

OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI

ROMÂNIA



BULETINUL OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Secțiunea
BREVETE DE INVENȚIE

Nr. 5/2021

OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

BUCUREȘTI - ROMÂNIA

**BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ**

SECȚIUNEA BREVETE DE INVENȚIE

Nr. 5/2021

Publicat la 28 mai 2021

Nr. 5
28 mai 2021

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 2668 - 9006

ISSN-L 2668 - 9006

CUPRINS

Prezentare BOPI	7
Coduri normalizate OMPI, utilizate în BOPI	8
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	69
1.3. Cereri de brevet de invenție publicate, aranjate în ordine alfabetică, după numele/denumirea solicitantului	80
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	93
1.5. Cereri de brevet de invenție pentru care au fost înscrise în Registrul Național modificări în situația juridică	97
1.6. Corecturi ale erorilor materiale conținute în cererile de brevet de invenție publicate	101
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.	105
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	115
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	119
2.4. Brevete de invenție pentru care au fost înscrise în Registrul Național modificări în situația juridică	127
2.5. Revalidări ale brevetelor de invenție	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	
1. Cereri de certificat suplimentar de protecție, publicate conform art. 9, alin. 2, din Regulamente, aranjate după clasificarea internațională	203
2. Cereri de certificat suplimentar de protecție, publicate conform art. 9, alin. 2, din Regulamente, aranjate după denumirea solicitantului	207
3. Cereri de certificat suplimentar de protecție, publicate conform art. 9, alin. 2, din Regulamente, aranjate în ordine crescătoare a numărului de cerere	207
4. Cereri de extindere a duratei certificatelor suplimentare de protecție	211
5. Cereri de certificat suplimentar de protecție pentru care s-a luat act de retragere a cererii	215
II. CERTIFICATE SUPPLEMENTARE DE PROTECȚIE	
1. Certificate suplimentare de protecție acordate și eliberate conform art. 10, alin. 1, din Regulamente, aranjate după clasificarea internațională	221
denumirea titularului	222
în ordinea crescătoare a numărului de cerere	222
2. Modificări în situația juridică a certificatelor suplimentare de protecție	225
ANEXA NR. 2	
MODELE DE UTILITATE	227
I. MODELE DE UTILITATE ÎNREGISTRATE	
1. Modele de utilitate înregistrate, aranjate după clasificarea internațională ...	231
2. Modele de utilitate înregistrate, aranjate în ordinea crescătoare a numărului de model de utilitate înregistrat	235
3. Modele de utilitate înregistrate, aranjate în ordine alfabetică, după denumirea titularului	235
4. Modele de utilitate înregistrate reînnoite	239

SOMMAIRE

Présentation du BOPI	7
Codes normalisés de l'OMPI utilisés dans BOPI	8
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	69
1.3. Demandes de brevet publiées, ordonnées alphabétiquement selon le nom du demandeur	80
1.4. Demandes de brevet d'invention	
• pour lesquelles on a pris une décision de rejet, ou	
• pour lesquelles on a pris acte de retrait, ou	
• éputées retirées	93
1.5. Demandes de brevet d'invention pour lesquelles on a enregistré des modifications dans le statut juridique	97
1.6. Correction des erreurs matérielles contenues dans les demandes de brevet publiées	101
2. BREVETS D'INVENTION	
2.1. Brevets d'invention accordés et délivrés en vertu de la Loi no.64/1991, republiée le 19.08.2014, ordonnées selon la CIB	105
2.2. Brevets d'invention accordés et délivrés en vertu de la Loi no.64/1991, republiée le 19.08.2014, ordonnées selon le numéro de brevet	115
2.3. Brevets d'invention accordés et délivrés en vertu de la Loi no.64/1991, republiée le 19.08.2014, ordonnées alphabétiquement selon le nom du titulaire	119
2.4. Brevets d'invention pour lesquels on a enregistré dans le Registre national des modifications du statut juridique	127
2.5. Révalidations des brevets d'invention	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 Roumanie	193
ANNEXE NO. 1	
DEMANDES ET CERTIFICATS COMPLÉMENTAIRE DE PROTECTION	197
I. DEMANDE DE CERTIFICAT COMPLÉMENTAIRE DE PROTECTION	
1. Demandes de certificat complémentaire de protection publiées en vertu de l'art.9, paragraphe 2 des Règlements, ordonnée selon la classification internationale	203
2. Demandes de certificat complémentaire de protection publiées en vertu de l'art.9, paragraphe 2 des Règlements, ordonnée alphabétiquement selon le nom du demandeur	207
3. Demandes de certificat complémentaire de protection publiées en vertu de l'art.9, paragraphe 2 des Règlements, ordonnée selon le numéro de la demande	207
4. Certificats complémentaires de protection pour lesquels on a déposé une demande de prorogation	211
5. Demandes de certificat complémentaire de protection pour lesquelles on a pris acte de retrait	215
II. CERTIFICATS COMPLÉMENTAIRES DE PROTECTION	
1. Certificats complémentaires de protection accordés et délivrés en vertu de l'art.10, paragraphe 1 des Règlements, ordonnés selon la classification internationale	221
selon le nom du demandeur	222
selon le numéro de la demande	222
2. Modification concernant les certificats complémentaires de protection	225
ANNEXE NO. 2	
MODÈLES D'UTILITÉ	
I. MODÈLES D'UTILITÉ ENREGISTRÉS	227
1. Modèle d'utilité enregistrés et délivrés	231
2. Modèles d'utilité enregistrés ordonnés selon le numéro de modèle d'utilité enregistré	235
3. Modèles d'utilité enregistrés ordonnés alphabétiquement selon le nom du titulaire	235
4. Renouvellements des modèles d'utilité enregistrés	239

CONTENTS

Introducing BOPI	7
WIPO normalised codes used in BOPI	8
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	69
1.3. Published patent applications arranged in the alphabetical order of the applicant's name	80
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	93
1.5. Patent applications in respect of which changes in the legal status have been entered in the National Register	97
1.6. Correction of material errors contained in the published patent applications	101
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	105
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	115
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	119
2.4. Patents in respect of which changes in the legal status have been entered in the National Register	127
2.5. Certificates for patents' restoration	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 published in compliance with Art.9, paragraph 2 of Regulations, arranged according to the international classification	203
2. Supplementary protection certificate applications published according to art. 9, paragraph 2 of the Regulations, arrange in the alphabetical order of the applicant's name	207
3. Supplementary protection certificate applications published according to art. 9, paragraph 2 of the Regulations, arranged in the ascending order of the application number	207
4. Supplementary protection certificate in respect of which applications for the extension of duration have been filed	211
5. Supplementary protection certificate applications in respect of which note of withdrawal has been taken	215
II. SUPPLEMENTARY PROTECTION CERTIFICATES	
1. Supplementary protection certificates granted and issued in compliance with Art.10, paragraph 2 of the Regulations, arranged according to the international classification	221
the alphabetical order of the applicant's name	222
in the ascending order of the application number	222
2. Changes concerning the supplementary protection certificate applications	225
ANNEXE NO. 2	
UTILITY MODELS	
I. REGISTERED UTILITY MODELS	227
1. Registered and issued utility models	231
2. Registered utility models arranged in the ascending order of the registered utility model number	235
3. Registered utility models arranged in the alphabetical order of the owner's name	235
4. Renewals of registered utility models	239

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 Intelectuale - 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
	FK - Insulele Falkland (Malvine)	JE - Jersey	MT - Malta
CD - Republica Democrată Congo	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}
	SG - Singapore	TT - Trinidad și Tobago	XU - Uniunea Internațională pentru Protecția Noilor Soiuri de Plante (UPOV) ⁶
OM - Oman	SH - Sfânta Elena, Ascension și Tristan da Cunha	TV - Tuvalu	
	SI - Slovenia	TW - Taiwan, Provincie Chineză	XV - Institutul de Brevete Visegrad (VPI) ^{1,6}
PA - Panama	SK - Slovacia	TZ - Republica Unită a Tanzaniei	
PE - Peru	SL - Sierra Leone		YE - Yemen
PG - Papua Noua Guinee	SM - San Marino	UA - Ucraina	ZA - Africa de Sud
PH - Filipine	SN - Senegal	UG - Uganda	ZM - Zambia
PK - Pakistan	SO - Somalia	US - Statele Unite ale Americii	ZW - Zimbabwe
PL - Polonia	SR - Surinam	UY - Uruguay	
PT - Portugalia	SS - Sudanul de Sud	UZ - Uzbekistan	
PW - Palau	ST - São Tomé și Príncipe		
PY - Paraguay		VA - Vatican	
	SV - Salvador		
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 28.05.2021, 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) 134930 A2 (51) **A01B 13/02** ^(2006.01) (21) a 2019 00733 (22) 13/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (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) OPRESCU REMUS MARIUS, STR.PRINCIPALĂ NR.10, SAT RUDENI, COMUNA ȘUICI, AG, RO; GANEA-CHRISTU IOAN, STR.CĂPĂLNA, NR.1, BL.14D, SC.1, AP.6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; VLĂDUȚ NICOLAE VALENTIN, STR.LAGUNA ALBASTRĂ, NR.10B, SAT CORBEANCA, COMUNA CORBEANCA, IF, RO; VOICEA IULIAN FLORIN, INTRAREA PESCĂRUȘULUI NR. 7, OTOPENI, IF, RO (54) **ECHIPAMENT DE REALIZAT BRAZDE COMPARTIMENTATE**

(57) Invenția se referă la un echipament de deschis brazde compartimentate destinat lucrărilor agricole de udare prin brazde discontinue în vederea eficientizării folosirii apei din precipitații pe terenuri cu pante mai mici de 6 grade. Echipamentul conform invenției este montat pe un cadru (C) al unei mașini de deschis canale de tip rariță (R) și este compus dintr-o roată (1) de copiere de la axul căreia se transmite mișcarea printr-un lanț (2) la o camă (3) pe care rulează o rolă (4) a unui tachet (5) pe care este montată o sapă (7),

(11) 134930 A2

și care este dispus pe un suport (6) realizând întreruperea brazdelor la niște distanțe (d) egale și prestabilite.

Revendicări: 1

Figuri: 4

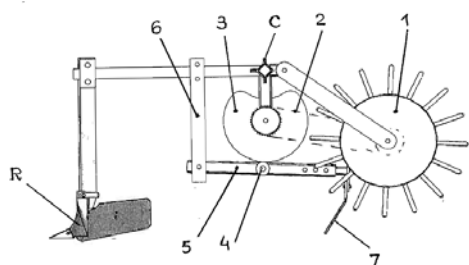


Fig. 1

(11) 134931 A2 (51) **A01B 39/14** ^(2006.01) (21) a 2019 00764 (22) 19/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) AQUAPROIECT S.A., STR.SPLAIUL INDEPENDENȚEI, NR.294, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) BIOLAN ILIE, STR. BUCUREȘTI, BL.45/4D, SC.B, ET.1, AP.2, GIURGIU, GR, RO; DRĂGAN IOANA, STR.DUETULUI, NR.83, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; CONSTANTIN NICOLAE, STR.VALEA IALOMITEI, NR.1A, BL.C18A, SC.2, AP.69, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; BIOLAN COSTEL, STR.AMURGULUI, NR.33 K, AP.2, SC.A, POPEȘTI-LEORDENI, IF, RO; MANEA DRAGOȘ, STR. JIMBOLIA, NR.161, ET.2, AP.8, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (54) **MAȘINĂ DE MODELAT SOLUL ÎN BRAZDE COMPARTIMENTATE**

(57) Invenția se referă la o mașină de modelat solul în brazde compartimentate la culturi agricole semănate în rânduri, pe soluri cu texturi diferite, în vederea stocării și repartizării uniforme a apei pe terenuri denivelate. Mașina conform invenției este constituită dintr-un șasiu (A) telescopic cu triunghi de cuplare la un tractor în trei puncte, două roți (B) de reglare și limitare a adâncimii de lucru, niște cuțite (C) daltă de afânare a solului, niște rarițe (D) cu cormane reglabile, un cadru (E) al organelor active și un echipament (F) de compartimentare a brazdelor, organele

(11) 134931 A2

active formează o secție (G) de lucru și sunt realizate monobloc cu cadrul (E), care ușurează deplasarea secției (G) pe șasiu (A) pentru realizarea schemei de rărițat dorite.

Revendicări: 4

Figuri: 8

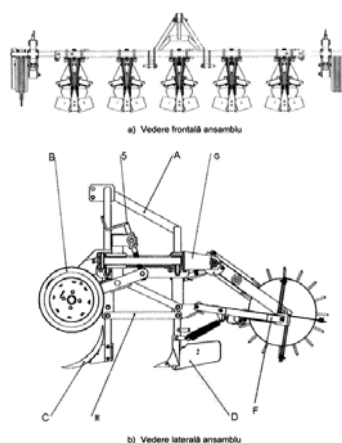


Fig. 1

(11) 134932 A2 (51) **A01D 34/03** ^(2006.01) (21) a 2019 00744 (22) 14/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (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) 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 (54) **ECHIPAMENT SEMIPURTAT DE TOCAT RESTURI VEGETALE LEMNOASE, CU SISTEM DE CUPLARE LA TIRANȚII LATERALI AI TRACTORULUI**

(57) Invenția se referă la un echipament semipurtat de tocat resturi vegetale lemnoase folosit în plantațiile pomicole sau viticole. Echipamentul conform invenției este format dintr-o cuvă cu bandă transportoare și rotor de preluare și transport a materialului, spre un buncăr de tocare prevăzut cu un rotor de tocare cu cuțite și contracuțit și un rotor ventilator și este prevăzut cu un sistem (C) de cuplare la tiranții laterali ai unui tractor compus dintr-un jug (1) care asigură prinderea la tiranții laterali ai tractorului în

(11) 134933 A2 (51) **A01D 41/12** ^(2006.01); **A01D 41/02** ^(2006.01); **B65F 3/00** ^(2006.01); **B65F 1/04** ^(2006.01); (21) a 2019 00790 (22) 27/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE MURFATLAR, CALEA BUCUREȘTI NR. 2, MURFATLAR, CT, RO; UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA, STR. MÂNĂȘTUR NR. 3-5, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) RANCA AURORA - MARIA, STR. PICTOR N. GRIGORESCU, NR. 15, CONSTANȚA, CT, RO; BOLOȘ PETRU, STR. I.L. CARAGIALE, NR. 14, BL. 11, SC. F, AP. 89, CONSTANȚA, CT, RO; NAGHIU ALEXANDRU, BD. NICOLAE TITULESCU, NR. 16, BL. P7, SC. 4, AP. 35, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; DAVID ADRIANA - PAULA, STR. NOUA, NR. 7, SINNICIOARA, CJ, RO; TOPAN GHEORGHE CĂLIN, CALEA TURZII, NR. 95, AP. 1, CLUJ - NAPOCA, CJ, RO (54) **TEHNOLOGIE DE COLECTARE, TRANSPORT ȘI DEPOZITARE A BIOMASEI LEMNOASE REZULTATĂ DIN EXPLOATAREA PLANTAȚIILOR VITICOLE**

(57) Invenția se referă la o tehnologie de colectare, transport și depozitare a biomasei lemnoase rezultată din exploatarea plantațiilor viticole. Tehnologia, conform invenției, constă în executarea tăierilor de rodire cu acumularea coardelor de viță de vie la două intervale, colectarea și transportul biomasei, coarde-

(11) 134932 A2
niște cepuri (2), o cuplă (3) și un bolț (4) care se cuplează la un proțap (B) care are în componență un ochi de cuplare și o placă sudată.

Revendicări: 1
Figuri: 2

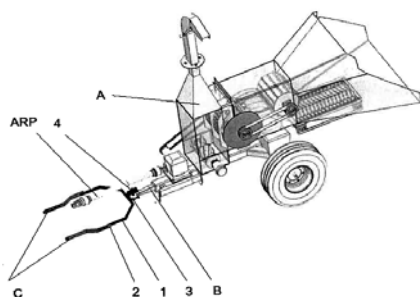


Fig. 1

(11) 134933 A2
lor tăiate, fiind realizate cu ajutorul preseii de balotat cu cameră constantă, formând baloți cilindrici și include în componența sa un sistem dual, stânga dreapta de perii rotative cu degete elastice dispuse marginal pe interval, strângându-le spre centru, acestea fiind apoi balotate de către presa tractată, rezultând baloți cu dimensiunile standard, cu diametrul de 450 mm, lungimea de 850 mm și greutatea medie de 25-30 kg, apoi transportul baloților pe intervalul dintre rândurile de viță de vie, cu o lungime medie de 100 m, până la drumurile principale se face cu remorci specializate monoax cu lățime redusă pentru a se încadra în intervalul de rânduri, încărcarea acestora fiind făcută manual cu ajutorul unui graifâr montat pe tractor după care transportul baloților la locul de depozitare se face cu remorci platformă monoax cu roți duble, prevăzute cu grilaje rabatabile spre interior pe durata mersului cu gol, în timp ce la încărcare ele se rabatează spre exterior, mărindu-se spațiul de încărcare cu 40 de cm pe fiecare parte, iar stocarea baloților se face în depozite semideschise prevăzute cu acoperiș pentru evitarea biodegradării acestora, echipate cu un sistem (1) de senzori de monitorizare pentru temperatură și umiditate care să permită controlul acestor parametri

(11) 134933 A2
fundamentali ai procesului, niște ventilatoare (2) plasate la partea inferioară pentru insuflarea de aer rece și uscat și cu niște sisteme (3) de siguranță contra incendiilor deoarece creșterea temperaturii în anumite zone poate să conducă la autoaprinderea coardelor.

Revendicări: 3

Figuri: 2

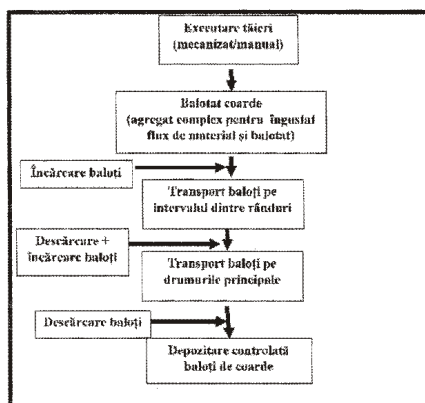


Fig. 1

(11) 134934 A2 (51) **A01M 7/00** (2006.01) (21) a 2019 00810 (22) 28/11/2019 (41) 28/05/2021/15/2021 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) MEZA ȘERBAN NICOLAE, STR. OBSERVATORULUI, NR.5/77, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; CIUPE AURELIA, STR.MĂRAȘTI, NR.33, TIRGU-MUREȘ, MS, RO; ORZA BOGDAN, STR.DR.LOUIS PASTEUR, NR.81/25, CLUJ - NAPOCA, CJ, RO (54) **SISTEM DE APLICARE DE PRECIZIE A TRATAMENTELOR FITOSANITARE ÎN CULTURA DE VIȚĂ DE VIE UTILIZÂND ATOMIZOARE**

(57) Invenția se referă la un sistem de aplicare de precizie a tratamentelor fitosanitare în cultura de viță de vie utilizând atomizoare. Sistemul, conform invenției, utilizează o tijă rigidă de formă lineară sau semilineară cu rol de distribuitor de lungime între 1m și 3m dispusă în plan vertical, conectată la un rezervor cu soluție lichidă din care, cu ajutorul unei pompe hidraulice se pompează sub presiune controlată soluție pentru atomizare și care are fixate echidistant, cu o toleranță de +/- 20 cm, între 3 și 20 de ansamble formate dintr-o duză de pulverizare/atomizare împreună cu o vană comandabilă, interconectate la o unitate de comandă și control, de tip micro-procesor, minicalculator, calculator sau echivalent, care permite primirea de informații/date exterioare legate de distribuția foliară și densitatea foliară în poziția curentă a utilajului.

Revendicări: 2

(11) 134935 A2 (51) **A61B 17/32** (2006.01); **A61B 34/30** (2016.01); **A61B 34/37** (2016.01); (21) a 2019 00752 (22) 15/11/2019 (41) 28/05/2021/15/2021 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR. MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) BÎRLESCU IOSIF, STR.METALURGIȘTILOI, NR.10, AP.12, BRAȘOV, BV, 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; BURZ ALIN, STR. PRINCIPALĂ, NR.167, COMUNA VALEA IERII, CJ, RO; TUCAN PAUL - GEORGE - MIHAI, STR. PRINCIPALĂ, NR.30, LOC. VĂLENI, COM.CĂIANU, CJ, RO; PLITEA NICOLAE, STR.MOISE NICOARĂ NR.18, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; PÎSLĂ DOINA LIANA, STR. HĂTEG NR.26/7, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (54) **INSTRUMENT MEDICAL AUTOMATIZAT PENTRU MANIPULAREA UNEI SONDE DE ULTRASONOGRAFIE LAPAROSCOPICE**

(57) Invenția se referă la un instrument medical automatizat pentru manipularea unei sonde de ultrasonografie laparoscopice. Instrumentul conform invenției este constituit din trei module: un modul de inserție a unei sonde laparoscopice, un modul pentru rotația sondei și un modul pentru acționarea mânerelor sondei, primul modul de inserție a sondei are în componență un motor (1) rotativ care este montat pe o flanșă (2) cu axul cuplat pe un șurub (6) prin inter-

(11) 134935 A2
mediul unui element (3) de cuplaj, iar prin acționarea sa se transmite o mișcare de rotație asupra șurubului (6) care la rândul său transmite o mișcare de translație asupra unei piulițe (4), constrânsă pe o sanie (9) și care culisează pe o șină (8), pe sanie (9) fiind montat al doilea modul de rotație a sondei, cu un suport (14) care are o flanșă (11) pe care este montat un motor (10) rotativ cuplat cu un suport (16) al sondei prin intermediul unui știft (13) și un element (12) de cuplaj, prin acționarea motorului (10) se rotește suportul (16) pe care este montată sonda și pentru a asigura o rotație optimă a suportului (16), acesta este constrâns și de o articulație de rotație, iar al treilea modul de acționare a sondei este cuplat direct pe suport (16) și are în componență un element (19) care la capătul superior are montate două roți pentru curele, iar alte două roți pentru curele sunt montate în axele unor motoare (18 și 21), astfel încât aceste motoare (18 și 21) acționează niște suporturi (20) care sunt dispuse de o parte și de alta a unui alt suport (19) și în care sunt montate niște manete de acționare a sondei laparoscopice.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 134935 A2

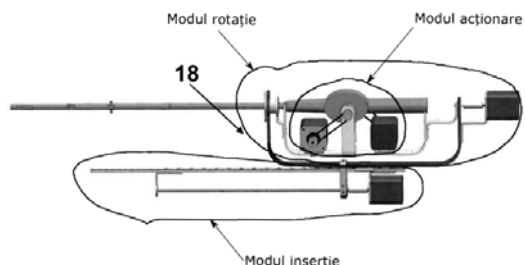


Fig. 1

(11) 134936 A2 (51) **A61K 8/02** (2006.01) (21) a 2019 00724 (22) 11/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE, BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 296, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) CRĂCIUNESCU OANA, BD.NICOLAE GRIGORESCU NR.33, BL.A 1, SC.3, AP.33, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; ILIE DANIELA, STR.ION IONESCU BRĂILA, NR.5, SAT PALANCA, COMUNA FLOREȘTI-STOENEȘTI, GR, RO; OPRIȚA ELENA IULIA, STR. VALEA IALOMIȚEI NR.6, BL.C 10, ET.9, SC.C, AP.184, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; STANCIUC ANA MARIA, STR.NIȚU VASILE, NR.66, BLOC 25, SC.2, AP.52, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; SECIU ANA MARIA, BVD.1 DECEMBRIE 1918, NR.22, BL.3, SC.1, ET.6, AP.28, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; OANCEA ANCA, STR.PAȘCANI NR.5, BL.D 7, SC.E, ET.2, AP.45, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **HIDROGEL COSMECEUTIC CU PROBIOTICE ÎNCAPSULATE, PEPTIDE BIOACTIVE ȘI PREBIOTICE PENTRU REGLAREA MICROBIOMULUI PIELII ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la o compoziție de hidrogel cu rol farmaceutic și cosmetic pentru reglarea microbiomului pielii. Compoziția, conform invenției, este constituită din 20...25% o fază internă de particule solide de alginat acoperite cu chitosan cu un conținut

(11) 134936 A2

minim de 10^{10} unități formatoare de colonii din *Lactobacillus paracasei*, eventual în amestec cu *L. rhamnosus*, și 75...80% o fază externă de hidrogel format din 2,5% hidrolizat proteic de pește, 1% acid ascorbic, 1,5% prebiotic, 0,3% clorură de calciu, 1% glicerină, 1% PEG 6000, 0,7% carbomer, 1% conservant natural din extract concentrat de sămburi de grapefruit, 0,3% sorbat de potasiu, respectiv, trietanolamină, 0,5% fenoxietanol, respectiv, ulei esențial de imortele, precum și apă distilată.

Revendicări: 1

(11) 134937 A1 (51) **A61K 31/4172** (2006.01), **A61P 17/18** (2006.01); (21) a 2019 00718 (22) 08/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) IONESCU JOHN, BOEHMERWALDSTRASSE 4, RIMBACH, DE; ZENYTH PHARMACEUTICALS S.R.L., STR.PETRU RAREȘ, NR 50A, SAT BISTRIȚA, COM ALEXANDRU CEL BUN, NT, RO (72) IONESCU JOHN, BOEHMERWALDSTRASSE 4, RIMBACH, DE (74) MIHAELA TEODORESCU & PARTNERS-INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE S.R.L., STR.VIORELE, NR.51, BL.37, SC.2, AP.63, P.O. BOX 53-202, SECTOR 4, BUCUREȘTI (54) **SUPLIMENT ALIMENTAR CU PROPRIETĂȚI ANTIOXIDANTE ȘI ANTI-INFLAMATOARE**

(57) Invenția se referă la un supliment alimentar utilizat în combaterea stresului oxidativ și a inflamației în sisteme biologice umane. Suplimentul, conform invenției, este sub formă de capsule, având un conținut de 250 mg carnozină, 100 mg coenzima Q10, 30 mg fosfatidilcolină, 10 mg pirolochinolin chinona, 2 mg acid fulvic, 1500 μg Vitamina B12, 1250 μg acid folic, 95,1 mg fosfor, 35,9 mg potasiu și 50 mg magneziu.

Revendicări: 8

Figuri: 6

Cu raport de documentare publicat la data de 28.05.2021

(11) 134938 A0 (51) **A61K 36/02** ^(2006.01) (21) a 2020 00812 (22) 07/12/2020 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, BULEVARDUL MAMAIA, NR.124, CONSTANȚA, CT, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE MARINĂ GRIGORE ANTIPA CONSTANȚA, BD. MAMAIA NR. 300, CONSTANȚA, CT, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 296, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU", SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE MURFATLAR, CALEA BUCUREȘTI NR.2, MURFATLAR, CT, RO (72) NEGREANU-PÎRJOL TICUȚA, STR.SUCEAVA NR.12, BL.V 4, SC.C, ET.1, AP.48, CONSTANȚA, CT, RO; NEGREANU-PÎRJOL BOGDAN-ȘTEFAN, STR.SUCEAVA NR.12, BL.V 4, SC.C, ET.1, AP.48, CONSTANȚA, CT, RO; RONCEA FLORENTINA NICOLETA, STR.CPT.DOBRIȚĂ EUGENIU NR.4, BL.R 1, SC.C, AP.42, CONSTANȚA, CT, RO; BERGER DANIELA CRISTINA, STR.MIHAIL SEBASTIAN NR.110, BL.V 86, SC.1, PARTER, AP.4, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; MOLDOVAN LUCIA, BD. CONSTRUCTORILOR NR. 24, BL.19, SC.A, ET.2, AP.13, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; ROȘIORU DANIELA-MARIANA, STR.TULCEA, NR.7F, BL.S4, SC.D,

(11) 134938 A0 ET.4, AP.80, CONSTANȚA, CT, RO; GASPARI PINTILIESCU ALEXANDRA, ȘOS.COLENTINA, NR.55, BLOC.83, SC.1, AP.17, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; MITRAN RAUL-AUGUSTIN, ALEEA CUMINȚENIA PĂMÂNTULUI NR.4A, ET.1, AP.8, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; RANCA AURORA MARIA, STR. NICOLAE GRIGORESCU NR.15, CONSTANȚA, CT, RO; ȘTEFAN LAURA MIHAELA, STR. DEALUL ȚUGULEA NR. 54, BL. B9, SC. A, AP. 26, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; STANCIUC ANA-MARIA, STR.NIȚU VASILE NR.66, BL.25, SC.2, AP.52, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; MATEI CRISTINA, STR. SEBASTIAN MIHAIL NR. 110, BL. V86, SC. 1, PARTER, AP.4, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; ARTEM VICTORIA, STR.VIIOR NR.55, MURFATLAR, CT, RO; BRATU MIHAELA MIRELA, STR. NUCILOR, NR.18, COMUNA CUMPĂNA, CT, RO; LEPĂDATU ANCA-CRISTINA, BD.MAMAIA, NR.48, CONSTANȚA, CT, RO; ERIMIA CRISTINA LUIZA, STR. CEREALELOR, NR.13, COMUNA TUZLA, CT, RO; VASILE MONICA, STR.REVOLUȚIEI DIN 22 DECEMBRIE 1989, NR.18, BL.L9, SC.A, AP.7, CONSTANȚA, CT, RO (54) **PREPARATE DERMATO-COSMETICE TOPICE DE TIP GELURI BIOADEZIVE CU EFECT DE REGENERARE A ȚESUTULUI DERMIC**

(57) Invenția se referă la preparate dermato - cosmetice topice de tip geluri bioadezive cu efect de regenerare a țesutului dermic pe bază de subproduse din bioresurse marine de tip gelatină pulbere liofilizată

(11) 134938 A0 din specia de moluște *Rapana venosa* asociate cu extracte hidroalcoolice din specii de alge marine macrofite verzi, încorporate în baze de gel hidrofilic constituite din carbopoli și ulei de mentă, care prezintă activitate antimicrobiană antioxidantă și acțiune cicatrizantă. Preparatele dermato - cosmetice conform invenției au următoarea compoziție exprimată în procente în greutate: gel hidrofilic de Carbopol 940 NF 0,35...1%, gel hidrofilic de Carbopol Ultrez 10 NF 0,35...1%, gelatină pulbere liofilizată din *Rapana venosa* 0,1...4%, trietanolamină 0,35...1%, acid citric 0,05...0,1%, citromicină extract din sămburi de grepfruit 0,1...0,5%, ulei volatil de mentă 0,1...0,6%, extract hidroalcoolic 96% de alge marine verzi din speciile *Cladophora sp.* și *Ulva sp.* 10% 1...3% și apă purificată până la 100%, gelurile bioadezive fiind transparente de culoare galben pal până la verde deschis, au miros caracteristic ușor mentolat, prezintă fermitate, adezivitate, consistență, o bună capacitate de întindere, au un pH și un grad optim de penetrare în țesutul dermic și se ambalează în cutii de aminoplast depozitate și conservate în locuri răcoase ferite de lumină.

Revendicări: 2

(11) 134939 A0 (51) **A61L 9/20** ^(2006.01), **A61L 2/24** ^(2006.01), (21) a 2020 00514 (22) 13/08/2020 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) ZOOM SOFT S.R.L., STR. SABINELOR NR.106, BL.115, AP.1, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO (72) NECSULESCU ANTON MIHAIL, CIUBOTICA CUCULUI, 12A, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO (54) **DISPOZITIV ROTATIV AUTOPROPULSAT PENTRU STERILIZAREA CU LUMINĂ UV-C A AERULUI DIN ÎNCĂPERI POPULATE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv rotativ autopropulsat pentru sterilizarea cu lumină UV - C a aerului din încăperile închise, dens populate, în care concentrația de agenți patogeni rezultată din respirație, vorbit, cântat, tușit sau strănut, este ridicată fără evacuarea persoanelor din încăperea și indiferent de sistemul de aerisire/condiționare/ventilație a aerului existent în acea încăperea. Dispozitivul conform invenției are o zonă (1) de intrare a fluxului de aer, un filtru (2) de praf și ecran optic, un ventilator (3), un tub (4) UV - C, un reflector (5) lumină UV - C, un balast (6) electronic, senzorul (7) de lumină ambientală, un microcontroller (8), o zonă (9) de ieșire a fluxului de aer, rulmentul (10) axial, un conector (11) electric rotativ cu alimentare la 230 V, firul (14) de

(11) 134939 A0

susținere a dispozitivului, un tub (15), cotul (16) la 90° superior și cotul (17) la 90° inferior, aerul fiind aspirat la un unghi (α) de înclinare față de planul vertical.

Revendicări: 6

Figuri: 3

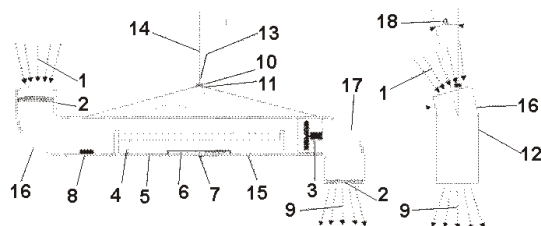


Fig. 3

(11) 134940 A2 (51) **A61M 37/00** (2006.01), **A61N 5/10** (2006.01), (21) a 2019 00710 (22) 06/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) BÎRLESCU IOSIF, STR. METALURGIȘTILOI NR. 10, BL.6, AP. 12, BRAȘOV, BV, RO; GHERMAN BOGDAN GEORGE, STR. HELTAI GAȘPAR NR. 70, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; BURZ ALIN, STR.PRINCIPALĂ, NR.167, COMUNA VALEA IERII, CJ, RO; PÎSLĂ DOINA LIANA, STR.HAȚEG NR.26/7, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (54) **INSTRUMENT MEDICAL AUTOMATIZAT CU MAI MULTE ACE INSERATE PE TRAIECTORII PARALELE PENTRU BRAHITERAPIE INTERȘTIALĂ**

(57) Invenția se referă la un instrument medical automatizat cu mai multe ace inserate pe traiectorii paralele pentru brahiterapie interștială. Instrumentul conform invenției este constituit din trei module: un modul de inserție, încărcare și eliberare a unor ace de brahiterapie, un modul de înmagazinare a acelor și un modul de ghidaj a vârfurilor acelor, primul modul are în componență două motoare (1 și 2) rotative, unde prin acționarea primului motor (1) se transmite o mișcare de rotație asupra unui șurub (6) folosind două roți (4) pentru curele angrenate printr-o curea,

(11) 134940 A2

una dintre roți (4) fiind montată pe axul primului motor (1), iar cea de-a doua pe capătul șurubului (6), iar prin rotirea acestuia o piuliță (7) se deplasează liniar de-a lungul axului șurubului (6), iar mișcarea piuliței (7) este constrânsă de o sanie (8) care culisează pe o șină (9), pe sanie (8) fiind montat și un mecanism de încărcare a unor ace (18) de brahiterapie, un element (10) este montat direct pe sanie (8), încărcarea acelor (18) din magazia de ace fiind realizată cu ajutorul unui alt element (11) dispus astfel încât să fie aliniat cu canelura unui manșon (15) poziționat într-un element (16) tubular, constrâns și centrat într-o carcasă (12) prin intermediul unor rulmenți (14) și care este rotit cu ajutorul unor cabluri (17) care trec prin carcasă (12) prin intermediul a două găuri și se înfășoară pe un tambur (5), acele (18) fiind ghidate cu ajutorul unui element (13).

Revendicări: 2

Figuri: 5

(11) 134940 A2

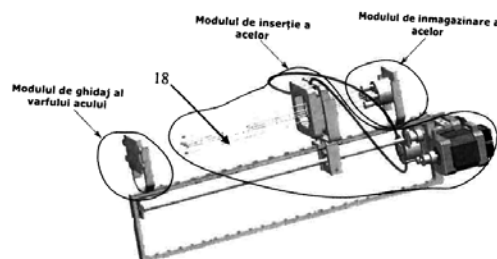


Fig. 1

(11) 134941 A2 (51) **A61M 37/00** (2006.01), **A61N 5/10** (2006.01), (21) a 2019 00806 (22) 28/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO** (72) **GHERMAN BOGDAN GEORGE, STR.HELTAI GAȘPAR, NR.70, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; BÎRLESCU IOSIF, STR.METALURGIȘTILOR, NR.10, AP.12, BRAȘOV, BV, RO; BURZALIN, STR.PRINCIPALĂ, NR.167, COMUNA VALEA IERII, CJ, RO; PÎSLĂ DOINA LIANA, STR.HAȚEG NR.26/7, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO** (54) **INSTRUMENT MEDICAL AUTOMATIZAT PENTRU INSERȚIA MAI MULTOR ACE PE TRAIECTORII LINIARE ȘI PARALELE ÎN TRATAMENTUL CANCERULUI PRIN BRAHITERAPIE INTERȘTIĂLĂ**

(57) Invenția se referă la un instrument medical automatizat pentru inserția mai multor ace pe traiectorii liniare și paralele în tratamentul cancerului prin brahiterapie interștițială. Instrumentul conform invenției are în componență două module de inserție și de încărcare a acelor și respectiv de ghidare a acelor, primul modul este constituit din două motoare (1 și 16) rotative, prin acționarea primului motor (1) fixat de un element (2) se transmite o mișcare de rotație asupra unui șurub (8) care face corp comun cu axul primului motor (1) și care deplasează o piuliță

(11) 134941 A2 (7) de care este atașată o sanie (9), care glisează pe o șină (10) fixată pe un element (3) și care acționează degetul unui graifâr (5) prin intermediul unui element (4) în vederea prinderii sau eliberării acelor de brahiterapie în partea de sus, fixate în magazia de ace reprezentată de niște elemente (6 și 13), unde în partea de jos, acele sunt preluate prin intermediul unui element (12), iar în urma încărcării acelor de brahiterapie, prin acționarea celui de-al doilea motor (16) fixat de un element (17) se acționează un șurub (21) fixat între niște rulmenți (22) și niște elemente (17 și 23) prin intermediul unui cuplaj (18), care va deplasa o piuliță (19) de care este atașat un alt element (20) atașat de elementul (2) fixat de o sanie (14) care glisează pe o șină (15) fixată între niște elemente (43), iar al doilea modul susține prin intermediul unui element (44) primul modul de inserție care se atașează prin intermediul unor elemente (43) și care se deplasează prin intermediul unui element (45) atașat unei piulițe (30) care se deplasează de-a lungul unui șurub (31) acționat printr-un motor (26) fixat printr-un element (27) de un element (46), unde

(11) 134941 A2 elementele (44) sunt susținute și glisează prin intermediul unor elemente (28 și 32) pe niște șine (25 și 33) fixate în niște elemente (24, 29, 34 și 47) fixate la rândul lor de niște elemente (48 și 49).

Revendicări: 2

Figuri: 4

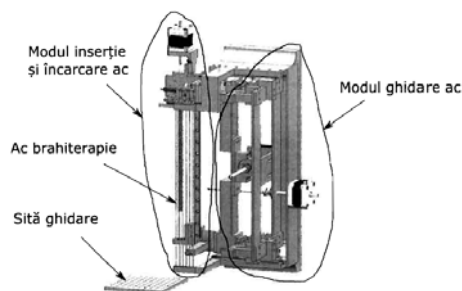


Fig. 1

(11) 134942 A2 (51) **B01D 24/16** (2006.01), **E03B 3/18** (2006.01), (21) a 2019 00782 (22) 25/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) **ENVIRO NATURALS AGRO S.R.L., STR.PRECIZIEI, NR.12A, CAMERA 1, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO** (72) **BRUJ GABRIEL, DRUMUL OPALULUI, NR.1-43, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; GORDAN ROXANA LAURA, STR.TUDOR VLADIMIRESCU, NR.10A, BL.16, SC.A, AP.13, URLAȚI, PH, RO** (54) **ZENVIRO UNO, FILTRU PENTRU POTABILIZAREA APEI DE PUȚ**

(57) Invenția se referă la un filtru pentru potabilizarea apei care poate fi utilizat în domeniul casnic sau pentru colectivități cum sunt grădinițele, școlile sau alte instituții publice, gospodării agrozootehnice, sere sau livezi, pentru filtrarea apei din orice zonă, din puțuri forate sau izvoare. Filtrul conform invenției este constituit dintr-un corp (1) care se continuă cu un pahar (2) în care se montează central un cartuş (3) filtrant cilindric cu diametrul de 10" compus din: un cilindru (4) de plastic având o sită (5) fixă montată la partea inferioară, un capac (14) de plastic cu garnitură (6) de etanșare EPDM, o sită (8) detașabilă de plastic la partea superioară, un disc (9) filtrant din

(11) 134942 A2

fetru de 70 μm cu dimensiunile 66 x 2 mm, un burete (9) de separare a particulelor în partea superioară și în partea inferioară cu dimensiunile de 66 x 13 mm și o umplutură (10) de zeolit cu granulația cuprinsă între 1...2 mm și greutatea de 750 gr, corpul (1) fiind închis etanș cu niște elemente (11, 12 și 13) de etanșare.

Revendicări: 1

Figuri: 2

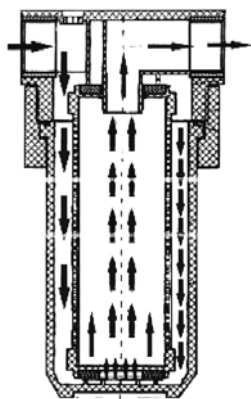


Fig. 2

(11) 134943 A2 (51) **B01D 71/52** (2006.01) (21) a 2019 00758 (22) 18/11/2019 (41) 28/05/2021 (71) INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI" DIN IAȘI, ALEEA GRIGORE GHICA VODĂ 41A, IAȘI, IS, RO (72) SAMOILĂ PETRIȘOR, STR.DROBETA, NR.3, BL. Q4, SC.B, ET.1, AP.6, IAȘI, IS, RO; BALTAG LAURENȚIU, SAT HLIPIČENI, COM.HLIPIČENI, BT, RO; COJOCĂRU CORNELIU, ALEEA TUDOR NECULAI NR.25, BL.953, SC.C, ET.3, AP.14, IAȘI, IS, RO; IGNAT MARIA, STR.CANTA NR.18, BL.535, SC.B, ET.2, AP.10, IAȘI, IS, RO; HARABAGIU VALERIA, STR.CULIANA PÊTRE, NR.17, VALEA LUPULUI, IS, RO (54) **PROCEDEU RAPID DE SULFONARE A POLI (ARIL - ETER) CETONELOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu de sulfonare a poli(aril-eter)cetonelor pentru obținerea unor ionomeri cu grade de sulfonare ridicate cu aplicații ca membrane schimbătoare de protoni. Procedul, conform invenției, constă în iradierea cu ultrasunete la o frecvență de 40...45 kHz, timp de 30...60 min, la o temperatură în baia de ultrasonare de 55...60°C a unei soluții care conține polimer aromatic dizolvat în acid sulfuric 98%, urmat de precipitare în apă rece și spălarea precipitatului până la pH neutru, rezultând ionomeri cu grade de sulfonare peste 90%.

Revendicări: 3

Figuri: 2

(11) 134944 A2 (51) **B01F 5/04** (2006.01), **G05D 11/13** (2006.01), (21) a 2019 00807 (22) 28/11/2019 (41) 28/05/2021 (71) INCD INSEMEX PETROȘANI, STR. GEN. VASILE MILEA NR. 32-34, PETROȘANI, HD, RO (72) ȘIMON-MARINICĂ ADRIAN BOGDAN, STR. AVRAMIANCU, BL.9, SC.1, AP.43, PETROȘANI, HD, RO; GĂMAN GEORGE ARTUR, STR.INDEPENDENȚEI, BL.3, AP.15, 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, ET.1, AP.3, VULCAN, HD, RO; CĂLĂMAR ANGELICA NICOLETA, STR. ST. O. IOSIF, BL. 2A, AP. 32, PETROȘANI, HD, RO; PĂSCULESCU VLAD MIHAI, STR.1 DECEMBRIE 1918, BL.122, SC.2, ET.6, AP.42, PETROȘANI, HD, RO; VLASIN NICOLAE IOAN, STR.REPUBLICII BL.111, SC.4, AP.41, PETRILA, HD, RO; LASZLO 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; FLOREA GHEORGHE DANIEL, STR.REPUBLICII, BL.66, SC.5, ET.2, AP.40, PETRILA, HD, RO; PRODAN MARIA, STR. MUNCII NR. 12, PETROȘANI, HD, RO; CIOCLEA DORU, STR.1 DECEMBRIE 1918, BL.65, SC.1, ET.2, AP.15, PETROȘANI, HD, RO; ȘUVĂR MARIUS CORNEL, STR. MALEIA NR.39, PETROȘANI, HD, RO; VASS ZOLTAN, STR.INDEPENDENȚEI, BL.26, SC.1, AP.3, PETROȘANI, HD, RO; MOLDOVAN LUCIAN, STR.9MAI, BL.4, SC.3, ET.1, AP.6, PETROȘANI, HD, RO; ALEXANDRU FLORIN, STR.PROF.DR.ȘTEFAN GÂRBEA NR.20, BARU, HD, RO (54) **STAND COMPUTERIZAT PENTRU PREPARAREA UNUI AMESTEC DE GAZE INFLAMABILE/TOXICE/EXPLOZIVE**

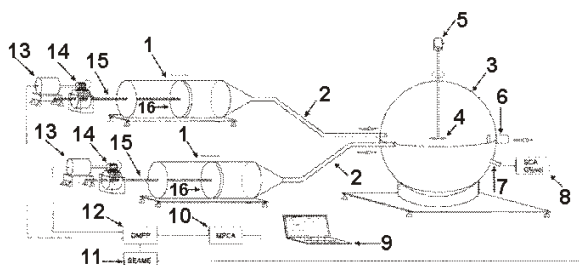
(11) 134944 A2

(57) Invenția se referă la un stand computerizat pentru prepararea unui amestec de gaze inflamabile/toxice/explozive. Standul, conform invenției, cuprinde niște cilindri injectomat (1) în care sunt stocate gazele A și B, la concentrații cunoscute, un circuit fără valve (2) care transferă gazele din cilindri (1) într-o cameră de amestecare și omogenizare (3), unde elicea unui agitator (4), antrenată de un motor electric (5), realizează omogenizarea, după care amestecul de gaze este evacuat pentru utilizare printr-o duză de ieșire (6), la concentrația verificată de un senzor (7), care transmite un semnal la un sistem (8) de afișare a concentrației amestecului, a cărei valoare este programată prin intermediul unui calculator (9) care comunică biunivoc cu un microprocesor (10) pentru controlul pistoanelor (16) cilindrilor injectomat (1).

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 134944 A2



(11) 134945 A2 (51) **B01J 2/06** (2006.01), **B01J 13/02** (2006.01), **B01J 23/72** (2006.01), (21) a 2019 00801 (22) 27/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) LUNGULESCU EDUARD MARIUS, STR.PRELUNGIREA GHENCEA, NR.285A, AP.3, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; SETNESCU RADU, STR.GÂRLENI NR.1, BL.C 78, SC.1, AP.9, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; NICULA NICOLETA OANA, STR.NICOLAE BĂLCESCU, NR.26, BL.50, SC.A, AP.2, MIZIL, PH, RO; PĂTROI DELIA, STR.VATRA DORNEI NR.11, BL.18 B+C, SC.2, ET.1, AP.49, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; ION IOANA, STR.LILIAULUI NR.7B, SAT PRUNI, MĂGURELE, IF, RO (54) **NANOPARTICULE DE ALIAJ BIMETALIC Cu-Au ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la nanoparticule de aliaj bimetalic Cu - Au și de Au, obținute prin sinteză radiochimică și la un procedeu de obținere a acestora, nanoparticulele având aplicații în optoelectronică, senzori, tehnologii de energii regenerabile și catalizatori, imagistică medicală, agenți biocizi sau antimicrobieni. Nanoparticule de aliaj Cu - Au și de Au conform invenției sunt obținute prin iradierea cu radiații ionizante gama a unei soluții apoase de precursori meta-

(11) 134945 A2

lici ca sarea solubilă de Cu, respectiv de Au, care conține un cuplu de agenți de acoperire și stabilizare a nanoparticulelor constituit dintr-un polimer solubil cum ar fi PVA, PVP sau SDS și un compus de forma $R(OH)_x$, unde R = alchil sau iso - alchil, fenil substituit, iar x = 1, 2, solubil sau parțial solubil în apă, cel din urmă jucând rolul de captor de radicali liberi prevenind oxidarea nanoparticulelor formate, cu maxime de absorbție cuprinse între 528...550 nm, respectiv 532 nm, cu dimensiuni medii cuprinse între 1...30 nm, respectiv 3,5 nm și stabilitate ridicată în timp. Procedeu de obținere a nanoparticulelor de aliaj Cu - Au și de Au conform invenției utilizează sisteme formate din sare - precursor de ioni de Cu și Au, respectiv de Au, un cuplu de agenți de acoperire și stabilizare SDS, PVA sau PVP și un compus de forma $R(OH)_x$ solubil sau parțial solubil în apă, constând în obținerea unor soluții apoase de ioni de Cu și Au, respectiv de Au, prin agitare magnetică la temperatură ambiantă, introducerea acestora în soluție apoasă formată dintr-un polimer solubil în apă, SDS 0,8%, PVP 3,5%, obținută prin amestecare la 80°C cu agitator magnetic și un compus de forma $R(OH)_x$, în

(11) 134945 A2

diferite concentrații, omogenizarea timp de o oră cu agitator magnetic la temperatura camerei, reglarea pH - ului la 8...9 prin adăugare de soluție NaOH, dezaerarea soluției timp de 30 min. cu N_2 sau Ar, urmată de iradierea la o doză debit cuprinsă între 0,4...1,1 kGy/h la doze cuprinse între 0...60 kGy.

Revendicări: 4

Figuri: 7

(11) 134946 A0 (51) **B01J 10/00** (2006.01), **C23C 16/26** (2006.01), (21) a 2020 00803 (22) 03/12/2020 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE ȘI IZOTOPICE-ICSI-, STR. UZINEI NR.4, COD 240050, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO (72) ION-EBRASU DANIELA, STR.COSTA, NR.4, SAT COASTA, COMUNA PAUSESTI MAGLASI, VL, RO; ANDREI RADU DORIN, STR.SEGARCEA, NR.50, SAT LIVEZI, COMUNA PODARI, DJ, RO; JIANU CĂTĂLIN, CALEA LUI TRAIAN NR.144, BL.4, SC.C, AP.10, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO; ENACHE STĂNICA, STR. FORJEI, NR.4, BL.26, AP.2, BRAȘOV, BV, RO; ENACHE ADRIAN, STR. COLONEL BĂDESCU NR.11, BL.CAPELA, SC.A, AP.1, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO; CARCADEA ELENA, CALEA LUI TRAIAN NR.60, BL.S31, SC.A, ET.4, AP.13, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO; VARLAM MIHAI, STR. VASILE OLĂNESCU NR. 14, BL.C10, SC.B, ET.1, AP.13, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO (54) **PROCEDEU DE SINTEZĂ DE GRAFENE POROASE FUNCȚIONALIZATE CU AZOT PENTRU DISPOZITIVE ELECTROCHIMICE DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a grafenelor poroase funcționalizate cu azot pentru sisteme electrochimice de producere a energiei electrice de tipul pilelor de combustibil și electrolizoarelor.

(11) 134946 A0

Procedeu conform invenției are două etape:

a) sintetizarea grafenei poroase prin metoda de depunere chimică din fază de vapori utilizând sistemul de depunere CVD, folosind drept sursă de carbon etilena C_2H_4 și ca matriță o spumă de Ni comercială cu grosimea de 1,6 μm și porozitatea 70%, se controlează procesul până când structurile grafenice să ocupe în întregime scheletul de Ni utilizat drept matriță, astfel încât după îndepărtarea scheletului de Ni să se obțină o grafenă poroasă de sine stătătoare, transferul și purificarea grafenei poroase fiind realizat utilizând acid clorhidric 37% Merck și apă distilată 18,2 M Omega, probele rezultate având o grosime de 1,6 mm și o densitate masică de 12 mg/cm³ care corespunde unei arii de 49 cm², și

b) se prepară grafena poroasă dopată cu N utilizând metoda hidrotermală, dizolvând 0,2135 g uree și respectiv 0,4144 g uree în 80 ml de apă demineralizată, soluția se agită timp de 5 min. într-o incintă teflonată adăugându-se amoniac picătură cu picătură până când pH - ul soluției atinge valoarea 10, se adaugă ulterior și 2 ml de hidrazină hidratată ca agent reducător, soluția astfel obținută fiind intro-

(11) 134946 A0

dusă într-o autoclavă de inox prevăzută cu incintă de teflon, grafena poroasă este imersată în soluția din incinta teflonată, autoclava se încălzește într-o etuvă la 180°C timp de 3 ore, iar după răcire grafena poroasă se scoate din soluție și este tratată termic într-o atmosferă controlată de azot la o temperatură de 200°C pentru 1 oră și la 600°C pentru trei ore.

Revendicări: 2

Figuri: 10

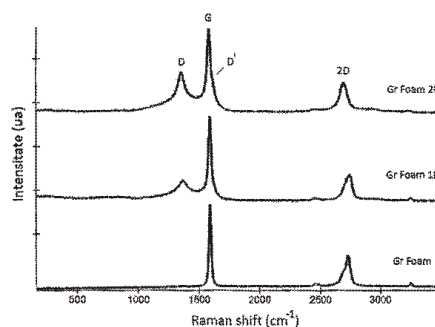


Fig. 1

(11) 134947 A2 (51) **B01J 20/20** (2006.01) (21) a 2019 00707 (22) 05/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) IORDACHE TANȚA VERONA, ALEEA DOLINA, NR.6, BL.70, SC.1, ET.1, AP.4, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; GAVRILĂ ANA MIHAELA, BD. ALEXANDRU OBREGIA, NR.50, BL.R11, SC.B, AP.69, ET.6, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; SÂRBU ANDREI, STR.VALEA OLTULUI NR. 16, BL.A28, SC.C, ET.2, AP.37, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; CHIRIAC ANITA LAURA, INTRAREA CUCURUZULUI NR.20, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; CIURLICA ANA-LORENA, STR.BUZEȘTI, NR.42, SAT BORDENII MARI, COMUNA SCORȚENI, PH, RO; ZAHARIA ANAMARIA, BD. ALEXANDRU OBREGIA NR.20 BIS, BL.20 BIS, SC.A, ET.3, AP.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; STOICA ELENA BIANCA, SAT ȘERBĂNEASA NR.23, COMUNA VALEA LUNGĂ, DB, RO; OLARU ANDREEA GABRIELA, STR.BURNIȚEI, NR.60L, BL.60L, AP.21, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; COSAȘU DAN, STR. FELICIA RACOVITĂ NR. 2-4, ET. 3, AP. 5, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; SANDU TEODOR, STR. PARÂNGULUI NR. 43A, ET. 1, AP. 4, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (54) **FILME MULTI-STRATIFICATE NANOASAMBLATE ANTIMICROBIENE ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE A ACESTORA**

(11) 134947 A2

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor filme multistratificate nanoasamblate antimicrobiene cu aplicații în tratarea apelor reziduale infestate cu bacterii gram-negative. Procedeu, conform invenției, constă în depunerea, prin metoda sol-gel, pe un suport de sticlă, a unui prim strat de compus organosilanic, peste care se adaugă un al doilea strat de polimer imprimat molecular cu antigenul O al lipopolizaharidei, rezultând o suprafață sub formă de filme având capacitatea de reținere selectivă a antigenului O, cu o scădere a indicatorului de *E-coli* de la 2 CFU/50 ml la 0 și cel de *coliformi* de la 41 CFU/50 ml la 1.

Revendicări: 2

(11) 134948 A0 (51) **B01J 21/06** (2006.01), **B01J 23/50** (2006.01), **C23C 14/34** (2006.01), **C02F 1/00** (2006.01); (21) a 2021 00006 (22) 08/01/2021 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) MGM STAR CONSTRUCT S.R.L., STR. PÂNCOTA NR. 7, BL. 13, SC. 1, AP. 19, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ - INCD ECOIND, DRUMUL PODU DÂMBOVÎȚEI NR. 71-73, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) SOBETKII ARCADIE, STR. CREMENITA NR. 82, AP. 7, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; VIȘAN MIHAI, STR. PÂNCOTA NR. 7, BL. 13, SC. 1, ET. 6, AP. 19, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; CAPATINA VALENTINA, STR. CREMENITA, NR. 82, AP. 7, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; SOBETKII ARCADII, STR. MAGNOLIEI, NR. 101, AP. 2, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; IORDACHE IULIAN, BD. THEODOR PALLADY, NR. 2, BL. M2A, SC. C, ET. 7, AP. 103, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; NIȚOI IONES, STR. CARA ANGHEL NR. 9, BL. C56, SC. A, ET. 1, AP. 10, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; CONSTANTIN LUCIAN ALEXANDRU, ALEEA REȘIȚA D, NR. 7, BL. A5, SC. B5, ET. 4, AP. 30, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; CRISTEA NICOLAE IONUȚ, ALEEA CETATEA VECHĂ NR. 2, BL. 41, SC. 3, ET. 3, AP. 55, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; CONSTANTIN MIRELA ALINA, ALEEA REȘIȚA D, NR. 7, BL. A5, SC. B5, ET. 4, AP. 30, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (54) **TEHNOLOGIE DE REALIZARE A FOTOCATALIZATORILOR PRIN METODE DE DEPUERII ÎN VID PENTRU APLICAȚII ÎN DOMENIUL EPURĂRII APELOR CONTAMINATE CU CICLOFOSFAMIDĂ**

(11) 134948 A0

(57) Invenția se referă la un procedeu de preparare la scară industrială a fotocatalizatorilor pe suporturi de sticlă sau de inox, realizate sub formă de panouri sau prin combinarea de plăci cu dimensiuni specifice și montate, la o înclinație cuprinsă între 5...15°, în stațiile de epurare a apelor contaminate cu ciclofosfamidă, prin scurgerea apelor reziduale pe suprafețele activate fotocatalitic la lumină solară sau prin expunere la lumină UV cum sunt ledurile, neonele sau lămpile. Procedeu de preparare a fotocatalizatorilor conform invenției utilizează metoda depunerii în vid a oxidului de titan TiO_2 dopat cu Ag pe suporturi din sticlă sau de inox având dimensiunile de 100 x 100 mm² cu grosimea cuprinsă între 1...4 mm și realizarea de panouri care sunt utilizate în stațiile de epurare sub formă de dispozitive cu suprafață activată fotocatalitic pe care se scurg apele reziduale.

Revendicări: 5

Figuri: 3

(11) 134948 A0

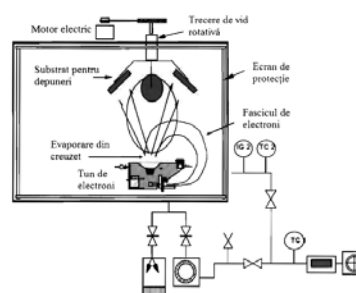


Fig. 1

(11) 134949 A2 (51) **B01J 23/16** ^(2006.01) (21) a 2019 00819 (22) 29/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI, BD. BUCUREȘTI NR. 39, PLOIEȘTI, PH, RO (72) VELEA SANDA, STR.ZAMBILELOR NR.6, BL.60, ET.2, AP.5, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; BOMBOȘ MARIANA MIHAELA, CALEA CRÂNGAȘI NR.9, BL.5, ET.5, SC.I, AP.30, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; DOUKEH RAMI, STR.VICTORAȘ, NR.6, BL.18G, AP.1, PLOIEȘTI, PH, RO; VASILIEVICI GABRIEL, STR.AZURULUI NR.3, BL.114 A, SC.A, ET.8, AP.158, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; BOMBOȘ DORIN, CALEA CRÂNGAȘI NR.9, BL.5, ET.5, AP.30, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; OPRESCU ELENA EMILIA, ALEEA PROFESORILOR NR.6, BL.37 C, SC.C, AP.46, PLOIEȘTI, PH, RO; CĂLIN CĂTĂLINA, STR.EROU CĂLIN CĂTĂLIN, NR.11, BL.C, SC.B, AP.37, PLOIEȘTI, PH, RO (54) **CATALIZATOR PE BAZĂ DE Mo ȘI PROCEDEU DE PIROLIZĂ LENTĂ A BIOMASEI PE ACEST CATALIZATOR**

(57) Invenția se referă la un catalizator pe bază de Mo și la un procedeu de piroliză lentă a biomasei utilizând acest catalizator, valorificarea biomasei având ca scop obținerea de bio - ulei și gaze combustibile. Catalizatorul conform invenției este de tip Mo sulfuriat după pe un suport zeolitic și se obține prin pre-

(11) 134949 A2
cipitarea heptamolibdatului de amoniu dintr-o soluție apoasă cu acid sulfuric diluat, în prezența unui zeolit natural în stare pulverulentă, la un raport masic heptamolibdat de amoniu: zeolit de 1: 1...20, urmată de un tratament hidrotermal cu un tiol alifatic la un raport molar heptamolibdat de amoniu: tiol de 1: 1...10, la o temperatură de 150...400°C și o presiune a hidrogenului cuprinsă între 5...200 atm. Procedeu de obținere a bio - uleiului conform invenției se realizează prin piroliza lentă a biomasei la temperaturi cuprinse între 250...550°C, la o presiune cuprinsă între 1...200 atm și o durată a procesului de 10...600 min, în prezența unei cantități de catalizator de Mo cuprinsă între 0,1...5,0% procente în greutate față de cantitatea de biomasă.

