

OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI

ROMÂNIA



BULETINUL OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Secțiunea
BREVETE DE INVENȚIE

Nr. 6/2020

Nr. 6
30 iunie 2020

Direcția-Redacția-Administrația

OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

Str. Ion Ghica, nr. 5, sector 3
telefon: + 4021.306.08.00
fax: + 4021.312.38.19
e-mail: office@osim.ro
e-mail: editura@osim.ro
http://www.osim.ro

BUCUREȘTI-ROMÂNIA

ISSN 2065 - 2100

CUPRINS

Prezentare BOPI	5
Coduri normalizate OMPI, utilizate în BOPI	7
1. CERERI DE BREVET DE INVENȚIE	
1.1. Cereri de brevet de invenție publicate, ordonate după indicii Clasificării Internaționale a Brevetelor (C.I.B.)	13
1.2. Cereri de brevet de invenție publicate, aranjate în ordine crescătoare, după numărul de cerere de brevet	75
1.3. Cereri de brevet de invenție publicate, aranjate în ordine alfabetică, după numele/denumirea solicitantului	88
1.4. Cereri de brevet de invenție • pentru care s-a luat o hotărâre de respingere sau • pentru care s-a luat act de retragere, sau • declarate ca fiind considerate retrase	103
1.5. Cereri de brevet de invenție pentru care au fost înscrise în Registrul Național modificări în situația juridică	109
1.6. Corecturi ale erorilor materiale conținute în cererile de brevet de invenție publicate	113
2. BREVETE DE INVENȚIE	
2.1. Brevete de invenție acordate și eliberate conform Legii nr. 64/1991, republicată în 19.08.2014, ordonate după indicii C.I.B.	117
2.2. Brevete de invenție acordate și eliberate conform Legii nr. 64/1991, republicată în 19.08.2014, aranjate în ordine crescătoare, după numărul de brevet	129
2.3. Brevete de invenție acordate și eliberate conform Legii nr. 64/1991, republicată în 19.08.2014, aranjate în ordine alfabetică, după numele/denumirea titularului	133
2.4. Brevete de invenție pentru care au fost înscrise în Registrul Național modificări în situația juridică	139
3. DIVERSE	
3.1. Lista agențiilor specializate, a consilierilor în proprietate industrială și a mandatarilor autorizați în proprietate industrială	145
3.2. Centre regionale pentru promovarea proprietății industriale în România	193
ANEXA NR. 1	
CERERI DE CERTIFICATE SUPPLEMENTARE DE PROTECȚIE	197
I. CERERI DE CERTIFICAT SUPPLEMENTAR DE PROTECȚIE	199
1. Cereri de certificat suplimentar de protecție, pentru care a fost luată o hotărâre de respingere	203
II. CERTIFICATE SUPPLEMENTARE DE PROTECȚIE	205
2. Modificări în situația juridică a certificatelor suplimentare de protecție	209
3. Certificate suplimentare de protecție pentru care s-a acordat extinderea duratei	213
ANEXA NR. 2	
MODELE DE UTILITATE	215
I. MODELE DE UTILITATE ÎNREGISTRATE	
1. Modele de utilitate înregistrate, aranjate după clasificarea internațională	219
2. Modele de utilitate înregistrate, aranjate în ordinea crescătoare a numărului de model de utilitate înregistrat	223
3. Modele de utilitate înregistrate, aranjate în ordine alfabetică, după denumirea titularului	223

SOMMAIRE

Présentation du BOPI	5
Codes normalisés de l'OMPI utilisés dans BOPI	7

1. DEMANDES DE BREVET D'INVENTION

1.1. Demandes de brevet publiées, ordonnées selon la Classification Internationale des Brevets (CIB)	13
1.2. Demandes de brevet publiées, ordonnées selon le numéro de la demande	75
1.3. Demandes de brevet publiées, ordonnées alphabétiquement selon le nom du demandeur	88
1.4. Demandes de brevet d'invention • pour lesquelles on a pris une décision de rejet, ou • pour lesquelles on a pri acte de retrait, ou • réputées retirées	103
1.5. Demandes de brevet d'invention pour lesquelles on a enregistré des modifications dans le statut juridique	109
1.6. Correction des erreurs matérielles contenues dans les demandes de brevet publiées	113

2. BREVETS D'INVENTION

2.1. Brevets d'invention accordés et délivrés en vertu de la Loi no.64/1991, républiée le 19.08.2014, ordonnées selon la CIB	117
2.2. Brevets d'invention accordés et délivrés en vertu de la Loi no.64/1991, républiée le 19.08.2014, ordonnées selon le numéro de brevet	129
2.3. Brevets d'invention accordés et délivrés en vertu de la Loi no.64/1991, républiée le 19.08.2014, ordonnées alphabétiquement selon le nom du titulaire	133
2.4. Brevets d'invention pour lesquels on a enregistré dans le Registre national des modifications du statut juridique	139

3. MISCELLANÉES

3.1. Liste des agences spécialisées, conseillers en propriété industrielle et des mandataires agréés ..	145
3.2. Centres régionaux pour la promotion de la propriété industrielle en Roumaine	193

ANNEXE NO. 1

DEMANDES ET CERTIFICATS

COMPLÉMENTAIRE DE PROTECTION	197
------------------------------------	-----

I. DEMANDE DE CERTIFICAT

COMPLÉMENTAIRE DE PROTECTION	199
------------------------------------	-----

1. Demandes de certificat complémentaire de protection pour lesquelles on a pris une décision de rejet de la demande	203
--	-----

II. CERTIFICATS COMPLÉMENTAIRES

DE PROTECTION	205
---------------------	-----

1. Modification concernant les certificat complémentaire de protection	209
2. Certificats complémentaires de protection pour lesquels on a déposé une demande de prorogation	213

ANNEXE NO. 2

MODÈLES D'UTILITÉ

I. MODÈLES D'UTILITÉ ENREGISTRÉS	215
--	-----

1. Modèle d'utilité enregistrés et délivrés	219
2. Modèles d'utilité enregistrés ordonnés selon le numero de modèle d'utilité enregistré	223
3. Modèles d'utilité enregistrés ordonnés alphabétiquement selon le nom du titulaire	223

CONTENTS

Introducing BOPI	5
WIPO normalised codes used in BOPI	7

1. PATENT APPLICATIONS

1.1. Published patent applications arranged according to the International Patent Classification (IPC)	13
1.2. Published patent applications arranged in the ascending order of the patent application number	75
1.3. Published patent applications arranged in the alphabetical order of the applicant's name	88
1.4. Patent applications • in respect of which a decision of refusal has been taken, or • in respect of which note withdrawal has been taken • which have been declared as deemed to be withdrawn ..	103
1.5. Patent applications in respect of which changes in the legal status have been entered in the National Register	109
1.6. Correction of material errors contained in the published patent applications	113

2. PATENTS

2.1. Patents granted and issued in compliance with the Patent Law 64/1991, as republished on 19.08.2014, arranged according to the IPC	117
2.2. Patents granted and issued in compliance with the Patent Law 64/1991, as republished on 19.08.2014, arranged in the ascending order of the patent number	129
2.3. Patents granted and issued in compliance with the Patent Law 64/1991, as republished on 19.08.2014, arranged in the alphabetical order of the owner's names	133
2.4. Patents in respect of which changes in the legal status have been entered in the National Register	139

3. MISCELLANEOUS

3.1. List of industrial property specialized agencies, attorneys and authorized representatives	145
3.2. Regional centres for the promotion of industrial property in Romania	193

ANNEXE NO. 1

SUPPLEMENTARY PROTECTION

APPLICATIONS AND CERTIFICATES	197
-------------------------------------	-----

I. SUPPLEMENTARY PROTECTION

CERTIFICATE APPLICATIONS

1. Supplementary protection certificate applications in respect of which a decision of rejection has been taken	203
---	-----

II. SUPPLEMENTARY PROTECTION C

ERTIFICATES

1. Changes concerning the supplementary protection certificate applications	205
2. Supplementary protection certificate in respect of which applications for the extension of duration have been filed	209

ANNEXE NO. 2

UTILITY MODELS

I. REGISTERED UTILITY MODELS	215
------------------------------------	-----

1. Registered and issued utility models	219
2. Registered utility models arranged in the ascending order of the registered utility model number	223
3. Registered utility models arranged in the alphabetical order of the owner's name	223

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

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

A - Necesități curente ale vieții

B - Tehnici industriale diverse. Transport

C - Chimie și metalurgie

D - Textile și hârtie

E - Construcții fixe

F - Mecanică. Iluminat. Încălzire. Armament. Exploziv

G - Fizică

H - Electricitate

CONDIȚII DE VÂNZARE A

BULETINULUI OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

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

- Relații despre condițiile anuale de abonare le puteți obține de la O.S.I.M., telefon +4021.306.08.00, +4021.306.08.01 până la +4021.306.08.29, interior 429 sau 275.

- Prețul unui abonament la publicația BOPI - Brevete de invenție - suport hârtie - este de 585 lei (cu difuzare prin poștă) și de 535 lei cu ridicare de la sediul OSIM.

- Prețul unui abonament la publicația BOPI - Brevete de invenție - suport electronic - este de 365 lei (cu difuzare prin poștă) și de 315 lei cu ridicare de la sediul OSIM (la solicitare, poate fi transmis prin FTP, la prețul de 295 lei).

- În cazul în care vor interveni modificări ale prețurilor, acestea vor fi anunțate.

- Începând cu data de 1 august 2017, contul OSIM este:

- IBAN RO05 TREZ 7032 0F33 5000 XXXX, deschis la Trezoreria Sector 3, str. Cireșului, nr. 6, sector 3, București

- cod fiscal - 4266081

- Începând cu data de 1 ianuarie 2006, conturile IBAN OSIM de la Banca Comercială Română, Sucursala Sala Palatului, sunt:

	CONT IBAN NOU	CONT IBAN VECHI
- cont LEI	IBAN RO49RNCB0080005630320001	IBAN RO56RNCB5025000007740001
- cont USD	IBAN RO22RNCB0080005630320002	IBAN RO29RNCB5025000007740002
- cont EUR	IBAN RO38RNCB0080005630320005	IBAN RO61RNCB5025000007740008
- cont CHF	IBAN RO65RNCB0080005630320004	IBAN RO45RNCB5025000007740005

Programul de lucru cu publicul al Registraturii O.S.I.M. este următorul:

luni - joi: 9,00 - 16,30
vineri: 9,00 - 14,00

Extras din codurile normalizate ale Organizației Mondiale a Proprietății Intellectuale - OMPI - (norma ST3) referitoare la organizațiile internaționale și țările care eliberează sau înregistrează titluri de proprietate industrială și care se regăsesc frecvent în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială (lista este actualizată de OMPI, în iulie 2019).

AD - Andorra	CF - Republica Central-Africană	FR - Franța	JO - Iordania
AE - Emiratele Arabe Unite			JP - Japonia
AF - Afganistan	CG - Congo	GA - Gabon	
AG - Antigua și Barbuda	CH - Elveția	GB - Marea Britanie	KE - Kenya
AI - Anguilla	CI - Coasta de Fildeș	GC - Oficiul de Brevete al Consiliului de Cooperare pentru Statele Arabe din Golf (GCC) ⁶	KG - Kârgâzstan
AL - Albania	CK - Insulele Cook		KH - Cambodgia
AM - Armenia	CL - Chile		KI - Kiribati
AO - Angola	CM - Camerun		KM - Insulele Comore
AP - Organizația Regională Africană de Proprietate Intelectuală (ARIPO) ^{1, 6}	CN - China	GD - Grenada	KN - Sfântul Kitts și Nevis
	CO - Columbia	GE - Georgia	KP - Republica Populară Democrată Coreeană
	CR - Costa Rica	GG - Guernsey	
AR - Argentina	CU - Cuba	GH - Ghana	KR - Republica Coreea
AT - Austria	CV - Republica Capului Verde	GI - Gibraltar	KW - Kuweit
AU - Australia		GL - Groenlanda	KY - Insulele Cayman
AW - Aruba	CY - Cipru	GM - Gambia	KZ - Kazahstan
AZ - Azerbaidjan	CW - Curaçao	GN - Guineea	
	CZ - Cehia	GQ - Guineea Ecuatorială	LA - Laos (Republica Populară Democrată)
BA - Bosnia-Herzegovina		GR - Grecia	
BB - Barbados	DE - Germania ³	GS - Georgia de Sud și Insulele Sandwich	LB - Liban
BD - Bangladesh	DJ - Djibouti		LC - Sfânta Lucia
BE - Belgia	DK - Danemarca	GT - Guatemala	LI - Liechtenstein
BF - Burkina Faso	DM - Dominica	GW - Guineea-Bissau	LK - Sri Lanka
BG - Bulgaria	DO - Republica Dominicană	GY - Guyana	LR - Liberia
BH - Bahrain	DZ - Algeria		LS - Lesotho
BI - Burundi		HK - Hong Kong	LT - Lituania
BJ - Benin	EA - Organizația Euroasiatică a Brevetului (EAPO) ^{1, 6}	HN - Honduras	LU - Luxemburg
BM - Insulele Bermude		HR - Croația	LV - Letonia
BN - Brunei Darussalam	EC - Ecuador	HT - Haiti	LY - Libia
BO - Bolivia (Stat Plurinațional)	EE - Estonia	HU - Ungaria	
	EG - Egipt		MA - Maroc
BQ - Bonaire, Sf. Eustache și Saba	EH - Sahara Occidentală ⁵	IB - Biroul Internațional al Organizației Mondiale de Proprietate Intelectuală (OMPI) ^{4, 6}	MC - Monaco
BR - Brazilia	EM - Oficiul Uniunii Europene pentru Proprietate Intelectuală (EUIPO) ^{6, 7}		MD - Republica Moldova
BS - Bahamas		ID - Indonezia	ME - Muntenegru
BT - Bhutan	EP - Oficiul European de Brevete (OEB) ^{1, 6, 7}	IE - Irlanda	MG - Madagascar
BV - Insula Bouvet		IL - Israel	MK - Macedonia de Nord
BW - Botswana	ER - Eritreea	IM - Insula Man	ML - Mali
BX - Oficiul Benelux pentru Proprietate Intelectuală (BOIP) ^{2, 6}	ES - Spania	IN - India	MM - Myanmar
	ET - Etiopia	IQ - Irak	MN - Mongolia
BY - Belarus	EU - Uniunea Europeană ⁷	IR - Iran (Republica Islamică)	MO - Macao, China
BZ - Belize		IS - Islanda	MP - Insulele Mariana de Nord
	FI - Finlanda	IT - Italia	MR - Mauritania
CA - Canada	FJ - Fiji		MS - Montserrat
CD - Republica Democrată Congo	FK - Insulele Falkland (Malvine)	JE - Jersey	MT - Malta
	FO - Insulele Feroe	JM - Jamaica	MU - Mauritius
			MV - Maldive
			MW - Malawi

MX - Mexic	QZ - Oficiul European pentru Comunitatea Soiurilor de plante (CPVO) ^{6,7}	SX - Sint Maarten (regiunea oladeză)	VC - Sfântul Vincent și Grenadinele
MY - Malaezia		SY - Republica Arabă Siriană	VE - Venezuela (Republica Bolivariană)
MZ - Mozambic		SZ - Eswatini	VG - Insulele Virgine Britanice
NA - Namibia			VN - Vietnam
NE - Niger	RO - România	TC - Insulele Turks și Caicos	VU - Vanuatu
NG - Nigeria	RS - Serbia	TD - Ciad	
NI - Nicaragua	RU - Rusia	TG - Togo	
NL - Olanda	RW - Rwanda	TH - Thailanda	WO - Organizația Mondială de Proprietate Intelectuală (OMPI)
NO - Norvegia		TJ - Tadjikistan	(Biroul Internațional) ^{4,6}
NP - Nepal	SA - Arabia Saudită	TL - Timorul de Est	WS - Samoa
NR - Nauru	SB - Insulele Solomon	TM - Turkmenistan	
NZ - Noua Zeelandă	SC - Insulele Seychelles	TN - Tunisia	
	SD - Sudan	TO - Tonga	
OA - Organizația Africană de Proprietate Intelectuală (OAPI) ^{1,6}	SE - Suedia	TR - Turcia	XN - Institutul Nordic pentru Brevete (NPI) ^{1,6}
OM - Oman	SG - Singapore	TT - Trinidad și Tobago	XU - Uniunea Internațională pentru Protecția Noilor Soiuri de Plante (UPOV) ⁶
	SH - Sfânta Elena, Ascension și Tristan da Cunha	TV - Tuvalu	XV - Institutul de Brevete Visegrad (VPI) ^{1,6}
PA - Panama	SI - Slovenia	TW - Taiwan, Provincie Chineză	
PE - Peru	SK - Slovacia	TZ - Republica Unită a Tanzaniei	
PG - Papua Noua Guinee	SL - Sierra Leone		YE - Yemen
PH - Filipine	SM - San Marino	UA - Ucraina	
PK - Pakistan	SN - Senegal	UG - Uganda	
PL - Polonia	SO - Somalia	US - Statele Unite ale Americii	ZA - Africa de Sud
PT - Portugalia	SR - Surinam	UY - Uruguay	ZM - Zambia
PW - Palau	SS - Sudanul de Sud	UZ - Uzbekistan	ZW - Zimbabwe
PY - Paraguay	ST - São Tomé și Príncipe		
	SV - Salvador	VA - Vatican	
QA - Qatar			

1. Organizații interguvernamentale (oficii regionale de brevete) ce acționează în folosul anumitor State Contractante, în cadrul PCT (Tratatul de Cooperare în domeniul brevetelor). În cazul Oficiului European de Brevete, este organ operațional al Organizației Europene de Brevete.
2. Oficiul Benelux pentru Proprietate Intelectuală (BOIP) (înainte, Oficiul pentru Mărci înregistrate și Modele industriale) a înlocuit oficiile naționale din Belgia, Luxemburg și Olanda, în ceea ce privește orice activitate care are legătură cu mărcile, desenele și modelele.
3. În bazele de date electronice ale Registrului Internațional de Mărci, Biroul Internațional al OMPI folosește următoarele coduri adiționale, diferite de codurile active ale Standardului ST.3: „DD” pentru a desemna Germania fără teritoriul care, înainte de 3 octombrie 1990, a constituit Republica Federală Germania; „DT” pentru a desemna Germania fără teritoriul care, înainte de 3 octombrie 1990, a constituit Republica Democrată Germania.
4. Codul „WO” este utilizat în legătură cu publicarea internațională sub PCT (Tratatul de Cooperare în domeniul brevetelor) (PCT), a cererilor internaționale, înregistrate la orice Oficiu receptor, membru PCT dar, în aceeași măsură, și în legătură cu publicarea depozitelor modelelor, în cadrul Acordului de la Haga privind Depozitul Internațional al Modelelor. În această privință, referirea se face la codul INID (33) acordat în Standardele WIPO ST.9 și ST.80. Codul „WO” este, de asemenea, potrivit pentru a fi folosit în ceea ce privește înregistrarea internațională a mărcilor, în cadrul Acordului de la Madrid și al Protocolului de la Madrid privind Înregistrarea internațională a Mărcilor. Codul „IB” este folosit în ceea ce privește primirea cererilor internaționale, în cadrul PCT, înregistrate de Biroul Internațional al OMPI, având și rolul de Oficiu receptor, membru PCT.
5. Nume provizoriu.
6. Acronimul sau abrevierea unei entități nu este parte din denumirea acesteia.
7. Codurile de două litere „EP”, „EM” și „QZ” trebuie folosite pentru a indica Oficiul corespunzător definit în acest Standard, în timp ce codul „EU” trebuie folosit pentru a indica alte instituții ale Uniunii Europene. În plus, codurile trebuie folosite în următoarele situații:
„EP” pentru documente și informații legate de brevete administrate de Oficiul European de Brevete (OEB);
„EM” pentru documente și informații legate de Mărci din Uniunea Europeană și Desene și Modele Industriale din Uniunea Europeană, administrate de Oficiul Uniunii Europene pentru Proprietate Intelectuală (EUIPO), și pentru desemnarea Uniunii Europene în Sistemele Madrid și Haga;
„QZ” pentru documente și informații legate de Oficiul European pentru Comunitatea Soiurilor de Plante (CPVO); și
„EU” pentru documente și informații legate de alte drepturi aplicabile în Uniunea Europeană care nu sunt acoperite de codurile „EP”, „EM” și „QZ”, cum ar fi autorizațiile de comercializare aprobate de Agenția Europeană pentru Medicamente sau indicații geografice protejate de legislația UE.

Norme privind codurile standard pentru identificarea diferitelor tipuri de documente de brevet

I. Coduri din Grupa 1/ST.16

- A0** - Cerere de brevet de invenție publicată înainte de termenul legal de 18 luni de la data de depozit sau data priorității recunoscute sau înainte de împlinirea termenului de 6 luni de la data deschiderii fazei naționale (art. 23, alin. 3^{*}).
- A1** - Cerere de brevet de invenție publicată în termenul legal, împreună cu raportul de documentare.
- A2** - Cerere de brevet de invenție publicată în termenul legal, fără raportul de documentare.
- A3** - Raport de documentare al unei cereri de brevet de invenție publicat ulterior publicării cererii.
- A4** - Cerere de brevet de invenție publicată în termen de 3 luni de la data declasificării informațiilor cuprinse în aceasta (art. 23, alin. 5^{*}).
- A8** - Cerere de brevet de invenție cu corecturi în pagina de capăt (bibliografică) a documentului.
- A9** - Cerere de brevet de invenție cu corecturi în descriere, revendicări și/sau desene.
- B1** - Brevet de invenție
- B2** - Brevet de invenție menținut în formă modificată în urma procedurii de revocare (art. 52^{*}).
- B8** - Brevet de invenție cu corecturi în pagina de capăt (bibliografică) a documentului.
- B9** - Brevet de invenție cu corecturi în descriere, revendicări și/sau desene, la care s-a efectuat retipărirea parțială sau completă a documentului.
- C3** - Brevet de invenție eliberat după procedura de anulare în parte, în baza hotărârii TB (art. 54, alin. 2^{*}).
- C4** - Brevet de invenție eliberat după procedura de anulare ca urmare a unei acțiuni în justiție, referitoare la dreptul la brevet (art. 66, alin. 2^{*}).
- C8** - Brevet de invenție eliberat după procedura de anulare, cu corecturi în pagina de capăt (bibliografică) a documentului.
- C9** - Brevet de invenție eliberat după procedura de anulare, cu corecturi în descriere, revendicări și/sau desene, la care s-a efectuat retipărirea parțială sau completă a documentului.

II. Coduri din Grupa 3 /ST. 16

- T** - Certificat de protecție tranzitorie (art. 5(1)^{**}).
- T1** - Traducerea revendicărilor cererii de brevet european (art. 5(2)^{***}).
- T2** - Traducerea fasciculului brevetului european (art. 6(2)^{***}).
- T3** - Traducerea fasciculului brevetului european menținut în formă modificată în urma unei proceduri de opoziție (art. 6(3)^{***}).
- T8** - Pagina de capăt retipărită a unei cereri de brevet european publicată sau a unui brevet de european publicat, ca urmare a unor corecturi ale acesteia.
- T9** - Traducere cu corecturi a unui document de brevet european publicat.

* LEGEA nr. 64/1991, privind brevetele de invenție, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 613, din 19 august 2014

** LEGEA nr. 93/1998, privind protecția tranzitorie a brevetelor de invenție, publicată în Monitorul Oficial al României, nr. 186, din 20 mai 1998.

*** LEGEA nr. 611/2002, privind aderarea României la Convenția privind eliberarea brevetelor europene, adoptată la München, la 5 octombrie 1973, precum și la Actul de revizuire a acesteia, adoptat la München, la 29 noiembrie 2000 (publicată în Monitorul Oficial al României, nr. 844/22.XI.2002).

III. Coduri din Grupa 6/ST. 16

- I1** - Cerere de Certificat suplimentar de protecție, pentru medicamente și pentru produse de protecție a plantelor.
- I2** - Certificat suplimentar de protecție, pentru medicamente și pentru produse de protecție a plantelor.

IV. Coduri din Grupa 2/ST. 16

- U1** - Model de utilitate înregistrat, publicat împreună cu raportul de documentare.
- U2** - Model de utilitate înregistrat, publicat fără raportul de documentare.
- U3** - Raport de documentare publicat ulterior modelului de utilitate.
- U8** - Model de utilitate înregistrat, cu corecturi în pagina de capăt (bibliografică) a documentului.
- Y** - Raport de documentare efectuat la cererea terților, pentru revendicările modificate ale modelului de utilitate.
- Z** - Model de utilitate menținut, cu revendicări modificate în urma unei proceduri de anulare.

**CERERI DE BREVET DE INVENȚIE
PUBLICATE, ORDONATE DUPĂ INDICII
CLASIFICĂRII INTERNAȚIONALE
A BREVETELOR (C.I.B.)**

Semnificația codurilor INID folosite în prezenta secțiune (norma ST 9 a Organizației Mondiale a Proprietății Intelectuale - OMPI), în ordinea apariției acestora:

- (11) numărul de publicare;
- (21) numărul de cerere de brevet de invenție;
- (41) data publicării cererii de brevet;
- (22) data depozitului;

- (62) divizată din cererea de brevet nr.; data;
- (66) prioritate internă;

- (30) prioritate;
- (86) numărul și data depozitului cererii internaționale;
- (87) numărul și data publicării cererii internaționale;

- (71) solicitant;
- (72) inventator;
- (74) mandatarul autorizat;

- (51) clasa, conform clasificării internaționale;
- (54) titlul invenției;
- (57) rezumatul invenției.

Cu începere de la data publicării cererii de brevet, cererea asigură, în mod provizoriu, solicitantului, protecția conferită potrivit dispozițiilor art. 32*, cu excepția cazurilor în care cererea de brevet de invenție a fost respinsă, retrasă sau considerată ca fiind retrasă. Întinderea protecției conferite de cererea de brevet de invenție este determinată de revendicările conținute în cererea publicată, în conformitate cu art. 23, alin. (1)-(3)*.

Descrierea, revendicările și, dacă este cazul, desenele cererilor de brevet de invenție publicate în acest număr sunt puse la dispoziția publicului începând cu data de 30.06.2020 , și pot fi consultate la sala de lectură a O.S.I.M. sau se pot comanda copii ale acestora, contra cost.

Rezumatul servește în mod exclusiv informării tehnice; acesta nu poate fi luat în considerare pentru alte scopuri, în special pentru determinarea întinderii protecției solicitate, și nici pentru aplicarea prevederilor art. 10, alin. (3)*.

Rezumatul invenției din cererea de brevet publicată servește atât ca mijloc de selecție a informațiilor tehnice pentru specialiști, cât și la luarea deciziei privind necesitatea consultării descrierii invenției și desenelor publicate *in extenso*. **

* *LEGEA nr. 64/1991, privind brevetele de invenție, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 613, din 19 August 2014*

** *H.G. nr. 547, din 21.05.2008, pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a Legii nr. 64/1991, privind brevetele de invenție.*

(11) 134154 A2 (51) **A01B 69/04** ^(2006.01), **G05D 1/02** ^(2006.01), **G01S 19/40** ^(2010.01), (21) a 2018 00954 (22) 26/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, INMA, BD. ION IONESCU DE LA BRAD NR.6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (72) MARIN EUGEN, STR.SOMEȘUL RECE, NR.79, AP.1, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; MATEESCU MARINELA, STR.NICOLAE CONSTANTINESCU, NR.7, BL.14A, SC.A, AP.6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; MANEA DRAGOȘ, STR. JIMBOLIA NR. 161, ET. 2, AP. 8, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; GHEORGHE GABRIEL VALENTIN, STR. I. L. CARAGIALE NR. 9, BL. 42, SC. A, AP. 15, MIZIL, PH, RO (54) **SISTEM DE DIRIJARE AUTOMATĂ PENTRU ECHIPAMENTE DE ÎNFIINȚAT PERDELE AGROFORESTIERE**

(57) Invenția se referă la un sistem de dirijare automată pentru echipamente de înființat perdele agroforestiere, destinat conducerii automate, pe rând, a agregatelor constând din: tractor agricol pe roți și echipament de plantat, la executarea lucrării de plantare a puieților forestieri în teren prelucrat. Sistemul conform invenției este alcătuit dintr-un sistem (A) de ghidare bazat pe tehnologia de geolocalizare prin satelit sau, atunci când acesta nu este accesibil, dintr-un sistem (B) de ghidare alcătuit dintr-o cameră (1) video, o unitate (2) pentru stocare și analiză a datelor, prevăzută cu algoritmi speciali având funcții definite pentru stabilirea unui anumit traseu pe parcela de lucru, orientarea echipamentului spre

(11) 134154 A2

destinația programată și dirijarea operatorului, în vederea poziționării puiețului forestier în mecanismul de plantare, un terminal (3) de operare prevăzută cu un ecran (4) sensibil la atingere, un controler logic programabil (5), un senzor (6) de viteză montat pe tractorul agricol, un senzor (7) de poziție montat pe mecanismul (8) de plantare, o unitate (9) de prelucrare date și un sistem (10) de semnalizare dotat cu un avertizor (a) acustic montat pe echipamentul (11) de plantat și un avertizor (b) luminos montat în cabina tractorului.

Revendicări: 1

Figuri: 2

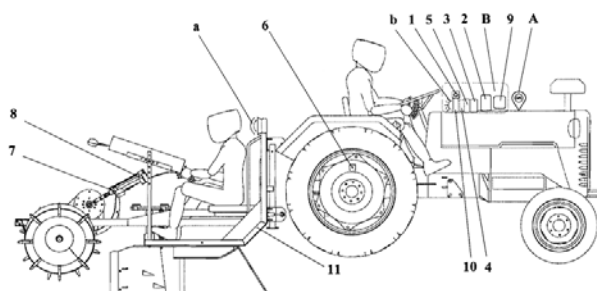


Fig. 1

(11) 134155 A2 (51) **A01C 5/02** ^(2006.01) (21) a 2018 01117 (22) 17/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, INMA-BD. ION IONESCU DE LA BRAD NR. 6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (72) VLADUT NICOLAE-VALENTIN, STR. LAGUNA ALBASTRĂ NR. 10B, CORBEANCA, IF, RO; MATEI GHEORGHE, STR.PENEȘ CURCĂNUȘ, NR.1, BL.B1, SC.1, AP.11, CRAIOVA, DJ, RO; GĂGEANU IULIANA, STR. PROMETEU NR. 34, BL. 14E, SC. 1, AP. 13, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; PRUTEANU AUGUSTINA, ALEEA CREVEDIA NR.2, BL.16, SC.2, AP.38, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; DUMITRU IULIAN, BDUL.1 MAI, NR.29, BL.C9, SC.3, AP.114, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; APOSTOL LIVIA, STR.DUNAVĂȚ NR.11, BL.51A, SC.C, ET.2, AP.47, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO (54) **PLANTATOR MANUAL PENTRU RĂSADURI**

(57) Invenția se referă la un plantator destinat plantării manuale a răsadurilor, la diferite adâncimi și distanțe prestabilite între cuiburi, pe rânduri. Plantatorul conform invenției este alcătuit dintr-un corp (1) pe care sunt montate două inele (16 și 19), mobil și fix, două pârgii (6 și 7) fixe care susțin o pereche de fălci (2 și 3) tronconice care sunt desfăcute cu ajutorul unor pârgii (10 și 11) de acționare, a unor articulații (14 și 15) și a unui mâner (26) cu care se realizează manual desfăcerea fălcilor (2 și 3) tronconice, pentru tensionarea în poziția închis a fălcilor (2 și 3) tronconice sunt montate două arcuri (22 și 23) elicoidale între niște bușce (17, 18 și 20, 21) sudate și, respectiv, rigide, pe corp (1) este montată o gură (24) de alimentare și două brațe (25 și 26) de susținere și de transport, pentru desfăcerea fălcilor

(11) 134155 A2

(2 și 3) tronconice, este prevăzută o tijă (27) de acționare care se ridică de către utilizator cu mâna, folosind și mânerul (26), tijă (27) are, la partea de jos, două brațe (28 și 29) ale căror capete îndoite pătrund în interiorul bușelor (17 și 18), tijă (27) este ghidată cu ajutorul unei plăcuțe (30) montată rigid pe corp (1) și este tensionată cu un arc (31) de compresie, cu o șaibă (32) și două piulițe (33).

Revendicări: 2

Figuri: 4

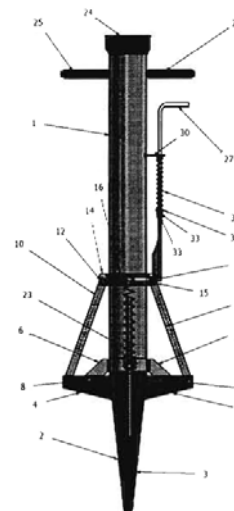


Fig. 2

(11) 134156 A2 (51) **A01C 9/00** ^(2006.01) (21) a 2018 01026 (22) 03/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, INMA, BD. ION IONESCU DE LA BRAD NR.6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (72) VLĂDUȚ NICOLAE VALENTIN, STR.LAGUNA ALBASTRĂ, NR.10B, SAT CORBEANCA, COMUNA CORBEANCA, IF, RO; MARIN EUGEN, STR.SOMEȘUL RECE, NR.79, AP.1, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; DUMITRU IULIAN, BDUL.1 MAI, NR.29, BL.C9, SC.3, AP.114, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; MATEI GHEORGHE, STR.PENEȘ CURCANUL, NR.1, BL.B1, SC.1, AP.11, CRAIOVA, DJ, RO; APOSTOL LIVIA, STR.DUNAVĂȚ NR.11, BL.51A, SC.C, ET.2, AP.47, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; VOICEA IULIAN FLORIN, STR.PETRE D.IONESCU, NR.51, BL 87, SC.5, AP.303, ET.7, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (54) **ECHIPAMENT PENTRU PLANTAT TUBERCULI DE TOPINAMBUR**

(57) Invenția se referă la un echipament agricol destinat plantării semimecanizate a tuberculilor de topinambur la distanțe dorite egale pe rând, concomitent cu udarea localizată automatizată, pe terenuri agricole cu pantă de până la 6°. Echipamentul conform invenției este alcătuit dintr-un cadru (1) pe care se montează, prin intermediul unor suporturi (2), niște brăzdare (3) pentru deschiderea de rigole, un

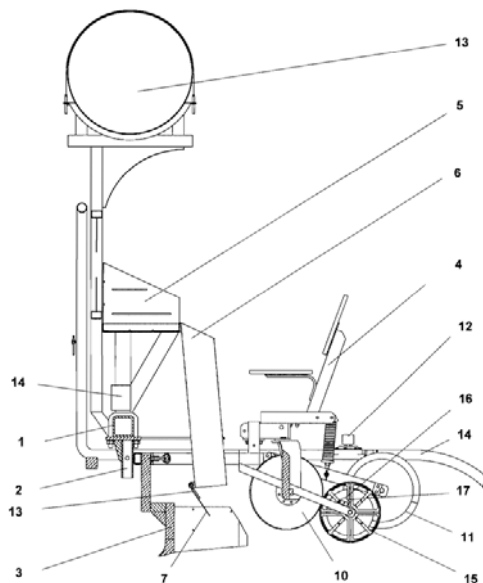
(11) 134156 A2

scaun (4) pentru operator, niște cutii (5) pentru materialul de plantat, niște tuburi (6) pentru conducerea tuberculilor, care sunt prevăzute cu niște deflectoare (7) elastice pe care sunt montați niște senzori (8) optoelectronici care sesizează prezența tuberculilor și transmit semnale la o unitate (9) de comandă, pentru a deschide niște electrovane (12) închise, dispuse în circuitul unui rezervor (13) de apă, niște furtunuri (14) pentru conducerea apei în spațiul vital în cantități precise și uniforme, și un dispozitiv (15) pentru semnalizarea acustică, prevăzut cu un clopot (16) mic care emite sunete atunci când este atins, în timpul lucrului, de un ciocănel (17) elastic și reglabil, pentru ca operatorul să poată distribui câte un tubercul la fiecare semnal acustic.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 134156 A2



(11) 134157 A2 (51) **A01C 11/02** ^(2006.01) (21) a 2018 01060 (22) 05/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, INMA-BD. ION IONESCU DE LA BRAD NR. 6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (72) MUSCALU ADRIANA, STR.CLUJ NR.81, BL.9, ET.7, SC.3, AP.101, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; SORICĂ CRISTIAN, INTRAREA COSMINA NR.52, AP.6, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; GANEA-CHRISTU IOAN, STR. CĂPÂLNA NR. 1, BL. 14D, SC. 1, AP. 6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; TUDORA CĂTĂLINA, DRUMUL MURGULUI NR.4, BL.C 4, SC.5, ET.4, AP.59, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (54) **ECHIPAMENT MULTI-FUNCȚIONAL DE ÎNFIINȚAT CULTURI DE PLANTE MEDICINALE**

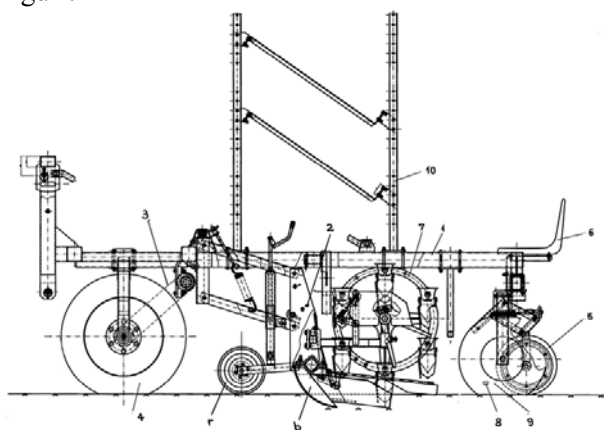
(57) Invenția se referă la un echipament multifuncțional destinat înființării culturilor de plante medicinale pe suprafețe reduse, pe un singur rând, corespunzătoare fermelor mici și mijlocii. Echipamentul conform invenției este compus dintr-un cadru (1) metalic prevăzut cu o secție (2) pentru plantat care are un distribuitor rotativ cu cupe, vertical, pentru distribuția dorită a plantelor pe rând, o transmisie (3) cu lanț de la o roată (4) de sprijin

(11) 134157 A2

printr-un ax intermediar către secția (2) de plantat având un brăzdar (b) și o roată (r) de tasare, cadrul (1) având prevăzute niște roți (8 și 9) de sprijin, spate cu ecartament reglabil, niște roți (5) tandem pentru tasarea finală, în vederea fixării și pentru o mai bună aderență a solului la materialul vegetal, un scaun (6) pentru un operator care introduce materialul vegetal în cupele unui distribuitor (7) rotativ vertical, și un suport (10) pentru lădițele cu materialul plantat.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(11) 134158 A0 (51) **A01D 34/412** (2006.01), **A01D 34/63** (2006.01), **A01D 34/64** (2006.01), (21) a 2020 00021 (22) 20/01/2020 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA", BD. EROILOR NR. 128, VOLUNTARI, IF, RO (72) TUDOSOIU CĂTĂLIN, STR. RITMULUI NR. 4, BL. 438, SC. B, AP. 66, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; DĂNESCU FLORIN, STR. ARGEȘ, NR. 2, BL. PÎR2, SC. 2, ET. 1, AP. 20, OTOPENI, IF, RO (54) **FOARFECĂ ROTATIVĂ PENTRU RECOLTAREA BIOMASEI DIN CULTURILE SILVICE ȘI AGRICOLE**

(57) Invenția se referă la o foarfecă rotativă pentru recoltarea biomasei din culturile silvice și/sau agricole, acționată de un motocultor de uz general sau de un tractor universal de capacitate mică. Foarfeca conform invenției este formată dintr-o carcasă (1) turnată în care este montat un arbore (2) principal, longitudinal, în prelungirea căruia este dispus un pinion (3) dințat, conic rigidizat nedemontabil, care angrenează un pinion (8) dințat conic, superior, asamblat pe un arbore (7) interior, vertical, transmitându-i un sens de rotire și care mai angrenează un pinion (15) dințat conic, inferior, asamblat demontabil pe un arbore (14) exterior, vertical, transmitându-i un sens de rotire opus pinionului (8) superior, concentricitatea și echidistanța în timpul rotirii în sensuri opuse ale arborelui (14) exterior cu arborele (7) interior fiind realizate prin intermediul unor lagăre (20) de rostogolire, care transmit

(11) 134158 A0

mișcarea de rotație unui cuțit (23) rotativ, superior, respectiv mișcarea de rotație în sens opus unui cuțit (24) inferior, arborii (7 și 14) aflați în mișcare de rotație fiind protejați cu ajutorul unei apărătoare (27) de protecție, cuțitele (23 și 24) fiind antrenate într-un proces de forfecare desfășurat în plan paralel cu planul determinat de sol, retezând vegetația lignificată cuprinsă între cele două cuțite (23 și 24) care se rotesc în sens contrar.

Revendicări: 1

Figuri: 5

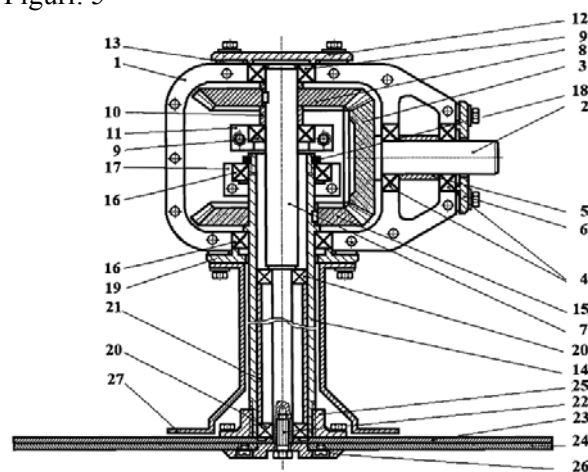


Fig. 1

(11) 134159 A2 (51) **A01D 43/08** (2006.01), **A01D 43/10** (2006.01), **A01D 82/02** (2006.01), (21) a 2018 01124 (22) 19/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, INMA-BD. ION IONESCU DE LA BRAD NR. 6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (72) VIȘAN ALEXANDRA LIANA, STR. G.M. ZAMFIRESCU, NR. 48, BL. 22, SC. 1, ET. 1, AP. 6, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; VLĂDUȚ NICOLAE-VALENTIN, STR. LAGUNA ALBASTRĂ NR. 10B, CORBEANCA, IF, RO; PĂUN ANIȘOARA, STR. PROMETEU, NR. 12, BL. 12E, AP. 49, SC. 4, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; MILEA DUMITRU, STR. CĂPÂLNA NR. 38 BL. 16H, SC. 2, AP. 20, PARTER, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (54) **SISTEM DE CUPLARE ȘI REGLARE A DISTANȚEI DINTRE VALȚURILE RIFLUITE, ACȚIONAT CU MUȘCHI ARTIFICIALI FLUIDICI**

(57) Invenția se referă la un sistem de cuplare și reglare a distanței dintre valțurile rifluite, acționat cu mușchi artificiali fluidici, destinat echipamentelor de strivire și tocare a culturilor vegetale recoltate, în vederea îmbunătățirii procesului de presare. Sistemul conform invenției se compune dintr-o carcasă (1) metalică, două plăci (15 și 23) fixe, de evacuare, două suporturi (45) de fixare, o placă (38) de prindere

(11) 134159 A2

pe care este sudată o întăritură (3), pe care este montată o balama (41) cu un sistem (42) de prindere demontabil, o placă (5) mobilă de alimentare pe care este sudată o piesă (4) cu ochet, pentru a realiza cuplarea la un mușchi (2) artificial fluidic de tracțiune, care realizează o mișcare (a) de translație, atunci când este alimentat cu fluid prin niște tuburi (28) de distribuție și printr-un bloc (35) de servo-valve, care sunt montate într-o unitate (37) de comandă fluidică prevăzută cu o cuplă (40) rapidă de alimentare, care comută în momentul în care primesc semnal de la un panou (26) de comandă și control alimentat printr-o priză (39) electrică, semnalele electrice de comandă și control sunt transmise prin niște cabluri (27) electrice, pentru comandarea unor mușchi (33 și 34) artificiali de tracțiune, care realizează o mișcare de translație verticală ghidată de un sistem format din niște axe (32) telescopice, un suport (43) fix, niște traductori (25 și 29) de deplasare, un suport (44) mobil, care uneori este fixat cu un sistem (30) de prindere demontabil și niște arcuri (31) elicoidale de comprimare care au rolul de a asigura o deplasare (b0) pe verticală și suspendarea unui valț (14) rîflat mobil la o cotă (A0) maximă.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 134159 A2

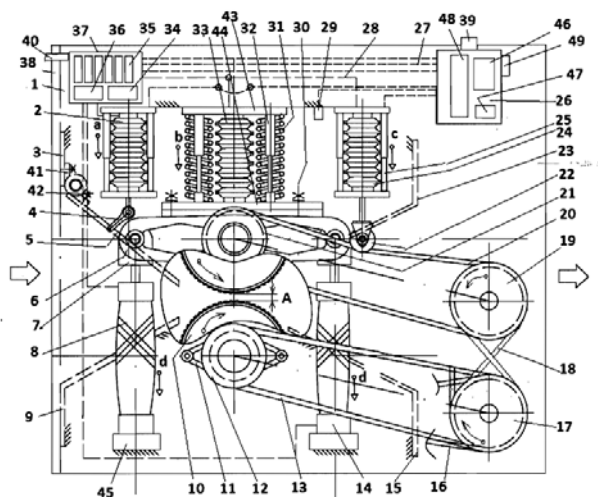


Fig. 1

(11) 134160 A2 (51) **A01G 18/20** ^(2017.01) (21) a 2018 00989 (22) 28/11/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, STR. TÂRGUL DIN VALE NR.1, PITEȘTI, AG, RO (72) PETRE MARIAN, ALEEA CETATEA VECHĂ NR.2 A, BL.2 BIS, SC.1, ET.4, AP.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; POPESCU ȘTEFAN, NR. 509, COMUNA BOȚEȘTI, AG, RO (54) **METODĂ BIOTEHNOLOGICĂ DE CREȘTERE A UNOR CIUPERCI MEDICINALE PE DEȘEURI POMICOLE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a biomasei miceliale pentru prepararea de suplimente alimentare cu valoare nutritivă și terapeutică. Procedul, conform invenției, constă în etapele de preparare a unui mediu de creștere a ciupercilor medicinale, din speciile *Ganoderma applanatum* și *Fomes fomentarius*, format din deșeuri de fructe de măr, prun și cireș, rezultate din prelucrarea acestora în fabricarea conservelor, tărate de orz ecologic, praf de calcar și apă demineralizată, având un pH de 6...6,5, sterilizarea prin autoclavare, la 121°C, timp de 20 min, răcire, după care se inoculează cu fragmente de miceliu din culturile pure ale speciilor de ciuperci, cu menținere timp de 24...72 h la temperatura de 23...25°C, apoi se cultivă în vase de cultură și se colectează aseptice biomasa miceliale în vederea prelucrării ulterioare.

Revendicări: 1

(11) 134161 A2 (51) **A01G 18/20** ^(2017.01), **A01C 14/00** ^(2006.01), (21) a 2018 00990 (22) 28/11/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOME ȘI MEDICINA VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI, BD. MĂRAȘTI NR.59, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, STR. TÂRGUL DIN VALE NR.1, PITEȘTI, AG, RO (72) PETRE MARIAN, ALEEA CETATEA VECHĂ NR.2 A, BL.2 BIS, SC.1, ET.4, AP.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; TEODORESCU RĂZVAN IONUT, STR. SOFIA, NR.68, OTOPENI, IF, RO; STĂNICĂ FLORIN, SOS. BANATULUI NR.14, BL.21, ET.3, AP.239, CHITILA, IF, RO; TUDOR VALERICA, STR. MARGARITARULUI, NR. 14, BL. P53, SC.1, ET.1, AP.4, OTOPENI, IF, RO; IOVU ADRIAN BIRIS, STR. VIDIN, NR.12, BL.58 BIS, SC.A, AP.13, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR SUPORTURI BIODEGRADABILE DIN DEȘEURI LIGNOCELULOZICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor suporturi biodegradabile pentru specii vegetale care se plantează în sol. Procedul, conform invenției, constă în cultivarea unor specii de ciuperci comestibile și medicinale, de tip *Ganoderma lucidum* și *Pleurotus eryngii*, pe substraturi lignocelulozice, care se introduc în tancuri de inox, se hidratează cu o soluție nutritivă compusă din tărate de grâu, tărate de orz, praf de calcar și apă demineralizată, având pH de 6...6,5, apoi se introduc într-o autoclavă, se sterilizează cu abur sub presiune, iar după răcire, substraturile de cultivare se inoculează aseptice cu culturi pure din speciile menționate și se introduc în camere de incubare la umiditatea de 98...99% UR, iar în final se colectează carpoforii speciilor de ciuperci cultivate.

Revendicări: 1

(11) 134162 A2 (51) **A01G 27/00** (2006.01); **A01G 29/00** (2006.01); **A01M 7/00** (2006.01); (21) a 2018 01056 (22) 05/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU HIDRAULICĂ, ȘI PNEUMATICĂ, INOE 2000 - IHP, STR. CUȚITUL DE ARGINT NR. 14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (72) CRISTESCU CORNELIU, ȘOS.GIURGIULUI NR. 123, BL. 4B, SC. 3, ET. 4, AP.96, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; CHIRIȚĂ ALEXANDRU POLIFRON, ALEEA TIMIȘUL DE JOS NR.3, BL.A24, SC.D, ET.1, AP.49, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; RĂDOIU RADU IULIAN, ȘOS. SĂLAJ NR. 136, BL. 49, SC. 1, ET. 3, AP. 9, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO (54) **ECHIPAMENT DE STROPIRE CU ANTRENARE HIDROSTATICĂ ȘI PULVERIZARE PNEUMATICĂ**

(57) Invenția se referă la un echipament de stropire cu antrenare hidrostatică și pulverizare pneumatică destinat stropirii spațiale a plantelor din domeniul horticulturii. Echipamentul, conform invenției, este alcătuit din trei subsisteme, primul fiind un sistem (SPP) de putere pentru propulsia vehiculului purtător, compus dintr-un motor (MT) termic și o transmisie (TM) mecanică la roțile motoare, care asigură deplasarea, al doilea fiind un sistem (SPS) de putere pentru stropire, compus dintr-o pompă (P1) hidrostatică cu capacitate/cilindree variabilă și un

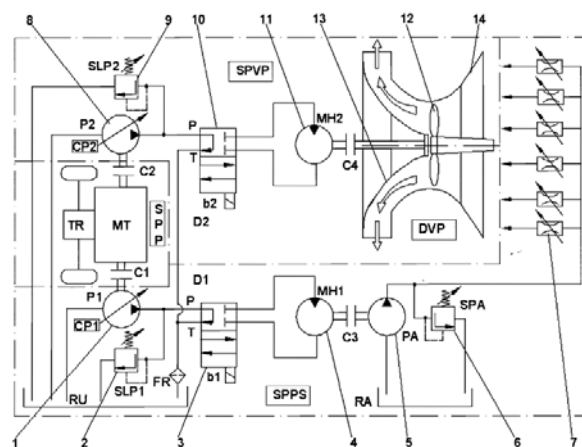
(11) 134162 A2

distribuitor (D1) de comandă a unui motor (MH1) hidrostatic care antrenează o pompă (PA) de apă, care trimite lichidul tehnologic, apa, sub presiune la niște duze care stropesc, cu particule de apă, palele (12) unui ventilator pneumatic, precum și un al treilea sistem de putere pentru ventilatorul de pulverizare, bazat pe o pompă (P2) hidrostatică, de asemenea, cu capacitate/cilindree variabilă, un distribuitor (D1) de comandă a unui motor (MH2) hidrostatic, care antrenează la turație mare axul unui rotor cu pale (12), care trimite fluidul spre un deflector (13), care imprimă particulelor de lichid o direcție radială și o energie suplimentară, capabilă să le pulverizeze și să le arunce la distanțe mari, realizând, astfel, stropirea spațială a plantelor, iar în acest fel, prin utilizarea pompelor hidrostatice cu capacitate/cilindree variabilă, se creează condiții pentru optimizarea procesului de stropire-pulverizare și eficientizarea energetică a echipamentului.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(11) 134162 A2



(11) 134163 A2 (51) **A01N 25/30** (2006.01) (21) a 2018 01014 (22) 03/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) OANCEA FLORIN, STR. PAȘCANI NR. 5, BL. D 7, SC. E, ET. 2, AP. 45, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; CONSTANTINESCU-ARUXANDEI DIANA, ȘOS. MIHAI BRAVU, NR. 297, BL. 15A, SC. A, ET. 1, AP. 5, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (54) **BIOSTIMULANT PENTRU PLANTE OBTINUT DIN EXSUDATE RADICULARE ACUMULATE ÎN MEDIILE HIDROPONICE RECIRCULATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui biostimulant pentru plante cu rol de modulare a răspunsului plantelor la stres. Procedul, conform invenției, constă în recuperarea selectivă a componentelor bioactive hidrofobe cu rol de exo-semnal din exsudate radiculare din medii hidroponice recirculate prin ultrafiltrare tangențială amplificată micelar, în prezență de structuri amfifile neionice cu rol de formulare a componentelor bioactive hidrofobe recuperate.

Revendicări: 8

(11) 134164 A2 (51) **A01N 43/08** ^(2006.01) (21) a 2018 01011 (22) 03/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) OANCEA FLORIN, STR.PAȘCANI NR.5, BL.D 7, SC.E, ET.2, AP.45, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; CONSTANTINESCU-ARUXANDEI DIANA, ȘOS.MIHAI BRAVU NR. 297, BL. 15A, SC. A, AP. 5, ET.1, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; DEȘLIU-AVRAM MĂLINA, STR. GÂRLENI NR. 4, BL. C85, SC. A, ET. 6, AP. 40, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; ZAMFIROPOL-CRISTEA VALENTIN, DRUMUL TABEREI NR.78, BL.M40 BIS, AP.49, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **PROCEDEU DE selecție a elicitorilor care stimulează producerea de exo-semnale radiculare**

(57) Invenția se referă la un procedeu de selecție a elicitorilor care stimulează producerea de exo-semnale radiculare. Procedul, conform invenției, constă în următoarele etape: aplicarea foliară a elicitorilor de selectat pe plante test, cultivate pe medii hidroponice, recuperarea prin ultrafiltrare tangențială amplificată micelar a exo-semnalelor hidrofobe din rizosferă, sterilizarea și concentrarea reținutului până la 5% substanță uscată, amestecarea acestuia cu mediu de cultură hidrogelificat lichid, distribuția în 12 godeuri și inocularea cu 3 tulpini de microorganisme cu acțiune biostimulantă, datorită

(11) 134164 A2
producerii de compuși volatili, acoperirea plăcii cu 24 godeuri și incubarea timp de 48 h la 25°C, depunerea plăcii în care s-au dezvoltat izolatele de testat peste o placă cu 24 godeuri pe care se află sistemul biologic față de care se testează compușii biologic activi, incubarea plăcilor reunite cu placa cu tulpinile cu mediu hidrogelificat, determinarea efectului biostimulator realizat prin analiza imaginii plăcii de microtitrare cu 24 godeuri.

Revendicări: 8

(11) 134165 A2 (51) **A01N 43/80** ^(2006.01) (21) a 2018 01012 (22) 03/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) OANCEA FLORIN, STR.PAȘCANI NR.5, BL.D 7, SC.E, ET.2, AP.45, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; CONSTANTINESCU-ARUXANDEI DIANA, ȘOS.MIHAI BRAVU NR.297, BL.15A, SC.A, ET.1, AP.5, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; BĂRBIERU OTILIA GABRIELA, STR.GHEORGHE DOJA, NR.5, BL.7A, SC.4, ET.1, AP.62, GALAȚI, GL, RO; DIMITRIU LUMINIȚA, ALEEA BARAJULUI BICAZ, NR.9, BL.M31, SC.B, ET.2, AP.408, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; TRITEAN NAOMI, STR.PERFECȚIONĂRII, NR.11, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (54) **BIOSTIMULANT PE BAZA DE OLIGOZAHARINE SINERGIZATE, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui biostimulant pentru plante, pe bază de oligozaharine sinergizate. Procedul, conform invenției, constă în etapele de măcinare umedă a substratului epuizat de ciuperci lignocelulozice, amestecarea cu tampon fosfat, ajustarea pH la valoarea de 6...6,2, aducerea la temperatura de 30°C, adăugarea de surfactant amfifil neionic, cu agitare timp de 15 min la temperatura de 30°C pentru a facilita extracția de hidrofobine, tratarea cu un amestec de enzime litice și incubarea timp de 24 h la temperatura de 45°C pentru eliberarea de oligozaharine și peptide bioactive, separarea prin centrifugare a substratului ne-extras de extractul apos, concentrarea supernatantului și uscarea prin pulverizare, rezultând un bioprodus având un conținut de minimum 10% oligozaharine, respectiv 5% peptide, 0,5% surfactanți, inclusiv hidrofobine.

Revendicări: 6

(11) 134166 A2 (51) **A21D 13/066** ^(2017.01) (21) a 2018 00900 (22) 16/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) CERAGRIM S.R.L., STR.PRINCIPALĂ NR.59C, UNGHENI, MS, RO (72) VLAIC ROMINA ALINA, STR.BĂII NR.20, AP.15, CÂMPIA TURZII, CJ, RO; MUSTE SEVASTIȚĂ, STR.ZAMBILEI NR.15, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; MUREȘAN VLAD, STR.IZLAZULUI NR.2, AP.137, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; PĂUCEAN ADRIANA, STR.RADU STANCA, 7A, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; MAN SIMONA, STR.COLINEI NR.28, BL.D, ET.1, AP.4, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; MUREȘAN ANDRUȚA, STR.IZLAZULUI NR.2, AP.137, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; SOCACI SONIA, STR.PROF.IOAN RUSU NR.42G, AP.6, SAT FLOREȘTI, COMUNA FLOREȘTI, CJ, RO; MUREȘAN CRINA, STR.DOINEI NR.16, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; POP IOAN, STR.PRINCIPALĂ NR.59C, UNGHENI, MS, RO (54) **CRACKERS DIN FĂINĂ DE SECARĂ CU LINTE; CRACKERS DIN FĂINĂ DE OVĂZ CU MIX DE SEMINȚE; CRACKERS AGLUTENICI CU CIUPERCII ȘI SEMINȚE DE URZICI**

(57) Invenția se referă la un produs de patiserie destinat persoanelor cu intoleranță la gluten. Produsul, conform invenției, este constituit din făină de orez, hrișcă, quinoa, respectiv secară, ulei de floarea soarelui sau palmier, miere, mix de semințe, drojdie sau, eventual, praf de copt, eventual linte roșie sau fulgi de ovăz.

Revendicări: 4

(11) 134167 A2 (51) **A21D 13/066**^(2017.01) (21) a 2018 00918 (22) 20/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) NEW CROCO PIZZERIA S.R.L., STR.VICTOR BABEȘ, NR.12, CLUJ NAPOCA, CJ, RO (72) CHIȘ MARIA SIMONA, STR.DEZROBIRII, NR.72, SĂRMAȘU, MS, RO; PĂUCEAN ADRIANA, STR.RADU STANCA NR.7A, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; MUSTE SEVASTIȚA, STR.ZAMBILEI, NR.2, CLUJ - NAPOCA, CJ, RO; MAN SIMONA MARIA, STR.COLINEI, NR.28, BL.D, AP.4, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; POP CARMEN RODICA, STR.SUB CETATE NR.23G, AP.1, SAT FLOREȘTI, COMUNA FLOREȘTI, CJ, RO (54) **MIXURI DE FĂINURI COMPOZITE PE BAZĂ DE FĂINĂ DE QUINOA ȘI FĂINĂ DE HRIȘCĂ, UTILIZATE ÎN VEDEREA ELABORĂRII DE PRODUSE AGLUTENICE**

(57) Invenția se referă la un produs aglutenic de tip aluat de pizza. Produsul, conform invenției, este constituit în procente masice din 10...12% făină de orez, 6...8% făină de quinoa, respectiv făină de hrișcă, 12...14% amidon de porumb, 8...10% amidon de tapioca, 1...2% drojdie uscată, 0,8...1% gumă xantan, 1...1,2% zahăr pudră, 40...42% apă, 1,5...2,5% oțet de cidru, 2...2,5% ulei de măsline.

Revendicări: 5

(11) 134168 A2 (51) **A21D 13/43**^(2017.01) (21) a 2018 00956 (22) 26/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) MAG COMIMPEX 94 S.R.L., STR.DUMBRAVA NOUĂ, NR.36, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO (72) MUREȘAN ELENA ANDRUȚA, STR.PORTILE DE FIER NR.8, AP.4, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; MUREȘAN VLAD, STR.IZLAZULUI NR.2, AP.137, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; MUSTE SEVASTIȚA, STR.ZAMBILEI NR.15, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; RACOLȚA EMIL, STR.GRIGORE ALEXANDRESCU NR.51, AP.34, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; STAN LAURA, STR.POET GRIGORE ALEXANDRESCU NR.24, AP.62, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; NICULAE MIHAELA, STR.AVRAM IANCU NR.158D, BL.CORP 3, AP.7, FLOREȘTI, CJ, RO; GALCHIȘ GHIȚA FLORIN, STR.DUMBRAVA NOUĂ NR.36, BL.P 25, AP.46, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; VLAIC ROMINA ALINA, STR.BĂII NR.22, BL.U2, AP.15, CÂMPIA TURZII, CJ, RO; PETRUȚ GEORGIANA, STR.1 MAI NR.16, TÂRGU-LĂPUȘ, MM, RO (54) **COMPOZIȚII DE BATOANE NUTRIȚIONALE PE BAZĂ DE FĂINĂ DIN GERMIENI USCAȚI DE SEMINTE DIN FAMILIILE CUCURBITACEAE, ASTERACEAE ȘI AMARANTHACEAE**

(57) Invenția se referă la o compoziție de batoane nutriționale. Compoziția, conform invenției, este constituită în părți în greutate din 34,48 părți tărate de ovăz, 8,41 părți pudră din germeni de pepene verde, 3,44 părți fructe deshidratate de tip goji, merișoare, coacăze, prune, 6,89 părți semințe măcinate de tip floarea soarelui, dovleac, in, 10,34 părți sirop îndulcitor, 10,34 părți unt de cacao, 2 părți cacao, având o valoare energetică de 502,6 kcal/100 g produs.

Revendicări: 4

(11) 134169 A2 (51) **A21D 13/80**^(2017.01) (21) a 2018 00899 (22) 16/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) CERAGRIM S.R.L., STR.PRINCIPALĂ NR.59C, UNGHENI, MS, RO (72) VLAIC ROMINA ALINA, STR.BĂII NR.20, AP.15, CÂMPIA TURZII, CJ, RO; MUSTE SEVASTIȚA, STR.ZAMBILEI NR.15, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; MUREȘAN VLAD, STR.IZLAZULUI NR.2, AP.137, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; PĂUCEAN ADRIANA, STR.RADU STANCA, 7A, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; MAN SIMONA, STR.COLINEI NR.28, BL.D, ET.1, AP.4, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; MUREȘAN ANDRUȚA, STR.IZLAZULUI NR.2, AP.137, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; SOCACI SONIA, STR.PROF.IOAN RUSU NR.42G, AP.6, SAT FLOREȘTI, COMUNA FLOREȘTI, CJ, RO; MUREȘAN CRINA, STR.DOINEI NR.16, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; POP IOAN, STR.PRINCIPALĂ NR.59C, UNGHENI, MS, RO (54) **BRIOȘE CU APĂ DE TRANDAFIRI ȘI FISTIC**

(57) Invenția se referă la un preparat alimentar de tip brioadă cu apă de trandafiri și fistic. Preparatul, conform invenției, este constituit în procente masice din 31,16% făină albă, 15,56% lapte, respectiv zahăr, 21,40% ouă, 13,61% unt, 1,94% miere, 0,77% praf de copt, 1,55% apă de trandafiri, 1,87% pastă de fistic.

Revendicări: 1

(11) 134170 A2 (51) **A23C 9/12**^(2006.01) (21) a 2018 00746 (22) 28/09/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, STR. UNIVERSITĂȚII NR.13, SUCEAVA, SV, RO (72) DABIJA ADRIANA, STR.STAȚIUNII, NR.198, SAT BULAI, COMUNA MOARA, SV, RO; MIRONEASA SILVIA, BD.GEORGE ENESCU NR.31, BL.T 49, SC.C, AP.8, SUCEAVA, SV, RO; SIDOR ANCA MIHAELA, STR.LUCEAFĂRULUI NR.1, BL.E54, SC.A, AP.3, SUCEAVA, SV, RO (54) **IAURT CU CĂTINĂ ȘI EXTRACT DIN SEMINTE DE STRUGURI**

(57) Invenția se referă la un produs alimentar de tip iaurt cu coagul ferm și la un procedeu de obținere a acestuia. Produsul, conform invenției, conține 4% grăsime, 4,5% glucide, 3,1% proteine și 0,27% fibre, având o valoare energetică de 67 kcal/100 g. Procedul, conform invenției, constă în etapele de standardizare a laptelui de vacă la un conținut de 4% grăsime, adaos de 1,75% pulbere de cătină și 0,25% extract pudră din semințe de struguri, omogenizare, pasteurizare, inocularea cu culturi de bacterii lactice, omogenizare și distribuție în ambalaje, fermentare-termostatare până la pH 4,6, urmate de răcire în 2 trepte cu menținere la temperatura de 2...6°C timp de minimum 12 h, pentru maturare biochimică.

Revendicări: 3

(11) 134171 A2 (51) **A23C 9/152** ^(2006.01) (21) a 2018 00836 (22) 25/10/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO (72) DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO (54) **LAPTELE ȘI PRODUSELE DIN LAPTE ÎMBOGĂȚITE CU CONSERVANȚI NATURALI**

(57) Invenția se referă la un produs lactat îmbogățit cu conservanți naturali. Produsul, conform invenției, este constituit din 1000 g produs derivat din lapte și 3 mg Au, Ag, Cu, ca atare sau în amestec.

Revendicări: 5

(11) 134172 A2 (51) **A23J 1/08** ^(2006.01) (21) a 2018 00834 (22) 25/10/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO (72) DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO (54) **OUĂLE PENTRU CONSUM ÎMBOGĂȚITE CU NANOMINERALE**

(57) Invenția se referă la o metodă de obținere a ouălor pentru consum îmbogățite în nanominerale. Metoda, conform invenției, constă în hrănirea păsărilor ouătoare cu un amestec de 1000 g hrană uzuală sau 1 l apă și 1 mg Au, Ag, Cu, ca atare sau în amestec.

Revendicări: 11

(11) 134173 A0 (51) **A23K 10/30** ^(2016.01), **A61K 36/23** ^(2006.01), (21) a 2019 00182 (22) 22/03/2019 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) DUMITRU ADRIAN-ȘTEFAN, NR.297 SAT FĂGETU, COMUNA GURA VITIOAREI, PH, RO; CHIOVEANU GABRIELA, STR.GHIRLANDEI NR.9, BL.43, SC.3, ET.8, AP.114, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; DOBRE GHEORGHE, ALEEA CĂTINEI NR.11, BL.37D, SC.B, ET.2, AP.31, PLOIEȘTI, PH, RO; IONIȚĂ MARIANA, ALEEA PLATANULUI NR.6, BL.A47, SC.2, AP.32, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; MITREA IOAN-LIVIU, CALEA APEDUCTULUI NR.11, BL.A4A, SC.2, AP.12, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) DUMITRU ADRIAN-ȘTEFAN, NR.297 SAT FĂGETU, COMUNA GURA VITIOAREI, PH, RO; CHIOVEANU GABRIELA, STR.GHIRLANDEI NR.9, BL.43, SC.3, ET.8, AP.114, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; DOBRE GHEORGHE, ALEEA CĂTINEI NR.11, BL.37D, SC.B, ET.2, AP.31, PLOIEȘTI, PH, RO; IONIȚĂ MARIANA, ALEEA PLATANULUI NR.6, BL.A47, SC.2, AP.32, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; MITREA IOAN-LIVIU, CALEA APEDUCTULUI NR.11, BL.A4A, SC.2, AP.12, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **NOSEPLANT - PRODUS FITOTERAPÉUTIC PE BAZĂ DE EXTRACTE HIDROALCOOLICE DIN PLANTE MEDICINALE ȘI PROPOLIS, UTILIZAT ÎN CONTROLUL NOSEMOZEI LA ALBINE**

(57) Invenția se referă la un produs fitoterapeutic utilizat ca supliment alimentar în apicultură pentru prevenirea și combaterea nosemozei la albine. Produsul, conform invenției, este constituit dintr-un amestec de extracte hidroalcoolice din plante medicinale format din anason 100 g/l, coada șoricelului 50 g/l, ienupăr 20 g/l, busuioc 20 g/l, coriandru 10 g/l, precum și propolis de toamnă 50 g/l.

Revendicări: 4

(11) 134174 A2 (51) **A23K 20/142** ^(2016.01) (21) a 2018 00940 (22) 23/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) UNIVERSITATEA "BABEȘ BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; S.C. BEEXPERT HIVE S.R.L., STR.ZORILOR, NR.40, AP.28, CLUJ NAPOCA, CJ, RO (72) BALEA ANA, STR.SOPTIMIU ALBINI, NR.26, SC.1, AP.2, CLUJ NAPOCA, CJ, RO; CIOTLĂUȘ IRINA, STR.MEHEDINȚI NR.10-12, SC.A, AP.44, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; POJAR FENEȘAN MARIA, STR.MOGOȘOAIA, NR.3, BL.J1, SC.1, ET.1, AP.4, CLUJ NAPOCA, CJ, RO; PANDREA RADU CRISTIAN, STR.ZORILOR, NR.40, AP.28, CLUJ NAPOCA, CJ, RO (54) **SOLUȚIE NUTRITIVĂ ȘI DE STIMULARE A PONTEI MĂCII "APISTIM BEES" PENTRU ALBINELE APIS MELLIFERA**

(57) Invenția se referă la o soluție nutritivă și de stimulare a pantei măcii pentru albinele *Apis mellifera*. Soluția, conform invenției, este constituită dintr-o componentă proteică pe bază de aminoacizi, carbohidrați, vitamine, lipide și minerale, și o componentă de stimulare a glandelor hipofaringeale și mandibulare pe bază de amestec de acid stearic, acid palmitic, acid oleic și acid linoleic stabilizat prin adăugare de 1% tocoferol.

Revendicări: 2

(11) 134175 A2 (51) **A23L 2/02** ^(2006.01) (21) a 2018 00916 (22) 20/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) BONAS IMPORT EXPORT S.R.L., STR.CRIȘENI NR.5, LOCALITATEA DEZMIR, CJ, RO (72) SEMENIUC CRISTINA ANAMARIA, ALEEA BRATEȘ NR. 5, SC. 4, ET. 2, AP. 36, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; ROTAR ANCUȚA MIHAELA, ALE.PEANA, NR.19, BL.D16, SC.3, ET.4, AP.24, CLUJ NAPOCA, CJ, RO; JIMBOREAN ANAMARIA-MIRELA, STR.MEHEDINȚI NR.7, AP.8, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; FOGARASI MELINDA, STR.OAȘULUI NR.86-90, BL.H2, ET.6, AP.106, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; SOCACIU MARIA IOANA, STR.AGRICULTURII, NR.17, TURDA, CJ, RO; MICHIU DELIA, STR.EROILOR, NR.168, BL.CORP C1, SC.1, AP.15, SAT FLOREȘTI, COM.FLOREȘTI, CJ, RO (54) **BĂUTURĂ NUTRITIVĂ GATA DE BĂUT, FORMULATĂ CU ZER ȘI SUC DE SFECLĂ, INCLUSIV PROCEDEUL DE OBTINERE AL ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o compoziție de băutură nutritivă gata de băut pe bază de zer. Compoziția, conform invenției, este constituită dintr-un amestec de suc de sfeclă filtrat și zer dealbuminat în raport 10:90...20:80 (v/v), 0,15% (m/v amestec) stabilizator pectină, 0,001% (m/v amestec) ulei esențial de mentă, respectiv acidulant pentru pH 3,8.

Revendicări: 2

(11) 134176 A2 (51) **A23L 2/52** ^(2006.01) (21) a 2018 00835 (22) 25/10/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO (72) DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO (54) **SUCURI NATURALE ÎMBOGĂȚITE CU CONSERVANȚI NANOMINERALI**

(57) Invenția se referă la o compoziție de suc natural îmbogățit cu conservanți nanominerali. Compoziția, conform invenției, este constituită dintr-un amestec din 1 l suc natural uzual și 1 mg Au, Ag, Cu, ca atare sau în amestec.

Revendicări: 5

(11) 134177 A2 (51) **A23L 7/20** ^(2016.01) (21) a 2018 00917 (22) 20/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) CASA GROZA S.R.L., STR.COMETEI, NR.21, CLUJ NAPOCA, CJ, RO (72) CHIȘ MARIA SIMONA, STR.DEZROBIRII, NR.72, SĂRMAȘU, MS, RO; PĂUCEAN ADRIANA, STR.RADU STANCA NR.7A, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; MUSTE SEVASTIȚA, STR.ZAMBILEI, NR.2, CLUJ - NAPOCA, CJ, RO; MAN SIMONA MARIA, STR.COLINEI, NR.28, BL.D, AP.4, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; STAN LAURA, STR.POET GRIGORE ALEXANDRESCU NR.24, AP.62, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; COLDEA TEODORA, STR.MARAMUREȘULUI NR.143, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (54) **PRODUS DE PANIFICAȚIE ELABORAT CU RADICELE DIN MALT**

(57) Invenția se referă la un produs de panificație de tip pâine cu radicele de malt îmbogățită în fibre, proteine, aminoacizi. Produsul, conform invenției, este constituit din 1 kg făină integrală, 5% procente masice raportate la cantitatea de făină, radicele, 15% maia seacă, 1,5% sare iodată, 1% drojdie, 90% apă.

Revendicări: 2

(11) 134178 A2 (51) **A23L 11/10** ^(2016.01) (21) a 2018 00957 (22) 26/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) MAG COMIMPEX 94 S.R.L., STR.DUMBRAVA NOUĂ, NR.36, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO (72) RACOLȚA EMIL, STR.GRIGORE ALEXANDRESCU NR.51, AP.34, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; MUREȘAN ELENA ANDRUȚA, STR.PORȚILE DE FIER NR.8, AP.4, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; GALCHIȘ GHIȚĂ FLORIN, STR.DUMBRAVA NOUĂ NR.36, BL.P 25, AP.46, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; MUREȘAN VLAD, STR.IZLAZULUI NR.2, AP.137, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (54) **HUMUS ROMÂNESC**

(57) Invenția se referă la o compoziție tartinabilă pentru diete vegetariene. Compoziția, conform invenției, este constituită în procente masice din 55...70% năut, 7...21% pastă de floarea soarelui, 7% ulei de floarea soarelui, 0,8...1% usturoi, 1,4% sare și, în rest, apă, având un conținut de 16,8% grăsime și 7,33% proteine.

Revendicări: 5

(11) 134179 A2 (51) **A23L 13/40** ^(2016.01) (21) a 2018 00901 (22) 17/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) BINAL MOB S.R.L., STR.PRINCIPALĂ NR.105A, COLTEȘTI, AB, RO (72) MUREȘAN CRINA CARMEN, STR.DOINEI NR.16, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; SUHAROSCHI RAMONA DANA, ALEEA SCĂRIȘOARA NR.1, SC.3, ET.2, AP.31, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; ROTAR MIHAELA ANCUȚA, ALEEA PEANA NR.19, BL.D16, SC.2, ET.4, AP.24, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; SEMENIUC CRISTINA, ALEEA BRATEȘ NR.5, SC.4, ET.2, AP.36, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; JIMBOREAN MIRELA, STR.MEHEDINȚI NR.7, AP.8, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; VLAIC ROMINA ALINA, STR.BĂII NR.20, AP.15, CÂMPIA TURZII, CJ, RO; PETRUȚ GEORGIANA SMARANDA, STR.1 MAI NR.16, LOC.TÂRGU LĂPUȘ, MM, RO; COZMA ANGELA, STR.CÂPȘUNILOR NR.7, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (54) **PREPARATE DIN CARNE FORTIFIATE CU TESCOVINĂ ȘI FRUCTE DE SOC**

(57) Invenția se referă la un produs funcțional de tip brânză maturată cu tescovină și fructe de soc. Produsul, conform invenției, este constituit în procente masice din lapte de vacă cu 3,2% grăsime, 15% clorură de calciu, cultură liofilizată de *Lactococcus lactis ssp lactis*, *Streptococcus thermophilus* 2U/100 l lapte, cheag enzimatic microbial 0,89 g/100 l lapte și 1% făină de tescovină, eventual fructe de soc deshidratate.

Revendicări: 2

(11) 134180 A2 (51) **A23L 13/40** ^(2016.01) (21) a 2018 00929 (22) 22/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) LARGIANA CARN S.R.L., STR.GHEORGHE DOJA, NR.115, ZALĂU, SJ, RO (72) FOGARASI MELINDA, STR.OAȘULUI NR.86-90, BL.H2, ET.6, AP.106, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; TIBULCA DORIN, STR.ÎMPĂRATUL TRAIAN, BL.52, SC.E, AP.50, BISTRITA, BN, RO; SEMENIUC CRISTINA ANAMARIA, ALEEA BRATEȘ NR. 5, SC. 4, ET. 2, AP. 36, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; SOCACI SONIA ANCUȚA, STR. PROF. IOAN RUSU NR. 42G, AP. 6, FLOREȘTI, CJ, RO; TOFANĂ MARIA, STR.EUGEN IONESCO NR.9, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; SALAGEAN CLAUDIU DAN, STR.PARANG, NR.1, AP.25, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (54) **PREPARAT DE CARNE CU PROPRIETĂȚI SENZORIALE ȘI MICROBIOLOGICE ÎMBUNĂTĂȚITE**

(57) Invenția se referă la un preparat de carne de tip cârnați cu proprietăți senzoriale îmbunătățite. Produsul, conform invenției, este constituit în procente masice din carne de porc maturată, 0,03% ulei esențial de cimbru, 2% sare, 0,3% piper negru, 0,3% boia de ardei, 0,4% usturoi deshidratat, 20% gheață.

