	1828	G2	A 63 B 63/00, 69/00, 71/02; A 63 F 7/06	a 2000 0152	2000.09.20	1/2002
12	MD	1830	G2	B 01 J 37/00	99-0232	1999.09.06	1/2002
13	MD	1831	C2	B 02 B 3/08	a 2000 0009	1999.12.29	1/2002
14	MD	1832	C2	B 02 C 18/14	a 2000 0015	2000.01.20	1/2002
15	MD	1833	C2	B 05 B 11/00; A 01 M 7/00	a 2000 0105	2000.06.22	1/2002
16	MD	1834	C2	B 24 B 3/42	a 2000 0053	2000.03.22	1/2002
17	MD	1839	G2	C 12 G 3/06	a 2000 0215	2000.12.22	1/2002
18	MD	1840	G2	C 12 N 9/00, 9/16	99-0266	1999.11.23	1/2002
19	MD	1841	G2	F 02 M 47/00; F 02 B 23/00, 23/10	a 2000 0008	1999.12.28	1/2002
20	MD	1843	G2	G 09 B 23/28	a 2000 0146	2000.09.04	1/2002

### III

## Modele de utilitate

**P**rotecția juridică a modelelor de utilitate în Republica Moldova se asiguă 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.

**L**egal 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 proprietate 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 OMPI PENTRU  
IDENTIFICAREA TIPURILOR DE DOCUMENTE DE  
ÎNREGISTRAREA 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  
STANDARD 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  
NORMEIST. 17**

**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** 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

- 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) **59 (13) W1**  
 (51)<sup>7</sup> **C 12 H 1/22, C 12 H 1/08**  
 (21) U 2001 0008  
 (22) 2001.08.02  
 (71)(72)(73) BABII Sergiu, MD  
 (54) **Instalație pentru maturarea băuturilor alcoolice**  
 (57) Modelul de utilitate se referă la industria vinicolă.  
 Instalația este constituită dintr-un corp cilindric vertical cu cămașă și funduri plate, instalat pe 3 coloane de sprijin, gură de acces, robinet pentru luarea probelor, indicator de nivel, ștuț pentru evacuarea produsului, ușiță de încărcare a materiei prime, mecanism de acționare, iar în interiorul corpului, între funduri este montat un arbore cu 12 suporturi, pe care se fixează 6 casete pentru materia primă din lemn de stejar.

Revendicări: 1  
 Figuri: 4

\*  
 \* \*

- (54) **Installation for maturation of alcoholic drinks**  
 (57) The utility model refers to the wine industry. The installation is constituted of a vertical cylindrical body with jacket and flat bottoms, installed onto 3 support columns, an access port, a cock for sampling, a level indicator, a pipe for discharge of the product, charging doors, an operating mechanism and inside the body between the bottoms it is installed a 12-arm shaft, onto which there are fixed 6 cassettes for the oak wood raw material.

Claims: 1  
 Fig.: 4

- (11) **60 (13) W2**  
 (51)<sup>7</sup> **B 65 C 9/08**  
 (21) U 2001 0010  
 (22) 2001.11.08  
 (31) a 2000 0135  
 (32) 2000.08.01  
 (33) MD  
 (71)(72)(73) GLÎBACI Alexandr, MD  
 (54) **Element de aplicare a cleiului**  
 (57) Modelul de utilitate se referă la domeniul aplicării etichetelor pe ambalaje, în special, la elementele de aplicare a cleiului pe etichete. Esența modelului de utilitate constă în aceea că elementul de aplicare a cleiului conține bază și o suprafață de lucru din material elastic, pe care sunt executate caneluri, ce formează un desen din semne distinctive. Rezultatul constă în lărgirea posibilităților tehnologice ale elementului de aplicare a cleiului.

Revendicări: 3  
 Figuri: 3

\*  
 \* \*

- (54) **Glue applying element**  
 (57) The utility model relates to the field of label application onto the packings, in particular to the elements for glue application onto the labels. Summary of the utility model consists in that the glue applying element contains a base and a working surface of elastic material, onto which there are executed grooves, forming a drawing of distinctive signs. The result consists in expanding the technological possibilities of the glue applying element.

Claims: 3  
 Fig.: 3



# IV

## Mărci

**P**rotecția 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 și Legea nr. 65-XV din 12.04.2001.

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.

**T**he 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 and the Law No 65-XV of April 12, 2001.

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  
 (551) Indicarea faptului că marca este colectivă sau de certificare  
 (554) Indicarea faptului că marca este tridimensională  
 (591) Indicarea culorilor revendicate  
 (646) Numărul și data altor înregistrări 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 proprietate 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  
 (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  
 (591) Indication of colors claimed  
 (646) Number and date of other legally related registrations  
 (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 și Legea nr. 65-XV din 12.04.2001, cererea de înregistrare a mărcii se depune la AGEPI de către solicitant, personal sau prin reprezentant în proprietate 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 and the Law No 65-XV of April 12, 2001, 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) **009574**  
 (220) 2000.08.24  
 (310) 76/011769  
 (320) 2000.03.17  
 (330) US  
 (730) **G.D.SEARLE & CO, corporație din statul Delaware, US**  
 5200 Old Orchard Road, Skokie, Illinois,  
 Statele Unite ale Americii

(540)

## DYNASTAT

- (511)  
 05 - preparate farmaceutice.

- (210) **009678**  
 (220) 2000.10.13  
 (730) **Sapojnic Alexandru, MD**  
 Str. Trandafirilor nr. 1, MD-4839, Stăuceni,  
 Chișinău, Republica Moldova

(540)

## BUTOIAȘ

- (511)  
 33 - vinuri, băuturi spirtoase, lichioruri.

- (210) **009966**  
 (220) 2000.12.26  
 (730) **M Style Studio S.R.L., centrul de regie artistică, MD**  
 Str. Melestiu nr. 7, MD-2047, Chișinău, Republica Moldova

(540)



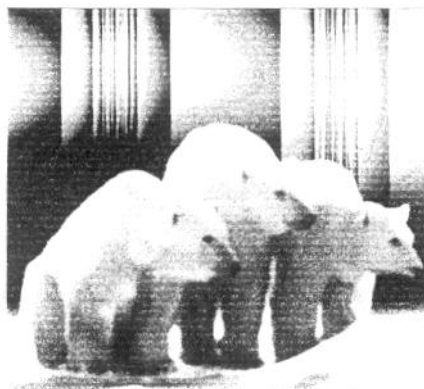
TRADEMARKS

- (526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementelor "Mini Miss", "Moldova".  
 (511)  
 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou;  
 41 - educație; instruire; divertisment; activități sportive și culturale.  
 (531) CFE(4) 24.09.03; 24.09.14; 27.03.15; 27.05.10; 27.05.17.

- (210) **009968**  
 (220) 2001.01.25  
 (730) **RENAISSANCE PERFECT S.R.L., întreprindere mixtă moldo-română, MD**  
 Str. Chișinăului nr. 94a, MD-2084, Cricova,  
 Chișinău, Republica Moldova

(540)

**PERFECT**



- (526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra cifrelor și cuvintelor.  
 (511)  
 33 - votcă.  
 (531) CFE(4) 03.01.14; 25.01.15; 27.05.01.

- (210) **010052**  
 (220) 2001.03.02  
 (730) **THE COCA-COLA COMPANY, corporație organizată și existentă conform statului Delaware, US**

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

(540)

## COCA-COLA. LIFE TASTES GOOD

(511)

32 - apă potabilă, ape aromatizate, ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice; băuturi și sucuri din fructe; siropuri, concentrate și alte preparate pentru fabricarea băuturilor la comandă.

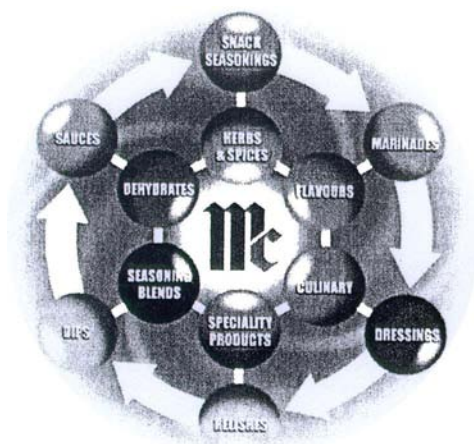
(210) **010109**

(220) 2001.03.22

(730) **McCormick & Company, Inc., US**

18 Loveton Circle, Sparks, Maryland 21152-6000, Statele Unite ale Americii

(540)



(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra cuvintelor, cu excepția elementului "mc".

(511)

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; usturoi, ceapă și ceapă-eșalotă deshidratată; sosuri de compoziții variate și amestecuri de semifabricate și sosuri pentru snack-uri (aperitive); bulionuri, amestecuri de bulionuri și semifabricate de bulion alimentare; condimente, sosuri pentru salate și amestecuri și semifabricate alimentare de condimente, de sosuri pentru salate; ierburi congelate; supe, amestecuri de supe și semifabricate de supe alimentare;

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 alimentară; ierburi prelucrate și anume curățate, triturate și ambalate; maioneză; condimente, amestecuri de condimente și concentrate de condimente alimentare; marinate și amestecuri de marinate; condimente picante; garnituri din legume marinate; amestecuri culinare cu conținut de făină sau substanțe făinoase cu adăugarea condimentelor utilizate pentru prepararea diferitelor bucate; aluat moale fără drojdie și amestecuri de aluat; compoziții și amestecuri culinare utilizate pentru tratarea bucatelor înainte de preparare; amestecuri de sosuri; mirodenii alimentare și amestecuri de mirodenii și condimente alimentare;

31 - produse agricole, horticultoare, forestiere și cereale neincluse în alte clase; animale vii; fructe și legume proaspete; semințe, plante verzi și flori naturale; hrană pentru animale, malț; ierburi proaspete; ciuperci proaspete și flori proaspete utilizate în alimentație;

40 - servicii de prelucrare a produselor alimentare;

42 - aprovizionare cu produse alimentare și băuturi; consultații profesionale nelegate de operațiile de afaceri; servicii juridice; oferirea utilajului pentru organizarea expozițiilor, utilizarea invențiilor brevetate; birouri în vederea redactării și pregătirii pentru tipar a materialelor; servicii de traduceri; cercetări și elaborări industriale și științifice; programare, filmări video; design de interior, ambalaj, design industrial și artistic; consultații în domeniul proprietății industriale; cafenele; cofetării, restaurante; bodegi; bufete, hoteluri; controlul calității; încheierea contractelor de licență referitor la obiectele de proprietate industrială; imprimare offset; fotografiere; crearea tipurilor noi de mărfuri; servicii de design, creare și testare a produselor alimentare; servicii de consulting privind produsele alimentare și servicii de cercetare în domeniul produselor alimentare.

(531) CFE(4) 01.13.15; 24.15.03; 24.15.07; 24.15.13; 26.01.18; 26.15.01; 27.05.19; 27.05.22.

(210) **010211**

(220) 2001.04.17

- (310) 78/043,743  
 (320) 2001.01.18  
 (330) US  
 (730) **MICROSOFT CORPORATION, US**  
 One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, Statele Unite ale Americii

(540)



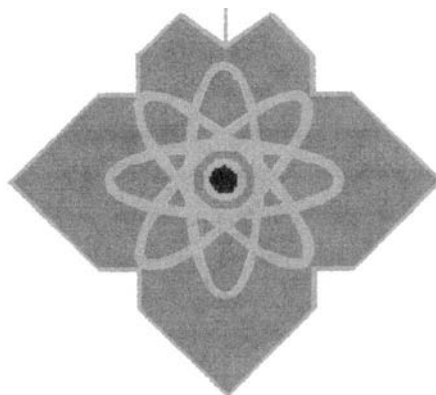
- (511)  
 09 - software pentru calculatoare și anume programe și utilite pentru sisteme operaționale; programe de procesare a textelor; programe pentru cărți de adrese; programe de calcul; programe de emulație terminală; programe pentru încărcare și reproducere audio și video; programe pentru gestionarea aprovizionării calculatoarelor cu energie electrică; programe pentru folosire în transmiterea datelor între calculator și alte instalații electronice; programe pentru întreținerea calculatoarelor; programe pentru asigurarea amplificării efectelor speciale în timpul exploatării programelor de jocuri; programe folosite în reproducerea și accesul la CD-uri; programe utilizate în vizionarea și accesul la DVD-uri (discuri video digitale); programe de vizualizare; programe accesibile pentru utilizare a calculatoarelor de către invalizi; programe pentru desen; programe pentru poșta electronică; programe pentru conferințe electronice; calculatoare și piese pentru ele, instalații periferice de calculatoare și programe pentru utilizarea calculatoarelor; calculatoare și piese pentru ele, instalații periferice de calculatoare, programe pentru calculatoare și seturi de manuale electronice pentru ele, vândute ca un tot întreg pentru utilizarea și aplicarea cu interfețele grafice ale utilizatorului; calculatoare portative; player-e cu DVD-uri; terminale pentru televizoare; radio pager-e; telefoane celulare; smart card-uri curate și anume o

gamă întreagă de cip card-uri electronice codificate care conțin programări pentru diferite funcții tehnice și de afaceri; servere pentru calculatoare; programe pentru sisteme operaționale și programe aplicative pentru utilizare; programe pentru calculatoare de gestionare a comunicațiilor și schimbul de date între calculatoare și instalații electronice; aparate pentru jocuri video utilizate cu televizoare și software pentru sistem operațional utilizate împreună cu ele; echipament pentru jocuri electronice și anume echipament care asigură comunicarea cu televizorul sau calculatorul pentru jocuri electronice; software de sisteme de operare pentru utilizare în jocuri electronice; aparate-player-e pentru jocuri video pentru utilizare împreună cu televizoare și calculatoare; hardware pentru calculatoare și instalații periferice; tastaturi pentru calculatoare; joystick-uri pentru calculatoare, jocuri video și aparate de control pentru jocuri; tastaturi adiționale pentru jocuri video și aparate de control; instalații periferice de calculator și anume mouse-uri și alte instalații pentru poziționare; software pentru calculator pentru jocuri video și jocuri la calculator; manuale electronice pentru utilizatori vândute împreună cu calculatoare și/sau programe.

- (531) CFE(4) 07.03.02; 24.07.21; 24.07.23; 26.04.06; 26.04.09.

- (210) **010221**  
 (220) 2001.04.11  
 (730) **SPM GROUP, societate de știință și producție pe acțiuni, MD**  
 Str. Costiujeni nr. 16, MD-2019, Chișinău, Republica Moldova

(540)



- (511)
- 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;
- 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;
- 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);
- 42 - servicii veterinare și agricole; investigații și elaborări industriale, agricole, bacteriologice, genetice și științifice, pepiniere pentru plante, proiectarea viilor, livezilor și pepinierelor, horticultură, horticultură decorativă și peisagistică, chirurgia plantelor, analize chimice, bacteriologice, genetice și agricole, consultații profesionale, închirierea echipamentului și aparatelor agricole, programare la calculator, filmare topografică, distrugerea dăunătorilor agricoli, distrugerea buruienilor.
- (531) CFE(4) 01.13.01; 01.13.15; 05.03.04; 05.03.11; 05.05.21; 24.03.18; 26.01.01; 26.01.13.

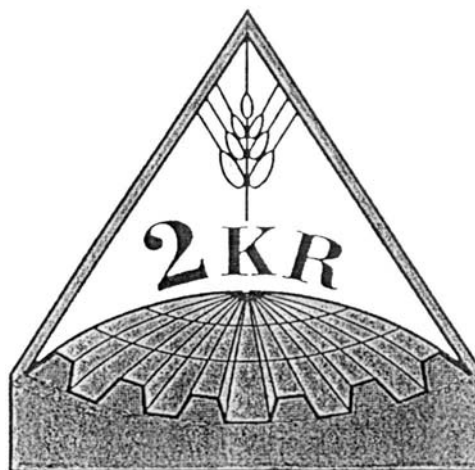
- (210) **010645**  
 (220) 2001.10.15  
 (730) **GUTIUM Oleg, MD**  
 Str. Independenței nr. 50, ap. 12, MD-2072,  
 Chișinău, Republica Moldova
- (540)

**CDSound**

- (511)
- 09 - aparate și instrumente științifice, nautice, geodezice, electrice, fotografice, cinematografice, optice, de cântărit, de măsurat, de semnalizare, de control (verificare), de siguranță (salvare) și didactice; aparate pentru înregistrarea, transmiterea și reproducerea sunetelor sau imaginilor; suporturi magnetice de înregistrare, discuri acustice; distribuitoare automate și mecanisme pentru aparatele cu preplată; case înregistratoare, mașini de calculat, echipament pentru prelucrarea informației și calculatoare; extinctoare;

- 16 - hârtie, carton și produse din aceste materiale neincluse în alte clase; produse de imprimărie; 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); cărți de joc; caractere tipografice; clișee;
- 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou;
- 41 - educație; instruire; divertisment; activități sportive și culturale.
- (531) CFE(4) 27.05.01; 27.05.10; 27.05.11.

- (210) **010707**  
 (220) 2001.09.24  
 (730) **Unitatea de Implementare și Administrare a Proiectului Creșterii Producției Alimentare pe lângă Ministerul Agriculturii și Industriei Prelucrătoare al Republicii Moldova, MD**  
 Bd. Ștefan cel Mare nr. 162, MD-2004, Chișinău, Republica Moldova
- (540)



- (511)
- 42 - servicii privind implementarea proiectelor creșterii producției alimentare finanțate de guvernele țărilor străine, precum și a altor proiecte ale altor organizații internaționale în domeniul agriculturii; servicii privind acordarea asistenței necesare misiunilor de supraveghere ale organizațiilor internaționale și realizarea ulterioară a recomandărilor conținute în rapoartele de supraveghere; servicii privind evaluarea și monitorizarea imple-

mentării proiectelor și cheltuielilor de implementare, prezentarea rapoartelor pentru organele Cooperării Internaționale; servicii privind întocmirea rapoartelor privind Cooperarea Internațională, cât și mersul implementării proiectelor, servicii privind ținerea evidenței contabile și prezentarea rapoartelor privind utilizarea surselor proiectelor în conformitate cu cerințele negociate cu guvernele țărilor respective, organelor Cooperării Internaționale sau altor organizații internaționale; servicii privind administrarea conturilor și asigurarea utilizării fondurilor proiectelor în strictă conformitate cu destinația stabilită de documentele proiectelor, prezentarea rapoartelor privind utilizarea fondurilor; servicii privind asigurarea efectuării studiilor necesare pentru implementarea și administrarea proiectelor; servicii și activități necesare pentru implementarea eficientă a proiectelor de creștere a producției alimentare; elaborarea cerințelor și criteriilor pentru organizarea concursurilor, selectarea și aprecierea agenților economici care vor beneficia de tehnica agricolă oferită prin leasing, precum și încheierea contractelor de leasing cu aceștia; acordarea ajutorului partenerilor străini și experților în stabilirea relațiilor cu diferiți agenți economici și autoritățile publice; efectuarea și facilitarea achizițiilor de echipament agricol și oferirea consultațiilor; inspectarea și verificarea condițiilor de exploatare și păstrare a tehnicii agricole oferită prin leasing.

(531) CFE(4) 01.05.02; 01.05.15; 05.07.02; 26.03.13; 26.03.24; 27.05.01; 27.05.02.

TRADEMARKS

(210) **010717**

(220) 2001.11.09

(730) **BESCHIERU Radu, MD**

Str. N. Spătarul Milescu nr. 23, ap. 79, MD-2075,  
Chișinău, Republica Moldova

(540)

**ACKERMAN  
АККЕРМАН**

(511)

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

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **010718**

(220) 2001.11.09

(730) **BESCHIERU Radu, MD**

Str. N. Spătarul Milescu nr. 23, ap. 79, MD-2075,  
Chișinău, Republica Moldova

(540)

**BLUES DE SEARĂ  
ВЕЧЕРНИЙ БЛЮЗ**

(511)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **010732**

(220) 2001.09.24

(730) **CONSONA S.R.L., întreprindere mixtă, MD**

MD-4414, Bravicea, Orhei, Republica Moldova

(540)

**MARCHIZUL  
NEGRU**

**ЧЕРНЫЙ  
МАРКИЗ**

(511)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **010733**

(220) 2001.09.24

(730) **CONSONA S.R.L., întreprindere mixtă, MD**

MD-4414, Bravicea, Orhei, Republica Moldova

(540)

**MARCHIZUL  
ALB**

**БЕЛЫЙ  
МАРКИЗ**



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

- (210) **010739**  
(220) 2001.11.15  
(730) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY, corporația  
statului Delaware, US**  
410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois  
60611, Statele Unite ale Americii

(540)

## ORBIT FOREST HERBS

- (511)  
30 - produse de patiserie, gumă de mestecat.

- (210) **010740**  
(220) 2001.11.15  
(730) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY, corporația  
statului Delaware, US**  
410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois  
60611, Statele Unite ale Americii

(540)

## ORBIT ЛЕСНЫЕ ТРАВЫ

- (511)  
30 - produse de patiserie, gumă de mestecat.  
(531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **010751**  
(220) 2001.11.26  
(730) **SUNNY LEISURE INC., AG**  
45 St. Mary's Street, St. John's, Antigua și  
Barbuda, Vest India

(540)

## Casinofortune

- (511)  
41 - servicii de acordare a echipamentului și de  
deservire a cazinourilor, de desfășurare a  
jocurilor de noroc și pariurilor în mod uzual și  
prin Internet on-line; divertisment;  
42 - serviciile restaurantelor și barurilor.

- (210) **010761**  
(220) 2001.10.12  
(730) **Combinatul de Produse Cerealiere din  
Chișinău S.A., MD**  
Str. Uzinelor nr. 2, MD-2023, Chișinău, Repub-  
lica Moldova

(540)



- (526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra ele-  
mentelor "produs de".  
(591) Culori revendicate: maro, maroniu-deschis,  
alb, galben, verde, gri, cărămiziu, negru.  
(511)  
29 - carne, pește, păsări și vânat; extracte din car-  
ne; 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;  
31 - produse agricole, horticoale, forestiere și cere-  
ale neincluse în alte clase; animale vii; fructe  
și legume proaspete; semințe, plante și flori  
naturale; hrană pentru animale, malț;  
35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale;  
administrare comercială; lucrări de birou;  
42 - servicii de alimentație publică; aprovizionare  
cu produse alimentare; baze turistice; snack-  
baruri, bufete; cafenele; restaurante; terase;  
cantine; case de odihnă; hoteluri; moteluri;  
cluburi, cofetării.  
(531) CFE(4) 06.19.15; 07.01.13; 24.03.07;  
24.03.18; 27.05.01; 29.01.15.

(210) **010766**  
 (220) 2001.11.06  
 (730) BEL-ALCO S.R.L., întreprindere mixtă  
 Moldova-SUA, MD  
 Str. Independenței nr. 37, MD-6201, Sîngerei,  
 Republica Moldova

(540)

**La botul calului**

(511)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 27.05.09.

(210) **010770**  
 (220) 2001.11.30  
 (730) **Multiart-SV S.R.L., MD**  
 Str. M. Kogălniceanu nr. 16, MD-2001, Chișinău,  
 Republica Moldova

(540)

**CHANSON  
 ШАНСОН**

(511)

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

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);

41 - organizarea spectacolelor, concertelor și  
 show-urilor; servicii de divertisment; organi-  
 zarea expozițiilor cu caracter cultural; organi-  
 zarea discotecilor și cluburilor de noapte;  
 servicii de înregistrări audio și video; organi-  
 zarea concursurilor de frumusețe; music-hall-  
 uri; studiouri de radio și televiziune; programe  
 radio și TV; emisiuni de divertisment radiofonic  
 și televizat;

42 - îngrijiri medicale, de igienă și de frumusețe;  
 agenții matrimoniale; snack-baruri, bufete;  
 cafenele; cantine; case de odihnă; cluburi,  
 cofetării; crearea compozițiilor florale; decor,  
 design de interior; design de ambalaj; design  
 industrial; design vestimentar; design de artă  
 grafică; deservirea barurilor; deservirea  
 meselor de sărbătoare și a nunțiilor; filmări  
 video; hoteluri; servicii de moteluri; restau-  
 rante; restaurante cu autoservire; saloane de  
 frumusețe; saloane de coafură; servicii de

tipar; servicii fotografice; servicii de creare a  
 fotocompozițiilor; tipar litografic; tipar ofset; tipar  
 serigrafic.

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **010774**  
 (220) 2001.12.03  
 (730) **UNIVERSAL S.p.A., IT**  
 Via E. De Nicola 26, 10036 Settimo Torinese,  
 Torino, Italia

(540)

**CORVINA** 

(511)

16 - articole de birou; instrumente de cancelarie și  
 de design, condeie, în special pixuri, stilouri,  
 pixuri cu capilar sau cu fibre, creioane și  
 creioane cu rezervor, marcatoare de text, role,  
 fine-lineare sau instrumente pentru dese-  
 narea liniilor subțiri, tăișuri din nailon, instru-  
 mente pentru scrierea, copierea pe hârtie de  
 calc și copierea desenelor, inclusiv cu papuc  
 de calc pe materialele corespunzătoare,  
 instrumente pentru scriere cu diferite tipuri de  
 cerneală, cerneală de diferite culori, vopsele  
 tempera (vopsele pentru pictură în care se  
 întrebunțează culori tempera), acuarele, seturi  
 de articole de cancelarie și seturi de vopsele,  
 articole de papetărie, adezivi pentru papetărie  
 sau menaj, materiale pentru artiști; pensule.

(531) CFE(4) 03.07.12; 03.07.24; 05.05.20;  
 10.03.01; 27.05.01; 27.05.02.

(210) **010776**  
 (220) 2001.12.03  
 (730) **UNIVERSAL S.p.A., IT**  
 Via E. De Nicola 26, 10036 Settimo Torinese,  
 Torino, Italia

(540)

**UNIVERSAL** 

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

(511)

16 - articole de birou; instrumente de cancelarie și de design, condeie, în special pixuri, stilouri, pixuri cu capilar sau cu fibre, creioane și creioane cu rezervor, marcatoare de text, role, fine-lineare sau instrumente pentru desenaarea liniilor subțiri, tășuri din nailon, instrumente pentru scrierea, copierea pe hârtie de calc și copierea desenelor, inclusiv cu papuc de calc pe materialele corespunzătoare, instrumente pentru scriere cu diferite tipuri de cerneală, cerneală de diferite culori, vopsele tempera (vopsele pentru pictură în care se întrebuițează culori tempera), acuarele, seturi de articole de cancelarie și seturi de vopsele, articole de papetărie, adevizi pentru papetărie sau menaj, materiale pentru artiști; pensule.

(531) CFE(4) 26.01.03; 26.01.19; 27.01.16; 27.05.01; 27.05.02.

(210) **010777**

(220) 2001.12.03

(730) **UNIVERSAL S.p.A., IT**

Via E. De Nicola 26, 10036 Settimo Torinese, Torino, Italia

(540)



(511)

16 - articole de birou; instrumente de cancelarie și de design, condeie, în special pixuri, stilouri, pixuri cu capilar sau cu fibre, creioane și creioane cu rezervor, marcatoare de text, role, fine-lineare sau instrumente pentru desenaarea liniilor subțiri, tășuri din nailon, instrumente pentru scrierea, copierea pe hârtie de calc și copierea desenelor, inclusiv cu papuc de calc pe materialele corespunzătoare, instrumente pentru scriere cu diferite tipuri de cerneală, cerneală de diferite culori, vopsele tempera (vopsele pentru pictură în care se întrebuițează culori tempera), acuarele, seturi de articole de cancelarie și seturi de vopsele, articole de papetărie, adevizi pentru papetărie sau menaj, materiale pentru artiști; pensule.