Revendicări: 2
Figuri: 2

(11) 134950 A1 (51) **B01J 29/06** ^(2006.01) (21) a 2019 00788 (22) 26/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) PATRASCU MARIANA, STR. POET ION MINULESCU, NR.39, ET.1, AP.8, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; MĂRCULESCU COSMIN, STR. TURDA, NR.122, BL.39, ET.3, AP.100, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (74) MIHAELA TEODORESCU & PARTNERS-INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE S.R.L., STR.VIORELE, NR.51, BL.37, SC.2, AP.63, P.O. BOX 53-202, SECTOR 4, BUCUREȘTI (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A CATALIZATORILOR ZEOLITICI CONȚINÂND METAL, PRIN SINTEZA HIDROTERMALĂ ASISTATĂ DE MICROUNDĂ ȘI ULTRASUNETE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a catalizatorilor zeolitici conținând metal, prin sinteză geotermală asistată de microunde și ultrasunete, la diferite frecvențe de lucru, catalizatori care se utilizează în procesele de piroliză a biomasei și a altor materiale care conțin carbon. Procedeu conform invenției cuprinde aplicarea de microunde asupra unui amestec de reacție realizat prin dispersarea unui zeolit în mediu apos, la care se adaugă într-o primă fază un precursor metalic și într-o fază ulterioară un agent de reducere, la o temperatură cuprinsă între

(11) 134950 A1
30...75°C timp de maxim 30 minute, urmată de răcirea amestecului de reacție rezultat la temperatura camerei și apoi de aplicarea de ultrasunete amestecului de reacție, timp de maxim 30 de minute, după care se realizează separarea produsului de reacție obținut sub formă solidă, de fază lichidă și opțional spălarea și calcinarea acestuia, procedeu putând fi dimensionat și aplicat industrial utilizând cele două tipuri de frecvențe industriale de microunde de 2,45 GHz și 915 MHz, un regim de ultrasunete cu o amplitudine de 80% și o frecvență cuprinsă între 30...90 KHz.

Revendicări: 5
Figuri: 8

Cu raport de documentare publicat la data de 28.05.2021

(11) 134951 A2 (51) **B05B 12/12** (2006.01) (21) a 2019 00708 (22) 05/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (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) MANEA DRAGOȘ, STR. JIMBOLIA NR. 161, ET. 2, AP. 8, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; MATACHE MIHAI GABRIEL, BD. CAROL I, NR. 50, BL. 14B1, SC. B, ET. 3, AP. 9, CÂMPINA, PH, RO; MARIN EUGEN, STR. SOMEȘUL RECE, NR.79, AP.1, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; GHEORGHE GABRIEL VALENTIN, BD.ION IONESCU DE LA BRAD, NR.6, AP.124, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (54) **DEFLECTOR CU DIRIJARE AUTOMATĂ A FLUXULUI DE AER ȘI SOLUȚIE PENTRU MAȘINILE DE STROPIT ÎN VII ȘI LIVEZI**

(57) Invenția se referă la un deflector cu dirijare automată a fluxului de aer și soluție pentru mașinile de stropit în vii și livezi echipate cu ventilatoare axiale. Deflectorul, conform invenției, este compus dintr-o carcasă sudată cu pereți din tablă subțire, verticali și paraleli, închisă complet la partea inferioară și la partea superioară și deschisă parțial pe părțile laterale și dintr-un sistem (B) de dirijare, alcătuit dintr-un senzor (SL) laser, o unitate (UC) de comandă în care rulează un software specializat de procesare date în

(11) 134951 A2

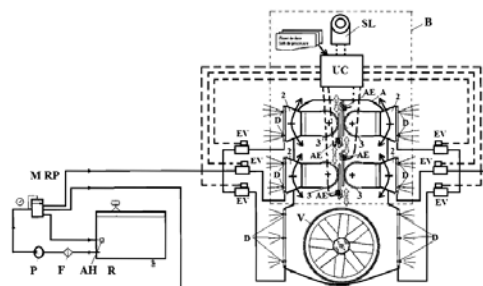


Fig. 1

(11) 134951 A2

timp real, niște actuatori (AC) electrici cu cremalieră și niște conducte (2) construite sub forma unor coturi la 90°, aplatizate și evazate la unul din capete, iar la celălalt capăt având sudate pe exterior niște coroane (3) dințate și practicate niște canale (a) în care intră niște inele (4) elastice pentru blocarea axială, pe capetele evazate ale conductelor (2) fiind montate rampele cu duzele de pulverizare alimentate cu soluție de la instalația de stropit a mașinii și al căror flux este controlat prin intermediul unor electrovalve (EV).

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 134952 A0 (51) **B23B 27/16** (2006.01) (21) a 2020 00738 (22) 16/11/2020 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO; UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU, BD. VICTORIEI NR.10, SIBIU, SB, RO (72) CIOARĂ GHEORGHE ROMEO, STR.ZIZINULUI, NR. 20, BL.35, SC.A, AP.40, BRAȘOV, BV, RO; PURICIUC MITRUȚ-VASILICĂ, STR.MĂRĂȘEȘTI, NR.6, ONEȘTI, BC, RO; ȚÎȚU AUREL MIHAIL, STR.LUPTEI NR.13, BL.C, SC.A, AP.2, SIBIU, SB, RO; OPREAN CONSTANTIN, STR. FLORILOR NR.16, SIBIU, SB, RO; PISARCIUC CRISTIAN, STR.MIRCEA CEL BĂTRÂN, NR.45, BL.39, SC.C, AP.16, BRAȘOV, BV, RO (54) **PROCEDEU DE STRUNJIRE CU TĂIȘ TANGENȚIAL ÎNCLINAT, CUȚIT DE STRUNG ȘI PLĂCUȚĂ AMOVIBILĂ PENTRU ACESTA**

(57) Invenția se referă la un procedeu de strunjire cu tăiș tangențial înclinat, la un cuțit de strung și la o plăcuță amovibilă pentru acesta, destinat generării prin strunjire a unor suprafețe exterioare cilindrice sau conice. Procedeu conform invenției constă în folosirea unui cuțit de strung care conține o plăcuță (1) amovibilă având o muchie (a) utilă activă, un tăiș al acestuia, rectiliniu și de lungime mai mare decât

(11) 134952 A0

lungimea efectivă de contact dintre muchia (a) utilă activă și un strat de material care se îndepărtează prin strunjire la o singură trecere, care este tangentă la suprafața de prelucrat și înclinată spre stânga față de axa acesteia, plăcuța (1) amovibilă fiind orientată cu o suprafață (f) plană în care este cuprinsă respectiva muchie (a) utilă activă, suprafață (f) de degajare pentru așchiile care se formează, spre stratul încă neîndepărtat din materialul piesei de prelucrat. Cuțitul conform invenției este compus dintr-o plăcuță (1) amovibilă, un corp (2), un suport (3) al plăcuței (1), un șurub (4) de strângere și fixare a suportului (3) față de corp (2), o plăcuță (5) de sprijin pentru plăcuța (1) amovibilă și două șuruburi (6) de strângere și fixare a plăcuțelor (1 și 5) față de suport (3). Plăcuța conform invenției este formată dintr-un corp de formă paralelipipedică, având patru muchii (a) utile, două alezaje alezaje (b) străpunse, cu niște teșituri (c) de ambele părți și câte două suprafețe (d și e) laterale și două suprafețe (f) plane, de sprijin, suprafețele (d) laterale având lungimea egală cu lungimea suprafețelor (f) plane, iar suprafețele (e) laterale având lungimea egală cu lățimea suprafețelor (f) plane, precum

(11) 134952 A0

și niște fațete (h) de degajare care se intersectează cu muchiile (a) utile și care sunt înclinate față de suprafețele (f) plane cu un unghi de degajare.

Revendicări: 13

Figuri: 21

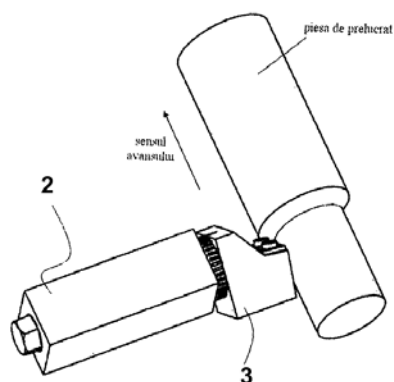


Fig. 17

(11) 134953 A2 (51) **B25J 9/08** ^(2006.01), **B25J 9/16** ^(2006.01), **B25J 13/08** ^(2006.01); (21) a 2019 00759 (22) 04/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) CODOBAN ADRIAN DORIN, STR.G-RAL MAGHERU NR.5, BL.M1, AP.58, ORADEA, BH, RO (72) CODOBAN ADRIAN DORIN, STR.G-RAL MAGHERU NR.5, BL.M1, AP.58, ORADEA, BH, RO; SILAGHI HELGA MARIA, STR.NARCISELOR NR.15, ORADEA, BH, RO (74) CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ RONELA OPREA, STR.G-RAL MAGHERU NR.12, BL.M12, AP.29, ORADEA, BH (54) **ROBOT SEGMENTAT DE INSPECȚIE ÎN LOCURI GREU ACCESIBILE**

(57) Invenția se referă la un robot industrial, segmentat, destinat inspectării spațiilor înguste, greu accesibile, putând avea rolul de depistare a victimelor prinse sub dărâmături și de menținere a lor în viață până la descarcerare. Robotul conform invenției este compus din mai multe segmente (7) cilindrice sau prismatice care se pot roti până la 350° unul față de celălalt pe axa longitudinală și pot crea unghiuri de 90° între axele lor, la capete având suprafețe de contact transversale, fiecare segment (7) având la un capăt axa de rotație a segmentului perpendiculară pe planul suprafeței de contact, iar la celălalt capăt, planul suprafeței de contact făcând un unghi de 45° cu axa de rotație a segmentului, segmentele (7) care

(11) 134953 A2

alcătuiesc robotul fiind articulate prin folosirea unui sistem de flanșe circulare cu decupaje interioare care determină capacitățile tehnice și mecanice menționate anterior și fiind acționate de câte un servomotor (1) electric pentru fiecare segment (7), la cele două capete ale robotului astfel format fiind montate două camere video (2A și 2B) și niște leduri (3A, 3B) în spectrul vizibil, astfel încât un operator poate urmări pe un monitor (11) imaginile furnizate de cele două camere video (2A, 2B) și poate controla mișcarea servomotoarelor (1), și implicit mișcarea robotului, printr-un joystick (17) conectat la un calculator (14) care comunică serial cu o unitate (9) centrală cu microcontroler amplasată în interiorul robotului prin intermediul unui miez (12) tubular flexibil și impermeabil care mai conține și niște tuburi (13) utilitare și cabluri (16) de alimentare cu energie electrică, la capătul frontal al robotului mai fiind montați și niște senzori (4 și 5) de temperatură și de gaze, precum și un microfon (6A) și un difuzor (8A) care permit comunicarea bidirecțională a informațiilor la/de la operator.

Revendicări: 4

Figuri: 10

(11) 134953 A2

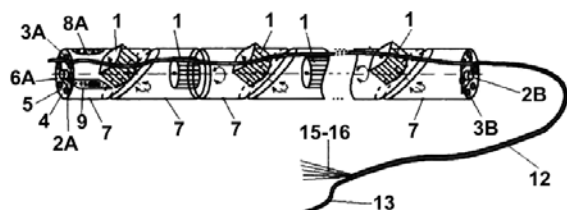


Fig. 3

(11) 134954 A2 (51) **B60B 19/12** ^(2006.01) (21) a 2019 00760
(22) 18/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) INSTITUTUL
NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU
MECATRONICĂ ȘI TEHNICA MĂSURĂRII - INCDMTM
BUCUREȘTI, ȘOS.PANTELIMON NR.6-8, SECTOR 2,
BUCUREȘTI, B, RO (72) ZAFIU VICTOR-MARIN, ȘOS.
ȘTEFAN CEL MARE, NR.52, BL.36, SC.A, ET.4, AP.15,
SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO (54) **ROATĂ OMNI-
DIRECȚIONALĂ CU ELEMENTE SEGMENTATE
EXTENSIBILE**

(57) Invenția se referă la un sistem hibrid format dintr-o roată omnidirecțională de tip mecanum și o roată ce se extinde în segmente pentru a facilita deplasarea pe suprafețe accidentate și în mod special pe scări a unui vehicul echipat cu astfel de roți. Sistemul conform invenției are în componență niște role (1) care permit mișcarea omnidirecțională, montate pe un anumit număr de elemente (2) segmentate extensibile care fac posibilă mișcarea rectilinie pe scări, fiind la rândul lor fixate pe niște elemente (3 și 4) suport și antrenate în mișcare de extensie, respectiv pliere prin niște brațe (5) de acționare care sunt articulate pe un butuc (6) antrenat în mișcare de rotație de un motor (7) aflat la rândul său în rotație

(11) 134954 A2

împreună cu o flanșă (8) rotativă în raport cu un corp (9), în care este fixat excentric un motor (11), motorul (7) fiind alimentat prin intermediul unui conector (14) rotativ.

Revendicări: 2

Figuri: 6

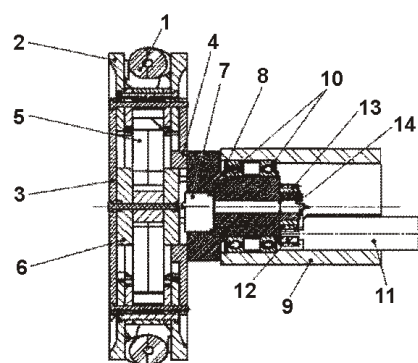


Fig. 5

(11) 134955 A2 (51) **B60J 11/00** ^(2006.01) (21) a 2019 00649
(22) 29/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) RADOVICI
DAN, STR. BOJA NR.2E, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO
(72) RADOVICI DAN, STR. BOJA NR.2E, SECTOR 6,
BUCUREȘTI, B, RO (54) **PRELATĂ AUTO RETRAC-**
TABILĂ

(57) Invenția se referă la o prelată retractabilă, pliantă destinat unui automobil. Prelata conform invenției este formată din patru benzi (1) din material textil ușor, antitermic, care sunt înfășurate fiecare în câte o casetă (2) paralelipipedică, cele patru casete (2) fiind articulate între ele prin intermediul unor balamale (3) și imobilizate în poziție depliată cu ajutorul unor pastile (4) magnetice, și atașate de caroseria unui automobil prin intermediul unor gheare (11) montate la capătul unor glisiere (10) și fixate pe caroserie prin intermediul unor magneți (12), benzile (1) textile sunt înfășurate fiecare sub forma unor role în interiorul casetelor (2), pe câte un ax (5) tubular, din material plastic, în interiorul căruia este dispus câte un arc (6) spiral pretensionat prin răsucire în jurul propriei axe, fiecare bandă (1) textilă fiind prevăzută cu câte

(11) 134955 A2

un mâner (7) de extragere, cusut, dispus la capătul exterior al benzii (1), fiecare mâner (7) de extragere având atașat pe el, prin lipire, o bandă (8) magnetică.

Revendicări: 1

Figuri: 4

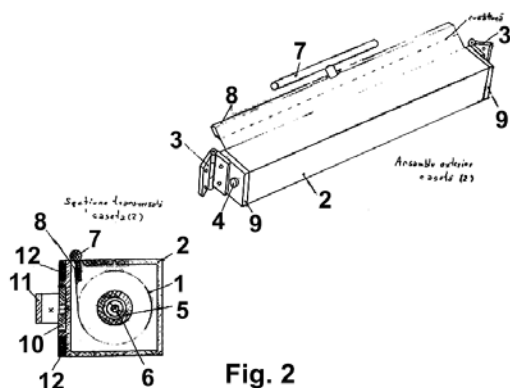


Fig. 2

(11) 134110 A3 (51) **B60L 53/14** (2019.01), **B60L 53/16** (2019.01), (21) a 2019 00731 (22) 12/11/2019 (41) 29/05/2020/5/2020 (71) UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, STR. UNIVERSITĂȚII NR.13, SUCEAVA, SV, RO (72) RAȚĂ MIHAI, BD. GEORGE ENESCU, NR. 2, BL.7, SC. D, AP.13, ET.4, SUCEAVA, SV, RO; FILOTE CONSTANTIN, BD. GEORGE ENESCU NR.12, BL.BELVEDERE, SC.D, ET.5, AP.17, SUCEAVA, SV, RO; RAȚĂ GABRIELA, BD. GEORGE ENESCU NR.2, BL.7, SC.D, ET.4, AP.13, SUCEAVA, SV, RO; LUPU ELENA DANIELA, STR.PINULUI, NR.48, COMUNA BOSANCI, SV, RO; RABOACĂ MARIA SIMONA, ALEEA COCORILOR, BL.20, SC.D, AP.16, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO; GRAUR ADRIAN, STR.OITUZ NR.42, BL.J 15, SC.A, ET.3, AP.13, SUCEAVA, SV, RO; AFANASOV CIPRIAN, STR.SOCOLINT, NR.189, SAT. LIPOVENI, MITOCU DRAGOMIRNEI, SV, RO; VLAD VALENTIN, STR.PICTOR ȘERBAN RUSU ARBORE NR.2, BL.A1, AP.4, SUCEAVA, SV, RO (54) **STAȚIE DE ÎNCĂRCARE MULTIPLĂ, CONDUCTIVĂ, DE CURENT ALTERNATIV, RAPIDĂ, PENTRU VEHICULE ELECTRICE**

(57) Invenția se referă la o stație de încărcare multiplă, conductivă, rapidă, pentru vehicule electrice. Stația, conform invenției, este constituită dintr-o placă de control (μP) conectată la o interfață om-mașină (HMI), un circuit de forță al stației ce

(11) 134110 A3

conține un circuit de protecție împotriva scurtcircuitelor electrice (F1-4), un contor de energie electrică, un circuit de protecție împotriva curenților reziduali (RCD), patru contactori tetrapolari (K1-K4) și patru prize speciale (C1-C4) pentru încărcarea vehiculelor electrice cu mecanisme de blocare, și contacte auxiliare pentru semnalizarea efectuării blocării.

Revendicări: 1

Figuri: 2

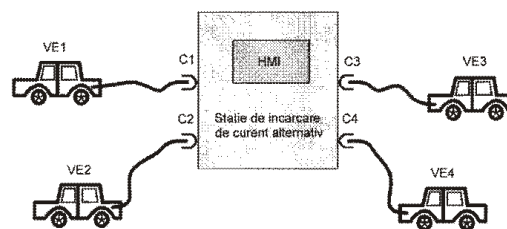


Fig. 1

Cu raport de documentare publicat la data de 28.05.2021

(11) 134956 A2 (51) **B60N 3/04** (2006.01), **B60N 99/00** (2006.01), (21) a 2019 00711 (22) 07/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) RADOVICI DAN, STR. BOJA NR.2E, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) RADOVICI DAN, STR. BOJA NR.2E, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **COVORAȘ RULANT CU AUTOCURĂȚARE PENTRU AUTOTURISME**

(57) Invenția se referă la un covoraș rulant cu autocurățare pentru autoturisme. Covorașul conform invenției este constituit dintr-un corp (1) rigid, de formă dreptunghiulară dispus pe mocheta unui autoturism, care este prevăzut cu două role (2 și 3), câte una la fiecare capăt, peste care rulează un covoraș (6) din material textil aflat în contact cu o perie (8) lamelară dispusă în interiorul unui sertar (9) de colectare a prafului, care poate fi extras pentru golire prin tragere cu ajutorul unui mâner (10), la capătul anterior al corpului (1) fiind dispusă o piesă (11) rigidă, de formă trapezoidală, numită protecție pedalier, articulată pe un ax (4) al rolei (2).

Revendicări: 1

Figuri: 3

(11) 134956 A2

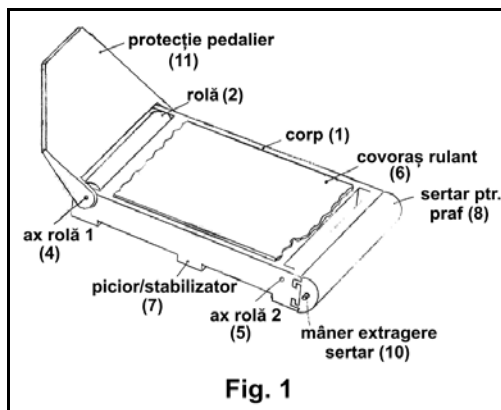


Fig. 1

(11) 134957 A2 (51) **B60T 7/04** (2006.01); **G05G 1/34** (2008.04); (21) a 2019 00720 (22) 11/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) STANCIU IOAN, STR. NICOLAUS OLAHUS, NR. 57, ORADEA, BH, RO (72) STANCIU IOAN, STR. NICOLAUS OLAHUS, NR. 57, ORADEA, BH, RO (74) CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ RONELA OPREA, STR. G-RAL MAGHERU NR. 12, BL. M12, AP. 29, ORADEA, BH (54) **PEDALĂ DE FRÂNĂ REALIZATĂ DIN RĂȘINĂ POLIESTERICĂ ARMATĂ CU FIBRĂ DE STICLĂ**

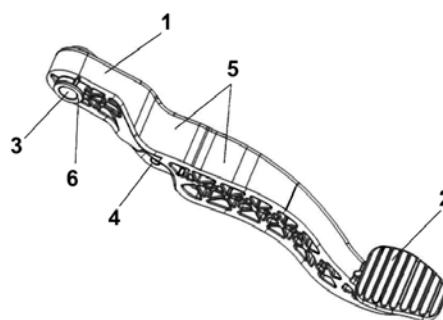
(57) Invenția se referă la o pedală de frână alcătuită dintr-un material non - metalic și la o metodă de realizare a acesteia din rășină poliesterică armată cu fibră de sticlă, invenția având aplicabilitate în industria constructoare de mașini. Pedala conform invenției este construită din formare ca o singură piesă care conține toate elementele necesare: patina (2) pedalei pe care se aplică forța de frânare, alezajele (3 și 4) care fac legătura cu elementele conexe ale pedalierului; zonele (5) plane pentru realizarea contactului cu palpatoarele contactoarelor destinate semnalizării stării de acționare a pedalei (liber/apăsât). Metoda conform invenției constă în realizarea pedalei printr-o singură operație de formare prin pre-

(11) 134957 A2

sare cu forțe și temperaturi optime, a unui amestec format din rășină poliesterică armată cu fibre de sticlă, pedala având o greutate redusă cu aproximativ 40% din greutatea unei pedale metalice, menține rezistența la forța de frânare de minimum 3500 N și nu necesită prelucrări ulterioare.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(11) 134958 A2 (51) **B62D 35/00** (2006.01); **B62D 35/02** (2006.01); **B62D 37/02** (2006.01); (21) a 2019 00755 (22) 15/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE S.R.L., NORTH GATE BUSINESS CENTRE, BD. PIPERA NR. 2/III, 077190, VOLUNTARI, IF, RO (72) BARBOI FLORIN, STR. PIATA JURĂMÂNTULUI NR. 2, CÂMPULUNG MUSCEL, AG, RO; BIRTAS ADRIAN, INTRAREA ARMAȘULUI NR. 7, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; BOICEA NICULAE, STR. MORII NR. 4G, ȘTEFĂNEȘTI, AG, RO (74) ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR. 35, SECTOR 1, BUCUREȘTI (54) **DISPOZITIV DEFLECTOR AERODINAMIC PENTRU UN AUTOMOBIL**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv deflector aerodinamic montabil sub un automobil. Dispozitivul conform invenției cuprinde un element (2) deflector având două lame (21 și 22) de ghidare a aerului, dispuse în mod substanțial perpendicular între ele și montate solidar cu un același ax (9) de rotație, niște mijloace de deplasare a elementului (2) deflector care cuprind niște mijloace (50 și 60) mecanice de deplasare în translație și în rotație capabile să combine cel puțin o parte din respectiva deplasare a elementului (2) deflector astfel încât elementul (2) deflector este

(11) 134958 A2

adaptat să treacă reversibil conform unei pivotări de aproximativ 90^0 în jurul axului (9) de rotație de la o poziție superioară la o poziție inferioară.

Revendicări: 10

Figuri: 7

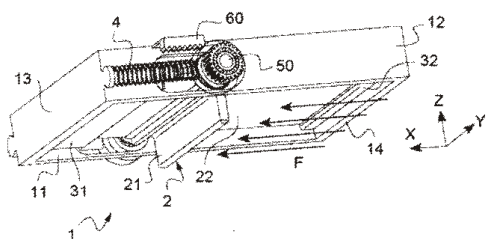


Fig. 1

(11) 134959 A2 (51) **B64C 1/00** (2006.01), **B64C 39/12** (2006.01), (21) a 2019 00762 (22) 18/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) GIURCĂ LIVIU GRIGORIAN, BD. NICOLAE TITULESCU NR.15, BL.I-6, AP.13, CRAIOVA, DJ, RO (72) GIURCĂ LIVIU GRIGORIAN, BD. NICOLAE TITULESCU NR.15, BL.I-6, AP.13, CRAIOVA, DJ, RO (54) **SISTEM DE PROPULSIE ȘI DRONE CU DECOLARE ȘI ATERIZARE PE VERTICALĂ-VTOL**

(57) Invenția se referă la o dronă cu decolare și aterizare pe verticală care folosește un sistem de propulsie atât pentru zborul pe verticală, cât și pentru cel pe orizontală, utilizată în principal pentru misiuni de durată mărită, pentru aprovizionare sau supraveghere aeriană. Drona conform invenției are un sistem (2) de propulsie montat pe un fuzelaj (3), profilat aerodinamic și care la decolare/aterizare este poziționat vertical, pe fuzelaj (3), la partea din spate, sunt montate simetric două aripi (4) compuse, fiecare aripă (4) compusă este formată din două segmente (5 și 6) interior și exterior, având între ele un unghi obtuz α , de preferință cuprins între 100^0 și 150^0 , segmentul (5) interior este fixat înclinat față de fuzelaj (3) cu un unghi obtuz β , cuprins de preferință între 120^0 și

(11) 134959 A2

170^0 , fiecare aripă (4) compusă, având la partea din față, în zona îmbinării dintre cele două segmentul (5 și 6) interior și exterior, un suport (7) interior pe care este montat la o anumită distanță un motor (8) electric care acționează un rotor (9) interior, de asemenea, fiecare aripă (4) compusă, având la partea din față, în zona capătului segmentului (6) exterior, un suport (10) exterior pe care este montat la o anumită distanță un motor (11) electric care acționează un rotor (12) exterior, suportul (10) exterior se prelungește la partea din spate în așa fel încât depășește marginea din spate a aripii (4) compuse având la capăt o zonă (14) de contact cu solul, fiecare aripă (4) compusă, având la partea din spate, în zona îmbinării dintre cele două segmente (5 și 6) interior și exterior, un stabilizator (15) vertical, de formă trapezoidală care are în zona din spate o muchie (16) de contact cu solul.

Revendicări: 18

Figuri: 10

(11) 134959 A2

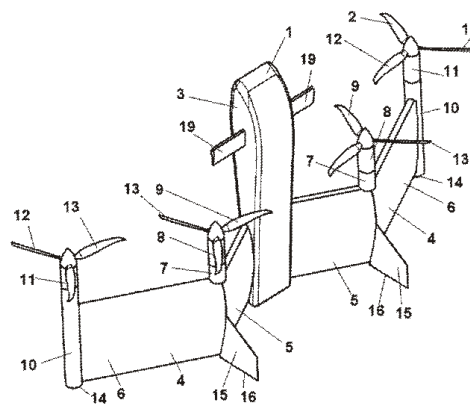


Fig. 1

(11) 134960 A2 (51) **B64C 27/00** ^(2006.01); **B64C 23/08** ^(2006.01); (21) a 2019 00713 (22) 07/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) ZAMFIR MARIAN, BD. MIRCEA CEL BĂTRÂN, NR.4, BL.G4, ET.2, AP.2, TÂRGOVIȘTE, DB, RO (72) ZAMFIR MARIAN, BD. MIRCEA CEL BĂTRÂN, NR.4, BL.G4, ET.2, AP.2, TÂRGOVIȘTE, DB, RO (54) **PROCEDEU ȘI PROPULSOR DE SIGURANȚĂ PENTRU AERONAVE**

(57) Invenția se referă la un procedeu și la un propulsor de siguranță pentru aeronave, utilizate în industria aeronautică, pentru producerea unor aeronave subsonice compacte, cu o siguranță crescută a zborului în transportul aerian de marfă, persoane sau pentru agrement. Procedeu conform invenției constă în interacțiunea dintre vântul artificial provenit din prăbușirea unei aeronave avariate și niște elemente rotitoare acumulate de energie cinetică. Propulsorul conform invenției este constituit din două discuri (1 și 2) contrarotitoare pentru acumularea de energie cinetică, dar și pentru realizarea hipersustentației în regim normal cu ajutorul gazelor arse emise de două motoare (3 și 4) cu reacție, iar în regim de avarie,

(11) 134960 A2
motoarele (3 și 4) fiind oprite, cu ajutorul vântului artificial și al aerului comprimat emis prin două ajutaje (5).

Revendicări: 9
Figuri: 14

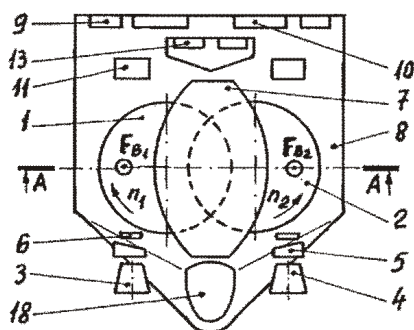


Fig. 2

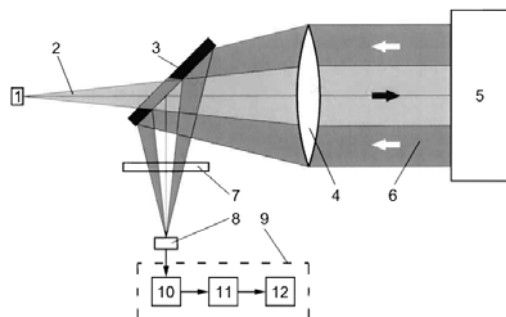
(11) 134961 A2 (51) **B64G 1/24** ^(2006.01); **B64G 1/64** ^(2006.01); **G01B 11/14** ^(2006.01); (21) a 2019 00728 (22) 12/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000, STR.ATOMIȘTILOR NR.409, MĂGURELE, IF, RO (72) BAȘCHIR LAURENȚIU, STR.FETEȘTI NR.54-56, BL.1, AP.1, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; MICLOȘ SORIN, CALEA GRIVIȚEI NR.160, BL.B, SC.A, ET.9, AP.42, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; SAVASTRU DAN, STR.IANI BUZOIANI NR.3, BL.16, SC.A, AP.2, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (54) **DISPOZITIV DE GHIDARE PENTRU OPERAȚII DE ÎNTÂLNIRE ÎN SPAȚIU**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de ghidare pentru operații de întâlnire în spațiu, prin determinarea deplasării imaginii vehiculului cu care se face operația de întâlnire, iluminat cu un fascicul laser de mare putere în domeniul infraroșu apropiat, imagine formată pe un senzor CCD de mare rezoluție. Dispozitivul conform invenției este alcătuit dintr-o diodă (1) laser în impulsuri care emite un fascicul (2) laser cu o putere de 20...30W, la o lungime de undă de 850nm sau 905nm, care trece prin zona decupată a

(11) 134961 A2
unei oglinzi (3) și este colimat de un obiectiv (4) în focarul căruia este plasată dioda (1) laser, realizându-se în acest fel iluminarea unei ținte (5), fasciculul (6) reflectat de aceasta fiind focalizat de același obiectiv (4) pe suprafața activă a unui senzor CCD (8) de mare rezoluție, după ce a fost reflectat de oglinda (3) și a trecut printr-un filtru (7) interferențial care lucrează pe aceeași lungime de undă cu radiația emisă de dioda (1) laser, în scopul înlăturării zgomotului de fond, datele furnizate de senzorul CCD (8) fiind transmise la o unitate (9) de control și ghidare alcătuită dintr-un microcontroler (10) care prelucrează datele de imagine, dintr-un autopilot (11) care generează comenzile necesare operației de întâlnire și din niște elemente (12) de acționare care realizează operația de întâlnire.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(11) 134961 A2



(11) 134962 A0 (51) **B65G 1/02** (2006.01), **G06Q 10/08** (2012.01), **G06Q 50/28** (2012.01), (21) a 2020 00395 (22) 10/07/2020 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) MEDIA OUTPOST S.R.L., ȘOS.INDUSTRIALĂ, NR.22, CONSTRUCȚIA C1, ET.1, CONSTANȚA, CT, RO (72) COSTEA CRISTIAN - GABRIEL, PRL.BUCOVINEI, NR.4E, CONSTANȚA, CT, RO (54) **DISPOZITIV, METODA ȘI INDICATORI PENTRU IDENTIFICAREA, MĂSURAREA ȘI ÎNREGISTRAREA TIPULUI, PREZENȚEI ȘI CANTITĂȚII UNOR PRODUSE DIN RAFTURI ȘI MAGAZINE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de măsurare a cantității produselor de pe un raft precum și a informațiilor referitoare la prezența sau absența acestora de pe raft. Dispozitivul (2) de identificare, măsurare și comunicare, conform invenției, se montează pe un dispozitiv (1) de stocare și împingere a produselor și cuprinde: o carcasă (12) din plastic în interiorul căreia se montează o placă de bază cu microîntrerupător și sistem de acționare mecanic tip lamelă mecanică elastică și transmițător radio (15), un senzor (13) de detectare a produsului care funcționează în legătură cu o lamelă (11) de contact cu produsul, un senzor (17) de numărare a produselor format dintr-un arc (18) lamelar, dintr-un tambur (19) de

(11) 134962 A0

ghidaj al arcului, dintr-o placă-suport (20), dintr-un cablaj (22) flexibil și dintr-un codificator (21) mecanic rotativ, cu identificarea sensului de rotație, un senzor (14) optic de identificare a produsului și o baterie (16) pentru alimentarea cu energie electrică, în care ansamblul astfel format detectează și înregistrează prezența a minimum un produs pe raft, identifică tipul de produs, numără produsele aflate la acel moment pe raft și transmite toate aceste date către un dispozitiv (3) de recepție și transmitere a datelor care cuprinde o carcasă (8) din plastic în interiorul căreia se află montate: o placă cu microprocesor (10), un afișaj (9) electronic, un modul (25) GSM pentru transmiterea datelor, un receptor (26) radio, un spațiu pentru introducerea unui card (27) de memorie, iar la exterior este prevăzut cu o antenă (7) pentru transmisie și cu o mufă (28) de conectare a unei surse externe de alimentare cu energie electrică, în care dispozitivul (3) de recepție și transmitere a datelor recepționează informații privind produsele de la mai multe dispozitive (2) de identificare, măsurare și comunicare și le transmite la un server (4) central.

Revendicări: 10

Figuri: 3

(11) 134962 A0

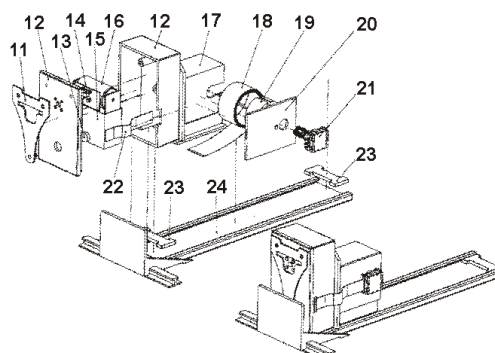


Fig. 3

(11) 134963 A2 (51) **B82B 3/00** (2006.01); **C02F 1/28** (2006.01); (21) a 2019 00824 (22) 29/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI - INFLPR, STR. ATOMIȘTILOR NR. 409, MĂGURELE, IF, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR-INCDFM, STR.ATOMIȘTILOR NR.405 A, MĂGURELE, IF, RO; INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU", SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) GONCEARENCO EVGHENII, STR.FIZICIENILOR, NR.1-9, BL.G5, SC.1, ET.4, AP.411, MĂGURELE, IF, RO; DUTU ELENA, CALEA FERENTARI NR.15, BL.95, SC.4, PARTER, AP.100, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; FLEACA CLAUDIU, ALEEA POIANA CERNEI, NR.4, BL.E4, SC.A, ET.7, AP.37, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; MORJAN IULIANA, STR.CĂRĂMIDARII DE JOS NR.1, BL.76, SC.B, ET.8, AP.79, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; GAVRILĂ FLORESCU LAVINIA, STR.FOCȘANI, NR.4, BL.M183, SC.1, AP.200, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; SCARISOREANU MONICA, STR.VOINICULUI, NR.5, MĂGURELE, IF, RO; MORJAN ION, STR.CĂRĂMIDARII DE JOS NR.1, BL.76, SC.B, ET.8, AP.79, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; TEODORESCU VALENTIN, STR. DOAMNA GHICA, NR.8, BL.2, SC.E, AP.180, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; SPĂTARU NICOLAE, B-DUL MAREȘAL AVERESCU NR.11, BL.6, SC.B, AP.25, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; BALINT IOAN, STR. BABEȘTI, NR.8, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A NANOPARTICULELOR DE TiO₂ DOPAT CU VANADIU PENTRU APLICAȚII FOTOCATALITICE**

(11) 134963 A2

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere, într-o singură etapă, a unor nanopulberi pe bază de TiO₂ dopate cu vanadiu, utilizate ca fotocatizatori în procesele de depoluare sau de producere de energie. Procedul conform invenției constă în obținerea nanoparticulelor de TiO₂ cu fază anatas majoritară cuprinsă între 67...94,9% și dimensiuni nanometrice de 18...61 nm, conținând vanadiu în proporții variabile cuprinse între 0,37...19,51 at. %, nanoparticulele de TiO₂ sunt obținute prin piroliză laser plecând de la precursorii lichizi volatili de TiCl₄ și VOCl₃ astfel încât să se obțină un grad optim de dopare cu V de 1,02%, procedul utilizând următorii parametri: p = 450 mbar, $\Phi_{\text{C}_2\text{H}_4} \dots \text{VOCl}_3 = 5 \text{ sccm}$, $P_L = 450 \text{ W}$, $\Phi_{\text{TiCl}_4} = 150 \text{ sccm}$, $\Phi_{\text{Ar confinare}} = 1500 \text{ sccm}$ pentru care se obține viteza de formare a CO₂ de 3,59 μmol h⁻¹ în testarea proprietăților fotocatalitice pentru fotomineralizare a CH₃OH.

Revendicări: 1

Figuri: 6

(11) 134963 A2

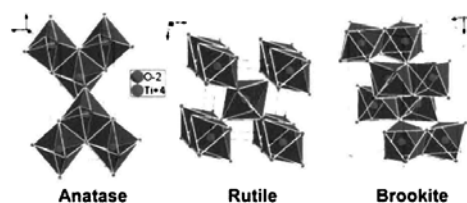


Fig. 1

(11) 134964 A0 (51) **C01B 32/182** (2017.01); **H01M 4/133** (2010.01); (21) a 2020 00802 (22) 03/12/2020 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE ȘI IZOTOPICE-ICSI-, STR. UZINEI NR.4, COD 240050, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO (72) MARINOIU TEODORA ADRIANA, STR.TUDOR VLADIMIRESCU NR.93, BL.K, SC.A, ET.2, AP.5, BĂILE GOVORA, VL, RO; CARCADEA ELENA, CALEA LUI TRAIAN NR.60, BL.S31, SC.A, ET.4, AP.13, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO; CAPRIȘ IOAN-CĂTĂLIN, STR. NICOLAE IORGA, NR.23, BL.AN4, SC.A, AP.1, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO; RĂCEANU MIRCEA, STR. ALEEA MUZICII, NR.3-4, BL.RO, SC.3, ET.1, AP.8, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO; VARLAM MIHAI, STR. VASILE OLĂNESCU NR. 14, BL.C10, SC.B, ET.1, AP.13, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO (54) **PROCEDEU DE PREPARARE MATERIALE GRAFENICE FUNCȚIONALIZATE CU IOD ÎN CÂMP DE MICROUND**

(57) Invenția se referă la un procedeu de preparare a materialelor grafenice funcționalizate cu iod în câmp de microunde, într-o singură etapă, printr-o reacție eficientă, sigură și rapidă, materialele grafenice fiind utilizate ca materiale catalitice sau electrocatalitice care se folosesc la fabricarea diverselor dispozitive din domeniul energetic, în special pentru fabricarea electrozilor. Procedul conform invenției constă în

(11) 134964 A0

amestecarea suspensiei ultrasonată de oxid de grafenă cu un agent reducător respectiv etanolul și un precursor de iod care poate fi iodul elementar, sărurile de iod sau acidul iodhidric, urmată de introducerea amestecului de reacție într-un câmp de microunde de 800 W, timp de 30 minute, la o temperatură cuprinsă între 40...50°C, grafena funcționalizată cu iod dobândind următoarele caracteristici tehnice:

a) când este folosit ca precursor de I iodul elementar, materialele grafenice prezintă cea mai mare concentrație de dopare cu iod de 0,41% at., respectiv 4,13% wt., are o suprafață specifică de 310 m²/g și o porozitate foarte mare,

b) când este folosită ca precursor de I o soluție apoasă de săruri de iod, materialele grafenice prezintă cea mai mare concentrație de dopare cu iod de 0,13% at., respectiv 1,29% wt., are o suprafață specifică de 116 m²/g și o porozitate mare, și

c) când este folosită ca precursor de I o soluție de acid iodhidric, materialele grafenice prezintă cea mai mare concentrație de dopare cu iod de 0,75% at., respectiv 7,32% wt., are o suprafață specifică de 355 m²/g și o porozitate foarte mare.

Revendicări: 4

Figuri: 8

(11) 134964 A0

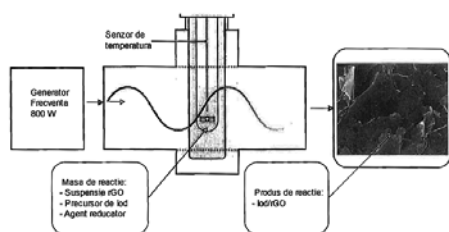


Fig. 1

(11) 134965 A2 (51) **C04B 7/26** ^(2006.01), **C04B 18/24** ^(2006.01), (21) a 2019 00793 (22) 27/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR. MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) FURTOS GABRIEL, STR. PRINCIPALĂ NR.108, SAT POPEȘTI, BH, RO; SILAGHI DUMITRESCU LAURA, STR. FLORIILOR NR. 101, COMUNA FLOREȘTI, CJ, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A CIMENTULUI COMPOZIT PE BAZĂ DE CENUȘĂ ZBURĂTOARE ARMAT CU FIBRE DE CÂNEPĂ CU APLICAȚII ÎN DOMENIUL MATERIALELOR DE CONSTRUCȚIE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui ciment pe bază de cenușă zburătoare armat cu fibre de cânepă tocate, cimentul fiind utilizat ca material de construcție sau ca izolator. Procedul conform invenției constă în realizarea unui amestec de cenușă zburătoare, fibre de cânepă tocate la lungimi cuprinse între 0,5...6 mm și grosimi de 0,2...2 mm și o soluție de activator Na₃SiO₄/NaOH, introducerea amestecului compozit într-o etuvă și menținerea acestuia la o temperatură de 95°C timp de 24 ore, cimentul compozit pe bază de cenușă zburătoare și fibre de cânepă tocate cu 5...50% pro-

(11) 134965 A2

cente masice prezentând valori minime ale rezistenței la compresiune pentru probe cilindrice < 6...17 MPa, valori ale rezistenței la încovoiere < 2...9 MPa, modulul la încovoiere < 38...508 MPa, rezistența la compresiune a probei cubice < 5...19 MPa și modulul la încovoiere probe cubice < 35...345 MPa.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 134966 A2 (51) **C04B 14/04** ^(2006.01) (21) a 2019 00791 (22) 27/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON, NR. 67, IAȘI, IS, RO; OMG CONSTRUCT PROIECT S.R.L., STR. PÔDIȘULUI, NR. 12E, IAȘI, IS, RO (72) BABOR TRAIAN - DANUȚ, STR. HANCIUC, NR. 20, BL. 355, SC. A, ET. 1, AP. 1, IAȘI, IS, RO; ISOPESCU DORINA NICOLINA, STR. PĂUN, NR. 68L, IAȘI, IS, RO; BUTNARIU MARIUS - GEORGE, SAT SCULENI, COMUNA VICTORIA, IS, RO (54) **COMPOZIȚIE DE BETON ECOLOGIC CU PERMEABILITATE SCĂZUTĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție de beton ecologic cu permeabilitate scăzută pe bază de ciment, silice ultrafină, tuf vulcanic, agregate minerale și apă, utilizată în realizarea de lucrări de interior ale construcțiilor civile, industriale, hidrotehnice și agro-zootehnice. Compoziția de beton conform invenției are următoarea compoziție exprimată în procente în greutate din masa totală a componentelor solide: 12,11% ciment, 36,42% nisip cu granulația cuprinsă între 0...4 mm, 17,47% agregate cu granulația cuprinsă între 4...8 mm, 34% agregate cu granulația cuprinsă între 8...16 mm, amestecate cu 2% silice ultrafină din cantitatea de ciment din compoziția de beton și cu tuf vulcanic în proporție de 7% din cantitatea de ciment din compoziția de beton, iar raportul apă/ciment este de 0,692.

Revendicări: 5

Figuri: 25

(11) 134967 A2 (51) **C05F 1/00** ^(2006.01) (21) a 2019 00740 (22) 14/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (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) ZAINESCU GABRIEL, STR. SPLAIUL UNIRII, NR. 197, ET. 2, AP. 7, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; MEGHEA AURELIA, STR. OLIMPULUI NR. 76, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; CONSTANTINESCU RODICA ROXANA, STR. INT. TÂRGU FRUMOS NR. 3-5, BL. 7, AP. 143, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; MANEA-SAGHINANA-MARIA, STR. MAI, NR. 6, BL. 23A, SC. 1, ET. 5, AP. 34, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR AGRO-HIDROGELURI PE BAZĂ DE COLAGEN ȘI AMIDON/DOLOMITA**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor hidrogeluri multicomponente polimerice collagen-amidon, sau collagen-dolomită, utilizate în agricultură ca fertilizatori cu eliberare controlată a nutrienților în timp. Procedul, conform invenției, constă în tratamentul cu var pulbere a unui deșeu de piei netăbăcite, timp de 3...5 zile, apoi se supune unei hidrolize acide cu 2,7...3,6% acid sulfuric concentrat,

(11) 134967 A2

la temperatura de 80...98°C, timp de 90...150 min, se adaugă 1,8...3,5% fosfat dipotasic, 24...30% amidon de porumb și un agent de legare chimică de tip bis-acrilamidă de metilen, rezultând un copolimer de amidon grefat chimic cu hidrolizat de collagen, superabsorbant, sub formă de pastă consistentă albicioasă gelatinoasă, elastică, cu pH de 6,7...7,3.

Revendicări: 3

(11) 134968 A0 (51) **C05F 5/00** ^(2006.01), **C05F 11/10** ^(2006.01), **C05F 15/00** ^(2006.01), (21) a 2020 00813 (22) 07/12/2020 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, BULEVARDUL MAMAIA, NR. 124, CONSTANȚA, CT, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MARINĂ GRIGORE ANTIPA CONSTANȚA, BD. MAMAIA NR. 300, CONSTANȚA, CT, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 296, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU", SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE MURFATLAR, CALEA BUCUREȘTI NR. 2, MURFATLAR, CT, RO (72) NEGREANU-PÎRJOL TICUȚA, STR. SUCEAVA NR. 12, BL. V 4, SC. C, ET. 1, AP. 48, CONSTANȚA, CT, RO; NEGREANU-PÎRJOL BOGDAN-ȘTEFAN, STR. SUCEAVA NR. 12, BL. V 4, SC. C, ET. 1, AP. 48, CONSTANȚA, CT, RO; RANCA AURORA MARIA, STR. NICOLAE GRIGORESCU NR. 15, CONSTANȚA, CT, RO; ARTEM VICTORIA, STR. VIILOR NR. 55, MURFATLAR, CT, RO; BERGER DANIELA CRISTINA, STR. MIHAIL SEBASTIAN NR. 110, BL. V 86, SC. 1, PARTER, AP. 4, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; MOLDOVAN LUCIA, BD. CONSTRUCTORILOR NR. 24, BL. 19, SC. A, ET. 2, AP. 13, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; ROȘIORU DANIELA-MARIANA,

(11) 134968 A0
STR. TULCEA, NR.7F, BL.S4, SC.D, ET.4, AP.80, CONSTANȚA, CT, RO; GASPAR-PINTILIESCU ALEXANDRA, ȘOS.COLENTINA, NR.55, BLOC.83, SC.1, AP.17, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; MITRAN RAUL-AUGUSTIN, ALEEA CUMINȚENIA PĂMÂNTULUI NR.4A, ET.1, AP.8, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; COROIU VIORICA, STR.DEALUL ȚUGULEA NR.46-50, BL.12, SC.B, AP.50, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; MATEI CRISTIAN, STR. SEBASTIAN MIHAIL NR. 110, BL. V86, SC. 1, PARTER, AP.4, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; RONCEA FLORENTINA NICOLETA, STR.CPT. DOBRILĂ EUGENIU NR.4, BL.R 1, SC.C, AP.42, CONSTANȚA, CT, RO; BRATU MIHAELA MIRELA, STR. NUCILOR, NR.18, COMUNA CUMPĂNA, CT, RO; LEPĂDATU ANCA-CRISTINA, BD.MAMAIA, NR.48, CONSTANȚA, CT, RO; PARASCHIV GABRIELA MIHAELA, STR.CEREALELOR, NR.42, LOCALITATEA POIANA, COMUNA OVIDIU, CT, RO; MOISE IRINA, STR.PETRU VULCAN, NR.108, BL.TD4B, SC.B, ET.7, AP.28, CONSTANȚA, CT, RO; ERIMIA CRISTINA LUIZA, STR.CEREALELOR, NR.13, COMUNA TUZLA, CT, RO; VASILE MONICA, STR.REVOLUȚIEI DIN 22 DECEMBRIE 1989, NR.18, BL.L9, SC.A, AP.7, CONSTANȚA, CT, RO (54) **COMPOZIȚIE BIOSTIMULATOARE-REGENERATOARE PE BAZĂ DE BIORESURSE REZIDUALE CU POTENȚIAL DE FERTILIZARE**

(57) Invenția se referă la o compoziție biostimulatoare - regeneratoare pe bază de bioresurse reziduale cu potențial de fertilizare pentru soluri și plante care valorifică componentele bioactive obținute din bioresurse reziduale marine combinate cu bioresurse

(11) 134968 A0
vitivinicole, în scopul îmbunătățirii calității și fertilității solurilor, prezentând biocompatibilitate intrinsecă funcțională cu țesutul vegetal, ameliorând creșterea și dezvoltarea plantelor, compozițiile având aplicabilitate în viticultura și agricultura ecologică, pomicultură, horticultură și silvicultură pentru prevenirea eroziunii solurilor și protecția calității mediului înconjurător. Compoziția conform invenției este constituită din biomasă reziduală marină vegetală și/sau animală reprezentată de macroalge verzi, macroalge brune și cochilii de organisme nevertebrate mărunțite, fiecare în proporții, exprimate în procente în greutate, cuprinse între 1...90% și produse secundare vitivinicole, reprezentate de tescovină fermentată, tescovină nefermentată și corzi de viță de vie tocate, fiecare în proporții cuprinse între 1...90%, cu posibilitatea adăugării de cărbune vegetal sau animal cu rol adsorbant - odorizant în proporții cuprinse între 0...10%, compoziția biostimulatoare - regeneratoare prezentându-se sub formă de masă solidă, omogenă, de culoare de la cenușiu până la brun, cu un pH slab bazic.

Revendicări: 2
Figuri: 1

(11) 134969 A2 (51) **C07D 213/74** ^(2006.01) (21) a 2019 00781 (22) 25/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI" DIN IAȘI, ALEEA GRIGORE GHICA VODĂ 41A, IAȘI, IS, RO (72) RUSU DAN - RADU, STR.IZVOARELOR, NR.8, BL.B4, SC.D, ET.4, AP.77, PAȘCANI, IS, RO; CONSTANTIN CĂTĂLIN - PAUL, STR.GHEORGHE PETRĂSCU, NR.11, BL.S1, ET.2, AP.10, TECUCI, GL, RO; AFLORI MAGDALENA, STR. GRIGORE URECHE NR. 1, BL. MĂRĂCINEANU, ET. II, AP. 9, IAȘI, IS, RO; PÎSLARU MARIUS, ȘOS.VOINEȘTI, NR.43A, ET.2, AP.5, IAȘI, IS, RO; TRANDABĂȚ ALEXANDRU FLORENTIN, BVD.INDEPENDENȚEI, NR.11, BL.D1, SC.B, ET.6, AP.16, IAȘI, IS, RO (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR DIAMINE AROMATICE CONTINÂND PIPERAZINĂ ȘI A UNOR FILME POLIIMIDICE FLEXIBILE CU UNGHII DE CONTACT COBORĂT PE BAZA LOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor materiale poliimidice sub formă de filme utilizate ca suporturi flexibile pentru dispozitive medicale neinvazive sau implantabile. Procedul, conform invenției, constă într-o primă fază de sinteză în două etape a unui monomer de tip diamină care conține unitatea de piperazină, care într-o a doua fază este supus reacției de policondensare în două etape cu o dianhidridă aromatică uzuală în solvent N, N-dimetil-acetamidă, urmată de turnarea soluției de acid poliaminic rezultat pe plăcuțe de sticlă, la temperatura de 50...200°C, timp de 1...18 h, rezultând filme poliimidice heteroalicyclice omogene, cu grosimi de 30...50 μm și unghiuri de contact cu apa sub 90°.

Revendicări: 2

(11) 134970 A2 (51) **C08K 5/101** ^(2006.01) (21) a 2019 00735 (22) 13/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) ALIONTE GHEORGHE, STR.GHEORGHE GRIGORE CANTACUZINO, NR.259, BL.11, SC.B, ET.2, AP.55, PLOIEȘTI, PH, RO (72) ALIONTE GHEORGHE, STR. GHEORGHE GRIGORE CANTACUZINO, NR.259, BL.11, SC.B, ET.2, AP.55, PLOIEȘTI, PH, RO (54) **PRODUS LICHID PENTRU ÎNDEPĂRTAREA RESTURILOR DE RĂȘINĂ ACRILICĂ DE PE MATERIALELE DENTARE**

(57) Invenția se referă la procedeu de obținere a unui produs lichid pentru îndepărtarea resturilor de rășină acrilică neprocesată de la operațiile de obținere a materialelor dentare. Procedul, conform invenției, constă în amestecarea, sub agitare a 15...20% în greutate propilenglicol dozat în prealabil cu 1...1,5% lauril eter sulfat de sodiu, la temperatura de 40...45°C, răcirea amestecului omogen și adăugarea de 78,5...84% dipropilen monometil eter dozat în prealabil, agitarea amestecului timp de 10...15 min, din care rezultă un lichid omogen, clar și miscibil în apă.

Revendicări: 1

(11) 134971 A2 (51) **C09K 11/06** ^(2006.01) (21) a 2019 00747 (22) 15/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO (72) STAN CORNELIU SERGIU, STR. ȚUȚORA NR.7C, BL.E3, SC.C, ET.3, AP.16, IAȘI, IS, RO; COROABĂ ADINA, STR.ELENA DOAMNA, NR.47, IAȘI, IS, RO; SECUA MARIUS-SEBASTIAN, STR. MUȘATINI NR. 4, BL. M8, SC. A, ET. 4, AP. 18, IAȘI, IS, RO; SIMIONESCU BOGDAN, STR.GANEA NICOLAE, NR.30, ET.4, AP.9, IAȘI, IS, RO (54) **AEROGEL FOTOLUMINESCENT HIGROSENSIBIL PE BAZĂ DE NANOSTRUCTURI DE CARBON**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui aerogel cu emisie fotoluminescentă pe bază de nanostructuri de carbon. Procedul, conform invenției, constă în prepararea prealabilă a nanostructurilor de carbon dopate cu Fe(II) prin procesarea pirolitică a unui complex Fe(II)-N-hidroxifitalimidă și introducerea acestora într-o matrice polimerică pe bază de poli(2-hidroxietil metacrilat) reticulat cu poli(etilen-glicol-diacrilat), rezultând un aerogel polimeric higrosensibil care prezintă o virare reversibilă a emisiei fotoluminescente de la albastru la verde în funcție de cantitatea de apă reținută de structura poroasă.

Revendicări: 2

(11) 134972 A2 (51) **C09K 11/06** ^(2006.01) (21) a 2019 00751 (22) 15/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO (72) STAN CORNELIU- SERGIU, BLD. ȚUȚORA, NR.7C, BL.E3, SC.C, ET.3, AP.16, IAȘI, IS, RO; SECUA MARIUS - SEBASTIAN, STR.MUȘATINI, NR.4, BL.M8, SC.A, ET.4, AP.18, IAȘI, IS, RO; SIMIONESCU BOGDAN, STR.GANEA NICOLAE, NR.30, ET.4, AP.9, IAȘI, IS, RO (54) **HIDROGEL FLUORESCENT PE BAZĂ DE NANOSTRUCTURI DE CARBON PENTRU PROTECȚIA LA RADIAȚII UV SOLARE**

(57) Invenția se referă la un hidrogel fluorescent pe bază de nanostructuri de carbon pentru protecția la radiații solare. Procedul, conform invenției, constă în introducerea în mediu apos a unor nanostructuri de carbon preparate prin piroliza parțială a unui complex al N-hidroxifitalimidei cu Fe³⁺ într-o matrice polimerică de poli(acid acrilic) și adăugarea unui emulgator de tip poloxamer, rezultând un hidrogel fluorescent cu protecție la radiații UV solare prin translatarea fonică din zona UV în zona verde a spectrului vizibil.

Revendicări: 1

(11) 134973 A2 (51) **C12N 5/00** ^(2006.01); **A61F 2/24** ^(2006.01); (21) a 2019 00736 (22) 13/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) INSTITUTUL DE BIOLOGIE ȘI PATOLOGIE CELULARĂ "NICOLAE SIMIONESCU", STR. B.P. HAȘDEU NR. 8, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO (72) CECOLTAN SERGIU, ȘOS. OLTEIȚEI NR. 17J, BL. 7, AP. 13, POPEȘTI-LEORDENI, IF, RO; BUTOI ELENA, STR.HUEDIN, NR.7, BL.2, SC.2, AP.83, ET.3, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; MACARIE RĂZVAN, ALEEA POIANA MARE, NR.6, BL.B8, SC.A, AP.3, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; CIORTAN LETIȚIA, STR.VULCAN JUDEȚUL, NR.31-35, BL.B3A, SC.2, AP.62, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; VADANA MIHAELA, STR. SILVICULTORULUI, NR.24, TAZLAU, NT, RO; MANDUTEANU ILEANA, STR.GEORGE CĂLINESCU, NR.27, BL.A17, SC.A, ET.3, AP.14, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (74) CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ "LAZĂR ELENA", B-DUL UNIRII, BL. 16C, AP. 12, OP 1, CP 52, BUZĂU, JUDEȚUL BUZĂU (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A UNUI MODEL 3D DE FOIȚĂ VALVULARĂ BIOPRINTABILĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui model tridimensional bioprintat de foiță valvulară folosind bioimprimanta utilizat pentru studiul calcifierii valvei aortice *in vitro*. Procedul, conform invenției, constă în etapele de: preparare a unui amestec de suspensie de celule valvulare interstițiale

(11) 134973 A2 (VIC), izolate din valve umane, la o densitate de 2×10^6 celule/ml, cu un gel preparat în prealabil din gelatină porcină, anhidridă metacrilică, antibiotic, soluție de alginat de sodiu și fotoinițiator, încărcarea amestecului în seringă bioimprimantei, bioprintarea constructului 3D, urmată de fotopolimerizarea hidrogelului, transferul constructului reticulat în mediu de cultură uzual pentru culturi celulare timp de 24 h la temperatura de 37°C, înșămânțarea la exterior a celulelor endoteliale valvulare (VEC), izolate din valve umane, la o densitate de 8×10^4 celule/cmp și menținerea în incubatorul de culturi celulare la 37°C, 5% CO₂, timp de 48 h, rezultând un strat confluent de celule VEC la suprafața constructului 3D și formarea unei rețele celulare interne de celule VIC la interior, modelul 3D fiind evaluat asupra capacității de a forma centri de calcifiere.

Revendicări: 10

Figuri: 12

(11) 134974 A2 (51) **C12P 5/02** (2006.01), **C12M 1/107** (2006.01), (21) a 2019 00773 (22) 20/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) 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; DIMA ANDREEA DANIELA, STR.MORII, NR.31, SAT STEJNICU, COMUNA TÎRGUȘORU VECHI, PH, RO; LUNGULESCU EDUARD MARIUS, STR.PRELUNGIREA GHENCEA, NR.285A, AP.3, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; MILITARU ADRIAN, STR. ROTUNDĂ NR. 15, BL. H23, SC. 2, AP. 28, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (54) **PROCEDEU DE STIMULARE A PRODUCȚIEI DE BIOGAZ ȘI BIOMETAN ÎN PROCESE DE CODIGESTIE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de stimulare a producției de biogaz și biometan în procese de codigestie a biomasei în bioreactoare anaerobe cu alimentare în șarjă sau cu alimentare continuă. Procedul conform invenției utilizează un aditiv de biomasă microalgălă din specia *Chlorella vulgaris* adăugat la substratul de fermentare în concentrație de 5% raportat la masa de solide totale, substratul de fermentare reprezentat de un amestec format din rădăcină de sfeclă, reziduuri de cartof, siloz de

(11) 134974 A2

porumb, gunoi de grajd și dejecții de păsări fiind inoculat cu digestat lichid, întreg procesul de codigestie având loc într-o instalație care conține un număr determinat de vase de fermentare confecționate din sticlă brună cu capacitate prestabilită, conectate de tuburi de Teflon fixate etanș de câte un sac de colectare gaz, sacii fiind suspendați pe un suport cadru iar vasele de fermentare fiind scufundate într-o baie de apă termostată și condiționate la temperatura de $37 \pm 1^\circ\text{C}$ pe o durată de fermentare de 60 zile, producțiile de biogaz și de biometan fiind cuantificate și analizate cu un cromatograf de gaze dotat cu detector FID și un sistem de măsurare a volumului de gaz prin metoda dislocuirii, care permit evaluarea comparativă calitativă și cantitativă a efectului stimulator al aditivului de biomasă microalgălă asupra producției de biogaz și biometan.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 134975 A2 (51) **C22C 1/02** (2006.01), **C22C 23/06** (2006.01), **A61F 2/02** (2006.01), (21) a 2019 00748 (22) 15/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO (72) MUNTEANU CORNELIU, SAT PĂUN STR. COLINA PĂUNULUI NR. 57, COMUNA BÎRNOVA, IS, RO; ISTRATE BOGDAN, STR.ATELIERULUI, NR.14A, ET.4, AP.26, IAȘI, IS, RO; LUPESCU ȘTEFAN-CONSTANTIN, STR.CICOAREI, NR.51B, SAT VALEA ADÂNCĂ, COMUNA MIROSLAVA, IS, RO; SAVIN ADRIANA, STR. STEJAR NR.55, BL. M1, SC.E, AP.9, IAȘI, IS, RO; ȘINDILAR EUSEBIU-VIOREL, STR.SĂRĂRIE, NR.119, IAȘI, IS, RO (54) **ALIAJE BIOBEGRADABILE PE BAZĂ DE MAGNEZIU-CALCIU CU ADAOS CONTROLAT DE YTRIU (Mg-Ca-Y)**

(57) Invenția se referă la cinci aliaje biocompatibile biodegradabile pe bază de magneziu, calciu și ytriu destinate fabricării implanturilor biocompatibile utilizate în domeniul medical și în special în ortopedie pentru realizarea plăcilor de fixare de diferite forme și dimensiuni, la realizarea protezelor pentru articulații, a șuruburilor biodegradabile, a implanturilor și tijelor pentru fixarea temporară a fracturilor țesuturilor osoase. Aliajele conform invenției au următoarea compoziție chimică exprimată în

(11) 134975 A2

procente de greutate:

- a) 99% Mg, 0, 5% Ca și 0, 5% Y;
- b) 98, 5% Mg, 0, 5% Ca și 1% Y;
- c) 98% Mg, 0, 5% Ca și 1, 5% Y;
- d) 97, 5% Mg, 0, 5% Ca și 2% Y;
- e) 96, 5% Mg, 0, 5% Ca și 3% Y.

Revendicări: 2

Figuri: 1

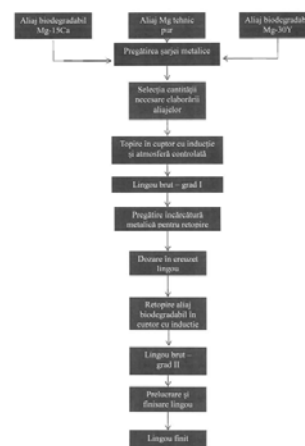


Fig. 1

(11) 134976 A2 (51) **C22C 1/02** ^(2006.01); **C22C 38/18** ^(2006.01); (21) a 2019 00821 (22) 29/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) GEANTĂ VICTOR, STR. IANI BUZOIANI NR.1, BL.16 A, AP.32, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; VOICULESCU IONELIA, STR. CRISTIAN PASCAL, NR.18, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; MITRICĂ DUMITRU, BVD. 1 DECEMBRIE, NR.30, BL.Z4, S6, PARTER, AP.66, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; ROTARIU ADRIAN, STR. ANTIAERIANĂ, NR.6A-27, BL.C4, ET.1, AP.5, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO (72) GEANTĂ VICTOR, STR. IANI BUZOIANI NR.1, BL.16 A, AP.32, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; VOICULESCU IONELIA, STR. CRISTIAN PASCAL, NR.18, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; MITRICĂ DUMITRU, BVD. 1 DECEMBRIE, NR.30, BL.Z4, S6, PARTER, AP.66, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; ROTARIU ADRIAN, STR. ANTIAERIANĂ, NR.6A-27, BL.C4, ET.1, AP.5, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO (54) **ALIAJE CU ENTROPIE ÎNALTĂ DIN SISTEMUL MULTI - ELEMENT HaMoNiNbTaW DESTINATE FABRICĂRII PENETRA-TOARELOR CU ENERGIE CINETICĂ RIDICATĂ ȘI PRO-CEDEU DE CONSOLIDARE**

(57) Invenția se referă la aliaje cu entropie ridicată din sistemul multielement HfMoNiNbTaW destinate fabricării penetratoarelor cu energie cinetică ridicată cu densitate și duritate ridicate, cu rezistență la impact și proprietăți compresive înalte și la un procedeu de consolidare a acestora. Aliajele conform

(11) 134976 A2

invenției sunt constituite fiecare din câte cinci elemente metalice de puritate > 99, 5% având următoarele compoziții chimice exprimate în procente în greutate:

a) Hf = 25...26, 5%, Mo = 13...14%, Ni = 7...8%, Ta = 26...27, 5%, W = 27...28, 5% pentru aliajul HfMoNiTaW și

b) Hf = 24, 5...26%, Mo = 12...13%, Nb = 6...8%, Ta = 26, 5...28%, W = 28...29% pentru aliajul HfMoNbTaW cu densități cuprinse între 13,5...14,5 g/cm³ și temperaturi de topire cuprinse între 2500...2700°C, materiale care prezintă în stare turnată valori medii ale microdurității de 550 HV_{0,5} pentru primul aliaj și respectiv 650 HV_{0,5} pentru al doilea, iar după aplicarea tratamentelor termice de omogenizare pentru consolidare prezintă o duritate asociată de 570 HV_{0,5} pentru primul aliaj și respectiv de 760 HV_{0,5} pentru al doilea aliaj, aliajele fiind obținute prin topire și omogenizare într-o instalație de retopire cu arc în vid sub atmosferă de protecție cu argon. Procedeu de consolidare conform invenției cuprinde înfolierea aliajelor în folii de aluminiu, împachetarea în pastă de caolin, introducerea într-un

(11) 134976 A2

creuzet metalic sub strat protector de nisip cuarțos pentru prevenirea oxidării, urmat de tratamente termice care constau în încălzire până la 900°C, menținere pe palier timp de 2 ore și călire bruscă în apă.

Revendicări: 2

Figuri: 6

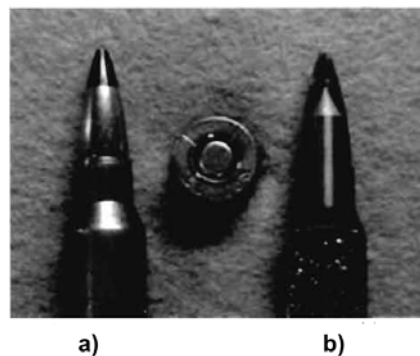


Fig. 1

(11) 134977 A2 (51) **C22C 33/04** ^(2006.01); **C22C 38/12** ^(2006.01); (21) a 2019 00822 (22) 29/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) VOICULESCU IONELIA, STR. CRISTIAN PASCAL, NR.18, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; GEANTĂ VICTOR, STR. IANI BUZOIANI NR.1, BL.16 A, AP.32, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; ȘTEFĂNOIU RADU, STR. PICTOR NEGULICI, NR.40, AP.4, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; KELEMEN HAJNAL, STR. BERLIN, NR.26, TÂRGU MUREȘ, MS, RO; VIZUREANU PETRICĂ, STR. PARCULUI, NR.10, BL.A1-3, SC.B, AP.4, PARTER, IAȘI, IS, RO; CODESCU MIRELA MARIA, CALEA 13 SEPTEMBRIE, NR.137, BL.T1C, ET.7, AP.25, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; SANDU ANDREI VICTOR, STR. PINULUI, NR.10, IAȘI, IS, RO; BINCHICIU EMILIA FLORINA, ALEEA RIPENȘIA, NR.8, AP.12, TIMIȘOARA, TM, RO; BĂLȚATU MĂDĂLINA SIMONA, STR. GRĂDINARULUI, NR.7, SAT HORPAZ, IAȘI, IS, RO; PĂTROI DELIA, STR. VATRA DORNEI, NR.11, BL.18 B+C, SC.2, ET.1, AP.49, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (72) VOICULESCU IONELIA, STR. CRISTIAN PASCAL, NR.18, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; GEANTĂ VICTOR, STR. IANI BUZOIANI NR.1, BL.16 A, AP.32, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; ȘTEFĂNOIU RADU, STR. PICTOR NEGULICI, NR.40, AP.4, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; KELEMEN HAJNAL, STR. BERLIN, NR.26, TÂRGU MUREȘ, MS, RO; VIZUREANU PETRICĂ, STR. PARCULUI, NR.10, BL.A1-3, SC.B, AP.4, PARTER, IAȘI, IS, RO; CODESCU MIRELA MARIA, CALEA 13 SEPTEMBRIE, NR.137, BL.T1C, ET.7, AP.25, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; SANDU ANDREI VICTOR, STR. PINULUI, NR.10, IAȘI, IS, RO; BINCHICIU EMILIA

(11) 134977 A2

FLORINA, ALEEA RIPENSIA, NR.8, AP.12, TIMIȘOARA, TM, RO; BĂLȚATU MĂDĂLINA SIMONA, STR. GRĂDINARULUI, NR.7, SAT HORPAZ, IAȘI, IS, RO; PĂTROI DELIA, STR.VATRA DORNEI, NR.11, BL.18 B+C, SC.2, ET.1, AP.49, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (54) **ALIAJ CU ENTROPIE RIDICATĂ DIN SISTEMUL MoNbTaTiZr MICROALIIAT CU YTRIU PENTRU APLICAȚII MEDICALE ȘI PROCEDEU DE CONSOLIDARE**

(57) Invenția se referă la un aliaj metalic biocompatibil cu entropie ridicată din sistemul MoNbTaTiZr microaliiat cu Ytriu utilizat pentru aplicații medicale și la un procedeu de obținere și consolidare a acestuia. Aliajul conform invenției are următoarea compoziție chimică exprimată în procente în greutate: 17...19% Mo, 17...19% Nb, 34...36% Ta, 8,5...10% Ti, 16,5...18,5% Zr și 0,1...0,5% Y, are densitatea cuprinsă în domeniul 10,5...11,3 g/cm³, temperatura lichidus cuprinsă între 2300...2500°C și valori medii ale durtății cuprinse între 850...1000 HV_{0,5}. Procedul conform invenției constă în selectarea și pregătirea materialelor metalice Mo, Nb, Ta, Ti, Zr și Z de puritate ridicată de peste 99%, introducerea acestora într-o instalație de retopire cu arc RAV, vidată la presiuni de minim 5 x 10⁻³ mbari, menținerea topiturii în atmosferă controlată de argon de minim 4,8% Ar, calculul de încărcătură ținând cont de pierderile masice de sub 1% ale elementelor chimice în timpul

(11) 134977 A2

elaborării, ordinea introducerii materiallor metalice în instalația RAV fiind dictată de temperatura ridicată de topire a elementelor componente pentru formarea rapidă a băii metalice și protejarea acesteia la oxidare, urmat de turnarea aliajului direct în forme metalice pentru obținerea de bare, plăci sau piese cu dimensiuni variabile, iar procesul de consolidare a pieselor constă într-un tratament termic de omogenizare în cuptor cu rezistență electrică la o temperatură de 900°C, timp de 2 ore și răcirea acestora în apă, piesele astfel obținute fiind ambalate în folii de aluminiu și pastă de caolin apoi introduse în casete sub nisip cuarțos pentru evitarea efectelor de oxidare la temperaturi ridicate.

Revendicări: 2

Figuri: 5

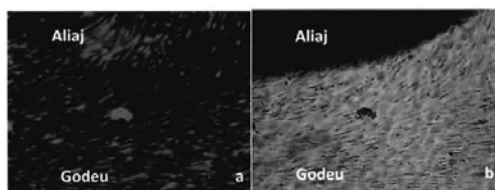


Fig. 1

(11) 134978 A2 (51) **C22C 33/04** (2006.01); **C22C 38/22** (2006.01); (21) a 2019 00823 (22) 29/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) GEANTĂ VICTOR, STR.IANI BUZOIANI NR.1, BL.16 A, AP.32, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; VOICULESCU IONELIA, STR. CRISTIAN PASCAL, NR.18, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; ȘTEFĂNOIU RADU, STR.PICTOR NEGULICI, NR.40, AP.4, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; BINCHICIU HORIA, ALEEA RIPENSIA NR. 8, AP. 12, TIMIȘOARA, TM, RO; VIZUREANU PETRICĂ, STR.PARCULUI, NR.10, BL.A1-3, SC.B, AP.4, PARTER, IAȘI, IS, RO; KELEMEN HAJNAL, STR.BERLIN, NR.26, TÂRGU MUREȘ, MS, RO; CODESCU MIRELA MARIA, CALEA 13 SEPTEMBRIE, NR.137, BL.T1C, ET.7, AP.25, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; SANDU ANDREI VICTOR, STR.PINULUI, NR.10, IAȘI, IS, RO; BĂLȚATU MĂDĂLINA SIMONA, STR. GRĂDINARULUI, NR.7, SAT HORPAZ, IAȘI, IS, RO; MARINESCU VIRGIL EMANUEL, CALEA CĂLĂRAȘI, NR.94, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) GEANTĂ VICTOR, STR.IANI BUZOIANI NR.1, BL.16 A, AP.32, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; VOICULESCU IONELIA, STR. CRISTIAN PASCAL, NR.18, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; ȘTEFĂNOIU RADU, STR.PICTOR NEGULICI, NR.40, AP.4, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; BINCHICIU HORIA, ALEEA RIPENSIA NR. 8, AP. 12, TIMIȘOARA, TM, RO; VIZUREANU PETRICĂ, STR. PARCULUI, NR.10, BL.A1-3, SC.B, AP.4, PARTER, IAȘI, IS, RO; KELEMEN HAJNAL, STR.BERLIN, NR.26, TÂRGU MUREȘ, MS, RO; CODESCU MIRELA MARIA, CALEA 13 SEPTEMBRIE, NR.137, BL.T1C, ET.7, AP.25, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; SANDU ANDREI VICTOR, STR.PINULUI, NR.10, IAȘI, IS, RO; BĂLȚATU

(11) 134978 A2

MĂDĂLINA SIMONA, STR.GRĂDINARULUI, NR.7, SAT HORPAZ, IAȘI, IS, RO; MARINESCU VIRGIL EMANUEL, CALEA CĂLĂRAȘI, NR.94, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (54) **ALIAJ CU ENTROPIE RIDICATĂ PENTRU APLICAȚII MEDICALE CHIRURGICALE DIN SISTEMUL METALURGIC FeMoTaTiZr ȘI TEHNOLOGIE DE OBȚINERE**

(57) Invenția se referă la un aliaj metalic cu entropie ridicată din sistemul FeMoTaTiZr, format din elemente cu cea mai mică biotaxicitate asupra organismului uman, utilizat în domeniul medical pentru realizarea implanturilor ortopedice și la un procedeu de obținere al acestuia. Aliajul conform invenției are următoarea compoziție chimică exprimată în procente în greutate: 9,5...12,5% Fe, 19...22% Mo, 36...40% Ta, 9...11,5% Ti și 18...21% Zr, având o densitate cuprinsă între 10,8...12 kg/dm³, o temperatură de topire cuprinsă între 2300...2400°C și o durtate asociată de 800 HV_{0,5}. Procedul conform invenției constă în selectarea și pregătirea mecanică a materialelor metalice utilizate pentru obținerea aliajului, respectiv Fe, Mo, Ta, Ti și Zr, cu puritate cât mai

(11) 134978 A2

avansată de peste 99,3%, introducerea acestora într-o instalație de topire cu arc în vid RAV care asigură o temperatură de lucru sub acțiunea arcului electric de minimum 3500°C, cu un nivel de presiune de 3×10^{-3} mbari și ulterior sub o atmosferă protectoare de Ar, calculul de încărcătură ținând cont de pierderile de elemente care apar în timpul procesului de elaborare, pierderi dependente de mărimea alveolei de lucru, de ordinea de adăugare a elementelor pentru topire, respectiv Ti, Zr, Ta, Mo și Fe, pentru crearea unei băi metalice capabile să topească rapid elementele cu temperatură ridicată de topire și de modul de elaborare.

Revendicări: 2

Figuri: 5

(11) 134978 A2



Fig. 4

(11) 134979 A2 (51) **C23C 14/24** ^(2006.01) (21) a 2019 00715 (22) 08/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR (INCDFM), STR.ATOMIȘTILO, NR.405A, CP.MG-7, MĂGURELE, IF, RO (72) HUȘANU MARIUS ADRIAN, STR. AMURGULUI NR. 23, BL. C9, POPEȘTI-LEORDENI, IF, RO; POPESCU DANA GEORGETA, STR. MĂRGEANULUI NR. 18, BL. M37, AP. 8, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO (54) **METODA DE PREPARARE A STRATURILOR CRISTALINE DE NICHEL**

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 preparare a straturilor subțiri și cristaline de Ni care poate fi utilizată în domeniul micro - electronicii, mai exact a memoriilor multiferice a căror funcționalitate este dată de controlul ordinii magnetice a interfaței prin intermediul stării feroelectrice a substratului. Metoda conform invenției constă în introducerea substratului, care este un oxid feroelectric respectiv titanatul de bariu BaTiO₃, într-o incintă vidată și încălzit timp de 10 minute la o temperatură cuprinsă între 250...300°C, sub o presiune cuprinsă între 1×10^{-8} ... 5×10^{-10} mbar, urmată de răcirea graduală a

(11) 134979 A2

substratului și reîncălzirea acestuia până la o temperatură cuprinsă între 250...300°C, concomitent cu depunerea de Ni inițiată prin evaporarea acestuia dintr-un evaporator cu bombardament electronic sau de o celulă de depunere Knudsen, la o rată de depunere de 0,2 Angstrom/minut, straturile subțiri astfel obținute având caracter monocristalin și orientare cristalină bine definită.

Revendicări inițiale: 2

Revendicări amendate: 3

Figuri: 2

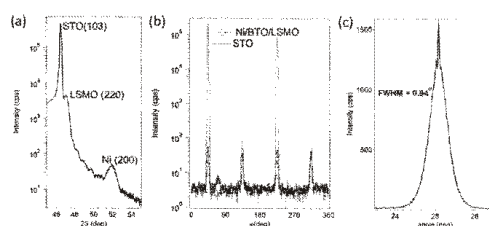


Fig. 2

(11) 134980 A2 (51) **D06M 11/74** ^(2006.01) (21) a 2019 00816 (22) 28/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) 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) **STRUCTURĂ DE ELECTROD CONDUCTOR, ACOPERIRE HIBRIDĂ DE OXID DE GRAFENĂ, NANOCONURI DE CARBON ȘI POLIPIROL ȘI PROCEDU DE OBTINERE A UNUI ELECTROD CONDUCTOR**

(57) Invenția se referă la o structură de electrod conductor realizat prin acoperire hibridă cu oxid de grafenă - nanoconuri de carbon - polimer conductor și la un procedeu de obținere a electrodului. Structura conform invenției este formată dintr-un substrat non - conductor realizat din material textil din fibră de bumbac, ceramică sau alte materiale asemenea și o acoperire hibridă alcătuită dintr-un prim strat hibrid de oxid de grafenă - nanoconuri de carbon, unde nanoconurile de carbon au un perete unic și pot avea o lungime cuprinsă între 30...50 nm și un diametru variabil cuprins între 5 nm la bază și 2 nm la vârf și un al doilea strat de polimer conductor care poate fi polipirol sau alți polimeri conductori. Procedul conform invenției are următoarele etape:

a) pregătirea substratului non - conductor în baie de ultrasunete timp de 10 min. prin imersie în acetonă, alcool etilic și apă distilată,

(11) 134980 A2

b) pretratarea substratului non - conductor cu un film metalic prin depunere autocatalitică prin pulverizare cu aer comprimat în trei pași, uscarea la 60°C timp de 1,5 ore după pulverizarea unei cerneli autocatalitice, urmată de activarea catalizatorului la 150...200°C timp de 2...4 ore și depunerea filmului metalic de Ni - Mo - P prin imersie într-o baie de depunere,

c) depunerea unei acoperiri hibride stratificate de oxid de grafenă - nanoconuri de carbon - polipirol în 1...3 serii de imersare a substratului în dispersia hibridă oxid de grafenă - nanoconuri de carbon timp de 15 min. urmată de uscare la 60°C timp de 1 oră, urmată de reducere chimică într-o soluție de acid ascorbic în raport masic oxid de grafenă: acid ascorbic de 1: 10 la o temperatură de 80°C timp de 1 oră și depunerea electrochimică a unui al doilea film de polipirol dintr-o soluție de 0,1 M paratoluensulfonat de sodiu care conține 0,1 M pirol și 20 mM dodecilsulfat de sodiu, prin baleierea potențialului în domeniul 0...1 V, pentru 30 cicluri.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(11) 134981 A2 (51) **E21B 33/12** ^(2006.01), **E21B 33/127** ^(2006.01), (21) a 2020 00864 (22) 28/06/2018 (41) 28/05/2021/5/2021 (86) US 2018/040005 28/06/2018 (87) WO 2020/005252 02/01/2020 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC., 3000 N.SAM HOUSTON PARKWAY E., 77032-3219, HOUSTON, TEXAS, US (72) WELLHOEFER BENJAMIN JON, 111 FOREST HEIGHTS CT., MONTGOMERY, TEXAS, 77316, US; GJELSTAD GEIR, 17811 VAIL ST., DALLAS, 75287, TEXAS, US; FRIPP MICHAEL LINLEY, 3826 CEMETERY HILL ROAD., 75007, CARROLLTON, TEXAS, US; WALTON ZACHARY WILLIAM, 2204 SOUTHERN CT., 75006, CARROLLTON, TEXAS, US (74) ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR.35, SECTOR 1, BUCUREȘTI (54) **ELASTOMER CU UN METAL DILATABIL**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv, format dintr-un elastomer și un metal dilatabil, utilizat la puțurile de foraj pentru izolarea zonală a fluidului și direcționarea curgerii acestuia. Dispozitivul conform invenției este format dintr-o coloană tubulară în care elastomerul este dispus pe suprafața exterioară a coloanei tubulare, un elastomer și un metal dilatabil încorporat în acesta, elastomerul fiind selectat din grupul cis - 1,4 - poliizopren, trans - 1,4 - poliizopren, 1,2 - poliizopren, 3,4 - poliizopren, poliizopren sintetic, polibutadienă, policloropren, polisobutilenă,

(11) 134981 A2

cauciuc clor butilic, cauciuc brom butilic, cauciuc poliacrilic, cauciuc silionic, și alți elastomeri asemenea sau combinații ale acestora, iar metalul dilatabil poate fi din grupul metalelor alcalino - pământoase, un metal de tranziție, un metal lantanidă, un metal post - tranziție sau combinații ale acestora, metalul dilatabil cuprinzând și un aliaj ca promotor de coroziune, cantitatea de metal dilatabil prezent în dispozitiv fiind cuprinsă între 0,1...50% din greutatea elastomerului, dispozitivul favorizând expunerea elementului de etanșare la fluid și trecerea elementului de etanșare de la o stare inițială cu un volum inițial, la o stare extinsă cu un volum extins, pentru a forma etanșarea în puțul de foraj.

Revendicări: 20

Figuri: 3

(11) 134981 A2

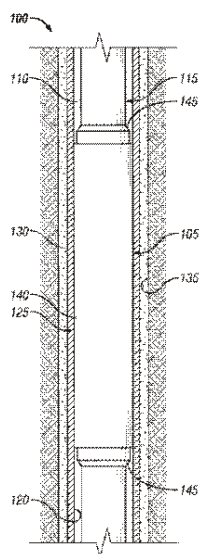


Fig. 1

(11) 133988 A3 (51) **F03B 13/00** (2006.01), **F03D 9/00** (2006.01), (21) a 2019 00774, (22) 20/11/2019 (41) 30/03/2020/13/2020 (71) GĂRDUȘ RAREȘ ALEXANDRU, CALEA CĂLĂRAȘI, NR.168, BL.55, SC.1, ET.4, AP.25, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) GĂRDUȘ RAREȘ ALEXANDRU, CALEA CĂLĂRAȘI, NR.168, BL.55, SC.1, ET.4, AP.25, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (74) INVENTA - AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELCTUALĂ S.R.L., BD. CORNELIU COPOSU NR.7, BL.104, SC.2, AP.31, SECTOR 3, BUCUREȘTI (54) **SISTEMUL DE STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE ÎN CICLU COMBINAT GRAVITAȚIONAL-HIDRAULIC**

(57) Invenția se referă la un sistem de stocare a energiei electrice în ciclu combinat gravitațional-hidraulic, destinat în principal sistemelor de producere și furnizare a energiei electrice, fiind utilizat la înmagazinarea unor cantități mari/semnificative de energie în perioade sau intervale orare în care sistemul produce energie electrică în exces, în vederea furnizării acesteia în perioade de vârf ale consumului. Sistemul conform invenției cuprinde un piston (30) îngreunat cu niște blocuri (31) din material cu greutate specifică mare, fixate simetric pe circumferința pistonului, cu rolul de a acumula energie potențială gravitațio-

(11) 133988 A3

nală prin ridicarea pe verticală a acestuia în interiorul unui cilindru (10) cu peretele de beton ranforsat, umplut cu apă, pistonul (30) sprijinindu-se pe peretele cilindrului (10) prin niște ghidaje (35) cu role, și fiind prevăzut, în centru, cu o deschidere circulară, în axa cilindrului (10) aflându-se un canal (20) de fugă de înaltă presiune, care străbate centrul pistonului (30), și care conduce apa sub presiune de la baza cilindrului (10) la un sistem (50) de generare a energiei folosind turbine de impuls, canalul (20) de fugă fiind sigilat în partea superioară, precum și deaerată, apa uzată în ciclul (50) de producere a energiei electrice fiind deversată înapoi în cilindru (10), deasupra pistonului, printr-un canal (25) de retur, aflat la presiune atmosferică, iar pentru ciclul de absorbție și stocare a energiei dintr-o rețea electrică, mai cuprinde un sistem (60) de absorbție a energiei electrice, cuprinzând pompe de înaltă presiune și debit variabil, care preiau apa de deasupra pistonului (30), prin canalul (25) de retur, și o introduc în canalul (20) de fugă, sub piston (30), determinând ridicarea acestuia.

Revendicări: 8

Figuri: 6

(11) 133988 A3

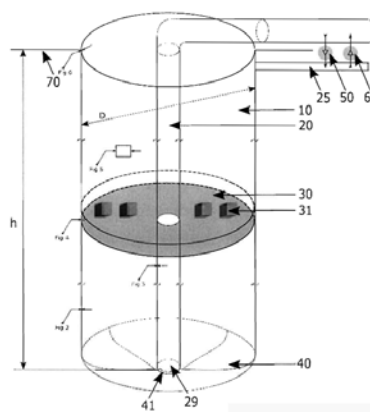


Fig. 1

Cu raport de documentare publicat la data de 28.05.2021

(11) 134982 A0 (51) **F03D 1/06** ^(2006.01); **F03B 13/10** ^(2006.01); **F03B 13/22** ^(2006.01); **F03B 13/14** ^(2006.01); (21) a 2020 00796 (22) 02/12/2020 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 294, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) POTERAȘ GEORGE, STR. PAȘCANI, NR.1, BL.D5, SC.C, ET.4, AP.30, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; DEAK GYORGY, STR.FLORILOR, BL.43, SC.2, AP.5, BĂLAN, HR, RO; NEACȘU IONEL, STR. VINTILĂ MIHĂILESCU NR.18, BL.72, SC.3, AP.30, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; RAISCHI NATALIA SIMONA, STR. NĂSĂUD NR.6, BL.24, SC.1, ET.3, AP.37, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO (54) **ZBATURE/PALE PENTRU TURBINE HIDRAULICE/EOLIENE CU GEOMETRIE INSPIRATĂ DUPĂ MODELUL BIOINGINERESC A ÎNOTĂTOAREI CAUDALE A MARLINULUI NEGRU**

(57) Invenția se referă la niște zbat-uri/pale pentru turbine hidraulice/eoliene cu geometrie inspirată după modelul bioingineresc a înotătoarei caudale a marlinului negru. Zbaturile, conform invenției, au o geometrie inspirată după forma unei înotătoare (1) caudale a speciei de pește, marlinul negru, putând fi întubate într-o turbină cu ax vertical, prevăzută cu niște fante și deflector (2) fixe, pentru dirijarea curentului de apă, geometria adaptată după modelul

(11) 134982 A0
bioingineresc al înotătoarei caudale a speciei de pește marlinul negru putând fi utilizată și la realizarea de pale pentru turbinele eoliene .

Revendicări: 2
Figuri: 4

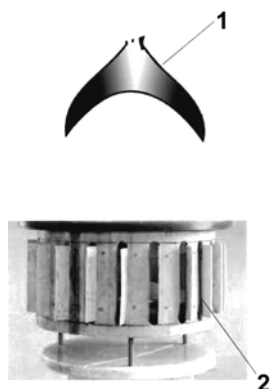


Fig. 1

(11) 134983 A2 (51) **F03D 3/06** ^(2006.01); **F03D 1/00** ^(2006.01); (21) a 2019 00765 (22) 20/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 294, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) POTERAȘ GEORGE, STR. PAȘCANI, NR.1, BL.D5, SC.C, ET.4, AP.30, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; DEAK GYORGY, STR.FLORILOR, BL.43, SC.2, AP.5, BĂLAN, HR, RO; NEACȘU IONEL, STR. VINTILĂ MIHĂILESCU NR.18, BL.72, SC.3, AP.30, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **PALE PENTRU TURBINE EOLIENE CU GEOMETRIE INSPIRATĂ DUPĂ MODELUL BIOINGINERESC AL SEMINȚEI DE CIULIN**

(57) Invenția se referă la niște pale pentru turbine eoliene cu geometrie înșirată după modelul bioingineresc al seminței de ciulin. Palele, conform invenției, pot fi întubate într-o turbină cu ax vertical, prevăzută cu niște fante și niște deflector (1), care pot fi înscrise într-o sferă, cu un ax (2), vertical sau orizontal.

Revendicări: 1
Figuri: 7

(11) 134983 A2

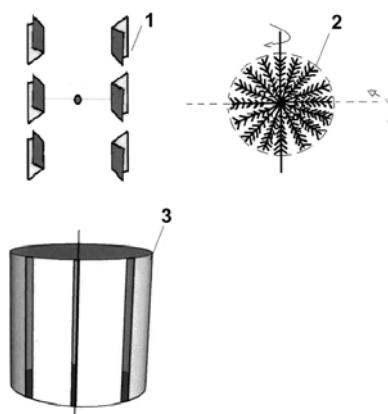


Fig. 1

(11) 134984 A2 (51) **F03D 7/00** (2006.01); **F03D 9/00** (2006.01); **H02P 9/04** (2006.01); (21) a 2019 00721 (22) 11/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) DEACONU SORIN IOAN, ALEEA CONSTRUCTORILOR, NR.1, BL.E2, SC.4, ET.2, AP.71, DEVA, HD, RO; TOPOR MARCEL, STR.DIMITRIE CANTEMIR, NR.3, DEVA, HD, RO; TUTELEA LUCIAN NICOLAE, BVD.SUDULUI, NR.42, TIMIȘOARA, TM, RO; MUNTEAN NICOLAE, STR.IULIU MANIU, NR.2, SC.B, AP.17, TIMIȘOARA, TM, RO; POPA GABRIEL NICOLAE, BD. DACIA NR. 1, BL. B1, SC. A, ET. 3, AP. 9, HUNEDOARA, HD, RO (72) DEACONU SORIN IOAN, ALEEA CONSTRUCTORILOR, NR.1, BL.E2, SC.4, ET.2, AP.71, DEVA, HD, RO; TOPOR MARCEL, STR.DIMITRIE CANTEMIR, NR.3, DEVA, HD, RO; TUTELEA LUCIAN NICOLAE, BVD.SUDULUI, NR.42, TIMIȘOARA, TM, RO; MUNTEAN NICOLAE, STR.IULIU MANIU, NR.2, SC.B, AP.17, TIMIȘOARA, TM, RO; POPA GABRIEL NICOLAE, BD. DACIA NR. 1, BL. B1, SC. A, ET. 3, AP. 9, HUNEDOARA, HD, RO (54) **SISTEM EOLIAN SAU HIDRAULIC DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE LA PUTERE REDUSĂ ȘI VITEZĂ REDUSĂ VARIABILĂ CU GENERATOR ASINCRON CU DOUĂ ÎNFĂȘURĂRI STATORICE ȘI ROTOR ÎN COLIVIE**

(57) Invenția se referă la un sistem eolian sau hidraulic de producere a energiei electrice la putere redusă și viteză redusă variabilă cu generator asincron cu două înfășurări statorice și rotor în colivie, antrenat de o turbină eoliană sau hidraulică cuplată direct, cu

(11) 134984 A2

turație redusă, variabilă în limite largi. Sistemul eolian sau hidraulic, conform invenției, este alcătuit dintr-o turbină (T) de antrenare care are o viteză (Ω) unghiulară variabilă, un generator (GA) asincron cuplat direct cu turbina (T), având două înfășurări (P și A) statorice, una principală și, respectiv, una auxiliară și convertoarele sau convertorul static, în înfășurarea principală având un convertor (CB) bidirecțional, format dintr-un redresor (RA) activ, conectat la înfășurare (P) și un invertor (I), conectat la o rețea (R), iar în înfășurarea (A) auxiliară o baterie (C) de condensatoare în paralel cu un redresor (RD) cu diode înseriat cu un filtru (L) inductiv, conectat într-un circuit (DC) de tensiune continuă al convertorului (CB) bidirecțional, iar energia reactivă a generatorului este furnizată de bateria de condensatoare, prin convertorul din înfășurarea (P) principală vehiculându-se doar putere activă, spre rețea în regim de generator (P_{AG}) și spre mașină (P_{ASST}), pentru reducerea duratei de pornire a sistemului mașină electrică-turbină, mai ales când antrenarea se face de către o turbină eoliană, la turație redusă, spre rețea se transmite putere activă doar de la înfășurarea (P)

(11) 134984 A2

principală, iar la turație ridicată și înfășurarea (A) auxiliară debitează putere activă în circuitul intermediar de tensiune continuă, prin intermediul redresorului (RD) cu diode, iar dacă sistemul este izolat de rețea, puterea produsă de înfășurarea (A) auxiliară poate fi debitată unor consumatori nepretențioși, fără a mai fi necesar filtrul (L) inductiv și redresorul (RD) cu diode.

Revendicări: 4

Figuri: 5

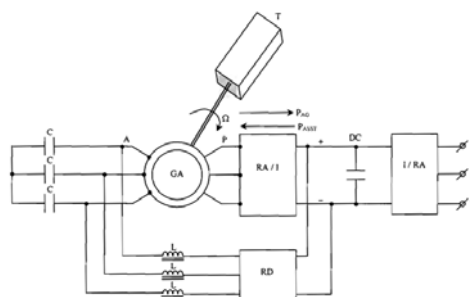


Fig. 1

(11) 134985 A2 (51) **F04C 2/344** (2006.01); **F04C 14/22** (2006.01); (21) a 2019 00702 (22) 01/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (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) RĂDOI RADU IULIAN, ȘOS. SĂLAJ NR. 136, BL. 49, SC. 1, ET. 3, AP. 9, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; HRISTEA MIHAI ALEXANDRU, STR.GRIGORE MOISIL, NR.10, BL.8, SC.2, ET.5, AP.81, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; ILIE IOANA, ȘOS.BERCENI NR.35, BL.104, SC.1, ET.2, AP.5, BUCUREȘTI, B, RO (54) **SISTEM MECATRONIC DE POMPARE CU REGULATOR DE PUTERE**

(57) Invenția se referă la un sistem mecatronic de pompare cu regulator de putere pentru domeniul hidraulicii industriale și mobile, care poate livra într-o instalație hidraulică un debit variabil în trepte cu pasul constant, echipat și cu dispozitiv de putere constantă. Sistemul, conform invenției, se compune dintr-o pompă (1) hidraulică cu mai multe secțiuni de pompare cu debit fix, un motor (2) de antrenare, niște distribuitoare (3) de debit pe fiecare secțiune de pompare care pot cupla sau decupla la/de la sistem

(11) 134985 A2

fiecare secțiune de pompare prin intermediul unor electromagneți (E), câte o supapă (4) de sens pentru fiecare secțiune de pompare, o supapă (5) de siguranță, un traductor (6) de presiune și o unitate (7), UCE, de control electronic, treptele de debit fiind obținute prin realizarea tuturor combinațiilor între secțiunile pompei multiple, iar unitatea (7), UCE, pe baza informației de la traductorul (6) de presiune supraveghează să fie respectată relația de putere maximă constantă, crescând sau reducând debitul livrat.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 134985 A2

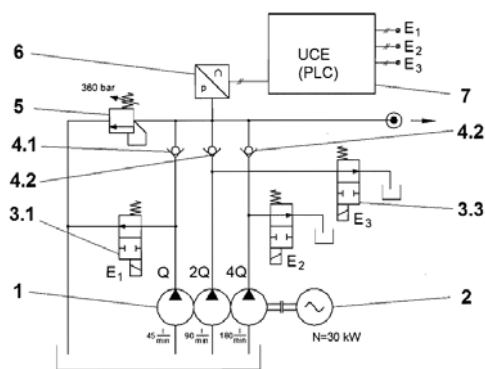


Fig. 1

(11) 133989 A3 (51) **F16H 1/14** (2006.01), **F16H 13/00** (2006.01), (21) a 2019 00756 (22) 18/11/2019 (41) 30/03/2020//3/2020 (71) SÂNGEORZAN MIRCEA, STR. APICULTORILOR NR.2, BISTRIȚA, BN, RO (72) SÂNGEORZAN MIRCEA, STR. APICULTORILOR NR.2, BISTRIȚA, BN, RO; SÂNGEORZAN PAUL, STR. APICULTORILOR, NR.2, BISTRIȚA, BN, RO; SÂNGEORZAN PATRICK, STR. APICULTORILOR, NR.2, BISTRIȚA, BN, RO (54) **MOTOR ELASTIC**

(57) Invenția se referă la un motor elastic, utilizabil la obținerea unei mișcări de rotație. Motorul conform invenției presupune deformarea elastică a unui element (1) elastic de formă inelară, sprijinit pe cel puțin două role (2) de sprijin, sub apăsarea cel puțin a două perechi de role (3 și 4) de apăsare.

Revendicări: 4

Figuri: 3

(11) 133989 A3

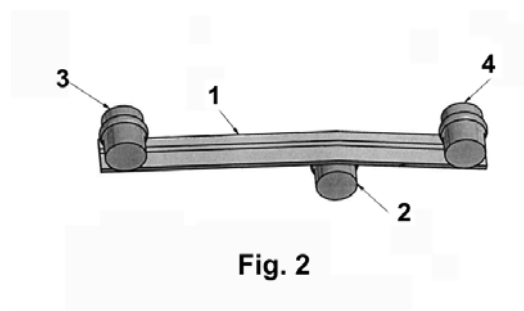


Fig. 2

Cu raport de documentare publicat la data de 28.05.2021

(11) 134986 A2 (51) **F16H 1/14** ^(2006.01) (21) a 2020 00743 (22) 17/11/2020 (66) 18/11/2019 RO a 2019 00756 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) SÂNGEORZAN MIRCEA, STR. APICULTORILOR NR.2, BISTRITA, BN, RO (72) SÂNGEORZAN MIRCEA, STR. APICULTORILOR NR.2, BISTRITA, BN, RO; SÂNGEORZAN PAUL, STR. APICULTORILOR, NR.2, BISTRITA, BN, RO; SÂNGEORZAN PATRICK, STR. APICULTORILOR, NR.2, BISTRITA, BN, RO (74) MIHAELA TEODORESCU & PARTNERS-INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE S.R.L., STR. VIORELE, NR.51, BL.37, SC.2, AP.63, P.O. BOX 53-202, SECTOR 4, BUCUREȘTI (54) **MOTOR ELASTIC**

(57) Invenția se referă la un motor elastic ecologic, utilizabil la obținerea unei mișcări continue de rotație. Motorul, conform invenției, cuprinde cel puțin un prim element (6) elastic de formă inelară, susținut prin intermediul a cel puțin unui prim ansamblu de suport (2, 10, 11) alcătuit dintr-un suport (2) de sprijin poziționat între un prim suport (10) de apăsare și un al doilea suport (11) de apăsare pentru realizarea tensionării respectivului cel puțin un prim element (6) elastic, suportii (2, 10, 11) fiind fixați pe o placă (1) de bază, pe o traiectorie circulară conform proiecției circumferinței elementului (6), în care distanța dintre al doilea suport (11) și acel suport (2)

(11) 134986 A2

este mai mare decât distanța dintre primul suport (10) și acel suport (2) și în care suportul (2) cuprinde cel puțin o primă axă (4) cu o protuberanță (5) de sprijin a respectivului cel puțin un prim element (6) și fiecare suport (10, 11) cuprinde cel puțin câte o primă axă (9) prevăzută cu o protuberanță (8) de apăsare care apasă respectivul cel puțin un prim element (6) pe fața opusă feței elementului (6) care se sprijină pe protuberanță (5), acele prime axe (9) aparținând primului suport (10), respectiv celui de al doilea suport (11), fiind fixate într-un prim balansier (12) al celui de al doilea suport (11), respectiv într-un alt prim balansier (13) al primului suport (10), pivotanți în jurul câte unui ax (14) fixat în cel de al doilea suport (11), respectiv în primul suport (10), și câte un șurub (16) de reglaj, unul pentru al doilea suport (11), respectiv un altul pentru primul suport (10) a cărui rotație determină translatarea câte unei bușe (15) filetate conectate cu acei primi balansieri (12, 13), determinând deplasarea acestora și tensionarea respectivului prim element (6), iar la capătul acelei

(11) 134986 A2

prime axe (4) a suportului (2) aflat la extremitatea dinspre exteriorul plăcii (1) este prevăzută o roată (17) dințată de transmitere a mișcării de rotație la un consumator.

Revendicări: 5

Figuri: 12

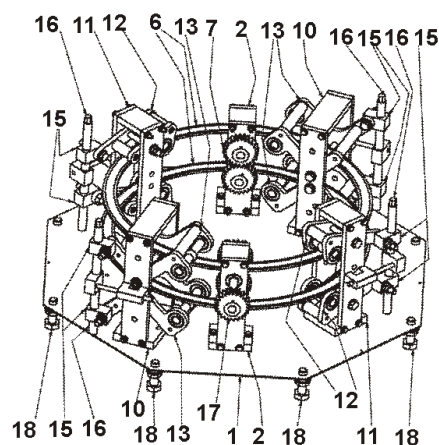


Fig. 1

(11) 134987 A0 (51) **F16K 24/00** ^(2006.01), **F16L 35/00** ^(2006.01), (21) a 2021 00016 (22) 20/01/2021 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI, BD. IULIU MANIU NR.220 D, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) MANGRA ANDREEA CRISTINA, STR. ARIPILOR, NR.2, BL.6F, SC.4, AP.53, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; PETCU ROMULUS, STR. ARIPILOR NR.2, BL.6F, SC.4, AP.53, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (54) **DISPOZITIV PENTRU EVACUAREA PIERDERILOR DE CH₄**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru evacuarea pierderilor de CH₄ care poate fi montat pe un ansamblu motocompresor destinat folosirii în stațiile de comprimare a gazelor naturale, pentru a evacua pierderile de CH₄ provenite de la compresor cauzate de uzura etanșeității din zona axului ca urmare a exploatării. Dispozitivul, conform invenției, este alcătuit dintr-o pâlnie (1), care se fixează pe carcasa compresorului, deasupra axului de antrenare, în zona în care pot să apară pierderile de CH₄, dintr-un ajutoraj (3), care se montează pe toba de evacuare a motorului

(11) 134987 A0

cu piston care antrenează compresorul și dintr-o tubulatură (2) care face legătura între pâlnie (1) și ajutoraj (3) și prin care sunt evacuate prin eiecție emisiile de CH₄.

Revendicări: 1

Figuri: 3



Fig. 1

(11) 134988 A2 (51) **F24S 50/20** ^(2018.01), **H02S 30/10** ^(2014.01), (21) a 2019 00730 (22) 12/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) MURGESCU ION, STR. NICOLAE IORGA, NR.106, VILA 6, TUNARI, IF, RO; ONOSE BOGDAN-ALEXANDRU, STR.DRISTORULUI, NR.114, BL.13C, SC.A, AP.30, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; ȘONTEA ȘTEFAN-ADRIAN, BD.UNIRII, NR.3, BL.40, AP.58, TÂRGOVIȘTE, DB, RO (54) **SISTEM MECANIC MOBIL AL SURSEI FOTOVOLTAICE PENTRU INSTALAȚII DE IRIGARE**

(57) Invenția se referă la un sistem mecanic mobil al sursei fotovoltaice pentru instalații de irigare cu aplicații în domeniul fertirigării culturilor mixte prin irigare cu aspersiune, irigare cu brazde, irigare cu picurare. Sistemul mecanic mobil al sursei fotovoltaice pentru instalații de irigare, conform invenției, este alcătuit din două subansamble (1) cu rol de suport pentru panouri fotovoltaice, care sunt îmbinate între ele cu ajutorul unor balamale (13) care permit rabatarea completă a sistemului mecanic, iar în partea de jos a celor două subansamble (1), se montează niște roți (5) mobile, asigurând mobilitatea sistemului mecanic pentru amplasarea în diverse locații, fixarea

(11) 134988 A2

panourilor (4) fotovoltaice realizându-se cu ajutorul unor elemente (6) de strângere, iar în partea superioară a celor două subansamble (1), se sudează două tije (8) filetate, de care se atașează alte tije (9) de suspensie, care asigură reglarea unui unghi (β) de înclinare față de orizontală, acestea amplasându-se pe sol cu ajutorul unui sistem (11) de fixare, cu rolul de a nu permite deplasarea sistemului mecanic.

Revendicări: 1

Figuri: 4

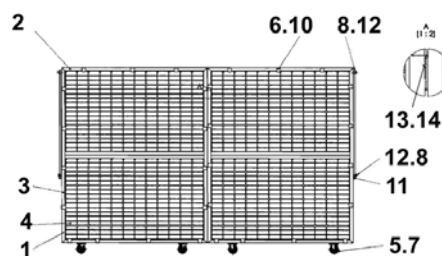


Fig. 1b

(11) 134989 A2 (51) **G01B 17/00** ^(2006.01) (21) a 2019 00811 (22) 28/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR. MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) MEZA ȘERBAN NICOLAE, STR. OBSERVATORULUI, NR.5/77, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; CIUPEAURELIA, STR.MĂRĂȘTI, NR.33, TÎRGU-MUREȘ, MS, RO; ORZA BOGDAN, STR.DR.LOUIS PASTEUR, NR.81/25, CLUJ - NAPOCA, CJ, RO (54) **APARAT ELECTRONIC ȘI METODĂ DE CARACTERIZARE A DEZVOLTĂRII CORONAMENTULUI ÎN PLANTAȚIILE DE VIȚĂ DE VIE**

(57) Invenția se referă la un aparat electronic de caracterizare a dezvoltării coronamentului în plantațiile de viță de vie. Aparatul, conform invenției, montat pe un utilaj agricol purtător mobil de-a lungul rândului de plante de viță de vie, cuprinde o tijă rigidă cu lungimea cuprinsă între 1,8 și 2, 4 metri, fixată în plan vertical într-un angrenaj mobil, ce permite pendularea controlată cu un unghi maxim de 90 grade în planul perpendicular pe direcția de deplasare a utilajului purtător, tija fiind prevăzută cu

(11) 134989 A2

o serie de senzori ultrasonici constând dintr-o unitate emițător de ultrasunete și o unitate receptor de ultrasunete, ambele cu interfață electronică, și dispuși pe toată lungimea tijei la distanțe variabile între ei, împreună cu senzori de detecție a direcției de orientare și deplasare de tip giroscop și/sau accelerometru și/sau de tip busolă.

Revendicări: 3

(11) 134990 A2

pentru funcția de autocalibrare, senzorii RGB (9, 10, 11) fiind plasați în interiorul sferei (1) integratoare, simetric față de axa optică a etalonului, orientați către suprafața emisivă, dar mascați de disc (2) față de sursa (3) de lumină etalon, în care microsistemul (6) cu microprocesor urmărește dacă valorile citite de senzori (9, 10, 11) rămân constante în timp, indicând astfel conservarea valorilor iluminărilor interioare precum și a compoziției spectrale a sursei (3) de lumină și a iluminării reflectate de vopseaua interioară, în plus, temperatura interioară a sferei (1) este măsurată cu ajutorul unui senzor (12) plasat în zona cea mai expusă supraîncălzirii generate de sursa (3) de lumină, senzorul (12) fiind protejat printr-un ecran (13) secundar, iar pe baza datelor primite de la senzor (12), microsistemul (6) comandă turația unui ventilator (14) pentru evitarea supraîncălzirii sistemului care poate să ducă la apariția unor erori de etalonare sau a unor deformări ireversibile.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 134990 A2 (51) **G01J 5/00** (2006.01); **G01J 5/60** (2006.01); **G08C 17/02** (2006.01); **H04L 29/02** (2006.01); (21) a 2019 00750 (22) 15/11/2019 (41) 28/05/2021/15/2021 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO (72) GĂLĂȚANU CĂTĂLIN DANIEL, STR. FREDERICH, NR.4, IAȘI, IS, RO; HABA CRISTIAN-GYOZO, STR. RĂZOARELOR, NR.1, BL.957, SC.B, ET.2, AP.3, IAȘI, IS, RO (54) **ETALON DE LUMINANȚĂ CU AUTO CALIBRARE ȘI MONITORIZARE ÎN IoT**

(57) Invenția se referă la un aparat utilizat ca etalon de luminanță, cu autocalibrare. Aparatul conform invenției este realizat dintr-o sferă (1) integratoare în interiorul căreia se află un disc (2) luminat indirect de o sursă (3) de lumină etalon, discul (2) fiind vizat printr-un port (4) optic constând dintr-un orificiu circular, sursa (3) de lumină fiind controlată de un bloc (5) de comandă care conține un microsistem (6) cu microprocesor, o sursă (7) de curent, reglabilă, și un panou (8) cu afișare pentru operare locală, nivelul de iluminare pe interiorul sferei (1) fiind măsurat cu trei senzori RGB (9, 10, 11) ale căror valori digitale sunt preluate de microsistem (6) pentru comparații interne și generarea unei valori de referință internă

(11) 134990 A2

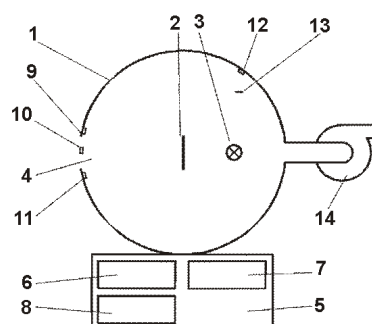


Fig. 1

(11) 134141 A3 (51) **G01M 3/04** (2006.01), **G08B 19/00** (2006.01), **G16Z 99/00** (2019.01), (21) a 2019 00717 (22) 08/11/2019 (41) 29/05/2020//5/2020 (71) PANĂ SORIN LAURENȚIU, ALEEA APOSTOL MĂRGĂRIT NR.1, BL.106, ET.6, AP.66, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; FILON MARIUS IULIAN, STR.1 DECEMBRIE 1918, NR.26, BL.A10, SC.A, AP.3, CĂLĂRAȘI, CL, RO (72) PANĂ SORIN LAURENȚIU, ALEEA APOSTOL MĂRGĂRIT NR.1, BL.106, ET.6, AP.66, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; FILON MARIUS IULIAN, STR.1 DECEMBRIE 1918, NR.26, BL.A10, SC.A, AP.3, CĂLĂRAȘI, CL, 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) **SISTEM DE SUPRAVEGHERE, DETECTARE, AVERTIZARE ȘI ÎNCHIDERE, DESTINAT REȚELELOR ȘI/SAU INSTALAȚIILOR PENTRU TRANSPORT LICHIDE**

(57) Invenția se referă la un sistem de supraveghere, detectare, avertizare și închidere automată a scurgerilor de lichid, destinat rețelelor și/sau instalațiilor pentru transport lichide. Sistemul, conform invenției, cuprinde cel puțin un senzor (1) adaptat pentru a fi montat sau aplicat pe conducte/rezervoare (2) sau tronsoane (3), cel puțin un conector (4), cel puțin un dispozitiv electronic adresabil (5) cu ID unic pentru memorarea situației în care funcționează conductele/rezervoarele (2) sau tronsoanele (3), o magistrală serială (6) de transmitere de date, cel puțin o unitate centrală de calcul și achiziție de date (9), un

(11) 134141 A3

sediu central/general (10) de supraveghere, mijloace de avertizare și mijloace de închidere reprezentate de o electrovalvă comandată de la distanță sau un apometru cu electrovalvă încorporată comandat de la distanță, precum și echipamente de comunicații LAN sau WAN pentru centralizarea datelor.

Revendicări: 10

Figuri: 7

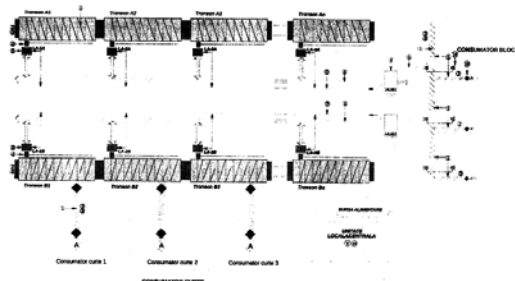


Fig. 7

Cu raport de documentare publicat la data de 28.05.2021

(11) 134991 A2 (51) **G01N 1/14** (2006.01), **C08J 11/06** (2006.01), (21) a 2019 00753 (22) 15/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI, STR.DOMNEASCĂ NR.47, GALAȚI, GL, RO (72) ARSENI MAXIM, STR.ALBATROSULUI, NR.2, BL.N1, ET.4, AP.20, GALAȚI, GL, RO; CALMUC MĂDĂLINA, STR.TRAIAN VUIA, NR.50, BL.J6, SC.2, ET.4, AP.39, GALAȚI, GL, RO; CALMUC VALENTINA, STR.TRAIAN VUIA, NR.50, BL.J6, SC.2, ET.4, AP.39, GALAȚI, GL, RO; ROȘU ADRIAN, STR.CĂLUGĂRENI, NR.11, BL.L1A, ET.4, AP.39, GALAȚI, GL, RO; MUNTENITA CRISTIAN, STR.MORII, NR.69A, COMUNA TULUCEȘTI, GL, RO; GEORGESCU PUIULUCIAN, STR.MUZICII NR. 32, GALAȚI, GL, RO; ITICESCU CĂTĂLINA, STR.SIDERURGIȘTILOR, NR.5, BL.PS1A, TRONSON 2, AP.22, GALAȚI, GL, RO (54) **METODĂ ȘI APARAT DE DIMENSIUNE MEDIE PENTRU COLECTAREA MICRO-PLASTICELOR DIN RĂURI ȘI LACURI**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un aparat de dimensiune medie pentru colectarea microplasticelor atât de pe luciul apelor cât și de la diferite adâncimi ale apelor curgătoare și stătătoare, aparatul fiind semi - automat, ușor manevrabil, cu masă redusă și compus din piese care pot fi transportate și montate individual pe diferite tipuri de platforme navigabile sau plutitoare sau chiar pe malul apelor. Metoda de colectare conform invenției constă în colectarea apei

(11) 134991 A2

infestate cu microplastice de la suprafața apelor curgătoare sau stătătoare, dar și de pe fundul acestora și filtrarea apelor cu ajutorul unor site speciale cu dimensiuni variabile, cu dimensiunea ochiului cuprinse între 250...500 μm. Aparatul conform invenției este constituit dintr-un furtun (2) semi -flexibil siliconic cu diametrul DN 50, o greutate (3) variabilă atașată furtunului (2) care permite scufundarea la o adâncime variabilă în așa fel încât axa imaginară care trece prin centrul furtunului (2) să formeze un unghi maxim de 25° față de verticala locului la o viteză maximă de curgere a apei de 2,5 m/s, pentru înregistrarea adâncimii furtunul (2) este gradat decimetric cu cercuri (4) de culoare neagră iar la fiecare metru cu cercuri (5) de culor diferite, o rolă (6) retractabilă cu mâner și tambur cu rol de protecție la îndoirea furtunului (2) și stocarea surplusului de furtun pe tambur, o pompă (7) hidraulică fără tocător cu capacitate de pompare mare, rola (6) și pompa (7) fiind amplasate pe un postament (8) de susținere, o conductă (9) principală și conducte (10, 11 și 12) secundare cu DN 50 toate din polipropilenă, robinete (13, 14 și 15) sferice amplasate pe fiecare conductă,

(11) 134991 A2
debitmetre (16, 17 și 18) magnetice cu capacitate de înregistrare cuprinsă între 0, 3...40 m³/h, senzori (19, 20 și 21) de temperatură, site (22, 23 și 24) de filtrare grosieră, site (25, 26 și 27) de filtrare fină, suporturi (28, 29, 30 și 31) pentru susținerea plaselor și o tavă (31) pentru evacuarea apei filtrate.

Revendicări: 2

Figuri: 2

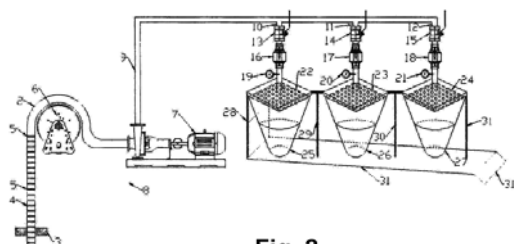


Fig. 2

(11) 134992 A2 (51) **G01N 21/25** (2006.01); **G01N 21/31** (2006.01); **G01N 21/94** (2006.01); (21) a 2019 00754 (22) 15/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI, STR.DOMNEASCĂ NR.47, GALAȚI, GL, RO (72) ROȘU ADRIAN, STR. CĂLUGĂRENI, NR.11, BL.L1A, ET.4, AP.39, GALAȚI, GL, RO; ROȘU BOGDAN, STR.CĂLUGĂRENI, NR.11, BL.L1A, ET.4, AP.39, GALAȚI, GL, RO; CONSTANTIN DANIEL, STR.FRUNZEI, NR.110, BL.7B, PARTER, AP.2, GALAȚI, GL, RO; ARSENI MAXIM, STR. ALBATROSULUI, NR.2, BL.N1, ET.4, AP.20, GALAȚI, GL, RO; VOICULESCU MIRELA, ALEEA ȘTIINȚEI, NR.6-2, GALAȚI, GL, RO; GEORGESCU PUIU LUCIAN, STR. MUZICII NR. 32, GALAȚI, GL, RO; GURAU GHEORGHE, STR.ARMATA POPORULUI, NR.19, BL.LC6, SC.2, AP.21, GALAȚI, GL, RO; ITICESCU CĂTĂLINA, STR. SIDERURGIȘTILOR, NR.5, BL.PS1A, TRONSON 2, AP.22, GALAȚI, GL, RO (54) **PROCEDEU ȘI APARAT PENTRU DETERMINAREA POLUANȚILOR DIN ATMOSFERĂ UTILIZÂND TEHNICA DOAS MULTIUNGHI**

(57) Invenția se referă la o metodă și la un aparat pentru determinarea poluanților din atmosferă. Metoda conform invenției presupune extragerea informațiilor legate de cantitatea poluanților gazoși din atmosferă din spectrele solare înregistrate cu un dispozitiv de spectroscopie optică de absorbție dife-

(11) 134992 A2
rențială multiunghi. Aparatul conform invenției cuprinde: un trepied (11) topografic care susține și calează la orizontală un corp (12) al instrumentului care adăpostește elementele electronice ale aparatului, un spectrofotometru (13) UV-Visibil care are un domeniu spectral cuprins între 290nm și 550nm și o rezoluție spectrală de 0.7 nm și care are rolul de a transforma fasciculele de lumină în spectre prin conversia, la nivelul unui detector CCD, a semnalului luminos în semnal electric, un telescop (14) care captează radiația luminoasă și definește câmpul vizual al instrumentului, fibră optică (15) care transmite semnalul luminos la spectrofotometru (13), un motor (16) pas cu pas care rotește la diferite unghiuri un braț (17) mobil care susține și rotește la rândul lui telescopul (14), o placă (18) de dezvoltare programabilă care înregistrează și utilizează un script folosit pentru rotirea motorului (16) și pentru conversia valorilor numerice ale unghiurilor într-un semnal electric ce este transmis către o placă (19) electronică tip driver care convertește semnalul electric în comenzi pentru rotirea motorului (16) în anumite poziții sau unghiuri, niște conectori (20, 21, 22, 23) electrici, un comutator (24) care oprește/pornește

(11) 134992 A2
alimentarea cu curent electric a componentelor electronice, niște acumulatori (25) care alimentează cu o tensiune de 5V plăcile (18, 19) electronice și motorul (16) și un cablu (26, 27) de comunicare serial prin USB care asigură comunicarea și transferul de date între spectrofotometru (13), placa (18) programabilă și o unitate (28) de calcul și stocare.

Revendicări: 4

Figuri: 3

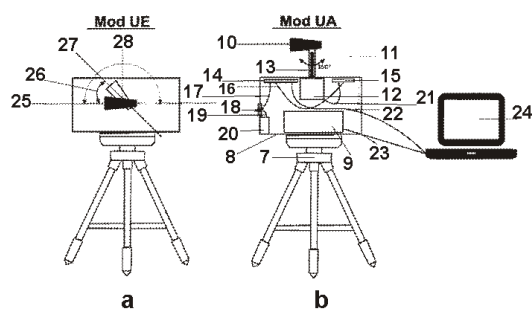


Fig. 3

(11) 134993 A2 (51) **G01N 23/12** ^(2006.01) (21) a 2019 00784 (22) 25/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) INCDO-INOE 2000, FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU INSTRUMENTAȚIE ANALITICĂ CLUJ-NAPOCA, STR.DONATH NR.67, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) TANASELIA LEON - CLAUDIU, STR.TEILOR, NR.4, SC.1, AP.2, SAT FLOREȘTI, CJ, RO; SIMEDRU DORINA, STR.JUPITER, NR.17, BL.I, AP.47, SAT BACIU, COM.BACIU, CJ, RO; CADAR OANA - ALINA, STR.OAȘULUI, NR.340M, CLUJ - NAPOCA, CJ, RO (54) **NOUA METODĂ SPECTROMETRICĂ DE DETERMINARE A CONȚINUTULUI DE METALE DIN DEȘEURILE DIN ECHIPAMENTE INFORMATICE ȘI DE TELECOMUNICAȚII**

(57) Invenția se referă la o metodă spectrometrică de determinare a conținutului de metale din deșeurile echipamentelor informatice și de telecomunicații cu ajutorul căreia se poate determina rapid, direct și simplu, conținutul de metale la nivel de urmă și ultra-urme. Metoda spectrometrică de măsurare conform invenției are loc în doi pași:

1) extracția prin levigare a metalelor într-o soluție de apă ultrapură și

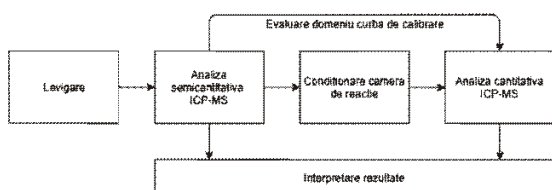
2) determinarea spectrometrică prin tehnică ICP - MS a conținutului metalelor As, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se și Zn din soluția lichidă

(11) 134993 A2

obținută prin levigare, metoda prezentând următoarele caracteristici de performanță: limita de detecție este între 0,1 $\mu\text{g/L}$ pentru Cr și 0,6 $\mu\text{g/L}$ pentru Zn, incertitudinea este între 6,25% pentru Hg și 8,33% pentru Zn, domeniul de lucru este cuprins între 1...100 $\mu\text{g/L}$ cu posibilitate de extindere spre concentrații mai mari prin diluții corespunzătoare, liniaritatea privind coeficientul de determinare al curbelor de calibrare r^2 este mai mare decât ținta impusă de 0,998 iar gradul de recuperare este între 88% pentru Zn și 103% pentru Cu.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(11) 134994 A0 (51) **G01N 23/2273** ^(2018.01) (21) a 2020 00778 (22) 25/11/2020 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE, STR.DONAT NR.67-103, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) POTARA MONICA, STR.POET GR. ALEXANDRESCU, NR.29, AP.24, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; AȘTILEAN SIMION, CALEA MANĂȘTUR, NR.99, AP.39, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; TURCU IOAN, STR.TITU MAIORESCU, NR.7, AP.4, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; SZOKE-NAGY TIBERIU, STR.IOSIF VULCAN NR.3, AP.1, BISTRIȚA, BN, RO; JAKAB ENDRE, STR.ULIULUI, NR.7, BL.D, AP.15, BACIU, CJ, RO; JAKAB REKA ILONA, NR.1072D, SAT PRAID, COMUNA PRAID, HR, RO (54) **METODĂ RAPIDĂ DE DETECȚIE A BACTERIILOR PATOGENE PRIN SPECTROSCOPIE SERS**

(57) Invenția se referă la o metodă de detecție a unor bacterii patogene din medii apoase. Metoda, conform invenției, constă în etapele de sinteză a unei suspensii coloidale de nanoparticule coloidale de aur acoperite cu chitosan, concentrarea prin două etape de centrifugare timp de 10 min la 8000 rpm, resuspendare în apă distilată, selectarea și cultivarea agenților

(11) 134994 A0

patogeni din clasele *S.aureus* și *E.faecalis*, plasarea unui volum de 2 μl de agent patogen suspendat în apă distilată pe o plăcuță de sticlă cu uscare, adăugarea prin picurare a unui volum de 2 μl de soluție coloidală cu uscarea probei la temperatura camerei, urmată de analiza spectrală și prelucrarea imaginilor, rezultând hărți de distribuție SERS din care este identificat profilul biochimic al agentului patogen, cu o rapiditate de detecție de aproximativ 30 min.

Revendicări: 2

Figuri: 9

(11) 134995 A2 (51) **G01N 27/413** ^(2006.01) (21) a 2019 00804 (22) 27/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) **INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO** (72) **IORDACHE TANȚA-VERONA, ALEEA DOLINA NR.6, BL.70, SC.1, ET.1, AP.4, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; STOICA ELENA BIANCA, SAT ȘERBĂNEASA NR.23, COMUNA VALEA LUNGĂ, DB, RO; SÂRBU ANDREI, STR.VALEA OLTULUI NR. 16, BL.A28, SC.C, ET.2, AP.37, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; GAVRILĂ ANA-MIHAELA, BD. ALEXANDRU OBREGIA NR.50, BL.R11, SC.B, AP.69, ET.6, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; CIURLICA ANA-LORENA, STR.BUZEȘTI, NR.42, SAT BORDENII MARI, COMUNA SCORȚENI, PH, RO; CHIRIAC ANITA LAURA, INTRAREA CUCURUZULUI NR.20, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; ZAHARIA ANAMARIA, BD. ALEXANDRU OBREGIA NR.20 BIS, BL.20 BIS, SC.A, ET.3, AP.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; SANDU TEODOR, STR. PARÂNGULUI NR. 43A, ET. 1, AP. 4, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO** (54) **SUPRAFETE HIBRIDE PENTRU DETECȚIA ELECTROCHIMICĂ A ENDOTOXINELOR MICROBIENE ȘI PROCEDEU PENTRU OBTINEREA ACESTORA**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor suprafețe hibride pentru detecția electrochimică a endotoxinelor microbiene din alimente, mediu și unități medicale. Procedul, conform invenției,

(11) 134995 A2
constă în reacția dintre 3-(2-trimetoxisilil)-propil-metacrilat și tetraetoxisilan, în mediu bazic de hidroxid de amoniu, conținând granule macrometrice de polipirol având dimensiuni de 1...5 μm, impregnarea moleculară a filmului cu lipopolizaharidă, rezultând o matrice sol-gel având conținut de polipirol care se depune pe un electrod de carbon al unui senzor electrochimic, rezultând o suprafață hibridă polimerică având capacitatea de detecție a endotoxinei prin voltametrie ciclică.

Revendicări: 2

(11) 134996 A2 (51) **G01N 30/02** ^(2006.01) (21) a 2019 00785 (22) 25/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) **INCDO-INOE 2000, FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU INSTRUMENTAȚIE ANALITICĂ CLUJ-NAPOCA, STR.DONATH NR.67, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO** (72) **KOVACS EMOKE DALMA, STR. AL. VLAHUȚĂ, BL. N4, NR. 31, SC. 2, AP. 37, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; KOVACS MELINDA HAYDEE, STR. AL. VLĂHUȚĂ BL. N4, NR. 31, SC. 2, AP. 37, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO** (54) **NOUA METODĂ DE EXTRAȚIE ÎN SOLUȚIE SALINĂ A COMPUȘILOR ORGANICI VOLATILI EMIȘI DE POLIMERI STIRENICI ȘI POLIOLEFINE AI DEȘEURILOR DIN ECHIPAMENTE INFORMATICE ȘI DE TELECOMUNICAȚII**

(57) Invenția se referă la o metodă de extracție a compușilor organici volatili emiși de polimerii stirenici și poliolefinici din deșeurile rezultate din echipamentele informatice și de telecomunicații. Metoda, conform invenției, constă în etapele de: preparare a unei soluții saline de săruri de NaCl, MgSO₄, Na₂CO₃ și CaCl₂ în concentrație de 0,7...15% în apă bidistilată, extracția prin tehnica LL-headspace (LL-HS) prin incubarea deșeurii măcinat în soluția salină timp de 3...10 min la o temperatură de 50...160°C, condiționarea termică a

(11) 134996 A2
fibre SPME și extracția prin tehnica HS-SPME, timp de 1...7 min la temperatura de 50...160°C, în care compușii volatili din deșeu sunt absorbiți pe suprafața fibrei, desorbția compușilor pentru analiza gaz cromatografică, rezultând un randament de extracție ridicat al compușilor organici volatili din deșeu, cu o concentrație de până la 25%, într-un timp de redus, de 1 h.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 134997 A0 (51) **G01N 33/18** (2006.01); **G01C 13/00** (2006.01); (21) a 2020 00846 (22) 18/12/2020 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE DELTA DUNĂRII, STRADA BABADAG, NR.165, TULCEA, TL, RO (72) IANI ION MARIAN, STR.MEDUZEI, NR.8, BL.13, SC.A, AP.3, TULCEA, TL, RO; PARASCHIV MARIAN, STR.NICOLAE GRIGORESCU, NR.5, BL.20, SC.A, AP.16, ISACCEA, TL, RO; HONT ȘTEFAN, ALEEA CIOCĂRLIEI, NR.5, BL.X4, SC.A, AP.12, TULCEA, TL, RO; TUDOR MARIAN, STR. MAHMUDIEI NR. 25A, TULCEA, TL, RO; HANGANU VICTORIA, STR.LUPENI, NR.33, TULCEA, TL, RO; CRĂCIUN ANCA, STR.BABADAG, NR.140, BL.CORAL PLAZA, SC.A, ET.4, AP.12, TULCEA, TL, RO; CREȚESCU IGOR, BD.TUDOR VLADIMIRESCU, BL.Q1, SC.B, ET.2, AP.10, IAȘI, IS, RO; GEORGESCU PUIU LUCIAN, STR.MUZICII NR. 32, GALAȚI, GL, RO (54) **SONDĂ PENTRU DETERMINAREA NATURII SUBSTRATULUI ÎN RĂURI ȘI FLUVII, ÎN VEDEREA INVESTIGĂRII POTENȚIALELOR HABITATE DE REPRODUCERE A STURIONILOR (STURION-HAB)**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv destinat investigării habitatelor esențiale ale sturionilor din apele de suprafață. Dispozitivul, conform invenției, cuprinde o sondă traductoare formată dintr-o țevă (1) metalică prevăzută cu un manșon (5) din cauciuc, în care sunt amplasate echidistant 3 minicamere (a), sonda fiind plasată în contact direct cu albia apei curgătoare și tractată cu ajutorul unei bărci prin intermediul unui cablu electric (2) care generează

(11) 134997 A0
vibrații în funcție de natura substratului, cu diferite amplitudini și frecvențe, ce sunt transmise la un traductor (4) piezoceramic cuplat la un modul de pre-amplificare (6), de unde ajung la un bloc de emisie acordat pe o anumită frecvență purtătoare generată de un oscilator (8) prevăzut cu un emițător și o antenă (11), care permite transmiterea semnalului senzorial la distanță, iar un modul de recepție (C) înregistrează și interpretează semnalul recepționat.

Revendicări: 2

Figuri: 2

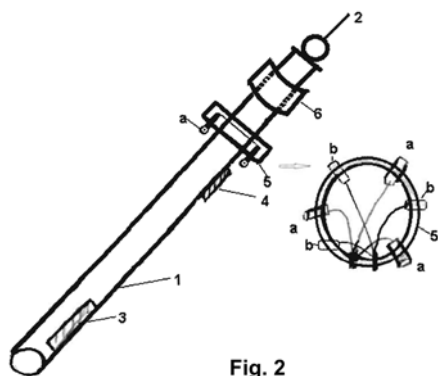


Fig. 2

(11) 134998 A2 (51) **G01N 33/574** (2006.01); **C12Q 1/6806** (2018.01); (21) a 2019 00719 (22) 11/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN DOMENIUL PATOLOGIEI ȘI ȘTIINȚELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABEȘ", SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 99-101, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO (72) CISMASIU VALERIU, STR.VALEA OLTULUI, NR.18, BL.A31, SC.B, ET.2, AP.23, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; GĂINĂ GISELA, STR.POPA ȘAPCA, NR.7B, PITEȘTI, AG, RO; SOARE DAN, STR.PRAGA, NR.4, SC.B, AP.7, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; IONESCU VICTOR, STR.ION CÂMPINEANU, NR.24, BL.18B, SC.1, ET.2, AP.5, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; LAMBRESCU IOANA, STR.GEORGES BIZET, NR.4, SC.B, AP.12, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO (54) **SET DE DOI PRIMERI ȘI O SONDĂ PENTRU DETECȚIA ȘI DOZAREA EXPRESIEI GENEI NPM1 MUTANTĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă de detecție și dozare a celulelor canceroase purtătoare a mutațiilor NPM1 cu aplicabilitate în diagnosticul molecular al leucemiei mieloide acute. Metoda, conform invenției, constă în aceea că, proba biologică este supusă unei singure proceduri PCR modificată, dependentă de endonucleaza H2, care utilizează o singură pereche de primeri: (P1 și Pmut) și o sondă (S), împreună cu o enzimă de tip endonucleaza H2 termorezistentă,

(11) 134998 A2
naturală sau modificată, cu activitate de eliminare a ribozei din primeri, astfel că este detectată expresia NPM1 cu mutații din proba de sânge sau măduvă hematogenă cu o limită de detecție de minimum 10 copii NPM1 mutant.

Revendicări: 4

Figuri: 3

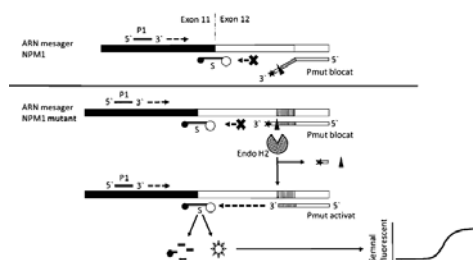


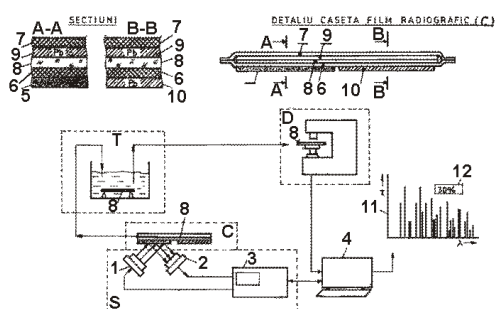
Fig. 1

(11) 134999 A2 (51) **G01R 29/08** ^(2006.01); **G01N 21/33** ^(2006.01); (21) a 2019 00643 (22) 10/10/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, STR. UNIVERSITĂȚII NR.13, SUCEAVA, SV, RO (72) GUTT GHEORGHE, STR. VICTORIEI NR.61, SAT SFILIE - ȘCHEIA, SV, RO; POPA VALENTIN, STR. ION CREANGĂ NR. 23, SUCEAVA, SV, RO; DIMIAN MIHAI, STR. PROF. LECA MORARIU, NR. 11A, BL. A5, SC. A, AP.18, SUCEAVA, SV, RO; AMARIEI SONIA, STR. VICTORIEI NR.61, SAT SFILIE - ȘCHEIA, SV, RO (54) **PROCEDEU PENTRU TESTAREA ȘI CARACTERIZAREA CAPACITĂȚII DE ECRANARE ELECTROMAGNETICĂ ȘI A COMPOZIȚIEI UNOR MATERIALE SPECIALE**

(57) Invenția se referă la un procedeu combinat pentru testarea capacității de ecranare electromagnetică a diferitelor materiale folosite la ecranarea electromagnetică a radiațiilor ionizante, concomitent cu stabilirea compoziției chimice a acestor materiale. Procedul, conform invenției, constă în iradierea cu radiații ionizante Roentgen, provenite de la un spectrometru (S) dispersiv după energie, a unui strat de material de ecranare testat (5), depus pe un înveliș exterior (6, 7) al unui film radiografic (8), o parte din radiația Roentgen reflectată de materialul testat la spectrometru (S) sub formă de radiație de fluores-

(11) 134999 A2
cență fiind convertită, într-o unitate electronică (3), într-o spectrogramă (11) care reflectă compoziția chimică a materialului testat, iar o parte din radiația Roentgen trece atât prin materialul testat, cât și prin învelișul de protecție al filmului radiografic, pe care îl voalează cu o intensitate invers proporțională cu capacitatea de ecranare a materialului testat, gradul de înnegrire a filmului fiind măsurat cu un densimetru optic (D).

Revendicări: 4
Figuri: 1



(11) 135000 A0 (51) **G01R 29/08** ^(2006.01); **G01V 3/36** ^(2006.01); (21) a 2020 00737 (22) 16/11/2020 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE, STR.DONAT NR.67-103, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) SURDUCAN EMANOIL, STR.GHEORGHE DIMA NR.10, AP.19, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; SURDUCAN VASILE, STR.NUCULUI NR.8, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (54) **PROCEDEU PENTRU DETECȚIA VIZUALĂ A RADIAȚIEI DE MICROUNDE ȘI DETECTOR VIZUAL DE MICROUNDE REALIZAT PRIN ACEST PROCEDEU**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru detecția vizuală a radiației de microunde și la un detector vizual bazat pe acest procedeu. Detectorul, conform invenției, este compus dintr-o antenă de microunde (10), un detector de microunde (21) cu amplificare logaritmică, un microcontroler (41) cu convertor AD (411) și un ansamblu procesor (415), memorie internă (412) și program firmware (413) care procesează semnalul de tensiune în semnal RGB, care în final este trimis printr-un protocol de comunicație serială (416) la un LED RGB inteligent (62) care afișează vizual culoarea aferentă corespunzătoare den-

(11) 135000 A0
sității de câmp electromagnetic conform procesului de calibrare.

Revendicări: 6
Figuri: 6

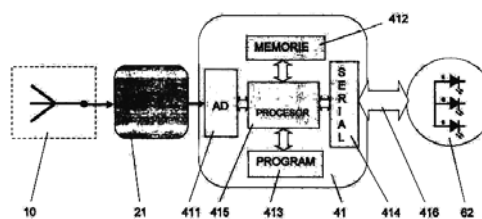


Fig. 6

(11) 135001 A2 (51) **G01R 33/02** ^(2006.01) (21) a 2019 00612 (22) 01/10/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTIOR NR.405 BIS, CP MG7, MĂGURELE, IF, RO (72) IUGA ALIN ROMULUS, STR.PICTOR NICOLAE GRIGORESCU NR.12, AP.1, HUNEDOARA, HD, RO; KUNCSEV VICTOR EUGEN, STR.CHILIA VECHIE NR.7, BL.710, SC.A, ET.5, AP.18, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; IACOB NICUȘOR, STR.URANUS, NR.42D, VÂRTEJU-MĂGURELE, IF, RO (54) **ELEMENT MULTIFEROIC COMPOZIT AVERTIZOR DE PRAG DE INTENSITATE A CÂMPULUI MAGNETIC**

(57) Invenția se referă la un element multiferoic compozit, avertizor de prag al intensității câmpului magnetic care semnalează vizual prezența unui câmp magnetic continuu sau alternativ a cărui intensitate depășește o valoare prestabilită. Elementul multiferoic, conform invenției, este alcătuit din două plachete (1) dreptunghiulare din PZT, lipite cu rășină conductoare electric de o lamelă din tombac, prevăzută la un capăt cu o masă (3) feromagnetică, în care plachetele (1) au vectorii de polarizare remanentă în configurație antiparalelă, sunt fixate rigid la unul dintre capete (2) și sunt prevăzute cu conexiuni (4) electrice prin care este furnizat un semnal electric de

(11) 135001 A2
amplitudine mare la depășirea valorii de prag a intensității câmpului magnetic continuu sau alternativ din zona masei (3) feromagnetice.

Revendicări: 5

Figuri: 3

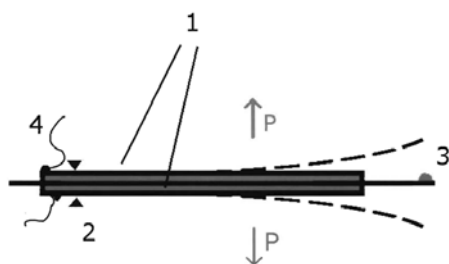


Fig. 1

(11) 135002 A2 (51) **G01R 33/06** ^(2006.01) (21) a 2019 00800 (22) 27/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE 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 GABRIEL, 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; 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 (54) **DISPOZITIV MATRICIAL PENTRU MĂSURAREA CÂMPURILOR MAGNETICE DIPOLARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv matricial pentru măsurarea câmpurilor magnetice dipolare cu aplicații în domeniul acceleratoarelor de particule, magneților și electromagneților dipolari. Dispozitivul, conform invenției, este alcătuit dintr-o placă matricială (A) cu senzori Hall care măsoară câmpul magnetic, un sistem electromecanic cu deplasare în 3 axe (B), un bloc electronic (C) pentru prelucrarea

(11) 135002 A2
semnalelor senzorilor Hall, precum și un calculator (D) pe care rulează un program software de conversie și reprezentare grafică a valorilor măsurate ale câmpului magnetic, prin care se controlează și poziționarea plăcii matriciale (A) în interiorul zonei de câmp magnetic dipolar (F).

Revendicări: 1

Figuri: 2

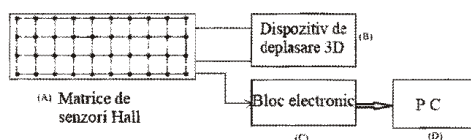


Fig. 1

(11) 135003 A2 (51) **G02B 1/11** (2006.01); **G02B 1/12** (2006.01); (21) a 2019 00803 (22) 27/11/2019 (41) 28/05/2021/15/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE-IMT BUCUREȘTI, STR.EROU IANCU NICOLAE 126A, VOLUNTARI, IF, RO (72) MOAGAR-POLADIAN GABRIEL, ALEEA FUIORULUI NR.6, BL.Y3A, SC.1, ET.6, AP.27, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; POPESCU ALINA-MIHAELA, ȘOS. OLTENIȚEI, NR.47, BL.1, SC.3, ET.3, AP.89, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (54) **PROCEDEU PENTRU OBTINEREA DE ELEMENTE OPTICE CU SUPRAFAȚĂ OPTICĂ DE TIP ALEATOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru obținerea elementelor optice care au o suprafață optică de tip aleator, cu aplicații în realizarea elementelor de difuzie a luminii, în stimularea unor medii împrăștiatoare din punct de vedere optic sau în codificarea informațiilor. Procedeu conform invenției constă în folosirea unui material (1) cu o variație dimensională semnificativă atunci când se solidifică, care duce la cutarea aleatoare a suprafeței sale, peste suprafața cutată a materialului (1) se toarnă materialul (8) care este apoi întărit și desprins de pe materialul (1), suprafața cutată a materialului (1) obținându-se fie prin topirea de volum a acestuia pe un pat de lichid (2), fie prin dizolvare într-un solvent (9) și evapo-

(11) 135003 A2
rarea acestui solvent (9) atunci când soluția este pusă pe un pat de lichid (2), iar cutarea suprafeței materialului (1), care poate fi plană sau curbă, se poate face pe toată suprafața sau pe anumite porțiuni ale suprafeței, prin topire superficială cu ajutorul unei surse (3) de radiație electromagnetică.

Revendicări: 13
Figuri: 9

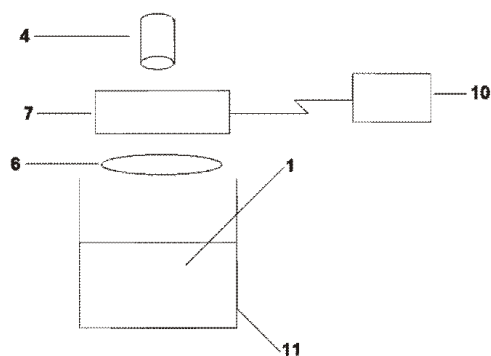


Fig. 7

(11) 131294 A3 (51) **G05B 19/04** (2006.01); **G08B 25/10** (2006.01); **G06F 17/00** (2006.01); (21) a 2016 00180 (22) 15/03/2016 (41) 29/07/2016/7/2016 (71) GHIZĂȘAN ALIN-RADU, STR.SPARTACUS NR.10, SIBIU, SB, RO (72) GHIZĂȘAN ALIN-RADU, STR.SPARTACUS NR.10, SIBIU, SB, RO (54) **SISTEM MULTIFUNCȚIONAL DE CONTROL ȘI MANAGEMENT AL UNEI LOCUINȚE**

(57) Invenția se referă la un sistem multifuncțional de control și management al unei locuințe, utilizat pentru corelarea și interpretarea în timp real a diferitelor informații înregistrate, și pentru reglarea parametrilor conform valorilor prescrise de un utilizator. Sistemul conform invenției este alcătuit din niște dispozitive (1, 2, 3) care sunt montate, fiecare, în câte o cameră a unei locuințe, și prezintă fiecare câte un senzor (A10) de temperatură, un senzor (A11) de umiditate, un senzor (A12) de CO₂, un senzor (A13) de prezență, un senzor (A9) de lumină, un senzor (A14) de sunete și ultrasunete, și transmit datele stocate în memoria lor către un releu centrală (8), ce conține un microprocesor (C1) controlat printr-un software (C2) și niște module (C5, C6, C7) de comandă, comunicare și afișare, și primesc comenzi de la un server (11), în care sistemul cuprinde suplimentar și niște prize (4, 5, 6, 7) având fiecare câte un microprocesor (B1) ce comunică apoi cu un sistem (B2) de operare, în vederea pornirii sau

(11) 131294 A3
opririi încălzirii centrale, a reglării intensității iluminatului, a semnalizării prezenței de persoane în încăperi, și a interpretării comenzilor vocale ale utilizatorului, comunicate prin intermediul telefonului mobil al acestuia, sau a instrucțiunilor transmise printr-o rețea Wi-Fi.

Revendicări: 3
Figuri: 4

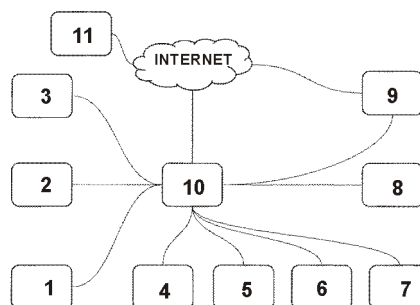


Fig. 1

Cu raport de documentare publicat la data de 28.05.2021

(11) 135004 A2 (51) **G05B 19/418** ^(2006.01); **G08C 17/02** ^(2006.01); (21) a 2019 00734 (22) 13/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (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) MURARU SEBASTIAN LUCIAN, STR. AVIONULUI NR. 35, BL. 16J, SC. 1, ET. 1, AP. 4, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; CONSTANTINESCU OANA-MIHAELA, STR. GEN. ATHANASIE ENESCU, NR. 55, BL. 16J, ET. 2, AP. 12, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (54) **DISPOZITIV DE CONDUCERE A PLATFORMELOR DE SCANARE A PROPRIETĂȚILOR SOLULUI**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv electronic inteligent de comandă și control destinat conducerii platformelor optoelectronice de scanare a proprietăților solului care poate fi amplasat într-un dulap metalic dispus pe o platformă mobilă atașată unui vehicul și care comandă un circuit de achiziționare, măsurare și afișare automată, ciclică, a datelor. Dispozitivul conform invenției cuprinde: o sursă (1) de alimentare distributivă a componentelor dispozitivului, o interfață (2) serială pentru comunicarea cu un modul (c) GPS și un modul (b) WiFi care comunică cu o interfață (a) grafică de control, un convertor (3) analog-digital, o unitate (4) logică-artimetică, un

(11) 135004 A2

modul (5) de control al releelor pentru intrări și ieșiri ale unui echipament electrohidraulic, o interfață (6) serială RS 485 pentru citirea măsurătorilor unui senzor de electroconductivitate, o interfață RS 485 (7) pentru controlul și citirea rezultatelor unui PH-metru, o interfață RS 232 (8) pentru controlul și preluarea datelor unui spectrometru în domeniul infraroșu și o altă interfață RS 232 (9) pentru controlul și preluarea datelor unui spectrometru în domeniul vizibil.

Revendicări: 1

Figuri: 5

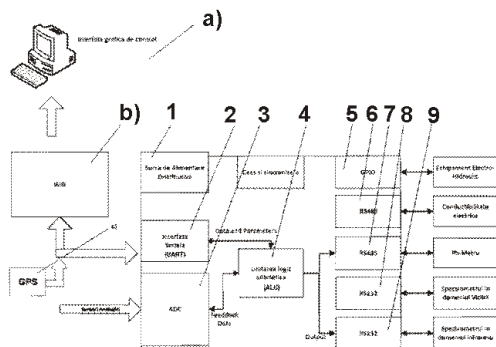


Fig. 1

(11) 135005 A2 (51) **G05D 1/02** ^(2006.01); **G01J 1/02** ^(2006.01); (21) a 2019 00749 (22) 15/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO (72) GĂLĂȚANU CĂTĂLIN DANIEL, STR. FREDERICH, NR. 4, IAȘI, IS, RO (54) **ROBOT CAROSABIL PENTRU MĂSURAREA ILUMINĂRII VERTICALE ÎN TRAFIC**

(57) Invenția se referă la un robot mobil telecomandat pentru măsurarea iluminării verticale în trafic. Robotul, conform invenției, are un șasiu și o caroserie (1) de forma unei calote sferice de înălțime redusă, cu roți motrice și directoare (2) care dispun de suspensii pasive retractabile într-un spațiu (3) disponibil, în partea centrală și superioară a robotului fiind poziționat un senzor luxmetric (4) care poate fi retras automat într-un locaș (5) în situația în care robotul este apăsă de o forță superioară, retragerea senzorului (4) fiind urmată imediat de glisarea unui capac (6) blindat care protejează senzorul (4) și care are o perie (7) pentru curățarea acestuia.

Revendicări: 5

Figuri: 2

(11) 135005 A2

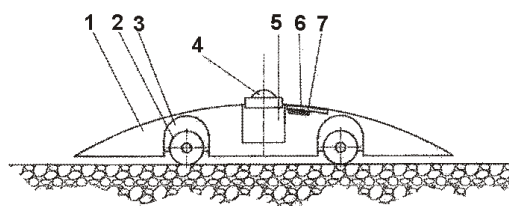


Fig. 1

(11) 135006 A2 (51) **G06F 9/455** ^(2006.01); **G06F 16/20** ^(2019.01); **H04L 29/02** ^(2006.01); (21) a 2019 00796 (22) 27/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) MOCANU ȘTEFAN ALEXANDRU, BVD.DECEBAL, NR.6, BL.S10, SC.2, AP.25, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; CHENARU OANA, STR. VIORELE NR. 4, BL. 22, SC. C, ET. 2, AP. 84, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; NICOLAE MAXIMILIAN, STR.MIHAELA RUXANDRA MARCU, NR.6, BL. A3, SC.B, ET.3, AP.36, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; CRĂCIUNESCU MIHAI, STR.TEODOSIE RUDEANU, NR.52, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; DOBRESCU RADU, STR.EMIL RACOVITĂ, NR.23, BLEM1, SC.B, ET.3, AP.36, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (54) **DISPOZITIV DE TIP EDGE PENTRU EFICIENTIZAREA TRANSFERULUI DE DATE ÎNTRE IIOT ȘI CLOUD**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de tip EDGE dedicat prelucrării datelor obținute de la un IIoT (Industrial Internet of Things) în vederea luării de decizii rapide și a transmiterii de comenzi către elementele de execuție existente în IIoT, urmărind totodată reducerea traficului din Internet. Dispozitivul conform invenției introduce un nivel suplimentar de procesare între IIoT și cloud și are rolul de a prelua informațiile brute de la o rețea IIoT cu arhitectură de tip stea, de a realiza o analiză rapidă în

(11) 135006 A2

vederea identificării unor informații care pot atenționa asupra apariției unei situații critice sau nedorite, de a lua o decizie rapidă și de a transmite comenzi către elementele de execuție din IIoT precum și informații către cloud și, în acest scop, cuprinde: un microcontroler (2-1), o memorie (2-2) RAM rapidă, o memorie (2-3) flash dedicată stocării locale, un modul (2-4) de comunicație bidirecțională cu IIoT, un alt modul (2-5) de comunicație bidirecțională cu cloudul, un al treilea modul (2-6) de comunicație bidirecțională cu alte dispozitive de tip EDGE, similare, din același grup, și un modul (2-7) de adaptare precum și o componentă software care este rulată pe microcontroler (2-1) și care îndeplinește sarcinile menționate.

Revendicări: 4

Figuri: 3

(11) 135006 A2

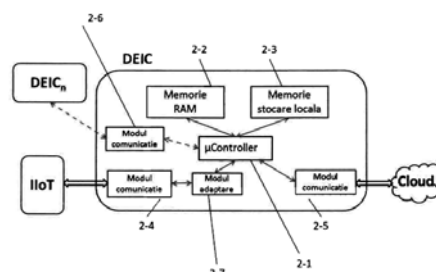


Fig. 2

(11) 135007 A2 (51) **G06F 30/20** ^(2020.01); **G06T 17/00** ^(2006.01); (21) a 2019 00771 (22) 20/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) IPRINT 3D DESIGN&CONSULTING S.R.L., STR.HORAȚIU, NR.5, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (72) CĂLIN LAURENȚIU COSTIN, STR. ȘTIRBEI VODĂ, NR.4, BL.2, SC.4, AP.145, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; CĂLIN MIHAELA, STR.ȘTIRBEI VODĂ, NR.4, BL.2, SC.4, AP.145, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; IVANICA GABRIEL, STR.REDIU, NR.13, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; MORAR ANCA - ANDREEA, STR.OLĂNEȘTI, NR.4, BL.43 A, SC.1, ET.1, AP.5, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; MOLDOVEANU ALIN - DRAGOȘ - BOGDAN, ALEEA BAI A DE ARIEȘ, NR.5, BL.1, SC.3, ET.4, AP.39, SECTOR 6, 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) **SISTEM ȘI METODĂ DE GENERARE AUTOMATĂ A UNOR ELEMENTE DE ÎMBRĂCĂMINTE PE BAZA EXTRAGERII ȘI PROCESĂRII MĂSURĂTORILOR CORPORALE**

(57) Invenția se referă la un sistem și o metodă de generare automată a unor elemente de îmbrăcăminte, pe baza extragerii și procesării măsurătorilor corporale. Sistemul, conform invenției, cuprinde un sistem de scanare format dintr-un sistem central de procesare, comandă și înregistrare (1), care comunică

(11) 135007 A2

cu un server în cloud (2), un motor rotativ (3), care antrenează o platformă mobilă (4), un ecran de vizualizare (5), informațiile obținute în procesul de scanare fiind preluate de mai multe camere de captură, în funcție de înălțimea persoanei scanate, și procesate într-un modul de captură date (9) și, prin intermediul unui modul de transmisie (10), ajung la un modul de reconstrucție (11) responsabil cu prelucrarea informației de scanare și generarea unui model 3D, sistemul cuprinzând, de asemenea, un modul de segmentare a corpului (12) destinat identificării principalelor zone corporale ale modelului 3D, un modul de extragere a măsurătorilor corporale (13), care preia informația segmentată a unui model 3D și pe baza unor zone predefinite conform zonelor corporale calculează măsurători specifice utilizate în industria textilă.

Revendicări: 5

Figuri: 8

(11) 135007 A2

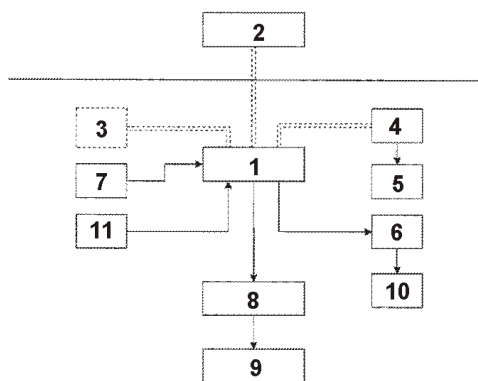


Fig. 1

(11) 135008 A0 (51) **G06K 9/00** (2006.01), **G10L 25/30** (2013.01), **G10L 25/51** (2013.01), (21) a 2020 00331 (22) 15/06/2020 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) DUMITRESCU CĂTĂLIN, STR.SF.MARIA, NR.1, BL.10 A4, SC.A, ET.6, AP.39, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; MINEA MARIUS, ALEEA CÂMPUL CU FLORI, NR.1, SC.C, ET.4, AP.108, BUCUREȘTI, B, RO; COSTEA ILONA - MĂDĂLINA, STR. VIILOR, NR.1ABIS, SAT DUDU, COMUNA CHIAJNA, IF, RO; CHIVA IONUȚ COSMIN, STR.ECONOMU CEZĂRESCU, NR.52, TRONSON 2, BL.4, ET.6, AP.4611, BUCUREȘTI, B, RO; MINEA VIVIANA LAETIȚIA, ALEEA CÂMPUL CU FLORI, NR.1, SC.C, ET.4, AP.108, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; SEMENESCU AUGUSTIN, STR.ECONOMU CEZĂRESCU, NR.52, BL.3, AP.3401, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) DUMITRESCU CĂTĂLIN, STR.SF.MARIA, NR.1, BL.10 A4, SC.A, ET.6, AP.39, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; MINEA MARIUS, ALEEA CÂMPUL CU FLORI, NR.1, SC.C, ET.4, AP.108, BUCUREȘTI, B, RO; COSTEA ILONA - MĂDĂLINA, STR. VIILOR, NR.1ABIS, SAT DUDU, COMUNA CHIAJNA, IF, RO; CHIVA IONUȚ COSMIN, STR.ECONOMU CEZĂRESCU, NR.52, TRONSON 2, BL.4, ET.6, AP.4611, BUCUREȘTI, B, RO; MINEA VIVIANA LAETIȚIA, ALEEA CÂMPUL CU FLORI, NR.1, SC.C, ET.4, AP.108, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; SEMENESCU AUGUSTIN, STR.ECONOMU CEZĂRESCU, NR.52, BL.3, AP.3401, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **SISTEM ȘI METODĂ DE DETECȚIE A VEHICULELOR AERIE NE FĂRĂ PILOT (DRONE) ACTIVE PRIN ANALIZA CU ALGORITMI DE TIP DEEP LEARNING A SUNETULUI ȘI IMAGINII CAPTATE**

(11) 135008 A0

(57) Invenția se referă la un sistem și la o metodă de detecție, identificare și clasificare a dronelor bazate pe conceptul de concurență la nivelul unei colecții de rețele neuronale cu eficiență în identificarea semnalelor acustice. Sistemul conform invenției cuprinde următoarele părți componente: un modul de achiziție a semnalelor audio constând dintr-o arie de microfoane dispuse în spirală, cu cameră video încorporată, cu ponderi adaptive de tip multi-canal cu pas variabil, un modul de prelucrare a semnalelor pentru segmentarea semnalelor audio și normalizarea acestora, un modul de analiză audio care realizează fereștruirea semnalelor și analiza simultană în planurile temporal și spectral, un modul de analiză a componentelor audio care realizează extragerea trăsăturilor semnalelor acustice specifice dronelor utilizând algoritmi statistici, un modul de decizie și clasificare pentru formarea bazei de antrenare pe baza trăsăturilor specifice, utilizarea unor rețele neuronale de tip concurențial care lucrează în paralel pentru clasificarea semnalelor acustice detectate, prin intermediul unor module de tip perceptron multistrat (MLP-CNN), de

(11) 135008 A0

tip rețea neurală cu întârziere în timp (**TDNN-CNN**) și de tip hartă cu autoorganizare (**SOM-CNN**) și un bloc de generare a unor alerte de detecție.

Revendicări: 2

Figuri: 5

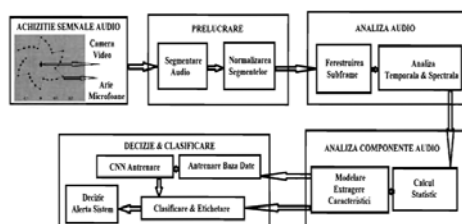


Fig. 1

(11) 135009 A2 (51) **G16Y 10/05** (2020.01); **G06Q 50/02** (2012.01); **H04L 29/02** (2006.01); (21) a 2019 00635 (22) 07/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (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; ISTRATE CRISTIANA IOANA, STR.MIHAIL KOGALNICEANU, NR.14, AP.10, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; SUCIU GHEORGHE, STR. POIANA NARCISELOR NR. 12, ET. 1, AP. 3, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO** (54) **SISTEM SECURIZAT PENTRU INTERNETUL OBIECTELOR UTILIZÂND IZOLAREA DINAMICĂ**

(57) Invenția se referă la un sistem securizat pentru Internetul obiectelor care se adresează domeniului agro-meteorologic. Sistemul conform invenției cuprinde două subsisteme: un subsistem (1) de telemetrie care monitorizează culturile utilizând senzori/actuatori pentru colectarea de date, fără fir sau prin cabluri, și Internetul pentru transportul datelor și un subsistem (2) de servere care procesează datele colectate și le stochează pentru utilizări ulterioare, în care, în cadrul subsistemului (1) de telemetrie, senzorii/actuatorii (**S&A**) comunică cu o unitate (**R**)

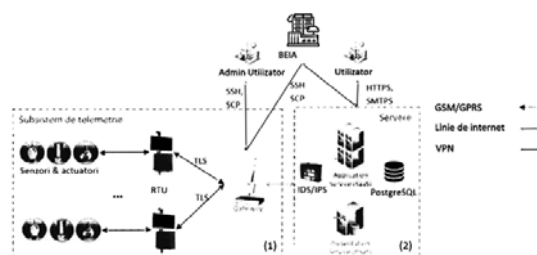
(11) 135009 A2

de telemetrie la distanță folosind conexiuni prin cablu, unitatea (**R**) de telemetrie la distanță transmite datele prin GPRS către o poartă (**G**) care face legătura cu serverele, iar înainte de a ajunge la servere, datele trec printr-un sistem de detectare/prevenire a intruziunilor (**IDS/IPS**), la acest subsistem (1) având acces doar administratorii, conexiunea efectuându-se printr-un program SCP (Secure File Copy) și protocolul SSH (Secure Shell) folosind un canal securizat prin VPN (Virtual Private Network), în timp ce la subsistemul (2) de servere are acces, prin Internet, orice utilizator înscris, pe baza unor autorizări, conexiunea fiind realizată folosind protocolul SMTPS (Simple Mail Transfer Protocol Secure) și protocolul HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure).

Revendicări: 3

Figuri: 1

(11) 135009 A2



(11) 135010 A2 (51) **H01J 49/26** (2006.01); **H01J 49/46** (2006.01); (21) a 2019 00706 (22) 04/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR (INCDFM), STR.ATOMIȘTILOR, NR. 405A, CP.MG-7, MĂGURELE, IF, RO (72) TEODORESCU CRISTIAN MIHAIL, STR.PRIDVORULUI NR.13, BL.13, SC.1, AP.3, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (54) **SISTEM DE SELECȚIE NANOPARTICULE ÎN FUNCȚIE DE DIMENSIUNI ȘI SARCINĂ, SEPARAT, FOLOSIND UN FILTRU ELECTRIC ȘI MAGNETIC FUNCȚIONÂND ÎN VID ÎMPREUNĂ CU O SECȚIUNE DE FRÂNARE ÎNTR-O ZONĂ CU GAZ RAREFIAT, FUNCȚIONÂND ÎN REGIM CONTINUU**

(57) Invenția se referă la un sistem de selecție a nanoparticulelor în funcție de dimensiuni și sarcină. Sistemul conform invenției cuprinde un corp (1) confecționat dintr-un material izolant, un robinet (2) micrometric prin care sunt injectate, în corpul (1) menționat, nanoparticule în suspensie care sunt ionizate prin trecerea prin interiorul unui filament (3) alimentat de la o sursă (4) de tensiune și curent, un electrod (5) perforat, alimentat de la o sursă (6) de tensiune de accelerare, pentru accelerarea nanoparticulelor ionizate, o regiune (7) de deflexie unde se află montate niște plăci (8a, 8b) de deflexie electrică

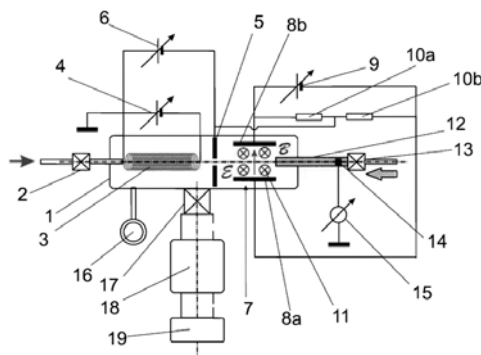
(11) 135010 A2

alimentate de la o sursă (9) de tensiune, niște rezistențe (10a, 10b) care asigură un potențial constant pe direcția axei sistemului, eliminând orice variație de potențial de la ieșirea din zona de accelerare, astfel încât viteza nanoparticulelor să rămână constantă, la extremitatea zonei (7) de deflexie fiind montați niște magneți (11) permanenți care produc un câmp magnetic perpendicular pe direcția de propagare a nanoparticulelor cât și pe direcția câmpului electric, la ieșirea din această zonă fiind montat un alt tub (12), confecționat de asemenea dintr-un material izolator, unde se poate introduce un gaz de frânare, prin intermediul unui alt robinet (13) micrometric, iar la extremitatea acestui tub (12) este prevăzut un electrod (14) de detecție a nanoparticulelor, curentul înregistrat fiind citit de un electrometru (15). Corpul (1) este pus în legătură cu o pompă (18) turbomoleculară și o pompă (19) de vid preliminar, prin interiorul unei vane (17), iar presiunea din interiorul corpului (1) este citită cu ajutorul unui manometru (16).

Revendicări: 5

Figuri: 1

(11) 135010 A2



(11) 135011 A2 (51) **H01J 49/40** (2006.01) (21) a 2019 00705 (22) 04/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR (INCDFM), STR.ATOMIȘTILOR, NR.405A, CP.MG-7, MĂGURELE, IF, RO (72) TEODORESCU CRISTIAN MIHAIL, STR.PRIDVORULUI NR.13, BL.13, SC.1, AP.3, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (54) **SISTEM DE ANALIZĂ DE TIMP DE ZBOR ÎN GAZ RAREFIAT, CU DETERMINAREA SEPARATĂ A DIMENSIUNILOR ȘI SARCINII NANOPARTICULELOR ȘI AEROSOLILOR**

(57) Invenția se referă la un sistem de analiză a timpului de zbor în gaz rarefiat pentru determinarea dimensiunilor și sarcinii nanoparticulelor și aerosolilor. Sistemul conform invenției este alcătuit dintr-un corp confecționat dintr-un material izolant în interiorul căruia este montat un electrod (2) unde se aplică un puls de tensiune de accelerare, electrodul (2) fiind fabricat din cupru și având practică o gaură axială prin care se injectează nanoparticule/aerosoli din atmosfera înconjurătoare folosindu-se un robinet (3) micrometric, dintr-o grilă (4), conectată la masă, montată în zona de sosire a nanoparticulelor, astfel încât câmpul electric din zona de zbor este

(11) 135011 A2
determinat de electrodul (2) menționat și această grilă (4), dintr-o incintă (5), separată printr-un orificiu central de incinta (1) principală, unde, în timpul funcționării în atmosferă rarefiată, se realizează un pompaj suplimentar, dintr-o altă incintă (6), separată de incinta (5) anterioară, unde se află un detector (7), această incintă (6) fiind la rândul ei pompată independent, dintr-un alt robinet (8) prin care se introduce un gaz de lucru, dintr-o vană (11) de tip sertar care poate separa incinta (1) principală de o baterie de pompaj formată dintr-o pompă (12) turbomoleculară și dintr-o pompă (13) de vid preliminar, dintr-un robinet (14) care asigură eventuala pompare a incintei (5) intermediare și din două manometre (9 și 10) pentru măsurarea presiunii din incinta (1) principală și, respectiv, din incinta (6) în care este amplasat detectorul (7).

Revendicări: 5

Figuri: 2

(11) 135012 A2 (51) **H01L 21/02** ^(2006.01) (21) a 2019 00779 (22) 22/11/2019 (41) 28/05/2021//5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) GAVRILĂ ANA MIHAELA, BD. ALEXANDRU OBREGIA, NR.50, BL.R11, SC.B, AP.69, ET.6, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; IORDACHE TANȚA VERONA, ALEEA DOLINA, NR.6, BL.70, SC.1, ET.1, AP.4, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; SÂRBU ANDREI, STR.VALEA OLTULUI NR. 16, BL.A28, SC.C, ET.2, AP.37, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; CIURLICA ANA LORENA, STR.BUZEȘTI, NR.42, SAT BORDENII MARI, COM. SCORȚENI, PH, RO; ZAHARIA ANAMARIA, BD. ALEXANDRU OBREGIA NR.20 BIS, BL.20 BIS, SC.A, ET.3, AP.14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; CHIRIAC ANITA LAURA, INTRAREA CUCURUZULUI NR.20, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; SANDU TEODOR, STR. PARÂNGULUI NR. 43A, ET. 1, AP. 4, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; STOICA ELENA BIANCA, SAT ȘERBĂNEASA NR.23, COMUNA VALEA LUNGĂ, DB, RO; APOSTOL STELUȚA, STR.NOVAȚI, NR.10, BL.P60, SC.4, AP.92, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO (54) **FILME HIBRIDE SENZITIVE IMPRENTATE MOLECULAR CU TIODIGLICOL DEPUSE PE ELECTROZI SERIGRAFIAȚI DE CARBON ȘI PROCEDEU PENTRU OBTINEREA ACESTORA**

(11) 135011 A2

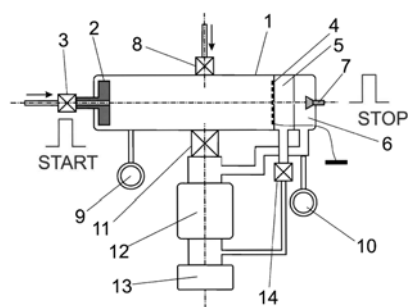


Fig. 1

(11) 135012 A2

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor filme hibride senzitive cu aplicație în detecția electrochimică a tiodiglicolului (TGD), simulantul de agent vezicant iperita, din soluții apoase. Procedeu, conform invenției, constă în depunerea, prin picurare directă, pe electrozi serigrafiați de carbon, a unei matrici sol-gel cu inserții de microparticule sau nanoparticule de polimer imprimat molecular cu dimensiunea de 7 μm...90 nm, cu templatul tiodiglicol, preparate prin polimerizare prin precipitare, rezultând filme hibride imprimate cu TGD cu o foarte bună aderență la electrod și factori de imprimare de 1,5...3,5, pentru detecția TGD.

Revendicări: 1

(11) 135013 A2 (51) **H01M 10/613** ^(2014.01); **H01M 10/65** ^(2014.01); (21) a 2019 00703 (22) 01/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA, STR.MEMORANDULUI, NR.28, CLUJ - NAPOCA, CJ, RO (72) VARGA BOGDAN OVIDIU, STR. ADRIAN MARINO, NR.17A, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; MARIASU FLORIN EMIL, STR.BISERICII ORTODOXE, NR.13, AP.1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; BUIDIN THOMAS IMRE CYRILLE, STR.PRIVIGHETORII, NR.8, BACIU, CJ, RO (54) **DISPOZITIV DE CONTROL ACTIV AL MANAGEMENTULUI TERMIC AL UNEI BATERII CE ECHIPEAZA UN VEHICUL ELECTRIC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de control activ al managementului termic al unei baterii ce echipează un vehicul electric. Dispozitivul, conform invenției, este constituit dintr-un sistem mecanic compus dintr-o tijă cremalieră (3) acționată de un motor electric pas cu pas (4) și fixată de carcasa (7) bateriei (2) vehiculului prin intermediul a două ghidaje (8), mișcarea liniară a tijei cremalieră (3) fiind transmisă unor sectoare dințate (5) ale unor orificii de ventilare (1) de pe carcasa (7) bateriei, determinând deschiderea, respectiv închiderea unor fante mobile (6) pentru reglarea debitului de aer cald

(11) 135013 A2
necesar a fi evacuat, controlul temperaturii din interiorul bateriei realizându-se prin intermediul unor senzori de temperatură (9), care transmit informații la un controler (10).

Revendicări: 3

Figuri: 5

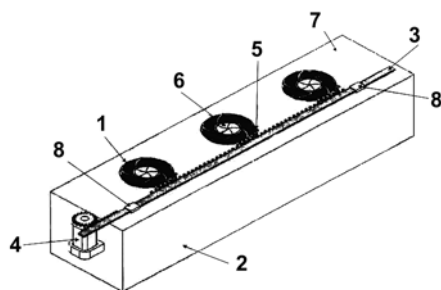


Fig. 1

(11) 135014 A1 (51) **H02B 1/36** ^(2006.01) (21) a 2019 00828 (22) 29/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) ELECTRO ALFA INTERNAȚIONAL S.R.L., STR.MANOLEȘTI DEAL NR.33, BOTOȘANI, BT, RO (72) TUREAC VASILE, STR.ÎMPĂRAT TRAIAN NR.68, SC.A, ET.1, AP.4, BOTOȘANI, BT, RO; BELEHUZ IULIAN, ALEEA CURCUBEULUI NR.9, SC.A, ET.3, AP.12, BOTOȘANI, BT, RO (74) MILENIUL 3 AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ S.R.L. STR. MOLDOVEI NR. 10, BL. CRINUL, SC. A, AP. 28, PAȘCANI, JUDEȚUL IAȘI (54) **SERTAR DEBROSABIL PENTRU TABLOURI DE DISTRIBUȚIE DE JOASĂ TENSIUNE**

(57) Invenția se referă la un sertar debroșabil pentru tablouri de distribuție de joasă tensiune, destinat să dea posibilitatea cuplării mai multor consumatori în același tablou, în același timp, cu un aparataj relativ redus ca număr și dimensiuni, permițând realizarea a patru poziții funcționale: poziția de serviciu "conectat", poziția de încercare "test", poziția de separare "debroșat" și poziția "extras", blocarea lui făcându-se mecanic și, în acest sens, este alcătuit dintr-un subansamblu (A) sertar la baza căruia este fixat un subansamblu (B) cremalieră acționat de un mecanism (C) de acționare, iar în partea din față a subansam-

(11) 135014 A1
blului (A) sertar este montat un mecanism (D) de interblocare, dintr-un subansamblu (E) de acționare contacte și dintr-un sistem (F) zăvor, în care cuplarea și decuplarea unei cuple (9) de intrare de forță și a unei cuple (7) de ieșire de forță, care intră în alcătuirea sertarului, se realizează simultan, iar un întrerupător (27) general este întotdeauna deschis pe porțiunea deplasării subansamblului (B) cremalieră prin intermediul căruia se branșează sau debroșează simultan niște contacte (19) de forță de intrare de pe cupla (9) de intrare și niște contacte (20) de forță de ieșire de pe cupla (7) de ieșire de forță, pe sistemul de bare, ceea ce face ca niciodată sertarul debroșabil să nu fie broșat în sarcină.

Revendicări: 6

Figuri: 9

(11) 135014 A1

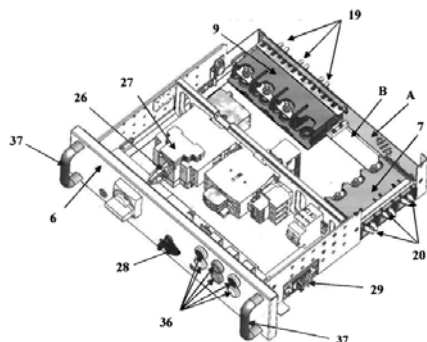


Fig. 1

Cu raport de documentare publicat la data de 28.05.2021

(11) 134151 A3 (51) **H02K 19/06** (2006.01), **H02K 1/22** (2006.01), (21) a 2019 00763 (22) 19/11/2019 (41) 29/05/2020/5/2020 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) FODOREAN DANIEL, STR. MOGOȘOAIA NR. 2, BL. F, SC. 2, AP.12, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (54) **MOTOR SINCRON REACTIV DE 2 POLI MAGNETICI, CU ROTOR MODULAR ȘI TOLE AXIALE**

(57) Invenția se referă la un motor sincron reactiv dedicat sistemelor de antrenare electrică cu viteză variabilă. Motorul, conform invenției, cuprinde un rotor modular (1) cu doi poli magnetici și tole dispuse axial, și un stator (2), rotorul (1) fiind înclinat prin realizarea sa din cinci module de tole axiale, decalate unul față de altul cu 1/5 din unghiul pasului danturii, tolele axiale fiind împachetate împreună pentru a forma un tub de consolidare (3) realizat din material nemagnetic și compus din niște elemente (3a) circulare și doi pereți (3b) paraleli și drepecți, fiecare modul al tubului de consolidare (3) având două spații de aer (4) folosite pentru a preveni creșterea inerției motorului, la nivelul spațiilor de aer (4) modulele consecutive fiind interconectate cu ajutorul unor șine (5a) de formă trapezoidală, având un profil de conector tip tată, care vor fi introduse în niște

(11) 134151 A3

locașuri de ghidare (5b) prevăzute în partea inferioară a tubului de consolidare (3), având un profil de conector tip mamă, transferul cuplului de la motor la o sarcină oarecare realizându-se prin intermediul pieselor cilindrice cu două diametre (6), care sunt conectate la rotorul modular (1) prin intermediul unui sistem din șine de ghidare (5a) și locaș de ghidare (5b).

Revendicări inițiale: 6

Revendicări amendate: 6

Figuri: 5

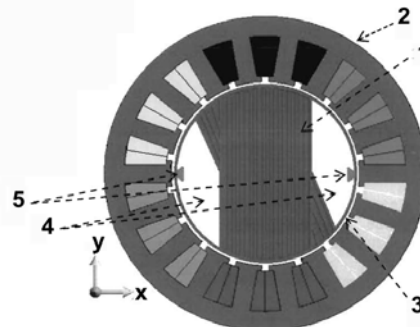


Fig. 4

Cu raport de documentare publicat la data de 28.05.2021

(11) 135015 A2 (51) **H02M 3/157** (2006.01) (21) a 2019 00729 (22) 12/11/2019 (41) 28/05/2021/5/2021 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000, STR.ATOMIȘTILOR, NR.409, CP-OP MG 05, MĂGURELE, IF, RO (72) SAVU VALERIU, ALEEA CĂTINEI NR. 13, BL. 37C, SC. C, ET. 2, AP. 51, PLOIEȘTI, PH, RO; RUSU MĂDĂLIN ION, STR. PRELUNGIREA GHENCEA NR. 53, BL. F2, SC. C, ET. 3, AP. 126, BRAGADIRU, IF, RO; SAVASTRU DAN, STR.IANI BUZOIANI NR.3, BL.16, SC.A, AP.2, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (54) **SURSĂ ÎN COMUTAȚIE CU REGLAREA ȘI CONTROLUL TOTAL AL IEȘIRILOR**

(57) Invenția se referă la o sursă în comutație cu reglarea și controlul total al ieșirilor, prin controlul elementului regulator al sursei de către un micro-controler programabil, care are în memoria internă nevolatilă un software dedicat cu care se extrage informația privind erorile de tensiune și curent, cu ajutorul căruia se acționează asupra elementului regulator în vederea menținerii tensiunii și curentului, pe fiecare ieșire în parte, în limitele unor variații minime identice pe fiecare ieșire. Sursa în comutație, conform invenției, este alcătuită dintr-un bloc (Osc) oscilator cu care se comandă sincron un bloc

(11) 135015 A2

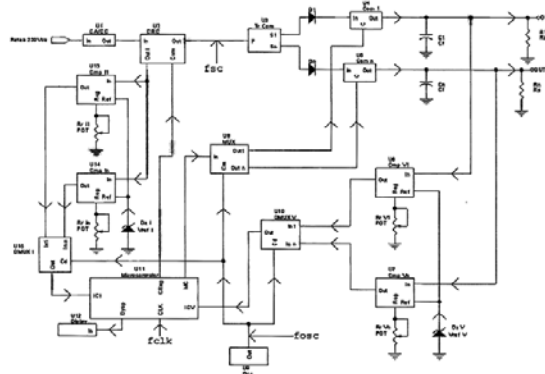
(**DMUX V**) demultiplexor de tensiune, un bloc (**DMUX I**) demultiplexor de curent și un multiplexor (**MUX**) pentru comanda unor comutatoare (**Com1**, ..., **Com n**) de tensiune cu ajutorul cărora se transmite eroarea de tensiune ce este preluată de la niște comparatoare (**Cmp V1**, ..., **Cmp Vn**) ce primesc pe o intrare informația privind eroarea de tensiune ce poate fi reglată cu ajutorul unor potențiometre (**RrV1**, ..., **RrVn**) și pe cealaltă intrare o tensiune (**Vref V**) de referință și ale căror ieșiri acționează asupra demultiplexorului (**DMUX V**) de tensiune, iar ieșirea acestuia acționează asupra unui bloc al microcontrolerului care închide bucla de corecție a tensiunii, acționând asupra elementului regulator al sursei de comutație și decizând asupra multiplexorului (**MUX**), iar pentru controlul, reglajul și limitarea curenților de ieșire, blocul (**DMUX I**) demultiplexor de curent primește la intrare informația privind eroarea de curent, de la niște comparatoare (**Cmp I1**, ..., **Cmp In**) de curent, care primesc pe una dintre intrări eroarea de curent, reglabilă cu ajutorul unor potențiometre (**RrI1**, ..., **RrIn**), și pe cealaltă intrare, valoarea (**Vref I**) de referință a curentului și transmite informația privind eroarea de curent la

(11) 135015 A2

microcontroler care închide bucla de corecție acționând asupra elementului regulator al sursei de comutație.

Revendicări: 4

Figuri: 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 2016 00180	G05B 19/04 ^{(2006.01),} G08B 25/10 ^{(2006.01),} G06F 17/00 ^(2006.01)	131294 A3	15/03/2016	GHIZĂȘAN ALIN-RADU, STR.SPARTACUS NR.10, SIBIU, SB, RO	57
a 2019 00612	G01R 33/02 ^(2006.01)	135001 A2	01/10/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTILOR NR.405 BIS, CP MG7, MĂGURELE, IF, RO	56
a 2019 00635	G16Y 10/05 ^{(2020.01),} G06Q 50/02 ^{(2012.01),} H04L 29/02 ^(2006.01)	135009 A2	07/11/2019	BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L., STR. POIANA NARCISELOR NR.12, ET.1, AP.3, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	61
a 2019 00643	G01R 29/08 ^{(2006.01),} G01N 21/33 ^(2006.01)	134999 A2	10/10/2019	UNIVERSITATEA " ȘTEFAN CEL MARE " DIN SUCEAVA, STR. UNIVERSITĂȚII NR.13, SUCEAVA, SV, RO	55
a 2019 00649	B60J 11/00 ^(2006.01)	134955 A2	29/11/2019	RADOVICI DAN, STR. BOJA NR.2E, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	27
a 2019 00702	F04C 2/344 ^{(2006.01),} F04C 14/22 ^(2006.01)	134985 A2	01/11/2019	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	45
a 2019 00703	H01M 10/613 ^{(2014.01),} H01M 10/65 ^(2014.01)	135013 A2	01/11/2019	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA, STR.MEMORANDULUI, NR.28, CLUJ - NAPOCA, CJ, RO	64
a 2019 00705	H01J 49/40 ^(2006.01)	135011 A2	04/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR (INCDFM), STR.ATOMIȘTILOR, NR.405A, CP.MG-7, MĂGURELE, IF, RO	62
a 2019 00706	H01J 49/26 ^{(2006.01),} H01J 49/46 ^(2006.01)	135010 A2	04/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR (INCDFM), STR.ATOMIȘTILOR, NR. 405A, CP.MG-7, MĂGURELE, IF, RO	62
a 2019 00707	B01J 20/20 ^(2006.01)	134947 A2	05/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	22

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2019 00708	B05B 12/12 ^(2006.01)	134951 A2	05/11/2019	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	25
a 2019 00710	A61M 37/00 ^(2006.01) , A61N 5/10 ^(2006.01)	134940 A2	06/11/2019	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	18
a 2019 00711	B60N 3/04 ^(2006.01) , B60N 99/00 ^(2006.01)	134956 A2	07/11/2019	RADOVICI DAN, STR. BOJA NR.2E, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	28
a 2019 00713	B64C 27/00 ^(2006.01) , B64C 23/08 ^(2006.01)	134960 A2	07/11/2019	ZAMFIR MARIAN, BD. MIRCEA CEL BĂTRÂN, NR.4, BL.G4, ET.2, AP.2, TÂRGOVIȘTE, DB, RO	31
a 2019 00715	C23C 14/24 ^(2006.01)	134979 A2	08/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR (INCDFM), STR.ATOMIȘTILOR, NR.405A, CP.MG-7, MĂGURELE, IF, RO	41
a 2019 00717	G01M 3/04 ^(2006.01) , G08B 19/00 ^(2006.01) , G16Z 99/00 ^(2019.01)	134141 A3	08/11/2019	PANĂ SORIN LAURENȚIU, ALEEA APOSTOL MĂRGĂRIT NR.1, BL.106, ET.6, AP.66, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; FILON MARIUS IULIAN, STR.1 DECEMBRIE 1918, NR.26, BL.A10, SC.A, AP.3, CĂLĂRAȘI, CL, RO	50
a 2019 00718	A61K 31/4172 ^(2006.01) , A61P 17/18 ^(2006.01)	134937 A1	08/11/2019	IONESCU JOHN, BOEHMERWALDSTRASSE 4, RIMBACH, DE; ZENYTH PHARMACEUTICALS S.R.L., STR.PETRU RAREȘ, NR 50A, SAT BISTRIȚA, COM ALEXANDRU CEL BUN, NT, RO	16
a 2019 00719	G01N 33/574 ^(2006.01) , C12Q 1/6806 ^(2018.01)	134998 A2	11/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN DOMENIUL PATOLOGIEI ȘI ȘTIINȚELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABEȘ", SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 99-101, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO	54
a 2019 00720	B60T 7/04 ^(2006.01) , G05G 1/34 ^(2008.04)	134957 A2	11/11/2019	STANCIU IOAN, STR.NICOLAUS OLAHUS, NR.57, ORADEA, BH, RO	29
a 2019 00721	F03D 7/00 ^(2006.01) , F03D 9/00 ^(2006.01) , H02P 9/04 ^(2006.01)	134984 A2	11/11/2019	DEACONU SORIN IOAN, ALEEA CONSTRUCTORILOR, NR.1, BL.E2, SC.4, ET.2, AP.71, DEVA, HD, RO; TOPOR MARCEL, STR.DIMITRIE CANTEMIR, NR.3, DEVA, HD, RO; TUTELEA LUCIAN NICOLAE, BVD.SUDULUI, NR.42, TIMIȘOARA, TM, RO; MUNTEAN NICOLAE, STR.IULIU MANIU, NR.2, SC.B, AP.17, TIMIȘOARA, TM, RO; POPA GABRIEL NICOLAE, BD. DACIA NR. 1, BL. B1, SC. A, ET. 3, AP. 9, HUNEDOARA, HD, RO	45

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2019 00724	A61K 8/02 ^(2006.01)	134936 A2	11/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE, BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 296, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	16
a 2019 00728	B64G 1/24 ^(2006.01) , B64G 1/64 ^(2006.01) , G01B 11/14 ^(2006.01)	134961 A2	12/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000, STR.ATOMIȘTILOR NR.409, MĂGURELE, IF, RO	31
a 2019 00729	H02M 3/157 ^(2006.01)	135015 A2	12/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000, STR.ATOMIȘTILOR, NR.409, CP-OP MG 05, MĂGURELE, IF, RO	65
a 2019 00730	F24S 50/20 ^(2018.01) , H02S 30/10 ^(2014.01)	134988 A2	12/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	48
a 2019 00731	B60L 53/14 ^(2019.01) , B60L 53/16 ^(2019.01)	134110 A3	12/11/2019	UNIVERSITATEA " ȘTEFAN CEL MARE " DIN SUCEAVA, STR. UNIVERSITĂȚII NR.13, SUCEAVA, SV, RO	28
a 2019 00733	A01B 13/02 ^(2006.01)	134930 A2	13/11/2019	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 2019 00734	G05B 19/418 ^(2006.01) , G08C 17/02 ^(2006.01)	135004 A2	13/11/2019	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	58
a 2019 00735	C08K 5/101 ^(2006.01)	134970 A2	13/11/2019	ALIONTE GHEORGHE, STR.GHEORGHE GRIGORE CANTACUZINO, NR.259, BL.11, SC.B, ET.2, AP.55, PLOIEȘTI, PH, RO	36
a 2019 00736	C12N 5/00 ^(2006.01) , A61F 2/24 ^(2006.01)	134973 A2	13/11/2019	INSTITUTUL DE BIOLOGIE ȘI PATOLOGIE CELULARĂ "NICOLAE SIMIONESCU", STR. B.P. HAȘDEU NR. 8, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO	37
a 2019 00740	C05F 1/00 ^(2006.01)	134967 A2	14/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE ȘI PIELĂRIE-SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE- ÎNCĂLȚĂMINTE, STR. ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	35

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2019 00744	A01D 34/03 ^(2006.01)	134932 A2	14/11/2019	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 2019 00747	C09K 11/06 ^(2006.01)	134971 A2	15/11/2019	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO	37
a 2019 00748	C22C 1/02 ^{(2006.01),} C22C 23/06 ^{(2006.01),} A61F 2/02 ^(2006.01)	134975 A2	15/11/2019	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO	38
a 2019 00749	G05D 1/02 ^{(2006.01),} G01J 1/02 ^(2006.01)	135005 A2	15/11/2019	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO	58
a 2019 00750	G01J 5/00 ^{(2006.01),} G01J 5/60 ^{(2006.01),} G08C 17/02 ^{(2006.01),} H04L 29/02 ^(2006.01)	134990 A2	15/11/2019	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO	49
a 2019 00751	C09K 11/06 ^(2006.01)	134972 A2	15/11/2019	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO	37
a 2019 00752	A61B 17/32 ^{(2006.01),} A61B 34/30 ^{(2016.01),} A61B 34/37 ^(2016.01)	134935 A2	15/11/2019	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR. MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	15
a 2019 00753	G01N 1/14 ^{(2006.01),} C08J 11/06 ^(2006.01)	134991 A2	15/11/2019	UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI, STR.DOMNEASCĂ NR.47, GALAȚI, GL, RO	50
a 2019 00754	G01N 21/25 ^{(2006.01),} G01N 21/31 ^{(2006.01),} G01N 21/94 ^(2006.01)	134992 A2	15/11/2019	UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI, STR.DOMNEASCĂ NR.47, GALAȚI, GL, RO	51
a 2019 00755	B62D 35/00 ^{(2006.01),} B62D 35/02 ^{(2006.01),} B62D 37/02 ^(2006.01)	134958 A2	15/11/2019	RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE S.R.L., NORTH GATE BUSINESS CENTRE, BD. PIPERA NR. 2/III, 077190, VOLUNTARI, IF, RO	29
a 2019 00756	F16H 1/14 ^{(2006.01),} F16H 13/00 ^(2006.01)	133989 A3	18/11/2019	SÂNGEORZAN MIRCEA, STR.APICULTORILOR NR.2, BISTRIȚA, BN, RO	46
a 2019 00758	B01D 71/52 ^(2006.01)	134943 A2	18/11/2019	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI" DIN IAȘI, ALEEA GRIGORE GHICA VODĂ 41A, IAȘI, IS, RO	20
a 2019 00759	B25J 9/08 ^{(2006.01),} B25J 9/16 ^{(2006.01),} B25J 13/08 ^(2006.01)	134953 A2	04/11/2019	CODOBAN ADRIAN DORIN, STR. G-RAL MAGHERU NR.5, BL.M1, AP.58, ORADEA, BH, RO	26

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2019 00760	B60B 19/12 ^(2006.01)	134954 A2	18/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICĂ ȘI TEHNICA MĂSURĂRII - INCDMTM BUCUREȘTI, ȘOS.PANTELIMON NR.6-8, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO	27
a 2019 00762	B64C 1/00 ^(2006.01) , B64C 39/12 ^(2006.01)	134959 A2	18/11/2019	GIURCĂ LIVIU GRIGORIAN, BD. NICOLAE TITULESCU NR.15, BL.I-6, AP.13, CRAIOVA, DJ, RO	30
a 2019 00763	H02K 19/06 ^(2006.01) , H02K 1/22 ^(2006.01)	134151 A3	19/11/2019	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	65
a 2019 00764	A01B 39/14 ^(2006.01)	134931 A2	19/11/2019	AQUAPROIECT S.A., STR.SPLAIUL INDEPENDENȚEI, NR.294, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	13
a 2019 00765	F03D 3/06 ^(2006.01) , F03D 1/00 ^(2006.01)	134983 A2	20/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 294, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	44
a 2019 00771	G06F 30/20 ^(2020.01) , G06T 17/00 ^(2006.01)	135007 A2	20/11/2019	IPRINT 3D DESIGN&CONSULTING S.R.L., STR.HORAȚIU, NR.5, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	59
a 2019 00773	C12P 5/02 ^(2006.01) , C12M 1/107 ^(2006.01)	134974 A2	20/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	38
a 2019 00774	F03B 13/00 ^(2006.01) , F03D 9/00 ^(2006.01)	133988 A3	20/11/2019	GĂRDUȘ RAREȘ ALEXANDRU, CALEA CĂLĂRAȘI, NR.168, BL.55, SC.1, ET.4, AP.25, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	43
a 2019 00779	H01L 21/02 ^(2006.01)	135012 A2	22/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	63
a 2019 00781	C07D 213/74 ^(2006.01)	134969 A2	25/11/2019	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI" DIN IAȘI, ALEEA GRIGORE GHICA VODĂ 41A, IAȘI, IS, RO	36
a 2019 00782	B01D 24/16 ^(2006.01) , E03B 3/18 ^(2006.01)	134942 A2	25/11/2019	ENVIRO NATURALS AGRO S.R.L., STR.PRECIZIEI, NR.12A, CAMERA 1, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	19
a 2019 00784	G01N 23/12 ^(2006.01)	134993 A2	25/11/2019	INCDO-INOE 2000, FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU INSTRUMENTAȚIE ANALITICĂ CLUJ-NAPOCA, STR.DONATH NR.67, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	52

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2019 00785	G01N 30/02 ^(2006.01)	134996 A2	25/11/2019	INCDO-INOE 2000, FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU INSTRUMENTAȚIE ANALITICĂ CLUJ-NAPOCA, STR.DONATH NR.67, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	53
a 2019 00788	B01J 29/06 ^(2006.01)	134950 A1	26/11/2019	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	24
a 2019 00790	A01D 41/12 ^(2006.01) , A01D 41/02 ^(2006.01) , B65F 3/00 ^(2006.01) , B65F 1/04 ^(2006.01)	134933 A2	27/11/2019	STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE MURFATLAR, CALEA BUCUREȘTI NR.2, MURFATLAR, CT, RO; UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA, STR.MÂNĂȘTUR NR.3-5, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	14
a 2019 00791	C04B 14/04 ^(2006.01)	134966 A2	27/11/2019	UNIVERSITATEA TEHNICĂ " GHEORGHE ASACHI " DIN IAȘI, STR.PROF.DR.DOC.DIMITRIE MANGERON, NR.67, IAȘI, IS, RO; OMG CONSTRUCT PROIECT S.R.L., STR. PODIȘULUI, NR.12E, IAȘI, IS, RO	35
a 2019 00793	C04B 7/26 ^(2006.01) , C04B 18/24 ^(2006.01)	134965 A2	27/11/2019	UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	34
a 2019 00796	G06F 9/455 ^(2006.01) , G06F 16/20 ^(2019.01) , H04L 29/02 ^(2006.01)	135006 A2	27/11/2019	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	59
a 2019 00800	G01R 33/06 ^(2006.01)	135002 A2	27/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	56
a 2019 00801	B01J 2/06 ^(2006.01) , B01J 13/02 ^(2006.01) , B01J 23/72 ^(2006.01)	134945 A2	27/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	21
a 2019 00803	G02B 1/11 ^(2006.01) , G02B 1/12 ^(2006.01)	135003 A2	27/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE-IMT BUCUREȘTI, STR.EROU IANCU NICOLAE 126A, VOLUNTARI, IF, RO	57

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2019 00804	G01N 27/413 ^(2006.01)	134995 A2	27/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	53
a 2019 00806	A61M 37/00 ^(2006.01) , A61N 5/10 ^(2006.01)	134941 A2	28/11/2019	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ- NAPOCA, CJ, RO	19
a 2019 00807	B01F 5/04 ^(2006.01) , G05D 11/13 ^(2006.01)	134944 A2	28/11/2019	INCD INSEMEX PETROȘANI, STR. GEN. VASILE MILEA NR. 32-34, PETROȘANI, HD, RO	20
a 2019 00810	A01M 7/00 ^(2006.01)	134934 A2	28/11/2019	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	15
a 2019 00811	G01B 17/00 ^(2006.01)	134989 A2	28/11/2019	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR. MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	48
a 2019 00816	D06M 11/74 ^(2006.01)	134980 A2	28/11/2019	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	42
a 2019 00819	B01J 23/16 ^(2006.01)	134949 A2	29/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI, BD. BUCUREȘTI NR. 39, PLOIEȘTI, PH, RO	24
a 2019 00821	C22C 1/02 ^(2006.01) , C22C 38/18 ^(2006.01)	134976 A2	29/11/2019	GEANTĂ VICTOR, STR.IANI BUZOIANI NR.1, BL.16 A, AP.32, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; VOICULESCU IONELIA, STR. CRISTIAN PASCAL, NR.18, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; MITRICĂ DUMITRU, BVD.1DECEMBRIE, NR.30, BL.Z4, S6, PARTER, AP.66, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; ROTARIU ADRIAN, STR.ANTIAERIANĂ, NR.6A-27, BL.C4, ET.1, AP.5, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO	39

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2019 00822	C22C 33/04 ^{(2006.01),} C22C 38/12 ^(2006.01)	134977 A2	29/11/2019	VOICULESCU IONELIA, STR. CRISTIAN PASCAL, NR.18, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; GEANTĂ VICTOR, STR.IANI BUZOIANI NR.1, BL.16 A, AP.32, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; ȘTEFĂNOIU RADU, STR.PICTOR NEGULICI, NR.40, AP.4, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; KELEMEN HAJNAL, STR. BERLIN, NR.26, TÂRGU MUREȘ, MS, RO; VIZUREANU PETRICĂ, STR.PARCULUI, NR.10, BL.A1-3, SC.B, AP.4, PARTER, IAȘI, IS, RO; CODESCU MIRELA MARIA, CALEA 13 SEPTEMBRIE, NR.137, BL.T1C, ET.7, AP.25, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; SANDU ANDREI VICTOR, STR.PINULUI, NR.10, IAȘI, IS, RO; BINCHICIU EMILIA FLORINA, ALEEA RIPENSIA, NR.8, AP.12, TIMIȘOARA, TM, RO; BĂLȚATU MĂDĂLINA SIMONA, STR.GRĂDINARULUI, NR.7, SAT HORPAZ, IAȘI, IS, RO; PĂTROI DELIA, STR.VATRA DORNEI, NR.11, BL.18 B+C, SC.2, ET.1, AP.49, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO	39
a 2019 00823	C22C 33/04 ^{(2006.01),} C22C 38/22 ^(2006.01)	134978 A2	29/11/2019	GEANTĂ VICTOR, STR.IANI BUZOIANI NR.1, BL.16 A, AP.32, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; VOICULESCU IONELIA, STR. CRISTIAN PASCAL, NR.18, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; ȘTEFĂNOIU RADU, STR.PICTOR NEGULICI, NR.40, AP.4, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; BINCHICIU HORIA, ALEEA RIPENSIA NR. 8, AP. 12, TIMIȘOARA, TM, RO; VIZUREANU PETRICĂ, STR.PARCULUI, NR.10, BL.A1-3, SC.B, AP.4, PARTER, IAȘI, IS, RO; KELEMEN HAJNAL, STR.BERLIN, NR.26, TÂRGU MUREȘ, MS, RO; CODESCU MIRELA MARIA, CALEA 13 SEPTEMBRIE, NR.137, BL.T1C, ET.7, AP.25, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; SANDU ANDREI VICTOR, STR.PINULUI, NR.10, IAȘI, IS, RO; BĂLȚATU MĂDĂLINA SIMONA, STR. GRĂDINARULUI, NR.7, SAT HORPAZ, IAȘI, IS, RO; MARINESCU VIRGIL EMANUEL, CALEA CĂLĂRAȘI, NR.94, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	40

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2019 00824	B82B 3/00 ^{(2006.01),} C02F 1/28 ^(2006.01)	134963 A2	29/11/2019	INSTITUTUL NAȚIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI - INFLPR, STR. ATOMIȘTILOR NR. 409, MĂGURELE, IF, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR- INCDFM, STR.ATOMIȘTILOR NR.405 A, MĂGURELE, IF, RO; INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU", SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	33
a 2019 00828	H02B 1/36 ^(2006.01)	135014 A1	29/11/2019	ELECTRO ALFA INTERNAȚIONAL S.R.L., STR.MANOLEȘTI DEAL NR.33, BOTOȘANI, BT, RO	64
a 2020 00331	G06K 9/00 ^{(2006.01),} G10L 25/30 ^{(2013.01),} G10L 25/51 ^(2013.01)	135008 A0	15/06/2020	DUMITRESCU CĂTĂLIN, STR.SF.MARIA, NR.1, BL.10 A4, SC.A, ET.6, AP.39, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; MINEA MARIUS, ALEEA CÂMPUL CU FLORI, NR.1, SC.C, ET.4, AP.108, BUCUREȘTI, B, RO; COSTEA ILONA - MĂDĂLINA, STR. VIIOR, NR.1ABIS, SAT DUDU, COMUNA CHIAJNA, IF, RO; CHIVA IONUȚ COSMIN, STR.ECONOMU CEZĂRESCU, NR.52, TRONSON 2, BL.4, ET.6, AP.4611, BUCUREȘTI, B, RO; MINEA VIVIANA LAETIȚIA, ALEEA CÂMPUL CU FLORI, NR.1, SC.C, ET.4, AP.108, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; SEMENESCU AUGUSTIN, STR.ECONOMU CEZĂRESCU, NR.52, BL.3, AP.3401, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	60
a 2020 00395	B65G 1/02 ^{(2006.01),} G06Q 10/08 ^{(2012.01),} G06Q 50/28 ^(2012.01)	134962 A0	10/07/2020	MEDIA OUTPOST S.R.L., ȘOS.INDUSTRIALĂ, NR.22, CONSTRUCȚIA C1, ET.1, CONSTANȚA, CT, RO	32
a 2020 00514	A61L 9/20 ^{(2006.01),} A61L 2/24 ^(2006.01)	134939 A0	13/08/2020	ZOOM SOFT S.R.L., STR. SABINELOR NR.106, BL.115, AP.1, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO	17
a 2020 00737	G01R 29/08 ^{(2006.01),} G01V 3/36 ^(2006.01)	135000 A0	16/11/2020	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE, STR.DONAT NR.67-103, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	55
a 2020 00738	B23B 27/16 ^(2006.01)	134952 A0	16/11/2020	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO; UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU, BD. VICTORIEI NR.10, SIBIU, SB, RO	25
a 2020 00743	F16H 1/14 ^(2006.01)	134986 A2	17/11/2020	SÂNGEORZAN MIRCEA, STR. APICULTORILOR NR.2, BISTRIȚA, BN, RO	47

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2020 00778	G01N 23/2273 ^(2018.01)	134994 A0	25/11/2020	UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE, STR.DONAT NR.67-103, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	52
a 2020 00796	F03D 1/06 ^(2006.01) , F03B 13/10 ^(2006.01) , F03B 13/22 ^(2006.01) , F03B 13/14 ^(2006.01)	134982 A0	02/12/2020	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 294, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	44
a 2020 00802	C01B 32/182 ^(2017.01) , H01M 4/133 ^(2010.01)	134964 A0	03/12/2020	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE ȘI IZOTOPICE-ICSI-, STR. UZINEI NR.4, COD 240050, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO	33
a 2020 00803	B01J 10/00 ^(2006.01) , C23C 16/26 ^(2006.01)	134946 A0	03/12/2020	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE ȘI IZOTOPICE-ICSI-, STR. UZINEI NR.4, COD 240050, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO	22
a 2020 00812	A61K 36/02 ^(2006.01)	134938 A0	07/12/2020	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, BULEVARDUL MAMAIA, NR.124, CONSTANȚA, CT, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE MARINĂ GRIGORE ANTIPA CONSTANȚA, BD. MAMAIA NR. 300, CONSTANȚA, CT, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 296, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU", SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE MURFATLAR, CALEA BUCUREȘTI NR.2, MURFATLAR, CT, RO	17

Număr cerere de brevet	Clasa internațională	Număr de publicare	Data depozit	Solicitant	Pag.
a 2020 00813	C05F 5/00 ^(2006.01) , C05F 11/10 ^(2006.01) , C05F 15/00 ^(2006.01)	134968 A0	07/12/2020	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, BULEVARDUL MAMAIA, NR.124, CONSTANȚA, CT, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE MARINĂ GRIGORE ANTIPA CONSTANȚA, BD. MAMAIA NR. 300, CONSTANȚA, CT, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 296, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU", SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE MURFATLAR, CALEA BUCUREȘTI NR.2, MURFATLAR, CT, RO	35
a 2020 00846	G01N 33/18 ^(2006.01) , G01C 13/00 ^(2006.01)	134997 A0	18/12/2020	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE DELTA DUNĂRII, STRADA BABADAG, NR.165, TULCEA, TL, RO	54
a 2020 00864	E21B 33/12 ^(2006.01) , E21B 33/127 ^(2006.01)	134981 A2	28/06/2018	HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC., 3000 N.SAM HOUSTON PARKWAY E., 77032-3219, HOUSTON, TEXAS, US	42
a 2021 00006	B01J 21/06 ^(2006.01) , B01J 23/50 ^(2006.01) , C23C 14/34 ^(2006.01) , C02F 1/00 ^(2006.01)	134948 A0	08/01/2021	MGM STAR CONSTRUCT S.R.L., STR.PÂNCOTA NR.7, BL.13, SC.1, AP.19, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ - INCD ECOIND, DRUMUL PODU DÂMBOVIȚEI NR.71-73, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	23
a 2021 00016	F16K 24/00 ^(2006.01) , F16L 35/00 ^(2006.01)	134987 A0	20/01/2021	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI, BD.IULIU MANIU NR.220 D, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, 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.
ALIONTE GHEORGHE, STR.GHEORGHE GRIGORE CANTACUZINO, NR.259, BL.11, SC.B, ET.2, AP.55, PLOIEȘTI, PH, RO	C08K 5/101 ^(2006.01)	134970 A2	a 2019 00735	13/11/2019	36
AQUAPROIECT S.A., STR.SPLAIUL INDEPENDENȚEI, NR.294, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	A01B 39/14 ^(2006.01)	134931 A2	a 2019 00764	19/11/2019	13
BEIA CONSULT INTERNATIONAL S.R.L., STR. POIANA NARCISELOR NR.12, ET.1, AP.3, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	G16Y 10/05 ^(2020.01) ; G06Q 50/02 ^(2012.01) ; H04L 29/02 ^(2006.01)	135009 A2	a 2019 00635	07/11/2019	61
CODOBAN ADRIAN DORIN, STR.G-RAL MAGHERU NR.5, BL.M1, AP.58, ORADEA, BH, RO	B25J 9/08 ^(2006.01) ; B25J 9/16 ^(2006.01) ; B25J 13/08 ^(2006.01)	134953 A2	a 2019 00759	04/11/2019	26
DEACONU SORIN IOAN, ALEEA CONSTRUCTORILOR, NR.1, BL.E2, SC.4, ET.2, AP.71, DEVA, HD, RO; TOPOR MARCEL, STR.DIMITRIE CANTEMIR, NR.3, DEVA, HD, RO; TUTELEA LUCIAN NICOLAE, BVD.SUDULUI, NR.42, TIMIȘOARA, TM, RO; MUNTEAN NICOLAE, STR.IULIU MANIU, NR.2, SC.B, AP.17, TIMIȘOARA, TM, RO; POPA GABRIEL NICOLAE, BD. DACIA NR. 1, BL. B1, SC. A, ET. 3, AP. 9, HUNEDOARA, HD, RO	F03D 7/00 ^(2006.01) ; F03D 9/00 ^(2006.01) ; H02P 9/04 ^(2006.01)	134984 A2	a 2019 00721	11/11/2019	45
DUMITRESCU CĂTĂLIN, STR.SF.MARIA, NR.1, BL.10 A4, SC.A, ET.6, AP.39, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; MINEA MARIUS, ALEEA CÂMPUL CU FLORI, NR.1, SC.C, ET.4, AP.108, BUCUREȘTI, B, RO; COSTEA ILONA - MĂDĂLINA, STR. VIILOR, NR.1ABIS, SAT DUDU, COMUNA CHIAJNA, IF, RO; CHIVA IONUȚ COSMIN, STR.ECONOMU CEZĂRESCU, NR.52, TRONSON 2, BL.4, ET.6, AP.4611, BUCUREȘTI, B, RO; MINEA VIVIANA LAETIȚIA, ALEEA CÂMPUL CU FLORI, NR.1, SC.C, ET.4, AP.108, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; SEMENESCU AUGUSTIN, STR.ECONOMU CEZĂRESCU, NR.52, BL.3, AP.3401, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	G06K 9/00 ^(2006.01) ; G10L 25/30 ^(2013.01) ; G10L 25/51 ^(2013.01)	135008 A0	a 2020 00331	15/06/2020	60
ELECTRO ALFA INTERNAȚIONAL S.R.L., STR.MANOLEȘTI DEAL NR.33, BOTOȘANI, BT, RO	H02B 1/36 ^(2006.01)	135014 A1	a 2019 00828	29/11/2019	64
ENVIRO NATURALS AGRO S.R.L., STR.PRECIZIEI, NR.12A, CAMERA 1, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	B01D 24/16 ^(2006.01) ; E03B 3/18 ^(2006.01)	134942 A2	a 2019 00782	25/11/2019	19

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
GÂRDUȘ RAREȘ ALEXANDRU, CALEA CĂLĂRAȘI, NR.168, BL.55, SC.1, ET.4, AP.25, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	F03B 13/00 ^(2006.01) ; F03D 9/00 ^(2006.01)	133988 A3	a 2019 00774	20/11/2019	43
GEANTĂ VICTOR, STR.IANI BUZOIANI NR.1, BL.16 A, AP.32, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; VOICULESCU IONELIA, STR. CRISTIAN PASCAL, NR.18, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; ȘTEFĂNOIU RADU, STR.PICTOR NEGULICI, NR.40, AP.4, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; BINCHICIU HORIA, ALEEA RIPENSIA NR. 8, AP. 12, TIMIȘOARA, TM, RO; VIZUREANU PETRICĂ, STR.PARCULUI, NR.10, BL.A1-3, SC.B, AP.4, PARTER, IAȘI, IS, RO; KELEMEN HAJNAL, STR.BERLIN, NR.26, TÂRGU MUREȘ, MS, RO; CODESCU MIRELA MARIA, CALEA 13 SEPTEMBRIE, NR.137, BL.T1C, ET.7, AP.25, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; SANDU ANDREI VICTOR, STR.PINULUI, NR.10, IAȘI, IS, RO; BĂLȚATU MĂDĂLINA SIMONA, STR. GRĂDINARULUI, NR.7, SAT HORPAZ, IAȘI, IS, RO; MARINESCU VIRGIL EMANUEL, CALEA CĂLĂRAȘI, NR.94, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	C22C 33/04 ^(2006.01) ; C22C 38/22 ^(2006.01)	134978 A2	a 2019 00823	29/11/2019	40
GEANTĂ VICTOR, STR.IANI BUZOIANI NR.1, BL.16 A, AP.32, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; VOICULESCU IONELIA, STR. CRISTIAN PASCAL, NR.18, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; MITRICĂ DUMITRU, BVD.1DECEMBRIE, NR.30, BL.Z4, S6, PARTER, AP.66, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; ROTARIU ADRIAN, STR.ANTIAERIANĂ, NR.6A-27, BL.C4, ET.1, AP.5, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO	C22C 1/02 ^(2006.01) ; C22C 38/18 ^(2006.01)	134976 A2	a 2019 00821	29/11/2019	39
GHIZĂȘAN ALIN-RADU, STR.SPARTACUS NR.10, SIBIU, SB, RO	G05B 19/04 ^(2006.01) ; G08B 25/10 ^(2006.01) ; G06F 17/00 ^(2006.01)	131294 A3	a 2016 00180	15/03/2016	57
GIURCĂ LIVIU GRIGORIAN, BD. NICOLAE TITULESCU NR.15, BL.I-6, AP.13, CRAIOVA, DJ, RO	B64C 1/00 ^(2006.01) ; B64C 39/12 ^(2006.01)	134959 A2	a 2019 00762	18/11/2019	30
HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC., 3000 N.SAM HOUSTON PARKWAY E., 77032-3219, HOUSTON, TEXAS, US	E21B 33/12 ^(2006.01) ; E21B 33/127 ^(2006.01)	134981 A2	a 2020 00864	28/06/2018	42
INCD INSEMEX PETROȘANI, STR. GEN. VASILE MILEA NR. 32-34, PETROȘANI, HD, RO	B01F 5/04 ^(2006.01) ; G05D 11/13 ^(2006.01)	134944 A2	a 2019 00807	28/11/2019	20
INCDO-INOE 2000, FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU INSTRUMENTAȚIE ANALITICĂ CLUJ-NAPOCA, STR.DONATH NR.67, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	G01N 23/12 ^(2006.01)	134993 A2	a 2019 00784	25/11/2019	52

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
INCDO-INOE 2000, FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU INSTRUMENTAȚIE ANALITICĂ CLUJ-NAPOCA, STR.DONATH NR.67, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	G01N 30/02 ^(2006.01)	134996 A2	a 2019 00785	25/11/2019	53
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI, BD.IULIU MANIU NR.220 D, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	F16K 24/00 ^(2006.01) , F16L 35/00 ^(2006.01)	134987 A0	a 2021 00016	20/01/2021	47
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTILOR NR.405 BIS, CP MG7, MĂGURELE, IF, RO	G01R 33/02 ^(2006.01)	135001 A2	a 2019 00612	01/10/2019	56
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN DOMENIUL PATOLOGIEI ȘI ȘTIINȚELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABEȘ", SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 99-101, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO	G01N 33/574 ^(2006.01) , C12Q 1/6806 ^(2018.01)	134998 A2	a 2019 00719	11/11/2019	54
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	B05B 12/12 ^(2006.01)	134951 A2	a 2019 00708	05/11/2019	25
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI, BD. BUCUREȘTI NR. 39, PLOIEȘTI, PH, RO	B01J 23/16 ^(2006.01)	134949 A2	a 2019 00819	29/11/2019	24
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE, STR.DONAT NR.67-103, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	G01R 29/08 ^(2006.01) , G01V 3/36 ^(2006.01)	135000 A0	a 2020 00737	16/11/2020	55
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	A01D 34/03 ^(2006.01)	134932 A2	a 2019 00744	14/11/2019	14
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MECATRONICĂ ȘI TEHNICA MĂSURĂRII - INCDMTM BUCUREȘTI, ȘOS.PANTELIMON NR.6-8, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO	B60B 19/12 ^(2006.01)	134954 A2	a 2019 00760	18/11/2019	27

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	G01N 27/413 ^(2006.01)	134995 A2	a 2019 00804	27/11/2019	53
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	B01J 2/06 ^(2006.01) , B01J 13/02 ^(2006.01) , B01J 23/72 ^(2006.01)	134945 A2	a 2019 00801	27/11/2019	21
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	F24S 50/20 ^(2018.01) , H02S 30/10 ^(2014.01)	134988 A2	a 2019 00730	12/11/2019	48
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	B01J 20/20 ^(2006.01)	134947 A2	a 2019 00707	05/11/2019	22
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	F04C 2/344 ^(2006.01) , F04C 14/22 ^(2006.01)	134985 A2	a 2019 00702	01/11/2019	45
INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI" DIN IAȘI, ALEEA GRIGORE GHICA VODĂ 41A, IAȘI, IS, RO	B01D 71/52 ^(2006.01)	134943 A2	a 2019 00758	18/11/2019	20
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	G01R 33/06 ^(2006.01)	135002 A2	a 2019 00800	27/11/2019	56
INSTITUTUL NAȚIONAL CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000, STR.ATOMIȘTILOR NR.409, MĂGURELE, IF, RO	B64G 1/24 ^(2006.01) , B64G 1/64 ^(2006.01) , G01B 11/14 ^(2006.01)	134961 A2	a 2019 00728	12/11/2019	31
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE-IMT BUCUREȘTI, STR.EROU IANCU NICOLAE 126A, VOLUNTARI, IF, RO	G02B 1/11 ^(2006.01) , G02B 1/12 ^(2006.01)	135003 A2	a 2019 00803	27/11/2019	57

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
INSTITUTUL NAȚIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI - INFLPR, STR. ATOMIȘTILOR NR. 409, MĂGURELE, IF, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR- INCDFM, STR.ATOMIȘTILOR NR.405 A, MĂGURELE, IF, RO; INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU", SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	B82B 3/00 ^(2006.01) ; C02F 1/28 ^(2006.01)	134963 A2	a 2019 00824	29/11/2019	33
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 294, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	F03D 3/06 ^(2006.01) ; F03D 1/00 ^(2006.01)	134983 A2	a 2019 00765	20/11/2019	44
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000, STR.ATOMIȘTILOR, NR.409, CP-OP MG 05, MĂGURELE, IF, RO	H02M 3/157 ^(2006.01)	135015 A2	a 2019 00729	12/11/2019	65
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	G05B 19/418 ^(2006.01) ; G08C 17/02 ^(2006.01)	135004 A2	a 2019 00734	13/11/2019	58
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE ȘI PIELĂRIE-SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE-ÎNCĂLȚĂMINTE, STR. ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	C05F 1/00 ^(2006.01)	134967 A2	a 2019 00740	14/11/2019	35
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR (INCDFM), STR.ATOMIȘTILOR, NR.405A, CP.MG-7, MĂGURELE, IF, RO	C23C 14/24 ^(2006.01)	134979 A2	a 2019 00715	08/11/2019	41
INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONII" DIN IAȘI, ALEEA GRIGORE GHICA VODĂ 41A, IAȘI, IS, RO	C07D 213/74 ^(2006.01)	134969 A2	a 2019 00781	25/11/2019	36
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	A01B 13/02 ^(2006.01)	134930 A2	a 2019 00733	13/11/2019	13

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE, BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 296, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	A61K 8/02 ^(2006.01)	134936 A2	a 2019 00724	11/11/2019	16
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR (INCDFM), STR.ATOMIȘTILOR, NR.405A, CP.MG-7, MĂGURELE, IF, RO	H01J 49/40 ^(2006.01)	135011 A2	a 2019 00705	04/11/2019	62
INSTITUTUL DE BIOLOGIE ȘI PATOLOGIE CELULARĂ "NICOLAE SIMIONESCU", STR. B.P. HAȘDEU NR. 8, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO	C12N 5/00 ^{(2006.01);} A61F 2/24 ^(2006.01)	134973 A2	a 2019 00736	13/11/2019	37
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	C12P 5/02 ^{(2006.01);} C12M 1/107 ^(2006.01)	134974 A2	a 2019 00773	20/11/2019	38
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	H01L 21/02 ^(2006.01)	135012 A2	a 2019 00779	22/11/2019	63
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR (INCDFM), STR.ATOMIȘTILOR, NR. 405A, CP.MG-7, MĂGURELE, IF, RO	H01J 49/26 ^{(2006.01);} H01J 49/46 ^(2006.01)	135010 A2	a 2019 00706	04/11/2019	62
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE DELTA DUNĂRII, STRADA BABADAG, NR.165, TULCEA, TL, RO	G01N 33/18 ^{(2006.01);} G01C 13/00 ^(2006.01)	134997 A0	a 2020 00846	18/12/2020	54
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE ȘI IZOTOPICE-ICSI-, STR. UZINEI NR.4, COD 240050, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO	B01J 10/00 ^{(2006.01);} C23C 16/26 ^(2006.01)	134946 A0	a 2020 00803	03/12/2020	22
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 294, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	F03D 1/06 ^{(2006.01);} F03B 13/10 ^{(2006.01);} F03B 13/22 ^{(2006.01);} F03B 13/14 ^(2006.01)	134982 A0	a 2020 00796	02/12/2020	44
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE ȘI IZOTOPICE-ICSI-, STR. UZINEI NR.4, COD 240050, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO	C01B 32/182 ^{(2017.01);} H01M 4/133 ^(2010.01)	134964 A0	a 2020 00802	03/12/2020	33

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
IONESCU JOHN, BOEHMERWALDSTRASSE 4, RIMBACH, DE; ZENYTH PHARMACEUTICALS S.R.L., STR.PETRU RAREȘ, NR 50A, SAT BISTRIȚA, COM ALEXANDRU CEL BUN, NT, RO	A61K 31/4172 ^{(2006.01),} A61P 17/18 ^(2006.01)	134937 A1	a 2019 00718	08/11/2019	16
IPRINT 3D DESIGN&CONSULTING S.R.L., STR.HORAȚIU, NR.5, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	G06F 30/20 ^{(2020.01),} G06T 17/00 ^(2006.01)	135007 A2	a 2019 00771	20/11/2019	59
MEDIA OUTPOST S.R.L., ȘOS.INDUSTRIALĂ, NR.22, CONSTRUCȚIA C1, ET.1, CONSTANȚA, CT, RO	B65G 1/02 ^{(2006.01),} G06Q 10/08 ^{(2012.01),} G06Q 50/28 ^(2012.01)	134962 A0	a 2020 00395	10/07/2020	32
MGM STAR CONSTRUCT S.R.L., STR.PÂNCOTA NR.7, BL.13, SC.1, AP.19, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ - INCD ECOIND, DRUMUL PODU DÂMBOVIȚEI NR.71-73, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	B01J 21/06 ^{(2006.01),} B01J 23/50 ^{(2006.01),} C23C 14/34 ^{(2006.01),} C02F 1/00 ^(2006.01)	134948 A0	a 2021 00006	08/01/2021	23
PANĂ SORIN LAURENȚIU, ALEEA APOSTOL MĂRGĂRIT NR.1, BL.106, ET.6, AP.66, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; FILON MARIUS IULIAN, STR.1 DECEMBRIE 1918, NR.26, BL.A10, SC.A, AP.3, CĂLĂRAȘI, CL, RO	G01M 3/04 ^{(2006.01),} G08B 19/00 ^{(2006.01),} G16Z 99/00 ^(2019.01)	134141 A3	a 2019 00717	08/11/2019	50
RADOVICI DAN, STR. BOJA NR.2E, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	B60N 3/04 ^{(2006.01),} B60N 99/00 ^(2006.01)	134956 A2	a 2019 00711	07/11/2019	28
RADOVICI DAN, STR. BOJA NR.2E, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	B60J 11/00 ^(2006.01)	134955 A2	a 2019 00649	29/11/2019	27
RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE S.R.L., NORTH GATE BUSINESS CENTRE, BD. PIPERA NR. 2/III, 077190, VOLUNTARI, IF, RO	B62D 35/00 ^{(2006.01),} B62D 35/02 ^{(2006.01),} B62D 37/02 ^(2006.01)	134958 A2	a 2019 00755	15/11/2019	29
SÂNGEORZAN MIRCEA, STR. APICULTORILOR NR.2, BISTRIȚA, BN, RO	F16H 1/14 ^(2006.01)	134986 A2	a 2020 00743	17/11/2020	47
SÂNGEORZAN MIRCEA, STR.APICULTORILOR NR.2, BISTRIȚA, BN, RO	F16H 1/14 ^{(2006.01),} F16H 13/00 ^(2006.01)	133989 A3	a 2019 00756	18/11/2019	46
STANCIU IOAN, STR.NICOLAUS OLAHUS, NR.57, ORADEA, BH, RO	B60T 7/04 ^{(2006.01),} G05G 1/34 ^(2008.04)	134957 A2	a 2019 00720	11/11/2019	29
STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE MURFATLAR, CALEA BUCUREȘTI NR.2, MURFATLAR, CT, RO; UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA, STR.MÂNĂȘTUR NR.3-5, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	A01D 41/12 ^{(2006.01),} A01D 41/02 ^{(2006.01),} B65F 3/00 ^{(2006.01),} B65F 1/04 ^(2006.01)	134933 A2	a 2019 00790	27/11/2019	14

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
UNIVERSITATEA " ȘTEFAN CEL MARE " DIN SUCEAVA, STR. UNIVERSITĂȚII NR.13, SUCEAVA, SV, RO	G01R 29/08 ^{(2006.01),} G01N 21/33 ^(2006.01)	134999 A2	a 2019 00643	10/10/2019	55
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR. MEMORANDULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	G01B 17/00 ^(2006.01)	134989 A2	a 2019 00811	28/11/2019	48
UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI, STR.DOMNEASCĂ NR.47, GALAȚI, GL, RO	G01N 21/25 ^{(2006.01),} G01N 21/31 ^{(2006.01),} G01N 21/94 ^(2006.01)	134992 A2	a 2019 00754	15/11/2019	51
UNIVERSITATEA " ȘTEFAN CEL MARE " DIN SUCEAVA, STR. UNIVERSITĂȚII NR.13, SUCEAVA, SV, RO	B60L 53/14 ^{(2019.01),} B60L 53/16 ^(2019.01)	134110 A3	a 2019 00731	12/11/2019	28
UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE, STR.DONAT NR.67-103, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	G01N 23/2273 ^(2018.01)	134994 A0	a 2020 00778	25/11/2020	52
UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	C04B 7/26 ^{(2006.01),} C04B 18/24 ^(2006.01)	134965 A2	a 2019 00793	27/11/2019	34
UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD.EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO; UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU, BD. VICTORIEI NR.10, SIBIU, SB, RO	B23B 27/16 ^(2006.01)	134952 A0	a 2020 00738	16/11/2020	25
UNIVERSITATEA TEHNICĂ " GHEORGHE ASACHI " DIN IAȘI, STR.PROF.DR.DOC.DIMITRIE MANGERON, NR.67, IAȘI, IS, RO; OMG CONSTRUCT PROIECT S.R.L., STR. PODIȘULUI, NR.12E, IAȘI, IS, RO	C04B 14/04 ^(2006.01)	134966 A2	a 2019 00791	27/11/2019	35
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	B01J 29/06 ^(2006.01)	134950 A1	a 2019 00788	26/11/2019	24
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO	G01J 5/00 ^{(2006.01),} G01J 5/60 ^{(2006.01),} G08C 17/02 ^{(2006.01),} H04L 29/02 ^(2006.01)	134990 A2	a 2019 00750	15/11/2019	49
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	D06M 11/74 ^(2006.01)	134980 A2	a 2019 00816	28/11/2019	42
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA, STR.MEMORANDULUI, NR.28, CLUJ - NAPOCA, CJ, RO	H01M 10/613 ^{(2014.01),} H01M 10/65 ^(2014.01)	135013 A2	a 2019 00703	01/11/2019	64
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDULUI NR.28, CLUJ- NAPOCA, CJ, RO	A61M 37/00 ^{(2006.01),} A61N 5/10 ^(2006.01)	134941 A2	a 2019 00806	28/11/2019	19
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	A61M 37/00 ^{(2006.01),} A61N 5/10 ^(2006.01)	134940 A2	a 2019 00710	06/11/2019	18

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	H02K 19/06 ^(2006.01) ; H02K 1/22 ^(2006.01)	134151 A3	a 2019 00763	19/11/2019	65
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO	C09K 11/06 ^(2006.01)	134971 A2	a 2019 00747	15/11/2019	37
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO	G05D 1/02 ^(2006.01) ; G01J 1/02 ^(2006.01)	135005 A2	a 2019 00749	15/11/2019	58
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	G06F 9/455 ^(2006.01) ; G06F 16/20 ^(2019.01) ; H04L 29/02 ^(2006.01)	135006 A2	a 2019 00796	27/11/2019	59
UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI, STR.DOMNEASCĂ NR.47, GALAȚI, GL, RO	G01N 1/14 ^(2006.01) ; C08J 11/06 ^(2006.01)	134991 A2	a 2019 00753	15/11/2019	50
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR. MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	A61B 17/32 ^(2006.01) ; A61B 34/30 ^(2016.01) ; A61B 34/37 ^(2016.01)	134935 A2	a 2019 00752	15/11/2019	15
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	A01M 7/00 ^(2006.01)	134934 A2	a 2019 00810	28/11/2019	15
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO	C22C 1/02 ^(2006.01) ; C22C 23/06 ^(2006.01) ; A61F 2/02 ^(2006.01)	134975 A2	a 2019 00748	15/11/2019	38
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, IAȘI, IS, RO	C09K 11/06 ^(2006.01)	134972 A2	a 2019 00751	15/11/2019	37
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, BULEVARDUL MAMAIA, NR.124, CONSTANȚA, CT, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE MARINĂ GRIGORE ANTIPIA CONSTANȚA, BD. MAMAIA NR. 300, CONSTANȚA, CT, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 296, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU", SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE MURFATLAR, CALEA BUCUREȘTI NR.2, MURFATLAR, CT, RO	C05F 5/00 ^(2006.01) ; C05F 11/10 ^(2006.01) ; C05F 15/00 ^(2006.01)	134968 A0	a 2020 00813	07/12/2020	35

Solicitant	Clasa internațională	Număr de publicare	Număr cerere de brevet	Data depozit	Pag.
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, BULEVARDUL MAMAIA, NR.124, CONSTANȚA, CT, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE MARINĂ GRIGORE ANTIPA CONSTANȚA, BD. MAMAIA NR. 300, CONSTANȚA, CT, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 296, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU", SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE MURFATLAR, CALEA BUCUREȘTI NR.2, MURFATLAR, CT, RO	A61K 36/02 ^(2006.01)	134938 A0	a 2020 00812	07/12/2020	17
VOICULESCU IONELIA, STR. CRISTIAN PASCAL, NR.18, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; GEANTĂ VICTOR, STR.IANI BUZOIANI NR.1, BL.16 A, AP.32, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; ȘTEFĂNOIU RADU, STR.PICTOR NEGULICI, NR.40, AP.4, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; KELEMEN HAJNAL, STR. BERLIN, NR.26, TÂRGU MUREȘ, MS, RO; VIZUREANU PETRICĂ, STR.PARCULUI, NR.10, BL.A1-3, SC.B, AP.4, PARTER, IAȘI, IS, RO; CODESCU MIRELA MARIA, CALEA 13 SEPTEMBRIE, NR.137, BL.T1C, ET.7, AP.25, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; SANDU ANDREI VICTOR, STR.PINULUI, NR.10, IAȘI, IS, RO; BINCHICIU EMILIA FLORINA, ALEEA RIPENSIA, NR.8, AP.12, TIMIȘOARA, TM, RO; BĂLȚATU MĂDĂLINA SIMONA, STR.GRĂDINARULUI, NR.7, SAT HORPAZ, IAȘI, IS, RO; PĂTROI DELIA, STR.VATRA DORNEI, NR.11, BL.18 B+C, SC.2, ET.1, AP.49, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO	C22C 33/04 ^(2006.01) , C22C 38/12 ^(2006.01)	134977 A2	a 2019 00822	29/11/2019	39
ZAMFIR MARIAN, BD. MIRCEA CEL BĂTRÂN, NR.4, BL.G4, ET.2, AP.2, TÂRGOVIȘTE, DB, RO	B64C 27/00 ^(2006.01) , B64C 23/08 ^(2006.01)	134960 A2	a 2019 00713	07/11/2019	31
ZOOM SOFT S.R.L., STR. SABINELOR NR.106, BL.115, AP.1, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO	A61L 9/20 ^(2006.01) , A61L 2/24 ^(2006.01)	134939 A0	a 2020 00514	13/08/2020	17

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 2013 00190	1004504/29/01/2021	3/2014//28/03/2014
a 2013 00369	1004511/29/01/2021	12/2014//30/12/2014
a 2013 00587	1004512/29/01/2021	5/2015//29/05/2015
a 2013 00693	1004513/29/01/2021	3/2015//30/03/2015
a 2013 00862	1004514/29/01/2021	8/2014//29/08/2014
a 2013 00933	1004515/29/01/2021	12/2015//30/12/2015
a 2013 00950	1004516/29/01/2021	5/2014//30/05/2014
a 2013 00951	1004517/29/01/2021	5/2014//30/05/2014
a 2013 00997	1004518/29/01/2021	5/2014//30/05/2014
a 2014 00177	1004519/29/01/2021	11/2015//27/11/2015
a 2014 00399	1004520/29/01/2021	11/2015//27/11/2015
a 2014 00601	1004521/29/01/2021	2/2016//26/02/2016
a 2014 00671	1004505/29/01/2021	5/2015//29/05/2015
a 2014 00890	1004522/29/01/2021	5/2016//30/05/2016
a 2015 00315	1004523/29/01/2021	11/2016//29/11/2016
a 2015 00522	1004524/29/01/2021	11/2015//27/11/2015
a 2015 00825	1004525/29/01/2021	5/2017//30/05/2017
a 2015 00933	1004526/29/01/2021	8/2016//30/08/2016
a 2017 00400	1004527/29/01/2021	12/2018//28/12/2018
a 2017 00993	1004528/29/01/2021	5/2019//30/05/2019
a 2018 00118	1004529/29/01/2021	9/2018//28/09/2018

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 declarate ca fiind considerate retrase</i>	<i>Numărul și data BOPI în care este publicată cererea de brevet de invenție</i>
a 2018 00004	1002968/20/01/2021	

**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 2013 00021	129683	(73) CIOLACU ȘTEFAN, STR. MOLNAR JANOS NR. 18, BL. 49, SC. A, PARTER, AP. 5, BRAȘOV, BV, RO	(73) CIOLACU ȘTEFAN, STR. EGRETEI NR. 17, BL. B30, ET. 5, AP. 44, BRAȘOV, BV, RO
		(72) CIOLACU ȘTEFAN, STR. MOLNAR JANOS NR. 18, BL. 49, SC.A, PARTER, AP. 5, BRAȘOV, BV, RO	(72) CIOLACU ȘTEFAN, STR. EGRETEI NR.17, BL. B30, ET. 5, AP. 44, BRAȘOV, BV, RO
a 2016 00806	131784	(73) GALBENU VASILE, SAT TĂLPĂȘEȘTI NR. 246, COMUNA BĂLEȘTI, GJ, RO	(73) GALBENU VASILE, STR. VICTORIEI NR. 56, BL. 56, SC. 3, ET. 1, AP. 1, TÂRGU-JIU, GJ, RO
		(72) GALBENU VASILE, SAT TĂLPĂȘEȘTI NR. 246, COMUNA BĂLEȘTI, GJ, RO	(72) GALBENU VASILE, STR. VICTORIEI NR. 56, BL. 56, SC. 3, ET. 1, AP. 1, TÂRGU-JIU, GJ, RO
a 2017 00607	133074	(72) ROTAR ALEXANDRU-HORAȚIU, STR. TARNIȚA NR. 1/14, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO, BACIUȚ GRIGORE, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO, LAZĂR MĂDĂLINA ANCA, STR. NOUĂ NR. 172C/3, BACIU, CJ, RO, PREJMEREAN CRISTINA, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO, MOLDOVAN MARIANA, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO, PRODAN DOINA, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO, BALC NICOLAE, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO, BERE PAUL, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	(72) ROTAR ALEXANDRU-HORAȚIU, STR. DORNEI NR. 2, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO, BACIUȚ GRIGORE, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO, MOLDOVAN MĂDĂLINA ANCA, STR. ALEXANDRU PAPIU ILARIAN NR. 28, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO, PREJMEREAN CRISTINA, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO, MOLDOVAN MARIANA, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO, PRODAN DOINA, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO, BALC NICOLAE, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO, BERE PAUL, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO

**CORECTURI ALE ERORILOR MATERIALE
CONȚINUTE ÎN DOCUMENTAȚIA PUBLICATĂ,
CU PRIVIRE LA C.B.I.**

ERATE

Număr cerere de brevet de inventie și/sau cod de publicare	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 2017 00607	A2	A8	BOPI 2/2019 (71); pag. 1 (71)	- UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE”IULIU HAȚIEGANU”DIN CLUJ-NAPOCA, STR. VICTOR BABEȘ NR. 8, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	- UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE”IULIU HAȚIEGANU”DIN CLUJ-NAPOCA, STR. VICTOR BABEȘ NR. 8, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO - UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI, STR. MIHAIL KOGĂLNICEANU NR. 1, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO - UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR. MEMORANDUMULUI NR. 28, CLUJ-NAPOCA, CJ, 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 28.05.2021, 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) 131175 B1 (51) **A01B 15/00** ^(2006.01) (21) a 2015 01052 (22) 31/12/2015 (41) 30/06/2016//6/2016 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) CN 105009723; JP2005-224114; RO 113415 (73) SOMEȘFĂLEAN NARCIS VIOREL FLORIN, STR. BELIZARIE NR. 14, BL. XI/2A, AP. 1, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (72) SOMEȘFĂLEAN NARCIS VIOREL FLORIN, STR. BELIZARIE NR. 14, BL. XI/2A, AP. 1, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (54) **TRUPIȚĂ POLIVALENTĂ PENTRU PLUGURI**

(11) 128475 B1 (51) **A61B 5/103** ^(2006.01) (21) a 2012 00449 (22) 19/06/2012 (41) 28/06/2013//6/2013 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) RO 125950 A2; EP 2399511 A1; US 5935086 A (73) MICU CONSTANTIN ANTON, STR. SPERANȚEI NR. 38, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; CRISTEA ȘTEFAN, STR. PICTOR ISCOVESCU NR. 15, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; GUICA RALUCA IOANA, BD. LACUL TEI NR. 126-128, BL. 17-18, SC. G, ET. 6, AP. 266, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; BUCȘAN CONSTANTIN, STR. MAȘINA DE PÂINE NR. 10, BL. R30, AP. 63, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; BOGATU LUCIAN, ȘOS. GIURGIULUI NR. 67-77, BL. E, SC. 2, AP. 69, BUCUREȘTI, B, RO (72) MICU CONSTANTIN ANTON, STR. SPERANȚEI NR. 38, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; CRISTEA ȘTEFAN, STR. PICTOR ISCOVESCU NR. 15, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; GUICA RALUCA IOANA, BD. LACUL TEI NR. 126-128, BL. 17-18, SC. G, ET. 6, AP. 266, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; BUCȘAN CONSTANTIN, STR. MAȘINA DE PÂINE NR. 10, BL. R30, SC. 2, ET. 4, AP. 63 SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; BOGATU LUCIAN, ȘOS. GIURGIULUI NR. 67-77, BL. E, SC. 2, ET. 8, AP. 69, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (54) **SISTEM DE MĂSURARE A LUNGIMILOR ÎN ORTOPEDIE**

(11) 131838 B1 (51) **A47B 95/02** ^(2006.01), **E05B 1/04** ^(2006.01) (21) a 2015 00789 (22) 04/11/2015 (41) 30/05/2017//5/2017 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) US 20040040120 A1; US 20060191946 A1; US 2987149 (73) PROELI CONCEPT S.R.L., STR. BRANULUI NR. 53, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO (72) POPESCU DANIELA, STR. PROF. EUFROSIN POTECA NR. 15, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO; NEAMȚU CĂLIN GHEORGHE DAN, STR. AUREL VLAICU NR. 44, AP. 7, CLUJ NAPOCA, CJ, RO; SOLCAN SERGIU, STR. SUBCETATE NR. 19C, AP. 1, COMUNA FLOREȘTI, CJ, RO (74) CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ CIUPAN CORNEL, STR. MESTECENILOR NR. 6, BL. 9E, SC. 1, AP. 2, CLUJ NAPOCA, CJ (54) **MÂNER CU INSERȚIE**

(11) 133698 B1 (51) **A61B 17/135** ^(2006.01), **A61B 5/00** ^(2006.01) (21) a 2019 00248 (22) 22/04/2019 (41) 29/11/2019//11/2019 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) WO 2017/023619 A1; US 4321929; WO 2015/115441 A1 (73) HERTZOG RADU GABRIEL, STR. G-RAL ION DRAGALINA NR. 23, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; PLEȘA ION CORNEL, STR. FABRICII NR. 11, LOCALITATEA ALUNIȘU, MĂGURELE, IF, RO (72) HERTZOG RADU GABRIEL, STR. G-RAL ION DRAGALINA NR. 23, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; PLEȘA ION CORNEL, STR. FABRICII NR. 11, LOCALITATEA ALUNIȘU, MĂGURELE, IF, RO (54) **SISTEM AUTONOM DE HEMOSTAZĂ PRIMARĂ**

(11) 133123 B1 (51) **A61F 2/00** ^(2006.01) (21) a 2018 00821 (22) 22/10/2018 (41) 29/03/2019//3/2019 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) CN 107456607 A; EP 1674048 B1; EP 2900172 B1 (73) ULMEANU MIHAELA ELENA, BD. 1 MAI NR. 41, BL. C16, SC. A, ET. 4, AP. 15, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; DOICIN CRISTIAN VASILE, STR.MĂRGEANULUI, NR.38, BL.M 101, SC.1.,ET.3, AP.12, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; DAVIȚOIU DRAGOȘ VIRGIL, STR.TURDA, NR.94, BL.29B, SC.1, ET.3, AP.13, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; TUNSOIU DANIELA, STR.DRUMUL BELȘUGULUI, NR.33-43, BL.C2, AP.1, SECT.6, BUCUREȘTI, B, RO; TUNSOIU NICOLAE, SAT SĂRATA- MONTEORU, COM.MEREI, BZ, RO; MURZAC ROMAN, STR. VÂLSĂNEȘTI NR.1, BL.P+4, SC.1, AP.49, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; PARASCHIV ALEXANDRU, STR. LIBERTĂȚII, NR.5, BL.AC14, SC.B, ET.2, AP.19, PLOPENI, PH, RO; DOICIN IRINA ELENA, STR. MĂRGEANULUI, NR.38, BL.M101, SC.1, ET.3,AP.12, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; SEMENESCU AUGUSTIN, ȘOS. BUCUREȘTI-TÂRGOVIȘTE NR.22 T, A 14, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; COSTOIU MIHNEA COSMIN, STR.LONDRA NR.18, ET.4, AP.24, SECTOR 1, BUCUREȘTI, RO; MATEȘ ILEANA MARIANA, STR. GLADIOLELOR NR. 9, BL. 2, ET. 5, AP. 26, SAT ROȘU, COMUNA CHIAJNA, IF, RO (72) ULMEANU MIHAELA ELENA, BD. 1 MAI NR. 41, BL. C16, SC. A, ET. 4, AP. 15, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; DOICIN CRISTIAN VASILE, STR.MĂRGEANULUI, NR.38, BL.M 101, SC.1.,ET.3, AP.12, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; DAVIȚOIU DRAGOȘ VIRGIL, STR.TURDA, NR.94,

(11) 133123 B1
BL.29B, SC.1, ET.3, AP.13, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; TUNSOIU DANIELA, STR.DRUMUL BELȘUGULUI, NR.33-43, BL.C2, AP.1, SECT.6, BUCUREȘTI, B, RO; TUNSOIU NICOLAE, SAT SĂRATA- MONTEORU, COM.MEREI, BZ, RO; MURZAC ROMAN, STR. VÂLSĂNEȘTI NR.1, BL.P+4, SC.1, AP.49, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; PARASCHIV ALEXANDRU, STR. LIBERTĂȚII, NR.5, BL.AC14, SC.B, ET.2, AP.19, PLOPENI, PH, RO; DOICIN IRINA ELENA, STR. MĂRGEANULUI, NR.38, BL.M101, SC.1, ET.3, AP.12, BUCUREȘTI, B, RO; SEMENESCU AUGUSTIN, ȘOS. BUCUREȘTI-TÂRGOVIȘTE NR.22 T, A 14, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; COSTOIU MIHNEA COSMIN, STR.LONDRA NR.18, ET.4, AP.24, BUCUREȘTI, RO; MATEȘ ILEANA MARIANA, STR. GLADIOLELOR NR. 9, BL. 2, ET. 5, AP. 26, SAT ROȘU, COMUNA CHIAJNA, IF, RO (54) **DISPOZITIV MEDICAL BIOCOMPOZIT PENTRU RECONSTRUCȚIA EXTINSĂ A ȚESUTURILOR MOI ȘI METODĂ DE FABRICARE A ACESTUIA**

(11) 133244 B1 (51) **A61F 13/08** ^(2006.01) (21) a 2017 00794 (22) 04/10/2017 (41) 30/04/2019//4/2019 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) RO 123553 B1; RU 2385166 C2 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE, STR. LUCREȚIU PĂTRĂȘCANU NR. 16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) VISILEANU EMILIA, STR.LIVIU REBREANU NR.14, BL.K, ET.1, AP.1, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; ENE ALEXANDRA GABRIELA, STR.GHIRLANDEI NR.7, BL.45, SC.A, ET.2, AP.10, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; MIHAI CARMEN, STR.RĂCARI NR.6, BL.38, SC.A, AP.5, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; CHIRIAC LAURA, ȘOS. PANTELIMON NR.291, BL.9, SC.A, ET.9, AP.35, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO (54) **BANDAJ ELASTIC FUNCȚIONALIZAT ȘI TEHNOLOGIE DE REALIZARE A ACESTUIA**

(11) 132418 B1 (51) **A61K 9/52** ^(2006.01), **B82Y 40/00** ^(2011.01) (21) a 2016 00620 (22) 07/09/2016 (41) 30/03/2018//3/2018 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) US 20110171309 A1 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) ZAHARIA ANAMARIA, STR. SERGENT GHEORGHE TACHE NR. 8, BL. B44, SC. 1, ET. 4, AP. 14, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; RADU ANITA-LAURA, INTR. CUCURUZULUI NR. 20, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; SÂRBU ANDREI, STR.VALEA OLTULUI NR.16, BL.A 28, SC.C, ET.2, AP.37, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; TEODORESCU SAVA MIRCEA, CALEA VĂCĂREȘTI NR.220-224, BL.69 B, SC.2, ET.7, AP.58, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; CURSARU BOGDAN, CALEA DOROBANȚILOR NR. 248, AP. 3, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; SPĂTĂRELU PAULA CĂTĂLINA, STR. CAMELIEI NR. 16, BL. 30, AP. 90, SC. E, PLOIEȘTI, PH, RO; IORDACHE TANȚA-VERONA, ALEEA CETĂȚUIA NR. 4, BL. M22, SC. 7, AP. 391, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; SANDU TEODOR, STR. PARÂNGULUI NR. 43A, ET. 1, AP. 4, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; FLOREA ANA- MIHAELA, STR. GRIVIȚEI NR. 4, BL. 2, AP. 1, SC. A, PARTER, BĂILE GOVORA, VL, RO (54) **NANO HIDROGELURI PENTRU ELIBERAREA CONTROLATĂ A MEDICAMENTELOR, ȘI PROCEDEU PENTRU OBTINEREA ACESTORA**

(11) 133318 B1 (51) **A61L 27/14** ^(2006.01) (21) a 2017 00930 (22) 14/11/2017 (41) 30/05/2019//5/2019 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) JENNIFER QUIROS, KARINA BOLTES & ROBERTO ROSAL, "BIOACTIVE APPLICATIONS FOR ELECTROSPUN FIBRES", POLYMER REVIEWS, VOL. 56 (4), PP. 631-667, 2016; IBRAHIM ANWAR HASSOUNAH Ș.A., "STUDYING THE ACTIVITY OF ANTITUBERCULOSIS DRUGS INSIDE ELECTROSPUN POLYVINYL ALCOHOL, POLYETHYLENE OXIDE, AND POLYCAPROLACTON NANOFIBRES", PUBLISHED ONLINE IN WILEY ONLINE LIBRARY, 2014 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE, STR. LUCREȚIU PĂTRĂȘCANU NR. 16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) SUBȚIRICA ADRIANA-IOANA, STR.GAGENI NR.115A, BL.126, SC.B, ET.4, AP.38, PLOIEȘTI, PH, RO; CHIVU ANA-MARIA ANDREEA, STR.ZBOINA NEAGRA NR.4, BL.74, SC.A, ET.6, AP.42, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; DINU TEODORESCU ECATERINA, STR.LUNCA BRADULUI NR.4, BL.B6, SC.B, ET.3, AP.57, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (54) **COMPOZIȚIE DE POLIMERI BIO-DEGRADABILI ȘI BIO-COMPATIBILI PENTRU OBTINERE DE NANOFIBRE UNIFORME APLICÂND TEHNICA ELECTROFILĂRII**

(11) 132136 B1 (51) **A63B 51/06** ^(2006.01); **A63B 51/10** ^(2006.01) (21) a 2017 00136 (22) 06/03/2017 (41) 29/09/2017//9/2017 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) US 4141549 A; RO 129922 A2; GB 2239809 B; US 4366959 A (73) ARUȘTEI CONSTANTIN, BL. 23, SC. B, PARTER, AP. 3, COMUNA TOMEȘTI, IS, RO; MANUȚA AURELIAN-ANTONIUS, ȘOS.BUCIUM, NR.22, BL.1, TR.1, ET.1, AP.8, IAȘI, IS, RO; TIMOFTE D. ȘTEFAN, COMUNA, TOMEȘTI, IS, RO; ARUȘTEI SERGIU-LUCIAN, BL. 23, SC. B, PARTER, AP. 3, COMUNA TOMEȘTI, IS, RO; TIMOFTE S. ȘTEFAN, COMUNA, TOMEȘTI, IS, RO (72) ARUȘTEI CONSTANTIN, BL. 23, SC. B, PARTER, AP. 3, COMUNA TOMEȘTI, IS, RO; MANUȚA AURELIAN-ANTONIUS, ȘOS.BUCIUM, NR.22, BL.1, TR.1, ET.1, AP.8, IAȘI, IS, RO; TIMOFTE D. ȘTEFAN, COMUNA, TOMEȘTI, IS, RO; ARUȘTEI SERGIU-LUCIAN, BL. 23, SC. B, PARTER, AP. 3, COMUNA TOMEȘTI, IS, RO; TIMOFTE S. ȘTEFAN, COMUNA, TOMEȘTI, IS, RO (54) **RACHETĂ DE TENIS CU RAMĂ CU PROFIL SPECIAL**

(11) 130620 B1 (51) **B09B 3/00** ^(2006.01) (21) a 2014 00021 (22) 14/01/2014 (41) 30/10/2015//10/2015 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) M. ROFIQUL ISLAM Ș.A., "INNOVATION IN PYROLYSIS TECHNOLOGY FOR MANAGEMENT OF SCRAP TIRE: A SOLUTION OF ENERGY AND ENVIRONMENT", INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND DEVELOPMENT, NO. 1, VOL. 1, 2010; MAREK A. WOJTOWICZ, MICHAEL A. SERIO, "PYROLYSIS OF SCRAP TIRES: CAN IT BE PROFITABLE?", CHEMTECH, 1996 (73) BABA RĂZVAN BOGDAN, STR. NOUA NR. 39, TIMIȘOARA, TM, RO (72) BABA RĂZVAN BOGDAN, STR. NOUA NR. 39, TIMIȘOARA, TM, RO (74) WEIZMANN ARIANA & PARTNERS AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ S.R.L., STR.11 IUNIE NR.51, SC.A, ET.1, AP.4, SECTOR 4, BUCUREȘTI (54) **PROCEDEU DE DEGRADARE TERMICĂ A DEȘEURILOR DE CAUCIUC ȘI PRODUS OBTINUT PRIN ACEST PROCEDEU**

(11) 130619 B1 (51) **B09B 3/00** ^(2006.01) (21) a 2014 00020 (22) 14/01/2014 (41) 30/10/2015//10/2015 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) US 2012/0065440 A1; RO 120487 B1; CA 2663556 A1 (73) BABA RĂZVAN BOGDAN, STR. NOUA NR. 39, TIMIȘOARA, TM, RO (72) BABA RĂZVAN BOGDAN, STR. NOUA NR. 39, TIMIȘOARA, TM, RO (74) WEIZMANN ARIANA & PARTNERS AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ S.R.L., STR.11 IUNIE NR.51, SC.A, ET.1, AP.4, SECTOR 4, BUCUREȘTI (54) **PROCEDEU DE DEGRADARE TERMICĂ ÎN REGIM DISCONTINUU A DEȘEURILOR DE MATERIALE PLASTICE ȘI INSTALAȚIE PENTRU REALIZAREA ACESTUIA**

(11) 130676 B1 (51) **B23H 7/38** ^(2006.01); **B06B 3/04** ^(2006.01); **B23Q 3/08** ^(2006.01) (21) a 2015 00537 (22) 24/07/2015 (41) 27/11/2015//11/2015 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) RO 126191 B1; CN 102513622 A; GB 821718 A (73) UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) MARINESCU NICULAE-ION, ȘOS. IANULUI NR.68, ET.1, AP.2, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; GHICULESCU LIVIU-DANIEL, BD. RÂMNICU SĂRAT NR.4, BL.H 9, SC.1, ET.1, AP.8, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; BANU ALEXANDRA, ALEEA PĂCALĂ NR.16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; TARBĂ IOAN-CRISTIAN, BD.IULIU MANIU NR.170-174, BL.40, SC.2, AP.44, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; JUGĂNARU ELENA-CRISTINA, STR.OSTROVENI NR.3, BL.A 41/3, SC.A, AP.15, RÂMNICU VÂLCEA, VL, RO (54) **ECHIPAMENT PENTRU PRELUCRARE ELECTRO-CHIMICĂ ASISTATĂ DE ULTRASUNETE**

(11) 132251 B1 (51) **C02F 1/42** ^(2006.01) (21) a 2017 00175 (22) 21/03/2017 (41) 29/11/2017//11/2017 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) D. NEGOIU, "TRATAT DE CHIMIE ANORGANICĂ", VOL. 2, PP. 332-335, ED. TEHNICĂ; "ENCICLOPEDIA DE CHIMIE", VOL. 4, PP. 275-277, ED. ȘTIINȚIFICĂ ȘI ENCICLOPEDICĂ, 1987; "PROCEDEE ȘI ECHIPAMENTE DE EPURARE A APELOR", SUPT DE CURS ANUL IV, UNIVERSITATEA "PETRU PONI", PP. 45-46, TG. MUREȘ, 2011 (73) AUTHIER SYLVAIN, 6 RUE ANDRE THEURIET, TOULOUSE, FR (72) AUTHIER SYLVAIN, 6 RUE ANDRE THEURIET, TOULOUSE, FR (74) INVENTA - AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ S.R.L., BD. CORNELIU COPOSU NR.7, BL.104, SC.2, AP.31, SECTOR 3, BUCUREȘTI (54) **PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE TRATARE A APEI UTILIZATE ÎN AGRICULTURĂ**

(11) 130562 B1 (51) **B81C 1/00** ^(2006.01); **G01N 27/30** ^(2006.01) (21) a 2014 00025 (22) 16/01/2014 (41) 30/09/2015//9/2015 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) CLAUDIA GARCIA ET. ALL., "FABRICATION OF MICROFLUIDIC DEVICES USING SU-8 FOR DETECTION AND ANALYSIS OF VIRUSES", SENSOR + TEST CONFERENCE - SENSOR PROCEEDINGS I., 2009 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE, STR.EROU IANCU NICOLAE NR.126 A, BUCUREȘTI, B, RO (72) AVRAM MARIOARA, STR.FELEACU NR.19, BL.12 C, SC.3, AP.31, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; RĂDOI ANTONIO MARIAN, ALEEA ISTRU NR.7, BL.A 3, SC.E, ET.4, AP.75, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; AVRAM MARIUS ANDREI, STR.FELEACU NR.19, BL.12 C, SC.3, AP.31, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; BĂLAN CĂTĂLIN MIHAI, ALEEA CRĂIEȘTI NR. 6, BL. D41, SC.B, ET. 1, AP. 20, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; MĂRCULESCU CĂTĂLIN VALENTIN, ȘOS. OLTENIȚEI NR. 224, BL. 6, SC. 2, ET. 8, AP. 105, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO (54) **PROCEDEU DE REALIZARE A DISPOZITIVULUI DIELECTROFORETIC PENTRU CARACTERIZAREA DIELECTRICĂ A LIPOZOMILOR AUTOASAMBLAȚI ÎN CANALE MICROFLUIDICE**

(11) 129089 B1 (51) **C08G 63/66** ^(2006.01) (21) a 2012 00437 (22) 15/06/2012 (41) 30/12/2013//12/2013 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) RO 120140 B1; US 02915488 (73) QUANTIC SPECIALITY SRL, STR. CONSTANTIN CEL MARE NR. 21, TIMIȘOARA, TM, RO (72) BOLCU CONSTANTIN, STR. SIMION BĂRNUȚIU, BL.81, AP 6, ET. 2, TIMIȘOARA, TM, RO; MODRA DORINA, STR. AGRONOMIEI NR. 41, TIMIȘOARA, TM, RO (54) **COM-POZIȚII DE COPOLIMERI POLIESTERICI MODIFICAȚI**

(11) 133340 B1 (51) **C09D 187/00** ^(2006.01) (21) a 2017 00950 (22) 16/11/2017 (41) 30/05/2019//5/2019 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) CN 104119536 A; CN 107213877 A (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) FLOREA ANA-MIHAELA, BD.ALEXANDRU OBREGIA NR.50, BL.R11, SC.B, AP.69, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO; SÂRBU ANDREI, STR. VALEA OLTULUI NR.16, BL.A 28, SC.C, ET.2, AP.37, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; IORDACHE TANȚA-VERONA, ALEEA CETĂȚUIA NR. 4, BL. M22, SC. 7, AP. 391, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; GEORGESCU BIANCA-ELENA, SAT ȘERBĂNEASA NR.23, COMUNA VALEA LUNGĂ, DB, RO; APOSTOL STELUȚA, STR.NOVACI NR.10, BL.P 60, SC.4, AP.92, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO (54) **STRATURI POLIMERICE IMPRENTATE MOLECULAR CU BISFENOL A, PENTRU SENZORI ELECTROCHIMICI, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTOR STRATURI**

(11) 133981 B1 (51) **C11D 1/62** ^(2006.01), **C11D 1/835** ^(2006.01), **C11D 1/72** ^(2006.01), **C07C 13/00** ^(2006.01), **C07C 215/02** ^(2006.01), **C07C 215/40** ^(2006.01), **C07C 235/00** ^(2006.01), **C07C 231/00** ^(2006.01), **C07C 233/01** ^(2006.01) (21) a 2019 00025 (22) 21/01/2019 (41) 30/03/2020//3/2020 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) RIVIȘ A. ȘI COLAB., "BASIC SURFACE-ACTIVE PROPERTIES IN THE OMOLOGOUS SERIES OF BETA-ALKYL ($C_{12}H_{25}/C_{18}H_{37}$) POLYETHYLENEOXY (n = 0-20) PROPIONAMIDES", CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL, 2013; RO 132484 A0; JIANU C. ȘI COLAB., "HYDROLYSIS OF BETA-ALKYL ($C_{12}H_{25}/C_{18}H_{37}$) POLYETHYLENEOXY (n = 3-20) PROPIONITRILES IN PHASE TRANSFER CATALYSIS CONDITIONS (II)", JOURNAL OF AGROALIMENTARY PROCESSES AND TECHNOLOGIES, VOL. 15 (1), PP. 79-87, 2009 (73) JIANU IONEL CĂLIN, CALEA ȘAGULUI NR.21, SC.A, ET.4, AP.20, TIMIȘOARA, TM, RO; JIANU ADELINA MARIA, CALEA ȘAGULUI NR.21, SC.A, ET.4, AP.20, TIMIȘOARA, TM, RO; ILIE ADRIAN COSMIN, STR.TIMIȘ NR.18, BL.32, SC.A, AP.27, TIMIȘOARA, TM, RO; RĂDULESCU MATILDA, BLD.LIVIU REBREANU, NR.2/1, SC.B, AP.13, TIMIȘOARA, TM, RO; MIȘCĂ CORINA DANA, STR. MUREȘ NR. 32, TIMIȘOARA, TM, RO; BUJANCA GABRIEL ȘTELIAN, SAT BEREGSĂU MARE, NR.298, COMUNA SĂCĂLAZ, TM, RO; BERCEANU VĂDUVA DELIA MIRA, STR.JOHANN SEBASTIAN BACH, NR.20, TIMIȘOARA, TM, RO; FOLESCU ROXANA, SAT COMLOȘU MARE NR. 122, COMUNA COMLOȘU MARE, TM, RO; NUSSBAUM LAURA ALEXANDRA, PIAȚA VICTORIEI, NR.7, SC.G, AP.37, TIMIȘOARA, TM, RO; LEVAI MIHAELA CODRINA, STR.NICOLAE LABIȘ, BL.3, AP.14, TIMIȘOARA, TM, RO; GRIGORAȘ MIRELA LOREDANA, SPL.NISTRULUI, NR.17, AP.15, TIMIȘOARA, TM, RO; STANA LOREDANA GABRIELA, STR. FRUCTELOR NR. 6, SC. A, AP. 5, TIMIȘOARA, TM, RO; ȘIȘU ALINA MARIA, STR. SEMENIC, NR.11, AP.20, TIMIȘOARA, TM, RO; STANCU GEORGE SILVIU, BULEVARDUL EROILOR DE LA TISA, NR.7A, AP.5, TIMIȘOARA, TM, RO (72) JIANU IONEL CĂLIN, CALEA ȘAGULUI NR.21, SC.A, ET.4, AP.20, TIMIȘOARA, TM, RO; JIANU ADELINA MARIA, CALEA ȘAGULUI NR.21, SC.A, ET.4, AP.20, TIMIȘOARA, TM, RO; ILIE ADRIAN COSMIN, STR.TIMIȘ NR.18, BL.32, SC.A, AP.27, TIMIȘOARA, TM, RO; RĂDULESCU MATILDA, BLD.LIVIU REBREANU, NR.2/1, SC.B, AP.13, TIMIȘOARA, TM, RO; MIȘCĂ CORINA DANA, STR. MUREȘ NR. 32, TIMIȘOARA, TM, RO; BUJANCA GABRIEL ȘTELIAN, SAT BEREGSĂU MARE, NR.298, COMUNA SĂCĂLAZ, TM, RO; BERCEANU VĂDUVA DELIA MIRA, STR.JOHANN SEBASTIAN BACH, NR.20, TIMIȘOARA, TM, RO; FOLESCU ROXANA, SAT COMLOȘU MARE NR. 122, COMUNA COMLOȘU MARE, TM, RO; NUSSBAUM LAURA ALEXANDRA, PIAȚA VICTORIEI, NR.7, SC.G, AP.37, TIMIȘOARA, TM, RO; LEVAI MIHAELA CODRINA, STR.NICOLAE LABIȘ, BL.3, AP.14, TIMIȘOARA, TM, RO; GRIGORAȘ MIRELA LOREDANA, SPL.NISTRULUI, NR.17, AP.15, TIMIȘOARA, TM, RO; STANA LOREDANA GABRIELA, STR. FRUCTELOR NR. 6, SC. A, AP. 5, TIMIȘOARA, TM, RO; ȘIȘU ALINA MARIA, STR. SEMENIC, NR.11, AP.20, TIMIȘOARA, TM, RO; STANCU GEORGE SILVIU, BULEVARDUL EROILOR DE LA TISA, NR.7A, AP.5, TIMIȘOARA, TM, RO (54) **COLORĂ DE N,N-DIMETIL-N-ALCHIL-N-β-ALCHILPOLIETILENOXI (N = 0-18)-α-METIL-PROPIONAMIDOETIL AMONIU OMOGENĂ, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(11) 133981 B1 NR.17, AP.15, TIMIȘOARA, TM, RO; STANA LOREDANA GABRIELA, STR. FRUCTELOR NR. 6, SC. A, AP. 5, TIMIȘOARA, TM, RO; ȘIȘU ALINA MARIA, STR. SEMENIC, NR.11, AP.20, TIMIȘOARA, TM, RO; STANCU GEORGE SILVIU, BULEVARDUL EROILOR DE LA TISA, NR.7A, AP.5, TIMIȘOARA, TM, RO (72) JIANU IONEL CĂLIN, CALEA ȘAGULUI NR.21, SC.A, ET.4, AP.20, TIMIȘOARA, TM, RO; JIANU ADELINA MARIA, CALEA ȘAGULUI NR.21, SC.A, ET.4, AP.20, TIMIȘOARA, TM, RO; ILIE ADRIAN COSMIN, STR.TIMIȘ NR.18, BL.32, SC.A, AP.27, TIMIȘOARA, TM, RO; RĂDULESCU MATILDA, BLD.LIVIU REBREANU, NR.2/1, SC.B, AP.13, TIMIȘOARA, TM, RO; MIȘCĂ CORINA DANA, STR. MUREȘ NR. 32, TIMIȘOARA, TM, RO; BUJANCA GABRIEL ȘTELIAN, SAT BEREGSĂU MARE, NR.298, COMUNA SĂCĂLAZ, TM, RO; BERCEANU VĂDUVA DELIA MIRA, STR.JOHANN SEBASTIAN BACH, NR.20, TIMIȘOARA, TM, RO; FOLESCU ROXANA, SAT COMLOȘU MARE NR. 122, COMUNA COMLOȘU MARE, TM, RO; NUSSBAUM LAURA ALEXANDRA, PIAȚA VICTORIEI, NR.7, SC.G, AP.37, TIMIȘOARA, TM, RO; LEVAI MIHAELA CODRINA, STR.NICOLAE LABIȘ, BL.3, AP.14, TIMIȘOARA, TM, RO; GRIGORAȘ MIRELA LOREDANA, SPL.NISTRULUI, NR.17, AP.15, TIMIȘOARA, TM, RO; STANA LOREDANA GABRIELA, STR. FRUCTELOR NR. 6, SC. A, AP. 5, TIMIȘOARA, TM, RO; ȘIȘU ALINA MARIA, STR. SEMENIC, NR.11, AP.20, TIMIȘOARA, TM, RO; STANCU GEORGE SILVIU, BULEVARDUL EROILOR DE LA TISA, NR.7A, AP.5, TIMIȘOARA, TM, RO (54) **COLORĂ DE N,N-DIMETIL-N-ALCHIL-N-β-ALCHILPOLIETILENOXI (N = 0-18)-α-METIL-PROPIONAMIDOETIL AMONIU OMOGENĂ, ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(11) 131332 B1 (51) **C13B 10/08** ^(2011.01), **C13B 10/14** ^(2011.01) (21) a 2016 00277 (22) 18/04/2016 (41) 30/08/2016//8/2016 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) WO 2010072210; WO 2015047097 (73) DE LANGE PAUL, BAARLOSEWWE 3, HELDEN, NL; VINTILĂ TEODOR VASILE, STR.SIMPLEX NR.20, DUMBRĂVIȚA, TM, RO (72) DE LANGE PAUL, BAARLOSEWWE 3, HELDEN, NL; VINTILĂ TEODOR VASILE, STR.SIMPLEX NR.20, DUMBRĂVIȚA, TM, RO (74) CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ TUDOR ICLĂNZAN, PIAȚA VICTORIEI NR.5, SC.D, AP.2, TIMIȘOARA, TM (54) **PROCEDEU DE CONSERVARE A ZAHAROZEI ÎN SFECLĂ DE ZAHĂR**

(11) 134130 B1 (51) **C22B 3/04** ^(2006.01); **C22B 35/00** ^(2006.01) (21) a 2018 00861 (22) 02/11/2018 (41) 29/05/2020//5/2020 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) US 8337626 (B2); FANG SUN, WEI-LING SUN, "A SIMULTANEOUS REMOVAL OF BERYLLIUM AND AMMONIUM-NITROGEN FROM SMELTING WASTEWATER IN BENCH - AND PILOT - SCALE BIOLOGICAL AERATED FILTER", VOL. 210, PP. 263-270, 2012; A. RAMESH, K. RAMA MOHAN, K. SETHAIAN & N. VENKATESWARLU CHOUDARY, "REMOVAL OF BERYLLIUM FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY ZEOLITE 4A AND BENTONITE", SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, VOL. 37, PP. 1123-1134, 2002 (73) UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) PIRVU VALERIU CRISTIAN, STR. CĂRĂBUȘULUI NR. 28, BL. 145, SC. C, AP. 107, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; BARBULESCU LAURA EUGENIA, STR. INDEPENDENȚEI NR.9, ET.4, AP.24, PANTELIMON, IF, RO (54) **PROCEDEU DE RECUPERARE A BERILIULUI UTILIZÂND O COLOANĂ DE RETENȚIE PE BAZĂ DE DEȘEU DE TITAN**

(11) 130357 B1 (51) **E21B 43/00** ^(2006.01) (21) a 2015 00132 (22) 23/02/2015 (41) 30/06/2015//6/2015 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) US 5879057; US 3617094; US 3874733 (73) ZOLLER CAROL LAURENȚIU, STR.22 DECEMBRIE NR.9, PETROȘANI, HD, RO; ZOLLER IOSIF LIVIU, STR.1 DECEMBRIE 1918, BL.74, SC.1, ET.5, AP.20, PETROȘANI, HD, RO; COSTINAȘ SORINA, BD. UVERTURII NR. 8, BL. C2, SC. 4, ET. 3, AP. 111, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; COSTINAȘ PETRU VASILE, BD. UVERTURII NR. 8, SC. 4, ET. 3, AP. 111, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) ZOLLER CAROL LAURENȚIU, STR.22 DECEMBRIE NR.9, PETROȘANI, HD, RO; ZOLLER IOSIF LIVIU, STR.1 DECEMBRIE 1918, BL.74, SC.1, ET.5, AP.20, PETROȘANI, HD, RO; COSTINAȘ SORINA, BD. UVERTURII NR. 8, BL. C2, SC. 4, ET. 3, AP. 111, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; COSTINAȘ PETRU VASILE, BD. UVERTURII NR. 8, SC. 4, ET. 3, AP. 111, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (54) **METODĂ PENTRU EXTRAȚIA LA SUPRAFAȚĂ A CĂRBUNELUI ENERGIC, UTILIZÂND POMPE GRAVITAȚIONALE**

(11) 132992 B1 (51) **D04B 1/04** ^(2006.01) (21) a 2017 00382 (22) 15/06/2017 (41) 28/12/2018//12/2018 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) US 4068320; CN 102657389 A (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE, STR. LUCREȚIU PĂTRĂȘCANU NR. 16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) DOROGAN ANGELA, STR. VALEA CĂLUGĂREASCĂ NR. 4, BL. 5, SC.A, AP. 1, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; CĂRPUȘ EFTALEA, ȘOS. COLENTINA NR. 26 BL. 64 SC. A AP. 48 SECT. 2, BUCUREȘTI, B, RO; MICLEA GHEORGHE, STR. VLASIEI, NR.18A, PANTELIMON, IF, RO (54) **COMPOZIȚIE FIBROASĂ PENTRU REALIZAREA UNOR STRUCTURI TRICOTATE TUBULARE DE TIP LENJERIE DE CORP**

(11) 130265 B1 (51) **E21F 9/00** ^(2006.01) (21) a 2014 00953 (22) 04/12/2014 (41) 29/05/2015//5/2015 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) RO 130263 A0; RO 130262 A0 (73) INCD INSEMEX PETROȘANI, STR. GEN. VASILE MILEA NR. 32-34, PETROȘANI, HD, RO (72) CIOClea DORU, STR.1 DECEMBRIE 1918, BL.65, SC.2, ET.1, AP.15, PETROȘANI, HD, RO; GĂMAN ARTUR GEORGE, STR. INDEPENDENȚEI, BL. 3, SC. 1, ET. 3, AP. 15, PETROȘANI, HD, RO; LUPU CONSTANTIN, STR. CARPAȚI BL.4, SC.5, AP.8, PETROȘANI, HD, RO; GHICIOI EMILIAN, STR. GEN. VASILE MILEA BL. 17, SC., 1, AP. 9, ET. 4, PETROȘANI, HD, RO; GHERGHE ION, STR. AVIATORILOR, BL. 62A, AP. 33, PETROȘANI, HD, RO; RĂDOI FLORIN, STR. NICOLAE TITULESCU NR. 69, BL. D8, SC. 2, AP. 51, VULCAN, HD, RO; TOMESCU CRISTIAN, GENERAL VASILE MILEA, BL.28C, AP.37, PETROȘANI, HD, RO; PĂSCULESCU VLAD, STR. 1 DECEMBRIE 1918, BL. 122, AP. 42, SC.2, ET.6, PETROȘANI, HD, RO; MORAR MARIUS SIMION, STR. 1 DECEMBRIE 1918, BL. 97, AP. 12, PETROȘANI, HD, RO (54) **METODĂ DE REZOLVARE A PRIORI A UNEI REȚELE DE AERAJ AFECTATĂ DE UN FENOMEN DE EXPLOZIE**

(11) 130264 B1 (51) **E21F 9/00** ^(2006.01) (21) a 2014 00952 (22) 04/12/2014 (41) 29/05/2015//5/2015 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) RO 130263 A0; RO 130262 A0 (73) INCD INSEMEX PETROȘANI, STR. GEN. VASILE MILEA NR. 32-34, PETROȘANI, HD, RO (72) CIOCLEA DORU, STR.1 DECEMBRIE 1918, BL.65, SC.2, ET.1, AP.15, PETROȘANI, HD, RO; GĂMANARTUR GEORGE, STR. INDEPENDENȚEI, BL. 3, SC. 1, ET. 3, AP. 15, PETROȘANI, HD, RO; LUPU CONSTANTIN, STR. CARPAȚI BL.4, SC.5, AP.8, PETROȘANI, HD, RO; GHICIOI EMILIAN, STR. GEN. VASILE MILEA BL. 17, SC., 1, AP. 9, ET. 4, PETROȘANI, HD, RO; GHERGHE ION, STR. AVIATORILOR BL. 62A, AP. 33, PETROȘANI, HD, RO; BOANȚĂ CORNELIU, STR. LUNCA NR. 6, PETRILA, HD, RO; CHIUZAN EMERIC, STR. TIMIȘOARA NR. 8/3, PETROȘANI, HD, RO; TAMAȘ DOREL, STR. CĂȚĂNEȘTI NR.38, ANINOASA, HD, RO (54) **METODĂ DE DETERMINARE A DISPERSIEI GAZELOR LA NIVELUL ABATAJELOR DUPĂ PRODUCEREA UNUI FENOMEN DE EXPLOZIE**

(11) 130363 B1 (51) **F03D 3/04** ^(2006.01); **F03D 7/02** ^(2006.01); **F03D 9/00** ^(2006.01) (21) a 2014 00976 (22) 11/12/2014 (41) 30/06/2015//6/2015 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) US 2012/0195761 A1; US 2010/0007144 A1 (73) UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD. EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO (72) IONESCU RALUCA-DORA, BD. GĂRII NR. 30A, BL. 225, SC. B, AP. 39, BRAȘOV, BV, RO; SZAVA IOAN, STR. STEJERÎȘULUI NR. 1, AP. 1, BRAȘOV, BV, RO (54) **ROTOR PENTRU TURBINĂ EOLIANĂ DE MICĂ PUTERE, DESTINATĂ IMPLEMENTĂRII URBANE, CU AX VERTICAL, DE TIP DARRIEUS, CU ELEMENTE MOBILE AJUSTABILE**

(11) 131758 B1 (51) **F24S 23/74** ^(2018.01) (21) a 2015 00639 (22) 04/09/2015 (41) 30/03/2017//3/2017 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) CN 104567030 A; US 2010043778 A1; CN 1090639 A (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI, BD.IULIU MANIU NR.220 D, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO (72) SANDU CONSTANTIN, STR. PRELUNGIREA GHENCEA NR. 171, ET. 4, AP. 28, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; SILIVESTRU VALENTIN, STR. DRUMUL GHINDARI NR. 62H, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; BRAȘOVEANU DAN, 4603 VIRGINIA AVENUE, BROOKLYN, US; ANGHEL OCTAVIAN, STR. NADEȘ NR. 34D, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO (54) **TUN SPAȚIAL CU LUMINĂ CONCENTRATĂ**

(11) 133792 B1 (51) **F41H 5/04** ^(2006.01) (21) a 2019 00455 (22) 26/07/2019 (41) 30/12/2019//12/2019 (45) 28/05/2021//5/2021 (56) EP 2732234 B1; ES 2358284 T3; BR 112013001176 B1 (73) UM 0466 BUCUREȘTI, BD.THEODOR PALLADY NR.287, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (72) MOLDOVAN MARIUS SILVIU, BD.OCTAVIAN GOGA NR.14, BL.M61, SC.2, ET.1, AP.25, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; IFTIMIE BOGDAN IONUȚ, BD.CEAHLĂUL NR.10, BL.28, AP.72, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; BOGORIN CRISTIAN ALEXANDRU, STR.BOGDAN GHE.TUDOR NR.4, BL.20A, AP.5, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; LUPOAE MARIN, STR.M.SEBASTIAN NR.5, BL.S34, AP.17, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; ORBAN OCTAVIAN, STR. ION CREANGĂ NR. 6B BL. 89 AP. 14 SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO (54) **STRUCTURĂ DE PROTECȚIE BALISTICĂ**

(11) 132886 B1 (51) **G01R 33/07** ^(2006.01); **G01R 33/10** ^(2006.01)
 (21) a 2017 01056 (22) 08/12/2017 (41)
 30/10/2018//10/2018 (45) 28/05/2021//5/2021 (56)
 "MAGNETIC FIELD MAPPING SYSTEM MMS-1A-RS!",
 SENIS AG, 2015, <http://www.senis.ch/products/mappers>;
 US 2017/0115364 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE
 CERCETARE ȘI DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ ȘI
 INGINERIE NUCLEARĂ "HORIA HULUBEI", STR.
 REACTORULUI NR.30, C.P. MG-6, MĂGURELE, IF, RO
 (72) SAVU BOGDAN, STR.ACvila NR.39, SECTOR 5,
 BUCUREȘTI, B, RO; SAVA TIBERIU BOGDAN, STR.
 MOTRULUI NR.34, ET.1, AP.2, SECTOR 5, BUCUREȘTI,
 B, RO; MOȘU DANIEL VASILE, STR.UNIRII NR.6,
 MĂGURELE, IF, RO (54) **SISTEM DE CARACTERIZARE
 3D A INDUCȚIEI CÂMPULUI MAGNETIC**

(11) 133688 B1 (51) **H01T 1/20** ^(2006.01); **H01T 13/40** ^(2006.01);
F02P 23/04 ^(2006.01) (21) a 2018 01123 (22) 19/12/2018 (41)
 30/10/2019//10/2019 (45) 28/05/2021//5/2021 (56)
 US 2007/0165351 A1; RO 126373 B1; RO 132404 A2 (73)
 INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
 PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI,
 STR.ATOMIȘTILO NR.409, MĂGURELE, IF, RO (72)
 GANCIU PETCU MIHAI, STR. BÎRNOVA NR.6, BL.
 M111C, SC. 1, ET. 4, AP. 23, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B,
 RO; STOICAN OVIDIU SORIN, STR. FIZICIENILOR, NR.
 6, BL. 4, SC.2, ET.2, AP.26, MĂGURELE, IF, RO; GROZA
 ANDREEA LILIANA, STR.STÂNJENEILOR, NR.4, BL.62,
 SC.1, ET.8, AP.52, SECTOR 4, BUCUREȘTI, B, RO;
 PAVEL NICOLAIE, STR. BUJORILOR NR.5, BL. B21, SC.
 B, AP. 17, MĂGURELE, IF, RO; CROITORU GABRIELA,
 STR.SECUILO, NR.11, BL.18, SC.3, AP.78, SECTOR 4,
 BUCUREȘTI, B, RO; MARCU AURELIAN, STR. SOLDAT
 NICOLAE SEBE NR. 16, BL. 40, SC. A, ET. 5, AP. 27,
 SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO (54) **SISTEM COMBINAT
 ELECTRIC - LASER PENTRU CONTROLUL DESCĂR-
 CĂRILOR ELECTRICE**

**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.
128475 B1	A61B 5/103 ^(2006.01)	a 2012 00449	19/06/2012	MICU CONSTANTIN ANTON, STR. SPERANȚEI NR. 38, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; CRISTEA ȘTEFAN, STR. PICTOR ISCOVESCU NR. 15, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; GUICA RALUCA IOANA, BD. LACUL TEI NR. 126-128, BL. 17-18, SC. G, ET. 6, AP. 266, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; BUȘAN CONSTANTIN, STR. MAȘINA DE PÂINE NR. 10, BL. R30, AP. 63, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; BOGATU LUCIAN, ȘOS. GIURGIULUI NR. 67-77, BL. E, SC. 2, AP. 69, BUCUREȘTI, B, RO	105
129089 B1	C08G 63/66 ^(2006.01)	a 2012 00437	15/06/2012	QUANTIC SPECIALITY SRL, STR. CONSTANTIN CEL MARE NR. 21, TIMIȘOARA, TM, RO	108
130264 B1	E21F 9/00 ^(2006.01)	a 2014 00952	04/12/2014	INCD INSEMEX PETROȘANI, STR. GEN. VASILE MILEA NR. 32-34, PETROȘANI, HD, RO	111
130265 B1	E21F 9/00 ^(2006.01)	a 2014 00953	04/12/2014	INCD INSEMEX PETROȘANI, STR. GEN. VASILE MILEA NR. 32-34, PETROȘANI, HD, RO	110
130357 B1	E21B 43/00 ^(2006.01)	a 2015 00132	23/02/2015	ZOLLER CAROL LAURENȚIU, STR. 22 DECEMBRIE NR. 9, PETROȘANI, HD, RO; ZOLLER IOSIF LIVIU, STR. 1 DECEMBRIE 1918, BL. 74, SC. 1, ET. 5, AP. 20, PETROȘANI, HD, RO; COSTINAȘ SORINA, BD. UVERTURII NR. 8, BL. C2, SC. 4, ET. 3, AP. 111, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; COSTINAȘ PETRU VASILE, BD. UVERTURII NR. 8, SC. 4, ET. 3, AP. 111, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	110
130363 B1	F03D 3/04 ^(2006.01) , F03D 7/02 ^(2006.01) , F03D 9/00 ^(2006.01)	a 2014 00976	11/12/2014	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD. EROILOR NR. 29, BRAȘOV, BV, RO	111
130562 B1	B81C 1/00 ^(2006.01) , G01N 27/30 ^(2006.01)	a 2014 00025	16/01/2014	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE, STR. EROU IANCU NICOLAE NR. 126 A, BUCUREȘTI, B, RO	108
130619 B1	B09B 3/00 ^(2006.01)	a 2014 00020	14/01/2014	BABA RĂZVAN BOGDAN, STR. NOUA NR. 39, TIMIȘOARA, TM, RO	107
130620 B1	B09B 3/00 ^(2006.01)	a 2014 00021	14/01/2014	BABA RĂZVAN BOGDAN, STR. NOUA NR. 39, TIMIȘOARA, TM, RO	107

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
130676 B1	B23H 7/38 ^{(2006.01),} B06B 3/04 ^{(2006.01),} B23Q 3/08 ^(2006.01)	a 2015 00537	24/07/2015	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	108
131175 B1	A01B 15/00 ^(2006.01)	a 2015 01052	31/12/2015	SOMEȘFĂLEAN NARCIS VIOREL FLORIN, STR. BELIZARIE NR. 14, BL. XI/2A, AP. 1, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	105
131332 B1	C13B 10/08 ^{(2011.01),} C13B 10/14 ^(2011.01)	a 2016 00277	18/04/2016	DE LANGE PAUL, BAARLOSEWWE 3, HELDEN, NL; VINTILĂ TEODOR VASILE, STR.SIMPLEX NR.20, DUMBRĂVIȚA, TM, RO	109
131758 B1	F24S 23/74 ^(2018.01)	a 2015 00639	04/09/2015	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI, BD.IULIU MANIU NR.220 D, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	111
131838 B1	A47B 95/02 ^{(2006.01),} E05B 1/04 ^(2006.01)	a 2015 00789	04/11/2015	PROELI CONCEPT S.R.L., STR. BRANULUI NR. 53, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	105
132136 B1	A63B 51/06 ^{(2006.01),} A63B 51/10 ^(2006.01)	a 2017 00136	06/03/2017	ARUȘTEI CONSTANTIN, BL. 23, SC. B, PARTER, AP. 3, COMUNA TOMEȘTI, IS, RO; MANUȚA AURELIAN-ANTONIUS, ȘOS.BUCIUM, NR.22, BL.1, TR.1, ET.1, AP.8, IAȘI, IS, RO; TIMOFTE D. ȘTEFAN, COMUNA, TOMEȘTI, IS, RO; ARUȘTEI SERGIU-LUCIAN, BL. 23, SC. B, PARTER, AP. 3, COMUNA TOMEȘTI, IS, RO; TIMOFTE S. ȘTEFAN, COMUNA, TOMEȘTI, IS, RO	107
132251 B1	C02F 1/42 ^(2006.01)	a 2017 00175	21/03/2017	AUTHIER SYLVAIN, 6 RUE ANDRE THEURIET, TOULOUSE, FR	108
132418 B1	A61K 9/52 ^{(2006.01),} B82Y 40/00 ^(2011.01)	a 2016 00620	07/09/2016	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	106
132886 B1	G01R 33/07 ^{(2006.01),} G01R 33/10 ^(2006.01)	a 2017 01056	08/12/2017	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE ȘI DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ ȘI INGINERIE NUCLEARĂ "HORIA HULUBEI", STR. REACTORULUI NR.30, C.P. MG-6, MĂGURELE, IF, RO	112
132992 B1	D04B 1/04 ^(2006.01)	a 2017 00382	15/06/2017	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE, STR. LUCREȚIU PĂTRĂȘCANU NR. 16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	110

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
133123 B1	A61F 2/00 ^(2006.01)	a 2018 00821	22/10/2018	ULMEANU MIHAELA ELENA, BD. 1 MAI NR. 41, BL. C16, SC. A, ET. 4, AP. 15, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; DOICIN CRISTIAN VASILE, STR.MĂRGEANULUI, NR.38, BL.M 101, SC.1.,ET.3, AP.12, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; DAVIȚOIU DRAGOȘ VIRGIL, STR.TURDA, NR.94, BL.29B, SC.1, ET.3, AP.13, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; TUNSOIU DANIELA, STR.DRUMUL BELȘUGULUI, NR.33-43, BL.C2, AP.1, SECT.6, BUCUREȘTI, B, RO; TUNSOIU NICOLAE, SAT SĂRATA-MONTEORU, COM.MEREI, BZ, RO; MURZAC ROMAN, STR. VÂLSĂNEȘTI NR.1, BL.P+4, SC.1, AP.49, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; PARASCHIV ALEXANDRU, STR. LIBERTĂȚII, NR.5, BL.AC14, SC.B, ET.2, AP.19, PLOPENI, PH, RO; DOICIN IRINA ELENA, STR. MĂRGEANULUI, NR.38, BL.M101, SC.1, ET.3,AP.12, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; SEMENESCU AUGUSTIN, ȘOS. BUCUREȘTI-TÂRGOVIȘTE NR.22 T, A 14, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; COSTOIU MIHNEA COSMIN, STR.LONDRA NR.18, ET.4, AP.24, SECTOR 1, BUCUREȘTI, RO; MATEȘ ILEANA MARIANA, STR. GLADIOLELOR NR. 9, BL. 2, ET. 5, AP. 26, SAT ROȘU, COMUNA CHIAJNA, IF, RO	106
133244 B1	A61F 13/08 ^(2006.01)	a 2017 00794	04/10/2017	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE, STR. LUCREȚIU PĂTRĂȘCANU NR. 16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	106
133318 B1	A61L 27/14 ^(2006.01)	a 2017 00930	14/11/2017	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE, STR. LUCREȚIU PĂTRĂȘCANU NR. 16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	107
133340 B1	C09D 187/00 ^(2006.01)	a 2017 00950	16/11/2017	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	109
133688 B1	H01T 1/20 ^(2006.01) , H01T 13/40 ^(2006.01) , F02P 23/04 ^(2006.01)	a 2018 01123	19/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI, STR.ATOMIȘTILO NR.409, MĂGURELE, IF, RO	112

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
133698 B1	A61B 17/135 ^(2006.01) , A61B 5/00 ^(2006.01)	a 2019 00248	22/04/2019	HERTZOG RADU GABRIEL, STR.G-RAL ION DRAGALINA NR.23, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; PLEȘA ION CORNEL, STR.FABRICII NR.11, LOCALITATEA ALUNIȘU, MĂGURELE, IF, RO	105
133792 B1	F41H 5/04 ^(2006.01)	a 2019 00455	26/07/2019	UM 0466 BUCUREȘTI, BD.THEODOR PALLADY NR.287, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	111
133981 B1	C11D 1/62 ^(2006.01) , C11D 1/835 ^(2006.01) , C11D 1/72 ^(2006.01) , C07C 13/00 ^(2006.01) , C07C 215/02 ^(2006.01) , C07C 215/40 ^(2006.01) , C07C 235/00 ^(2006.01) , C07C 231/00 ^(2006.01) , C07C 233/01 ^(2006.01)	a 2019 00025	21/01/2019	JIANU IONEL CĂLIN, CALEA ȘAGULUI NR.21, SC.A, ET.4, AP.20, TIMIȘOARA, TM, RO; JIANU ADELINA MARIA, CALEA ȘAGULUI NR.21, SC.A, ET.4, AP.20, TIMIȘOARA, TM, RO; ILIE ADRIAN COSMIN, STR.TIMIȘ NR.18, BL.32, SC.A, AP.27, TIMIȘOARA, TM, RO; RĂDULESCU MATILDA, BLD.LIVIU REBREANU, NR.2/1, SC.B, AP.13, TIMIȘOARA, TM, RO; MIȘCĂ CORINA DANA, STR. MUREȘ NR. 32, TIMIȘOARA, TM, RO; BUJANCA GABRIEL STELIAN, SAT BEREGSĂU MARE, NR.298, COMUNA SĂCĂLAZ, TM, RO; BERCEANU VĂDUVA DELIA MIRA, STR.JOHANN SEBASTIAN BACH, NR.20, TIMIȘOARA, TM, RO; FOLESCU ROXANA, SAT COMLOȘU MARE NR. 122, COMUNA COMLOȘU MARE, TM, RO; NUSSBAUM LAURA ALEXANDRA, PIAȚA VICTORIEI, NR.7, SC.G, AP.37, TIMIȘOARA, TM, RO; LEVAI MIHAELA CODRINA, STR.NICOLAE LABIȘ, BL.3, AP.14, TIMIȘOARA, TM, RO; GRIGORAȘ MIRELA LOREDANA, SPL.NISTRULUI, C13B133981 B1 NR.17, AP.15, TIMIȘOARA, TM, RO; STANA LOREDANA GABRIELA, STR. FRUCTELOR NR. 6, SC. A, AP. 5, TIMIȘOARA, TM, RO; ȘIȘU ALINA MARIA, STR. SEMENIC, NR.11, AP.20, TIMIȘOARA, TM, RO; STANCU GEORGE SILVIU, BULEVARDUL EROILOR DE LA TISA, NR.7A, AP.5, TIMIȘOARA, TM, RO	109
134130 B1	C22B 3/04 ^(2006.01) , C22B 35/00 ^(2006.01)	a 2018 00861	02/11/2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	110

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

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
132136 B1	A63B 51/06 ^(2006.01) , A63B 51/10 ^(2006.01)	a 2017 00136	06/03/2017	ARUȘTEI CONSTANTIN, BL. 23, SC. B, PARTER, AP. 3, COMUNA TOMEȘTI, IS, RO; MANUȚA AURELIAN-ANTONIUS, ȘOS.BUCIUM, NR.22, BL.1, TR.1, ET.1, AP.8, IAȘI, IS, RO; TIMOFTE D. ȘTEFAN, COMUNA, TOMEȘTI, IS, RO; ARUȘTEI SERGIU-LUCIAN, BL. 23, SC. B, PARTER, AP. 3, COMUNA TOMEȘTI, IS, RO; TIMOFTE S. ȘTEFAN, COMUNA, TOMEȘTI, IS, RO	107
132251 B1	C02F 1/42 ^(2006.01)	a 2017 00175	21/03/2017	AUTHIER SYLVAIN, 6 RUE ANDRE THEURIET, TOULOUSE, FR	108
130620 B1	B09B 3/00 ^(2006.01)	a 2014 00021	14/01/2014	BABA RĂZVAN BOGDAN, STR. NOUA NR. 39, TIMIȘOARA, TM, RO	107
130619 B1	B09B 3/00 ^(2006.01)	a 2014 00020	14/01/2014	BABA RĂZVAN BOGDAN, STR. NOUA NR. 39, TIMIȘOARA, TM, RO	107
131332 B1	C13B 10/08 ^(2011.01) , C13B 10/14 ^(2011.01)	a 2016 00277	18/04/2016	DE LANGE PAUL, BAARLOSEWWE 3, HELDEN, NL; VINTILĂ TEODOR VASILE, STR.SIMPLEX NR.20, DUMBRĂVIȚA, TM, RO	109
133698 B1	A61B 17/135 ^(2006.01) , A61B 5/00 ^(2006.01)	a 2019 00248	22/04/2019	HERTZOG RADU GABRIEL, STR.G-RAL ION DRAGALINA NR.23, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; PLEȘA ION CORNEL, STR.FABRICII NR.11, LOCALITATEA ALUNIȘU, MĂGURELE, IF, RO	105
130264 B1	E21F 9/00 ^(2006.01)	a 2014 00952	04/12/2014	INCD INSEMEX PETROȘANI, STR. GEN. VASILE MILEA NR. 32-34, PETROȘANI, HD, RO	111
130265 B1	E21F 9/00 ^(2006.01)	a 2014 00953	04/12/2014	INCD INSEMEX PETROȘANI, STR. GEN. VASILE MILEA NR. 32-34, PETROȘANI, HD, RO	110
133688 B1	H01T 1/20 ^(2006.01) , H01T 13/40 ^(2006.01) , F02P 23/04 ^(2006.01)	a 2018 01123	19/12/2018	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI, STR.ATOMIȘTILOI NR.409, MĂGURELE, IF, RO	112
132886 B1	G01R 33/07 ^(2006.01) , G01R 33/10 ^(2006.01)	a 2017 01056	08/12/2017	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE ȘI DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ ȘI INGINERIE NUCLEARĂ "HORIA HULUBEI", STR. REACTORULUI NR.30, C.P. MG-6, MĂGURELE, IF, RO	112

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
131758 B1	F24S 23/74 ^(2018.01)	a 2015 00639	04/09/2015	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI, BD.IULIU MANIU NR.220 D, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	111
133244 B1	A61F 13/08 ^(2006.01)	a 2017 00794	04/10/2017	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE, STR. LUCREȚIU PĂTRĂȘCANU NR. 16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	106
132992 B1	D04B 1/04 ^(2006.01)	a 2017 00382	15/06/2017	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE, STR. LUCREȚIU PĂTRĂȘCANU NR. 16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	110
130562 B1	B81C 1/00 ^(2006.01) , G01N 27/30 ^(2006.01)	a 2014 00025	16/01/2014	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE, STR.EROU IANCU NICOLAE NR.126 A, BUCUREȘTI, B, RO	108
132418 B1	A61K 9/52 ^(2006.01) , B82Y 40/00 ^(2011.01)	a 2016 00620	07/09/2016	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	106
133318 B1	A61L 27/14 ^(2006.01)	a 2017 00930	14/11/2017	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE, STR. LUCREȚIU PĂTRĂȘCANU NR. 16, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	107
133340 B1	C09D 187/00 ^(2006.01)	a 2017 00950	16/11/2017	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	109

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
133981 B1	C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/835 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C07C 13/00 (2006.01), C07C 215/02 (2006.01), C07C 215/40 (2006.01), C07C 235/00 (2006.01), C07C 231/00 (2006.01), C07C 233/01 (2006.01)	a 2019 00025	21/01/2019	JIANU IONEL CĂLIN, CALEA ȘAGULUI NR.21, SC.A, ET.4, AP.20, TIMIȘOARA, TM, RO; JIANU ADELINA MARIA, CALEA ȘAGULUI NR.21, SC.A, ET.4, AP.20, TIMIȘOARA, TM, RO; ILIE ADRIAN COSMIN, STR.TIMIȘ NR.18, BL.32, SC.A, AP.27, TIMIȘOARA, TM, RO; RĂDULESCU MATILDA, BLD.LIVIU REBREANU, NR.2/1, SC.B, AP.13, TIMIȘOARA, TM, RO; MIȘCĂ CORINA DANA, STR. MUREȘ NR. 32, TIMIȘOARA, TM, RO; BUJANCĂ GABRIEL STELIAN, SAT BEREGSĂU MARE, NR.298, COMUNA SĂCĂLAZ, TM, RO; BERCEANU VĂDUVA DELIA MIRA, STR.JOHANN SEBASTIAN BACH, NR.20, TIMIȘOARA, TM, RO; FOLESCU ROXANA, SAT COMLOȘU MARE NR. 122, COMUNA COMLOȘU MARE, TM, RO; NUSSBAUM LAURA ALEXANDRA, PIAȚA VICTORIEI, NR.7, SC.G, AP.37, TIMIȘOARA, TM, RO; LEVAI MIHAELA CODRINA, STR.NICOLAE LABIȘ, BL.3, AP.14, TIMIȘOARA, TM, RO; GRIGORAȘ MIRELA LOREDANA, SPL.NISTRULUI, C13B133981 B1 NR.17, AP.15, TIMIȘOARA, TM, RO; STANA LOREDANA GABRIELA, STR. FRUCTELOR NR. 6, SC. A, AP. 5, TIMIȘOARA, TM, RO; ȘIȘU ALINA MARIA, STR. SEMENIC, NR.11, AP.20, TIMIȘOARA, TM, RO; STANCU GEORGE SILVIU, BULEVARDUL EROILOR DE LA TISA, NR.7A, AP.5, TIMIȘOARA, TM, RO	109
128475 B1	A61B 5/103 (2006.01)	a 2012 00449	19/06/2012	MICU CONSTANTIN ANTON, STR. SPERANȚEI NR. 38, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; CRISTEA ȘTEFAN, STR. PICTOR ISCOVESCU NR. 15, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; GUICA RĂLUCA IOANA, BD. LACUL TEI NR. 126-128, BL. 17-18, SC. G, ET. 6, AP. 266, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; BUCȘAN CONSTANTIN, STR.MAȘINA DE PÂINE NR.10, BL.R30, AP.63, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO; BOGATU LUCIAN, ȘOS. GIURGIULUI NR. 67-77, BL. E, SC. 2, AP. 69, BUCUREȘTI, B, RO	105
131838 B1	A47B 95/02 (2006.01), E05B 1/04 (2006.01)	a 2015 00789	04/11/2015	PROELI CONCEPT S.R.L., STR. BRANULUI NR. 53, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO	105

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
129089 B1	C08G 63/66 ^(2006.01)	a 2012 00437	15/06/2012	QUANTIC SPECIALITY SRL, STR. CONSTANTIN CEL MARE NR. 21, TIMIȘOARA, TM, RO	108
131175 B1	A01B 15/00 ^(2006.01)	a 2015 01052	31/12/2015	SOMEȘFĂLEAN NARCIS VIOREL FLORIN, STR. BELIZARIE NR. 14, BL. XI/2A, AP. 1, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO	105
133123 B1	A61F 2/00 ^(2006.01)	a 2018 00821	22/10/2018	ULMEANU MIHAELA ELENA, BD. 1 MAI NR. 41, BL. C16, SC. A, ET. 4, AP. 15, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; DOICIN CRISTIAN VASILE, STR. MĂRGEANULUI, NR.38, BL.M 101, SC.1., ET.3, AP.12, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; DAVIȚOIU DRAGOȘ VIRGIL, STR. TURDA, NR.94, BL.29B, SC.1, ET.3, AP.13, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; TUNSOIU DANIELA, STR.DRUMUL BELȘUGULUI, NR.33-43, BL.C2, AP.1, SECT.6, BUCUREȘTI, B, RO; TUNSOIU NICOLAE, SAT SĂRATA-MONTEORU, COM.MEREI, BZ, RO; MURZAC ROMAN, STR. VÂLSĂNEȘTI NR.1, BL.P+4, SC.1, AP.49, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO; PARASCHIV ALEXANDRU, STR. LIBERTĂȚII, NR.5, BL.AC14, SC.B, ET.2, AP.19, PLOPENI, PH, RO; DOICIN IRINA ELENA, STR. MĂRGEANULUI, NR.38, BL.M101, SC.1, ET.3, AP.12, SECTOR 5, BUCUREȘTI, B, RO; SEMENESCU AUGUSTIN, ȘOS. BUCUREȘTI-TÂRGOVIȘTE NR.22 T, A 14, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; COSTOIU MIHNEA COSMIN, STR.LONDRA NR.18, ET.4, AP.24, SECTOR 1, BUCUREȘTI, RO; MATEȘ ILEANA MARIANA, STR. GLADIOLELOR NR. 9, BL. 2, ET. 5, AP. 26, SAT ROȘU, COMUNA CHIAJNA, IF, RO	106
133792 B1	F41H 5/04 ^(2006.01)	a 2019 00455	26/07/2019	UM 0466 BUCUREȘTI, BD.THEODOR PALLADY NR.287, SECTOR 3, BUCUREȘTI, B, RO	111
130363 B1	F03D 3/04 ^(2006.01) , F03D 7/02 ^(2006.01) , F03D 9/00 ^(2006.01)	a 2014 00976	11/12/2014	UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BD. EROILOR NR.29, BRAȘOV, BV, RO	111
130676 B1	B23H 7/38 ^(2006.01) , B06B 3/04 ^(2006.01) , B23Q 3/08 ^(2006.01)	a 2015 00537	24/07/2015	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	108

Număr brevet	Clasa	Număr dosar	Data depozit	Titular	Pag.
134130 B1	C22B 3/04 ^{(2006.01),} C22B 35/00 ^(2006.01)	a 2018 00861	02/11/2018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	110
130357 B1	E21B 43/00 ^(2006.01)	a 2015 00132	23/02/2015	ZOLLER CAROL LAURENȚIU, STR.22 DECEMBRIE NR.9, PETROȘANI, HD, RO; ZOLLER IOSIF LIVIU, STR.1 DECEMBRIE 1918, BL.74, SC.1, ET.5, AP.20, PETROȘANI, HD, RO; COSTINAȘ SORINA, BD. UVERTURII NR. 8, BL. C2, SC. 4, ET. 3, AP. 111, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO; COSTINAȘ PETRU VASILE, BD. UVERTURII NR. 8, SC. 4, ET. 3, AP. 111, SECTOR 6, BUCUREȘTI, B, RO	110

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

**DECĂDERI ALE TITULARILOR DIN DREPTURILE CONFERITE ACESTORA DE BREVETUL DE INVENȚIE,
PUBLICATE CONFORM ART. 40, AL. 3 DIN LEGEA NR. 64/1991, PRIVIND BREVETELE DE INVENȚIE,
REPUBLICATĂ ÎN MONITORUL OFICIAL, PARTEA I, NR. 613/19.08.2014**

NUME / DENUMIRE TITULAR	Nr. BI	Nr. CBI
INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR AL ACADEMIEI ROMÂNE, BUCUREȘTI, RO	126268	a 2009 00626
SYNGENTA LIMITED, GUILDFORD, SURREY, GB	121505	a 2001 00109
PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER AG, OBERKIRCH, DE	121528	a 2002 01173
CO2 PAC LIMITED, AUCKLAND, NZ	121553	a 2003 00164
BAYER CORPORATION, BERKELEY, CALIFORNIA, US	121563	a 2001 00648
SYNGENTA LIMITED, GUILDFORD, SURREY, GB	121579	a 2001 00096
CABOT CORPORATION, BOSTON, MASSACHUSETTS, US	121599	97-02159
BAYER CORPORATION, BERKELEY, CALIFORNIA, US	121604	a 2001 00649
BASF AKTIENGESELLSCHAFT, LUDWIGSHAFEN, DE	121624	a 2001 00004
ENCYSIVE PHARMACEUTICALS INC., HOUSTON, US	121640	a 2001 01209
STAMICARBON B.V., SITTARD, NL	121641	a 2003 00494
OUTOKUMPU OYJ, ESPOO, FI	121648	a 2003 00534
FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH, KARLSRUHE, DE; KEA-TEC GMBH, WAGHAUSEL, DE	121667	a 2004 00109
SCIENTIFIC DESIGN COMPANY, INC., LITTLE FERRY, US	121689	a 2004 00183
YARA INTERNATIONAL ASA, OSLO, NO	121734	a 2004 01087
PIRAMAL ENTERPRISES LIMITED, MUMBAI, IN	121738	a 2003 00464
LINDSTROM OY, HELSINKI, FI	121746	a 2003 00236
SADIA S/A, CONCORDIA, BR	121758	a 2003 00978
MARKFORT THOMAS, PLAUEN, DE; BIERMANN ERNST, JOSSINTZ, DE; RAU FRIEDRICH, SCHONECK, DE	121761	a 2004 00195
LG ELECTRONICS INC., SEOUL, KR	121796	a 2001 01046
SOLVAY FLUOR UND DERIVATE GMBH, HANNOVER, DE	121807	a 2002 00036
MANEA PETRE, LEIPZIG, DE; BONDAREV ION, PLOIEȘTI, JUDEȚUL PRAHOVA, RO	121847	a 2003 00833
CENTURY INTERNATIONAL ARMS CORPORATION, DELRAY BEACH, US	121871	a 2005 00773
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, BASEL, CH	121886	a 2003 00280
ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED, MISSISSAUGA, CA	121959	a 2003 00647
BASF AKTIENGESELLSCHAFT, LUDWIGSHAFEN, DE	122006	a 2001 00535
DIA-NITRIX CO., LTD., TOKYO, JP	122022	a 2004 00319
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, BASEL, CH	122046	a 2003 00143
ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED, MISSISSAUGA, CA	122057	a 2004 00646

NUME / DENUMIRE TITULAR	Nr. BI	Nr. CBI
EURENCO BOFORS AKTIEBOLAG, KARLSKOGA, SE	122058	a 2004 00705
DYNASOL ELASTOMEROS S.A., MADRID, ES	122062	a 2002 00461
INSTITUTUL DE MECANICA SOLIDELOR AL ACADEMIEI ROMÂNE, BUCUREȘTI, RO	125970	a 2010 00052
INSTITUTUL NAȚIONAL DE FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIILOR, MĂGURELE, RO	126373	a 2010 01326
UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BRAȘOV, RO	127002	a 2011 00327
ICPE S.A., BUCUREȘTI, RO	127331	a 2011 00531
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, IAȘI, RO	127487	a 2010 01231
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE ȘI IZOTOPICE - ICSI RÂMNICU VÂLCEA, RÂMNICU VÂLCEA, RO	127496	a 2010 01250
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE, BUCUREȘTI, RO	127507	a 2010 01347
UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BRAȘOV, RO	127814	a 2012 00358
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATĂ - INCEMC TIMIȘOARA, TIMIȘOARA, RO	128016	a 2011 00478
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	128075	a 2011 00372
IPA S.A. SOCIETATE COMERCIALĂ PENTRU CERCETARE, PROIECTARE ȘI PRODUCȚIE DE ECHIPAMENTE ȘI INSTALAȚII DE AUTOMATIZĂRI, BUCUREȘTI, RO	128147	a 2011 00795
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, IAȘI, RO	128285	a 2011 00123
R&D CONSULTANȚĂ ȘI SERVICII S.R.L., BUCUREȘTI, RO	128388	a 2011 00918
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ, BUCUREȘTI, RO	128536	a 2011 01283
UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BRAȘOV, RO	128543	a 2012 00310
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SUDURĂ ȘI ÎNCERCĂRI DE MATERIALE - ISIM TIMIȘOARA, TIMIȘOARA, RO	128560	a 2011 01107
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	128571	a 2011 01238
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, CLUJ-NAPOCA, RO	128582	a 2011 01252
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, IAȘI, RO	128674	a 2011 01361
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA, TIMIȘOARA, RO	128675	a 2012 00861
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ, BUCUREȘTI, RO	128728	a 2012 00119
UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BRAȘOV, RO	128773	a 2013 00213
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	128775	a 2011 01225
VLĂDILĂ BOGDAN-CONSTANTIN, BUCUREȘTI, RO	128805	a 2012 00201
OLTCHIM S.A., RÂMNICU VÂLCEA, RO	128824	a 2012 00052

NUME / DENUMIRE TITULAR	Nr. BI	Nr. CBI
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	128846	a 2012 00078
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	128863	a 2012 00099
PANAIT FILIP, BÎRA, RO	128902	a 2013 00248
LABORATOARELE MEDICA S.R.L., OTOPENI, RO	128904	a 2012 00929
CIURCHEA IOAN, CLUJ-NAPOCA, RO	128940	a 2012 00136
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	128982	a 2013 00468
DAVIDONI IOAN, TIMIȘOARA, RO; DAVIDONI IOAN CIPRIAN, TOMEȘTI, RO	128991	a 2010 00588
ANTIBIOTICE S.A., IAȘI, RO	129060	a 2013 00322
UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BRAȘOV, RO	129076	a 2013 00588
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE - CA, BUCUREȘTI, RO	129111	a 2012 00478
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE - CA , BUCUREȘTI, RO	129118	a 2012 00349
UNIVERSITATEA "PETRU MAIOR" DIN TÂRGU MUREȘ, TÂRGU MUREȘ, RO	129232	a 2012 00522
ARMTECH S.A., CURTEA DE ARGEȘ, RO	129252	a 2012 00570
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	129259	a 2012 00509
R&D CONSULTANȚĂ ȘI SERVICII S.R.L., BUCUREȘTI, RO	129303	a 2012 00673
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI, MĂGURELE, RO	129307	a 2013 00417
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	129310	a 2012 00661
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	129326	a 2011 01309
UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BRAȘOV, RO	129334	a 2013 00296
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	129416	a 2012 00801
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, IAȘI, RO	129435	a 2012 00824
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA, TIMIȘOARA, RO	129443	a 2013 00993
UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU, SIBIU, RO	129463	a 2013 00824
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE - CA, BUCUREȘTI, RO	129468	a 2012 00865
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA, TIMIȘOARA, RO	129477	a 2013 00850
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	129486	a 2012 00794
PRO OPTICA SERVICE & COMPONENTS S.R.L., BUCUREȘTI, RO	129497	a 2012 00915
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA, TIMIȘOARA, RO	129498	a 2013 00849
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" DIN BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	129522	a 2013 00885
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ, BUCUREȘTI, RO	129544	a 2012 00955

NUME / DENUMIRE TITULAR	Nr. BI	Nr. CBI
POP ELENA DANIELA, COMUNA GILĂU, RO	129550	a 2012 00814
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	129555	a 2012 01025
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ TEHNICĂ - IFT IAȘI, IAȘI, RO	129566	a 2013 00949
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	129593	a 2012 00960
PRO OPTICA SERVICE & COMPONENTS S.R.L., BUCUREȘTI, RO	129597	a 2012 01009
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	129603	a 2012 00961
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	129604	a 2012 00964
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	129605	a 2012 01018
UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU, SIBIU, RO	129624	a 2013 00009
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ, BUCUREȘTI, RO	129627	a 2012 00911
UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU, SIBIU, RO	129631	a 2013 00015
STOIAN ALEXANDRU, TIMIȘOARA, RO	129661	a 2014 00209
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	129688	a 2013 00083
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE - CA, BUCUREȘTI, RO	129708	a 2013 00078
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ, BUCUREȘTI, RO	129714	a 2013 00185
ICPE S.A., BUCUREȘTI, RO	129746	a 2013 00177
ICPE S.A., BUCUREȘTI, RO	129753	a 2013 00135
INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI", IAȘI, RO	129796	a 2013 00207
STRĂTESCU SORIN DAN, BUCUREȘTI, RO; STRĂTESCU SIMION-MARIAN, BUCUREȘTI, RO	129838	a 2013 00241
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE - CA, BUCUREȘTI, RO	129839	a 2013 00308
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	129852	a 2013 00282
SUDOTIM AS S.R.L., TIMIȘOARA, RO	129863	a 2012 00375
SUDOTIM AS S.R.L., TIMIȘOARA, RO	129865	a 2012 00549
SUDOTIM AS S.R.L., TIMIȘOARA, RO	129867	a 2012 00396
SUDOTIM AS S.R.L., TIMIȘOARA, RO	129877	a 2012 00390
RUSU IULIUS LIVIU, EFORIE NORD, RO	129880	a 2013 00148
RUGESCU DRAGOȘ RADU DAN, BUCUREȘTI, RO	129890	a 2014 00322
AVRAM MIHAI, BUCUREȘTI, RO; BUCȘAN CONSTANTIN, BUCUREȘTI, RO; BOGATU LUCIAN, BUCUREȘTI, RO; BESNEA DANIEL, BUCUREȘTI, RO; PRISĂCARU GHEORGHE, IAȘI, RO	129892	a 2013 00406
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	129898	a 2013 00283

NUME / DENUMIRE TITULAR	Nr. BI	Nr. CBI
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	129915	a 2013 00327
INFOMEDIA SRL, PIATRA-NEAMȚ, RO	129934	a 2012 00959
MICULA VIOREL, ORADEA, RO	129972	a 2014 00656
ESCORPION 707 IMPEX S.R.L., CLUJ-NAPOCA, RO	129979	a 2013 00416
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE CHIMICO-FARMACEUTICĂ - ICCF , BUCUREȘTI, RO	129981	a 2011 01346
SUDOTIM AS S.R.L., TIMIȘOARA, RO	129992	a 2013 00545
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, CLUJ-NAPOCA, RO	130017	a 2013 00320
LAMBDA COMMUNICATIONS SRL, TÂRGU MUREȘ, RO	130034	a 2013 00618
LAMBDA COMMUNICATIONS SRL, TÂRGU MUREȘ, RO	130035	a 2013 00619
LAMBDA COMMUNICATIONS SRL, TÂRGU MUREȘ, RO	130036	a 2013 00620
LAMBDA COMMUNICATIONS SRL, TÂRGU MUREȘ, RO	130037	a 2013 00621
LAMBDA COMMUNICATIONS SRL, TÂRGU MUREȘ, RO	130038	a 2013 00622
CIOCÂLTEU ALEXANDRU, BUCUREȘTI, RO; CHECHERITA IONEL ALEXANDRU, BUCUREȘTI, RO; DAVID CRISTIANA, BUCUREȘTI, RO; MITOIU DAN, BUCUREȘTI, RO	130041	a 2014 00428
DAVID VLAD-LAURENȚIU, TIMIȘOARA, RO; BOIA EUGEN-SORIN, GIROC, RO	130043	a 2013 00530
PROHEAT INSTALAȚII S.R.L., PANTELIMON, RO	130053	a 2014 00718
TĂTARU CĂLIN PETRU, BUZĂU, RO; MIHAI CONSTANTIN, BUCUREȘTI, RO; DOGĂROIU ANCA-CRISTINA, BUCUREȘTI, RO	130096	a 2014 00702
FENECHIU RELU, IAȘI, RO; FENECHIU LUCIAN, IAȘI, RO; DAMIAN BOGDAN, IAȘI, RO	130106	a 2014 00785
DUMITRACHE NICULAIE, PLOIEȘTI, RO; PETROTEL-LUKOIL S.A., PLOIEȘTI, RO	130108	a 2014 00199
CATANĂ RĂZVAN MARIUS, SAT DUDU(COMUNA CHIAJNA), RO; STANCIU DORIN, BUCUREȘTI, RO; PANAITESCU COSTIN, BACĂU, RO	130120	a 2013 00691
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	130133	a 2013 00672
MOGA IOANA CORINA, BUCUREȘTI, RO	130154	a 2013 00726
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, IAȘI, RO	130170	a 2013 00710
AEG PROGRESIV S.R.L., BUCUREȘTI, RO	130175	a 2013 00663
INSTITUTUL DE BIOLOGIE ȘI PATOLOGIE CELULARĂ "NICOLAE SIMIONESCU" BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	130211	a 2013 00845
UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	130236	a 2013 00718
UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	130237	a 2013 00719
INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU" AL ACADEMIEI ROMÂNE, BUCUREȘTI, RO; R&D CONSULTANȚĂ ȘI SERVICII S.R.L., BUCUREȘTI, RO	130251	a 2013 00864
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000, MĂGURELE, RO	130254	a 2013 00893

NUME / DENUMIRE TITULAR	Nr. BI	Nr. CBI
PÂRVU SANDU, SLATINA, RO	130257	a 2013 00844
RUDEI ALINA MIHAELA, BRAȘOV, RO	130261	a 2013 00820
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" DIN BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	130321	a 2013 01005
VLĂDILĂ BOGDAN CONSTANTIN, BUCUREȘTI, RO	130324	a 2014 00715
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	130326	a 2013 00994
UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BRAȘOV, RO	130331	a 2014 00246
POPESCU DANIEL, CRAIOVA, RO; BUZATU DUMITRU ȘTEFAN, CRAIOVA, RO; CHERCIU MIRELA, CRAIOVA, RO	130335	a 2013 01009
PERGAMON RD SRL, APAHIDA, RO	130337	a 2015 00133
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, BUCUREȘTI, RO	130349	a 2014 00908
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, BUCUREȘTI, RO; UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO; CHIMIGAZ S.R.L., MEDIAȘ, RO	130351	a 2013 00875
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, BUCUREȘTI, RO	130352	a 2013 00847
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	130381	a 2013 00770
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	130384	a 2013 00773
RAIA SORIN, BUCUREȘTI, RO	130390	a 2013 00946
TOMOIAGA ADRIAN, BORȘA, RO; DALE DANIEL IONICA, AVIGNON, FR; DRIMUS DAN MIHAI, BOURG EN BRESSE, FR	130410	a 2015 00125
LĂZĂRESCU CONSTANTIN-DORU, IAȘI, RO; BURLACU ANDREI, IAȘI, RO	130440	a 2014 00076
NEKULA FRIDRICH, HUNEDOARA, RO; POPA GABRIEL NICOLAE, HUNEDOARA, RO; POPA IOSIF, HUNEDOARA, RO	130441	a 2013 00569
ZANOSCHI CHRISTACHE, IAȘI, RO	130470	a 2013 00927
ZANOSCHI CHRISTACHE, IAȘI, RO	130474	a 2013 00930
ZANOSCHI CHRISTACHE, IAȘI, RO	130476	a 2013 00920
ZANOSCHI CHRISTACHE, IAȘI, RO	130477	a 2013 00923
ZANOSCHI CHRISTACHE, IAȘI, RO	130478	a 2013 00925
ZANOSCHI CHRISTACHE, IAȘI, RO	130479	a 2013 00928
ZANOSCHI CHRISTACHE, IAȘI, RO	130480	a 2013 00916
ZANOSCHI CHRISTACHE, IAȘI, RO	130483	a 2013 00919
ZANOSCHI CHRISTACHE, IAȘI, RO	130485	a 2013 00922
ZANOSCHI CHRISTACHE, IAȘI, RO	130486	a 2013 00926
BUMBAC ION, CONSTANȚA, RO	130492	a 2014 00147

NUME / DENUMIRE TITULAR	Nr. BI	Nr. CBI
ILEA ARANKA, CLUJ-NAPOCA, RO	130504	a 2014 00067
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, CLUJ-NAPOCA, RO	130512	a 2014 00124
UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU, BACĂU, RO	130578	a 2014 00247
TOGAN IONEL, CONSTANȚA, RO	130616	a 2014 00273
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SUDURĂ ȘI ÎNCERCĂRI DE MATERIALE - ISIM TIMIȘOARA, TIMIȘOARA, RO	130621	a 2014 00254
BUȚINCU TOADER, BUCUREȘTI, RO; BUȚINCU NICULINA, BUCUREȘTI, RO	130637	a 2014 00257
AGSIRA S.R.L., CRAIOVA, RO	130657	a 2014 00314
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	130659	a 2014 00309
UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE, TÂRGOVIȘTE, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, BUCUREȘTI, RO	130663	a 2014 00356
FRUNZĂ VIORICA, IAȘI, RO; IOANID EMIL GHIOCEL, IAȘI, RO; RUSU DORINA, IAȘI, RO; SAVIN GABRIELA ALINA, IAȘI, RO; DUNCA SIMONA ISABELA, IAȘI, RO; TÂNASE CĂTĂLIN, IAȘI, RO	130669	a 2015 00533
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000, MĂGURELE, RO; INSTITUTUL NAȚIONAL PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI - INFLPR, MĂGURELE, RO	130686	a 2014 00251
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	130707	a 2013 00674
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	130767	a 2014 00948
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI , MĂGURELE, RO	130768	a 2014 00439
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	130787	a 2013 00225
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA , BUCUREȘTI, RO; INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ " PETRU PONI " IAȘI, IAȘI, RO	130871	a 2014 00510
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	130904	a 2014 00609
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, SUCEAVA, RO	130905	a 2014 00633
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE - CA, BUCUREȘTI, RO	130923	a 2014 00643
INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU APICULTURĂ S.A., BUCUREȘTI, RO	130958	a 2014 00637
MAGNUM SX S.R.L. , BUCUREȘTI, RO; RO-GALU PROD S.R.L., BUCUREȘTI, RO	131046	a 2014 00762
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO; INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU" AL ACADEMIEI ROMÂNE, BUCUREȘTI, RO	131151	a 2015 00680
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, CLUJ-NAPOCA, RO	131169	a 2015 00876
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE, BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO; ECOFRUCT S.R.L., COMUNA ȘTEFAN CEL MARE, RO	131176	a 2015 00921

NUME / DENUMIRE TITULAR	Nr. BI	Nr. CBI
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" - DIN TIMIȘOARA, TIMIȘOARA, RO	131178	a 2015 00786
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE, BUCUREȘTI, RO	131198	a 2014 00979
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ - INCD ECOIND , BUCUREȘTI, RO	131223	a 2015 00960
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, BUCUREȘTI, RO	131245	a 2014 00931
UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV, BRAȘOV, RO	131390	a 2015 00867
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, IAȘI, RO	131395	a 2016 00384
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, CLUJ-NAPOCA, RO	131458	a 2013 00783
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ TEHNICĂ - IFT IAȘI, IAȘI, RO	131542	a 2016 00415
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE (INCDTIM), CLUJ-NAPOCA, RO	131770	a 2016 00679
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, IAȘI, RO	131774	a 2016 00615
INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR, BUCUREȘTI, RO	131822	a 2015 00918
INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI" DIN IAȘI, IAȘI, RO	131873	a 2016 00575
INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI" DIN IAȘI, IAȘI, RO	131883	a 2016 00576
MAGNUM SX S.R.L., BUCUREȘTI, RO	131884	a 2015 00914
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE (INCDTIM), CLUJ-NAPOCA, RO	131970	a 2016 00731
INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU", BUCUREȘTI, RO; R&D CONSULTANȚĂ ȘI SERVICII S.R.L., BUCUREȘTI, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	132031	a 2016 00056
INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU", BUCUREȘTI, RO; UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	132032	a 2016 00055
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI , BUCUREȘTI, RO; ROKURA APLICAȚII INDUSTRIALE S.R.L., BUCUREȘTI, RO; ICEMENERG S.A, BUCUREȘTI, RO	132037	a 2011 00892
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, BUCUREȘTI, RO	132199	a 2016 00269
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATĂ - INCEMC TIMIȘOARA, TIMIȘOARA, RO	132256	a 2016 00377
INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU" AL ACADEMIEI ROMÂNE, BUCUREȘTI, RO; UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	132258	a 2016 00319
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, IAȘI, RO	132284	a 2017 00414

NUME / DENUMIRE TITULAR	Nr. BI	Nr. CBI
INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU", BUCUREȘTI, RO	132298	a 2016 00422
UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, IAȘI, RO	132424	a 2016 00636
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" DIN BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO; HOFIGAL EXPORT - IMPORT S.A., BUCUREȘTI, RO	132539	a 2017 00747
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	132550	a 2016 00916
UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, RO	132571	a 2016 00917
INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI" DIN IAȘI, IAȘI, RO	132642	a 2018 00127
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI, BUCUREȘTI, RO	133320	a 2018 00883

REVALIDĂRI

ALE BREVETELOR DE INVENȚIE

**Brevete de Invenție pentru care Comisia de Examinare
a luat o hotărâre de admitere a cererii de revalidare**

Nr. brevet	Titular	Data publicării mențiunii decăderii	Nr. și data hotărârii
121632	Bulea Caius Casiu	30.10.2020	2/4 din 29.03.2021
129873	Alan Ionela Alan Alexandra Ioana	30.10.2020	2/5 din 29.03.2021
128794	Stanciulov Diana Sonia Sonimpex Topoloveni SRL Bucuresti	30.10.2020	2/ 6 din 29.03.2021
130064	Aramis Invest SRL Baia Mare	30.10.2020	2/7 din 29.03.2021

DIVERSE

- **LISTA AGENȚIILOR SPECIALIZATE, A
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, emite următorul

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 mai 2021

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 INTELLECTUALĂ 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; 0311001634, Fax: 0212302311; 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, Tel: 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: 0212602833; 0212602834, Fax: 0212602836; 0212602835, 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. 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, Tel: 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, Tel: 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, Tel: 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, Fax: 0213177584, Tel: 0744293552; 0724539752, 0213177693, 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; Tel: 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 Tel: 0723 328633, E-mail: l.e.consilier@gmail.com Lazăr Elena	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
15	02.12.1997	023	“ HARCOV” 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: 0269841373, 0264833273, Fax: 0269833273, 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: 0212316549, 0318054616, Tel: 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, Tel: 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: 0236436437, Tel: 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: 0217783100, 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, Tel: 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: 0269218500, 0766489179, 0731308189, Fax: 0269/212170, 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: 0256494846; Tel: 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, Tel: 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, Tel: 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, Tel: 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, sector 3, Calea Călărașilor, nr. 177, bl.45, et.4, ap.12, 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: 0238719619, 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, Tel: 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, Tel: 0722983520, E-mail: cabinetgavril@yahoo.com www.cabinetgavril.ro Gavril Niculina	Brevete Mărci Desene	SRL
33	24.04.2002	087	IACOBINI&CO, CONSILIERI IN 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, aleea 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, Tel: 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. 18, birou 18-02, sector 2, Sediul 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, Tel: 0744520357, E-mail: totu@unitbv.ro Țoțu Ioan	Mărci Desene Topografii	SRL
40	22.10.2003	072	CABINET INDIVIDUAL NEGOMIREANU LIVIA București, Șos. Nicolae Titulescu nr.94, bl.14A, sc 4 ap.127, sect.1, cod 011146, Tel/Fax: 0314214598, Tel: 0722444719, E-mail: 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, Tel: 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, Tel: 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: 0213057996, 0723522698, Fax: 021/3145481, 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: 0213106399, 0744370196, Fax: 0213106398, 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, Tel: 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, Tel: 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, Cărlan Cristina, State Carmen, Bicu Cristina, 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, 0723317298 Nitu Ion	Mărci Desene Brevete	CI

50	27.01.2005	112	CABINET VELICA – AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, str. Brutus M.I., nr.13, ap.3, cod 050124, Tel/ Fax: 021/3357463, Tel: 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, Tel: 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: 0341410937, 0722.704.363, Fax: 0241/635547, E-mail: alperramazan@gmail.com, zonguldakro@yahoo.com Alper Ramazan	Mărci	CI
54	30.06.2005	124	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SAVU MARIANA București, 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 București, bd. Carol I, nr.54, sc. B, ap.5, sector 2, Tel: 0213101165, 0722212480, Fax: 0213130130, 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, Tel: 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: 0244590154, 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, 0268440313, 0744355100, Fax: 0268440221, E-mail: camelia.cosescu@gmail.com www.mdp-rights-agency.ro Cosescu Camelia	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
60	30.03.2006	142	CABINET INDIVIDUAL PROPRIETATE INDUSTRIALA ALECU BOGDAN Bacau, str. Lucretiu Patrascanu nr.2, sc.B, ap.2, Tel/Fax: 0334407577, Tel: 0740274741, E-mail: office@marcidesene.ro, www.marcidesene.ro Alec Florin Bogdan	Mărci Desene	CI
61	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
62	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, 0721514264, Fax: 0371600923, www.protectmark.ro, E-mail: catalin.neagu@protectmark.ro Neagu Catalin	Mărci Desene Brevete	CI
63	20.06.2006	149	INTELLEMMI CONSULT SRL Tg. Mures, str. Sânguinței nr.39, ap.12, cod poștal 540543, Fax: 0365 401839, Tel: 0745303867, E-mail: cojocnean_maria@yahoo.com; intellemmi@gmail.com Cojocnean Maria Rodica	Brevete Mărci Desene	SRL
64	20.06.2006	167	INTELLEXIS SRL Bucuresti, str. Cutitul de Argint, nr. 68, etaj 2, ap. 4, Tel: 0213103332, 0723300147, Fax: 021.3103042, E-mail: contact@intellexis.ro mat. Benga Bogdan Florin, Irimia Doru Liviu, Ing. Velțan Loredana	Mărci Desene Brevete	SRL
65	11.09.2006	150	CABINET INDIVIDUAL VALENTINA ȘANTA Tg.Mures, str. Koos Ferencz nr.21, bl.21, ap.44, Tel: 0740028967, Fax: 0365815201, E-mail: valentina.santa@gedeon-richter.ro, santa_valentina2002@yahoo.com Santa Valentina	Mărci Desene Brevete	CI

66	18.10.2006	153	CABINET INDIVIDUAL NIȚĂ FLORINA Râmnicu Vâlcea, str. Rapsodiei nr. 13, bl D2, ap. 8, Tel: 0746192874, E-mail: florinc@yahoo.com Niță Florina	Brevete Mărci Desene	CI
67	20.10.2006	154	CABINET INDIVIDUAL ROS VIOREL Bucuresti, b-dul Mircea Vodă, nr. 35, bl. M27, sc.A, ap. 16-18, Tel: 0213211234, Fax: 0213211253, E-mail: viorelros@asdpi.ro Ros Viorel	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
68	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, E-mail: office@tudorache.net, www.tudorache.net Tudorache Mihaela	Mărci	CI
69	26.10.2006	156	CABINET INDIVIDUAL RALUCA DUȚESCU Bucuresti, str. Matei Voievod, nr. 21, sc. B, et. 4, ap. 21, Tel: 0723548722, 0213117908, Fax: 0213117908, E-mail: ralu_haz23@yahoo.com, office@dutescu.com Duțescu Andreea Raluca	Mărci	CI
70	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, 0724323761, E-mail: patricia.oprea@sunpharma.com Oprea Patricia Diana	Mărci Desene	CI
71	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
72	18.01.2007	161	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA ALAN LILIANA Sat Otvesti nr.183B, jud. Timis, Tel: 0724250467, E-mail: cabinet.alan@gmail.com Alan Liliana	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
73	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

74	28.02.2007	169	TURTOI INTELLECTUAL PROPERTY FIRM SRL Bucuresti, Splaiul Independenței nr.3, bl.17, ap.7,sector 5, Tel: 0722390388, Tel/Fax: 021.3135120, E-mail: office@turtoi.ro, www.turtoi.ro Turtoi Raducu	Mărci Desene	SRL
75	15.02.2007	176	BRAND LEADER SRL Brasov, str. Constantin Lacea, nr.12-14, biroul 2, Tel: 0723474183, E-mail: office@brandleader.ro Costache Demes Anna Nicoleta	Mărci	SRL
76	05.03.2007	163	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA C.I. COLAN București, str. Mihai Eminescu nr.128-130, ap.17, sect.2, Tel: 0216190308, Fax: 0216190309, E-mail: ionut.colan@cbea.ro Colan Cristian Ionut	Mărci Desene	CI
77	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
78	05.03.2007	168	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA IOANA MANEA București, str. Murgeni, nr. 14, bl. L26, sc. 1, ap. 4, sector 3, Tel: 0744665760, E-mail: ioanamanea@gmail.com Manea Ioana	Mărci Desene	CI
79	30.03.2007	173	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA CIPRIAN MACOVEI Bucuresti, str. Popa Tatu nr.15, sector 1, Tel: 0723 638 775, E-mail: mmacovei@stalfort.ro Macovei Ciprian Mihail	Mărci	CI
80	16.07.2007	182	PRI INTELLECTUAL PROPERTY SRL București, str. Răspântiilor nr.37, ap.2, 020547, Tel: 0728997303, Fax: 0318169 608 E-mail: ana.dan.pi@gmail.com P.A.lic.Dan Ana Nicolina	Mărci	SRL
81	07.08.2007	178	CABINET INDIVIDUAL SONIA FLOREA – consiliere p.i. București, calea Moșilor nr.207, bl. 15, ap.5, Tel: 0212103215, Fax: 0212100449, E-mail: sonia.florea@avfloreaagheorghe.ro Florea Sonia	Mărci Desene Brevete	CI
82	01.10.2007	183	CABINET INDIVIDUAL P.I. VALENTIN BEREĂ București, sector 2,str. Ghe.Țițeica, nr.210, apart.3, parter, Tel: 0214088904, 0721473317, Fax: 0214088911, E-mail: valentin.berea@bulboaca.com Berea Valentin	Mărci Desene	CI

83	01.10.2007	184	CABINET INDIVIDUAL PROPRIETATE INDUSTRIALA ADRIAN TOMESCU Bucuresti, 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
84	10.10.2007	043	FÂNTÂNĂ RAUL SORIN & ASOCIAȚII SRL Braşov, str. 9 mai, nr.4, sc.D, ap.3 Tel/Fax: 0268543657, Tel: 0745361270, E-mail: office@inventii-marci.ro, www.inventii-marci.ro Fântână Raul Sorin	Mărci Desene Brevete	SRL
85	23.11.2007	186	CABINET INDIVIDUAL MARIA HĂISAN Botoşani, Calea Națională nr.65, bl. I3, ap.10, Tel: 0728004574, E-mail: mariahaيسان20@gmail.com Hăisan Maria	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
86	28.02.2008	246	DILIGENS INTELLECTUAL PROPERTY SRL Bucureşti, Bdul Libertăţii nr. 22, bl. 102, sc. 3, etaj 6, ap. 55, sector 5, Tel/Fax: 0213350718, Tel: 0723276056, E-mail: office@diligens.ro, www.diligens.ro Năstase Cristian, Năstase Mirela Bianca	Brevete Mărci Desene	SRL
87	07.03.2008	190	CABINET MARILENA COMANESCU Bucuresti, piaţa Dorobanţi nr. 4, sc. B, ap. 8, Tel: 0722259260, E-mail: office@cimo.ro, marilena.comanescu@cimo.ro Comănescu Marilena	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
88	28.03.2008	192	CABINET P.I. MÎNDICANU EMIL Bucureşti, sector 4, str. Valerian Prescurea nr. 27-29, Tel: 0723820750, E-mail: mindicanu@yahoo.com Mîndicanu Emil	Mărci	CI
89	02.06.2008	193	CABINET INDIVIDUAL LTJ TRADEMARK Bucureşti, str. Col. Corneliu Popeia, nr. 36, sector 5, Tel: 0722551203, Tel/Fax: 0213358288, E-mail: cristina.jianu@ltj.ro Ticu Jianu Cristina	Mărci	CI
90	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, Tel: 0749218326, E-mail: consultanta@tudordaniela.ro Tudor Daniela	Brevete Mărci Desene	CI
91	25.08.2008	197	MILMARK DESIGN SRL Bucuresti, sector 3, aleea Rotunda nr.2, bl. H8, ap.38, Punct de lucru: jud. Ilfov, Popeşti – Leordeni, str. Cheiul Dîmboviţei 26, vila C42, Tel: 0745347813, Fax: 0318049683, E-mail: office@markdesign.ro, www.markdesign.ro Lucacel Mihaela	Mărci Desene	SRL

92	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
93	22.09.2008	201	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA RONELA OPREA Oradea, str. Gral Magheru nr.12, bl.M12, ap.29, Tel: 0726279899, Fax: 0359819099, E-mail: ronela.oprea@gmail.com Oprea Ronela Teodora	Brevete Mărci Desene	CI
94	24.10.2008	205	ROMARK INTELLECTUAL PROPERTY SRL Bucuresti, sos. Mihai Bravu nr. 27A, C1, etaj 3, ap. 36, camera 1, Tel: 0314251724, 0724755705, Fax: 0314380223, E-mail: office@romarkip.ro Manea Marcela Elena	Mărci Desene	SRL
95	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
96	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, 0745259643, Fax: 0341444888, E-mail: consilieriorgulescumariana@gmail.com Iorgulescu Mariana	Mărci Desene	CI
97	03.02.2009	209	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA MIHAELA CRACEA Buftea, Bldv. Mihai Eminescu, nr.6, bl.R5, sc.B, ap.15, jud. Ilfov, tel: 0724397849, m.cracea@llegalproof.com Cracea Mihaela	Mărci	CI
98	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
99	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
100	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

101	14.05.2009	214	ANACOR – CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA Bucuresti, aleea Izvorul Crisului nr. 1, bl. D16, sc. A, ap. 2, Tel: 0726475018, E-mail: anacor.cpi@gmail.com Endes Corina	Brevete Mărci Desene	CI
102	14.05.2009	216	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA PRISTAVU Piatra Neamt, str. Gral Nicolae Dascalescu 11, bl. T3, sc.F, ap.70, Tel: 0745535936, E-mail: cabinetpristavu@gmail.com, office@cabinetpristavu.ro, www.cabinetpristavu.ro Pristavu Gheorghe	Brevete Mărci Desene	CI
103	23.06.2009	239	MARCI ȘI DESENE SRL Bucuresti, str. Radu Voda, nr. 22B, Tel: 0318055988, 0722514452, Fax: 0318055989, E-mail: avistrati@gmail.com Zamfir Ghertrude Ioana	Mărci Desene	SRL
104	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
105	27.08.2009	222	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA CLAUDIA MONICA FRISCH Bucuresti, sos.Pantelimon nr.243, bl.52, ap.18, Tel/Fax: 0212554095, Tel: 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
106	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
107	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
108	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

109	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, Crişan Ioana, Gheorghiu Anca, Sărau Săndica, Stana Cosmin Alexandru, Stana Răzvan Gheorghe, Suciu Laura, Truţa Ioan Adrian, Vizitiu Paula Cristina	Brevete Mărci Desene	SRL
110	22.12.2009	231	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA CRISTIAN MARIUS ENACHE Bucuresti, str. Dr. Nicolae Turnescu nr. 6, ap. 2, Tel: 0213129948, 0722644152, Fax: 0213129948 Enache Marius Cristian	Brevete Mărci Desene	CI
111	30.03.2010	235	CABINET DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ NEAGU LAURA Bucureşti, sector 2, str. Dinu Vintilă, nr. 6B, bl.3, sc.K, ap.2, tel: 0726282708, email: office@totuldespremarci.ro Neagu Marilena Laura	Mărci Desene	CI
112	09.04.2010	237	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA ILIE CIMPOIERU Bucuresti, str. Baltagulului, nr. 5, bl. V81, sc.1, ap. 24, Tel: 031 1060039, 0722444580, E-mail: ilie_cimpoieru@yahoo.com Cimpoieru Ilie	Mărci	CI
113	04.06.2010	238	CABINET INDIVIDUAL PROPRIETATE INDUSTRIALA PUŞCAŞU DENISA Bucuresti, str. Raul Doamnei nr.5, bl.C4, sc.E, ap.199, Tel: 0740111620, 0213236050, Fax: 0213636051, E-mail: puscasu.denisa@yahoo.com, denisa.puscasu@gmail.com Puşcaşu Denisa	Mărci	CI
114	23.07.2010	241	TUDOR GHEORGHE – CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA Bucuresti, str. Secuilor, nr.12, bl.35, sc.1, parter, apart.4, Tel: 0722578936, E-mail: giltudor@gmail.com Tudor Gheorghe	Brevete Mărci Desene	CI
115	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
116	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, Tel: 0745120402, E-mail: magda.bolintineanu@marktomark.com Bolintineanu Magdalena Gabriela	Mărci Desene	SRL

117	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
118	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
119	06.06.2011	249	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA ENESCU GABRIELA Bucuresti, str. Frunte lata nr.7, bl. P14A, ap.3, Tel: 0314329735, 0745637457, Fax: 0314329736, E-mail: g_enescu@yahoo.com Enescu Gabriela	Brevete Mărci Desene	CI
120	14.07.2011	255	DEVIMARK AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALA SRL Iași, str. Ion Creangă, nr. 106, camera 2, bloc C1, etaj 4, ap.3, Punct lucru: Iasi, str. Lascar Catargiu nr. 72, Tel: 0720143143, 0746869389, E-mail: office@devimark.ro, devimark.api@gmail.com, www.devimark.ro David Laura Gabriela	Mărci Desene	SRL
121	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
122	10.08.2011	254	DRAKOPOULOS IP SRL Bucuresti, sector 2, str. Gral. David Praporgescu nr.7, Tel: 0213000154, Fax: 0213183143, Gorun Laurentiu Nicusor	Mărci	SRL
123	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
124	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

125	09.12.2011	257	CABINET INDIVIDUAL ALEXANDRU HARSANY Jud. Ilfov, Corbeanca, sat Ostratu, cartierul Paradisul Verde, str. Romanitei nr. 6, etaj 1, Tel: 0722203934 Harsany Alexandru	Mărci Desene	CI
126	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
127	02.04.2012	262	CABINET MIIASSEN INNOVATIONS Baia Mare, str. Calea Traian nr. 4A/44, Fax: 0362401680, Tel: 0742617423, E-mail: fidelia@midiasen.axoniq.com Alexan Carmen Fidelia	Mărci	CI
128	02.04.2012	264	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA IACOB DRAGOȘ Falticeni, str. 2 Graniceri, bl. 22, sc. A, ap. 6, Tel: 0722600200, E-mail: iacob@leroylaw.ro Iacob Dragoș	Mărci	CI
129	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
130	30.05.2014	266	VOX LEGIS CONSULT SRL Bucuresti, Calea Vitan nr. 106, bl. V40, ap. 69, Fax: 0355818940, Tel: 0374075555, 0722281781, 0774040919, E-mail: ana.iacob@voxlegis.ro, web: www.voxlegis.ro Iacob Ana-Maria	Brevete Mărci Desene	SRL
131	10.09.2012	268	ROMPATENT DESIGN SRL București, str. Țepeș Vodă, nr. 130, et. 1, ap. C1, Tel/Fax: 0314148320, Tel: 0722408875, 0753982625, E-mail: office@patentdesign.ro, www.patentdesign.ro Borlan Radu	Brevete Mărci Desene	SRL
132	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

133	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
134	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, Tel: 0722462432, E-mail: veronica@cabinet-bonafide.ro, www.cabinet-bonafide.ro Floroiu Veronica	Brevete Mărci Desene	CI
135	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
136	19.12.2012	274	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA DUMITRU DOBREV Bucuresti, str. Viorele, nr. 4, bl. 22, ap. 101, Tel: 0744199499, Fax: 0318058696 Dobrev Dumitru	Brevete Mărci Desene	SRL
137	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: București, 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
138	16.01.2013	276	MDA INTELLECTUAL PROPERTY SRL Bucuresti, bd. Carol I, nr. 55-55bis, parter, Tel: 0314378324, 0722238608, Fax: 0314378327, E-mail: ana.kusak@mares.ro Kusak Ana Maria	Mărci	SRL
139	11.03.2013	277	CABINET INDIVIDUAL AUTORIZAT POPESCU MAGDALENA DANIELA - LEGAL2M Bucuresti, Splaiul Unirii nr.10, bl. B5, sc.1, ap.10, Tel: 0728839880, Fax: 021.3154462, E-mail: magda.popescu@legal2m.com Popescu Magdalena Daniela	Mărci Desene	CI
140	11.03.2013	278	CABINET INDIVIDUAL AUTORIZAT MIHAELA GAVENEA Bucuresti, str. Poet Panait Cerna, nr. 10, bl. M43, ap. 31, Tel/Fax: 0213528938, Tel: 0728836880, E-mail: mihaela.gavenea@lawyermg.ro Gavenea Mihaela	Mărci Desene	CI

141	03.07.2013	279	APOSTU GH. OVIDIU – PERSOANA FIZICA AUTORIZATA Iasi, sos. Nationala, nr. 194, bl. D, sc. E, ap. 18, Tel: 0232.437281, 0745345713, E-mail: oapostu@yahoo.com Apostu Ovidiu	Mărci Desene	CI
142	03.07.2013	280	LUPASCU TRADEMARK OFFICE Braşov, CP 603, OP 1 Lupaşcu Monica	Mărci	CI
143	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
144	05.08.2013	283	MAGOO – INTELLECTUAL PROPERTY ADVISOR Bucuresti, Şos. Bucureşti – Târgovişte, nr. 11A, sc. A, et. 1, ap. 4, tel : 0726161070, E-mail: laura@magori.ro Magori Craiovan Laura Valentina	Mărci	CI
145	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 Gană Camelia Geta	Mărci Desene Brevete	SRL
146	19.01.2017	289	RDA IP SRL Bucureşti, str. Popa Tatu, nr. 49, Tel: 0314380696, 0721753043, Fax: 0314380695 Dincă Răzvan	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
147	28.01.2014	290	CABINET D. NICOLAESCU Bucureşti, str. Turda, nr. 102, bl. 30A, et. 7, ap. 28, Tel/Fax: 021.6663494, Tel: 0728201778, E-mail: daniella.nicolaescu@gmail.com Nicolaescu Daniella	Brevete Mărci Desene	CI
148	27.01.2014	293	ZMP INTELLECTUAL PROPERTY SRL Bucureşti, 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, jur. ing. Stănculescu Anca Elena Florica, Gheorghe Brătilă Cristina	Mărci Brevete Desene	SRL
149	09.04.2014	292	CLIPAO INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE Bucureşti, str. Peşcăruşului, nr. 12, bl. D6, ap. 29, Tel: 0212757473, 0724278986, E-mail: isabela.burdusel@gmail.com Burdusel Isabela	Mărci	CI

150	06.05.2014	294	BRAND PROTECT SRL Mogoșoaia, Str. Nichita Stănescu, nr.76A, camera 6, vila K7, etaj 1, jud. Ilfov, Tel: 0745752251, E-mail: diabuzdugan33@gmail.com, brand.protect@gmail.com Mihai Diana Viorica	Brevete Mărci Desene	SRL
151	30.06.2014	297	HERAN MĂRCI SRL Bacău, str. Violetelor, bl. 11, sc. A, ap. 13, Tel: 0234534329, 0723738136, Fax: 0234543130, E-mail: hergheaa@yahoo.com , heran_consulting@yahoo.com Herghea Anca Ștefania	Mărci	SRL
152	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	Brevete Mărci Desene	SRL
153	24.11.2014	314	TEODORU I.P. SRL Bucuresti, str. Nerva Traian, nr. 12, bl. M37, scara 1, ap.1 Teodoru Emanuel	Brevete Mărci Desene	SRL
154	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
155	15.01.2015	301	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ 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
156	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
157	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 Lupsa Ionuț	Brevete Mărci Desene	SRL
158	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

159	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
160	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
161	17.06.2015	308	IRARDI CONSULTING SRL București, OP 53, CP 17, cod postal 040203, www.ovidiodinescu.com, Tel: 0722218187, E-mail: ovidiumanoeldinescu@gmail.com Dinescu Ovidiu Manoel	Brevete Mărci Desene	SRL
162	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
163	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
164	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
165	06.07.2016	316	ROMPATENT CONSULTING SRL București, Calea Moșilor nr. 59, etaj 4, tel : 0720340766, e-mail: marketing@patentdesign.ro, contact@patentdesign.ro Betelie Mihai	Mărci	SRL
166	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
167	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

168	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
169	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
170	21.03.2017	323	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ G. STRECHE București, str. George Bacovia, nr. 68, Tel: 0723552026, E-mail: gherghinastreche.cipi@outlook.com Streche Gherghina	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
171	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
172	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
173	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
174	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
175	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

176	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
177	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.zabraitanu@pialaw.ro, carmen.zabraitanu@pialaw.ro Zăbrauțanu Carmen, Zăbrauțanu Augustin	Mărci Desene	SRL
178	22.02.2018	331	SMCONSEILS SRL Cluj Napoca, str. Maramureșului, nr. 151A, bl. 151A, etaj 2, ap. 13, Tel: 0723066823, E-mail: smconseils@outlook.com Sandu Marius Cristian	Mărci Desene	SRL
179	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
180	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, E-mail: miruna.alexandru@voxlegis.ro Alexandru Miruna	Brevete Mărci Desene	SRL
181	11.03.2019	332	DRAGOSTINI & DRAGOSTINI SRL București, sector 2, Șoseaua Colentina, nr. 36, bl. 69, sc.A, ap.39, camera1, Tel: 0721430603, 0733562751, + 34601375009, E-mail: office@dragostini.ro, www.dragostini.ro Dragostin Adrian Victor	Mărci	SRL
182	10.05.2019	336	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ BOJAN PETRINA București, sector 5, str. Eforiei, nr. 8, et. 7, ap. 46, Tel: 0723192255, E-mail: petrina.bojan@yahoo.com Bojan Petrina Eugenia	Mărci	CI
183	20.05.2019	337	SIMION & BACIU CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL București, sector 1, str. Natației, nr. 63, Punct de lucru: Târgu Mureș, str. Rodnei nr.26B, ap. 3 Tel/Fax: 0314190488, E-mail: ana-maria.baciu@simionbaciu.ro, andree.bende@simionbaciu.ro, cosmina.simion@simionbaciu.ro av.Baciu Ana Maria, ec.Bende Andreea, Simion Cosmina- Maria, Halmagyi Zsofia Judit	Mărci Desene	SRL

184	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
185	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
186	24.09.2019	341	BRANDULESQ IP AGENCY SRL Sat Petrești, Comuna Corbeanca, str. Socului, nr. 51D, etaj, camera 1, jud. Ilfov, Tel: 0770487718, 0740136713 Ionică Ioana Alina	Brevete Mărci Desene	SRL
187	03.10.2019	342	BOTEZ IP SOLUTIONS SRL București, sector 3, Alea Fuiorului, nr. 4, bl. Y3C, sc. 3, etaj 9, ap. 128, Tel: 0755016986, E-mail: andreea.botez09@gmail.com Botez Andreea	Mărci	SRL
188	28.10.2019	340	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ STAN DANIEL VOICU (PFA) Timișoara, str. Măgura, nr. 8, bl. 45, sc. B, ap. 4, Tel: 0741466061, E-mail: stanupt@gmail.com Stan Daniel Voicu	Brevete	CI
189	04.12.2019	343	ENACHE IP PARTNERS SRL București, bd. Unirii, nr. 64, bl. K4, sc. 3, etaj 4, ap. 73, Tel: 0730650077, E-mail: office@enache-ip.com, mae@enache-ip.com, www.enache-ip.com Enache Mihai Andrei	Mărci Desene	SRL
190	21.01.2021	345	DRAGOMIR INDUSTRIAL PROPERTY SRL București, sector 3, str. Nicolae Sebe, nr. 5, camera 1, bl.s24, ap.21, tel: 0730284224, email: avocat@gabrieldragomir.ro Dragomir Relu Gabriel	Mărci	SRL
191	07.04.2021	346	CABINET INDIVIDUAL DE PI – CONSTANTIN CAMELIA SIMONA București, Calea Dorobanților, nr. 239, et.6, camera 6 Constantin Camelia Simona	Mărci	CI
192	22.02.2021	347	ACE - MR EXPERT SRL Popești Leordeni, jud. Ilfov, str. Solstițiului, nr. 2A, bl.1, etaj 2, ap.10, camera 2, tel: 0744914999, email: adeliarom@gmail.com Ene Adelia Cristina	Mărci	SRL

LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI CAMEREI NAȚIONALE
A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ DIN ROMÂNIA, AUTORIZAȚI PENTRU
DOMENIUL BREVETELOR DE INVENȚIE, pentru luna mai 2021

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 Otvești nr.183B, Jud. Timiș, Tel: 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, E-mail: 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 București, Str. George Călinescu, nr. 52A, parter, ap. 1, cod poștal 011694, Tel: 0212300990, Fax: 0212302311, E-mail: pop@patents.ro	DA
7	APOSTOL SALOMIA 1999-1127	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel/Fax: 0236436437, 0766765027, Email: 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 București, Str. Fabrica de Căramidă nr. 55, Tel: 0212322624, 0727080852, E-mail: roxanaf15@yahoo.com	DA
10	BĂDĂRĂU ADINA ADRIANA 2006-1494	ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1, Tel: 0212312515, 0212312541, Fax: 0212312550, 0212312454, 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: 0212108342, 0722 652111, 0745153566, Fax: 0212105794, E-mail: office@rodall.ro, info@rodall.ro, www.rodall.ro	DA
12	BENGA BOGDAN FLORIN 2005-1407	INTELLEXIS SRL București, Str. Cutitul de Argint, nr. 68, etaj 2, ap. 4, Tel: 0213103332, 0723300147, Fax: 021.3103042, E-mail: contact@intellexis.ro	DA
13	BERDE SOFIA 2011 - 1766	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brașov, Str. Aurel Vlaicu, nr. 94, etaj 1, 500178, Tel: 0368403661, Fax: 0268706010, E-mail: sberde@denmeyer-law.com , www.denmeyer-law.com	DA
14	BICU CRISTINA MĂDĂLINA 2003-1308	WEIZMANN ARIANA & PARTNERS AGENTIE DE PROPRIETATE INTELCTUALA SRL București, Str. 11 iunie, nr. 51, sc. A, ap. 4, Tel: 0213260637, 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: 0212312515, 0212312541, Fax: 0212312550, 0212312454, 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, Tel: 0722408875, 0753982625, E-mail: office@patentdesign.ro, www.patentdesign.ro	DA

17	BOZIOREANU MARIUS ADRIAN 2000-1165	CONS INTEL BMA CABINET CONSULTANTA Buzău, Cart. Dorobanți 2, bl.D2, et. 1, ap.5 CP 8, OP 1, Tel: 0745086588, Fax: 0238719619 E-mail: marius_bozio@yahoo.com	DA
18	BOZOCEA GINA VIOLETA 2003- 1222	WEIZMANN ARIANA & PARTNERS AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALA SRL București, Str. 11 iunie, nr.51, sc.A, ap.4, Tel: 0723204268, Tel/Fax: 0268315046, E-mail : 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: 0348412529, Tel: 0745143095, E-mail: adrian_brojboiu@yahoo.com	DA
20	BURBEA MILESCU IULIA ADRIANA 2005-1379	SOCIETATE CIVILA PROFESIONALA DE PROPRIETATE INDUSTRIALA MILCEV BURBEA București, Bd. 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: 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: 0232719190, Tel: 0740 820582	DA
22	BUTA ANCA 2006-1524	MUSAT SI ASOCIATII – INTELLECTUAL PROPERTY SRL București, bd Aviatorilor nr.43, etaj 4, camera 4, Tel: 021 2025900, Fax: 0212233957, E-mail: anca.butu@musat.ro	DA
23	BUTA PAUL GEORGE 2010 - 1704	Cabinet individual Paul George Buta București, Bd. Mircea Voda, nr. 35, bl. M27, ap. 17, Tel: 021.3211234, Fax: 021.3211253, E-mail: paul.butu@asdpi.ro	DA
24	BUZLEA ELISABETA 1993-25	INTELECT S.R.L. Oradea, Bd. 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, Bd. 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, Bd. Dacia nr. 48 Bl. D10, Ap.3, cod 410346, Tel: 0746835328, 0359402901, Fax:0359810501, E-mail: info@intelec.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: 0213057996, 0723522698, Fax: 0213145481, 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. Timiș, cod poștal 300024, Fax: 0256/494846, Tel: 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: 0213262388, Tel: 0745094241, E-mail: 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: 0213262388, 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: 0264524425, 0264415051, Fax: 0264415054, 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, E-mail: 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	COJOCNEAN MARIA RODICA 2003- 1241	INTELLEMMI CONSULT SRL Tg. Mures, Str. Sârguinței nr.39, ap.12, cod poștal 540543, Fax: 0365 401839, Tel: 0745303867, E-mail : cojocnean_maria@yahoo.com, intellemmi@gmail.com	DA

35	COMĂNESCU MARILENA 2003-1277	CABINET MARILENA COMANESCU București, Piața Dorobanți nr. 4, sc. B, ap. 8, Tel: 0722259260, E-mail: office@cimo.ro, marilena.comanescu@cimo.ro	DA
36	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
37	COSMOVICI PAUL 2009-1654	COSMOVICI SI ASOCIATII SRL București, Str. Povernei, nr. 7, et. 2, ap. 6, sector 1, OP 22 – CP 190, www.cosmovici-ip.com, E-mail: office@cosmovici-ip.com	DA
38	COSTACHE OANA 2003- 1263	CABINET OANA COSTACHE București, Drumul Taberei nr.120, bl. OD1, sc.5, ap. 189, sector 6, Tel: 0217450757, 0730557744, E-mail: oana_cocoloi@yahoo.com	DA
39	COȘESCU CAMELIA 1999-46/2	M.D.P. RIGHTS AGENCY SRL Brasov, Str. Lunga nr.270, cod postal 500450, Tel: 0268440100, 0744355100, 0268440313, Fax: 0268440221, E-mail: camelia.cosescu@gmail.com www.mdp-rights-agency.ro	DA
40	COTOFANĂ EUGENIA 93-1023	ARCTIC SA Găești, Str. 13 Decembrie, nr.21o, Tel: 0245710565, Fax: 0245713075, E-mail: eugenia.cotofana@arctic.ro	NU
41	DANCIU IOAN 2004 - 1373	NOWAPATENT SRL Medias, Str. Lotru, nr.4, bl.92, ap.1 Tel: 0269841373 , 0269833273, 0744556074, Fax: 0269/833273, E-mail: nowapatent@birotec.ro , office@nowapatent.ro	DA
42	DINCĂ RĂZVAN 2012-1771	RDA IP SRL București, Str. Popa Tatu, nr. 49, Tel: 0314380696, 0721753043, Fax: 0314380695	DA
43	DINESCU OVIDIU MANOEL 2015-1858	IRARDI CONSULTING SRL București, OP 53, CP 17, cod poștal 040203, www.oviduidinescu.com, Tel: 0722218187, E-mail: ovidiumanoeldinescu@gmail.com	DA
44	DOBRESCU TEODORA VALENTINA 2011-1726	ROMINVENT S.A București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, cod 011882, Tel: 0212312515, 0212312541, Fax: 0212312550, 0212312454, E-mail: tdorescu@rominvent.ro	DA

45	DOBREV DUMITRU 2005-1433	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA DUMITRU DOBREV București, Str. Viorele, nr. 4, bl. 22, ap. 101, Tel: 0744199499, Fax: 0318058696	DA
46	DONȚU OVIDIU LIVIU 20-1171	CABINET INDIVIDUAL DONȚU & PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Suceava, Str. Curtea Domnească, nr. 5, bl. 14, sc. D, ap. 2, Tel: 0742108100, E-mail: ovidiudontu1998@gmail.com	DA
47	ENACHE CRISTIAN MARIUS 2008 - 1564	Cabinet de proprietate industrială Cristian Marius Enache București, Str. Dr. Nicolae Turnescu nr. 6, ap. 2, Tel: 0213129948, 0722644152, Fax: 0213129948	DA
48	ENDES CORINA 2007-1546	ANACOR – Cabinet de proprietate industrială București, Aleea Izvorul Crisului nr. 1, bl. D16, sc. A, ap. 2, Tel: 0726475018, E-mail: anacor.cpi@gmail.com	DA
49	ENE SILVIA 2000-1159	CABINET M. OPROIU- CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALA București, Str. Popa Savu, nr.42, parter, sector 1. Tel: 0212602833, 0212602834, Fax: 0212602835, 0212602836, P.O.Box 2-229, E-mail: office@oproiu.ro	DA
50	ENESCU GABRIELA 2011 - 1714	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA ENESCU GABRIELA București, Str. Frunte Iata nr.7, bl. P14A, ap.3, Tel: 0314329735, 0745637457, Fax: 0314329736, E-mail: g_enescu@yahoo.com	DA
51	ENESCU MIRUNA 2003- 1254	ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 0212312515, Fax: 0212312550 E-mail: menescu@rominvent.ro	DA
52	FAIGHENOV MARIOARA 1995-1063	Agenzie de Proprietate Intelectuală și Transfer de Tehnologie – AGIPTT – SRL București, Bd. Libertății nr. 12, bl. 113, sc. 2, et.3, ap. 28, sector 4, CP 42 – 106, Tel: 0213177693, 0744293552, 0724539752, Fax: 0213177584, E-mail: faighenov@xnet.ro, agpitt@rdsmail.ro, agpittinvent@rdsmail.ro	DA
53	FĂNTÂNĂ RAUL-SORIN 1994-23	FĂNTÂNĂ RAUL SORIN & ASOCIAȚII SRL Brașov, Str. 9 mai, nr.4, sc.D, ap.3 Tel/Fax: 0268543657, E-mail: office@inventii-marci.ro, www.inventii-marci.ro	DA
54	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

55	FIERĂSCU COSMINA-CATRINEL 1996-42	ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1, Tel: 0212312515, 0212312541, Fax: 0212312550, 0212312454, E-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
56	FLOREA SONIA 2005-1387	CABINET INDIVIDUAL SONIA FLOREA – consiliere p.i. București, Calea Moșilor nr.207, bl. 15, ap.5, Tel: 0212103215, Fax: 0212100449, E-mail: sonia.florea@avfloreaagheorghe.ro	DA
57	FLORESCU CATRINEL 2013-1832	CHIUARIU & ASOCIAȚII– CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ SRL București, Str. Sevastopol, nr. 17C, sc. A, et. 5, Tel: 0213161074, Fax: 0213161075, E-mail: ip@chiuariulawyers.ro	DA
58	FLOROIU VERONICA 2009-1658	BONA FIDE CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA VERONICA FLOROIU București, Calea Rahovei nr. 303, bl. 66, sc. 2, ap. 59, Tel/Fax: 0314369605, Tel: 0722462432, E-mail: veronica@cabinet-bonafide.ro, www.cabinet-bonafide.ro	DA
59	FRISCH CRINA NICOLETA 2000-1172	FRISCH & PARTNERS SRL București, Bd. Carol I, nr.54, sc. B, ap.5, sector 2, Tel: 0213101165, 0722212480, Fax: 0213130130, E-mail: office@frisch.ro, crina.frisch@frisch.ro	DA
60	FULEA MARIA 1995-1076	EURORESSOURCES SRL Medias, Str. Ion Creangă, nr.4, ap.6, Tel: 0269843504, Fax: 0269824812	DA
61	GANEA CHRISTU IOAN 2007-1549	INMA București, cod 013813, Bd. Ion Ionescu de la Brad nr 6, Tel: 0212693265, Fax: 0212693273, E-mail: ganea007@yahoo.com, ganea@inma.ro, icsit@inma.ro	NU
62	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
63	GAVRIL NICULINA 2001-1211	CABINET N. D. GAVRIL S.R.L. București, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, Tel/Fax: 0212302882, 0213165492, Tel: 0722983520, E-mail: cabinetgavril@yahoo.com, www.cabinetgavril.ro	DA
64	GEORGESCU CRISTINA 2008-1575	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel: 0212602833, 0212602834, P.O.Box 2-229 Fax: 0212602836, 0212602835, E-mail: office@oproiu.ro	DA

65	GHEORGHIU ANCA 2017-1894	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Aurel Vlaicu, nr. 94, etaj 1, 500178, Tel: 0368403661, Fax: 0268706010, E-mail: agheorghiu@dennemeyer-law.com, www.dennemeyer-law.com	DA
66	GHITĂ CONSTANTIN 1992-13	CONSTANTIN GHITĂ OFFICE SRL Timișoara, Str. Take Ionescu nr. 24-28 sc. B ap. 2 județul Timiș, cod 1900, Tel/Fax: 0256/435976 Tel: 0744 162462, E-mail: ghita@ghitaconstantin.ro	DA
67	GREAVU DOINA-MARIANA 1996-1093	PERSOANĂ FIZICĂ Sibiu, Str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, Tel: 0269218500, 0766489179, 0731308189, Fax: 0269212170, E-mail : protectro@xnet.ro, aurorapca@yahoo.com	DA
68	GRECU ELENA 2005 - 1382	NOMENIUS S.R.L. București, G.M. Zamfirescu, nr. 46, bl. 22A, ap.11 Punct de lucru: București, Str. Pictor Ion Negulici, nr. 12-14, sector 1, Tel: 0314315402, Fax: 0318149621, E-mail: elena.grecu@nomenius.ro, www.nomenius.ro	DA
69	HĂISAN MARIA 2000-1202	CABINET INDIVIDUAL MARIA HĂISAN Botoșani, Calea Națională nr.65, bl. I3, ap.10, Tel: 0728004574, E-mail: mariahaisan20@gmail.com	DA
70	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
71	IACOB ANA-MARIA 2011- 1716	VOX LEGIS CONSULT SRL București, Calea Vitan nr. 106, bl. V40, ap. 69, Fax: 0355818940, Tel: 0374075555, 0722281781, 0774040919, E-mail: ana.iacob@voxlegis.ro, web : www.voxlegis.ro	DA
72	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: 0212104690 , Fax: 0212104793 E-mail : asimri@yahoo.com	DA
73	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

74	ICLANZAN TUDOR ALEXANDRU 2005-1442	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	DA
75	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: 0244371390, Tel: 0722 540580, E-mail: rovalcons@xnet.ro	DA
76	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: 0212316549, 0318054616, Tel: 0723187944, 0746184697 E-mail: bionpi@rdsmail.ro, bionpi@hotmail.com	DA
77	IONICĂ IOANA ALINA 2013-1776	BRANDULESQ IP AGENCY SRL Sat Petrești, Comuna Corbeanca, Str. Socului, nr. 51D, etaj, camera 1, Jud. Ilfov, Tel: 0770487718, 0740136713	DA
78	ISOC DORIN 1994-1052	INTEGRATOR CONSULTING SRL Cluj Napoca, Str. Dunării nr. 25 blC1 ap5, Jud. Cluj Tel/Fax: 0264/442817, Tel: 0745235585 E-mail: dorin.isoc@yahoo.com, integrator.consulting@yahoo.com	DA
79	IVANCA GAVRIL 2004-1357	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA ARINOVA Arad, 310151, Str. Coriolan Petreanu, nr.28, Tel/Fax: 0257/255842, Tel: 0744246562, E-mail : info@arinova.ro	DA
80	IVANCA MARIA ELISAVETA 1993-1033	LABIRINT AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Arad, Str. Coriolan Petreanu nr. 28, cod 2900 Tel/Fax: 0257255842, Tel: 0722 458129 E-mail: info@labirint.ro	DA
81	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
82	JUDELE RALUCA ANITA 2013-1826	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Aurel Vlaicu, nr. 94, etaj 1, 500178, Tel: 0368403661, Fax: 0268706010, E-mail: rjudele@denneymeyer.com, www.denneymeyer-law.com	DA

83	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: 0238724262 Tel: 0723328633, E-mail: l.e.consilier@gmail.com	DA
84	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
85	MACAMETE ELENA 1992-1003	INCDIE ICPE CA București, Splaiul Unirii 313, sect. 3 Tel: 0722642756, E-mail: macameteelena@yahoo.com	NU
86	MARINESCU RUXANDRA 2003-1271	PATENTMARK S.R.L. București, Str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, Tel/fax 0213121669, 0722626875, Fax: 0213175801, E-mail: office@patentmark.ro, www.patentmark.ro,	DA
87	MARTINESCU ALINA NICOLETA 2008-1605	ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 0212312515, Fax: 0212312550, E-mail: amartinescu@rominvent.ro	DA
88	MIHAI DIANA VIORICA 2011-1765	BRAND PROTECT SRL Mogoșoaia, Str. Nichita Stănescu, nr.76A, camera 6, vila K7, etaj 1, jud. Ilfov, Tel: 0745752251, E-mail: diabuzdugan33@gmail.com, brand.protect@gmail.com	DA
89	MILCEV GABRIELA 2003- 1230	SOCIETATE CIVILA PROFESIONALA DE PROPRIETATE INDUSTRIALA MILCEV BURBEA București, Bd. 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
90	MITU ALIS-MIHAELA 1997-1111	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA MITU ALIS MIHAELA Ploiesti, Str. Clementei nr.46, Tel: 0244590154, 0746108142, E-mail: alis_mitu@yahoo.com, office@mitu-cpi-ims.com	DA
91	MOCOFANESCU MARIUS 2008-1561	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALA MARIUS MOCOFANESCU București, Aleea Privighetorilor nr. 87, Tel: 0727978449, Tel/Fax: 0212643900, E-mail: office@consilieredemarca.ro, www.consilieredemarca.ro	DA

92	MOHONEA ANA 2017-1902	PATENTMARK S.R.L. București, Str. Dr. N. Turnescu nr. 2, ap.2, sector 5, cod 050467, Tel: 0213121669, 0730603918, Fax: 0213175801, E-mail: ana.mohonea@yahoo.com, www.patentmark.ro	DA
93	MOHONEA CRISTIAN 1997-62	PATENTMARK S.R.L. București, Str. Dr. N. Turnescu nr. 2, ap.2, sector 5 Tel/Fax: 0213121669, Fax: 0213175801, E-mail: office@patentmark.ro, www.patentmark.ro	DA
94	MOHONEA LILIANA 1997-61	PATENTMARK S.R.L. București, Str. Dr. N. Turnescu nr. 2, ap.2, sector 5, Tel/Fax: 0213121669, Fax: 021/3175801, E-mail: office@patentmark.ro, www.patentmark.ro	DA
95	MUNTEANU MANUELA CORNELIA 2013-1833	ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 0212312515, Fax: 0212312550, E-mail: mmunteanu@rominvent.ro	DA
96	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
97	NĂSTASE CRISTIAN 2000-1184	DILIGENS INTELLECTUAL PROPERTY SRL București, Bd. Libertății nr. 22, bl. 102, sc. 3, etaj 6, ap. 55, sector 5, Tel/Fax: 0213350718, Tel: 0723276056, E-mail: office@diligens.ro, www.diligens.ro	DA
98	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
99	NEAGU CATALIN 2005 - 1458	CABINET INDIVIDUAL PROPRIETATE INDUSTRIALA CATALIN NEAGU Iasi, Str. Țuțea Petre nr.5, bl.909, tr.1, ap.11, cod postal: 700730, Tel: 0332405425, 0721514264, Fax: 0371600923, www.protectmark.ro, E-mail: catalin.neagu@protectmark.ro	DA
100	NICOLAESCU DANIELLA- OLGA 1992-1006	CABINET D. NICOLAESCU București, Str. Turda, nr. 102, bl. 30A, et. 7, ap. 28, Tel/Fax: 0216663494, Tel: 0728201778, E-mail: daniella.nicolaescu@gmail.com	DA
101	NIȚĂ FLORINA 1996-1083	CABINET INDIVIDUAL NIȚĂ FLORINA Râmnicu Vâlcea, Str. Rapsodiei nr. 13, bl D2, ap. 8, Tel: 0746192874, E-mail: florincn@yahoo.com	DA

102	NIȚU ION 2000-1204	CABINET INDIVIDUAL – NITU ION Constanta, Str. Dezrobirii nr.110, bl. IS8, sc.A, ap.1, Tel: 0241512608, 0723317298	DA
103	OHAN PETRE	INVENTA - AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA S.R.L. București, Bd. Corneliu Coposu nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap.31, sect.3, cod 030602, Tel: 0213200285, 0722656255, Fax: 0213228325, E-mail: petre.ohan@inventa.ro	DA
104	OPREA RONELA TEODORA 2008-1568	Cabinet proprietate industrială Ronela Oprea Oradea, Str. Gral Magheru nr.12, bl.M12, ap.29, Tel: 0726279899, Fax: 0359819099, E-mail: ronela.oprea@gmail.com	DA
105	OPROIU MARGARETA 1992-8	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel: 0212602833, 0212602834, P.O.Box 2-229 Fax: 0212602836, 0212602835, E-mail: office@oproiu.ro	DA
106	PALCO SORINA-IUSTINA 1999-1150	AEROSTAR S.A. Bacău , Str. Condorilor, nr. 9, Tel: 0234575070 int. 1487, Fax: 0234172 023, E-mail: aerostar@aerostar.ro	NU
107	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
108	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-mail: e.pavel@schoenherr.ro	DA
109	PĂUNET ALEXANDRINA 2003- 1245	Cabinet individual proprietate industrială Paunet Alexandrina Iasi, Spl. Bahlui, nr.29, bl. B5, sc.A, ap.7 Tel: 0726737527	DA
110	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: 0212108342, 0722652111, 0745153566, Fax:0212105794, E-mail: office@rodall.ro, info@rodall.ro, www.rodall.ro	DA
111	PETCU COSTIN 97-1115	ROMINVENT S.A. București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 0212312515, 0212312541, Fax: 0212312550, 021312454, E-mail: cpetcu@rominvent.ro	DA

112	PETREA DANA MARIA 2003- 1223	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALA București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel: 0212602834, 0212602833, Fax: 0212602836, 0212602835, P.O.Box 2-229, E-mail: office@oproiu.ro	DA
113	PLOSCA DANIEL 1998-39	RATZA ȘI RATZA SRL București, Bd. A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1, Tel:021/2601348, Fax: 021/2601349 E-mail : dp@ratza-ratza.com	DA
114	POP CĂLIN RADU 1996-50	ENPORA BRAND MANAGEMENT SRL București, Str. George Calinescu nr.52A, ap.1, 011694, Tel: 0212300990, 0311001634, Fax: 0212302311, 0311007927, E-mail: pop@patents.ro, www.patents.ro, www.enpora.com	DA
115	POP VIRGINIA DAISY 1992-2	ENPORA BRAND MANAGEMENT SRL București, Str. George Calinescu nr.52A, ap.1, 011694, Tel: 0212300990, 0311001634, Fax: 0212302311, 0311007927, pop@patents.ro	DA
116	POPA ALEXANDER 2005-1464	ALEXANDER POPA București, Str. Bibescu Vodă, nr. 2, bl. P5, sc. 2, ap. 25, tel 0744540300	DA
117	POPA CRISTINA 2000-1193	ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 , Tel: 0212312515, 0212312541, Fax: 0212312550, 0212312454, E-mail: cpopa@rominvent.ro	DA
118	POPESCU MARIANA 2008-1576	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel: 0212602833, 0212602834, P.O.Box 2-229 Fax: 0212602836, 0212602835, E-mail : office@oproiu.ro	DA
119	PREDA RALUCA LAURA 2017-1906	ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35,et.1, sector1, Tel: 0212312515, 0212312541, Fax: 0212312550, 0212312454, E-mail: rpreda@rominvent.ro	DA
120	PRISTAVU GHEORGHE 2008-1591	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA PRISTAVU Piatra Neamț, Str. Gral Nicolae Dăscălescu 11, bl. T3, sc. F, ap.70	DA

121	PUȘCAȘU DAN 1994-1056	LOYAL PARTNERS - AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galati, Str. Portului nr.23, Parcul De Soft, cam. 307, cod 800025, Tel/Fax: 0236407032, 0722744241, E-mail : office@loyalpartners.ro, www.loyalpartners.ro Punct de lucru: București, sector 5, Splaiul Independenței nr. 17, bl. 101, sc. 4, ap. 65	DA
122	RASKAI MARIA MAGDALENA 1993-28	RASKAI M M BREVEMARC CONSULT S.R.L. Dej, Str. Unirii, nr.3, BL.D8, ap.31, Jud. Cluj, 405200, Tel/Fax: 0264211847, Tel: 0742084050, E-mail: raskaimm@yahoo.com	DA
123	RAȚĂ GRIGORE 1992-3	RATZA ȘI RATZA SRL București, Bd. A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1, Tel: 0212601348, Fax: 0212601349 E-mail : office@ratza-ratza.com	DA
124	ROȘ VIOREL 2006-1485	CABINET INDIVIDUAL ROS VIOREL București, Bd. Mircea Vodă, nr. 35, bl. M27, sc.A, ap. 16-18, Tel: 0213211234, Fax: 0213211253, E-mail: viorelros@asdpi.ro	DA
125	SĂRĂU SÂNDICA 2017-1909	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Aurel Vlaicu, nr. 94, etaj 1, 500178, Tel: 0368403661, Fax: 0268706010, ssarau@denneymeyer-law.com, www.denneymeyer-law.com	DA
126	SECĂREANU DOINA MARIA 2003-1286	ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 0212312515, Fax: 0212312550, E-mail: dsecareanu@rominvent.ro	DA
127	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: 0721796318, E-mail: nicolaesprinceanu@yahoo.com	DA
128	STAN DANIEL VOICU 2017-1913	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALA STAN DANIEL VOICU (PFA) Timișoara, Str. Măgura, nr. 8, bl. 45, sc. B, ap. 4, Tel: 0741466061, E-mail: stanupt@gmail.com	DA
129	STANA COSMIN ALEXANDRU 2017-1914	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Aurel Vlaicu, nr. 94, etaj 1, 500178, Tel: 0368403661, Fax: 0268706010, E-mail: cstana@denneymeyer-law.com, www.denneymeyer-law.com	DA

130	STANA RĂZVAN GHEORGHE 2017-1915	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Aurel Vlaicu, nr. 94, etaj 1, 500178, Tel: 0368403661, Fax: 0268706010, E-mail: rstana@dennemeyer-law.com, www.dennemeyer-law.com	DA
131	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. 0267352267, 0744435291, E-mail: astanciu@rdsml.ro, adelina.stanciu54@gmail.com	DA
132	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
133	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
134	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
135	STOICA ELENA 2010-1709	ELENA STOICA CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA București, Str. Gheorghe Ștefan, nr. 32, sector 1, Tel: 0212694053, 0745029987, E-mail: elena.sstoica@gmail.com	DA
136	STRECHE GHERGHINA 1997-1116	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ G. STRECHE București, Str. George Bacovia, nr. 68, Tel: 0723552026, E-mail: gherghinastreche.cipi@outlook.com	DA
137	ȘANTA VALENTINA 2003-1227	CABINET INDIVIDUAL VALENTINA ȘANTA Tg.Mures, str. Koos Ferencz nr.21, bl.21, ap.44, Mobil: 0740028967, fax: 0365815201 valentina.santa@gedeon-richter.ro, santa_valentina2002@yahoo.com	DA
138	ȘTEFAN RUXANDRA 2013-1834	ROMINVENT S.A. București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 0212312515, Fax: 0212312550, E-mail: rstefan@rominvent.ro	DA

139	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
140	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. 18, birou 18-02, sector 2, Tel: 0212011200, 0722256758, E-mail: alina.dumitru@nnkp.ro	DA
141	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
142	TĂRĂBÎC LUCIAN 2000-1195	LUTARIS PROT S.R.L. Timisoara, 300426, Str. Ana Ipatescu nr.45, Tel/Fax: 0256/489301, Tel: 0742143718, 0723319154, E-mail: qualitarium@qualitarium.ro	DA
143	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
144	TEODORU EMANUEL 2004-1322	TEODORU I.P. SRL București, Str. Nerva Traian, nr. 12, bl. M37, scara 1, ap.1	DA
145	TIU MARINA ALEXANDRA 2017-1918	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel: 0212602833, 0212602834, Fax: 0212602836, 0212602835, P.O.Box 2-229, E-mail: office@oproiu.ro	DA
146	TUDOR DANIELA 1999-1136	TUDOR DANIELA – persoana fizica autorizata București, Str. Baba Novac nr.11, bl. G17, ap.51, cod postal 031623, Tel/Fax: 0213240412, Tel: 0749218326, E-mail: consultanta@tudordaniela.ro	DA
147	TUDOR GHEORGHE 2009 - 1689	TUDOR GHEORGHE – CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALA București, Str. Secuilor, nr.12, bl.35, sc.1, parter, apart.4, Tel: 0722578936, E-mail: giltudor@gmail.com	DA
148	ȚULUCA DOINA 1996-48	CABINET DOINA TULUCA București, Bd. Lacul tei 56, bl. 19, ap. 52, sector 2, Tel: 0752211769, Fax: 0318037805, E-mail: dtuluca@doinatuluca.ro	DA

149	ȚURCANU CONSTANTIN 1992-10	INVENTA - AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA S.R.L. București, Bd Corneliu Coposu nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap.31, sect.3, cod 030602, Tel: 0213200285, Fax: 0213228325, E-mail: contact@inventa.ro, inventa@inventa.ro, turcanu@inventa.ro	DA
150	ȚURCANU COSTIN RADU 2003-1299	INVENTA - AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA S.R.L. București, Bd Corneliu Coposu nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap.31, sect.3, cod 030602, Tel: 0213200285, Fax: 0213228325, E-mail: contact@inventa.ro, inventa@inventa.ro, turcanu@inventa.ro	DA
151	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
152	VASILESCU RALUCA 1995-37	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel: 0212602833, 0212602834, Fax: 0212602836, 0212602835, P.O.Box 2-229, E-mail: office@oproiu.ro	DA
153	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
154	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, E-mail: office@candv-ip.ro, www.candv-ip.ro	DA
155	VELȚAN LOREDANA 1999-45	INTELLEXIS SRL București, Str. Cuțitul de Argint, nr. 68, etaj 2, ap. 4, Tel: 0213103332, 0722642.157, Fax: 0213103042, E-mail: contact@intellexis.ro	DA
156	VIRGILIUS VASILACHE 2003-1228	EDIPLAST S.R.L. Tg. Mureș, Str. Măgurei nr.25, ap.2, 0744394036 Tel/Fax: 0265/263775, E-mail: themannextdoor2007@yahoo.com	DA
157	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, Tel: 0744480657, E-mail: visoiucatalin@yahoo.com,	DA
158	VULTUR CRISTINA ADRIANA 2008-1613	KEYPI – Agentie de proprietate intelectuala SRL București, Str. Turda nr. 127, bl. 2, sc. C, parter, ap. 91, Tel: 0722595458, Tel/Fax: 0318061620, www.keygroup.ro, E-mail: office@keygroup.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 mai 2021

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 Otvești nr.183B, Jud. Timiș, Tel: 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, Tel: 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 01049, Tel: 0212108342, 0722652111, 0745153566, Fax: 0212105794, E-mail: 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, Tel: 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: 0213211234, Fax: 0213211253, e-mail: paul.buta@asdpi.ro	DA
6	BUZLEA MIRCEA VALENTIN 2003- 1234	INTELECT S.R.L. Oradea, Bd. 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, Bd. 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, E-mail: 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. Lungă nr.270, cod postal 500450, Tel: 0268440100, 0268440313, 0744355100, Fax: 0268440221, 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. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 0212312515, 0212312541, Fax: 0212312550, 0212312454, E-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
13	HĂISAN MARIA 2000-1202	CABINET INDIVIDUAL MARIA HĂISAN Botoșani, Calea Națională nr.65, bl. I3, ap.10, Tel: 0728004574, E-mail: mariahaisan20@gmail.com	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: 0212104690, Fax: 0212104793, 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: 0212104690, Fax: 0212104793 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, 0723 328633, E-mail: l.e.consilier@gmail.com	DA
17	MILCEV GABRIELA 2003- 1230	SOCIETATE CIVILA PROFESIONALA DE PROPRIETATE INDUSTRIALA MILCEV BURBEA Bucuresti, Bd. Octavian Goga nr.23, bl. M106, sc.4, ap. 117, Sediu secundar: București, 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 0213121669, Fax: 0213175801, E-mail: 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 0213121669, Fax: 0213175801, E-mail: 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, Tel : 0722879810, E-mail : office@andramusatescu.ro, www.andramusatescu.ro	DA
21	OHAN PETRE	INVENTA - AGENTIE DE PROPRIETATE INTELECTUALA S.R.L. București, Bd. Corneliu Coposu nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap.31, sect.3, cod 030602, Tel: 0213200285, 0722656255, Fax: 0213228325, E-mail: petre.ohan@inventa.ro	DA
22	OPROIU MARGARETA 1992-8	CABINET M. OPROIU-CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel: 0212602833, 0212602834, Fax: 021602835, 0212602836, 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: 0212300990, 0311001634, Fax: 0212302311, 0311007927, E-mail: pop@patents.ro, www.patents.ro, www.enpora.com	DA
24	PUȘCAȘU DAN 1994-1056	LOYAL PARTNERS - AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galati, Str. Portului nr.23, Parcul De Soft, cam.307, cod 800025, Tel/Fax: 0236407032, Tel: 0722744241, E-mail : 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, Jud. Cluj, 405200,Tel/Fax: 0264/211847, Tel: 0742084050, E-mail: raskaimm@yahoo.com	DA
26	ROȘ VIOREL 2006-1485	CABINET INDIVIDUAL ROȘ VIOREL Bucuresti, Bd. Mircea Vodă, nr. 35, bl. M27, sc.A, ap. 16- 18, Tel: 0722560675, Fax: 0213208044, 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, Tel: 0723552026, E-mail: gherghinastreche.cipi@outlook.com	DA
30	TOȚU 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 ȚULUCA București, Bd. Lacul tei 56, bl. 19, ap. 52, sector 2, Tel: 0752211769, Fax: 0318037805, E-mail: dtuluca@doinatuluca.ro	DA
32	ȚURCANU CONSTANTIN 1992-10	INVENTA - AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ S.R.L. București, Bd. Corneliu Coposu nr. 7, bl. 104, sc. 2, ap.31, sect.3, cod 030602, Tel: 0213200285, Fax: 0213228325, 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 București, 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	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, Tel: 0744480657, E-mail: visoiucatalin@yahoo.com,	DA

LISTA CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ, MEMBRI AI CAMEREI NAȚIONALE
A CONSILIERILOR ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ DIN ROMÂNIA,
Suspendați începând cu luna mai 2021

Nr.crt.	Nume și Prenume/ Număr din Registrul Național	Denumirea societății/ Adresa societății	Societate cu obiect activitate p.i.	Domenii
1	MENDEZ GUZMAN LUISA ANDREEA 2013-1822	CABINET INDIVIDUAL – CONSILIER PROPRIETATE INTELECTUALĂ LUISA MENDEZ-GUZMAN București, Bd. Timișoara nr. 17B, bl. 106B, sc. A, ap. 13, Tel: 0723604704, E-mail: av.luisa.mendez@gmail.com	DA	Mărci Brevete
2	VREMESCU SIMONA RODICA 2005- 1473	VREMESCU & ASOCIAȚII - CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Bucuresti, calea Plevnei nr. 145B, bl. 3, et. 3, ap. 3038, Sediu secundar: București, Str. Pictor Arthur Verona, nr. 2, sector 1, mobil: 0721267811, fax: 021.6533962, e-mail : rodica.vremescu@hr.ro, rodica.vremescu@gmail.com	DA	Mărci

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 H.G. 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

Mariana HAHUE Coordonator al Centrelor regionale de Promovare a Proprietății Industriale, din partea OSIM;
str. Ion Ghica, nr. 5, sector 3, București 030044, România
e-mail: mariana.hahue@osim.ro
tel: +40 213.060.800 - +40 213.060.829 int. 284, 208
fax: +40 213.123.819

1. ARGES - UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI

Adresa: 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 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-Năsăud, 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 Invenție, 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. **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
15. **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
16. **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 SUPLIMENTAR
DE PROTECȚIE**

**CERERI DE CERTIFICAT SUPLIMENTAR
DE PROTECȚIE, PUBLICATE CONFORM
ART. 9, ALIN. 2, DIN REGULAMENTE ***

- **ARANJATE DUPĂ CLASIFICAREA
INTERNAȚIONALĂ**
- **ARANJATE DUPĂ DENUMIREA
SOLICITANTULUI**
- **ARANJATE ÎN ORDINEA CRESCĂTOARE
A NUMĂRULUI DE CERERE**

* Regulamentul (CEE) nr. 469/2009, 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) mandatar autorizat;
- (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.

(51) **A01N 43/40** ^(2006.01), **A01N 43/54** ^(2006.01), **A01N 43/82** ^(2006.01), **A01N 43/90** ^(2006.01), **A01N 43/42** ^(2006.01), **A01N 43/56** ^(2006.01), **A01N 43/76** ^(2006.01), **A01N 53/10** ^(2006.01), **A01N 47/36** ^(2006.01), **A01N 47/38** ^(2006.01), **A01N 43/50** ^(2006.01), **A01N 39/02** ^(2006.01), **A01N 43/88** ^(2006.01), **A01N 37/40** ^(2006.01), **A01N 33/12** ^(2006.01);

(11) c 2020 051 I1;

(21) c 2020 051;

(22) 21/12/2020;

(68) RO/EP 2180790/22/08/2008;

(54) COMPOZIȚIE ERBICIDĂ SINERGICĂ CARE CONȚINE ANUMIȚI ACIZI PIRIDIN CARBOXILICI ȘI ANUMITE ERBICIDE PENTRU CEREALE ȘI OREZ;

(92) 631PC//30/06/2020;

(93) ERBICID NO. 64-88, 26/02/2016/DATA NOTIFICARE 29/02/2016;

Solicitarea certificatului suplimentar de protecție a fost făcută în baza: Regulamentului (CE) nr. 1610/96 al Parlamentului European și al Consiliului privind crearea unui certificat suplimentar de protecție pentru produse de protecția plantelor;

(71) DOW AGROSCIENCES LLC, 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, US;

(74) ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR. 35 SECTOR 1, BUCUREȘTI;

(95) HALAUXIFEN METIL ÎN TOATE FORMELE PROTEJATE DE BREVETUL DE BAZA ȘI FLORASULAM

(51) **A61K 31/137** ^(2006.01), **A61P 37/00** ^(2006.01), **A61P 37/06** ^(2006.01), **A61K 31/135** ^(2006.01), **A61K 31/138** ^(2006.01), **A61K 31/661** ^(2006.01);

(11) c 2020 041 I1;

(21) c 2020 041;

(22) 17/11/2020;

(68) RO/EP 3409274/21/12/2009;

(54) REGIM DE DOZARE PENTRU UN AGONIST AL RECEPTORULUI S1P;

(92) EU/1/20/1442//20/05/2020;

(93) EU/1/20/1442, 20/05/2020/DATĂ NOTIFICARE 25.05.2020;

Solicitarea certificatului suplimentar de protecție a fost făcută în baza: Regulamentului (CEE) nr. 469/2009 al Consiliului privind crearea unui certificat suplimentar de protecție pentru medicamente;

(71) NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35, 4056 BASEL, CH;

(74) ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR. 35 SECTOR 1, BUCUREȘTI;

(95) OZANIMOD SAU O SARE ACCEPTABILĂ FARMACEUTIC A ACESTUIA, INCLUSIV CLOR-HIDRAT

(51) **A61K 31/4439** ^(2006.01), **A61P 35/00** ^(2006.01), **A61K 31/37** ^(2006.01), **A61K 31/454** ^(2006.01), **A61K 31/616** ^(2006.01), **A61K 31/727** ^(2006.01), **A61K 39/00** ^(2006.01), **C07K 16/28** ^(2006.01), **A61K 45/06** ^(2006.01);

(11) c 2020 046 I1;

(21) c 2020 046;

(22) 27/11/2020;

(68) RO/EP 2928495/06/12/2013;

(54) COMPOZIȚII CARE CONȚIN ANTICORPI ANTI-CD38 ȘI LENALIDOMIDĂ;

(92) EU/1/20/1435//30/05/2020;

(93) EU/1/20/1435, 30/05/2020/DATA NOTIFICARE 03.06.2020;

Solicitarea certificatului suplimentar de protecție a fost făcută în baza: Regulamentului (CEE) nr. 469/2009 al Consiliului privind crearea unui certificat suplimentar de protecție pentru medicamente;

(71) SANOFI, 54 RUE LA BOETIE, 75008 PARIS, FR; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 111 FRANKLIN STREET, 12TH FLOOR, OAKLAND, CA 954607, US;

(74) CABINET M.OPROIU S.R.L. CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ, STR. POPA SAVU NR. 42 AP. 1 SECTOR 1 C.P. 2-229, BUCUREȘTI;

(95) ISATUXIMAB

(51) **A61K 39/395** ^(2006.01), **C07K 16/28** ^(2006.01);

(11) c 2020 052 I1;

(21) c 2020 052;

(22) 21/12/2020;

(68) RO/EP 2785375/21/11/2012;

(54) ANTICORPI ANTI-PD-L1 ȘI UTILIZARILE LOR;

(92) EU/1/17/1214//18/09/2017;

(93) EU/1/17/1214, 18/09/2017/DATA NOTIFICARE 20.09.2017;

Solicitarea certificatului suplimentar de protecție a fost făcută în baza: Regulamentului (CEE) nr. 469/2009 al Consiliului privind crearea unui certificat suplimentar de protecție pentru medicamente;

(71) MERCK PATENT GMBH, FRANKFURTER STRASSE 250, 64293 DARMSTADT, DE;

(74) ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR. 35 SECTOR 1, BUCUREȘTI;

(95) AVELUMAB

(51) A61K 39/395^(2006.01); C07K 16/28^(2006.01);

(11) c 2021 008 I1;

(21) c 2021 008;

(22) 08/04/2021;

(68) RO/EP 2662091/30/11/2007;

(54) ANTICORPI ANTI-P-SELECTINĂ SI METODE PENTRU UTILIZAREA LOR ÎN TRATAMENTUL BOLILOR INFLAMATORII;

(92) EU/1/20/1476/28/10/2020;

(93) EU/1/20/1476, 28/10/2020 / DATA NOTIFICARE 29.10.2020;

Solicitarea certificatului suplimentar de protecție a fost făcută în baza: Regulamentului (CEE) nr. 469/2009 al Consiliului privind crearea unui certificat suplimentar de protecție pentru medicamente;

(71) NOVARTIS AG, LICHTSTRASSE 35, 4056 BASEL, CH; OKLAHOMA MEDICAL RESEARCH FOUNDATION, 825 N.E. 13TH STREET, OKLAHOMA CITY, OK 73104, US;

(74) INVENTA AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL, BD. CORNELIU COPOSU NR.7 BL.104 SCARA 2 ETJ. 1 AP.31 SECTOR 3, BUCUREȘTI;

(95) CRIZANLIZUMAB

(51) A61K 45/06^(2006.01); A61K 31/541^(2006.01); C07D 471/04^(2006.01);

(11) c 2021 005 I1;

(21) c 2021 005;

(22) 22/03/2021;

(68) RO/EP 2445911/26/06/2010;

(54) DERIVATI DE 5-FENIL-[1, 2, 4]TRIAZOLO[1, 5-A]PIRIDIN-2-IL CARBOXAMIDĂ INHIBITORI JAK;

(92) EU/1/20/1480/24/09/2020;

(93) EU/1/20/1480, 24/09/2020 / DATA NOTIFICARE 25/09/2020;

Solicitarea certificatului suplimentar de protecție a fost făcută în baza: Regulamentului (CEE) nr.469/2009 al Consiliului privind crearea unui certificat suplimentar de protecție pentru medicamente;

(71) GALAPAGOS N.V., GENERAAL DE WITTELAAN L11 A3, MECHELEN, BE;

(74) CABINET M.OPROIU S.R.L. CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ, STR. POPA SAVU NR. 42 AP.1 SECTOR 1 C.P. 2-229, BUCUREȘTI;

(95) FILGOTINIB SAU O SARE ACCEPTABILĂ FARMACEUTIC A ACESTUIA

(51) C07C 43/263^(2006.01); C07C 49/255^(2006.01); C07D 303/22^(2006.01); C07D 249/08^(2006.01); A01N 43/653^(2006.01);

(11) c 2021 007 I1;

(21) c 2021 007;

(22) 08/04/2021;

(68) RO/EP 2731935/12/07/2012;

(54) COMPUȘI FUNGICIZI 2-[2-HALOGEN-ALCHIL-4-(FENOXI)-FENIL]-1-[1,2,4]TRIAZOL-1-IL-ETANOL SUBSTITUIȚI;

(92) 638PC//24/11/2020;

(93) 2755, 25/06/2019 / UK;

Solicitarea certificatului suplimentar de protecție a fost făcută în baza: Regulamentului (CE) nr. 1610/96 al Parlamentului European și al Consiliului privind crearea unui certificat suplimentar de protecție pentru produse de protecția plantelor;

(71) BASF AGRO B.V., GRONINGENSINGEL 1, 6835 EA ARNHEM, NL;

(74) CABINET M.OPROIU S.R.L. CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ, STR. POPA SAVU NR. 42 AP.1 SECTOR 1 C.P. 2-229, BUCUREȘTI;

(95) COMPOZIȚII CARE CUPRIND MEFENTRIFLUCONAZOL

(51) C07D 401/14^(2006.01); C07D 401/04^(2006.01); C07D 401/02^(2006.01); C07D 215/56^(2006.01); A61K 31/47^(2006.01); A61K 31/495^(2006.01); A61P 33/02^(2006.01);

(11) c 2021 002 I1;

(21) c 2021 002;

(22) 11/02/2021;

(68) RO/EP 3214083/23/09/2009;

(54) PROCEDEU DE FABRICARE A COMPUSILOR CHINOLONICI;

(92) EU/1/19/1393//16/12/2019;

(93) EU/1/19/1393, 16/12/2019 / DATA NOTIFICARE 19.12.2019;

Solicitarea certificatului suplimentar de protecție a fost făcută în baza: Regulamentului (CEE) nr. 469/2009 al Consiliului privind crearea unui certificat suplimentar de protecție pentru medicamente;

(71) MELINTA SUBSIDIARY CORP., MORRISTOWN, NJ 07960, US;

(74) ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR. 35 SECTOR 1, BUCUREȘTI;

(95) DELAFLOXACIN SAU O SARE SAU UN ESTER AL ACESTEIA, INCLUSIV DELAFLOXACIN MEGLUMINA

(51) C07D 405/12^(2006.01); C07D 417/12^(2006.01); A01N 43/40^(2006.01); A01N 43/78^(2006.01); C07D 277/22^(2006.01); C07D 277/32^(2006.01); C07D 213/04^(2006.01); C07D 213/26^(2006.01); C07D 213/61^(2006.01);

(11) c 2021 003 I1;

(21) c 2021 003;

(22) 09/03/2021;

(68) RO/EP 2004635/19/03/2007;

(54) COMPUSI ENAMINOCARBONIL SUBSTITUITI;

(92) 644 PC//24/11/2020;

(93) 2018.18, 23/02/2018 /;

Solicitarea certificatului suplimentar de protecție a fost făcută în baza: Regulamentului (CE) nr. 1610/96 al Parlamentului European și al Consiliului privind crearea unui certificat suplimentar de protecție pentru produse de protecția plantelor;

(71) BAYER CROPSCIENCE AG, ALFRED- NOBEL-STRASSE 50, BUILDING 6100, 40789 MONHEIM, DE;

(74) ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR. 35 SECTOR 1, BUCUREȘTI;

(95) FLUPIRADIFURON

(51) C07D 471/04^(2006.01); A61K 31/53^(2006.01); A61P 31/16^(2006.01); A61P 43/00^(2006.01); C07D 471/14^(2006.01);

(11) c 2021 006 I1;

(21) c 2021 006;

(22) 24/03/2021;

(68) RO/EP 2620436/21/09/2011;

(54) PROMEDICAMENT DE DERIVAT DE CARBAMOILPIRIDONĂ POLICICLIC SUBSTITUIT;

(92) EU/1/20/1500//07/01/2021;

(93) EU/1/20/1500, 07/01/2021/DATĂ NOTIFICARE 08/01/2021;

Solicitarea certificatului suplimentar de protecție a fost făcută în baza: Regulamentului (CEE) nr. 469/2009 al Consiliului privind crearea unui certificat suplimentar de protecție pentru medicamente;

(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8. DOSHOMACHI 3-CHOME, CHUO-KU, OSAKA-SHI, OSAKA 541-0045, JP;

(74) S.C. PATENTMARK SRL, STR. DR. N. TURNESCU NR. 2 SECTOR 5, BUCUREȘTI;

(95) BALOXAVIR MARBOXIL SAU O SARE ACCEPTABILĂ FARMACEUTIC SAU SOLVAT AL ACESTUIA

(51) C07D 487/04^(2006.01); A61P 35/00^(2006.01); A61K 31/53^(2006.01);

(11) c 2021 004 I1;

(21) c 2021 004;

(22) 22/03/2021;

(68) RO/EP 3057969/15/10/2014;

(54) COMPOZITII UTILE PENTRU TRATAREA TULBURĂRIILOR ASOCIATE CU ENZIMA KIT;

(92) EU/1/20/1473//24/09/2020;

(93) EU/1/20/1473, 24/09/2020/DATĂ NOTIFICARE 25.09.2020;

Solicitarea certificatului suplimentar de protecție a fost făcută în baza: Regulamentului (CEE) nr. 469/2009 al Consiliului privind crearea unui certificat suplimentar de protecție pentru medicamente;

(71) BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION, 45 SIDNEY STREET, CAMBRIDGE, MA 02139, US;

(74) CABINET M. OPROIU S.R.L. CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ, STR. POPA SAVU NR. 42 AP.1 SECTOR 1 C.P. 2-229, BUCUREȘTI;

(95) AVAPRITINIB SI SĂRURI ACCEPTABILE FARMACEUTIC ALE ACESTUIA

(51) C07D 487/04^(2006.01); C07D 519/00^(2006.01); A61K 31/4985^(2006.01); A61P 19/08^(2006.01); A61P 29/00^(2006.01); A61P 31/00^(2006.01); A61P 35/00^(2006.01); A61P 37/00^(2006.01);

(11) c 2021 009 I1;

(21) c 2021 009;

(22) 12/04/2021;

(68) RO/EP 2734522/11/07/2012;

(54) 4-IMIDAZOPIRIDAZIN-1-IL-BENZAMIDE ȘI 4-IMIDAZOTRIAZIN-1-IL-BENZAMIDE CA INHIBITORI DE BTK;

(92) EU/1/20/1479//05/11/2020;

(93) EU/1/20/1479, 05/11/2020 /DATĂ NOTIFICARE 06/11/2020;

Solicitarea certificatului suplimentar de protecție a fost făcută în baza: Regulamentului (CEE) nr. 469/2009 al Consiliului privind crearea unui certificat suplimentar de protecție pentru medicamente;

(71) MERCK SHARP & DOHME B.V., WAARDERWEG 39, 2031 BN HAARLEM, NL;

(74) ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR. 35 SECTOR 1, BUCUREȘTI;

(95) ACALABRUTINIB SAU O SARE ACCEPTABILĂ FARMACEUTIC A ACESTUIA

(93) EU/1/20/1428, 02/03/2020/DATĂ NOTIFICARE 04.03.2020;

Solicitarea certificatului suplimentar de protecție a fost făcută în baza: Regulamentului (CEE) nr. 469/2009 al Consiliului privind crearea unui certificat suplimentar de protecție pentru medicamente;

(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC., 300 THIRD STREET, CAMBRIDGE, MA 02142, US; ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI, ONE GUSTAVE L. LEVI PLACE, NEW YORK, NY 10029, US;

(74) ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR. 35 SECTOR 1, BUCUREȘTI;

(95) GIVOSIRAN SAU O SARE ACCEPTABILĂ FARMACEUTIC A ACESTUIA

(51) C12N 15/113 ^(2010.01); A61K 31/7088 ^(2006.01); A61K 31/713 ^(2006.01); A61P 3/00 ^(2006.01);

(11) c 2020 032 I1;

(21) c 2020 032;

(22) 21/08/2020;

(68) RO/EP 3052628/03/10/2014;

(54) COMPOZIȚII ȘI METODE PENTRU INHIBAREA EXPRESIEI GENEI ALAS1;

(92) EU/1/20/1428//02/03/2020;

Cereri de certificat suplimentar de protecție, publicate conform art. 9, alin. 2, din Regulamente, aranjate după denumirea solicitantului

(71)	ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. , 300 THIRD STREET, CAMBRIDGE, MA 02142, US; ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI, ONE GUSTAVE L. LEVI PLACE, NEW YORK, NY 10029, US	(11) c 2020 032 I1
(71)	BASF AGRO B.V. , GRONINGENSINGEL 1, 6835 EA ARNHEM, NL	(11) c 2021 007 I1
(71)	BAYER CROPSCIENCE AG , ALFRED-NOBEL-STRASSE 50, BUILDING 6100, 40789 MONHEIM, DE	(11) c 2021 003 I1
(71)	BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION , 45 SIDNEY STREET, CAMBRIDGE, MA 02139, US	(11) c 2021 004 I1
(71)	DOW AGROSCIENCES LLC , 9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, US	(11) c 2020 051 I1
(71)	GALAPAGOS N.V. , GENERAAL DE WITTELAAN L11 A3, MECHELEN, BE	(11) c 2021 005 I1
(71)	MELINTA SUBSIDIARY CORP. , MORRISTOWN, NJ 07960, US	(11) c 2021 002 I1
(71)	MERCK SHARP & DOHME B.V. , WAARDERWEG 39, 2031 BN HAARLEM, NL	(11) c 2021 009 I1
(71)	MERCK PATENT GMBH , FRANKFURTER STRASSE 250, 64293 DARMSTADT, DE	(11) c 2020 052 I1
(71)	NOVARTIS AG , LICHTSTRASSE 35, 4056 BASEL, CH; OKLAHOMA MEDICAL RESEARCH FOUNDATION, 825 N.E. 13TH STREET, OKLAHOMA CITY, OK 73104, US	(11) c 2021 008 I1
(71)	NOVARTIS AG , LICHTSTRASSE 35, 4056 BASEL, CH	(11) c 2020 041 I1
(71)	SANOFI , 54 RUE LA BOETIE, 75008 PARIS, FR; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 111 FRANKLIN STREET, 12TH FLOOR, OAKLAND, CA 954607, US	(11) c 2020 046 I1
(71)	SHIONOGI & CO., LTD. , 1-8. DOSHOMACHI 3-CHOME, CHUO-KU, OSAKA-SHI, OSAKA 541-0045, JP	(11) c 2021 006 I1

Cereri de certificat suplimentar de protecție, publicate conform art. 9, alin. 2, din Regulamente, aranjate în ordinea crescătoare a numărului de cerere

(11) c 2021 002 I1	(51) C07D 401/14 ^(2006.01)
(11) c 2021 003 I1	(51) C07D 405/12 ^(2006.01)
(11) c 2021 004 I1	(51) C07D 487/04 ^(2006.01)
(11) c 2021 005 I1	(51) A61K 45/06 ^(2006.01)
(11) c 2021 006 I1	(51) C07D 471/04 ^(2006.01)
(11) c 2021 007 I1	(51) C07C 43/263 ^(2006.01)
(11) c 2021 008 I1	(51) A61K 39/395 ^(2006.01)
(11) c 2021 009 I1	(51) C07D 487/04 ^(2006.01)
(11) c 2020 032 I1	(51) C12N 15/113 ^(2010.01)
(11) c 2020 041 I1	(51) A61K 31/137 ^(2006.01)
(11) c 2020 046 I1	(51) A61K 31/4439 ^(2006.01)
(11) c 2020 051 I1	(51) A01N 43/40 ^(2006.01)
(11) c 2020 052 I1	(51) A61K 39/395 ^(2006.01)

**CERERI DE EXTINDERE A DURATEI
CERTIFICATELOR SUPLIMENTARE
DE PROTECȚIE**

Cereri de extindere a duratei certificatelor suplimentare de protecție

Nr. certificat suplimentar de protecție	Nr. și dată cerere de extindere a duratei	Numărul și data autorizației de punere pe piață conținând declarația de conformitate cu planul de investigație pediatrică aprobat și realizat
c 2016 002	1036630/15.12.2020	EMA/498767/2019//30.04.2020 C(2020)4626 FINAL//30.07.2020
c 2015 015	1037381/22.12.2020	P/0062/2018 EMA/672998/2019//12.12.2019
c 2008 010	1003705/09.02.2021	EMA/H/C/000829/X/122/G C(2021)197 FINAL//11.01.2021
c 2008 018	1009133/01.04.2021	EMA/CHMP/143595/2020//26.03.2020P/0121/2019
c 2008 019	1009134/01.04.2021	EMA-C-000430-PIP01-08-M11//20.09.2019 P/0126/2019

**CERERI DE CERTIFICAT SUPLIMENTAR
DE PROTECȚIE PENTRU CARE S-A LUAT
ACT DE RETRAGERE A CERERII**

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 s-a luat act de retragere a cererii

Nr. și data cererii de certificat suplimentar de protecție	Nr. brevet de bază	Solicitant	Data publicării cererii de certificat suplimentar de protecție
c 2016 028	RO/EP 2215124	AMGEN INC., SUA	30.11.2016
c 2017 004	RO/EP 2712622	FERRING B.V., NL	28.07.2017
c 2019 026	RO/EP 1957106	TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH, CH	30.10.2019
c 2019 030	RO/EP 3143995	NOVARTIS PHARMA AG, CH	30.07.2020
c 2019 050	RO/EP 3351246	NOVARTIS PHARMA AG, CH	29.05.2020
c 2020 007	RO/EP 3342411	NOVARTIS PHARMA AG, CH	30.11.2020

II. CERTIFICATE SUPPLEMENTARE DE PROTECȚIE

**CERTIFICATE SUPLIMENTARE DE
PROTECȚIE ACORDATE ȘI ELIBERATE
CONFORM ART. 10, ALIN. 1, DIN
REGULAMENTE ***

- **ARANJATE DUPĂ CLASIFICAREA
INTERNAȚIONALĂ**
- **ARANJATE DUPĂ DENUMIREA
TITULARULUI**
- **ARANJATE ÎN ORDINEA CRESCĂTOARE
A NUMĂRULUI DE CERERE**

*

Regulamentul (CEE) nr. 469/2009, 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

(51) A61K 39/00 ^(2006.01), **C07K 16/36** ^(2006.01),
A61K 38/36 ^(2006.01)

(11) c 2019 010 I2;

(21) c 2019 010;

(22) 12/02/2019;

(68) RO/EP 2444424/19/05/2006;

(54) NANOCORPI ÎMBUNĂTĂȚIȚI TM PENTRU TRATAMENTUL AFECȚIUNILOR MEDIANE DE AGREGARE;

Data publicării cererii conform art. 9 alin. 2:
28/06/2019;

(24) 20/05/2026;

(94) 19/05/2031;

(92) EU/1/18/1305/31/08/2018;

(93) EU/1/18/1305, 31/08/2018/DATĂ NOTIFICARE
04.09.2018;

Acordarea certificatului suplimentar de protecție a fost făcută în baza: Regulamentului (CEE) nr. 469/2009 al Consiliului privind crearea unui certificat suplimentar de protecție pentru medicamente;

(73) ABLYNX N.V. , 9052, GHENT-ZWIJNAARDE, BE;

(74) ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR. 35 SECTOR 1, BUCUREȘTI;

(95) CAPLACIZUMAB

(51) A61K 39/395 ^(2006.01), **A61P 5/24** ^(2006.01),
C07K 16/26 ^(2006.01)

(11) c 2019 034 I2;

(21) c 2019 034;

(22) 10/07/2019;

(68) RO/EP 2380592/02/11/2006;

**(54) ANTICORP ANTAGONIST DIRECȚIONAT ÎMPOTRIVA PEPTIDEI ASOCIATE CU GENA CALCI-
TONINEI;**

Data publicării cererii conform art. 9 alin. 2:
30/10/2019;

(24) 03/11/2026;

(94) 02/11/2031;

(92) EU/1/19/1358//28/03/2019;

(93) EU/1/19/1358, 28/03/2019/DATĂ NOTIFICARE
01.04.2019;

Acordarea certificatului suplimentar de protecție a fost făcută în baza: Regulamentului (CEE) nr. 469/2009 al Consiliului privind crearea unui certificat suplimentar de protecție pentru medicamente;

(73) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH , 8645, JONA, CH;

(74) ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR. 35 SECTOR 1, BUCUREȘTI;

(95) FREMANEZUMAB

(51) C12N 5/077 ^(2010.01), **A61K 35/36** ^(2006.01),
A61L 27/38 ^(2006.01), **A61P 17/04** ^(2006.01)

(11) c 2018 034 I2;

(21) c 2018 034;

(22) 18/09/2018;

(68) RO/EP 2292737/16/05/2006;

(54) UTILIZAREA CELULELOR STEM STROMALE DERIVATE DIN ȚESUT ADIPOS ÎN TRATAMENTUL FISTULELOR;

Data publicării cererii conform art. 9 alin. 2:
29/03/2019;

(24) 17/05/2026;

(94) 16/05/2031;

(92) EU/1/17/1261//23/03/2018;

(93) EU/1/17/1261, 23/03/2018/DATĂ NOTIFICARE
27.03.2018;

Acordarea certificatului suplimentar de protecție a fost făcută în baza: Regulamentului (CEE) nr. 469/2009 al Consiliului privind crearea unui certificat suplimentar de protecție pentru medicamente;

(73) TIGENIX, S.A.U. , PARQUE TECNOLÓGICO DE MADRID C/MARCONI, 1, 28760 TRES CANTOS, MADRID, ES; UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID, C/EINSTEIN 3, 28049 MADRID, (300)ES(301);

(74) INVENTA AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SRL, BD. CORNELIU COPOSU NR. 7 BL.104 SCARA 2 ETJ. 1 AP. 31 SECTOR 3, BUCUREȘTI;

(95) DARVADSTROCEL

Certificate suplimentare de protecție acordate și eliberate conform art. 10, alin. 1, din Regulamente, aranjate după denumirea titularului

(73)	TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH , 8645, JONA, CH	(11) c 2019 034 I2
(73)	TIGENIX , S.A.U., PARQUE TECNOLOGICO DE MADRID C/MARCONI, 1, 28760 TRES CANTOS, MADRID, ES; UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID, C/EINSTEIN 3, 28049 MADRID, ES	(11) c 2018 034 I2
(73)	ABLYNX N.V. , 9052, GHENT-ZWIJNAARDE, BE	(11) c 2019 010 I2

Certificate suplimentare de protecție acordate și eliberate conform art. 10, alin. 1, din Regulamente, aranjate în ordinea crescătoare a numărului de cerere

(11) c 2018 034 I1	(51) C12N 5/077 ^(2010.01)
(11) c 2019 010 I1	(51) A61K 39/00 ^(2006.01)
(11) c 2019 034 I1	(51) A61K 39/395 ^(2006.01)

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

Modificare înregistrată privind Certificatul Suplimentar de protecție

Nr. certificat suplimentar de protecție	din	în
c 2007 022	NPS Pharmaceuticals INC, 550 Hills Drive, Third Floor, Bedminster, NJ 07921, USA	Shire-NPS Pharmaceuticals INC, 550 Hills Drive, Third Floor, Bedminster, NJ 07921, USA
c 2013 020	Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi- Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, Japan	Astellas Pharma Inc., 2-5-1, Nihonbashi- Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, Japan

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 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) **A01K 61/00** (2006.01) (11) **2020 00032 U1** (21) u 2020 00032 (22) 23/07/2020 (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; GANEA-CHRISTU IOAN, STR. CĂPĂLNA, NR.1, BL.14D, SC.1, AP.6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO; MIHĂILĂ ELENA, STR.DÂMBOVIȚA NR.24, VOLUNTARI, IF, RO** (54) **BAZIN UNIVERSAL CONFIGURABIL PENTRU CREȘTEREA SALMONIDELOR ȘI ACIPENSERIDELOR**

(57) Invenția se referă la un bazin configurabil în diferite variante geometrice, atât în plan orizontal, cât și în plan vertical, destinat păstrării și fermelor piscicole pentru creșterea sturionilor. Bazinul conform invenției este compus dintr-un număr de stâlpi (1) verticali, cu secțiune transversală, pătrată, la baza cărora este dispusă o placă (3) perimetrală, de colț, între acestea este dispusă o garnitură (2) plană, pătrată, solidarizarea fiind realizată prin intermediul unor tiranți (14) verticali pentru fixarea stâlpilor (1), pe lateralele interioare ale plăcii (3) fiind dispusă o garnitură (4) interplăci, situată între placa (3) și o

(11) 2020 00032 U1

placă (6) perimetrală, longitudinală și o garnitură (8) interplăci, perimetrală, longitudinală dispusă între placa (3) și o placă (5) perimetrală, laterală, plăcile (5 și 6) perimetrare realizând etanșarea la îmbinări prin intermediul unei garnituri (10) cu secțiune în cruce, acestea rigidizându-se prin intermediul unor tiranți (12 și 13) orizontali, longitudinal și respectiv lateral, toate elementele împreună cu o placă (16) mediană formează o bază în care plăcile (5 și 6) perimetrare au prevăzute pe lateral și longitudinal degajări sub formă de canale cu secțiunea dreptunghiulară, la montaj fiind introdusă o garnitură (7) cu secțiunea transversală, pătrată, care prin dispunerea în degajarea de secțiune dreptunghiulară dispusă la baza unui perete (9) vertical în fantele de fixare și ghidaj prevăzute pe suprafețele laterale ale stâlpului (1) comprimă în semicanalul cu secțiunea dreptunghiulară, garnitura (7), fixate prin intermediul unui tirant (11) vertical, capetele garniturii (7) fiind în contact cu o garnitură (15) verticală fixată în fantele prevăzute pe stâlpul (1), plăcile (3, 5, 6 și 16) având conceput pe lungime și pe lățime, degajări în interiorul cărora

(11) 2020 00032 U1

pătrund garniturile (4, 8 și 10), așa încât la montaj prin comprimarea datorată tiranților (12 și 13), acestea să nu fie expulzate.

Revendicări: 1

Figuri: 18

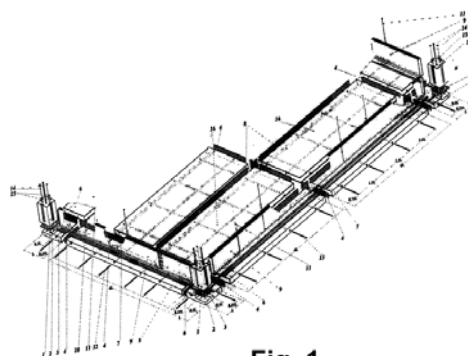


Fig. 1

(51) **B65D 1/02** (2006.01), **B65D 23/00** (2006.01), **B65D 83/76** (2006.01), **A47L 1/15** (2006.01), **A47L 17/08** (2006.01), (11) **2020 00038 U1** (21) u 2020 00038 (22) 20/09/2018 (30) 01/02/2018 UA u 2018 00916 (86) UA2018/000104 20/09/2018 (87) WO 2019/151968 08/08/2019 (73) **TOVARYSTVO Z OBMEZHENIOU VIDPOVIDALNISTIU "BERKANA 7", VUL.AKADEMIKA YANHELIA, BUD.4, 21007, MISTO VINNYTSIA, UA** (72) **BILONozhko ANDRII OLEKSANDROVYCH, VUL.SKIDNA, BUD.123 A, S.LUKA-MELESHKIVSKA, VINNYTSKYI RAION, 23234, VINNYTSKA OBLAST, UA** (74) **CABINET INDIVIDUAL FERARU CLAUDIU, CALEA VICTORIEI NR.128B, AP.14, SECTOR 1, BUCUREȘTI** (54) **RECIPIENT PENTRU PRODUSE CHIMICE DE UZ CASNIC**

(57) Invenția se referă la un recipient pentru depozitarea și utilizarea produselor chimice de uz casnic, cum ar fi lichide pentru spălarea vaselor, ferestrelor, podelelor, săpun lichid și alte produse, destinat în unitățile de alimentație, la domiciliu, etc. Recipientul conform invenției cuprinde un corp (1) prevăzut cu un fund (2), niște umeri (3) fixați de un gât (4) cilindric și un capac (5) având un dispozitiv (6) pentru distribuirea unui produs, cum ar fi un detergent,

(11) 2020 00038 U1

suplimentar fiind prevăzut cu un burete (7) având un orificiu (8) central, realizat astfel încât să fie dispus în jurul suprafeței exterioare a capacului (5) pe gât (4), în care diametrul buretelui (7) este egal sau mai mic decât diametrul corpului (1).

Revendicări: 6

Figuri: 5

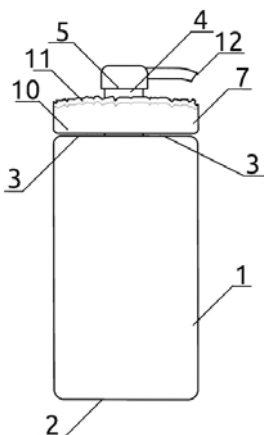


Fig. 1

(51) **B65D 19/36** (2006.01); **B65D 88/54** (2006.01); (11) **2019 00046 U1** (21) u 2019 00046 (22) 09/12/2019 (30) 25/06/2019 CZ PUV 2019-36343 (73) PPO GROUP CZ, s.r.o., BRNENSKA 2938/25, ZNOJMO, CZ (72) HERENYI ANDREJ, PRAZSKA 1711/47, ZNOJMO, CZ; KNOB JOSEF, NOVY SALDORF 258, NOVY SALDORF, CZ (74) EURORESSOURCES S.R.L., STR. ION CREANGĂ NR. 4, AP. 6, MEDIAȘ, JUDEȚUL SIBIU (54) **AMBALAJ MULTIETAJAT PLIABIL CU CELULE DE PLASARE FLEXIBILE PENTRU TRANSPORT MARFĂ**

(57) Invenția se referă la un ambalaj multietajat pliabil cu celule de plasare flexibile destinat transportului de marfă. Ambalajul conform invenției este constituit dintr-o construcție cu schelet (1) pliabilă care conține câte două părți (1.1 și 1.2) laterale, scurte și respectiv lungi și cel puțin două etaje (3) cu niște celule (2) de plasare flexibile, celulele (2) de plasare flexibile de la fiecare etaj (3) fiind dispuse mobil, cu ajutorul unor elemente (4) glisante, într-o canelură (5.1) internă a unor ghidaje (5) orizontale care sunt fixate între fiecare etaj (3), cu un material (2.3) flexibil, mișcarea materialului (2.3) flexibil nefiind legată de mișcarea celulelor (2) de plasare de pe fiecare etaj (3), pe două laturi (1.11) externe ale

(11) 2019 00046 U1

părților (1.1) laterale, scurte ale construcției cu schelet (1) pliabilă sunt fixate niște ghidaje (6) verticale în forma literei "C", în care sunt dispuse mobil niște cuple (7) glisante care sunt prinse fix pe o parte (5.2) externă a ghidajelor (5) orizontale, pe partea (5.2) externă a ghidajului (5) orizontal al unui etaj (3.1) superior fiind atașate niște cârlige (8) de suspendare care, cu o parte (8.2) curbată sunt suspendate de o latură (1.3) superioară a părților (1.1) laterale, scurte ale construcției cu schelet (1).

Revendicări: 1

Figuri: 7

(11) 2019 00046 U1

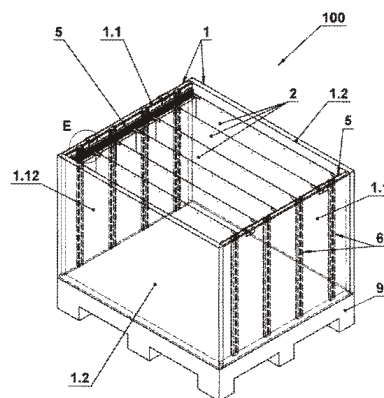


Fig. 1

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 00046 U1	(51) B65D 19/36 ^(2006.01)	232
(11) RO 2020 00032 U1	(51) A01K 61/00 ^(2006.01)	231
(11) RO 2020 00038 U1	(51) B65D 1/02 ^(2006.01) A47L 17/08 ^(2006.01) ,	231

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

Denumire titular	Număr model de utilitate înregistrat	Pag.
(73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA", BD. EROILOR NR. 128, VOLUNTARI, IF, RO	(11) RO 2020 00032 U1	231
(73) PPO GROUP CZ, s.r.o., BRNENSKA 2938/25, ZNOJMO, CZ	(11) RO 2019 00046 U1	232
(73) TOVARYSTVO Z OBMEZHENOIU VIDPOVIDALNISTIU "BERKANA 7", VUL.AKADEMIKA YANHELIA, BUD.4, 21007, MISTO VINNYTSIA, UA	(11) RO 2020 00038 U1	231

**MODELE DE UTILITATE
ÎNREGISTRATE REÎNNOITE**

Modele de utilitate înregistrate reînnoite

Numărul modelului de utilitate înregistrat	TITULAR	Perioada reînnoire
RO 2015 00025	STRAUSS ROMANIA S.R.L., STR. NICOLAE TECLU NR. 51, SECTOR 3, BUCUREȘTI	17.04.2021-17.04.2023

Colegiul de redacție

Adriana Aldescu - Șef Serviciu Examinare Preliminară Administrare Brevete Naționale și Europene
Daniela Ionescu - Procesare computerizată imagini, tehnoredactare
Mihaela Uban - Traducere

Anexa 1 - Cereri și certificate suplimentare de protecție -

Adriana Aldescu - Șef Serviciu Examinare Preliminară Administrare Brevete Naționale și Europene
Mădălina Mărgheșcu - Expert

Anexa 2 - Modele de utilitate -

Adriana Aldescu - Șef Serviciu Examinare Preliminară Administrare Brevete Naționale și Europene
Vlaicu Mariana - Expert

Coperta: *Cristina-Maria Bararu*

Executat sub comanda nr. 240/2021, la **Editura OSIM®**, BUCUREȘTI

Inscripționat la Tipografia OSIM sub comanda nr. 242/26.05.2021

**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