Revendicări: 3

(11) 134181 A2 (51) **A23L 13/60** ^(2016.01) (21) a 2018 00966 (22) 27/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) EVEREST PRODSERV S.R.L., STR.DONATH NR.132, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) POP CARMEN RODICA, STR.SUB CETATE NR.23G, AP.1, SAT FLOREȘTI, COMUNA FLOREȘTI, CJ, RO; ROTAR ANCUȚA MIHAELA, ALE.PEANA, NR.19, BL.D16, SC.3, ET.4, AP.24, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; SALANȚĂ LIANA CLAUDIA, STR.PETUNIEI NR.1, SC.3, ET.4, AP.41, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; SĂLĂGEAN CLAUDIU-DAN, STR.PARÂNG NR.1, AP.25, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; BORȘA ANDREI, CALEA DOROBANȚILOR NR.99-101, SC.1, ET.3, AP.1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; NISTOR LĂCRĂMIOARA-ALINA, ALEEA ARMATEI BL.4, SC.1, ET.2, AP.10, DEVA, HD, RO (54) **SALAM CU ALGE, COMPOZIȚIE ȘI PROCES DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la un produs de carne de tip salam având un conținut proteic ridicat. Produsul, conform invenției, este constituit din amestec de carne de porc și vită de calitate superioară, slănină, 15% pudră de alge marine, 0,25% amestec de condimente pentru salam, colorant natural și vin roșu, produsul având un conținut de 10,79% proteină și o valoare energetică de 196...273,5 kcal/100 g.

Revendicări: 3

(11) 134182 A2 (51) **A23L 13/60** ^(2016.01) (21) a 2018 00968 (22) 27/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) CINA CARMANGERIE S.R.L., CALEA BACIULUI NR.81-83, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) TIBULCĂ DORIN, STR.ÎMPĂRATUL TRAIAN NR.52, SC.E, AP.50, BISTRITA, BN, RO; DELEAN LUCREȚIA, STR.CODRULUI NR.38, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; SĂLĂGEAN CLAUDIU-DAN, STR.PARÂNG NR.1, SC.1, AP.25, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; BĂLTEANU VALENTIN ADRIAN, ALEEA PADIN NR.32, SC.2, AP.69, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; FOGARASI MELINDA, STR.OAȘULUI NR.86-90, BL.H2, ET.6, AP.106, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; POP CARMEN RODICA, STR.SUB CETATE NR.23G, AP.1, FLOREȘTI, CJ, RO; DELEAN IRINA, STR.JEAN JAURES NR.14, AP.19, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (54) **PREPARAT DIN CARNE DE PORC DIN RASA MANGALIȚA DE TIP SALAM CRUD USCAT CU ADAOS DE ARONIA ȘI FENICUL**

(57) Invenția se referă la un preparat de tip salam crud-uscăat cu adaos de condimente aromatice bogate în compuși bioactivi. Preparatul, conform invenției, este constituit din carne de porc fără os și ceafă fără os Mangalița, carne porc lucru, slănină, condimente de tip amestec de piper negru, usturoi, aronia, fenicul și ienibahar, precum și materiale auxiliare uzuale pentru salam.

Revendicări: 1

(11) 134183 A2 (51) **A23L 21/10** ^(2016.01) (21) a 2018 00955 (22) 26/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) SWEET DAYS LAB S.R.L., STR.IULIU MANIU, NR.18B1, APAHIDA, CJ, RO (72) SALANȚĂ LIANA CLAUDIA, STR.PETUNIEI NR.1, SC.3, ET.4, AP.41, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; TOFANĂ MARIA, STR.EUGEN IONESCO NR.9, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; POP CARMEN RODICA, STR.SUB CETATE, NR.33G, AP.1, COM.FLOREȘTI, CJ, RO; MUREȘAN VLAD, STR.IZLAZULUI NR.2, AP.137, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (54) **OBȚINEREA ȘI CARACTERIZAREA UNOR JELEURI HIPOCALORICE**

(57) Invenția se referă la un produs funcțional de tip jeleuri hipocalorice. Produsul, conform invenției, este constituit din suc de fructe de tip zmeură, piersici, agar-agar, pudre proteine de tip cânepă, acai, chia în raport 93:3:4, având o valoare energetică 51,24...65,6 kcal/100 g.

Revendicări: 3

(11) 134184 A2 (51) **A23L 21/10** ^(2016.01) (21) a 2018 00967 (22) 27/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) FOLTIS S.R.L., STR.AVRAM IANCU BL.I-16, AP.3, JIBOU, SJ, RO (72) POP CARMEN RODICA, STR.SUB CETATE NR.23G, AP.1, SAT FLOREȘTI, COMUNA FLOREȘTI, CJ, RO; ROTAR ANCUȚA-MIHAELA, ALEEA PEANA NR.19, BL.D16, SC.3, ET.4, AP.24, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; SALANȚĂ LIANA CLAUDIA, STR.PETUNIEI NR.1, SC.3, ET.4, AP.41, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; POP ANAMARIA, STR.OBSERVATORULUI NR.134-138, CORP A, SC.2, ET.10, AP.80, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; MUREȘAN VLAD, STR.IZLAZULUI NR.2, AP.137, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; NISTOR LĂCRĂMIOARA-ALINA, ALEEA ARMATEI BL.4, SC.1, ET.2, AP.10, DEVA, HD, RO (54) **JELEU PE BAZĂ DE PUDRĂ DE PSYLLIUM ȘI SUC DE FRUCTE, COMPOZIȚIE ȘI PROCES DE OBȚINERE**

(57) Invenția se referă la o compoziție de jeleu bogat în fibre vegetale. Compoziția, conform invenției, este constituită din 92% suc de fructe obținut prin presare la rece și 8% agent de gelifiere de tip pudră de *psyllium*, având o valoare energetică de 258,85 cal.

Revendicări: 2

(11) 134185 A2 (51) **A23L 27/40** ^(2016.01) (21) a 2018 00833 (22) 25/10/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO (72) DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO (54) **SAREA NaCl ÎMBOGĂȚITĂ CU MINERALE ATOMICE**

(57) Invenția se referă la o compoziție de sare alimentară. Compoziția, conform invenției, este constituită din 1000 g NaCl și 10 mg Au, Ag, Cu, ca atare sau în amestec.

Revendicări: 5

(11) 134186 A2 (51) **A47B 23/04** ^(2006.01); **A47B 97/06** ^(2006.01); (21) a 2018 01093 (22) 12/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) HRIȚUC ADELINA, STR.PACEA, NR.74, BOTOȘANI, BT, RO (72) HRIȚUC ADELINA, STR.PACEA, NR.74, BOTOȘANI, BT, RO (54) **SUPORT DE CARTE PENTRU ASIGURAREA CITIRII ÎN DIFERITE POZIȚII**

(57) Invenția se referă la un suport de carte reglabil, utilizat în special de cititor, atunci când se află în poziții de relaxare sau când folosirea mâinilor este indisponibilă. Suportul conform invenției este compus dintr-o piesă (1) de tip flanșă, cu ajutorul căreia se fixează într-un perete și de care este atașat un suport (6), prin intermediul unei țevi (3) interioare care culisează în interiorul unei țevi (2) exterioare, al unei țevi (5) intermediare și al unei piese (7) de legătură, suportul (6) fiind prevăzut cu un capac (8) realizat dintr-un material transparent, pentru imobilizarea unei cărți de diferite grosimi, un tub (10) flexibil cu mobilitate limitată este atașat suportului (6), având la extremitatea liberă un bec (11) de iluminare de tip led, alimentat de la o baterie dispusă într-un locaș dintr-o piesă (12) de susținere asamblată în suport (6) și protejată cu un capac (13).

Revendicări: 6

Figuri: 5

(11) 134186 A2

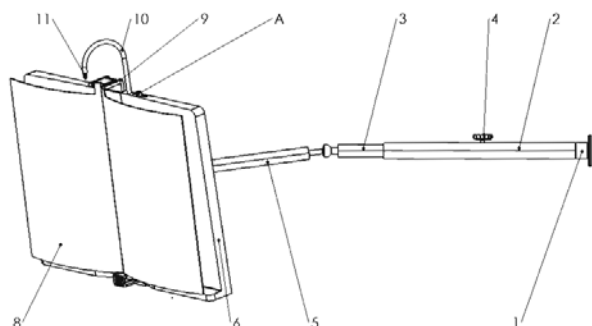


Fig. 1

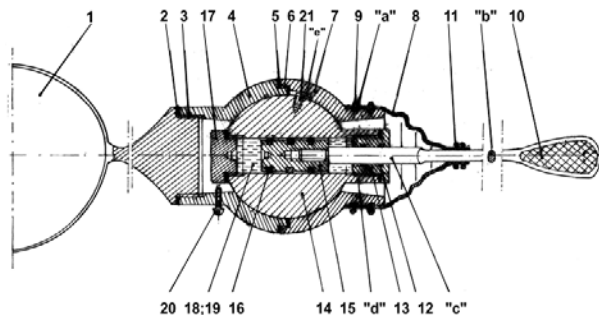
(11) 134187 A2 (51) **A47G 21/04** (2006.01) (21) a 2018 01100 (22) 13/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) STOIAN PETRACHE, STR. GEORGE COȘBUC NR. 4, PÂRȘCOVENI, OT, RO (72) STOIAN PETRACHE, STR. GEORGE COȘBUC NR. 4, PÂRȘCOVENI, OT, RO (54) **DISPOZITIV AJUTĂTOR AUTOALIMENTĂȚIEI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv ajutător auto-alimentației pentru îngurgitarea hranei semilichide sau lichide, folosit în special de persoanele care suferă de boala Parkinson, dar și de alte persoane cu tremor în membrele superioare. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-o articulație tip giroscop formată din două semisfere (4 și 7) și o sferă (14), legată de un căuș (1) al unei linguri, un alezaj (18) cilindric dispus în mijlocul sferei (14) în care se deplasează un piston (15) hidraulic de care, printr-o tijă, este asamblat un mâner (10) al lingurii și un manșon (8) din cauciuc care preia atât oscilațiile forțate, cât și tremorul mâinii utilizatorului.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(11) 134187 A2



(11) 134188 A2 (51) **A61B 5/11** (2006.01) (21) a 2018 00855 (22) 30/10/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) VER ISTVAN, STR. LĂPUȘULUI NR. 17, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) VER ISTVAN, STR. LĂPUȘULUI NR. 17, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; UNGUR RODICA-ANA, STR. NAVODARI NR. 13, AP. 2, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; VER CRISTINA, STR. LĂPUȘULUI NR. 17, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; VER ALINA ELENA, STR. LĂPUȘULUI NR. 17, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (54) **DISPOZITIV CU SENZORI PENTRU CORECTAREA ȘI RECUPERAREA POZIȚIILOR VICIOASE ALE COLOANEI VERTEBRALE, ALE MEMBRELOR ȘI A PATOLOGIEI PICIORULUI PLAT**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru corectarea pozițiilor vicioase ale coloanei vertebrale și ale membrilor, incluzând și patologia piciorului plat. Dispozitivul, conform invenției, fixat cu benzi kinesiologice ce asigură relaxarea musculară, cuprinde o carcasă având, la interior, o baterie de alimentare, unul sau mai mulți senzori de înclinare pentru a sesiza viciile de postură, care sunt cuplați cu un bloc de semnalizare-avertizare pentru revenirea voluntară la poziția fiziologică, un circuit de întârziere, ce asigură un decalaj de 15...20 s între semnalul de avertizare de la blocul de semnalizare-avertizare și declanșarea unui stimulator electric funcțional, care furnizează un curent cu impuls dreptunghiular, producând o contracție musculară a pacientului.

Revendicări: 4

Figuri: 2

(11) 134188 A2

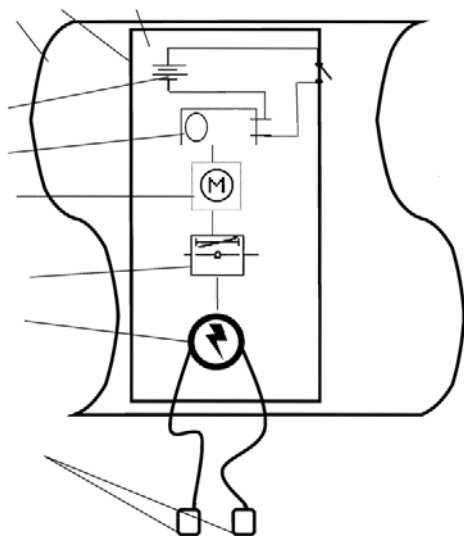


Fig. 2

(11) 134189 A2 (51) **A61B 10/02** (2006.01), **A61B 34/30** (2016.01), (21) a 2018 01017 (22) 03/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) PLITEA NICOLAE, STR.MOISE NICOARĂ NR.18, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; PISLA DOINA LIANA, STR.HAȚEG NR.26/7, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; VAIDA LIVIU CĂLIN, STR.TEILOR, NR.10, SC.2, AP.21, COMUNA FLOREȘTI, CJ, RO; GHERMAN BOGDAN GEORGE, STR. HELTAI GAȘPAR NR. 70, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; TUCAN PAUL GEORGE MIHAI, STR.OAȘULUI 86-90, BL.H2, AP.105, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (54) **PRoHep-LCT-ROBOT PARALEL PENTRU TRATAMENTUL LAPAROSCOPIC AL CANCERULUI DE FICAT**

(57) Invenția se referă la un robot paralel pentru tratamentul laparoscopic la tumorilor hepatice neoperabile. Robotul conform invenției este alcătuit din două module (3 și 4) robotice pentru ghidarea unei sonde ecografice hepatice și, respectiv, pentru ghidarea unui ac de tratament, fiecare modul având câte cinci grade de mobilitate și fiind dispuse pe un cadru (2) din aluminiu fixat pe patul unui pacient, primul modul (3) robotic este compus din două mecanisme (5 și 6) paralele, primul mecanism (5) are trei grade de mobilitate și prin intermediul lui este poziționată o sondă (7) ecografică hepatică, poziționarea sondei (7) în plan vertical fiind realizată prin acționarea unui moto-reductor (9), al doilea mecanism (6) reprezintă un mecanism pentru orientarea sondei (7) ecografice hepatice, acționarea fiind realizată cu ajutorul unor moto-reductoare (33 și 35), al doilea modul (4) robotic este compus din două

(11) 134189 A2

mecanisme (48 și 49) paralele, primul mecanism (48) are trei grade de mobilitate și prin intermediul lui este poziționat un ac (50) de tratament, poziționarea acului (50) în plan vertical fiind realizată prin acționarea unui moto-reductor (77), cel de-al doilea mecanism (49) reprezintă un mecanism pentru orientarea acului (50) de livrare a tratamentului, acționarea fiind realizată cu ajutorul unor moto-reductoare (81 și 82).

Revendicări: 4

Figuri: 5

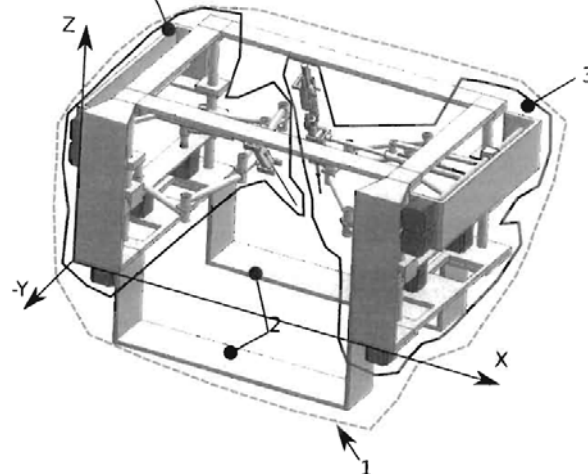


Fig. 1

(11) 134190 A2 (51) **A61B 10/02** (2006.01), **A61B 34/30** (2016.01), (21) a 2018 01143 (22) 27/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) VAIDA LIVIU CĂLIN, STR.TEILOR, NR.10, SC.2, AP.21, COMUNA FLOREȘTI, CJ, RO; PISLA DOINA LIANA, STR.HAȚEG NR.26/7, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; PLITEA NICOLAE, STR.MOISE NICOARĂ NR.18, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; GHERMAN BOGDAN GEORGE, STR. HELTAI GAȘPAR NR. 70, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; TUCAN PAUL GEORGE MIHAI, STR.OAȘULUI, NR.86-90, BL.H2, AP.105, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (54) **SISTEM PARALEL MODULAR PENTRU GHIDAREA SONDEI ECOGRAFICE LAPAROSCOPICE ȘI A INSTRUMENTELOR PENTRU TRATAMENTUL TUMORILOR HEPATICE**

(57) Invenția se referă la un sistem paralel modular pentru tratamentul laparoscopic al tumorilor hepatice neoperabile. Sistemul conform invenției este constituit din două module (3 și 4) robotice pentru ghidarea unei sonde ecografice laparoscopice și, respectiv, pentru ghidarea unui ac de tratament, având fiecare câte cinci grade de mobilitate, și sunt dispuse pe un cadru (2) atașabil unui pat de tratament, primul modul (3) robotic este compus din două mecanisme (5 și 6), primul mecanism (5) are trei grade de

(11) 134190 A2

mobilitate și prin intermediul lui este poziționată o sondă (32) ecografică laparoscopică pentru investigații hepatice, poziționarea sondei (32) în plan orizontal fiind realizată prin acționarea unor moto-reductoare (22 și 24), cu ajutorul primului mecanism (5) este dispus și cel de-al doilea mecanism (6) care este compus din două ghidaje (28 și 31) circulare, al doilea ghidaj (31) circular fiind încastrat într-o platformă (20) mobilă, al doilea modul (4) robotic este compus din două mecanisme (33 și 34), primul mecanism (33) are trei grade de mobilitate și prin intermediul lui este poziționat un instrument (64) de tratament, poziționarea instrumentului (64) în plan orizontal fiind realizată prin acționarea unor moto-reductoare (54 și 55), cel de-al doilea (34) mecanism este compus din două ghidaje (59 și 61) circulare, primul ghidaj (59) circular fiind încastrat într-o platformă (37c) mobilă.

Revendicări: 4

Figuri: 5

(11) 134190 A2

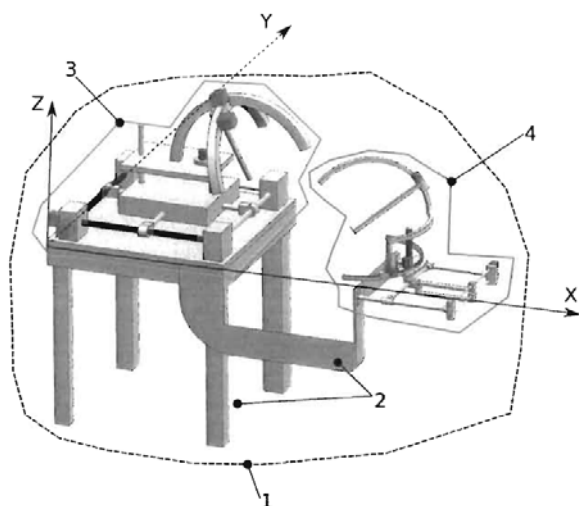


Fig. 1

(11) 134191 A2 (51) **A61F 5/00** ^(2006.01) (21) a 2018 01118 (22) 18/12/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) SĂICIU PETRE LUCIAN, ALEEA NEGRU VODĂ NR. 6, BL. C3, SC. 4, ET. 6, AP. 88, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; BARBU VALENTIN, ȘOS.OLTENIȚEI NR.34, BL.5 C, SC.1, ET.7, AP.30, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; IONEL MIHAI, STR. IZLAZ NR. 15, CÂMPINA, PH, RO; PĂDURARU GEORGIANA IONELA, STR. CERNIȘOARA, NR.43, BL.012, SC.B, AP.56, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; PRISECARU TUDOR, STR. RADU POPESCU NR. 17, BL. 24A, SC. 2, AP. 63, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; BERTEANU MIHAI, STR. SPATARUL NICOLAE MILESCU NR.50, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO (54) **DISPOZITIV DE POSTURARE A ANTEBRAȚULUI SPASTIC ÎN VEDEREA INJECTĂRII DE TOXINĂ BOTULINICĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de posturare a antebrațului spastic în vederea injectării de toxină botulinică, destinat în special pentru reabilitarea medicală a pacienților cu afecțiuni neurologice centrale. Dispozitivul conform invenției este constituit dintr-un suport (1) prindere scaun, dispus sub șezutul unui scaun, care se reglează în funcție de dimensiunile acestuia, niște suporturi (2 și 3) reglabile, stânga și, respectiv, dreapta, montate la cele două capete ale suportului (1) prindere scaun, o tijă (4)

(11) 134191 A2

laterală care se deplasează de-a lungul unei axe verticale și se rotește în jurul aceleiași axe pentru a realiza o poziție conformă anatomiei umărului și brațului unui pacient, un suport (5) lateral care se deplasează de-a lungul unei axe orizontale și se rotește în jurul aceleiași axe pentru setarea unei poziții confortabile a antebrațului pacientului, două suporturi (6 și 7) braț și, respectiv, antebraț, pe care brațul și antebrațul pacientului sunt fixate cu ajutorul unor benzi velcro, și un suport (8) mână pe care este poziționată și fixată mâna pacientului și care se deplasează de-a lungul axei orizontale a suportului (5) lateral, în funcție de lungimea antebrațului pacientului.

Revendicări: 1

Figuri: 5

(11) 134191 A2

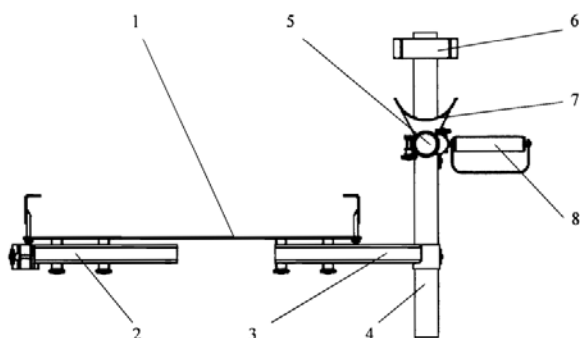


Fig. 1

(11) 134192 A0 (51) **A61K 31/41** (2006.01); **A61K 31/06** (2006.01); **C07D 403/14** (2006.01); (21) a 2019 00163 (22) 13/03/2019 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI, BD. CAROL I NR. 11, IAȘI, IS, RO (72) MANGALAGIU IONEL, STR. CRIȘULUI, NR. 12, BL. A14, SC. A, ET. 4, AP. 1, IAȘI, IS, RO; AMARIUCĂI-MANTU DORINA, BDUL. NICOLAE IORGA, NR. 32A, BL. G4, SC. B, ET. 3, AP. 78, IAȘI, IS, RO; ANTOCI VASILICHIA, STR. DIMINEȚII, NR. 24, BL. 792, SC. B, ET. 4, AP. 13, IAȘI, IS, RO; ZBANCIOC GHEORGHIȚĂ, BLD. ALEXANDRU CEL BUN, NR. 45, BL. E1, SC. D, ET. 7, AP. 31, IAȘI, IS, RO; MOLDOVEANU COSTEL, STR. PETRU RAREȘ, BL. 29, SC. B, ET. 4, AP. 17, IAȘI, IS, RO; CUCU DUMITRELA, STR. DAVID CREANGĂ, NR. 99, SAT DOLHEȘTI, COM. PIPIRIG, NT, RO; DANAC RAMONA, STR. TITU MAIORESCU, NR. 2, BL. B1, SC. A, ET. 2, AP. 12, IAȘI, IS, RO; MANGALAGIU VIOLETA, STR. CRIȘULUI, NR. 12, BL. A14, SC. A, ET. 4, AP. 1, IAȘI, IS, RO (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA UNEI NOI CLASE DE COMPUȘI ANTRACEN-IMIDAZOLICI CU ACTIVITATE ANTITUBERCULOASĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unei clase de compuși antracen-imidazolici cu activitate antituberculoasă. Procedul, conform invenției, constă în reacția de N-alchilare a azotului N1 din

(11) 134192 A0

imidazol, respectiv benzimidazol cu 9-clorometil-antracen, rezultând intermediarii 1-(antracenil-9-metilen)-1H-imidazol și, respectiv, 1-(antracenil-9-metilen)-1H-benzimidazol, urmată de reacția de cuaternizare cu omega-bromo-acetofenone Z-substituite a azotului N3 imidazolic/ benzimidazolic, rezultând bromura de 1-(antracenil-9-metilen)-3-(2-(4-Z-fenil)-2-oxoetil)-1H-imidazol-3-ium și, respectiv, bromura de 1-(antracenil-9-metilen)-3-(2-(4-Z-fenil)-2-oxoetil)-1H-benzimidazol-3-ium.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 134193 A2 (51) **A61K 31/472** (2006.01) (21) a 2018 00880 (22) 08/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) CÂMPEAN DORU, ALEEA CIRCULUI NR. 2, BL. 2, SC. D, AP. 39, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; CÂMPEAN GEORGETA, CALEA DOROBANȚI NR. 134-138, BL. 11, SC. B, ET. 2, AP. 37, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (72) CÂMPEAN DORU, ALEEA CIRCULUI NR. 2, BL. 2, SC. D, AP. 39, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; CÂMPEAN GEORGETA, CALEA DOROBANȚI NR. 134-138, BL. 11, SC. B, ET. 2, AP. 37, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (54) **COMPOZIȚIE MEDICAMENTOASĂ PENTRU TRATAREA INSUFICIENȚEI GONADICE ȘI A STERILITĂȚII MASCULINE**

(57) Invenția se referă la o compoziție medicamentoasă pentru tratarea insuficienței gonadice și a sterilității masculine. Compoziția, conform invenției, este constituită în părți masice din 0,6 părți propionat de testosteron, 4...6 părți clorhidrat de papaverină, 1 părți acetat de alfatocoferol, 0,045 părți insulină, 40 părți lanolină, 10 părți ulei de floarea soarelui, 3,4 părți ceară galbenă, precum și apă distilată până la 100 părți.

Revendicări: 1

(11) 134194 A2 (51) **A61K 31/70** ^(2006.01) (21) a 2018 00881 (22) 08/11/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) CÂMPEAN DORU, ALEEA CIRCULUI NR.2, BL.2, SC.D, AP.39, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; CÂMPEAN GEORGETA, CALEA DOROBANȚI NR.134-138, BL.11, SC.B, ET.2, AP.37, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (72) CÂMPEAN DORU, ALEEA CIRCULUI NR.2, BL.2, SC.D, AP.39, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; CÂMPEAN GEORGETA, CALEA DOROBANȚI NR.134-138, BL.11, SC.B, ET.2, AP.37, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (54) **COMPOZIȚIE MEDICAMENTOASĂ PENTRU PROFILAXIA DIABETULUI GESTAȚIONAL**

(57) Invenția se referă la o compoziție medicamentoasă pentru profilaxia diabetului gestațional. Compoziția, conform invenției, este constituită din 500 mg mezoinozitol, 75 mg acid ascorbic, 82,5 mg ascorbat de calciu, precum și excipienți uzuali pentru forma de comprimat.

Revendicări: 1

(11) 134195 A2 (51) **A61K 31/727** ^(2006.01) (21) a 2018 00887 (22) 09/11/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) POLI-MED-ANNA S.R.L., NR.509, COMUNA CIUMANI, HR, RO (72) MELLES MELINDA, STR.KOSSUTH LAJOS NR.36, GHEORGHENI, HR, RO (74) ROMPATENT DESIGN S.R.L., STR.ȚEPEȘ VODĂ NR.130, ET.1, APC1, SECTOR 2, BUCUREȘTI (54) **GEL ANTIVARICOS CU ACȚIUNE VENOPROTECTOARE ȘI ANTIEDEMATOASĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție de gel anti-varicos cu acțiune venoprotectoare și antiedematoasă. Compoziția, conform invenției, este constituită în procente masice din heparină sodică 15000 U.I., 1% diclofenac sodic, respectiv carbapol 940, 40% extract hidroalcoolic de castan, respectiv de gălbenele, 10% extract hidroalcoolic de arnică, 7% extract hidroalcoolic de mușețel, 2,5% apă distilată.

Revendicări: 1

(11) 134196 A2 (51) **A61K 33/44** ^(2006.01) (21) a 2018 00919 (22) 21/11/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI, NR.91-95, BUCUREȘTI, B, RO (72) IONIȚĂ MIOARĂ DANIELA, STR. JIULUI NR. 6, BL. 6, SC. B, AP. 2, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; PRODANA MARIANA, BD.TIMIȘOARA, NR.35A, BL.T9, SC.1, ET.8, AP.100, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; BADEA NICOLETA, STR.LEREȘTI NR.3, BL.A 2, SC.6, ET.4, AP.88, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; DINISCHIOTU ANCA, CALEA MOȘILOR, NR.124A, SC.1, ET.1, AP.2, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; BALAS MIHAELA, BLD.RÂMNICU SĂRAT, NR.22, BL.7A, SC.2, ET.5, AP.20, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (54) **SISTEME PE BAZĂ DE NANOTUBURI DE CARBON UTILIZATE ÎN TERAPIA CANCERULUI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor compoziții cu acțiune antitumorală. Procedeul, conform invenției, constă în contactarea timp de 24 h a nanotuburilor de carbon cu soluții etanolice de medicamentele Pemetrexet (Pm) și Quercitină (Q), centrifugare la 8000 rpm, timp de 30 min, urmată de filtrare, rezultând compoziții formate din sisteme de nanotuburi de carbon conjugate cu Pm în raport 1:1, nanotuburi de carbon conjugate cu Q în raport 1:0,1, respectiv nanotuburi de carbon conjugate cu Pm și Q, în raport 1:1:0,1.

Revendicări: 4

Figuri: 9

(11) 134197 A2 (51) **A61K 35/12** ^(2006.01) (21) a 2018 01009 (22) 29/11/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) SANIMED INTERNAȚIONAL IMPEX S.R.L., ȘOS.BUCUREȘTI-MAGURELE NR.70F, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, BD. MIHAIL KOGĂLNICEANU NR. 36-46, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "STEFAN S.NICOLAU", ȘOS.MIHAI BRAVU NR.285, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) BLEOTU CORALIA, ALEEA LUNCA BRADULUI NR. 2, BL. H5, SC. 6, AP. 2, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; DRAGU LAURA DENISA, STR.BANU UDREA, NR.4, BL.G8, AP.98, BUCUREȘTI, B, RO; MATEI LILIA, STR. SEMILUNEI NR. 7, PARTER, BUCUREȘTI, B, RO; DIACONU CARMEN CRISTINA, STR. BABA NOVAC, NR.21, G11, 7/74, BUCUREȘTI, B, RO; CHIVU-ECONOMESCU MIHAELA, ȘOS. ȘTEFAN CEL MARE 240, BL. 59A, SC. 4, AP. 105, BUCUREȘTI, B, RO; ZURAC SABINA ANDRADA, STR. TOPAZ NR. 5D, BRAGADIRU, IF, RO; NEAGU ANA IULIA, BD. NICOLAE GRIGORESCU NR. 19, BL. V18, SC. C, AP. 51, BUCUREȘTI, B, RO; NECULA LAURA GEORGIANA, ȘOS. COLENTINA NR. 10, BL. 6, SC. D, ET. 8, AP. 167, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; HOLBAN ALINA MARIA, STR. POET PANAIT CERNA NR.7, BL.M44, SC.1, ET.3, AP.12, BUCUREȘTI, B, RO; DITU LIA MARA, BD. REPUBLICII NR. 183, BL. 8C1, SC.A, ET. 8, AP. 31, PLOIEȘTI, PH, RO; CHIFIRIUC MARIANA-CARMEN, STR.STAMATE COSTACHE NR.5, BL.A8, SC.1, ET. 9, 37, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; LAZĂR VERONICA, STR. G-RAL B. VLADOIANU NR. 4, BL. 346, SC. A, AP. 2, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; GRADISTEANU GRAȚIELA, STR.AVIATIEI NR.15, BL.7D, SC.2, ET.2, AP.28, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; NEĂCSU IONELA-ANDREEA, STR.NICOLAE BĂLCESCU NR.112, BL.49, ET.1, AP.27, BALȘ, OT, RO;

(11) 134197 A2

ENE VLADIMIR LUCIAN, STR.DRUMUL MÂNĂSTIREA VARATEC NR.7-11, BL.C1, ET.9, AP.90, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; ANDRONESCU ECATERINA, CALEA PLEVNEI NR. 141B, BL. 4, ET. 1, AP. 1, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; FICAI ANTON, STR. RAHOVEI NR. 30-32, SC. 2, ET. 1, AP. 11, BRAGADIRU, IF, RO; BALAS CRISTINA, ALEEA SLT.ADRIAN CARȘTEA NR.3, BL.33B, SC.1, ET.3, AP.22, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; CIOBANU CRISTINA, STR.LT.DUMITRU GEORGESCU NR.10, SAT MIHAI BRAVU, GR, RO; IRIMIA LAURENȚIU CEZAR, STR.SERBOTA NR.3, BL.V20, SC.3, ET.2, AP.71, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; DRAGAN STELA DANIELA, ALEEA STUPILOR NR.7, BL.F8, SC.1, ET.4, AP.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR HIDROGELURI COMPOZITE PE BAZĂ DE COLAGEN ȘI NANOPARTICULE DE ARGINT PENTRU PREVENIREA INFECȚIILOR DE PLAGĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor hidrogeluri compozite pe bază de colagen și nanoparticule de argint pentru prevenirea infecțiilor de plagă. Procedeu, conform invenției, constă în reducerea ionilor de Ag direct, *in situ*, în gelul de colagen, în prezență de agenți reducători de tip NaBH_4 , acid citric, urmată de reticularea hidrogelului în prezența unui agent de reticulare de tip glutaraldehidă, rezultând o matrice colagenică cu un conținut de nanoparticule de Ag în domeniul 0,1...5%, având activitate antimicrobiană față de bacterii Gram-pozitive și Gram-negative în suspensie și aderate, și activitate imunomodulatoare.

Revendicări: 3

Figuri: 16

(11) 134198 A0 (51) **A61K 36/09** ^(2006.01), **A61P 31/04** ^(2006.01), (21) a 2019 00874 (22) 06/12/2019 (41) 30/06/2020 //6/2020 (71) UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, BULEVARDUL MAMAIA, NR.124, CONSTANȚA, CT, RO (72) POPOVICI VIOLETA, STR.GHEORGHITENI, NR.108, DORNA ARINI, SV, RO; BUCUR LAURA ADRIANA, STR.PESCARILOR, NR.36, BL.BM 14, SC.C, AP.34, CONSTANȚA, CT, RO; SCHRODER VERGINICA, ALEEA GAROFITEI, NR.18, BL.L75B, SC.B, AP.32, CONSTANȚA, CT, RO; POPESCU ANTOANELA, STR.I.C.BRĂȚIANU, NR.30, CONSTANȚA, CT, RO; COSTACHE TEODOR - ALEXANDRU, STR.COZIA, NR.8D, BL.A30, SC.A, ET.3, AP.10, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; VOCHIȚA GABRIELA, STR.NICOLINA, NR.2, BL.C7, SC.C, AP.3, IAȘI, IS, RO; GHERGHEL DANIELA, BD.SOCOLA NR.22, BL.T 1, AP.29, IAȘI, IS, RO; COSMIN TEODOR MIHAI, BVD.DACIA, NR.3, BL.DA.2, ET.7, AP.23, IAȘI, IS, RO; CARAIANE AURELIANA, STR.CĂLĂRAȘI, NR.20, CONSTANȚA, CT, RO; BADEA VICTORIA, BVD.AL.LĂPUȘNEANU, NR.103, BL.LV 39, AP.36, CONSTANȚA, CT, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE, ANALIZĂ UHPLC ȘI EVALUAREA ACTIVITĂȚILOR BIOLOGICE ALE EXTRACTULUI ACETONIC USCAT DIN USNEA BARBATA (L.) F.H.WIGG**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui extract acetonc uscat din *Usnea barbata* (L.) F.H. Wigg., cu activitate biologică, utilizat în

(11) 134198 A0

tratamentul afecțiunilor orale. Procedeu, conform invenției, constă în măcinarea *Usnea lichen* sub formă de pulbere, extracția pulberii cu acetonă, timp de 8 h, la temperatura de 70°C, într-o instalație de refluxare continuă de tip Soxhlet, după care extractul acetonc se supune îndepărtării solventului într-un evaporator rotativ, rezultând un extract acetonc uscat cu un conținut de acid usnic de $16,53 \pm 1,08$, stabil în timpul conservării. Extractul acetonc uscat are acțiune antitumorală pe carcinomul lingual cu celule scuamoase CAL 27, prin scăderea proteinelor totale, apoptoza celulelor tumorale și creșterea activității enzimelor antioxidante, precum și acțiune antibacteriană asupra speciilor patogene de tip *Staphylococcus aureus* și *Pseudomonas aeruginosa*, intens patogene și cu rezistență consacrată față de multe antibiotice.

Revendicări: 6

Figuri: 18

(11) 134199 A2 (51) **A61K 47/34** ^(2006.01) (21) a 2018 00961 (22) 27/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) DINUȚA-FARM S.R.L., STR.PRINCIPALĂ 434/D, LOCALITATEA DUMITRA, BN, RO (72) CERBU CONSTANTIN GHEORGHE, SAT PROIENI NR.37, BREZOI, VL, RO; SPÎNU MARINA, STR. GH. DIMA 22, BL. E3, AP. 7, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; PALL EMOKE, STR. FORTĂREȚEI NR. 3, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; NICULAE MIHAELA, STR.AVRAM IANCU NR.158D, BL.CORP 3, AP.7, FLOREȘTI, CJ, RO; ILAȘCĂ CIPRIAN, STR.MEHEDINȚI NR.66-68, BL.D2, SC.2, AP.75, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (54) **COMPOZIȚIE NANO-COMPUS PENTRU ADMINISTRARE INTRAMAMARĂ LA VACI CU MAMITĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție de produs terapeutic pentru administrare intramamară la vaci cu mamită. Compoziția, conform invenției, este constituită din nanoparticule de acid poli(lactic-co-glicolic), PLGA în care se încorporează un antibiotic de uz veterinar de tip enrofloxacină, suspendate în 5...10% soluție sterilă de glicerină, astfel încât produsul să aibă un conținut de antibiotic de 100...200 mg/doză terapeutică.

Revendicări: 2

(11) 134200 A2 (51) **A61L 2/08** ^(2006.01); **C14C 9/00** ^(2006.01); (21) a 2018 00944 (22) 23/11/2018 (41) 30/06/2020// 6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE PIELĂRIE - SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE ÎNCĂLȚĂMINTE, STR.ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) GAIDAU CARMEN CORNELIA, STR.AL.PAPIU ILARIAN, NR.6, BL.42, SC.2, AP.53, ET.6, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; STÂNCULESCU IOANA RODICA, ALEEA DOLINA, NR.8, BL.137, SC.2, ET.1, AP.25, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; CUTRUBINIS MIHALIS, BLD.FERDINAND 1, NR.101, BL.P31, SC.1, ET.9, AP.39, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; TRANDAFIR LAURA, ALEEA LUNCA CERNEI, NR.2, BL.D48, SC.E, ET.3, AP.70, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; ALEXANDRU MIOARA, ȘOS. ALEXANDRIA, NR.112, BL.M1, SC.1, ET.7, AP.46, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; STANCA MARIA, STR. SERG. MAJ. CARA ANGHEL, NR.9, BL.C56, SC.2, ET.7, AP.99, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **METODĂ DE TRATARE ȘI PIEI CONSERVATE PRIN IRADIERE GAMA**

(57) Invenția se referă la un procedeu de tratare a pieilor naturale aflate în diverse stadii, ca de exemplu piele crudă, tăbăcită sau crust, cu ajutorul radiațiilor gama, în vederea eliminării clorurii de sodiu care este corozivă și greu de îndepărtat din efluenți, și a substanțelor organice biocide, volatile, care au un impact major pentru mediu, lucrători și consumatori.

(11) 134200 A2

Procedeul conform invenției constă în ambalarea etanșă a pieilor în pungi de polietilenă și introducerea lor în iradiatorul tip SVST Co - 60/B, cu surse de Co - 60 de 100000 Ci, timp de 12 h la o temperatură de 18°C, timp în care probele se rotesc în jurul sursei de iradiere până când se acumulează doza de 25 KGy, pieile astfel tratate devenind sterile imediat după iradiere și până la 28 zile după tratare, prezentând modificări fizico-chimice minime, comparativ cu pieile tratate clasic.

Revendicări: 4

Figuri: 3

(11) 134201 A2 (51) **A61L 2/18** ^(2006.01); **C14C 9/02** ^(2006.01); (21) a 2018 00982 (22) 28/11/2018 (41) 30/06/2020// 6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE ȘI PIELĂRIE-SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE-ÎNCĂLȚĂMINTE, STR.ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) NICULESCU OLGA, STR.CĂPT.NICOLAE LICĂREȚ NR.6, BL.P M 43, SC.1 ET.3, AP.16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; COARA GHEORGHE, STR. CAPORAL PETRE MIȘCA NR.4, BL.M 16, SC.A, ET.8, AP.35, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; ALBU LUMINIȚA FLORICA, CALEA FERENTĂRI NR. 23, BL. 129B, SC. 3, ET. 4, AP. 82, SECTOR 5, O.P.75, BUCUREȘTI, B, RO (54) **PRODUS ANTIFUNGIC ȘI METODĂ DE TRATARE A PIEILOR NATURALE**

(57) Invenția se referă la un produs antifungic utilizat pentru prelucrarea pieilor naturale bovine cu diverse destinații și la o metodă de tratare a pieilor cu acest produs. Produsul conform invenției conține 50...60% ulei esențial de scorțișoară, 10...15% alcool etilic, 10...15% emulgator neionogen, 5...10% polietilen-glicol 400 și apă. Metoda conform invenției constă în utilizarea produsului antifungic pentru tratarea pieilor tăbăcite cu săruri bazice de crom, în flotă ca operație finală, sau a pieilor Crust, finite umede, prin operații de neutralizare, retanare, vopsire, ungere, în flotă ca operație finală, sau prin aplicarea pe suprafața pieilor Crust, prin pulverizare sau cu un material textil, ca operație finală, cu scopul de a îmbunătăți rezistența pieilor.

Revendicări: 1

(11) 134202 A2 (51) **A61N 5/10** ^(2006.01) (21) a 2018 01141 (22) 27/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" DIN CLUJ-NAPOCA, STR. VICTOR BABEȘ NR. 8, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) GRAUR FLORIN, STR.CALEA TURZII, NR.233 A/D, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; NADIM AL HAJJAR, STR.SATURN, NR.17, CLUJ NAPOCA, CJ, RO; VAIDA CĂLIN, STR.TEILOR, NR.10, SC.2, AP.21, FLOREȘTI, CJ, RO; MOIȘ EMIL, STR.IONESCO EUGEN, NR.106A, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; PÎSLĂ DOINA LIANA, STR.HAȚEG NR.26/7, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; FURCEA LUMINIȚA, STR.PARTIZANILOR, NR.131, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; POPA CĂLIN, NR.246, COM. CEICA, BH, RO; ELISEI RADU, STR.CORNELIU COPOSU, NR.19, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (54) **SISTEM DUAL DE GRILE PENTRU GHIDAJUL BRAHITERAPIEI ASISTATĂ LAPAROSCOPIC PENTRU TUMORILE HEPATICE (CU GRILA INTRA-ABDOMINALĂ DIN MATERIAL PLASTIC)**

(57) Invenția se referă la un sistem de grile care sunt utilizate pentru ghidarea sondelor de brahiterapie în cazul tratamentului tumorilor hepatice nerezecabile, asistat laparoscopic, bazat pe principiul reconfigurării grilei interne de forma unui lanț de bile magnetice

(11) 134202 A2

fixate pe un fir de polipropilenă, care pot fi introduse sub formă liniară printr-un trocar și reconfigurate în interiorul corpului în formă elicoidală. Sistemul conform invenției este compus dintr-o grilă externă executată din material plastic sterilizabil, grila urmând să fie fixată pe tegumentul pacientului, forma acestei grile fiind rotundă cu un orificiu central și restul orificiilor dispuse la distanțe egale în cercuri concentrice sau dispuse liniar față de orificiul central, iar grila intra-abdominală este constituită din bandede care, după asamblare, formează un al doilea set de orificii, astfel încât primul cateter de brahiterapie se inserează prin orificiul central al grilei externe, penetrând peretele abdominal, intră în cavitatea peritoneală, trece prin orificiile grilei interne și pătrunde în ficat până la extremitatea opusă a tumorii, depășind-o cu 1...2 cm, iar următoarele catetere de brahiterapie sunt inserate la distanțe egale, paralele cu primul cateter inserat, fiind menținute de acest sistem de grile pentru ghidaj cu două puncte de ghidare.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 134202 A2

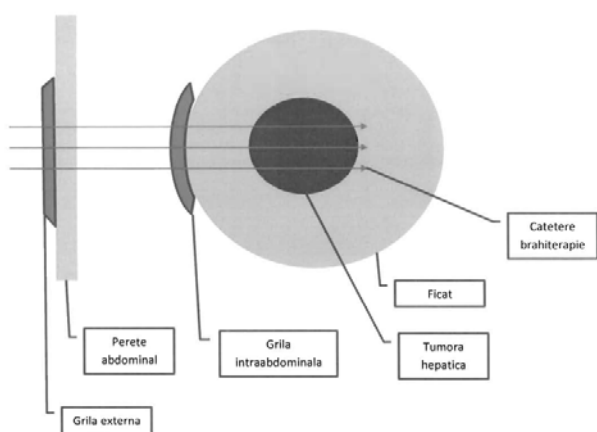


Fig. 1

(11) 134203 A2 (51) **A61N 5/10** ^(2006.01) (21) a 2018 01142 (22) 27/12/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" DIN CLUJ-NAPOCA, STR. VICTOR BABEȘ NR. 8, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR. MEMORANDUMULUI NR. 28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) GRAUR FLORIN, STR. CALEA TURZII, NR. 233 A/D, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; NADIM AL HAJJAR, STR. SATURN, NR. 17, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; VAIDA CĂLIN, STR. TEILOR, NR. 10, SC. 2, AP. 21, FLOREȘTI, CJ, RO; MOIȘ EMIL, STR. IONESCO EUGEN, NR. 106A, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; PÎSLĂ DOINA LIANA, STR. HAȚEG NR. 26/7, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; FURCEA LUMINIȚA, STR. PARTIZANILOR, NR. 131, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; POPA CĂLIN, NR. 246, COM. CEICA, BH, RO; ELISEI RADU, STR. CORNELIU COPOSU, NR. 19, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (54) **SISTEM DUAL DE GRILE PENTRU GHIDAJUL BRAHITERAPIEI ASISTATE LAPAROSCOPIC PENTRU TUMORILE HEPATICE (CU GRILA INTRA-ABDOMINALĂ DIN BILE MAGNETICE)**

(57) Invenția se referă la un sistem dual de grile utilizat pentru ghidajul brahiterapiei asistată laparoscopic pentru tumorile hepatice, sistemul asigurând o ghidare în două puncte a acelor de brahiterapie pentru a crește precizia de poziționare a acestora.

(11) 134203 A2

Sistemul conform invenției este alcătuit dintr-o grilă externă executată din material plastic sterilizabil, care se fixează pe tegumentul pacientului prin sutură sau în proximitatea acestuia, forma acestei grile fiind rotundă cu un orificiu central și restul orificiilor dispuse la distanțe egale în cercuri concentrice orificiului central, iar a doua componentă a acestui sistem dual fiind reprezentată de un lanț de sfere magnetice înșiruite pe un fir de polipropilenă, întreg ansamblul fiind sterilizabil, unde lanțul de sfere magnetice este introdus printr-un trocar de 10 mm din material plastic în cavitatea abdominală a pacientului după insuflarea pneumoperitoneului și este asamblat în forma elicoidală, iar primul cateter de brahiterapie se inserează prin grila externă, prin orificiul central, penetrează peretele abdominal, intră în cavitatea peritoneală, trece prin spațiul central dintre sferele magnetice, și pătrunde în ficat până la extremitatea opusă a tumorii, depășind-o cu 1...2 cm, iar următoarele catetere sunt inserate la distanțe egale, paralele cu primul cateter inserat, fiind menținute de acest sistem de grile pentru ghidaj.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 134203 A2

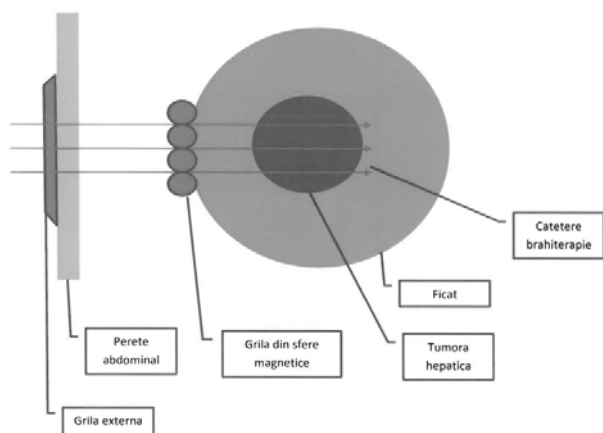


Fig. 1

(11) 134204 A2 (51) **B01D 59/00** ^(2006.01) (21) a 2018 00963 (22) 27/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) MECRO SYSTEM S.R.L., BD.TIMIȘOARA NR.100P, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) TITESCU GHEORGHE, STR. MATEI BASARAB NR. 20, BL.116, SC.C, AP. 1, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO; ȘTEFĂNESCU IOAN, BD. NICOLAE BĂLCESCU NR. 4, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO; CIORTEA CONSTANTIN, BD.TINERETULUI NR.17, BL.A59, SC.A, ET.5, AP.23, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO; ARMEANU ADRIAN, STR.HENRI COANDĂ NR.27, BL.S4, SC.A, AP.10, RÂMNICU-VÂLCEA, VL, RO; PĂUN NADIA, STR.HENRI COANDĂ NR.25, BL.R11, SC.A, AP.1, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO; MLADIN CRISTIAN TUTU, STR.ION GIULAMINA, NR.6, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; IANCU IOAN-ADRIANU, STR.CLUJ NR.81, BL.9, SC.3, ET.5, AP.95, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (74) INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE S.R.L., STR.ALEXANDRU MORUZZI NR.6, BL.B6, SC.2, ET.8, AP.62, SECTOR 3, BUCUREȘTI (54) **UMPLUTURĂ ORDONATĂ DIN ȚESĂTURĂ METALICĂ NEPERFORATĂ**

(57) Invenția se referă la o umplutură ordonată confecționată din țesătură metalică de bronz fosforos destinată separării izotopice prin distilarea apei sub vid, forma geometrică a umpluturii conferind o eficiență mărită de separare în procesele de distilare.

(11) 134204 A2

Umplutura conform invenției are o structură ordonată constituită din pachete sub formă de benzi de țesătură de bronz fosforos neperforate, dantelate, paralele și dispuse în poziție verticală, în care înclinarea dantelurii benzilor de plasă formează cu verticala unghiuri de 45°, fiind perpendiculare pe fâșiile învecinate, iar profilul dinților este caracterizat de o înălțime a dintelui $h_d = 4,5$ mm, pasul dinților $p = 7$ mm, unghiul dintelui de 45° și înălțimea pachetului de umplutură de 100 mm, pachetele de umplutură fiind realizate prin debitarea fâșiilor pe lățimea țesăturii și profilate la dimensiunile stabilite cu un dispozitiv special, urmate de tăierea individuală a benzilor la dimensiunile calculate, montarea fâșiilor în pachet și rigidizarea pachetului prin legare cu fir de inox.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 134205 A2 (51) **B01F 3/04** ^(2006.01), **C02F 3/20** ^(2006.01), **C02F 7/00** ^(2006.01), (21) a 2018 01027 (22) 03/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) DFR SYSTEMS S.R.L., STR.DRUMUL TABEREI, NR.46, BLOC OS2, AP.23, BUCUREȘTI, B, RO (72) MOGA IOANA CORINA, ALEEA CETĂȚUIA NR. 4, BL. M22, SC. 6, AP. 338, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; PETRESCU GABRIEL, DRUMUL TABEREI NR.46, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **DIFUZOR DE AER UTILIZAT ÎN EPURAREA APELOR UZATE**

(57) Invenția se referă la un difuzor de aer care generează bule fine de aer utilizat în cadrul stațiilor de epurare a apelor uzate municipale și industriale. Difuzorul conform invenției este realizat din materiale rezistente la coroziune și la acțiunea poluanților din apa uzată și este constituit dintr-o carcasă (2) exterioară închisă la ambele capete cu ajutorul capacelor (7 și 8), având la partea superioară o placă (4) perforată, fixată cu garnitura (5) de etanșare într-un locaș (3), cu ajutorul unor șuruburi (10) de fixare și a unor șuruburi (9) de prindere având forma literei U, șuruburile (10) de fixare apăsă placa (4) perforată, fixând-o peste garnitura (5), în timp ce șuruburile (9) de prindere străpung garnitura (5) de etanșare și placa (4) perforată, placa (4) perforată fiind prevăzută cu niște canale (4a) cu secțiune semicirculară unde sunt realizate orificiile (4b) cu diametre mai mici de 1 mm.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(11) 134205 A2

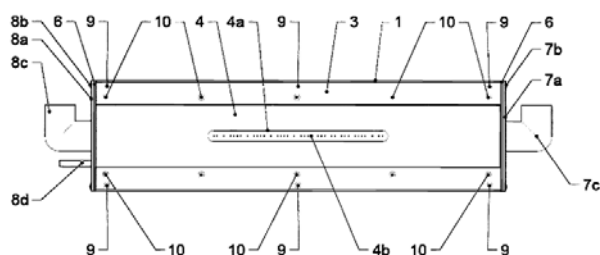


Fig. 1

(11) 134206 A2 (51) **B01J 19/08** (2006.01), **C02F 1/46** (2006.01), (21) a 2018 00924 (22) 21/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ " GHEORGHE ASACHI " DIN IAȘI, STR.PROF.DR.DOC.DIMITRIE MANGERON, NR.67, IAȘI, IS, RO (72) BURLICĂ RADU, STR. TURCU NR. 3A, IAȘI, IS, RO; ASTANEI DRAGOȘ GEORGE, STR.TRANDAFIRILOR, NR.15, SAT LUNCA CETĂȚUII, COM.CIUREA, IS, RO; DÎRLĂU IULIANA DELICIA, CALEA LUI TRAIAN, NR. 179, BL.9, SC. C, AP.18, RÂMNICU VÎLCEA, VL, RO; BENIUGĂ OANA CRISTINA, STR.PROF.EMIL HONORIU, NR.10A, PARTER, AP.3, IAȘI, IS, RO; ANDRUȘCĂ MIHAI, STR.DALIEI, NR.70, BL.D4, SC.C, ET.2, AP.9, SAT DANCU, HOLBOCA, IS, RO; ADAM MARICEL, STR. PĂCURARI NR. 150, BL.589, SC. A, AP. 6, ET. 2, IAȘI, IS, RO (54) **MINIREACTOR ELECTROCHIMIC CU PLASMĂ NON-TERMICĂ CU GEOMETRIE ÎN FORMĂ DE T, PENTRU PRODUCEREA APEI ACTIVATE**

(57) Invenția se referă la un minireactor cu geometrie în formă de T cu plasmă non-termică destinat producerii apei activate. Minireactorul, conform invenției, cuprinde o cameră de reacție (4) având un racord în formă de T (3) și fiind prevăzută cu două intrări, una pentru un tub de injecție a aerului (1) și una pentru un tub de injecție a apei (2), și o ieșire prevăzută cu o duză (5) prin care iese apa activată

(11) 134206 A2

sub formă pulverizată, amestecul aer/apă și reacțiile electrochimice datorate interacțiunii cu plasma non-termică având loc într-o aceeași incintă din camera de reacție (4), tuburile de injecție (1, 2), cu rol de electrozi, putând fi dispuse axial sau perpendicular unul în raport cu celălalt.

Revendicări: 4

Figuri: 3

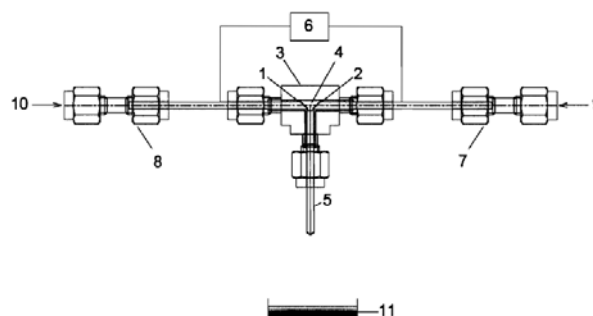


Fig. 1

(11) 134207 A2 (51) **B03C 11/00** (2006.01) (21) a 2018 00812 (22) 17/10/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE ȘI GEOECOLOGIE MARINĂ GeoEcoMar, STR.DIMITRIE ONCIUL NR.23-25, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO (72) POJAR IULIAN, STR.VERONICĂ MICLE, NR.13, BL.18, AP.11, SUCEAVĂ, SV, RO; JURCA IOAN, ALEEA ISTRU NR. 2B, BL. A14C, SC. 6, ET. 3, AP. 86, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **SEPARATOR ELECTROSTATIC PENTRU MICROPLASTICE**

(57) Invenția se referă la un separator electrostatic pentru particule microplastice, destinat determinării nivelului de poluare a sedimentelor din diferite medii naturale. Separatorul, conform invenției, cuprinde un generator (A) de înaltă tensiune, care produce un câmp electrostatic intens, care electrizează proba de amestec de sediment, un cilindru de separare (B) în care se introduce proba prelevată în teren, și o sursă de alimentare (C) reprezentată de un acumulator de 12 V, cilindrul de separare (B) fiind compus din două părți detașabile, între care este dispus un suport pentru electrozi (7) și o tijă (8), care, datorită fenomenului de inducție electrostatică, servește la eliminarea sedimentului printr-o fantă laterală (11). Particulele microplastice, aflate pe platforma (4) rotită cu 180°, își pierd starea de electrizare datorită unui câmp electric variabil și, datorită gravitației, se desprind, putând fi recuperate și cuantificate.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(11) 134208 A2 (51) **B05B 1/02** (2006.01); **B05B 7/22** (2006.01); (21) a 2018 01133 (22) 21/12/2018 (41) 30/06/2020// 6/2020 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO (72) TOMA ȘTEFAN-LUCIAN, STR. RADU-VODĂ NR. 8, BL. 766, SC. A, ET. 1, AP. 8, IAȘI, IS, RO; SAVIN GABRIELA-ALINA, STR. RĂZBOIENI NR. 3, BL. 453, SC. A, AP. 2, IAȘI, IS, RO; TOMA BOGDAN-FLORIN, STR. RADU-VODĂ NR. 8, BL. 766, SC. A, ET. 1, AP. 8, IAȘI, IS, RO; BEJINARIU COSTICĂ, STR. ANASTASIE PANU NR. 19, BL. GHICA VODĂ, SC. A, ET. 8, AP. 27, IAȘI, IS, RO; IONIȚĂ IULIAN, STR. PROF. ION INCULEȚ NR. 4, BL. 676, SC. B, AP. 5, IAȘI, IS, RO; VIZUREANU PETRICĂ, STR. PARCULUI NR. 10, BL. A1-3, SC. B, PARTER, AP. 4, IAȘI, IS, RO; BĂDĂRĂU GHEORGHE, STR. MIZIL NR. 10 ET. 2 AP. 9, IAȘI, IS, RO; SANDU ANDREI VICTOR, STR. PINULUI NR. 10, IAȘI, IS, RO; CAZAC ALIN-MARIAN, SPLAI BAHUI NR. 29, BL. B5, ET. 5, AP. 24, IAȘI, IS, RO; BURDUHOS NERGIȘ DIANA-PETRONELA, STR. UNIRII NR. 196, VATRA-DORNEI, SV, RO (54) **SISTEM DE DUZE UTILIZAT LA METALIZAREA PRIN PULVERIZARE TERMICĂ ÎN ARC ELECTRIC**

(57) Invenția se referă la un sistem de duze concentrice pentru pistoalele de metalizare a materialelor metalice trefilabile, care utilizează pulverizarea termică în arc electric. Sistemul de duze conform invenției este constituit dintr-un corp (1), un capac (2), un ajutoraj (7) conic izolator, o duză (8) conică, o

(11) 134208 A2

duză (9) frontală de constrângere, un circuit (d) de aer comprimat care permite constrângerea dirijată a arcului (11) electric fără a modifica viteza și debitul aerului comprimat din circuitul (c) principal al aerului comprimat de antrenare, pe duza (9) frontală de constrângere fiind prevăzute un număr de 15 degajări concentrice cu lățimea l_2 , precum și o suprafață conică înclinată sub un unghi β față de axa longitudinală a duzei (9) în scopul uniformizării debitului de aer comprimat și direcționării acestuia spre zona de formare a arcului (11) electric, iar în scopul strângerii, prin intermediul ajutorajului (7) conic izolator, a ghidajelor (5 și 6) de sarmă pe corpul (1) a aparatului de pulverizare, s-a prevăzut, pe duza (8) conică, un număr de rigidizare conic, de grosime delta, înclinat sub un unghi θ față de axa longitudinală a duzei (8) conice.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(11) 134208 A2

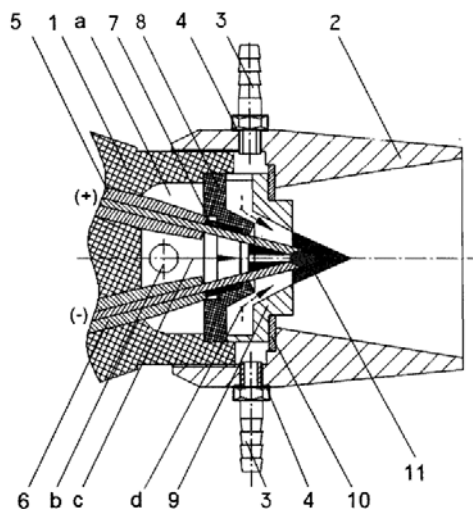


Fig. 1

(11) 134209 A2 (51) **B22F 9/24** (2006.01); **C01G 5/00** (2006.01); (21) a 2018 00902 (22) 16/11/2018 (41) 30/06/2020// 6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ÎNGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR. 313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) ION IOANA, STR. LILACULUI NR. 7B, SAT PRUNI, MĂGURELE, IF, RO; LUNGU MAGDALENA VALENTINA, BD. IULIU MANIU NR. 65, BL. 7P, SC. 7, ET. 2, AP. 211, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; NICULA NICOLETA OANA, STR. NICOLAE BĂLCESCU, NR. 26, BL. 50, SC. A, AP. 2, MIZIL, PH, RO; MARINESCU VIRGIL EMANUEL, CALEA CĂLĂRAȘI NR. 94, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; MITU CIPRIAN MIHAI, STR. LILACULUI 7B, SAT PRUNI, MĂGURELE, IF, RO (54) **NANOPARTICULE BIOSINTETIZATE DE ARGINT ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor agregate pe bază de nanoparticule de argint biosintetizate extracelular cu aplicații în industria farmaceutică și tratarea apelor poluate. Procedeu, conform invenției, constă în sinteza *in vivo* într-o soluție de *Chorella Sorockiniana* în mediu de cultură BG11, rezultând nanoparticule de argint agregate în clusteri cu structură tridimensională 3D cu formă globulară și morfologie rugoasă de tip conopidă, cu dimensiuni de 100...500 nm.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 134210 A2 (51) **B30B 9/20** (2006.01), **C13B 10/06** (2011.01), (21) a 2018 01051 (22) 04/12/2018 (41) 30/06/2020// 6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, INMA, BD. ION IONESCU DE LA BRAD NR.6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (72) VLADUȚ NICOLAE VALENTIN, STR.LAGUNA ALBASTRĂ, NR.10B, SAT CORBEANCA, COMUNA CORBEANCA, IF, RO; PAUN ANISOARA, STR.PROMETEU 12, BL.12E, SC.4, AP.49, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; GĂGEANU IULIANA, STR. PROMETEU NR. 34, BL. 14E, SC. 1, AP. 13, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; GĂGEANU PAUL, STR. PROMETEU NR.34, BL. 14E, AP.13, SC.1, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; VOICEA IULIAN FLORIN, STR.PETRE D.IONESCU, NR.51, BL.87, SC.5, AP.303, ET.7, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; APOSTOL LIVIA, STR.DUNAVAT NR.11, BL.51A, SC.C, ET.2, AP.47, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; MATEI GHEORGHE, STR.PENEȘ CURCANUL, NR.1, BL.B1, SC.1, AP.11, CRAIOVA, DJ, RO (54) **INSTALAȚIE PENTRU PRESARE TULPINI DE SORG**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru presare tulpini de sorg, destinată producerii de suc pentru fabricarea de bioetanol. Instalația conform invenției este alcătuită dintr-un batiu (1) pe care este montat un bloc (2) de presare care cuprinde trei valțuri (3, 4 și 5) de antrenare și presare tulpini sorg, ultimele două valțuri (4 și 5) sunt reglate față de primul valț (3) prin intermediul unui sistem care deplasează simetric ambele capete ale celor două valțuri (4 și 5) prin intermediul unei roți (32) de mână care rotește un pinion (29), iar prin intermediul unei transmisii (27) cu lanț se rotește și un alt pinion (28).

Revendicări: 6

Figuri: 5

(11) 134210 A2

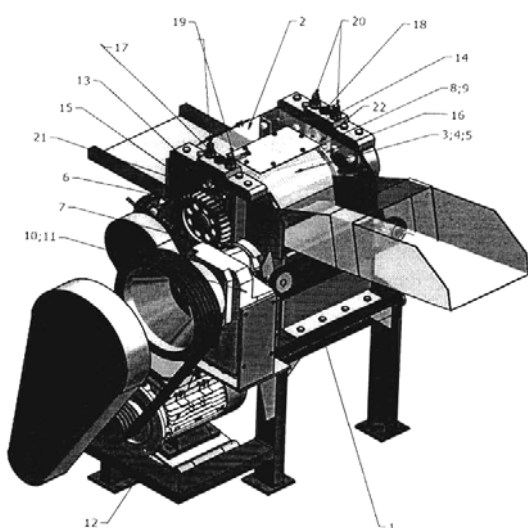


Fig. 1

(11) 134211 A2 (51) **B30B 11/20** (2006.01), **B22F 3/03** (2006.01), (21) a 2018 01045 (22) 04/12/2018 (41) 30/06/2020// 6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU HIDRAULICĂ, ȘI PNEUMATICĂ, INOE 2000-IHP, STR. CUȚITUL DE ARGINT NR. 14, BUCUREȘTI, B, RO (72) MATACHE GABRIELA, STR.EMIL RACOVITĂ NR.31, BL.EM 2, SC.B, ET.1, AP.28, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; ȘOVĂIALĂ GHEORGHE, ALEEA SOMEȘUL MARE NR.3, BL.F10, SC.1, ET.2, AP.7, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; BARBU VALENTIN, ȘOS.OLTENIȚEI NR.34, BL.5 C, SC.1, ET.7, AP.30, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; ALEXE ADRIAN MIHAI, ȘOS.BARAJULUI, NR.30, TULCEA, TL, RO (54) **STAND DE CERCETARE ELECTRO-MECANO-HIDRAULIC PENTRU DETERMINAREA PARAMETRILOR FIZICO-MECANICI AI MATRIȚELOR UTILIZATE ÎN PROCESUL DE FABRICAȚIE A PELEȚILOR DIN BIOMASĂ FORESTIERĂ**

(57) Invenția se referă la un stand de cercetare electro-mecano-hidraulic pentru determinarea parametrilor fizico-mecanici ai matrițelor utilizate în procesul de fabricație a peleților din biomasă forestieră, a caracteristicilor matrițelor, și anume grosimea matriței, materialul din care este executată matrița, temperatura matriței în timpul proceselor de extrudare, numărul și dispunerea alezajelor de extrudare a peleților, forma ideală a alezajelor, forțele și viteza de

(11) 134211 A2

comprimare având impact major asupra calității peleților rezultați din procesele de extrudare și asupra raportului dintre consumul de energie și productivitate. Standul, conform invenției, are în componență un bloc electronic care comandă pornirea sau oprirea unei electropompe (12), fluidul livrat de aceasta fiind limitat ca presiune de lucru de o supapă (10) de siguranță, iar presiunea de lucru este afișată pe un manometru (9), fluidul de lucru ajunge la o servo-valvă (8) care, comandată din blocul electronic, realizează avansul sau retragerea unui cilindru (5), presiunea realizată de servovalvă (8) pe circuitul de avans al cilindrului (5) este măsurată de un traductor (6) de presiune, iar în cursa de avans a cilindrului (5), poansonul, legat de un traductor (1) de forță, presează biomasa într-o matriță (3); în același timp, un traductor (2) de poziție măsoară și afișează cursa executată de cilindru (5), niște acumulatori (7) stabilizează presiunea de alimentare din circuitele de alimentare și retur ale servovalvei (8), mărind astfel precizia de acționare a cilindrului (5), iar astfel forțele de presare realizate între cilindru (5) și poanson se închid într-un cadru (4) metalic.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(11) 134211 A2

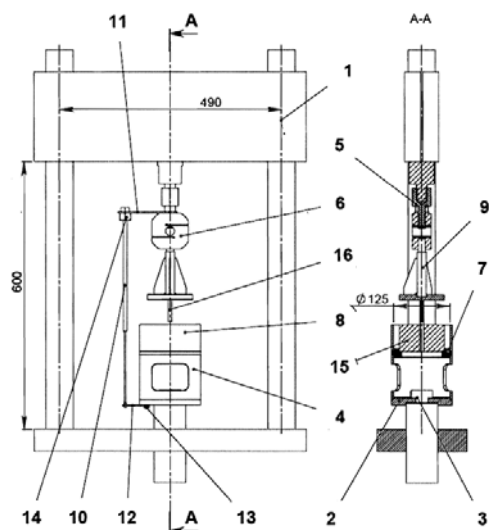


Fig. 1

(11) 134212 A2 (51) **B60J 5/10** (2006.01), **B60J 11/00** (2006.01), (21) a 2018 01147 (22) 28/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) **RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE S.R.L., NORTH GATE BUSINESS CENTRE, BD. PIPERA NR. 2/III, VOLUNTARI, IF, RO** (72) **MACEASA STELA, STR.DR.CAROL DAVILA NR.4, BL.B3, SC.D, ET.3, AP.7, PITEȘTI, AG, RO; NICHITA MARIA CRISTINA, STR.23 AUGUST, NR.244, 35-1, OTOPENI, IF, RO** (74) **ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR.35, SECTOR 1, BUCUREȘTI** (54) **RANFORSARE DE CHESON PENTRU CAPOTA DE PORTBAGAJ**

(57) Invenția se referă la o ranforsare de cheson pentru capota unui portbagaj, în special pentru un automobil. Ranforsarea conform invenției cuprinde o primă parte (2) având o bază (9) fixată pe o dublură sau pe un cheson (11) al capotei unui portbagaj și care cuprinde cel puțin un braț (3) care se extinde de la bază (9) pentru fixarea la un suport (12) al lămpii de stop, și o a doua parte (5) având o primă porțiune (6) de fixare la un panou (13) exterior al capotei portbagajului și o a doua porțiune (10) care se extinde de la prima parte (2) până la prima porțiune (6).

Revendicări: 10

Figuri: 5

(11) 134212 A2

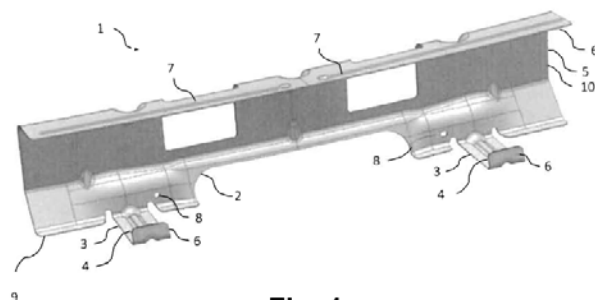


Fig. 1

(11) 134213 A2 (51) **B65C 5/00** (2006.01) (21) a 2018 01127 (22) 20/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) **INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI, STR. EROU IANCU NICOLAE NR. 126A (32B), VOLUNTARI, IF, RO; OPTOELECTRONICA 2001 S.A., STR.ATOMIȘTILOR NR.409, MĂGURELE, IF, RO** (72) **PĂRVULESCU CĂTĂLIN CORNELIU, ALEEA CICEU, NR.2, BL.A13, SC.1, AP.36, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; TOMESCU ROXANA MIHAELA, STR.NARCIȘELOR NR.9A, BL.1, AP.12, SAT ROSU, COMUNA CHIAJNA, IF, RO; CRISTEA MIHAELA DANA, STR.TUNARI NR. 62, BL. 24D, SC. A, AP. 29, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; COMANESCU BRINDUS DANIEL, STR.COSTINEȘTI NR.5, BL.3, SC.A, ET.2, AP.5, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; PELTEACU MIHAELA, STR.BUJĂRILOR, NR.5, BL.B21, SC.B, AP.13, MĂGURELE, IF, RO** (54) **INTEGRAREA ELEMENTELOR DE NANO- ȘI MICRO-TEXT ÎN STRUCTURA ETICHETELOR SAU A MICRO-PARTICULELOR HOLOGRAFICE, PENTRU CREȘTEREA NIVELULUI DE SECURITATE**

Această publicație include și modificările descrierii, revendicărilor și desenelor depuse conform art. 35, alin. (20), din HG nr. 547/2008.

(57) Invenția se referă la două procedee de integrare a elementelor de nano- și microtext în structura etichetelor sau a microparticulelor holografice, pentru creșterea nivelului de securitate a etichetelor, foliilor sau autocolantelor care sunt aplicate pe diferite produse. Procedeele 1 conform invenției are următoarele etape: o folie de Ni cu grosimea cuprinsă între 5...10 μm, care conține pe suprafață elemente optice difractive, se curăță de contaminanți organici și impurități prin clătiri repetate în acetonă și alcool

(11) 134213 A2

isopropilic, se usucă cu azot, se deshidratează printr-un tratament termic la 100°C timp de 5 min, etalare succesivă cu fotorezist pozitiv, pe ambele fețe ale foliei de Ni, cu o grosime de rezist de 1,4 μm tratat în etuvă termică prin convecție la temperatura de 90°C timp de 15 min, expunerea stratului de fotorezist printr-o mască de Cr la radiații UV cu lungimea de undă de 405 nm timp de 3 s, înlăturarea fotorezistului într-o soluție dezvoltant pe bază de KOH, corodarea foliei de Ni în soluție de HNO₃:CH₃COOH:H₂SO₄:ADI (5:5:2:1) la rece timp de 3 min, clătire cu apă deionizată, uscare cu N₂ și îndepărtarea fotorezistului în acetonă încălzită la 45°C. Procedeu 2 conform invenției constă în depunerea unui strat de fotorezist pozitiv de 2,5 μm, prin centrifugare la 1500 rpm, timp de 30 s, pe suprafața unei plăci de sticlă depusă cu un strat metalic de Cr de 20 nm, tratament termic la 95°C timp de 45 min, expunerea elementelor optice difractive prin litografia holografică, alinierea și expunerea elementelor alfanumerice prin scriere directă cu laser cu lungimea de undă de 402 nm, înlăturarea fotorezistului în soluție apoasă de AZ 400k timp de 35 s, depunerea unui strat de Ag de 50 nm, electroformarea unui strat de Ni timp de 6 h, îndepărtarea chimică a stratului de NiAg de placa de sticlă prin imersie în soluție apoasă, depunerea stratului primar de Ni, desprinderea mecanică a shimului de Ni și imprimare în folie holografică.

Revendicări inițiale: 2

Revendicări amendate: 2

Figuri: 5

(11) 134214 A0 (51) **B82B 1/00** (2006.01); **B22F 9/24** (2006.01); **C01G 49/00** (2006.01); (21) a 2019 00802 (22) 27/11/2019 (41) 30/06/2020/16/2020 (71) UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA, PIAȚA VICTORIEI NR.2, TIMIȘOARA, TM, RO (72) PĂCURARIU CORNELIA SILVIA, STR.SUCEAVA, NR.30, AP.5, TIMIȘOARA, TM, RO; CĂPRARU AYLIN DIANA, STR. NERA, BL.36, SC.A, ET.2, AP.5, LUGOJ, TM, RO; IANOȘ ROBERT GABRIEL, STR.AURELIANUS BL.G25, ET.3, AP.302, TIMIȘOARA, TM, RO; LAZĂU RADU IOAN, STR.PANSELELOR NR.36, TIMIȘOARA, TM, RO (54) **METODĂ DE OBTINERE A PULBERILOR DE OXIZI DE FIER, γ -Fe₂O₃/Fe₃O₄ CU PROPRIETĂȚI REGLABILE**

Această publicație include și modificările descrierii, revendicărilor și desenelor depuse conform art. 35, alin. (20), din HG nr. 547/2008.

(57) Invenția se referă la o metodă de obținere a pulberilor de oxizi de fier γ -Fe₂O₃/Fe₃O₄ cu proprietăți reglabile, pulberile de oxizi de fier putând fi utilizate pe scară largă în mineralogie, geologie, chimie, medicină, biologie, cataliză, stocarea magnetică a datelor, tratarea apelor, industria pigmentilor, și alte domenii asemenea. Metoda conform invenției pornește de la soluții apoase de azotat de fier și acid etilendiaminotetraacetic în diferite rapoarte molare,

(11) 134214 A0

8/3 sau 4/3, în amestec omogen, supuse unui regim de încălzire cu durate de timp diferite, de 15, 38 sau 60 min, într-un balon de sticlă prevăzut cu robinet, deschis pe durata combustiei și închis la finalizarea acesteia, balonul fiind amplasat pe un cuib electric sau în cuptorul cu microunde pentru inițierea și derularea combustiei, pulberile de oxizi de fier astfel obținute având dimensiunea cristalelor cuprinsă între 3...10 nm, suprafața specifică de 12...78 m²/g și magnetizația de saturație cuprinsă între 27,9...82,3 emu/g, ele putând fi reglabile în funcție de raportul molar azotat de fier/acid etilendiaminotetraacetic, durata reacțiilor de combustie și modul de inițiere a acestora.