(531) CFE(4) 03.02.01; 03.02.03; 03.02.24; 27.05.01; 27.05.02.

(210) **010779**

(220) 2001.12.05

(730) **Farmaprim S.R.L., MD**

Str. Gheorghe Tudor nr. 3, MD-2028, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)

05 - medicamente, produse farmaceutice și igienice, supozitoare.

(531) CFE(4) 26.05.04; 26.05.18; 26.07.19; 26.07.25; 26.11.08; 27.05.01; 27.05.11.

(210) **010780**

(220) 2001.12.05

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

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

(540)

## CASA DE VIS

(511)

33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);

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

(210) **010781**

(220) 2001.12.05

(730) **The Procter & Gamble Company, US**

One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, Statele Unite ale Americii

(540)

## PRINGLES

(511)

29 - carne, pește, păsări și vânat; extracte din carne; fructe și legume conservate, uscate și fierte; jeleurii, dulcețuri, compoturi; ouă, lapte și produse lactate; uleiuri și grăsimi comestibile; conserve, murături în oțet; cipsuri din cartofi și snack-uri preparate din porumb, cașcaval și cartofi;

30 - cafea, ceai, cacao, zahăr, orez, tapiocă (maniocă), sago, înlocuitori de cafea; făină și preparate făcute din cereale; produse de patiserie și cofetărie, înghețată, miere, sirop din melasă,

drojdie, praf de copt, sare, muștar, oțet, sosuri (condimente); mirodenii; snack-uri și cipsuri din produse cerealiere; sosuri pentru salate.

(210) **010784**

(220) 2001.11.21

(730) **FARMACO S.A., întreprindere mixtă, MD**

Str. Vadul lui Vodă nr. 2, MD-2023, Chișinău, Republica Moldova

(540)

## CITRAMON-M ЦИТРАМОН-М

(511)

05 - produse farmaceutice, veterinare și igienice; 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.

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **010785**

(220) 2001.12.17

(730) **TIREX PETROL S.A., MD**

Str. Columna nr. 90, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova

(540)



**TIREX PETROL**

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

(591) Culori revendicate: roșu, albastru, galben.  
(511)

04 - uleiuri și grăsimi industriale; lubrifianți; produse pentru absorbția, umezirea și compactarea pulberilor; combustibili (inclusiv benzină pentru motoare) și substanțe pentru iluminat; lumânări, fitiluri;

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;

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;

42 - magazine de firmă.

(531) CFE(4) 21.03.07; 26.03.06; 26.11.06; 26.11.12; 26.11.13; 27.05.01; 27.05.02; 29.01.13.

(210) **010786**

(220) 2001.12.04

(730) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY, corporația statului Delaware, US**

410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, Statele Unite ale Americii

(540)

## ХУББА БУББА Любопытный Лимон

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

(511)

30 - produse de patiserie, gumă de mestecat, bomboane și caramelă cu aromă de lămâie.

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **010790**

(220) 2001.12.12

(730) **Asociația contabililor și auditorilor profesioniști din Republica Moldova, MD**

Str. Mitropolit Varlaam nr. 65, of. 411, 435, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra cuvintelor, cu excepția elementului "ACAP".

(511)

- 16 - produse de imprimare; material de instruire sau învățământ (cu excepția aparatelor);
- 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; audit; administrare comercială; lucrări de birou; gestionarea registrelor de contabilitate;
- 41 - instruire privind evidența contabilă;
- 42 - cercetare științifică și industrială în domeniul contabilității și auditului; programare pentru calculatoare; servicii și consulting la nivel profesional.
- (531) CFE(4) 26.04.18; 27.04.11; 27.05.01; 27.05.04; 27.05.08.

- (210) **010791**
- (220) 2001.12.13
- (310) 0992924
- (320) 2001.07.05
- (330) BX
- (730) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, US**  
100 Route 206 North, Peapack, N.J. 07977,  
Statele Unite ale Americii
- (540)

**TECNIS**

- (511)
- 10 - lentile intraoculare.

- (210) **010792**
- (220) 2001.12.13
- (310) 0993000
- (320) 2001.07.06
- (330) BX
- (730) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, US**  
100 Route 206 North, Peapack, N.J. 07977,  
Statele Unite ale Americii
- (540)

**Z-11**

(511)

- 10 - lentile intraoculare;
- 42 - servicii de cercetare și dezvoltare în domeniul medicinei și chirurgiei, servicii medicale și chirurgicale, precum și consultații și servicii informaționale privind serviciile sus-menționate; toate serviciile sus-menționate în domeniul chirurgiei și tehnologiilor oftalmologice.

- (210) **010796**
- (220) 2001.12.17
- (730) **SHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMPANY LIMITED, GB**  
Shell Centre P.O. Box 662, London SE1 7NA,  
Anglia

(540)



- (554) Marcă tridimensională.
- (591) Culori revendicate: roșu, galben.
- (511)
- 04 - uleiuri și grăsimi; lubrifianți consistenți; produse pentru absorbția, umezirea și compactarea pulberilor; combustibili (inclusiv benzine pentru motoare) și substanțe pentru iluminat.
- (531) CFE(4) 19.03.03; 26.11.05; 26.11.08; 26.15.03; 29.01.12.

- (210) **010799**
- (220) 2001.10.22
- (730) **SOMILANA S.R.L., MD**  
Str. Cornului nr. 3, bloc 1, ap. 27, MD-2008,  
Chișinău, Republica Moldova
- (540)

**ЯТЬ**

- (511)
- 03 - preparate pentru albit și alte substanțe pentru spălat; preparate pentru curățare, lustruire,

**MĂRCI**

degresare și șlefuire; săpunuri; parfumerie, uleiuri esențiale, cosmetice, loțiuni pentru păr; produse pentru îngrijirea dinților;

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

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **010800**  
 (220) 2001.10.22  
 (730) **SOMILANA S.R.L., MD**  
 Str. Cornului nr. 3, bloc 1, ap. 27, MD-2008, Chișinău, Republica Moldova

(540)

## КАПЕЛЬ

(511)  
 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;

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

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **010802**  
 (220) 2001.10.23  
 (730) **Ostapenco Roman, MD**  
 Str. Mihai Eminescu nr. 42, ap. 4, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova

(540)



(511)  
 18 - piele și imitații de piele, produse din aceste materiale neincluse în alte clase; piei de animale; geamantane și valize; umbrele, umbrele de soare, bastoane; bice și articole de șelărie;

25 - îmbrăcăminte, încălțăminte, articole pentru acoperit capul;

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

41 - educație; instruire; divertisment; activități sportive și culturale.

(531) CFE(4) 27.05.01; 27.05.02; 27.05.03; 27.05.10.

(210) **010803**  
 (220) 2001.10.25  
 (730) **EUROFARMACO S.A., întreprindere mixtă moldo-română, MD**  
 Str. Vadul lui Vodă nr. 2, MD-2023, Chișinău, Republica Moldova

(540)

## VALFEN

(511)  
 05 - produse farmaceutice, veterinare și igienice; 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.

(210) **010804**  
 (220) 2001.10.25  
 (730) **EUROFARMACO S.A., întreprindere mixtă moldo-română, MD**  
 Str. Vadul lui Vodă nr. 2, MD-2023, Chișinău, Republica Moldova

(540)

## ALMAGAST

(511)  
 05 - produse farmaceutice, veterinare și igienice; 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.

(210) **010806**  
 (220) 2001.12.21  
 (730) **NEFIS S.R.L., întreprindere mixtă moldo-turcă, MD**  
 Str. Miron Costin nr. 11, MD-5101, Florești, Republica Moldova

(540)



(511)

- 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;
- 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou;
- 42 - servicii de alimentație publică; asigurarea cu produse alimentare; snack-baruri, bufete; cafenele; cantine, cofetării; design de ambalaj; design industrial; deservirea barurilor, deservirea meselor de sărbătoare și a nunților; restaurante; restaurante cu autoservire.
- (531) CFE(4) 03.07.06; 03.07.24; 03.07.25; 27.05.01; 27.05.02; 27.05.03; 27.05.04; 27.05.11; 27.05.24; 28.05.00.

(210) 010807

(220) 2001.12.21

(730) **NEFIS S.R.L., întreprindere mixtă moldo-turcă, MD**

Str. Miron Costin nr. 11, MD-5101, Florești, Republica Moldova

(540)



(511)

- 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;

- 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou;
- 42 - servicii de alimentație publică; asigurarea cu produse alimentare; snack-baruri, bufete; cafenele; cantine, cofetării; design de ambalaj; design industrial; deservirea barurilor, deservirea meselor de sărbătoare și a nunților; restaurante; restaurante cu autoservire.
- (531) CFE(4) 03.07.06; 03.07.24; 03.07.25; 27.05.01; 27.05.02; 27.05.03; 27.05.04; 27.05.11; 27.05.24; 28.05.00.

(210) 010813

(220) 2001.11.13

(730) **Voxtel S.A., întreprindere mixtă moldo-româno-franceză, MD**

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

(540)

## VOXMOBIL

(511)

- 20 - mobile, oglinzi, rame; produse (neincluse în alte clase) din lemn, plută, trestie, stuf, răchită, corn, os, fildeș, fanoane de balenă, solzi, ambră, sedef, spumă de mare, înlocuitori ai tuturor acestor materiale sau din materiale plastice;
- 35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou;
- 38 - telecomunicații;
- 39 - transport; ambalare și depozitare de mărfuri; organizare de călătorii.

(210) 010814

(220) 2001.11.13

(730) **Voxtel S.A., întreprindere mixtă moldo-româno-franceză, MD**

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

(540)

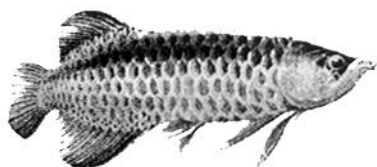
## VOXMAIL

(511)

- 38 - telecomunicații.

- (210) **010834**  
 (220) 2001.12.12  
 (730) **Kuok Oils & Grains Pte Ltd, SG**  
 No. 1 Kim Seng Promenade, # 05-01 Great  
 World City, Singapore 237994  
 (540)

金龙鱼



ARAWANA BRAND

- (526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementului "Brand".  
 (511)  
 29 - uleiuri și grăsimi comestibile, margarină, șortening sau grăsimi, care se adaugă în aluat pentru afinare, ghee și vanaspati sau grăsimi obținute din uleiuri vegetale, cât și grăsimi obținute din amestecurile de uleiuri vegetale hidrogenate (din bumbac, din arahidă, din cunjut);  
 30 - zahăr, cafea, orez, făină și produse cerealiere, checuri, torte, prăjituri, produse de cofetărie, patiserie, pâine și produse de panificație, biscuiți, tăiței, paste făinoase, sosuri (condimente) pentru salate, mirodenii, ceai, cacao, ciocolată.  
 (531) CFE(4) 03.09.01; 03.09.05; 03.09.07; 27.05.01; 28.02.00.

- (210) **010844**  
 (220) 2002.01.03  
 (730) **TeLe DIXI S.R.L., MD**  
 Str. Nicolae Dimo nr. 7, bloc 3, ap. 123, MD-2068, Chișinău, Republica Moldova  
 (540)

**ХИТОВОЕ**

- (511)  
 29 - cipsuri;  
 32 - bere; ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice; băuturi și sucuri din fructe; siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor.  
 (531) CFE(4) 28.05.00.

- (210) **010847**  
 (220) 2001.12.12  
 (730) **BASVINEX, societate pe acțiuni, MD**  
 Str. Mitropolit G. Bănulescu-Bodoni nr. 45, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova  
 (540)

**ВОИНСТВЕННЫЙ ЗУЛУС**

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

- (210) **010848**  
 (220) 2001.12.12  
 (730) **BASVINEX, societate pe acțiuni, MD**  
 Str. Mitropolit G. Bănulescu-Bodoni nr. 45, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova  
 (540)

**СЛОВО ПАСТЫРЯ**

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

- (210) **010849**  
 (220) 2001.12.12  
 (730) **BASVINEX, societate pe acțiuni, MD**  
 Str. Mitropolit G. Bănulescu-Bodoni nr. 45, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova  
 (540)

**ВЕСЕЛАЯ МОНАШКА**

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

- (210) **010850**  
 (220) 2001.12.12  
 (730) **BASVINEX, societate pe acțiuni, MD**  
 Str. Mitropolit G. Bănulescu-Bodoni nr. 45, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova  
 (540)

**ПОСЛЕДНЯЯ РЕЛИКВИЯ**



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

(210) **010851**  
(220) 2001.12.12  
(730) **BASVINEX, societate pe acțiuni, MD**  
Str. Mitropolit G. Bănulescu-Bodoni nr. 45, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova  
(540)

## ЛОНДОНСКИЙ ДЕНДИ

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

(210) **010854**  
(220) 2001.12.12  
(730) **BASVINEX, societate pe acțiuni, MD**  
Str. Mitropolit G. Bănulescu-Bodoni nr. 45, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova  
(540)

## РАСКАЯНИЕ МОНАШКИ

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

(210) **010855**  
(220) 2001.12.12  
(730) **BASVINEX, societate pe acțiuni, MD**  
Str. Mitropolit G. Bănulescu-Bodoni nr. 45, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova  
(540)

## ПРОРОЧЕСТВО МОНАХА

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

(210) **010857**  
(220) 2001.12.12

(730) **BASVINEX, societate pe acțiuni, MD**  
Str. Mitropolit G. Bănulescu-Bodoni nr. 45, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova  
(540)

## ОАЗИС САХАРЫ

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

(210) **010859**  
(220) 2001.12.12  
(730) **BASVINEX, societate pe acțiuni, MD**  
Str. Mitropolit G. Bănulescu-Bodoni nr. 45, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova  
(540)

## ВЕЛИКИЙ САМУРАЙ

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

(210) **010863**  
(220) 2001.12.25  
(730) **Wine International Project S.R.L., întreprindere cu capital străin, MD**  
Str. Mihai Eminescu nr. 5, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova  
(540)

## Hora Mare

(511)  
32 - bere; ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice; băuturi și sucuri din fructe; siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor;  
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);  
35 - publicitate; gestionarea afacerilor comerciale; administrare comercială; lucrări de birou.

(210) **010874**  
(220) 2001.10.31  
(730) **CEREXAGRI S.A., FR**  
1, rue des Freres Lumière, B.P. 9, F-78373 PLAISIR Cedex, Franța

(540)

## DISPERSS

(511)

- 01 - chimicale pentru utilizare în agricultură;  
05 - preparate pentru distrugerea paraziților; fungicide; erbicide.

(210) **010878**

(220) 2001.12.26

(730) **NEFIS S.R.L., întreprindere mixtă moldo-turcă, MD**

Str. Miron Costin nr. 11, MD-5101, Florești, Republica Moldova

(540)

(511)

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

(531) CFE(4) 27.05.02; 27.05.10; 27.05.17.

(210) **010880**

(220) 2002.01.11

(730) **YKK CORPORATION, JP**

1, Kanda Izumi-Cho, Chiyoda-Ku, Tokyo, Japonia

(540)

(511)

- 26 - încheietori-fermoare, încheietori-cârlige și încheietori-urechiușe, fermoare reglabile, nasturi, copci; nasturi, copci pentru îmbrăcăminte; butoane de guler sau de manșete, catarame, catarame pentru bretele, cârlige și urechiușe, panglici pentru îmbrăcăminte,

urechiușe pentru trecerea șiretului, blocuri mici pentru încălțăminte, fixatoare de curele și legători, cârlige rotative, șnururi și limitatoare (dispozitive de stopare), șireturi, panglici; panglici elastice, șireturi elastice, șireturi din stofă, panglici din stofă; umerășe pentru îmbrăcăminte; găitane, șnururi-sutaj, șireturi împletite.

(531) CFE(4) 27.05.11.

(210) **010882**

(220) 2002.01.18

(730) **ASCONI, firmă comercială de producție, MD**  
MD-6824, Puhoi, Chișinău, Republica Moldova

(540)

## TEATPO

(511)

- 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **010883**

(220) 2002.01.18

(730) **ASCONI, firmă comercială de producție, MD**  
MD-6824, Puhoi, Chișinău, Republica Moldova

(540)

## КАПРАЛ

(511)

- 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii).

(531) CFE(4) 28.05.00.

(210) **010884**

(220) 2001.12.18

(730) **VINARIA-BARDAR S.A., MD**

Str. Uzinelor nr. 5, MD-6811, Bardar, Chișinău, Republica Moldova

(540)

## MELODIA SOARELUI МЕЛОДИЯ СОЛНЦА

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

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

(210) **010900**  
(220) 2002.01.24  
(730) **STEUA-GRUP S.R.L., MD**  
Str. Tighina nr. 49, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova  
(540)

## SG

(511)  
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;  
32 - bere; ape minerale și gazoase și alte băuturi nealcoolice; băuturi și sucuri din fructe; siropuri și alte preparate pentru fabricarea băuturilor;  
33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii);  
34 - tutun brut și prelucrat, cu excepția țigaretelor, tutun de fumat, tutun de pipă, tutun pentru rulare manuală, tutun de prizat; tutun de mestecat, trabucuri, țigarillos, pipe, dispozitive pentru curățarea pipelor; chibrituri; tabachere, tabachere pentru trabucuri, tabachere pentru țigarete și țigări, cutii și lădițe pentru trabucuri, cutii pentru țigarete și țigări; muștiucuri, capete pentru țigaret de țigaret și țigări, pungi pentru tutun, oale pentru tutun, brichete, balonase cu gaz pentru brichete, scrumiere, suporturi pentru pipe; chibritelnițe, cu excepția celor din metale prețioase.

(210) **010903**  
(220) 2002.01.22  
(730) **Podium-Vin S.A., întreprindere mixtă, MD**  
Str. A. Șciusev nr. 62, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova  
(540)

## PISICA NEAGRĂ ЧЕРНАЯ КОШКА

(210) **011459**  
(220) 2002.06.19  
(730) **Torgovy Dom Holding Vin, Obschestvo s ogranichennoy otvetstvennostiu, RU**  
Oruzheiny per., d. 15, str. 1, 125047, Moscow, Federația Rusă

(540)

## РУССКИЙ ЭЛЕМЕНТ RUSSIAN ELEMENT

(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementelor "russian", "русский".  
(511)  
32 - bere fabricată în Federația Rusă;  
33 - aperitive, arak, brandy; vinuri, vin din tescovină, whisky, votcă, gin, digestive, cocteiluri, lichioruri; băuturi alcoolice, băuturi alcoolice cu conținut de fructe, băuturi spirtoase, băuturi preparate prin distilare, băuturi de miere, macerate de mentă, macerate amare, rom; sake, cidru, alcool de orez, extracte spirtoase, extracte de fructe spirtoase, esențe spirtoase, toate fabricate în Federația Rusă;  
35 - agenții de import-export, demonstrarea produselor; studierea opiniei publice; studierea pieței; publicitate interactivă în rețeaua de calculatoare; consultanță pe probleme de organizare și gestionare a afacerilor; organizarea expozițiilor în scopuri comerciale sau publicitare; organizarea iarmaroacelor cu vânzare în scopuri comerciale sau publicitare; prezentarea vitrinelor; promovarea produselor (pentru terți); publicarea textelor publicitare; propagarea mostrelor; propagarea materialelor publicitare; propagarea avizelor publicitare; publicitate; publicitate poștală; publicitate televizată, agenții de publicitate; servicii de aprovizionare pentru terți (cumpărarea produselor) și servicii prestate întreprinderilor.  
(531) CFE(4) 28.05.00.

MĂRCI

## 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 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	009909	2000.11.13	8599	2002.03.26	30,32	ALINDCOM-exim S.R.L., MD	7/2001
2	005789	1996.09.26	8779	2002.07.02	33	VALEA Perjei, cooperativă agricolă de producție și consum, MD	7/1997
3	006389	1997.04.04	8780	2002.07.02	01,02,03,04,05,06,07,08,09,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42	ANTICOR, societate pe acțiuni, MD	2/1998
4	008804	1999.08.10	8781	2002.07.02	03	Fabrica de produse chimice de uz casnic, societate pe acțiuni, MD	12/1999
5	009309	2000.05.15	8782	2002.07.02	05	AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, US	3/2002
6	009505	2000.07.26	8783	2002.07.02	29,35	BASARABIA NORD S.A. MD	3/2002
7	009542	2000.08.14	8784	2002.07.02	02,04,09,16,21,35,39,41,42	AGROPETROL S.A., societate pe acțiuni, companie pentru aprovizionare cu produse petroliere, MD	3/2002
8	009560	2000.08.16	8785	2002.07.02	30	QUALITEA CEYLON (PVT) Ltd., LK	3/2002
9	009850	2000.12.08	8786	2002.07.02	09,16,35,36,37,41,42	Accenture Global Services GmbH, CH	3/2002
10	009884	2000.12.15	8787	2002.07.02	33	CRICOVA-ACOREX S.A., întreprindere mixtă, MD	3/2002
11	009962	2001.01.18	8788	2002.07.02	04,35,37,38,39,42	BP p.l.c., GB	3/2002
12	010037	2001.02.08	8790	2002.07.02	35,36,41,42	ARIA, agenție pentru restructurarea întreprinderilor și asistență, MD	3/2002
13	010140	2001.02.07	8791	2002.07.02	35,39,41,42	Solei Turism S.R.L., MD	3/2002
14	010144	2001.02.20	8792	2002.07.02	33	Leaduhin Oleg, MD	3/2002
15	010145	2001.04.02	8793	2002.07.02	25	EXIM-BOICO, întreprindere individuală, MD	3/2002
16	010185	2001.04.13	8794	2002.07.02	42	MIH INTELPROP HOLDINGS LIMITED, a Mauritian company, MU	3/2002
17	010222	2001.05.03	8795	2002.07.02	33	TUDORA-VIN S.A., MD	3/2002
18	010276	2001.05.10	8796	2002.07.02	09,16,35,36,37,41,42	Accenture Global Services GmbH, CH	3/2002
19	010316	2001.05.22	8797	2002.07.02	33	LaVina Group S.R.L., MD	3/2002
20	010317	2001.05.22	8798	2002.07.02	33	LaVina Group S.R.L., MD	3/2002
21	010327	2001.05.31	8799	2002.07.02	07,12	CNH GLOBAL N.V., NL	3/2002
22	010328	2001.05.31	8800	2002.07.02	07,12	CNH GLOBAL N.V., NL	3/2002

1	2	3	4	5	6	7	8
23	010336	2001.06.06	8801	2002.07.02	33	ASCONI S.R.L., firmă comercială de producție, MD	3/2002
24	005845	1996.10.22	8802	2002.07.04	03,05,29,30,31,32,35,37,40,42	ROCARO S.R.L., întreprindere mixtă moldo-română, MD	7/1997
25	010360	2001.04.12	8803	2002.07.04	34	TUBECON-TOBACCO S.R.L., întreprindere mixtă, fabrică de tutun din Orhei, MD	3/2002
26	010379	2001.06.08	8804	2002.07.04	29,30	HORMEL FOODS CORPORATION, US	3/2002
27	010380	2001.06.08	8805	2002.07.04	29,30	HORMEL FOODS CORPORATION, US	3/2002
28	010384	2001.06.06	8806	2002.07.04	05	AstraZeneca AB, SE	3/2002
29	010385	2001.06.06	8807	2002.07.04	05	AstraZeneca AB, SE	3/2002
30	010386	2001.06.06	8808	2002.07.04	05	AstraZeneca AB, SE	3/2002
31	010387	2001.06.06	8809	2002.07.04	05	AstraZeneca AB, SE	3/2002
32	010390	2001.06.11	8810	2002.07.04	29,30,31,32,33,35	MODECA-INTER S.R.L., întreprindere mixtă moldo-rusă, MD	3/2002
33	010393	2001.06.14	8811	2002.07.04	35,41	ADVAR S.R.L., firmă, MD	3/2002
34	010394	2001.06.14	8812	2002.07.04	05	Merck & Co., Inc., corporația statului New Jersey, US	3/2002
35	010395	2001.06.21	8813	2002.07.04	33,35	GRAPE VALLEY S.R.L., întreprindere mixtă moldo-irlandeză, MD	3/2002
36	010396	2001.06.11	8814	2002.07.04	34	British American Tobacco (Brands) Inc., US	3/2002
37	010397	2001.06.11	8815	2002.07.04	34	British American Tobacco (Brands) Inc., US	3/2002
38	010398	2001.06.11	8816	2002.07.04	05	G.D.SEARLE & CO., corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware, US	3/2002
39	010399	2001.06.22	8817	2002.07.04	33,35	IMPEXVINCOM S.R.L., întreprindere mixtă, MD	3/2002
40	010402	2001.06.21	8818	2002.07.04	05	American Home Products Corporation, US	3/2002
41	010403	2001.06.21	8819	2002.07.04	05	American Home Products Corporation, US	3/2002
42	010404	2001.06.21	8820	2002.07.04	05	American Home Products Corporation, US	3/2002
43	010405	2001.06.21	8821	2002.07.04	05	American Home Products Corporation, US	3/2002
44	010406	2001.06.21	8822	2002.07.04	05	American Home Products Corporation, US	3/2002
45	010407	2001.06.22	8823	2002.07.04	39	Corina S.R.L., MD	3/2002
46	010408	2001.06.22	8824	2002.07.04	34	PT Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk., ID	3/2002
47	010421	2001.06.28	8825	2002.07.04	05	BIOGEN, INC., US	3/2002
48	010424	2001.05.07	8826	2002.07.04	33	KVINT, fabrică de vinuri și coniacuri din Tiraspol, MD	3/2002
49	010427	2001.05.07	8827	2002.07.04	33	KVINT, fabrică de vinuri și coniacuri din Tiraspol, MD	3/2002
50	010440	2001.06.29	8828	2002.07.04	05	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, corporația statului Delaware, US	3/2002

1	2	3	4	5	6	7	8
51	010470	2001.07.11	8829	2002.07.05	05	Tillotts Pharma AG, A Swiss Company, CH	3/2002
52	010467	2001.07.03	8830	2002.07.05	33	VITIS-HÎNCEȘTI S.A., MD	3/2002
53	010466	2001.07.03	8831	2002.07.05	32,33	VITIS-HÎNCEȘTI S.A., MD	3/2002
54	010465	2001.06.29	8832	2002.07.05	05	NeoGalenaFarm S.R.L., MD	3/2002
55	010464	2001.07.16	8833	2002.07.05	35,42	Translation Bureau Corcimaru Î.I., MD	3/2002
56	010463	2001.07.18	8834	2002.07.05	33	IVANȚOV Eugen Vladimir, MD	3/2002
57	010462	2001.06.28	8835	2002.07.05	33	La Vina Group S.R.L, MD	3/2002
58	010461	2001.06.22	8836	2002.07.05	35	AIEA S.A., MD	3/2002
59	010454	2001.07.10	8837	2002.07.05	35	ASTORTA S.A., MD	3/2002
60	010450	2001.07.04	8838	2002.07.05	35	FLUX-PRES S.R.L., agenție de presă, MD	3/2002
61	010448	2001.06.22	8839	2002.07.05	05	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, corporație organizată și existentă conform legilor statului Delaware, US	3/2002
62	010447	2001.06.19	8840	2002.07.05	05	Laboratoires UPSA, a French company, FR	3/2002
63	010443	2001.06.29	8841	2002.07.05	05	Bristol-Myers Squibb Pharma Company, US	3/2002
64	010441	2001.06.29	8842	2002.07.05	05	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, corporația statului Delaware, US	3/2002
65	007323	1997.11.20	8843	2002.07.08	33	EURO-ALCO S.A., întreprindere mixtă moldo-cipriotă, MD	10/1998
66	010200	2001.04.04	8844	2002.07.08	33	BABII Sergiu, MD	1/2002
67	010383	2001.06.07	8845	2002.07.08	32	AGROPETROL S.A., companie pentru aprovizionare cu produse petroliere, MD	3/2002
68	010388	2001.06.07	8846	2002.07.08	32	AGROPETROL S.A., companie pentru aprovizionare cu produse petroliere, MD	3/2002
69	010389	2001.06.07	8847	2002.07.08	32	AGROPETROL S.A., companie pentru aprovizionare cu produse petroliere, MD	3/2002
70	010451	2001.07.04	8848	2002.07.08	21,33,35, 42	GB HOLDING VIN, ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO, RU	3/2002
71	010469	2001.07.16	8849	2002.07.08	32	Combinatul de produse alimentare din Bălți, MD	3/2002
72	010471	2001.07.13	8850	2002.07.08	33	VITIS-HÎNCEȘTI S.A., MD	3/2002
73	010472	2001.07.13	8851	2002.07.08	33	VITIS-HÎNCEȘTI S.A., MD	3/2002
74	010473	2001.07.16	8852	2002.07.08	05	EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT., HU	3/2002
75	010564	2001.08.24	8853	2002.07.08	32	VITANTA-INTRAVEST S.A., întreprindere mixtă Moldova-Liechtenstein, MD	3/2002
76	010936	2002.01.29	8854	2002.07.08	33	CRICOVA-ACOREX S.A., întreprindere mixtă, MD	3/2002
77	010937	2002.01.29	8855	2002.07.08	33	CRICOVA-ACOREX S.A., întreprindere mixtă, MD	3/2002

## Lista mărcilor reînnoite

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul înregistrării reînnoite, data expirării termenului de reînnoire, clasele conform CIPS, titularul și adresa, codul țării conform ST. 3 OMPI, numerele BOPI în care au fost publicate cererea de înregistrare a mărcii și marca înregistrată

Nr. crt.	(116) Nr. înregistrării reînnoite	(186) Data expirării reînnoirii	(511) Clase	(730) Titular și adresă, cod ST. 3 OMPI	(442) Nr. BOPI	(450) Nr. BOPI
1	R197	2013.03.02	33	VISMOS, combinat de vinuri spumante și de marcă, MD Str. Uzinelor nr.5, MD-2023, Chișinău, Republica Moldova	-	-
2	R1255	2013.03.02	33	VISMOS, combinat de vinuri spumante și de marcă, MD Str. Uzinelor nr.5, MD-2023, Chișinău, Republica Moldova	11/1994	-

# VI

## Design industrial

**P**rotecția 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.

Cererea de înregistrare a desenului sau modelului industrial se depune la AGEPI, personal sau prin reprezentant în proprietate 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.