Revendicări inițiale: 4

Revendicări amendate: 2

Figuri: 5

(11) 134214 A0

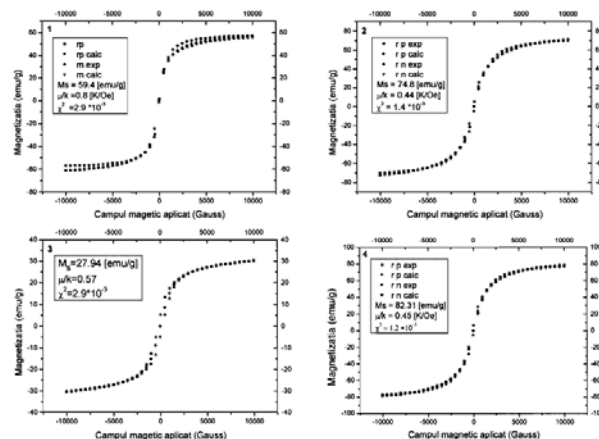


Fig. 5

(11) 134215 A2 (51) **C02F 1/26** (2006.01); **C02F 1/32** (2006.01); (21) a 2018 01036 (22) 04/12/2018 (41) 30/06/2020// 6/2020 (71) EDAS EXIM S.R.L., STR.BANAT, NR.23, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) MIHALY MARIA, STR. AGNITA NR. 52A, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; MARIN ANDREEA COSMINA, INT.DALIEI, NR.5, BL.15H, ET.2, AP.9, PLOIEȘTI, PH, RO; ANDREI ELENA ADINA, ȘOS.BANATULUI NR.14, BL.34, ET.3, AP.332, CHITILA, IF, RO; PETCU ADINA ROXANA, STR. 9 MAI NR.5, BL.5, SC.1, ET.2, AP.8, TÂRGU JIU, GJ, RO; VASILE ALEXANDRA, STR.LIVEZILOR I, NR.21, PANTELIMON, IF, RO; OLARU ANDREEA GABRIELA, STR. BURNIȚEI, NR.60 L, AP.21, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; COSAȘU DAN, STR. FELICIA RACOVITĂ NR. 2-4, ET. 3, AP. 5, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; MARIOARA CRISTINA MARIA, STR.CIOCĂRLIEI, NR.32, BL.D 24, SC.A, ET.4, AP.28, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO (54) **PROCEDEU DE ELIMINARE A COMPUȘILOR CU AZOT DIN APE UZATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu eficient, rapid și ecologic de eliminare a compușilor cu azot, respectiv a coloranților, din apele uzate provenite din industria textilă, alimentară și farmaceutică. Procedul conform invenției se realizează în trei etape de tratare succesive:

a. extracția și concentrarea compușilor cu azot prin tehnica microemulsionării prin prepararea unei

(11) 134215 A2

microemulsii de tip apă în ulei, având o compoziție a sistemului folosit de 4,70% EtOAc:ButAc, 6,30% Brij 30 și 89% probă de apă uzată, în urma căreia se separă două faze, faza superioară, reprezentată de microemulsia A/U puternic colorată, și faza inferioară, reprezentată de apa depoluată;

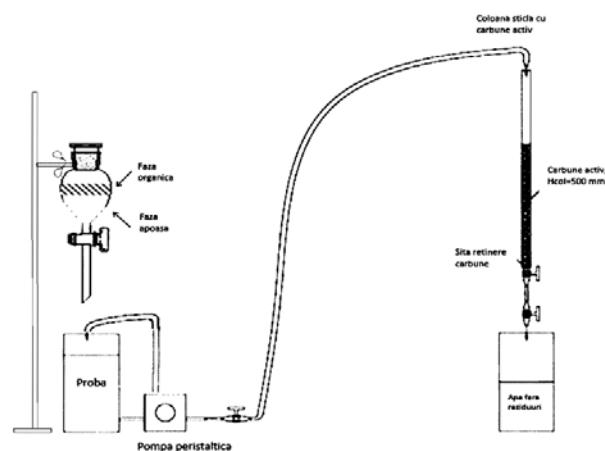
b. adsorbția pe cărbune activ a compușilor organici reziduali prin trecerea apei depoluate printr-o coloană cu cărbune activ granular Anthrafilter ZM90 de granulometrie 8 x 30 mesh/0,6...2,38 mm pentru îndepărtarea compușilor organici reziduali;

c. foto - degradarea compușilor organici, respectiv a coloranților extrași și concentrați în faza de microemulsie, prin introducerea acestora într-un fotoreactor echipat cu opt lămpi de 12 W fiecare și intensitatea de 0,024 W.m⁻² și iradierea coloranților la lungimea de undă de 254 nm.

Revendicări: 5

Figuri: 1

(11) 134215 A2



(11) 134216 A2 (51) **C05F 11/02** (2006.01); **C07C 51/16** (2006.01); (21) a 2018 00987 (22) 28/11/2018 (41) 30/06/2020// 6/2020 (71) ATICA CHEMICALS S.R.L., STR.CĂZĂNEȘTI NR.202, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO; UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI, BD.BUCUREȘTI NR.39, PLOIEȘTI, PH, RO; CALIN CĂTĂLINA, STR.EROU CALIN CĂTĂLIN, NR.11, BL.C, SC.B, AP.37, PLOIEȘTI, PH, RO; BOMBOS DORIN, CALEA CRÂNGAȘI, NR.6, BL.5, SC.1, AP.30, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; OPRESCU ELENA-EMILIA, ALEEA PROFESORILOR, NR.6, BL.37C, SC.C, ET.1, AP.46, PLOIEȘTI, PH, RO (72) ZAHARIA EMILIAN, STR.GENERAL MAGHERU NR.11, BL.G, SC.E, AP.9, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO; CALIN CĂTĂLINA, STR.EROU CALIN CĂTĂLIN NR.11, BL.C, SC.B, AP.37, PLOIEȘTI, PH, RO; BOMBOS DORIN, CALEA CRÂNGAȘI NR.6, BL.5, ET.5, SC.I, AP.30, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; OPRESCU ELENA EMILIA, ALEEA PROFESORILOR NR.6, BL.37C, SC.C, AP.46, PLOIEȘTI, PH, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A ACIZILOR HUMICI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a acizilor humici utilizați pentru tratarea solului. Procedul, conform invenției, constă în depolimerizarea oxidativă a ligninei rezultate la fabricarea celulozei cu oxigenul din aer în prezența apei oxigenate în raport 1...5/1, și 0,1...5% catalizatori de tip săruri de Cu sau Mn, urmată de condensarea oxidativă cu melasă în prezență de acid fosforic la o temperatură de 40...95°C și neutralizare cu soluție de hidroxid de potasiu.

Revendicări: 4

(11) 134217 A2 (51) **C07K 1/02** (2006.01); **C12N 1/14** (2006.01). (21) a 2018 01013 (22) 03/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) OANCEA FLORIN, STR.PAȘCANI NR.5, BL.D 7, SC.E, ET.2, AP.45, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; CONSTANTINESCU-ARUXANDEI DIANA, ȘOS.MIHAI BRAVU NR. 297, BL. 15A, SC. A, AP. 5, ET.1, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; BARBIERU OTILIA GABRIELA, STR.GHEORGHE DOJA, NR.5, BL.7A, SC.4, ET.1, AP.62, GALAȚI, GL, RO; DIMITRIU LUMINIȚA, ALEEA BARAJULUI BICAZ, NR.9, BL.M31, SC.B, ET.2, AP.408, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; TRITEAN NAOMI, STR.PERFECȚIONĂRII, NR.11, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (54) **PROCEDU DE OBTINERE A PROTEINELOR BIOACTIVE ȘI A PROTEINELOR AMFIFILE DIN SUBSTRAT EPUIZAT DE LA CULTIVAREA CIUPERCILOR LIGNOCELULOZICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a peptidelor bioactive cu activitate antimicrobiană și a proteinelor amfifile din substrat epuizat de la cultivarea ciupercilor lignocelulozice. Procedul, conform invenției, constă în etapele de măcinare umedă a substratului epuizat, extracția proteinelor și peptidelor, cu o soluție de tampon fosfat, separarea prin filtrare a substratului ne-extras de extractul apos, extracția hidrofobinelor, separarea peptidelor cu activitate anti-microbiană, concentrarea permeatului până la 5% substanță uscată și a retenatului până la exprimarea fazei micelare care conține proteine amfifile, separarea acestuia prin centrifugare și sterilizarea soluției de proteine cu activitate enzimatică.

Revendicări: 2

(11) 134218 A2 (51) **C08C 19/25** (2006.01) (21) a 2018 01047 (22) 04/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE PIELĂRIE - SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE ÎNCĂLȚĂMINTE, STR.ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) STELESCU MARIA DANIELA, STR. CÂMPIA LIBERTĂȚII NR. 42, BL. B2, SC. C, ET. 3, AP. 96, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; MĂNĂILĂ ELENA, STR.ION TUCULESCU, NR.36, BL.21A, SC.1, ET.5, AP.33, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; CRĂCIUN GABRIELA, STR.SELIMBAR NR.32, MĂGURELE, IF, RO; IGHIGEANU DANIEL PAUL, BD.DACIA NR.88, ET.5, AP.21, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; SONMEZ MARIA, STR. PLEVNEI NR. 17, VILA 3, BRAGADIRU, IF, RO; GEORGESCU MIHAI, STR. TURDA NR. 106, BL. 32, SC. 2, AP. 61, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (54) **COMPOZITE ELASTOMERICE PENTRU GARNITURI REZISTENTE LA RADIAȚII IONIZANTE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor compozite elastomerice pentru garnituri rezistente la radiații ionizante. Procedul, conform invenției, constă în etapele de realizare a unui amestec de cauciuc pe bază de etilen-propilen terpolimer, cauciuc butilic clorurat, agent de ranforsare, oxid de zinc, acid stearic, plastifiant și antioxidant, după care se introduc agenții de vulcanizare, pe un valț, cu omogenizarea amestecului, la temperatura de 70...100°C, timp de 5...8 min, scoaterea amestecului sub formă de foaie, vulcanizare într-o presă la temperatura de 140...180°C și forța de presare de 200...300 kN, rezultând compozite de elastomeri vulcanizați cu proprietăți fizico-mecanice adecvate după iradiere cu o doză cumulată de peste 10⁵ Gy.

Revendicări: 1

(11) 134219 A2 (51) **C08J 5/04** (2006.01) (21) a 2018 00927 (22) 21/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" DIN GALAȚI, STR. DOMNEASCĂ NR. 47, GALAȚI, GL, RO (72) CÎRCIUMARIU ADRIAN, STR.LOZOVIȚA, NR.8, BRANIȘTEA, GL, RO; BRIA VASILE, STR.GENERAL EREMIA GRIGORESCU, NR.2, BL.L1, SC.2, ET.4, AP.36, GALAȚI, GL, RO; BÎRȘAN IULIAN GABRIEL, STR.FOLTANUL, NR.66, VÎNĂTORI, GL, RO; BICHESCU CEZAR IONUȚ, STR.ROȘIORI, NR.4, BL.BR16A, SC.4, ET.10, AP.174, GALAȚI, GL, RO; BUNEA MARIANA, STR.GENERAL EREMIA GRIGORESCU, NR.2, BL.L1, SC.2, ET.4, AP.36, GALAȚI, GL, RO (54) **COMPOZIT POLIMERIC CU MATRICE CU GRADIENT DE ELASTICITATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui compozit polimeric cu matrice cu gradient de elasticitate utilizat în industria auto. Procedul, conform invenției, constă în formarea de tip lay-up prin adăugarea strat după strat a cinci tipuri de țesături conținând fibre de carbon și/sau fibre aramidice îmbibate în amestec pre-polimeric de rășini epoxidice care este diluat cu 1...20% solvent 1-metil, 2-pirolidonă, rezultând un material armat cu 15 straturi de țesături, cu gradient de concentrație solvent, care răspunde diferit la solicitarea de încovoiere în funcție de sensul de aplicare a sarcinii, de la fața rigidă la fața moale sau invers.

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 134220 A2 (51) **C08J 5/04** (2006.01) (21) a 2018 01048 (22) 04/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE PIELĂRIE - SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE ÎNCĂLȚĂMINTE, STR.ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) STELESCU MARIA DANIELA, STR. CÂMPIA LIBERTĂȚII NR. 42, BL. B2, SC. C, ET. 3, AP. 96, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; ALEXANDRESCU LAURENȚIA, CALEA VICTORIEI NR. 128A, AP. 10, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; GEORGESCU MIHAI, STR. TURDA NR. 106, BL. 32, SC. 2, AP. 61, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (54) **ECO-NANO-MATERIALE ELASTO-PLASTICE PENTRU TALPI ȘI ALTE BUNURI DE CONSUM DIN CAUCIUC**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor materiale elasto-plastice pentru tălpi de încălțăminte. Procedul, conform invenției, constă în etapele: uscarea amidonului, plastifierea acestuia cu glicerină, dozarea și introducerea materiilor prime în ordine: polietilenă de joasă densitate, cauciuc etilen-propilen-terpolimer, agent de compatibilizare, antioxidant, oxid de zinc, acid stearic, argilă stratificată, rășină octilfenol-formaldehidă și clorură de staniu dihidratată, după care amestecul se omogenizează 3 min la 80 rot/min, urmează vulcanizarea dinamică rezultând un nanocompozit sub formă de granule sau amestecuri de cauciuc având o duritate de 93...95° ShA, o elasticitate 20...22%, o rezistență la rupere 6,2...7,2 N/mm² și o alungire la rupere 500...850%.

Revendicări: 1

(11) 134221 A2 (51) **C08J 5/04** ^(2006.01) (21) a 2018 01049 (22) 04/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE PIELĂRIE - SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE ÎNCĂLȚĂMINTE, STR.ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) SONMEZ MARIA, STR. PLEVNEI NR. 17, VILA 3, BRAGADIRU, IF, RO; ALEXANDRESCU LAURENȚIA, CALEA VICTORIEI NR. 128A, AP. 10, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; JUGĂNARU MIRCEA, BD.UNIRII, NR.30, BĂCĂU, BC, RO; STELESCU MARIA DANIELA, STR. CÂMPIA LIBERTĂȚII NR. 42, BL. B2, SC. C, ET. 3, AP. 96, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (54) **COMPOZIT POLIMERIC ÎGNIFUG PE BAZĂ DE CAUCIUC TERMOPLASTIC RANFORSAT CU MICROPARTICULE MODIFICATE**

(57) Invenția se referă la un compozit polimeric ignifug destinat realizării tălpilelor de încălțăminte de protecție, pentru pompieri. Compozitul, conform invenției, este format în părți masice din 100 părți cauciuc termoplastice pe bază de stiren-butadienă-stiren, până la 5 părți caolin modificat cu 10 părți izopropoxid de titan, 30...75 părți dolomit modificat cu 5 părți izopropoxid de titan și 5 părți precursor de siliciu-tetraetilortosilicat.

Revendicări: 1

(11) 134222 A2 (51) **C08J 5/18** ^(2006.01) (21) a 2018 00926 (22) 21/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" DIN GALAȚI, STR. DOMNEASCA NR. 47, GALAȚI, GL, RO (72) BRIĂ VASILE, STR. GENERAL EREMIA GRIGORESCU, NR.2, BL.11, SC.2, ET.4, AP.36, GALAȚI, GL, RO; CÎRCIUMARIU ADRIAN, STR.LOZOVITA, NR.8, BRANIȘTEA, GL, RO; BÎRSAN IULIAN GABRIEL, STR.FOLTANUL, NR.66, VINĂTORI, GL, RO (54) **COMPOZIT POLIMERIC CU CONDUCTIVITATE ELECTRICĂ RIDICATĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui compozit polimeric cu conductivitate electrică ridicată, utilizat ca matrice pentru materiale compozite armate. Procedeu, conform invenției, constă în etapele de încălzire a rășinii epoxidice constituite din 25...50% bisfenol-A-(epiclorhidrină), respectiv bisfenol-F-(epiclorhidrină) și 10...25% 1,6-bis-(2,3-epoxipropoxi)hexan, viscozitate la 25°C de 380 mPa s, la temperatura de 60°C, adăugarea carbonului activ sub formă de pulbere, în raport masic de 5:1, omogenizarea amestecului timp de 5 min la 1400 rot/min, adăugarea întăritorului uzual cu menținerea omogenizării timp de 3 min, după care amestecul a fost turnat în tuburi de polipropilenă pentru polimerizare, rezultând un compozit solid, având un modul de elasticitate la încovoiere de 3,97 GPa, respectiv, la compresiune, de 2,54 GPa, și o conductivitate electrică superioară polimerului, de 1,05E-04 S/m.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(11) 134223 A2 (51) **C08J 7/04** ^(2006.01), **A61L 27/34** ^(2006.01), **A61L 27/30** ^(2006.01), (21) a 2018 01018 (22) 03/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI-INFLPR, STR.ATOMIȘTILOR NR.409, MĂGURELE, IF, RO; SPITALUL CLINIC COLȚEA, BD.I.C.BRĂȚIANU NR.1, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) PAPAVALU PALLA ALEXANDRA, STR.BARIERA VALCII, NR.303B, CRAIOVA, DJ, RO; DINESCU MARIA, STR. BÂRCA NR.17, BL.M8, SC.A, ET.2, AP.17, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; ALIN CRISTIAN DANIEL, STR.DUMBRĂVENI, NR.18C, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; GRAMA FLORIN ANDREI, CALEA DUDEȘTI, NR.136-138, SC.1, AP.5, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; PAPAGHEORGHE RALUCA, STR.MAICA ALEXANDRA, NR.15, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; BRAJNICOV SIMONA, STR.FLORILOR NR.23, BL.40, AP.22, MĂGURELE, IF, RO (54) **PLASE PENTRU REZOLVAREA HERNIILOR, ACOPERITE CU MATERIALE NOI NANOCOMPOZITE PE BAZĂ DE POLIETILENOXID ȘI NANOTUBURI DE CARBON, ȘI PROCEDURĂ DE OBTINERE SUB FORMĂ DE STRAT SUBȚIRE**

(57) Invenția se referă la o plasă pentru tratarea herniilor, acoperită cu straturi subțiri din materiale nanocompozite formate din polimerul polietilenoxid PEO și nanotuburi de carbon CNT, și la un procedeu de realizare a acesteia. Plasa conform invenției este formată dintr-o plasă comercială macroporoasă din

(11) 134223 A2
polipropilenă sau poliester, monofilamentară, cu dimensiunea porilor > 1 mm, acoperită la exterior cu un film subțire aderent, continuu și omogen dintr-un material nanocompozit pe bază de polietilenoxid și nanotuburi de carbon. Procedeu conform invenției are următoarele etape:

- fabricarea țintelor solide pentru procesul de evaporare laser prin înghețarea, într-un suport de Cu, cu azot lichid, a unei soluții care conține 96% apă distilată și 4% material nanocompozit pe bază de polietilenoxid și nanotuburi de carbon,
- iradierea țintei înghețate cu un fascicul laser provenind de la un laser cu Nd:YAG care funcționează la lungimea de undă de 266 nm,
- folosirea unei fluente laser de 750 mJ/cm²,
- folosirea unui număr de 126000 pulsuri laser,
- ținta înghețată și plasele pentru tratarea herniilor sunt menținute într-o incintă vidată până la 10⁻⁵ mbar,
- plasele de tratare a herniilor, plasate pe suport metalic, precum și ținta înghețată fiind plasate paralel și la o distanță de 3,5 cm una de cealaltă.

Revendicări: 4
Figuri: 3

(11) 134223 A2

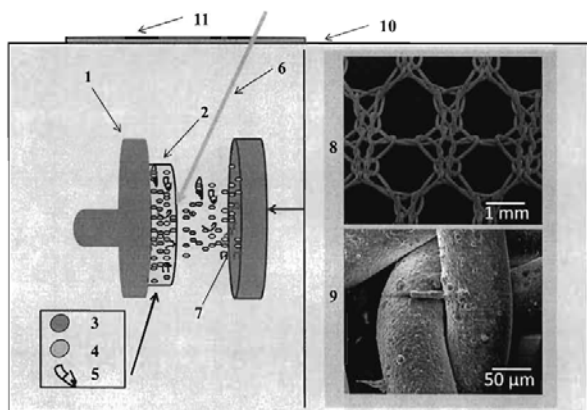


Fig. 1

(11) 134224 A2 (51) **C08K 3/22** (2006.01), **C01G 49/08** (2006.01), (21) a 2018 00946 (22) 26/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IASI, BD. PROF. DIMITRIE MANGERON NR.67, IASI, IS, RO; UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IASI, STR.UNIVERSITATII NR.16, IASI, IS, RO (72) SAMOILA PETRISOR MUGUREL, STR.DROBETA NR.3, BL.Q4, SC.B, ET.1, AP.6, IASI, IS, RO; CIOBANU ROMEO CRISTIAN, STR.GEORGE COSBUC NR.8, IASI, IS, RO; MIHAI COSMIN TEODOR, BD.DACIA, NR.3, BL.DA2, ET.7, AP.23, IASI, IS, RO (54) **PROCEDU DE OBTINERE DE MAGNETITA FUNCTIONALIZATA CU CARBOXIMETILCELULOZA (CMC) CA SUBSTANTA DE CONTRAST PENTRU IMAGISTICA MRI/THZ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a nanoparticulelor de magnetită funcționalizată cu carboximetilceluloză, utilizate ca substanțe de contrast pentru imagistica MRI/THz. Proceduul, conform invenției, constă în coprecipitarea pulberii de magnetită prin adăugarea unei soluții bazice de hidroxid de amoniu 25% la o soluție care conține ioni de fier (II) și ioni de fier (III) în proporții stoechiometrice, produsul solid a fost separat prin decantare magnetică, spălat și uscat în etuvă la 50°C timp de 12 h, urmat de dispersare și stabilizarea în acid citric, funcționalizarea fluidului magnetic ultrasonat cu o soluție de carboximetilceluloză, și ultrasonarea amestecului rezultat timp de 1 h la temperatura de 50°C.

Revendicări: 1
Figuri: 7

(11) 134225 A2 (51) **C08K 13/06** (2006.01), (21) a 2018 01050 (22) 04/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE PIELARIE - SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE INCALZAMINTE, STR.ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCURESTI, B, RO (72) STELESCU MARIA DANIELA, STR. CAMPULI LIBERTATII NR. 42, BL. B2, SC. C, ET. 3, AP. 96, SECTOR 3, BUCURESTI, B, RO; MANAILA ELENA, STR.ION TUCULESCU, NR.36, BL.21A, SC.1, ET.5, AP.33, SECTOR 3, BUCURESTI, B, RO; CRACIUN GABRIELA, STR.SELIMBAR NR.32, MAGURELE, IF, RO; ALEXANDRESCU LAURENTIA, CALEA VICTORIEI NR. 128A, AP. 10, SECTOR 1, BUCURESTI, B, RO; SONMEZ MARIA, STR. PLEVNEI NR. 17, VILA 3, BRAGADIRU, IF, RO (54) **MATERIALE DE ETANSARE PE BAZA DE CAUCIUC ETILEN - PROPILEN - TERPOLIMER SI CAUCIUC BUTILIC HALOGENAT**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor compozite pe bază de cauciuc etilen-propilen-terpolimer și cauciuc butilic halogenat, destinate realizării de garnituri de etansare. Proceduul, conform invenției, constă în etapele de amestecare a elastomerilor: cauciuc etilen-propilen terpolimer, cauciuc butilic halogenat, cu omogenizare, timp de 2 min, în amestec se înglobează oxid de zinc, acid stearic, polietilen glicol și antioxidant, urmat de silice precipitată împreună cu plastifiant și promotor de adeziune șarjă-cauciuc, după care amestecul este omogenizat timp de 3 min, se adaugă agenți de reticulare, pe un valț, rezultând semifabricate sub formă de foaie de cauciuc, care sunt prelucrabile în produse finite prin vulcanizare în matrițe și prese de vulcanizare la temperaturi de 150...170°C și forța de presare de 200...300 kN.

Revendicări: 1

(11) 133617 A3 (51) **C09K 8/04** (2006.01), **E21B 43/27** (2006.01), (21) a 2019 00036 (22) 23/01/2019 (41) 30/09/2019//9/2019 (71) OMV PETROM S.A., STR.CORALILOR NR.22, SECTOR 1, BUCURESTI, B, RO (72) BRANCIOG TUDOR, STR.SANZIENELOR, NR.970, VALEA DOFTANEI, PH, RO; FUCIU DELIA ALINA, STR.BEHELEI, BL.C15, TIMISOARA, TM, RO; ZECHEU MIHAELA GABRIELA, STR.TOMA IONESCU, NR.6, CAMPINA, PH, RO (54) **COMPOZIȚIE PENTRU STIMULAREA PRODUCTIVITĂȚII SONDELOR**

(57) Invenția se referă la o compoziție pentru stimularea productivității sondelor cu aflus redus care exploatează zăcămintele de hidrocarburi cantonate în roci cu conținut de carbonați mai mare de 70% și permeabilități mai mici de 5 mD. Compoziția, conform invenției, este constituită din 1 m³ apă filtrată ca fluid de bază, 15...20 kg stabilizator de argile/marne 0,03...0,05 kg inhibitor de coroziune, 5...10 l surfactant și 50...70 kg bioxid de carbon.

Revendicări: 1
Figuri: 2

Cu raport de documentare publicat la data de 30.06.2020.

(11) 134226 A2 (51) **C10M 173/02** ^(2006.01) (21) a 2018 01084 (22) 11/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE DIN TÂRGU MUREȘ, STR.GHEORGHE MARINESCU, NR.38, TÂRGU MUREȘ, MS, RO (72) NUȚIU EMIL, PIAȚA ARMATEI NR. 10, TÂRGU MUREȘ, MS, RO (54) **COMPOZIȚIE PENTRU EMULSIE DE RĂCIRE ȘI PROTECȚIE ANTICORROZIVĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție pentru emulsia de răcire și protecție anticorozivă, utilizată la operațiile de prelucrare a metalelor pe mașinile unelte. Compoziția conform invenției este un amestec format din: 30% ester sintetic, care poate fi metil oleat, etil stearat, butil stearat, lauril caprilat, etil-hexil stearat, izostearil izostearat, dibutil adipat, cetearil izononanoat, cetil palmitat, triizostearină, izononil izononanoat, etil-hexil palmitat, miristil miristat, decil oleat sau octadecil miristat, 6% dietanolamida acidului oleic, 3% alcool undecilic etoxilat cu șase moli etilenoxid, 6% alcooli grași C12-C14 etoxilați cu trei moli etilenoxid, 7% trietanolamină, 0,5% benzotriazol, 0,5% conservant stabil în mediu alcalin, 0,2% antispumant siliconic și 46,8% apă.

Revendicări: 2

(11) 134227 A2 (51) **C11D 9/22** ^(2006.01) (21) a 2018 01070 (22) 07/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO (72) DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO (54) **SUBSTANȚĂ BAZĂ DIN CENUȘĂ VEGETALĂ ÎMBOGĂȚITĂ CU NANOMINERALE PENTRU PRODUCEREA SĂPUNURILOR, ȘAMPOANELOR, DETERGENȚILOR ȘI DEZINFECTANȚILOR**

(57) Invenția se referă la o substanță bază pentru fabricarea săpunurilor, șampoanelor, detergenților, dezinfecanților și a altor produse derivate, obținută din leșie de cenușă vegetală îmbogățită cu minerale atomice. Substanța bază conform invenției este constituită din leșie naturală cu pH14 obținută prin amestecarea cenușii vegetale, rezultată din arderea masei vegetale la temperaturi de peste 1500°C pentru descompunerea dioxinelor, cu apă, leșia putând fi combinată după cum urmează: la 1 l leșie cu pH14 se adaugă 3 mg aur atomic, sau 3 mg argint atomic, sau 3 mg cupru atomic, sau 1 mg aur atomic, plus 1 mg argint atomic, plus 1 mg de cupru atomic.

Revendicări: 5

(11) 134228 A1 (51) **C12C 12/00** ^(2006.01); **C12C 5/02** ^(2006.01); **C12C 11/11** ^(2006.01); (21) a 2018 01037 (22) 04/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) BERE A LA CLUJ S.R.L., CALEA BACIULUI, NR.179B, CLUJ NAPOCA, CJ, RO (72) COLDEA TEODORA EMILIA, STR.MARAMUREȘULUI NR.143, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; MUDURA ELENA, STR.BECAȘ NR.20-22, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; SALANȚĂ LIANA CLAUDIA, STR.PETUNIEI NR.1, SC.3, ET.4, AP.41, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; BOTOȘ DANIEL SEBASTIAN, STR.COSMINULUI NR.22, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (54) **BERE BRUNĂ FUNCȚIONALIZATĂ PRIN ADAOSUL UNOR EXTRACTE DE MATRICI VEGETALE CU EFECT ANTIOXIDANT**

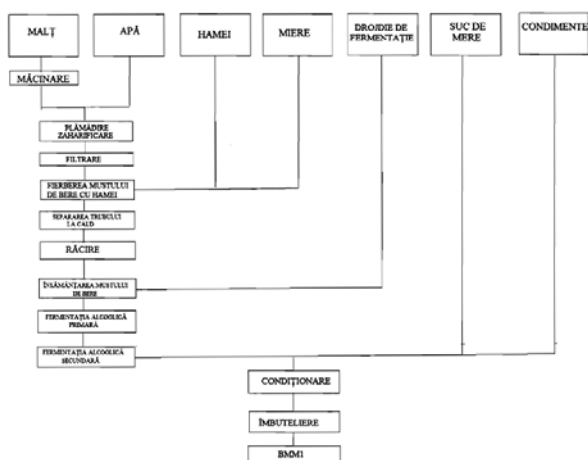
(57) Invenția se referă la o compoziție de bere brună funcționalizată prin adaosul unor extracte de matrici vegetale cu efect antioxidant și la un procedeu de obținere a acesteia. Compoziția conform invenției pentru obținerea a 1000 l bere conține următoarele ingrediente: 800 l apă, 150 Kg malț din orz blond, 25 Kg malț din orz caramel, 25 Kg malț din orz torefiat, 1 Kg hamei Perle, 20 Kg miere polifloră, 50 l suc de mere pasteurizat, 1,5 Kg anason, 6 Kg scorțișoară, 0,5 Kg cuișoare, 2 Kg cardamom, 5 Kg rizomi de ghimbir, și 5 l drojdie de fermentație. Procedul conform invenției are următoarele etape: malțul este cântărit și apoi este supus operației de măcinare uscată, măcinșul rezultat este trecut în

(11) 134228 A1
cazanul de plămădire unde temperatura apei este de 40°C, urmează zaharificarea timp de 1 h la o temperatură de 65°C, apoi temperatura urcă la 78°C în vederea inactivării enzimelor, plămada este transferată în cazanul de filtrare, mustul este tranvazat în cazanul de fierbere unde se fierbe timp de 60 min, adăugându-se și hameiul Perle sub formă de peleți, mierea polifloră se adaugă în ultimele 5 min ale operației de fierbere, urmată de separarea trubului la cald și răcirea mustului de bere până la temperatura de 8°C, în vederea însămânțării cu drojdie de fermentație, adăugându-se $1,5 \times 10^7$ celule de drojdie/ml de must, fermentația alcoolică primară se realizează întancul de fermentație timp de 8 zile la o temperatură de 10°C, până când gradul de fermentație atinge valoarea de 85%, berea tânără este trecută pe operația de fermentație secundară timp de 14 zile la 3°C, moment în care sunt introduse condimentele și suc de mere, extractul mustului primitiv având valoarea de minim 13,2°P, iar concentrația alcoolică a berii finite este de minim 6, 5% v/v.

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 134228 A1



Cu raport de documentare publicat la data de 30.06.2020.

(11) 134229 A2 (51) **C12M 1/00** (2006.01); **H04N 5/76** (2006.01); (21) a 2018 00948 (22) 26/11/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICĂ - IFT IAȘI, BD. MANGERON NR. 47, OP IS 3, CP 833, IAȘI, IS, RO (72) DUMITRU DANIEL HEREA, ȘOS. REDIU, NR. 6A, BL. 482E, SC. B, ET. 4, AP. 17, IAȘI, IS, RO; CHIRIAC HORIA, STR. ALEXANDRU VLAHUȚĂ NR. 7 B, BL. ACADEMIE, SC. A, ET. 2, AP. 9, IAȘI, IS, RO; LUPU NICOLETA, ȘOS. NAȚIONALĂ NR. 42B, BL. A1, SC. D, ET. 4, AP. 3, IAȘI, IS, RO; LĂBUȘCĂ LUMINIȚA, STR. HAN ȚĂȚAR, NR. 2, BL. 360, SC. C, ET. 8, AP. 23, IAȘI, IS, RO; RĂILEANU ECATERINA, STR. PICTOR AUREL BĂEȘU, NR. 15 BIS, FĂLTICENI, SV, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU INCUBAREA ȘI MONITORIZAREA ÎN TIMP REAL A CULTURILOR CELULARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de incubare și monitorizare în timp real a culturilor celulare de mamifere sau bacterii, utilizat pentru înregistrarea cu ajutorul unui microscop inversat a acestor culturi. Dispozitivul conform invenției este realizat parțial sau total din materiale plastice și este constituit dintr-o cameră (A) interioară și o cameră (B) exterioară, care nu comunică una cu cealaltă, prima cameră (A), în care se cultivă specimenul, este înconjurată de camera (B) exterioară care este parcursă în mod continuu de apă încălzită și circulată de o baie de apă la o temperatură constantă, de exemplu la

(11) 134229 A2

37°C, apa încălzită pătrunde în camera (B) exterioară prin intrarea (1) și părăsește incinta prin ieșirea (2), iar dacă specimenul necesită utilizare de gaz, camera (A) interioară se conectează la o sursă de gaz prin intermediul tubului (3 sau 5) de admisie a gazului care, ulterior, părăsește incinta prin ieșirea (4 sau 6), tubul (3) de admisie și ieșirea (4) trecând prin capacul dispozitivului, iar tubul (5) de admisie și ieșirea (6) trec prin camera (B) exterioară.

Revendicări: 6
Figuri: 14

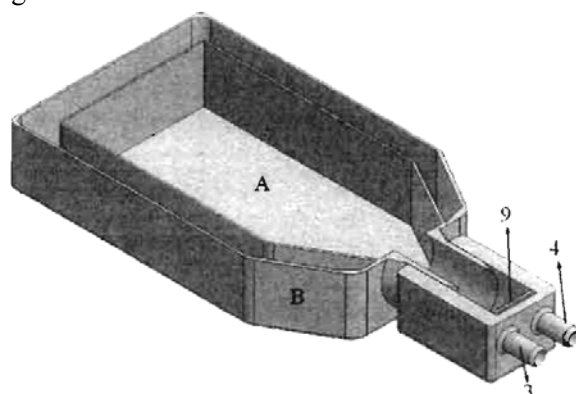


Fig. 2

(11) 134230 A2 (51) **C12N 1/14** (2006.01) (21) a 2018 00988 (22) 28/11/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, STR. TÂRGUL DIN VALE NR. 1, PITEȘTI, AG, RO (72) PETRE MARIAN, ALEEA CETATEA VECHIE NR. 2 A, BL. 2 BIS, SC. 1, ET. 4, AP. 14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; POPESCU ȘTEFAN, NR. 509, COMUNA BÔTEȘTI, AG, RO (54) **PROCEDU DE OBTINERE A UNOR MATERIALE COMPOZITE NATURALE PENTRU CONSTRUCȚII ECOLOGICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor materiale compozite naturale utilizabile pentru construcții ecologice. Proceduul, conform invenției, constă în cultivarea unor ciuperci lignicole pe substraturi din deșeuri lignocelulozice provenite de la tăierile anuale de pomi fructiferi, fragmentate la dimensiuni de 1...3 cm, după care se introduc în autoclave, se adaugă o soluție aposă formată din melasă 10...20%, tărațe de grâu 27...35%, malț de orz 5,5...10,5%, pulbere de calcar 1,5...3,5% și, în rest, apă, amestecul se autoclavează, timp de 45...60 min la temperatura de 128°C, se răcește și se inoculează cu culturi pure din speciile *Ganoderma applanatum* și *Fomes fomentarius*, se incubează la temperatura de 23...27°C timp de 20...35 zile, rezultând materiale naturale având o structură compozită ignifugă, hidro-și termorezistentă, cu duritate ridicată și rezistență înaltă la acțiuni mecanice.

Revendicări: 1

(11) 134231 A0 (51) **C12Q 1/68** (2006.01), **G09B 23/26** (2006.01), (21) a 2019 00906 (22) 18/12/2019 (41) 30/06/2020// 6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 296, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) POPĂ LAURA - IOANA, STR. A II - A, NR.182, ET.1, AP.107, SULINA, TL, RO; CZEIZLER EUGEN, BVD.BUCUREȘTI, NR.24A, BL.1C, ET.2, AP.7, PLOIEȘTI, PH, RO; IȚCUȘ CORINA, STR.BISTRIȚEI, NR.1, BL.35, SC.C, AP.1, SUCEAVA, SV, RO; DOBRE ANA - MARIA, ALEEA DEALUL MĂCINULUI, NR.1, BL.A44B, SC.1, ET.3, AP.12, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; TUȘA IRIS-MARIA, STR. ELIE CARAFOLI NR. 12, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; PĂUN MIHAELA, ALEEA COMPOZITORILOR, NR.13, BL.OD5, SC.7, AP.248, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; AMĂRIOAREI ALEXANDRU, STR.PIAȚA DOROBANȚI, NR.3, BL.A1, SC.C, ET.6, AP.55, BRĂILA, BR, RO; PĂUN PAUL ANDREI, STR.VLĂDEASA, NR.11, BL.C33, SC.A, AP.11, ET.1, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; TRANDAFIR ROMICĂ, STR.BIBESCU VODĂ, NR.2, BL.P5, SC.3, ET.5, AP.41, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; MITRANA VICTOR, BVD.BUCUREȘTI, NR.24A, BL.1C, ET.2, AP.7, PLOIEȘTI, PH, RO; BĂRAD GEFY, STR.CETATEA HISTRIA, NR.1, BL.M II B8/13, SC.A, AP.5, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; PETRE ION, BVD.BUCUREȘTI, 24A, BL.1C, AP.7, PLOIEȘTI, PH, RO; SIDOROFF MĂNUELA ELISABETA, DRUMUL TABEREI, NR.138, BL.715, SC.A, ET.1, AP.1, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **ASOCIEREA UNOR SECVENȚE DE ADN SPECIFICE CARE SE AUTO-ASAMBLEAZĂ ÎN FORMA HĂRȚII ROMÂNIEI**

(57) Invenția se referă la o combinație specifică de secvențe sintetice scurte de ADN monocatenar care

(11) 134231 A0
determină plierea unei terțe secvențe lungi de ADN monocatenar, într-o structură având forma hărții României, cu utilitate în domeniul biotehnologiilor. Secvențele specifice constau în 162 secvențe capsă de ADN monocatenar având dimensiuni de 20...63 baze azotate per secvență, care se auto-asamblează cu secvența scaffold de ADN a bacteriofagului M13mp18 în condiții de reacție. Rezultatul este o structură sub forma granițelor României la nivel nanometric, așa cum este vizualizată prin microscopie de forță atomică.

Revendicări: 1
Figuri: 3

(11) 134232 A2 (51) **C14C 1/04** (2006.01), **C14C 13/00** (2006.01), (21) a 2018 01023 (22) 03/12/2018 (41) 30/06/2020// 6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE ȘI PIELĂRIE-SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE-ÎNCĂLȚĂMINTE, STR. ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) MIU LUCREȚIA, STR.PRUNARU NR.1, BL.9, SC.C, ET.4, AP.85, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; BADEA ELENA, STR.VASILE LASCĂR, NR.100, ET.4, AP.13, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO (54) **PERGAMENT MODERN PENTRU INDUSTRIILE CREATIVE. PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a pergamentelor pentru design contemporan din piei mici de ovine și caprine, utilizate ca materii prime în industriile creative, cu performanțe speciale privind caracteristicile de adezivitate, rezistență la lumină, stabilitate dimensională, culoare, adsorbție de apă/cerneluri/paste de colorare și plasticitate, în vederea integrării tipodimensionale și cromatice. Procedeul conform invenției constă în tratamente de înmuiere, cenușărire, postcenușărire, decalcificare, degresare și vopsire, cenușărirea fiind realizată cu 4...8% var hidratat, postcenușărirea cu 1...2% var hidratat, urmată de degresare și uscare în stare tensionată timp de 2...4 zile.

Revendicări: 1
Figuri: 6

(11) 134232 A2



Fig. 3

(11) 134233 A2 (51) **C14C 3/02** ^(2006.01) (21) a 2018 00984 (22) 28/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE ȘI PIELĂRIE-SUCURSA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE-ÎNCĂLȚĂMINTE, STR. ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) CRUDU MARIAN, PRELUNGIREA GHENCEA NR.36, BL.D 4, SC.A, ET.1, AP.3, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; NICULESCU MIHAELA DOINA, ALEEA BARAJUL CUCUTENI NR. 8, BL. M7A, SC. 2, ET. 1, AP. 25, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; CONSTANTIN ANDRA MANUELA, STR.PRELUNGIREA GHENCEA NR.36, BL.D4, SC.A, AP.3, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **COMPOZIȚIE ȘI PROCEDURĂ PENTRU RETANAREA PIEILOR BOVINE**

(57) Invenția se referă la o compoziție pe bază de proteină/colagen și oxizi metalici/titan extrași din deșeuri rezultate la prelucrarea mecanică a pieilor tăbăcite și la un procedeu pentru retanarea pieilor de bovine destinat finisării umede a pieilor tăbăcite. Compoziția conform invenției se prepară pornind de la 30...35% deșeuri de piele pretăbăcită, 60...70% apă industrială și 2...5% acid lactic, amestecul fiind agitat timp de 12...24 h la 60...800 rot/min, după care se compoandază cu 3...5% acetat de zirconiu rezultând un bioproduct sub forma unei paste vâscoase de culoare gris-beige, care are în compoziție substanțe

(11) 134233 A2 proteice de 60...65%, oxizi metalici Ti-Zr 20...25%, 28...35% cenușă și 40...45% substanță uscată, pH-ul soluției 10% fiind cuprins între 4...4,5. Procedul conform invenției constă în dozarea unei cantități de 3...8% de compoziție pentru retanare raportată la greutatea pieilor tăbăcite, egalizate, neutralizate și unse, direct în flota de retanare cu următorii parametri: 100% raport de flotă, temperatura de 30°C, valoare pH = 6,5, urmând ca după 40...60 min să se controleze aspectul pieilor și a flotei adăugându-se apoi sub agitare 0,5% acid formic diluat 1:10 cu apă în două porții timp de 15...20 min pentru fixarea agentului de retanare în țesutul fibrilar al pieilor, semifabricatele de piei astfel retanate dobândind o temperatură de contracție de 82°C, iar concentrația de fenoli în flota reziduală este de sub 0,7 mg/l, urmând ca, după uscare și prelucrare mecanică, semifabricatele de piei de bovine crust să aibă caracteristici fizico-mecanice comparabile cu cele ale pieilor de tip nappa, respectiv rezistența la tracțiune cuprinsă între 16...21 N/mm, alungirea la rupere de 95...125%, alungirea la 10 N/mm de 50...85% și rezistența la sfășiere de 45...55 N/mm.

Revendicări: 2

(11) 134234 A2 (51) **C14C 9/02** ^(2006.01), **A43B 1/00** ^(2006.01), **D06P 1/10** ^(2006.01), (21) a 2018 00983 (22) 28/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE ȘI PIELĂRIE-SUCURSA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE-ÎNCĂLȚĂMINTE, STR. ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) NICULESCU OLGA, STR.CAPT.NICOLAE LICĂRET NR.6, BL.P.M 43, SC.1 ET.3, AP.16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; COARA GHEORGHE, STR. CAPORAL PETRE MIȘCĂ NR.4, BL.M 16, SC.A, ET.8, AP.35, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; ALBU LUMINIȚA FLORICA, CALEA FERENTĂRI NR. 23, BL. 129B, SC. 3, ET. 4, AP. 82, SECTOR 5, O.P.75, BUCUREȘTI, B, RO (54) **COMPOZIȚII PENTRU FINISAREA ARTICOLELOR DE ÎNCĂLȚĂMINTE DIN PIELE NATURALĂ**

(57) Invenția se referă la compoziții pentru finisarea articolelor de încălțăminte din piele naturală cu fața polizată, tip buffo și velur, pentru obținerea unui efect ceros/uleios, și pentru finisarea articolelor de încălțăminte din piele naturală finisate cu peliculă, pentru a obține un efect bicolor, estetic și lucios. Compozițiile conform invenției sunt constituite din 15...20% monostearat de trietanolamină, 5...10% ulei de parafină, 2...3% emulgator neionogen și apă, sau din 30...50% g/L coloranți metal complecși (bordo, maro), 30...50 g/L alcool etilic, 5...15% g/L pigmenți organici (bordo), 700 g/L dispersii apoase poliuretane și apă, sau din 5...10 g/L coloranți metal complecși (negru, color), 10...20 g/L alcool etilic, 700 g/L emulsie apoasă de nitroceluloză, 30...50 g/L emulsie apoasă de ulei siliconic și apă.

Revendicări: 3

(11) 134235 A2 (51) **C23C 14/40** ^(2006.01) (21) a 2018 01081 (22) 10/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI - INFLPR, STR. ATOMIȘTILOR NR. 409, MĂGURELE, IF, RO (72) BĂDULESCU MARIUS, STR.ALEEA POIANA MARE, NR.4, BL.B7, SC.B, ET.4, AP.38, BUCUREȘTI, B, RO; ANGHEL ALEXANDRU, STR.ALEXANDRU PAPIU ILĂRIAN, NR.6, BL.42, SC.3, AP.74, BUCUREȘTI, B, RO; SURDU BOB CARMEN CRISTINA, DRUMUL GHINDARI, NR.143A, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; NEGOI MĂRINEL, STR.DRUMUL DEALUL BABII, NR.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR FILME SUBȚIRI CU CONȚINUT DE NITRURĂ DE SILICIU PE SUBSTRATURI FLEXIBILE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere în condiții de vid înalt a unor filme subțiri cu conținut de nitru de siliciu stoichiometrică și non-stoichiometrică amorfă pe substraturi flexibile și sensibile la temperatură cu utilizare în microelectronică și generarea de energie ca strat protector antireflex. Procedul conform invenției constă în pregătirea prealabilă a incintei de vid și utilizarea sursei de plasmă Arc Termoionic în Vid pentru Compuși, astfel încât să se obțină un vid înaintat de cel mult 3×10^{-6} mbar, urmată de injectarea de N_2 în flux controlat, în intervalul 0,5...2,5 sccm, rezultând o plasmă de Si + N_2 localizată, care nu intră în contact direct cu substratul.

Revendicări: 1
Figuri: 4

(11) 134236 A2 (51) **D02G 3/44** (2006.01), **D03D 15/00** (2006.01), (21) a 2018 00867 (22) 20/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE, STR. LUCREȚIU PĂTRĂȘCANU NR. 16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) AILENI RALUCA MARIA, PIAȚA VOIEVOZILOR NR.25, BL.A12, ET.4, AP.18, IAȘI, IS, RO; CHIRIAC LAURA, ȘOS. PANTELIMON NR.291, BL.9, SC.A, ET.9, AP.35, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; SURDULILIOARA, ȘOS.PANTELIMON NR.146, BL.101, SC.2, ET.8, AP.53, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; SOARE VASILE, STR.BACIULUI NR.14, BL.9, SC.3, ET.4, AP.60, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; NEAGU GEORGETA, STR. AMICIȚIEI NR. 63 SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (54) **ȚESĂTURĂ PELICULIZATĂ CU MICROPARTICULE METALICE, DESTINATĂ REALIZĂRII SENZORILOR TEXTILI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unei țesături electroconductive destinată realizării senzorilor textili pentru sisteme de monitorizare și alte dispozitive electronice flexibile. Procedeu, conform invenției, constă în etapele de pregătire a suportului țesut compus din fire filate de bumbac 100% prin curățare alcalină și albire, depunerea unei paste polimerice electroconductive pe bază de microparticule metalice de argint și poliuretan-diol, alcool polivinilic și agent de îngroșare polimeric, utilizând un aparat de peliculizare cu raclare, urmată de reticulare controlată, la temperatura de 100...120°C, timp de 5...3 min, prin convecție sau încălzire dielectrică, rezultând o țesătură funcționalizată cu o suprafață conductivă având rezistența de suprafață de $2,2 \times 10^2 \dots 6,6 \times 10^5 \Omega$.

Revendicări: 4
Figuri: 2

(11) 134237 A2 (51) **D06M 13/148** (2006.01), **D01F 1/09** (2006.01), (21) a 2018 01073 (22) 07/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE, STR. LUCREȚIU PĂTRĂȘCANU NR. 16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) AILENI RALUCA MARIA, PIAȚA VOIEVOZILOR NR.25, BL.A12, ET.4, AP.18, IAȘI, IS, RO; CHIRIAC LAURA, ȘOS. PANTELIMON NR.291, BL.9, SC.A, ET.9, AP.35, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; PERDUM ELENA, ALEEA VALEA LUI MIHAI NR.2, BL.D2, SC.5, ET.1, AP.43, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; POPESCU ALINA, ȘOS. BERCENI NR. 41, BL. 108, SC. 1, ET. 3, AP. 11, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; MITRAN ELENA CORNELIA, STR.IRICEANU ION NR.16, BL.159, SC.2, ET.2, AP.65, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; SOARE VASILE, STR.BACIULUI NR.14, BL.9, SC.3, ET.4, AP.60, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; NEAGU GEORGETA, STR. AMICIȚIEI NR. 63 SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; UDREA GHERGHINA, STR.DELFINULUI NR.6, BL.42, SC.3, ET.9, AP.185, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; BURCEA MARINELA, SAT POSTAVARI, COMUNA FRUMUȘANI, CL, RO (54) **ȚESĂTURĂ CU PROPRIETĂȚI ANTISTATIZANTE OBȚINUTĂ PRIN DEPUERARE DE MICROPARTICULE METALICE PRIN FULDARE ȘI DESTINATĂ UTILIZĂRII ÎN STRUCTURI COMPOZITE PENTRU SENZORI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unei țesături cu proprietăți antistatice destinată

(11) 134237 A2

utilizării în structuri compozite antistatice pentru senzori textili. Procedeu, conform invenției, constă în prepararea unei dispersii dintr-o soluție conținând polietilenglicol, etanol, apă distilată, microparticule de cupru sau nichel și o soluție de alcool polivinilic, urmată de aplicarea dispersiei prin metoda fulardării, reticulare controlată utilizând un sistem de încălzire pe bază de rezistențe electrice, la o temperatură de 120...140°C, timp de 5...2 min, rezultând o suprafață textilă antistatică având valori ale rezistenței de suprafață de $10^9 \dots 10^{10} \Omega$.

Revendicări: 3
Figuri: 2

(11) 134238 A0 (51) **E02B 11/00** (2006.01), **E02D 17/18** (2006.01), **E02D 29/02** (2006.01), (21) a 2020 00053 (22) 05/02/2020 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) ION MICHAEL, BVD.TAKE IONESCU, NR.11-13, SC.A, AP.19, TIMIȘOARA, TM, RO (72) ION MICHAEL, BVD.TAKE IONESCU, NR.11-13, SC.A, AP.19, TIMIȘOARA, TM, RO (74) CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ TUDOR ICLĂNZAN, PIAȚA VICTORIEI NR.5, SC.D, AP.2, TIMIȘOARA, TM (54) **SISTEM ȘI PROCEDEU DE MICȘORARE A PERMEABILITĂȚII CORPULUI UNUI DIG AL UNEI ACUMULĂRI PERMANENTE**

(57) Invenția se referă la un sistem și procedeu de micșorare a permeabilității corpului unui dig al unei acumulări permanente, aplicabil în domeniul construcțiilor hidrotehnice. Sistemul, conform invenției, micșorează permeabilitatea corpului unui dig al unei acumulări permanente de apă, utilizat la baza unui dig (1) în zona unor pâlnii (2) de infiltrație adiacente unor ecrane (5), și este constituit dintr-o platformă (7) plutitoare dispusă deasupra zonei pâlniei (2) de infiltrație, astfel ca, de pe platformă (7), să se poată injecta niște bile (10) de polistiren printr-o țevă (8) de alimentare al cărei capăt pătrunde cu joc larg în capătul unei lănci (6) de injecție care dirijează debitul de apă antrenat la infiltrare împreună cu bilele (10) spre zonele

(11) 134238 A0

permeabile din dig care se cer colmatate. Procedul conform invenției reduce debitul exfiltrat din dig, fiind bazat pe execuția următoarelor faze: depistarea de către scafandri a zonelor de la baza acumulării din apropierea grinzii de sprijin, respectiv a ecranului în care, prin antrenarea materialului fin de către curentul de apă ce traversează golurile din ecran sau spațiul inferior acestuia până la roca de bază, s-au format niște gropi cu adâncimea de câțiva metri, numite pâlnii (2), acestea constituind zonele din care sunt dezvoltate golurile reprezentând traseele de infiltrație înspre corpul digului, introducerea în goluri a minim 2 conducte având diametrul de 100...150 mm și lungimea care depășește grosimea ecranului, numite lănci (6), pentru fiecare pâlnie (2), care să traverseze zona amonte-aval a ecranului (5) sau zona aflată sub el, prin care se concentrează debitul infiltrat în dig, iar de la suprafața acumulării, de pe platformă (7), se lansează un tub (8) metalic cu diametrul exterior mai mic cu 20...30 cm față de diametrul interior al lăncii (6), numit țeavă (8), al cărei capăt se introduce 20...30 cm în câte o lance, blocată cu un capac, iar de pe platformă (7) se introduc în țeavă (8) particule (10).

Revendicări: 3

Figuri: 2

(11) 134238 A0

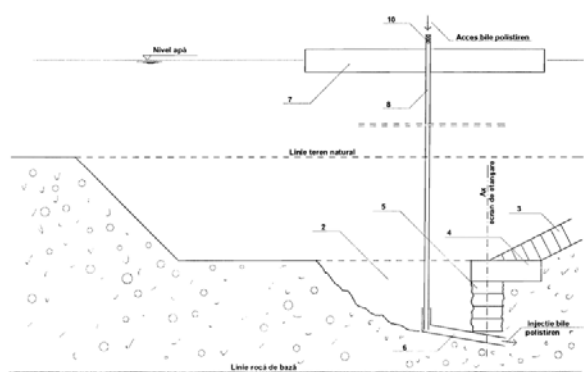


Fig. 2

(11) 134239 A0 (51) E02D 3/046^(2006.01), E02D 27/36^(2006.01), E02F 5/04^(2006.01), (21) a 2020 00109 (22) 28/02/2020 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) STANCIU ANGHEL, STR.BASOTĂ NR.5, BL.D9, TR.1, ET.3, AP.7, IASI, IS, RO; HERȚA IOAN-CEZAR, ALEEA TUDOR NECULAI NR.45, BL.963, SC.B, ET.2, AP.9, IASI, IS, RO; PREDOAE CONSTANTIN, STR.DIMINETII, NR.2, BL.787, SC.B, ET.1, AP.4, IASI, IS, RO (72) STANCIU ANGHEL, STR.BASOTĂ NR.5, BL.D9, TR.1, ET.3, AP.7, IASI, IS, RO; HERȚA IOAN-CEZAR, ALEEA TUDOR NECULAI NR.45, BL.963, SC.B, ET.2, AP.9, IASI, IS, RO; PREDOAE CONSTANTIN, STR.DIMINETII, NR.2, BL.787, SC.B, ET.1, AP.4, IASI, IS, RO (54) APARAT PENTRU FORFECAREA DIRECTĂ, PE PLAN IMPUS, A EPRUVETELOR DIN PĂMÂNT

(57) Invenția se referă la un aparat pentru forfecarea directă, pe plan impus, a epruvetelor din pământ, utilizat pentru determinarea, în laborator a valorii rezistenței la forfecare a pământurilor, necesară calculului capacității portante a fundațiilor sau stabilității masivelor de pământ. Aparatul, conform invenției, prin caseta sa de forfecare face posibilă prin cele două cuțite (7 și 8) de tăiere, deplasate simultan, înainte și înapoi, unul față de celălalt, antrenate de un dispozitiv (36) cu niște brațe (34), montat pe un pivot (39) central, fixate în două semicutii (2 și 3), forfecarea după un plan (1-1) obligat vertical impus a unei epruvete de formă cubică, solicitată vertical prin intermediul a două semipistoane (12), acționate vertical prin două bolțuri (15) ale unui dispozitiv (16) de transmitere și menținere constantă pe tot parcursul forfecării unei forțe verticale, iar pregătirea epruvetelor cubice,

(11) 134239 A0

desfășurarea încercării și prelucrarea rezultatelor pentru determinarea rezistenței la forfecare și a unor parametri (Φ , c) ai acestora se desfășoară conform unei metodologii standard cunoscute.

Revendicări: 5

Figuri: 18

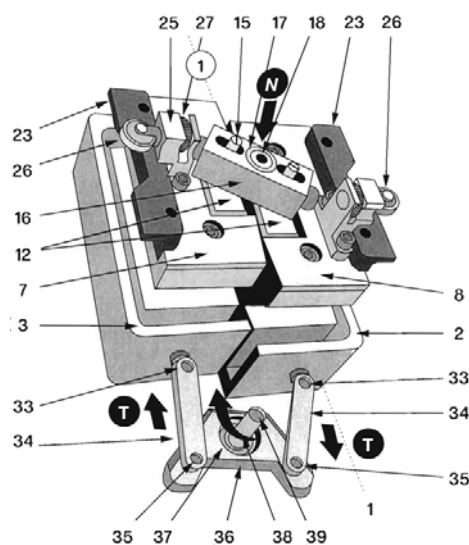


Fig. 18

(11) 134240 A0 (51) **E02D 31/00** (2006.01); **E04B 1/62** (2006.01); **E04B 1/92** (2006.01); (21) a 2020 00106 (22) 26/02/2020 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) BOTOS MARIUS LUCIAN, STR.MITROPOLIT ANDREI SAGUNA 34-36, AP.51, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; TUNYAGI ARTHUR ROBERT, STR. GENERAL ION DRAGALINA NR.31, TURDA, CJ, RO; CUCOS ALEXANDRA LAURA, STR.OBSERVATORULUI NR.142, BL.7B, AP.8, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; DICU TIBERIUS, STR.PLOPILOR NR.79, BL.P17, AP.14, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; CHIOREAN COSMIN GRUIA, STR.EMIL RACOVIȚĂ NR.6, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; FERNANDEZ CARLOS SAINZ, STR.PANDURILOR NR.7, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (74) ROMINVENT S.A., STR.ERMIL PANGRATTI NR.35, SECTOR 1, BUCUREȘTI (54) **SISTEM INTEGRAT PENTRU IZOLARE TERMICĂ ȘI REDUCERE A CONCENTRAȚIEI DE GAZE EMANATE DIN TERENUL DE FUNDARE, ÎN PARTICULAR RADON, ÎN CLĂDIRILE REZIDENȚIALE**

(57) Invenția se referă la un sistem integrat pentru izolare termică și reducere a concentrației de gaze emanate din terenul de fundare, în particular radon, în clădirile rezidențiale. Sistemul, conform invenției, se referă la un kit (**KTV**) pentru izolare termică și ventilare a unei clădiri rezidențiale care cuprinde o multitudine de elemente (**1**) prefabricate curente, un

(11) 134240 A0
element (**2**) prefabricat de trecere spre sistemul de ventilație al respectivei clădiri, un element (**3**) prefabricat suport prin elevația fundației respectivei clădiri, o multitudine de elemente (**4**) prefabricate de trecere pe elevația fundației respectivei clădiri, o multitudine de mijloace (**1.2**) de conectare între respectivele elemente prefabricate, aflate în comunicație de fluid între ele.

Revendicări: 34
Figuri: 8

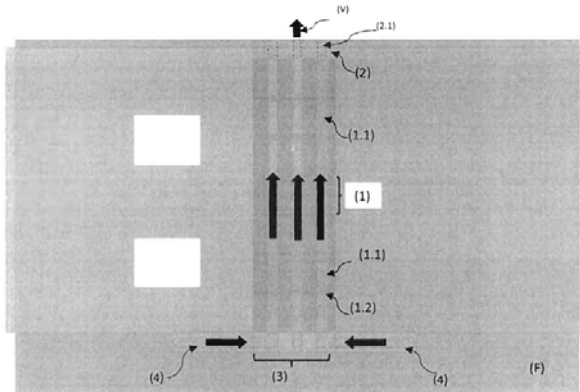


Fig. 1

(11) 134241 A2 (51) **E04C 2/10** (2006.01); **C04B 33/04** (2006.01); (21) a 2018 01120 (22) 18/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN CONSTRUCȚII, URBANISM ȘI DEZVOLTARE TERITORIALĂ DURABILĂ "URBAN - INCERC", ȘOS.PANTELIMON NR.266, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO (72) CĂLĂȚAN GABRIELA ADELA, STR.LOUIS PASTEUR, NR.36, BL.9T, SC.2, ET.2, AP.15, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; HEGYI ANDREEA-CRISTINA, STR.BUCIUM NR.5, BL.D3, SC.3, ET.3, AP.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; SZILAGYI HENRIETTE, STR.ARINILOR NR.11, BL.H1, SC.1, ET.7, AP.25, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; MEIȚĂ VASILE, CALEA CĂLĂRAȘILOR NR. 174, BL. 58, ET. 7, AP. 19, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (54) **SISTEM DE CONSTRUCȚIE A PEREȚILOR PE BAZĂ DE ARGILĂ NEARSĂ**

(57) Invenția se referă la un sistem de construcție a pereților pe bază de argilă nearsă destinat domeniului construcțiilor, utilizat pentru realizarea pereților construcțiilor ecologice din argilă și materiale naturale, precum și la elementele componente ale acestui sistem. Sistemul conform invenției este constituit din următoarele componente:

a. cărămizile pe bază de argilă nearsă au formă paralelipipedică cu dimensiunile 200 mm x 100 mm x 50 mm și sunt realizate dintr-un amestec argilos cu următoarea compoziție, exprimată în procente masice: 63% pământ argilos cu conținut de argilă de minim 30% din masă, 35% nisip cu granulația maximă de 4 mm și 2% var hidratat care se amestecă

(11) 134241 A2
cu 30...35 ml soluție apoasă cu concentrația de 1,25% clei de oase/100 g amestec uscat și în care se introduc materiale vegetale uscate, cum sunt paie de cereale, cu lungimea de 7...8 cm,

b. mortarul de zidărie și tencuială este un material sub formă de pastă cu următoarea compoziție exprimată în procente masice: 46% pământ argilos cu conținut de argilă de minim 30% din masă, cu granulația maximă de 2 mm, 46% nisip cu granulația maximă de 2 mm, 7% var hidratat și 1% sare gemă, care se amestecă cu 20...25% ml de soluție apoasă cu concentrația de 1,25% clei de oase/100 g amestec uscat de mortar de zidărie și tencuială, și

c. tinciul de finisaj este un material sub formă de pastă cu următoarea compoziție, exprimată în procente masice: 30...32% pământ argilos cu conținut de argilă de minim 30% din masă, cu granulația maximă de 1 mm, 30% nisip cu granulația maximă de 1 mm, 30% praf de marmură cu granulația maximă de 1 mm, 3...5% aditiv pe bază de grăsimi animale, 5% var hidratat și apă în cantitate suficientă pentru obținerea unei consistențe cremoase a amestecului.

Revendicări: 4
Figuri: 4

(11) 134242 A2 (51) **E04C 3/02** (2006.01); **E04C 5/06** (2006.01); (21) a 2018 00922 (22) 28/12/2018 (41) 30/06/2020// 6/2020 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO (72) MAXINEASA SEBASTIAN GEORGE, STR.REPUBLICII, BL.82, SC.B, ET.2, AP.4, FĂLTICENI, SV, RO; ISOPESCU DORINA NICOLINA, STR.PĂUN, NR.68L, IAȘI, IS, RO; TÂȘNEI CLAUDIU COSMIN, STR.BURIDAVA, NR.16, BL.U3, SC.B, ET.2, AP.9, IAȘI, IS, RO (54) **BUIANDRUG SUB FORMĂ DE BOLTĂ FABRICAT DIN BETON ECOLOGIC**

(57) Invenția se referă la un buiandrug sub formă de boltă fabricat din beton ecologic care va fi montat la partea superioară a unui gol efectuat într-un perete realizat prin utilizarea blocurilor pentru zidărie, gol practicat pentru montarea ușilor și a pereților. Buiandrugul, conform invenției, este realizat dintr-un beton cu un impact ecologic redus datorită înlocuirii unei fracțiuni de agregat fin și grosier cu niște granule de cauciuc obținut din reciclarea anvelopelor, utilizat pentru rezolvarea problemelor structurale rezultate din practicarea unui gol în zidărie pentru montarea ferestrelor și a ușilor care au o formă arcuită la partea superioară, și utilizează un element liniar, intradosul elementului având o formă de boltă.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(11) 134242 A2

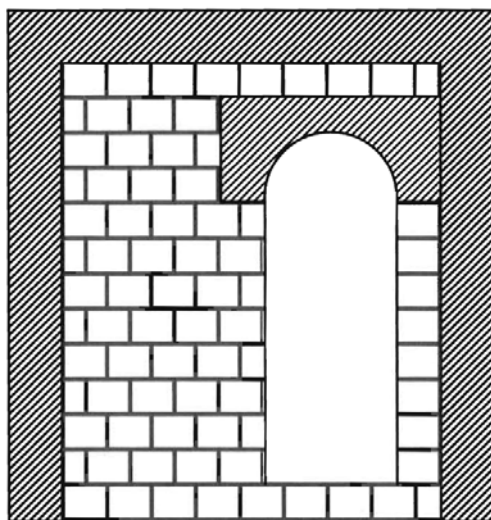


Fig. 1

(11) 134243 A2 (51) **E04G 9/05** (2006.01); **B28B 1/14** (2006.01); (21) a 2018 01071 (22) 07/12/2018 (41) 30/06/2020// 6/2020 (71) MODULO DECORATIVE SOLUTION S.R.L., STR. 22 DECEMBRIE 1989 NR. 29, TURDA, CJ, RO (72) GAVRIȘ MIHAI, STR. BRĂDUȚULUI NR. 16A, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (74) FĂNTÂNĂ RAUL SORIN & ASOCIAȚII S.R.L., STR.9 MAI NR.4, SC.D, AP.3, BRAȘOV, JUDEȚUL BRAȘOV (54) **PROCEDEU DE EVITARE A BAVURILOR LA DECOFRAREA PIETREI RECONSTITUITE ȘI A PANOURILOR DECORATIVE, ȘI PRODUSE FINITE OBTINUTE PRIN ACEST PROCEDEU**

(57) Invenția se referă la un procedeu de evitare a bavurilor la decofrarea pietrei reconstituite și a panourilor decorative. Procedeu conform invenției are următoarele etape:

1. alegerea tipului de piatră sau de panou decorativ care urmează a se multiplica,

2. asamblarea dalelor de piatră naturală la o dimensiune potrivită pentru a putea fi manipulată 1 m/1 m, astfel încât pe una din fețe să se obțină modelul,

3. impregnarea suprafeței cu modelul dorit într-o masă plastică, cum este cauciucul siliconic, care poate prelua în profunzime striurile și adânciturile specifice pietrei naturale pentru a se obține matrița negativ 1,

4. în matrița negativ 1 se toarnă o masă plastică diferită de cea a matriței negativ 1, cu aceleași calități de redare a modelului suprafeței, obținându-se mai multe matrițe pozitiv 1 care redau identic suprafața dalelor de piatră naturală și se teșesc muchiile dinspre interior, pe contur, la 2...10 mm x 45°,

(11) 134243 A2

5. cu matrița pozitiv 1 se impregnează, la o anumită temperatură, o masă plastică din același material cu cel al matriței negativ 1, pentru a se obține una sau mai multe matrițe negativ 2, având o grosime cuprinsă între 10...100 mm, între matrițele negativ 2 fiind punțile de 10...50 mm care, pe contur, vor avea din turnare un umăr interior de 2...10 mm x 45°,

6. în matrițele negativ 2 se toarnă amestecul tip ciment, ipsos, sau alte materiale care se presează cu o presă a cărei întreagă suprafață este semnificativ poroasă și prin întărirea amestecului se obțin dale de pietre/panouri decorative reconstituite identic care vor avea o suprafață convențional anterioară, cu modelul reprodus de piatră naturală, o suprafață convențional posterioară semnificativ poroasă care intră în contact cu liantul, o suprafață de contur procesată fin din turnare, teșirea de 10 x 45° pe contur la muchia dintre suprafața de contur procesată fin și suprafața convențional posterioară poroasă,

7. controlul, împachetarea pieselor finite și depozitarea acestora.

Revendicări: 5

Figuri: 4

(11) 134243 A2

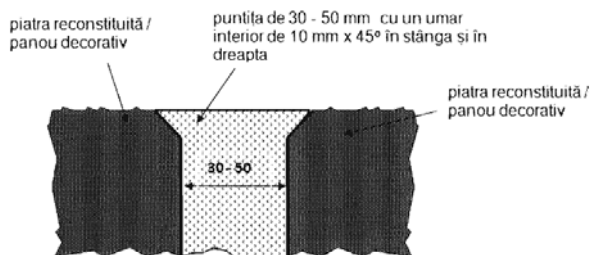


Fig. 3

(11) 134244 A2 (51) **E06B 9/06** (2006.01), **E04B 2/82** (2006.01), (21) a 2018 01146 (22) 28/12/2018 (41) 30/06/2020// 6/2020 (71) MAURER SIMON ANDREAS, STR.ALBATROSULUI, NR.11, BL.11, AP.23, BRAȘOV, BV, RO (72) MAURER SIMON ANDREAS, STR.ALBATROSULUI, NR.11, BL.11, AP.23, BRAȘOV, BV, RO (74) FÂNTÂNĂ RAUL SORIN & ASOCIAȚII S.R.L., STR.9 MAI NR.4, SC.D, AP.3, BRAȘOV, JUDEȚUL BRAȘOV (54) **PERETE MODULAR RETRACTABIL**

(57) Invenția se referă la un perete modular retractabil, utilizat atât pentru compartimentarea spațiilor de locuit, cât și ca ușă de garaj, care se montează pe doi pereți paraleli ai unei incinte și lipit de tavanul acestuia. Peretele, conform invenției, este alcătuit dintr-o cale de rulare (A) stânga asamblată, care se fixează cu niște elemente de fixare, în sine cunoscute, de exemplu niște dibluri cu șuruburi, de peretele convențional stânga al incintei, o cale de rulare (B) dreapta asamblată, în oglindă față de calea de rulare (A) stânga asamblată, care se fixează cu niște elemente de fixare, în sine cunoscute, de exemplu niște dibluri cu șuruburi, de peretele convențional dreapta al incintei, un modul (C) de antrenare, și mai multe panouri (D) amovibile asamblate, peretele modular retractabil fiind astfel conceput încât, dacă este utilizat la interiorul sau la exteriorul unei clădiri, în stare ridicată să se prezinte ca o grindă orizontală,

(11) 134244 A2

iar în stare coborâtă să funcționeze ca un perete, iar dacă este utilizat la exteriorul unei clădiri, în stare ridicată să se prezinte ca o grindă orizontală, iar în stare coborâtă să funcționeze ca o ușă de garaj, în oricare din soluții fiind conceput astfel încât să funcționeze utilizând o comandă electronică, iar în lipsa curentului, să funcționeze și cu acționare manuală, dacă este utilizat într-o incintă, sau la interiorul, sau la exteriorul unei clădiri, în stare coborâtă, să funcționeze ca un plan de proiecție sau ca suprafață publicitară.

Revendicări: 22

Figuri: 12

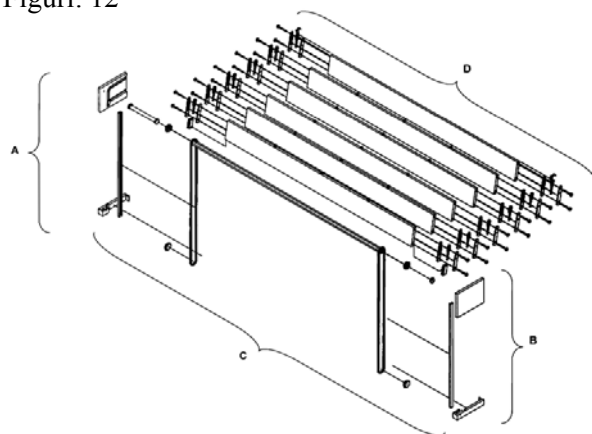


Fig. 1

(11) 134245 A2 (51) **E21B 33/12** (2006.01), **E21B 17/00** (2006.01), (21) a 2018 01082 (22) 15/07/2016 (41) 30/06/2020// 6/2020 (86) US 2016/042468 15/07/2016 (87) WO 2018/013131 18/01/2018 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC., 3000 N.SAM HOUSTON PARKWAY E., 77032-3219, HOUSTON, TEXAS, US (72) WALTON ZACHARY WILLIAM, 2204 SOUTHERN COURT., CARROLLTON, 75006, TEXAS, US; FRIPP MICHAEL LINLEY, 3826 CEMETERY HILL RD., CARROLLTON, 75006, TEXAS, US; MERRON MATTHEW JAMES, 2705 CARMEL DRIVE, 75006, CARROLLTON, TEXAS, US (74) ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR.35, SECTOR 1, BUCUREȘTI (54) **ELIMINARE A PROCESULUI DE PERFORARE ÎN OPERAȚIUNEA DE IZOLARE ȘI PERFORARE CU MANȘOANE ELECTRONICE ÎNTR-UN PUȚ DE FORAJ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de eliminare a procesului de perforare în operațiunea de izolare și perforare cu manșoane electronice într-un puț de foraj. Procedeu conform invenției constă în poziționarea unui ansamblu de finisare într-un puț de foraj care penetrează o formațiune subterană, putând să furnizeze un ansamblu de fracturare și să transporte un dop de fracturare prin acest ansamblu, detectarea semnalului wireless furnizat de dopul de fracturare cu senzorul inclus în ansamblul de fracturare, acționarea unui manșon culisant al ansamblului de fracturare pe baza semnalului wireless și deplasarea manșonului

(11) 134245 A2

culisant pentru a expune unul sau mai multe orificii de flux, fixarea dopului de fracturare în partea inferioară a puțului de foraj față de ansamblul de fracturare, transportarea unui proiectil pentru puțul de foraj prin ansamblul de finisare, recepționarea proiectilului pentru puțul de foraj cu dopul de fracturare, ceea ce determină etanșarea puțului de foraj la dopul de fracturare, urmată de injectarea unui fluid sub presiune în formațiunea subterană prin unul sau mai multe orificii de flux.

Revendicări: 15

Figuri: 6

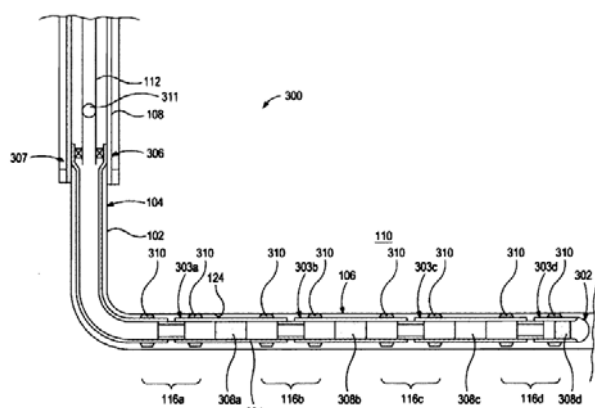


Fig. 3

(11) 134246 A2 (51) **F03D 3/06** (2006.01); **G01M 10/00** (2006.01); **F16J 15/18** (2006.01); (21) a 2018 01132 (22) 21/12/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000 IHP - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI, PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ, STR. CUȚITUL DE ARGINT NR.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (72) POPESCU TEODOR COSTINEL, STR. ALMAȘU MIC NR.14, BL. B 20, SC.3, AP.24, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; DUMITRESCU IONAȘ CĂTĂLIN, STR. RĂUL DOAMNEI NR. 1, BL. M1, SC. A, ET. 3, AP. 22, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; RĂDOI RADU IULIAN, ȘOS. SĂLAJ NR. 136, BL. 49, SC. 1, ET. 3, AP. 9, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO (54) **STAND CU VAD DE APĂ BASCULANT PENTRU TESTAREA MICROTURBINELOR HIDRAULICE**

(57) Invenția se referă la un stand cu vad de apă basculant pentru testarea microturbinelor hidraulice. Standul, conform invenției, este format dintr-un rezervor (1) de apă, un modul (2) de pompare cu debit regabil, care aspiră de la partea inferioară a rezervorului și refulează la capătul din stânga al unui vad (3) de apă cu secțiune constantă, montat la partea superioară a rezervorului (1), prevăzut, la capătul opus alimentării sale cu apă, cu un dispozitiv (4) de simulare a sarcinii, cu posibilitatea de basculare reglabilă, cu maxim 9°, spre dreapta față de poziția

(11) 134246 A2

orizontală, în jurul unui ax (5) cu două lagăre și două distanțiere (10), atunci când se acționează manual un mecanism (8) șurub-piuliță, care deplasează o traversă (7) de ridicare, montată la partea superioară a capătului din dreapta al vadului, față de o traversă (6) de ridicare, montată la partea superioară a capătului din dreapta al rezervorului (1) de apă, ambele traverse (6 și 7) fiind prevăzute cu câte două lagăre fiecare, axul (5) de basculare al vadului (3) și cele două traverse (6 și 7) fiind asigurate la capete, contra desprinderii din lagăre, prin câte două șuruburi (11) și două piulițe (12), standul mai conține un alt mecanism (9) șurub-piuliță, care acționează o stavilă plană, care reglează nivelul apei amonte de ea, în vad (3), standul mai putând regla fin atât debitul de probare, prin reglarea succesivă a nivelului și a unghiului de basculare al vadului (3) și debitului modulului (2), cât și sarcina cu care se încarcă turbina probată, prin reglarea unui drosel (4.7) cu ac, montat pe conducta de refulare a pompei cu roți dințate a dispozitivului (4), antrenată printr-o transmisie (4.3) cu curea dințată, de rotorul turbinei.