**L**egal 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.

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 ŞI MODELE INDUSTRIALE**

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

(11) Numărul certificatului	(11) Certificate number
(15) Data înregistrării	(15) Date of registration
(18) Data prevăzută de expirare a termenului de valabilitate a înregistrării	(18) Expected expiration date of the registration validity
(21) Numărul depozitului	(21) Number of the application
(22) Data depozitului	(22) Filing date of the application
(23) Data priorităţii de expoziţie	(23) Date of exhibition priority
(28) Numărul de desene şi modele industriale	(28) Number of industrial designs
(30) Date referitoare la prioritate conform Convenţiei de la Paris	(30) Priority data under the Paris Convention
(31) Numărul cererii prioritare	(31) Number of the priority application
(32) Data depozitului cererii prioritare	(32) Filing date of the priority application
(33) Ţara cererii prioritare, codul conform normei ST. 3 OMPI	(33) Country of the priority application, code according to the WIPO Standard ST. 3
(44) Data publicării hotărârii de înregistrare a desenului şi modelului industrial	(44) Publication date of the decision on registration of the industrial design
(45) Data eliberării certificatului	(45) Date of certificate granting
(46) Data expirării termenului de amânare a publicării	(46) Date of deferment expiration
(51) Clasificarea internaţională a desenelor şi modelelor industriale (clasa şi subclasa Clasificării de la Locarno)	(51) International Classification for Industrial Designs (classes and subclasses, Locarno Classification)
(54) Denumirea desenului / modelului industrial	(54) Title of the industrial design
(55) Reproducerea desenului / modelului industrial	(55) Reproduction of the industrial design
(57) Culoarele revendicate	(57) Indication of colors claimed
(71) Numele / denumirea şi adresa solicitantului (solicitanţilor), codul ţării conform normei ST. 3 OMPI	(71) Name and address of the applicant(s), code of the country according to the WIPO Standard ST. 3
(72) Numele autorului (autorilor), codul ţării conform normei ST. 3 OMPI	(72) Name of the author(s), code of the country according to the WIPO Standard ST. 3
(73) Numele / denumirea şi adresa titularului (titularilor), codul ţării conform normei ST. 3 OMPI	(73) Name and address of the owner(s), code of the country according to the WIPO Standard ST. 3
(74) Numele reprezentantului în proprietate industrială	(74) Name of the representative in industrial property
(80) Datele de depozit internaţional conform Aranjamentului de la Haga	(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**

<b>FF4L</b>	Desene și modele industriale înregistrate	<b>FF4L</b>	Registered industrial designs
<b>FF4L</b>	Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate aranjate în ordinea numerelor de înregistrare (semestrial)	<b>FF4L</b>	Numerical index of registered industrial designs (half-yearly)
<b>FF4L</b>	Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate aranjate în ordinea claselor CIDMI (semestrial)	<b>FF4L</b>	Subject index of registered industrial designs, grouped in accordance with the ICID classes (half-yearly)
<b>FF4L</b>	Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate aranjate în ordinea alfabetică a numelor titularilor (semestrial)	<b>FF4L</b>	Name index of patent owners of registered industrial designs (half-yearly)
<b>FG4L</b>	Lista certificatelor de înregistrare a desenelor și modelelor industriale eliberate	<b>FG4L</b>	List of granted industrial design certificates
<b>FG4L</b>	Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea numerelor de înregistrare internațională (lunar, semestrial)	<b>FG4L</b>	International numerical index of industrial designs registered under the Hague Agreement (monthly, half-yearly)
<b>FG4L</b>	Lista desenelor și modelelor industriale înregistrate conform Aranjamentului de la Haga, aranjate în ordinea claselor CIDMI (lunar, semestrial)	<b>FG4L</b>	Subject index of industrial designs registered under the Hague Agreement, grouped in accordance with the ICID classes (monthly, half-yearly)
<b>NZ4L</b>	Lista desenelor și modelelor industriale reînnoite	<b>NZ4L</b>	List of renewed industrial designs
<b>NZ4L</b>	Lista desenelor și modelelor industriale reînnoite conform Aranjamentului de la Haga	<b>NZ4L</b>	List of industrial designs renewed under the Hague Agreement
<b>MG4L</b>	Lista certificatelor de înregistrare a desenelor și modelelor industriale decăzute din drepturi prin neachitarea taxei de eliberare a certificatului	<b>MG4L</b>	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.

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, 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) **295**  
(15) 2002.07.15  
(51) **LOC (7) Cl. 19-08**  
(21) f 2000 0048  
(22) 2000.07.04  
(18) 2005.07.04  
(28) 4  
(57) Culori revendicate: modelul 1 - galben-deschis, roșu, cafeniu; modelul 2 - galben-deschis, roșu, negru; modelul 3 - galben-deschis, galben, sur, verde-închis, verde-deschis, roșu-deschis; modelul 4 - galben-deschis, galben, sur, roșu-deschis, roșu-închis, verde-deschis.  
(71)(72)(73) BLANARI Tatiana, MD  
Bd. Cuza-Vodă nr. 38, bloc 2, ap. 30, MD-2061, Chișinău, Republica Moldova  
(54) **Etichete**  
(55)

Remarcă: ponderea semantică a părții verbale nu se protejează



(11) 295

**Negru de Purcari**

1993  
Purcari  
Vin



Acest vin rosu de calitate superioara produs si imbuteliat dupa tehnologia traditionala din soiuri alese crescute pe plantatiile solare a regiunii Purcari Republicii Moldova. Vinurile de Purcari se deosebesc printr-un gust ales, o calitate superioara, ceea ce ne permite sa le consideram vinuri unicele.

**M E T O D A  
T R A D I T I E**

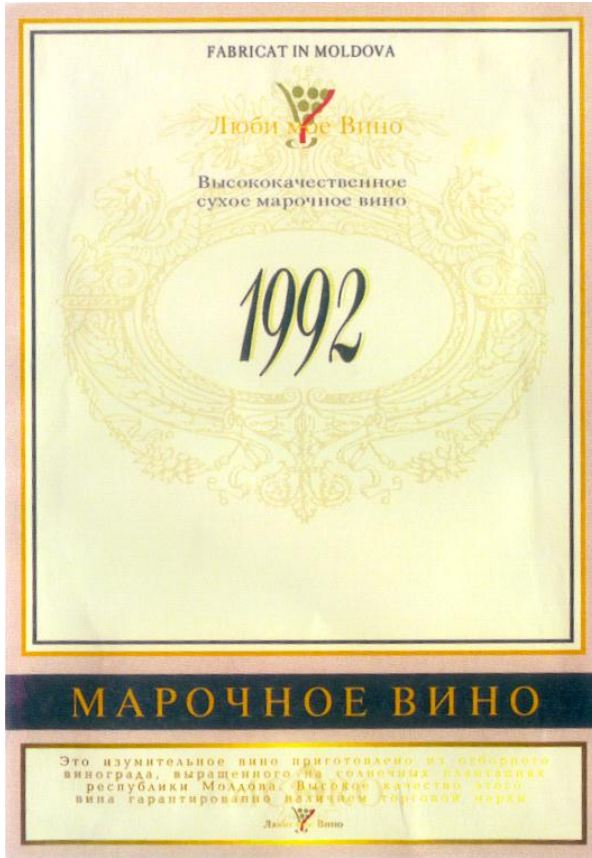
*Vin Matuizat*

FABRICAT IN MOLDOVA PRODUS SI IMBUTELIAT LA FABRICELE DE VINURI A MOLDOVEI. SM 117. ALC. 10%. VOL. 0,75L

**PURCARI WINEYARD**

2

(11) 295



3



4

- (11) **305**  
 (15) 2002.07.15  
 (51) **LOC (7) Cl. 19-08**  
 (21) f 2000 0075  
 (22) 2000.09.11  
 (18) 2005.09.11  
 (28) 10  
 (57) Culori revendicate: modelul 1 - roz, roșu, auriu, cafeniu, negru; modelul 2 - oranj, galben, auriu, roșu, cafeniu, negru; modelul 3 - galben, galben-închis, auriu, roșu, cafeniu, negru; modelul 4 - bej, roșu, roz-închis, auriu, cafeniu, negru; modelul 5 - roșu, auriu, sur, cafeniu, negru, verde-deschis; modelul 6 - roșu, auriu,

sur, cafeniu, negru, verde-deschis; modelul 7 - roșu, auriu, sur, cafeniu, negru, verde-deschis; modelul 8 - roșu, auriu, sur, cafeniu, negru, verde-deschis; galben; modelul 9 - roșu, auriu, sur, cafeniu, negru, albastru-deschis; modelul 10 - roșu, auriu, sur, cafeniu, negru, albastru-deschis, liliachiu.

(71)(73) ASCONI, FIRMĂ COMERCIALĂ DE PRODUCȚIE, MD  
 MD-6824, Puhoi, Chișinău, Republica Moldova

(72) JITARU Constantin, MD

(54) **Etichete**

(55)

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



1



2

(11) 305



3



4



(11) 305

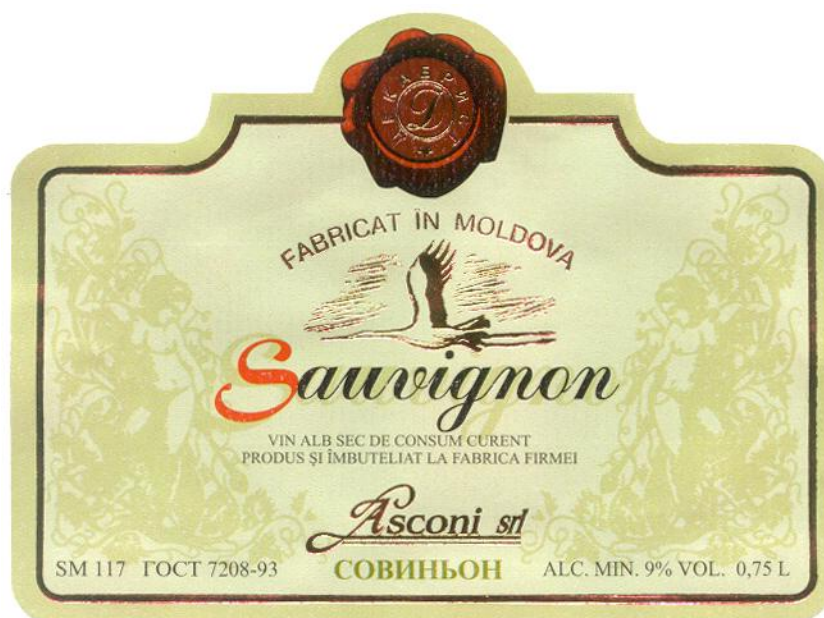


5

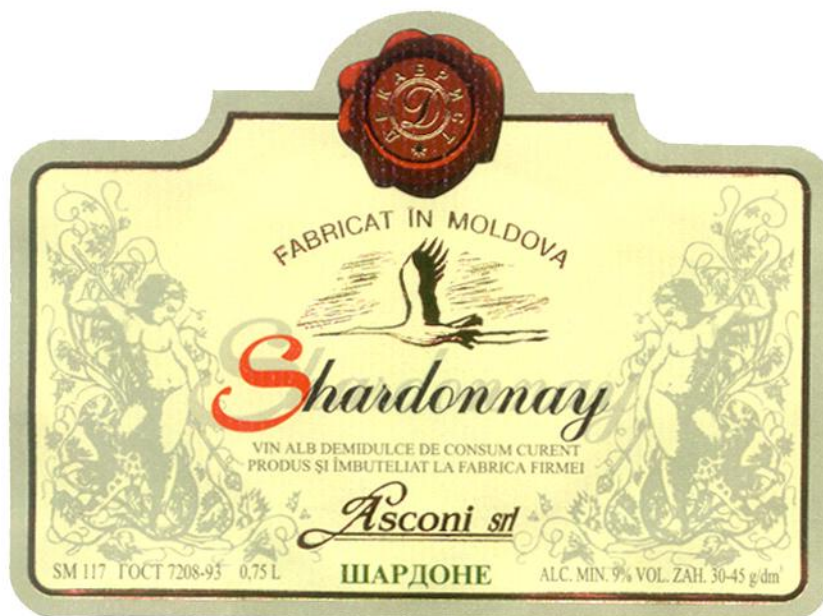


6

(11) 305



7



8

(11) 305



9



10

- (11) 392  
(15) 2002.07.24  
(51) **LOC (7) Cl. 02-04**  
(21) f 2001 0084  
(22) 2001.10.17  
(18) 2006.10.17  
(28) 6  
(71)(73) ТИГИНА, ÎNTRERINDERE DE STAT  
UNITARĂ, FIRMĂ DE ÎNCĂLȚĂMINTE, MD

- Str. Chișiniovscaia nr. 20, MD-3200, Bender,  
Republica Moldova  
(72) CUȘNIR Oxana, MD  
TODAVCIC Rita, MD  
ONOCOVA Tatiana, MD  
(54) **Încălțăminte**  
(55)



1



2



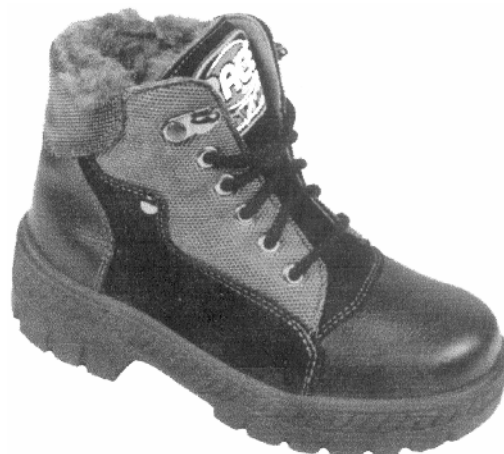
3



4



5



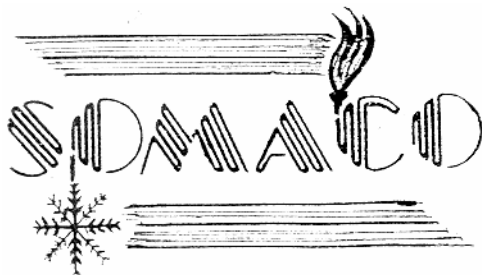
6

(11) **393**  
 (15) 2002.07.15  
 (51) **LOC (7) Cl. 11-05**  
 (21) f 2001 0092  
 (22) 2001.10.31  
 (18) 2006.10.31  
 (28) 4

(71)(73) SOMACO-SIC S.R.L., ÎNTRERPRINDERE  
 MIXTĂ, MD  
 Str. Uzinelor nr. 21 "A", MD-2036, Chişinău,  
 Republica Moldova  
 (72) OLEINIK Petru, MD  
 (54) **Embleme**

(55)

Remarcă: ponderea semantică a părții verbale nu se protejează.



1



2



3



4

(11) **394**  
 (12) 2002.07.15  
 (13) **LOC (7) Cl. 11-05**  
 (14) f 2001 0095  
 (15) 2001.11.19  
 (16) 2006.11.19  
 (17) 2  
 (18) Culori revendicate: desenul 2 - alb, negru,  
 galben, verde, albastru, violet, roşu.

(71)(73) SUPRATEN S.A., MD  
 Str. S. Lazo nr. 29, MD-2004, Chişinău, Repub-  
 lica Moldova  
 (72) CHIRIAC Valeriu, MD  
 TRICOLICI Nicolae, MD  
 (54) **Embleme**

(55)

Remarcă: ponderea semantică a părții verbale nu se protejează.

(11) 394



1



2

---

(11) 395  
(15) 2002.06.20  
(51) **LOC (7) Cl. 19-08**  
(21) f 2002 0018  
(22) 2002.02.12  
(18) 2007.02.12  
(28) 1

(71)(73) CARMEZ INTERNAȚIONAL S.R.L.,  
ÎNȚREPRINDERE MIXTĂ, MD  
Str. Muncești nr. 121, MD-2012, Chișinău, Re-  
publica Moldova  
(72) GURULEA Lilia, MD  
(54) **Etichetă**

(55)

Remarcă: ponderea semantică a părții verbale nu se protejează.

(11) 395



(11) 396  
 (15) 2002.07.15  
 (51) LOC (7) Cl. 19-08  
 (21) f 2001 0090  
 (22) 2001.06.01  
 (18) 2006.06.01  
 (28) 1

(57) Culori revendicate: alb, auriu, roșu, roșu-închis, sur, albastru, verde, galben, nisipiu, cafeniu, negru.  
 (71)(73) BASVINEX, SOCIETATE PE ACȚIUNI, MD  
 Str. Mitropolit G. Bănulescu-Bodoni nr. 45, MD-2012, Chișinău, Republica Moldova  
 (72) CUZNEȚOV Ghenadie, MD  
 (54) Etichetă

(55)

Remarcă: ponderea semantică a părții verbale nu se protejează.



## FG4L Lista certificatelor de înregistrare a desenelor și modelelor industriale eliberate în iulie 2002

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 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) Titularul, cod ST. 3 OMPI	(44) Nr. BOPI
1	301	19-08	f 2000 0064	2000.08.04	2	ALIANȚA VIN S.R.L., MD	5/2001
2	318	19-08	f 2001 0002	2000.12.22	1	VINIMPEX S.R.L., MD	6/2001
3	328	19-08	f 2000 0078	2000.07.24	5	VINAR-ZÎMBRENI, SOCIETATE PE ACȚIUNI, MD	6/2002
4	349	05-06; 19-08	f 2001 0037	2001.03.26	8	LAPMOL S.R.L., MD	12/2001
5	350	11-03, 05; 19-01, 08; 20-03	f 2001 0034	2001.03.23	10	UNITED WINE COMPANY, ÎNTREPRINDERE MIXTĂ, MD	12/2001
6	351	13-03	f 2001 0003	2000.12.25	1	INTROSCOP S.A., MD	12/2001
7	352	19-08	f 2001 0031	2001.02.26	6	VINAR-ZÎMBRENI, SOCIETATE PE ACȚIUNI, MD	12/2001
8	353	19-08	f 2001 0032	2001.03.14	20	DRAGAN Iurie, MD	12/2001
9	354	19-08	f 2001 0035	2001.03.26	4	CLASICVIN-INDUSTRIAL S.R.L., MD	12/2001

## 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 ST. 3 OMPI, nr. BOPI în care a fost publicată înregistrarea

Nr. crt.	(11) Nr. certificat	(18) Data expirării reînnoirii	(21) Nr. depozit	(22) Data depozit	(51) Clase	(28) Nr. de desene și modele industriale	(73) Titularul și adresa, cod ST. 3 OMPI	(44) Nr. BOPI
1	103	2007.06.11	0116	1997.06.11	09-01	2	BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, GB Britannic House, 1 Finsbury Circus, London, EC2M 7BA, Regatul Unit	1/1998
2	104	2007.06.11	0117	1997.06.11	09-01	2	BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, GB Britannic House, 1 Finsbury Circus, London, EC2M 7BA, Regatul Unit	1/1998
3	111	2007.06.05	0108	1997.06.05	06-01,	2	S.R.L. "ERGOPLAST",	2/1998



					06		MD Str. Cosmonauților nr. 9, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova	8/1999
4	112	2007.06.05	0107	1997.06.05	09-03	2	S.R.L. "ERGOPLAST", MD Str. Cosmonauților nr. 9, MD-2005, Chișinău, Republica Moldova	2/1998 8/1999
5	114	2007.10.29	0141	1997.10.29	02-04	3	FIRMA COMERCIAL- INDUSTRIALĂ "ТИГИНА", MD Str. Chișiniovscaia nr. 20, MD-3200, Bender, Republica Moldova	3/1998
6	121	2007.10.23	0134	1997.10.23	09-01	6	ÎNTRERINDEREA TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ "OENO-CONSULTING" S.R.L., MD Str. Tighina nr. 42, MD-2001, Chișinău, Republica Moldova	4/1998

**88 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 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/058109	2001.07.13	2001.01.17, US	LINDAB AB, SE	Racorduri pentru canalul de ventilație / Coupling rings for ventilation ducts / Joints de raccord pour conduits de ventilation	23-04	7	2006.07.13	12/2001
2	DM/058121	2001.09.07	2001.03.09, JP	SONY OVERSEAS SA, CH	Ordinator, conector și lector de discuri optice pentru ordinator / Computer, combined connector and optical disc player for a computer / Ordinateur, connecteur et lecteur de disques optiques combiné pour ordinateur	14-01, 02	2	2006.09.07	12/2001
3	DM/058129	2001.11.26	2001.05.28, JP	SONY OVERSEAS SA, CH	Proiector / Projector / Projecteur	16-02	1	2006.11.26	12/2001
4	DM/058131	2001.11.27		INTERBREW S.A., BE	Butelie / Bottle / Bouteille	09-01	1	2006.11.27	12/2001
5	DM/058145	2001.08.15	2001.03.06, DE	TRAX FORMENBAU FÜR KUNSTSTEINPRODUKTE GMBH & CO., DE	Obiecte decorative / Decorative items / Objets décoratifs	11-02	8	2006.08.15	12/2001
6	DM/058146	2001.09.07	2001.03.09, JP	SONY OVERSEAS SA, CH	Acumulateoare / Batteries / Accumulateurs	13-02	2	2006.09.07	12/2001
7	DM/058160	2001.11.15		KRUGER GMBH & CO. KG, DE	Recipiente cu bușon / Receptacles with lid / Récipients avec bouchon	09-03	3	2006.11.15	12/2001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	DM/058169	2001.10.31		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Buton pentru manșetă / Bouton de manchettes / Cuff link	02-07	1	2006.10.31	12/2001
9	DM/058173	2001.10.12	2001.04.17, DE	SANFORD GMBH, DE	Instrumente de scris / Writing instruments / Instruments d'écriture	19-06	3	2006.10.12	12/2001
10	DM/058179	2001.10.17		FIKOSOTA SINTEZ OOD, BG	Butelie / Bottle / Bouteille	09-01	1	2006.10.17	12/2001
11	DM/058183	2001.12.04		ETA SA FABRIQUES DEBAUCHES, CH	Ceasuri de mână / Montres- bracelets / Wristwatches	10-02	2	2006.12.04	12/2001
12	DM/058199	2001.11.30		SAT CONTROL, PROIZVODNO IN TRGOVSKO PODJETJE, D.O.O., SI	Fir electric pentru antena de tele- vizor / Electrical drive for television antenna / Entrainement électrique pour antenne de télévision	13-03	1	2006.11.30	12/2001
13	DM/058220	2001.12.10.	2001.09.12, US	PROUST SIMAR, FR	Clame pentru hârtie / Trombones / Paper clips	19-02	6	2006.12.10	12/2001
14	DM/058221	2001.12.07		WESTFÄLISCHE TEXTIL- GESELLSCHAFT KLINGENTHAL & CO. MBH, DE	Țesături / Fabrics / Tissus	05-05	19	2006.12.07	12/2001
15	DM/058223	2001.10.31		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Bijuterii / Bijoux / Jewellery	11-01	16	2006.10.31	12/2001
16	DM/058226	2001.11.01	2001.06.05, IT	EUROITALIA S.R.L., IT	Set pentru cosmetică / Make-up set / Nécessaire de maquillage	28-03	1	2006.11.01	12/2001
17	DM/058237	2001.09.07		FONKEL MEUBELMARKETING B.V., NL	Mobilier și anume: rame pentru paturi, scaune / Furniture, namely: bed frames, chairs / Meubles, à savoir: cadres de lits, chaises	06-01, 06	14	2006.09.07	12/2001
18	DM/058240	2001.11.01	2001.06.05, IT	EUROITALIA S.R.L., IT	Set pentru cosmetică / Make-up set / Nécessaire de maquillage	28-03	1	2006.11.01	12/2001
19	DM/058245	2001.12.12		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Brățări pentru ceasuri / Bracelets de montres / Watch bracelets	10-07	3	2006.12.12	12/2001
20	DM/058257	2001.12.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	10-02	1	2006.12.13	12/2001
21	DM/058258	2001.12.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	10-02	1	2006.12.13	12/2001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	DM/058259	2001.12.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	10-02	1	2006.12.13	12/2001
23	DM/058260	2001.12.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	10-02	1	2006.12.13	12/2001
24	DM/058261	2001.12.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	10-02	1	2006.12.13	12/2001
25	DM/058262	2001.12.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	10-02	1	2006.12.13	12/2001
26	DM/058263	2001.12.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	10-02	1	2006.12.13	12/2001
27	DM/058264	2001.12.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	10-02	1	2006.12.13	12/2001
28	DM/058265	2001.12.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	10-02	1	2006.12.13	12/2001
29	DM/058266	2001.12.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	10-02	3	2006.12.13	12/2001
30	DM/058267	2001.12.12		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	10-02	1	2006.12.12	12/2001
31	DM/058272	2001.09.14		RIAL LEICHTMETAL- LFELGEN GMBH, DE	Jantă de roată / Wheel rim / Jante de roue	12-16	1	2006.09.14	12/2001
32	DM/058273	2001.11.07	2001.06.13, IT	EUROITALIA S.R.L., IT	Set pentru cosmetică / Make-up set / Nécessaire de maquillage	28-03	1	2006.11.07	12/2001
33	DM/058286	2001.12.07	2001.06.20, DE	W. GOEBEL PORZELLANFABRIK GMBH & CO. KG, DE	Figurine, cutiute decorative, figurine decorative / Figurines, boîtes déco- ratives, assiette décorative / Figurines, decorative boxes, decorative plate	11-02	24	2006.12.07	12/2001
34	DM/058295	2001.06.15		BLEDINA SA, FR	Etichete / Imprimés / Prints	19-08	6	2006.06.15	12/2001
35	DM/058325	2001.12.19	2001.12.17, IT	EMILIANO CARLOTTI, IT	Ceasuri de mână / Watches / Montres	10-02	3	2006.12.19	12/2001
36	DM/058333	2001.12.18	2001.07.02, FR	ROUX ROGER, FR	Obiect decorativ format din două inele / Objet décoratif formé de deux anneaux / Decorative object consisting of two rings	11-02	1	2006.12.18	12/2001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	DM/058336	2001.12.07		HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, DE	Containere destinate în special pentru produse cosmetice de tipul săpunului / Containers especially for cosmetic products like soap / Contenants spécialement destinés aux produits cosmétiques tels que le savon	09-03	18	2006.12.07	12/2001

## 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  
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
02-07	DM/058169	2001.10.31		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Buton pentru manșetă / Bouton de manchettes / Cuff link	1	2006.10.31	12/2001
05-05	DM/058221	2001.12.07		WESTFÄLISCHE TEXTIL- GESELLSCHAFT KLINGENTHAL & CO. MBH, DE	Țesături / Fabrics / Tissus	19	2006.12.07	12/2001
06-01, 06	DM/058237	2001.09.07		FONKEL MEUBELMARKETING B.V., NL	Mobilier și anume: rame pentru paturi, sca- une / Furniture, namely: bed frames, chairs / Meubles, à savoir: cadres de lits, chaises	14	2006.09.07	12/2001
09-01	DM/058131	2001.11.27		INTERBREW S.A., BE	Butelie / Bottle / Bouteille	1	2006.11.27	12/2001
09-01	DM/058179	2001.10.17		FIKOSOTA SINTEZ OOD, BG	Butelie / Bottle / Bouteille	1	2006.10.17	12/2001
09-03	DM/058160	2001.11.15		KRUGER GMBH & CO. KG, DE	Recipiente cu bușon / Receptacles with lid / Récipients avec bouchon	3	2006.11.15	12/2001

1	2	3	4	5	6	7	8	9
09-03	DM/058336	2001.12.07		HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, DE	Containere destinate în special pentru produse cosmetice de tipul săpunului / Containers especially for cosmetic products like soap / Contenants spécialement destinés aux produits cosmétiques tels que le savon	18	2006.12.07	12/2001
10-02	DM/058183	2001.12.04		ETA SA FABRIQUES D'EBAUCHES, CH	Ceasuri de mână / Montres-bracelets / Wristwatches	2	2006.12.04	12/2001
10-02	DM/058257	2001.12.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	1	2006.12.13	12/2001
10-02	DM/058258	2001.12.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	1	2006.12.13	12/2001
10-02	DM/058259	2001.12.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	1	2006.12.13	12/2001
10-02	DM/058260	2001.12.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	1	2006.12.13	12/2001
10-02	DM/058261	2001.12.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	1	2006.12.13	12/2001
10-02	DM/058262	2001.12.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	1	2006.12.13	12/2001
10-02	DM/058263	2001.12.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	1	2006.12.13	12/2001
10-02	DM/058264	2001.12.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	1	2006.12.13	12/2001
10-02	DM/058265	2001.12.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	1	2006.12.13	12/2001
10-02	DM/058266	2001.12.13		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	3	2006.12.13	12/2001
10-02	DM/058267	2001.12.12		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Ceas de mână / Montre-bracelet / Wrist watch	1	2006.12.12	12/2001
10-02	DM/058325	2001.12.19	2001.12.17, IT	EMILIANO CARLOTTI, IT	Ceasuri de mână / Watches / Montres	3	2006.12.19	12/2001
10-07	DM/058245	2001.12.12		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Brățări pentru ceasuri / Bracelets de montres / Watch bracelets	3	2006.12.12	12/2001
11-01	DM/058223	2001.10.31		SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.), CH	Bijuterii / Bijoux / Jewellery	16	2006.10.31	12/2001
11-02	DM/058145	2001.08.15	2001.03.06, DE	TRAX FORMENBAU FÜR KUNSTSTEINPRODUKTE GMBH & CO., DE	Obiecte decorative / Decorative items / Objets décoratifs	8	2006.08.15	12/2001

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11-02	DM/058286	2001.12.07	2001.06.20, DE	W.GOEBEL PORZELLANFABRIK GMBH & CO. KG, DE	Figurine, cutiute decorative, figurine deco- rative / Figurines, boîtes décoratives, assiette décorative / Figurines, decorative boxes, decorative plate	24	2006.12.07	12/2001
11-02	DM/058333	2001.12.18	2001.07.02, FR	ROUX ROGER, FR	Obiect decorativ cu două inele / Objet décoratif formé de deux anneaux / Decorative object consisting of two rings	1	2006.12.18	12/2001
12-16	DM/058272	2001.09.14		RIAL LEICHTMETALLFELGEN GMBH, DE	Jantă de roată / Wheel rim / Jante de roue	1	2006.09.14	12/2001
13-02	DM/058146	2001.09.07	2001.03.09, JP	SONY OVERSEAS SA, CH	Acumuloare / Batteries / Accumulateurs	2	2006.09.07	12/2001
13-03	DM/058199	2001.11.30		SAT CONTROL, PROIZVODNO IN TRGOVSKO PODJETJE, D.O.O., SI	Fir electric pentru antena de televizor / Electrical drive for television antenna / Entrainement électrique pour antenne de télévision	1	2006.11.30	12/2001
14-01, 02	DM/058121	2001.09.07	2001.03.09, JP	SONY OVERSEAS SA, CH	Ordinator, conector și lector de discuri optice pentru ordinator / Computer, combined connector and optical disc player for a computer / Ordinateur, connecteur et lecteur de disques optiques combiné pour ordinateur	2	2006.09.07	12/2001
16-02	DM/058129	2001.11.26	2001.05.28, JP	SONY OVERSEAS SA, CH	Proiector / Projector / Projecteur	1	2006.11.26	12/2001
19-02	DM/058220	2001.12.10.	2001.09.12, US	PROUST SIMAR, FR	Clame pentru hârtie / Trombones / Paper clips	6	2006.12.10	12/2001
19-06	DM/058173	2001.10.12	2001.04.17, DE	SANFORD GMBH, DE	Instrumente de scris / Writing instruments / Instruments d'écriture	3	2006.10.12	12/2001
19-08	DM/058295	2001.06.15		BLEDNA SA, FR	Etichete / Imprimés / Prints	6	2006.06.15	12/2001
23-04	DM/058109	2001.07.13	2001.01.17, US	LINDAB AB, SE	Racorduri pentru canalul de ventilație / Coupling rings for ventilation ducts / Joints de raccord pour conduits de ventilation	7	2006.07.13	12/2001
28-03	DM/058226	2001.11.01	2001.06.05, IT	EUROITALIA S.R.L., IT	Set pentru cosmetică / Make-up set / Nécessaire de maquillage	1	2006.11.01	12/2001
28-03	DM/058240	2001.11.01	2001.06.05, IT	EUROITALIA S.R.L., IT	Set pentru cosmetică / Make-up set / Nécessaire de maquillage	1	2006.11.01	12/2001
28-03	DM/058273	2001.11.07	2001.06.13, IT	EUROITALIA S.R.L., IT	Set pentru cosmetică / Make-up set / Nécessaire de maquillage	1	2006.11.07	12/2001

## 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 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	DM/038615	GIUSEPPE GIOVANNI D'ANGELO, IT; GIUSEPPE SCARFI', IT; GRUPPO COSTRUZIONI METALLICHE S.R.L., IT; ANTONIO VENUTO, IT	3	2006.12.24 (1R)	12/1997	12/2001
2	DM/038821	JEAN-CHRISTOPHE MARESCHAL, FR	1	2007.01.17 (1R)	12/1997	12/2001
3	DM/038822	JEAN-CHRISTOPHE MARESCHAL, FR	1	2007.01.17 (1R)	12/1997	12/2001
4	DM/038823	JEAN-CHRISTOPHE MARESCHAL, FR	1	2007.01.17 (1R)	12/1997	12/2001
5	DM/038979	CARTIER INTERNATIONAL B.V., NL	7	2007.01.31 (1R)	12/1997	12/2001
6	DM/039069	JEAN-CHRISTOPHE MARESCHAL, FR	4	2007.02.04 (1R)	12/1997	12/2001
7	DM/039125	CHRISTIAN DIOR COUTURE (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	2	2007.02.10 (1R)	12/1997	12/2001
8	DM/039195	CHAUMET INTERNATIONAL S.A., FR	1	2007.02.17 (1R)	12/1997	12/2001
9	DM/039416	HELLA KG HUECK & CO., DE	6	2007.03.04 (1R)	12/1997	12/2001
10	DM/039445	CHAUMET INTERNATIONAL S.A., FR	5	2007.03.06 (1R)	12/1997	12/2001
11	DM/039762	THE SWATCH GROUP MANAGEMENT SERVICES AG (THE SWATCH GROUP MANAGEMENT SERVICES SA) (THE SWATCH GROUP MANAGEMENT SERVICES LTD), CH	1	2007.04.04 (1R)	12/1997	12/2001
12	DM/039791	CHRISTIAN DIOR COUTURE (SOCIÉTÉ ANONYME), FR	1	2007.04.07 (1R)	12/1997	12/2001
13	DM/040082	BLANCPAIN S.A., CH	2	2007.05.05 (1R)	12/1997	12/2001
14	DM/040216	WESTFÄLISCHE TEXTIL-GESELLSCHAFT KLINGENTHAL & CO. MBH, DE	8 (1, 4, 8, 13, 14, 21, 26, 27)	2007.05.23 (1R)	12/1997	12/2001
15	DM/040224	DAIMLERCHRYSLER AG, DE	1	2007.05.23 (1R)	12/1997	12/2001
16	DM/040225	DAIMLERCHRYSLER AG, DE	1	2007.05.23 (1R)	12/1997	12/2001
17	DM/040248	BLANCPAIN S.A., CH	1	2007.05.27 (1R)	12/1997	12/2001
18	DM/041242	GILMAR S.P.A., IT	1 (1)	2006.12.04 (1R)	1/1998	12/2001
19	DM/041872	DAIMLERCHRYSLER AG, DE	1	2007.05.23 (1R)	3/1998	12/2001



## 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	2	3	4	5	6	7
1	Cerere de înregistrare a mărcii	010433	-	3/2002	(730) <b>DuPont Pharmaceuticals Company, US Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805, Statele Unite ale Americii</b>	(730) <b>Bristol-Myers Squibb Pharma Company, US 203 Longmeadow Drive, Wilmington, DE 19810, Statele Unite ale Americii</b>
2	Cereri de înregistrare a mărcilor	010398 010448	-	3/2002 3/2002	(511) 05 - produse farmaceutice <b>naturale antiinflamatorii.</b>	(511) 05 - produse farmaceutice <b>de natură antiinflamatorie.</b>
3	Cerere de înregistrare a mărcii	009879	-	7/2001	(511)(510) 33 - băuturi alcoolice cu excepția <b>brandy și votcii.</b>	(511) 33 - băuturi alcoolice (cu excepția berii) cu excepția <b>brandy.</b>
4	Cerere de înregistrare a mărcii	010506	-	4/2002	(730) Anadolu Efes Technical and Management Consultancy N.V., AN Landhuis Joonchi, Kava Richard J. Beaujon Z/N, P.O.Box 837, <b>Curacao</b> , Antilele Olandeze	(730) Anadolu Efes Technical and Management Consultancy N.V., AN Landhuis Joonchi, Kava Richard J. Beaujon Z/N, P.O.Box 837, <b>Curacao</b> , Antilele Olandeze
5	Mărci	001644 001645 001648 001651 001652 001929	1649 1650 1653 1656 1657 3427	6/1995 6/1995 6/1995 6/1995 6/1995 9/1995	(730) <b>12-62, HIGASHI-SHINAGAWA 4-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPONIA</b>	(730) <b>2-2-1, TORANOMON MINATO-KU, TOKYO, JAPONIA</b>
6	Marcă	005878	5296	7/1997 1/1998	(730) <b>1-48, 1-CHOME, OKUBO, SHINJUKU-KU, TOKYO, Japonia</b>	(730) <b>CBM Bldg. 68-10, Nakano 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0000, Japonia</b>

## Lista cererilor de înregistrare a mărcilor retrase

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul depozitului,  
data depozitului, data retragerii cererii, numărul BOPI în care a fost publicată cererea  
de înregistrare a mărcii

Nr. C rt.	(210) Nr. depozit	(220) Data depozit	Data retragerii	Nr. BOPI
1	011299	2002.05.08	2002.07.10	-
2	011387	2002.06.03	2002.07.24	-
3	011434	2002.06.14	2002.07.31	-
4	011450	2002.06.18	2002.07.24	-
5	011476	2002.06.20	2002.07.10	-
6	011477	2002.06.20	2002.07.10	-

## Lista cererilor de înregistrare a mărcilor respinse

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul depozitului,  
data depozitului, data respingerii cererii, numărul BOPI în care a fost publicată  
cererea de înregistrare a mărcii

Nr. crt.	(210) Nr. depozit	(220) Data depozit	Data respingerii	Nr. BOPI
1	009171	2000.02.21	2002.05.27	-
2	009555	2000.08.11	2002.05.23	-
3	009674	2000.09.04	2002.05.21	-
4	009925	2001.01.04	2002.05.24	-
5	010036	2001.01.11	2002.06.17	-
6	010359	2001.04.09	2002.07.08	-
7	010614	2001.09.20	2002.06.28	-

## Lista duplicatelor certificatelor de înregistrare a mărcilor

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul certificatului, titularul, codul țării conform  
ST. 3 OMPI, data eliberării duplicatului

Nr. crt.	(111) Nr. certificatului	(730) Titular, cod ST. 3 OMPI	Data eliberării duplicatului
1	1139	DAEWOO CORPORATION, Seoul, KR	2002.07.31
2	4540	THE COCA-COLA COMPANY, a Delaware corporation, US	2002.07.05
3	5602	MELODIA, societate pe acțiuni, MD	2002.07.31
4	6854	Alianța S.R.L., firmă, MD	2002.05.27
5	7830	LION GRI S.R.L., întreprindere mixtă (Moldova - SUA), MD	2002.07.16
6	7848	LION GRI S.R.L., întreprindere mixtă (Moldova - SUA), MD	2002.07.16

## Anulări

**1.** În baza hotărârii Secției Desene și Modele Industriale nr. 465 din 2002.07.15:

- se abrogă hotărârea nr. 350 din 2001.04.20 de înregistrare a desenelor și modelelor industriale cu (11) nr. 305, publicată în BOPI nr. 5/2001;
- se înregistrează desenele și modelele industriale cu (11) nr. 305 și se publică în BOPI nr. 8/2002.

**2.** În baza hotărârii Secției Desene și Modele Industriale nr. 467 din 2002.07.15:

- se abrogă hotărârea nr. 330 din 2001.02.19 de înregistrare a desenelor și modelelor industriale cu (11) nr. 295, publicată în BOPI nr. 4/2001;
- se înregistrează desenele și modelele industriale cu (11) nr. 295 și se publică în BOPI nr. 8/2002.

## 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	Cerere de înregistrare a mărcii	009172A	8/2000 5/2001 7/2001	<b>009172</b>	<b>009172A</b>
2	Cerere de înregistrare a mărcii	010564	3/2002	(526) Dreptul exclusiv <b>nu se extinde asupra elementelor "VITANTA-INTRAVEST" și "AURIE"</b> .	(526) Dreptul exclusiv <b>nu se extinde asupra imaginii codului bară, cifrelor, elementelor verbale, cu excepția elementelor "VITANTA-INTRAVEST" și "AURIE"</b> .
3	Cerere de înregistrare a mărcii	010506	04/2002	(526) -	(526) Dreptul exclusiv nu se extinde asupra elementului "пиво"

## **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

## **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

## **Lista contractelor de licență reziliate**

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

## **FC2A Lista cererilor de brevet de invenție respinse**

Se publică următoarele date : numărul curent, codul țării conform normei OMPI ST. 3, numărul depozitului, data depozitului, data respingerii cererii, numărul BOPI în care a fost publicată cererea de brevet de invenție

## **MG9A Decăderi prin neachitarea taxelor datorate conform art. 39(1) din Legea nr. 461/1995 privind brevetele de invenție**

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

## **Lista mărcilor a căror înregistrare se anulează conform art. 27(1)b) din Legea privind mărcile și denumirile de origine a produselor**

Se publică următoarele date: numărul curent, numărul mărcii, denumirea titularului, codul țării conform ST. 3 OMPI, data anulării

## **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

# IX

## Monitor

În acest capitol sunt publicate acte emise de Președintele, Parlamentul și Guvernul Republicii Moldova care reglementează protecția proprietății intelectuale în republică, ordine ale Directorului General al AGEPI, comunicate informative, comentarii și note explicative în baza acestora.

In this Chapter there are published acts issued by the President, Parliament and Government of the Republic of Moldova governing the intellectual property protection in our republic, orders of the General Director of the AGEPI, informative communications, comments and other explanatory notes on base thereof.

# COMUNICAT

Prin ordinul Directorului General al AGEPI nr. 102 din 25 iulie 2002, în legătură cu necesitatea perfecționării procedurii de aplicare a taxelor pentru servicii în domeniul protecției proprietății industriale, în Regulamentul privind aplicarea taxelor pentru servicii în domeniul protecției obiectelor proprietății industriale, aprobat prin ordinul Directorului General al AGEPI nr. 80 din 28 august 1997, se operează următoarele modificări și completări:

1. La regula 9 prima propoziție se expune în redacție nouă, având următorul cuprins:

“Taxa pentru un serviciu solicitat, neplătită în termenele prevăzute la punctele 21, 22, 27, 28, 42, 43 ale prezentului Regulament, precum și în termenele de grație prevăzute la punctele 38 și 45 poate fi plătită ulterior, în decurs de 6 luni de la data termenului omis, cu o majorare de 50 %”.

2. Regula 16 se expune în redacție nouă, având următorul cuprins:

“În cazul depunerii solicitării pentru prestarea în regim urgent a serviciilor enumerate la punctele 1, 6, 10-14,

16, 17, 18, 21, 23 ale Anexei 1 și punctele 2, 4-9, 12, 17-23, 26, 32, 34, 35, 40, 41, 45, 47, 50, 64 ale Anexei 2 la prezentul Regulament, termenul prestării acestora se reduce de 2 ori, iar cuantumul taxei pentru fiecare serviciu se majorează cu 100%.”

3. În regula 17 cuvintele “ca pentru un an complet” se substituie prin cuvintele “pentru fiecare an ca pentru un an complet”.

4. În regula 19 cuvintele “nu mai târziu de data depunerii cererii de examinare în fond sau cererii de eliberare a brevetului pe răspunderea solicitantului” se substituie prin cuvintele “în termen de 2 luni de la data de depozit”.

5. Regula 25 se abrogă.

6. Anexa 2 a Regulamentului privind aplicarea taxelor pentru servicii în domeniul protecției obiectelor proprietății industriale se modifică și se completează după cum urmează :

a) La secțiunea I “Invenții” punctele 4, 5, 6 și 11 vor avea următorul conținut:

Nr. crt.	Servicii cu semnificație juridică	Cuantumul taxelor	
		salarii minime	dolari SUA
1	2	3	4
<b>I. INVENȚII</b>			
<b>4</b>	Efectuarea examinării de fond, inclusiv documentarea:		
	1) pentru o invenție, dacă documentele cererii nu depășesc 15 file	<b>5</b>	<b>500</b>
	2) dacă documentele cererii depășesc 15 file (pentru fiecare filă în plus)	<b>0,1</b>	<b>5</b>
	3) pentru un grup de invenții (pentru fiecare invenție depășind 1)	<b>3</b>	<b>300</b>
<b>5</b>	Efectuarea examinării de fond în cazul în care la cererea de brevet de invenție se alătură raportul de documentare, elaborat de AGEPI, sau raportul de documentare și/sau decizia de examinare, elaborate de un organ internațional de documentare:		
	1) pentru o invenție, dacă documentele cererii nu depășesc 15 file	<b>3</b>	<b>300</b>
	2) dacă documentele cererii depășesc 15 file (pentru fiecare filă în plus)	<b>0,1</b>	<b>5</b>
	3) pentru un grup de invenții (pentru fiecare invenție depășind 1)	<b>2</b>	<b>200</b>
<b>6</b>	Efectuarea examinării în cazul în care brevetul de invenție a fost cerut pe răspunderea solicitantului:		
	1) pentru o invenție, dacă documentele cererii nu depășesc 15 file	<b>2</b>	<b>200</b>
	2) dacă documentele cererii depășesc 15 file (pentru fiecare filă în plus)	<b>0,1</b>	<b>5</b>
<b>11</b>	Prelungirea termenului de răspuns la notificarea examinării, suspendarea procedurii și repunerea în termenul omis (pentru fiecare lună)	<b>0,5</b>	<b>50</b>

b) Secțiunea I "Invenții" se completează cu punctele 15', 15" și 15''' având următorul conținut

<b>15'</b>	Restabilirea drepturilor referitor la o cerere	<b>5</b>	<b>50</b>
<b>15''</b>	Depunerea cererii de înregistrare a Certificatului complementar de protecție pentru produsele farmaceutice	<b>3</b>	<b>300</b>
<b>15'''</b>	Mentținerea în vigoare a Certificatului complementar de protecție pentru produsele farmaceutice pentru fiecare an de valabilitate	<b>7</b>	<b>700</b>

c) La secțiunea I "Invenții" punctele 7 și 14 se abrogă.

d) La secțiunea II "Modele de utilitate" punctele 18, 19, 20 și 25 vor avea următorul conținut:

<b>18</b>	Efectuarea examinării de fond, inclusiv a documentării pentru:		
	1) un model de utilitate, dacă documentele cererii nu depășesc 15 file	<b>5</b>	<b>500</b>
	2) dacă documentele cererii depășesc 15 file (pentru fiecare filă în plus)	<b>0,1</b>	<b>5</b>
	3) un grup de modele de utilitate (pentru fiecare model de utilitate, depășind 1)	<b>3</b>	<b>300</b>
<b>19</b>	Efectuarea examinării de fond în cazul în care la cerere se aătură raportul de documentare, elaborat de AGEPI, sau raportul de documentare și/sau decizia de examinare, elaborate de un organ internațional de documentare:		
	1) pentru un model de utilitate, dacă documentele cererii nu depășesc 15 file	<b>3</b>	<b>300</b>
	2) dacă documentele cererii depășesc 15 file (pentru fiecare filă în plus)	<b>0,1</b>	<b>5</b>
	3) pentru un grup de modele de utilitate (pentru fiecare model de utilitate, depășind 1)	<b>2</b>	<b>200</b>
<b>20</b>	Efectuarea examinării în cazul în care a fost cerută înregistrarea modelului de utilitate pe răspunderea solicitantului:		
	1) dacă documentele cererii nu depășesc 15 file	<b>2</b>	<b>200</b>
	2) dacă documentele cererii depășesc 15 file (pentru fiecare filă în plus)	<b>0,1</b>	<b>5</b>
<b>25</b>	Prelungirea termenului de răspuns la notificarea examinării, suspendarea procedurii și repunerea în termenul omis (pentru fiecare lună)	<b>0,5</b>	<b>50</b>

e) La secțiunea II punctele 21 și 28 se abrogă.

f) La secțiunea III punctul 38 se expune în redacție nouă, având următorul cuprins

<b>38</b>	1) Retragera cererii de către solicitant sau anularea înregistrării mărcii sau denumirii de origine a produsului la solicitarea titularului	<b>5</b>	<b>50</b>
	2) Retragera contestației depuse împotriva deciziei examinării de către solicitant sau titular	<b>2</b>	<b>30</b>
	3) Retragera contestației depuse împotriva înregistrării mărcii de către terți	<b>3</b>	<b>50</b>
	4) Retragera contestației depuse împotriva avizului provizoriu de respingere a cererii	<b>0,5</b>	<b>10</b>

\* \* \*

În scopul conformării Recomandării nr. 13 a Biroului Internațional al Organizației Mondiale de Proprietate Intelectuală prin ordinul Directorului General al AGEPI nr. 100 din 22 iulie 2002, începând cu data indicată

se aplică următoarele modificări operate în ediția a opta a Clasificării internaționale a produselor și serviciilor de la Nisa (în limbile engleză, franceză, spaniolă și română):



Class/ Classe/ Clase/ Clasa	Goods or services/ Produits ou services/ Productos o servicios/ Produsele sau serviciile	Justification and related information/ Justification et information y relative/ Justificación e información relativa/ Justificarea și informația relativă
5 5 5 5	Animal semen for artificial insemination Sperme d'animaux pour l'insemination artificielle Esperma animal para la inseminacion artificial <b>Spermă animală pentru însămânțarea artificială</b>	<i>Analogous</i> to indication S0246 "Semen for artificial insemination" <i>Analogie</i> avec l'indication S0489 "sperme pour l'insemination artificielle" <i>Analogo</i> a la indicacion E0370 "esperma para la inseminacion artificial" (septima edicion) <b>Analog al indicației "spermă pentru însămânțarea artificială"</b>
10 10 10 10	Canes for medical purposes Cannes a usage medical Bastones para uso medico <b>Baston pentru utilizare medicală</b>	<i>Analogous</i> to indication C1048 "Crutches" <i>Analogie</i> avec l'indication B0310 "bequilles pour infirmes" <i>Analogo</i> a la indicacion M0627 "muletas para enfermos" (septima edicion) <b>Analog al indicației "cârjă pentru infirmi"</b>
35 35 35 35	Lobbying services for commercial purposes Services de lobbysme a buts commerciaux Servicios de promocion de determinandos intereses para fines comerciales (servicios de lobbying) <b>Servicii de lobbysm în scopuri comerciale</b>	See General Remark (a) concerning the classification of services <i>Voir</i> la remarque generale a) concernant le classement des services <i>Vease</i> la observacion general a) relativa a la clasificacion de los servicios <b>Vezi remarca generală a) referitor la clasificarea serviciilor</b>
45 45 45 45	Lobbying services other than for commercial purposes Services de lobbysme autre qu'a buts commerciaux Servicios de promocion de determinandos intereses para fines no comerciales (servicios de lobbying) <b>Servicii de lobbysm în afară de cele comerciale</b>	See General Remark (a) concerning the classification of services <i>Voir</i> la remarque generale a) concernant le classement des services <i>Vease</i> la observacion general a) relativa a la clasificacion de los servicios <b>Vezi remarca generală a) referitor la clasificarea serviciilor</b>

# X

## Materiale de informare din domeniul proprietății intelectuale

Capitolul inserează texte ale convențiilor și tratatelor internaționale la care Republica Moldova este parte, ale acordurilor regionale și bilaterale; regulamente, instrucțiuni, clasificări, norme OMPI; alte materiale de informare din domeniul protecției proprietății intelectuale.