Revendicări: 3

Figuri: 5

(11) 134246 A2

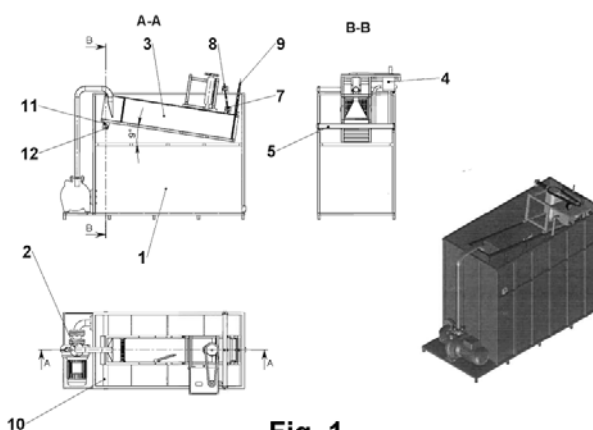


Fig. 1

(11) 134247 A2 (51) **F04B 49/00** (2006.01); **F04B 15/04** (2006.01); **F04F 1/02** (2006.01); **G05D 16/16** (2006.01); (21) a 2018 01028 (22) 03/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000 IHP - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI, PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ, STR.CUȚITUL DE ARGINT NR.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (72) DRUMEA PETRIN, STR.REZONANȚEI NR.1-3, BL.15-16, SC.E, AP.69, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; DUMITRESCU LILIANA, STR.RÂUL DOAMNEI NR.1, BL.M 1, SC.A, ET.3, AP.22, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; MATACHE GABRIELA, STR.EMIL RACOVITĂ NR.31, BL.EM 2, SC.B, ET.1, AP.28, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (54) **SISTEM PNEUMATIC OSCILANT DE ACȚIONARE ȘI REGLARE A UNEI POMPE CU PISTON UTILIZATĂ ÎN CERCETAREA MEDICALĂ**

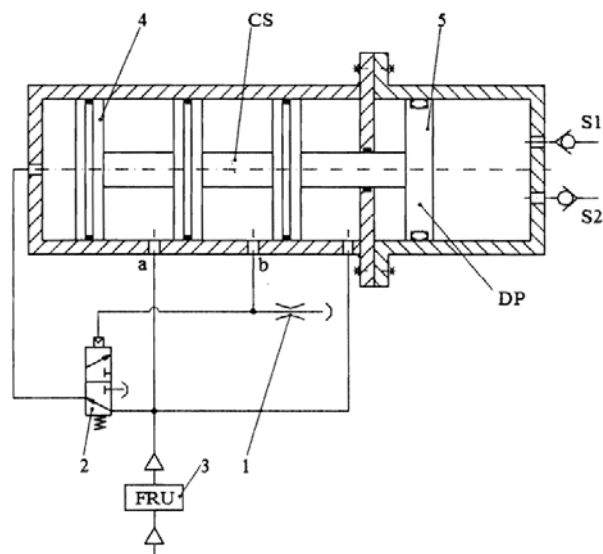
(57) Invenția se referă la un sistem pneumatic oscilant de acționare și reglare a unei pompe cu piston utilizată în cercetarea medicală. Sistemul pneumatic oscilant de acționare și reglare, conform invenției, este alcătuit dintr-un bloc (3) de preparare aer FRU, un distribuitor (2) pneumatic, niște drosel (1) de descărcare, un sertar (4) de distribuție și oscilație, un piston (5) și distribuția cu supape pentru pomparea lichidului de lucru, cavitatea de la tijă a cilindrului pneumatic fiind legată permanent la sursa de presiune, iar cavitatea de la piston (5) a cilindrului pneumatic este legată alternativ la sursa de presiune

(11) 134247 A2

sau la atmosferă prin intermediul distribuitorului (2) cu comandă pneumatică, inițial comanda pneumatică a distribuitorului (2) fiind descărcată la atmosferă prin drosel (1) și pistonul (5) cilindrului, datorită legării diferențiale la sursa de presiune, se deplasează spre dreapta, până când în interiorul cilindrului se leagă un orificiu (a) la un orificiu (b), în acest moment încărcându-se cu presiune comanda pneumatică a distribuitorului (2) și acesta trece pe cealaltă poziție de distribuție legând la atmosferă cavitatea de la piston (5) a cilindrului, acum presiunea din cavitatea de la tijă a cilindrului făcând ca pistonul (5) cilindrului să se deplaseze spre stânga o perioadă de timp, până când presiunea din circuitul de comandă se descarcă prin drosel (1) la atmosferă, iar distribuitorul (2) revine pe poziția dată de arc și acționează din nou diferențial cilindrul pneumatic, pistonul (5) se deplasează din nou spre dreapta până când se face legătura între orificiile (a și b), când se reia ciclul, în acest fel tija cilindrului pneumatic acționând pistonul (5) care pompează lichidul de lucru.

Revendicări: 4
Figuri: 1

(11) 134247 A2



(11) 134248 A0 (51) **F16C 32/04** (2006.01); **F16C 39/06** (2006.01); (21) a 2019 00696 (22) 30/10/2019 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO (72) MUNTEAN SERAFIM, STR.HĂRMANULUI, NR.67, BL.2, AP.30, BRAȘOV, BV, RO; UDROIU RĂZVAN, STR.POPASULUI, NR.3, BRAȘOV, BV, RO (54) **MOTOR CU LEVITAȚIE MAGNETICĂ PENTRU AERONAVE, ȘI MOD DE REALIZARE A LEVITAȚIEI ȘI A CUPLULUI MOTOR**

(57) Invenția se referă la un motor cu levitație magnetică pentru aeronave. Motorul, conform invenției, cuprinde un stator (2) fixat de structura aeronavei și format dintr-o structură suport (8) tip disc, pe care sunt montați, în dispunere circulară, niște electromagneți (6), un suport față stator (17), un suport spate stator (18), un perete spate stator (19) și o placă de bază stator (20), cuprinde un rotor (1) montat pe niște lagăre magnetice (3) și compus dintr-o structură suport (7) tip disc, pe care sunt montați, în dispunere circulară, niște magneți permanenți (5), solidară cu arborele rotor (9) și un ansamblu de pale (10), și cuprinde un sistem de comandă și control (4), motorul permițând crearea unui cuplu motor care antrenează în mișcare de rotație ansamblul de pale, fără frecări sau contact între partea fixă și partea mobilă.

Revendicări: 2
Figuri: 4

(11) 134248 A0

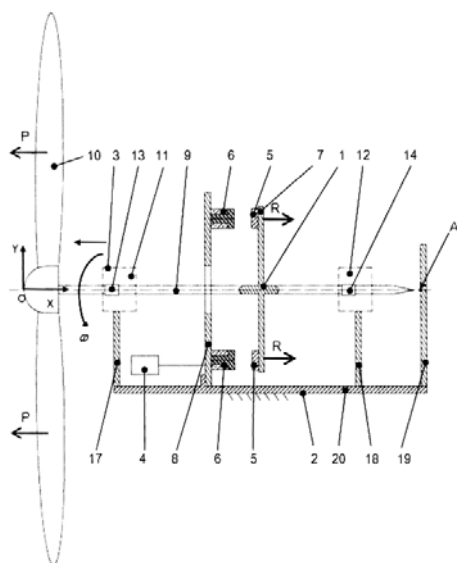


Fig. 2

(11) 134249 A2 (51) **F16D 51/18** ^(2006.01) (21) a 2018 01069 (22) 07/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, INMA, BD. ION IONESCU DE LA BRAD NR.6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (72) CIUPERCĂ RADU, STR. DRUMUL GHINDARI NR. 53A, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; ZAICA ANA, STR.SIMION MEHEDINȚI NR.1, BL.99, SC.1, ET.5, AP.33, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; NEDELCU ANCUȚA, STR.MR.VASILE BĂCILĂ, NR.37, BL.34, SCARA 2, AP.43, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; POPA LUCREȚIA, BD. IULIU MANIU NR. 116-126, BL. 21, SC. B, ET.4, AP. 59, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; ȘTEFAN VASILICA, STR.GHIRLANDEI NR.9A, BL.44, SC.1, AP.40, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; ANGHELET ALEXANDRA, STR.FÂNTÂNELE, NR.3B, CURTEA DE ARGEȘ, AG, RO (54) **FRÂNĂ CU TAMBUR ȘI SABOȚI INTERIORI CU ELEMENTE DE ACȚIONARE INTERSCHIMBABILE**

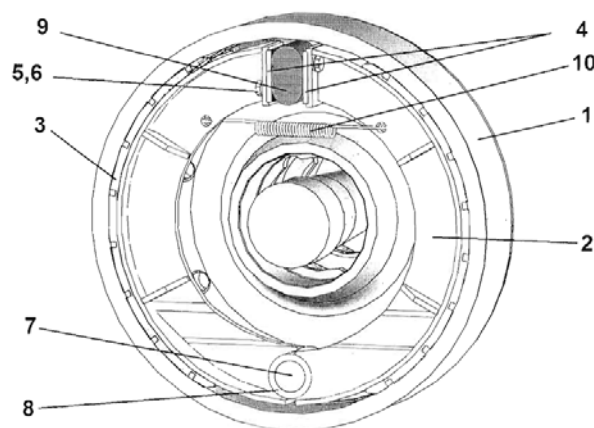
(57) Invenția se referă la o frână cu tambur și saboți interiori cu elemente de acționare interschimbabile, destinată sistemelor de rulare ale vehiculelor rutiere. Frâna conform invenției este compusă dintr-un tambur (1), doi saboți de frânare, fiecare este format dintr-un sabot (2) sudat și un ferodou (3), o plăcuță (4) de uzură demontabilă, care este fixată pe sabot

(11) 134249 A2

prin intermediul a două șuruburi (5) asigurate de două șaibe (6) Grower, saboții fiind articulați la capătul inferior pe un bolț (7), prin intermediul unei buche (8), iar la capătul superior se sprijină pe un ax (9) cu camă simetric și un arc (10) de tracțiune fixat cu capetele pe cei doi saboți.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(11) 134250 A2 (51) **F16F 6/00** ^(2006.01) (21) a 2018 00863 (22) 02/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO (72) OLARU RADU, STR.RĂSĂRITULUI NR.139, SAT HLINCEA, COMUNA CIUREA, IS, RO; PETRESCU CAMELIA-MIHAELA, STR.PETRU PONI NR.13, BL.573A, SC.A, ET.3, AP.16, IAȘI, IS, RO (54) **ARC MAGNETIC CU ELASTICITATE CONTROLABILĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv electro-magnetic de tip arc magnetic destinat a fi folosit în construirea de actuatori cu elasticitate variabilă pentru prinderea obiectelor manipulate sau pentru legăturile și articulațiile roboților, amortizoare active de vibrații și platforme vibro-izolatoare. Dispozitivul, conform invenției, cuprinde un ansamblu magnetic staționar (1), constituit dintr-un magnet (1') și două discuri (1'', 1''') de grosimi diferite și aplicate pe cele două fețe ale magnetului, un ansamblu magnetic mobil (2) constituit dintr-un magnet (2') dispus repulsiv față de magnetul staționar, un disc (2'') aplicat pe suprafața exterioară a magnetului și un ax de acționare (2'''), cele două ansambluri magnetice constituind un arc magnetic pasiv, două bobine (3, 4), un inel (5) din material magnetic, o carcasă exterioară

(11) 134250 A2

constituită dintr-o cămașă cilindrică (6), un capac superior (7) și un capac inferior (8), în prezența curentului electric prin bobine, forța și elasticitatea arcului magnetic modificându-se în funcție de mărimea și sensul curenților prin bobine.

Revendicări: 1

Figuri: 2

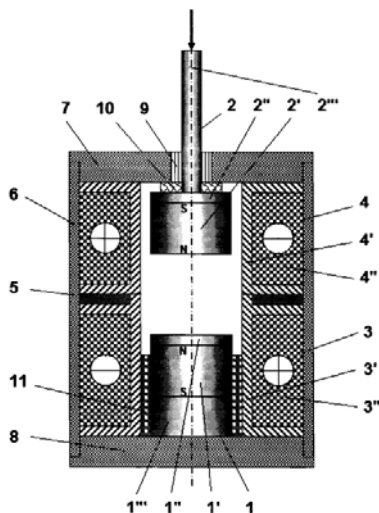


Fig. 1

(11) 134251 A2 (51) **F24C 3/14** (2006.01); **F24H 3/06** (2006.01); (21) a 2018 01010 (22) 29/11/2018 (41) 30/06/2020// 6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000 IHP - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI, PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ, STR.CUȚITUL DE ARGINT NR.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (72) PAVEL IOAN, STR. GHEORGHE COSTA FORU NR. 34, POPEȘTI LEORDENI, IF, RO; DRUMEA PETRIN, STR.REZONANȚEI NR.1-3, BL.15-16, SC.E, AP.69, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (54) **GAZOGENUL TLUD MODULAR**

(57) Invenția se referă la un gazogen modular, ușor transportabil, care funcționează pe principiul TLUD, fiind utilizat pentru obținerea energiei termice necesare încălzirii incintelor de locuit, preparării apei calde menajere sau pentru prepararea hranei. Gazogenul conform invenției este constituit din următoarele module:

1. modulul (A) de bază format din acumulatorul (1), ventilatorul (2), sistemul (3) de reglare a aerului, reactorul (4) de gazeificare, mânerle (5) pentru transport și focarul (6),

2. modulul (B) conține un boiler (7.1) de apă caldă utilizat pentru pregătirea apei calde, care se așază deasupra modulului (A),

(11) 134251 A2

3. modulul (D) conține un schimbător (7.2) de căldură, care se așază peste modulul (A) de bază, înlocuind modulul (B), când gazogenul este utilizat ca echipament de încălzire,

4. modulul (C) care se poziționează peste modulele (B sau D) conținând coșul (8) de fum pentru evacuarea gazelor, cele trei modulele (A, B și D) fiind prevăzute cu câte două mânerle (5) pentru transport.

Revendicări: 4

Figuri: 3

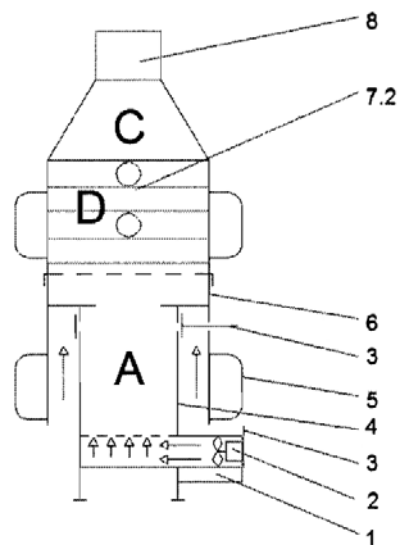


Fig. 3

(11) 134252 A2 (51) **F25B 25/00** (2006.01); **F25B 9/00** (2006.01); (21) a 2018 00972 (22) 27/11/2018 (41) 30/06/2020// 6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE ȘI DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ ȘI INGINERIE NUCLEARĂ "HORIA HULUBEI", STR.REACTORULUI NR.30, MĂGURELE, IF, RO (72) DOBRIN ION, STR.BABA NOVAC NR.22, BL.24 C, SC.B, ET.2, AP.67, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; DUMITRU GEORGE, STR.SOLDAT DUMITRU Z.NICULAIE, NR.1, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; DOBRIN ANDREI, STR. CÂMPIA LIBERTĂȚII NR. 62, BL. G14, AP. 16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; ENACHE DAN, ȘOS.OLTENIȚEI NR.13C BIS, ET.2, AP.6, POPEȘTI-LEORDENI, IF, RO; PINTEA RADU, STR.SOLDAT IOSIF ION NR.9, BL.55, SC.A, ET.4, AP.16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; POPOVICI IULIU ROMEO, CALEA GRIVIȚEI NR.403, BL.R, SC.C, ET.3, AP.16, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; NIKOLAY DJOURELOV, STR.ATOMIȘTILOR NR.242, MĂGURELE, IF, RO; LECA VICTOR, STR.ISTRATE RIZEANU NR.10, BL.1, SC.D, ET.4, AP.2, CÂMPULUNG MUSCEL, AG, RO; DINESCU DORU, STR.BUJORILOR NR.1, BL.B6, SC.2, AP.24, MĂGURELE, IF, RO (54) **ANSAMBLU PENTRU RĂCIRE CRIOGENICĂ ȘI CONDENSARE/SOLIDIFICARE GAZE**

(57) Invenția se referă la un ansamblu pentru răcirea criogenică și pentru condensarea/solidificarea gazelor, ansamblul având aplicații în separarea

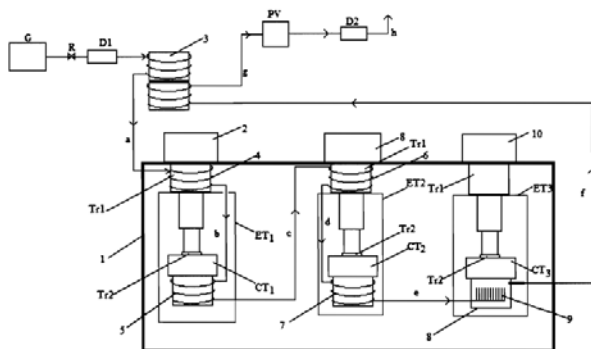
(11) 134252 A2

criogenică a gazelor, lichefierea/solidificarea gazelor sau pentru condiționarea termică a gazelor. Ansamblul conform invenției este alcătuit dintr-un criostat (1) vidat în care se află trei criorăcitoare (2, 8 și 10), primele două având rolul de a răci succesiv gazul provenit de la butelia (G) de stocare a gazului căruia i se permite accesul către criorăcitorul (2) prin intermediul robinetului (R), al controlerului (D1) de debit și prin schimbătorul (3) de căldură, de unde este condus către treapta (Tr1) întâi de răcire a criorăcitorului (2) și ghidat mai departe către treapta (Tr2) doi de răcire a criorăcitorului (2) prin intermediul conductei (b), în continuare gazul fiind ghidat către treapta (Tr1) unu de răcire a criorăcitorului (8) prin intermediul conductei (c), iar după parcurgerea traseului (6) de răcire, gazul este orientat către treapta (Tr2) doi de răcire a criorăcitorului (8) prin intermediul conductei (d), de unde este ghidat prin serpentina (7) de răcire către incinta (8) de condensare/solidificare, unde se află condensorul (9) metalic aflat în contact termic cu treapta (Tr2) de răcire a criorăcitorului (10) prin intermediul conductei (e), gazul necondensat fiind ghidat către schimbătorul (3) de căldură prin intermediul conductei (f), și ghidat, în continuare, către controlerul (D2) de debit de către pompă (PV), prin intermediul conductei (g), și ulterior scos în atmosferă prin conductă (h).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 134252 A2



(11) 134253 A2 (51) **F25D 19/00** (2006.01); **H01F 6/04** (2006.01); (21) a 2018 00783 (22) 08/10/2018 (41) 30/06/2020// 6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ÎNGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) DOBRIN ION, STR.BABA NOVAC NR.22, BL.24 C, SC.B, ET.2, AP.67, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; DUMITRU GEORGE, STR.SOLDAT DUMITRU Z.NICULAIE, NR.1, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; PINTEA RADU, STR.SOLDAT IOSIF ION NR.9, BL.55, SC.A, ET.4, AP.16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; ENACHE DAN, ȘOS.OLTENITEI NR.13C BIS, ET.2, AP.6, POPEȘTI-LEORDENI, IF, RO; POPOVICI IULIU ROMEO, CALEA GRIVIȚEI NR.403, BL.R, SC.C, ET.3, AP.16, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; DOBRIN ANDREI, STR. CÂMPIA LIBERTĂȚII NR. 62, BL. G14, AP. 16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; ZAMFIR ȘTEFANIA, ALEEA ADRIAN CÂRȘTEA NR.3, BL.33B, SC.B, ET.1, AP.57, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (54) **STOCATOR DE ENERGIE ÎN CÂMP MAGNETIC GENERAT DE UN SISTEM DE BOBINE SUPRACONDUCTOARE**

(57) Invenția se referă la un stocator de energie în câmp magnetic generat de un sistem de bobine supraconductoare, cu aplicații în domeniul rețelilor de distribuție a energiei electrice și în inginerie electrică. Stocatorul de energie, conform invenției, este alcătuit dintr-un criostat (1) vidat, în care se află un ansamblu de bobine supraconductoare HTS (3) fixat mecanic de capacul (10) criostatului, prin intermediul unui suport mecanic (8) de susținere și al unui suport conductiv (4) de răcire, care este cuplat termic la un criorăcitor cu ciclu închis (2) prin

(11) 134253 A2

intermediul unui șunt termic (6), ansamblul de bobine supraconductoare HTS (3) fiind înconjurat de un ecran termic (5) cuplat la treapta 1, Tr 1 - 50 K de răcire a criorăcitorului (2) și fiind alimentat/descărcat electric, prin niște conductori electrici (7), prin intermediul unui comutator de regim persistent (9).

Revendicări: 1

Figuri: 3

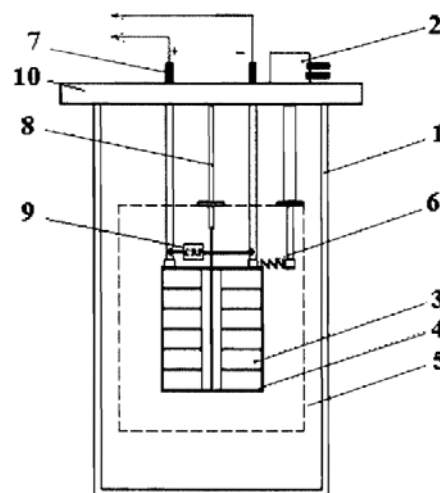


Fig. 1

(11) 134254 A2 (51) **G01D 21/02** (2006.01); **H04W 4/38** (2018.01); **G10K 15/00** (2006.01); (21) a 2018 01001 (22) 29/11/2018 (41) 30/06/2020/16/2020 (71) **BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L., STR. POIANA NARCISELOR NR.12, ET.1, AP.3, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO** (72) **SUCIU GEORGE, STR. POIANA NARCISELOR NR. 12, ET. 1, AP. 3, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; SUCIU VICTOR, STR. POIANA NARCISELOR NR.12, ET.1, AP.3, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; SUCIU GHEORGHE, STR. POIANA NARCISELOR NR. 12, ET. 1, AP. 3, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; CHEVEREȘAN ROMULUS-NICOLAE, ȘOS.GIURGIULUI NR.119, BL.11, SC.5, ET.1, AP.150, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; SEGĂRCEANU SVETLANA, STR.CIUREA NR.5-7, BL.A3, SC.B, ET.3, AP.10, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO** (54) **SISTEM DE MONITORIZARE A MEDIULUI FORESTIER**

(57) Invenția se referă la un sistem de monitorizare a mediului forestier în vederea protejării acestuia împotriva tăierilor ilegale, a incendiilor și poluanților, prin colectarea de date și înștiințarea proprietarilor sau autorităților în cazul detectării unor astfel de evenimente. Sistemul conform invenției cuprinde: o rețea de module (1) pentru colectarea datelor din mediul forestier utilizând o gamă variată de senzori pentru monitorizarea parametrilor de mediu și acustici, un modul (2) de procesare a datelor ce are la bază o aplicație utilizând protocolul MQTT (Message Queuing Telemetry Transport) pentru procesarea datelor și un modul (3) de notificare și vizualizare a datelor colectate.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(11) 134254 A2

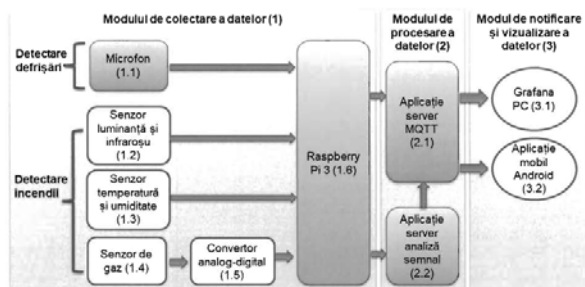


Fig. 1

(11) 134255 A2 (51) **G01F 1/66** (2006.01); **G01B 9/02** (2006.01); (21) a 2018 00823 (22) 22/10/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) **NANO PRO START MC S.R.L., STR.MITROPOLIT ANTIM IVIREANU NR.40, PITEȘTI, AG, RO** (72) **JDERU ALEXANDRU ALIN, STR.TINERETULUI, NR.2, ET.8, AP.74, SAT DUDU, COM.CHIAJNA, IF, RO; DOMINIK ZIEGLER, DORFSTRASSE 48 CH 6454, FLUELEN, SZ; ENACHESCU MARIAN, STR.URANUS, NR.98, U8, SC.D, AP.79, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO** (74) **STRENC SOLUTIONS FOR INNOVATION S.R.L., STR.LUJERULUI NR.6, BL.100, SC.B, ET.3, AP.56, SECTOR 6, BUCUREȘTI** (54) **METODĂ ȘI DISPOZITIV PENTRU MONITORIZAREA CALORIMETRICĂ A DEBITULUI SAU FLUXULUI DE FLUID ORI MASĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă și dispozitiv pentru monitorizarea debitului sau fluxului unui fluid printr-o conductă, prin măsurarea distribuției căldurii în fluid cu ajutorul unei fibre optice, utilizând metoda de detecție distribuită optică a reflexiei în domeniul frecvenței optice bazată pe transformata Fourier în timp real. Dispozitivul, conform invenției, este realizat prin introducerea unei fibre optice FO printr-o conductă plină cu fluidul respectiv, un tub de teflon, și încălzirea locală prin efect Joule, cu ajutorul unei bobine de cupru B, ce învelește tubul de teflon.

(11) 134255 A2

Metoda utilizată constă în scanarea unei fibre optice folosind lumina de la un laser coerent cu lungime de undă cu frecvență variabilă, și cuplarea într-un interferometru, astfel încât o parte a interferometrului este utilizată ca și cale de referință a lungimii fixe, în timp ce cealaltă cale reprezintă dispozitivul optic realizat conform invenției.

Revendicări: 2

Figuri: 6

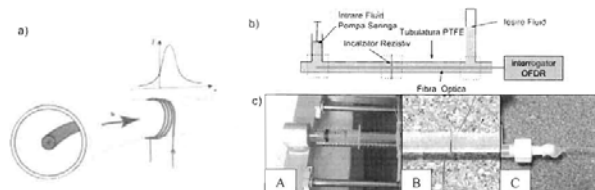


Fig. 1

(11) 134256 A2 (51) **G01M 10/00** (2006.01), **G01M 15/02** (2006.01), (21) a 2018 01046 (22) 04/12/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000 IHP - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETARI, PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ, STR.CUȚIȚUL DE ARGINT NR.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (72) DUMITRESCU LILIANA, STR.RĂUL DOAMNEI NR.1, BL.M1, SC.A, ET.3, AP.22, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; LEPĂDATU IOAN, STR. AL.NEGRU VODĂ, NR.6, BL.C3, SC.3, ET.5, AP.66, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; ȘEFU ȘTEFAN MIHAI, STR.VERONICA MICLE, NR.20, BL.M6, SC.A, ET.5, AP.27, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; CHIRIȚĂ ALEXANDRU POLIFRON, ALEEA TIMIȘUL DE JOS NR.3, BL.A24, SC.D, ET.1, AP.49, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **STAND DE ÎNCERCARE A POMPELOR ȘI MOTOARELOR HIDRAULICE**

(57) Invenția se referă la un stand de încercare a pompelor și motoarelor hidraulice. Standul, conform invenției, cuprinde un dispozitiv (a) de antrenare pompă și sarcină motor care realizează rotirea axului unei pompe (P) probate cu un hidromotor (M), caracteristica acestui dispozitiv (a) fiind aceea că permite variația turației de antrenare și menținerea funcționării pompei și motorului pe curba de putere constantă, astfel încât, la turații mici, se obține un cuplu mare de antrenare, antrenarea pompei (P) cu motorul (M) făcându-se prin intermediul unui cuplaj (CEB) elastic cu bolțuri, iar pe semicupla motorului electric este amplasată o roată (RD) dințată, pe suportul motorului hidraulic, în dreptul roții (RD), este fixat un senzor (ST) de turație, diversele modele și mărimi de pompe se fixează pe dispozitiv (a) prin intermediul unor flanșe (FA) de adaptare, antrenarea

(11) 134256 A2
lor făcându-se prin niște bucle (BA) de adaptare, reglarea presiunii de funcționare și măsurarea debitului pompei (P) cu ajutorul unui subansamblu (b), un parametru important al pompelor și motoarelor reprezentându-l debitul de drenaj măsurat cu un subansamblu (c), modificarea turației de antrenare se face prin variația debitului care intră în motorul hidraulic de antrenare și acesta se realizează cu un subansamblu (d), debitul la pompa de comenzi și la pompa de filtrare a uleiului din stand se controlează cu un subansamblu (e), iar o electropompă (F) furnizează energia hidraulică folosită de motor (M) pentru antrenarea pompei (P), pe capacul unui bazin (h) fixându-se subansamblele (b, c, d și e) și un tablou (i) electric, subansamblele (b, c, d și e) fiind conectate între ele prin niște racorduri (j), niște conducte (k) și niște elemente (m și l) de fixare și conexiune.

Revendicări: 2
Figuri: 3

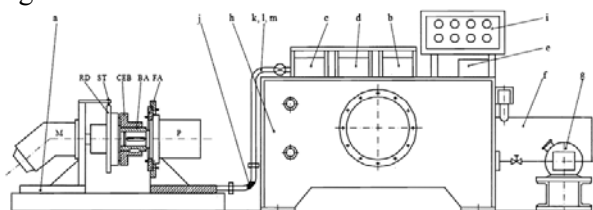


Fig. 2

(11) 134257 A0 (51) **G01N 3/303** (2006.01), **G01N 3/48** (2006.01), (21) a 2019 00688 (22) 28/10/2019 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO (72) DIACONU OLIMPIA-MINERVA, STR.CIBINULUI, NR.39, BRAȘOV, BV, RO (54) **STAND PENTRU TESTAREA PARDOSELILOR SPORTIVE ȘI PROCEDURA DE TESTARE**

(57) Invenția se referă la un stand și o procedură de testare a pardoselilor sportive. Standul, conform invenției, constă dintr-un ansamblu modular constituit dintr-o componentă mecanică realizată dintr-un cadru metalic având niște stâlpi de susținere (2), niște grinzi (3, 4) și un inel (5) care susține o minge (6), o componentă electrică realizată dintr-un piston-retractor (16), un întrerupător cu revenire (17) și o sursă de curent (18), și o componentă electronică alcătuită dintr-un senzor de distanță (12) și o tabletă android care are încorporat un software. Procedura de testare detectează înălțimea (H1) până la care sare mingea (6) din panoul (1) supus testării, calculul înălțimii realizându-se cu ajutorul software-ului menționat.

Revendicări: 5
Figuri: 2

(11) 134257 A0

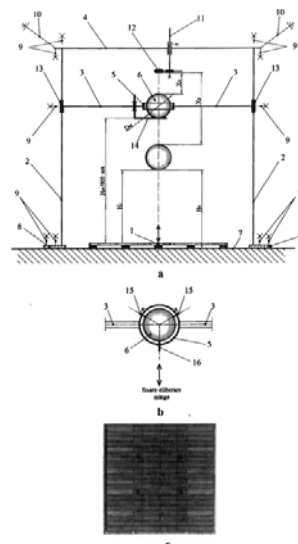


Fig. 1

(11) 134258 A2 (51) **G01N 21/65** ^(2006.01), **G01N 33/50** ^(2006.01), (21) a 2018 00976 (22) 28/11/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE, STR.DONAT NR.67-103, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) DINA NICOLETA ELENĂ, STR.ȘESUL DE SUS NR.11B, FLOREȘTI, CJ, RO; COLNIȚĂ ALIA, STR.URUȘAGULUI NR.19A, FLOREȘTI, CJ, RO; MARCONI SORIN DANIEL, STR.PRICAZULUI, BL.35, AP.3, ORĂȘTIE, HD, RO; SZOKE-NAGY TIBERIU, STR.IOSIF VULCAN NR.3, AP.1, BISTRITA, BN, RO; GHERMAN ANA-MARIA RĂLUCA, STR.CORNELIU COPOȘU NR.171, BL.C2, AP.56, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; LEOPOLD NICOLAE, STR.ALMAȘULUI NR.5, AP.13, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; ȘTEFANCU ANDREI, SAT MINĂSTIRENI, COMUNA UNȚENI, BT, RO (54) **PROCEDEU DE DETECȚIE PRIN SPECTROSCOPIE RAMAN AMPLIFICATĂ DE SUPRAFAȚĂ (SERS) ÎNTR-UN SISTEM DE CURGERE MICROFLUIDIC UTILIZÂND UN SPOT DE ARGINT CA SUBSTRAT AMPLIFICATOR SERS**

(57) Invenția se referă la un procedeu de detecție în timp real a unor microorganisme, în particular bacterii, prin spectroscopie Raman amplificată de suprafață (SERS), într-un sistem microfluidic închis, prin utilizarea ca substrat SERS amplificator a unui spot de argint, sintetizat *in situ*, sub acțiunea unei radiații laser cu lungime de undă de 532 nm. Procedul de detecție, conform invenției, cuprinde următoarele etape:

1. asamblarea celei microfluidice alcătuită dintr-o placă de plexiglas pe suprafața căreia a fost gravat un sistem de canale microfluidice cu joncțiune de tip Y care cuprinde două intrări și o ieșire, cele două intrări

(11) 134258 A2

fiind conectate, prin intermediul unor tuburi capilare, la câte o seringă cu soluție de AgNO_3 și citrat de Na, iar ieșirea fiind conectată la un furtun pentru evacuarea analizelor și a probei biologice, celula de plexiglas fiind acoperită ermetic cu o lamă de microscop și sigilată prin acoperirea cu un capac metalic prins în șuruburi,

2. poziționarea celei microfluidice pe masa unui microscop și focalizarea obiectivului, cu mărirea de 20 de ori, în interiorul canalului microfluidic, în locul în care se dorește formarea spotului de Ag,

3. setarea parametrilor de curgere, în pompa de injecție cu seringi: debitul de 0,25 ml/min, diametrul seringilor 12,97 mm și volumul debitat 5 ml,

4. setarea puterii laserului la valoarea de 5 mW,

5. pornirea concomitentă a laserului și pompei cu seringi, etapă în care are loc umplerea canalului microfluidic cu cele două componente, iar sub acțiunea laserului are loc reducerea Ag^+ la Ag^0 și apariția spotului de Ag cu proprietăți de amplificare SERS,

6. injectarea probei de bacterii test pentru a demonstra protocolul de detecție și

7. înregistrarea de spectre SERS și optimizarea detecției prin determinarea timpului de achiziție și a puterii laser care să mențină viabilitatea probei biologice de testare.

Revendicări: 3

Figuri: 6

(11) 134259 A2 (51) **G01N 25/00** ^(2006.01) (21) a 2018 00892 (22) 12/11/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) INCD-INSEMEX PETROȘANI, STR.GEN.VASILE MILEA, NR.32-34, PETROȘANI, HD, RO (72) IRIMIA ALIN, ALEEA LILACULUI, NR.2/2, PETROȘANI, HD, RO; GĂMAN GEORGE ARTUR, STR.INDEPENDENȚEI, BL.3, AP.15, SC.1, ET.3, PETROȘANI, HD, RO; GHICIOI EMILIAN, STR.GEN.V.MILEA, BL.17, AP.9, PETROȘANI, HD, RO; PUPĂZAN DANIEL, STR.PLATOULUI, NR.6, BL.31, SC.1, ET.1, AP.3, VULCAN, HD, RO; DARIE MARIUS, STR.GRIVIȚA ROȘIE NR.6, AP.1, PETROȘANI, HD, RO; MOLDOVAN IOSIF LUCIAN, STR.9 MAI, BL.4, SC.3, AP.6, ET.1, PETROȘANI, HD, RO; GABOR DAN SORIN, STR.ANGHEL SALIGNY NR.26, PETROȘANI, HD, RO; VĂTAVU NICULINA, STR.AVRAM IANCU, BL.5A, SC.2, ET.3, AP.22, PETROȘANI, HD, RO; PĂRĂIAN MIHAELA, STR.AVRAM IANCU BL.8, SC.1, ET.2, AP.7, PETROȘANI, HD, RO; MAGYARI MIHAI, STR.1 DECEMBRIE 1918, BL.74, SC.2, ET.7, AP.53, PETROȘANI, HD, RO; GRECEA DĂNUȚ NICOLAE, STR.REPUBLICII NR.238, PETRILA, HD, RO; CSASZAR TIBERIU ATILA, ALEEA TRANDAFIRILOR BL.5, SC.2, AP.42, PETROȘANI, HD, RO; JURCA ADRIAN MARIUS, STR.T.VLADIMIRESCU, BL.84, SC.3, ET.2, AP.39, LUPENI, HD, RO; PĂUN FLORIN ADRIAN, STR.JIET NR.186, PETRILA, HD, RO; COLDĂ IOAN COSMIN, STR.CONSTANTIN MILLE, BL.5, SC.1, AP.3, PETROȘANI, HD, RO (54) **STAND DE ÎNCERCĂRI PENTRU TESTAREA REZISTENȚEI LA TEMPERATURĂ ȘI INFLAMABILITATE A APARATELOR IZOLANTE CU CIRCUIT DESCHIS**

(11) 134259 A2

(57) Invenția se referă la un stand de încercări pentru testarea rezistenței la temperatură și inflamabilitate a aparatelor izolante cu circuit deschis. Standul, conform invenției, cuprinde un cuptor de preîncălzire (5), o baterie de arzătoare (1), un cărucior de transport (2) pe care este așezat un manechin (3) echipat cu aparatul de respirat de testat, căruciorul (2) fiind introdus în cuptorul de preîncălzire (5) cu ajutorul unui sistem electromecanic cu lanț (11) comandat de o unitate de control (20), și apoi deplasat către centrul bateriilor de arzătoare (1), unde este expus la flacără.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 134259 A2

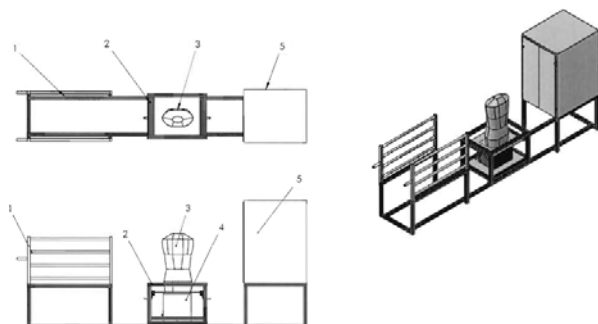


Fig. 1

(11) 134260 A2 (51) **G01N 25/54** (2006.01) (21) a 2018 00934 (22) 22/11/2018 (41) 30/06/2020/16/2020 (71) INCD-INSEMEX PETROȘANI, STR. GEN. VASILE MILEA, NR.32-34, PETROȘANI, HD, RO (72) GABOR DAN SORIN, STR. ANGHEL SALIGNY NR.26, PETROȘANI, HD, RO; GĂMAN GEORGE ARTUR, STR. INDEPENDENȚEI, BL. 3, AP. 15, SC. 1, ET. 3, PETROȘANI, HD, RO; GHICIOI EMILIAN, STR. GEN. V. MILEA, BL. 17, AP. 9, PETROȘANI, HD, RO; PUPĂZAN GHEORGHE DANIEL, STR. PLATOULUI, NR.6, BL. 31, SC. 1, AP. 3, VULCAN, HD, RO; DARIE MARIUS, STR. GRIVIȚA ROȘIE NR.6, AP. 1, PETROȘANI, HD, RO; MOLDOVAN LUCIAN, STR. 9 MAI, BL.4, SC.3, ET.1, AP.6, PETROȘANI, HD, RO; IRIMIA ALIN, ALEEA LILIACULUI, NR.2/2, PETROȘANI, HD, RO; VĂTAVU NICULINA, STR. AVRAM IANCU, BL.5A, SC.2, ET.3, AP.22, PETROȘANI, HD, RO; PĂRĂIAN MIHAELA, STR. AVRAM IANCU BL. 8, SC.1, ET.2, AP. 7, PETROȘANI, HD, RO; MAGYARI MIHAI, STR. 1 DECEMBRIE 1918, BL.74, SC.2, ET.7, AP.53, PETROȘANI, HD, RO; GRECEA DĂNUȚ NICOLAE, STR. REPUBLICII NR.238, PETRILA, HD, RO; CSASZAR TIBERIU ATILA, ALEEA TRANDAFIRILOR BL. 5, SC. 2, AP. 42, PETROȘANI, HD, RO; JURCA ADRIAN, STR. T. VLADIMIRESCU, BL.84, SC.3, ET.2, AP.39, LUPENI, HD, RO; PĂUN FLORIN, STR. JIET, NR 186, PETRILĂ, HD, RO; COLDĂ IOAN COSMIN, STR. CONSTANTIN MILLE, BL.5, SC.1, AP.3, PETROȘANI, HD, RO (54) **STAND PENTRU APRINDEREA ATMOSFEREI EXPLOZIVE PRAF/AER PRIN DESCĂRCĂRI ELECTROSTATICE CAPACITIVE**

Această publicație include și modificările descrierii, revendicărilor și desenele depuse conform art. 35, alin. (20), din HG nr. 547/2008.

(11) 134260 A2

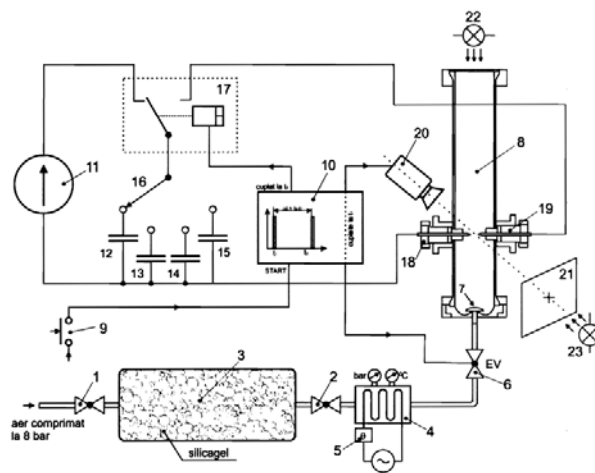
(57) Invenția se referă la un stand pentru aprinderea atmosferei explozive praf/aer prin descărcări electrostatice capacitive, destinat studierii fenomenului de aprindere. Standul, conform invenției, cuprinde o cameră de explozie constând dintr-un tub vertical (TH) de sticlă, un sistem de alimentare și condiționare a aerului necesar amestecului în camera de explozie, un sistem de inițiere cu întârziere reglabilă cuprinzând un modul electronic (MIE), care asigură o precizie mare a valorii întârzierii dintre acționarea unei electrovalve (EV) a sistemului de alimentare și momentul descărcării electrostatice capacitive, o sursă reglabilă de tensiune (SIT), o baterie de condensatoare (C1...C4), cu un comutator de selecție (CC) și un comutator electronic de înaltă tensiune (CEIV), precum și un sistem de înregistrare a timpului necesar norului de praf să se formeze și să ajungă în dreptul unor electrozi (E1, E2) care formează eclatorul camerei de explozie.

Revendicări inițiale: 2

Revendicări amendate: 1

Figuri: 1

(11) 134260 A2



(11) 134261 A2 (51) **G01N 27/12** (2006.01), **B81C 1/00** (2006.01), (21) a 2018 01006 (22) 29/11/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE-IMT BUCUREȘTI, STR.EROU IANCU NICOLAE 126A, VOLUNTĂRI, IF, RO (72) ȘERBAN BOGDAN CĂTĂLIN, STR.LIVIU REBREANU, NR.32 A, BL.PM70, AP.80, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; BUIU OCTAVIAN, STR. CETATEA DE BALTĂ NR. 26, BL. P10, SC. E, ET. 1, AP. 72, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; COBIANU CORNEL, ȘOS.BUCUREȘTI-MĂGURELE NR.72A, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; AVRAMESCU VIOREL MARIAN, STR.AGRICULTORI NR.119, BL.80, SC.A, ET.6, AP.28, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; PACHIU IONELA CRISTINA, B-DUL. IULIU MANIU, NR.52-72, BL.3, SC.C, AP.112, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; IONESCU OCTAVIAN NARCIS, STR.GOLEȘTI, NR.15, PLOIEȘTI, PH, RO; MARINESCU MARIA ROXANA, ȘOS.IANCULUI NR.68, ET.1, AP.2, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO (54) **SENZOR CHEMIREZISTIV DE UMIDITATE PE BAZĂ DE MATRICE COMPOZITE CONȚINÂND NANO HORNURI CARBONICE HIDROFILE**

(57) Invenția se referă la un senzor de umiditate pe bază de nanohornuri carbonice hidrofile utilizat pentru controlul umidității aerului în spațiile închise din industria textilă și a hârtiei, în domeniul medical și farmaceutic, în industria prelucrării lemnului, în agricultură, meteorologie și altele asemenea. Senzorul conform invenției este constituit dintr-un substrat dielectric din Lexan cu grosimea cuprinsă între 40 μm și 4 mm pe care sunt construiți electrozii prin printare directă, pulverizare catodică sau evaporare, electrozii putând fi construiți din același

(11) 134261 A2

material, cum ar fi aluminiul, cromul, cuprul sau aurul, sau din materiale diferite, având o formă liniară sau o configurație interdigitată, urmând ca, peste substratul de Lexan cu electrozi, să se depună, din soluție apoasă prin metodele spin coating sau drop casting, o compoziție binară formată din agaroză și nanohornuri carbonice hidrofile, procentul masic al acestora în stratul senzitiv variind între 0,1...1%.

Revendicări: 25

Figuri: 5

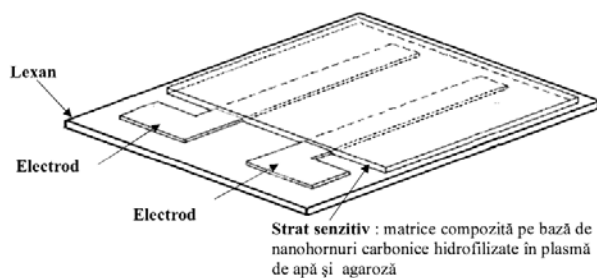


Fig. 4

(11) 134262 A2 (51) **G01N 27/327** (2006.01), **G01N 21/78** (2006.01), **G01N 33/14** (2006.01), (21) a 2018 00872 (22) 06/11/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) EPI-SISTEM S.R.L., BD.BRAȘOVULUI NR.145, SĂCELE, BV, RO; CENTRUL INTERNAȚIONAL DE BIODINAMICĂ, INTRAREA PORTOCĂLELOR NR.1, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE, STR. VALEA MANTEI NR.1, VALEA CĂLUGĂREASCĂ, PH, RO (72) EPURE PETRU, BD.GRIVIȚEI NR.56, BL.10, SC.B, AP.16, BRAȘOV, BV, RO; VAȘILESCU ALINA, BDUL.1MAI, NR.27, BL.C7, AP.38, ET.9, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; GASPĂR SZILVESZTER, STR.CEAHLĂUL NR.20, BL.103, SC.3, ET.5, AP.72, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; TITOIU ANA MARIA, STR.CALEA FERATĂ, NR.15, SAT.VAIDEENI, COMUNA VAIDEENI, VL, RO; PORUMB ROXANA, VALEA CĂLUGĂREASCĂ NR.45, BL.1ICVV, AP.6, VALEA CĂLUGĂREASCĂ, PH, RO (54) **SISTEM AUTOMAT BAZAT PE BIOSENZOR PENTRU MONITORIZAREA UNOR PARAMETRI AI PROCESULUI DE VINIFICAȚIE**

(57) Invenția se referă la un sistem automat bazat pe biosenzori pentru monitorizarea unor parametri din timpul procesului de vinificație a vinurilor. Sistemul, conform invenției, este compus dintr-un modul de monitorizare și control (a), un modul de prelevare (b) a probelor de must dintr-un tanc, un modul de diluție (c) a probelor cu o soluție tampon adecvată determinării, un modul de determinare a glucozei (d), un modul de determinare a concentrației de polifenoli (e), un modul de determinare a caracteristicilor de

(11) 134262 A2

culoare (f), un modul de fluidică (g), care asigură transferul reactivilor între modulele menționate și detectorii electrochimici/optici, și un modul de avertizare (h), care generează alarme luminoase și sonore referitoare la depășirea unor limite ale concentrației de glucoză sau de polifenoli, temperatură, etc.

Revendicări: 4

Figuri: 2

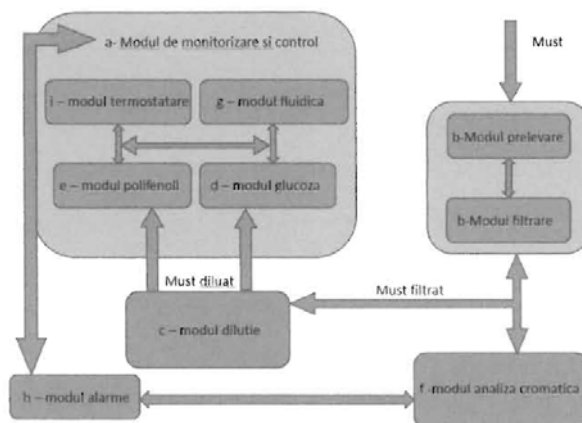


Fig. 1

(11) 134263 A2 (51) **G01N 27/407** (2006.01), **C01B 32/158** (2017.01); (21) a 2018 01005 (22) 29/11/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE-IMT BUCUREȘTI, STR.EROU IANCU NICOLAE 126A, VOLUNTARI, IF, RO (72) SERBAN BOGDAN CATALIN, STR.LIVIU REBREANU, NR.32 A, BL.PM70, AP.80, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; BUIU OCTAVIAN, STR. CETATEA DE BALTĂ NR. 26, BL. P10, SC. E, ET. 1, AP. 72, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; COBIANU CORNEL, ȘOS.BUCUREȘTI-MĂGURELE NR.72A, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; AVRAMESCU VIOREL MARIAN, STR.AGRICULTORI NR.119, BL.80, SC.A, ET.6, AP.28, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; IONESCU OCTAVIAN NARCIS, STR.GOLEȘTI, NR.15, PLOIESTI, PH, RO; MARINESCU MARIA ROXANA, ȘOS.IANCIULUI NR.68, ET.1, AP.2, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; PACHIU IONELA CRISTINA, B-DUL. IULIU MANIU, NR.52-72, BL.3, SC.C, AP.112, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; (54) **SENZOR CHEMIREZISTIV DE UMIDITATE PE BAZĂ DE COMPOZITE NANOCARBONICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui senzor de umiditate pe bază de compozite nanocarbonice. Procedeu, conform invenției, constă în etapele de preparare a unei soluții de polivinil-pirolidonă sau alcool polivinilic în apă, sub agitare magnetică, timp de 1 h la temperatura de 50°C, adăugarea de nanohornuri carbonice oxidate, sub agitare timp de 2 h la temperatura de 70°C, electrofilarea soluției, rezultând nanofibre compozite care se depun pe un substrat dielectric cu electrozi liniari sau interdigitați.

Revendicări: 19

Figuri: 6

(11) 134264 A2 (51) **G01N 33/22** (2006.01) (21) a 2018 00910 (22) 19/11/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) INCD-INSEMEX PETROȘANI, STR.GEN.VASILE MILEA, NR.32-34, PETROȘANI, HD, RO (72) GHICIOI EMILIAN, STR. GEN. V. MILEA, BL. 17, AP. 9, PETROȘANI, HD, RO; GĂMAN GEORGHE ARTUR, STR. INDEPENDENȚEI, BL. 3, AP. 15, SC. 1, ET. 3, PETROȘANI, HD, RO; PUPĂZAN GHEORGHE DANIEL, STR. PLATOULUI, NR.6 BL. 31, SC. 1, AP. 3, VULCAN, HD, RO; CALĂMAR ANGELICA NICOLEȚA, STR. ST. O. IOSIF, BL. 2A, AP. 32, PETROȘANI, HD, RO; VLASIN NICOLAE-IOAN, STR.REPUBLICII BL.111, SC.4, AP.41, PETRILA, HD, RO; PĂSCULESCU VLAD MIHAI, STR.1 DECEMBRIE 1918, BL.122, SC.2, ET.6, AP.42, PETROȘANI, HD, RO; NICOLESCU CRISTIAN, STR.CĂRPATIL BL.2, SC.1, ET.2, AP.7, PETROȘANI, HD, RO; LĂSZLO ROBERT, STR.INDEPENDENȚEI BL.12A, SC.2, ET.1, AP.27, PETROȘANI, HD, RO; BURIAN CONSTANTIN SORIN, STR. PINULUI, BL.4, AP. 3, PETROȘANI, HD, RO; MANEA FLORIN, STR.INDEPENDENȚEI BL.15, SC.2, ET.2, AP.30, PETROȘANI, HD, RO; FLOREA GHEORGHE DANIEL, STR.REPUBLICII, BL.66, SC.5, ET.2, AP.40, PETRILA, HD, RO; NĂLBOC VASILICA IRINA, ALEEA POPORULUI, BL. 2, SC. 2, ET. 3, AP. 19, PETROȘANI, HD, RO; SZOLLOSI-MOȚA ANDREI, STR.9 MAI, BL.2, SC.7, ET.2, AP.7, PETROȘANI, HD, RO; SUVĂR MARIUS CORNEL, STR.MALEIA NR.39, PETROȘANI, HD, RO; GHEORGHIOȘU EDWARD-JAN, ALEEA TRANDAFIRILOR, BL.2, SC.4, AP.42, ET.2, PETROȘANI, HD, RO; KOVACS ATTILA, STR.GENERAL VASILE MILEA NR.46, PETROȘANI, HD, RO; ALEXANDRU FLORIN, STR.PROF.DR.ȘTEFAN GÂRBEA NR.20, BARU, HD, RO; MORAR MARIUS SIMION, STR. 1 DECEMBRIE 1918, BL. 97, AP. 12, PETROȘANI, HD, RO (54) **STAND PENTRU DETERMINAREA TEMPERATURII DE AUTOAPRINDERE TI A LICHIDELOR INFLAMABILE CU VISCOSITATE RIDICATĂ**

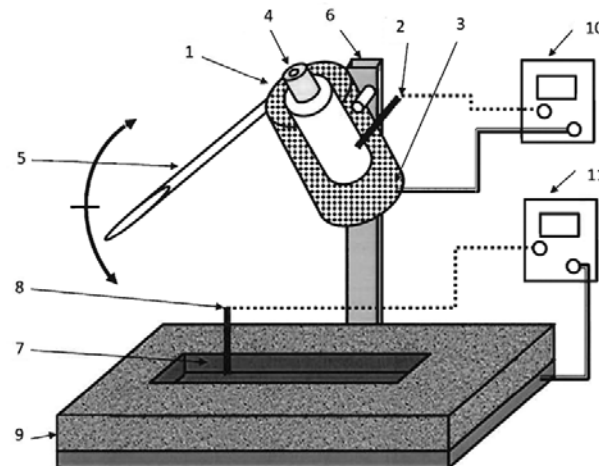
(11) 134264 A2

(57) Invenția se referă la un stand pentru determinarea temperaturii de autoaprindere (Ti) a lichidelor inflamabile cu viscozitate ridicată, care, la temperatura ambiantă, sunt în fază solidă. Standul, conform invenției, cuprinde un recipient de topire (1) termostatat, prevăzut cu o sondă de temperatură (2), cu cămașă termică (3) reglabilă în domeniul cuprins între +60 și +500°C, un capac (4) cu duză centrală, un dispozitiv de basculare (5) montat pe un dispozitiv de suspendare (6) situat deasupra unui jgheab colector (7) metalic având o sondă de măsurare (8) imersată într-o baie de nisip (9), astfel încât, după etapa de topire, prin bascularea controlată a recipientului (1), faza lichidă ajunge prin gravitație în jgheab (7), urmărindu-se producerea sau nu a aprinderii amestecului de aer cu vaporii de lichid la contactul direct cu suprafața fierbinte a jgheabului (7), fiind posibilă stabilirea temperaturii de autoaprindere (Ti) pentru un domeniu extins, cuprins între +150 și +800°C.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 134264 A2



(11) 134265 A2 (51) **G01R 19/02** (2006.01) (21) a 2018 00970 (22) 27/11/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE-IMT BUCUREȘTI, STR.EROU IANCU NICOLAE 126A, VOLUNTARI, IF, RO (72) MOAGĂR-POLADIAN GABRIEL, ALEEA FUIORULUI NR.6, BL.Y3A, SC.1, ET.6, AP.27, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; MOAGĂR-POLADIAN VICTOR, ALEEA STĂNILĂ NR.7, BL.H10, SC.C, ET.2, AP.51, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (54) **SISTEM MINIATURIZAT INTEGRAT PENTRU MĂSURAREA VALORILOR INSTANTANEE ALE PARAMETRILOR CURENTULUI ELECTRIC PE LINIILE DE TENSIUNE**

(57) Invenția se referă la un sistem miniaturizat, integrat, pe bază de microstructuri electromecanice de tip MEMS, folosit pentru măsurarea parametrilor curentului electric pe liniile de tensiune. Sistemul, conform invenției, cuprinde un sub-sistem de măsurare a tensiunii electrice și un sub-sistem de măsurare a curentului electric, alcătuite din cel puțin o pereche de membrane (1a, 1b) pentru măsurarea valorii tensiunii electrice și, respectiv, o pereche de membrane (6a, 6b) pentru măsurarea valorii curentului electric, toate aceste membrane fiind mobile, situate de o parte și de alta a unui electrod (4) fix, metalic, conectat la o linie de tensiune (5), fiecare membrană fiind legată de un substrat (3) corespunzător prin intermediul unor ancore (2) de prindere, membranele (1a, 1b) fiind împământate, distanța dintre membrane și electrod fiind aleasă astfel încât să se evite

(11) 134265 A2

străpungerea electrică a mediului aflat între aceste elemente, iar citirea deplasării membranelor fiind făcută cu ajutorul unor fascicule (8) de lumină emise de niște surse (9), în care sub-sistemul de măsurare a curentului electric cuprinde și o bobină Rogowski (7), având unul sau mai multe straturi de înfășurare, care comandă în mod capacitiv mișcarea membranelor mobile (6a, 6b) în raport cu electrodul (4).

Revendicări: 20

Figuri: 4

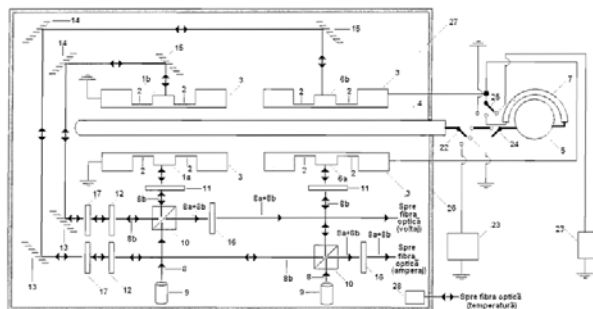


Fig. 1

(11) 134266 A0 (51) **G01R 23/00** (2006.01); **H02P 23/08** (2006.01); (21) a 2019 00675 (22) 24/10/2019 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, STR.ALEXANDRU IOAN CUZA NR.13, CRAIOVA, DJ, RO (72) POPESCU MIHAELA, CALEA BUCUREȘTI, NR.47, BL.27D, AP.8, CRAIOVA, DJ, RO; BITOLEANU ALEXANDRU, STR. ÎMPĂRATUL TRAIAN NR.1, BL.G, SC.1, AP.10, CRAIOVA, DJ, RO (54) **METODĂ DE COMANDĂ OPTIMALĂ A MOTOARELOR ASINCRONE DE TRACȚIUNE A LOCOMOTIVELOR AUTONOME, BAZATĂ PE CONTROLUL FRECVENȚEI DE ALUNECARE**

Această publicație include și modificările descrierii, revendicărilor și desenelor depuse conform art. 35, alin. (20), din HG nr. 547/2008.

(57) Invenția se referă la o metodă de control al motoarelor asincrone de tracțiune ale locomotivelor autonome. Metoda, conform invenției, se bazează pe faptul că, în orice punct staționar de funcționare a motorului asincron, există o valoare optimă a frecvenței de alunecare care maximizează randamentul motorului, iar dependența frecvenței de alunecare optime de viteză, la curent constant, este liniară pe două domenii de variație a vitezei, pe faptul că realizarea proceselor dinamice de accelerare sau decelerare, cu accelerațiile cerute de vehicul, se obțin tot prin controlul frecvenței rotorice de alunecare, prin forțarea valorilor optime corespunzătoare regimului staționar, rezultând tot o variație liniară, și pe modalitatea de modificare a frecvenței rotorice de alunecare la trecerea din regimul dinamic în regimul

(11) 134266 A0

staționar și invers, astfel încât să nu existe șocuri dinamice nepermise, metoda cuprinzând descompunerea regimului tranzitoriu în două etape: regim tranzitoriu greu, când eroarea relativă de viteză (ϵ_v) depășește o limită impusă (ϵ_{vimp}), și regim tranzitoriu ușor, când eroarea relativă de viteză este egală cu sau sub limita impusă.

Revendicări inițiale: 12

Revendicări amendate: 7

Figuri: 8

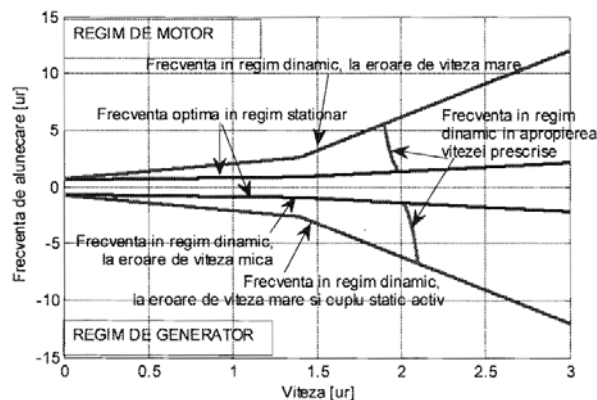


Fig. 7

(11) 134267 A0 (51) **G01R 27/00** (2006.01) (21) a 2019 00723 (22) 11/11/2019 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR (INCDFM), STR.ATOMIȘTILOR, NR.405A, CP.MG-7, MĂGURELE, IF, RO (72) BONI ANDRA GEORGIA, STR.FOCȘANI, NR.10, BLM193, SC.1, ET.6, AP.37, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; CHIRILĂ CRISTINA FLORENTINA, DRUMUL TABEREI, NR.48, BL.GII3, ET.10, AP.64, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; PINTILIE LUCIAN, STR.ALUNIȘ NR.10, MĂGURELE, IF, RO (54) **METODĂ DE CARACTERIZARE DIELECTICĂ A STRUCTURILOR FEROELECTRICE ÎN RELAȚIE CU REVERSAREA POLARIZĂRII**

(57) Invenția se referă la o metodă de caracterizare dielectrică a structurilor feroelectrice în mod dinamic și în relație cu reversarea polarizării. Metoda, conform invenției, se bazează pe aplicarea unor pulsuri de tip trapezoidal de amplitudine maximă variabilă și de frecvență fixă, valorile R_p și C_p echivalente fiind determinate prin analiza la diferite momente de timp a curentului rezultat în urma aplicării pulsului de tensiune.

Revendicări: 4

Figuri: 4

(11) 134267 A0

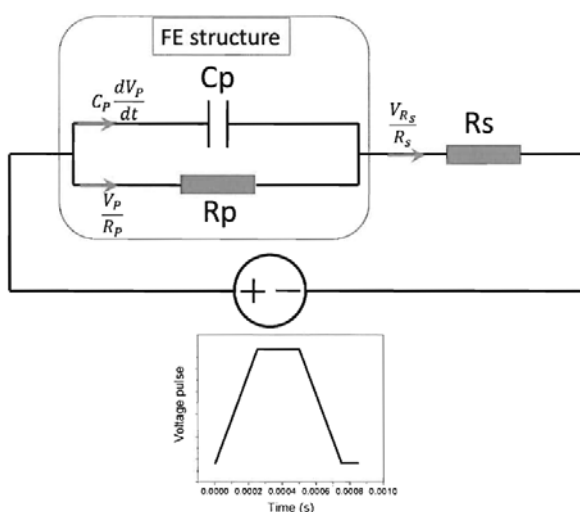


Fig. 1

(11) 134268 A2 (51) **G05D 7/06** (2006.01); **F03B 15/00** (2006.01); (21) a 2018 00950 (22) 26/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) DERECHICHEI GEORGETA SILVIA, STR.COOPERĂȚIEI NR.5B, TIMIȘOARA, TM, RO (72) DERECHICHEI GEORGETA SILVIA, STR.COOPERĂȚIEI NR.5B, TIMIȘOARA, TM, RO (54) **PROCEDU CU RANDAMENT "OPTIMUM OPTIMORUM" DE REGLAJ AL PALELOR LA HIDROTURBINELE CU DEBITE MARI**

(57) Invenția se referă la o metodă de reglare a palelor hidroturbinelor de tip Kaplan, Francisc, Bulb, dublu axiale. Metoda, conform invenției, cuprinde o etapă de măsurare a unor parametri ai hidroturbinei, cum ar fi puterile activă și reactivă, nivelurile apei în amonte, diferența de nivel amonte și aval de grătar, o etapă de determinare a valorilor deschiderilor aparatului director și a unghiului de incidență al palelor rotorului, o etapă de determinare a parametrilor aferenți modelului hidroturbinei, o etapă de determinare a parametrilor de exploatare calculați, aplicarea unei corecții suplimentare la efectul de scară, compararea valorilor parametrilor măsurați cu cei calculați.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 134268 A2

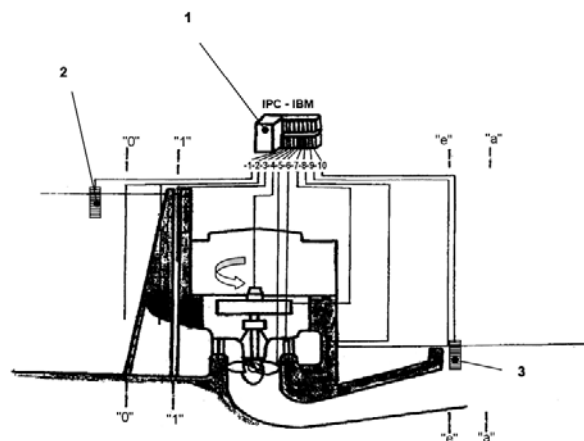


Fig. 1

(11) 134269 A2 (51) **G05F 1/56** (2006.01), **G01N 27/00** (2006.01), (21) a 2018 00945 (22) 26/11/2018 (41) 30/06/2020// 6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE, BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 296, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) RUSU ION, STR.ION BERINDEI NR.11, BL.1, SC.2, ET.6, AP.50, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; BREZEANU GHEORGHE, STR.DRUMUL TABEREI NR.64, BL.F4, SC.3, ET.2, AP.44, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; PRISTAVU GHEORGHE, STR.BORDEA POENARU NR.1, BL.A11, SC.A, ET.2, AP.11, CÂMPULUNG, AG, RO; DRĂGHICI FLORIN, ALEEA TOPOLOVENI NR. 1, BL. TD6, ET. 3, AP. 20, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; BUCUR BOGDAN, STR.CONSTANTIN RĂDULESCU MOTRU NR.6, BL.35, SC.C, ET.6, AP.125, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; BUCUR PETRUȚA MĂDĂLINA, STR.CONSTANTIN RĂDULESCU MOTRU NR.6, BL.35, SC.C, ET.6, AP.125, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; RĂDULESCU CRISTINA MARIA, STR.CEAHLĂU, NR.15, BL.75, SC.1, AP.4, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; RADU GABRIEL LUCIAN, ALEEA ROTUNDA, NR.4, BL.H6, SC.D, AP.61, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (54) **MODALITATE DE REDUCERE A PERTURBAȚIILOR ELECTROMAGNETICE PARAZITE ÎN SISTEMUL DE MĂSURĂ DE TIP POTENȚIOSTAT CU SENZORI BIOELECTROCHIMICI**

Această publicație include și modificările descrierii, revendicărilor și desenelor depuse conform art. 35, alin. (20), din HG nr. 547/2008.

(11) 134269 A2

(57) Invenția se referă la un sistem de măsurare de tip potențiostat destinat a fi folosit în condiții cu perturbații electromagnetice de frecvență foarte joasă provenite de la surse interne aparținând unui modul de omogenizare continuă a unei soluții investigate sau de la surse externe din mediul industrial. Sistemul, conform invenției, cuprinde un modul de alimentare de la sursa primară, care realizează o filtrare de frecvență foarte joasă printr-o dublă schimbare de tensiune cu un convertor ridicător, o sursă liniară de tensiune $\pm 5V$ pentru menținerea tensiunii constante V_{CELL} a celulei electrochimice și un modul de filtrare analogică trece jos de tip filtru Cebasev de ordinul 5 cu reglaj manual al nivelului semnalului util de ieșire cu rol de rejecție a semnalelor parazite suprapuse peste semnalul lent variabil furnizat de potențiostat.

Revendicări inițiale: 1

Revendicări amendate: 1

Figuri: 4

(11) 134269 A2

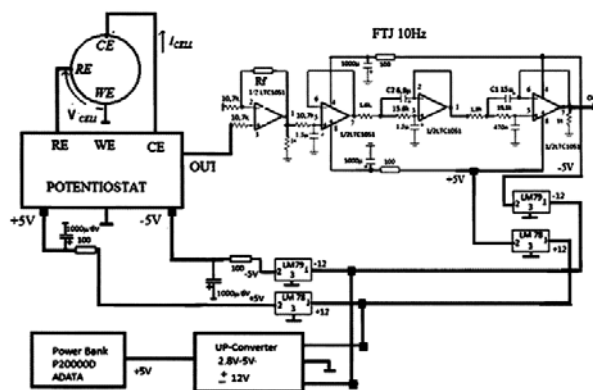


Fig. 1

(11) 133296 A3 (51) **G06K 19/073** (2006.01), **G06K 19/077** (2006.01); (21) a 2018 01095 (22) 13/12/2018 (41) 30/04/2019//4/2019 (71) TROIE RĂZVAN, STR.PAȘCANI NR.1, BL.D5, SC.B, AP.17, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) TROIE RĂZVAN, STR.PAȘCANI NR.1, BL.D5, SC.B, AP.17, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **CARD CONTACTLESS MULTIFUNCȚIONAL, DISPOZITIV DE CITIRE - SCRIERE ȘI METODĂ DE CONFIGURARE**

(57) Invenția se referă la un card contactless multifuncțional, dispozitiv de citire-scriere și metodă de configurare. Cardul conform invenției cuprinde un microprocesor (101) sau două microprocesoare (101A și 101B), cel puțin o interfață contactless de comunicație de date în raport cu cel puțin o interfață contactless de comunicație de date a unui dispozitiv (200, 300 și 400) contactless extern, și cel puțin o memorie internă în care sunt stocate cel puțin două aplicații sau funcționalități sau configurații (A, B, C) corelate cu câte unul dintre microprocesoare (101A, 101B, 101), sau cu câte un semnal electronic de selecție (F_A , F_B , F_{AB}), ce poate fi procesat de cel puțin unul dintre microprocesoare (101A, 101B și 101), fiind prevăzut cu cel puțin două componente electronice inductoare (104A, 104B, 102A și 102B),

(11) 133296 A3

care sunt dispuse fiecare în zona câte unui capăt (**A**, **B**) al cardului contactless multifuncțional (**100**), cât mai îndepărtate unul față de celălalt, și cuprinde un circuit de selecție (**106**) funcțională automată, care determină nivelurile cel puțin ale câte unei caracteristici fizice (V_A și V_B) a efectelor inducției electromagnetice produse în fiecare dintre componente (**104A**, **104B**, **102A** și **102B**), atunci când cardul (**100**) este plasat fie cu numai unul dintre capetele sale (**A** sau **B**), fie cu tot corpul său în zona de proximitate a dispozitivului (**200**, **300**, **400**), iar acesta este prevăzut cu două antene (**301A** și **301B**) active distincte, de emisie și recepție de unde electromagnetice, dispuse una în apropierea celeilalte într-un aranjament, astfel încât, la plasarea unui card (**100**) în zona de proximitate pentru citire-scriere contactless a dispozitivului (**300**), una dintre antene (**102A** sau **102B**) sau una dintre bobinele secundare (**104A** sau **104B**) ale cardului (**100**) să se suprapună peste una dintre antenele active (**301A** sau **301B**) ale dispozitivului (**300**) dublu. Metoda conform invenției este pentru interogarea și editarea parametrilor cardului (**100**).

Revendicări: 10

Figuri: 16

(11) 133296 A3

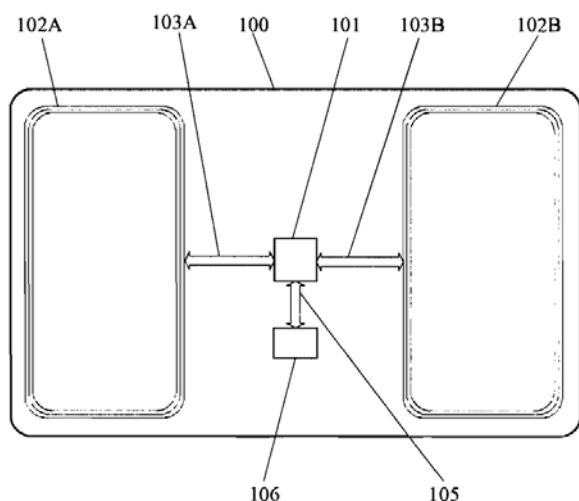


Fig. 8

Cu raport de documentare publicat la data de 30.06.2020.

(11) 134270 A1 (51) **G06Q 30/02** (2012.01); **G06K 19/06** (2006.01); (21) a 2018 01042 (22) 04/12/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA, CALEA MĂNĂȘTUR NR.3-5, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) BORȘA ANDREI, CALEA DOROBANȚILOR NR.99-101, BL.9B, AP.1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; JIMBOREAN MIRELA, STR.MEHEDINȚI NR.7, AP.8, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; CHIȘ MARIA SIMONA, STR.DEZROBIRII, NR.72, SĂRMAȘU, MS, RO; CAZAN IONUȚ, STR.PLOPILOR NR.68, SC.A, AP.45, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; CUIBUS LUCIAN, STR.PADIN NR.18, AP.32, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (54) **SISTEM DIGITAL DE TRASABILITATE ÎN INDUSTRIA LACTATELOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu digital de trasabilitate în timp și spațiu în industria lactatelor. Procedeul conform invenției constă în utilizarea unui cod bidimensional QR (Quick Response) actualizat în permanență cu date specifice fiecărui actor din lanțul agro-alimentar. Invenția se mai referă și la o platformă de tip client-server având rolul de a asigura gestiunea și transparența aprovizionării cu materii prime și auxiliare, fabricării alimentelor, schimbului și consumului acestora, în industria lactatelor.

Revendicări: 2

Cu raport de documentare publicat la data de 30.06.2020.

(11) 133298 A3 (51) **G07F 17/32** (2006.01); **G07F 7/02** (2006.01); **G06K 19/00** (2006.01); (21) a 2018 01128 (22) 20/12/2018 (41) 30/04/2019/4/2019 (71) TROIE RĂZVAN, STR.PAȘCANI NR.1, BL.D5, SC.B, AP.17, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) TROIE RĂZVAN, STR.PAȘCANI NR.1, BL.D5, SC.B, AP.17, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **METODĂ, APARAT ȘI PROGRAM DE CALCULATOR PENTRU SELECTAREA RAPIDĂ A FUNCȚIONALITĂȚILOR DISPONIBILE LA OPERAȚIUNI CU SUPTORI PORTABILE DE DATE CU INTERFAȚĂ CONTACTLESS**

(57) Invenția se referă la o metodă, la un aparat și la un program de calculator pentru selectarea rapidă a funcționalităților disponibile la operațiuni cu suporturi portabile de date cu interfață contactless. Metoda conform invenției cuprinde recepționarea directă sau indirectă cel puțin a unui semnal transmis de cel puțin un senzor (**S1-Sn**) care poate detecta prezența sau trecerea anumitor obiecte printr-un anumit domeniu spațial în zona cititorului contactless al terminalului contactless (**100**, **110**, **400**, **410**) și, opțional, de o antenă (**101**, **111**, **401**, **411**), apoi identificarea unui eveniment logic corelat cu câte o combinație de semnale sau cu câte o succesiune de combinații de semnale provenite de la un senzor (**S1-Sn**) și de la

(11) 133298 A3

antena (101, 111, 401, 411) a cititorului contactless, ca urmare a unei mișcări fizice efectuate cu suportul portabil de date cu o interfață (CC) contactless în zona de proximitate a cititorului contactless al terminalului contactless (100, 110, 400, 410). Aparatul conform invenției este constituit dintr-un terminal contactless special (100, 400) ce cuprinde un cititor contactless prevăzut cu o antenă (101, 401) în vederea efectuării de operațiuni cu un suport portabil de date cu interfață (CC), și este prevăzut cu cel puțin un senzor (S1-Sn) dispus în apropierea antenei (101, 401) cititorului contactless, la câte o distanță la care un senzor (S1-Sn) poate detecta prezența sau trecerea suportului portabil de date cu interfață (CC) printr-un spațiu de o mărime comparabilă cu mărimea spațiului în care poate fi citit suportul portabil de date cu interfață (CC) de către cititorul contactless, și cel puțin un senzor (S1-Sn) poate fi conectat la o interferență de intrare de date la terminal (100, 400), sau a unui echipament extern (EE) care poate avea o conexiune de date, iar programul de calculator determină citirea unor date, identificarea într-o memorie a unui eveniment, și selectarea dintr-o memorie a unei aplicații.

Revendicări: 5

Figuri: 12

(11) 133298 A3

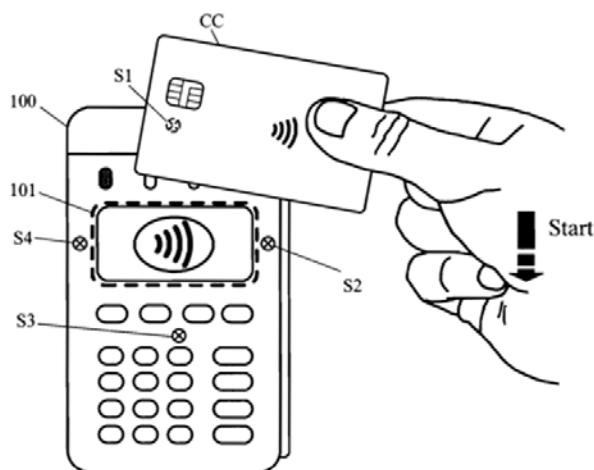


Fig. 2

Cu raport de documentare publicat la data de 30.06.2020.

(11) 134271 A2 (51) **G21C 1/20** ^(2006.01); **G21C 19/14** ^(2006.01); **G21C 5/02** ^(2006.01); (21) a 2019 00917 (22) 22/06/2018 (30) 23/06/2017 CA 62/524418 (41) 30/06/2020/6/2020 (86) CA 2018/050776 22/06/2018 (87) WO 2018/232531 27/12/2018 (71) CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, L5K1B2, ONTARIO, CA (72) ZIAEI REZA, 82 DON RIVER BLVD., TORONTO, ONTARIO, M2N2M9, CA (74) ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR.35, SECTOR 1, BUCUREȘTI (54) **SISTEM ȘI METODĂ PENTRU ALINIAREA TUBURILOR UNUI REACTOR NUCLEAR ȘI FITINGURI DE CAPĂT UTILIZÂND GEOMETRIA TUBURILOR**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru poziționarea unui tub calandria în interiorul unui vas calandria al unui reactor nuclear. Metoda, conform invenției, cuprinde determinarea unui arc restricționat al tubului calandria, determinarea unui arc nerestricționat al tubului calandria, calcularea unui unghi de aliniere între un unghi vectorial al arcului restricționat al tubului calandria și un unghi vectorial al arcului nerestricționat al tubului calandria într-o locație axială, și poziționarea tubului calandria în raport cu reactorul nuclear, pentru a orienta unghiul de aliniere într-o poziție operațională.

Revendicări: 23

Figuri: 23

(11) 134271 A2

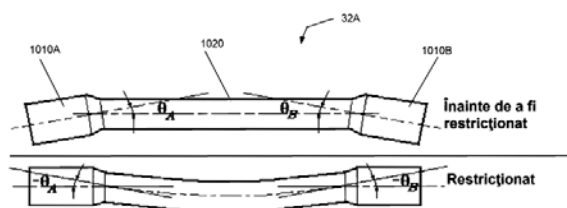


Fig. 10

(11) 134272 A2 (51) **G21C 1/20** ^(2006.01); **G21C 17/017** ^(2006.01); (21) a 2019 00924 (22) 20/06/2018 (30) 23/06/2017 US 62/524, 113 (41) 30/06/2020/6/2020 (86) CA 2018/050751 20/06/2018 (87) WO 2018/232508 27/12/2018 (71) CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, L5K1B2, ONTARIO, CA (72) DROSSIS JOHN, C/O CANDU ENERGY INC., 2285 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, L5K1B1, ONTARIO, CA; DI CARLO KEVIN, 65 KILDONAN CRESCENT, WATERDOWN, ONTARIO L8B0P8, CA; JAMIESON ROBERT WILLIAM, 73 BIRCHVIEW CRESCENT M6P 3H9, TORONTO, ONTARIO, CA; ROWE RON, C/O CANDU ENERGY INC., 2285 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, ONTARIO L5K1B1, CA; DEADMAN JASON, 4968 TRAFALGAR ROAD, GEORGETOWN, ONTARIO, L7G 4S4, CA (74) ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR.35, SECTOR 1, BUCUREȘTI (54) **INSTRUMENT ȘI METODĂ DE INSPECTARE PENTRU UN ANSAMBLU DE CANALE DE COMBUSTIBIL AL UNUI REACTOR NUCLEAR**

(57) Invenția se referă la un sistem și metodă de inspectare a unei suprafețe interioare a unui element dintr-un reactor nuclear. Sistemul, conform invenției, cuprinde un instrument de inspectare incluzând o cameră pentru captarea datelor de imagine ale suprafeței interioare a elementului, un sistem de control al instrumentului, care comunică cu instrumentul de inspectare, pentru poziționarea camerei, și o stație de

(11) 134272 A2

lucru configurată să recepționeze date de imagine capturate cu camera, să detecteze cel puțin un defect în cadrul datelor de imagine, și să genereze și să furnizeze un raport de inspecție care include datele de imagine recepționate și datele referitoare la cel puțin un defect.

Revendicări: 34

Figuri: 14

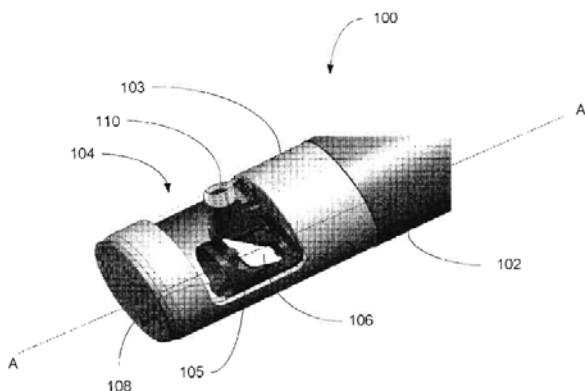


Fig. 3

(11) 134273 A2 (51) **G21C 1/20** ^(2006.01); **G21C 19/14** ^(2006.01); **G21C 19/19** ^(2006.01); (21) a 2019 00932 (22) 22/06/2018 (30) 23/06/2017 US 62/524, 085 (41) 30/06/2020/6/2020 (86) CA 2018/050770 22/06/2018 (87) WO 2018/232526 27/12/2018 (71) CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, L5K1B2, ONTARIO, CA (72) RICHARD CRAIG, C/O CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, ONTARIO, L5K1B2, CA; SZCZEPAN ANDRZEJ PIOTR, C/O CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, ONTARIO, L5K1B2, CA; JAMIESON ROBERT WILLIAM, 73 BIRCHVIEW CRESCENT M6P 3H9, TORONTO, ONTARIO, CA; PATTERSON CHUCK, C/O CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, ONTARIO, L5K1B2, CA; DEADMAN JASON, C/O CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, ONTARIO, L5K1B2, CA; SOLT GEORGE, C/O CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, ONTARIO, L5K1B2, CA; JACOBS CHRIS, C/O CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, ONTARIO, L5K1B2, CA (74) ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR.35, SECTOR 1, BUCUREȘTI (54) **SCULĂ ȘI METODĂ DE ELIBERARE ȘI ÎNDEPĂRTARE A UNEI INSERȚII DE TUB CALANDRIA**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv și metodă pentru îndepărtarea unei inserții de îmbinare laminate dintre un tub calandria al unui ansamblu de canale de combustibil al unui reactor nuclear și o placă de tuburi a reactorului nuclear, inserția de îmbinare laminată securizând radial tubul calandria la placa de

(11) 134273 A2

tuburi. Dispozitivul, conform invenției, include un corp, care se extinde axial de la un prim capăt la un al doilea capăt opus primului capăt, un încălzitor pentru încălzirea inserției de îmbinare laminate la o primă temperatură, un răcitor pentru răcirea inserției de îmbinare laminate la o a doua temperatură, o bordură pentru cuplarea axială a inserției de îmbinare laminate, și un dispozitiv pentru prinderea tubului calandria, în care încălzitorul, răcitorul, bordura și dispozitivul de prindere sunt în aliniament axial de-a lungul corpului.

Revendicări: 17

Figuri: 11

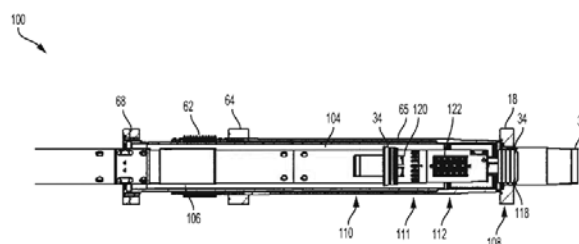


Fig. 9

(11) 134274 A2 (51) **G21C 17/08** (2006.01), **G02B 13/22** (2006.01), (21) a 2019 00667 (22) 26/04/2018 (30) 26/04/2017 US 62/490405 (41) 30/06/2020/6/2020 (86) CA 2018/050490 26/04/2018 (87) WO 2018/195663 01/11/2018 (71) CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, L5K1B2, ONTARIO, CA (72) DI CARLO KEVIN, 55 KILDONAN CRESCENT, WATERDOWN, ONTARIO, L8B 0P8, CA; JAMIESON ROB, 73 BIRCHVIEW CRESCENT, TORONTO, ONTARIO, M6P 3H9, CA; DEADMAN JASON, 4968 TRAFALGAR ROAD, GEORGETOWN, ONTARIO, L7G 4S4, CA (74) ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR.35, SECTOR 1, BUCUREȘTI (54) **INSTRUMENT ȘI METODĂ DE INSPECTARE A ANSAMBLULUI DE CANALE DE COMBUSTIBIL AL UNUI REACTOR NUCLEAR**

(57) Invenția se referă la un aparat și la o metodă de inspectare a unei suprafețe interioare și a unei suprafețe exterioare ale unui element al unui ansamblu de canale de combustibil din interiorul unui reactor nuclear. Aparatul conform invenției cuprinde: un dispozitiv de imagistică poziționat astfel încât să capteze date de imagine ale unui câmp vizual al dispozitivului de imagistică, și un ansamblu reflector cuprinzând un prim reflector având o suprafață reflectorizantă și fiind orientat sub un prim unghi și poziționat în raport cu zona subiect, astfel încât să

(11) 134274 A2

reflecte o primă porțiune a zonei subiect, reprezentativă pentru o vedere radial interioară a primei porțiuni a suprafeței exterioare a elementului, pentru a fi în câmpul vizual al dispozitivului de imagistică, și un al doilea reflector având o suprafață reflectorizantă și fiind orientat sub un al doilea unghi și poziționat în raport cu zona subiect, astfel încât să reflecte o a doua porțiune a zonei subiect, reprezentativă pentru o vedere radial exterioară a unei prime porțiuni a suprafeței interioare a elementului, pentru a fi în câmpul vizual al dispozitivului de imagistică. Metoda conform invenției cuprinde reflectarea a cel puțin una dintre: o vedere radial interioară a unei prime porțiuni a suprafeței exterioare a elementului, pentru a fi în câmpul vizual al unui dispozitiv de imagistică, și o vedere radial exterioară a unei prime porțiuni a suprafeței interioare a elementului, pentru a fi în câmpul vizual al dispozitivului de imagistică, și captarea datelor de imagine de către dispozitivul de imagistică.

Revendicări: 75

Figuri: 17

(11) 134274 A2

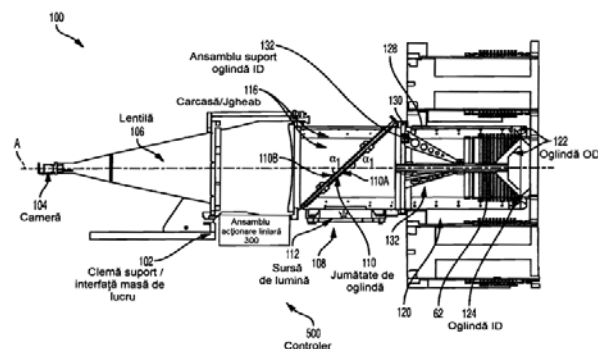


Fig. 3

(11) 134275 A2 (51) **G21C 19/19** (2006.01), **G21C 19/20** (2006.01), **G21C 21/00** (2006.01), (21) a 2019 00933 (22) 22/06/2018 (30) 23/06/2017 US 62/524422 (41) 30/06/2020/6/2020 (86) CA 2018/050775 22/06/2018 (87) WO 2018/232530 27/12/2018 (71) CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, L5K1B2, ONTARIO, CA (72) STRANART JEAN-CLAUDE, 63 NORGROVE CRESCENT, TORONTO, ONTARIO, M9P3C7, CA; ZIAEI REZA, 82 DON RIVER BLVD., TORONTO, ONTARIO, M2N2M9, CA (74) ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR.35, SECTOR 1, BUCUREȘTI (54) **SISTEM ȘI METODĂ PENTRU ALINIAREA TUBURILOR UNUI REACTOR NUCLEAR ȘI FITINGURILOR DE CAPĂT, UTILIZAND ROTAȚIA TUBURILOR**

(57) Invenția se referă la o metodă de orientare a unui tub de presiune în raport cu un tub calandria într-un ansamblu de canale de combustibil al unui reactor nuclear. Metoda, conform invenției, include orientarea unui subansamblu, cuprinzând un tub de presiune cuplat cu un prim fitting de capăt în ansamblul de canale de combustibil, într-o poziție intermediară, poziția intermediară fiind bazată pe o orientare a unui arc al tubului de presiune, cuplarea subansamblului cu un al doilea fitting de capăt poziționat la o placă de tuburi de reactor, rotirea subansamblului și a celui de-al doilea fitting de capăt pentru a orienta tubul de presiune într-o poziție operațională, și securizarea tubului de presiune în această poziție operațională.

Revendicări: 23

Figuri: 6

(11) 134275 A2

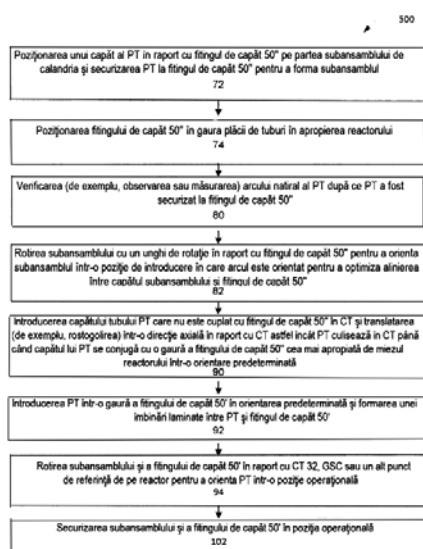


Fig. 5

(11) 134276 A2 (51) **H01C 7/02** (2006.01); **H02H 3/08** (2006.01); **H05B 3/14** (2006.01); (21) a 2018 01053 (22) 05/12/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) SETNESCU RADU, STR.GÂRLENI NR.1, BL.C 78, SC.1, AP.9, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; CARAMITU ALINA RUXANDRA, ALEEA AVIATOR STĂLPEANU NR. 5, BL. 5, SC. 4, ET. 4, AP. 40, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; LUNGULESCU MARIUS, STR.PRELUNGIREA GHENCEA NR.285A, AP.3, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; MITREA SORINA, CÂMPIA LIBERTĂȚII NR.6, BL.PM56, SC.1, ET.8, AP.30, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; BARA ADELA, BD.TIMIȘOARA NR.17A, BL.106A, SC.A, ET.6, AP.23, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; STANCU NICOLAE, ALEEA DONEA DIANA ALEXANDRA NR.4, BL.N 18, SC.3, ET.3, AP.28, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (54) **COMPOZIT ELECTROCONDUCTOR CU EFECT DE AUTO-REGLARE TERMICĂ ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un material compozit electroconductor cu efect de autoreglare termică și la un procedeu de obținere a acestuia, materialul prezentând conductivitate electrică la temperatura ambiantă sau la temperaturi mai joase decât aceasta și proprietăți electroizolante la temperaturi ridicate

(11) 134276 A2

cuprinse între 50...130°C, având proprietăți de auto-reglare termică, fără a le controla prin intermediul altor aparate. Materialul conform invenției, în scopul asigurării unui efect de coeficient pozitiv de temperatură PTC, utilizează o matrice polimerică înalt cristalină, reticulată prin iradiere, precum și un sistem bicomponent de șarje conductoare, una formată din particule sferice de dimensiuni nanometrice și cealaltă de dimensiuni micronice, respectiv particule plane de grafit, în concentrație totală < 25% m/m, iar pentru asigurarea unei rezistențe înalte la termoxidare utilizează o matrice polimerică termoplastică înalt cristalină cu permeabilitate redusă la oxigen și un cuplu sinergic de antioxidanți, cu mecanisme de acțiune diferite, unul fiind captor de radicali liberi, iar celălalt descompunător de hidroperoxizi, în concentrații de 0...2%. Procedeu conform invenției, în scopul generării și stabilizării efectului de coeficient de temperatură pozitiv PTC, utilizează iradierea cu radiații γ sau electroni accelerați la doze cuprinse între 150...250 kGy.

Revendicări: 3

Figuri: 8

(11) 134277 A2 (51) **H01L 31/04** (2006.01) (21) a 2018 00977 (22) 28/11/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) NANOM MEMS S.R.L., STR. GEORGE COȘBUC NR.9, RÂȘNOV, BV, RO (72) GHEORGHE MARIN, STR.FLORILOR NR.26, RÂȘNOV, BV, RO; DINCĂ LIVIU, STR.ȘTEFAN CEL MARE NR.3, BL.L, SC.B, ET.8, AP.29, CRAIOVA, DJ, RO; CORCAU ILEANA JENICA, STR.FILIP LAZĂR BL.F2, SC.1, AP.9, CRAIOVA, DJ, RO (54) **PROCEDEU PENTRU REALIZAREA UNEI CELULE SOLARE FOTOELECTROCHIMICE BIFACIALE**

(57) Invenția se referă la o celulă solară fotoelectrochimică bifacială care, prin iluminarea oricăreia dintre cele două fețe ale sale, sau prin iluminarea ambelor fețe, transformă energia luminoasă incidentă în electricitate. Celula solară, conform invenției, este realizată dintr-o succesiune de microfibre acoperite cu două tipuri de straturi funcționale: unul pentru fotoanod (3) și unul pentru catod (5), situate, împreună cu un electrolit (6), între două plăci (1) de sticlă lipite cu un strat (2) adeziv.

Revendicări: 3

Figuri: 2

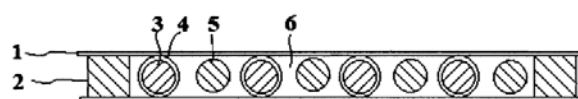


Fig. 1

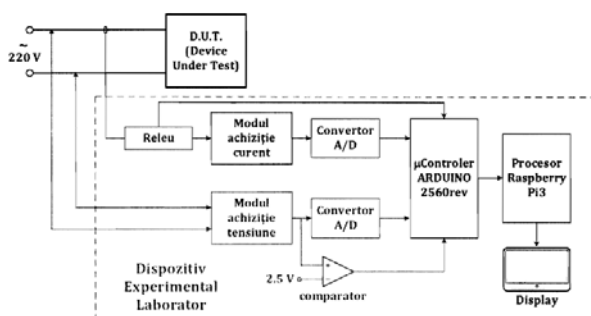
(11) 134278 A2 (51) **H02H 9/02** (2006.01) (21) a 2018 00951 (22) 26/11/2018 (41) 30/06/2020//6/2020 (71) LIGHTNING NET S.R.L., STR.BLÂNDEȘTI, NR.24C, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) MANEA DUMITRU IULIAN, ȘOS.PANTELIMON, NR.324, BUCUREȘTI, B, RO; PETRESCU LUCIAN GABRIEL, ALEEA ISTRU, NR.2C, BUCUREȘTI, B, RO; CAZACU EMIL, B-DUL.BASARABIA, NR.85, BUCUREȘTI, B, RO; PETRESCU MARIA CĂTĂLINA, ALEEA ISTRU, NR.2C, BUCUREȘTI, B, RO; IONIȚĂ VALENTIN, STR.SCARLĂT OTULEȘCU NR.2, AP.1, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; GHÎȚĂ OCTAVIAN MIHAI, STR.BRAȘOV, NR.11A, BUCUREȘTI, B, RO; CHIRILĂ AUREL IONUȚ, STR.VALEA LUNGĂ, NR.3, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; DEACONU DRAGOȘ IOAN, STR.BORȘA, NR.38, BUCUREȘTI, B, RO (54) **SISTEM INTELIGENT DE EVALUARE, PRELUCRARE ȘI ANALIZĂ A CURENȚILOR DE CONECTARE A ECHIPAMENTELOR ELECTRICE**

(57) Invenția se referă la un sistem inteligent de evaluare, prelucrare și analiză a curenților de conectare a echipamentelor electrice. Sistemul, conform invenției, cuprinde un transformator trifazat și un releu de conectare pentru transformator, care contribuie la evitarea valorii mari a curentului de conectare prin permiterea alimentării transformatorului la momentul în care inducția are aceeași valoare și polaritate ca densitatea de flux remanent, corespunzător totodată maximului tensiunii de alimentare.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(11) 134278 A2



(11) 134279 A2 (51) **H02J 3/30** (2006.01), **H02J 9/04** (2006.01), (21) a 2018 00878 (22) 07/11/2018 (41) 30/06/2020 //6/2020 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) ILIE CRISTINEL IOAN, STR.DRUMUL BELȘUGULUI, NR.70E, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; MIHAIESCU GHEORGHE MIHAI, STR.VALERIU BRANIȘTE NR.32, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; CHIRIȚĂ IONEL, STR.IZVORUL TROTUȘULUI NR.2, BL.D.8, SC.D, ET.3, AP.37, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; NICOLAIE SERGIU, STR. PAȘCANI NR. 7, BL. D8, SC. D, AP. 38, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; TÂNASE NICOLAE, STR. CUCULUI NR. 1, COMUNA ADUNAȚII-COPĂCENI, GR, RO; POPA MARIUS, BD. NICOLAE GRIGORESCU NR. 18, BL. B3BIS, SC. 2, ET. 10., AP. 97, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; POPESCU MIHAIL, STR.FLOARE ROȘIE, NR.4, BL.55, SC.1, ET.1, AP.5, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **DISPOZITIV INERȚIAL PENTRU STOCARE ENERGETICĂ ȘI PROTECȚIE A MICROREȚELELOR ELECTRICE LOCALE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv inerțial pentru stocare energetică și protecție a microrețelelor electrice locale. Dispozitivul inerțial, conform invenției, cuprinde o volantă inerțială (1) rotitoare, amplasată într-o incintă etanșată și/sau vidată și dimensionată ca mărime și turație pentru alimentarea pe

(11) 134279 A2

durata determinată a consumatorilor speciali în caz de avarie, la nivelul celor două capete (2, 3) de arbore ale volantei (1) având niște sisteme de lăgăruire (4) mecanice sau cu sustentație magnetică, și de cuplaj (5) mecanice sau cu magneți permanenți, pentru transmiterea permanentă a mișcării de rotație, pe de o parte, de la o mașină electrică motoare (6) la volantă (1), iar pe de altă parte, de la volantă (1) la o mașină generatoare (7), ambele fiind dimensionate la puterea cumulată a grupului de consumatori speciali, în care mașina electrică motoare (6) este alimentată printr-un controler (8) de la rețeaua industrială (9), iar mașina electrică generatoare (7) alimentează microrețeaua consumatorilor speciali (10) printr-un bloc electronic (11) convertor și de adaptare a parametrilor electrice.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 134279 A2

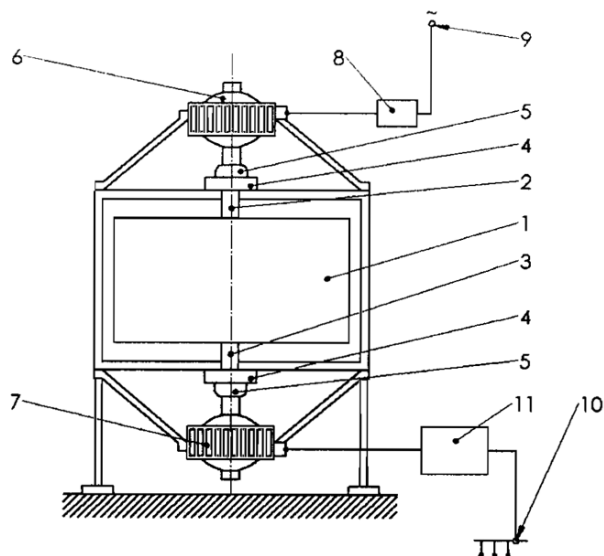


Fig. 1

(11) 134280 A2 (51) **H02K 35/02** (2006.01) (21) a 2018 00997 (22) 29/11/2018 (41) 30/06/2020/6/2020 (71) UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, BD. MIHAIL KOGĂLNICEANU NR. 36-46, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO (72) ZARNESCU GEORGE, STR. MIHAIL BRAVU NR. 3, BL. 3, SC. 2, ET. 3, AP. 51, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; STAMATIN IOAN, STR. LACUL PLOPULUI NR. 2, BL. P65, SC. 1, ET. 4, AP. 13, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; GÎRLEANU VALENTIN, BD. OCTAVIAN GOGA NR. 22, BL. M63, SC. 2, ET. 5, AP. 50, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; NICHITA CORNELIA, STR. ȘTIRBEI VODĂ NR. 107, BL. C14, SC. 1, ET. 8, AP. 29, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (54) **GENERATOARE HIBRIDE PIEZO-ELECTROMAGNETICE PENTRU COLECTAREA ȘI CONVERSIA ENERGIEI VIBRAȚIILOR CORPULUI UMAN, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA**

Această publicație include și modificările descrierii, revendicărilor și desenelor depuse conform art. 35, alin. (20), din HG nr. 547/2008.

(57) Invenția se referă la un generator hibrid piezo-electromagnetic liniar, fără miez magnetic, pentru colectarea și conversia energiei vibrațiilor corpului uman. Generatorul, conform invenției, cuprinde doi magneți sau/și două arcuri dispuse la capetele unei țevi în interiorul căreia oscilează și

(11) 134280 A2

levitează un magnet central, o bobină cu un număr mare de spire, așezată central pe țeava menționată, având o lungime de cel puțin două ori lungimea magnetului culisant, niște magneți lipiți la nivelul capetelor țevii de niște elemente piezo-ceramice dispuse în conexiune în serie sau în paralel, elementele piezo-ceramice fiind prevăzute cu niște discuri de alimentare și oscilând odată cu magneții, o sursă cu sistem de redresare și reglare a tensiunii tip inel amplasată în interiorul unei carcase cilindrice.

Revendicări inițiale: 5

Revendicări amendate: 5

Figuri: 2

(11) 134280 A2

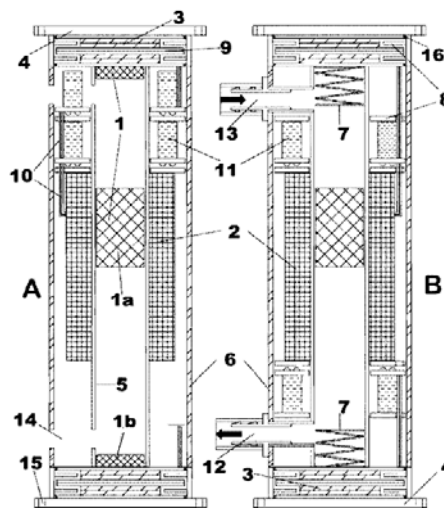


Fig. 1

(11) 134281 A0 (51) **H02K 44/00** (2006.01); **H01F 5/00** (2006.01); (21) a 2019 00563 (22) 12/09/2019 (41) 30/06/2020// 6/2020 (71) POPESCU RĂZVAN IONEL, STR.I.C.BRĂȚIANU, NR.13, EFORIE SUD, CT, RO (72) POPESCU RĂZVAN IONEL, STR.I.C.BRĂȚIANU, NR.13, EFORIE SUD, CT, RO (54) **APARAT AMPLIFICATOR DE ACCELERAȚIE**

(57) Invenția se referă la un aparat amplificator de accelerație. Aparatul, conform invenției, este compus din module (1) identice de formă toroidală, așezate circular cu axele de revoluție coplanare și planurile ecuatoriale secante, fiecare modul (1) fiind prevăzut pe exterior cu un număr impar de canale (2) pentru așezarea unor bobine, un orificiu (3) de umplere (3) și unul (4) de golire a unei incinte (5) interioare, și canale de ghidaj (6) pentru prinderea de un corp central și de un suport exterior, fiecare modul toroidal fiind umplut cu aceeași cantitate de ferrofluid ce este pus în mișcare de câmpul electromagnetic generat de curentul electric din bobine.

Revendicări: 3

Figuri: 5

(11) 134281 A0

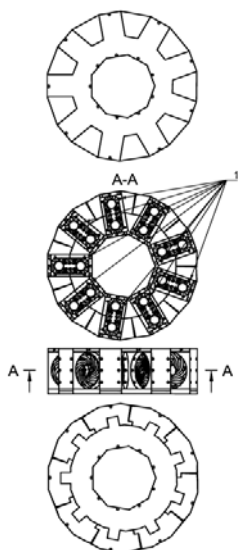


Fig. 1

(11) 134282 A1 (51) **H02N 2/18** (2006.01); **H01L 41/053** (2006.01); (21) a 2019 00364 (22) 06/12/2018 (41) 30/06/2020// 6/2020 (71) ȘOMĂCESCU CLAUDIU VASILE, STR.MUNTELE LUNG, 16B, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (72) ȘOMĂCESCU CLAUDIU VASILE, STR.MUNTELE LUNG, 16B, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (54) **GENERATOR DE CURENT ELECTRIC CU ELEMENTE PIEZOELECTRICE ACTIVATE CU AJUTORUL PRESIUNII IZOSTATICE DINTR-UN LICHID ÎN REPAUS**

Această publicație include și modificările descrierii, revendicărilor și desenelor depuse conform art. 35, alin. (20), din HG nr. 547/2008.

(57) Prezenta invenție se referă la un generator de curent electric. Generatorul conform invenției este alcătuit din mai multe suporturi (3, 16) pe care sunt amplasate solidar niște microgeneratoare (4) prevăzute cu elemente piezoelectrice, puse în mișcare de o roată motoare (RM), determinând imersarea microgeneratoarelor (4) într-un lichid (1) aflat în repaus într-un recipient (2) și care, sub acțiunea presiunii izostatice din interiorul lichidului, generează curent electric prin deformarea elementelor piezoelectrice inserate în interiorul microgeneratoarelor (4).

Revendicări: 6

Figuri: 3

(11) 134282 A1

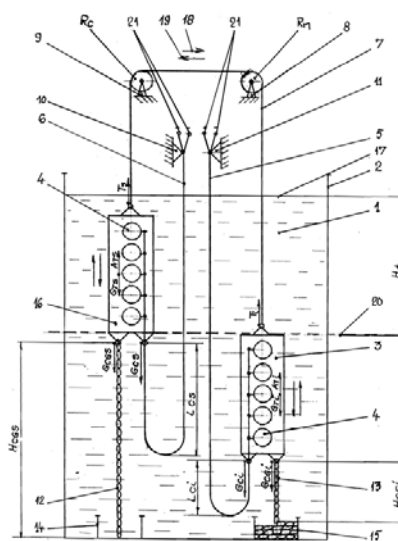


Fig. 1

CERERI DE BREVET DE INVENȚIE PUBLICATE

- **ARANJATE ÎN ORDINE CRESCĂTOARE,
DUPĂ NUMĂRUL DE CERERE DE BREVET**
- **ARANJATE ÎN ORDINE ALFABETICĂ,
DUPĂ NUMELE / DENUMIREA
SOLICITANTULUI**

Cereri de brevet de invenție publicate conform art. 23, din Legea nr. 64/1991, republicată, și Regulii 27(1), din HGR nr. 547/2008, aranjate în ordine crescătoare, după numărul de cerere de brevet

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2018 00746	A23C 9/12 ^(2006.01)	134170 A2	28/09/2018	UNIVERSITATEA " ȘTEFAN CEL MARE " DIN SUCEAVA, STR. UNIVERSITĂȚII NR.13, SUCEAVA, SV, RO	19
a 2018 00783	F25D 19/00 ^(2006.01) , H01F 6/04 ^(2006.01)	134253 A2	08/10/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	55
a 2018 00812	B03C 11/00 ^(2006.01)	134207 A2	17/10/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE ȘI GEOECOLOGIE MARINĂ GeoEcoMar, STR.DIMITRIE ONCIUL NR.23-25, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO	33
a 2018 00823	G01F 1/66 ^(2006.01) , G01B 9/02 ^(2006.01)	134255 A2	22/10/2018	NANO PRO START MC S.R.L., STR.MITROPOLIT ANTIM IVIREANU NR.40, PITEȘTI, AG, RO	56
a 2018 00833	A23L 27/40 ^(2016.01)	134185 A2	25/10/2018	DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO	23
a 2018 00834	A23J 1/08 ^(2006.01)	134172 A2	25/10/2018	DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO	20
a 2018 00835	A23L 2/52 ^(2006.01)	134176 A2	25/10/2018	DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO	21
a 2018 00836	A23C 9/152 ^(2006.01)	134171 A2	25/10/2018	DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO	20
a 2018 00855	A61B 5/11 ^(2006.01)	134188 A2	30/10/2018	VER ISTVAN, STR.LĂPUȘULUI NR. 17, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	24
a 2018 00863	F16F 6/00 ^(2006.01)	134250 A2	02/11/2018	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO	53
a 2018 00867	D02G 3/44 ^(2006.01) , D03D 15/00 ^(2006.01)	134236 A2	20/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE, STR. LUCREȚIU PĂTRĂȘCANU NR. 16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	46
a 2018 00872	G01N 27/327 ^(2006.01) , G01N 21/78 ^(2006.01) , G01N 33/14 ^(2006.01)	134262 A2	06/11/2018	EPI-SISTEM S.R.L., BD.BRAȘOVULUI NR.145, SĂCELE, BV, RO; CENTRUL INTERNAȚIONAL DE BIODINAMICĂ, INTRAREA PORTOCALOR NR.1, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE, STR. VALEA MANTEI NR.1, VALEA CĂLUGĂREASCĂ, PH, RO	60

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2018 00878	H02J 3/30 ^{(2006.01),} H02J 9/04 ^(2006.01)	134279 A2	07/11/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	70
a 2018 00880	A61K 31/472 ^(2006.01)	134193 A2	08/11/2018	CÂMPEAN DORU, ALEEA CIRCULUI NR.2, BL.2, SC.D, AP.39, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; CÂMPEAN GEORGETA, CALEA DOROBANȚI NR.134-138, BL.11, SC.B, ET.2, AP.37, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	27
a 2018 00881	A61K 31/70 ^(2006.01)	134194 A2	08/11/2018	CÂMPEAN DORU, ALEEA CIRCULUI NR.2, BL.2, SC.D, AP.39, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; CÂMPEAN GEORGETA, CALEA DOROBANȚI NR.134-138, BL.11, SC.B, ET.2, AP.37, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	28
a 2018 00887	A61K 31/727 ^(2006.01)	134195 A2	09/11/2018	POLI-MED-ANNA S.R.L., NR.509, COMUNA CIUMANI, HR, RO	28
a 2018 00892	G01N 25/00 ^(2006.01)	134259 A2	12/11/2018	INCD-INSEMEX PETROȘANI, STR.GEN.VASILE MILEA, NR.32-34, PETROȘANI, HD, RO	58
a 2018 00899	A21D 13/80 ^(2017.01)	134169 A2	16/11/2018	CERAGRIM S.R.L., STR.PRINCIPALĂ NR.59C, UNGHENI, MS, RO	19
a 2018 00900	A21D 13/066 ^(2017.01)	134166 A2	16/11/2018	CERAGRIM S.R.L., STR.PRINCIPALĂ NR.59C, UNGHENI, MS, RO	18
a 2018 00901	A23L 13/40 ^(2016.01)	134179 A2	17/12/2018	BINAL MOB S.R.L., STR.PRINCIPALĂ NR.105A, COLTEȘTI, AB, RO	22
a 2018 00902	B22F 9/24 ^{(2006.01),} C01G 5/00 ^(2006.01)	134209 A2	16/11/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	34
a 2018 00910	G01N 33/22 ^(2006.01)	134264 A2	19/11/2018	INCD-INSEMEX PETROȘANI, STR.GEN.VASILE MILEA, NR.32-34, PETROȘANI, HD, RO	61
a 2018 00916	A23L 2/02 ^(2006.01)	134175 A2	20/11/2018	BONAS IMPORT EXPORT S.R.L., STR.CRIȘENI NR.5, LOCALITATEA DEZMIR, CJ, RO	21
a 2018 00917	A23L 7/20 ^(2016.01)	134177 A2	20/11/2018	CASA GROZA S.R.L., STR.COMETEI, NR.21, CLUJ NAPOCA, CJ, RO	21
a 2018 00918	A21D 13/066 ^(2017.01)	134167 A2	20/11/2018	NEW CROCO PIZZERIE S.R.L., STR.VICTOR BABEȘ, NR.12, CLUJ NAPOCA, CJ, RO	19
a 2018 00919	A61K 33/44 ^(2006.01)	134196 A2	21/11/2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI, NR.91-95, BUCUREȘTI, B, RO	28

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2018 00922	E04C 3/02 ^{(2006.01),} E04C 5/06 ^(2006.01)	134242 A2	28/12/2018	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO	49
a 2018 00924	B01J 19/08 ^{(2006.01),} C02F 1/46 ^(2006.01)	134206 A2	21/11/2018	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON, NR. 67, IAȘI, IS, RO	33
a 2018 00926	C08J 5/18 ^(2006.01)	134222 A2	21/11/2018	UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI, STR. DOMNEASCĂ NR. 47, GALAȚI, GL, RO	40
a 2018 00927	C08J 5/04 ^(2006.01)	134219 A2	21/11/2018	UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI, STR. DOMNEASCĂ NR. 47, GALAȚI, GL, RO	39
a 2018 00929	A23L 13/40 ^(2016.01)	134180 A2	22/11/2018	LARGIANA CARN S.R.L., STR. GHEORGHE DOJA, NR. 115, ZALĂU, SJ, RO	22
a 2018 00934	G01N 25/54 ^(2006.01)	134260 A2	22/11/2018	INCD-INSEMEX PETROȘANI, STR. GEN. VASILE MILEA, NR. 32-34, PETROȘANI, HD, RO	59
a 2018 00940	A23K 20/142 ^(2016.01)	134174 A2	23/11/2018	UNIVERSITATEA "BABEȘ BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR. MIHAIL KOGĂLNICEANU NR. 1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; S.C. BEEXPERT HIVE S.R.L., STR. ZORILOR, NR. 40, AP. 28, CLUJ NAPOCA, CJ, RO	20
a 2018 00944	A61L 2/08 ^{(2006.01),} C14C 9/00 ^(2006.01)	134200 A2	23/11/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE PIELĂRIE - SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE ÎNCĂLȚĂMINTE, STR. ION MINULESCU NR. 93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	30
a 2018 00945	G05F 1/56 ^{(2006.01),} G01N 27/00 ^(2006.01)	134269 A2	26/11/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE, BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 296, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	64
a 2018 00946	C08K 3/22 ^{(2006.01),} C01G 49/08 ^(2006.01)	134224 A2	26/11/2018	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, BD. PROF. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO; UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI, STR. UNIVERSITĂȚII NR. 16, IAȘI, IS, RO	41

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2018 00948	C12M 1/00 ^{(2006.01),} H04N 5/76 ^(2006.01)	134229 A2	26/11/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICĂ - IFT IAȘI, BD. MANGERON NR. 47, OP IS 3, CP 833, IAȘI, IS, RO	43
a 2018 00950	G05D 7/06 ^{(2006.01),} F03B 15/00 ^(2006.01)	134268 A2	26/11/2018	DERECICHEI GEORGETA SILVIA, STR.COOPERĂȚIEI NR.5B, TIMIȘOARA, TM, RO	63
a 2018 00951	H02H 9/02 ^(2006.01)	134278 A2	26/11/2018	LIGHTNING NET S.R.L., STR.BLÂNDEȘTI, NR.24C, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	70
a 2018 00954	A01B 69/04 ^{(2006.01),} G05D 1/02 ^{(2006.01),} G01S 19/40 ^(2010.01)	134154 A2	26/11/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, INMA, BD. ION IONESCU DE LA BRAD NR.6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	13
a 2018 00955	A23L 21/10 ^(2016.01)	134183 A2	26/11/2018	SWEET DAYS LAB S.R.L., STR.IULIU MANIU, NR.18B1, APAHIDA, CJ, RO	23
a 2018 00956	A21D 13/43 ^(2017.01)	134168 A2	26/11/2018	MAG COMIMPEX 94 S.R.L., STR.DUMBRAVA NOUĂ, NR.36, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO	19
a 2018 00957	A23L 11/10 ^(2016.01)	134178 A2	26/11/2018	MAG COMIMPEX 94 S.R.L., STR.DUMBRAVA NOUĂ, NR.36, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO	21
a 2018 00961	A61K 47/34 ^(2006.01)	134199 A2	27/11/2018	DINUȚA-FARM S.R.L., STR.PRINCIPALĂ 434/D, LOCALITATEA DUMITRA, BN, RO	29
a 2018 00963	B01D 59/00 ^(2006.01)	134204 A2	27/11/2018	MECRO SYSTEM S.R.L., BD.TIMIȘOARA NR.100P, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	32
a 2018 00966	A23L 13/60 ^(2016.01)	134181 A2	27/11/2018	EVEREST PRODSERV S.R.L., STR.DONATH NR.132, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	22
a 2018 00967	A23L 21/10 ^(2016.01)	134184 A2	27/11/2018	FOLTIȘ S.R.L., STR.AVRAM IANCU BL.I-16, AP.3, JIBOU, SJ, RO	23
a 2018 00968	A23L 13/60 ^(2016.01)	134182 A2	27/11/2018	CINA CARMANGERIE S.R.L., CALEA BACIULUI NR.81-83, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	22
a 2018 00970	G01R 19/02 ^(2006.01)	134265 A2	27/11/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE-IMT BUCUREȘTI, STR.EROU IANCU NICOLAE 126A, VOLUNTARI, IF, RO	62

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2018 00972	F25B 25/00 ^(2006.01) , F25B 9/00 ^(2006.01)	134252 A2	27/11/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE ȘI DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ ȘI INGINERIE NUCLEARĂ "HORIA HULUBEI", STR.REACTORULUI NR.30, MĂGURELE, IF, RO	54
a 2018 00976	G01N 21/65 ^(2006.01) , G01N 33/50 ^(2006.01)	134258 A2	28/11/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE, STR.DONAT NR.67-103, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	58
a 2018 00977	H01L 31/04 ^(2006.01)	134277 A2	28/11/2018	NANOM MEMS S.R.L., STR. GEORGE COȘBUC NR.9, RÂȘNOV, BV, RO	69
a 2018 00982	A61L 2/18 ^(2006.01) , C14C 9/02 ^(2006.01)	134201 A2	28/11/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE TEXTILE ȘI PIELĂRIE-SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE- ÎNCĂLȚĂMINTE, STR. ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	30
a 2018 00983	C14C 9/02 ^(2006.01) , A43B 1/00 ^(2006.01) , D06P 1/10 ^(2006.01)	134234 A2	28/11/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE ȘI PIELĂRIE-SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE-ÎNCĂLȚĂMINTE, STR. ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	45
a 2018 00984	C14C 3/02 ^(2006.01)	134233 A2	28/11/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE ȘI PIELĂRIE-SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE-ÎNCĂLȚĂMINTE, STR. ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	45
a 2018 00987	C05F 11/02 ^(2006.01) , C07C 51/16 ^(2006.01)	134216 A2	28/11/2018	ATICA CHEMICALS S.R.L., STR.CĂZĂNEȘTI NR.202, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO; UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI, BD.BUCUREȘTI NR.39, PLOIEȘTI, PH, RO; CĂLIN CĂTĂLIN, STR.EROU CĂLIN CĂTĂTĂLIN, NR.11, BL.C, SC.B, AP.37, PLOIEȘTI, PH, RO; BOMBOS DORIN, CALEA CRÂNGAȘI, NR.6, BL.5, SC.1, AP.30, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; OPRESCU ELENA-EMILIA, ALEEA PROFESORILOR, NR.6, BL.37C, SC.C, ET.1, AP.46, PLOIEȘTI, PH, RO	38

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2018 00988	C12N 1/14 ^(2006.01)	134230 A2	28/11/2018	UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, STR.TÂRGUL DIN VALE NR.1, PITEȘTI, AG, RO	43
a 2018 00989	A01G 18/20 ^(2017.01)	134160 A2	28/11/2018	UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, STR.TÂRGUL DIN VALE NR.1, PITEȘTI, AG, RO	16
a 2018 00990	A01G 18/20 ^(2017.01) , A01C 14/00 ^(2006.01)	134161 A2	28/11/2018	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI, BD.MĂRĂȘTI NR.59, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, STR.TÂRGUL DIN VALE NR.1, PITEȘTI, AG, RO	16
a 2018 00997	H02K 35/02 ^(2006.01)	134280 A2	29/11/2018	UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, BD. MIHAIL KOGĂLNICEANU NR. 36-46, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO	71
a 2018 01001	G01D 21/02 ^(2006.01) , H04W 4/38 ^(2018.01) , G10K 15/00 ^(2006.01)	134254 A2	29/11/2018	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L., STR. POIANA NARCISELOR NR.12, ET.1, AP.3, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	56
a 2018 01005	G01N 27/407 ^(2006.01) , C01B 32/158 ^(2017.01)	134263 A2	29/11/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE-IMT BUCUREȘTI, STR.EROU IANCU NICOLAE 126A, VOLUNTARI, IF, RO	61
a 2018 01006	G01N 27/12 ^(2006.01) , B81C 1/00 ^(2006.01)	134261 A2	29/11/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE-IMT BUCUREȘTI, STR.EROU IANCU NICOLAE 126A, VOLUNTARI, IF, RO	60
a 2018 01009	A61K 35/12 ^(2006.01)	134197 A2	29/11/2018	SANIMED INTERNAȚIONAL IMPEX S.R.L., ȘOS.BUCUREȘTI-MAGURELE NR.70F, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, BD. MIHAIL KOGĂLNICEANU NR. 36-46, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "ȘTEFAN S.NICOLAU", ȘOS.MIHAI BRAVU NR.285, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	28
a 2018 01010	F24C 3/14 ^(2006.01) , F24H 3/06 ^(2006.01)	134251 A2	29/11/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000 IHP - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI, PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ, STR.CUȚITUL DE ARGINT NR.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO	54

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2018 01011	A01N 43/08 ^(2006.01)	134164 A2	03/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	18
a 2018 01012	A01N 43/80 ^(2006.01)	134165 A2	03/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	18
a 2018 01013	C07K 1/02 ^{(2006.01),} , C12N 1/14 ^(2006.01)	134217 A2	03/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	39
a 2018 01014	A01N 25/30 ^(2006.01)	134163 A2	03/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	17
a 2018 01017	A61B 10/02 ^{(2006.01),} , A61B 34/30 ^(2016.01)	134189 A2	03/12/2018	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	25
a 2018 01018	C08J 7/04 ^{(2006.01),} , A61L 27/34 ^{(2006.01),} , A61L 27/30 ^(2006.01)	134223 A2	03/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI-INFLPR, STR.ATOMIȘTILOR NR.409, MĂGURELE, IF, RO; SPITALUL CLINIC COLȚEA, BD.I.C.BRĂȚIANU NR.1, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	40
a 2018 01023	C14C 1/04 ^{(2006.01),} , C14C 13/00 ^(2006.01)	134232 A2	03/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE TEXTILE ȘI PIELĂRIE-SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE- ÎNCĂLȚĂMINTE. STR. ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	44
a 2018 01026	A01C 9/00 ^(2006.01)	134156 A2	03/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, INMA, BD. ION IONESCU DE LA BRAD NR.6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	14
a 2018 01027	B01F 3/04 ^{(2006.01),} , C02F 3/20 ^{(2006.01),} , C02F 7/00 ^(2006.01)	134205 A2	03/12/2018	DFR SYSTEMS S.R.L., STR.DRUMUL TABEREI, NR.46, BLOC OS2, AP.23, BUCUREȘTI, B, RO	32

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2018 01028	F04B 49/00 ^{(2006.01),} F04B 15/04 ^{(2006.01),} F04F 1/02 ^{(2006.01),} G05D 16/16 ^(2006.01)	134247 A2	03/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000 IHP - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI, PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ, STR.CUȚITUL DE ARGINT NR.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO	52
a 2018 01036	C02F 1/26 ^{(2006.01),} C02F 1/32 ^(2006.01)	134215 A2	04/12/2018	EDAS EXIM S.R.L., STR.BANAT, NR.23, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	38
a 2018 01037	C12C 12/00 ^{(2006.01),} C12C 5/02 ^{(2006.01),} C12C 11/11 ^(2006.01)	134228 A1	04/12/2018	BERE A LA CLUJ S.R.L., CALEA BACIULUI, NR.179B, CLUJ NAPOCA, CJ, RO	42
a 2018 01042	G06Q 30/02 ^{(2012.01),} G06K 19/06 ^(2006.01)	134270 A1	04/12/2018	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA, CALEA MÂNĂȘTUR NR.3-5, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	65
a 2018 01045	B30B 11/20 ^{(2006.01),} B22F 3/03 ^(2006.01)	134211 A2	04/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU HIDRAULICĂ, ȘI PNEUMATICĂ, INOE 2000-IHP, STR. CUȚITUL DE ARGINT NR. 14, BUCUREȘTI, B, RO	35
a 2018 01046	G01M 10/00 ^{(2006.01),} G01M 15/02 ^(2006.01)	134256 A2	04/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000 IHP - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI, PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ, STR.CUȚITUL DE ARGINT NR.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO	57
a 2018 01047	C08C 19/25 ^(2006.01)	134218 A2	04/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE PIELĂRIE - SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE ÎNCĂLȚĂMINTE, STR.ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	39
a 2018 01048	C08J 5/04 ^(2006.01)	134220 A2	04/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE PIELĂRIE - SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE ÎNCĂLȚĂMINTE, STR.ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	39

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2018 01049	C08J 5/04 ^(2006.01)	134221 A2	04/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE PIELĂRIE - SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE ÎNCĂLȚĂMINTE, STR.ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	40
a 2018 01050	C08K 13/06 ^(2006.01)	134225 A2	04/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE PIELĂRIE - SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE ÎNCĂLȚĂMINTE, STR.ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	41
a 2018 01051	B30B 9/20 ^(2006.01) , C13B 10/06 ^(2011.01)	134210 A2	04/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, INMA, BD. ION IONESCU DE LA BRAD NR.6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	35
a 2018 01053	H01C 7/02 ^(2006.01) , H02H 3/08 ^(2006.01) , H05B 3/14 ^(2006.01)	134276 A2	05/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	69
a 2018 01056	A01G 27/00 ^(2006.01) , A01G 29/00 ^(2006.01) , A01M 7/00 ^(2006.01)	134162 A2	05/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU HIDRAULICĂ, ȘI PNEUMATICĂ, INOE 2000 - IHP, STR. CUȚITUL DE ARGINT NR. 14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO	17
a 2018 01060	A01C 11/02 ^(2006.01)	134157 A2	05/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, INMA-BD.ION IONESCU DE LA BRAD NR. 6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	14
a 2018 01069	F16D 51/18 ^(2006.01)	134249 A2	07/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, INMA, BD. ION IONESCU DE LA BRAD NR.6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	53
a 2018 01070	C11D 9/22 ^(2006.01)	134227 A2	07/12/2018	DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO	42
a 2018 01071	E04G 9/05 ^(2006.01) , B28B 1/14 ^(2006.01)	134243 A2	07/12/2018	MODULO DECORATIVE SOLUTION S.R.L., STR. 22 DECEMBRIE 1989 NR. 29, TURDA, CJ, RO	49

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2018 01073	D06M 13/148 ^(2006.01) , D01F 1/09 ^(2006.01)	134237 A2	07/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE, STR. LUCREȚIU PĂTRĂȘCANU NR. 16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	46
a 2018 01081	C23C 14/40 ^(2006.01)	134235 A2	10/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI - INFLPR, STR. ATOMIȘTILOR NR. 409, MĂGURELE, IF, RO	45
a 2018 01082	E21B 33/12 ^(2006.01) , E21B 17/00 ^(2006.01)	134245 A2	15/07/2016	HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC., 3000 N.SAM HOUSTON PARKWAY E., 77032-3219, HOUSTON, TEXAS, US	50
a 2018 01084	C10M 173/02 ^(2006.01)	134226 A2	11/12/2018	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE DIN TÂRGU MUREȘ, STR.GHEORGHE MARINESCU, NR.38, TÂRGU MUREȘ, MS, RO	42
a 2018 01093	A47B 23/04 ^(2006.01) , A47B 97/06 ^(2006.01)	134186 A2	12/12/2018	HRITUC ADELINA, STR.PACEA, NR.74, BOTOȘANI, BT, RO	23
a 2018 01095	G06K 19/073 ^(2006.01) , G06K 19/077 ^(2006.01)	133296 A3	13/12/2018	TROIE RĂZVAN, STR.PAȘCANI NR.1, BL.D5, SC.B, AP.17, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	64
a 2018 01100	A47G 21/04 ^(2006.01)	134187 A2	13/12/2018	STOIAN PETRACHE, STR. GEORGE COȘBUC NR. 4, PÂRȘCOVENI, OT, RO	24
a 2018 01117	A01C 5/02 ^(2006.01)	134155 A2	17/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, INMA-BD.ION IONESCU DE LA BRAD NR. 6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	13
a 2018 01118	A61F 5/00 ^(2006.01)	134191 A2	18/12/2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	26
a 2018 01120	E04C 2/10 ^(2006.01) , C04B 33/04 ^(2006.01)	134241 A2	18/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE ÎN CONSTRUCȚII, URBANISM ȘI DEZVOLTARE TERITORIALĂ DURABILĂ "URBAN - INCERC", ȘOS.PANTELIMON NR.266, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO	48
a 2018 01124	A01D 43/08 ^(2006.01) , A01D 43/10 ^(2006.01) , A01D 82/02 ^(2006.01)	134159 A2	19/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, INMA-BD.ION IONESCU DE LA BRAD NR. 6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	15

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2018 01127	B65C 5/00 ^(2006.01)	134213 A2	20/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI, STR. EROU IANCU NICOLAE NR. 126A (32B), VOLUNTARI, IF, RO; OPTOELECTRONICA 2001 S.A., STR.ATOMIȘTIILOR NR.409, MĂGURELE, IF, RO	36
a 2018 01128	G07F 17/32 ^(2006.01) , G07F 7/02 ^(2006.01) , G06K 19/00 ^(2006.01)	133298 A3	20/12/2018	TROIE RĂZVAN, STR.PAȘCANI NR.1, BL.D5, SC.B, AP.17, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	65
a 2018 01132	F03D 3/06 ^(2006.01) , G01M 10/00 ^(2006.01) , F16J 15/18 ^(2006.01)	134246 A2	21/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000 IHP - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI, PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ, STR.CUȚITUL DE ARGINT NR.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO	51
a 2018 01133	B05B 1/02 ^(2006.01) , B05B 7/22 ^(2006.01)	134208 A2	21/12/2018	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO	34
a 2018 01141	A61N 5/10 ^(2006.01)	134202 A2	27/12/2018	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" DIN CLUJ-NAPOCA, STR. VICTOR BABEȘ NR. 8, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	30
a 2018 01142	A61N 5/10 ^(2006.01)	134203 A2	27/12/2018	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" DIN CLUJ-NAPOCA, STR. VICTOR BABEȘ NR. 8, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	31
a 2018 01143	A61B 10/02 ^(2006.01) , A61B 34/30 ^(2016.01)	134190 A2	27/12/2018	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	25
a 2018 01146	E06B 9/06 ^(2006.01) , E04B 2/82 ^(2006.01)	134244 A2	28/12/2018	MAURER SIMON ANDREAS, STR.ALBATROSULUI, NR.11, BL.11, AP.23, BRAȘOV, BV, RO	50
a 2018 01147	B60J 5/10 ^(2006.01) , B60J 11/00 ^(2006.01)	134212 A2	28/12/2018	RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE S.R.L., NORTH GATE BUSINESS CENTRE, BD. PIPERA NR. 2/III, VOLUNTARI, IF, RO	36
a 2019 00036	C09K 8/04 ^(2006.01) , E21B 43/27 ^(2006.01)	133617 A3	23/01/2019	OMV PETROM S.A., STR.CORALILOR NR.22, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	41

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2019 00163	A61K 31/41 ^{(2006.01),} , A61K 31/06 ^{(2006.01),} , C07D 403/14 ^(2006.01)	134192 A0	13/03/2019	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI, BD. CAROL I NR. 11, IAȘI, IS, RO	27
a 2019 00182	A23K 10/30 ^{(2016.01),} , A61K 36/23 ^(2006.01)	134173 A0	22/03/2019	DUMITRU ADRIAN-ȘTEFAN, NR.297 SAT FĂGETU, COMUNA GURA VITIOAREI, PH, RO; CHIOVEANU GABRIELA, STR.GHIRLANDEI NR.9, BL.43, SC.3, ET.8, AP.114, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; DOBRE GHEORGHE, ALEEA CĂTINEI NR.11, BL.37D, SC.B, ET.2, AP.31, PLOIEȘTI, PH, RO; IONIȚĂ MARIANA, ALEEA PLATANULUI NR.6, BL.A47, SC.2, AP.32, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; MITREA IOAN-LIVIU, CALEA APEDUCTULUI NR.11, BL.A4A, SC.2, AP.12, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	20
a 2019 00364	H02N 2/18 ^{(2006.01),} , H01L 41/053 ^(2006.01)	134282 A1	06/12/2018	ȘOMĂCESCU CLAUDIU VASILE, STR.MUNTELE LUNG, 16B, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO	72
a 2019 00563	H02K 44/00 ^{(2006.01),} , H01F 5/00 ^(2006.01)	134281 A0	12/09/2019	POPESCU RĂZVAN IONEL, STR.I.C.BRĂTIANU, NR.13, EFORIE SUD, CT, RO	72
a 2019 00667	G21C 17/08 ^{(2006.01),} , G02B 13/22 ^(2006.01)	134274 A2	26/04/2018	CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, L5K1B2, ONTARIO, CA	68
a 2019 00675	G01R 23/00 ^{(2006.01),} , H02P 23/08 ^(2006.01)	134266 A0	24/10/2019	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, STR.ALEXANDRU IOAN CUZA NR.13, CRAIOVA, DJ, RO	62
a 2019 00688	G01N 3/303 ^{(2006.01),} , G01N 3/48 ^(2006.01)	134257 A0	28/10/2019	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO	57
a 2019 00696	F16C 32/04 ^{(2006.01),} , F16C 39/06 ^(2006.01)	134248 A0	30/10/2019	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO	52
a 2019 00723	G01R 27/00 ^(2006.01)	134267 A0	11/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR (INCDFM), STR.ATOMIȘTILOR, NR.405A, CP.MG-7, MĂGURELE, IF, RO	63
a 2019 00802	B82B 1/00 ^{(2006.01),} , B22F 9/24 ^{(2006.01),} , C01G 49/00 ^(2006.01)	134214 A0	27/11/2019	UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA, PIAȚA VICTORIEI NR.2, TIMIȘOARA, TM, RO	37
a 2019 00874	A61K 36/09 ^{(2006.01),} , A61P 31/04 ^(2006.01)	134198 A0	06/12/2019	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, BULEVARDUL MAMAIA, NR.124, CONSTANȚA, CT, RO	29

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2019 00906	C12Q 1/68 ^{(2006.01),} G09B 23/26 ^(2006.01)	134231 A0	18/12/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 296, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	44
a 2019 00917	G21C 1/20 ^{(2006.01),} G21C 19/14 ^{(2006.01),} G21C 5/02 ^(2006.01)	134271 A2	22/06/2018	CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, L5K1B2, ONTARIO, CA	66
a 2019 00924	G21C 1/20 ^{(2006.01),} G21C 17/017 ^(2006.01)	134272 A2	20/06/2018	CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, L5K1B2, ONTARIO, CA	67
a 2019 00932	G21C 1/20 ^{(2006.01),} G21C 19/14 ^{(2006.01),} G21C 19/19 ^(2006.01)	134273 A2	22/06/2018	CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, L5K1B2, ONTARIO, CA	67
a 2019 00933	G21C 19/19 ^{(2006.01),} G21C 19/20 ^{(2006.01),} G21C 21/00 ^(2006.01)	134275 A2	22/06/2018	CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, L5K1B2, ONTARIO, CA	68
a 2020 00021	A01D 34/412 ^{(2006.01),} A01D 34/63 ^{(2006.01),} A01D 34/64 ^(2006.01)	134158 A0	20/01/2020	INSTITUTUL NAȚIONAL CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA", BD. EROILOR NR. 128, VOLUNTARI, IF, RO	15
a 2020 00053	E02B 11/00 ^{(2006.01),} E02D 17/18 ^{(2006.01),} E02D 29/02 ^(2006.01)	134238 A0	05/02/2020	ION MICHAEL, BVD.TAKE IONESCU, NR.11-13, SC.A, AP.19, TIMIȘOARA, TM, RO	46
a 2020 00106	E02D 31/00 ^{(2006.01),} E04B 1/62 ^{(2006.01),} E04B 1/92 ^(2006.01)	134240 A0	26/02/2020	UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	48
a 2020 00109	E02D 3/046 ^{(2006.01),} E02D 27/36 ^{(2006.01),} E02F 5/04 ^(2006.01)	134239 A0	28/02/2020	STANCIU ANGHEL, STR.BAȘOTĂ NR.5, BL.D9, TR.1, ET.3, AP.7, IAȘI, IS, RO; HERȚA IOAN-CEZAR, ALEEA TUDOR NECULAI NR.45, BL.963, SC.B, ET.2, AP.9, IAȘI, IS, RO; PREDOAE CONSTANTIN, STR.DIMINEȚII, NR.2, BL.787, SC.B, ET.1, AP.4, IAȘI, IS, RO	47

Cereri de brevet de invenție publicate conform art. 23, din Legea nr. 64/1991, republicată, și Regulii 27(1), din HGR nr. 547/2008, aranjate în ordine alfabetică, după numele/denumirea solicitantului

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
ATICA CHEMICALS S.R.L., STR.CĂZĂNEȘTI NR.202, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO; UNIVERSITATEA PETROL - GAZE DIN PLOIEȘTI, BD.BUCUREȘTI NR.39, PLOIEȘTI, PH, RO; CĂLIN CĂTĂLIN, STR.EROU CĂLIN CĂTĂLIN, NR.11, BL.C, SC.B, AP.37, PLOIEȘTI, PH, RO; BOMBOS DORIN, CALEA CRÂNGAȘI, NR.6, BL.5, SC.1, AP.30, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; OPRESCU ELENA-EMILIA, ALEEA PROFESORILOR, NR.6, BL.37C, SC.C, ET.1, AP.46, PLOIEȘTI, PH, RO	C05F 11/02 ^(2006.01) , C07C 51/16 ^(2006.01)	134216 A2	a 2018 00987	28/11/2018	38
BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L., STR. POIANA NARCISELOR NR.12, ET.1, AP.3, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	G01D 21/02 ^(2006.01) , H04W 4/38 ^(2018.01) , G10K 15/00 ^(2006.01)	134254 A2	a 2018 01001	29/11/2018	56
BERE A LA CLUJ S.R.L., CALEA BACIULUI, NR.179B, CLUJ NAPOCA, CJ, RO	C12C 12/00 ^(2006.01) , C12C 5/02 ^(2006.01) , C12C 11/11 ^(2006.01)	134228 A1	a 2018 01037	04/12/2018	42
BINAL MOB S.R.L., STR.PRINCIPALĂ NR.105A, COLTEȘTI, AB, RO	A23L 13/40 ^(2016.01)	134179 A2	a 2018 00901	17/12/2018	22
BONAS IMPORT EXPORT S.R.L., STR.CRIȘENI NR.5, LOCALITATEA DEZMIR, CJ, RO	A23L 2/02 ^(2006.01)	134175 A2	a 2018 00916	20/11/2018	21
CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, L5K1B2, ONTARIO, CA	G21C 17/08 ^(2006.01) , G02B 13/22 ^(2006.01)	134274 A2	a 2019 00667	26/04/2018	68
CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, L5K1B2, ONTARIO, CA	G21C 1/20 ^(2006.01) , G21C 19/14 ^(2006.01) , G21C 19/19 ^(2006.01)	134273 A2	a 2019 00932	22/06/2018	67
CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, L5K1B2, ONTARIO, CA	G21C 1/20 ^(2006.01) , G21C 19/14 ^(2006.01) , G21C 5/02 ^(2006.01)	134271 A2	a 2019 00917	22/06/2018	66
CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, L5K1B2, ONTARIO, CA	G21C 19/19 ^(2006.01) , G21C 19/20 ^(2006.01) , G21C 21/00 ^(2006.01)	134275 A2	a 2019 00933	22/06/2018	68
CANDU ENERGY INC., 2251 SPEAKMAN DRIVE, MISSISSAUGA, L5K1B2, ONTARIO, CA	G21C 1/20 ^(2006.01) , G21C 17/017 ^(2006.01)	134272 A2	a 2019 00924	20/06/2018	67
CASA GROZA S.R.L., STR.COMETEI, NR.21, CLUJ NAPOCA, CJ, RO	A23L 7/20 ^(2016.01)	134177 A2	a 2018 00917	20/11/2018	21
CÂMPEAN DORU, ALEEA CIRCULUI NR.2, BL.2, SC.D, AP.39, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; CÂMPEAN GEORGETA, CALEA DOROBANȚI NR.134-138, BL.11, SC.B, ET.2, AP.37, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	A61K 31/472 ^(2006.01)	134193 A2	a 2018 00880	08/11/2018	27

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
CÂMPEAN DORU, ALEEA CIRCULUI NR.2, BL.2, SC.D, AP.39, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; CÂMPEAN GEORGETA, CALEA DOROBANȚI NR.134-138, BL.11, SC.B, ET.2, AP.37, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	A61K 31/70 ^(2006.01)	134194 A2	a 2018 00881	08/11/2018	28
CERAGRIM S.R.L., STR.PRINCIPALĂ NR.59C, UNGHENI, MS, RO	A21D 13/066 ^(2017.01)	134166 A2	a 2018 00900	16/11/2018	18
CERAGRIM S.R.L., STR.PRINCIPALĂ NR.59C, UNGHENI, MS, RO	A21D 13/80 ^(2017.01)	134169 A2	a 2018 00899	16/11/2018	19
CINA CARMANGERIE S.R.L., CALEA BACIULUI NR.81-83, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	A23L 13/60 ^(2016.01)	134182 A2	a 2018 00968	27/11/2018	22
DERECICHEI GEORGETA SILVIA, STR.COOPERĂȚIEI NR.5B, TIMIȘOARA, TM, RO	G05D 7/06 ^(2006.01) , F03B 15/00 ^(2006.01)	134268 A2	a 2018 00950	26/11/2018	63
DFR SYSTEMS S.R.L., STR.DRUMUL TABEREI, NR.46, BLOC OS2, AP.23, BUCUREȘTI, B, RO	B01F 3/04 ^(2006.01) , C02F 3/20 ^(2006.01) , C02F 7/00 ^(2006.01)	134205 A2	a 2018 01027	03/12/2018	32
DINUȚA-FARM S.R.L., STR.PRINCIPALĂ 434/D, LOCALITATEA DUMITRA, BN, RO	A61K 47/34 ^(2006.01)	134199 A2	a 2018 00961	27/11/2018	29
DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO	A23C 9/152 ^(2006.01)	134171 A2	a 2018 00836	25/10/2018	20
DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO	A23L 27/40 ^(2016.01)	134185 A2	a 2018 00833	25/10/2018	23
DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO	A23L 2/52 ^(2006.01)	134176 A2	a 2018 00835	25/10/2018	21
DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO	A23J 1/08 ^(2006.01)	134172 A2	a 2018 00834	25/10/2018	20
DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO	C11D 9/22 ^(2006.01)	134227 A2	a 2018 01070	07/12/2018	42
DUMITRU ADRIAN-ȘTEFAN, NR.297 SAT FĂGETU, COMUNA GURA VITIOAREI, PH, RO; CHIOVEANU GABRIELA, STR.GHIRLANDEI NR.9, BL.43, SC.3, ET.8, AP.114, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; DOBRE GHEORGHE, ALEEA CĂTINEI NR.11, BL.37D, SC.B, ET.2, AP.31, PLOIEȘTI, PH, RO; IONIȚĂ MARIANA, ALEEA PLATANULUI NR.6, BL.A47, SC.2, AP.32, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; MITREA IOAN-LIVIU, CALEA APEDUCTULUI NR.11, BL.A4A, SC.2, AP.12, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	A23K 10/30 ^(2016.01) , A61K 36/23 ^(2006.01)	134173 A0	a 2019 00182	22/03/2019	20

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
EDAS EXIM S.R.L., STR.BANAT, NR.23, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	C02F 1/26 ^(2006.01) ; C02F 1/32 ^(2006.01)	134215 A2	a 2018 01036	04/12/2018	38
EPI-SISTEM S.R.L., BD.BRAȘOVULUI NR.145, SĂCELE, BV, RO; CENTRUL INTERNAȚIONAL DE BIODINAMICĂ, INTRAREA PORTOCALOR NR.1, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE, STR. VALEA MANTEI NR.1, VALEA CĂLUGĂREASCĂ, PH, RO	G01N 27/327 ^(2006.01) ; G01N 21/78 ^(2006.01) ; G01N 33/14 ^(2006.01)	134262 A2	a 2018 00872	06/11/2018	60
EVEREST PRODSERV S.R.L., STR.DONATH NR.132, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	A23L 13/60 ^(2016.01)	134181 A2	a 2018 00966	27/11/2018	22
FOLTIȘ S.R.L., STR.AVRAM IANCU BL.I-16, AP.3, JIBOU, SJ, RO	A23L 21/10 ^(2016.01)	134184 A2	a 2018 00967	27/11/2018	23
HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC., 3000 N.SAM HOUSTON PARKWAY E., 77032-3219, HOUSTON, TEXAS, US	E21B 33/12 ^(2006.01) ; E21B 17/00 ^(2006.01)	134245 A2	a 2018 01082	15/07/2016	50
HRIȚUC ADELINA, STR.PACEA, NR.74, BOTOȘANI, BT, RO	A47B 23/04 ^(2006.01) ; A47B 97/06 ^(2006.01)	134186 A2	a 2018 01093	12/12/2018	23
INCD-INSEMEX PETROȘANI, STR.GEN.VASILE MILEA, NR.32-34, PETROȘANI, HD, RO	G01N 33/22 ^(2006.01)	134264 A2	a 2018 00910	19/11/2018	61
INCD-INSEMEX PETROȘANI, STR.GEN.VASILE MILEA, NR.32-34, PETROȘANI, HD, RO	G01N 25/54 ^(2006.01)	134260 A2	a 2018 00934	22/11/2018	59
INCD-INSEMEX PETROȘANI, STR.GEN.VASILE MILEA, NR.32-34, PETROȘANI, HD, RO	G01N 25/00 ^(2006.01)	134259 A2	a 2018 00892	12/11/2018	58
INSTITUTUL NAȚIONAL CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA", BD. EROILOR NR. 128, VOLUNTARI, IF, RO	A01D 34/412 ^(2006.01) ; A01D 34/63 ^(2006.01) ; A01D 34/64 ^(2006.01)	134158 A0	a 2020 00021	20/01/2020	15
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	F25D 19/00 ^(2006.01) ; H01F 6/04 ^(2006.01)	134253 A2	a 2018 00783	08/10/2018	55
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU GEOLOGIE ȘI GEOECOLOGIE MARINĂ GeoEcoMar, STR.DIMITRIE ONCIUL NR.23-25, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO	B03C 11/00 ^(2006.01)	134207 A2	a 2018 00812	17/10/2018	33

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, ÎNMA, BD. ION IONESCU DE LA BRAD NR.6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	A01B 69/04 ^(2006.01) ; G05D 1/02 ^(2006.01) ; G01S 19/40 ^(2010.01)	134154 A2	a 2018 00954	26/11/2018	13
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE-IMT BUCUREȘTI, STR.EROU IANCU NICOLAE 126A, VOLUNTARI, IF, RO	G01N 27/12 ^(2006.01) ; B81C 1/00 ^(2006.01)	134261 A2	a 2018 01006	29/11/2018	60
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE-IMT BUCUREȘTI, STR.EROU IANCU NICOLAE 126A, VOLUNTARI, IF, RO	G01N 27/407 ^(2006.01) ; C01B 32/158 ^(2017.01)	134263 A2	a 2018 01005	29/11/2018	61
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	B22F 9/24 ^(2006.01) ; C01G 5/00 ^(2006.01)	134209 A2	a 2018 00902	16/11/2018	34
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICĂ - IFT IAȘI, BD. MANGERON NR. 47, OP IS 3, CP 833, IAȘI, IS, RO	C12M 1/00 ^(2006.01) ; H04N 5/76 ^(2006.01)	134229 A2	a 2018 00948	26/11/2018	43
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE ȘI PIELĂRIE-SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE-ÎNCĂLȚĂMINTE, STR. ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	C14C 3/02 ^(2006.01)	134233 A2	a 2018 00984	28/11/2018	45
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE, STR.DONAT NR.67-103, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	G01N 21/65 ^(2006.01) ; G01N 33/50 ^(2006.01)	134258 A2	a 2018 00976	28/11/2018	58
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE-IMT BUCUREȘTI, STR.EROU IANCU NICOLAE 126A, VOLUNTARI, IF, RO	G01R 19/02 ^(2006.01)	134265 A2	a 2018 00970	27/11/2018	62
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	H02J 3/30 ^(2006.01) ; H02J 9/04 ^(2006.01)	134279 A2	a 2018 00878	07/11/2018	70

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE TEXTILE PIELĂRIE - SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE ÎNCĂLȚĂMINTE, STR.ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	A61L 2/08 ^{(2006.01),} C14C 9/00 ^(2006.01)	134200 A2	a 2018 00944	23/11/2018	30
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE TEXTILE ȘI PIELĂRIE-SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE- ÎNCĂLȚĂMINTE, STR. ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	A61L 2/18 ^{(2006.01),} C14C 9/02 ^(2006.01)	134201 A2	a 2018 00982	28/11/2018	30
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000 IHP - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI, PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ, STR.CUȚITUL DE ARGINT NR.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO	F24C 3/14 ^{(2006.01),} F24H 3/06 ^(2006.01)	134251 A2	a 2018 01010	29/11/2018	54
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE, BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 296, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	G05F 1/56 ^{(2006.01),} G01N 27/00 ^(2006.01)	134269 A2	a 2018 00945	26/11/2018	64
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE ȘI DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ ȘI INGINERIE NUCLEARĂ "HORIA HULUBEI", STR.REACTORULUI NR.30, MĂGURELE, IF, RO	F25B 25/00 ^{(2006.01),} F25B 9/00 ^(2006.01)	134252 A2	a 2018 00972	27/11/2018	54
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR (INCDFM), STR.ATOMIȘTILO, NR.405A, CP.MG-7, MĂGURELE, IF, RO	G01R 27/00 ^(2006.01)	134267 A0	a 2019 00723	11/11/2019	63
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE ȘI PIELĂRIE-SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE-ÎNCĂLȚĂMINTE, STR. ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	C14C 9/02 ^{(2006.01),} A43B 1/00 ^{(2006.01),} D06P 1/10 ^(2006.01)	134234 A2	a 2018 00983	28/11/2018	45

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000 IHP - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI, PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ, STR.CUȚITUL DE ARGINT NR.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO	G01M 10/00 ^(2006.01) , G01M 15/02 ^(2006.01)	134256 A2	a 2018 01046	04/12/2018	57
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, ÎNMA, BD. ION IONESCU DE LA BRAD NR.6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	F16D 51/18 ^(2006.01)	134249 A2	a 2018 01069	07/12/2018	53
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, ÎNMA-BD.ION IONESCU DE LA BRAD NR. 6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	A01C 11/02 ^(2006.01)	134157 A2	a 2018 01060	05/12/2018	14
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, ÎNMA, BD. ION IONESCU DE LA BRAD NR.6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	B30B 9/20 ^(2006.01) , C13B 10/06 ^(2011.01)	134210 A2	a 2018 01051	04/12/2018	35
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU HIDRAULICĂ, ȘI PNEUMATICĂ, INOE 2000-IHP, STR. CUȚITUL DE ARGINT NR. 14, BUCUREȘTI, B, RO	B30B 11/20 ^(2006.01) , B22F 3/03 ^(2006.01)	134211 A2	a 2018 01045	04/12/2018	35
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000 IHP - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI, PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ, STR.CUȚITUL DE ARGINT NR.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO	F04B 49/00 ^(2006.01) , F04B 15/04 ^(2006.01) , F04F 1/02 ^(2006.01) , G05D 16/16 ^(2006.01)	134247 A2	a 2018 01028	03/12/2018	52
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI, STR. EROU IANCU NICOLAE NR. 126A (32B), VOLUNTARI, IF, RO; OPTOELECTRONICA 2001 S.A., STR.ATOMIȘTILOR NR.409, MĂGURELE, IF, RO	B65C 5/00 ^(2006.01)	134213 A2	a 2018 01127	20/12/2018	36

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000 IHP - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI, PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ, STR.CUȚITUL DE ARGINT NR.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO	F03D 3/06 ^(2006.01) , G01M 10/00 ^(2006.01) , F16J 15/18 ^(2006.01)	134246 A2	a 2018 01132	21/12/2018	51
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, INMABD.ION IONESCU DE LA BRAD NR. 6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	A01D 43/08 ^(2006.01) , A01D 43/10 ^(2006.01) , A01D 82/02 ^(2006.01)	134159 A2	a 2018 01124	19/12/2018	15
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, INMABD.ION IONESCU DE LA BRAD NR. 6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	A01C 5/02 ^(2006.01)	134155 A2	a 2018 01117	17/12/2018	13
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	C07K 1/02 ^(2006.01) , C12N 1/14 ^(2006.01)	134217 A2	a 2018 01013	03/12/2018	39
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE PIELĂRIE - SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE ÎNCĂLȚĂMINTE, STR.ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	C08C 19/25 ^(2006.01)	134218 A2	a 2018 01047	04/12/2018	39
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	A01N 43/80 ^(2006.01)	134165 A2	a 2018 01012	03/12/2018	18
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE PIELĂRIE - SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE ÎNCĂLȚĂMINTE, STR.ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	C08J 5/04 ^(2006.01)	134220 A2	a 2018 01048	04/12/2018	39
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE PIELĂRIE - SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE ÎNCĂLȚĂMINTE, STR.ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	C08J 5/04 ^(2006.01)	134221 A2	a 2018 01049	04/12/2018	40

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE ÎN CONSTRUCȚII, URBANISM ȘI DEZVOLTARE TERITORIALĂ DURABILĂ "URBAN - INCERC", ȘOS.PANTELIMON NR.266, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO	E04C 2/10 ^(2006.01) , C04B 33/04 ^(2006.01)	134241 A2	a 2018 01120	18/12/2018	48
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI-INFLPR, STR.ATOMIȘTILOR NR.409, MĂGURELE, IF, RO; SPITALUL CLINIC COLȚEA, BD.I.C.BRĂȚIANU NR.1, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	C08J 7/04 ^(2006.01) , A61L 27/34 ^(2006.01) , A61L 27/30 ^(2006.01)	134223 A2	a 2018 01018	03/12/2018	40
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE, STR. LUCREȚIU PĂTRĂȘCANU NR. 16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	D06M 13/148 ^(2006.01) , D01F 1/09 ^(2006.01)	134237 A2	a 2018 01073	07/12/2018	46
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE PIELĂRIE - SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE ÎNCĂLȚĂMINTE, STR.ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	C08K 13/06 ^(2006.01)	134225 A2	a 2018 01050	04/12/2018	41
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE, STR. LUCREȚIU PĂTRĂȘCANU NR. 16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	D02G 3/44 ^(2006.01) , D03D 15/00 ^(2006.01)	134236 A2	a 2018 00867	20/12/2018	46
INSTITUTUL NAȚIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI - INFLPR, STR. ATOMIȘTILOR NR. 409, MĂGURELE, IF, RO	C23C 14/40 ^(2006.01)	134235 A2	a 2018 01081	10/12/2018	45
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	A01N 43/08 ^(2006.01)	134164 A2	a 2018 01011	03/12/2018	18
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	A01N 25/30 ^(2006.01)	134163 A2	a 2018 01014	03/12/2018	17
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU HIDRAULICĂ, ȘI PNEUMATICĂ, INOE 2000 - IHP, STR. CUȚITUL DE ARGINT NR. 14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO	A01G 27/00 ^(2006.01) , A01G 29/00 ^(2006.01) , A01M 7/00 ^(2006.01)	134162 A2	a 2018 01056	05/12/2018	17