The Chapter inserts 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.

Proprietatea industrială este cel mai bogat “zăcământ” al unei țări, iar bunăstarea societății și a tuturor membrilor ei este în strânsă corelație cu nivelul de exploatare a acestui “zăcământ” care conține invenții, modele de utilitate, noi soiuri de plante și rase de animale, desene și modele industriale, programe de calculator, tehnologii bazate pe idei, procedee și materiale noi etc. Un exemplu elocvent în acest sens îl reprezintă țările economic dezvoltate care au avansat datorită valorificării pe larg a proprietății industriale.

A fost deci firesc ca, după proclamarea independenței, printre sarcinile primordiale ale statului nostru să figureze crearea unui organ specializat și a unui cadru legislativ-normativ adecvat pentru constituirea și funcționarea sistemului național de protecție a proprietății industriale.

Acest organ specializat este Agenția de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale a Republicii Moldova (AGEPI) de la a cărei fondare se împlinesc 10 ani la 8 septembrie 2002.

## **AGEPI - cronica unui deceniu de activitate (1992 - iulie 2002)**

### **Anul 1992**

#### **25 mai 1992**

Președintele Republicii Moldova Mircea Snegur semnează Decretul nr. 120 cu privire la instituirea Agenției de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale a Republicii Moldova (AGEPI) pe lângă Ministerul Economiei și Finanțelor al Republicii Moldova (în scopul organizării și asigurării protecției proprietății industriale în Republica Moldova).

Guvernul Republicii Moldova urmează să aprobe în termen de o lună Regulamentul AGEPI.

#### **23 iulie 1992**

Prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova, Filiala din Chișinău a Centrului Unional pentru Servicii de Brevetare este trecută în jurisdicția Republicii Moldova și transformată în Oficiul pentru

Servicii de Brevetare “Invenția” pe lângă Ministerul Economiei și Finanțelor.

#### **8 septembrie 1992**

Guvernul Republicii Moldova, prin Hotărârea nr. 595 aprobă Regulamentul, structura și personalul aparatului AGEPI – organ al administrației publice centrale ce elaborează strategia, determină direcțiile și asigură realizarea politicii Republicii Moldova în domeniul protecției proprietății industriale (PPI).

#### **5 octombrie 1992**

Prin ordinul Ministerului Economiei, în funcție de Director General al AGEPI este desemnat dl Eugen Stașcov, inginer, manager cu experiență bogată, proaspăt absolvent al Academiei Economiei Naționale din URSS, Facultatea administrație.

**2 decembrie 1992**

Directorul General instituie comisia de lucru pentru elaborarea acordurilor de colaborare în domeniul proprietății industriale cu alte state în componența: I. Daniliuc, A. Bercovici, V. Crecetov, M. Grivneac, N. Pripa.

**Anul 1993****ianuarie 1993**

AGEPI semnează:

- ☞ Acordul de cooperare cu Oficiul Național de Brevete din Kazahstan;
- ☞ Acordul de cooperare cu Oficiul Național de Proprietate Intelectuală din Kirghizstan;
- ☞ Acordul de cooperare cu Biroul Național de Brevete din Lituania.

Directorul General aprobă:

- ☞ Regulamentul provizoriu de recepționare a cererilor pentru invenții, modele industriale și mărci în Republica Moldova;
- ☞ Lista actelor legislative necesare asigurării protecției proprietății industriale în Republica Moldova, care cuprinde 37 proiecte de legi și regulamente.

**26 ianuarie 1993**

AGEPI înregistrează prima cerere de brevet de invenție, solicitant fiind dl Felix Roitman, pentru invenția: "Băutură din fructe și bostan".

**11 martie 1993**

Parlamentul adoptă Hotărârea privind aderarea la:

- ☞ Convenția pentru instituirea Organizației Mondiale de Proprietate Intelectuală (OMPI) din 14 iulie 1967;
- ☞ Convenția de la Paris pentru Protecția Proprietății Industriale din 20 martie 1883.

**12 martie 1993**

Republica Moldova semnează Acordul privind măsurile de protecție a proprietății industriale și crearea Consiliului Interstatal pentru Problemele Protecției Proprietății Industriale (CSI).

**23-24 aprilie 1993**

Comisia de atestare a AGEPI, în componența E. Stașcov, I. Daniliuc, A. Bercovici, V. Dmitrienco, L. Paghis, V. Crecetov, T. Deinego și M. Grivneac, atestază primii mandatarî autorizați (reprezentanți în proprietate industrială).

**mai 1993**

AGEPI semnează Acordul de cooperare cu Oficiul de Brevete al Letoniei.

**17 mai 1993**

La AGEPI, conform ordinului Directorului General, se pune în aplicare sistemul de acordare a consultațiilor și de prestare a serviciilor în domeniul PPI, acordării ajutorului practic persoanelor fizice și juridice în soluționarea problemelor legate de protecția juridică a OPI, precum și a celor referitoare la documentările de brevet.

**1 iunie 1993**

Guvernul aprobă Regulamentul provizoriu cu privire la mandatarii autorizați ai Republicii Moldova.

AGEPI înregistrează primii mandatarî autorizați (reprezentanți în proprietate industrială) ai Republicii Moldova: A. Babac, T. Simanencov, G. Jenicovschi, N. Schidan, S. Socolov.

**18 iunie 1993**

AGEPI semnează Convenția de colaborare cu Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM) din România.

**14 iulie 1993**

Se stabilește modul de depunere directă a cererilor de protecție a OPI de către solicitanții din Republica Moldova în Federația Rusă și de către cei din Federația Rusă în Republica Moldova, conform notelor diplomatice bilaterale.

**26 iulie 1993**

Guvernul aprobă Regulamentul provizoriu cu privire la protecția proprietății industriale în Republica Moldova, cuantumul și termenul de plată a taxelor pentru servicii cu semnificație juridică în domeniul protecției obiectelor de proprietate industrială - primele acte normative de bază în domeniu.

Directorul General aprobă:

- ☞ primele formulare de cereri și solicitări referitoare la protecția OPI;
- ☞ primul Colegiu de redacție al Buletinului Oficial de Proprietate Industrială (BOPI).

**iulie 1993**

Se organizează primul seminar în domeniul examinării mărcilor pentru colaboratorii AGEPI. În

calitate de lector este invitată dna Ludmila Georgescu, examinator principal OSIM (România).

**24 august 1993**

Are loc seminarul republican "Protecția OPI în Republica Moldova" consacrat punerii în aplicare a Regulamentului provizoriu cu privire la protecția proprietății industriale în Republica Moldova.

**17 septembrie 1993**

AGEPI semnează Acordul de cooperare cu Organizația de Proprietate Industrială a Greciei.

**octombrie 1993**

Apare primul număr al BOPI editat de AGEPI.

BOPI apare o dată pe lună și conține informații despre cererile depuse pentru obținerea protecției OPI, rezumatele descrierilor invențiilor, titlurile de protecție eliberate, decăderile din drepturi ale titularilor, statutul juridic al OPI etc.

În BOPI se publică actele oficiale, regulamentele, convențiile, tratatele și aranjamentele internaționale și regionale, normele și standardele ce țin de domeniu. Este expediat în peste 40 de state ale lumii. Din anul 1999 BOPI este plasat lunar în Web pagina AGEPI.

**4 octombrie 1993**

AGEPI semnează Acordul de cooperare cu Oficiul de Brevete al Ungariei.

**26 octombrie 1993**

Se organizează primul seminar în teritoriu (mun. Bălți). Scopul - familiarizarea agenților economici din zona de nord a republicii cu prevederile Regulamentului provizoriu cu privire la protecția proprietății industriale în Republica Moldova.

Directorul General aprobă regulamentele privind:

- Registrul Național al cererilor de brevet de invenție și cel al brevetelor de invenție eliberate;
- Registrul Național al mărcilor și denumirilor de origine a produselor.

**12 noiembrie 1993**

Directorul General creează 8 grupuri de specialiști pentru elaborarea și studierea propunerilor privind aplicarea în practică a dispozițiilor tratatelor internaționale la care Republica Moldova este parte.

**22 noiembrie 1993**

Directorul General aprobă Comentariul la Regulamentul provizoriu cu privire la protecția proprietății industriale în Republica Moldova.

**13 decembrie 1993**

Directorul General aprobă Programul de informatizare al AGEPI.

**30 decembrie 1993**

Președintele Republicii Moldova semnează Decretul de aderare la:

- Tratatul de cooperare în domeniul brevetelor (PCT) din 19 iunie 1970;
- Aranjamentul de la Madrid privind înregistrarea internațională a mărcilor din 14 aprilie 1891;
- Aranjamentul de la Haga privind depozitul internațional de desene și modele industriale din 6 noiembrie 1925;
- Tratatul de la Nairobi privind protecția Simbolului Olimpic din 26 septembrie 1981;
- Tratatul de la Budapesta privind recunoașterea internațională a depozitului microorganismelor în scopul protecției lor prin brevete de invenție din 28 aprilie 1977.

**Anul 1994**

**18 ianuarie 1994**

Directorul General aprobă Regulamentul privind crearea și funcționarea Comisiei de Examinare a AGEPI.

**20 ianuarie 1994**

AGEPI eliberează Brevetul nr. 1 al Republicii Moldova, prin care titularului Mihail Filippov i se asigură protecția legală a unui procedeu nou de fabricare a adaosului alimentar din materie primă vegetală.

**31 ianuarie 1994**

În BOPI se publică primele cereri de protecție a invențiilor, modelelor de utilitate, mărcilor, desenelor și modelelor industriale, precum și primele titluri de protecție a obiectelor de proprietate industrială.

Primele cereri de înregistrare a mărcilor sunt depuse de firma "Tatiana", banca comercială "Mobiasbancă", AGEPI, Combinatul experimental de ambalaje din Drochia, S.R.L. "TRIADA", Compania

de Navigație a Moldovei, S.A. "Transservice",  
Întreprinderea de Stat "Moldtelecom", firma "AIDA",  
S.A. "МАКЛЕР", S.A. "ТОКУŞOR".

#### **4 februarie 1994**

AGEPI eliberează Certificatul nr. 1 de înregistrare a mărcii, titularul fiind Combinatul de piei artificiale și articole tehnice de cauciuc din Chişinău.

#### **28 martie 1994**

Directorul General aprobă Regulamentul cu privire la Comisia de Reexaminare a AGEPI.

#### **iunie 1994**

AGEPI organizează în comun cu OSIM (România) seminarul cu genericul: "Informarea din brevete și transferul de tehnologii", lectori – dl Valeriu Geambazu și dna Victoria Dăncescu, specialiști de la OSIM.

#### **7 iunie 1994**

AGEPI semnează Acordul de cooperare cu Oficiul de Brevete al Poloniei (OBP).

#### **13 iunie 1994**

Guvernul autorizează AGEPI să elibereze brevete de invenție fără examinarea de fond a cererilor.

#### **30 iunie 1994**

AGEPI eliberează Certificatul nr. 1 de înregistrare a modelului de utilitate, titularul fiind Emanuil Mitnic.

#### **iulie 1994**

Directorul General aprobă:

- ☞ Instrucțiunile privind redactarea și depunerea cererii de înregistrare a denumirii de origine a produsului;
- ☞ Instrucțiunile cu privire la redactarea și depunerea cererii de înregistrare a modelului de utilitate;
- ☞ Instrucțiunile cu privire la redactarea și depunerea cererii de înregistrare a mărcii;
- ☞ Regulamentul provizoriu cu privire la protecția proprietății industriale în Republica Moldova referitor la desene/modele industriale;
- ☞ Comentariul vizând aplicarea taxelor pentru brevetarea invențiilor, înregistrarea modelelor de utilitate, mărcilor, desenelor și modelelor industriale, denumirilor de origine a produselor.

#### **5 august 1994**

AGEPI eliberează Certificatul nr. 1 de înregistrare a desenului/modelului industrial, titularul fiind Fabrica de mobilă "Viitorul".

#### **9 septembrie 1994**

AGEPI organizează în comun cu Oficiul de Brevete al Poloniei seminarul: "Sistemul de protecție a proprietății industriale în Polonia", lectori – dl W. Catarba, dna H. Sîhovsca și dna E. Sobcik, specialiști de la OBP.

#### **14 septembrie 1994**

AGEPI semnează Acordul de cooperare cu Oficiul Național de Proprietate Intelectuală al Croației.

#### **20 septembrie 1994**

Directorul General aprobă Instrucțiunile de aplicare a Regulamentului provizoriu cu privire la protecția proprietății industriale în Republica Moldova, referitor la invenții, pentru care a fost cerută eliberarea brevetului de invenție pe răspunderea solicitantului, fără examinarea de fond.

#### **21 septembrie 1994**

AGEPI semnează Acordul de cooperare cu Oficiul de Proprietate Industrială al Macedoniei.

#### **13 octombrie 1994**

AGEPI semnează Acordul de cooperare cu Oficiul de Proprietate Industrială al Republicii Cehe.

#### **Anul 1995**

#### **15 februarie 1995**

AGEPI este vizitată de dl Louis Licht, șeful Secției politico-economice a Ambasadei Statelor Unite ale Americii în Republica Moldova. În cadrul vizitei sunt schițate perspectivele de colaborare între țările noastre în problemele protecției proprietății intelectuale în contextul prevederilor Acordului cu privire la relațiile comerciale dintre Republica Moldova și Statele Unite ale Americii.

#### **9-10 martie 1995**

La Chişinău se desfășoară ședința a V-a a Consiliului Interstatal pentru Problemele Protecției Proprietății Industriale, la care participă delegații din Republica Azerbaidjan, Republica Armenia, Republica Belarus, Republica Kazahstan, Republica Kirghizstan, Federația Rusă, Republica Tadjikistan, Turkmenistan, Ucraina, Republica Uzbekistan și

Republica Moldova. În calitate de observatori asistă dl Jenö Bobrovsky, Sectorul țărilor Europei Centrale și de Est, OMPI, și dl Vitaly Trousov, Secția Juridică, OMPI.

**martie 1995**

Apare primul număr al revistei inventatorilor și cercetătorilor "Intellectus". Revista urmărește oglindirea multilaterală și competentă a tuturor aspectelor protecției proprietății industriale, publicarea actelor normative și materialelor metodologice în domeniu, punerea la dispoziția publicului larg a informației privind tezaurul intelectual al țării etc. Primul redactor-șef al revistei este desemnat ilustrul om de cultură Alexandru Gromov. În Colegiul redacțional au activat savanți și inventatori cu renume: Gheorghe Duca, Dumitru Ghițu, Ilie Untilă, Anatol Gudâm ș.a.

**13 martie 1995**

AGEPI semnează Acordul de cooperare cu Oficiul European de Brevete (OEB).

**18 mai 1995**

Parlamentul adoptă Legea privind brevetele de invenție - prima lege în domeniul PPI. Autorii proiectului de lege sunt E. Stașcov, I. Daniliuc, A. Bercovici, F. Barabanov, L. Paghis, L. Goremâchin, Șt. Gajim.

**13 iunie 1995**

Prezidiul AȘM și Consiliul metodic-științific al AGEPI adoptă o hotărâre comună cu privire la Acordul de colaborare dintre AGEPI și AȘM, prin care se preconizează desfășurarea sistematică a unor ședințe comune la care să fie puse în dezbatere problemele legate de perfecționarea continuă a sistemului de protecție a proprietății industriale.

**16 iunie 1995**

Are loc seminarul consacrat problemelor cooperării internaționale, prilejuit de vizita în Republica Moldova a dlui Gh. Koumantos, președinte al Oficiului de Proprietate Industrială din Grecia, președinte al Asociației Literare și Artistice Internaționale, expert al Uniunii Europene.

**28 iunie 1995**

Ministerul Economiei transmite în subordinea AGEPI Institutul de Marketing, care ulterior este transformat în Secția Promovare PI și Marketing.

**17 iulie 1995**

AGEPI semnează Acordul de cooperare cu Oficiul de Brevete și Mărci din Israel.

**1 august 1995**

AGEPI semnează Acordul de cooperare cu Comitetul de Stat pentru Știință și Tehnică al Republicii Azerbaidjan.

**22 septembrie 1995**

Parlamentul adoptă Legea privind mărcile și denumirile de origine a produselor. Autorii proiectului de lege sunt E. Stașcov, I. Daniliuc, A. Bercovici, L. Anisimov, V. Dmitrienco, Șt. Gajim.

**18-21 octombrie 1995**

În Republica Moldova întreprinde o vizită de lucru dl François Curchod, prim-vice-director general al OMPI. La întâlnirea oficială cu dl Valeriu Bobuțac, viceprim-ministru, ministrul economiei al Republicii Moldova, se formulează direcțiile generale de colaborare a Republicii Moldova cu OMPI și de susținere de către OMPI a procesului de dezvoltare și consolidare a AGEPI prin diverse programe de asistență tehnică.

DI François Curchod s-a învrednicit de înaltul titlu de Doctor Honoris Causa al ULIM-ului. În scurt timp după această vizită, OMPI donează un lot de materiale informative pentru biblioteca AGEPI și literatură didactică pentru ULIM.

**27 octombrie 1995**

Parlamentul ratifică:

- Tratatul privind dreptul mărcilor (TLT) semnat la 28 octombrie 1994.
- Convenția Eurasiatică privind Brevetele semnată la 9 septembrie 1994.

**3-6 decembrie 1995**

Republica Moldova este vizitată de dl Pierre Avedikian, reprezentant oficial al Oficiului European de Brevete. Cu acest prilej, la AGEPI se organizează un seminar cu tema: "Espace CD-ROM", destinat specialiștilor în materie de informatică.

**8 decembrie 1995**

Se organizează seminarul republican: "Legea privind brevetele de invenție și contribuția organelor de stat, agenților economici la aplicarea prevederilor acesteia".

**Anul 1996****4 ianuarie 1996**

AGEPI semnează Acordul de cooperare cu Oficiul de Brevete și Mărci al Spaniei.

**7 februarie 1996**

DI Eugen Stașcov este confirmat în funcția de Director General al AGEPI prin hotărâre de Guvern.

**16 februarie 1996**

În Republica Moldova intră în vigoare Convenția Eurasiatică privind Brevetele.

**28 februarie 1996**

La AGEPI se depune a 1000-a cerere de brevet de invenție. Solicitant: Universitatea de Stat din Moldova. Invenția: "Procedeu de epurare a apelor reziduale impurificate cu substanțe organice greu biodegradabile". Autori: Covaliov O., Crețescu I., Gonciaruc V., Covaliov V., Duca Gh.

**4-8 martie 1996**

La AGEPI are loc un schimb util de experiență în domeniul mărcilor, desenelor și modelelor industriale între specialiștii AGEPI și OSIM (România). Specialiștii OSIM dl Gh. Bucșă, dl D. Plosca și dna D. Pițu formulează unele sugestii și propuneri privind protecția proprietății industriale în condițiile Republicii Moldova.

**14-15 martie 1996**

Are loc Seminarul cu tema: "Protecția proprietății industriale: legislație nouă – condiții noi". Comunicările și dezbaterile pe marginea acestora au urmărit scopul de a familiariza cât mai mulți ingineri cu prevederile legislației noi, menite să asigure condiții avantajoase și sprijin activității inventive.

**29 aprilie 1996**

Directorul General aprobă:

- Regulamentul de aplicare a Legii privind brevetele de invenție;
- Regulamentul privind reînnoirea înregistrării mărcii.

**8 mai 1996**

Intră în vigoare Legea privind mărcile și denumirile de origine a produselor.

**17 mai 1996**

AGEPI stabilește termenul de valabilitate a brevetelor de invenție referitoare la soiuri de plante și rase de animale.

**12 iunie 1996**

Directorul General aprobă:

- Regulamentul privind Comisia de Apel a AGEPI;
- Ghidul pentru înregistrarea mărcii sau a denumirii de origine a produsului în Republica Moldova;
- Ghidul de completare a rubricilor formularului de cerere de brevet de invenție.

**11 iulie 1996**

Parlamentul adoptă Legea privind protecția soiurilor de plante.

**26 august 1996**

Directorul General aprobă Regulamentul de aplicare a Legii privind mărcile și denumirile de origine a produselor (partea referitoare la mărci).

**11 septembrie 1996**

Guvernul pune în sarcina AGEPI, Ministerului Finanțelor, Ministerului Economiei și Ministerului Justiției elaborarea și prezentarea proiectului de hotărâre privind trecerea AGEPI, cu începere de la 1 ianuarie 1997, la autogestiune și autofinanțare, cu statut de întreprindere de stat.

**10-11 octombrie 1996**

La Chișinău, cu sprijinul OMPI și OEB, se desfășoară Seminarul cu genericul: "Aspecte practice privind brevetarea invențiilor și înregistrarea mărcilor prin procedurile convențiilor internaționale în domeniul proprietății industriale".

Cu rapoarte participă dl Vitaly Troussov, consilier superior, PCT, Divizia Juridică, OMPI, dl Salvatore Di Palma, șef Secție Administrație, Divizia Înregistrări Internaționale, OMPI, dl Mark Robinson, administrator, Secția Cooperare Tehnică Internațională, OEB.

**15 octombrie 1996**

Parlamentul adoptă Legea privind protecția desenelor și modelelor industriale.

Autorii proiectului de lege sunt E. Stașcov, I. Daniliuc, A. Bercovici, F. Barabanov, V. Dmitrienco, L. Goremăchin, T. Deinego, P. Șcerban, V. Crecetov, Șt. Gajim.

**24-26 octombrie 1996**

AGEPI organizează în comun cu Asociația Tinerilor Inventatori din Republica Moldova Salonul "Invenții-Creativitate-Inovare".



**28 octombrie 1996**

Directorul General aprobă Regulamentul privind examinarea cererilor depuse în baza certificatelor de autor și eliberarea brevetelor.

**octombrie 1996**

Apare primul număr al publicației “Bursa invențiilor” (supliment la revista “Intellectus”) - mijloc eficient de propagare a invențiilor brevetate în Republica Moldova, precum și o sursă științifico-tehnică valoroasă în procesul de inițiere și afirmare a afacerilor pentru întreprinderile mici și mijlocii.

**noiembrie 1996**

Republica Moldova participă pentru prima oară la Expoziția Internațională “Brussels-Eureka” atât prin oficiul de specialitate – AGEPI, cât și cu un grup reprezentativ de autori de invenții. La ediția din acest an invențiile și ciclurile de invenții din Republica Moldova sunt apreciate cu 16 medalii de aur, 7 de argint și 1 de bronz.

DI E. Stașcov este decorat cu ordinul “Meritul Inventiv, gradul III” Cavaler, iar domnii V. Rudic și A. Gulea, care au obținut acest titlu la ediția precedentă, de data aceasta au fost ridicați la rangul de Ofițeri.

**31 decembrie 1996**

Guvernul aprobă Statutul AGEPI, conform căruia, începând cu 1 ianuarie 1997, AGEPI funcționează pe principii de autogestiune și autofinanțare cu statut de întreprindere de stat.

**Anul 1997**

**martie 1997**

Revista “Intellectus” organizează o “masă rotundă” cu tema “Inventator-antreprenor: conlucrare sau confruntare”, la care participă: acad. N. Gărbălău, dr. hab. V. Dulgheru, acad. V. Rudic, dr. I. Potapov, dr. hab. D. Holban, ing. V. Sibov, ing. V. Coliban, dr. E. Călcâi, dr. D. Parasca, dr. V. Burciu, ing. A. Marcenco, ing. B. Chirileac, inv. V. Ciobanu, ing. O. Jucov, inv. A. Drăguțan, dr. V. Rusu, dr. hab. E. Diug, acad. II. Untilă, acad. Gh. Duca, dr. V. Covaliov, dr. hab. M. Corlăteanu, dr. hab. V. Mudreac, dr. hab. A. Cravenco, ing. N. Solcan, dr. I. Tofan.

**aprilie 1997**

Consiliul coordonator pentru politica industrială pe lângă Guvern (conducător – dl Ion Guțu, viceprim-

ministru) dă publicității “Concepția politicii industriale a Republicii Moldova în anii 1996-2000”, elaborată în baza propunerilor Ministerului Economiei, Ministerului Industriei, Ministerului Agriculturii și Alimentației ș.a., recomandărilor UNIDO și ale Comisiei Economie ONU pentru Europa (UNECE).

Unul din scopurile principale ale Concepției, ținând cont de specificul perioadei de tranziție, îl constituie păstrarea și dezvoltarea potențialului inovațional.

**23 aprilie 1997**

AGEPI inițiază editarea suplimentului trimestrial la revista “Intellectus”, “AGEPI consultă”.

**23 aprilie 1997**

AGEPI semnează Acordul de cooperare cu Oficiul de Brevete al Austriei.

**mai 1997**

Directorul General aprobă:

- Regulamentul de aplicare a Legii privind protecția desenelor și modelelor industriale;
- Regulamentul privind înregistrarea contractelor de licență referitor la OPI în Republica Moldova.

**12 mai 1997**

AGEPI semnează Acordul de cooperare cu Oficiul de Brevete al Bulgariei.

**13-14 mai 1997**

La Chișinău se desfășoară Seminarul regional OMPI cu genericul: “Evaluarea proprietății industriale”, la care participă specialiști din țările CSI și din Europa de Est.

Prezintă comunicări: dl Gert Lück (Elveția); dl Justin Tydeman (Marea Britanie); dl Serghei Zotin și dna Sonja Schilling (OMPI); dl Eugen Stașcov (AGEPI) ș.a.

**21 mai 1997**

La AGEPI se depune a 1500 cerere de brevet de invenție. Solicitant: Universitatea de Stat din Moldova. Invenția: “Procedeul nutriției minerale a puietilor din pepinieră pomicolă”. Autor: Bumbu Iacob.

**iunie 1997**

Inventatorii din Republica Moldova participă la Salonul Mondial de Invenție, Cercetări și noi

Produse de la Pittsburgh (SUA), în palmare fiind înscrise 3 medalii de aur, 3 de argint și 4 de bronz.

Republica Moldova participă pentru prima oară la Salonul Mondial de Inventică și Inovații de la Casablanca, Maroc. Realizările inventatorilor din Republica Moldova sunt apreciate cu două medalii de aur însoțite de mențiuni speciale ale juriului, iar grupul de autori A. Gulea - V. Rudic se învrednicește de Marele Premiu "Cupa orașului Casablanca" pentru procedeul de acumulare microbiologică a radionuclizilor.

#### **iulie 1997**

Apare primul număr al publicației "AGEPI consultă". Lansând această publicație, AGEPI și-a propus să vină operativ și competent în ajutor solicitanților și deținătorilor de titluri de protecție a OPI în problemele ce țin de crearea, protecția juridică și utilizarea OPI.

#### **10 iulie 1997**

Republica Moldova aderă la:

- ☛ Aranjamentul de la Viena privind instituirea clasificării internaționale a elementelor figurative ale mărcilor din 12 iunie 1973;
- ☛ Aranjamentul de la Strasbourg privind clasificarea internațională de brevete din 26 martie 1971;
- ☛ Protocolul referitor la Aranjamentul de la Madrid privind înregistrarea internațională a mărcilor din 27 iunie 1989;
- ☛ Aranjamentul de la Locarno privind instituirea clasificării internaționale a desenelor și modelelor industriale din 8 octombrie 1968;
- ☛ Aranjamentul de la Nisa privind clasificarea internațională a produselor și serviciilor în scopul înregistrării mărcilor din 15 iunie 1957.

#### **13 august 1997**

Guvernul aprobă taxele pentru servicii cu semnificație juridică în domeniul protecției obiectelor proprietății industriale.

#### **septembrie 1997**

Apare primul număr al publicației "AGEPI info" – supliment la revista "Intellectus", publicație trimestrială tip digest cu menirea de a oglindi rezumativ activitatea AGEPI. În paginile digest-ului sunt întrunite materialele difuzate la radio, TV și cele publicate în presa republicană.

#### **1 octombrie 1997**

Parlamentul adoptă Legea cu privire la franchising, prin care se reglementează raporturile dintre întreprinderi, indiferent de tipul de proprietate și forma de organizare juridică, în domeniul acordării dreptului de a produce și/sau de a comercializa produse (mărfuri), de a presta servicii în numele și cu marca întreprinderii producătoare cunoscută pe o anumită piață.

#### **15 octombrie 1997**

Are loc Congresul al II-lea al Societății Inventatorilor și Raționalizatorilor din Moldova la care s-a constituit Mișcarea Obștească a Inventatorilor și Raționalizatorilor din Republica Moldova (MOIR).

#### **22 octombrie 1997**

Republica Moldova aderă la Convenția internațională privind protecția realizărilor în selecție din 2 decembrie 1961.

#### **24 octombrie 1997**

AGEPI desfășoară primul Simpozion cu genericul "Lecturi AGEPI", care ulterior devine simpozion internațional și se organizează în fiecare an.

Începând cu anul 2001, "Lecturi AGEPI" se desfășoară în cadrul manifestărilor consacrate Zilei Mondiale a Proprietății Intelectuale. Materialele simpozionului se publică într-o ediție specială.

#### **18-20 noiembrie 1997**

Un grup numeros de specialiști în domeniul protecției proprietății industriale, avocați și juriști din Republica Moldova participă la Conferința cu genericul "Apeluri în instanță pentru probleme de proprietate intelectuală" organizată de Centrul Cultural American (SUA) din București.

#### **Anul 1998**

##### **23 ianuarie 1998**

Pe lângă AGEPI, în conformitate cu Legea privind judecata arbitrală (arbitraj), se instituie Arbitrajul specializat - organ judiciar permanent chemat să soluționeze litigiile din domeniul PPI.

##### **23 februarie 1998**

La AGEPI demarează lucrările de elaborare și implementare a paginii AGEPI pe INTERNET (Web site-ul AGEPI).

**martie 1998**

Apare primul număr al publicației "AGEPI EXPO" – supliment la revista "Intellectus", inserând informații referitoare la expozițiile regionale, naționale și internaționale la care participă inventatori și întreprinderi inovatoare din Republica Moldova, precum și rezultatele participării la aceste expoziții.

**15 aprilie 1998**

La AGEPI demarează lucrările de editare a CD-ROM-ului "Invenții naționale".

**21-24 mai 1998**

AGEPI organizează în comun cu CIE "MOLDEXPO" expoziția "KNOW-HOW EXCHANGE-98".

**15 iulie 1998**

Directorul General aprobă Regulamentul de aplicare a Legii privind mărcile și denumirile de origine a produselor (partea referitoare la denumirile de origine a produselor).

**21-22 octombrie 1998**

La Chișinău își desfășoară lucrările Seminarul regional cu genericul "Realizarea drepturilor de proprietate intelectuală" organizat de OMPI în comun cu AGEPI. La Seminar participă specialiști din 7 țări membre ale CSI, din Ungaria și România.

**noiembrie 1998**

La AGEPI se organizează un seminar specializat pentru reprezentanți (mandatari) în proprietate industrială, examinatori de invenții și mărci, alți specialiști de la AGEPI cu participarea dlui Yves Plasseraud, mandatar autorizat din Franța.

**Anul 1999**

**13-15 ianuarie 1999**

Președintele Republicii Moldova, dl Petru Lucinschi, efectuează o vizită de lucru la OMPI (Geneva, Elveția). În cadrul întrevederii cu dl Kamil Idris, Director General al OMPI, sunt abordate probleme ce țin de promovarea exporturilor din Republica Moldova pe piața mondială, în special a tehnologiilor avansate, diversificarea relațiilor economice, propagarea și protecția realizărilor savanților, colaborarea cu OMPI în vederea perfecționării sistemului de protecție a proprietății intelectuale în republică, armonizării legislației naționale în domeniu, integrării în structurile internaționale, instruirii de bază și specializării personalului AGEPI,

altor factori guvernamentali, oferirii accesului on-line gratuit la bazele de date ale OMPI ș.a.

**25 februarie 1999**

AGEPI semnează Acordul de cooperare cu Agenția pentru Brevete și Mărci a Federației Ruse (ROSPATENT).

**22-24 aprilie 1999**

În Republica Moldova efectuează o vizită de lucru dl Kamil Idris, Director General al OMPI. Dl Kamil Idris ține un discurs în fața parlamentarilor și a reprezentanților intelectualității din Republica Moldova axat pe necesitatea conștientizării priorităților secolului XXI, temă care a avut continuare în schimbul de opinii cu parlamentari, academicieni, rectori ai instituțiilor de învățământ superior ș.a.

Dl Kamil Idris are întrevederi cu Președintele Parlamentului, dl Dumitru Diacov, și cu dl Ion Sturza, Prim-ministru al Republicii Moldova. Înaltul oaspete a apreciat la justa valoare spiritul creativ al inventatorilor din republică, specificând că susținerea activității lor va impulsiona dezvoltarea economiei, va contribui la progresul întregii societăți și a exprimat disponibilitatea OMPI de a contribui la perfecționarea mecanismului de protecție a proprietății intelectuale în țara noastră, de a susține integrarea Republicii Moldova în structurile europene.

În cadrul întâlnirii la Universitatea de Stat din Moldova, dlui Kamil Idris i se conferă titlul de Doctor Honoris Causa, pentru merite deosebite în dezvoltarea științei și promovarea valorilor general-umane în întreaga lume.

La întâlnirea cu colectivul AGEPI, dl Kamil Idris ține o alocuțiune, în care remarcă bunul renume al AGEPI, respectul pe care și l-a câștigat în străinătate și promite tot sprijinul din partea OMPI.

**aprilie-mai 1999**

Un grup de inventatori din Republica Moldova participă la cel de-al 27-lea Salon Internațional de Invenții, Tehnică și Produse noi de la Geneva, Elveția, și se învrednicesc de 10 medalii de aur, 18 de argint și 18 de bronz.

**mai 1999**

Inventatorii din Republica Moldova participă la Salonul Internațional de Noutăți Tehnice "Inventa-99", București, România, unde obțin 14 medalii de aur.

**16 aprilie 1999**

Are loc Simpozionul "Lecturi AGEPI" în cadrul căruia sunt puse în discuție teme ținând de trei direcții principale:

- aspecte juridice ale protecției proprietății industriale;
- examinarea cererilor de protecție a obiectelor de proprietate industrială;
- aspecte metodico-didactice în procesul de formare a potențialului uman al sistemului de protecție a PI.

**22-23 iunie 1999**

Departamentul de Comerț al SUA organizează la Chișinău un seminar cu tema: "Realizarea drepturilor de proprietate intelectuală". Cu comunicări participă: dl Randall R. Rader, membru al Curții de Apel a SUA; dl Dee V. Albin Drost, jurisconsult, Oficiul de Brevete și Mărci, SUA; dl Roger Lawrence, expert comercial, Programul pentru dezvoltarea legislației în domeniul comerțului (CLDP); dna Rachel Bae, manager de program CLDP. Seminarul este onorat de prezența dlui Rudolph Perina, ambasador extraordinar și plenipotențiar al SUA în Republica Moldova.

**31 august - 2 septembrie 1999**

La Chișinău, sub egida OMPI și AGEPI, are loc Simpozionul internațional: "Perfecționarea managementului proprietății industriale de către oficiile de proprietate intelectuală ale țărilor cu economia în tranziție".

La Simpozion participă reprezentanți ai oficiilor de brevete din 24 de țări de pe trei continente – America, Europa și Asia, precum și reprezentanți ai unor organizații internaționale: OMPI (Geneva), Oficiul Eurasiatic de Brevete (Moscova), Coaliția pentru protecția drepturilor de proprietate intelectuală (CIPR).

**28-31 octombrie 1999**

La Chișinău are loc Expoziția Internațională Specializată "Infoinvent-99" – organizatori AGEPI și CIE "MOLDEXPO".

**29 octombrie 1999**

Parlamentul adoptă Legea privind protecția topografiilor circuitelor integrate.

Autorii proiectului de lege: E. Stașcov, I. Daniliuc, V. Crecetov, X. Nastas, S. Popov, N. Necludov, A. Moisei, Șt. Gajim

**27 decembrie 1999**

La AGEPI demarează lucrările de fondare și organizare a Institutului de Proprietate Intelectuală (IPI) cu scopul pregătirii specialiștilor în domeniul PPI.

**Anul 2000****7 februarie 2000**

Directorul General aprobă Codul deontologic și Regulamentul privind conduita angajatului AGEPI.

**17 februarie 2000**

Se organizează reprezentanțe ale AGEPI în județele Chișinău, Bălți, Orhei și Cahul menite să contribuie la consolidarea relațiilor de colaborare ale AGEPI cu organele administrației publice locale, cu agenții economici și cu persoane fizice deținători sau potențiali deținători ai titlurilor de protecție a OPI și acordarea ajutorului necesar pe teren.

**18 februarie 2000**

Directorul General aprobă Regulamentul cu privire la ținerea registrelor în AGEPI elaborat în conformitate cu prevederile Legii cu privire la registre.

**13-14 martie 2000**

AGEPI găzduiește Seminarul regional UPOV-OMPI privind protecția soiurilor de plante conform Convenției UPOV, legislației de brevete și Acordului TRIPs.

Participă cu comunicări: dl Barry Greengrass, vicedirector general, Uniunea Internațională pentru Protecția Noilor Soiuri de Plante (UPOV), Geneva; dl Serghei Zotine, specialist principal, OMPI, Geneva; dl Evgeny Saranin, consultant, UPOV, Geneva; dl Dirk Theobalt, Președinte al Oficiului Comunității pentru Soiurile de Plante (CPVO), Angers, Franța; dl Bart Claes, examinator, Oficiul European de Brevete (OEB), München, Germania; dl Ion Daniliuc, prim-vicedirector general, AGEPI; dl Dumitru Brânziliă, Președinte al Comisiei de Stat a Republicii Moldova pentru Încercarea Soiurilor de Plante, ș.a.

**28 martie 2000**

Guvernul instituie Premiul anual pentru cel mai dotat inventator și aprobă Regulamentul privind acest premiu.

**13 aprilie 2000**

Republica Moldova aderă la Convenția Internațională pentru Protecția Plantelor din 6 decembrie 1951.

**17-18 aprilie 2000**

La Sinaia, România, are loc Seminarul bilateral OSIM-AGEPI, în centrul dezbaterilor fiind armonizarea legislațiilor naționale cu cea europeană și mondială în contextul aderării Republicii Moldova la OMC și a României la UE.

**11-12 mai 2000**

Își desfășoară lucrările cea de-a 3-a ediție a Simpozionului "Lecturi AGEPI".

**iunie 2000**

Directorul General aprobă:

- Regulamentul de aplicare a Legii privind protecția topografiilor circuitelor integrate;
- Regulamentul privind codificarea titlurilor informațiilor publicate în BOPI.

**23 iunie 2000**

Întru armonizarea legislației cu cerințele Organizației Mondiale a Comerțului, în special, cu prevederile Acordului TRIPs, Parlamentul modifică și completează:

- Codul de procedură civilă;
- Legea viei și vinului;
- Legea cu privire la secretul comercial;
- Legea privind brevetele de invenție;
- Legea privind mărcile și denumirile de origine a produselor;
- Legea privind protecția soiurilor de plante;
- Legea privind protecția desenelor și modelelor industriale.

**12 iulie 2000**

La Chișinău, în cadrul Programului TACIS, se desfășoară Seminarul: "Politica Uniunii Europene (UE) în domeniul proprietății intelectuale" cu participarea unui grup de experți ai UE, condus de dl Ulrich Loewenheim, profesor, Universitatea din Frankfurt-pe-Main.

**24-27 iulie 2000**

La AGEPI efectuează o vizită de lucru dl Pushpendra Rai, vicedirector al Academiei OMPI, și dl Nicolay Khlestov, consilier principal, OMPI. În cadrul vizitei se stabilesc perspectivele, principiile și formele de colaborare între Academia OMPI și Institutul de Proprietate Intelectuală din cadrul AGEPI.

**28 iulie 2000**

Directorul General instituie Comisia de admitere la IPI pentru anul de studii 2000-2001.

**31 iulie 2000**

Sunt înmatriculați primii studenți ai Institutului de Proprietate Intelectuală.

**4 august 2000**

La AGEPI efectuează o vizită de lucru dl Hector Millan, consilier OMC, pentru a acorda consultații privind implementarea Acordului TRIPs în vederea aderării Republicii Moldova la OMC.

**5-9 august 2000**

În localitatea Albota, Taraclia, se desfășoară Seminarul bilateral AGEPI-OSIM, consacrat problemelor examinării invențiilor și celor legate de economia proprietății industriale.

**septembrie 2000**

La AGEPI se organizează primele cursuri de lungă durată de perfecționare în domeniul proprietății intelectuale pentru angajații Departamentului Vamal al Republicii Moldova.

**5-8 septembrie 2000**

Delegația Oficiului Eurasiatic de brevete (OEAB), condusă de dl Victor Blinnicov, președintele OEAB, efectuează o vizită de lucru la AGEPI, în cadrul căreia se stabilesc direcțiile și formele de colaborare între AGEPI și OEAB. Acestea prevăd schimburi reciproce de experiență, implementarea tehnologiilor informaționale, instruirea specialiștilor ș.a.

**12 septembrie 2000**

Guvernul aprobă Regulamentul cu privire la selectarea candidaturilor pentru decernarea Medaliei de Aur "Inventator remarcabil" și Trofeului "Întreprindere inovatoare" ale Organizației Mondiale de Proprietate Intelectuală.

**20 septembrie 2000**

Directorul General aprobă Regulamentul cu privire la Buletinul Oficial de Proprietate Industrială (BOPI).

**25-28 septembrie 2000**

Cu sprijinul Departamentului pentru Comerț al SUA, la AGEPI se desfășoară Simpozionul "Predarea disciplinei Dreptul de proprietate intelectuală și managementul PI", la care prezintă comunicări dnii William O. Hennessey și Christofer E. Blank, profesori la Centrul de Drept "Franklin Pierce", Concord, SUA.

**1 octombrie 2000**

Are loc deschiderea oficială a Institutului de Proprietate Intelectuală din cadrul AGEPI.

**18-22 octombrie 2000**

Are loc Expoziția Internațională Specializată "Info-invent-2000".

Organizatori - AGEPI și CIE "MOLDEXPO".

**27 octombrie 2000**

Republica Moldova aderă la:

- ☛ Aranjamentul de la Madrid privind sancțiunile pentru indicațiile false sau înșelătoare de proveniență a produselor din 14 aprilie 1891;
- ☛ Aranjamentul de la Lisabona privind protecția indicațiilor locului de origine a produselor și înregistrarea lor internațională din 31 octombrie 1958.

**29 octombrie - 4 noiembrie 2000**

La AGEPI efectuează o vizită de lucru dl Pierre Sallin, consultant permanent al OMPI, programul de lucru urmărind documentarea în vederea creării în Republica Moldova, cu suportul financiar și material al OMPI, a Centrului de asistență în domeniul inovațiilor.

**16 noiembrie 2000**

DI Nicolae Paladii, Președintele Departamentului de Stat pentru Proprietatea Intelectuală al Ucrainei (DSPI) efectuează o vizită de lucru în Republica Moldova. Vizita se finalizează cu semnarea Acordului interguvernamental de cooperare în domeniul protecției proprietății industriale. Pe lângă obiectivele de cooperare prevăzute în Acord, AGEPI și DSPI semnează un Memorandum prin care se reglementează colaborarea privind reciclarea personalului.

**1 decembrie 2000**

Directorul General aprobă Regulamentul de aplicare a Legii privind soiurile de plante.

**24-28 decembrie 2000**

Pentru prima dată AGEPI, în comun cu Direcția generală învățământ, știință, tineret și sport a Primăriei mun. Chișinău, organizează tabăra inovațională "Tinerete creatoare", la care participă 50 de elevi din liceele și școlile de cultură generală din mun. Chișinău.

**Anul 2001****25 ianuarie 2001**

AGEPI adoptă decizia de a scuti inventatorii de plata taxelor pentru depunerea a trei cereri de brevet în baza bonurilor de facilitare. În anul 2001 de această facilitate beneficiază 327 de inventatori.

**27-28 ianuarie 2001**

La Chișinău are loc Ședința strategică comună a CIPR, la care sunt puse în discuție acțiunile de combatere a pirateriei, contrafacerii mărcilor, contrabandei cu mărfuri ș.a. Cu acest prilej se organizează un Seminar internațional pentru reprezentanții instanțelor judecătorești și ai organelor de drept.

**3 martie 2001**

Directorul General aprobă Regulamentul privind selectarea invențiilor brevetate în Republica Moldova, de o valoare aplicativă considerabilă, și componența nominală a Consiliului specializat de evaluare și selectare a invențiilor pentru a fi înaintate Business-incubatorului ELIRI-INC spre implementare.

**14 martie 2001**

Directorul General aprobă componența nominală a grupurilor de lucru pentru studierea tratatelor și convențiilor internaționale, legislațiilor țărilor membre ale OMPI și elaborarea propunerilor privind modernizarea sistemului național de protecție a proprietății industriale, precum și Instrucțiunea privind analiza și gestionarea actelor normative în domeniul protecției proprietății industriale.

**19 martie 2001**

Directorul General aprobă:

- ☛ Sistemul de instruire continuă în cadrul AGEPI;
- ☛ Carnetul de instruire continuă a specialistului AGEPI;
- ☛ Registrul de instruire continuă.

**30 martie 2001**

AGEPI organizează un training în problemele de proprietate industrială pentru reprezentanții mass-media din țară.

**4-8 aprilie 2001**

Inventatorii din Republica Moldova participă la cea de-a 29-a ediție a Salonului Internațional de Invenții, Tehnică și Produse noi, Geneva, Elveția.

**12 aprilie 2001**

Parlamentul adoptă Legea pentru completarea Legii privind mărcile și denumirile de origine a produselor, prin care se introduce noțiunea de "marcă proprietate a statului".

**18-19 aprilie 2001**

La Suceava, România, se desfășoară Seminarul bilateral OSIM-AGEPI cu genericul: "Protecția mărcilor și indicațiilor geografice în Republica Moldova și România".

**3 mai 2001**

La AGEPI se desfășoară Seminarul republican cu genericul "Aportul bibliotecilor în promovarea informației privind protecția proprietății industriale", la care participă reprezentanți a 55 biblioteci municipale, județene, universitare ș.a.

**22 mai 2001**

Republica Moldova semnează Acordul privind crearea de către statele membre ale CSI a CD-ROM-ului comun (produs informațional regional) care include brevetele eliberate în aceste țări.

**23 mai 2001**

Specialiștii Centrului "AGEPI Mobil", în comun cu Asociația Femeilor Inventatoare din Republica Moldova, organizează la Edineț Seminarul cu genericul: "Protecția prin brevet a noilor soiuri de plante pomicole - condiție a renașterii livezilor moldave".

**1 iunie 2001**

Parlamentul adoptă Legea pentru aderarea Republicii Moldova la Organizația Mondială a Comerțului și, implicit, la Acordul privind aspectele drepturilor de proprietate intelectuală legate de comerț (TRIPs).

**27-28 iunie 2001**

La Chișinău, în incinta AGEPI, se desfășoară Conferința științifico-practică a tinerilor specialiști în domeniul protecției proprietății industriale din țările CSI.

**9-16 iulie 2001**

Are loc a doua tabără (de vară) "Tinerete creatoare" la care participă candidații la înmatriculare la Institutul de Proprietate Intelectuală și care se desfășoară la complexul de odihnă "Florica" de la Vadul-lui-Vodă.

**24 iulie 2001**

Prin concursul Programului pentru Dezvoltarea Legislației Comerciale (CLDP) al Departamentului de Comerț al SUA, la Chișinău are loc Seminarul - training: "Procedura de soluționare a diferendelor comerciale din cadrul OMC, elaborarea notificărilor, mecanismului de revizuire a politicilor comerciale în sesiuni de dezbateri", la care participă dl Doug Newkirk, expert OMC, dl Thomas Shoenbaum, profesor, OMC, dl Ion Radu, șef Secție Contencios, AGEPI etc.

**26 iulie 2001**

În Republica Moldova intră în vigoare Acordul privind aspectele drepturilor de proprietate intelectuală legate de comerț (TRIPs).

**27 iulie 2001**

Republica Moldova ratifică Tratatul privind dreptul brevetelor (PLT).

**16 august 2001**

Guvernul adoptă Hotărârea cu privire la modul de folosire a mărcilor proprietate a statului.

**21 august 2001**

Directorul General aprobă Regulamentul privind depunerea și examinarea petițiilor în cadrul AGEPI.

**1-14 septembrie 2001**

Un grup de inventatori din Republica Moldova participă la Salonul-concurs "Inventa-2001", București, România, și câștigă două medalii de aur, patru de bronz, șase premii I și alte mențiuni.

**6 septembrie 2001**

Directorul General aprobă:

- Regulamentul de aplicare a Legii privind protecția soiurilor de plante (redacție nouă);
- Regulamentul de aplicare a Legii privind mărcile și denumirile de origine a produselor (partea referitoare la mărci, redacție nouă);
- Regulamentul de aplicare a Legii privind brevetele de invenție (redacție nouă);
- Regulamentul de aplicare a Legii privind protecția desenelor și modelelor industriale (redacție nouă).

**12-14 septembrie 2001**

AGEPI, în cooperare cu Departamentul de Comerț și Serviciul Vamal ale SUA, organizează Seminarul cu genericul: "Instrumente legale de protecție a proprietății intelectuale" destinat colaboratorilor Curții Supreme de Justiție, Procuraturii Generale, Curții de Apel, Departamentului Vamal, Ministerului

Justiției, Ministerului Afacerilor Interne, Judecătoriei Economice.

Moderatori ai Seminarului – dna Regina Dobrov, Manager de program, CLDP, și dl Ion Daniliuc, prim-vice-director general al AGEPI.

### 2-3 octombrie 2001

La Chișinău se desfășoară lucrările Seminarului bilateral AGEPI-OSIM, tematica principală fiind problemele actuale ale protecției inovațiilor prin brevet, un loc deosebit acordându-i-se protecției invențiilor care au ca obiect produse alimentare.

### 3-7 octombrie 2001

Se desfășoară Expoziția Internațională Specializată "Infoinvent-2001". Organizatori - AGEPI și CIE "MOLDEXPO". La expoziție participă circa 80 de întreprinderi, instituții, inventatori particulari cu peste 350 de invenții și proiecte inovatoare.

### 8 octombrie 2001

Guvernul adoptă Lista mărcilor proprietate a statului.

### 12 octombrie 2001

Parlamentul ratifică Actul de la Geneva al Aranjamentului de la Haga privind înregistrarea internațională a desenelor și modelelor industriale din 6 noiembrie 1925.

### 13-19 noiembrie 2001

Un grup de inventatori din Republica Moldova participă la cea de-a 50-a ediție a Salonului Mondial de Invenții, Cercetări și Tehnologii noi "Brussels-Eureka" cu 17 invenții, dintre care 9 au fost apreciate cu medalii de aur (două cu mențiune) și 4 cu medalii de argint și bronz.

### 20 noiembrie 2001

În Republica Moldova intră în vigoare Acordul de colaborare a statelor membre ale CSI pentru combaterea încălcărilor drepturilor în domeniul proprietății intelectuale din 6 martie 1998.

### 26-27 noiembrie 2001

DI Daniel Hangard, Director General al Institutului Național de Proprietate Industrială din Franța (INPI), efectuează o vizită oficială în Republica Moldova.

Vizita se finalizează cu semnarea acordului de colaborare între AGEPI și INPI. Un rol deosebit în inițierea programului de colaborare îi revine dnei Dominique Gazuy, ambasador extraordinar și plenipotențiar al Republicii Franța în Republica Moldova.

### decembrie 2001

Directorul General aprobă:

- Regulamentul privind accesul la informația deținută de către AGEPI;
- Regulamentul privind modul de acordare a consultațiilor în domeniul PPI de către AGEPI;
- Normele privind codurile INID pentru identificarea datelor bibliografice referitoare la OPI.

### Anul 2002

#### 3 ianuarie 2002

În Republica Moldova intră în vigoare:

- Acordul privind măsurile de prevenire și combatere a utilizării mărcilor și indicațiilor geografice false în statele membre ale CSI din 6 martie 1999;
- Acordul privind asigurarea reciprocă a integrității secretelor interstatuale (CSI) în domeniul protecției juridice a invențiilor din 4 iunie 1999.

#### 14 februarie 2002

Parlamentul ratifică Acordul dintre Guvernul Republicii Moldova și Cabinetul de Miniștri al Ucrainei privind colaborarea în domeniul proprietății industriale.

La AGEPI efectuează o vizită de documentare un grup de specialiști ai reprezentanței Băncii Mondiale în Republica Moldova (dl Yasuo Izumi, manager pentru dezvoltarea sectorului privat și financiar în regiunile Europei și Asiei Centrale, dna Irina Astrakhan, lider de program, dna Lucia Buzdugan, coordonator de proiecte). S-a constatat necesitatea susținerii proiectelor de realizare și implementare a OPI - factor definitoriu în constituirea business-ului privat.

#### 15 februarie 2002

La AGEPI, în cadrul Programului de cooperare cu Departamentul de Comerț al SUA și al Programului pentru Dezvoltarea Legislației Comerciale (CLDP), își desfășoară lucrările Seminarul cu genericul: "Studii de caz în realizarea drepturilor de proprietate industrială (cu referire la indicații geografice, denumiri de origine a produselor, mărci notorii)". Seminarul este coordonat de dl Roman Chircă, reprezentant CLDP, și dna Doris Long, profesor la John Marshall School of Law, SUA.



**27 februarie 2002**

La AGEPI are loc Seminarul "Aspecte generale ale brevetării invențiilor în Republica Moldova" cu participarea reprezentanților diverselor centre de cercetare-dezvoltare din republică.

**11 martie 2002**

Prin Hotărârea Guvernului, în funcția de Director General al AGEPI este numit dl Nicolae Taran, doctor habilitat în științe tehnice, profesor universitar, "Om emerit" al Republicii Moldova, laureat al Medaliei de Aur a OMPI "Inventator remarcabil".