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, INMA, BD. ION IONESCU DE LA BRAD NR.6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	A01C 9/00 ^(2006.01)	134156 A2	a 2018 01026	03/12/2018	14
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 296, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	C12Q 1/68 ^(2006.01) , G09B 23/26 ^(2006.01)	134231 A0	a 2019 00906	18/12/2019	44
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE ȘI PIELĂRIE-SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE- ÎNCĂLȚĂMINTE, STR. ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	C14C 1/04 ^(2006.01) , C14C 13/00 ^(2006.01)	134232 A2	a 2018 01023	03/12/2018	44
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	H01C 7/02 ^(2006.01) , H02H 3/08 ^(2006.01) , H05B 3/14 ^(2006.01)	134276 A2	a 2018 01053	05/12/2018	69
ION MICHAEL, BVD.TAKE IONESCU, NR.11-13, SC.A, AP.19, TIMIȘOARA, TM, RO	E02B 11/00 ^(2006.01) , E02D 17/18 ^(2006.01) , E02D 29/02 ^(2006.01)	134238 A0	a 2020 00053	05/02/2020	46
LARGIANA CARN S.R.L., STR.GHEORGHE DOJA, NR.115, ZALĂU, SJ, RO	A23L 13/40 ^(2016.01)	134180 A2	a 2018 00929	22/11/2018	22
LIGHTNING NET S.R.L., STR.BLÂNDEȘTI, NR.24C, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	H02H 9/02 ^(2006.01)	134278 A2	a 2018 00951	26/11/2018	70
MAG COMIMPEX 94 S.R.L., STR.DUMBRAVA NOUĂ, NR.36, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO	A21D 13/43 ^(2017.01)	134168 A2	a 2018 00956	26/11/2018	19
MAG COMIMPEX 94 S.R.L., STR.DUMBRAVA NOUĂ, NR.36, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO	A23L 11/10 ^(2016.01)	134178 A2	a 2018 00957	26/11/2018	21
MAURER SIMON ANDREAS, STR.ALBATROSULUI, NR.11, BL.11, AP.23, BRAȘOV, BV, RO	E06B 9/06 ^(2006.01) , E04B 2/82 ^(2006.01)	134244 A2	a 2018 01146	28/12/2018	50
MECRO SYSTEM S.R.L., BD.TIMIȘOARA NR.100P, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	B01D 59/00 ^(2006.01)	134204 A2	a 2018 00963	27/11/2018	32
MODULO DECORATIVE SOLUTION S.R.L., STR. 22 DECEMBRIE 1989 NR. 29, TURDA, CJ, RO	E04G 9/05 ^(2006.01) , B28B 1/14 ^(2006.01)	134243 A2	a 2018 01071	07/12/2018	49

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
NANO PRO START MC S.R.L., STR.MITROPOLIT ANTIM IVIREANU NR.40, PITEȘTI, AG, RO	G01F 1/66 ^(2006.01) ; G01B 9/02 ^(2006.01)	134255 A2	a 2018 00823	22/10/2018	56
NANOM MEMS S.R.L., STR. GEORGE COȘBUC NR.9, RÂȘNOV, BV, RO	H01L 31/04 ^(2006.01)	134277 A2	a 2018 00977	28/11/2018	69
NEW CROCO PIZZERIA S.R.L., STR.VICTOR BABEȘ, NR.12, CLUJ NAPOCA, CJ, RO	A21D 13/066 ^(2017.01)	134167 A2	a 2018 00918	20/11/2018	19
OMV PETROM S.A., STR.CORALILOR NR.22, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	C09K 8/04 ^(2006.01) ; E21B 43/27 ^(2006.01)	133617 A3	a 2019 00036	23/01/2019	41
POLI-MED-ANNA S.R.L., NR.509, COMUNA CIUMANI, HR, RO	A61K 31/727 ^(2006.01)	134195 A2	a 2018 00887	09/11/2018	28
POPESCU RĂZVAN IONEL, STR.I.C.BRĂTIANU, NR.13, EFORIE SUD, CT, RO	H02K 44/00 ^(2006.01) ; H01F 5/00 ^(2006.01)	134281 A0	a 2019 00563	12/09/2019	72
RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE S.R.L., NORTH GATE BUSINESS CENTRE, BD. PIPERA NR. 2/III, VOLUNTARI, IF, RO	B60J 5/10 ^(2006.01) ; B60J 11/00 ^(2006.01)	134212 A2	a 2018 01147	28/12/2018	36
SANIMED INTERNAȚIONAL IMPEX S.R.L., ȘOS.BUCUREȘTI- MAGURELE NR.70F, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, BD. MIHAIL KOGĂLNICEANU NR. 36- 46, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL DE VIRUSOLOGIE "ȘTEFAN S.NICOLAU", ȘOS.MIHAI BRAVU NR.285, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	A61K 35/12 ^(2006.01)	134197 A2	a 2018 01009	29/11/2018	28
STANCIU ANGHEL, STR.BAȘOTĂ NR.5, BL.D9, TR.1, ET.3, AP.7, IAȘI, IS, RO; HERȚA IOAN-CEZAR, ALEEA TUDOR NECULAI NR.45, BL.963, SC.B, ET.2, AP.9, IAȘI, IS, RO; PREDOAE CONSTANTIN, STR.DIMINEȚII, NR.2, BL.787, SC.B, ET.1, AP.4, IAȘI, IS, RO	E02D 3/046 ^(2006.01) ; E02D 27/36 ^(2006.01) ; E02F 5/04 ^(2006.01)	134239 A0	a 2020 00109	28/02/2020	47
STOIAN PETRACHE, STR. GEORGE COȘBUC NR. 4, PÂRȘCOVENI, OT, RO	A47G 21/04 ^(2006.01)	134187 A2	a 2018 01100	13/12/2018	24
SWEET DAYS LAB S.R.L., STR.IULIU MANIU, NR.18B1, APAHIDA, CJ, RO	A23L 21/10 ^(2016.01)	134183 A2	a 2018 00955	26/11/2018	23
ȘOMĂCESCU CLAUDIU VASILE, STR.MUNTELE LUNG, 16B, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO	H02N 2/18 ^(2006.01) ; H01L 41/053 ^(2006.01)	134282 A1	a 2019 00364	06/12/2018	72

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
TROIE RĂZVAN, STR.PAȘCANI NR.1, BL.D5, SC.B, AP.17, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	G07F 17/32 ^(2006.01) ; G07F 7/02 ^(2006.01) ; G06K 19/00 ^(2006.01)	133298 A3	a 2018 01128	20/12/2018	65
TROIE RĂZVAN, STR.PAȘCANI NR.1, BL.D5, SC.B, AP.17, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	G06K 19/073 ^(2006.01) ; G06K 19/077 ^(2006.01)	133296 A3	a 2018 01095	13/12/2018	64
UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	E02D 31/00 ^(2006.01) ; E04B 1/62 ^(2006.01) ; E04B 1/92 ^(2006.01)	134240 A0	a 2020 00106	26/02/2020	48
UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI, BD. CAROL I NR. 11, IAȘI, IS, RO	A61K 31/41 ^(2006.01) ; A61K 31/06 ^(2006.01) ; C07D 403/14 ^(2006.01)	134192 A0	a 2019 00163	13/03/2019	27
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, STR. UNIVERSITĂȚII NR.13, SUCEAVA, SV, RO	A23C 9/12 ^(2006.01)	134170 A2	a 2018 00746	28/09/2018	19
UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO	F16C 32/04 ^(2006.01) ; F16C 39/06 ^(2006.01)	134248 A0	a 2019 00696	30/10/2019	52
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, STR.ALEXANDRU IOAN CUZA NR.13, CRAIOVA, DJ, RO	G01R 23/00 ^(2006.01) ; H02P 23/08 ^(2006.01)	134266 A0	a 2019 00675	24/10/2019	62
UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO	G01N 3/303 ^(2006.01) ; G01N 3/48 ^(2006.01)	134257 A0	a 2019 00688	28/10/2019	57
UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI, STR. DOMNEASCĂ NR. 47, GALAȚI, GL, RO	C08J 5/04 ^(2006.01)	134219 A2	a 2018 00927	21/11/2018	39
UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, BD. MIHAIL KOGĂLNICEANU NR. 36-46, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO	H02K 35/02 ^(2006.01)	134280 A2	a 2018 00997	29/11/2018	71
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI, NR.91-95, BUCUREȘTI, B, RO	A61K 33/44 ^(2006.01)	134196 A2	a 2018 00919	21/11/2018	28
UNIVERSITATEA "BABEȘ BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; S.C. BEEPERT HIVE S.R.L., STR.ZORILOR, NR.40, AP.28, CLUJ NAPOCA, CJ, RO	A23K 20/142 ^(2016.01)	134174 A2	a 2018 00940	23/11/2018	20
UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI, STR. DOMNEASCĂ NR. 47, GALAȚI, GL, RO	C08J 5/18 ^(2006.01)	134222 A2	a 2018 00926	21/11/2018	40

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR.PROF.DR.DOC.DIMITRIE MANGERON, NR.67, IAȘI, IS, RO	B01J 19/08 ^(2006.01) , C02F 1/46 ^(2006.01)	134206 A2	a 2018 00924	21/11/2018	33
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO	F16F 6/00 ^(2006.01)	134250 A2	a 2018 00863	02/11/2018	53
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, BD. PROF. DIMITRIE MANGERON NR.67, IAȘI, IS, RO; UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI, STR.UNIVERSITĂȚII NR.16, IAȘI, IS, RO	C08K 3/22 ^(2006.01) , C01G 49/08 ^(2006.01)	134224 A2	a 2018 00946	26/11/2018	41
UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, STR.TÂRGUL DIN VALE NR.1, PITEȘTI, AG, RO	A01G 18/20 ^(2017.01)	134160 A2	a 2018 00989	28/11/2018	16
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI, BD.MĂRĂȘTI NR.59, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, STR.TÂRGUL DIN VALE NR.1, PITEȘTI, AG, RO	A01G 18/20 ^(2017.01) , A01C 14/00 ^(2006.01)	134161 A2	a 2018 00990	28/11/2018	16
UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, STR.TÂRGUL DIN VALE NR.1, PITEȘTI, AG, RO	C12N 1/14 ^(2006.01)	134230 A2	a 2018 00988	28/11/2018	43
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA, CALEA MÂNĂȘTUR NR.3-5, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	G06Q 30/02 ^(2012.01) , G06K 19/06 ^(2006.01)	134270 A1	a 2018 01042	04/12/2018	65
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE DIN TÂRGU MUREȘ, STR.GHEORGHE MARINESCU, NR.38, TÂRGU MUREȘ, MS, RO	C10M 173/02 ^(2006.01)	134226 A2	a 2018 01084	11/12/2018	42
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	A61B 10/02 ^(2006.01) , A61B 34/30 ^(2016.01)	134189 A2	a 2018 01017	03/12/2018	25
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	A61B 10/02 ^(2006.01) , A61B 34/30 ^(2016.01)	134190 A2	a 2018 01143	27/12/2018	25
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	A61F 5/00 ^(2006.01)	134191 A2	a 2018 01118	18/12/2018	26

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, BULEVARDUL MAMAIA, NR.124, CONSTANȚA, CT, RO	A61K 36/09 ^(2006.01) , A61P 31/04 ^(2006.01)	134198 A0	a 2019 00874	06/12/2019	29
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" DIN CLUJ-NAPOCA, STR. VICTOR BABEȘ NR. 8, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	A61N 5/10 ^(2006.01)	134202 A2	a 2018 01141	27/12/2018	30
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" DIN CLUJ-NAPOCA, STR. VICTOR BABEȘ NR. 8, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	A61N 5/10 ^(2006.01)	134203 A2	a 2018 01142	27/12/2018	31
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO	B05B 1/02 ^(2006.01) , B05B 7/22 ^(2006.01)	134208 A2	a 2018 01133	21/12/2018	34
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO	E04C 3/02 ^(2006.01) , E04C 5/06 ^(2006.01)	134242 A2	a 2018 00922	28/12/2018	49
UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA, PIAȚA VICTORIEI NR.2, TIMIȘOARA, TM, RO	B82B 1/00 ^(2006.01) , B22F 9/24 ^(2006.01) , C01G 49/00 ^(2006.01)	134214 A0	a 2019 00802	27/11/2019	37
VER ISTVAN, STR.LĂPUȘULUI NR. 17, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	A61B 5/11 ^(2006.01)	134188 A2	a 2018 00855	30/10/2018	24

CERERI DE BREVET DE INVENȚIE

- **PENTRU CARE S-A LUAT O HOTĂRÂRE
DE RESPINGERE SAU**
- **PENTRU CARE S-A LUAT ACT DE
RETRAGERE, SAU**
- **DECLARATE CA FIIND CONSIDERATE
RETRASE**
- **REPUNERE ÎN SITUAȚIA ANTERIOARĂ**

Cereri de brevet de invenție pentru care s-a luat o hotărâre de respingere conform art. 27, alin. 2, din Legea nr. 64/1991, republicată

<i>Numărul cererii de brevet de invenție</i>	<i>Numărul și data comunicării hotărârii de respingere a cererii de brevet de invenție</i>	<i>Numărul și data BOPI în care este publicată cererea de brevet de invenție</i>
a 2011 00353	1007240/28/02/2020	11/2012//29/11/2012
a 2012 00300	1007241/28/02/2020	12/2013//30/12/2013
a 2012 00370	1007242/28/02/2020	5/2013//30/05/2013
a 2012 00513	1007243/28/02/2020	2/2014//28/02/2014
a 2012 00981	1007244/28/02/2020	6/2014//30/06/2014
a 2012 01007	1007245/28/02/2020	6/2014//30/06/2014
a 2013 00045	1007246/28/02/2020	7/2014//30/07/2014
a 2013 00172	1007238/28/02/2020	8/2014//29/08/2014
a 2013 00173	1007239/28/02/2020	8/2014//29/08/2014
a 2013 00217	1007247/28/02/2020	9/2014//30/09/2014
a 2013 00235	1007248/28/02/2020	10/2013//30/10/2013
a 2013 00521	1007249/28/02/2020	1/2015//30/01/2015
a 2013 00661	1007250/28/02/2020	3/2015//30/03/2015
a 2013 00798	1007251/28/02/2020	7/2015//30/07/2015
a 2013 00889	1007252/28/02/2020	5/2015//29/05/2015
a 2014 00320	1007254/28/02/2020	1/2016//29/01/2016
a 2014 00485	1007255/28/02/2020	12/2015//30/12/2015
a 2014 00505	1007256/28/02/2020	1/2016//29/01/2016
a 2015 00291	1007257/28/02/2020	10/2016//28/10/2016
a 2015 00308	1007258/28/02/2020	11/2016//29/11/2016
a 2015 00340	1007259/28/02/2020	11/2016//29/11/2016
a 2016 00113	1007260/28/02/2020	8/2017//30/08/2017
a 2016 00996	1007262/28/02/2020	6/2018//29/06/2018
a 2017 00173	1007263/28/02/2020	3/2019//29/03/2019
a 2017 00405	1007264/28/02/2020	11/2017//29/11/2017
a 2017 00413	1007266/28/02/2020	11/2017//29/11/2017
a 2017 00632	1007271/28/01/2020	
a 2017 01095	1007270/28/02/2020	
a 2017 01173	1007265/28/02/2020	5/2018//30/05/2018
a 2018 00181	1007279/28/02/2020	

<i>Numărul cererii de brevet de invenție</i>	<i>Numărul și data comunicării hotărârii de respingere a cererii de brevet de invenție</i>	<i>Numărul și data BOPI în care este publicată cererea de brevet de invenție</i>
a 2018 00249	1007278/28/02/2020	
a 2018 00762	1007275/28/02/2020	
a 2018 00796	1007280/28/02/2020	
a 2018 00897	1007269/28/02/2020	
a 2018 01140	1007268/28/02/2020	
a 2019 00199	1007277/28/02/2020	
a 2019 00200	1007276/28/02/2020	
a 2019 00204	1007273/28/02/2020	
a 2019 00505	1007272/28/02/2020	

Cereri de brevet de invenție pentru care s-a luat act de retragere conform art. 27, alin. 3, din Legea nr. 64/1991, republicată

<i>Numărul cererii de brevet de invenție</i>	<i>Numărul și data comunicării procesului-verbal de retragere a cererii de brevet de invenție</i>	<i>Numărul și data BOPI în care este publicată cererea de brevet de invenție</i>
a 2018 00505	1012647/29/03/2019	11/2018//29/11/2018
a 2019 00342	1007267/28/02/2020	

Cereri de brevet de invenție declarate ca fiind retrase conform art. 27, din Legea nr. 64/1991, republicată

<i>Numărul cererii de brevet de invenție</i>	<i>Numărul și data expedierii notificării privind cererile de brevet de invenție declarată ca fiind considerate retrase</i>	<i>Numărul și data BOPI în care este publicată cererea de brevet de invenție</i>
a 2015 00036	1004350/06/02/2020	5/2015//29/05/2015
a 2015 00104	1004349/06/02/2020	6/2015//30/06/2015
a 2015 00107	1004348/06/02/2020	8/2016//30/08/2016
a 2015 00116	1004347/06/02/2020	6/2015//30/06/2015
a 2015 00142	1004078/04/02/2020	8/2016//30/08/2016
a 2015 00143	1004351/06/02/2020	8/2016//30/08/2016
a 2015 00156	1004077/04/02/2020	
a 2015 00203	1004081/04/02/2020	7/2015//30/07/2015
a 2015 00288	1004076/04/02/2020	
a 2015 00348	1004067/04/02/2020	10/2015//30/10/2015
a 2015 00365	1004072/04/02/2020	11/2015//27/11/2015

Numărul cererii de brevet de invenție	Numărul și data expedierii notificării privind cererile de brevet de invenție declarate ca fiind considerate retrase	Numărul și data BOPI în care este publicată cererea de brevet de invenție
a 2015 00386	1004068/04/02/2020	12/2016//30/12/2016
a 2015 00422	1004080/04/02/2020	
a 2015 00463	1004332/06/02/2020	1/2017//30/01/2017
a 2015 00489	1004331/06/02/2020	11/2015//27/11/2015
a 2015 00518	10040074/04/02/2020	
a 2015 00553	1004069/04/02/2020	
a 2015 00561	1004336/06/02/2020	12/2015//30/12/2015
a 2015 00576	1004346/06/02/2020	2/2017//28/02/2017
a 2015 00583	1004345/06/02/2020	2/2017//28/02/2017
a 2015 00616	1004075/04/02/2020	
a 2015 00698	1004342/06/02/2020	3/2017//30/03/2017
a 2015 00801	1004071/04/02/2020	
a 2015 00816	1004070/04/02/2020	
a 2015 00834	1004337/06/02/2020	4/2016//29/04/2016
a 2015 00964	1004334/06/02/2020	5/2016//30/05/2016
a 2015 00965	1004335/06/02/2020	5/2016//30/05/2016
a 2015 00983	1004333/06/02/2020	6/2017//30/06/2017

**CERERI DE BREVET DE INVENȚIE
PENTRU CARE AU FOST ÎNSCRISE
ÎN REGISTRUL NAȚIONAL
MODIFICĂRI ÎN SITUAȚIA JURIDICĂ**

Modificări în situația juridică a cererilor de brevet de invenție înscrise în Registrul Național al Cererilor de Brevet de Invenție depuse conform art. 67, din H.G. nr. 547/2008.

Nr. cerere de brevet de invenție	Nr. de publicare	Modificare înregistrată privind cererea de brevet de invenție	
		din	în
a 2018 00833	134185	(73) DRAJA MIHAI, STR.PROGRESULUI, BL.B5, SC.B, ET.2, AP.28, COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, AR, RO	(73) DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO
		(72) DRAJA MIHAI, STR.PROGRESULUI, BL.B5, SC.B, ET.2, AP.28, COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, AR, RO	(72) DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO
a 2018 00834	134172	(73) DRAJA MIHAI, STR.PROGRESULUI, BL.B5, SC.B, ET.2, AP.28, COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, AR, RO	(73) DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO
		(72) DRAJA MIHAI, STR.PROGRESULUI, BL.B5, SC.B, ET.2, AP.28, COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, AR, RO	(72) DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO
a 2018 00835	134176	(73) DRAJA MIHAI, STR.PROGRESULUI, BL.B5, SC.B, ET.2, AP.28, COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, AR, RO	(73) DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO
		(72) DRAJA MIHAI, STR.PROGRESULUI, BL.B5, SC.B, ET.2, AP.28, COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, AR, RO	(72) DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO
a 2018 00836	134171	(73) DRAJA MIHAI, STR.PROGRESULUI, BL.B5, SC.B, ET.2, AP.28, COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, AR, RO	(73) DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO
		(72) DRAJA MIHAI, STR.PROGRESULUI, BL.B5, SC.B, ET.2, AP.28, COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, AR, RO	(72) DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO
a 2018 01070	134227	(73) DRAJA MIHAI, STR.PROGRESULUI, BL.B5, SC.B, ET.2, AP.28, COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, AR, RO	(73) DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO
		(72) DRAJA MIHAI, STR.PROGRESULUI, BL.B5, SC.B, ET.2, AP.28, COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, AR, RO	(72) DRAJA MIHAI, INT.DEPOULUI NR.7, TURDA, CJ, RO

Transmiteri de drepturi prin cesiune, succesiune, fuziune, înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, conform art. 42, din Legea nr. 64/1991, republicată în data de 19.08.2014 și art. 85, din H.G. nr. 547/2008.

Nr. cerere de brevet de invenție	Nr. de publicare	Solicitant	Succesor în drepturi
a 2017 00801	132438	BUCUREȘTEANU RĂZVAN CĂTĂLIN, STR.PEȘTERA SCĂRIȘOARA NR.1A,BL.701A, ET.7, AP.26, SECTOR 6, BUCUREȘTI, RO	BUCUREȘTEANU RĂZVAN CĂTĂLIN, STR.PEȘTERA SCĂRIȘOARA NR.1A,BL.701A, ET.7, AP.26, SECTOR 6 BUCUREȘTI, RO, STĂRUȘ GHEORGHE MIHAI, PORTNERGASSE 15/4/36, VIENA, AT
a 2017 01165	132468	BUCUREȘTEANU RĂZVAN CĂTĂLIN, STR.PEȘTERA SCĂRIȘOARA NR.1A,BL.701A, ET.7, AP.26, SECTOR 6, BUCUREȘTI, RO	BUCUREȘTEANU RĂZVAN CĂTĂLIN, STR.PEȘTERA SCĂRIȘOARA NR.1A,BL.701A, ET.7, AP.26, SECTOR 6 BUCUREȘTI, RO, STĂRUȘ GHEORGHE MIHAI, PORTNERGASSE 15/4/36, VIENA, AT
a 2018 00793	134047	BUCUREȘTEANU RĂZVAN CĂTĂLIN, STR.PEȘTERA SCĂRIȘOARA NR.1A,BL.701A, ET.7, AP.26, SECTOR 6, BUCUREȘTI, RO	BUCUREȘTEANU RĂZVAN CĂTĂLIN, STR.PEȘTERA SCĂRIȘOARA NR.1A,BL.701A, ET.7, AP.26, SECTOR 6 BUCUREȘTI, RO, STĂRUȘ GHEORGHE MIHAI, PORTNERGASSE 15/4/36, VIENA, AT
a 2018 00828	134027	BUCUREȘTEANU RĂZVAN CĂTĂLIN, STR.PEȘTERA SCĂRIȘOARA NR.1A,BL.701A, ET.7, AP.26, SECTOR 6, BUCUREȘTI, RO	BUCUREȘTEANU RĂZVAN CĂTĂLIN, STR.PEȘTERA SCĂRIȘOARA NR.1A,BL.701A, ET.7, AP.26, SECTOR 6 BUCUREȘTI, RO, STĂRUȘ GHEORGHE MIHAI, PORTNERGASSE 15/4/36, VIENA, AT

MANDATAR DESEMNAT ULTERIOR

Nr. cerere de brevet de invenție	Nr. de publicare	Solicitant	Mandatar autorizat desemnat
a 2018 00963	134204	MECRO SYSTEM S.R.L., BUCUREȘTI, RO	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE S.R.L., STR.ALEXANDRU MORUZZI NR.6, BL.B6, SC.2, ET.8, AP.62, SECTOR 3, BUCUREȘTI

**CORECTURI ALE ERORILOR MATERIALE
CONȚINUTE ÎN DOCUMENTAȚIA PUBLICATĂ,
CU PRIVIRE LA CERERI DE BREVET DE INVENȚIE**

Număr brevet și/sau dosar	Tip docu- ment publi- cat	Tip docu- ment în urma corec- turii, cf. Instr. 63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
a 2019 00766	A0	A8	BOPI 5/2020 (72)	- PĂMĂRAC RĂZVAN- GABRIEL, BD.MIHAI VITEAZU BL.24, AP.34, <i>CISNĂDIE</i>, SB, RO - <i>PÂRVU</i> BOGDAN- CONSTANTIN, ȘOS.ALBA-IULIA NR.67, BL.15, AP.21, SIBIU, SB, RO	- PĂMĂRAC RĂZVAN- GABRIEL, BD.MIHAI VITEAZU BL.24, AP.34, <i>SIBIU</i>, SB, RO - <i>PÎRVU</i> BOGDAN- CONSTANTIN, ȘOS.ALBA-IULIA NR.67, BL.15, AP.21, SIBIU, SB, RO

**BREVETE DE INVENȚIE ACORDATE
ȘI ELIBERATE CONFORM LEGII
NR. 64/1991, REPUBLICATĂ ÎN 19.08.2014,
ORDONATE DUPĂ INDICII C.I.B.**

Semnificația codurilor INID folosite în prezenta secțiune (norma ST 9 a Organizației Mondiale a Proprietății Intelectuale - OMPI), în ordinea apariției acestora:

- (11) numărul brevetului de invenție;
- (41) data publicării cererii; BOPI nr.;
- (45) data publicării mențiunii acordării și eliberării brevetului; BOPI nr.;
- (21) numărul cererii de brevet;
- (22) data de depozit a cererii de brevet;

- (30) prioritate;
- (66) prioritate internă;
- (86) numărul și data de depozit a cererii internaționale;
- (87) numărul și data publicării cererii internaționale;

- (62) divizată din cererea de brevet nr.; data;

- (73) titular;
- (72) inventator;
- (74) mandatar autorizat;

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

Orice persoană interesată are dreptul să ceară, în scris și motivat, la O.S.I.M., revocarea, în tot sau în parte, a brevetului de invenție, în termen de 6 luni de la data de 30.06.2020, pentru neîndeplinirea cel puțin a uneia dintre condițiile prevăzute la art. 7-11, din Legea 64/1991^{*}, privind brevetele de invenție.

^{*} *LEGEA nr. 64/1991, privind brevetele de invenție, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 613, din 19 August 2014.*

(11) 127865 B1 (51) **A01M 23/20** ^(2006.01) (21) a 2012 00446 (22) 18/06/2012 (41) 30/10/2012//10/2012 (45) 30/06/2020 //6/2020 (56) US 4685245 A1; US 5367820 A; US 5345710 A (73) UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR" DIN TÂRGU MUREȘ, STR. NICOLAE IORGA NR. 1, TÂRGU MUREȘ, MS, RO (72) MOCIAN IOAN, STR. BELȘUGULUI NR. 25, TÂRGU MUREȘ, MS, RO (54) **CAPCANĂ PENTRU ROZĂTOARE**

(11) 129425 B1 (51) **A41D 13/005** ^(2006.01); **D01F 2/00** ^(2006.01) (21) a 2012 00913 (22) 29/11/2012 (41) 30/05/2014//5/2014 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) DE 102009013874 (A1); JP 2004156170 (A) (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE - BUCUREȘTI, STR. LUCREȚIU PĂTRĂȘCANU NR. 16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) TOMA DOINA, STR. LT. AUREL BOTEA NR. 9, B.I.B5, SC. 1, AP. 15, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; POPESCU ALINA, ȘOS. BERCENI NR. 41, BL. 108, SC. 1, ET. 3, AP. 11, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; GHIȚULEASA CARMEN PYERINA, STR. ANASTASIE PANU NR. 2, BL. A1, SC. 3, AP. 64, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (54) **SUPORT TEXTIL CU PROPRIETĂȚI DE REGLARE TERMICĂ ÎNCORPORATE**

(11) 130817 B1 (51) **A23L 2/02** ^(2006.01); **A23C 9/13** ^(2006.01); **A23C 9/133** ^(2006.01) (21) a 2014 00742 (22) 03/10/2014 (41) 29/01/2016//1/2016 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) KR 1013500130 B1; CN 1092266 A; CN 101986890 (73) UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI, STR. DOMNEASCĂ NR. 47, GALAȚI, GL, RO (72) MORARU DANA IULIA, STR. BRĂILEI NR. 42, BL. F2, SC. 1, ET. 10, AP. 42, GALAȚI, GL, RO; POPA CORNELIU, STR. VADUL SACALELOR NR. 1, BL. PESCĂRUȘ, AP. 24, GALAȚI, GL, RO; GEORGESCU LUMINIȚA ANCA, STR. ARMATA POPORULUI NR. 14, BL. L5, SC. 3, ET. 4, AP. 87, GALAȚI, GL, RO; BORDA DANIELA, STR. BRĂILEI NR. 15, BL. R1, AP. 9, GALAȚI, GL, RO; SEGAL RODICA, STR. EROILOR NR. 32A, GALAȚI, GL, RO; BLEOANCĂ IULIA LIDIA, STR. PETRU RAREȘ NR. 7, BL. B3, AP. 17, GALAȚI, GL, RO (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE TEHNOLOGICĂ PENTRU OBTINEREA NECTARULUI PROBIOTIC DIN DOVLEAC, ȘI PRODUSUL ASTFEL OBTINUT**

(11) 129939 B1 (51) **A44C 27/00** ^(2006.01); **C23C 8/10** ^(2006.01); **B21C 1/00** ^(2006.01) (21) a 2013 00463 (22) 20/06/2013 (41) 30/12/2014//12/2014 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) GB 1239768; WO 2013007684 (A2); PER KOFSTAD, "THE OXIDATION BEHAVIOR OF TANTALUM AT 700 °-1000 °C", JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, VOL. 110, PP. 491-501, 1963; US 4869789 (73) BOLOGA CLAUDIU, STR. BOLYAI NR. 20/3, TÂRGU MUREȘ, MS, RO (72) BOLOGA CLAUDIU, STR. BOLYAI NR. 20/3, TÂRGU MUREȘ, MS, RO (74) FĂNTÂNĂ RAUL SORIN & ASOCIAȚII S.R.L., STR. 9 MAI NR. 4, SC. D, AP. 3, BRAȘOV, JUDEȚUL BRAȘOV (54) **PROCEDEU DE PRODUCERE A UNUI OBIECT CU SUPRAFAȚĂ ARTISTICĂ DIN TANTAL, ȘI PRODUS DIN TANTAL OBTINUT CU ACESTA**

(11) 129054 B1 (51) **A61B 5/11** ^(2006.01); **A43B 7/14** ^(2006.01)
 (21) a 2013 00317 (22) 23/04/2013 (41) 30/12/2013
 //12/2013 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) US 2013/0006152
 A1; GB 2313784 A (73) UNIVERSITATEA
 "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29,
 BRAȘOV, BV, RO (72) BRAUN BARBU-CRISTIAN, PIAȚA
 TEATRULUI NR. 2, BL. 2, SC. B, AP. 9, BRAȘOV, BV,
 RO; ROȘCA ILEANA CONSTANȚA, BD. GĂRII NR. 18,
 SC. A, AP. 10, BRAȘOV, BV, RO; MĂNESCU MIHAI
 EUGEN, STR. COLINEI NR. 7, BRAȘOV, B, RO (54)
**METODĂ ȘI DISPOZITIV PENTRU CORECTAREA
 PROGRESIVĂ A PROBLEMELOR PLANTARE**

(11) 133132 B1 (51) **A61L 15/18** ^(2006.01); **A61L 15/32** ^(2006.01)
 (21) a 2017 00769 (22) 28/09/2017 (41) 29/03/2019
 //3/2019 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) RAPORTARE
 ȘTIINȚIFICĂ ETAPA 3 STUDII COMPLEXE PRIVIND
 TRATAMENTUL PLĂGILOR CUTANATE UTILIZÂND
 BIOMATERIALE; CN 106540331 (A) (73) INSTITUTUL
 NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU
 FIZICA MATERIALELOR-INCDFM, STR. ATOMIȘTILO
 NR. 405A, MĂGURELE, IF, RO; SPITALUL CLINIC DE
 URGENȚĂ BUCUREȘTI, CALEA FLOREASCA NR.8,
 SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA DIN
 BUCUREȘTI, BD. MIHAIL KOGĂLNICEANU NR. 36-46,
 SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA
 POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL
 INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B,
 RO (72) PREDOI DANIELA, CALEA PLEVNEI NR.94,
 BL.10D2, SC.1, ET.4, AP.12, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B,
 RO; GHIȚĂ RODICA, STR.VIORELE NR.34, SECTOR 4,
 BUCUREȘTI, B, RO; ICONARU SIMONA-LILIANA, ȘOS.
 VIIOR NR. 101, BL. 1, SC. 6, ET. 6, AP. 185, SECTOR 5,
 BUCUREȘTI, B, RO; BEURAN MIRCEA, ȘOSEAUA
 MIHAI BRAVU, NR.8, BL. P22 A, SC.A, ET.5, AP.10,
 SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; PRODAN ALINA
 MIHAELA, STRADA MINIS, NR.2, BL. X5, SC.1, ET.2,
 AP.26, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; CHIFIRIUC
 MARIANA CARMEN, STR. COSTACHE STAMATE NR. 5,
 BL. A8, SC. 1, ET. 9, AP. 37, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B,
 RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A BIOPANSA-
 MENTULUI PE BAZĂ DE HIDROXIAPATITĂ DOPATĂ
 CU ARGINT ÎN MATRICE DE COLAGEN**

(11) 131198 B1 (51) **A61K 31/722** ^(2006.01) (21) a 2014 00979
 (22) 11/12/2014 (41) 30/06/2016//6/2016 (45) 30/06/2020
 //6/2020 (56) WO 2013/149323; RU 2004108177 (A); KR
 20020046193 (A); KR 20120033393 (A) (73) INSTITUTUL
 NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU
 ȘTIINȚE BIOLOGICE, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.
 296, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) TCACENCO
 LUMINIȚA, STR. EDUCAȚIEI NR. 35, SECTOR 2,
 BUCUREȘTI, B, RO; IORDĂCHEL CĂTĂLIN,
 STR.NOVĂCI NR.11, BL.P 33, SC.2, AP.48, ET.5,
 SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; BERTEANU ELENA,
 STR. DR. ALEXANDRU LOCUSTEANU NR. 2, BL. 77A,
 ET. 3, AP. 15, BUCUREȘTI, B, RO; PARASCHIV MARIA,
 CALEA CĂLĂRAȘILOR NR. 325, BL. D1, SC. 3, AP. 128,
 BRĂILA, BR, RO; DINU ECATERINA LILIANA, STR.
 CARPENULUI NR. 4, BUCUREȘTI, B, RO; ENACHE
 MIHAELA IONICA, STR. PLT. NEDELĂCU ION NR.3, SC.
 1, ET. 4, AP. 25, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; ZUAV
 ADINA-LIDIA, ALEEA MOINEȘTI NR. 1, BL. 15, SC. 2, ET.
 3, AP. 34, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; TUSA IRIS
 MARIA, STR. ELIE CAROFOLI NR. 12, SECTOR 1,
 BUCUREȘTI, B, RO; GEANTA MARIANA, STR.
 GHIRLANDEI NR. 60, BL. 73, SC. 2, ET. 1, AP. 28,
 SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **COMPOZIȚIE DE
 GEL ANTIINFLAMATOR PE BAZĂ DE BIOPOLIMERI ȘI
 EXTRACTE DE PLANTE**

(11) 129152 B1 (51) **B06B 1/04** ^(2006.01); **H02K 33/04** ^(2006.01)
 (21) a 2013 00212 (22) 11/03/2013 (41) 30/01/2014
 //1/2014 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) EP 0531902 B1; US
 7267778 B2 (73) UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN
 BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO (72)
 LUCA MIHAI ALEXANDRU, STR. BERZEI NR. 2, SC. B,
 ET. 9, AP. 26, BRAȘOV, BV, RO (54) **DISPOZITIV
 REZONANT PENTRU CATALIZAREA PROCESELOR
 FIZICO-CHIMICE ÎN MEDII LICHIDE**

(11) 131717 B1 (51) **B09C 1/10** ^(2006.01) (21) a 2015 00644 (22) 07/09/2015 (41) 30/03/2017//3/2017 (45) 30/06/2020 //6/2020 (56) US 2013/0288341 A1; a 2003 00783 A2 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) RADU LĂCRĂMIOARA-ELENA, ALEEA CRICOVUL DULCE NR. 5, BL. 16, SC. 2, ET. 4, AP. 39, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; VOINA ANDREEA, STR. CETATEA DE BALTĂ NR. 139-143, BL. 6, SC. C, ET. 4, AP. 45, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; LINGVAY IOSIF, BD.CHIȘINĂU NR.19, BL.A 5, SC.1, ET.10, AP.41, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO (54) **COMPOZIȚIE ȘI PROCEDEU DE BIOREMEDIERE A SOLURILOR POLUATE**

(11) 130834 B1 (51) **B23K 35/32** ^(2006.01); **C04B 37/02** ^(2006.01); **C23C 28/04** ^(2006.01) (21) a 2014 00581 (22) 30/07/2014 (41) 29/01/2016//1/2016 (45) 30/06/2020 //6/2020 (56) RO 2013 00078; US 3713790 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE - CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) LUNGU MAGDALENA VALENTINA, BD. IULIU MANIU NR. 65, BL. 7P, SC. 7, ET. 2, AP. 211, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; ION IOANA, STR. MUNTENIA NR. 4, BL. V3, SC. B, ET. 1, AP. 27, HUNEDOARA, HD, RO; LUCACI MARIANA, BD.DINICU GOLESCU NR.39, BL.5, SC.2, ET.5, AP.54, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; TĂLPEANU DORINEL, STR. VÎLCELE NR. 46, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; MARINESCU VIRGIL, CALEA CĂLĂRAȘILOR NR.94, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; TSAKIRIS VIOLETA, ȘOS.NICOLAE TITULESCU NR.18, BL.23, SC.B, ET.4, AP.66, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; CÎRSTEA CRISTIANA DIANA, STR. PORUMBACU NR. 1, BL. 24, SC.C, ET. 7, AP. 151, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; BRĂTULESCU ALEXANDRA, STR.BECAȚEI NR.29, BL.VN 9, SC.A, ET.5, AP.23, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (54) **MATERIAL TIP JONCTIUNE PLANARĂ CU GRADIENT FUNCȚIONAL, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(11) 129289 B1 (51) **B23K 35/30** ^(2006.01); **B23K 11/30** ^(2006.01); **C22C 29/08** ^(2006.01) (21) a 2013 00389 (22) 23/05/2013 (41) 28/03/2014//3/2014 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) JP 2006102775 (A); CN 1876865 A; CN 1597225 A (73) UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO (72) CEORAPIN-TOROK CONSTANTIN-GRIGORE, STR. DEALULUI NR. 10, BL. 11, SC. B, ET. 3, AP. 13, SFÂNTU GHEORGHE, CV, RO; IOVĂNAȘ RADU, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.20, BL. 1K, SC.D, AP.14, BRAȘOV, BV, RO; IOVĂNAȘ DANIELA MARIA, STR. MIHAIL KOGĂLNICEANU NR. 20, BL. 1K, SC. D, AP. 14, BRAȘOV, BV, RO (54) **PROCEDEU DE REALIZARE A UNUI ELECTROD DE CONTACT PENTRU SUDAREA ELECTRICĂ PRIN PRESIUNE ÎN PUNCTE**

(11) 133335 B1 (51) **B82B 3/00** ^(2006.01); **C25D 9/04** ^(2006.01); **C01G 9/02** ^(2006.01) (21) a 2017 00670 (22) 18/09/2017 (41) 30/05/2019//5/2019 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) CN 201971925 (U); A. PRUNĂ, Q. SHAO, M. KAMRUZZAMAN, J. A. ZAPIEN, A. RUOTOLO, "OPTIMIZED PROPERTIES OF ZnO NANOROD ARRAYS GROWN ON GRAPHENE OXIDE SEED LAYER BY COMBINED CHEMICAL AND ELECTROCHEMICAL APPROACH", CERAMICS INTERNATIONAL, VOL. 42, PP. 17192-17201, 2016; US 2011048956 (73) UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) PRUNĂ ALINA, STR.LABORATOR, NR 134, BL. S22, AP.42, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI FOTOCATALIZATOR FLEXIBIL SUB FORMĂ DE FILM NANOSTRUCTURAT PRIN ELECTRODEPUNERE ÎN PULS DUBLU**

(11) 132197 B1 (51) **C04B 35/26** ^(2006.01) (21) a 2016 00284 (22) 21/04/2016 (41) 30/10/2017//10/2017 (45) 30/06/2020 //6/2020 (56) V. SHUT, S. SYRTSOV, V. TRUBLOVSKY, B. STRUKOV, "COMPOSITIONALLY GRADEDE CERAMICS BASED ON $Ba_{1-x}Sr_xTiO_3$ ", INORGANIC MATERIALS, VOL. 47, PP. 87-92, 2011; CN 101863154 A (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR-INCDFM, STR.ATOMIȘTILOR NR.405 A, MĂGURELE, IF, RO (72) PINTILIE LUCIAN, STR. ALUNIȘ NR. 10, MĂGURELE, IF, RO; PINTILIE IOANA, STR. ALUNIȘ NR. 10, MĂGURELE, IF, RO; IANCULESCU CARMEN ADELINA, STR. ODOBEȘTI NR. 5, BL. Z1, SC. 1, ET. 3, AP. 14, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (54) **CERAMICĂ MASIVĂ FEROELECTRICĂ CU PROPRIETĂȚI ÎMBUNĂTĂȚITE, PENTRU DETECȚIA PIROELECTRICĂ PRIN GRADIENT DE CONCENTRAȚIE**

(11) 133259 B1 (51) **C10B 1/04** ^(2006.01); **B29B 17/04** ^(2006.01) (21) a 2018 00848 (22) 29/10/2018 (41) 30/04/2019 //4/2019 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) US 2015139889 (A1); WO 0237026 (A1); US 9790443 (B2) (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE ȘI IZOTOPICE - ICSI RÂMNICU VÂLCEA, STR.UZINEI NR.4, OP RÂURENI, CP.7, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO (72) IONETE ROXANA ELENA, STR. LUCEAFĂRULUI NR. 6, BL. A2, SC. A, AP. 18, RÂMNICU-VÂLCEA, VL, RO; IONETE EUSEBIU ILARIAN, COMUNA LUNGEȘTI, FUMURENI, VL, RO; SPIRIDON ȘTEFAN IONUȚ, STR.COPACELU, NR.6, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO; CONSTANTINESCU MARIUS, STR.REPUBLICII NR.4, BL.R17, SC.B, AP.13, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO; BUCURA FELICIA, STR. G-RAL MAGHERU NR.2, BL.V2, SC.A, AP.27, RÂMNICU VÂLCEA, JUDEȚUL VÂLCEA, RO; MIRICIOIU GHEORGHE MARIUS, STR.AURELIAN SACERDOTEANU, NR.5, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO (54) **INSTALAȚIE DE VALORIFICARE A DEȘEURILOR DIN PLASTIC**

(11) 132148 B1 (51) **C09K 11/08** ^(2006.01); **C09K 11/77** ^(2006.01) (21) a 2016 00203 (22) 22/03/2016 (41) 29/09/2017 //9/2017 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) L. MUREȘAN, A. CADIS, I. PERHAITA, B. OPREA, D. SILIPAS, "THE INFLUENCE OF SYNTHESIS METHODS ON THE MORPHO-STRUCTURAL AND LUMINESCENT CHARACTERISTICS OF RARE EARTH SILICATE PHOSPHORS", RESEARCHGATE.NET, CONFERENCE PAPER, 2013; Y. LI, B. YOU, W. ZHAO, W. ZHANG, M. YIN, "SYNTHESIS AND LUMINESCENT PROPERTIES OF NANO-SCALE $Y_2Si_2O_7:Re^{3+}$ $Re = Eu, Tb$ PHOSPHORS VIA SOL-GEL METHOD", CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, NR. 4, VOL. 21, 2008 (73) UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) MUREȘAN LAURA ELENA, STR. PARÂNG NR. 37, BL. T2, AP. 126, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; CADIȘ ADRIAN IONUȚ, STR. NAPOCA NR. 12, AP. 5, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; PERHAIȚA IOANA MIHAELA, STR. PARÂNG NR. 7, BL. 4, SC. V, AP. 47, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (54) **PROCEDEU DE PREPARARE A UNOR PIGMENȚI LUMINESCENȚI PE BAZĂ DE SILICAT DE YTRIU DOPAT CU IONI DE PĂMÂNTURI RARE, CU LUMINESCENȚĂ VARIABILĂ**

(11) 131563 B1 (51) **C12M 1/107** ^(2006.01); **C02F 11/04** ^(2006.01) (21) a 2016 00324 (22) 09/05/2016 (41) 30/12/2016 //12/2016 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) RO 108553 B; RO 111568 B1; RO 125902 A0 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) MATEESCU CARMEN, CALEA 13 SEPTEMBRIE NR.102, BL.48 A, SC.1, ET.7, AP.26, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO (54) **BIO-REACTOR TUBULAR CU RECIRCULAREA PARȚIALĂ A AFLUENTULUI LICHID**

(11) 131045 B1 (51) **C23C 14/10** (2006.01), **C23C 14/22** (2006.01), **C23C 16/515** (2006.01), **A61C 8/00** (2006.01) (21) a 2015 00981 (22) 08/12/2015 (41) 29/04/2016 //4/2016 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) FILHO O. P., LA TORRE G. P., HENCH L. L., "EFFECT OF CRYSTALLIZATION ON APATITE-LAYER FORMATION OF BIOACTIVE GLASS 45%", JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH, VOL. 30, PP. 509-514, 1996; VAN DER STOK J., KOOLEN M. K. E., DE MAAT M. P. M., AMIN YAVARI S., ET AL., "FULL REGENERATION OF SEGMENTAL BONE DEFECTS USING POROUS TITANIUM IMPLANTS LOADED WITH BMP-2 CONTAINING FIBRIN GELS", EUROPEAN CELLS AND MATERIALS, VOL. 29, PP. 141-154, 2015; "ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF AG (OR Pt)-CONTAINING CALCIUM PHOSPHATE COATINGS FORMED BY MICRO-ARC OXIDATION", J. BIOMED MATER RES. A., VOL. 88, PP. 246-254, 2008 (73) UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI-INFILPR, STR.ATOMIȘTILOR NR.409, MĂGURELE, IF, RO (72) FLOROIAN LAURA, STR. PIATA GEORGE ENESCU NR. 6, AP. 4, BRAȘOV, BV, RO; BADEA MIHAELA, STR. HARMANULUI NR. 162, AP. 2, BRAȘOV, BV, RO; SAMOILA CORNEL, STR. MEMORANDULUI, NR.8B, BRAȘOV, BV, RO; FLOROIAN DAN-ION, STR. PIATA GEORGE ENESCU NR. 6, AP. 4, BRAȘOV, BV, RO; RISTOSCU CARMEN-GEORGETA, STR. FIZICIENILOR NR. 28, BL. 05, SC. 1, AP. 4, MĂGURELE, IF, RO; MIHĂILESCU NATALIA, STR. FIZICIENILOR NR. 10, BL. M6, SC. 1, AP. 9, MĂGURELE, IF, RO; NEGUT GABRIELA-IRINA, ALEEA POSADA NR. 4, BL. 33, SC. 2, AP. 20, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; MIHĂILESCU ION, STR. FIZICIENILOR NR. 10, BL. M6, SC. 1, AP. 9, MĂGURELE, IF, RO (54) **NANOCOMPOZIȚII DE ACOPERIRE A UNUI IMPLANT ȘI PROCEDEU DE FUNCȚIONALIZARE A SUPRAFEȚEI UNUI IMPLANT CU ASTFEL DE NANOCOMPOZIȚII DE ACOPERIRE**

(11) 130068 B1 (51) **C23C 14/10** (2006.01), **C23C 14/35** (2006.01), **A61C 8/00** (2006.01) (21) a 2014 00639 (22) 21/08/2014 (41) 27/02/2015//2/2015 (45) 30/06/2020 //6/2020 (56) C. C. MARDARE, A. I. MARDARE ET.AL, "DEPOSITION OF BIOACTIVE GLASS-CERAMIC THIN-FILMS BY RF MAGNETRON SPUTTERING", JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY 23, P.1027-1028, 2003; G. E. STAN, D. BOJIN, "ADHERENT GLASS-CERAMIC THIN LAYERS WITH BIOACTIVE POTENTIAL DEPOSITED BY MAGNETRON SPUTTERING TECHNIQUES", U.P.B. SCI. BULL, SERIES B, VOL.72, PP.187-190, 2010; CN 101623513 B (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTILOR NR.105 BIS, MĂGURELE, IF, RO (72) STAN GEORGE, STR. PROF. DR. GHEORGHE MARINESCU NR. 14, BÂRLAD, VS, RO; POPA ADRIAN-CLAUDIU, BD. IULIU MANIU NR. 79, BL. 1, SC. 1, AP. 3, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **PROCEDEU DE REALIZARE A UNUI IMPLANT CU ACOPERIRE DIN STICLĂ BIOACTIVĂ, PENTRU RESTAURAȚII DENTARE**

(11) 130846 B1 (51) **C23C 18/16** (2006.01), **H01L 21/02** (2006.01) (21) a 2014 00561 (22) 24/07/2014 (41) 29/01/2016 //1/2016 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) R. C. PAWAR, J. S. SHAIKH, A. V. MOHOLKAR, S. M. PAWAR, J. H. KIM, J. Y. PATIL, S. S. SURYAVANSHI, P. S. PATIL, "SURFACTANT ASSISTED LOW TEMPERATURE SYNTHESIS OF NANOCRYSTALLINE ZnO ANT ITS GAS SENSING PROPERTIES", SENSORS AND ACTUATORS B: CHEMICAL, VOL. 151, PP. 212-218, 2010; US 9702054 B2 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTILOR NR.105 BIS, MĂGURELE, IF, RO (72) PREDĂ NICOLETA-ROXANA, CALEA GRIVIȚEI NR.152, ET.4, AP.18, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; FLORICA CAMELIA-FLORINA, STR.VARVORENILOR NR.11, SAT GRĂDINILE, COMUNA GRĂDINILE, OT, RO; ENCULESCU MARIA-MONICA, STR.DESPINA DOAMNA NR.20, CURTEA DE ARGEȘ, AG, RO; ZGURA IRINA-IONELA, STR. BARNOVA NR. 6, BL. M111C, SC. 1, ET.1, AP. 7, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; SOCOL MARCELA, STR. FIZICIENILOR NR. 19, BL. M2, AP. 2, MĂGURELE, IF, RO; EVANGHELIDIS ALEXANDRU IONUȚ, CALEA VITAN NR. 211, BL. 30, AP. 22, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; COSTA LILIANA-ANDREEA, STR.VÎLCELE NR.9, AP.7, FOCȘANI, VN, RO; OANCEA MIHAELA, STR.NOVAZI NR.12, BL.P 61, SC.1, ET.2, AP.7, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; BUSUIOC CRISTINA, STR.PREVEDERII NR.15, BL.A 12, SC.C, ET.6, AP.14, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; MATEI ELENA, STR.FIZICIENILOR NR.21, BL.M 1, AP.1, MĂGURELE, IF, RO; ENCULESCU IONUȚ-MARIUS, STR.DESPINA DOAMNA NR.20, CURTEA DE ARGEȘ, AG, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE PRIN DEPUERARE CHIMICĂ A UNOR FILME NANOSTRUCTURATE TIP REȚELE FORMATE DIN STRUCTURI MONODISPERSE DE OXID DE ZINC**

(11) 132815 B1 (51) **C23C 20/02** (2006.01), **H01L 31/18** (2006.01) (21) a 2018 00364 (22) 23/05/2018 (41) 28/09/2018 //9/2018 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) US 8545899 (B1); US 9343609 (B2); CN 105576134 (A); CN 106098949 (A) (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR-INCDFM BUCUREȘTI, STR.ATOMIȘTILOR NR.405A, MĂGURELE, IF, RO (72) PINTILIE IOANA, STR. ALUNIȘ NR. 10, MĂGURELE, IF, RO; TOMULESCU ANDREI GABRIEL, SAT OEȘTI, NR.110, COMUNA CORBENI, AG, RO; LEONAT LUCIA NICOLETA, STR.GALATA, NR.46, BL.2, SC.2, ET.1, AP.38, VOLUNTARI, IF, RO; STANCU VIORICA, STR. VLĂDEASA, NR.3, BL.C68, SC.1, AP.2, BUCUREȘTI, B, RO; BEȘLEAGĂ STAN CRISTINA, CALEA 13 SEPTEMBRIE, NR.216, BL.V46, SC.1, AP.12, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; TOMA VASILICĂ, STR. ALBĂSTRELELOR, NR.1, BL.B10, SC.1, ET.3, AP.11, MĂGURELE, IF, RO; DUMITRU VIOREL GEORGEL, STR.BREBENEI NR.3, BL.5, AP.6, PLOIEȘTI, PH, RO; PINTILIE LUCIAN, STR.ALUNIȘ, NR.10, MĂGURELE, IF, RO (54) **STRAT MEZOPOROS PENTRU CELULE SOLARE PE BAZĂ DE PEROVSKIȚI, ȘI METODĂ DE OBTINERE**

(11) 132201 B1 (51) **C25D 11/02** ^(2006.01); **C25D 11/06** ^(2006.01); **H02M 5/10** ^(2006.01) (21) a 2017 00205 (22) 04/04/2017 (41) 30/10/2017//10/2017 (45) 30/06/2020 //6/2020 (56) US6197178 B1; WO2011003178 A1 (73) ELSSA LABORATORY S.R.L., STR. CRINULUI, NR.26, PITEȘTI, AG, RO (72) ANDREI VICTOR AUREL, STR. CRINULUI, NR.34, PITEȘTI, AG, RO; MALINOVSKI VIOREL, STR.EXERCITIU, BL.D 21, SC.B, ET.1, AP.5, PITEȘTI, AG, RO; ALBU GHEORGHE, STR. MUNTENIA, BL.M5, SC.C, AP.7, MIOVENI, AG, RO; BORASCU DUMITRU MIHAIL, STR. EXERCITIU, BL.B4, SC.C, AP.17, PITEȘTI, AG, RO; COACA ELISABETA LAURA, STR. EUGEN IONESCU, NR.2, BL.A8, AP.12, PITEȘTI, AG, RO (54) **INSTALAȚIE ȘI PROCEDEU PENTRU OBTINEREA DE STRATURI PROTECTOARE LA COROZIUNE PE OȚEL CARBON, PRIN OXIDARE ÎN PLASMĂ ELECTROLITICĂ**

(11) 132267 B1 (51) **F02P 23/04** ^(2006.01) (21) a 2016 00353 (22) 18/05/2016 (41) 29/11/2017//11/2017 (45) 30/06/2020 //6/2020 (56) RO 126373 B1; US 20100031909 A1 (73) RENAULT S.A.S., 13-15 QUAI ALPHONSE LE GALLO, BOULOGNE-BILLANCOURT, FR (72) BIRTAS ADRIAN, INTRAREA ARMAȘULUI NR.7, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; BOICEA NICULAE, STRADA DRUMUL MORII, NR.4G, SAT VALEA MARE-PODGORIA, ȘTEFĂNEȘTI, AG, RO; DASCĂLU TRAIAN, STR. AVIONULUI NR.11, BL.6C, SC.1, AP.3, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; PAVEL NICOLAIE, STR. BUJORILOR NR.5, BL. B21, SC. B, AP. 17, MĂGURELE, IF, RO; SALAMU GABRIELA, STR.SECUIILOR NR.11, BL.18, SC.3, AP.78, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; GRIGORE OANA-VALERIA, ALEEA CÂMPULUI NR.10, URZICENI, IL, RO (74) ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR.35, SECTOR 1, BUCUREȘTI (54) **BUJIE CU LASER, PENTRU UN MOTOR CU ARDERE**

(11) 133346 B1 (51) **C25D 11/02** ^(2006.01); **C25D 11/34** ^(2006.01) (21) a 2017 00757 (22) 27/09/2017 (41) 30/05/2019 //5/2019 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) SHOKOH PARHAM, DEDY H. B. WICAKSONO, SAEDEH BAGHERBAIGI, SIEW LING LEE AND HADI NUR, "ANTIMICROBIAL TREATMENT OF DIFFERENT METAL OXIDE NANOPARTICLES: A CRITICAL REVIEW" JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY, VOL. 63, PP. 385-393, 2016; JACINTHE GAGNON, KATHARINA M. FROMM, "TOXICITY AND PROTECTIVE EFFECTS OF CERIUM OXIDE NANOPARTICLES (NANOCERIA) DEPENDING ON THEIR PREPARATION METHOD, PARTICLE SIZE, CELL TYPE, AND EXPOSURE ROUTE", EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, VOL. 27, PP. 4510-4517, 2015; JEFFREY L. DALSIN, BI-HUANG HU, BRUCE P. LEE, PHILLIP B. MESSERSMITH, "MUSSEL ADHESIVE PROTEIN MIMETIC POLYMERS FOR THE PREPARATION OF NONFOULING SURFACES", BIOMEDICAL ENGINEERING DEPARTMENT, INSTITUTE FOR BIOENGINEERING AND NANOSCIENCE IN ADVANCED MEDICINE, NORTHWESTERN UNIVERSITY, EVANSTON, NR. 14, VOL. 125, PP. 4253-4258, 2003 (73) UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) PIRVU CRISTIAN, STR. CARABUȘULUI NR. 28, BL. 145, AP. 107, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; POPESCU SIMONA ANDREIA, STR. PORUMBACU NR.9, BL.31, SC.2, AP.61, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; DUMITRIU CRISTINA, STR.POPESCU-VEST NR.29, ET.1, AP.9D, POPEȘTI-LEORDENI, IF, RO; UNGUREANU CAMELIA, ALEEA DOLINA NR.1, BL. 134, ET.2, SC.1, AP.12, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; MINDROIU VASILICA MIHAELA, BD. IULIU MANIU NR. 184, BL. G, SC. 2, AP. 141, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **PROCEDEU DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A ACTIVITĂȚII ANTIBACTERIENE A SUPRAFETELOR DE ALIAJ DE TITAN PRIN NANOSTRUCTURARE ȘI DECORARE CU NANOPARTICULE DE CeO₂**

(11) 129172 B1 (51) **F04B 1/20** ^(2006.01); **F04B 25/04** ^(2006.01) (21) a 2012 00548 (22) 23/07/2012 (41) 30/01/2014 //1/2014 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) US 3514223 A; RO 123434 B1; US 5807080 A (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU HIDRAULICĂ, ȘI PNEUMATICĂ, INOE 2000 - IHP, STR. CUȚITUL DE ARGINT NR. 14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (72) IONIȚĂ NICULAE, ȘOS.ALEXANDRIEI NR.94, BL.PC 11, AP.38, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; DUMITRESCU LILIANA, STR.RÂUL DOAMNEI NR.1, BL.M 1, SC.A, ET.3, AP.22, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **POMPĂ HIDRAULICĂ CU GABARIT REDUS**

(11) 129664 B1 (51) **F16D 61/00** ^(2006.01); **B60T 1/10** ^(2006.01) (21) a 2012 00956 (22) 05/12/2012 (41) 30/07/2014 //7/2014 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) RO 122959 B1; US 20040118623 A1; US 20100141024 A1 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ, -FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ, INOE 2000-IHP, STR.CUȚITUL DE ARGINT NR.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (72) CRISTESCU CORNELIU, ȘOS.GIURGIULUI NR. 123, BL. 4B, SC. 3, ET. 4, AP.96, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; DUMITRESCU CĂTĂLIN, STR. RÂUL DOAMNEI NR. 1, BL. M1, SC. A, ET. 3, AP. 22, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; KREVEY PETRICĂ, BD. CONSTANTIN BRÂNCOVEANU NR. 18, BL. B7, SC. 2, AP. 51, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; ILIE IOANA, ȘOS.BERCENI NR.35, BL.104, SC.1, ET.2, AP.5, BUCUREȘTI, B, RO (54) **ECHIPAMENT PENTRU RECUPERAREA ENERGIEI CINETICE DE ROTAȚIE**

(11) 129390 B1 (51) **F16K 11/00** ^(2006.01); **F15B 13/043** ^(2006.01) (21) a 2012 00714 (22) 09/10/2012 (41) 30/04/2014//4/2014 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) RO 107744 B1; RO 115554 B1; GB 845109 A (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ, -FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ, INOE 2000-IHP, STR.CUȚITUL DE ARGINT NR.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (72) IONIȚĂ NICULAE, ȘOS.ALEXANDRIEI NR.94, BL.PC 11, AP.38, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; POPESCU TEODOR COSTINEL, STR. ALMAȘU MIC NR.14, BL. B 20, SC.3, AP.24, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; ENACHE LIVIU, SOS. OLTENITEI NR.142, BL.4, SC.3, AP.105, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; BLEJAN MARIAN, BD.CONSTANTIN BRÂNCOVEANU NR.114, BL.M 1/1, SC.6, ET.11, AP.254, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (54) **SERVOALVĂ HIDRAULICĂ**

(11) 130275 B1 (51) **F24J 2/05** ^(2006.01); **F24S 10/70** ^(2018.01); **F24J 2/48** ^(2006.01) (21) a 2014 00939 (22) 15/12/2014 (41) 29/05/2015//5/2015 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) WO 2004111550 A1; WO 2005075900 A1; US 4345587 A; US 2013008433 A1 (73) UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO (72) VIȘA ION, STR.CLOȘCA NR.48, BRAȘOV, BV, RO; COMȘIȚ MIHAI, BD. UNIRII BL. 2B, SC. B, AP. 5, FĂGĂRAȘ, BV, RO; DUȚĂ-CAPRĂ ANCA, STR. ALBATROSULUI NR. 8, AP. 17, BRAȘOV, BV, RO; NEAGOE MIRCEA, STR.MOLIDULUI NR.103, SĂCELE, BV, RO; SĂULESCU RADU GABRIEL, STR. PANSELUȚEI NR. 10, BL. 3, SC. A, ET. 4, AP. 17, CODLEA, BV, RO; CIOBANU DANIELA, STR.SITARULUI NR.21, BL.D 8, SC.A, AP.7, BRAȘOV, BV, RO; MOLDOVAN MACEDON DUMITRU, STR. LIVIU CORNEL BABEȘ NR. 13, BL. 15, SC. D, AP. 33, BRAȘOV, BV, RO; BURDUHOS BOGDAN-GABRIEL, STR. OLTEȚ NR. 23, BL. 310B, SC. A, AP. 6, BRAȘOV, BV, RO; PERNIU DANA, STR. DOBROGEA NR. 52, AP. 11, BRAȘOV, BV, RO; ENEȘCA IOAN-ALEXANDRU, STR. VIILOR MARI NR. 771A, SAT SÎNPETRU, BV, RO; ISAC LUMINIȚA-ANIȘOARA, STR. PARCUL MIC NR. 14, BL. 13, SC. B, AP. 7, BRAȘOV, BV, RO; MIHOREANU CIPRIAN, STR. CONSTANTIN BREZEANU NR. 5, BL. 202A, SC. C, ET. 4, AP. 58, PLOIEȘTI, PH, RO; IENEI ELENA-CRISTINA, STR. SITEI NR. 61, BRAȘOV, BV, RO; ȚOȚU IOAN, PIAȚA SFATULUI NR.29, AP.2, BRAȘOV, BV, RO (54) **COLECTOR SOLAR TERMIC MODULAR PENTRU OPTIMIZAREA PRIN TESTARE A EFICIENȚEI CONVERSIEI ȘI CREȘTEREA ACCEPTANȚEI ARHITECTURALE**

(11) 132503 B1 (51) **G01B 5/20** ^(2006.01); **G01B 5/26** ^(2006.01) (21) a 2017 00893 (22) 02/11/2017 (41) 27/04/2018 //4/2018 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) KR 101177846 B1; RO 128424 A2; WO 2016204508 A1 (73) UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, STR.TÂRGUL DIN VALE NR.1, PITEȘTI, AG, RO (72) IORDACHE DANIELA MONICA, STR.EREMIA GRIGORESCU, BL. P17, SC. C, AP.12, PITEȘTI, AG, RO; COSTEA AUREL, STR. PETRE ZAMFIRESCU NR. 21, CÂMPULUNG, AG, RO; NIȚU EDUARD LAURENȚIU, STR.EUGEN IONESCU NR.7, BL.Q 7, SC.A, AP.6, PITEȘTI, AG, RO; RIZEA ALIN DANIEL, STR. TINERETULUI, NR.1, BL.16, SC. B, ET.3, AP.14, PITEȘTI, AG, RO; BABĂ ALEXANDRU, STR. GENERAL SIMONESCU, NR.10, BL.9, SC. B, AP.8, CÂMPULUNG, AG, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU CONTROLUL SUPRAFETELOR INACCESIBILE**

(11) 129022 B1 (51) **G01M 5/00** ^(2006.01); **G01N 3/32** ^(2006.01); **B64F 5/60** ^(2017.01) (21) a 2013 00393 (22) 24/05/2013 (41) 29/11/2013//11/2013 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) KR 20030017044 A; JPH 04164231 (A) (73) UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO (72) ZAHARIA SEBASTIAN MARIAN, STR. GRUI, BL. 2, SC. B, AP. 15, ZĂRNEȘTI, BV, RO; STAMATE VALENTIN MARIAN, STR. MANOLE DIAMANDI NR.17, AP. 15, BRAȘOV, BV, RO (54) **STAND DE TESTARE A REZISTENȚEI LA OBOSEALĂ A PALELOR, ȘI METODĂ DE TESTARE**

(11) 131131 B1 (51) **G02F 1/15** ^(2006.01); **C09K 9/02** ^(2006.01); **D01D 11/06** ^(2006.01); **B05D 1/02** ^(2006.01) (21) a 2014 00917 (22) 27/11/2014 (41) 30/05/2016//5/2016 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) RO 129633 A0 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTILOR NR.105 BIS, MĂGURELE, IF, RO (72) MATEI ELENA, STR.FIZICIENILOR NR.21, BL.M1, AP.1, MĂGURELE, IF, RO; BUSUIOC CRISTINA, STR.PREVEDERII NR.15, BL.A 12, SC.C, ET.6, AP.14, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; EVANGHELIDIS ALEXANDRU IONUȚ, CALEA VITAN NR. 211, BL. 30, AP. 22, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; ENCULESCU MARIA-MONICA, STR.DESPINA DOAMNA NR.20, CURTEA DE ARGEȘ, AG, RO; PREDA NICOLETA-ROXANA, CALEA GRIVIȚEI NR.152, ET.4, AP.18, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; FLORICA CAMELIA-FLORINA, STR.VĂRVORENILOR NR.11, SAT GRĂDINILE, COMUNA GRĂDINILE, OT, RO; COSTAS LILIANA-ANDREEA, STR.VÎLCELE NR.9, AP.7, FOCȘANI, VN, RO; OANCEA MIHAELA, STR.NOVACI NR.12, BL.P 61, SC.1, ET.2, AP.7, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; ENCULESCU IONUȚ-MARIUS, STR.DESPINA DOAMNA NR.20, CURTEA DE ARGEȘ, AG, RO (54) **DISPOZITIV ELECTROCROMIC BAZAT PE ELECTROZI TRANSPARENTI ȘI FLEXIBILI, OBTINUȚI PRIN ELECTROFILARE ȘI ELECTRODEPUNERE DE POLIANILINĂ**

(11) 130796 B1 (51) **G01T 1/02** ^(2006.01) (21) a 2014 00452 (22) 17/06/2014 (41) 30/12/2015//12/2015 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) US 5323011; WO 2010/017218 A2 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE ȘI DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI (INFLPR), STR. ATOMIȘTILOR NR. 409, MĂGURELE, IF, RO (72) SPOREA DAN, ȘOS. PANTELIMON NR. 229, BL. 69, ET. 6, AP. 31, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; STÂNCALIE ANDREI OCTAVIAN, STR. VULCAN-JUDEȚU NR. 31-35, BL.B3A, ET. 6, AP. 47, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; SPOREA ADELINA, ȘOS. PANTELIMON NR. 229, BL. 69, ET. 6, AP. 31, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO (54) **METODĂ ȘI APARAT PENTRU MONITORIZAREA DISTRIBUITĂ A UNUI CÂMP DE RADIAȚIE IONIZANTĂ**

(11) 128180 B1 (51) **G05B 19/418** ^(2006.01); **A01G 25/06** ^(2006.01); **E02B 11/00** ^(2006.01); **A01G 9/14** ^(2006.01) (21) a 2012 00845 (22) 20/11/2012 (41) 29/03/2013//3/2013 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) CN 102239792 A; FR 2397491 A1; CN 102141801 A (73) UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU, BD.VICTORIEI NR.10, SIBIU, SB, RO (72) OPREAN CONSTANTIN, STR.FLORILOR NR.16, SIBIU, SB, RO; OPREAN LETIȚIA, STR.FLORILOR NR.16, SIBIU, SB, RO; ȚÎȚU AUREL MIHAIL, STR.LUPTEI NR.13, BL.C, SC.A, AP.2, SIBIU, SB, RO; BONDREA IOAN, STR. MIRON COSTIN NR. 7, SIBIU, SB, RO; MĂRGINEAN ION, STR. POIANA NR.12, BL.34, AP.40, SIBIU, SB, RO; MOLDOVAN ALEXANDRU MARCEL, ALEEA ȚESĂTORILOR NR. 1, SC. B, ET. 3, AP. 23, SIBIU, SB, RO; BOGORIN-PREDESCU ADRIAN, STR. LUDOȘ NR. 14, ET. 2, AP. 12, PARTER, SIBIU, SB, RO (54) **IZOLAȚIE DE SERĂ CONTRA PIERDERILOR PRIN CONDUȚIE TERMICĂ TERESTRĂ**

(11) 130804 B1 (51) **G09F 19/00** ^(2006.01); **G09F 13/00** ^(2006.01); **G09F 27/00** ^(2006.01) (21) a 2015 00317 (22) 05/05/2015 (41) 30/12/2015//12/2015 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) WO 2008020132 (A2); US 2009236420 (A1); CN 203870954 (U); CN 204028969 (U); CN 201452207 (U) (73) TOKINOMO MARKETING S.R.L., STR.DESPOT VODĂ NR.42-44, ET.4, AP.11, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO (72) VLAD-CLUVE MIRCEA-IOAN, STR.DESPOT VODĂ NR.42-44, ET.4, AP.11, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; BOGDAN RADU, STR. MIRCEA CEL BĂTRÂN NR. 45, BL. 39, SC. D, AP. 13, BRAȘOV, BV, RO (74) RATZA ȘI RATZA SRL, B-DUL A.I. CUZA, NR. 52-54, SECTOR 1, BUCUREȘTI (54) **DISPOZITIV DE PROMOVARE A PRODUSELOR LA RAFT PRIN SUNET ȘI MIȘCARE**

(11) 129267 B1 (51) **G10H 1/36** ^(2006.01); **G10H 3/06** ^(2006.01) (21) a 2012 00599 (22) 16/08/2012 (41) 28/02/2014 //2/2014 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) US 2012/0036982 A1; US 2010083807 A1; US 5033353 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTILOR NR.105 BIS, MĂGURELE, IF, RO (72) DRAGOMIR RADU, STR. CONSTANTIN TITEL PETRESCU NR. 3, BL. C 22, SC. A, AP. 10, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **CIRCUIT INTERFAȚĂ PENTRU IDENTIFICAREA POZIȚIEI DEGETELOR MÂINII PE GRIFUL UNEI CHITARE**

(11) 129268 B1 (51) **G10H 1/36** ^(2006.01); **G10H 3/06** ^(2006.01) (21) a 2012 00600 (22) 16/08/2012 (41) 28/02/2014 //2/2014 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) US 2012/0036982 A1; US 2010083807 A1; US 5033353 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTILOR NR.105 BIS, MĂGURELE, IF, RO (72) DRAGOMIR RADU, STR. CONSTANTIN TITEL PETRESCU NR. 3, BL. C 22, SC. A, AP. 10, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **CIRCUIT PENTRU IDENTIFICAREA ÎN TIMP REAL A POZIȚIEI DEGETELOR PE GRIFUL UNEI CHITARE ÎN TIMPUL INTERPREȚĂRII UNEI MELODII**

(11) 129748 B1 (51) **H01H 33/38** ^(2006.01); **H01H 33/66** ^(2006.01) (21) a 2013 00176 (22) 26/02/2013 (41) 29/08/2014 //8/2014 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) US 7558040 B2; US 3970809; US 3814881; US 4306129; US 2906841 (73) ICPE S.A., SPLAIUL UNIRII NR. 313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) DUMITRESCU GHEORGHE, STR. RÂMNICU VÂLCEA NR. 5, BL.S 22, SC. 2, ET. 4, AP. 62, SECT. 3, BUCUREȘTI, B, RO; CALISTRU RADU, STR. IANCU JIANU NR. 72, BL. M204, SC. 1, AP. 8, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; PAVELESCU DAN ALEXANDRU, STR. AURULUI NR. 20, BL. M1, SC. A, AP. 8, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; RADULIAN ALEXANDRU, STR. NICOLAE TITULESCU NR. 18, BL. E4, SC. A, AP. 14, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO (54) **CONTACTOR ELECTROMAGNETIC TRIPOLAR CU COMUTAȚIE ÎN VID, DE TIP COMPACT**

(11) 133067 B1 (51) **H01J 49/00** ^(2006.01); **G01N 27/62** ^(2006.01)
 (21) a 2017 01044 (22) 07/12/2017 (41) 30/01/2019
 //1/2019 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) RO 111401 B1; US
 2010/0308218 A1 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE
 CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA
 LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI,
 STR.ATOMIȘTILO NR.409, MĂGURELE, IF, RO (72)
 STOICAN OVIDIU SORIN, STR. FIZICIENILOR, NR. 6,
 BL.4, SC.2, ET.2, AP.26, MĂGURELE, IF, RO; VIȘAN
 GHERGHINIȚA GINA, STR.PĂUNULUI, NR.5,
 MĂGURELE, IF, RO (54) **SISTEM DE MENȚINERE ÎN
 STARE DE SUSPENSIE A PARTICULELOR SOLIDE**

(11) 132174 B1 (51) **H01L 39/12** ^(2006.01); **H01L 39/14** ^(2006.01);
H01B 12/06 ^(2006.01) (21) a 2016 00150 (22) 02/03/2016 (41)
 29/09/2017//9/2017 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) C.
 BUZEA ȘI T. YAMASHITA, "REVIEW OF
 SUPERCONDUCTING PROPERTIES OF MgB_2 ",
 SUPERCONDUCTORS, SCIENCE & TECHNOLOGY; CN
 102229497 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE
 CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA
 MATERIALELOR-INCDFM, STR. ATOMIȘTILO NR.
 405A, MĂGURELE, IF, RO (72) ALDICA GHEORGHE
 VIRGIL, ALEEA RÂMNICEL NR. 2, BL. M6, SC. B, AP. 66,
 SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; BĂDICĂ PETRE,
 BD.DINICU GOLESCU NR.37, SC.B, AP.48, SECTOR 1,
 BUCUREȘTI, B, RO; BURDUȘEL MIHAIL, BD.UNIRII
 NR.64, BL.K4, SC.2, AP. 39, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B,
 RO (54) **METODĂ DE PROCESARE ȘI BANDĂ
 SUPRACONDUCTOARE ÎN TEACĂ METALICĂ CU MIEZ
 PE BAZĂ DE MgB_2**

(11) 131623 B1 (51) **H01L 21/311** ^(2006.01) (21) a 2016 00558
 (22) 04/08/2016 (41) 30/01/2017//1/2017 (45) 30/06/2020
 //6/2020 (56) WO 2013101907 A1; US 20110162674 A1
 (73) UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV,
 BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO (72) LUCA MIHAI
 ALEXANDRU, STR. BERZEI NR. 2, SC. B, ET. 9, AP. 26,
 BRAȘOV, BV, RO (54) **METODĂ ȘI INSTALAȚIE DE
 ÎNLĂTURARE CHIMICĂ ACCELERATĂ A PELICU-
 LELOR REZISTENTE LA UZARE DIN TÎN SAU TÎAIN**

(11) 127975 B1 (51) **H02P 9/04** ^(2006.01); **F03D 9/25** ^(2016.01)
 (21) a 2012 00417 (22) 11/06/2012 (41) 29/11/2012//
 11/2012 (45) 30/06/2020//6/2020 (56) US 2006/0028025
 A1; M. HAQUE, "A NOVEL CONTROL STRATEGY FOR
 VARIABLE SPEED WIND TURBINE WITH PERMANENT
 MAGNET SYNCHRONOUS GENERATOR", IEEE
 INDUSTRY APPLICATIONS SOCIETY ANNUAL
 M E E T I N G , P P . 1 - 8 , 2 0 0 8 ,
<http://ro.uow.edu.au/engpapers/5407>; M. J.
 MERCADO-VARGAS, "TWO CONTROL STRATEGIES
 FOR AGGREGATED WIND TURBINE MODEL WITH
 PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS GENERATOR",
 INTERNATIONAL CONFERENCE AN RENEWABLE
 ENERGIES AND POWER QUALITY IEEE, 2012,
doi.org/10.24084/repqj10.698 (73) UNIVERSITATEA
 "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29,
 BRAȘOV, BV, RO (72) ȘERBAN IOAN, SAT CĂRPINIȘ
 NR. 962A, COMUNA TĂRLUNGENI, BV, RO;
 MARINESCU CORNELIU, STR. MIHAI EMINESCU NR.48,
 AP. 1, BRAȘOV, BV, RO (54) **METODĂ DE REGLARE
 FĂRĂ SENZORI A TURAȚIEI ȘI PUTERII GENERA-
 TOARELOR EOLIENE CU MAGNEȚI PERMANENȚI DE
 MICĂ PUTERE**

**BREVETE DE INVENȚIE
ACORDATE ȘI ELIBERATE
CONFORM LEGII NR. 64/1991,
REPUBLICATĂ ÎN 19.08.2014,**

- ARANJATE ÎN ORDINE CRESCĂTOARE,
DUPĂ NUMĂRUL DE BREVET**
- ARANJATE ÎN ORDINE ALFABETICĂ,
DUPĂ NUMELE/DENUMIREA TITULARULUI**

Lista brevetelor de invenție acordate și eliberate ordonate crescător, după numărul de brevet