**12 martie 2002**

Directorul General aprobă formularele-tip (în redacție nouă) privind procedurile referitoare la OPI.

**13 martie 2002**

Elevii participanți la "Săptămâna internațională a științei și tehnicii pentru copii și adolescenți" vizitează AGEPI, unde sunt inițiați în problemele ce țin de domeniul creației tehnico-științifice și protecției proprietății industriale.

**14 martie 2002**

La AGEPI efectuează o vizită de documentare dl John Lipton și dna Oxana Guțu, consilierii juridici ai Programului TACIS în Republica Moldova. Este lansată ideea unui nou proiect de promovare a PPI în Republica Moldova cu susținerea Programului TACIS.

**21 martie 2002**

La AGEPI este depusă a 3000-a cerere de brevet de invenție, solicitantul fiind Universitatea Tehnică din Moldova.

**23 aprilie 2002**

Guvernul îl desemnează pe dl Nicolae Taran drept reprezentant plenipotențiar al Republicii Moldova în Consiliul Interstatal pentru Problemele PPI și în Consiliul Administrativ al OEAB, iar pe dl Ion Daniliuc – reprezentant plenipotențiar adjunct în forurile regionale menționate.

**25 aprilie 2002**

Directorul General aprobă noua structură organizațională și lista de state ale AGEPI.

La posturile-cheie sunt numiți sau reconfirmați specialiști de un înalt nivel profesional și cu o bogată experiență în domeniul protecției proprietății industriale cum sunt, de exemplu, domnii (doamnele):

I. Daniliuc, M. Rojnevschi, C. Sârbu, Șt. Gajim, E. Chilari, V. Rusanovschi, A. Moisei, V. Crecetov,

S. Munteanu, V. Negură, T. Jovmir, A. Zavalistâi, V. Ghelețchi, B. Schițco, I. Radu, A. Ceban, V. Cozma, N. Crasnova, T. Egorov, N. Pripa, S. Levițchi, V. Jalbă, O. Panasenco, M. Spinei, L. Vieru, E. Marandici, L. Tudos, Iu. Mândrescu, N. Suhovici, E. Râbaciuc ș.a.

**26 aprilie 2002**

Are loc adunarea festivă consacrată Zilei Mondiale a Proprietății Intelectuale. Organizatori – AGEPI, Agenția de Stat pentru Drepturile de Autor (ADA) și MOIR.

**26-27 iunie 2002**

La Moscova, sub președinția Republicii Moldova, are loc cea de-a 12-a ședință a Consiliului Interstatal pentru Problemele Protecției Proprietății Industriale.

La ședință, prin vot unanim, dl Nicolae Taran este ales în funcția de Președinte al Consiliului.

**28 iunie 2002**

Are loc adunarea festivă consacrată Zilei Inventatorului și Raționalizatorului. Organizatori – AGEPI și MOIR. Mesajul de salut din partea Președintelui Republicii Moldova, dlui Vladimir Voronin, este dat citirii de către dl Nicolae Taran, Director General al AGEPI.

**1-6 iulie 2002**

La Brașov (localitatea Bran-Moieciu) se desfășoară Seminarul bilateral OSIM-AGEPI, tematica principală fiind protecția juridică a desenelor și modelelor industriale.

**12 iulie 2002**

Directorul General aprobă Regulamentul Comisiei de Apel a AGEPI în redacție nouă.

\* \* \*

**Surse de informație**

1. *Monitorul Oficial al Republicii Moldova (1992-2002)*
2. *Buletinul Oficial de Proprietate Industrială (1993-2002)*
3. *Arhiva AGEPI (ordinele Directorului General);*
4. *Revista inventatorilor și cercetătorilor "INTELLECTUS" (1995-2002)*
5. *Suplimentele la revista "INTELLECTUS": "AGEPI-INFO"; "AGEPI-Consultă"; "AGEPI-EXPO"; "Bursa Invențiilor".*

*dr. Ștefan GAJIM,  
AGEPI*

## 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.

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

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

# 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. и Закона № 1079-XIV от 23.06.2000 г.

В соответствии с этим Законом патенты на изобретения выдаются АГЕПІ 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 ВОПІ 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 СТ. 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 СТ. 3 ВОИС
- (41) Дата публикации заявки: номер ВОПІ и год
- (45) Дата публикации решения о выдаче патента: номер ВОПІ и год
- (48) Дата публикации скорректированной заявки/ скорректированного патентного документа
- (51) Международная патентная классификация
- (54) Название изобретения
- (56) Список 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 СТ. 3 ВОИС
- (72) Имя изобретателя (изобретателей), код страны в соответствии со стандартом СТ. 3 ВОИС
- (73) Имя патентовладельца (патентовладельцев), код страны в соответствии со стандартом СТ. 3 ВОИС
- (74) Имя представителя промышленной собственности
- (85) Дата перехода к национальной процедуре в соответствии с РСТ
- (86) Международная заявка (региональная или РСТ): номер и дата
- (87) Международная публикация (региональная или РСТ): номер и дата
- (10)\* Охраняемый документ бывшего СССР (словесное обозначение вида документа, № документа, код страны)
- (30)\* Приоритетные данные заявок, зарегистрированных в Патентном Ведомстве бывшего СССР (№ документа, дата подачи заявки, код страны)

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ПАТЕНТНАЯ  
КЛАССИФИКАЦИЯ**

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

**КОДЫ ВОИС ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ  
РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОПУБЛИКОВАННЫХ  
ПАТЕНТНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СООТВЕТСТВИИ  
СО СТАНДАРТОМ СТ. 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 СТ. 17**

<b>AZ1A</b>	Нумерационный указатель поданных заявок на патенты на изобретения	<b>FF9A</b>	Заявки на патенты на изобретения, по которым приняты решения о выдаче патента
<b>AZ1A</b>	Систематический указатель поданных заявок на патенты на изобретения	<b>FF9A</b>	Нумерационный указатель заявок на изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов (полугодовой)
<b>AZ1A</b>	Именной указатель поданных заявок на патенты на изобретения	<b>FF9A</b>	Систематический указатель заявок на изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов (полугодовой)
<b>BZ9A</b>	Опубликованные заявки на патенты на изобретения	<b>FF9A</b>	Именной указатель авторов изобретений по заявкам, по которым приняты решения о выдаче патентов (полугодовой)
<b>BZ9A</b>	Нумерационный указатель опубликованных заявок на патенты на изобретения (полугодовой)	<b>FF9A</b>	Именной указатель владельцев патентов на изобретения, по заявкам на которые приняты решения о выдаче патентов (полугодовой)
<b>BZ9A</b>	Систематический указатель опубликованных заявок на патенты на изобретения (полугодовой)	<b>FG9A</b>	Перечень выданных патентов на изобретения
<b>BZ9A</b>	Именной указатель опубликованных заявок на патенты на изобретения (полугодовой)		

## BZ9A Заявки на изобретения

**И**нформация, 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 не полными 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 BOPI, 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 2000 0183 (13) А**  
 (54) **Метод диагностики устойчивости растений кукурузы к засухе**

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству и может быть использовано в фитотехнике для прогнозирования устойчивости линий и гибридов кукурузы к засухе.

Сущность изобретения состоит в проращивании семян в водном растворе сахарозы и в диагностике их устойчивости к засухе путем определения уровня рассеивания энергии в процессе прорастания семян. Более устойчивыми будут признаны те, у которых разница между уровнем рассеивания энергии проросших семян в оптимальных условиях и проросших в условиях, моделирующих физиологическую засуху будет меньше.

П. формулы: 1

- (21) **а 2000 0209 (13) А**  
 (54) **Способ комбинированного производства грибов и растений и комплекс для его реализации**

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, и в частности к способу культивирования грибов и растений, а также к устройству для его осуществления.

Способ предусматривает культивирование грибов и растений в соединенных камерах с рециркуляцией газовой среды между этими камерами. Интенсивность рециркуляции газовой среды зависит непосредственно от соотношения температур воздуха в камерах для культивирования грибов ( $t_1$ ) и растений ( $t_2$ ).

Для осуществления способа предложен комплекс для комбинированного производства грибов и растений в теплице. Комплекс включает камеры для культивирования грибов с массивными перегораживающими стенами, обладающими повышенной теплоемкостью. А камера для культивирования растений имеет стену общую с камерой для выращивания грибов и другие светопроницаемые перегораживающие поверхности. Система для рециркуляции газовой среды дополнительно снабжена микроконтроллером и средством для программного управления направлением и интенсивности смены воздуха между камерами для выра-

щивания грибов и растений в пределах от 0,3 до 5 раз по отношению к оптимальному значению смены воздуха.

П. формулы: 4

Фиг.: 1

- (21) **а 2001 0044 (13) А**  
 (54) **Способ получения кондитерских изделий**  
 (57) Изобретение относится к пищевой промышленности, в частности к производству кондитерских изделий.

Способ производства кондитерских изделий включает приготовление сиропа путем смешивания сахара и патоки в соотношении 1:2 с последующим его увариванием до содержания сухих веществ 68...72%, внесение растительных продуктов, перемешивание кондитерской массы с одновременным увариванием, введение в конце уваривания ароматизатора, охлаждение полученной пасты и формование ее, а в качестве растительных продуктов используют подсушенные и дробленые ядра грецких орехов в количестве 522...558 кг/т конечного продукта, к которым могут быть добавлены изюм или измельченные сухофрукты, или мак в соотношении 5:1.

Результат изобретения состоит в понижении вязкости кондитерской массы и в обогащении получаемых кондитерских изделий биологически активными компонентами.

П. формулы: 1

- (21) **а 2001 0009 (13) А**  
 (54) **Устройство для раскалывания грецких орехов**

(57) Изобретение относится к пищевой промышленности, в частности к устройствам для раскалывания грецких орехов.

Устройство для раскалывания грецких орехов содержит питающий бункер, два калибровочных вала, распределитель, вращающийся валок с углублениями на цилиндрической поверхности и неподвижный валок. Распределитель выполнен из труб различных диаметров, вращающийся валок полый, на его поверхности выпол-



нены круглые отверстия с коническим углом  $\alpha$  30°, диаметры которых меньше в 1,25 раза, чем диаметры орехов.

Результат изобретения состоит в изготовлении отверстий в устройстве для раскалывания орехов для получения целого ядра.

П. формулы: 1

Фиг.: 3

(21) **a 2001 0015 (13) A**

(54) **Искусственный цветок с подсветкой**

(57) Изобретение относится к легкой промышленности, в частности к искусственному цветку с подсветкой.

Искусственный цветок с подсветкой содержит стебель 1, в котором установлен источник тока 2 и провода с контактами 3, черешки 4, съемные листья 5, чашелистик 6 (или несколько) с лепестками 8 и электрическую лампочку (или светодиод) 9.

Новизна изобретения состоит в том, что провод 10, служащий для размыкания цепи, проходит через черешок 4 и контактирует с металлической крышкой 11, в которой смонтированы съемные листья 5.

Результат заключается в использовании съемных листьев в качестве выключателя.

П. формулы: 1

Фиг.: 2

(21) **98-0178 (13) A**

(54) **Способ и устройство для измельчения и разделения растительного сырья**

(57) Изобретение относится к пищевой и перерабатывающей промышленности, а именно к способам и устройствам для измельчения и разделения растительного сырья, и может быть использовано для приготовления кормов.

Способ заключается в загрузке растительного сырья в устройство для измельчения, в котором, попав на диск-платформу, частицы растительного сырья разгоняются и ударяются о лопасти диска-платформы, разрушаются и выносятся через разгрузочный циклон.

Устройство состоит из диска-платформы, лопаток для вовлечения растительного сырья во вращательное движение, загрузочного бункера и выходного циклона. На рабочей поверхности диска-платформы смонтированы радиально расположенные лопасти, причем радиус диска-платформы  $R$  согласован с угловой скоростью  $\omega$ , коэффициентом сопротивления разрыву  $\sigma$ , плотностью  $\rho$  и степенью измельчения растительного сырья  $\delta$  с помощью формулы  $R > [\sigma / (\rho \omega^2 \rho)]$ .

П. формулы: 2

Фиг.: 1

(21) **a 2001 0039 (13) A**

(54) **Иммунореактив для индикации микробной токсигенности**

(57) Изобретение относится к микробиологии и может быть использовано для быстрой индикации микробной токсигенности.

Сущность изобретения состоит в том, что иммунореактив включает антитоксическую иммунную сыворотку (антидифтерийную или антистафилококковую), зафиксированную на носителе, и 0,01% раствор мертиолата натрия. В качестве носителя иммунореактив содержит частицы хламидоспор *Ustilago maydis* при следующем соотношении ингредиентов, мас. %:

иммунная антитоксическая сыворотка	20,0...50,0
частицы хламидоспор <i>Ustilago maydis</i>	8,0...12,0
0,01% раствор мертиолата натрия	остальное.

Результат изобретения состоит в ускорении индикации, в повышении чувствительности и специфичности реактива, а также в увеличении срока его хранения.

П. формулы: 1

(21) **99-0079 (13) A**

(54) **Стеновой блок**

(57) Изобретение относится к строительству и может быть использовано при возведении домов индивидуального типа.

Блок стеновой, имеющий форму параллелепипеда, состоит из двух частей, разделенных между собой зазором. Блок выполнен из монолитных стенок и ребер прочности. Зазор между частями выполнен в виде кривой с изломом, а ребра прочности каждой из частей расположены в зонах максимального поперечного размера частей.

Результат состоит в повышении термостойкости, улучшении звукоизоляции, а также в возможности строительства зданий с повышенной сейсмостойкостью.

П. формулы: 1

Фиг.: 5

(21) **а 2000 0180 (13) А**

(54) **Ветродвиатель**

(57) Изобретение относится к устройствам для преобразования энергии ветра в электрическую и может быть использовано для производства электрической энергии.

Сущность изобретения заключается в том, что ветродвиатель содержит активно-реактивный ветровой ротор и лопасти типа Дариус, размещенные по окружности ротора ветродвиателя с радиусом большим, чем радиус ротора ветродвиателя, установленные на одном общем валу, осуществляя одинаковые вращения одного направления и образуя цельную конструкцию.

Результат заключается в повышении эффективности работы ветродвиателя.

П. формулы: 1

Фиг.: 2

(21) **а 2000 0201 (13) А**

(54) **Способ и установка для сгорания смеси газообразного и жидкого топлива**

(57) Изобретение относится к области энергетики, в частности к способам и установкам для сгорания смеси газообразного и жидкого топлива и может быть использовано в термоэнергетическом оборудовании (паровые котлы, теплоцентрали, промышленные печи и т.п.).

Предложен способ сгорания смеси газообразного и жидкого топлива, при котором жидкое топливо распыляют в газообразное

топливо на выходе последнего из поля коронного разряда, после чего смесь топлива пропускают через переменное электрическое поле в два этапа: в первом дисперсная жидкая фаза интенсивно испаряется, а во втором одновременно с испарением осуществляется электрическая агломерация ионов окислителя и топлива. Установка для реализации способа сгорания смеси жидкого и газообразного топлива снабжена дополнительной камерой смешивания газообразного и жидкого топлива, которая соединена посредством впускного окна с камерой впуска газообразного топлива. В дополнительной камере смешивания, до и после впускного окна последовательно расположены распылитель жидкого топлива, соединенный с регулируемым подогревателем, и дополнительные электроды.

Установка оборудована процессором, функционально связанным с оптическим подогревателем мелких капель жидкого топлива на подходе к дополнительным электродам и с датчиком измерения среднего заряда, приходящегося на одну каплю. Дополнительные электроды и устройство электрической агломерации подсоединены к клеммам источника переменного напряжения.

П. формулы: 3

Фиг.: 1

(21) **а 2000 0174 (13) А**

(54) **Водогрейный котел**

(57) Водогрейный газовый котел, предназначенный для отопления индивидуальных жилых помещений, состоит из топки с горелкой, системы автоматики, теплообменника трубчатого типа, дымохода, а также патрубков подвода холодной воды и отвода горячей воды. Теплообменник трубчатого типа расположен вертикально, над ним закреплен отражатель тарельчатого типа, выпуклость которого направлена вниз. Результат предлагаемого изобретения заключается в снижении удельной металлоемкости, интенсификации процесса теплообмена и увеличении КПД котла.

П. формулы: 2

Фиг.: 3

(21) а 2001 0002 (13) А

(54) Сушилка с кипящим слоем

(57) Изобретение относится к технике сушки в кипящем слое и может быть использовано в пищевой, фармацевтической, биохимической и других отраслях промышленности для сушки растительных остатков с чрезмерным содержанием воды, в частности лигнина.

Сущность изобретения состоит в том, что сушилка с кипящим слоем содержит устройство для загрузки материала, устройство для выгрузки конечной продукции, камеру кипящего слоя, содержащую устройства для заправки тепловым агентом, каждое из которых содержит диффузор, калорифер и вентилятор, устройство для удаления теплового агента и газораспределительную ре-

шетку, размещенную над диффузором и оснащенную вертикальными порогами. Сушилка выполнена в форме двух автономных камер, размещенных параллельно кипящему слою; каждая оснащена винтообразным рыхлителем, размещенным в зоне выгрузки материала. Сушилка содержит циклоны для вовлечения продукта и закрытую систему приготовления теплового агента. Устройство для удаления теплового агента выполнено в форме циклона и оснащено вентилятором и пересекающей перегородкой высотой 300...500 мм. Газораспределительная решетка оснащена перфорированными насадками.

П. формулы: 2

Фиг.: 2

## **FF9A Изобретения, по которым приняты решения о выдаче патентов**

**Л**юбое заинтересованное лицо вправе подать в АГЕПІ в письменном виде мотивированное ходатайство о полном или частичном аннулировании решения о выдаче патента в течение 6 месяцев с 31 августа 2002 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. и Закона № 1079-XIV от 23.06.2000 г.

(11) **1973 (13) F1**

(54) **Способ выращивания арахиса**

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к способам выращивания арахиса.

Сущность изобретения заключается в том, что посев семян осуществляют во второй декаде мая на глубину 7...8 см при расстоянии между рядами 45 см и семенами в ряду 12...13 см. В период вегетации проводят: 2 механических и 1...2 ручных рыхления почвы; окучивание - в фазу массового цветения и 2 полива - в фазу массового цветения и в период формирования плодов. Результат изобретения состоит в создании благоприятных условий для роста и развития растений с учетом их биологических особенностей, что позволяет выращивать арахис в нетрадиционной для него почвенно-климатической зоне.

П. формулы: 1

(11) **1974 (13) F1**

(54) **Способ размножения энтомофага *Trichogramma sp.***

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, а именно к способу размножения *Trichogramma sp.*, который может быть использован для биологической защиты растений.

Сущность изобретения состоит в размножении *Trichogramma sp.* на яйцах зерновой моли *Sitotroga Cerealella O.* в возрасте 20...26 часов при температуре 23...25°C и относительной влажности воздуха 75...85%, предварительно обработанных магнитной жидкостью  $Fe_3O_4$  в дозе 10...200 мл/л. Результат изобретения состоит в улучшении биологических индексов *Trichogramma sp.*

П. формулы: 1

(11) **1975 (13) F1**

(54) **Способ ферментации листового табака, упакованного в кипы**

(57) Изобретение относится к области послеуборочной обработки табака, в частности к ферментации, и может быть использовано

табакопроизводящими хозяйствами и ферментационными предприятиями для получения табачного сырья, пригодного для изготовления курительных изделий.

Задачей, которую решает изобретение, является создание оптимального по технологическим показателям способа ферментации табака.

Способ включает периодический нагрев листьев до температуры 50...60°C и их периодическое охлаждение до 40...45°C при активном вентилировании перерабатываемой массы сырья влажным воздухом, причем, при нагреве относительную влажность воздуха уменьшают пропорционально росту температуры от 85 до 55%, а при охлаждении - увеличивают пропорционально снижению температуры от 55 до 85%.

П. формулы: 1

(11) **1976 (13) B2**

(54) **Табачное изделие или изделия подобные табачным, содержащие натуральный состав с антиокислительными свойствами и способ их получения**

(57) Изобретение относится к курительным изделиям из табака и/или другого аналогичного курительного материала, содержащим натуральные вещества и/или синтезированные продукты, аналогичные натуральным, с антиокислительными свойствами.

Сущность изобретения состоит в том, что натуральные вещества, согласно изобретению, выбраны из гидроксикоричных кислот, их сложных эфиров и депсидов, растительных фенолов-производных гидроксикоричных кислот, полимеров гидроксикоричных спиртов, а также из других натуральных веществ растительного происхождения, обладающих антимуtagenными и ароматическими свойствами и комбинируемых с антиоксидантами-витаминами или их предшественниками, и/или их производными и также из других антиоксидантов-витаминов в комбинации с эукариотическими клеточными культурами.

Описан также способ получения данных веществ.

Описанные вещества позволяют снизить потенциальный вред традиционных курительных изделий.

П. формулы: 28

Фиг.: 7

(11) **1977 (13) F2**

(54) **Метод прогнозирования течения синдрома сердечной недостаточности**

(57) Изобретение относится к медицине, в частности к кардиологии.

Сущность изобретения заключается в том, что осуществляют клиническое, параклиническое обследование, при котором выполняют циклоэргометрию, по которой определяют критерий приостановления физической нагрузки, лечение помимо аденоблокаторов дополнительно включает применение периферических сосудорасширяющих препаратов и сердечных гликозидов, а дискриминантную функцию (F) вычисляют по формуле:

$$F = 2,241 - 1,145 \cdot TA - 10,937 \cdot ICT + 0,040 \cdot TAS - 0,002 \cdot DP + 0,005 \cdot TASM + 0,695 \cdot C\Phi,$$

в которой

TA - показатель, характеризующий назначенное лечение, который в зависимости от принятых препаратов принимает значения: 1 (Атенолол), 2 (Атенолол+Рамиприл), 3 (Исорбинитрат+Дигоксин);

ICT - кардиоторакальный индекс;

TAS - систолическое артериальное давление (без физического напряжения);

DP - фракция выброса (единицы);

TASM - систолическое артериальное давление при максимальном физическом напряжении;

CΦ - критерий приостановления физического напряжения, который принимает значения: 1 при одышке, 2 при подмаксимальной ЧСС, на основе которых определяют варианты течения синдрома сердечной недостаточности. В случае, когда  $F > 0$  прогнозируют эффект улучшения, а когда  $F < 0$  - эффект ухудшения.

П. формулы: 1

(11) **1978 (13) F1**

(54) **Устройство для определения податливости слизистой оболочки полости рта**

(57) Изобретение относится к медицинской технике и предназначено для исследования состояния слизистой оболочки полости рта. Устройство для определения податливости слизистой оболочки полости рта включает рабочую головку, содержащую жесткую изогнутую трубку, на одном конце которой закреплена опорная насадка с размещенным в ее полости подвижным щупом, выполненным в виде ступенчатого валика и соединенным с расположенным в канале жесткой изогнутой трубки элементом передачи его перемещения; измерительный преобразователь перемещения щупа, связанный с элементом его перемещения и смонтированный в полой цилиндрическом корпусе, к которому прикреплена рабочая головка, и измерительный прибор. Рабочая головка прикреплена к корпусу с помощью накидной гайки, в центральном отверстии которой жестко закреплена изогнутая трубка так, что ее конец размещен внутри корпуса. Элемент передачи перемещения щупа выполнен в виде гибкой тяги, а в зазоре между тягой и стенкой жесткой изогнутой трубки размещен демпфирующий элемент. Измерительный преобразователь перемещения щупа выполнен в виде тензодатчика, который соединен с измерительным прибором электрическим кабелем. Демпфирующий элемент может быть выполнен в виде эластичной или гофрированной трубки. На наружной поверхности цилиндрического корпуса и накидной гайки может быть выполнена насечка. Результат изобретения заключается в обеспечении стабильности измерений.

П. формулы: 4

Фиг.: 2

(11) **1979 (13) F1**

(54) **Метод лечения вторичной катаракты**

(57) Изобретение относится к медицине, в частности к офтальмологии.

Сущность изобретения заключается в том, что применение лазерного излучения осуществляют непосредственно на остаточных пролиферативных элементах катаракты с энергией в 0,3...0,5 мДж и продолжительностью импульса в 0,1 сек.

П. формулы: 1

- (11) **1980 (13) В1**  
 (54) **Метод восстановления микробиоценоза влагалища у родильниц**  
 (57) Изобретение относится к медицине, а именно к акушерству и предназначено для профилактики бактериальных вагинозов и вагинитов неспецифической этиологии. Сущность метода заключается в том, что за 30...45 дней до начала предполагаемых родов беременным вводят сплат и эубиотин в эффективном количестве 2...4 раза в день *per os*. Через 24 часа после родов в течение 5...7 дней слизистую влагалища, предварительно обработанную 0,01% раствором мирамистина, облучают поляризованным светом длиной волны 400...2000 нм, мощностью 40 мВт/см<sup>2</sup> по 5...10 мин 2 раза в день. В последующие 3...5 дней слизистую влагалища обрабатывают эубиотином 1 раз в день.

П. формулы: 1

- (11) **1981 (13) F1**  
 (54) **Способ дезактивации осадка, содержащего берлинскую лазурь**  
 (57) Изобретение относится к переработке отходов винодельческой промышленности, а именно к переработке осадка, содержащего берлинскую лазурь. Сущность изобретения состоит в том, что способ дезактивации осадка, содержащего берлинскую лазурь, включает фильтрование осадка и его термическую обработку в присутствии кислорода воздуха. Осадок после фильтрования смешивают с древесными опилками и порошкообразным углем в соотношении (0,05... 0,1):(0,2...0,5):1 соответственно, термообработку осуществляют воздушным дутьем при температуре 1200...1600°С путем сжигания смеси осадка, древесных опилок и порошкообразного угля с измельченным каменным углем, количество которого в 3...5 раз превышает количество смеси. Результат изобретения состоит в упрощении способа дезактивации осадка, содержащего берлинскую лазурь.

П. формулы: 1

- (11) **1982 (13) В1**  
 (54) **Электромагнитный вибратор с воздушным охлаждением**  
 (57) Изобретение относится к электротехнике и предназначено для электроискрового легирования. Вибратор, содержащий оснащенный патрубком подачи воздуха корпус, в котором жестко закреплена электромагнитная возбуждающая система, включающая сердечник с обмоткой и подпружиненный в средней части якорь, один конец которого закреплен шарнирно, а другой расположен в отверстии, выполненном в корпусе, и снабжен размещенным вне корпуса электрододержателем, в котором установлен электрод. В отверстии корпуса смонтирована уплотняющая эластичная втулка. В якоре выполнен продольный канал, сообщающийся с полостью корпуса через сквозные отверстия, выполненные в стенках якоря. При этом в электроде, закрепленном на электрододержателе с помощью уплотнительной втулки из электропроводного материала, выполнен осевой канал, сообщающийся с каналом якоря.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

- (11) **1983 (13) F1**  
 (54) **Универсальная деревообрабатывающая машина**  
 (57) Изобретение относится к деревообрабатывающей промышленности, в частности к универсальной деревообрабатывающей машине и может быть использовано для обработки и других строительных материалов, таких как камень, керамика, металл, пластмасса и др. Машина включает механизм привода, состоящий из корпуса подшипников и электродвигателя, связанных между собой ременной передачей для привода центрального шпиндельного вала. Весь механизм привода закреплен на кронштейне, связанном посредством откидного шарнира со стойкой, закрепленной на каретке, передвигающейся на профильной горизонтально закрепленной балке. И стойка, и кронштейн соединены с откидным шарниром с возможностью вращения

относительно него, посредством подшипникового узла.

Преимущества изобретения: машина может выполнять операции резания, сверления и долбления отверстий, фрезерования пазов, шлифовки поверхностей детали в разных плоскостях.

П. формулы: 3

Фиг.: 8

(11) **1984 (13) F2**

(54) **Транспортное средство**

(57) Изобретение относится к транспортному машиностроению, а именно, к транспортным средствам, используемым в сельском хозяйстве.

Транспортное средство содержит раму, установленные на ней двигатель, кабину, грузовую платформу и соединенные с двигателем гидронасосы, которые гидравлически связаны с закрепленными на раме гидромоторами. На выходных валах гидромоторов смонтированы охватываемые гусеничной лентой пневматические катки, оборудованные тормозами. Гидронасосы выполнены аксиально-поршневыми, регулируемые, оснащены системой управления подачей рабочей жидкости и связаны с выходными валами шестеренчатого редуктора, посредством которого они соединены с двигателем. Гидромоторы снабжены встроенными реверсорами и могут быть выполнены планетарно-роторными.

Результат состоит в повышении маневренности транспортного средства.

П. формулы: 2

Фиг.: 4

(11) **1985 (13) F1**

(54) **Способ получения активированного угля из фруктовых косточек и ореховой скорлупы**

(57) Изобретение относится к способам получения активированного угля из растительного сырья, которое содержит углерод, и может быть использовано в технологиях

очистки поверхностных вод, очистки жидкостей в пищевой промышленности, а также в медицине с целью дезинтоксикации.

Сущность способа состоит в дроблении растительного сырья, в выделении косточек и в их обугливание при температуре 400...600°C в течение 2...4 часов с последующей активацией водяным паром в течение 2...4 часов. Полученный продукт измельчают, просеивают и разделяют на три фракции: менее 0,3 мм, 0,3 ... 1,5 мм и 1,5 ... 3,0 мм; фракцию 0,3...1,5 мм при кипячении обрабатывают 5...6 % минеральной кислотой в течение 25...35 мин, отмывают деминерализованной водой, высушивают при температуре 105...110°C до постоянной массы и конечный продукт упаковывают.

П. формулы: 1

(11) **1986 (13) F1**

(54) **Способ производства выдержанных вин**

(57) Изобретение относится к винодельческой промышленности, а именно к способам производства выдержанных вин.

Сущность изобретения состоит в том, что способ производства выдержанных вин включает получение молодого вина, смешивание его с сырьем дуба в два последовательных этапа, на первом из которых сырье дуба вводят в часть вина с последующим введением этой части в оставшийся объем вина на втором этапе. Новизна изобретения состоит в том, что на первом этапе дополнительно осуществляют спиртовое брожение смеси вина с сырьем дуба. В качестве сырья дуба используют древесину дуба (клепку, щепу, опилки или стружки дуба) натуральную или специально обработанную, жидкие или твердые материалы, полученные экстракцией компонентов из натуральной или обработанной древесины дуба. Специальную обработку древесины осуществляют термически, перекисями, ультрафиолетовыми лучами.

Результат изобретения состоит в производстве стабильных вин с оттенками выдержки в укороченные сроки.

П. формулы: 4



- (11) **1987 (13) F1**  
 (54) **Питательная среда для культивирования штамма гриба *Aspergillus flavus* VKM F 3292 D (варианты)**

(57) Изобретение относится к биотехнологии, в частности к питательной среде для культивирования штамма гриба *Aspergillus flavus* VKM F 3292 D - продуцента гидролитических ферментов, и может быть использовано в микробиологической, пищевой, эфиромасличной и фармацевтической промышленности.

Сущность изобретения состоит в том, что предложены 3 варианта питательных сред для культивирования грибного штамма *Aspergillus flavus* VKM F 3292 D, содержащих виноградную лозу, свекловичные выжимки, мелассу,  $MgSO_4$ ,  $NaNO_3$ ,  $FeSO_4 \cdot 7H_2O$  и водопроводную воду.

Новизна изобретения состоит в том, что в качестве стимуляторов роста среды дополнительно содержат координационные соединения:  $Zn(D-Ser)_2$ ,  $Zn(D-Ala)_2$ ,  $Zn(L-Ala)_2$ . Результат изобретения состоит в повышении биосинтеза  $\beta$ -гликозидаз и ксиланаз.

П. формулы: 3

- (11) **1988 (13) F2**  
 (54) **Люк смотрового колодца**

(57) Изобретение относится к устройствам для закрытия смотровых колодцев подземных коммуникаций, а именно к люку смотрового колодца.

Предложенное устройство содержит корпус, в верхней части которого выполнен круговой буртик, крышку с отверстием в центре и механизм замка. В буртике корпуса выполнены вырезы, крышка во внутренней части содержит лапы фиксации, выполненные с возможностью их сцепления с буртиком корпуса. Механизм замка содержит бобышку с резьбой, выполненную в корпусе и расположенную под одним из вырезов, и зажимной винт, установленный в бобышке с резьбой с возможностью осевого смещения, при этом в крышке коаксиально с зажимным винтом дополнительно выполнено отверстие для ключа. Результат изобретения состоит в возможности зацепления лап фиксации с буртиком

корпуса, что при поворачивании крышки препятствует ее несанкционированному снятию.

П. формулы: 1  
 Фиг.: 2

- (11) **1989 (13) B2**  
 (54) **Двигатель внутреннего сгорания**

(57) Изобретение относится к машиностроению, в частности к двигателям внутреннего сгорания. Двигатель внутреннего сгорания содержит кривошипную камеру, цилиндры, снабженные поршнями и общей камерой сгорания, в которой размещена свеча зажигания или форсунка. Поршни соединены с индивидуальными коленчатыми валами через редуктор, обеспечивающий передаточное число 1:2. Новизна изобретения заключается в том, что в цилиндрах выполнены впускные, выпускные и продувочные окна для двухтактного цикла газообмена. В цилиндре, поршень которого соединен с коленчатым валом, вращающимся в два раза быстрее, выполнены впускное и продувочное окна, которые сообщаются с кривошипной камерой, а в цилиндре, поршень которого соединен с коленчатым валом, вращающимся в два раза медленнее, выполнено выпускное окно. Результат состоит в повышении коэффициента полезного действия двигателя путем улучшения процесса газообмена.

П. формулы: 1  
 Фиг.: 2

- (11) **1990 (13) F2**  
 (54) **Способ работы поршневого двигателя внутреннего сгорания со смешанным подводом тепла и поршневой двигатель внутреннего сгорания со смешанным подводом тепла (варианты)**

(57) Изобретение относится к двигателестроению, в частности к способу работы поршневого двигателя внутреннего сгорания (ДВС) со смешанным подводом тепла и воспламенением от сжатия или от внешнего источника, и к конструкции такого двигателя.

Способ предусматривает подачу путем впрыска в камеру сгорания топлива и/или топлива и рабочего тела, и/или смеси топлива и рабочего тела, температура которых выше температуры воспламенения топлива в открытом тигеле не более, чем на 400 К.

Поршневой двигатель внутреннего сгорания со смешанным подводом тепла содержит масляный картер, блок цилиндров с адиабатной головкой, в котором выполнены впускные и выпускные окна и/или установлены выпускные клапаны, и/или впускные и выпускные клапаны; коленвал, соединенный посредством шатуна переменной длины с поршнем; компенсатор, который сообщается с камерой сгорания и оснащен конической телескопической пружиной сжатия переменной жесткости и толкателем. ДВС также оборудован аппаратурой впрыска, включающей топливный насос высокого давления и игольчатую форсунку, всасывающий и выпускной патрубки с обратными клапанами.

Компенсатор, топливный насос, форсунка, впускные и выпускные клапаны, а также шатун переменной длины снабжены сильфонами.

П. формулы: 12

Фиг.: 7

(11) **1991 (13) В2**

(54) **Ветроходатель**

(57) Изобретение относится к устройствам для преобразования кинетической энергии ветра в механическую и может быть использовано для получения электрической энергии.

Сущность изобретения заключается в том, что ветроходатель содержит смонтированное на валу ветроприемное устройство, которое включает два параллельно расположенных диска, между которыми закреплены дугообразные лопатки. Внешняя кромка лопатки расположена на периферии дисков, а внутренняя кромка расположена на расстоянии от вала, равном 0,25...0,30 радиуса диска.

Результат заключается в повышении эффективности работы ветроходателя.

П. формулы: 1

Фиг.: 2

(11) **1992 (13) В2**

(54) **Ветроходатель**

(57) Изобретение относится к устройствам для преобразования кинетической энергии ветра в механическую и может быть использовано для получения электрической энергии.

Сущность изобретения заключается в том, что ветроходатель содержит смонтированное на валу ветроприемное устройство, состоящее из двух дисков, установленных параллельно, между которыми закреплены дугообразные лопатки. Внешняя кромка лопатки расположена на периферии дисков, а внутренняя кромка расположена на расстоянии от вала, равном 0,25...0,30 радиуса диска. Внутри ветроприемного устройства размещена камера сгорания жидкого или газообразного топлива.

Результат заключается в повышении мощности и эффективности работы ветроходателя.

П. формулы: 2

Фиг.: 8

(11) **1993 (13) F1**

(54) **Водогрейный котел**

(57) Изобретение относится к теплотехнике и может быть использовано, например, в водогрейных котлах.

Водогрейный котел содержит корпус, снабженный водяной рубашкой с патрубками подвода и отвода воды, горелку и дымовую трубу, закрепленную в стенке корпуса и установленную вертикально над горелкой. Корпус выполнен в виде замкнутой камеры и снабжен патрубками подвода и отвода воды и топочной камерой, в которую заключена горелка. Дымовая труба выполнена в виде секций коробчатой формы, расположенных ярусами. Секции соединены патрубками, причем оси патрубков ввода дымовых газов в секцию смещены относительно осей патрубков вывода газов из секции. Нижние срезы патрубков выступают во внутреннюю полость секции. Нижняя секция дымовой трубы закреплена с помощью патрубков к топочной камере.

П. формулы: 7

Фиг.: 2

(11) **1994 (13) F2**

(54) **Способ создания искусственной оптической анизотропии в оптически изотропных полупроводниковых кристаллах**

(57) Изобретение относится к технологии полупроводниковых материалов и структур и может быть использовано в области производства нелинейных оптических элементов. Способ включает создание текстурированной области, имплантацию ионов высокой энергии под углом 30...90° в оптически изотропный полупроводниковый кристалл и последующее электрохимическое растворение имплантированной области.

П. формулы: 1

Фиг.: 4

---

---

(11) **1995 (13) F1**

(54) **Оперативная память с самотестированием**

(57) Изобретение относится к вычислительной технике и микроэлектронике и может быть применено при производстве и эксплуатации сверхбольших интегральных схем, снабженных компактными средствами тестирования и диагностики.

Устройство с входом сброса 6 и тактовым входом 7 содержит регистр синхронизации 1, счетчик 2, оперативное запоминающее устройство 3, сумматор по модулю q 4, группу регистров 5, коммутатор 8, логический блок И 9, три логических блока ИЛИ 10, 11, 12.

П. формулы: 1

Фиг.: 3

---

---

(11) **1996 (13) B2**

(54) **Электрогидродинамический радиатор**

(57) Изобретение относится к системам для охлаждения высоковольтных электрических аппаратов, заполненных диэлектрической жидкостью, в частности, силовых трансформаторов, рентгеновских аппаратов и т. д. Электрогидродинамический радиатор содержит входной 1 и выходной 2 коллекторы, соединенные между собой трубами 3, в которых установлены высоковольтные электроды 5, подключенные к источнику высокого напряжения. Трубы установлены секционно по две в каждой и расположены параллельно в двух рядах, образуя вытяжной канал. Каждая секция установлена в кожухе.

В каждой трубе 3 вдоль оси установлено по одному высоковольтному электроду 5, выполненному в виде провода с перфорированным диэлектрическим покрытием, длина которого равна длине трубы. Электрод в трубе закреплен посредством диэлектрических втулок - наружной 11 и внутренней 12, установленных соосно и связанных между собой спицами. Втулки смещены друг относительно друга вдоль оси трубы на расстояние равное диаметру трубы, а их длина равна 1,5 диаметра трубы. При этом наружная втулка 11 закреплена в трубе и смещена в сторону выходного коллектора 2, а во внутренней втулке 12 установлен высоковольтный электрод, свободный конец которого обращен к входному коллектору и изолирован втулкой.

П. формулы: 2

Фиг.: 3

---

---

### III

## Полезные модели

**П**равовая 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 BOP1 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 СТ. 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 (СТ. 3 ВОИС)
- (72) Имя создателя, код страны (СТ. 3 ВОИС)
- (73) Имя владельца регистрации, код страны (СТ. 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. Транспорт
- C - Химия и металлургия
- D - Текстиль и бумага
- E - Строительство
- F - Механика: освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие и боеприпасы, взрывные работы
- G - Физика
- H - Электричество

**КОДЫ ВОИС ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ  
РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОПУБЛИКОВАННЫХ  
ДОКУМЕНТОВ, ОТНОСЯЩИХСЯ К РЕГИСТРАЦИИ  
ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ В СООТВЕТСТВИИ СО  
СТАНДАРТОМ СТ. 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 СТ.  
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 регистрации 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) **59 (13) W1**

(54) **Установка для созревания алкогольных напитков**

(57) Полезная модель относится к винодельческой промышленности.

Установка состоит из вертикального цилиндрического корпуса с рубашкой и плоскими днищами, установленного на 3-х стойках, смотрового люка, крана для отбора проб, указателя уровня, патрубка для слива продукта, дверцы для загрузки, приводного механизма, а внутри корпуса, между днищами установлен вал с 12-ю кронштейнами, на которых фиксируется 6 кассет для сырья из древесины дуба.

П. формулы: 1

Фиг.: 4

---

---

(11) **60 (13) W2**

(54) **Клеенаносящий элемент**

(57) Полезная модель относится к области этикетирования тары, в частности к элементам для нанесения клея на этикетки.

Сущность полезной модели заключается в том, что клеенаносящий элемент содержит основу и рабочую поверхность из эластичного материала, на которой выполнены канавки, образующие рисунок отличительных знаков.

Результат заключается в расширении технологических возможностей клеенаносящего элемента.

П. формулы: 3

Фиг.: 3

---

---



În perioada **9-13 octombrie** curent la CIE "MOLDEXPO" S. A.  
se va desfășura Expoziția Internațională Specializată  
**IN F O I N V E N T – 2002.**

**ORGANIZATORI:**

- Agenția de Stat pentru Protecția Proprietății Industriale (AGEPI)
- Centrul Internațional de Expoziții "MOLDEXPO" S.A.

**SCOPUL:**

- prezentarea noilor invenții în domeniile: biologie, chimie, medicină, farmacie, mecanică, electromecanică, electronică, tehnică de calcul, construcții, arhitectură, agricultură, silvicultură, viticultură, horticultură etc.;
- promovarea modalităților de protecție a proprietății industriale;
- diseminarea noutăților din domeniul proprietății industriale;
- comercializarea produselor și serviciilor noi, în special a produselor fabricate în serii mici etc.

**FORMA EXPONATELOR:**

- Panouri (1200 x 800 mm)
- Standuri promo (1200 x 800 mm)
- Modele funcționale

**PROCEDURA DE PARTICIPARE:**

Fișa de participare la expoziție și formularul pentru *includerea în catalogul expoziției se completează și se expediază la AGEPI, Secția Promovarea Proprietății Industriale și Marketing,* până la data de *10.09.2002,* str. Andrei Doga nr. 24, bloc 1, MD-2024 Chișinău, Republica Moldova

**P R O G R A M:**

9 octombrie

15<sup>00</sup> **Deschiderea oficială**

10 – 13 octombrie

10<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup> **Derularea expoziției**

12 octombrie

15<sup>00</sup> **Festivitatea de premiere**

Pentru relații suplimentare

vă adresați

la tel. 44-02-55 (interior 2-18),

Secția Promovarea Proprietății Industriale și Marketing

---

\* Pe următoarele două pagini sunt reproduse fișa de participare și formularul pentru includerea în catalog pe care trebuie să le completați și să le prezentați la AGEPI până la 10.09.2002.

C ă t r e  
Agenția de Stat pentru Protecția  
Proprietății Industriale (AGEPI)  
str. Andrei Doga nr. 24, bloc 1,  
MD-2024 Chișinău  
tel.: 44 02 55(interior 2-18), fax 44-01-19  
e-mail: [ana@agepi.md](mailto:ana@agepi.md)

**FIȘĂ DE PARTICIPARE LA EXPOZIȚIE**

Nume ..... Prenume .....

Funcția .....

Denumirea instituției/intreprinderii (complet) .....

.....

Domeniul de activitate .....

Persoana de contact ..... tel .....

ADRESA

Str. .... Nr. .... Bloc ..... Ap. ....

Localitatea ..... Județul .....

Cod poștal ..... Tel. ....

Fax. .... E-mail .....

Solicit participarea la Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT – 2002

cu următoarele exponate: .....

.....

.....

.....

și suprafața expozițională ... m<sup>2</sup>, pentru ... exponate: panouri, standuri promo, modele funcționale,  
materiale sau produse noi (subliniați forma exponatului).

**FORMULAR PENTRU INCLUDEREA  
ÎN CATALOGUL EXPOZIȚIEI INTERNAȚIONALE SPECIALIZATE  
INFOINVENT-2002**

Denumirea instituției/întreprinderii .....

Titlul invenției (ciclului de invenții).....

.....

Numele inventatorului sau inventatorilor (complet) .....

.....

.....

Numărul brevetului (brevetelor) .....

Esența invenției (maximum 50 de cuvinte): .....

.....

.....

.....

.....

.....

Avantajele .....

.....

.....

Secțiunile catalogului (bifați secțiunea corespunzătoare):

Secțiunea A. Protecția mediului, securitate, salvare .....

Secțiunea B. Mijloace de transport, drumuri, lifturi, ambalaj, stocaj .....

Secțiunea C. Material și echipament industrial, metalurgie, mecanică, engineering .....

Secțiunea D. Chimie, noi materiale .....

Secțiunea E. Energie, electricitate, electronică, telecomunicații, tehnologii audio, video .....

Secțiunea F. Calculatoare, programe, echipament, birotică .....

Secțiunea G. Biotehnologii .....

Secțiunea H. Vestimentație, textile, menaj, artizanat, .....

Secțiunea I. Medicină, farmacie, cosmetică, paramedical .....

Secțiunea J. Agricultură, noi soiuri de plante și rase de animale, alimentație, băuturi .....

Secțiunea K. Construcții, arhitectură, inginerie civilă, materiale de construcție, mobilă .....

Secțiunea L. Alte domenii .....

## Cum trebuie prezentate exponatele Cerințe și recomandări

- ✓ EXPONATELE TREBUIE SĂ CONȚINĂ DATE DESPRE:
  1. Persoana fizică sau juridică (titularul/autorul, denumirea sau numele complet)
  2. Sediul (adresa și telefonul de contact)
  3. Denumirea exponatului (titlul invenției/modelului de utilitate, rezumatul, calculul efectului economic, anul înregistrării)
  4. Numărul și data eliberării brevetului/certificatului (în lipsă - nr. și data depozitului)
  5. Clasele (conform Clasificării Internaționale de Brevete)
  6. Distincțiile obținute la diverse expoziții (distincția, anul, denumirea expoziției, țara)
  7. Alte brevete sau cereri de brevet al căror obiect este invenția expusă (nr., titlul, țara, copiile)
  8. Publicitatea invenției (puteți include invenția în catalog sau îi puteți face reclamă în alte publicații ale AGEPI); dacă doriți să distribuiți vizitatorilor materiale publicitare suplimentare (fluturași expoziționali, pliante etc.), pregătiți-le din timp
  
- ✓ ALTE RIGORI ȘI SUGESTII
  1. Dimensiunile exponatului: 1200 x 800 mm
  2. Diversitatea formelor de prezentare a exponatului (publicații, mostre, modele, panouri, standuri promo etc.)
  3. Aspectul expozițional atractiv:
    - să capteze atenția publicului prin concepție, design și mod de prezentare;
    - să contribuie la formarea unei imagini favorabile;
    - să conțină informații interesante și utile;
    - să aibă funcție comercială, adică să fie puse în valoare calitățile exponatului;
    - să fie aplicate semne distinctive de identificare a standurilor (mărci);
    - să fie riguros selectate fotografiile și textele;
    - utilizarea mijloacelor audiovizuale avantajează exponatul.
  
- ✓ STIMAȚI EXPOZANȚI! Este bine să rețineți că ecusoanele și cărțile de vizită sunt un atribut indispensabil al participanților la expoziții. Pentru a vă bucura de succes la expoziții, este necesar să posedați anumite abilități. Este important:
  - să puteți explica și evidenția calitățile exponatelor;
  - să cunoașteți noțiunile elementare ale marketingului;
  - să puteți întreține convorbiri de informare, argumentare, negociere;
  - să știți cum se încheie un contract de licență;
  - să posedați limba oficială și limbi străine - engleza, franceza, rusa sau, în caz de necesitate, să apelați la organizatorii expoziției;
  - să țineți un registru cu evidența vizitatorilor (persoana, firma pe care o reprezintă, interesul manifestat, rezultatele negocierilor);
  - să cunoașteți legislația Republicii Moldova în materie de investiții străine în vederea comercializării invențiilor și tehnologiilor;
  - să faceți zilnic bilanțul activității expoziționale.

### AGEPI a editat un nou CD

intitulat "Invenții protejate în Republica Moldova (1993-2001)", destinat tuturor celor antrenați în activitățile de cercetare-dezvoltare, protecție juridică, implementare sau exploatare comercială a realizărilor tehnico-științifice de ultimă oră.

- ✓ Noul CD conține datele bibliografice, rezumatele, revendicările și descrierile (inclusiv desenele) a 611 cereri de brevet publicate și 1819 brevete acordate de AGEPI în perioada 1993-2001.
- ✓ Titlurile și rezumatele invențiilor sunt prezentate în limbile română, engleză și rusă, iar revendicările și descrierile, în limba română.
- ✓ Toate informațiile sunt indexate și grupate conform secțiunilor Clasificării Internaționale de Brevete (CIB) și Codurilor internaționale de identificare a datelor bibliografice (INID). Aceasta avantajează efectuarea operativă și calitativă a cercetărilor documentare.

Discul poate fi utilizat sau procurat la biblioteca AGEPI.

Colecția "Biblioteca de proprietate intelectuală" s-a completat în anul 2002 cu 4 noi publicații tematice:

- ☑ Tendințe actuale privind protecția unor obiecte de proprietate industrială;
- ☑ Cum se protejează topografiile circuitelor integrate în Republica Moldova;
- ☑ Как охраняются топографии интегральных схем в Республике Молдова;
- ☑ Cum se protejează un soi de plantă în Republica Moldova.

Colecția a fost lansată de AGEPI în anul 2001 pentru a disemina cunoștințele despre proprietatea intelectuală, în special pentru a explica în termeni accesibili de ce este necesar și cum pot fi protejate obiectele de proprietate industrială:

### Tot la biblioteca AGEPI

poate fi utilizat sau procurat CD-ul regional comun CISPATENT a cărui editare lunară a început în anul curent în Federația Rusă (la Institutul Federal de Proprietate Industrială) în conformitate cu acordurile de colaborare a țărilor CSI în domeniul protecției proprietății intelectuale (industriale).

- ✓ CISPATENT conține descrierile complete ale invențiilor din documentele de brevet ale Armeniei, Belarus, Georgiei, Republicii Moldova, Tadjikistanului, Uzbekistanului, Ucrainei, Federației Ruse și Oficiului Eurasiatic de Brevete (OEAB). CD-ul include de asemenea datele bibliografice și rezumatele acestor invenții în limbile engleză și rusă.
- ✓ Din seria CISPATENT au apărut 5 CD-uri (ianuarie - mai 2002) care au intrat deja în fondurile bibliotecii AGEPI, reprezentând o valoroasă sursă de informare și documentare pentru persoanele de specialitate din Republica Moldova.

invențiile, modelele de utilitate, soiurile de plante, desenele și modelele industriale, mărcile de produse și servicii ș. a. Ea mai inserează broșurile:

- ☉ *Cum se obține un brevet de invenție în Republica Moldova;*
- ☉ *Как получить патент на изобретение в Республике Молдова;*
- ☉ *Cum se brevetează o invenție prin sistemul PCT;*
- ☉ *Cum se înregistrează o marcă în Republica Moldova;*
- ☉ *Как зарегистрировать товарный знак в Республике Молдова;*
- ☉ *Aspecte ale înregistrării mărcilor;*
- ☉ *Cum se înregistrează un desen/model industrial în Republica Moldova.*

TOATE BROȘURILE APĂRUTE ÎN "BIBLIOTECA DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ"  
POT FI CONSULTATE ȘI PROCURATE LA AGEPI.

	Postul	Gradul	Unitatea	Data prezentării, până la
1	Administrator al sistemelor de securitate	P.3	Unitatea Securitatea informației, Departamentul Servicii Tehnologii Informaționale	30.09.2002
2	Șef	P.5	Secția asistență și dezvoltare a sistemului de depunere a cererilor, Departamentul Servicii Tehnologii Informaționale	03.10.2002
3	Consilier juridic principal	P.5	Direcția juridică privind sistemele internaționale de înregistrare, Departamentul Mărci, Modele și Desene Industriale, Indicații Geografice	03.10.2002
4	Analist principal de program	P.4	Unitatea de proiect WIPOnet, Departamentul Proiecte Tehnologii Informaționale	10.10.2002
5	Administrator al bazei de date ( <b>Programul Oracle</b> )	P.4	Secția infrastructură tehnologii informaționale, Unitatea DBA și sisteme, Departamentul Servicii Tehnologii Informaționale	10.10.2002
6	Șef	P.4	Secția servicii WEB, Departamentul Servicii Tehnologii Informaționale	10.10.2002

Abonarea la Buletinul Oficial de Proprietate Industrială este nelimitată.

Vă puteți abona pe o perioadă de un an, 6 și 3 luni prin intermediul Agențiilor de difuzare „Moldpresa” și „Poșta Moldovei”, adresându-vă la oricare oficiu poștal din Republica Moldova.

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

Costul unui abonament pentru un an este de 240 lei; pentru 6 luni - 120 lei; pentru 3 luni - 60 lei fără cheltuielile de difuzare.

Indicele publicației noastre în Catalog este 22200.

***P.S. Reținem atenția persoanelor interesate că la AGEPI pot fi procurate exemplare individuale la prețul de 20 lei/număr estimativ, în limita stocurilor disponibile.***

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

---

**Consiliul editorial:**

Nicolae Taran (președinte), Ion Daniliuc, Maria Rojnevschi, Valentin Neguă, Boris Schițco, Ana Zavalistâi, Veaceslav Crețetov, Tudor Jovmir, Svetlana Munteanu, Andrei Moisei, Maria Spinei.

**Colegiul de redacție:**

Ecaterina Marandici, Lucia Gordilă, Alexandra Cozlov

Tehnoredactare computerizată: Elena Popa, Zinaida Bondar

Editorul nu poartă răspundere pentru veridicitatea materialelor publicitare ale persoanelor particulare.

---



© AGEPI, 2002.

© Copertă: Ina Dener, 2002.

B O P I nr. 8/2002

Formatul A 4

Coli de tipar 17,75

Editura AGEPI