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
127865 B1	A01M 23/20 ^(2006.01)	a 2012 00446	18/06/2012	UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR" DIN TÂRGU MUREȘ, STR.NICOLAE IORGA NR.1, TÂRGU MUREȘ, MS, RO	117
127975 B1	H02P 9/04 ^(2006.01) , F03D 9/25 ^(2016.01)	a 2012 00417	11/06/2012	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO	126
128180 B1	G05B 19/418 ^(2006.01) , A01G 25/06 ^(2006.01) , E02B 11/00 ^(2006.01) , A01G 9/14 ^(2006.01)	a 2012 00845	20/11/2012	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU, BD.VICTORIEI NR.10, SIBIU, SB, RO	124
129022 B1	G01M 5/00 ^(2006.01) , G01N 3/32 ^(2006.01) , B64F 5/60 ^(2017.01)	a 2013 00393	24/05/2013	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO	124
129054 B1	A61B 5/11 ^(2006.01) , A43B 7/14 ^(2006.01)	a 2013 00317	23/04/2013	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO	118
129152 B1	B06B 1/04 ^(2006.01) , H02K 33/04 ^(2006.01)	a 2013 00212	11/03/2013	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO	118
129172 B1	F04B 1/20 ^(2006.01) , F04B 25/04 ^(2006.01)	a 2012 00548	23/07/2012	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU HIDRAULICĂ, ȘI PNEUMATICĂ, INOE 2000 - IHP, STR. CUȚITUL DE ARGINT NR. 14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO	122
129267 B1	G10H 1/36 ^(2006.01) , G10H 3/06 ^(2006.01)	a 2012 00599	16/08/2012	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTILOR NR.105 BIS, MĂGURELE, IF, RO	125
129268 B1	G10H 1/36 ^(2006.01) , G10H 3/06 ^(2006.01)	a 2012 00600	16/08/2012	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTILOR NR.105 BIS, MĂGURELE, IF, RO	125
129289 B1	B23K 35/30 ^(2006.01) , B23K 11/30 ^(2006.01) , C22C 29/08 ^(2006.01)	a 2013 00389	23/05/2013	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO	119
129390 B1	F16K 11/00 ^(2006.01) , F15B 13/043 ^(2006.01)	a 2012 00714	09/10/2012	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ, -FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ, INOE 2000-IHP, STR.CUȚITUL DE ARGINT NR.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO	123

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
129425 B1	A41D 13/005 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01)	a 2012 00913	29/11/2012	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE - BUCUREȘTI, STR.LUCREȚIU PĂTRĂȘCANU NR.16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	117
129664 B1	F16D 61/00 (2006.01), B60T 1/10 (2006.01)	a 2012 00956	05/12/2012	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ, -FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ, INOE 2000-IHP, STR.CUȚITUL DE ARGINT NR.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO	123
129748 B1	H01H 33/38 (2006.01), H01H 33/66 (2006.01)	a 2013 00176	26/02/2013	ICPE S.A., SPLAIUL UNIRII NR. 313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	125
129939 B1	A44C 27/00 (2006.01), C23C 8/10 (2006.01), B21C 1/00 (2006.01)	a 2013 00463	20/06/2013	BOLOGA CLAUDIU, STR. BOLYAI NR. 20/3, TÂRGU MUREȘ, MS, RO	117
130068 B1	C23C 14/10 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01)	a 2014 00639	21/08/2014	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTILOR NR.105 BIS, MĂGURELE, IF, RO	121
130275 B1	F24J 2/05 (2006.01), F24S 10/70 (2018.01), F24J 2/48 (2006.01)	a 2014 00939	15/12/2014	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO	123
130796 B1	G01T 1/02 (2006.01)	a 2014 00452	17/06/2014	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE ȘI DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI (INFLPR), STR. ATOMIȘTILOR NR. 409, MĂGURELE, IF, RO	124
130804 B1	G09F 19/00 (2006.01), G09F 13/00 (2006.01), G09F 27/00 (2006.01)	a 2015 00317	05/05/2015	TOKINOMO MARKETING S.R.L., STR.DESPOT VODĂ NR.42-44, ET.4, AP.11, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO	125
130817 B1	A23L 2/02 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/133 (2006.01)	a 2014 00742	03/10/2014	UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI, STR.DOMNEASCĂ NR.47, GALAȚI, GL, RO	117
130834 B1	B23K 35/32 (2006.01), C04B 37/02 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01)	a 2014 00581	30/07/2014	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE - CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	119
130846 B1	C23C 18/16 (2006.01), H01L 21/02 (2006.01)	a 2014 00561	24/07/2014	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTILOR NR.105 BIS, MĂGURELE, IF, RO	121

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
131045 B1	C23C 14/10 ^{(2006.01),} , C23C 14/22 ^{(2006.01),} , C23C 16/515 ^{(2006.01),} , A61C 8/00 ^(2006.01)	a 2015 00981	08/12/2015	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI-INFLPR, STR.ATOMIȘTILOR NR.409, MĂGURELE, IF, RO	121
131131 B1	G02F 1/15 ^{(2006.01),} , C09K 9/02 ^{(2006.01),} , D01D 11/06 ^{(2006.01),} , B05D 1/02 ^(2006.01)	a 2014 00917	27/11/2014	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTILOR NR.105 BIS, MĂGURELE, IF, RO	124
131198 B1	A61K 31/722 ^(2006.01)	a 2014 00979	11/12/2014	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR, 296, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	118
131563 B1	C12M 1/107 ^{(2006.01),} , C02F 11/04 ^(2006.01)	a 2016 00324	09/05/2016	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	120
131623 B1	H01L 21/311 ^(2006.01)	a 2016 00558	04/08/2016	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO	126
131717 B1	B09C 1/10 ^(2006.01)	a 2015 00644	07/09/2015	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	119
132148 B1	C09K 11/08 ^{(2006.01),} , C09K 11/77 ^(2006.01)	a 2016 00203	22/03/2016	UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	120
132174 B1	H01L 39/12 ^{(2006.01),} , H01L 39/14 ^{(2006.01),} , H01B 12/06 ^(2006.01)	a 2016 00150	02/03/2016	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR-INCDFM, STR. ATOMIȘTILOR NR. 405A, MĂGURELE, IF, RO	126
132197 B1	C04B 35/26 ^(2006.01)	a 2016 00284	21/04/2016	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR- INCDFM, STR.ATOMIȘTILOR NR.405 A, MĂGURELE, IF, RO	120
132201 B1	C25D 11/02 ^{(2006.01),} , C25D 11/06 ^{(2006.01),} , H02M 5/10 ^(2006.01)	a 2017 00205	04/04/2017	ELSSA LABORATORY S.R.L., STR. CRINULUI, NR.26, PITEȘTI, AG, RO	122
132267 B1	F02P 23/04 ^(2006.01)	a 2016 00353	18/05/2016	RENAULT S.A.S., 13-15 QUAI ALPHONSE LE GALLO, BOULOGNE-BILLANCOURT, FR	122

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
132503 B1	G01B 5/20 ^{(2006.01),} G01B 5/26 ^(2006.01)	a 2017 00893	02/11/2017	UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, STR.TÂRGUL DIN VALE NR.1, PITEȘTI, AG, RO	123
132815 B1	C23C 20/02 ^{(2006.01),} H01L 31/18 ^(2006.01)	a 2018 00364	23/05/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR- INCDFM BUCUREȘTI, STR.ATOMIȘTILO NR.405A, MĂGURELE, IF, RO	121
133067 B1	H01J 49/00 ^{(2006.01),} G01N 27/62 ^(2006.01)	a 2017 01044	07/12/2017	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIĂȚIEI, STR.ATOMIȘTILO NR.409, MĂGURELE, IF, RO	126
133132 B1	A61L 15/18 ^{(2006.01),} A61L 15/32 ^(2006.01)	a 2017 00769	28/09/2017	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR-INCDFM, STR. ATOMIȘTILO NR. 405A, MĂGURELE, IF, RO; SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ BUCUREȘTI, CALEA FLOREASCA NR.8, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, BD. MIHAIL KOGĂLNICEANU NR. 36- 46, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	118
133259 B1	C10B 1/04 ^{(2006.01),} B29B 17/04 ^(2006.01)	a 2018 00848	29/10/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE ȘI IZOTOPICE - ICSI RÂMNICU VÂLCEA, STR.UZINEI NR.4, OP RÂURENI, CP.7, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO	120
133335 B1	B82B 3/00 ^{(2006.01),} C25D 9/04 ^{(2006.01),} C01G 9/02 ^(2006.01)	a 2017 00670	18/09/2017	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	119
133346 B1	C25D 11/02 ^{(2006.01),} C25D 11/34 ^(2006.01)	a 2017 00757	27/09/2017	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	122

Lista brevetelor de invenție acordate și eliberate ordonate alfabetic, după numele/denumirea titularului

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
129939 B1	A44C 27/00 ^{(2006.01),} , C23C 8/10 ^{(2006.01),} , B21C 1/00 ^(2006.01)	a 2013 00463	20/06/2013	BOLOGA CLAUDIU, STR. BOLYAI NR. 20/3, TÂRGU MUREȘ, MS, RO	117
132201 B1	C25D 11/02 ^{(2006.01),} , C25D 11/06 ^{(2006.01),} , H02M 5/10 ^(2006.01)	a 2017 00205	04/04/2017	ELSSA LABORATORY S.R.L., STR. CRINULUI, NR.26, PITEȘTI, AG, RO	122
129748 B1	H01H 33/38 ^{(2006.01),} , H01H 33/66 ^(2006.01)	a 2013 00176	26/02/2013	ICPE S.A., SPLAIUL UNIRII NR. 313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	125
129268 B1	G10H 1/36 ^{(2006.01),} , G10H 3/06 ^(2006.01)	a 2012 00600	16/08/2012	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTILO NR.105 BIS, MĂGURELE, IF, RO	125
129172 B1	F04B 1/20 ^{(2006.01),} , F04B 25/04 ^(2006.01)	a 2012 00548	23/07/2012	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU HIDRAULICĂ, ȘI PNEUMATICĂ, INOE 2000 - IHP, STR. CUȚITUL DE ARGINT NR. 14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO	122
133067 B1	H01J 49/00 ^{(2006.01),} , G01N 27/62 ^(2006.01)	a 2017 01044	07/12/2017	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI, STR.ATOMIȘTILO NR.409, MĂGURELE, IF, RO	126
133259 B1	C10B 1/04 ^{(2006.01),} , B29B 17/04 ^(2006.01)	a 2018 00848	29/10/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE ȘI IZOTOPICE - ICSI RÂMNICU VÂLCEA, STR.UZINEI NR.4, OP RÂURENI, CP.7, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO	120
129664 B1	F16D 61/00 ^{(2006.01),} , B60T 1/10 ^(2006.01)	a 2012 00956	05/12/2012	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ, - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ, INOE 2000-IHP, STR.CUȚITUL DE ARGINT NR.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO	123
129390 B1	F16K 11/00 ^{(2006.01),} , F15B 13/043 ^(2006.01)	a 2012 00714	09/10/2012	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ, - FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ, INOE 2000-IHP, STR.CUȚITUL DE ARGINT NR.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO	123
129267 B1	G10H 1/36 ^{(2006.01),} , G10H 3/06 ^(2006.01)	a 2012 00599	16/08/2012	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTILO NR.105 BIS, MĂGURELE, IF, RO	125

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
133132 B1	A61L 15/18 ^{(2006.01),} A61L 15/32 ^(2006.01)	a 2017 00769	28/09/2017	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR-INCDFM, STR. ATOMIȘTILO NR. 405A, MĂGURELE, IF, RO; SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ BUCUREȘTI, CALEA FLOREASCA NR.8, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, BD. MIHAIL KOGĂLNICEANU NR. 36-46, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	118
132815 B1	C23C 20/02 ^{(2006.01),} H01L 31/18 ^(2006.01)	a 2018 00364	23/05/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR- INCDFM BUCUREȘTI, STR.ATOMIȘTILO NR.405A, MĂGURELE, IF, RO	121
131563 B1	C12M 1/107 ^{(2006.01),} C02F 11/04 ^(2006.01)	a 2016 00324	09/05/2016	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	120
132197 B1	C04B 35/26 ^(2006.01)	a 2016 00284	21/04/2016	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR- INCDFM, STR.ATOMIȘTILO NR.405 A, MĂGURELE, IF, RO	120
129425 B1	A41D 13/005 ^{(2006.01),} D01F 2/00 ^(2006.01)	a 2012 00913	29/11/2012	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE - BUCUREȘTI, STR.LUCREȚIU PĂTRĂȘCANU NR.16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	117
130796 B1	G01T 1/02 ^(2006.01)	a 2014 00452	17/06/2014	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE ȘI DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI (INFLPR), STR. ATOMIȘTILO NR. 409, MĂGURELE, IF, RO	124
130846 B1	C23C 18/16 ^{(2006.01),} H01L 21/02 ^(2006.01)	a 2014 00561	24/07/2014	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTILO NR.105 BIS, MĂGURELE, IF, RO	121
130834 B1	B23K 35/32 ^{(2006.01),} C04B 37/02 ^{(2006.01),} C23C 28/04 ^(2006.01)	a 2014 00581	30/07/2014	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE - CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	119

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
130068 B1	C23C 14/10 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01)	a 2014 00639	21/08/2014	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTILOR NR.105 BIS, MĂGURELE, IF, RO	121
132174 B1	H01L 39/12 (2006.01), H01L 39/14 (2006.01), H01B 12/06 (2006.01)	a 2016 00150	02/03/2016	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR-INCDFM, STR. ATOMIȘTILOR NR. 405A, MĂGURELE, IF, RO	126
131131 B1	G02F 1/15 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), D01D 11/06 (2006.01), B05D 1/02 (2006.01)	a 2014 00917	27/11/2014	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTILOR NR.105 BIS, MĂGURELE, IF, RO	124
131717 B1	B09C 1/10 (2006.01)	a 2015 00644	07/09/2015	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	119
131198 B1	A61K 31/722 (2006.01)	a 2014 00979	11/12/2014	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 296, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	118
132267 B1	F02P 23/04 (2006.01)	a 2016 00353	18/05/2016	RENAULT S.A.S., 13-15 QUAI ALPHONSE LE GALLO, BOULOGNE-BILLANCOURT, FR	122
130804 B1	G09F 19/00 (2006.01), G09F 13/00 (2006.01), G09F 27/00 (2006.01)	a 2015 00317	05/05/2015	TOKINOMO MARKETING S.R.L., STR.DESPOT VODĂ NR.42-44, ET.4, AP.11, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO	125
132148 B1	C09K 11/08 (2006.01), C09K 11/77 (2006.01)	a 2016 00203	22/03/2016	UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	120
130817 B1	A23L 2/02 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/133 (2006.01)	a 2014 00742	03/10/2014	UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI, STR.DOMNEASCĂ NR.47, GALAȚI, GL, RO	117
128180 B1	G05B 19/418 (2006.01), A01G 25/06 (2006.01), E02B 11/00 (2006.01), A01G 9/14 (2006.01)	a 2012 00845	20/11/2012	UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU, BD.VICTORIEI NR.10, SIBIU, SB, RO	124
131045 B1	C23C 14/10 (2006.01), C23C 14/22 (2006.01), C23C 16/515 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01)	a 2015 00981	08/12/2015	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIĂȚIEI-INFLPR, STR.ATOMIȘTILOR NR.409, MĂGURELE, IF, RO	121

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
130275 B1	F24J 2/05 (2006.01), F24S 10/70 (2018.01), F24J 2/48 (2006.01)	a 2014 00939	15/12/2014	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO	123
131623 B1	H01L 21/311 (2006.01)	a 2016 00558	04/08/2016	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO	126
129054 B1	A61B 5/11 (2006.01), A43B 7/14 (2006.01)	a 2013 00317	23/04/2013	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO	118
127975 B1	H02P 9/04 (2006.01), F03D 9/25 (2016.01)	a 2012 00417	11/06/2012	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO	126
129289 B1	B23K 35/30 (2006.01), B23K 11/30 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01)	a 2013 00389	23/05/2013	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO	119
129022 B1	G01M 5/00 (2006.01), G01N 3/32 (2006.01), B64F 5/60 (2017.01)	a 2013 00393	24/05/2013	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO	124
129152 B1	B06B 1/04 (2006.01), H02K 33/04 (2006.01)	a 2013 00212	11/03/2013	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO	118
127865 B1	A01M 23/20 (2006.01)	a 2012 00446	18/06/2012	UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR" DIN TÂRGU MUREȘ, STR.NICOLAE IORGA NR.1, TÂRGU MUREȘ, MS, RO	117
132503 B1	G01B 5/20 (2006.01), G01B 5/26 (2006.01)	a 2017 00893	02/11/2017	UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI, STR.TÂRGUL DIN VALE NR.1, PITEȘTI, AG, RO	123
133335 B1	B82B 3/00 (2006.01), C25D 9/04 (2006.01), C01G 9/02 (2006.01)	a 2017 00670	18/09/2017	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	119
133346 B1	C25D 11/02 (2006.01), C25D 11/34 (2006.01)	a 2017 00757	27/09/2017	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	122

**BREVETE DE INVENȚIE
PENTRU CARE AU FOST ÎNSCRISE
ÎN REGISTRUL NAȚIONAL
MODIFICĂRI ÎN SITUAȚIA JURIDICĂ**

Modificări în situația juridică a brevetelor de invenție înscrise în Registrul Național al Cererilor de Brevet de Invenție depuse conform art. 67, din H.G. nr. 547/2008.

Nr. brevet de invenție	Nr. cerere de brevet de invenție	Modificare înregistrată privind cererea de brevet de invenție	
		din	în
119634	a 2001 01233	(73) VAE APCAROM S.A. , ȘOS.BRĂILEI NR.2, BUZĂU, BZ, RO	(73) VOESTALPINE RAILWAY SYSTEMS ROMANIAS.A. , ȘOS.BRĂILEI NR.2, BUZĂU, BZ, RO
119635	a 2001 01234	(73) VAE APCAROM S.A. , ȘOS.BRĂILEI NR.2, BUZĂU, BZ, RO	(73) VOESTALPINE RAILWAY SYSTEMS ROMANIAS.A. , ȘOS.BRĂILEI NR.2, BUZĂU, BZ, RO

DIVERSE

- **LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ȘI A MANDATARILOR AUTORIZAȚI**
- **CENTRE REGIONALE PENTRU PROMOVAREA PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE ÎN ROMÂNIA**
- **ANUNȚURI OFICIALE**
- **MATERIALE INFORMATIVE, DIN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE**

ROMÂNIA
OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

ORDIN nr. 157
24 iulie 1997

Directorul General al Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci,

Având în vedere prevederile art. 14, alin. 3, din Legea 64/1991, privind brevetele de invenție, și Regula 2.5, din H.G. 152/92, referitoare la profesia de consilier în proprietate industrială,

ORDIN:

Art.1. Persoanele ale căror nume figurează în lista anexă la prezentul Ordin, precum și firmele specializate în proprietate industrială se înscriu în **REGISTRUL NAȚIONAL AL CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**, cu menționarea specializării.

Art.2. Prezentul ordin se va publica în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială.

DIRECTOR GENERAL

AGENȚIILE SPECIALIZATE ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ
pentru luna iunie 2020

Nr.crt.	Data înființării	Nr. registru agenții	Denumirea completă a cabinetului/agenției Adresa Consilieri cu drept de practică	Domenii	Statut juridic
1	27.03.1991	001	INVENTA – AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap.31, sect.3, cod 030602, tel: 021/3200285, fax: 021/3228325, e-mail: contact@inventa.ro, inventa@inventa.ro Prof. univ. dr. ing. Țurcanu Constantin, ec. Bodomoi Otilia Florentina, arh.dr.ing. Țurcanu Costin Radu, Ohan Petre	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
2	29.05.1991	002	ENPORA BRAND MANAGEMENT SRL București, str. George Calinescu nr.52A, ap.1, 011694, tel: 021 2300990; 031 1001634, fax: 021 2302311; 031 1007927, e-mail: pop@patents.ro, www.patents.ro, www.enpora.com Ing. Pop Virginia Daisy, ing. Pop Călin Radu	Brevete Mărci Desene	SRL
3	23.07.1991	003	PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, ap.2, sector 5, cod 050467, tel: 021/3121669, fax: 021/3175801, e-mail: office@patentmark.ro, www.patentmark.ro Mohonea Liliana, Mohonea Cristian, Marinescu Ruxandra, Mohonea Ana	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
4	18.12.1991	004	RODALL AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, cod 010497, tel: 021/2108342, 0722 652111, 0745153566, fax:021/2105794, e-mail: office@rodall.ro, info@rodall.ro, www.rodall.ro Jur. Bălan Gheorghiță, Pescarusu Nicoleta	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
5	25.08.1992	005	INTELECT S.R.L. Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10, Ap.3, cod 410346, tel: 0746835328, 0359402901, fax:0359810501, e-mail: info@intelect.ro, www.intelect.ro Buzlea Elisabeta, Buzlea Mircea Valentin, Buzlea Narcisa Floricica	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
6	04.12.1992	008	CONSTANTIN GHIȚĂ OFFICE SRL Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 judetul Timiș, cod 300042, tel/fax: 0256/435976, mobil: 0744 162462, e-mail: ghita@ghitaconstantin.ro, clelia@ghitaconstantin.ro, www.ghitaconstantin.ro Ing. Ghiță Constantin, Pop Motogna Clelia	Brevete Mărci Desene	SRL

7	13.05.1993	010	ROMINVENT S.A București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1, cod 011882, tel: 021/2312515, 2312541, fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: office@rominvent.ro Jur. Mocanu Ion, Ing. Cosmina Fierăscu, Ing. Spătaru Daniela, Dr. Ing. Cristina Popa, Ec. Joitoiu Andreea Simona, Bio.Enescu Miruna, jur. Markusev Denisa Mary, ec. Olteanu Camelia, jur. Dragulin Ioana, ing. Petcu Costin, jur. Martinescu Alina Nicoleta, jur. Pavel Laura, Boncea Oana Laura, Dobrescu Teodora Valentina, Ing. Secăreanu Doina, Ștefan Ruxandra, Munteanu Manuela Cornelia, Preda Raluca Laura, chim.Bădărău Adina Adriana	Brevete Mărci Desene Topografii	SA
8	30.03.1995	015	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SRL București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, cod 011434, P.O.Box 2-229, tel: 021/2602833; 021/ 2602834, fax: 021/2602836; 021/2602835, e-mail: office@oproiu.ro, www.oproiu.ro Fiz. Oproiu Margareta, MBA arh.Vasilescu Raluca, jur. Sturza Ioana, ing.Ene Silvia, ing.chim.Petrea Dana Maria, ing.chim.Filippi Valentina, ing.chim. Georgescu Cristina, ing.mec. Popescu Mariana, jur. Cozorici Violeta, jur. Stănescu Andreea Cosmina, Tiu Marina Alexandra	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
9	21.05.1996	017	LABIRINT AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ Arad, Str. Coriolan Petreanu nr. 28, cod 310151 tel/fax: 0257/255842, mobil: 0722 458129, e-mail: info@labirint.ro Ing. Ivanca Maria	Brevete Mărci Desene	CI
10	14.11.1996	018	INTEGRATOR CONSULTING SRL Cluj Napoca, str. Dunării nr. 25 bl.C1 ap.5, , jud. Cluj, cod 400593, tel/fax: 0264/442817, mobil: 0745235585, e-mail: dorin.isoc@yahoo.com, integrator.consulting@yahoo.com Isoc Dorin	Brevete Mărci Desene	SRL
11	1997	019	LOYAL PARTNERS -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ Galati, Str. Portului nr.23, Parcul De Soft, cam.307, cod 800025, tel/fax: 0236/407032, mobil: 0722 744241, e-mail : office@loyalpartners.ro, www.loyalpartners.ro Punct de lucru: București, sector 5, Splaiul Independenței nr. 17, bl. 101, sc. 4, ap. 65 ing.av. Pușcașu Dan	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL

12	01.07.1997	020	AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE -AGPITT-SRL București, B-dul Libertății nr. 12, bl.113, sc.2, ap.28, sector 4; cod 040129, CP 42-106, tel: 0213177693, fax: 021/3177584, mobil: 0744293552; 0724539752, e-mail: faighenov@xnet.ro; agpitt@rdsmail.ro, agpittinvent@rdsmail.ro Ing.jur. Faighenov Marioara, Mihăilă George	Brevete Mărci Desene	SRL
13	10.07.1997	016	MILENIUL 3 – AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ SRL Pașcani, Str. Moldovei nr. 10, bl. Crinul, sc. A, ap. 28, jud Iași, cod 705200, tel/fax: 0232/719190; mobil: 0740 820582 Ing.Burțilă Ioan	Brevete Mărci Desene	SRL
14	03.10.1997	021	LAZĂR ELENA CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii, Bl.16C,Et.3, Ap. 12, cod 120013, OP 1, CP 52, tel./fax: 0238 724262 mobil: 0723 328633, e-mail: cpielena@recomplast.com Lazăr Elena	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
15	02.12.1997	023	“ HARC OV” A.P.I. S.R.L. Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Str. Nicolae Iorga nr. 61, bl. 10E, sc. B, ap. 9, cod 520089, tel: 0267/352267, 0744435291, e-mail: astanciu@rdsmail.ro, adelina.stanciu54@gmail.com Stanciu Adelina	Brevete Mărci Desene	SRL
16	21.07.1999	028	NOWAPATENT SRL Medias, str. Lotru, nr.4, bl.92, ap.1 tel : 0269/841373 ; 0264/833273, fax : 0269/833273 e-mail : nowapatent@birotec.ro office@nowapatent.ro Danciu Ioan	Brevete Mărci Desene	SRL
17	30.08.1999	029	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ “BIONPI” București, 010577, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1, cod 010577, tel/fax: 021/2316549, 031/8054616, mobil: 0723187944, 0746184697 e-mail: bionpi@rdsmail.ro, bionpi@hotmail.com Ing. Ion Rodica Cocuța	Brevete Mărci Desene	CI
18	12.11.1999	030	AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER DE TEHNOLOGIE « SPRÎNCEANU NICOLAE » Drobeta Turnu Severin, Str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl.E2, sc.1, et. 3, ap.8, cod 220212, tel/fax : 0352801490, mobil :0721796318 e-mail: nicolaesprinceanu@yahoo.com Jur.ing. Nicolae Sprînceanu	Brevete Mărci Desene	CI

19	21.01.2000	031	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ IVĂNESCU GABRIEL DAN Braşov, Str. Avram Iancu, nr. 48A, sc. B, ap. 10, cod poştal 500086, tel: 0722248415, e-mail: gdivanescu@gmail.com Ivănescu Gabriel Dan	Brevete Mărci Desene	CI
20	15.02.2000	032	ANGHEL LUMINIȚA DOINA CABINET DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Bucureşti, Str. Gherghitei Nr.1, Bl.94B, Sc. B, Ap.76, sector 2, fax: 0314013777, tel: 0723301706, e-mail : anghel2na@yahoo.com, anghel2na@gmail.com, www.avocatianghel.com Ing.av. expert judiciar Anghel Luminita Doina	Brevete Mărci Desene	CI
21	24.08.2000	033	APOSTOL SALOMIA P.F.A. Galaţi, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, Et.3, ap. 54, cod 800333, tel/fax : 0236/436437, mobil : 0766765027, e-mail: saly_apostol@yahoo.com Ing.Apostol Salomia	Brevete Mărci Desene	CI
22	07.09.2000	034	AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ - APIA SRL Bucureşti, Str. Romancierilor nr. 5, bl.C14, sc.B, ap.41, sector 6, cod 061791, tel/fax: 021/7783100, www.mark-apia.ro, e-mail: office@mark-apia.ro Visalom Monica	Mărci Desene	SRL
23	20.11.2000	038	CABINET INDIVIDUAL' ION FLOREA' Bucureşti, 010577, Calea Dorobanţilor 126-130, bl.8,et.9,ap.50, sector 1, cod 010577, tel/fax: 021/2316549, mobil: 0724313260, e-mail: iflorea@rdsmail.ro, florea_ion@plic.ro Ing.Ion Florea	Mărci	CI
24	28.11.2000	039	CABINET IN DIVIDUAL GREAVU DOINA MARIANA Sibiu, str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, cod 550169 tel:0269/218500, fax:0269/212170, mobil:0766489179, 0731308189, e-mail: aurorapca@yahoo.com, protectro@xnet.ro Ing. Greavu Doina Mariana	Brevete Mărci Desene	CI
25	08.01.2001	041	CABINET "CECIU GABRIELA" CONSULTANȚĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INTELECTUALE Timișoara, Str. Martir Leonida Banciu, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, cod postal 300024, fax.: 0256/494846; mobil: 0745 388039, e-mail: gabrielaceciu@yahoo.com Ing.Ceciu Gabriela	Brevete Mărci Desene	CI

26	05.03.2001	045	CABINET DE MARCI BREVETE DESIGN – BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL Pitești, Bd. Republicii, bl.212,sc. D, ap.11, jud.Argeș, cod 110176, tel/fax: 0348/412529, mobil: 0745 143095, e-mail: adrian_brojboiu@yahoo.com Brojboiu Dumitru Adrian Florinel	Brevete Mărci Desene	CI
27	12.04.2001	047	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, ap.62, sector 3, cod 031155, tel/fax: 021/3262388, mobil: 0745 094241, e-mail: office@ipoffice.ro, natalia.todirica@ipoffice.ro Ciuda Berivoe Anca, Ciuda Berivoe Natalia	Brevete Mărci Desene	SRL
28	07.05.2001	049	ANDRA MUSATESCU CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA București, calea 13 Septembrie nr.121, bl.127, et.5, ap.21, mobil: 0722879810, e-mail: office@andramusatescu.ro, www.andramusatescu.ro Mușatescu Andra Oana	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
29	2001	050	CABINET ACSINTE PAULA-ADRIANA București, bd. Decebal nr. 17, bl. S16, ap. 30, tel: 0213234282, fax: 0213222210, www.legalservices.ro, e-mail: paula@legalservices.ro Av. Acsinte Paula Adriana	Mărci	PF
30	31.05.2001	071	CONS INTEL BMA CABINET CONSULTANȚĂ Cart. Dorobanti, nr.2, bl. D2, at.1, ap.5,120087, C.P.8- O.P. 1 Buzau, fax : 0238/719619, tel: 0745086588, e-mail: marius_bozio@yahoo.com Marius Bozioreanu	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
31	21.11.2001	055	ROVALCONS SRL AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, et.7, ap.27, Jud. Prahova, cod 105600, tel/fax : 0244371390, mobil : 0722 540580, e-mail: rovalcons@xnet.ro Ioacăra Valentin	Brevete Mărci Desene	SRL
32	2001	057	CABINET N. D. GAVRIL S.R.L. București, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, tel/fax : 0212302882, 0213165492, mobil : 0722983520, e-mail: cabinetgavril@yahoo.com www.cabinetgavril.ro Gavril Niculina	Brevete Mărci Desene	SRL
33	24.04.2002	087	IACOBINI&CO, CONSILIERI ÎN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ SRL Bucuresti, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, tel : 0212104690, fax : 0212104793, e-mail : asimri@yahoo.com,vladrosanu@yahoo.com Iacobini Anca Svetlana, Iacobini Mihnea Razvan	Mărci Brevete Desene Topografii	SRL

34	11.02.2003	089	RATZA ȘI RATZA SRL București, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1, cod 011053, tel :0212601348, fax : 0212601349 e-mail: office@ratza-ratza.com Rață Grigore, Rață Andrei Vlad, Mărginean Dragoș, Ploscă Daniel, Vasile Bugarin Sonia Maria, Comănescu Stela	Brevete Mărci Desene	SRL
35	13.02.2003	062	ECOINTELLECT CABINET INDIVIDUAL ANDRONACHE PAUL București, alea Compozitorilor nr.1, bl.E21, et.6, ap.35, sect 6, tel/fax: 0217250069, tel: 0722741043, 0727476335, e-mail: paul.andronache@clicknet.ro, paul_andronache@yahoo.com Andronache Paul	Mărci Desene Topografii Brevete	CI
36	16.05.2003	070	CABINET OANA COSTACHE București, Drumul Taberei nr.120, bl.OD1, sc.5, ap.189, sector 6, cod 061413, tel: 0217450757, 0730557744, e-mail: oana_cocoloi@yahoo.com Oana Costache	Mărci Desene Brevete	CI
37	19.06.2003	069	RASKAI M M BREVMARC CONSULT S.R.L. Dej, Str. Unirii, nr.3,BL. D8, ap.31, judetul Cluj, 405200, tel/fax: 0264/211847, mobil: 0742084050, e-mail: raskaimm@yahoo.com Raskai Maria	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
38	25.07.2003	093	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE ÎN P.I. S.R.L. București, Str. Barbu Văcărescu nr. 201, Clădirea Globalworth Tower, et. 17, birou 17-07, sector 2, Sediu secundar: Târgu Mureș, Strada Rodnei, nr. 26B, biroul 3, etaj II, tel: 0212011200, fax: 0212011210, e-mail: office@nnkp.ro, www.nnkp.ro Tace Maria Alina	Mărci Desene Brevete	SRL
39	21.08.2003	094	N.P.C. S.R.L. Brașov, str. Alexandru cel Bun, nr.13, bl.E28, ap.7 cod 500025, OP 1 – CP 298, mobil: 0744520357, e-mail: totu@unitbv.ro Țoțu Ioan	Mărci Desene Topografii	SRL
40	22.10.2003	072	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ - NEGOMIREANU LIVIA București, Șos. Nicolae Titulescu nr.94, bl.14A, sc 4 ap.127, sect.1, cod 011146, tel/fax: 0314214598, mobil: 0722444719, office@cabinetnegomireanu.ro Negomireanu Livia	Mărci Desene	CI

41	30.10.2003	073	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA "VIȘOIU LILIAN CATALIN" București, bd. Unirii nr.74, bl. J3B, sc.3, ap. 41, Tel/Fax: 0213167043, mobil: 0744480657, e-mail: visoiucatalin@yahoo.com, www.visoiucatalin.home.ro jur. Vișoiu Lilian Catalin	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
42	12.12.2003	096	EDIPLAST S.R.L. Tg. Mureș, Str. Măgurei nr.25, ap.2, tel/fax: 0265263775, mobil: 0744394036, e-mail: themannextdoor2007@yahoo.com Vasilache Virgilius	Mărci Desene Brevete	SRL
43	22.12.2003	097	SC PETOSEVIC SRL București, str. Dionisie Lupu nr.54, etaj 2, sector 1, tel: 021/3057996, fax: 021/3145481, mobil: 0723522698, www.petosevic.com, e-mail: aura.campeanu@petosevic.com Campeanu Ioana Aura	Brevete Mărci Desene	SRL
44	9.02.2004	098	CABINET ANI FUCIU SRL Com.Snagov, Bloc P53, sc.A, ap.1, jud.Ifov, tel: 021/3106399, fax: 021/3106398, mobil: 0744370196, e-mail: ani.fuciu@consilier-marci.ro Fuciu Anișoara	Mărci Desene	SRL
45	22.02.2004	082	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ CIUPAN CORNEL Cluj Napoca, Str. Mestecenilor nr.6, bl.9E, ap.2, tel: 0264524425; 0264415051, fax: 0264415054, e-mail: cornel.ciupan@muri.utcluj.ro Ciupan Cornel	Brevete Mărci Desene	CI
46	01.06.2004	102	LUTARIS PROT S.R.L. Timisoara, 300426, str. Ana Ipatescu nr.45, tel/fax: 0256489301, mobil: 0742143718, 0723319154, e-mail: qualitarium@qualitarium.ro Tărăbîc Lucian	Brevete Mărci Desene	SRL
47	17.06.2004	108	WEIZMANN ARIANA & PARTNERS AGENTIE DE PROPRIETATE INTELCTUALA SRL Bucuresti, str. 11 iunie, nr.51, sc.A, ap.4, 0723204268, 0724260277, tel/fax : 0268/315046, e-mail : office@inregistrare-marci.ro, office@branduri.ro, www.branduri.ro Bozocsa Violeta, Visean Violeta, Marcean Ana Maria, Ștefănuț Adelina, Cârlan Cristina, State Carmen, Bicu Cristina, Matache Roxana Florentina, Mihul Vali Cătălina	Brevete Mărci Desene	SRL
48	14.07.2004	107	ARIANA AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA S.R.L. Timisoara, Calea Aradului, nr.33, ap.7, e-mail: c_popescu2000@yahoo.com Orgovici Codruta Octavia	Mărci Desene	SRL

49	27.01.2005	111	CABINET INDIVIDUAL – NIȚU ION Constanta, str. Dezrobirii nr.110, bl. IS8, sc.A, ap.1, tel: 0241512608, mobil: 0723317298 Nitu Ion	Mărci Desene Brevete	CI
50	27.01.2005	112	CABINET VELICA – AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Bucuresti, str. Brutus M.I., nr.13, ap.3, cod 050124 tel/ fax: 021/3357463, mobil: 0722645283, www.velica.ro, e-mail: office@velica.ro Velica Ion Gabriel	Mărci Desene	CI
51	22.12.2004	116	INVEL – AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, str. Ion Ghica nr.3, ap.20, mobil: 0723205048, 0788885352, e-mail: invel_agency@yahoo.com, marian.nicolae.velcea@gmail.com, www.invel.ro Velcea Marian	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
52	06.01.2005	118	EURORESSOURCES SRL Medias, str. Ion Creangă, nr.4, ap.6, tel: 0269843504, fax: 0269824812 Fulea Maria	Brevete Mărci Desene	SRL
53	27.04.2005	117	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ALPER RAMAZAN Constanța, str. Ștefan cel Mare nr.57, bl.M17, sc.B, ap.17, cod 900683, tel: 0341/410937, fax: 0241/635547, mobil: 0722.704.363, e-mail: alperramazan@gmail.com, zonguldakro@yahoo.com Alper Ramazan	Mărci	CI
54	30.06.2005	124	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SAVU MARIANA Bucuresti, str. Paul Greceanu nr.9, bl.20A, ap.26, tel/ fax: 021.2120651, e-mail: liliana.savu@credidam.ro, www.lilianasavu.ro Savu Mariana	Mărci Desene	CI
55	04.11.2005	133	FRISCH & PARTNERS SRL Bucuresti, bd. Carol I, nr.54, sc. B, ap.5, sector 2, tel: 0213101165, fax: 0213130130, mobil: 0722212480, e-mail: office@frisch.ro, crina.frisch@frisch.ro Crina Nicoleta Frisch	Mărci Desene Brevete	SRL
56	31.10.2005	128	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA ARINOVA Arad, 310151, str. Coriolan Petreanu, nr.28, tel/fax: 0257/255842, mobil: 0744246562, e-mail: info@arinova.ro Ivanca Gavril	Mărci Desene Brevete	CI

57	19.01.2006	134	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA MITU ALIS MIHAELA Ploiesti, str. Clementei nr.46, Tel: 0244/590154, mobil: 0746108142, e-mail : alis_mitu@yahoo.com ; office@mitu-cpi-ims.com Mitu Alis Mihaela	Mărci Brevete	CI
58	05.01.2006	136	TUCA ZBARCEA & ASOCIATII I.P. S.R.L. Bucuresti, str. Nicolae Titulescu nr. 4-8, etaj 8, biroul 1, cladirea America House tel: 0212048890, e-mail: ciprian.dragomir@tuca.ro Dragomir Ciprian Dumitru	Mărci	SRL
59	14.02.2006	137	M.D.P. RIGHTS AGENCY SRL Brasov, str. Lunga nr.270, cod postal 500450, tel: 0268440100, 440313, fax: 0268440221, mobil: 0744355100, e-mail: camelia.cosescu@gmail.com www.mdp-rights-agency.ro Cosescu Camelia	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
60	30.03.2006	141	INNOVIS INTELLECTUAL PROPERTY Bucuresti, Calea Rahovei, nr.217, bl.12, ap.60, sector 5, mobil: 0741572398, e-mail: office@innovis.ro Dumitrescu Oana Irina	Mărci Desene	CI
61	30.03.2006	142	CABINET INDIVIDUAL PROPRIETATE INDUSTRIALA ALECU BOGDAN Bacau, str. Lucretiu Patrascanu nr.2, sc.B, ap.2, tel/fax: 0334407577, mobil: 0740274741, e-mail: office@marcidesene.ro, www.marcidesene.ro Alecu Florin Bogdan	Mărci Desene	CI
62	07.04.2006	152	ACTA MARQUE AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA Cluj Napoca, str. Eugen Brote, nr. 8, tel: 0730909831, 0722470886, tel/fax: 0364411414, e-mail: actamarque@yahoo.com, office@actamarque.ro Ciurea Delia, Turdean Ovidiu Laurean, Codrean Bogdana Mariana	Mărci	SRL
63	25.05.2006	144	CABINET INDIVIDUAL PROPRIETATE INDUSTRIALA CATALIN NEAGU Iasi, str. Tutea Petre nr.5, bl.909, tr.1, ap.11, cod postal: 700730, tel: 0332405425, fax: 0371600923, mobil: 0721514264, www.protectmark.ro, e-mail: catalin.neagu@protectmark.ro Neagu Catalin	Mărci Desene Brevete	CI
64	20.06.2006	149	INTELLEMMI CONSULT SRL Tg. Mures, str. Sârguinței nr.39, ap.12, cod poștal 540543, fax: 0365 401839, mobil: 0745303867, e-mail: cojocnean_maria@yahoo.com; intellemmi@gmail.com Cojocnean Maria Rodica	Brevete Mărci Desene	SRL

65	20.06.2006	167	INTELLEXIS SRL Bucuresti, str. Cutitul de Argint, nr. 68, etaj 2, ap. 4, tel: 0213103332, fax: 021.3103042, mobil: 0723300147, e-mail: contact@intellexis.ro mat. Benga Bogdan Florin, Irimia Doru Liviu, Ing. Velțan Loredana	Mărci Desene Brevete	SRL
66	11.09.2006	150	CABINET INDIVIDUAL VALENTINA ȘANTA Tg.Mures, str. Koos Ferencz nr.21, bl.21, ap.44, mobil: 0740028967, fax: 0365815201, e-mail: valentina.santa@gedeon-richter.ro, santa_valentina2002@yahoo.com Santa Valentina	Mărci Desene	CI
67	18.10.2006	153	CABINET INDIVIDUAL NIȚĂ FLORINA Râmnicu Vâlcea, str. Rapsodiei nr. 13, bl D2, ap. 8, tel: 0746192874, e-mail: florincn@yahoo.com Niță Florina	Brevete Mărci Desene	CI
68	20.10.2006	154	CABINET INDIVIDUAL ROS VIOREL Bucuresti, b-dul Mircea Vodă, nr. 35, bl. M27, sc.A, ap. 16-18, tel: 021.3211234, fax: 021.3211253, e-mail: viorelros@asdpi.ro Ros Viorel	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
69	26.10.2006	155	CABINET DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ MIHAELA TUDORACHE București, str. Căpitan Mircea Vasilescu, nr. 16-18, et. 1, ap. 2, tel: 0723931648, 0213272480, fax: 0311006271, email: office@tudorache.net, www.tudorache.net Tudorache Mihaela	Mărci	CI
70	26.10.2006	156	CABINET INDIVIDUAL RALUCA DUȚESCU Bucuresti, str. Matei Voievod, nr. 21, sc. B, et. 4, ap. 21, Mobil: 0723548722, tel: 0213117908, fax: 0213117908, e-mail: ralu_haz23@yahoo.com, office@dutescu.com Duțescu Andreea Raluca	Mărci	CI
71	01.11.2006	159	OPREA I. PATRICIA DIANA – CABINET INDIVIDUAL MĂRCI DE PRODUSE ȘI SERVICII, DESENE ȘI MODELE INDUSTRIALE Cluj Napoca, str. Dimitrie Gusti, nr. 4-6, ap. 3A, Tel: 0264565885, mobil: 0724323761, e-mail: patricia.oprea@sunpharma.com Oprea Patricia Diana	Mărci Desene	CI
72	08.12.2006	160	NOMENIUS S.R.L. București, G.M. Zamfirescu, nr. 46, bl. 22A, ap.11 Punct de lucru: Bucuresti, str. Pictor Ion Negulici, nr. 12-14, sector 1, tel: 0314315402, fax: 0318149621, e-mail : elena.grecu@nomenius.ro, www.nomenius.ro Grecu Elena	Brevete Mărci Desene	SRL

73	18.01.2007	161	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA ALAN LILIANA Sat Otvesti nr.183B, jud. Timis, mobil: 0724250467, e-mail: cabinet.alan@gmail.com Alan Liliana	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
74	06.02.2007	175	MUSAT SI ASOCIATII – INTELLECTUAL PROPERTY SRL Bucuresti, bd Aviatorilor nr.43, etaj 4, camera 4, tel: 021 2025900, fax: 0212233957, e-mail: anca.butu@musat.ro Buta Anca	Brevete Mărci Desene	SRL
75	28.02.2007	169	TURTOI INTELLECTUAL PROPERTY FIRM SRL Bucuresti, Splaiul Independenței nr.3, bl.17, ap.7,sector 5, mobil: 0722390388, tel/fax: 021.3135120, e-mail: office@turtoi.ro, www.turtoi.ro Turtoi Raducu	Mărci Desene	SRL
76	15.02.2007	176	BRAND LEADER SRL Brasov, str. Constantin Lacea, nr.12-14, biroul 2, mobil: 0723474183, e-mail : office@brandleader.ro Costache Demes Anna Nicoleta	Mărci	SRL
77	05.03.2007	163	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA C.I. COLAN București, str. Mihai Eminescu nr.128-130, ap.17, sect.2, tel: 021.6190308, fax: 021.6190309, e-mail: ionut.colan@cbea.ro Colan Cristian Ionut	Mărci Desene	CI
78	05.03.2007	164	CABINET INDIVIDUAL NEACȘU CARMEN AUGUSTINA Baia Mare, str. Rozelor, nr.12/3, tel: 0727318168, e-mail: carmen@bic.cdimm.org Neacșu Carmen Augustina	Brevete Mărci Desene	CI
79	05.03.2007	168	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA IOANA MANEA București, str. Murgeni, nr. 14, bl. L26, sc. 1, ap. 4, sector 3, tel: 0744665760, email: ioanamanea@gmail.com Manea Ioana	Mărci Desene	CI
80	30.03.2007	173	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA CIPRIAN MACOVEI Bucuresti, str. Popa Tatu nr.15, sector 1, mobil: 0723 638 775, e-mail: mmacovei@stalfort.ro Macovei Ciprian Mihail	Mărci	CI
81	16.07.2007	182	PRI INTELLECTUAL PROPERTY SRL București, str. Răspântiilor nr.37, ap.2, 020547, tel: 0728997303, fax 0318 169 608 e-mail: ana.dan.pi@gmail.com P.A.lic.Dan Ana Nicolina	Mărci	SRL

82	07.08.2007	178	CABINET INDIVIDUAL SONIA FLOREA – consiliere p.i. București, calea Moșilor nr.207, bl. 15, ap.5, tel: 2103215, fax: 2100449, e-mail: sonia.florea@avfloreaagheorghe.ro Florea Sonia	Mărci Desene Brevete	CI
83	07.08.2007	179	MOTMARK – I.G. Iasi, str. Cuza Voda nr.12, bl.B, sc.C, ap.7, tel: 0232262076, e-mail: excg@clicknet.ro Motrescu Mihai	Mărci	CI
84	01.10.2007	183	CABINET INDIVIDUAL P.I. VALENTIN BEREĂ Bucuresti, bd. Carol I, nr.51, ap.26, sector 2, Tel: 4088904, Fax: 4088911, mobil: 0721473317, e-mail: valentin.berea@bulboaca.com Berea Valentin	Mărci Desene	CI
85	01.10.2007	184	CABINET INDIVIDUAL PROPRIETATE INDUSTRIALA ADRIAN TOMESCU București, str. Poet Vasile Carlova nr.2, bl. A7 bis, ap.74, tel: 0212224422, 3217070, fax: 021 2222626, e-mail: atomescu@buzescu.com, amtomescu@yahoo.com Tomescu Adrian	Mărci	CI
86	10.10.2007	043	FÂNTÂNĂ RAUL SORIN & ASOCIAȚII SRL Brașov, str. 9 mai, nr.4, sc.D, ap.3 tel/fax: 0268543657, mobil: 0745361270, e-mail: office@inventii-marci.ro, www.inventii-marci.ro Fântână Raul Sorin	Mărci Desene Brevete	SRL
87	23.11.2007	186	CABINET INDIVIDUAL MARIA HĂISAN Botoșani, calea Natională nr.65, bl. I3, ap.10, tel: 0231534249, mobil: 0728004574, e-mail: mh20@k.ro Hăisan Maria	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
88	28.02.2008	246	DILIGENS INTELLECTUAL PROPERTY SRL București, Bdul Libertății nr. 22, bl. 102, sc. 3, etaj 6, ap. 55, sector 5, tel/fax: 0213350718, mobil: 0723276056, e-mail: office@diligens.ro, www.diligens.ro Năstase Cristian, Năstase Mirela Bianca	Brevete Mărci Desene	SRL
89	07.03.2008	190	CABINET MARILENA COMANESCU Bucuresti, piața Dorobanți nr. 4, sc. B, ap. 8, tel: 0722259260, e-mail: office@cimo.ro, marilena.comanescu@cimo.ro Comănescu Marilena	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
90	27.03.2008	191	CABINET P.I. MARIUS PETROIU Bucuresti, sector 6, aleea Bucsenesti nr.3, bl. E11, ap. 46, tel: 0723239409, e-mail: marius.petroiu@gmail.com Petroiu Marius	Mărci	CI

91	28.03.2008	192	CABINET P.I. MÎNDÎCANU EMIL București, sector 4, str. Valerian Prescurea nr. 27-29, tel: 0723820750, e-mail: mindicanu@yahoo.com Mîndîcanu Emil	Mărci	CI
92	02.06.2008	193	CABINET INDIVIDUAL LTJ TRADEMARK București, str. Col. Corneliu Popeia, nr. 36, sector 5, tel: 0722551203, tel/fax: 0213358288, e-mail: cristina.jianu@ltj.ro Ticu Jianu Cristina	Mărci	CI
93	01.08.2008	195	TUDOR DANIELA – PERSOANA FIZICA AUTORIZATA Bucuresti, str. Baba Novac nr.11, bl. G17, ap.51, cod postal 031623, tel/fax: 040213240412, mobil : 0749218326, e-mail: consultanta@tudordaniela.ro Tudor Daniela	Brevete Mărci Desene	CI
94	25.08.2008	197	MILMARK DESIGN SRL Bucuresti, sector 3, aleea Rotunda nr.2, bl. H8, ap.38, Punct de lucru: jud. Ilfov, Popești – Leordeni, str. Cheiul Dîmboviței 26, vila C42, mobil: 0745347813, fax: 0318049683 e-mail : office@markdesign.ro, www.markdesign.ro Lucacel Mihaela	Mărci Desene	SRL
95	29.08.2008	198	SCHOENHERR INTELLECTUAL PROPERTY S.R.L. București, bd. Dacia nr.30, etaj 4, camera – Echipa Sebastian 01, tel: 0213196790, fax: 0213196791, e-mail: e.pavel@schoenherr.ro Pavel Sorin Eduard	Brevete Mărci Desene	SRL
96	22.09.2008	201	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA RONELA OPREA Oradea, str. Gral Magheru nr.12, bl.M12, ap.29, mobil: 0726279899, fax: 0359819099, e-mail: ronela.oprea@gmail.com Oprea Ronela Teodora	Brevete Mărci Desene	CI
97	24.10.2008	205	ROMARK INTELLECTUAL PROPERTY SRL Bucuresti, sos. Mihai Bravu nr. 27A, C1, etaj 3, ap. 36, camera 1, tel: 0314251724, fax: 0314380223, mobil: 0724755705, e-mail: office@romarkip.ro Manea Marcela Elena	Mărci Desene	SRL
98	24.10.2008	206	SIGNOLEX TRADEMARK REGISTRATION SRL Miercurea Ciuc, str. Kossuth Lajos, nr. 28, ap. 13, tel: 0740887334, e-mail: adam.beata@signolex.ro Vigh Beata	Mărci	SRL
99	26.11.2008	208	CABINET INDIVIDUAL DE CONSULTANTA IN PI IORGULESCU MARIANA Constanta, str. Fagetului, nr. 144, bl. ST2, sc. B, ap. 46, tel: 0341444888, fax: 0341444888, mobil: 0745259643, e-mail: consilieriorgulescumariana@gmail.com Iorgulescu Mariana	Mărci Desene	CI

100	18.02.2009	210	ANCA VELICU & PARTNERS - INTELLECTUAL PROPERTY SRL Bucuresti, sector 4, str. Trestiana nr.1A, bl. 8A, sc.A, ap.16, tel: 0314256780, 0723993473, fax: 0314256781, e-mail: office@candv-ip.ro, www.candv-ip.ro Velicu Anca	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
101	16.03.2009	211	CAVESCU SI ASOCIATII SRL Otopeni, str. Grivita nr.37E, e-mail: adriancavescu@yahoo.com, office@avocat4u.ro Cavescu Adrian	Mărci Desene	SRL
102	16.03.2009	213	KEYPI – AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA SRL Bucuresti, str. Turda nr. 127, bl. 2, sc. C, parter, ap. 91, tel: 0722595458, tel/fax: 0318061620, www.keygroup.ro, e-mail: office@keygroup.ro Vultur Cristina Adriana	Brevete Mărci Desene	SRL
103	14.05.2009	214	ANACOR – CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA Bucuresti, aleea Izvorul Crisului nr. 1, bl. D16, sc. A, ap. 2, mobil: 0726475018, e-mail: anacor.cpi@gmail.com Endes Corina	Brevete Mărci Desene	CI
104	14.05.2009	216	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA PRISTAVU Piatra Neamt, str. Gral Nicolae Dascalu 11, bl. T3, sc.F, ap.70, 0745535936, e-mail: cabinetpristavu@gmail.com, office@cabinetpristavu.ro, www.cabinetpristavu.ro Pristavu Gheorghe	Brevete Mărci Desene	CI
105	23.06.2009	239	MARCI ȘI DESENE SRL Bucuresti, str. Radu Voda, nr. 22B, tel: 0318055988, mobil: 0722514452, fax: 0318055989, e-mail: avistrati@gmail.com Zamfir Ghertrude Ioana	Mărci Desene	SRL
106	27.08.2009	221	ALEXANDER POPA București, str. Bibescu Vodă, nr. 2, bl. P5, sc. 2, ap. 25, tel: 0744540300 Popa Alexander	Brevete Mărci	CI
107	27.08.2009	222	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA CLAUDIA MONICA FRISCH Bucuresti, sos.Pantelimon nr.243, bl.52, ap.18, tel/fax: 0212554095, mobil: 0722450955, e-mail: office@marciadevarate.ro , office@brandpartners.ro claudiamonicafrisch@yahoo.com, site: www.marciadevarate.ro, www.brandpartners.ro Frisch Claudia Monica	Mărci Desene	CI

108	29.09.2009	225	CABINET INDIVIDUAL PROPRIETATE INDUSTRIALA PAUNET ALEXANDRINA Iasi, spl. Bahlui, nr.29, bl. B5, sc.A, ap.7, tel: 0726737527 Paunet Alexandrina	Brevete Mărci Desene	CI
109	09.10.2009	228	COSMOVICI SI ASOCIATII SRL Bucuresti, str. Povernei, nr. 7, et. 2, ap. 6, sector 1, OP 22 – CP 190, www.cosmovici-ip.com, e-mail : office@cosmovici-ip.com Cosmovici Paul	Brevete Mărci Desene	SRL
110	29.10.2009	226	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SIMONA JEFLEA Sibiu, Calea Dumbrăvii, nr. 139/2, tel: 0743013532, fax: 0269446572, e-mail: simonajeflea@yahoo.com, www.simonajeflea.ro Jeflea Simona	Mărci Desene	CI
111	20.11.2009	234	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, str. Aurel Vlaicu, nr. 94, etaj 1, 500178, tel: 0368403661, fax: 0268706010, e-mail: cklamp@denneymeyer.com, www.denneymeyer-law.com ing. Berde Sofia, Judele Raluca Anita, Crișan Ioana, Gheorghiu Anca, Sărau Săndica, Stana Cosmin Alexandru, Stana Răzvan Gheorghe, Suciu Laura, Truța Ioan Adrian, Vizitiu Paula Cristina	Brevete Mărci Desene	SRL
112	22.12.2009	231	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA CRISTIAN MARIUS ENACHE Bucuresti, str. Dr. Nicolae Turnescu nr. 6, ap. 2, tel: 0213129948, fax: 0213129948, mobil: 0722644152 Enache Marius Cristian	Brevete Mărci Desene	CI
113	09.04.2010	237	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA ILIE CIMPOIERU Bucuresti, str. Baltagulului, nr. 5, bl. V81, sc.1, ap. 24, tel: 031 1060039, mobil: 0722444580, e-mail: ilie_cimpoieru@yahoo.com Cimpoieru Ilie	Mărci	CI
114	04.06.2010	238	CABINET INDIVIDUAL PROPRIETATE INDUSTRIALA PUȘCAȘU DENISA Bucuresti, str. Raul Doamnei nr.5, bl.C4, sc.E, ap.199, mobil: 0740111620, tel: 0213236050, fax: 0213636051, e-mail: puscasu.denisa@yahoo.com, denisa.puscasu@gmail.com Pușcașu Denisa	Mărci	CI
115	23.07.2010	241	TUDOR GHEORGHE – CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA Bucuresti, bd. Nicolae Grigorescu nr.18, bl. B3 bis, ap.322, tel: 0722578936, e-mail: giltudor@gmail.com Tudor Gheorghe	Brevete Mărci Desene	CI

116	23.07.2010	242	CABINET INDIVIDUAL PAUL GEORGE BUTA Bucuresti, bd. Mircea Voda, nr. 35, bl. M27, ap. 17, tel: 0213211234, fax: 021.3211253, e-mail: paul.buta@asdpi.ro Buta Paul George	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
117	07.09.2010	243	MARK TO MARK INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL Bucuresti, sector 4, Drumul Găzarului, nr. 43-45, Pavilionul Administrativ, camera nr. 2, etaj 1, mobil: 0745120402, e-mail: magda.bolintineanu@marktomark.com Bolintineanu Magdalena Gabriela	Mărci Desene	SRL
118	10.11.2010	244	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA TUDOR ICLANZAN Timisoara, Piața Victoriei nr.5, sc. D, ap.2, tel :0256403615, 0744647875, e-mail: tudor.iclanzan@yahoo.fr, www.iclanzan.ro Iclanzan Tudor	Brevete Mărci Desene	CI
119	10.11.2010	245	CABINET INDIVIDUAL FERARU CLAUDIU București, Calea Victoriei nr.128B, ap. 14, tel: 0722653084, e-mail: office@ropatent.com, www.ropatent.com Feraru Claudiu	Brevete Mărci Desene	CI
120	06.06.2011	249	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA ENESCU GABRIELA Bucuresti, str. Frunte lata nr.7, bl. P14A, ap.3, tel: 0314329735, fax: 0314329736, mobil: 0745637457, e-mail: g_enescu@yahoo.com Enescu Gabriela	Brevete Mărci Desene	CI
121	14.07.2011	255	DEVIMARK AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Iași, bdul Carol I, nr. 4, corp A1, cam. 107, Punct lucru: Iasi, str. Lascar Catargiu nr. 72, mobil: 0720143143, 0746869389, e-mail : office@devimark.ro, devimark.api@gmail.com, www.devimark.ro David Laura Gabriela	Mărci Desene	SRL
122	02.08.2011	251	CABINET BANYAI ROXANA NICOLETA – CONSILIERE IN PROPRIETATE INDUSTRIALA Bucuresti, str. Fabrica de Căramidă nr. 55, tel: 0212322624, 0727080852, e-mail: roxanaf15@yahoo.com Banyai Roxana Nicoleta	Brevete Mărci Desene	CI
123	10.08.2011	254	DRAKOPOULOS IP SRL Bucuresti, sector 2, str. Gral. David Praporgescu nr.7, tel: 0213000154, fax: 0213183143, e-mail: romania@drakopoulos-law.com, www.drakopoulos-law.com Gorun Laurentiu Nicusor	Mărci	SRL

124	10.10.2011	256	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIAL CIUPAN EMILIA Cluj Napoca, str. Mestecenilor nr. 6, tel: 0745360723, 0364144586, e-mail: emilia.ciupan@mis.utcluj.ro Ciupan Emilia	Brevete Mărci	CI
125	28.10.2011	267	CABINET ENPORA INTELLECTUAL PROPERTY SRL Bucuresti, str. George Călinescu, nr. 52A, parter, ap. 1, cod poștal 011694, tel: 0212300990, fax: 0212302311, e-mail: pop@patents.ro, www.patents.ro, www.enpora.com Anghelescu Nicoleta Aurica, Țambrea Oana	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
126	09.12.2011	257	CABINET INDIVIDUAL ALEXANDRU HARSANY Jud. Ilfov, Corbeanca, sat Ostratu, cartierul Paradisul Verde, str. Romanitei nr. 6, etaj 1, mobil: 0722203934 Harsany Alexandru	Mărci Desene	CI
127	30.01.2012	260	MAIDANUC – CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA Bucuresti, bd. Chisinau, nr. 7, bl. A1, sc. A, ap. 35, tel: 0744111847, email: office@maidanuc.ro Maidanuc Iulian Lucian	Mărci	CI
128	20.03.2012	261	CABINET DOINA TULUCA Bucuresti, bd. Lacul tei 56, bl. 19, ap. 52, sector 2, tel : 0752211769, fax: 0318037805, e-mail: dtuluca@doinatuluca.ro Ing. Tuluca Doina	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
129	02.04.2012	262	CABINET MIDIASEN INNOVATIONS Baia Mare, str. Calea Traian nr. 4A/44, fax : 0362401680, mobil : 0742617423, e-mail : fidelia@midiasen.axoniq.com Alexan Carmen Fidelia	Mărci	CI
130	02.04.2012	263	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA CRISTIAN POPESCU Bucuresti, sos. Pantelimon 286, bl. 41, sc. 3, ap. 103, tel/fax: 0213178500, mobil: 0746105084 Popescu Cristian Virgil	Mărci	CI
131	02.04.2012	264	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA IACOB DRAGOȘ Falticeni, str. 2 Graniceri, bl. 22, sc. A, ap. 6, tel: 0722600200, iacob@leroylaw.ro Iacob Dragoș	Mărci	CI
132	27.04.2012	288	CHIUARIU & ASOCIAȚII– CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ SRL Bucuresti, str. Sevastopol, nr. 17C, sc. A, et. 5, tel: 0213161074, fax: 0213161075, e-mail: ip@chiuariulawyers.ro Florescu Catrinel	Brevete Mărci Desene	SRL

133	30.05.2014	266	VOX LEGIS CONSULT SRL Bucuresti, Calea Vitan nr. 106, bl. V40, ap. 69, fax: 0355818940, tel: 0374075555, mobil: 0722281781, 0774040919, e-mail: ana.iacob@voxlegis.ro, web : www.voxlegis.ro Iacob Ana-Maria	Brevete Mărci Desene	SRL
134	10.09.2012	268	ROMPATENT DESIGN SRL București, str. Țepeș Vodă, nr. 130, et. 1, ap. C1, tel/fax: 0314148320, mobil: 0722408875, 0753982625, e-mail: office@patentdesign.ro, www.patentdesign.ro Borlan Radu	Brevete Mărci Desene	SRL
135	18.10.2012	269	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA MARIUS MOCOFANESCU Bucuresti, alea Privighetorilor nr. 87, tel: 0727978449, tel/fax: 0212643900, e-mail: office@consilieredemarca.ro, www.consilieredemarca.ro Mocofanescu Marius	Brevete Mărci Desene	CI
136	18.10.2012	270	IP BOUTIQUE – CABINET P.I. CLAUDIA JELEA Bucuresti, sector 3, str. Complexului, nr. 1, bl. 62, sc. 3, ap. 106, tel: 0744607402, e-mail: claudia.jelea@ipboutique.ro Jelea Gabriela Claudia	Marci	CI
137	03.12.2012	272	BONA FIDE CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA VERONICA FLOROIU Bucuresti, calea Rahovei nr. 303, bl. 66, sc. 2, ap. 59, tel/fax: 0314369605, mobil: 0722462432, e-mail: veronica@cabinet-bonafide.ro, www.cabinet-bonafide.ro Floroiu Veronica	Brevete Mărci Desene	CI
138	03.12.2012	273	ELENA STOICA CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA Bucuresti, str. Gheorghe Stefan, nr. 32, sector 1, tel : 0212694053, 0745029987, e-mail : elena.sstoica@gmail.com Stoica Elena	Brevete Mărci Desene	CI
139	19.12.2012	274	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA DUMITRU DOBEV Bucuresti, str. Viorele, nr. 4, bl. 22, ap. 101, tel: 0744199499, fax: 0318058696 Dobrev Dumitru	Brevete Mărci Desene	SRL

140	01.01.2013	275	SOCIETATE CIVILA PROFESIONALA DE PROPRIETATE INDUSTRIALA MILCEV BURBEA Bucuresti, b-dul Octavian Goga nr.23, bl. M106, sc.4, ap. 117, Sediu secundar: Bucuresti, str. Doctor Staicovici, nr.14, et.1, ap.1, sector 5, e-mail: iulia.burbea@milcevburbea.ro, gabriela.milcev@milcevburbea.ro, tel: 0722249961, 0726375412 Milcev Gabriela, Burbea Milescu Iulia Adriana	Brevete Mărci Desene Topografii	SCP
141	11.03.2013	278	CABINET INDIVIDUAL AUTORIZAT MIHAELA GAVENEA Bucuresti, str. Poet Panait Cerna, nr. 10, bl. M43, ap. 31, tel/fax: 0213528938, mobil: 0728836880, e-mail: mihaela.gavenea@lawyermg.ro Gavenea Mihaela	Mărci Desene	CI
142	03.07.2013	279	APOSTU GH. OVIDIU – PERSOANA FIZICA AUTORIZATA Iasi, sos. Nationala, nr. 194, bl. D, sc. E, ap. 18, tel: 0232.437281, mobil: 0745345713, e-mail: oapostu@yahoo.com Apostu Ovidiu	Mărci Desene	CI
143	03.07.2013	280	LUPASCU TRADEMARK OFFICE Braşov, CP 603, OP 1 Lupaşcu Monica	Mărci	CI
144	05.08.2013	281	CABINET INDIVIDUAL AUTORIZAT LADANYI CONSILIER IN PROPRIETATE INDUSTRIALA Alba iulia, str. Traian, nr. 29E, tel: 0358105533, 0726734994, e-mail: avocat@ladanyi.ro, web: http://ladanyi.ro Ladanyi Arpad Csaba	Mărci	CI
145	05.08.2013	283	MAGOO – INTELLECTUAL PROPERTY ADVISOR Bucuresti, Șos. București – Târgoviște, nr. 11A, sc. A, et. 1, ap. 4, tel : 0726161070, e-mail: laura@magori.ro Magori Craiovan Laura Valentina	Mărci	CI
146	05.09.2013	287	APPELLO BRANDS SRL Sibiu, str. Soimului, nr. 18, sc. A, et. 5, ap. M6, tel: 0752288833, e-mail: office@appello.ro Ganță Camelia Geta	Mărci Desene Brevete	SRL
147	19.01.2017	289	RDA IP SRL București, str. Popa Tatu, nr. 49, tel: 0314380696, 0721753043, fax: 0314380695 Dincă Răzvan	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
148	28.01.2014	290	CABINET D. NICOLAESCU București, str. Turda, nr. 102, bl. 30A, et. 7, ap. 28, tel/fax: 021.6663494, mobil: 0728201778, e-mail: daniella.nicolaescu@gmail.com Nicolaescu Daniella	Brevete Mărci Desene	CI

149	27.01.2014	293	ZMP INTELLECTUAL PROPERTY SRL București, sector 2, str. C.A. Rosetti, nr.17, etaj 3, biroul 306, tel: 0215270651, 0722369255, e-mail: moninovac@yahoo.com, admin@zm-p.com Novac Monica, Halmagyi Zsofia Judit, jur. ing. Stănculescu Anca Elena Florica	Mărci Brevete Desene	SRL
150	09.04.2014	292	CLIEPO INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE București, str. Peșcărușului, nr. 12, bl. D6, ap. 29, tel: 0212757473, 0724278986, e-mail: isabela.burdusel@gmail.com Burdușel Isabela	Mărci	CI
151	06.05.2014	294	BRAND PROTECT SRL București, sector 5, str. Ileana Cosânzeana nr.10, bl. P7, sc.3, ap. 87, camera 3, tel: 0745752251, e-mail: diabuzdugan33@gmail.com, brand.protect@gmail.com Mihai Diana Viorica	Brevete Mărci Desene	SRL
152	30.06.2014	297	HERAN MĂRCI SRL Bacău, str. Violetelor, bl. 11, sc. A, ap. 13, tel: 0234.534329, fax: 0234.543130, mobil: 0723738136, e-mail: hergheaa@yahoo.com, heran_consulting@yahoo.com Herghea Anca Ștefania	Mărci	SRL
153	16.07.2014	298	MIHAELA TEODORESCU & PARTNERS – INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, sector 4, str. Viorele, nr. 51, bl. 37, ap. 63, tel: 0773867751, fax: 0314360665, e-mail: office@mteodorescu.ro, www.mteodorescu.ro Teodorescu Mihaela, ing.chim.Viciu Monica Ștefania	Brevete Mărci Desene	SRL
154	24.11.2014	314	TEODORU I.P. SRL București, str. Nerva Traian, nr. 12, bl. M37, scara 1, ap.1 Teodoru Emanuel	Brevete Mărci Desene	SRL
155	15.01.2015	300	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ CRISTINA CONSTANTINESCU PI București, str. G. Garibaldi, nr. 4, ap. 60, tel: 0722245690, e-mail: c.constantinescu@rokos.com Constantinescu Cristina	Mărci	CI
156	15.01.2015	301	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ IRINA ALBUȘEL București, sector 1, str. Constantin Aricescu, nr. 18, et. 5, ap. 8, tel: 0758222202, e-mail: irinaalbusel@gmail.com Albușel Irina	Mărci	CI
157	03.02.2015	302	TRADE MARK AGENCY SRL București, str. Banul Udrea, nr. 4, bl. G8, sc. A, ap. 28, tel: 0723691135, e-mail: alina.ioana@conceptbi.ro Ioana Alina, Stan Iulia	Mărci	SRL

158	04.04.2019	304	LUPȘA ȘI ASOCIAȚII SRL București, Calea 13 septembrie, nr. 90, etaj 1, birou 1.02, camera 2, tel: 074422833, e-mail: ionut.lupsa@gmail.com, office@lupsa.ro Lupșa Ionuț	Brevete Mărci Desene	SRL
159	02.07.2015	305	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA VLAD ANDA Sat Florești, jud. Cluj, str. Porii nr. 152, bl. C7, sc. 3, ap. 96, tel: 0751513539, e-mail: annda.vlad@yahoo.com, consilier.marca@gmail.com Vlad Anda	Mărci	CI
160	22.04.2015	306	MEMBRAEN SRL București, sector 6, blul Iuliu Maniu nr. 7, corp A, etaj 1, birou Z3, tel: 0741751963, e-mail: laura@membraen.ro Leonte Laura	Mărci Desene	SRL
161	14.05.2015	307	STRENC SOLUTIONS FOR INNOVATION SRL București, sector 6, str. Lujerului nr. 6, bloc 100, sc. B, etaj 3, ap. 56, tel: 0722227648, www.strenc-innovation.ro e-mail: alstren@gmail.com, office@strenc-innovation.ro Ștenc Alexandru Cristian	Brevete Mărci Desene	SRL
162	17.06.2015	308	IRARDI CONSULTING SRL București, OP 53, CP 17, cod postal 040203, www.ovidiudinescu.com, tel: 0722218187, e-mail: ovidiومانوeldinescu@gmail.com Dinescu Ovidiu Manoel	Brevete Mărci Desene	SRL
163	09.05.2011	309	PATENTPOINT SRL Sat Fundeni, comuna Dobroești, str. Doinei nr. 78b, et.2, ap. 20, jud. Ilfov, tel: 0721258694, e-mail: carmen.cociorva@patentpoint.ro Cociorva Carmen	Brevete Mărci Desene	SRL
164	09.09.2015	310	AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALA TAS SRL Cluj Napoca, str. Mihai Veliciu nr. 21, ap. 2, tel 0745160163, fax 0264431159, e-mail: office@agentiatas.ro Țimonea Adina-Silviana	Mărci	SRL
165	05.11.2015	312	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA RUCA ANDREEA – CRISTINA București, str. agricultori nr.115, bl. 79, sc.1, ap. 26, tel: 0746333927, fax: 0213370783, e-mail: andreearuca@yahoo.com Ruca Andreea Cristina	Mărci	CI
166	14.06.2016	315	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ALINA CIUNCANU București, șos. Pantelimon nr. 266, tel: 0746705361, e-mail: alina.ciuncanu@gmail.com Ciuncanu Alina	Mărci Desene	CI

167	21.07.2016	317	ALACARTE IP SRL București, sector 3, Aleea Fetești nr. 11, bl. F1, sc. C, ap. 26, tel: 0734244853, e-mail: office@alacarteip.ro Ardeleanu Eugen, Ardeleanu Raluca	Mărci Desene Brevete	SRL
168	29.09.2016	318	BRAND EXPERT IP AGENCY București, sector 1, str. Aron Cotrus, nr. 51A, corp A, scara 1, etaj 4, ap. 18, tel: 0726718638, e-mail: cristina.cirstea@brandexpertip.ro Cîrstea Cristina	Mărci Desene	SRL
169	13.12.2016	320	CABINET INDIVIDUAL DONȚU & PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Suceava, str. Curtea Domnească, nr. 5, bl. 14, sc. D, ap. 2, tel: 0742108100, e-mail: ovidiudontu1998@gmail.com Donțu Ovidiu Liviu	Mărci Desene Brevete	CI
170	07.03.2017	322	DELIA BELCIU CABINET DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, str. Ardeleni, nr. 1, bl. 39A, sc.1, ap. 21, tel: 0743023286, 0314382764, fax: 0314382765, e-mail: delia.belciu@db-law.ro, website: www.db-law.ro Belciu Delia	Mărci Desene	CI
171	21.03.2017	323	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ G. STRECHE București, str. George Bacovia, nr. 68, mobil: 0723552026, e-mail: gherghinastreche.cipi@outlook.com Streche Gherghina	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
172	27.04.2017	324	CABINET P.I. STĂNCESCU București, Str. Nicolae Licăreț nr.1, bl.33, sc.C, ap.107, tel: 0722674635, 0722607380, e-mail: info@legal-brand.ro, legal.brand@gmail.com, www.legal-brand.ro Stăncescu Alin Cristian	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
173	03.08.2015	327	INTELECTUAL TRADEMARKS SRL Brașov, str. Zaharia Stancu, nr. 8E, Complex Coresi, bl. 9, parter, ap. P03, tel: 0727275998, e-mail: office@inregistreazaomarca.ro Grînaru Adriana	Mărci	SRL
174	11.07.2017	325	CABINET P.I. STĂNCESCU A București, Str. Nicolae Licăreț nr.1, bl.33, sc.C, ap.107, tel: 0722674635, 0722607380, e-mail: info@legal-brand.ro, legal.brand@gmail.com, www.legal-brand.ro Stăncescu Anca	Brevete Mărci Desene Topografii	CI

175	28.08.2017	326	ANGHEL ALEXANDRU-IONUȚ AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, str. Gherghitei, nr. 1, bl. 94B, sc. B, ap. 76, tel: 0724037957, fax: 0314013777, e-mail: consilier.anghel@gmail.com, www.avocatianghel.com Anghel Alexandru Ionuț	Brevete Mărci Desene	CI
176	26.09.2017	328	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ PROTOPODESCU & PARTNERS București, Calea Grivitei, nr. 164, bl. K, sc. B, ap. 34, cam.1, tel: 0729991108, e-mail: tiberiu@protopopescu.eu Protopopescu Tiberiu	Mărci	CI
177	26.09.2017	329	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ PANTEA CEZAR MARIUS București, Calea Călărași, nr. 176, bl. 59, sc. A, ap. 29, tel: 0745115155, e-mail: avocat@mariuspantea.ro Av.prof.univ.dr. Pantea Marius Cezar	Brevete Mărci Desene	CI
178	06.10.2017	330	ZAUMAN IP AGENCY SRL București, sector 3, bd Mircea Vodă, nr. 37, bloc M29, parter, scara A, ap. 3, tel: 0213367371, 0744575939, 0744 664176, fax: 0213367372, e-mail: augustin.zabautanu@pialaw.ro, carmen.zabautanu@pialaw.ro Zăbrăuțanu Carmen, Zăbrăuțanu Augustin	Mărci Desene	SRL
179	22.02.2018	331	SMCONSEILS SRL Cluj Napoca, str. Maramureșului, nr. 151A, bl. 151A, etaj 2, ap. 13, tel: 0723066823, email: smconseils@outlook.com Sandu Marius Cristian	Mărci Desene	SRL
180	27.06.2018	333	VBA INTELLECTUAL PROPERTY SRL București, sector 1, str. Ioan Bianu, nr. 27, etaj 1, ap. 3, biroul 1, tel: 0723155055, e-mail: irina.vasile@vbalaw.ro Vasile Irina Cristiana	Brevete Mărci	SRL
181	15.12.2016	335	VOX LEGIS INT. SRL București, sector 3, str. Răcari, nr. 51, bloc 70, sc. 1, ap. 7, tel: 0730515335, fax: 0355818940, email: miruna.alexandru@voxlegis.ro Alexandru Miruna	Brevete Mărci Desene	SRL
182	11.03.2019	332	DRAGOSTINI & DRAGOSTINI SRL Giurgiu, Str. Decebal, bl. 64/2D, sc. A, ap. 3, tel: 0721430603, 0733562751, + 34601375009, email: office@dragostini.ro, www.dragostini.ro Dragostin Adrian Victor	Mărci	SRL
183	10.05.2019	336	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ BOJAN PETRINA București, sector 5, str. Eforiei, nr. 8, et. 7, ap. 46, tel: 0723192255, email: petrina.bojan@yahoo.com Bojan Petrina Eugenia	Mărci	CI

184	20.05.2019	337	SIMION & BACIU CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL București, sector 1, str. Natației, nr. 63, tel/fax: 0314190488, email: ana-maria.baciu@simionbaciu.ro, andree.bende@simionbaciu.ro, cosmina.simion@simionbaciu.ro av.Baciu Ana Maria, ec.Bende Andreea, Simion Cosmina-Maria	Mărci Desene	SRL
185	04.09.2019	339	DRAKOPOULOS IP SERVICES SRL București, sector 2, str. Lunii, nr. 5, camera 2, e-mail: aroseti@drakopoulos-law.com Roșeți George Adrian	Mărci	SRL
186	23.09.2019	338	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ CLAUDIA HUTINĂ București, str. Jean Monnet, nr. 7, sc. B, ap. 5, tel: 0723131387, e-mail: claudiahutina@yahoo.com Hutina Claudia Valerica	Brevete Mărci Desene	CI
187	24.09.2019	341	BRANDULESQ IP AGENCY SRL București, sector 1, str. Cpt. Alexandru Șerbănescu, nr. 46, bl. 19/G, sc. 2, et. 1, ap. 28, camera 1, tel: 0770487718, 0740136713 Ionică Ioana Alina	Brevete Mărci Desene	SRL
188	03.10.2019	342	BOTEZ IP SOLUTIONS SRL București, sector 3, Aleea Fuiorului, nr. 4, bl. Y3C, sc. 3, etaj 9, ap. 128, tel: 0755016986, e-mail: andreea.botez09@gmail.com Botez Andreea	Mărci	SRL
189	04.12.2019	343	ENACHE IP PARTNERS SRL București, bd. Unirii, nr. 64, bl. K4, sc. 3, etaj 4, ap. 73, tel: 0730650077, email: office@enache-ip.com, mae@enache-ip.com, www.enache-ip.com Enache Mihai Andrei	Mărci Desene	SRL
190	18.12.2019	344	CABINET DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ GHEORGHE BRĂȚILĂ CRISTINA Jud. Ilfov, Popești Leordeni, str. Sfinții Voievozi, nr. 1 bis, casa 1, tel: 0745003262, email: cristinabratila@gmail.com Gheorghe Brătilă Cristina	Mărci Desene	CI

LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI CAMEREI NAȚIONALE
A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ DIN ROMÂNIA, AUTORIZAȚI PENTRU
DOMENIUL BREVETELOR DE INVENȚIE,
pentru luna iunie 2020

Nr.crt.	Nume și Prenume/ Număr din registrul național	Denumirea societății/ Adresa societății	Societate cu obiect de activitate proprietate industrială
1	ALAN LILIANA 1994-1037	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA ALAN LILIANA Sat Otvesti nr.183B, jud. Timis, 0724250467, e-mail: cabinet.alan@gmail.com	DA
2	ALEXANDRU MIRUNA 2017-1878	VOX LEGIS INT. SRL București, sector 3, str. Răcari, nr. 51, bloc 70, sc. 1, ap. 7, tel: 0730515335, fax: 0355818940, email: miruna.alexandru@voxlegis.ro	DA
3	ANDRONACHE PAUL 2003-1216	ECOINTELLECT CABINET INDIVIDUAL ANDRONACHE PAUL București, aleea Compozitorilor nr.1, bl.E21, et.6, ap.35, sect 6,Tel/Fax: 021/7250069, TEL: 0722741043, 0727476335 e-mail: paul.andronache@clicknet.ro, paul_andronache@yahoo.com	DA
4	ANGHEL ALEXANDRU IONUȚ 2017-1875	ANGHEL ALEXANDRU-IONUȚ AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, str. Gherghitei, nr. 1, bl. 94B, sc. B, ap. 76, tel: 0724037957, fax: 0314013777, e-mail: consilier.anghel@gmail.com, www.avocatianghel.com	DA
5	ANGHEL LUMINIȚA DOINA 1993-1020	ANGHEL LUMINIȚA DOINA CABINET DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Gherghitei Nr.1, Bl.94B, Sc. B, Ap.76, sector 2, fax: 0314013777, tel: 0723301706, e-mail : anghel2na@yahoo.com, anghel2na@gmail.com, www.avocatianghel.com	DA
6	ANGHELESCU NICOLETA AURICA 2008-1595	CABINET ENPORA INTELLECTUAL PROPERTY SRL Bucuresti, str. George Călinescu, nr. 52A, parter, ap. 1, cod poștal 011694, tel: 0212300990, fax: 0212302311, email: pop@patents.ro	DA
7	APOSTOL SALOMIA 1999-1127	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel/fax: 0236/436437 TEL 0766765027, saly_apostol@yahoo.com	DA

8	ARDELEANU RALUCA 2009 - 1693	ALACARTE IP SRL București, sector 3, Aleea Fetești nr. 11, bl. F1, sc. C, ap. 26, tel: 0734244853, e-mail: office@alacarteip.ro	DA
9	BANYAI ROXANA NICOLETA 2008 - 1563	Cabinet Banyai Roxana Nicoleta – consiliere in proprietate industrială Bucuresti, str. Fabrica de Cărămidă nr. 55, tel: 0212322624, 0727080852, email: roxanaf15@yahoo.com	DA
10	BĂDĂRĂU ADINA ADRIANA 2006-1494	ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: abadarau@rominvent.ro	DA
11	BĂLAN GHEORGHIȚĂ 1992-1	RODALL-AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, cod 010497, Tel: 021/2108342, mobil: 0722 652111, 0745153566, Fax:021/2105794, office@rodall.ro, info@rodall.ro, www.rodall.ro	DA
12	BENGA BOGDAN FLORIN 2005-1407	INTELLEXIS SRL Bucuresti, str. Cutitul de Argint, nr. 68, etaj 2, ap. 4, tel: 0213103332, fax: 021.3103042, mobil: 0723300147, contact@intellexis.ro	DA
13	BERDE SOFIA 2011 - 1766	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, str. Aurel Vlaicu, nr. 94, etaj 1, 500178, tel: 0368403661, fax: 0268706010, sberde@denneymeyer-law.com , www.denneymeyer-law.com	DA
14	BICU CRISTINA MĂDĂLINA 2003-1308	WEIZMANN ARIANA & PARTNERS AGENTIE DE PROPRIETATE INTELCTUALA SRL Bucuresti, str. 11 iunie, nr. 51, sc. A, ap. 4, tel: 0213260637, mobil: 0724260277, e-mail: office@branduri.ro, www.branduri.ro	DA
15	BONCEA OANA LAURA 2011-1730	ROMINVENT S.A București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, cod 011882, Tel: 021/2312515, 2312541,Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: oboncea@rominvent.ro	DA
16	BORLAN T. RADU 2000-1161	ROMPATENT DESIGN SRL București, str. Țepeș Vodă, nr. 130, et. 1, ap. C1, tel/fax: 0314148320, mobil: 0722408875, 0753982625, e-mail: office@patentdesign.ro, www.patentdesign.ro	DA

17	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN 2000-1165	CONS INTEL BMA CABINET CONSULTANTA Buzău, cart, Dorobanti 2, bl.D2, et.1, ap.5 CP 8, OP 1, Mobil : 0745086588, Fax: 0238719619 e-mail : marius_bozio@yahoo.com	DA
18	BOZOCEA GINA VIOLETA 2003- 1222	WEIZMANN ARIANA & PARTNERS AGENTIE DE PROPRIETATE INTELCTUALA SRL Bucuresti, str. 11 iunie, nr.51, sc.A, ap.4, e-mail : 0723204268, tel/fax : 0268/315046, office@inregistrare-marci.ro	DA
19	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL 1995-1067	CABINET DE MARCI BREVETE DESIGN – BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL Pitești, Bd. Republicii, bl.212,sc. D, ap.11, jud.Argeș, cod 110176, Tel/Fax.: 0348/412529, TEL: 0745 143095,adrian_brojboiu@yahoo.com	DA
20	BURBEA MILESCU IULIA ADRIANA 2005-1379	SOCIETATE CIVILA PROFESIONALA DE PROPRIETATE INDUSTRIALA MILCEV BURBEA Bucuresti, b-dul Octavian Goga nr.23, bl. M106, sc.4, ap. 117, Sediul secundar: București, str. Doctor Staicovici, nr.14, et.1, ap.1, sector 5, e-mail: iulia.burbea@milcevburbea.ro, tel: 0722249961, 0726375412	DA
21	BURȚILA IOAN 1993-1022	MILENIUL 3 S.R.L. - Agenție de Proprietate Industrială Pașcani, Str. Moldovei nr. 10, bloc Crinul, sc. A, Ap. 28, jud Iasi, Tel/Fax: 0232/719190; TEL:0740 820582	DA
22	BUTA ANCA 2006-1524	MUSAT SI ASOCIATII – INTELLECTUAL PROPERTY SRL Bucuresti, bd Aviatorilor nr.43, etaj 4, camera 4, Tel: 021 2025900, fax: 0212233957, anca.buta@musat.ro	DA
23	BUTA PAUL GEORGE 2010 - 1704	Cabinet individual Paul George Buta Bucuresti, bd. Mircea Voda, nr. 35, bl. M27, ap. 17, tel: 021.3211234, fax: 021.3211253, e-mail: paul.buta@asdpi.ro	DA
24	BUZLEA ELISABETA 1993-25	INTELECT S.R.L. Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10, Ap.3, cod 410346, Tel: 0746835328, 0359402901, Fax:0359810501, e-mail: info@intelect.ro, www.intelect.ro	DA
25	BUZLEA MIRCEA VALENTIN 2003- 1234	INTELECT S.R.L. Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10, Ap.3, cod 410346, Tel: 0746835328, 0359402901, Fax:0359810501, e-mail: info@intelect.ro, www.intelect.ro	DA

26	BUZLEA NARCISA FLORICICA 2003- 1235	INTELECT S.R.L. Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10, Ap.3, cod 410346, Tel: 0746835328, 0359402901, Fax:0359810501, e-mail: info@intelect.ro, www.intelect.ro	DA
27	CÂMPEANU IOANA AURA 2005-1409	SC PETOSEVIC SRL București, str. Dionisie Lupu nr.54, etaj 2, sector 1, Tel: 021/3057996, Fax: 021/3145481, mobil: 0723522698, www.petosevic.com, e-mail: aura.campeanu@petosevic.com	DA
28	CECIU GABRIELA 1994-1045	CABINET "CECIU GABRIELA" CONSULTANȚĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE Timișoara, Str. Martir Leonida Banciu, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, cod postal 300024, Fax.: 0256/494846; mobil: 0745 388039, e-mail: gabrielaceciu@yahoo.com	DA
29	CIUDA-BERIVOE ANCA 1996-41	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, et. 8, ap. 62, sector 3; CP 61-62, Tel/Fax : 021/3262388, TEL : 0745094241, office@ipoffice.ro	DA
30	CIUDA-BERIVOE NATALIA 2011-1740	INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, ap.62, sector 3, cod 031155, Tel/Fax.: 021/3262388, TEL: 0745 094241, e-mail: office@ipoffice.ro, natalia.todirica@ipoffice.ro	DA
31	CIUPAN CORNEL 2003-1310	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ CIUPAN CORNEL Cluj Napoca, Str. Mestecenilor nr.6, bl. 9E, ap.2, Tel: 0264/524425; 0264/415051, Fax: 0264/415054, e-mail: cornel.ciupan@muri.utcluj.ro	DA
32	CIUPAN EMILIA 2011-1729	Cabinet de proprietate industrial Ciupan Emilia Cluj Napoca, str. Mestecenilor nr. 6, tel: 0745360723, 0364144586, emilia.ciupan@mis.utcluj.ro	DA
33	CIUREA ADINA LUMINIȚA 2015-1860	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMANIA SRL Timișoara, str. Siemens nr. 1, 300704, tel: 0374355116, fax: 0256253058, e-mail: adina.ciurea@continental- corporation.com	DA
34	COCIORVA CARMEN 2011-1711	PATENTPOINT SRL Sat Fundeni, comuna Dobroești, str. Doinei nr. 78b, et.2, ap. 20, jud. Ilfov, tel: 0721258694, e-mail: carmen.cociorva@patentpoint.ro	DA

35	COJOCNEAN MARIA RODICA 2003- 1241	INTELLEMMI CONSULT SRL Tg. Mures, str. Sânguinței nr.39, ap.12, cod poștal 540543, fax: 0365 401839, mobil: 0745303867, cojocnean_maria@yahoo.com, intellemmi@gmail.com	DA
36	COMĂNESCU MARILENA 2003-1277	CABINET MARILENA COMANESCU Bucuresti, piața Dorobanți nr. 4, sc. B, ap. 8, tel: 0722259260, office@cimo.ro, marilena.comanescu@cimo.ro	DA
37	CONSTANTIN GEORGE ADRIAN 1999-1148	S.C. RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE S.R.L. București, str. Preciziei nr. 3G, clădirea A, tel: 0212038652, e-mail: adrian-george.constantin@renault.com	NU
38	COSMOVICI PAUL 2009-1654	COSMOVICI SI ASOCIATII SRL Bucuresti, str. Povernei, nr. 7, et. 2, ap. 6, sector 1, OP 22 – CP 190, www.cosmovici-ip.com, office@cosmovici-ip.com	DA
39	COSTACHE OANA 2003- 1263	CABINET OANA COSTACHE București, Drumul Taberei nr.120, bl. OD1, sc.5, ap. 189, sector 6, Tel : 021/7450757, TEL : 0730557744, e-mail : oana_cocoloi@yahoo.com	DA
40	COȘESCU CAMELIA 1999-46/2	M.D.P. RIGHTS AGENCY SRL Brasov, str. Lunga nr.270, cod postal 500450, Tel: 0268/440100, 440313; Fax: 0268/440221, tel: 0744355100, e-mail: camelia.cosescu@gmail.com www.mdp-rights-agency.ro	DA
41	COȚOFANĂ EUGENIA 93-1023	ARCTIC SA Găești, str. 13 Decembrie, nr.21o, tel: 0245710565, fax: 0245713075, email: eugenia.cotofana@arctic.ro	NU
42	DANCIU IOAN 2004 - 1373	NOWAPATENT SRL Medias, str. Lotru, nr.4, bl.92, ap.1 Tel : 0269/841373 ; 833273 TEL : 0744556074, Fax : 0269/833273, e-mail : nowapatent@birotec.ro , office@nowapatent.ro	DA
43	DINCĂ RĂZVAN 2012-1771	RDA IP SRL București, str. Popa Tatu, nr. 49, tel: 0314380696, 0721753043, fax: 0314380695	DA
44	DINESCU OVIDIU MANOEL 2015-1858	IRARDI CONSULTING SRL București, OP 53, CP 17, cod postal 040203, www.oviduidinescu.com, tel: 0722218187, e-mail: ovidiumanoeldinescu@gmail.com	DA

45	DOBRESCU TEODORA VALENTINA 2011-1726	ROMINVENT S.A București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, cod 011882, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: tdobrescu@rominvent.ro	DA
46	DOBREV DUMITRU 2005-1433	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA DUMITRU DOBREV Bucuresti, str. Vioarele, nr. 4, bl. 22, ap. 101, tel: 0744199499, fax: 0318058696	DA
47	DONȚU OVIDIU LIVIU 20-1171	CABINET INDIVIDUAL DONȚU & PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Suceava, str. Curtea Domnească, nr. 5, bl. 14, sc. D, ap. 2, tel: 0742108100, email: ovidiudontu1998@gmail.com	DA
48	ENACHE CRISTIAN MARIUS 2008 - 1564	Cabinet de proprietate industriala Cristian Marius Enache Bucuresti, str. Dr. Nicolae Turnescu nr. 6, ap. 2, tel: 0213129948, fax: 0213129948, mobil: 0722644152	DA
49	ENDES CORINA 2007-1546	ANACOR – Cabinet de proprietate industriala Bucuresti, aleea Izvorul Crisului nr. 1, bl. D16, sc. A, ap. 2, mobil: 0726475018, anacor.cpi@gmail.com	DA
50	ENE SILVIA 2000-1159	CABINET M. OPROIU- CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALA București, Str. Popa Savu, nr.42, parter, sector 1. Tel: 021/2602833, 021/2602834, Fax: 021/2602835, 021/2602836, P.O.Box 2-229, office@oproiu.ro	DA
51	ENESCU GABRIELA 2011 - 1714	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA ENESCU GABRIELA Bucuresti, str. Frunte lata nr.7, bl. P14A, ap.3, tel: 0314329735, fax: 0314329736, mobil: 0745637457, g_enescu@yahoo.com	DA
52	ENESCU MIRUNA 2003- 1254	ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: menescu@rominvent.ro	DA
53	FAIGHENOV MARIOARA 1995-1063	Agentie de Proprietate Intelectuală și Transfer de Tehnologie – AGIPTT – SRL București, Bdul Libertății nr. 12, bl. 113, sc. 2, et.3, ap 28, sector 4, CP 42 – 106, Tel: 021/3177693; Fax: 021/3177584; TEL: 0744 293552; 0724539752 e-mail: faighenov@xnet.ro; agpitt@rdsmail.ro, agpittinvent@rdsmail.ro	DA

54	FĂNTĂNĂ RAUL-SORIN 1994-23	FĂNTĂNĂ RAUL SORIN & ASOCIAȚII SRL Brașov, str. 9 mai, nr.4, sc.D, ap.3 Tel/fax: 0268543657, office@inventii-marci.ro, www.inventii-marci.ro	DA
55	FERARU CLAUDIU 2010 - 1705	CABINET INDIVIDUAL FERARU CLAUDIU București, Calea Victoriei nr.128B, ap. 14, tel: 0722653084, e-mail: office@ropatent.com, www.ropatent.com	DA
56	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL 1996-42	ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel : 021/2312515, 2312541, Fax : 021/2312550, 2312454,e-mail : cfierascu@rominvent.ro	DA
57	FILIPPI VALENTINA 2003- 1298	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALA București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, office@oproiu.ro	DA
58	FLOREA SONIA 2005-1387	CABINET INDIVIDUAL SONIA FLOREA – consiliere p.i. București, calea Moșilor nr.207, bl. 15, ap.5, tel: 2103215, fax: 2100449, sonia.florea@avfloreagheorghe.ro	DA
59	FLORESCU CATRINEL 2013-1832	CHIUARIU & ASOCIAȚII– CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ SRL Bucuresti, str. Sevastopol, nr. 17C, sc. A, et. 5, tel: 0213161074, fax: 0213161075, email: ip@chiuariulawyers.ro	DA
60	FLOROIU VERONICA 2009-1658	BONA FIDE CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA VERONICA FLOROIU Bucuresti, calea Rahovei nr. 303, bl. 66, sc. 2, ap. 59, tel/fax: 0314369605, mobil: 0722462432, email: veronica@cabinet-bonafide.ro, www.cabinet- bonafide.ro	DA
61	FRISCH CRINA NICOLETA 2000-1172	FRISCH & PARTNERS SRL Bucuresti, bd. Carol I, nr.54, sc. B, ap.5, sector 2, tel: 0213101165, fax: 0213130130, Mobil: 0722212480, office@frisch.ro, crina.frisch@frisch.ro	DA
62	FULEA MARIA 1995-1076	EURORESSOURCES SRL Medias, str. Ion Creangă, nr.4, ap.6, Tel: 0269/843504, Fax: 0269/824812	DA
63	GANEA CHRISTU IOAN 2007-1549	INMA Bucuresti, cod 013813, bd. Ion Ionescu de la Brad nr 6, Tel: 2693265, Fax: 2693273, ganea007@yahoo.com, ganea@inma.ro, icsit@inma.ro	NU

64	GANȚĂ CAMELIA GETA 2013-1798	APPELLO BRANDS SRL Sibiu, str. Soimului, nr. 18, sc. A, et. 5, ap. M6, tel: 0752288833, e-mail: office@appello.ro	DA
65	GAVRIL NICULINA 2001-1211	CABINET N. D. GAVRIL S.R.L. București, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, Tel./fax : 021/2302882, 0213165492, TEL :0722983520, e-mail : cabinetgavril@yahoo.com, www.cabinetgavril.ro	DA
66	GAVRILIU ANA-CORINA 1993-1031	BIOTEHNOS S.A. Otopeni, Str. Gorunului nr.3-5, Tel: 031.7102402, 0317102383, Fax: 031.7102400, TEL : 0723302092, corinagav@hotmail.com	NU
67	GEORGESCU CRISTINA 2008-1575	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, P.O.Box 2-229 Fax : 021/2602836, 021/2602835, e-mail : office@oproiu.ro	DA
68	GHEORGHIU ANCA 2017-1894	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, str. Aurel Vlaicu, nr. 94, etaj 1, 500178, tel: 0368403661, fax: 0268706010, agheorghiu@denneymeyer-law.com, www.denneymeyer- law.com	DA
69	GHÎȚĂ CONSTANTIN 1992-13	CONSTANTIN GHÎȚĂ OFFICE SRL Timișoara, str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 județul Timiș, cod 1900, Tel/Fax: 0256/435976 TEL: 0744 162462, ghita@ghitaconstantin.ro	DA
70	GREAVU DOINA- MARIANA 1996-1093	PERSOANĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, Tel :0269/218500, Fax :0269/212170, TEL 0766489179, 0731308189, e-mail : protectro@xnet.ro, aurorapca@yahoo.com	DA
71	GRECU ELENA 2005 - 1382	NOMENIUS S.R.L. București, G.M. Zamfirescu, nr. 46, bl. 22A, ap.11 Punct de lucru: Bucuresti, str. Pictor Ion Negulici, nr. 12-14, sector 1, tel: 0314315402, fax: 0318149621, elena.grecu@nomenius.ro, www.nomenius.ro	DA
72	HĂISAN MARIA 2000-1202	CABINET INDIVIDUAL MARIA HĂISAN Botoșani, calea Natională nr.65, bl. I3, ap.10, tel: 0231534249, mobil: 0728004574, mh20@k.ro	DA
73	HUTINA CLAUDIA VALERICA 2009 - 1661	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ CLAUDIA HUTINĂ București, str. Jean Monnet, nr. 7, sc. B, ap. 5, tel: 0723131387, e-mail: claudiahutina@yahoo.com	DA

74	IACOB ANA-MARIA 2011- 1716	VOX LEGIS CONSULT SRL Bucuresti, Calea Vitan nr. 106, bl. V40, ap. 69, fax: 0355818940, tel: 0374075555, mobil: 0722281781, 0774040919, e-mail: ana.iacob@voxlegis.ro, web : www.voxlegis.ro	DA
75	IACOBINI ANCA SVETLANA 2003- 1262	IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL București, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793 E-mail : asimri@yahoo.com	DA
76	IACOBINI MIHNEA RAZVAN 2003- 1261	IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL București, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793 E-mail : asimri@yahoo.com	DA
77	ICLANZAN TUDOR ALEXANDRU 2005-1442	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA TUDOR ICLANZAN Timisoara, Piața Victoriei nr.5, sc. D, ap.2, tel :0256403615, 0744647875, tudor.iclanzan@yahoo.fr, www.iclanzan.ro	DA
78	IOACĂRA VALENTIN 1999-50	ROVALCONS SRL -AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, et.7, ap.27, jud. Prahova, Tel/Fax : 0244/ 371390; TEL :0722 540580 ; e-mail: rovalcons@xnet.ro	DA
79	ION RODICA-COCUȚA 1993-1032	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ "BIONPI" București, 010577, Calea Dorobanților 126-130 Bl. 8, et. 9 Ap. 50 sector 1, cod 010577, Tel/Fax: 021/2316549, 031/8054616 TEL: 0723 187944, 0746184697 e-mail: bionpi@rdsmail.ro, bionpi@hotmail.com	DA
80	IONICĂ IOANA ALINA 2013-1776	BRANDULESQ IP AGENCY SRL București, sector 1, str. Cpt. Alexandru Șerbănescu, nr. 46, bl. 19/G, sc. 2, et. 1, ap. 28, camera 1, tel: 0770487718, 0740136713	DA
81	ISOC DORIN 1994-1052	INTEGRATOR CONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Dunării nr. 25 b1C1 ap5,jud. Cluj Tel/Fax: 0264/442817, TEL : 0745235585 e-mail : dorin.isoc@yahoo.com, integrator.consulting@yahoo.com	DA
82	IVANCA GAVRIL 2004-1357	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA ARINOVA Arad, 310151, str. Coriolan Petreanu, nr.28, Tel/fax: 0257/255842, mobil: 0744246562, info@arinova.ro	DA

83	IVANCA MARIA ELISAVETA 1993-1033	LABIRINT AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Arad, Str. Coriolan Petreanu nr. 28, cod 2900 Tel/Fax: 0257/255842, TEL: 0722 458129 e-mail: info@labirint.ro	DA
84	IVĂNESCU GABRIEL DAN 1996-1091	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ IVĂNESCU GABRIEL DAN Brașov, Str. Avram Iancu, nr. 48A, sc. B, ap. 10, cod poștal 500086, Tel: 0722 248415, e-mail: gdivanescu@gmail.com	DA
85	JUDELE RALUCA ANITA 2013-1826	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, str. Aurel Vlaicu, nr. 94, etaj 1, 500178, tel: 0368403661, fax: 0268706010, rjudele@dennemeyer.com, www.dennemeyer-law.com	DA
86	LAZĂR ELENA 1997-28	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii, Bl.16C,Et.3, Ap. 12, cod 120013, OP 1, CP 52, Tel./Fax: 0238 724262 TEL: 0723 328633, cpielena@recomplast.com	DA
87	LUPȘA IONUȚ 2005-1447	LUPȘA ȘI ASOCIAȚII SRL București, Calea 13 septembrie, nr. 90, etaj 1, birou 1.02, camera 2, tel: 074422833, e-mail: ionut.lupsa@gmail.com, office@lupsa.ro	DA
88	MACAMETE ELENA 1992-1003	INCDIE ICPE CA București, Splaiul Unirii 313, sect. 3 mobil: 0722642756, macameteelena@yahoo.com	NU
89	MARINESCU RUXANDRA 2003-1271	PATENTMARK S.R.L. București, Str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, Tel/fax 021/3121669, Fax: 021/3175801, office@patentmark.ro, www.patentmark.ro, 0722626875	DA
90	MARTINESCU ALINA NICOLETA 2008-1605	ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: amartinescu@rominvent.ro	DA
91	MIHAI DIANA VIORICA 2011-1765	BRAND PROTECT SRL București, sector 5, str. Ileana Cosânzeana nr.10, bl. P7, sc.3, ap. 87, camera 3, tel: 0745752251, email: diabuzdugan33@gmail.com, brand.protect@gmail.com	DA

92	MILCEV GABRIELA 2003- 1230	SOCIETATE CIVILA PROFESIONALA DE PROPRIETATE INDUSTRIALA MILCEV BURBEA Bucuresti, b-dul Octavian Goga nr.23, bl. M106, sc.4, ap. 117, Sediu secundar: București, str. Doctor Staicovici, nr.14, et.1, ap.1, sector 5, e-mail: gabriela.milcev@milcevburbea.ro, tel: 0722249961, 0726375412	DA
93	MITU ALIS-MIHAELA 1997-1111	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA MITU ALIS MIHAELA Ploiesti, str. Clementei nr.46, Tel: 0244/590154, mobil: 0746108142, alis_mitu@yahoo.com ; office@mitu-cpi-ims.com	DA
94	MOCOFANESCU MARIUS 2008-1561	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA MARIUS MOCOFANESCU Bucuresti, alea Privighetorilor nr. 87, tel: 0727978449, tel/fax: 0212643900, e-mail: office@consilieredemarca.ro, www.consilieredemarca.ro	DA
95	MOHONEA ANA 2017-1902	PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2,ap.2, sector 5, cod 050467, tel: 021/3121669, fax: 021/3175801, mobil: 0730603918, e-mail: ana.mohonea@yahoo.com, www.patentmark.ro	DA
96	MOHONEA CRISTIAN 1997-62	PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5 tel/fax 021/3121669, Fax: 021/3175801, office@patentmark.ro, www.patentmark.ro	DA
97	MOHONEA LILIANA 1997-61	PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector tel/fax 021/3121669, Fax: 021/3175801, office@patentmark.ro, www.patentmark.ro	DA
98	MUNTEANU MANUELA CORNELIA 2013-1833	ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: mmunteanu@rominvent.ro	DA
99	MUȘATESCU ANDRA-OANA 2000-1181	ANDRA MUSATESCU CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA București, calea 13 Septembrie nr.121, bl.127, et.5, ap.21, TEL : 0722 879810 e-mail : office@andramusatescu.ro, www.andramusatescu.ro	DA

100	NĂSTASE CRISTIAN 2000-1184	DILIGENS INTELLECTUAL PROPERTY SRL București, Bdul Libertății nr. 22, bl. 102, sc. 3, etaj 6, ap. 55, sector 5, tel/fax: 0213350718, mobil: 0723276056, e-mail: office@diligens.ro, www.diligens.ro	DA
101	NEACSU CARMEN AUGUSTINA 2000- 1186	CABINET INDIVIDUAL NEACSU CARMEN AUGUSTINA Baia Mare, str. Rozelor, nr. 12/3 tel: 0727318168, e-mail: carmen@bic.cdimm.org	DA
102	NEAGU CATALIN 2005 - 1458	CABINET INDIVIDUAL PROPRIETATE INDUSTRIALA CATALIN NEAGU Iasi, str. Tutea Petre nr.5, bl.909, tr.1, ap.11, cod postal: 700730, tel: 0332405425, fax: 0371600923, mobil: 0721514264, www.protectmark.ro, e-mail: catalin.neagu@protectmark.ro	DA
103	NICOLAESCU DANIELLA- OLGA 1992-1006	CABINET D. NICOLAESCU București, str. Turda, nr. 102, bl. 30A, et. 7, ap. 28, tel/fax: 021.6663494, mobil: 0728201778, e-mail: daniella.nicolaescu@gmail.com	DA
104	NIȚĂ FLORINA 1996-1083	CABINET INDIVIDUAL NIȚĂ FLORINA Râmnicu Vâlcea, str. Rapsodiei nr. 13, bl D2, ap. 8, tel 0746192874, email: florin@yaho.com	DA
105	NIȚU ION 2000-1204	CABINET INDIVIDUAL – NITU ION Constanta, str. Dezrobirii nr.110, bl. IS8, sc.A, ap.1, Tel: 0241/512608, mobil: 0723317298	DA
106	OHAN PETRE	INVENTA - AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap.31, sect.3, cod 030602, tel: 021/3200285, fax: 021/3228325, mobil: 0722656255, e-mail: petre.ohan@inventa.ro	DA
107	OPREA RONELA TEODORA 2008-1568	Cabinet proprietate industrială Ronela Oprea Oradea, str. Gral Magheru nr.12, bl.M12, ap.29, tel: 0726279899, fax: 0359819099, email: ronela.oprea@gmail.com	DA
108	OPROIU MARGARETA 1992-8	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, P.O.Box 2-229 Fax : 021/2602836, 021/2602835, e-mail : office@oproiu.ro	DA
109	PALKO SORINA-IUSTINA 1999-1150	AEROSTAR S.A. Str. Condorilor, nr. 9, Bacău, Tel :0234/575070 int 1487, Fax : 0234/ 172 023, e-mail : aerostar@aerostar.ro	NU

110	PANTEA CEZAR MARIUS 2004-1332	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ PANTEA CEZAR MARIUS București, Calea Călărași, nr. 176, bl. 59, sc. A, ap. 29, tel: 0745115155, e-mail: avocat@mariuspantea.ro	DA
111	PAVEL SORIN EDUARD 2003-1273	SCHOENHERR INTELLECTUAL PROPERTY S.R.L. București, bd. Dacia nr.30, etaj 4, camera – Echipa Sebastian 01, tel: 0213196790, fax: 0213196791, e.pavel@schoenherr.ro	DA
112	PĂUNEȚ ALEXANDRINA 2003-1245	Cabinet individual proprietate industrială Paunet Alexandrina Iasi, spl. Bahlui, nr.29, bl. B5, sc.A, ap.7 Tel: 0726737527	DA
113	PESCĂRUȘU NICOLETA 2008 - 1570	RODALL-AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ SRL București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, cod 010497, Tel: 021/2108342, mobil: 0722 652111, 0745153566, Fax:021/2105794, office@rodall.ro , info@rodall.ro , www.rodall.ro	DA
114	PETCU COSTIN 97-1115	ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: cpetcu@rominvent.ro	DA
115	PETREA DANA MARIA 2003-1223	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALA București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/2602834, 021/2602833, Fax : 021/2602836, 021/2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
116	PLOSCA DANIEL 1998-39	RATZA ȘI RATZA SRL București, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : dp@ratza-ratza.com	DA
117	POP CĂLIN RADU 1996-50	ENPORA BRAND MANAGEMENT SRL București, str. George Calinescu nr.52A, ap.1, 011694, tel: 021 2300990; 031 1001634, fax: 021 2302311; 031 1007927, e-mail: pop@patents.ro , www.patents.ro , www.enpora.com	DA
118	POP VIRGINIA DAISY 1992-2	ENPORA BRAND MANAGEMENT SRL București, str. George Calinescu nr.52A, ap.1, 011694, Tel: 021 2300990; 031 1001634, Fax: 021 2302311; 031 1007927, pop@patents.ro	DA
119	POPA ALEXANDER 2005-1464	ALEXANDER POPA București, str. Bibescu Vodă, nr. 2, bl. P5, sc. 2, ap. 25, tel 0744540300	DA

120	POPA CRISTINA 2000-1193	ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 , Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, cpopa@rominvent.ro	DA
121	POPESCU MARIANA 2008-1576	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, P.O.Box 2-229 Fax : 021/2602836, 021/2602835, e-mail : office@oproiu.ro	DA
122	PREDA RALUCA LAURA 2017-1906	ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35,et.1, sector1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454, e-mail: rpreda@rominvent.ro	DA
123	PRISTAVU GHEORGHE 2008-1591	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA PRISTAVU Piatra Neamt, str. Gral Nicolae Dascalescu 11, bl. T3, sc.F, ap.70	DA
124	PUȘCAȘU DAN 1994-1056	LOYAL PARTNERS - AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galati, Str. Portului nr.23, Parcul De Soft, cam.307, cod 800025, tel/fax: 0236/407032, TEL: 0722 744241, office@loyalpartners.ro, www.loyalpartners.ro Punct de lucru: București, sector 5, Splaiul Independenței nr. 17, bl. 101, sc. 4, ap. 65	DA
125	RASKAI MARIA MAGDALENA 1993-28	RASKAI M M BREVMARC CONSULT S.R.L. Dej, Str. Unirii, nr.3,BL.d8, ap.31, judetul Cluj,405200, Tel/Fax: 0264/211847, TEL: 0742084050, raskaimm@yahoo.com	DA
126	RAȚĂ GRIGORE 1992-3	RATZA ȘI RATZA SRL București, B-dul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1 Tel :021/2601348, Fax : 021/2601349 email : office@ratza-ratza.com	DA
127	ROȘ VIOREL 2006-1485	CABINET INDIVIDUAL ROS VIOREL Bucuresti, b-dul Mircea Vodă, nr. 35, bl. M27, sc.A, ap. 16-18, tel: 021.3211234, fax: 021.3211253, e-mail: viorelros@asdpi.ro	DA
128	SĂRĂU SÂNDICA 2017-1909	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, str. Aurel Vlaicu, nr. 94, etaj 1, 500178, tel: 0368403661, fax: 0268706010, ssarau@dennemeyer-law.com, www.dennemeyer- law.com	DA

129	SECĂREANU DOINA MARIA 2003-1286	ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: dsecareanu@rominvent.ro	DA
130	SPRÎNCEANU NICOLAE 1996-1097	AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC "SPRÎNCEANU NICOLAE" Drobeta Turnu Severin, Str. Gheorghe Ionescu Sisești nr. 96, bl. E2, sc. 1, ap.8, Tel/Fax: 0352801490; TEL:0721 796318 e-mail: nicolaesprinceanu@yahoo.com	DA
131	STANA COSMIN ALEXANDRU 2017-1914	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, str. Aurel Vlaicu, nr. 94, etaj 1, 500178, tel: 0368403661, fax: 0268706010, cstana@dennemeyer-law.com, www.dennemeyer- law.com	DA
132	STANA RĂZVAN GHEORGHE 2017-1915	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, str. Aurel Vlaicu, nr. 94, etaj 1, 500178, tel: 0368403661, fax: 0268706010, rstana@dennemeyer- law.com, www.dennemeyer-law.com	DA
133	STANCIU ADELINA 1994-14	"HARCOV" A.P.I. SRL Sfântu Gheorghe, Jud Covasna Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9 Tel. 0267/ 352267 TEL: 0744435291, astanciu@rdsmail.ro, adelina.stanciu54@gmail.com	DA
134	STĂNCESCU ALIN CRISTIAN 2003-1278	CABINET P.I. STĂNCESCU București, Str. Nicolae Licăreț nr.1, bl.33, sc.C, ap.107, tel: 0722674635, 0722607380, e-mail: info@legal-brand.ro, legal.brand@gmail.com, www.legal-brand.ro	DA
135	STĂNCESCU ANCA 2000-1194	CABINET P.I. STĂNCESCU A București, Str. Nicolae Licăreț nr.1, bl.33, sc.C, ap.107, Tel: 0722674635, 0722607380, e-mail: info@legal-brand.ro, legal.brand@gmail.com, www.legal-brand.ro	DA
136	STĂNCULESCU ANCA ELENA FLORICA 2008 - 1639	ZMP INTELLECTUAL PROPERTY SRL București, sector 2, str. C.A. Rosetti, nr.17, etaj 3, biroul 306, tel: 0215270651, 0722369255, e-mail: admin@zm-p.com	DA
137	STOICA ELENA 2010-1709	ELENA STOICA CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA Bucuresti, str. Gheorghe Stefan, nr. 32, sector 1, tel : 0212694053, 0745029987, email : elena.sstoica@gmail.com	DA

138	STRECHE GHERGHINA 1997-1116	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ G. STRECHE București, str. George Bacovia, nr. 68, mobil: 0723552026, e-mail: gherghinastreche.cipi@outlook.com	DA
139	ȘTEFAN RUXANDRA 2013-1834	ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 021/2312515, Fax: 021/2312550 e-mail: rstefan@rominvent.ro	DA
140	ȘTRENC ALEXANDRU CRISTIAN 2014-1856	STRENC SOLUTIONS FOR INNOVATION SRL București, sector 6, str. Lujerului nr. 6, bloc 100, sc. B, etaj 3, ap. 56, tel: 0722227648, www.strenc-innovation.ro e-mail: alstren@gmail.com, office@strenc-innovation.ro	DA
141	TACE MARIA ALINA 2017-1887	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE ÎN P.I. S.R.L. București, Str. Barbu Văcărescu nr. 201, Clădirea Globalworth Tower, et. 17, birou 17-07, sector 2, Mobil: 0722256758, Tel: 021/2011200, alina.dumitru@nnkp.ro	DA
142	TALPAN FLORIN COSTEL 2013- 1772	CLUBUL SPORTIV AL ARMATEI STEAUA BUCUREȘTI București, bd. Ghencea nr. 35, sector 6, tel: 0745340120, e-mail: florintalpan@yahoo.com	NU
143	TĂRĂBÎC LUCIAN 2000-1195	LUTARIS PROT S.R.L. Timisoara, 300426, str. Ana Ipatescu nr.45, Tel/Fax: 0256/489301, Mobil: 0742143718, 0723319154, e-mail: qualitarium@qualitarium.ro	DA
144	TEODORESCU MIHAELA 1995-30	MIHAELA TEODORESCU & PARTNERS – INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL București, sector 4, str. Viorele, nr. 51, bl. 37, ap. 63, tel: 0773867751, fax: 0314360665, e-mail: office@mteodorescu.ro , www.mteodorescu.ro	DA
145	TEODORU EMANUEL 2004-1322	TEODORU I.P. SRL București, str. Nerva Traian, nr. 12, bl. M37, scara 1, ap.1	DA
146	TIU MARINA ALEXANDRA 2017-1918	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/ 2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
147	TUDOR DANIELA 1999-1136	TUDOR DANIELA – persoana fizica autorizata București, str. Baba Novac nr.11, bl. G17, ap.51, cod postal 031623, Tel./Fax.: 040213240412 Mobil : 0749218326, consultanta@tudordaniela.ro	DA

148	TUDOR GHEORGHE 2009 - 1689	TUDOR GHEORGHE – cabinet individual de proprietate industrială București, bd. Nicolae Grigorescu nr.18, bl. B3 bis, ap.322, tel: 0722578936, giltudor@gmail.com	DA
149	ȚULUCA DOINA 1996-48	CABINET DOINA TULUCA București, bd. Lacul tei 56, bl. 19, ap. 52, sector 2, tel : 0752211769, fax: 0318037805, email: dtuluca@doinatuluca.ro	DA
150	ȚURCANU CONSTANTIN 1992-10	INVENTA - AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALA S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap.31, sect.3, cod 030602, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: contact@inventa.ro, inventa@inventa.ro, turcanu@inventa.ro	DA
151	ȚURCANU COSTIN RADU 2003-1299	INVENTA - AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALA S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap.31, sect.3, cod 030602, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: contact@inventa.ro, inventa@inventa.ro, turcanu@inventa.ro	DA
152	VASILE IRINA CRISTIANA 2013 - 1810	VBA INTELLECTUAL PROPERTY SRL București, sector 1, str. Ioan Bianu, nr. 27, etaj 1, ap. 3, biroul 1, tel: 0723155055, e-mail: irina.vasile@vbalaw.ro	DA
153	VASILESCU RALUCA 1995-37	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel : 021/ 2602833, 021/2602834, Fax : 021/2602836, 021/ 2602835, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
154	VELCEA MARIAN 1994-26	INVEL – AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, str. Ion Ghica nr.3, ap.20, tel: 0723205048, 0788885352, e-mail: invel_agency@yahoo.com, marian.nicolae.velcea@gmail.com, www.invel.ro	DA
155	VELICU ANCA 2003- 1275	ANCA VELICU & PARTNERS - INTELLECTUAL PROPERTY SRL București, sector 4, str. Trestiana nr.1A, bl. 8A, sc.A, ap.16, Tel: 0314256780, 0723993473, fax: 0314256781, office@candv-ip.ro, www.candv-ip.ro	DA
156	VELȚAN LOREDANA 1999-45	INTELLEXIS SRL București, str. Cutitul de Argint, nr. 68, etaj 2, ap. 4, tel: 0213103332, fax: 021.3103042, mobil: 0722.642.157, e-mail: contact@intellexis.ro	DA

LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI CAMEREI NAȚIONALE
A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ DIN ROMÂNIA, AUTORIZAȚI PENTRU
DOMENIUL TOPOGRAFIILOR PENTRU CIRCUITE INTEGRATE,
pentru luna iunie 2020

Nr.crt.	Nume și Prenume/ Număr din registrul național	Denumirea societății/ Adresa societății	Societate cu obiect de activitate proprietatea industrială
1	ALAN LILIANA 1994-1037	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA ALAN LILIANA Sat Otvesti nr.183B, jud. Timis, 0724250467, e-mail: cabinet.alan@gmail.com	DA
2	ANDRONACHE PAUL 2003-1216	ECOINTELLECT CABINET INDIVIDUAL ANDRONACHE PAUL București, aleea Compozitorilor nr.1, bl.E21, et.6, ap.35, sect 6,Tel/Fax: 021/7250069, GSM: 0722741043, 0727476335 e-mail: paul.andronache@clicknet.ro, paul_andronache@yahoo.com	DA
3	BĂLAN GHEORGHIȚĂ 1992-1	RODALL-AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. București, Str. Polonă nr. 115, bl. 15, sc. A, ap. 19 sector 1, cod 010497, Tel: 021/2108342, mobil: 0722 652111, 0745153566, Fax:021/2105794, office@rodall.ro, info@rodall.ro, www.rodall.ro	DA
4	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN 2000-1165	CONS INTEL BMA CABINET CONSULTANȚĂ Buzău, cart Dorobanti 2, bl.D2, et.1,ap.5 CP 8 OP1, Mobil : 0745086588, Fax : 0238/719619, e-mail : marius_bozio@yahoo.com	DA
5	BUTA PAUL GEORGE 2010 - 1704	Cabinet individual Paul George Buta Bucuresti, bd. Mircea Voda, nr. 35, bl. M27, ap. 17, tel: 021.3211234, fax: 021.3211253, e-mail: paul.but@asdpi.ro	DA
6	BUZLEA MIRCEA VALENTIN 2003- 1234	INTELECT S.R.L. Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10, Ap.3, cod 410346, Tel: 0746835328, 0359402901, Fax:0359810501, e-mail: info@intelect.ro, www.intelect.ro	DA
7	BUZLEA NARCISA FLORICICA 2003- 1235	INTELECT S.R.L. Oradea, B-dul Dacia nr. 48 Bl. D10, Ap.3, cod 410346, Tel: 0746835328, 0359402901, Fax:0359810501, e-mail: info@intelect.ro, www.intelect.ro	DA
8	COMĂNESCU MARILENA 2003-1277	CABINET MARILENA COMANESCU Bucuresti, piața Dorobanți nr. 4, sc. B, ap. 8, tel: 0722259260, office@cimo.ro, marilena.comanescu@cimo.ro	DA

9	CONSTANTIN GEORGE ADRIAN 1999-1148	S.C. RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE S.R.L. București, str. Preciziei nr. 3G, clădirea A, tel: 0212038652, e-mail: adrian-george.constantin@renault.com	NU
10	COȘESCU CAMELIA 1999-46/2	M.D.P. RIGHTS AGENCY SRL Brasov, str. Lunga nr.270, cod postal 500450, Tel: 0268/440100, 440313; Fax: 0268/440221, Mobil: 0744355100, e-mail: camelia.cosescu@gmail.com www.mdp-rights-agency.ro	DA
11	DINCĂ RĂZVAN 2012-1771	RDA IP SRL București, str. Popa Tatu, nr. 49, tel: 0314380696, 0721753043, fax: 0314380695	DA
12	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL 1996-42	ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 021/2312515, 2312541, Fax: 021/2312550, 2312454 e-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
13	HĂISAN MARIA 2000-1202	CABINET INDIVIDUAL MARIA HĂISAN Botoșani, calea Natională nr.65, bl. I3, ap.10, tel: 0231534249, mobil: 0728004574, mh20@k.ro	DA
14	IACOBINI ANCA SVETLANA 2003-1262	IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ SRL București, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793 e-mail : asimri@yahoo.com	DA
15	IACOBINI MIHNEA RAZVAN 2003-1261	IACOBINI&CO, CONSILIERI IN DREPTUL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ SRL București, Calea Mosilor, nr.258, bl. 4bis, ap.22, sector 2, Tel : 021/2104690 ; Fax : 021/2104793 E-mail : asimri@yahoo.com	DA
16	LAZĂR ELENA 1997-28	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str.Unirii, Bl.16C,Et.3, Ap. 12, cod 120013, OP 1, CP 52, Tel./Fax: 0238 724262 GSM: 0723 328633, cpielena@recomplast.com	DA
17	MILCEV GABRIELA 2003- 1230	SOCIETATE CIVILA PROFESIONALA DE PROPRIETATE INDUSTRIALA MILCEV BURBEA Bucuresti, b-dul Octavian Goga nr.23, bl. M106, sc.4, ap. 117, Sediu secundar: București, str. Doctor Staicovici, nr.14, et.1, ap.1, sector 5, e-mail: gabriela.milcev@milcevburbea.ro, tel: 0722249961, 0726375412	DA
18	MOHONEA CRISTIAN 1997-62	PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5 tel/fax 021/3121669, Fax: 021/3175801, office@patentmark.ro, www.patentmark.ro	DA

19	MOHONEA LILIANA 1997-61	PATENTMARK S.R.L. București str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, Tel/fax 021/3121669, Fax: 021/3175801, office@patentmark.ro, www.patentmark.ro	DA
20	MUSATESCU ANDRA OANA 2000-1181	ANDRA MUSATESCU CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA București, calea 13 Septembrie nr.121, bl.127, et.5, ap.21, GSM 0722879810, e-mail : office@andramusatescu.ro, www.andramusatescu.ro	DA
21	OHAN PETRE	INVENTA - AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALA S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap.31, sect.3, cod 030602, tel: 021/3200285, fax: 021/3228325, mobil: 0722656255, e-mail: petre.ohan@inventa.ro	DA
22	OPROIU MARGARETA 1992-8	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, el : 021/2602833, 021/2602834, Fax :021/2602835, 021/2602836, P.O.Box 2-229, e-mail : office@oproiu.ro	DA
23	POP CĂLIN-RADU 1996-50	ENPORA BRAND MANAGEMENT SRL București, str. George Calinescu nr.52A, ap.1, 011694, tel: 021 2300990; 031 1001634, fax: 021 2302311; 031 1007927, e-mail: pop@patents.ro, www.patents.ro, www.enpora.com	DA
24	PUȘCAȘU DAN 1994-1056	LOYAL PARTNERS - AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ Galati, Str. Portului nr.23, Parcul De Soft, cam.307, cod 800025, tel/fax: 0236/407032, GSM: 0722 744241, office@loyalpartners.ro, www.loyalpartners.ro Punct de lucru: București, sector 5, Splaiul Independenței nr. 17, bl. 101, sc. 4, ap. 65	DA
25	RASKAI MARIA MAGDALENA 1993-28	RASKAI M M BREVMARC CONSULT S.R.L. Dej, Str. Unirii, nr.3,BL. D8, ap.31, judetul Cluj,405200,Tel/Fax: 0264/211847, GSM: 0742084050, raskaimm@yahoo.com	DA
26	ROȘ VIOREL 2006-1485	CABINET INDIVIDUAL ROȘ VIOREL B Bucuresti, b-dul Mircea Vodă, nr. 35, bl. M27, sc.A, ap. 16-18, mobil: 0722560675, fax: 3208044, e-mail: viorelros@asdpi.ro	DA
27	STĂNCESCU ALIN CRISTIAN 2003-1278	CABINET P.I. STĂNCESCU București, Str. Nicolae Licăreț nr.1, bl.33, sc.C, ap.107, tel: 0722674635, 0722607380, e-mail: info@legal-brand.ro, legal.brand@gmail.com, www.legal-brand.ro	DA

28	STĂNCESCU ANCA 2000-1194	CABINET P.I. STĂNCESCU A București, Str. Nicolae Licăreț nr.1, bl.33, sc.C, ap.107, Tel: 0722674635, 0722607380, e-mail: info@legal-brand.ro, legal.brand@gmail.com, www.legal-brand.ro	DA
29	STRECHE GHERGHINA 1997-1116	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ G. STRECHE București, str. George Bacovia, nr. 68, mobil: 0723552026, e-mail: gherghinastreche.cipi@outlook.com	DA
30	ȚOȚU IOAN 2000-1196	N.P.C. S.R.L. Brașov, str. Alexandru cel Bun, nr.13, bl.E28, ap.7, cod 500025, OP 1 – CP 298, tel: 0744520357, e-mail: totu@unitbv.ro	DA
31	ȚULUCA DOINA 1996-48	CABINET DOINA TULUCA Bucuresti, bd. Lacul tei 56, bl. 19, ap. 52, sector 2, tel : 0752211769, fax: 0318037805, email: dtuluca@doinatuluca.ro	DA
32	ȚURCANU CONSTANTIN 1992-10	INVENTA - AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ S.R.L. București, Bdul Corneliu Coposu nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap.31, sect.3, cod 030602, Tel: 021/3200285, Fax: 021/3228325, e-mail: contact@inventa.ro, inventa@inventa.ro, turcanu@inventa.ro	DA
33	VELCEA MARIAN 1994-26	INVEL – AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, str. Ion Ghica nr.3, ap.20, tel: 0723205048, 0788885352, e-mail: invel_agency@yahoo.com, marian.nicolae.velcea@gmail.com, www.invel.ro	DA
34	VELICU ANCA 2003-1275	ANCA VELICU & PARTNERS - INTELLECTUAL PROPERTY SRL Bucuresti, sector 4, str. Trestiana nr.1A, bl. 8A, sc.A, ap.16, Tel: 0314256780, 0723993473, fax: 0314256781, office@candv-ip.ro, www.candv-ip.ro	DA
35	VIȘOIU LILIAN CĂTĂLIN 2003-1246	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ “VIȘOIU LILIAN CĂTĂLIN” București, bd. Unirii nr.74, bl. J3B, sc.3, ap. 41, Tel/Fax: 021/3167043, GSM: 0744480657, visoiucatalin@yahoo.com,	DA

Notă: Listele privind consilierii în proprietate industrială s-au tipărit conform datelor trimise de Camera Națională a Consilierilor în Proprietate Industrială, din România. Pentru relații suplimentare, vă rugăm să vă adresați secretariatului Camerei Consilierilor, respectiv domnului Cristi Dicu, la adresa de e-mail: office@patent-chamber.ro

ORDIN nr. 03/15.01.2002

În temeiul art. 6, alin. 3, din HG nr. 573/07.09.1998, și a Deciziei Primului-ministru, nr. 45/13.03.1998, Directorul General al Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci emite următorul:

ORDIN

Articol unic: Lista centrelor regionale, cuprinzând datele utile și instituțiile gazdă, așa cum sunt prezentate în anexă, se publică în Buletinul Oficial de Proprietate Industrială, împreună cu prezentul Ordin.

Director General

CENTRE REGIONALE PENTRU PROMOVAREA PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE ÎN ROMÂNIA, ÎNFIINȚATE ÎN TERITORIU CU SPRIJINUL OFICIULUI DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

Elisabeta BERCEANU

Coordonator al Centrelor regionale de Promovare a Proprietății Industriale, din partea OSIM;
str. Ion Ghica, nr. 5, sector 3, București 030044, România
e-mail: berceanu.elisabeta@osim.ro
tel: +40 213.060.800 - +40 213.060.829 int. 404
fax: +40 213.123.819

1. ARGES - UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI

Str. Târgul din Vale, nr. 1, Corpul central, Sala 1.41, Pitești, 110040, Județul Argeș
Tel.: 0348 453 102
Fax: 0348 453 123
Director Centru: ș.l. univ. dr. ing. Ana Cornelia GAVRILUȚĂ
e-mail: ana.gavriluta@upit.ro, tel. 0746 101 580
Coordonator centru: conf. univ. dr. Daniel ROȘU
daniel.rosu@upit.ro, tel. 0744 437 883

2. BACĂU - CAMERA DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE

str. Libertății, nr. 1, Bacău, Cod 600052, județul BACĂU
Tel.: 0234 570010
Fax: 0234 571070
e-mail: ccibc@ccibc.ro
www.ccibc.ro
Coordonator Centru: ing. Doru SIMOVICI, președinte - Mobil: 0744 786888
Responsabil Centru: Mihai TULBURE, director general - Mobil: 0744 708317
Persoană de contact: Ștefan POPA, consultant - Mobil: 0740 521750

3. BIHOR - CAMERA DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE

str. Mihai Eminescu, nr. 25A, Oradea, județul BIHOR
Tel./fax: 0259 417807; 0359 414557
e-mail: secretariat@ccibh.ro
Coordonator activitate Centru: ec. Constantin BADEA, director general CCI Bihor
Persoană de contact: Mihaela SECARĂ

4. BISTRIȚA-NĂSĂUD - CAMERA DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE

str. Petre Ispirescu, nr. 15A, Bistrița, Cod 420081, județul BISTRIȚA-NĂSĂUD
Tel.: 0263 230640; 0263 230400; 0263 210038;
Fax: 0263 230640; 0263 210039
e-mail: office@cciabn.ro; relatii@cciabn.ro
www.cciabn.ro
Adresa de corespondență: Camera de Comerț și Industrie Bistrița-Bășăud, str. Petre Ispirescu, nr. 15A, Bistrița, 420081, județul BISTRIȚA-NĂSĂUD
Coordonator Centru: Vasile BAR, președinte CCIA Bistrița
Persoane de contact: ing. Daniel Cristian BĂLAN, e-mail: daniel.balan@cciabn.ro, tel.: 0733 900193;
Mihaela COTOI

5. BRĂILA - CAMERA DE COMERȚ, INDUSTRIE ȘI AGRICULTURĂ

str. Pensionatului, nr. 3, C.P. 6-42, Brăila, Cod 810245, județul BRĂILA
Tel./fax: 0239 613716; 0239 613172; 0239 614324
e-mail: office@cciabr.ro
Coordonator Centru: Ștefan FUSEA, președinte executiv CCIA Brăila
Responsabil Centru: ing. Angela SPIRIDON

6. BRAȘOV - UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA"

Adresa de vizitare și consultanță: Institutul de Cercetare ICDT al Universității Transilvania, Brașov
str. Institutului, nr. 10, Laborator 12, Brașov

Adresa de corespondență: Brașov, Cod 500500, O.P. 1, C.P. 298, județul BRAȘOV

e-mail: npccenterbv@gmail.com

Persoană de contact - coordonator centru: Simona HRIȚCU

7. CLUJ - UNIVERSITATEA TEHNICĂ CLUJ-NAPOCA

Adresă sediu lucrativ: str. Constantin Daicoviciu, nr. 15, Cod 400020

Adresa de corespondență: str. Memorandumului, nr. 28, Cod 400114, Cluj-Napoca, județul CLUJ

Tel.: 0264 401320

Fax: 0264 593333

e-mail: liliana.pop@staff.utcluj.ro

www.utcluj.ro

Coordonator Centru: prof. univ. dr. ing. Vasile ȚOPA, rectorul Universității Tehnice din Cluj-Napoca

Director: ing. MBA Liliana POP - Tel.: 0722 603686

8. CONSTANȚA - CAMERA DE COMERȚ, INDUSTRIE, AGRICULTURĂ ȘI NAVIGAȚIE

bd Alexandru Lăpușneanu, nr. 185A, județul CONSTANȚA

Tel.: 0241 618475; 0241 613907; 0241 619854

Fax: 0241 619454

e-mail: adriana.barothi@ccina.ro;

www.ccina.ro

Coordonator Centru: dr. ec. Ion Dănuț JUGĂNARU, director general CCINA

Persoană de contact: ing. Adriana BAROTHI

9. COVASNA ȘI HARGHITA - ASOCIAȚIE IMM

Sediul ASIMCOV: str. Presei, nr. 4, Sfântu-Gheorghe, Cod 520009, județul COVASNA

Tel./fax: 0372 302061

e-mail: stanciu@planet.ro

Coordonator Centru: Miklos Levente BAGOLY, președinte ASIMCOV

Responsabil Centru: ing. Mihail STANCIU - Tel.: 0787 825310

10. DOLJ - UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

str. Libertății, nr. 19, Corp Administrativ Universitate, camerele 208-209, Craiova, Cod 200583, județul DOLJ

Adresa de corespondență: str. Libertății, nr. 19, Corp Administrativ Universitate, camerele 208-209, Craiova, Cod 200583, județul DOLJ

Tel./fax: 0251 416597

e-mail: ghmanolea@manolea.ro; gingu.oana@ucv.ro

www.citt.ucv.ro

Coordonator Centru: prof. dr. ing. Gheorghe MANOLEA - Tel.: 0744 771432

Persoană de contact: dr. ing. Oana GÎNGU - Tel.: 0741 152237

11. GALAȚI - UNIVERSITATEA DUNĂREA DE JOS DIN GALAȚI

str. Domnească, nr. 111, corp AS, Galați, județul Galați

Director Centru: dl. ș.l. dr. ing. Cristian MUNTENIȚĂ

e-mail: cristian.muntenita@ugal.ro

Tel.: 0746 745035

Persoană de contact: dl. Bogdan BRATOVEANU

email: bogdan.bratoveanu@ugal.ro

12. **IAȘI** - UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI", IAȘI
Institutul Național de Inventică Iași
Adresa: Profesor Dimitrie Mangeron, 59A, et. 5, IAȘI, 700050, ROMÂNIA
Coordonator Centru: prof. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDEIN, directorul Institutului Național de Inventică Iași, e-mail: office@patlib.ro
Mărci și Indicații Geografice - Octav PAUNET - Tel.: 0724 564958, e-mail: apaunet@yahoo.com
Brevete de Inventie, Modele de Utilitate, Desene și Modele - Miercea FRUNZA - Tel.: 0722 381017
e-mail: mirceafrunza@yahoo.com
13. **MARAMUREȘ** - FUNDAȚIA CENTRUL PENTRU DEZVOLTAREA ÎNTREPRINDERILOR MICI ȘI MIJLOCII, MARAMUREȘ
bd Independenței, nr. 4B, Baia Mare, Cod 430123, județul MARAMUREȘ
Tel./fax: 0262 213753
e-mail: crpppimm@cdimm.org; nicolae.dascalescu@technocad.ro
Coordonator Centru: Nicolae DĂSCĂLESCU, președinte CDIMM - Tel.: 0728 882894
Persoană de contact: Alexandra NEACȘU - Tel.: 0741 120918
14. **MUREȘ** - CENTRUL REGIONAL DE PROMOVARE A PROTECȚIEI PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE
str. Henri Coandă, nr. 1, Târgu-Mureș, Cod 540048, județul MUREȘ
Tel.: 0365 806829
Fax: 0265 250377
e-mail: crpppi@rdslink.ro; office@patlib-mures.ro
www.patlib-mures.ro
Persoană de contact: chim. Mircea POP
15. **SIBIU** - UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU, FACULTATEA DE INGINERIE
str. Emil Cioran, nr. 4, Sala IM 101-IM 100, Sibiu,
Cod 550024, județul SIBIU
Tel: +40 744 390 290
Fax: +40 269 430 110
e-mail: mihail.titu@yahoo.com
Președinte Centru PatLib Sibiu: prof. univ. dr. Constantin OPREAN, președintele Institutului Confucius
Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu
Director Centru PatLib Sibiu: prof. univ. dr. Mihail Aurel ȚÎȚU
Membru: dr. ec. Ilie BANU
Persoană de contact: prof. univ. dr. ing. dr. ec.-mg Mihail Aurel ȚÎȚU
16. **SUCEAVA** - CAMERA DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE
str. Universității, nr. 15-17, Suceava, Cod 720229, județul SUCEAVA
Tel.: 0230 521506
Fax: 0230 520099
e-mail: office@ccisuceava.ro;
Coordonator Centru: Lucian GHEORGHIU, președinte executiv CCI Suceava
Persoană de contact: Gabriel Alexandru SPATARIU - Tel.: 0742 108142
17. **TIMIȘ** - CAMERA DE COMERȚ, INDUSTRIE ȘI AGRICULTURĂ TIMIȘ
Sediul lucrativ: Piața Victoriei, nr. 3, Cod 300030, Timișoara, județul TIMIȘ
Tel.: 0256 490771; 0372 185281
e-mail: aalmasan@cciat.ro; aadiro@yahoo.com
www.cciat.ro
Coordonator Centru: Georgică CORNU, președinte CCIA Timiș
Responsabil Centru: Adrian ALMASAN - Tel.: 0724 270167

**CERERI DE CERTIFICAT SUPLIMENTAR
DE PROTECȚIE ȘI CERTIFICATE
SUPLIMENTARE DE PROTECȚIE
ACORDATE ȘI ELIBERATE**

**I. CERERI DE CERTIFICAT SUPPLEMENTAR
DE PROTECȚIE**

CERERI DE CERTIFICAT SUPLIMENTAR DE PROTECȚIE PENTRU CARE A FOST LUATĂ O HOTĂRÂRE DE RESPINGERE*

*

Regulamentul (CEE) nr. 1768/92, al Consiliului, privind crearea unui certificat suplimentar de protecție pentru medicamente
sau
Regulamentul (CE) nr. 1610/96, al Parlamentului European și al Consiliului, privind crearea unui certificat suplimentar de protecție pentru produse de protecție a plantelor

Semnificația codurilor INID folosite în prezenta secțiune (norma ST 9 a Organizației Mondiale de Proprietate Intelectuală-OMPI), în ordine crescătoare a numărului codului:

- (11) numărul de publicare;
- (12) denumirea titlului de protecție;
- (19) denumirea autorității care publică documentul;
- (21) numărul cererii de certificat suplimentar de protecție;
- (22) data depunerii cererii de certificat;
- (24) data începerii protecției;
- (51) clasa, conform clasificării internaționale;
- (54) titlul invenției;
- (68) număr brevet de bază și data de depozit;
- (71) solicitant;
- (72) numele și prenumele inventatorilor;
- (73) titularul;
- (74) consilier în proprietate industrială;
- (92) numărul, data și Autoritatea eminentă a primei autorizații de punere pe piață în România;
- (93) numărul, data și statul în care s-a obținut prima autorizație de punere pe piață în Spațiul Economic European;
- (94) data terminării protecției;
- (95) denumirea produsului.

Cereri de certificat suplimentar de protecție pentru care a fost luată o hotărâre de respingere

Nr. și data cererii de certificat suplimentar de protecție	Nr. brevet de bază	Solicitant	Data publicării cererii de certificat suplimentar de protecție
c 2013 031 03.10.2013	RO/EP 1519731	CIPLA LIMITED, Cipla House, Peninsula Business Park, Ganpatrao Kadam Marg, Lower Parel, 400013 Mumbai, IN.	28.02.2014

II. CERTIFICATE SUPPLEMENTARE DE PROTECȚIE

**MODIFICĂRI ÎN SITUAȚIA JURIDICĂ
A CERTIFICATELOR
SUPLIMENTARE DE PROTECȚIE**

Modificări înregistrate privind Certificatul Suplimentar de protecție

Nr. certificat suplimentar de protecție	din	în
c 2013 004	APBI Holdings LLC, 3151 South 17 th , Street Wilmington, North Carolina 28412, US.	ALLERGAN SALES, LLC, 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US.

**CERTIFICATE SUPLIMENTARE DE PROTECȚIE
PENTRU CARE S-A ACORDAT EXTINDEREA
DURATEI**

Certificate suplimentare de protecție pentru care s-a acordat extinderea duratei

Nr. certificat suplimentar de protecție	Nr. și data cererii de extindere a duratei	Data până la care s-a extins durata
c 2010 002	1002949/05.02.2019	16.05.2021

MODELE DE UTILITATE

MODELE DE UTILITATE ÎNREGISTRATE* ȘI ELIBERATE

*

Legea nr. 350, din 12.12.2007, privind modelele de utilitate,
Hotărârea nr. 1457, din 04.12.2008, pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a Legii nr. 350/2007,
privind modelele de utilitate

Semnificația codurilor INID folosite în prezenta secțiune (norma ST 9 a Organizației Mondiale a Proprietății Intelectuale - OMPI), în ordinea apariției acestora:

- (11) numărul de publicare a modelului de utilitate înregistrat;
- (45) data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate;
- (21) numărul cererii de model de utilitate;
- (22) data de depozit;

- (30) prioritate;
- (66) prioritate internă;
- (86) numărul și data de depozit a cererii internaționale;
- (87) numărul și data publicării cererii internaționale;

- (62) numărul cererii de model de utilitate divizate;
- (67) numărul cererii de brevet transformate;

- (73) titular;
- (72) inventatori;

- (51) clasa, conform clasificării internaționale;
- (54) titlul modelului de utilitate;
- (57) rezumatul invenției.

Hotărârea de înregistrare a modelului de utilitate a fost luată fără examinarea condițiilor privind noutatea, activitatea inventivă și aplicabilitatea industrială. Modelul de utilitate înregistrat poate fi anulat pe toată durata, la cerere, în temeiul Legii nr.350/2007, privind modelele de utilitate.

(51) **A01C 11/02** ^(2006.01) (11) **2019 00021 U1** (21) u 2019 00021 (22) 03/07/2019 (73) **INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA", BD.EROILOR NR.128, VOLUNTARI, IF, RO (72) TUDOSOIU CĂTĂLIN, STR. RITMULUI NR. 4, BL. 438, SC. B, AP. 66, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO (54) ECHIPAMENT PENTRU REALIZAREA GROPILOR DE PLANTARE**

(57) Invenția se referă la un echipament destinat realizării gropilor de plantare, de dimensiuni reduse, dispuse echidistant, în teren prelucrat, în vederea plantării puietilor forestieri și plantulelor specifice culturilor agricole, obținute la strat, în paturi nutritive sau solarii, în scopul transplantării acestora în câmp deschis și realizarea unor culturi intensive. Echipamentul conform invenției este compus din trei subansambluri, primul subansamblu de transport și de poziționare în teren, al doilea subansamblu are un ax (8) fixat într-o semicarcasă (10) prevăzută cu un locaș în care este dispus un lagăr (9) de rostogolire cu două rânduri de bile, rigidizat de semicarcasă (10) prin intermediul unui capac (11) de strângere, în interiorul căruia este montat axul (8) transversal cu umăr, prevăzut la unul din capete cu filet pe care se strânge o piuliță (13) pentru înlocuirea și fixarea unei came (12) profilate, amovibilă, a cărei generatoare

(11) 2019 00021 U1

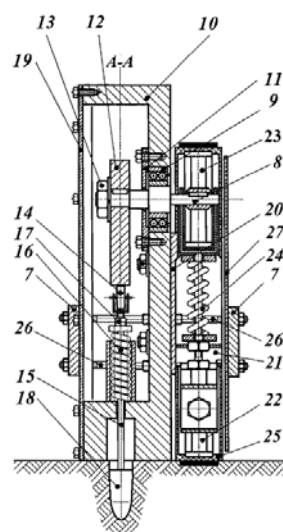


Fig. 3

Cu raport de documentare publicat la data de 30.06.2020.

(11) 2019 00021 U1

este copiată de un tachtet (14) rotitor, care transmite mișcarea unei tijei (15) longitudinale filetate la unul din capete, comprimată prin intermediul unui arc (16) cilindric, elicoidal, și al unui sistem (17) de reglare a tensionării, iar la celălalt capăt al tijei (15) fiind dispus un plantator (18) culisabil vertical, protecția fiind realizată cu ajutorul unui capac (19) frontal, al treilea subansamblu este constituit dintr-un cadru (20) tip placă de fixare de care este rigidizat nedemontabil un cheson (21), în interiorul căruia, pe o ramură verticală, este prevăzută o rolă (23) de transmitere a mișcării de rotație axului (8) transversal cu umăr, comun celor două subansambluri, rolă (23) tensionată prin mecanismul format dintr-un arc (24) cilindric, elicoidal, iar pe ramura orizontală sunt dispuse două role (22) întinzătoare destinate întinderii unei șenile (25) elastomerică dințată și profilată, protecția fiind realizată cu ajutorul unui capac (27).

Revendicări: 3
Figuri: 7

(51) **A63B 69/34** ^(2006.01) (11) **2019 00017 U1** (21) u 2019 00017 (22) 31/05/2019 (73) **JAN DRAGNE, STR.ALEXANDRU GHICA NR.135, ALEXANDRIA, TR, RO; COJOCARU VIOREL, STR.FILDEȘULUI NR.8, BL.C2, SC.1, AP.4, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) JAN DRAGNE, STR.ALEXANDRU GHICA NR.135, ALEXANDRIA, TR, RO; COJOCARU VIOREL, STR.FILDEȘULUI NR.8, BL.C2, SC.1, AP.4, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (54) MECANISM DE ANTRENAMENT PENTRU PRACTICANȚII SPORTURILOR PE ECHPE**

(57) Invenția se referă la un mecanism de antrenament pentru practicanții sporturilor pe echipe, în particular fotbal, rugby, handbal sau baschetbal. Mecanismul conform invenției este constituit dintr-un cadru metalic prevăzut cu câte două bare (11a, 11b și 12a, 12b) verticale, stânga și, respectiv, dreapta, rigidizate, la partea superioară, prin două bare orizontale, la partea inferioară a barelor (11a, 11b și 12a, 12b) verticale, stânga și dreapta, fiind prevăzute două perechi de roți (5), astfel încât cadrul metalic să fie mobil, la partea superioară a cadrului metalic, între cele două bare orizontale, fiind prevăzut un cablu (3) care se extinde între două roți

(11) 2019 00017 U1

(2) de cablu dispuse la partea superioară a perechilor de bare (11a, 11b și 12a, 12b) verticale, stânga și dreapta, cablul (3) fiind acționat de un motor (1) dispus la partea superioară a cadrului, pe cablu (3) este montat un suport (8) care susține un manechin (10) vertical, deplasabil odată cu cablul (3) la viteze controlabile cu ajutorul unei telecomenzi care interacționează cu un variator de tensiune cu receptor radio care modulează tensiunea de alimentare a motorului (1), în care manechinul (10) menționat este prevăzut pe ambele laturi cu câte un dispozitiv luminos cuprinzând niște leduri (14a și 14b) care luminează în două culori distincte controlabile prin intermediul telecomenzii menționate, barele orizontale, care sunt delimitate la jumătate în două culori, cum ar fi roșu și galben, fiind prevăzute și ele, la extremitățile lor, cu câte un dispozitiv luminos cuprinzând niște leduri (6) care luminează în două culori distincte.

Revendicări: 10

Figuri: 5

(11) 2019 00017 U1

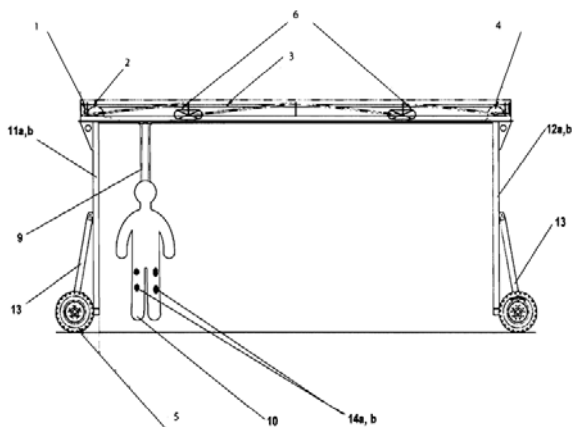


Fig. 1

Cu raport de documentare publicat la data de 30.06.2020.

(51) **B65D 6/34** (2006.01), **B65D 85/34** (2006.01), (11) **2019 00009 U1** (21) u 2019 00009 (22) 15/03/2019 (73) **CLIMAGRO S.R.L., STR. MIHAI EMINESCU NR. 85, DEVA, HD, RO** (72) **PRODAN MIHAI, STR. CRÂNGULUI NR. 31, DEVA, HD, RO** (74) **CABINET INDIVIDUAL NEACȘU CARMEN AUGUSTINA, STR. ROZELOR NR. 12/3, BĂIA MARE, MM** (54) **CONTAINER DIN LEMN PENTRU DEPOZITAREA FRUCTELOR ȘI LEGUMELOR PROASPETE**

Această publicație include și revendicările modificate și depuse conform art. 18, alin. (5), din Legea nr. 350/2007.

(57) Invenția se referă la un container din lemn, cu greutate redusă, care nu se deformează în timpul stivuirii, destinat depozitării fructelor și legumelor proaspete. Containerul conform invenției are forma unui paralelipiped dreptunghic, cu laturile formate din niște elemente (1) orizontale, niște stâlpi (2) verticali confecționați din lemn de esență tare, în special fag, și niște elemente (3) de ranforsare, fiecare element (3) de ranforsare este dispus pe diagonală, unind câte doi stâlpi (2) verticali alăturați, de care se fixează în cuie cu lungimea de 70...80 mm, pe laturile care conțin câte trei stâlpi (2) verticali și au două elemente (3) de ranforsare, iar acestea din urmă se fixează de partea superioară a stâlpilor (2) verticali dispuși la margini și de partea inferioară a stâlpului (2) vertical din mijloc.

Revendicări: 1

Revendicări modificate: 1

Figuri: 3

(11) 2019 00009 U1

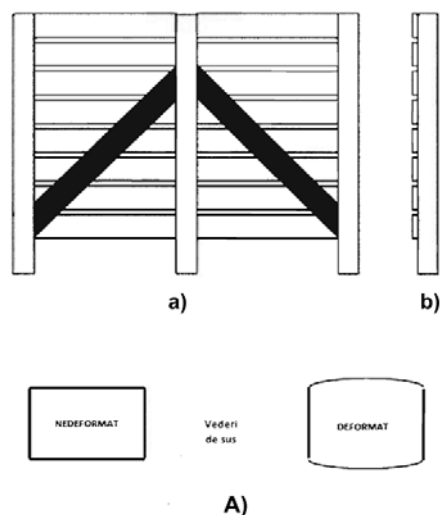


Fig. 3

Cu raport de documentare publicat la data de 30.06.2020.

MODELE DE UTILITATE ÎNREGISTRATE *,

- **ARANJATE ÎN ORDINEA CRESCĂTOARE
A NUMĂRULUI DE MODEL DE UTILITATE
ÎNREGISTRAT**
- **ARANJATE ÎN ORDINE ALFABETICĂ,
DUPĂ DENUMIREA TITULARULUI**

*

Legea nr. 350, din 12.12.2007, privind modelele de utilitate,
Hotărârea nr. 1457, din 04.12.2008, pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a Legii nr. 350/2007,
privind modelele de utilitate

Semnificația codurilor INID folosite în prezenta secțiune (norma ST 9 a Organizației Mondiale a Proprietății Intelectuale - OMPI), în ordinea apariției acestora:

- (11) numărul de publicare a modelului de utilitate înregistrat;
- (45) data publicării înregistrării și eliberării modelului de utilitate;
- (21) numărul cererii de model de utilitate;
- (22) data de depozit;

- (30) prioritate;
- (66) prioritate internă;
- (86) numărul și data de depozit a cererii internaționale;
- (87) numărul și data publicării cererii internaționale;

- (62) numărul cererii de model de utilitate divizate;
- (67) numărul cererii de brevet transformate;

- (73) titular;
- (72) inventatori;

- (51) clasa, conform clasificării internaționale;
- (54) titlul modelului de utilitate;
- (57) rezumatul invenției.

Hotărârea de înregistrare a modelului de utilitate a fost luată fără examinarea condițiilor privind noutatea, activitatea inventivă și aplicabilitatea industrială. Modelul de utilitate înregistrat poate fi anulat pe toată durata, la cerere, în temeiul Legii nr.350/2007, privind modelele de utilitate.

Modele de utilitate înregistrate, aranjate în ordinea crescătoare a numărului de model de utilitate înregistrat

Număr model de utilitate înregistrat	Clasa	Pag.
(11) RO 2019 00009 U1	(51) B65D 6/34 ^(2006.01)	224
(11) RO 2019 00017 U1	(51) A63B 69/34 ^(2006.01)	223
(11) RO 2019 00021 U1	(51) A01C 11/02 ^(2006.01)	223

Modele de utilitate înregistrate, aranjate în ordine alfabetică, după denumirea titularului

Denumire titular	Număr model de utilitate înregistrat	Pag.
(73) CLIMAGRO S.R.L., STR.MIHAI EMINESCU NR.85, DEVA, HD, RO	(11) RO 2019 00009 U1	224
(73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA", BD.EROILOR NR.128, VOLUNTARI, IF, RO	(11) RO 2019 00021 U1	223
(73) JANDRAGNE, STR.ALEXANDRU GHICA NR.135, ALEXANDRIA, TR, RO; COJOCARU VIOREL, STR.FILDEȘULUI NR.8, BL.C2, SC.1, AP.4, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	(11) RO 2019 00017 U1	223

Colegiul de redacție

Cristina-Maria Bararu - *Șef Serviciu Editură - Tipografie*
Adriana Cătălina Grigore - *Redactor responsabil BOPI - Secțiunea Invenții*
Mihaela Uban - *Traducere*
Georgeta Andrei - *Tehnoredactare, Procesare computerizată imagini*
Ștefania Dumitrescu - *Secretar de redacție*

Anexa 1 - Cereri și certificate suplimentare de protecție -

Aldescu Adriana - *Șef Serviciu Administrare Brevete*
Mărgheșcu Mădălina - *Expert*

Anexa 2 - Modele de utilitate -

Aldescu Adriana - *Șef Serviciu Administrare Brevete*



Editare și tehnoredactare computerizată: **Editura OSIM®**

Coperta: Cristina-Maria Bararu

Inscripționat sub comanda nr. 295/2020, la

Tipografia OFICIULUI DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI, BUCUREȘTI

**Direcția - Redacția - Administrația
OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI
str. Ion Ghica, nr. 5, sector 3, telefon: +4021.306.08.00 până la +4021.306.08.29;
fax: +4021 312.38.19
e-mail: office@osim.ro <http://www.osim.ro>
BUCUREȘTI - ROMÂNIA**

Tehnoredactare și tipar: OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI