



OFICIUL DE STAT
PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

*Secțiunea
Brevete de Invenție*

Nr. 5/2025

OFICIUL DE STAT PENTRU INVENȚII ȘI MĂRCI

BUCUREȘTI - ROMÂNIA

BULETIN OFICIAL
DE
PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

SECȚIUNEA BREVETE DE INVENȚIE

Nr. 5/2025

Publicat la 30 mai 2025

BULETIN OFICIAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Nr. 5
30 mai 2025

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 • pentru care s-a luat o hotărâre de respingere sau • pentru care s-a luat act de retragere, sau • declarate ca fiind considerate retrase	77
1.3. Cereri de brevet de invenție pentru care au fost înscrise în Registrul Național modificări în situația juridică	81
1.4. Corecturi ale erorilor materiale conținute în documentația publicată	85
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.	89
2.2. Brevete de invenție pentru care au fost înscrise în Registrul Național modificări în situația juridică	99
3. DIVERSE	
3.1. Lista agențiilor specializate, a consilierilor în proprietate industrială și a mandatarilor autorizați în proprietate industrială	105
3.2. Centre regionale pentru promovarea proprietății industriale în România	157
ANEXA NR. 2	
MODELE DE UTILITATE	161
I. MODELE DE UTILITATE ÎNREGISTRATE	
1. Modele de utilitate înregistrate, aranjate după clasificarea internațională	165
2. Cereri de model de utilitate declarate ca fiind considerate respinse sau retrase	173
3. Modele de utilitate înregistrate reînnoite	177

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 d'invention • pour lesquelles on a pris une décision de rejet, ou • pour lesquelles on a pri acte de retrail, ou • réputées retirées	75
1.3. Demandes de brevet d'invention pour lesquelles on a enregistré des modifications dans le statut juridique	81
1.4. Correction des erreurs matérielles contenues dans les demandes de brevet publiées	85

2. BREVETS D'INVENTION

2.1. Brevets d'invention accordés et délivrés en vertu de la Loi no.64/1991, républiée le 19.08.2014, ordonnées selon la CIB	89
2.2. Brevets d'invention pour lesquels on a enregistré dans le Registre national des modifications du statut juridique	99

3. MISCELLANÉES

3.1. Liste des agences spécialisées, conseillers en propriété industrielle et des mandataires agréés ..	105
3.2. Centres régionaux pour la promotion de la propriété industrielle en Roumaine	157

ANNEXE NO. 2

MODÈLES D'UTILITÉ	161
-------------------------	-----

I. MODÈLES D'UTILITÉ ENREGISTRÉS

1. Modèle d'utilité enregistrés et délivrés	165
2. Demandes modèles d'utilité réputées retirées	173
3. Renouvellements des modèles d'utilité enregistrés ...	177

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. 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 ...	75
1.3. Patent applications in respect of which changes in the legal status have been entered in the National Register	81
1.4. Correction of material errors contained in the published patent applications	85

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	89
2.2. Patents in respect of which changes in the legal status have been entered in the National Register	99

3. MISCELLANEOUS

3.1. List of industrial property specialized agencies, attorneys and authorized representatives	105
3.2. Regional centres for the promotion of industrial property in Romania	157

ANNEXE NO. 2

UTILITY MODELS	161
----------------------	-----

I. REGISTERED UTILITY MODELS

1. Registered and issued utility models	165
2. Registered utility models to invalidate daccording	173
3. Renewals of registered utility models	177

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.

Începând cu luna ianuarie 2022, O.S.I.M. sistează difuzarea abonamentelor pentru aceasta publicație.

- Relații despre condițiile de achiziționare a BOPI puteți obține de la O.S.I.M., telefon +4021.306.08.00, interior 227 sau 275.

- Achiziționarea BOPI, atât pe suport de hârtie, cât și pentru versiunea electronică (FTP sau CD) se poate face printr-o cerere în scris, cu precizarea secțiunii și numărului de BOPI dorit.

- 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
AR - Argentina	CR - Costa Rica	GG - Guernsey	
AT - Austria	CU - Cuba	GH - Ghana	KR - Republica Coreea
AU - Australia	CV - Republica Capului Verde	GI - Gibraltar	KW - Kuweit
AW - Aruba	CY - Cipru	GL - Groenlanda	KY - Insulele Cayman
AZ - Azerbaidjan	CW - Curaçao	GM - Gambia	KZ - Kazahstan
	CZ - Cehia	GN - Guineea	
		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	
BQ - Bonaire, Sf. Eustache și Saba	EG - Egipt		MA - Maroc
BR - Brazilia	EH - Sahara Occidentală ⁵	IB - Biroul Internațional al Organizației Mondiale de Proprietate Intelectuală (OMPI) ^{4, 6}	MC - Monaco
BS - Bahamas	EM - Oficiul Uniunii Europene pentru Proprietate Intelectuală (EUIPO) ^{6, 7}		MD - Republica Moldova
BT - Bhutan	EP - Oficiul European de Brevete (OEB) ^{1, 6, 7}	ID - Indonezia	ME - Muntenegru
BV - Insula Bouvet		IE - Irlanda	MG - Madagascar
BW - Botswana	ER - Eritreea	IL - Israel	MK - Macedonia de Nord
BX - Oficiul Benelux pentru Proprietate Intelectuală (BOIP) ^{2, 6}	ES - Spania	IM - Insula Man	ML - Mali
	ET - Etiopia	IN - India	MM - Myanmar
BY - Belarus	EU - Uniunea Europeană ⁷	IQ - Irak	MN - Mongolia
BZ - Belize		IR - Iran (Republica Islamică)	MO - Macao, China
	FI - Finlanda	IS - Islanda	MP - Insulele Mariana de Nord
CA - Canada	FJ - Fiji	IT - Italia	MR - Mauritania
CD - Republica Democrată Congo	FK - Insulele Falkland (Malvine)	JE - Jersey	MS - Montserrat
	FO - Insulele Feroe	JM - Jamaica	MT - Malta
			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	
PH - Filipine	SN - Senegal	UG - Uganda	
PK - Pakistan	SO - Somalia	US - Statele Unite ale Americii	ZA - Africa de Sud
PL - Polonia	SR - Surinam	UY - Uruguay	ZM - Zambia
PT - Portugalia	SS - Sudanul de Sud	UZ - Uzbekistan	ZW - Zimbabwe
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 30.05.2025 , 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) 138818 A2 (51) **A01B 13/08** ^(2006.01), **A01B 35/26** ^(2006.01) (21) a 2023 00763 (22) 29.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (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, 013813 BUCUREȘTI, (Romania) (72) EUGEN MARIN, STR. SOMEȘUL RECE, NR.79, AP.1, SECTOR 1 BUCUREȘTI, [RO]; DRAGOȘ MANEA, STR. JIMBOLIA, NR.161, ET.2, AP.8, SECTOR 1 BUCUREȘTI, [RO] (54) **ORGAN ACTIV TIP DALȚĂ PENTRU LUCRAT SOLUL**

(57) Invenția se referă la un organ activ de tip dalță pentru lucrat solul, destinat echipamentelor prevăzute cu suporturi de organe active pentru prelucrarea solului fără întoarcerea straturilor, cum ar fi scarificatoare, mașini de cizelat sau cultivatoare. Organul, conform invenției este alcătuit dintr-un corp (a) metalic cu rezistență mare la uzură, având o formă prismatică, prevăzut cu un vârf (b), o cavitate (c) prismatică traversată din lateral de o gaură (d) străpunsă, o nervură (e) tip lamă, ascuțită având o margine profilată la început cu o curbă (f) concavă și continuând cu o curbă (g) convexă în direcția de înaintare și niște aripi (h) tip

(11) 138818 A2
lamă, ascuțită având niște margini profilate la început cu o curbă (i) concavă și continuând cu o curbă (j) convexă în direcția din față spre exterior.

Revendicări: 1
Figuri: 2

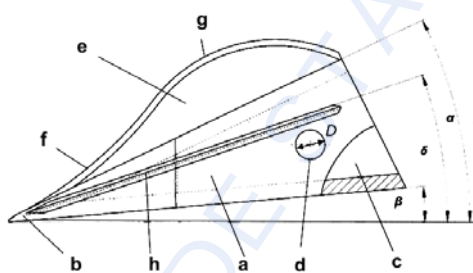


Fig. 1

(11) 138819 A2 (51) **A01C 11/02** ^(2006.01), **A01G 23/00** ^(2006.01) (21) a 2023 00765 (22) 29.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (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, 013813 BUCUREȘTI, (Romania) (72) COSTIN MIRCEA, STR.DRUMUL BINELUI NR.33, BL.2, ET.3, AP.49, SECTOR 4 BUCUREȘTI, [RO]; FLORIN NENCIU, STR. CUPOLEI NR. 2, BL. 105, SC. B, ET. 2, AP. 34, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO] (54) **MECANISM DE PLANTARE CU STRÂNGERE CONTROLATĂ A PUIEȚILOR FORESTIERI PE TERENURI NISIPOASE SUPUSE DEȘERTIFICĂRII**

(57) Invenția se referă la un mecanism de plantare cu strângere controlată a puietilor forestieri pe terenuri nisipoase supuse deșertificării. Mecanismul, conform invenției este constituit din niște plunjere (A) menținute în poziție retrasă printr-un resort (M) tensionat cu o forță (F1) care controlează două falci (J și J1) de fixare, împinse în același plan la o cotă (l₀) sub acțiunea unor forțe (F2 și F3), datorită tensionării diferite a unor resorturi (G și H), în funcție de dimensiunile, talia puietilor și starea lemnoasă a acestora.

Revendicări: 1
Figuri: 4

(11) 138819 A2

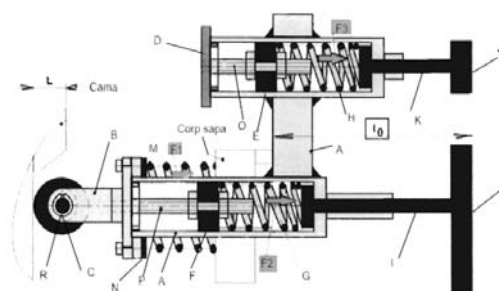


Fig. 1

(11) 138820 A2 (51) **A01D 34/84** ^(2006.01) (21) a 2023 00764 (22) 29.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (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, 013813, BUCUREȘTI, (Romania) (72) LUCREȚIA POPA, BD. IULIU MANIU NR. 116-126, BL. 21, SC. B, ET.4, AP. 59, SECTOR 6, 061098 BUCUREȘTI, [RO]; RADU CIUPERCĂ, STR. DRUMUL GHINDARI NR. 53A, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; ANA ZAICA, STR.SIMION MEHEDINȚI NR.1, BL.99, SC.1, ET.5, AP.33, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; VASILICA ȘTEFAN, STR.GHIRLANDEI NR.9A, BL.44, SC.1, AP.40, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO] (54) **ECHIPAMENT DE COSIT ÎN PLANTAȚIILE POMICOLE CU DETECȚIA TRUNCHIULUI CU SENZOR CU LASER**

(57) Invenția se referă la un echipament de cosit în plantațiile pomicole, capabil să asigure protecția trunchiurilor cu ajutorul unui sistem de detecție cu laser. Echipamentul, conform invenției este constituit dintr-o cositoare centrală compusă dintr-un cadru (1) sudat de prindere la mecanismul de suspendare a unui tractor, o carcasă (2) sudată la cadru, realizată din țevi și table sudate, un rotor primar, format dintr-un taler (3) pe care se fixează niște cuțite (4) articulate, rotorul fiind asamblat cu o pană paralelă, pe axul unui grup (5) conic, din cadrul transmisiei mecanice, formată dintr-un arbore cardanic având un cuplaj (6) de siguranță și

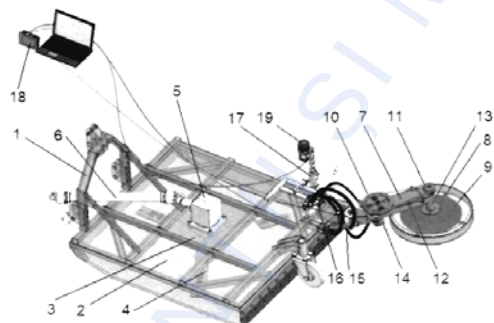


Fig. 2

(11) 138820 A2

un grup (5) conic, o cositoare pivotantă care are în componență un braț (7) articulat la cositoarea centrală, un rotor (9) echipat cu niște cuțite (8) articulate, cu ajutorul unei asamblări de tip șurub-piuliță, o transmisie cu curea, formată dintr-o roată (10) de curea, fixată pe axul unui motor (14) hidraulic rotativ, cu o pană paralelă, o altă roată (11) de curea, fixată cu pană pe axul rotorului (9), o curea (12) de transmisie, o carcasă (13) sudată la brațul (7) în care este montat rotorul (9), cu o articulație cilindrică cu rulmenți radial-axiali, montați pe axul rotorului (9), respectiv în carcasa cositorii pivotante, o transmisie hidraulică compusă dintr-un motor (14) hidraulic, rotativ, un cilindru (15) hidraulic, un distribuitor (16) cu două secțiuni, cu comandă electrică, un sistem de automatizare și control montat pe un suport (17) reglabil, fixat la cositoarea centrală, compus dintr-o cutie (18) de comandă și un radar (19) cu laser, care realizează detecția precisă a trunchiului pomilor și comandă acționarea distribuitorului (16) și retragerea cositorii pivotante, pentru protecția acesteia și a trunchiului pomilor.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 138820 A2

(11) 138821 A2 (51) **A01K 85/00** ^(2006.01), **C08L 101/16** ^(2006.01) (21) a 2023 00689 (22) 15.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, 060021 BUCUREȘTI, (Romania) (72) FLORIN OANCEA, STR.PAȘCANI NR.5, BL.D7, SC.E, ET.2, AP.45, SECTOR 6, 062082 BUCUREȘTI, [RO]; DIANA CONSTANTINESCU-ARUXANDEI, ȘOS.MIHAI BRAVU, NR.297, BL.15A, SC.A, ET.1, AP.5, SECTOR 3, 030306 BUCUREȘTI, [RO]; NAOMI TRITEAN, STR.PERFEȚIONĂRII, NR.11, SECTOR 1, 014622 BUCUREȘTI, [RO]; DARIA GABRIELA POPA, STR.BISTRIȚEI, NR.2, 100578 PLOIEȘTI, PRAHOVA, [RO] (54) **COMPOZIȚIE PELICULIZANTĂ PENTRU MOMELILE ARTIFICIALE BIODEGRADABILE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unei compoziții peliculizante pentru acoperirea momelilor artificiale biodegradabile destinate pescuitului sportiv. Procedul, conform invenției, constă în etapele: solubilizarea chitosan din ciuperci în soluție de acid acetic 0,7%, pentru a forma o soluție 2%, grefarea intensificată în soluția de chitosan a 0,2 g acid ferulic, complexare a 0,3 g betaină pe suprafața a 1 g chitosan, prin ultrasonare, și activare cu acid ascorbic și soluție apă oxigenată, în mediu de reacție inertizat cu azot gazos,

(11) 138821 A2

separarea prin dializă a acidului ferulic și a betainei nereacționate, din care rezultă soluție de chitosan grefat cu acid ferulic și complexat cu betaină pentru aplicare prin stropire pe momeli sub formă de peliculă biodegradabilă.

Revendicări: 2

(11) 138822 A2

dintr-o cantitate cuprinsă între 82...84 g de pectină extrasă din tescovină de struguri, care are o activitate antioxidantă, exprimată ca IC₅₀, respectiv concentrația care determină reducerea a 50% din radicalul DPPH, mai mică de 3 mg/ml, o cantitate cuprinsă între 2,4...2,6 g de flavonoide totale, exprimate ca echivalent quercitină, o cantitate cuprinsă între 4,8...5,2 g de acizi hidroxicinamici totali, exprimați ca echivalent acid clorogenic și restul până la 100 g apă. Procedul conform invenției are următoarele etape:

a) extragerea asistată de microunde și ultrasunete a pectinei din tescovina de struguri,

b) extragerea secvențială a flavonoidelor și a acizilor hidroxicinamici din tescovina din care s-a extras pectina,

c) amestecarea prin ultrasonare, la o energie de 70 KJ/L, timp de 1 min., a unei cantități de 300 ml suspensie apoasă care conține 82...84 g de pectină extrasă din tescovină de struguri cu pulbere de extract care conține o cantitate cuprinsă între 2,4...2,6 g de flavonoide totale, exprimate ca echivalent quercitină și o cantitate cuprinsă între 4,8...5,2 g de acizi hidroxicinamici totali, exprimați ca echivalent a acidului clorogenic, și

(11) 138822 A2 (51) **A01N 65/08** ^(2009.01), **A01P 15/00** ^(2006.01)
(21) a 2023 00692 (22) 15.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5
(71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, 060021 BUCUREȘTI, (Romania) (72) FLORIN OANCEA, STR.PAȘCANI NR.5, BL.D7, SC.E, ET.2, AP.45, SECTOR 6, 062082, BUCUREȘTI, [RO]; BOGDAN TRICĂ, BD.1MAI, NR.31, BL.C11, SC.A, ET.6, AP.26, SECTOR 6, 061625 BUCUREȘTI, [RO]; CĂTĂLIN MIHĂESCU, BD.TRAIAN VUIA, NR.20, BL.Y19, SC.2, AP.35 GALAȚI, GALAȚI, [RO]; DIANA CONSTANTINESCU-ARUXANDEI, ȘOS.MIHAI BRAVU, NR.297, BL.15A, SC.A, ET.1, AP.5, SECTOR 3, 030306 BUCUREȘTI, [RO]; CLAUDIA MIHAELA NINCIULEANU, STR.ZORILOR NR.1, BL.P3, SC.A, ET.4, AP.284 RÂMNICU VÂLCEA, VILCEA, [RO]; NAOMI TRITEAN, STR.PERFECȚIONĂRII, NR.11, SECTOR 1, 014622 BUCUREȘTI, [RO]; CRISTIAN PETCU, BD.1 MAI, NR.15, BL.C3, SC.3, AP.104, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO] (54) **COMPOZIȚIE PENTRU TRATAMENTUL SEMINTELOR DE LEGUMINOASE PE BAZĂ DE TESCOVINĂ DE STRUGURI ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la o compoziție de biostimulant pe bază de pectină și polifenoli extrași din tescovonă de struguri, aplicată ca tratament prin filmare la semințele de leguminoase și la un procedeu de obținere a acesteia. Compoziția conform invenției este constituită

(11) 138822 A2

d) uscarea amestecului rezultat prin pulverizare, la o temperatură de intrare cuprinsă între 140...150°C și o temperatură de ieșire de max.80°C.

Revendicări: 4

(11) 138823 A2 (51) **A21D 2/36** ^(2006.01), **A21D 13/045** ^(2017.01), **A21D 13/047** ^(2017.01) (21) a 2023 00739 (22) 27.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE-IBA BUCUREȘTI, STR.DINU VINTILĂ NR.6, SECTOR 2, 021102 BUCUREȘTI, (Romania) (72) MONICA CATANĂ, STR.AMINTIRII NR.69, SECTOR 1, 012441 BUCUREȘTI, [RO]; LUMINIȚA CATANĂ, STR.FRUMUȘANI NR.14, BL.99, ET.1, AP.11, SECTOR 4, 041966 BUCUREȘTI, [RO]; ANDA-GRĂȚIELA BURNETE, CALEA FERENTARI, NR.3, BL.75, AP.21, ET.5, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; ALEXANDRA-MONICA DĂRĂ, STR. ȘCOLII, NR.32, SAT BĂCU COMUNA JOIȚA, GIURGIU, [RO]; NASTASIA BELC, STR.FLUVIULUI, NR.14, SECTOR 1 BUCUREȘTI, [RO]; DENISA-EGLANTINA DUȚĂ, STR. ANTIAERIANĂ, NR.6A-93, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; FLORICA CONSTANTINESCU, STR.EMANOIL PORUMBARU NR.67, SECTOR 1, 011423 BUCUREȘTI, [RO] (54) **MINICHEC FORTIFIAT CU PULBERE DIN FRUNZE DE CONOPIDĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție de aluat pentru un minichec fortifiat cu pulbere din frunze de conopidă, checul fiind benefic pentru alimentația persoanelor care prezintă carențe nutriționale și afecțiuni determinate de efectele nocive ale radicalilor liberi, cum sunt cancerul, bolile cardiovasculare, maladiile Alzheimer și Parkinson, cataractă, poliartrită reumatoidă, boli autoimune și altele asemenea. Compoziția

(11)138823 A2

conform invenției este constituită din următoarele cantități de materii prime exprimate în procente în greutate: 14,5...15,5% făină de grâu tip 000, 2,5...3,0% pulbere din frunze de conopidă, 1,3...1,6% făină din deșeuri de mere, 49...50% ouă, 28...30% zahăr brun din trestie de zahăr, 9,5...10,5% merișoare deshidratate și îndulcitate, 17...18% ulei de floarea soarelui, 2...2,5% semințe decorticate de cânepă, 4...5% zahăr cu scorțișoară, 0,25...0,3% esență de vanilie, 1,3...1,5% praf de copt și 0,30...0,35% sare de mare.

Revendicări: 1

(11) 138824 A2 (51) **A21D 2/36** ^(2006.01), **A21D 13/045** ^(2017.01), **A21D 13/047** ^(2017.01) (21) a 2023 00740 (22) 27.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE-IBA BUCUREȘTI, STR.DINU VINTILĂ NR.6, SECTOR 2, 021102 BUCUREȘTI, (Romania) (72) MONICA CATANĂ, STR.AMINTIRII NR.69, SECTOR 1, 012441 BUCUREȘTI, [RO]; LUMINIȚA CATANĂ, STR.FRUMUȘANI NR.14, BL.99, ET.1, AP.11, SECTOR 4, 041966 BUCUREȘTI, [RO]; ALEXANDRA-MONICA DĂRĂ, STR. ȘCOLII, NR.32, SAT BĂCU COMUNA JOIȚA, GIURGIU, [RO]; NASTASIA BELC, STR.FLUVIULUI, NR.14, SECTOR 1 BUCUREȘTI, [RO]; DENISA-EGLANTINA DUȚĂ, STR. ANTIAERIANĂ, NR.6A-93, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; FLORICA CONSTANTINESCU, STR.EMANOIL PORUMBARU NR.67, SECTOR 1, 011423 BUCUREȘTI, [RO]; MIRELA ELENA CUCU, STR.AMURGULUI, NR.31E BIS, BL.3, ET.2, AP.6 POPEȘTI-LEORDENI, ILFOV, [RO] (54) **MINIBAGHETĂ FORTIFIATĂ CU PULBERE DIN TULPINI DE CONOPIDĂ**

(57) Invenția se referă la o compoziție de aluat pentru un produs tip minibaghetă fortifiată cu pulbere din tulpini de conopidă, produsul fiind benefic pentru persoanele cu carențe nutriționale și afecțiuni determinate de efectele nocive ale radicalilor liberi care determină apariția cancerului, a bolilor cardiovasculare, a maladiilor Alzheimer și Parkinson, poliartrită reumatoidă, boli autoimune și altele asemenea. Compoziția de aluat

(11) 138824 A2

conform invenției este constituită din următoarele cantități de materii prime exprimate în procente în greutate: 46...48% făină de grâu tip 650, 11...13% făină integrală de grâu, 2...2,5% pulbere din tulpini de conopidă, 0,7...1,0% făină din deșeuri de mere, 0,6...0,7% făină de cânepă, 0,6...0,7% semințe de cânepă, 43...45% lapte dulce cu 1,5% grăsime, 7...8% prune deshidratate, 5...6% unt cu 65% grăsime, 2,5...3,5% mix de semințe de dovleac, floarea soarelui și in, 2...3% drojdie comprimată, 0,6...0,7% sare de mare, și 0,3...0,4% zahăr brun,

Revendicări: 1

(11) 138825 A2 (51) **A23B 4/02** ^(2006.01), **A23L 17/30** ^(2016.01) (21) a 2023 00676 (22) 10.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI, STR.DOMNEASCĂ NR.47, 800008 GALAȚI, GALAȚI, (Romania) (72) FLORINA- GENICA ONCICĂ, STR.CHIMIEI, BL.G1, SC.1, ET.2, AP.9 TURNU MĂGURELE, TELEORMAN, [RO]; GABRIELA RÂPEANU, STR.BRĂILEI NR.17, BL.R2, AP.53 GALAȚI, [RO]; FLORINA STOICA, STR.TELEGRAF NORD, NR.51 COMUNA JIJILA, TULCEA, [RO]; DOINA GEORGETA ANDRONOIU, STR.GEORGE ENESCU NR.58, BL.B24, SC.2, AP.38 BRĂILA, [RO]; IULIANA APRODU, STR.NARCISELOR, NR.28, SAT VÂNĂTORI COMUNA VÂNĂTORI, GALAȚI, [RO]; NICOLETA STĂNCIUC, BD.DUNĂREA, NR.61, BL.D2, AP.67 GALAȚI, [RO]; OANA EMILIA CONSTANTIN, STR. SLĂNIC, NR.2, BL.4B, SC.3, AP.50 GALAȚI, [RO] (54) **SALATĂ DE ICRE DE CRAP CU ADAOS DE PUDRĂ DIN MORCOV-PRODUS CU VALOARE ADĂUGATĂ ȘI TEHNOLOGIA DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la o salată din icre de crap cu adaos de pudră de morcov - produs cu valoare adăugată și la un procedeu de obținere a acesteia. Salata din icre de crap conform invenției este constituită din următoarele ingrediente % (g/g): 90 g icre de crap, 300 g ulei de floarea soarelui, 25g suc de lămâie, 50 g apă și pudră din morcov I1 - 6% (27,9 g) și I2 - 12% (55,8 g). Procedeu de obținere conform invenției constă în obținerea emulsiei de culoare albicioasă prin

(11) 138825 A2 omogenizarea timp de 1...2 min. a icrelor de crap și încorporarea treptată a uleiului de floarea soarelui, amestecând continuu, conducând astfel la omogenizarea completă și la creșterea consistenței produsului, iar după ce culoarea salatei de icre s-a deschis, se începe alternarea uleiului de floarea soarelui cu suc de lămâie până la omogenizare completă, după care la final se adaugă pudra de morcov (I1 - 6% și I2 - 12%) raportată la cantitatea de icre, astfel încât compoziția să fie uniformă din punct de vedere al culorii și texturii, produsul final ambalându-se în borcane de sticlă fiind depozitat în condiții de refrigerare la o temperatură cuprinsă între 0...4°C.

Revendicări: 2

(11) 138826 A2 (51) **A23C 9/133** ^(2006.01) (21) a 2023 00648 (22) 31.10.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, STR. UNIVERSITĂȚII NR.13, 720229 SUCEAVA, (Romania) (72) CAMELIA OANA IAȚCU, STR.PICTOR ȘERBAN RUSU ARBORE, NR.8, 720235 SUCEAVA, [RO]; MIHAI COVAȘĂ, STR.ANA IPĂTESCU, NR.10, 720004 SUCEAVA, [RO]; MIHAI DIMIAN, STR.MĂRĂȘEȘTI, NR.9 SUCEAVA, [RO]; ROXANA ELENA GHEORGHITĂ, STR.JEAN BART, NR.20, BL.3, ET.5, AP.92 SUCEAVA, [RO] (54) **IAURT PROBIOTIC CU FĂINĂ DE BANANE VERZI, KELP, MIX DE FULGI DE OVĂZ ȘI SEMINTE DE CHIA ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui produs lactat fermentat cu rol de aliment funcțional. Procedeu, conform invenției constă în etapele: normalizarea laptelui de vacă la un conținut de 2% grăsime, adăugare de 1,5% făină de banane verzi, 0,5% pulbere de kelp cu omogenizare, pasteurizarea laptelui, răcirea și inocularea amestecului cu cultură starter de bacterii lactice și termostatare la temperatura de 42°C, până la pH 4,5, adăugarea de bacterii probiotice, dozare și răcire în două trepte, rezultând un produs de tip iaurt cu coagul spart, având conținut de 4,4% grăsime din care 1,3% acizi grași saturați, 3,9% zaharuri naturale, 5,1% proteine și o valoare energetică de 108,3 kcal/100 g produs.

Revendicări: 3

(11) 138827 A2 (51) **A23C 9/133** ^(2006.01) (21) a 2023 00649 (22) 31.10.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, STR. UNIVERSITĂȚII NR.13, 720229 SUCEAVA, (Romania) (72) CAMELIA OANA IAȚCU, STR.PICTOR ȘERBAN RUSU ARBORE, NR.8, 720235 SUCEAVA, [RO]; MIHAI COVAȘĂ, STR.ANA IPĂTESCU, NR.10, 720004 SUCEAVA, [RO]; MIHAI DIMIAN, STR.MĂRĂȘEȘTI, NR.9 SUCEAVA, [RO]; ROXANA ELENA GHEORGHITĂ, STR.JEAN BART, NR.20, BL.3, ET.5, AP.92, SUCEAVA, [RO] (54) **IAURT PROBIOTIC CU FĂINĂ DE BANANE VERZI, SPIRULINĂ, MIX DE FULGI DE OVĂZ ȘI MERIȘOARE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui produs fermentat cu rol de aliment funcțional. Procedeu, conform invenției, constă în etapele: normalizare a laptelui de vacă la un conținut de 2% grăsime, adăugare de 1,5% făină de banane verzi, 0,5% pulbere de spirulină cu omogenizare, pasteurizarea laptelui, răcire și inocularea amestecului de cultură starter de bacterii lactice și termostatare la temperatura de 42°C, până la pH 4,5, adăugare de bacterii probiotice, dozare și răcire în două trepte, rezultând un iaurt cu coagul spart care se asociază pentru consum cu un mix de 10% fulgi de ovăz și 6,7% merișoare deshidratate, ambalat în atmosferă protectoare în capacul ambalajului, produsul având un conținut de 2,4% grăsime, 15,9% glucide, 4,2% proteine, 1,5% fibre și o valoare energetică de 104,5 kcal/100 g produs.

Revendicări: 3

(11) 138828 A2 (51) **A23C 9/133** ^(2006.01) (21) a 2023 00650 (22) 31.10.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, STR. UNIVERSITĂȚII NR.13, 720229 SUCEAVA, (Romania) (72) CAMELIA OANA IAȚCU, STR.PICTOR ȘERBAN RUSU ARBORE, NR.8, 720235 SUCEAVA, [RO]; MIHAI COVAȘĂ, STR.ANA IPĂTESCU, NR.10, 720004 SUCEAVA, [RO]; MIHAI DIMIAN, STR.MĂRĂȘEȘTI, NR.9 SUCEAVA, [RO]; ROXANA ELENA GHEORGHIȚĂ, STR. JEAN BART, NR.20, BL.3, ET.5, AP.92, SUCEAVA, [RO] (54) **IAURT PROBIOTIC CU FĂINĂ DE BANANE VERZI, CAMU CAMU, MIX DE FULGI DE OVĂZ ȘI SEMINTE DE DOVLEAC ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui produs fermentat cu rol de aliment funcțional. Procedeu, conform invenției, constă în etapele: normalizarea laptelui la un conținut de 2% grăsime, adăugare de 1,5% făină de banane verzi, 0,5% pulbere de camu camu cu omogenizare, pasteurizarea laptelui, răcirea și inocularea amestecului cu cultură starter de bacterii lactice și termostatare la temperatura de 42°C, până la pH 4,5, adăugare de bacterii probiotice, dozare și răcire în două trepte, rezultând un iaurt cu coagul spart care se asociază pentru consum cu un mix de ovăz 10% și semințe de dovleac 6,7%, ambalat în atmosferă protectoare în capacul ambalajului, produsul, având 5,6 grăsime, 12,1% glucide, 5,9% proteine, 1,7% fibre și o valoare energetică de 125,5 kcal/100 g produs.

Revendicări: 3

(11) 138829 A0 (51) **A23G 3/36** ^(2006.01), **A23G 3/48** ^(2006.01) (21) a 2024 00751 (22) 28.11.2024 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI, ALEEA MIHAIL SADOVEANU, NR.3, IAȘI, IAȘI, (Romania) (72) MARIUS-MIHAI CIOBANU, ALEEA ROZELOR, NR.2 IAȘI, [RO]; GABRIELA FRUNZĂ, BLD. SOCOLA NR.8 IAȘI, [RO]; PAUL-CORNELIU BOIȘTEANU, FDC.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.3 IAȘI, [RO]; BIANCA-GEORGIANA ANCHIDIN, BD.TRAIAN, NR.6 PIATRA-NEAMȚ, NEAMȚ, [RO]; IOANA GUCIANU, STR. LIVEZILOR, NR.1D, SAT VALEA ADÂNCĂ COMUNA MIROSLAVA, IAȘI, [RO]; DIANA-REMINA MANOLIU, SAT STÂNCEȘTI COMUNA MIHAIL EMINESCU, BOTOSANI, [RO]; MIHAI-CĂTĂLIN CIOBOTARU, SAT STICLARIA COMUNA SCOBINTI, IAȘI, [RO]; ELENA-IULIANA FLOCEA, STR. POȘTEI NR.6, SAT STULPICANI COMUNA STULPICANI, SUCEAVA, [RO] (54) **PASTĂ DESERT VEGETALĂ PE BAZĂ DE CODIȚE DE CIUPERCI PLEUROTUS OSTREATUS ȘI AQUAFABA ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTEIA**

(57) Invenția se referă la o pastă desert vegetală pe bază de codițe de ciuperci *Pleurotus ostreatus* și aquafaba și la un procedeu de obținere a acesteia. Pasta desert conform invenției este constituită din următoarele cantități de materii prime și auxiliare necesare pentru obținerea a 100 kg de produs finit: 25,92 kg codițe de ciuperci *Pleurotus ostreatus*, 25,92 kg de aquafaba, 15,55 kg

(11) 138829 A0

tescavină de măr, 10,37 kg pectină din tescovină de măr, 7,78 kg pudră de roșcove, 4,54 kg stevie în combinație cu eritritol, 3,11 kg făină de semințe de dovleac după extracția uleiului de dovleac, 3,11 kg coji de morcov, 2,59 kg amidon, 0,52 kg pudră de tomate, 0,52 kg scorțișoară, 0,06 kg sare și 0,01 kg ascorbat de potasiu. Procedeu de obținere conform invenției constă în recepția calitativă și cantitativă a materiilor prime și auxiliare, dozarea acestora, fierberea codițelor de ciuperci în apă la 100°C timp de 40...50 min, măcinarea grosieră și fină a acestora, fierberea cojilor de morcovi și măcinarea fină a acestora, fierberea tescovinei de măr în apă la 100°C timp de 90 min până la evaporarea apei, urmată de stoarcerea compoziției fierte și măcinarea fină a acesteia și fierberea lichidului obținut prin stoarcere timp de 20...30 min. până la îngroșarea lichidului și micșorarea cantității acestuia cu 55...60% din volumul inițial, baterea la malaxor a aquafabei până la obținerea unei spume dense, urmată de malaxarea tuturor ingredientelor timp de 10...15 min până la obținerea unei compoziții uniforme care este ambalată în borcane din sticlă cu capac metalic și depozitată la o temperatură cuprinsă între 2...4°C, pasta astfel obținută având un conținut de 15,63% carbohidrați, 3,14% proteine, 0,60% lipide și 6,61% fibre și o valoare energetică de 93 kcal/100 g produs, respectiv 390 kJ/100 g produs.

Revendicări: 2

(11) 138830 A2 (51) **A23K 10/30** ^(2016.01), **A23K 50/75** ^(2016.01) (21) a 2023 00645 (22) 31.10.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE ȘI NUTRIȚIE ANIMALĂ - IBNA BALOTEȘTI, CALEA BUCUREȘTI NR. 1, 077015 BALOTEȘTI, ILFOV, (Romania) (72) TATIANA DUMITRA PANAITE, BD. IULIU MANIU NR. 71, BL. 4, SC. 2, AP. 56, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; GABRIELA-MARIA CORNESCU, STR.DOAMNA GHICA NR.3, BL.2, SC.B, ET.7, AP.72, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO]; CĂTĂLIN DRĂGOMIR, STR. I.G.DUCA NR. 15 OTOPENI, ILFOV, [RO]; CRISTINA-CAMELIA MATACHE, ȘOS. BUCUREȘTI-TÂRGOVIȘTE, NR.41, BL.R7, SC.C, AP.7 BUFTEA, ILFOV, [RO]; MIHAELA-CECILIA VLASSA, ALEEA BRATEȘ, NR.4, SC.I, AP.19 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; MIUȚA RAȚILA FILIP, STR.HAȚEG, NR.10, BL.N2, AP.24 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO] (54) **COMPOZIȚIE FURAJERĂ PENTRU ÎMBUNĂȚIREA CALITĂȚII NUTRIȚIONALE A CĂRNII DE PUI**

(57) Invenția se referă la o compoziție furajeră pentru hrănirea puilor de carne, faza de finisare. Compoziția, conform invenției, constă într-o compoziție furajeră convențională suplimentată cu 20% masic boabe de linte, varietatea de culoare roșie, compoziția fiind caracterizată prin 89,86% substanță uscată, 22,19% proteină brută, 4,80% grăsime brută, 4,33% celuloză brută, 17,55 mg/kg luteină, 61,76% acizi grași polinesaturați din care 1,91% acizi grași omega 3 și 59,86% acizi grași omega 6, având efect de îmbunătățire a calității nutriționale a cărnii de pui.

Revendicări: 3

(11) 138831 A2 (51) **A23L 2/02** ^(2006.01), **A23L 19/00** ^(2016.01) (21) a 2023 00674 (22) 09.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE, BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 296, SECTOR 6, BUCUREȘTI, (Romania) (72) CAMELIA ALBU, ALEEA CİSLĂU NR.12, BL.9C, SC.1, ET.3, AP.15, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO]; ANDREIA ALECU, STR. MIRĂSLĂU, NR.25E MĂGURELE, ILFOV, [RO]; ILEANA GEORGIANA BADEA, BD.ALEXANDRU OBREGIA, NR.24, BL.R2, AP.34, SECTOR 4 BUCUREȘTI, [RO]; SIMONA CARMEN LITESCU FILIPESCU, STR.SUBCETATE, NR.97, SECTOR 1 BUCUREȘTI, [RO]; GABRIEL-LUCIAN RADU, ALEEA ROTUNDĂ NR.4, BL.H 6, SC.D, AP.61, SECTOR 3, 032705 BUCUREȘTI, [RO]; AURELIA ALIONTE, STR.VIILOR, NR.10 CLINCENI, ILFOV, [RO]; RODICA BUZOIANU, STR. CAPORAL ANGHELACHE IVAN 6, BL.M26, SC.1, ET. 2, AP. 8, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO] (54) **OBȚINEREA UNUI PRODUS NOU DIN SUC DE MERE ÎMBOGĂȚIT CU POLIFENOLI DIN TESCOVINĂ DIN MERE**

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

(57) Invenția se referă la un produs din suc de mere îmbogățit cu polifenoli din tescovină din mere și la un procedeu de obținere a acestuia. Produsul conform invenției are pentru 1 litru de suc un conținut minim de compuși polifenolici de: 1294 mg/l acid clorogenic și 740 mg/l florizidin, asigurând, la 100 ml produs, o

(11) 138831 A2
eficiență antioxidantă echivalentă cu 193,08% din cea a vitaminei C luată în cantitatea zilnică recomandată. Procedeu de obținere conform invenției are următoarele etape: extracția accelerată cu solvent (ASE) a polifenolilor din tescovina din mere utilizând un amestec de solvenți siguri, apă : etanol în raport de combinare 70 : 30 (v/v), filtrarea extractului hidro - alcoolic obținut în urma extracției ASE, caracterizarea și concentrarea extractului hidro - alcoolic, caracterizarea extractului concentrat, liofilizarea extractului concentrat, caracterizarea extractului liofilizat, adăugarea pulberii de extract liofilizat într-o proporție de 100 g la 2,5 l suc de mere, caracterizarea produsului din suc de mere, îmbogățit cu polifenoli din tescovină din mere, re - paseurizarea sucului de mere, îmbogățit cu polifenoli din tescovină din mere și îmbutelierea sucului de mere astfel obținut.

Revendicări: 2

Revendicari amendate: 2

(11) 138832 A2 (51) **A23L 7/10** ^(2016.01), **A23L 5/40** ^(2016.01) (21) a 2023 00703 (22) 16.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) NICOLE FURMAN, NR.579, 727210 COMUNA DORNEȘTI, SUCEAVA, (Romania) (72) NICOLE FURMAN, NR.579, 727210 COMUNA DORNEȘTI, SUCEAVA, [RO] (54) **PRODUS ALIMENTAR TIP MĂMĂLIGĂ MULTICOLORĂ ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un produs alimentară tip mămăligă cu aspect multicolor și la un procedeu de obținere a acestuia. Produsul alimentară tip mămăligă conform invenției este constituit din următoarele cantități de materii prime pentru obținerea unui kilogram de produs finit: 260...270 g de făină de porumb alb, 810...820 ml apă, 2...3 g sare alimentară, 1...2 g colorant alimentară, mămăliga multicoloră finală fiind obținută prin turnarea una peste alta a mai multor mămăligi de culori diferite. Procedeu de obținere conform invenției constă în prepararea mai multor șarje de mămăligă tradițională cu cantitățile de materii prime prezentate mai sus dar folosind pentru fiecare șarjă coloranți de culori diferite, șarjele de mămăligă fiind turnate unele peste altele în straturi succesive într-un vas întins, astfel încât la tăierea feliilor de mămăligă aceste să prezinte în secțiune straturi diferite colorate, raportul volumic apă/făină fiind cuprins între 3/1...3,5/1, necesarul de sare alimentară este cuprins între 2...3 g/kg de produs finit, iar necesarul de colorant de 1...2 g/kg de produs finit este ales în funcție de intensitatea dorită a culorii finale.

Revendicări: 2

(11) 138833 A2 (51) **A23L 7/104** ^(2016.01), **A23L 33/105** ^(2016.01) (21) a 2023 00741 (22) 27.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE-IBA BUCUREȘTI, STR.DINU VINTILĂ NR.6, SECTOR 2, 021102 BUCUREȘTI, (Romania) (72) LUMINIȚA CATANĂ, STR.FRUMUȘANI NR.14, BL.99, ET.1, AP.11, SECTOR 4, 041966 BUCUREȘTI, [RO]; MONICA CATANĂ, STR.AMINTIRII NR.69, SECTOR 1, 012441 BUCUREȘTI, [RO]; ANDA-GRAȚIELA BURNETE, CALEA FERENTARI, NR.3, BL.75, AP.21, ET.5, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; NASTASIA BELC, STR.FLUVIULUI, NR.14, SECTOR 1 BUCUREȘTI, [RO]; DENISA-EGLANTINA DUȚĂ, STR. ANTIAERIANĂ, NR.6A-93, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; FLORICA CONSTANTINESCU, STR.EMANOIL PORUMBARU NR.67, SECTOR 1, 011423 BUCUREȘTI, [RO]; ALINA ALEXANDRA DOBRE, STR.VALEA MORII, NR.2, SECTOR 1 BUCUREȘTI, [RO] (54) **MAIA NATURALĂ FORTIFIATĂ CU SPIRULINĂ PULBERE, CU POTENȚIAL ANTIOXIDANT**

(57) Invenția se referă la o compoziție de maia fortifiată cu pulbere de spirulină cu potențial antioxidant, folosită ca agent natural de fermentare a aluaturilor de panificație și patiserie preparate cu aluat dospit. Compoziția de maia naturală conform invenției este constituită din următoarele componente exprimate în procente în greutate: 14...15% cultură vie de maia naturală

(11) 138833 A2

fortifiată cu spirulină pulbere, 20...21% făină albă de grâu tip 650, 20...21% făină integrală de grâu tip 2200, 2...3% spirulină pulbere și 42...43% apă plată marca Bucovina, iar prefermentul utilizat la prepararea produselor de panificație și patiserie conține 27...28% maia naturală fortifiată cu spirulină pulbere, 32...33% apă plată marca Bucovina și 40...41% făină de grâu tip 650.

Revendicări: 2

(11) 138834 A0 (51) **A23L 13/10** (2016.01), **A23B 4/03** (2006.01), **A23C 7/00** (2006.01) (21) a 2024 00752 (22) 28.11.2024 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI, ALEEA MIHAIL SADOVEANU, NR.3, IAȘI, (Romania) (72) MARIUS- MIHAIL CIOBANU, ALEEA ROZELOR, NR.2 IAȘI, [RO]; PAUL-CORNELIU BOIȘTEANU, FDC.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.3 IAȘI, [RO]; IOANA GUCIANU, STR.LIVEZILOR, NR.1D, SAT VALEA ADÂNCĂ COMUNA MIROSLAVA, IAȘI, [RO]; BIANCA-GEORGIANA ANCHIDIN, BD.TRAIAN, NR.6 PIATRA-NEAMȚ, NEAMȚ, [RO]; DIANA-REMINA MANOLIU, SAT STÂNCEȘTI COMUNA MIHAIL EMINESCU, BOTOSANI, [RO]; MIHAIL-CĂTĂLIN CIOBOTARU, SAT STICLARIA COMUNA SCOBINTI, IAȘI, [RO]; ELENA-IULIANA FLOCEA, STR. POȘTEI NR.6, SAT STULPICANI COMUNA STULPICANI, SUCEAVA, [RO] (54) **PASTE PROASPETE DIN CARNE SUB FORMĂ DE PANGLICĂ ȘI PROCEDU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la paste proaspete din carne sub formă de panglică fără aditivi alimentari, din categoria produselor din carne, și la un procedeu de obținere a acestora. Pastele din carne conform invenției conțin

(11) 138834 A0

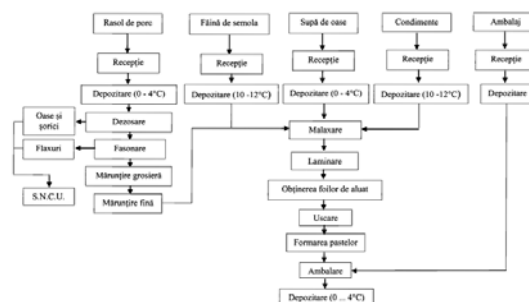
următoarele cantități de materii prime și ingrediente pentru obținerea a 100 kg de produs finit: 57,15 kg carne, 33,31 kg făină integrală de semola, 4,75 kg supă de oase, 2,34 kg sare, 0,57 kg piper negru, 0,57 kg ceapă, 0,34 kg oregano și 0,9 kg pudră de sfeclă roșie și o cantitate de făină pentru laminarea foilor de aluat până când acestea devin nelipicioase. Procedul de obținere conform invenției constă în recepția calitativă și cantitativă a materiilor prime și auxiliare, depozitarea cărnii și a supei de oase la temperaturi cuprinse între 0...4°C, depozitarea făinii și a condimentelor la 10...12°C, mărunțirea grosieră a cărnii urmată de mărunțirea fină a acesteia, malaxarea tuturor ingredientelor: carnea fin mărunțită, făina integrală de semola, supa de oase, pudra de sfeclă roșie, sarea, piperul negru, pudra de ceapă și oregano, până la obținerea unui aluat omogen, urmat de laminarea acestui aluat în vederea obținerii unor foi cu grosimea de 1 cm, uscarea foilor de aluat timp de 30...35 min la o temperatură cuprinsă între 40...45°C și umiditatea cuprinsă între 75...80%, formarea pastelor prin tăiere la o lățime cuprinsă între 0,5...0,7 cm și ambalarea acestora în caserole de plastic APET + (227 x 178 x 60 mm) cu folie de tip BOPET lipită la partea superioară a

(11) 138834 A0

acestora în atmosferă modificată cu 70% O₂ și 30% CO₂, iar ultima etapă este depozitarea la temperaturi de refrigerare cuprinse între 0...4°C, pastele astfel obținute având un conținut de 39,19% carbohidrați, 23% proteine, 3,39% fibre, 1,39% lipide și 1,2% collagen, cu o valoare energetică de 261,3 kcal/100 g produs, respectiv 1093 kJ/100 g produs.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(11) 138835 A0 (51) **A23L 13/40** ^(2023.01), **A23L 13/77** ^(2023.01) (21) a 2024 00753 (22) 28.11.2024 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI, ALEEA MIHAIL SADOVEANU, NR.3, IAȘI, (Romania) (72) MARIUS- MIHAI CIOBANU, ALEEA ROZELOR, NR.2 IAȘI, [RO]; PAUL-CORNELIU BOIȘTEANU, FDC.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.3 IAȘI, [RO]; BIANCA-GEORGIANA ANCHIDIN, BD.TRAIAN, NR.6 PIATRA-NEAMȚ, NEAMȚ, [RO]; IOANA GUCIANU, STR.LIVEZILOR, NR.1D, SAT VALEA ADÂNCĂ COMUNA MIROSLAVA, IAȘI, [RO]; DIANA-REMINA MANOLIU, SAT STÂNCEȘTI COMUNA MIHAI EMINESCU, BOTOSANI, [RO]; MIHAI- CĂTĂLIN CIOBOTARU, SAT STICLARIA COMUNA SCOBINTI, IAȘI, [RO]; ELENA-IULIANA FLOCEA, STR. POȘTEI NR.6, SAT STULPICANI COMUNA STULPICANI, SUCEAVA, [RO] (54) **PATE DIN LIMBĂ ȘI FICAT DE PORC ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un sortiment de pate realizat din limbă și ficat de porc, din categoria conservelor din carne emulsionate, având în compoziție exclusiv ingrediente naturale, fără aditivi alimentari și la un procedeu de obținere a acestuia. Pateul conform invenției este constituit din următoarele materii prime și ingrediente exprimate în procente masice: 48,77% limbă de porc, 24,39% ficat de porc, 8,13% slănină, 8,13% ceapă, 8,13% stock de la fierberea ficatului și a slăninii, 1,87% sare, 0,41% piper și 0,17% cimbru. Procedeul

(11) 138835 A0
de obținere conform invenției constă în recepția calitativă și cantitativă a materiilor prime și auxiliare, fierberea limbii de porc la o temperatură de 110°C, blânșarea ficatului de porc și a slăninii la o temperatură cuprinsă între 98...100°C timp de 30 min, curățarea limbii de țesutul de acoperire, mărunțirea grosieră și apoi fină a materiilor prime, curățarea, mărunțirea și pregătirea termică a cepei prin sotare, dozarea materiilor prime și auxiliare conform rețetei de fabricație și a stockului rezultat de la blânșarea ficatului de porc împreună cu slămina, urmată de malaxarea materiilor prime și auxiliare timp de 5...10 min până la obținerea unei paste omogene care este dozată în borcane din sticlă cu capac metalic, după care se realizează tratarea termică a pateului prin sterilizarea borcanelor la temperatura de 110°C timp de 1 oră, borcanele fiind apoi răcite și depozitate la o temperatură maximă de 25°C, pateul astfel obținut având un conținut 19,08% proteine, 15,0% grăsime, 0,77% carbohidrați și 1,9% sare, cu o valoare energetică de 214,4 kcal/100 g produs, respectiv 897,1 kJ/100 g produs.

Revendicări: 2

(11) 138836 A2 (51) **A23L 33/105** ^(2016.01), **A61K 36/537** ^(2006.01) (21) a 2023 00762 (22) 29.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) HOFIGAL EXPORT-IMPORT S.A., INTRAREA SERELOR NR.2, SECTOR 4, BUCUREȘTI, (Romania); INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, 060021 BUCUREȘTI, (Romania); UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI - USAMVB, BD.MĂRĂȘTI, NR.59, SECTOR 1, BUCUREȘTI, (Romania) (72) DANIELA IONESCU, STR. ÎMPĂRATUL TRAIAN NR.3, BL.B 12, SC.3, ET.2, AP.82, SECTOR 4, 041411 BUCUREȘTI, [RO]; RADU CLAUDIU FIERĂSCU, STR. DUNĂRII, BL. D4, ET. 4, AP. 18 ROȘIORII DE VEDE, TELEORMAN, [RO]; ALINA - RUXANDRA-EUGENIA ORTAN, BD.LASCĂR CATARGIU, NR.5, AP.1, SECTOR 1 BUCUREȘTI, [RO]; ȘTEFAN BUHAEV, STR.VORONEȚ NR.14, BL.D8, SC.4, ET.4, AP.47, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; IRINA FIERĂSCU, STR.ION MANOLESCU, NR.2, BL.129, SC.B, ET.1, AP.49, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; SIMONA MARCU-SPINU, STR.SOLD.ENE MODORAN, NR.7, BL.M92, SC.1, ET.3, AP.22, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; JUSTINIAN-ANDREI TOMESCU, PIAȚA PACHE PROTOPOPESCU, NR13, ET.1, AP.2, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO]; ANDA- MARIA BAROI, ALEEA LILACUL, NR.8, JUPITER MANGALIA, CONSTANTA, [RO]; NARCISA BABEANU, STR. GHIOCEILOR, NR.7B, SAT PETREȘTI CORBEANCA, ILFOV, [RO]; THEODOR TRAUȘAN-MATU, ȘOS. COLENTINA, NR.8, BL.5, SC.2, ET.6, AP.69, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO]; ROXANA-IOANA BRAZDIS, STR.SG.

(11) 138836 A2
CONSTANTIN APOSTOL, NR.16, BL.C2, AP.512, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; TOMA FISTOȘ, STR.SPICULUI, NR.31 ONEȘTI, BACAU, [RO] (54) **PRODUS DE TIP SUPLIMENT ALIMENTAR PE BAZĂ DE COMPONENTE NATURALE ECOLOGICE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la un produs de tip supliment alimentar pe bază de componente naturale ecologice și la un procedeu de obținere a acestuia. Produsul conform invenției se prezintă sub formă de capsule tari comerciale (gelatină sau vegetale) și este constituit din următoarele componente exprimate în procente în greutate: 15...35% pulbere de Passiflora cu un conținut de flavonoide totale exprimate în vitexin de minim 0,2%, 7...21% extract de Salvie, 7...21% extract de Rozmarin și 40...55% pulbere de rădăcină de Ashwaghandha. Procedeul de obținere conform invenției are următoarele etape:

1) prepararea extractelor naturale de Salvie și Rozmarin din deșeurile de materii prime vegetale rezultate în urma extragerii uleiurilor volatile, prin extracție apoasă, direct în extractorul de uleiuri vegetale utilizând un raport solid : lichid de cuprins între 1 : 2...1 : 6, la fierbere, cu un timp de extracție de

(11) 138836 A2

3...8 h, extractele fiind concentrate în baterie de 3 concentratoare cu temperaturi și vid diferite până la obținerea unui extract concentrat cu reziduu minim de 15% substanță uscată,

2) prepararea materialului suport activ format din părți aeriene de Passiflora uscate până la masă constantă, tocate apoi la dimensiuni < 10 mm și măcinate o pulbere cu dimensiuni < 355 μm , pulberea de rădăcină de Ashwaghandha, disponibilă comercial, fiind utilizată fără altă prelucrare,

3) omogenizarea pulberii vegetale în vasul granulatorului timp de 5...15 min, la o viteză de scuturare de $1/4...1/20$ ciclu/sec. cu timpul unei scuturări de 1...4 sec, urmată de omogenizarea fie separată, fie împreună a extractelor prin agitare timp de 2...10 min. la o viteză de rotație cuprinsă între 50...150 rot/min, spray - erea peste materialul suport de pulbere a extractelor lichide de Salvie și/sau Rozmarin cu o presiune de 1,5...3 bari și

4) pregătirea finală a amestecului, sitarea granulelor prin sita de 1,035 mm și umplerea capsulelor tari comerciale cu 400...550 mg/ capsulă.

Revendicări: 3

(11) 138837 A2 (51) **A47C 27/06** ^(2006.01) (21) a 2023 00488 (22) 06.09.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, STR. UNIVERSITĂȚII NR.13, 720229 SUCEAVA, (Romania) (72) VALENTIN POPA, STR. ION CREANGĂ NR. 23 SUCEAVA, [RO]; CIPRIAN BEJENAR, STR. BUJORILOR, NR.12 SUCEAVA, [RO]; LAURENȚIU-DAN MILICI, STR.GHEORGHE MIHUȚĂ NR.2 A, CASA 4, SAT LISAURA, 727326 COMUNA IPOTEȘTI, SUCEAVA, [RO]; MIHAI DIMIAN, STR.PROF.LECA MORARIU, NR.11A SUCEAVA, [RO]; CONSTANTIN UNGUREANU, STR. OITUZ, NR.30 SUCEAVA, [RO]; MIHAELA PAVĂL, STR. PRINCIPALĂ, NR.113, SAT VALEA PUTNEI COMUNA POJORĂTA, SUCEAVA, [RO] (54) **SISTEM PENTRU SPORIREA CALITĂȚII SOMNULUI**

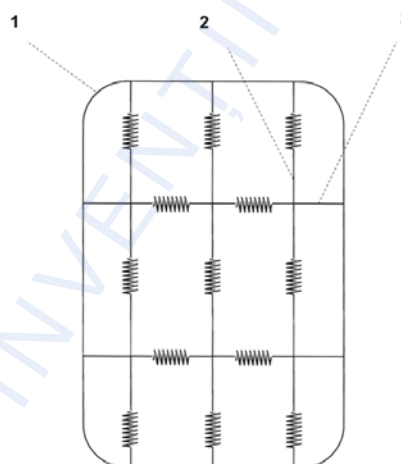
(57) Invenția se referă la un sistem pentru sporirea calității somnului prin îmbunătățirea confortului saltelelor de odihnă. Sistemul, conform invenției este compus dintr-un corp unitar alcătuit dintr-un sistem rectangular, elastic, compus dintr-un fir (1) perimetral și din două șiruri (2 și 3) de arcuri, longitudinal și transversal, care constituie niște elemente realizate din materiale inteligente, de natură metalică, cum ar fi dintr-un aliaj de nichel și titanu, cu proprietatea de memorie a formei, astfel încât în stare activă la o temperatură scăzută, $T < 34^\circ\text{C}$, dezvoltă o formă rigidă, de plasă cu

(11) 138837 A2

contur și ochiuri pătrate, iar în stare inactivă la o temperatură ridicată, $T > 35^\circ\text{C}$, dezvoltă o formă flexibilă, determinată de forma corpului unui utilizator, pentru integrarea între straturile unei saltele de odihnă.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(11) 138838 A0 (51) **A47K 5/12** ^(2006.01) (21) a 2024 00671 (22) 06.11.2024 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) ALLINOX INNOVATION S.R.L., SAT SINTEREAG NR.106, COMUNA SINTEREAG, BISTRITA NĂSĂUD, (Romania) (72) ALIN ION RUS, STR. AUREL VLAICU NR.184, BL.3, SC.2, ET.5, AP.83 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; FLORIN-ALEXANDRU BUJOR, SAT COROCĂIEȘTI NR.702 COMUNA VEREȘTI, SUCEAVA, [RO] (74) WEIZMANN ARIANA & PARTNERS AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ S.R.L., STR.11 IUNIE NR.51, SC.A, ET.1, AP.4, SECTOR 4, 040171 BUCUREȘTI, (54) **SUPORT BLOCABIL PENTRU UN RECIPIENT DE PRODUSE PENTRU IGIENA PERSONALĂ**

(57) Invenția se referă la un suport blocabil pentru un recipient de produse pentru igiena personală. Suportul, conform invenției cuprinde un corp (1) pentru a fi fixat pe un perete, având două porțiuni (1a și 1b) superioară și respectiv inferioară, orizontale, paralele, care sunt unite între ele printr-o porțiune principală, verticală, dedesubtul porțiunii (1a) superioare, orizontale fiind fixat un mecanism de blocare a unui recipient (30), care poate fi deblocat cu ajutorul unei chei (29) introduse printr-o fantă (13) prevăzută în porțiunea (1a) superioară, mecanismul de blocare este format dintr-o pereche de componente de securizare a recipientului (30), având la partea frontală câte o gheară (3 și 4)

(11) 138838 A0

arcuită prevăzută cu un capăt exterior și cu un capăt interior între care este definit un sector de cerc care securizează gâtul recipientului (30), iar la partea posterioară câte o ureche profilată (19 și 20) destinată să interacționeze cu o componentă (5) de acționare tensionată elastic prin intermediul unui arc (6) lamelar comprimat pe porțiunea principală, verticală a corpului (1), componenta (5) de acționare fiind prevăzută cu o degajare poziționată în corespondență cu fanta (13) prevăzută în porțiunea (1a) superioară a corpului (1), astfel încât la introducerea vârfului cheii (29) prin fanta (13) și degajarea menționată, vârful cheii (29) interacționează cu componenta (5) de acționare care la rândul ei acționează urechile (19 și 20) profilate determinând translația componentei (5) de acționare și automat pivotarea în plan către exterior a ghearelor (3 și 4) arcuite care eliberează gâtul recipientului (30), și odată cu acestea pivotarea în plan către exterior a unor limbi (21 și 22) care constituie capetele interioare ale ghearelor (3 și 4) și care împing automat recipientul (3) în exterior.

Revendicări: 14

Figuri: 7

(11) 138838 A0

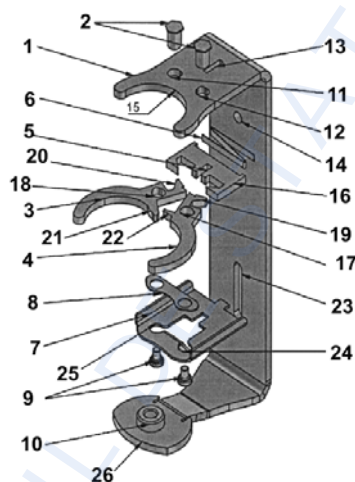


Fig. 1

(11) 138839 A2 (51) **A47K 13/00** ^(2006.01) (21) a 2023 00706 (22) 17.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) FLORIAN NIȚU, CALEA CRÂNGAȘI, NR.23, BL.13, SC.B, ET.5, AP.21, SECTOR 6, BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, (Romania) (72) FLORIAN NIȚU, CALEA CRÂNGAȘI, NR.23, BL.13, SC.B, ET.5, AP.21, SECTOR 6 BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, [RO] (54) **COLAC WC CU SISTEM DE RIDICARE A COLACULUI PRIN PEDALĂ CU CABLU**

(57) Invenția se referă la un colac wc cu sistem de ridicare a colacului prin pedală cu cablu. Colacul, conform invenției, are un sistem de ridicare a colacului wc prin intermediul unui cablu acționat de o pedală de picior, cablul fiind fixat de axul colacului de wc și prin acționarea pedalei, rotește axul colacului de wc cu maxim 90° determinând ridicarea acestuia, iar pentru a fi necesară o forță de acționare mai mică și pentru a reduce tensiunea din cablu, colacul wc este prevăzut cu o contragreutate amplasată în partea din spate a acestuia.

Revendicări: 4

Figuri: 2

(11) 138839 A2

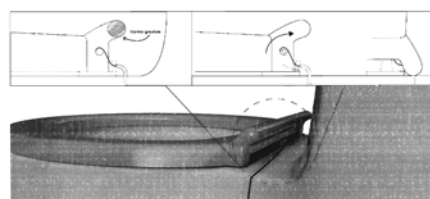


Fig. 1

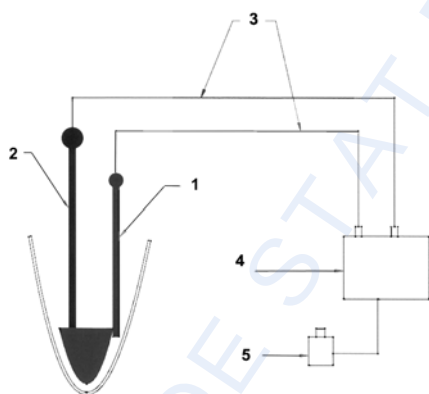
(11) 138076 A3 (51) **A61B 17/50** ^(2006.01), **A61C 19/00** ^(2006.01) (21) a 2023 00652 (22) 01.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) DUMITRU CHEPTĂNARU, STR.DOINA, NR.11, LOCALITATEA GHIDIGHICI, CHIȘINĂU, (Moldova); MIHAI SÎRBU, STR.CIUCAȘ, NR.1, SC.2, ET.III, AP.36, CLUJ-NAPOCA, CLUJ, (Romania) (72) MIHAI SÎRBU, STR.CIUCAȘ, NR.1, SC.2, ET.III, AP.36 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; DUMITRU CHEPTĂNARU, STR.DOINA, NR.11, LOCALITATEA GHIDIGHICI CHIȘINĂU, [MD] (74) CABINET INDIVIDUAL NEACȘU CĂRMEN AUGUSTINA, STR.ROZELOR NR.12/3, 430293 BAIIA MARE, MM, (54) **DISPOZITIV PENTRU EXTRAGEREA FRAGMENTELOR RUPTE DIN CANALUL RADICULAR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru extragerea fragmentelor de ace rupte în timpul procedurilor endodontice, din interiorul rădăcinilor dinților, destinat a fi utilizat în cabinete stomatologice. Dispozitivul, conform invenției, este alcătuit dintr-un ac (1) din oțel inoxidabil și un ac (2) din cupru, conectate fiecare, prin intermediul unui fir (3) de 30 cm cu rol de rezistență, la bornele unui acumulator (4) de Li-Ion de 3,9 V prevăzut cu un încărcător (6) și un buton (5) pornire-oprire, la acționarea căruia prin cele două ace (1, 2) trece un curent de intensitate scăzută, asigurându-se astfel realizarea unei suduri în puncte între cele două ace și un fragment de ac rupt aflat în rădăcina dintelui.

Revendicări: 1

Figuri: 1

(11) 138076 A3



Cu raport de documentare publicat la data de 30.05.2025

(11) 138840 A2 (51) **A61C 8/00** ^(2006.01), **A61C 13/00** ^(2006.01) (21) a 2023 00686 (22) 15.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) DENTIX MILLENIUM S.R.L., STR.MAGNOLIEI 15A, SĂBĂRENI, GIURGIU, (Romania) (72) DRAGOȘ VLADIMIR BUDEI, STR. MICȘUNELELOR 242 C1 COMUNA DRAGOMIREȘTI VALE, ILFOV, [RO]; DĂNUȚ IONEL VĂIREANU, STR. MĂGURA VULTURULUI NR.64, BL.117 A, SC.A, AP.19, SECTOR 2, 021705 BUCUREȘTI, [RO] (74) ALACARTE IP S.R.L., 032562 BUCUREȘTI, ALEEA FETEȘTI NR.11, BL.F1, SC.C, AP.26, SECTOR 3 (54) **BONT PROTETIC CU SUPRAFAȚĂ TRANSGINGIVALĂ FUNCȚIONALIZATĂ**

(57) Invenția se referă la un bont protetic cu suprafață transgingivală funcționalizată cu oxid de zirconiu și la o metodă de realizare a acestuia, folosit în domeniul tehnologiei medicale dentare. Bontul, conform invenției este realizat prin prelucrarea pe strung a unui semifabricat de bont (2) protetic confecționat din Ti sau Ti-6Al-4V, pe care este montat prin presare la rece un inel (3) din zirconiu, cu ajutorul unui inel (4) de inserare și a unui dispozitiv (5) din alamă, ansamblul format din bont (2) și inelul (3) din zirconiu fiind supus unei oxidări termice obținându-se un strat (6) de zirconia, cu grosime variabilă. Metoda, conform invenției constă în obținerea prin oxidare termică la 350-550°C a unui strat (6) de zirconia, în formă cristalină, care determină sudarea prin difuzie a ansamblului format dintr-un bont

(11) 138840 A2

(2) protetic și dintr-un inel (3) din zirconiu, concomitent cu obținerea stratului (6) de zirconia, ZrO_2 pe zona de zirconiu și TiO_2 pe zona de Ti sau Ti-6Al-4V a bontului (2) protetic.

Revendicări: 5

Figuri: 10

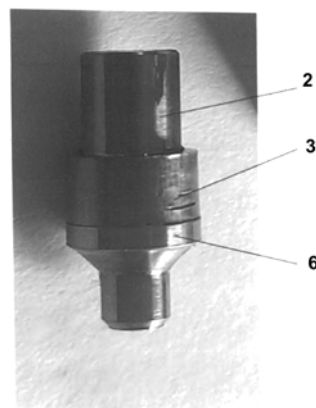


Fig. 10

(11) 138841 A0 (51) **A61F 5/56** ^(2006.01), **G08B 21/06** ^(2006.01) (21) a 2024 00764 (22) 03.12.2024 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SUDURĂ ȘI ÎNCERCĂRI DE MATERIALE- ISIM TIMIȘOARA, BD.MIHAI VITEAZU NR.30, 300222 TIMIȘOARA, (Romania) (72) NICUȘOR-ALIN SÎRBU, STR.GAVRIL MUSICESCU NR.161, AP.2 TIMIȘOARA, [RO]; ALIN CONSTANTIN MURARIU, STR.CIRCUMVALAȚIUNII NR.32, BL.75,ET.3, AP.24, 300682 TIMIȘOARA, [RO]; GABRIELA VICTORIA MNERIE, STR.TIBRULUI, NR.19, AP.1 TIMIȘOARA, [RO]; AURELIA-IOANA BIHOLAR, STR. THEODOR AMAN, NR.9 TIMIȘOARA, [RO](74) CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ TUDOR ICLĂNZAN, 300030 TIMIȘOARA, TM, CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ TUDOR ICLĂNZAN, PIAȚA VICTORIEI NR.5, SC.D, AP.2 (54) **APARAT PENTRU SEMNALIZAREA APNEEI NOCTURNE ȘI A SFORĂITULUI**

(57) Invenția se referă la un aparat pentru detectarea și semnalizarea apneei nocturne și a sforăitului. Aparatul, conform invenției, este constituit dintr-un suport textil atașabil pe pieptul utilizatorului, și pe care este fixată o casetă, care are în interiorul ei un circuit electric cuprinzând o baterie (1), un senzor de poziție (2), un senzor de zgomot (3), un microcontroler (4), un buzzer (5) de semnalizare auditivă și cutanată, un bec (6) de semnalizare, niște comutatoare (7, 8) și niște contactoare (9, 10). Aparatul inventiv este simplu, versatil,

(11) 138841 A0
ușor de purtat, ieftin, permițând sesizarea și semnalizarea poziției de somn pe spate, favorabile producerii apneei nocturne și sesizarea și semnalizarea sforăitului.

Revendicări: 3

Figuri: 6

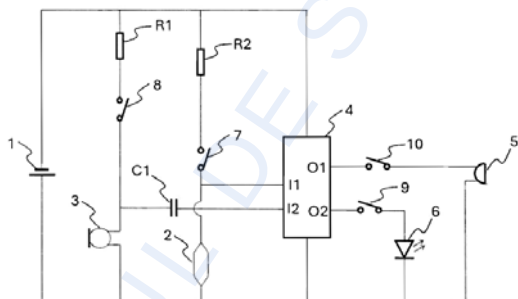


Fig. 3

(11) 138842 A0 (51) **A61F 17/00** ^(2006.01), **A62B 29/00** ^(2006.01), **A62B 33/00** ^(2006.01), **G08B 3/00** ^(2006.01), **G08B 5/00** ^(2006.01) (21) a 2024 00455 (22) 01.08.2024 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SUDURĂ ȘI ÎNCERCĂRI DE MATERIALE- ISIM TIMIȘOARA, BD.MIHAI VITEAZU NR.30, 300222 TIMIȘOARA, (Romania) (72) NICUȘOR-ALIN SÎRBU, STR.GAVRIL MUSICESCU NR.161, AP.2 TIMIȘOARA, [RO]; AURELIA-IOANA BIHOLAR, STR. THEODOR AMAN, NR.9 TIMIȘOARA, [RO](74) CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ TUDOR ICLĂNZAN, 300030 TIMIȘOARA, TM, CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ TUDOR ICLĂNZAN, PIAȚA VICTORIEI NR.5, SC.D, AP.2 (54) **TRUSĂ DE SEMNALIZARE A POZIȚIEI UNEI PERSOANE RĂTĂCITE SAU ÎN DIFICULTATE ÎN NATURĂ**

(57) Invenția se referă la o trusă de semnalizare, portabilă destinată unei persoane care s-a rătăcit sau se află în dificultate datorită epuizării, dezorientării sau rănirii, cum ar fi pe munte, în văi, în râpe greu accesibile sau în deltă, în zone de tufăriș. Trusa, conform invenției are un suport (1) textil, lejer, de formă dreptunghiulară, pe care în interiorul unor bretele (2) elastice sunt dispuse niște dispozitive de semnalizare, cum ar fi un fluier (4), un lansator (5) lanternă pentru baloane de semnalizare gonflabile, o fumigenă (7) și o petardă (8) de mare putere, suportul (1) textil fiind prevăzut de o parte și de

(11) 138842 A0
alta a laturilor mari, la partea superioară și pe laturile mici cu niște găici (3), care permit atașarea acestuia pe bretelele unui rucsac sau la centura unei persoane purtătoare.

Revendicări: 8

Figuri: 7



Fig. 1

(11) 138843 A2 (51) **A61K 9/00** ^(2006.01), **A61P 17/02** ^(2006.01), **A61K 31/728** ^(2006.01) (21) a 2023 00718 (22) 21.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) EXMINER CONSTRUCT S.R.L., STR.CERBULUI, NR.7, PETROȘANI, HUNEDOARA, (Romania); INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE CHIMICO-FARMACEUTICĂ - ICCF BUCUREȘTI, CALEA VITAN NR.112, SECTOR 3, 031299 BUCUREȘTI, (Romania) (72) MIHAELA CARMEN EREIMIA, STR.CÂMPIA LIBERTĂȚII NR.29, BL.B6, SC.4, ET.2, AP.127, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; BIANCA VALENTINA IUGA, BD.1 DECEMBRIE 1918, BL.63, AP.14 PETROȘANI, HUNEDOARA, [RO]; VALERIA GABRIELA SĂVOIU, STR.MOISE NICOARĂ, NR.41, BL.D3, SC.C, ET.4, AP.113, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO]; DANA-MARIA MIU, BD.IULIU MANIU, NR.111A, BL.G, SC.3, ET.5, AP.83, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; MARIA SPIRIDON, ALEEA FUIORULUI NR.2, BL.Y 3 B, SC.3, AP.117, SECTOR 3, 032173 BUCUREȘTI, [RO]; MARIA MONICA PETRESCU, STR.OITUZ NR.5 SIBIU, SIBIU, [RO]; NICOLETA RUSU, STR.ARIEȘUL MARE, NR.1, BL.15, SC.B, AP.28, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; NICOLETA ENE, STR.POIENI, NR.1, SECTOR 4 BUCUREȘTI, [RO] (54) **PRODUS DERMATOCOSMETIC PE BAZĂ DE ACID HIALURONIC ȘI EXTRACTE VEGETALE CU ACTIVITATE CICATRIZANTĂ ȘI ANTIINFLAMATOARE**

(57) Invenția se referă la un produs dermatocosmetic cu efect cicatrizant și antiinflamator și la un procedeu de obținere al acestuia. Produsul conform invenției este constituit din 0,4...0,66 g acid hialuronic de masă

(11) 138843 A2
moleculară medie, 1,74...2,0 părți gumă de xantan, 5...10 părți extract de semințe de *Linum usitatissimum*, 0,6...0,8 părți de extract de *Salvia officinalis*, 0,2 părți de extract de *Hypericum perforatum*, 5 părți de propilenglicol, 0,1 părți de polivinilpirolidonă (PVP), 3 părți xilitol, 0,4 părți vitamina E, 0,6 părți conservant Cosgard, 0,01 părți colorant alimentar și până la 100 părți apă purificată, părțile fiind exprimate în grame. Procedeu de obținere conform invenției constă în realizarea unui gel prin amestecarea a 0,4...0,66 părți de acid hialuronic și 1,74...2,0 părți gumă de xantan în 50...70 părți apă purificată cu agitare lentă timp de 40...60 min. la temperatura camerei, gelul polimeric format se amestecă în continuare cu 5...10 părți soluție 5...10% extract de semințe de *Linum usitatissimum*, 0,6...0,8 părți soluție 5...10% extract de *Salvia officinalis*, 0,1...0,2 părți soluție 5...10% extract de *Hypericum perforatum*, 5 părți propilenglicol, 0,1 părți polivinilpirolidonă, 3 părți xilitol, 0,4 părți vitamina E, 0,6 părți conservant Cosgard, 0,01 părți colorant alimentar și până la 100 g apă purificată, amestecul omogenizându-se prin continuarea agitării lente pentru a nu forma bule de aer, după care gelul rezultat se sterilizează timp de 30...60 min. prin expunerea la radiații UV.

Revendicări: 2

(11) 138844 A2 (51) **A61K 9/10** ^(2006.01), **A61K 33/38** ^(2006.01), **A61K 35/06** ^(2006.01) (21) a 2023 00750 (22) 27.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) AGNES ITARA S.R.L., STR.VERONICA MICLE, NR.13, BL.18, SC.A, ET.2, AP.7, SUCEAVA, SUCEAVA, (Romania) (72) ELENA CORINA BUBUEANU, STR.CETATEA DE BALTĂ NR.11-39, BL.31, SC.C, ET.2, AP.50, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; MARIANA FODOR, STR.VERONICA MICLE, NR.13, BL.18, SC.A, ET.2, AP.7 SUCEAVA, [RO]; ANGELA CASARICA, STR. POPA STOICA FARCAS NR. 19, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; FLORIN-CIPRIAN FODOR, STR.IRINA STANESCU, NR.9, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO] (54) **PRODUS CU APLICARE TOPICĂ ȘI PROPRIETĂȚI CICATRIZANTE ȘI EPITELIZANTE, PE BAZĂ DE ARGINT COLOIDAL ȘI COMPUȘI NATURALI**

(57) Invenția se referă la un produs tip hidrogel cu aplicare topică și proprietăți cicatrizante și epitelizante, pe bază de argint coloidal și compuși naturali și la un procedeu de obținere a acestuia. Produsul conform invenției este de culoare galben pal cu miros specific ingredientelor și este constituit din următoarele cantități de ingrediente: 72,7 g argint coloidal, 2 g gumă Xanthan, 2,5 g glicerină, 0,2 g acid hialuronic, 10 g apă de mușetel roman, 3 g solubilizant, 2 g ulei de gălbenele, 5 g ulei de cânepă, 2 g pantenol și 0,6 g Cosgard. Procedeu de obținere conform invenției constă în omogenizarea soluției de Ag coloidal împreună cu gli-

(11) 138844 A2
cerina, peste soluția omogenizată se adaugă treptat guma xanthan și se amestecă energic până la dispersarea completă a acesteia, se lasă în repaos pentru formarea gelului, acidul hialuronic se dizolvă în apa de mușetel, se omogenizează separat solubilizantul Mayam cu uleiul de gălbenele și uleiul de cânepă, apoi în gelul obținut se adaugă pe rând acidul hialuronic dizolvat în apa de mușetel, panthenolul și toate componentele uleioase, cu amestecare energică până la omogenizare iar în final se adaugă conservantul Cosgard și se omogenizează.

Revendicări: 3

(11) 138845 A2 (51) **A61K 31/05** ^(2006.01), **A23L 33/105** ^(2016.01) (21) a 2023 00736 (22) 24.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU" AL ACADEMIEI ROMÂNE, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, 060021 BUCUREȘTI, (Romania); TERACRYSTAL S.R.L., STR. PARÂNG, NR.10, BL.H5, AP.7, 400552 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, (Romania) (72) VICTOR FRUTH-OPRIȘAN, STR. PLANTELOR NR.14, SECTOR 2, 023971 BUCUREȘTI, [RO]; DANIEL-FLORIAN LINCU, STR. RÂMNICU VÂLCEA, NR.22, BL.31, SC.1, ET.8, AP.51, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; MIHAELA MARIA POP, LE TOURMALET 14 1060NX AMSTERDAM, [NL]; RAUL-AUGUSTIN MITRAN, ALEEA CUMINȚENIA PĂMÂNTULUI NR.4A, ET.1, AP.8, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; JEANINA PANDELE-CUȘU, ALEEA LUNCA MUREȘULUI NR.5-7, BL.Y 4 B-4C, SC.B, AP.74, SECTOR 3, 032711 BUCUREȘTI, [RO]; SIMONA IONIȚĂ, SPLAIUL INDEPENDENȚEI, NR.202M, SC.2, ET.11, AP.237 BUCUREȘTI, [RO]; IRINA ATKINSON, BD.MIRCEA VODĂ NR.48, BL.M 21, SC.1, AP.12, ET.3, SECTOR 3, 030669 BUCUREȘTI, [RO]; ELENA- MIRABELA SOARE, STR.22 DECEMBRIE 1989, NR.3B, BL.E, AP.1 MORENI, DIMBOVITA, [RO]; MARIA- CRISTINA VLADUT, STR.LIVIU REBREANU, NR.12, BL.K2, SC.B, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; ADRIANA RUSU, STR.ISTRIEI NR.9, BL.C 7, AP.53, SECTOR 3, 031943 BUCUREȘTI, [RO] (54) **PROCEDEU SCALABIL DE COCRISTALIZARE PENTRU OBTINEREA UNEI COMPOZIȚII NUTRACEUTICE PE BAZĂ DE RESVERATROL PRIN METODA MĂCINĂRII/ OMOGENIZĂRII ÎN PREZENȚA FAZEI LICHIDE**

(11) 138845 A2

(57) Invenția se referă la un procedeu scalabil de cocrystalizare mecano - asistată pentru formulări nutraceutice bazate pe resveratrol, îmbunătățind problema solubilității reduse prin sinteza controlată de cocristale cu piperazină (raport molar 1 : 1). Procedeu conform invenției are loc într-un reactor multifuncțional echipat cu agitator cu dublă funcție, omogenizare și măcinare, al cărui volum al vasului de reacție a fost ales în funcție de cantitatea de produs nutraceutic care se dorește a fi obținută, respectiv 0,5...2 kg/șarjă, respectiv un utilaj de tip Ika Magic Plant de 2,3 l, cu turația maximă de 2000 rpm și puterea de 0,4 kW și un reactor tip Michele de 20 l și turația de 1500 rpm, obținerea produsului nutraceutic având loc prin intermediul unui proces de cocrystalizare bazat pe resveratrol în asociere cu coformulatorul piperazină, în prezența unui solvent, cum ar fi alcoolul etilic, iar în finalul procesului se obține cocrystalul de resveratrol cu piperazină care este un anhidrat cu structură robustă care prezintă biodisponibilitate crescută și stabilitate pe termen lung ($\Delta < 2\%$ degradare la 6 luni în condiții standard).

Revendicări: 4

Figuri: 5

(11) 138846 A2 (51) **A61K 31/435** ^(2006.01), **C07D 219/10** ^(2006.01), **C07D 277/56** ^(2006.01) (21) a 2023 00737 (22) 24.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU" AL ACADEMIEI ROMÂNE, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, 060021 BUCUREȘTI, (Romania); TERACRYSTAL S.R.L., STR.PARÂNG, NR.10, BL.H5, AP.7, 400552 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, (Romania) (72) DORIANA- TIMEEA UNGUR, NR.167, JICHIȘU DE JOS DEJ, CLUJ, [RO]; COSMIN IULIAN CODREA, STR.JEAN ALEXANDRU STERIADI, NR.1, BL.G3, SC.A, ET.7, AP.36, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; RAUL-AUGUSTIN MITRAN, ALEEA CUMINȚENIA PĂMÂNTULUI NR.4A, ET.1, AP.8, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; JEANINA PANDELE-CUȘU, ALEEA LUNCA MUREȘULUI NR.5-7, BL.Y 4 B-4C, SC.B, AP.74, SECTOR 3, 032711 BUCUREȘTI, [RO]; VICTOR FRUTH-OPRIȘAN, STR.PLANTELOR NR.14, SECTOR 2, 023971 BUCUREȘTI, [RO]; MIHAELA MARIA POP, LE TOURMALET 14 1060NX AMSTERDAM, [NL]; COCA ANGELA IORDACHE, HOLTGESBROEK 1218 6546PE, NIJMEGEN, [NL] (54) **CO-CRISTAL FEBUXOSTAT-ACRIDINĂ CU ELIBERARE PRELUNGITĂ**

(57) Invenția se referă la un material co - cristalin termodinamic stabil compus din Febuxostat și Acridină care oferă eliberarea prelungită a Febuxostatului care este folosit în medicină pentru tratamentul gutei și la procedee de obținere a acestuia. Materialul conform invenției are formă cristalină și este format din Febuxostat și Acridină într-un raport molar de 1 : 1 și are o

(11) 138846 A2

difractogramă de raze X pe pulberi având cel puțin trei peak- uri selectate dintre peak -urile de la $6,78^\circ$, $7,62^\circ$, $9,60^\circ$, $12,23^\circ$, $13,62^\circ$, $14,04^\circ$, $15,21^\circ$, $15,62^\circ$, $17,04^\circ$, $18,03^\circ$, $19,30^\circ$ și $20,73^\circ \pm 0,2^\circ 2\Theta$, un grup spațial $P 2_1 2_1 2_1$ la o temperatură de 293 K, sau dimensiunile celulei elementare de $a = 7,4878(4)$, $b = 26,2652(13)$, $c = 13,0492(6)$ și $\alpha = \beta = \gamma = 90^\circ$ la o temperatură de 293 K. Procedeu de obținere a materialului co - cristalin conform invenției poate fi oricare dintre următoarele patru procedee:

- a) difuzia de vapori anti - solvent în soluție a Febuxostatului cu Acridină, în raport molar de 1 : 1,
- b) amestecarea mecanică a Febuxostatului cu Acridină în raport molar de 1 : 1,
- c) cristalizarea într-un reactor de cristalizare a Febuxostatului cu Acridină, în raport molar de 1 : 1 și
- d) cristalizare prin răcire - evaporare a Febuxostatului cu Acridină, în raport molar de 1 : 1, compoziția farmaceutică putând conține opțional, pe lângă forma cristalină, un excipient și/sau un purtător acceptabil farmaceutic.

Revendicări: 5

Figuri: 5

(11) 138174 A3 (51) **A61K 35/64** ^(2015.01) (21) a 2023 00698 (22) 15.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) VIO NUTRI LAB S.R.L., STR.SERGEANT CONSTANTIN APOSTOL, NR.16E, AP.1102, SECTOR 6, 061461 BUCUREȘTI, (Romania) (72) NIKOS TRYVYZAS, STR.SERGEANT CONSTANTIN APOSTOL, NR.16E, AP.1102, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; NAOMI TRITEAN, STR. PERFECȚIONĂRII, NR.11, SECTOR 1, 014622 BUCUREȘTI, [RO]; DIANA CONSTANTINESCU-ARUXANDEI, ȘOS.MIHAI BRAVU NR.297, BL.15A, SC.A, AP.5, SECTOR 3, 030306 BUCUREȘTI, [RO]; FLORIN OANCEA, STR.PAȘCANI NR.5, BL.D7, SC.E, ET.2, AP.45, SECTOR 6, 062082 BUCUREȘTI, [RO]; LUMINIȚA DIMITRIU, ALEEA BARAJULUI BICAZ, NR.9, BL.M31, SC.B, ET.2, AP.408, SECTOR 3, 031791 BUCUREȘTI, [RO] (54) **PROCEDEU DE CREȘTERE A BIODISPONIBILITĂȚII ȘI EFICACITĂȚII COMPUȘILOR BIOACTIVI DIN POLENUL COLECTAT DE ALBINE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de prelucrare a polenului colectat de albine în scopul creșterii biodisponibilității și eficacității compușilor activi din grăuncioarele de polen. Procedul, conform invenției, constă în etapele: fermentarea semisolidă a polenului colectat de albine, omogenizat împreună cu 0,5 g miere polifloră la 9,5% polen, la temperatura camerei, timp de 2 zile, amestecarea a 30 g polen fermentat semisolid

(11) 138174 A3
cu 200 ml apă distilată și ultrasonarea timp de 5 min. la 750 W și o frecvență de 30 kHz, adăugarea a 8 g tărâțe de grâu și 4 g huște care conțin cel puțin 10^8 ufc/g lactobacili și fermentare timp de 3 zile la 30°C, măcinarea amestecului timp de 1 min., ultrasonarea tip de 20 min, urmată de răcirea amestecului la 4°C, timp de 2 h și uscarea prin liofilizare, rezultând polen care eliberează cantități suplimentare de compuși bioactivi, polifenoli și siliciu solubil, respectiv, acizi hidroxicina-mici și pre- și post-biotici, cu menținerea bioactivității compușilor termolabili și creșterea duratei de păstrare.

Revendicări: 1

Cu raport de documentare publicat la data de 30.05.2025

(11) 138847 A2 (51) **A61K 47/02** ^(2006.01), **B82Y 5/00** ^(2011.01), **H01F 1/04** ^(2006.01) (21) a 2023 00726 (22) 23.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ TEHNICĂ-IFT IAȘI, BD.PROF.DIMITRIE MANGERON NR.47, 700050 IAȘI, IAȘI, (Romania) (72) HORIA CHIRIAC, STR. ALEXANDRU VLAHUȚĂ NR.7 B, BL. ACADEMIE, SC.A, ET.2, AP.9, 700506 IAȘI, [RO]; DUMITRU-DANIEL HEREA, ȘOS.REDIU NR.6 A, BL.482 E, SC.B, ET.4, AP.17, 700546 IAȘI, [RO]; NICOLETA LUPU, ȘOS.NAȚIONALĂ NR.42B, BL.A1, SC.D, ET.4, AP.3 IAȘI, [RO] (54) **NANOCOMPOZIT MAGNETIC CU PROPRIETĂȚI ANTITUMORALE ȘI ANTIBACTERIENE PENTRU TERAPII ANTITUMORALE**

(57) Invenția se referă la un produs nanocompozit magnetic cu proprietăți antitumorale și antibacteriene pentru terapii antitumorale. Produsul conform invenției este un nanocompozit de tip "core-shell" al cărui miez este constituit dintr-un aliaj Fe-Cr-Nb-B cu temperatură Curie joasă, cuprinsă în intervalul 41°C...50°C, acoperit cu un strat de argint și un strat de medicament antitumoral, nanocompozitul magnetic rezultat având o magnetizație de saturație controlabilă care poate varia în funcție de raportul masic dintre miezul magnetic și învelișul nemagnetic și o activitate antitumorală printr-un tripu efect: biochimic, prin intermediul medicamentului antitumoral, chimic, prin intermediul stratului de

(11) 138847 A2
argint, și magneto-mecanic, sub acțiunea unui câmp magnetic rotitor, precum și acțiune antibacterială oferită de prezența argintului. Suplimentar, produsul poate fi acoperit cu diferite molecule organice antitumorale care pot fi adsorbite și legate ionic sau covalent la suprafață, oferind compusului caracteristici multifuncționale antitumorale amplificate.

Revendicări: 2

Figuri: 3

(11) 138848 A2 (51) **A61K 47/42** ^(2017.01) (21) a 2023 00709 (22) 20.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI, NR.313, SECTOR 6, 060042 BUCUREȘTI, (Romania) (72) CĂTĂLIN ZAHARIA, STR. CERNIȘOARA, NR. 43, BL.012, SC. B, ET.1, AP. 62, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; IONUȚ- CRISTIAN RADU, NR.192, SAT GLÎMBOCELU COMUNA BOGAȚI, ARGES, [RO]; MĂDĂLINA- IOANA NECOLAU, STR.TULBURENI, NR.44E BOTOȘANI, [RO]; BIANCA GĂLĂȚEANU, ȘOS. OLTENIȚEI NR. 48, BL. 7A, SC. 3, ET. 6, AP. 94 BUCUREȘTI, [RO]; ARIANA HUDIȚĂ, STR.OLTEȚ, NR.25 BRAȘOV, [RO]; OCTAV GINGHINĂ, STR.VASILE LASCĂR, NR.100, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO]; TĂNASĂ EUGENIA, STR. NADA FLORILOR NR.2, BL.2, SC.2, ET.7, AP.74, SECTOR 2, BUCUREȘTI, [RO] (54) **NANOTRANSPORTORI PE BAZĂ DE NANOPARTICULE DE SERICINĂ ȘI PDMAEMA ÎNCĂRCATE CU GANCICLOVIR ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui sistem de eliberare medicamente anti-tumorale pe bază de sericină/grefată biofuncționalizată. Procedeul, conform invenției, constă în etapele: modificarea proteinei naturale de tip sericină (Ser) din mătase prin esterificare cu un agent de alchilare halogenat și biofuncționalizare cu grefe sintetice de poli-[(2-dimetilamino)etil metacrilat] (PDMAEMA) cu lungimi medii de 4...6

(11) 138848 A2
unități, raport inițial Ser/DMAEMA de 1/8, purificarea proteinei sericină biofuncționalizată (Ser-PDMAEMA), solubilizare, auto-asamblare prin nanoprecipitarea soluțiilor de Ser-PDMAEMA în acetonă și încărcare cu principii active, din care rezultă nanotransportori constituiți din nanoparticule de Ser-PDMAEMA încărcate cu 1...4% medicament anti-tumoral ganciclovir ca sistem de eliberare anti-tumoral în medii de eliberare fiziologice din țesut normal și tumoral.

Revendicări: 5

Figuri: 5

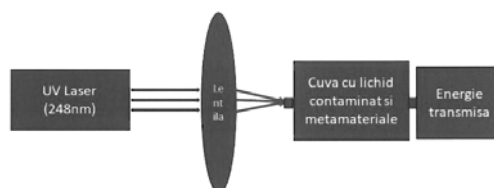
(11) 138849 A2 (51) **A61L 2/10** ^(2006.01), **C02F 1/32** ^(2023.01) (21) a 2023 00756 (22) 28.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI - INFLPR, STR. ATOMIȘTILOR NR. 409, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania) (72) ANITA IOANA VIȘAN, STR.ATOMIȘTILOR, NR.399A, 077125 MĂGURELE, ILFOV, [RO]; CARMEN-GEORGETA RISTOSCU, STR. FIZICIENILOR 28, BL.05, AP.4 MĂGURELE, ILFOV, [RO]; GIANINA FLORENTINA POPESCU PELIN, STR. BERBECULUI, NR.5 MĂGURELE, ILFOV, [RO]; ȘINZIANA ANDREEA ANGHEL, STR.MILCOV, NR.70 MĂGURELE, ILFOV, [RO]; VALENTIN PAUL ARANGHEL, STR. FIZICIENILOR, NR.17, BL.L3, AP.10 MĂGURELE, ILFOV, [RO]; ION MIHAILESCU, STR.FIZICIENILOR , NR.10, BL.M6, AP.9 MĂGURELE, ILFOV, [RO] (54) **PROCEDEU DE DECONTAMINARE A FLUIDELOR ÎN REGIM STATIC SAU DINAMIC FOLOSIND ACȚIUNEA SINERGICĂ A RADIAȚIEI UV-C COERENTE ȘI A METAMATERIALELOR**

(57) Invenția se referă la un procedeu de decontaminare a fluidelor în regim static sau dinamic, cu aplicații în domeniul medical, pentru inactivarea biomoleculelor, în special a virusurilor și bacteriilor. Procedeul conform invenției constă în utilizarea sinergică a radiației UV-C și a metamaterialelor pentru decontaminare și dezinfecție, în acest scop fiind utilizate metamateriale sub formă de sfere, elemente de fibre optice și cioburi împachetate/supraîmpachetate, astfel încât suprafața

(11) 138849 A2
totală a metamaterialelor în contact cu fluidele contaminate să crească semnificativ, cu efecte benefice asupra decontaminării. Probele de metamaterial sunt supuse iradierii UV-C coerente, volumul de decontaminare fiind proporțional cu această suprafață, înmulțită cu adâncimea de penetrare a radiației UV-C coerente. Invenția se bazează pe transferul crescut al radiației UV-C prin intermediul undelor evanescente din elementele metamateriale către fluidele contaminate, iar reflexiile multiple ale radiației UV-C între elementele metamaterialelor amplifică semnificativ rata de decontaminare.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(11) 138850 A2 (51) **A61L 2/14** (2006.01), **A61L 2/24** (2006.01), **B01J 13/08** (2006.01) (21) a 2023 00653 (22) 02.11.2023 (41) 30/05/2025/2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE INCDTIM, STR.DONAT, NR.67-103, POB 700, 400293 CLUJ NAPOCA, CLUJ, (Romania) (72) CRISTIAN DANIEL TUDORAN, STR. ARON DENSUȘIANU NR. 16, AP. 1, 400428 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; GABRIELA BLĂNIȚĂ, STR.AVRAM IANCU, NR.1-3, SC.B, ET II, AP.24, 401096 TURDA, CLUJ, [RO] (54) **CELULĂ AUTONOMĂ DE REACȚIE PENTRU TRATAREA/PROCESAREA CHIMICĂ A PROBELOR LICHIDE ÎN PLASMĂ RECE**

(57) Invenția se referă la o celulă autonomă de reacție pentru tratarea/procesarea chimică a probelor lichide în plasmă rece. Celula, conform invenției, este formată dintr-un aranjament coaxial de două tuburi cilindrice (1 și 2), unul exterior, respectiv, unul interior, montate în poziție verticală sau înclinată, fiecare tub având montat câte un electrod de descărcare sub forma unui bandaj realizat dintr-o plasă (5, 6) de inox, și strâns pe contur, tuburile fiind distanțate între ele echidistant pentru formarea zonei de amorsare a descărcării electrice, tubul (2) interior conținând în axul său un melc/șurub (3) Arhimede, care prin rotația sa antrenează lichidul procesat din partea inferioară zona (8) de admisie spre partea superioară a tubului (2) interior lichidul coborând apoi prin efect gravitațional prin interstiții

(11) 138850 A2
dintre cele două tuburi și implicit prin volumul unei descărcări (7) electrice, amorsate între niște electrozi (5 și 6) de descărcare, spre partea inferioară a tuburilor, o zonă (9) de refulare, unde este colectat într-un recipient (10), ciclul de ridicare a lichidului procesat și trecere a sa prin celula de reacție realizându-se în buclă închisă de un număr finit de ori pentru realizarea reacției chimice dorite.

Revendicări: 5

Figuri: 4

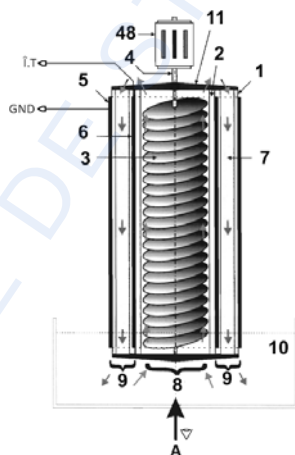


Fig. 1

(11) 138851 A2 (51) **A61L 2/16** (2006.01), **C08L 29/04** (2006.01) (21) a 2023 00723 (22) 22.11.2023 (41) 30/05/2025/2025/5 (71) ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ "FERDINAND I", BD.GEORGE COȘBUC, NR.39-49, SECTOR 5, 050141 BUCUREȘTI, (Romania); INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ ȘI INGINERIE NUCLEARĂ "HORIA HULUBEI"(IFIN-HH), STR.REACTORULUI, NR.30, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania); STIMPEX S.A., STR.NICOLAE TECLU NR.46-48, SECTOR 3, 032368 BUCUREȘTI, (Romania); UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI, NR.313, SECTOR 6, 060042 BUCUREȘTI, (Romania) (72) GABRIELA TOADER, ALEEA LEREȘTI, NR.6, BL.D2, SC.B, ET.1, AP.13, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; TRAIAN ROTARIU, STR.INV.SÂRBU CONSTANTIN, NR.5A, SAT DUDU COMUNA CHIAJNA, ILFOV, [RO]; ELENA ANDREEA MOLDOVAN, STR. GAROAFEI, NR.6, SC.D, AP.49 BISTRIȚA, BISTRITA NASAUD, [RO]; ALICE IONELA PODARU, NR.136, SAT CRÂNGURILE DE JOS COMUNA CRÂNGURILE, DIMBOVITA, [RO]; FLORIN MARIAN DÎRLOMAN, STR. PRIDVORULUI, NR.15, BL.12, SC.3, ET.4, AP.51, SECTOR 4 BUCUREȘTI, [RO]; MIOARA ALEXANDRU, STR. GLICINELOR, NR.9, BLM56, ET.5, AP.32, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; FLORINA LUCICA ZORILĂ, STR. BUJORILOR, NR.5, BL.B21, SC.B, ET.3, AP.22 MĂGURELE, ILFOV, [RO]; EDINA ANAMARIA RUSEN, STR. POSADA, NR.57, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; ALEXANDRA MOCANU, STR. AL. UCEA NR. 1A, BL. IV/2, SC. 1, ET. 3, AP. 24, SECTOR 4 BUCUREȘTI, [RO]; AUREL DIACON, STR. SOLD. ENE MODORAN NR. 6, BL. M94,

(11) 138851 A2
SC. 1, ET. 2, AP. 12, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; MARCEL ISTRATE, STR.COLENTINA NR.19, SAT MOGOȘOAIA, 077135 COMUNA MOGOȘOAIA, ILFOV, [RO] (54) **HIDROGELURI PENTRU DECONTAMINARE BIOLOGICĂ IMEDIATĂ CONȚINÂND NANOFIBRE DE CARBON DECORATE CU NANOPARTICULE ANTIMICROBIENE ȘI PROCEDEU PENTRU OBTINEREA ȘI UTILIZAREA ACESTORA**

(57) Invenția se referă la un procedeu de decontaminare a unor suprafețe contaminate cu agenți biologic activi. Procedul, conform invenției, constă în etapele: sinteza unor hidrogeluri cu rețea polimerică interpenetrantă pe bază de alcool polivinilic și alginat de sodiu, nanofibre de carbon oxidate ca agent de ranforsare, nanoparticule de cupru, argint și oxid de zinc ca agenți de decontaminare, aplicarea soluției pe orice tip de suprafață contaminată cu agenți biologic activi, pulverizare pe suprafață cu acetat de zinc care reticulează alginatul de sodiu din hidrogeluri care în prealabil au captat și au neutralizat contaminanții toxici în interiorul matricei polimerice cu formarea unor filme polimerice care prezintă proprietăți mecanice adecvate pentru îndepărtare prin exfoliere.

Revendicări: 5

(11) 138852 A2 (51) **A61L 27/12** ^(2006.01) (21) a 2023 00760 (22) 28.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL DE BIOLOGIE ȘI PATOLOGIE CELULARĂ "NICOLAE SIMIONESCU", STR. B.P. HAȘDEU NR. 8, SECTOR 5, BUCUREȘTI, (Romania); INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ, STR. ATOMIȘTILOR NR. 409, C.P. MG-5, 77125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania); UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNICĂ POLITEHNICĂ BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI, NR.313, SECTOR 6, 060042 BUCUREȘTI, (Romania) (72) DIANA MARIA VRÂNCEANU, SPLAIUL INDEPENDENȚEI, NR.294E, BL.B, AP.40, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; IRINA DOMNICA TITORENCU, ALEEA SOLIDARITĂȚII NR. 1, BL. M17, ET. 2, AP. 29, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; ALINA VLĂDESCU, STR. MOHORULUI NR. 6, BL. 17, SC. 5, AP. 67, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; ELENA UNGUREANU, STR. MIHAIL SADOVEANU, NR.13 COMUNA ZĂVOAIA, BRAILA, [RO]; VASILE PRUNĂ, INTRAREA PITULICII, NR.7, BL.P27, SC.3, AP.33, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; ANCA CONSTANTINA PÂRÂU, STR. ISACCIEI NR. 15A, BL. 15A-15B, SC. A, AP. 9 TULCEA, TULCEA, [RO]; MIHAI COSMIN COTRUȚ, SPLAIUL INDEPENDENȚEI, NR.294E, BL.B, AP.40, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO] (54) **ACOPIRIRE BIOMIMETICĂ PE BAZĂ DE CERAMICĂ BIOACTIVĂ PENTRU DISPOZITIVE MEDICALE IMPLANTABILE DIN TITAN**

(11) 138852 A2

(57) Invenția se referă la un procedeu de acoperire biomimetică a suprafețelor metalice a implanturilor din titan. Procedeu, conform invenției, constă în depunerea electrochimică pe substratul de titan prin tehnica galvanostatică în pulsuri a unui material biocompatibil sub formă de straturi pe bază de hidroxiapatită cu un raport Ca/P de 1,66 (+/-0,02) cu morfologie tip plachete, crescute perpendicular pe stratul din titan grad 2, acoperirea rezultată având o grosime de 7,13 μm (+/-0,02), proprietăți biomimetice și bioactive, respectiv, de osteointegrare a implanturilor metalice, îmbunătățite semnificativ.

Revendicări: 6

(11) 138853 A2 (51) **A61L 27/30** ^(2006.01), **A61C 8/00** ^(2006.01) (21) a 2023 00715 (22) 21.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICĂ "ILIE MURGULESCU", SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 202, SECTOR 6, 060021 BUCUREȘTI, (Romania) (72) MORENO JOSE MARIA CALDERON, STR. CRÂNGULUI NR. 9-11, AP.2, SECTOR 1, 060021 BUCUREȘTI, [RO]; MONICA MIHAELA POPA, STR. CRÂNGULUI NR. 9-11, AP.2, SECTOR 1 BUCUREȘTI, [RO]; MIHAI ANASTASESCU, BD.DIMITRIE CANTEMIR NR.2 A, BL.P 3, SC.1, ET.3, AP.8, SECTOR 4, 040231 BUCUREȘTI, [RO] (54) **PROCEDEU DE DEPUERARE DE STRAT DE PROTECȚIE PE MAGNEZIU PUR ÎMPOTRIVA COROZIUNII ÎN FLUIDE BIOLOGICE, UTILIZÂND APĂ MINERALĂ CARBOGAZOASĂ, FOLOSIT PENTRU IMPLANTURI OSOASE TEMPORARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu chimic nepoluant de depunere a unui strat de protecție pe magneziu pur împotriva coroziunii în fluide biologice, utilizând apă minerală carbogazoasă, procedeul fiind folosit pentru protecția implanturilor osoase temporare. Procedeu de depunere conform invenției constă în obținerea unei acoperiri bioactive de tip $\text{Ca}(\text{Mg})\text{CO}_3$ ca protecție anticorozivă în lichid fiziologic a suprafețelor de aliaj metalic de Mg ale implanturilor osoase, prin reacție chimică de depunere dintr-o soluție din apă minerală carbogazoasă, având următoarele etape:

(11) 138853 A2

a) pregătirea suprafeței metalice înainte de procesarea chimică prin degresare ultrasonică în etanol și uscare și

b) procesarea chimică care include reacția în soluție din apă minerală carbogazoasă cu ioni de calciu (Ca^{2+}) și carbonat acid (HCO_3^-) la o temperatură cuprinsă între 1...30°C în absența stabilizatorilor de pH, cu un timp de imersare cuprins între 15 min și 168 h, în funcție de cristalinitatea și grosimea dorită pentru acoperire, materialele de Mg acoperite cu Carbonat de Calciu Amorf (CCA) bioactiv formând un strat protector de nanoparticule de CCA cu diametrul < 30 nm.

Revendicări: 4

Figuri: 6

(11) 138854 A2 (51) **A61L 27/42** ^(2006.01) (21) a 2023 00742 (22) 27.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI, NR.313, SECTOR 6, 060042 BUCUREȘTI, (Romania) (72) MIOARA DANIELA IONIȚĂ, STR.JIULUI, NR.6, BL.6, SC.C, AP.2, SECTOR 1 BUCUREȘTI, [RO]; ANDREI BOGDAN STOIAN, STR. REZERVEI, NR.72A, BL.4, AP.14 CHIAJNA, ILFOV, [RO]; MARIANA PRODANA, BD.TIMIȘOARA, NR.35A, BL.T9, SC.1, ET.8, AP.100, SECTOR 6, BUCUREȘTI, [RO]; IULIAN BOERAȘU, STR. APELE VII NR. 1A, BL. 308, SC. 4, ET. 4, AP. 60, SECTOR 6, BUCUREȘTI, [RO]; CĂLIN CONSTANTIN MOISE, STR.ELENA DOAMNA, NR.12 BIS, ET.4, AP.10 PLOIEȘTI, PRAHOVA, [RO]; TEODOR DAN POTECA, STR. PRIMĂVERII, NR.4 OTOPENI, ILFOV, [RO]; MARIAN ENĂCHESCU, STR. URANUS NR. 98, BL. U8, SC. D, ET. 4, AP. 79, SECTOR 5, BUCUREȘTI, [RO] (54) **PROCEDEU DE DEPUERARE AL UNEI ACOPERIRI PE BAZĂ DE Chi-Bg-ZnO PE ALIAJ DE TiZrTaAg PENTRU ÎMBUNĂȚĂȚIREA REZISTENȚEI LA COROZIUNE ȘI A ACTIVITĂȚII ANTIBACTERIENE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de acoperire a substraturilor pe bază de aliaje de titan cu materiale pe bază de chitosan și nanoparticule de biosticlă și ZnO pentru utilizare ca dispozitive implantabile în corpul uman. Procedul, conform invenției, constă în etapele: preparare a unei soluții precursorare pe bază de chitosan

(11) 138854 A2
solubilizat în 1% acid acetic utilizată ca matrice polimerică pentru dispersarea unui amestec de biosticlă și oxid de zinc, depunere prin tehnica laser RIR-MAPLE pe suprafețele aliajelor metalice de 73Ti-20Zr-5Ta-2Ag, din care rezultă aliaje pentru implanturi cu rezistență mare la coroziune, dispersie uniformă a nanoparticulelor de biosticlă și oxid de zinc, grosimea controlabilă, proprietăți anticorozive, antibacteriene și osteointegrabile.

Revendicări: 8

Figuri: 6

(11) 138855 A0 (51) **A62C 37/36** ^(2006.01), **A62C 37/40** ^(2006.01), **B64C 39/02** ^(2023.01), **B64D 1/16** ^(2006.01) (21) a 2024 00795 (22) 19.12.2024 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) IULIUS LIVIU RUSU, STR.STEAUA DE MARE NR.20-22, 905350 EFORIE NORD, CONSTANTA, (Romania) (72) IULIUS LIVIU RUSU, STR.STEAUA DE MARE NR.20-22, 905350 EFORIE NORD, CONSTANTA, [RO] (54) **SISTEM AERIAN MODULAR INTEGRAT PENTRU LUPTA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR**

(57) Invenția se referă la un sistem aerian modular integrat comandat de la distanță și utilizat în lupta contra incendiilor. Sistemul, conform invenției este constituit din două subsisteme (a și b) configurate modular, primul subsistem (a) este reprezentat de o dronă (1) care este dotată cu o cameră (11) video, cu o cameră (12) termică și cu un sistem (13) de ochire, drona (1) este comandată de la distanță cu ajutorul unui controler (2) echipat cu un ecran ce permite vizualizarea în timp real a imaginilor transmise de dronă, facilitând astfel navigația, ochirea și monitorizarea unui incendiu, drona (1) este configurată astfel încât să permită montarea în partea inferioară a celui de-al doilea subsistem (b) reprezentat de o baterie (3) de lansare proiectile anti incendiu prin intermediul unei plăci (31) profilate, realizată dintr-un material ușor care face posibilă cupla-

(11) 138855 A0
rea rapidă a bateriei (3) de lansatoare, care utilizează pentru propulsia proiectilului aer comprimat și care se închide la partea din spate cu un sistem (33) antirecul.

Revendicări: 1

Figuri: 5

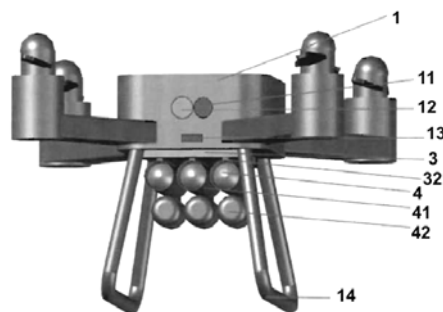


Fig. 1

(11) 138856 A2 (51) **A63C 7/10** ^(2006.01) (21) a 2023 00744 (22) 27.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) IONEL HANTULIE, STR.VASILESCU CARPEN NR.7, BL.10 a, AP.18, CRAIOVA, DOLJ, (Romania) (72) IONEL HANTULIE, STR.VASILESCU CARPEN NR.7, BL.10 a, AP.18 CRAIOVA, DOLJ, [RO] (54) **DISPOZITIV CU TELECOMANDĂ PENTRU AUTOFRÂNAREA SCHIURILOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru autofrânarea schiurilor, utilizat în scopul controlului vitezei și stabilității schiorilor pe pârtii. Dispozitivul, conform invenției, cuprinde o carcasă (15) montată pe schiu (16) și prevăzută cu un afișaj electronic cu leduri (12) indicând vizual gradul de încărcare a acumulatorilor (4), o priză de încărcare (13), o bobină toroidală (3) la interior, care, atunci când este alimentată, printr-un dispozitiv de cuplare (2), creează un câmp electromagnetic, determinând o împingere în jos a unui bolț metalic (5) articulat mobil, printr-un știft (6), la o pârghie (7) a brațului mobil cu dinte (8), care se poate roti în jurul bolțului fix (11) prin care este articulat mobil la capul superior, în acest mod, datorită formei sale ovale și înclinației, pentru a nu se agăța de gheață sau stânci, dintele brațului mobil (8) va ieși sub talpa schiului, producând încetinirea sau frânarea schiului, în funcție de timpul de menținere apăsată a unui buton de telecomandă (1) acționată de schior, alimentată de

(11) 138856 A2

baterii și montată în capul bățului de schi, cu rol de comandare a dispozitivului de cuplare (2), care, atunci când nu mai este acționat, prin intermediul arcului metalic (10), retrace brațul mobil (8) în interiorul carcasei (15) în poziția de repaus.

Revendicări: 1

Figuri: 7

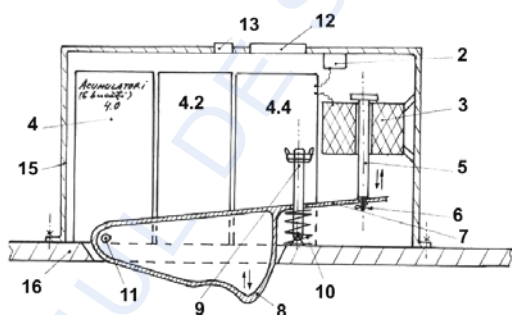


Fig. 2

(11) 138857 A2 (51) **B01D 11/02** ^(2006.01), **A61K 36/18** ^(2006.01), **A61P 3/10** ^(2006.01) (21) a 2023 00732 (22) 24.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 296, SECTOR 6, 060031 BUCUREȘTI, (Romania) (72) GABRIELA PĂUN, STR.OCCIDENTULUI, NR.29 POPEȘTI-LEORDENI, ILFOV, [RO]; GABRIEL LUCIAN RADU, ALEEA ROTUNDA, NR.4, BL.H6, SC.D, AP.61, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; ELENA NEAGU, STR. PORȚILE DE FIER NR. 40A, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO]; RODICA BUZOIANU, STR. CAPORAL ANGHELACHE IVAN NR.6, BL.M26, SC.1, ET. 2, AP. 8, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; OANA TEODORA APREUTESEI, STR.PROF.IULIAN ANTONESCU, NR.7, BL.T14, SC.A, ET.2, AP.8 PIATRA NEAMȚ, NEAMȚ, [RO]; CARMEN ELENA TEBRENCU, STR.HANGANULUI, NR.11 PIATRA NEAMȚ, NEAMȚ, [RO] (54) **FORMULE ACTIVE PE BAZĂ DE FITOCOMPLEXȘI ÎMBOGĂȚIȚI ÎN FITOESTROGENI CU ACȚIUNE ANTIDIABETICĂ UTILIZATE PENTRU MENȚINEREA ECHILIBRULUI METABOLIC**

(57) Invenția se referă la o metodă de obținere a unor formule active pe bază de fitocomplecși îmbogățiți în fitoestrogeni cu acțiune antidiabetică. Metoda, conform invenției constă în etapele: extracție accelerată cu solvenți la următorii parametri operaționali: temperatura de extracție 60°C, raport volumetric solvent: alcool etilic de 1:1, 3 cicluri extractive de câte 10 minute la

(11) 138857 A2

presiuni de 1600 atm a materialului vegetal constând în plante fin măcinate de lucernă (*Medicago sativa*), splinută (*Solidago virgaurea*) și schinduf (*Trigonella foenum-graecum*), prelucrare extract prin microfiltrare și nanofiltrare, din care rezultă extracte îmbogățite în fitoestrogeni, care se asociază în compoziții conținând în procente volumice 75% extract de lucernă, 22% extract de splinută și 3% extract de schinduf (Formula activă 1), respectiv, 75% extract de lucernă și 25% extract de splinută (Formula activă 2) utilizate în managementul diabetului.

Revendicări: 2

Figuri: 0

(11) 138858 A2 (51) **B01D 53/00** ^(2006.01), **B01D 53/04** ^(2006.01), **B01D 53/85** ^(2006.01) (21) a 2023 00733 (22) 24.11.2023 (41) 30/05/2025/2025/5 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, 700050 IAȘI, IASI, (Romania) (72) GABRIELA ȘOREANU, STR. TITU MAIORESCU, NR.24B, BL.H4, ET.4, AP.17 IAȘI, IASI, [RO]; IGOR CREȚESCU, ALEEA PROF.VASILE PETRESCU, NR.15, BL.Q1, ET.2, AP.10 IAȘI, IASI, [RO]; GABRIELA LISA, STR.VÂNĂTORULUI, NR.9, SAT PIETRĂRIA COMUNA BÎRNOVA, IAȘI, [RO]; CĂTĂLIN TĂNASE, ȘOS.COPOULUI, NR.91, SAT BREAZU COMUNA REDIU, IAȘI, [RO]; CONSTANTIN MARDARI, STR. STRĂMOȘILOR, NR.51, BL.DB8, ET.4, AP.17 IAȘI, IASI, [RO] (54) **INSTALAȚIE ȘI PROCEDU DE BIOFILTRARE A AERULUI POLUAT DIN ZONE URBANE**

(57) Invenția se referă la o instalație și procedeu de biofiltrare a aerului poluat din zone urbane, care față de sisteme biologice actuale, diminuează atât emisiile de dioxid de carbon din aerul de tratat cât și cele din degradarea poluanților organici, într-o manieră care reduce consumul energetic și simplifică manipularea, transportul și întreținerea componentelor implicate. Instalația destinată realizării procesului, conform invenției, este construită dintr-o incintă (1) cu pereți transparenți, prevăzută cu un ștuț (2) inferior pentru admiterea aerului poluat, printr-un sistem (3) de

(11) 138858 A2

distribuție amplasat în interiorul unui suport (4) poros pe care se sprijină o umplutură (5) formată dintr-un material inert adecvat inoculat cu microorganisme capabile să degradeze compușii organici volatili din aer, peste care este așezat un strat (6) format din plante aeriene, capabile să metabolizeze dioxidul de carbon, protejate contra radiației solare prin intermediul unei folii (7 și 8) reflectorizante, cu absorbție selectivă la componentele radiației solare, un sistem (9) de irigare care permite stropirea cu soluție nutritivă, alimentată printr-un ștuț (10) exterior, care trece printr-un capac (11), care are rol bifuncțional astfel încât să permită și evacuarea aerului tratat prin intermediul unui robinet (12) în timp ce alt robinet (13) destinat alimentării soluției nutritive este închis, astfel amplasarea instalației propuse de biofiltrare se poate realiza folosind o incintă supraterană existentă, care nu necesită vreo construcție specializată și care permite trecerea controlată a luminii solare, ferirea de intemperii a sistemului, controlul ușor al procesului și alimentarea sistemului cu gaz captat inclusiv din locațiile subterane.

Revendicări: 2

Figuri: 2

(11) 138858 A2

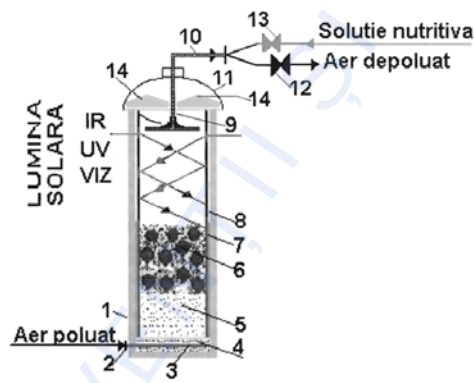


Fig. 1

(11) 138859 A2 (51) **B01D 53/24** ^(2006.01) (21) a 2022 00351 (22) 20.06.2022 (41) 30/05/2025/2025/5 (71) GRIGORE FOCULESCU, STR.SĂCELE, NR.6, SECTOR 1, BUCUREȘTI, (Romania); MIRELA PĂCALĂ, STR. FIZICIENILOR NR. 13, BL. L1, AP. 8, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania); OVIDIU PĂCALĂ, STR. FIZICIENILOR NR. 13, BL. L1, AP. 8, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania) (72) OVIDIU PĂCALĂ, STR. FIZICIENILOR NR. 13, BL. L1, AP. 8, IF 077125 COMUNA MĂGURELE, JUDEȚUL ILFOV, ILFOV, [RO]; MIRELA PĂCALĂ, STR. FIZICIENILOR NR. 13, BL. L1, AP. 8, IF 077125 COMUNA MĂGURELE, JUDEȚUL ILFOV, ILFOV, [RO]; GRIGORE FOCULESCU, STR.SĂCELE, NR.6, SECTOR 1 BUCUREȘTI, [RO] (54) **INSTALAȚIE DE SEPARARE GAZE**

(57) Invenția se referă la o instalație utilizată pentru separarea gazelor din amestecuri de gaze cu mase moleculare diferite, ca de exemplu separarea oxigenului din aerul atmosferic, prin centrifugarea amestecului de gaze. Instalația conform invenției este constituită din două injectoare (21 și 22) poziționate diametral opus și orientate în același sens, care introduc presurizat amestecul de gaze într-o incintă (23) cilindrică prevăzută pe capacul superior cu un set de orificii, pe axa de simetrie a incinței (23) care coincide cu axul de rotație a amestecului de gaz, astfel încât să favorizeze pre-

(11) 138859 A2

levarea componentei mai ușoare din amestec și cu un set (24) de orificii poziționate pe circumferința exterioară a incintei (23) prin care se comunică cu o cameră (25) cilindrică și concentrică, de unde se prelevează gazul îmbogățit în componenta mai grea, rotația amestecului de gaze fiind indusă de un ventilator centrifugal de mare viteză $(20...30) \times 10^3$ rot/min. în incinte de diametre ≤ 10 cm sau mai mică la diametre mai mari, iar ieșirea gazelor componente este splitată în două seturi de orificii, un set pe capacul incintei (23) pentru prelevarea gazelor mai ușoare și un set (24) de orificii pe circumferința exterioară a incintei (23) pentru prelevarea componentelor predominant grele.

Revendicări: 5

Figuri: 3

(11) 138859 A2

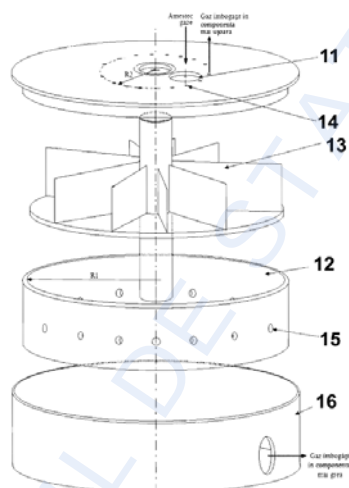


Fig. 1

(11) 138860 A2 (51) **B01D 71/02** ^(2006.01), **B01D 61/42** ^(2006.01)

(21) a 2023 00656 (22) 02.11.2023 (41) 30/05/2025/2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, 060021 BUCUREȘTI, (Romania) (72) ANITA LAURA CHIRIAC, INTRAREA CUCURUZULUI NR.20, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; ANDREEA MIRON, STR. SOLSTIȚIULUI, NR.2B BIS, ET.2, AP.19 POPEȘTI - LEORDENI, ILFOV, [RO]; ANDREI SÂRBU, STR.VALEA OLTULUI NR.16, BL.A28, SC.C, ET.2, AP.37, SECTOR 6, 050232 BUCUREȘTI, [RO]; TANȚA-VERONA IORDACHE, ALEEA DOLINA NR.6, BL.70, SC.1, ET.1, AP.4, SECTOR 4 BUCUREȘTI, [RO]; CELINA-MARIA DAMIAN, STR. DEALULUI, NR.3, BL.F3, SC.1, ET.3, AP.10, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; SIMONA CĂPRARESCU, STR.VLAD JUDEȚUL, NR.8, BL.V11, SC.3, ET.6, AP.83, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; TEODOR SANDU, STR.PARÂNGULUI, NR.43A, ET.1, AP.4, SECTOR 1 BUCUREȘTI, [RO]; ANAMARIA ZAHARIA, BD.ALEXANDRU OBREGIA NR.20 BIS, BL.20 BIS, SC.A, ET.3, AP.14, SECTOR 4 BUCUREȘTI, [RO]; ANA-MIHAELA GAVRILĂ, BD.ALEXANDRU OBREGIA NR.50, BL.R11, SC.B, AP.69, ET.6, SECTOR 4 BUCUREȘTI, [RO]; MARINELA VICTORIA DUMITRU, STR.ZARZĂRILO, NR.35, SAT HODĂRĂȘTI COMUNA CORNEȘTI, DIMBOVITA, [RO] (54) **MEMBRANE POLIMERICE DE ELECTRODIALIZĂ, MULTICOMPONENTE, CONȚINÂND NANOTUBURI DE CARBON CU PEREȚI MULTIPLI, FUNCȚIONALIZATE ȘI PROCEDEU DE PRODUCERE A ACESTORA**

(11) 138860 A2

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor membrane polimerice de electrodializă cu aplicare în depoluarea apelor reziduale conținând metale grele. Procedul, conform invenției, constă în etapele: dizolvarea polimerilor: alcool polivinilic, polisulfonă, copolimer acrilonitril:alcool polivinilic în dimetilacetamidă, adăugare nanotuburi de carbon cu pereți multipli (MWCNT), funcționalizate necovalent cu aminopropil-trietoxisilan (APTES), formare membrane prin inversie de fază într-o baie de coagulare conținând apă distilată sau un amestec apă-alcool-izopropilic cu până la 15% alcool izopropilic, rezultând membrane multicomponente având o capacitate de reducere de peste 95% a concentrației ionilor de metale grele din ape reziduale cu metale grele.

Revendicări: 3

(11) 138861 A0 (51) **B01J 8/02** ^(2006.01), **C01B 3/06** ^(2006.01) (21) a 2024 00709 (22) 18.11.2024 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE ȘI IZOTOPICE, STR.UZINEI NR.4, O.P.RÂURENI C.P.7, 240050 RÂMNICU VÂLCEA, VILCEA, (Romania) (72) TEODORA- ADRIANA MARINOIU, STR.TUDOR VLADIMIRESCU, NR.93, BL.K, AP.5, SC.A, ET.2 BĂILE GOVORA, VILCEA, [RO]; IRINA-MONICA VAGNER, STR.REGINA MARIA, NR.4, BL. COZIA, SC.D, AP.15 RÂMNICU VÂLCEA, VILCEA, [RO]; SEBASTIAN BĂLTOIU, NR.454D COMUNA VLĂDEȘTI, VILCEA, [RO] (54) **SISTEM AUTONOM DE PRODUCERE ȘI FURNIZARE HIDROGEN PENTRU SURSE DE PUTERE ÎN CÂMP DESCHIS**

(57) Invenția se referă la un sistem autonom de producere și furnizare a hidrogenului, prin metoda hidrolizei catalitice a borohidruului de sodiu, pentru surse de putere în câmp deschis și la un procedeu de obținere a acestuia. Sistemul autonom conform invenției este constituit de un reactor compus dintr-un corp (1) cilindric în care se află un alt corp (2) cilindric interior, în care este poziționat depozitul (3) de reactant, care la rândul său este montat pe un cilindru (5) cu două tije și prevăzut cu un arc (6) elicoidal, un blocator (11) și un limitator (12). Procedeu de obținere conform invenției are următoarele etape:

a) introducerea apei în reactor cu catalizatorul de CoCl_2 dizolvat,

(11) 138861 A0

b) introducerea pastilei presate de reactant NaBaH_4 în depozitul (3) de reactant,
c) asamblarea reactorului prin montarea depozitului (3) de reactant pe tija pistonului (5) pneumatic și montarea prin înfiletare a peretelui (2) cilindric interior pe capacul reactorului,
d) montarea capacului reactorului, cu elementele asamblate anterior pe corpul (1) al reactorului,
e) deschiderea depozitului (3) de reactant și pătrunderea apei cu catalizator prin orificiile (O_{id}) cu inițializarea reacției chimice de producere a H_2 , f) închiderea accesului apei în depozitul (3) de reactant, la atingerea pragului maxim de presiune fixat, dat de nivelul de strângere a arcului (6) elicoidal, prin acționarea cilindrului (5) pneumatic, și redeschiderea accesului apei spre depozitul (3) de reactant la scăderea presiunii sub nivelul minim fixat.

Revendicări: 2

Figuri: 6

(11) 138861 A0

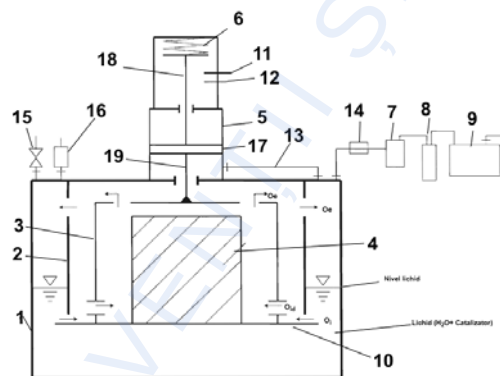


Fig. 1

(11) 138862 A2 (51) **B01J 8/10** ^(2006.01) (21) a 2023 00675 (22) 09.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) ION CRISTESCU, STR. SPIRU HARET NR.1, 611129 ROMAN, NEAMȚ, (Romania) (72) ION CRISTESCU, STR. SPIRU HARET NR.1, 611129 ROMAN, NEAMȚ, [RO] (54) **REACTOR CHIMIC PENTRU OBȚINEREA DIOXIZILOR IZOTOPICI DE TORIU ȘI URANIU**

(57) Invenția se referă la un reactor chimic pentru obținerea dioxidilor izotopici de toriu și uraniu, combustibili nucleari. Reactorul, conform invenției, este format dintr-un modul reactor (A) radiochimic generator azotați izotopici (IV și VI) Th și U, lantanide ytriu, acid fosforic, acid salicic, care comunică cu module succesive descendente, reactor extractor (B) complecși azotați izotopici (IV și VI) Th și U cu tributilfosfat în dodecan solvent, cristalizator (C) azotați lantanide, ytriu, acid fosforic, acid salicic, scrubber (D) de spălare cu apă distilată a complecșilor (IV și VI) Th și U, reactor reextractor (E) azotați izotopici (IV și VI) Th și U din faza organică în soluție apoasă azotică diluată, reactor (F) cristalizator oxalați izotopici (IV și VI) Th și U și generator al dioxidilor izotopici (IV și VI) Th și U, soluțiile apoase din modulele (C și F) sunt supuse vaporizării în vid a apei, acidului azotic și vaporii rezultați sunt condensați într-un condensator (G) care

(11) 138862 A2

distribuie în mod periodic soluție apoasă azotică reactivă într-un modul (A) reactor cu ajutorul unei electro-pompe și o conductă verticală pentru pompare în circuit închis.

Revendicări: 8

Figuri: 16

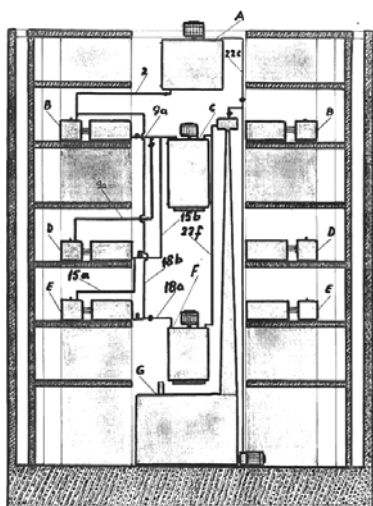


Fig. 1

(11) 138863 A2 (51) **B01J 19/12** ^(2006.01), **A61K 36/71** ^(2006.01), **B01D 11/02** ^(2006.01) (21) a 2023 00654 (22) 02.11.2023 (41) 30/05/2025/2025/5 (71) UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, 060042 BUCUREȘTI, (Romania) (72) NICOLETA ANCA ȘUȚAN, STR. BRADULUI NR.9, BL.40, SC.E, AP.5, 110348 PITEȘTI, ARGES, [RO]; CLAUDIU ȘUȚAN, STR. BRADULUI NR.9, BL.40, SC.E, AP.5, 110348 PITEȘTI, ARGES, [RO]; GEORGIANA CÎRSTEA, STR.PRINCIPALĂ, NR.313, SAT STROEȘTI COMUNA MUȘĂTEȘTI, ARGES, [RO]; DENISA ȘTEFANIA VÎLCOCI, STR.PRINCIPALĂ, NR.22, SAT POIENIȚA COMUNA BĂLILEȘTI, ARGES, [RO]; AURELIAN DENIS NEGREA, STR.BOBOCILOR, NR.61, SAT BĂRĂȘTII DE CEPTURI COMUNA BĂRĂȘTI, OLT, [RO]; SORIN GEORGIAN MOGA, STR.FRAȚII GOLEȘTI, NR.108, BL.S4, SC.B, AP.26 PITEȘTI, ARGES, [RO]; CODRUȚA MIHAELA DOBRESCU, STR.EXERCITIU, NR.85, BL.D16, SC.A, AP.12 PITEȘTI, ARGES, [RO]; CRISTINA LILIANA SOARE, ALEEA SENESLAU, NR.6A PITEȘTI, ARGES, [RO] (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A EXTRACTELOR VEGETALE CU UN CONȚINUT RIDICAT DE ALCALOIZI PRIN TEHNOLOGIA ASISTATĂ DE ULTRASUNETE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a extractelor vegetale cu un conținut ridicat de alcaloizi. Procedeu, conform invenției constă în prelucrarea materialului vegetal uscat (rizomi, frunze și flori)

(11) 138863 A2

provenit de la specia *Anemone nemorosa* L., sub formă de pulbere fină, amestecare a pulberii cu solvent apă : alcool metilic în raport 40 : 69 (v/v), extracția cu ultrasunete prin crearea unor vibrații și cavități în lichidul de extracție format din 1 parte plantă procesată și 10 părți solvent în condițiile: timp expunere a amestecului la ultrasunete 10 min, amplitudine sonotrod de 30...80%, cu obținerea unui randament ridicat de alcaloizi pentru specia prelucrată.

Revendicări: 4

Figuri: 1

(11) 138864 A2 (51) **B01J 19/12** ^(2006.01), **A61K 36/18** ^(2006.01), **B01D 11/02** ^(2006.01) (21) a 2023 00655 (22) 02.11.2023 (41) 30/05/2025/2025/5 (71) UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.313, SECTOR 6, 060042 BUCUREȘTI, (Romania) (72) NICOLETA ANCA ȘUȚAN, STR. BRADULUI NR.9, BL.40, SC.E, AP.5, 110348 PITEȘTI, ARGES, [RO]; CLAUDIU ȘUȚAN, STR. BRADULUI NR.9, BL.40, SC.E, AP.5, 110348 PITEȘTI, ARGES, [RO]; GEORGIANA CÎRSTEA, STR.PRINCIPALĂ, NR.313, SAT STROEȘTI COMUNA MUȘĂTEȘTI, ARGES, [RO]; DENISA ȘTEFANIA VÎLCOCI, STR.PRINCIPALĂ, NR.22, SAT POIENIȚA COMUNA BĂLILEȘTI, ARGES, [RO]; AURELIAN DENIS NEGREA, STR.BOBOCILOR, NR.61, SAT BĂRĂȘTII DE CEPTURI COMUNA BĂRĂȘTI, OLT, [RO]; SORIN GEORGIAN MOGA, STR.FRAȚII GOLEȘTI, NR.108, BL.S4, SC.B, AP.26 PITEȘTI, ARGES, [RO]; CODRUȚA MIHAELA DOBRESCU, STR.EXERCITIU, NR.85, BL.D16, SC.A, AP.12 PITEȘTI, ARGES, [RO]; CRISTINA LILIANA SOARE, ALEEA SENESLAU, NR.6A PITEȘTI, ARGES, [RO] (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A EXTRACTELOR VEGETALE CU UN CONȚINUT RIDICAT DE ALCALOIZI DIN SPECIA *HELLEBORUS ODO-RUS* WALDST.& KIT. UTILIZÂND TEHNOLOGIA ASISTATĂ CU MICROUNDURI**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a extractelor vegetale cu un conținut ridicat de alcaloizi din specia vegetală *Helleborus odoratus*. Procedeu,

(11) 138864 A2

conform invenției, condă în etapele: selectarea materialului vegetal din planta *Helleborus odoratus*, uscarea materialului vegetal, măcinare, amestecare cu solvent alcool metilic diluat cu apă distilată, în raport volumic 60 : 40, extracția bazată pe microunde cu puterea efectivă de 330W, timp de 5 minute sub agitare magnetică permanentă, filtrare sub vid, evaporare alcool și concentrare la evaporator timp de 6 min, din care rezultă o fitoformulare sigură pentru utilizare fără operațiuni suplimentare.

Revendicări: 5

Figuri: 1

(11) 138865 A2 (51) **B01J 20/12** ^(2006.01), **B01J 20/22** ^(2006.01), **C02F 1/28** ^(2023.01), **C05F 11/02** ^(2006.01) (21) a 2023 00724 (22) 22.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE, STR.DONAT NR.67-103, 400293 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, (Romania) (72) IOLANDA- VERONICA GANEA, STR.TINERETULUI, NR.5, SC.1, AP.9 FLOREȘTI, CLUJ, [RO]; ALEXANDRINA EMILIAN, STR.SOMEȘULUI NR.5A, AP.21 FLOREȘTI, CLUJ, [RO] (54) **MATERIAL COMPOZIT PE BAZĂ DE REZIDUURI ORGANICE ALIMENTARE ȘI PROCEDEU DE PREPARARE A ACESTUIA PENTRU APLICAȚII ÎN PROTECȚIA MEDIULUI**

(57) Invenția se referă la un material compozit obținut pe bază a două tipuri de deșeuri rezultate din industria extractivă și din prelucrarea materialelor de construcții, respectiv praful de piatră, și din industria alimentară, respectiv cojile de banane, materialul compozit fiind utilizat pentru reținerea poluanților din apele uzate și la un procedeu de preparare a acestuia. Materialul compozit conform invenției are o culoare maronie și este constituit din praf de piatră și coji de banane într-un raport de 1 : 1, are o morfologie bine definită sub formă de agregate poroase relativ uniform distribuite incluzând în structura sa K, Si și Al într-o proporție mare și Fe, C și O într-o proporție mai mică,

(11) 138865 A2

prezentând în structura sa grupări funcționale hidroxi-lice, carboxilice și aminice adecvate pentru legarea chimică a metalelor grele sau a compușilor organici persistenți. Procedeul de preparare conform invenției constă în mărunțirea cojilor de banane prin mojarare, omogenizarea mecanică prin amestecarea celor două categorii de deșeuri, respectiv praful de piatră și cojile de banane, tratarea termică a amestecului obținut la o temperatură de 200°C timp de 5 ore și răcirea amestecului în aer la temperatura camerei.

Revendicări: 5

Figuri: 3

(11) 138866 A2 (51) **B01J 20/20** ^(2006.01), **B01J 20/24** ^(2006.01), **B82B 3/00** ^(2006.01) (21) a 2023 00693 (22) 15.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, 060021 BUCUREȘTI, (Romania) (72) FLORIN OANCEA, STR.PAȘCANI NR.5, BL.D7, SC.E, ET.2, AP.45, SECTOR 6, 062082 BUCUREȘTI, [RO]; ȘTEFAN OVIDIU DIMA, STR.ODOBEȘTI, NR.5B-5C, BL.M7-M8, SC.B, ET.6, AP.72, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; DIANA CONSTANTINESCU-ARUXANDEI, ȘOS. MIHAI BRAVU, NR.297, BL.15A, SC.A, ET.1, AP.5, SECTOR 3, 030306 BUCUREȘTI, [RO]; NAOMI TRITEAN, STR. PERFECȚIONĂRII, NR.11, SECTOR 1, 014622 BUCUREȘTI, [RO]; VICTORIA BÎNZARI, STR.SG. ALEXANDRU CUTIERU, NR. 25A, BL.2, SC.4, ET.1, AP.453, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; IOANA TUDOR, ALEEA ILIOARA, NR.2, BL.PM30A, SC.B, ET.3, AP.50, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO] (54) **PROCEDEU HIDROTHERMAL DE OBȚINERE A HIDROCĂRBUNELUI NANOLIGNOSULFONAT CA NANOMATERIAL CARBONIC MICRO/MESOPOROS DIN REZIDUURI LIGNO-SULFONICE DE LA INDUSTRIA HÂRTIEI ȘI PROCEDEE DE ADITIVARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu hidrotermal de obținere a hidrocărbunelui nanolignosulfonat ca nanomaterial carboniclignosulfonat micro/mesoporos din reziduri ligno - sulfonice de la industria hârtiei, res-

(11) 138866 A2

pectiv leșie ligno - sulfonică alcalină, cu sau fără biomasă reziduală suplimentară, cum sunt paie de grâu, cocii de porumb, frunzele, vreji de leguminoase, sau altele asemenea, cu capacitate adsorbantă ridicată, hidrocarbunele fiind utilizat ca amendament de sol în agricultură, suport catalitic sau pentru depoluarea apelor. Procedul conform invenției utilizează apă sub - critică supra - încălzită la $T < 300^{\circ}\text{C}$ la $P < 150$ atm, într-un reactor închis ermetic rezistent la temperatura de 350°C și o presiune de 200 atm pentru hidroliza sub presiune autogenerată a leșiei ligno - sulfonice rezultate ca produs secundar în industria celulozei și hârtiei, cu și fără biomasă vegetală suplimentară, în scopul valorificării fără ardere a leșiei prin obținerea unor nanomateriale carbonice ligno - sulfonate cu diferite porozități, grupe funcționale și proprietăți adsorbante.

Revendicări: 4

(11) 138867 A2 (51) **B01J 20/20** ^(2006.01), **B01J 20/282** ^(2006.01), **B82B 3/00** ^(2006.01) (21) a 2023 00694 (22) 15.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, 060021 BUCUREȘTI, (Romania) (72) GABRIEL VASILIEVICI, STR.AZURULUI, NR.3, BL.114A, SC.C, ET.8, AP.158, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; ANDREEA LUIZA MÎRȚ, STR. FRATERNITĂȚII, NR.5, SAT PILDEȘTI COMUNA CORDUN, NEAMȚ, [RO]; SIMONA-BIANCA GHIMIȘ, BD.TIMIȘOARA, NR.49, BL.CC6, SC.B, ET.10, AP.77, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; ALIN CRISTIAN NICOLAE VINTILĂ, STR.ALEXANDRU LĂPUȘNEANU, NR.19, BL.7, SC.A, AP.1 PLOIEȘTI, PRAHOVA, [RO]; ALEXANDRU VLAICU, ALÉEA TORNADEI, NR.38, ET.1, AP.9, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO] (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A BIOCĂRBUNELUI PRIN PIROLIZA RUMEGUȘULUI DE LEMN ÎN PREZENȚĂ DE LIGNOSULFONAȚI**

(57) Invenția se referă la un biocărbune obținut prin piroliza lentă a rumegușului de lemn de esență tare, precum rumegușul de ulm, în prezența leșii reziduale provenite de la fabricarea celulozei din lemn cu conținut de lignosulfatați, în scopul utilizării biocărbunelui ca fertilizant și la depoluarea apelor și la un procedeu de obținere a acestuia. Biocărbunele conform invenției se obține prin piroliza rumegușului de lemn cu dimen-

(11) 138867 A2

siunea particulelor cuprinsă între 0,3...2 mm în prezența leșii reziduale într-un raport masic de 10...1/1, particulele de biocărbune rezultate având o suprafață specifică de 184 m²/g. Procedul de obținere conform invenției are două etape:

a) o primă etapă de piroliză lentă a rumegușului de lemn de esență tare și leșii reziduale cu formarea unui ulei de piroliză și a unui cărbune, prin amestecarea într-un reactor de piroliză, a particulelor de rumeguș de lemn cu leșiile reziduale într-un raport masic de 10...1/1, la o turație de 200 rot/ min, cu o viteză de încălzire a reactorului cuprinsă între 1...20°C/min, la o temperatură de piroliză cuprinsă între 350...600°C timp de 1...4 ore și

b) a doua etapă în care are loc activarea a biocărbunelui prin tratarea acestuia cu abur la temperatura de 600°C timp de 4...6 ore.

Revendicări: 3

(11) 138868 A2 (51) **B01J 20/20** ^(2006.01), **C02F 1/28** ^(2023.01) (21) a 2023 00751 (22) 27.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ ȘI INGINERIE NUCLEARĂ "HORIA HULUBEI"(IFIN-HH), STR. REACTORULUI, NR.30, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania); INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI-INFLPR, STR.ATOMIȘTILOR NR.409, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania); INSTITUTUL DE ȘTIINȚE SPAȚIALE- FILIALA INFLPR, STR.ATOMIȘTILOR NR.409, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania); INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICĂ ICPE-CA, SPLAIUL UNIRII NR.313, SECTOR 3, 030138 BUCUREȘTI, (Romania) (72) IOANA ION, STR.LILIAULUI NR.7B, SAT PRUNI MĂGURELE, ILFOV, [RO]; NICOLETA OANA NICULA, STR.POȘTALIONULUI, NR.30, BL.1, ET.3, AP.24, SECTOR 4 BUCUREȘTI, [RO]; MIHAI MARIN, STR. ZBOINA NEAGRĂ, NR.9, BL.117, SC.1, ET.3, AP.19, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; ALINA RUXANDRA CARAMITU, ALÉEA LT.ĂV.STĂLPEANU NR.5, BL.5, SC.4, ET.4, AP.40, SECTOR 1, 011481 BUCUREȘTI, [RO]; MAGDALENA VALENTINA LUNGU, STR.IERNII, NR.23, VILA 1 BRAGADIRU, ILFOV, [RO]; ELENA STANCU, SAT SLĂVEȘTI LOCALITATEA TĂTĂRĂȘTII DE JOS, TELEORMAN, [RO]; CIPRIAN MIHAI MITU, STR. LILIAULUI 7B, SAT PRUNI MĂGURELE, ILFOV, [RO]; ION BOGDAN LUNGU, STR.TURDA, NR.118, BL.37, SC.C, SECTOR 1 BUCUREȘTI, [RO] (54) **MATERIALE ADSORBANTE ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE**

(11) 138868 A2

(57) Invenția se referă la materiale carbonice hibride decorate cu nanoparticule de Ag sau ZnO utilizate în remedierea apelor uzate și la un procedeu de obținere a acestora. Materialele carbonice hibride adsorbante conform invenției au densitatea liber vărsată cuprinsă între $1...1,1 \text{ g/cm}^3$, prezintă concentrația maximă la echilibru q_{max} pentru metilene blue cuprinsă între $6...67 \text{ mg/g}$ și gradul de decolorare cuprins între $13...86\%$, variabil în funcție de metoda de decolorare și tipul de nanoparticule utilizate. Procedeu de obținere a materialelor carbonice hibride conform invenției utilizează ca materie primă carbohidrați comerciali, deșeuri agricole și alimentare care conțin cel puțin 50% carbohidrați, obținuți prin carbonizare hidrotermală la temperaturi cuprinse între $160...200^\circ\text{C}$ și decorați cu nanoparticule de AG sau ZnO prin metoda clasică - precipitare chimică, sinteză hidrotermală și radioliză (radiații gama și fascicul de electroni) utilizabili în remedierea apelor uzate.

Revendicări: 5

Figuri: 2

(11) 138869 A2 (51) **B27F 4/00** ^(2006.01) (21) a 2023 00486 (22) 06.09.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, STR.UNIVERSITĂȚII NR.13, 720229 SUCEAVA, SUCEAVA, (Romania) (72) GHEORGHE GUTT, STR. VICTORIEI, NR.185 SAT SF.ILIE, SUCEAVA, [RO]; MIHAI DIMIAN, STR.MĂRĂȘEȘTI, NR.9 SUCEAVA, SUCEAVA, [RO] (54) **DISPOZITIV PENTRU PRODUCEREA DE DISCURI DIN LAMELE DE LEMN**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru producerea de discuri din lamele de lemn. Dispozitivul, conform invenției cuprinde un corp rotativ de frezare și o masă suport, corpul rotativ, de frezare dispune, în partea superioară de o tijă (3) cilindrică, din oțel pentru prinderea și strângerea pe arborele de antrenare a unei mașini de găurit sau a unei mașini de frezat vertical, de un inel (4) din oțel având o degajare (d) paralelipedică, cu ajutorul căreia sunt strânse în poziție verticală, două cuțite (5 și 6) amovibile, de așchiere principal și respectiv secundar, strângerea celor două cuțite (5 și 6) fiind realizată cu ajutorul unui șurub (7) înecat, corpul de frezare având și un sistem de apăsare elastică compus dintr-o tijă (8) cilindrică, un arc (9) de compresiune, un rulment (10) radial îmbrăcat cu o manta (11) cilindrică din oțel care exercită apăsare

(11) 138869 A2

rotativă în timpul procesului de așchiere și o apăsare nerotativă pe un disc (1) de lemn imediat după desprinderea acestuia de o lamelă (2) din lemn, masa suport se compune dintr-un corp (16) din oțel montat rigid cu ajutorul a patru șuruburi (17, 18, 19 și 20) de strângere pe o masă (21) aparținând mașinii de găurit sau mașinii de frezat.

Revendicări: 5

Figuri: 9

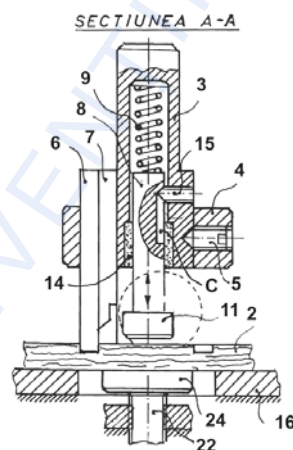


Fig. 3

(11) 138870 A2 (51) **B33Y 80/00** ^(2015.01), **C08K 3/04** ^(2006.01) (21) a 2023 00728 (22) 23.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI, NR.313, SECTOR 6, 060042 BUCUREȘTI, (Romania) (72) JANA GHIȚMAN, BD.IULIAN MANIU, NR.244J, BL.1, SC.C, ET.9, AP.100, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; ELENA COJOCARU, STR. ARTIȘTILOR, NR.61C, BL.PK2, SC.1, AP.3 1 DECEMBRIE, ILFOV, [RO]; ANDRADA SERAFIM, STR.PRUNARU, NR.1, BL.9, SC.C, ET.7, AP.99, SECTOR 1 BUCUREȘTI, [RO]; MARIANA IONIȚĂ, ȘOS.VIRTUȚII NR.6, BLR12, SC.1, ET.8, AP.33, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO] (54) **PROCEDEU DE OBȚINERE A UNOR SUPORTURI PRINTATE 3D PE BAZĂ DE ALGINAT DE SODIU ȘI OXID DE GRAFENĂ; PROTOCOLUL DE SINTEZĂ A FORMULĂRII PRINTABILE ȘI PROCESUL DE PRINTARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor suporturi printate 3D pentru aplicații personalizate în ingineria tisulară. Procedeu, conform invenției, constă în etapele: prepararea unui sistem precursor prin dispersia oxidului de grafenă într-o soluție de alcool polivinilic de $0,5\%$ prin aplicarea tratamentului de ultrasonare în cicluri, timp de 2 h la temperatura de 4°C , adăugare $0,3\%$ carbonat de calciu, sub agitare magnetică intensă, degazarea sistemului precursor cu

(11) 138870 A2

dispersie uniformă și întâmplătoare a materialului grafenic, porozitate controlată și caracteristici reologice adecvate pentru bioprintare 3D, depunerea pe lame de sticlă în 5 straturi, într-un mod controlat strat cu strat folosind un echipament de bioprintare 3D din care rezultă suporturi 3D care imită fidel geometria și arhitectura defectului tisular.

Revendicări: 3

Figuri: 5

(11) 138871 A0

dispus paralel, în lungul unei laturi a clapetei (2) basculante și a cărui capete sunt articulate prin niște ajutaje alunecătoare pe capetele de lagăr a unei piese (5) suport, fixată spre interior pe capota (6) față a automobilului și dintr-o piesă (7) soclu, paralelipipedică sau cilindrică, la care pe o parte este fixat retrovizorul (1) și la care pe partea opusă este dispus în prelungire un arbore (8) cilindric care pătrunde realizând un ajutaj alunecător într-o piesă (9) suport, de formă paralelipipedică, care pe o direcție perpendiculară se prelungeste cu un arbore (10) cilindric, care poate pivota în lagărele de capăt ale unei piese (11) suport, atașată capotei (6) automobilului la marginea deschiderii dreptunghiulare opuse piesei (5) suport purtătoare a clapetei (2) basculante.

Revendicări: 2

Figuri: 11

(11) 138871 A0 (51) **B60R 1/06** (2006.01), **B60R 1/07** (2006.01), **B60R 1/078** (2006.01) (21) a 2024 00484 (22) 21.08.2024 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SUDURĂ ȘI ÎNCERCĂRI DE MATERIALE- ISIM TIMIȘOARA, BD.MIHAI VITEAZU NR.30, 300222 TIMIȘOARA, (Romania) (72) NICUȘOR ALIN SÎRBU, STR.GAVRIL MUSICESCU NR.161, AP.2 TIMIȘOARA, [RO]; GABRIELA VICTORIA MNERIE, STR. TIBRULUI, NR.19, AP.1 TIMIȘOARA, [RO] (74) CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ TUDOR ICLĂNZAN, 300030 TIMIȘOARA, TM, PIAȚA VICTORIEI NR.5, SC.D, AP.2 (54) **RETROVIZOR DE AUTOMOBIL RETRACTABIL ȘI PIVOTANT**

(57) Invenția se referă la un retrovizor lateral, retractabil și pivotant care asigură vizibilitatea traficului din spatele unui automobil împreună cu retrovizorul principal din habitacul. Retrovizorul, conform invenției este constituit dintr-un retrovizor (1) propriu-zis și niște mecanisme (M1, M2 și M3) de rotire care sunt integrate într-un ansamblu constructiv atașat pe marginile interioare, de o parte și de alta a unei capote (6) față a unui automobil, ansamblul fiind compus dintr-o clapetă (2) basculantă având o formă dreptunghiulară, confecționată din tablă, din același material și având aceeași grosime cu capota (6), atașată de aceasta printr-o piesă (3) racord, care este fixată pe un arbore (4) cilindric,

(11) 138871 A0

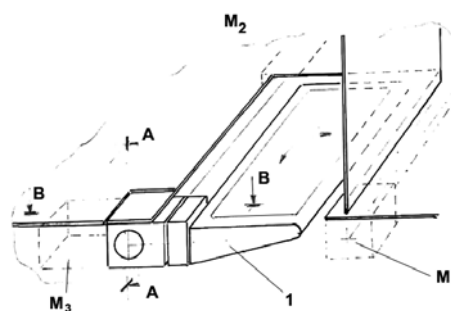


Fig. 7

(11) 138872 A0 (51) **B60R 1/06** ^(2006.01), **B60R 1/072** ^(2006.01), **B60R 1/076** ^(2006.01) (21) a 2024 00485 (22) 21.08.2024 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SUDURĂ ȘI ÎNCERCĂRI DE MATERIALE- ISIM TIMIȘOARA, BD.MIHAI VITEAZU NR.30, 300222 TIMIȘOARA, (Romania) (72) NICUȘOR ALIN ȘIRBU, STR.GAVRIL MUSICESCU NR.161, AP.2 TIMIȘOARA, [RO]; GABRIELA VICTORIA MNERIE, STR. TIBRULUI, NR.19, AP.1 TIMIȘOARA,[RO](74) CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ TUDOR ICLĂNZAN, 300030 TIMIȘOARA, TM, PIAȚA VICTORIEI NR.5, SC.D, AP.2 (54) **RETROVIZOR DE AUTOMOBIL RETRACTABIL TELESCOPIC**

(57) Invenția se referă la un retrovizor lateral, retractabil și telescopic care asigură vizibilitatea traficului din spatele unui automobil împreună cu retrovizorul principal din habitacul. Retrovizorul, conform invenției este constituit dintr-un ansamblu constructiv montat pe marginile stânga-dreapta față a capotei unui automobil care înglobează un retrovizor (1), ansamblul fiind format dintr-un corp (2) protector care: în starea de rulare a automobilului este ridicat, astfel ca să permită deplasarea de tip telescopic spre exteriorul corpului (2) protector a unei plăci (3) suport pe care este atașat retrovizorul (1), deplasarea fiind asigurată de un mecanism (M1), atașat corpului (2) protector și care acționează un șurub (4) conducător care antrenează în translație o

(11) 138872 A0

piuliță (5) conducătoare atașată la placa (3) suport și care produce o mișcare de translație într-un sens sau altul a plăcii (3) suport pe două tije (6) de ghidare telescopice atașate corpului (2) protector prin niște lagăre (7) suport care asigură un joc alunecător cu tije (6) telescopice, care sunt atașate la capătul opus de placa (3) suport prin niște bușe (8) de fixare; în staționarea automobilului este retras sub capota automobilului, având în interiorul său retrovizorul (1) și un ansamblu de piese care permit deplasarea telescopică a acestuia și printr-un braț (9) de legătură atașat la marginea oglinzii retrovizorului (1) este articulată printr-un lagăr (10) rotativ la capota automobilului ceea ce permite rotirea lui într-un sens sau altul, în poziție deschisă la rulare și în poziție retrasă la staționare datorită unui mecanism (M2) de rotire fixat de capota automobilului și acționând brațul (9) de legătură.

Revendicări: 4

Figuri: 11

(11) 138872 A0

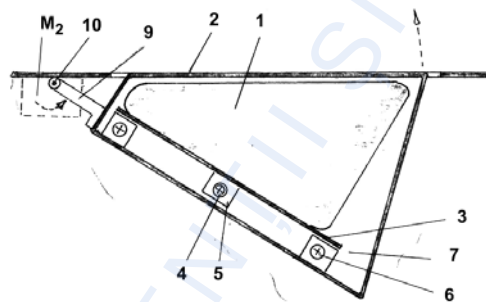


Fig. 7

(11) 138873 A0 (51) **B60R 9/02** ^(2006.01), **B60R 9/10** ^(2006.01) (21) a 2024 00597 (22) 08.10.2024 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) MINITEC SOLUTIONS S.R.L., STR.I.H.PESTALOZZI, NR.22, TIMIȘOARA, TIMISOARA, (Romania) (72) SERGIU RAȚ, STR.ECOULUI NR.4, AP.13 TIMIȘOARA, [RO](74) CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ TUDOR ICLĂNZAN, 300030 TIMIȘOARA, TM, PIAȚA VICTORIEI NR.5, SC.D, AP.2 (54) **ATELAJ AUTO PENTRU REMORCARE BICICLETE**

(57) Invenția se referă la un atelaj auto pentru remorcarea biciclete. Atelajul, conform invenției, este alcătuit dintr-o structură (2) spațială, de sprijin și atașare a roților din față a unor biciclete remorcate, realizată prin îmbinarea în formă de "U" într-un același plan a două țevi (21) verticale, sudate la partea inferioară pe un tronson (22) de țeava dispus orizontal și având la partea superioară sudate niște segmente (23) de țeava, de același diametru cu tronsonul (22), iar central și perpendicular pe planul țevelor (21, 22 și 23) alcătuite în formă de "U" având sudate de o parte și de alta două tuburi (24 și 25), de profil transversal, pătratic, prevăzute cu niște orificii filetate, iar două țevi (3) suport primare, cu diametru exterior realizând un ajustaj alunecător pe interiorul tronsonului (22) și segmentele (23) de țeava, având o lungime care să depășească marginile structurii (2), care împreună cu niște plăci (4)

(11) 138873 A0

de fixare și niște discuri (5) de fixare filetate realizează o fixare axială pe niște țevi (3) suport, a roților față a bicicletelor remorcate, la ambele capete ale acesteia, iar două țevi (6) suport secundare cu diametru exterior realizând un ajustaj alunecător pe interiorul țevelor suport primare, având o lungime care să depășească marginile țevelor (3) suport primare, care împreună cu niște plăci (4) de fixare și niște discuri (5) de fixare, realizează o fixare axială pe niște țevi (6) suport secundare, a roților față a bicicletelor remorcate, la ambele capete ale acesteia, iar o țeava (7) tampon, prevăzută la un capăt cu o plăcuță de rezemare plană care se fixează cu niște șuruburi (8) pe partea inferioară a structurii (2) spațiale, astfel că plăcuța de rezemare a țevei (7) tampon să se rezeme pe porțiunea rotundă verticală a cârligului de tracțiune a automobilului asigurând preluarea posibilelor rotiri a atelajului pe verticală în articulația sferică a cuplei (1) de remorcare.

Revendicări: 3

Figuri: 6

(11) 138873 A0

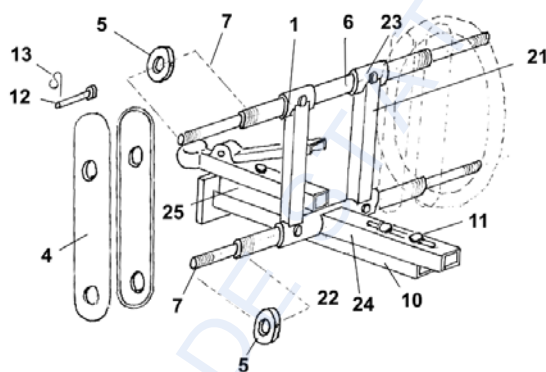


Fig. 2

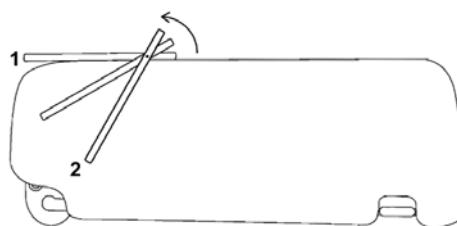
(11) 138874 A2 (51) **B60J 3/00** ^(2006.01) (21) a 2023 00707 (22) 17.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) FLORIAN NIȚU, STR.DR.LEONTE ANASTASIEVICI NR.16, ET.1, AP.2, SECTOR 5, BUCUREȘTI, (Romania) (72) FLORIAN NIȚU, STR.DR.LEONTE ANASTASIEVICI NR.16, ET.1, AP.2, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO] (54) **PARASOLAR AUTO CU TIJĂ DE FIXARE A FOLIILOR DE PROTECȚIE SOLARĂ**

(57) Invenția se referă la un parasolar auto cu sistem integrat de fixare a foliilor de protecție solară utilizate de conducătorii auto pentru protejarea bordului și a habitaculului de razele solare. Parasolarul, conform invenției are încorporată o tijă mobilă care, prin mișcarea cu 90° și coborâre va atinge parbrizul autovehiculului fixând astfel, în poziție optimă, foliile suplimentare de protecție solară, tija mobilă este prinsă la capătul dinspre oglinda retrovizoare, printr-un șurub, iar la capătul liber, tija este prevăzută cu o placă metalică și fixată printr-un magnet pentru a evita mișcarea necontrolată a acesteia.

Revendicări: 3

Figuri: 1

(11) 138874 A2



(11) 138875 A0 (51) **B64C 3/50** ^(2006.01), **B64C 9/22** ^(2006.01) (21) a 2024 00628 (22) 22.10.2024 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI, BD.IULIU MANIU NR.220D, SECTOR 6, O.P.76, C.P.174, 061126 BUCUREȘTI, (Romania) (72) SANDU CONSTANTIN, STR. PRELUNGIREA GHENCEA, NR.171, ET.4, AP.28, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; ANDREI-GEORGE TOTU, STR. AMZEI NR.53 PLOIEȘTI, PRAHOVA, [RO]; VALENTIN SILIVESTRU, DRUMUL GHINDARI NR.62H, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO] (54) **VOLET DE BORD DE ATAC CU ZGOMOT REDUS**

(57) Invenția se referă la un volet de bord de atac cu zgomot redus, destinat utilizării în cadrul industriei aerospațiale. Voletul, conform invenției este alcătuit dintr-un volet (1) mobil, dintr-o aripă (2) prevăzută cu niște micro-perforații (a) dispuse într-un bord (b) de atac prevăzut cu un spațiu (c) de vacuumare, situat sub zona perforată și dintr-un furtun (3) de vacuumare, flexibil care este conectat cu o pompă mecanică de vid.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(11) 138876 A2 (51) **C01B 32/18** ^(2017.01), **G01N 27/12** ^(2006.01) (21) a 2023 00669 (22) 09.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI, STR.DOMNEASCĂ NR.47, 800008 GALAȚI, GALAȚI, (Romania) (72) CONSTANTIN APETREI, STR.TRAIAN, NR. 34, BL.40, AP.15 GALAȚI, GALAȚI, [RO] (54) **STRATURI POLIMERICE IMPRIMATE MOLECULAR CU TRIGONELINĂ ÎNGLOBATE ÎN NANOMATERIALE DE CARBON PENTRU REALIZAREA DE SENZORI ELECTROCHIMICI ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui material nanocompozit hibrid utilizate ca receptor sensibil în cadrul senzorilor electrochimici pentru detectarea compusului trigonelină. Procedul, conform invenției, constă în sinteza polimerului imprimat molecular cu trigonelină în prezența nanomaterialelor de carbon, agent inițiator și reticulant, într-o singură etapă, din care rezultă un nanocompozit din care este îndepărtată molecula șablon de analit, rezultând nanocompozit polimeri imprimați molecular/nanoparticule de carbon care se depune ca strat de recunoaștere moleculară a analitului pe electrozii serigrafiați de carbon ai unui senzor electrochimic pentru detectarea falsificării uleiurilor de măsline cu ulei de semințe (soia și floarea soarelui).

Revendicări: 2

(11) 138877 A2 (51) **C01F 17/235** ^(2020.01), **G21F 9/12** ^(2006.01), **B01J 20/28** ^(2006.01) (21) a 2023 00657 (22) 06.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI-INFILPR, STR. ATOMIȘTILO NR.409, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania) (72) MIHAELA FILIPESCU, STR. MONUMENTULUI, NR.6H, BL.1, SC.1, AP.20 BRAGADIRU, ILFOV, [RO]; ADRIAN IONUȚ BERCEA, SAT VALEA SÂLCIEI - CATUN COMUNA VALEA SÂLCIEI, BUZAU, [RO]; ȘTEFAN-GEORGE DOBRESCU, STR. ALEXANDRU VLAHUȚĂ, NR.2, BL.M50, SC.2, ET.6, AP.52, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; CRISTINA CRĂCIUN, STR. CONSTANTIN ARCETOIANU, NR.284 SAT BREASTA, DOLJ, [RO]; IULIAN BOERAȘU, STR. APELE VII NR. 1A, BL. 308, SC. 4, ET. 4, AP. 60 BUCUREȘTI, [RO] (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A MEMBRANELOR MICRO/NANO/MEZOPOROASE DE CERIA UTILIZABILE ÎN ELIMINAREA CONTAMINANȚILOR REZULTAȚI ÎN URMA ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a membranelor micro/nano/mezoporoase de ceria utilizabile în eliminarea contaminanților rezultați în urma activităților nucleare. Procedul conform invenției se realizează într-o singură etapă care constă în depunerea unui strat dublu de ceria cu arhitectură micro/nano/mezoporoasă prin tehnica ablației laser, concomitent cu aplicarea unui tratament termic, astfel: se realizează ablația unei ținte (7) de CeO₂ plasată într-o încălț (1) de depunere, utilizând un fascicul provenit de la un laser (5) pulsant care funcționează în regim de

(11) 138877 A2

nanosecunde, materialul rezultat în urma ablației țintei (7) depunându-se sub forma unui strat (10) dublu micro/nano/mezoporos policristalin pe suprafața unei plachete de siliciu care este încălzită de un element (8) rezistiv la o temperatură de 500°C. Stratul dublu este format dintr-un strat de bază al membranei, depus pe siliciu, care este nano/mezoporos, cu pori având dimensiuni de ordinul zecilor de nanometri și este obținut la presiunea de 1000 mbar, iar stratul superior microporos și nanostructurat se depune peste stratul de bază și are nanostructuri de tip piramidă, cu dimensiuni de ordinul sutelor de nanometri, care prin înlanțuire formează pori cu dimensiuni micrometrice, fiind obținut la presiunea de 0.1 mbar de oxigen.

Revendicări: 4

Figuri: 3

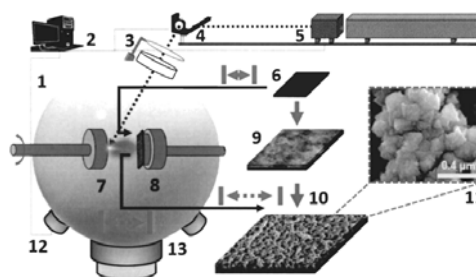


Fig. 1

(11) 138878 A2 (51) **C02F 1/28** ^(2023.01), **C02F 1/36** ^(2023.01) (21) a 2023 00677 (22) 10.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR. PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON NR. 67, 700050 IAȘI, (Romania) (72) CORNELIU-SERGIU STAN, BD. ȚUȚORA NR. 7C, BL. E3, SC. C, ET. 3, AP. 16, 700169 IAȘI, [RO]; CRISTINA ALBU, STR. STEJAR, NR. 55, BL. M1, SC. C, ET. 1, AP. 8 IAȘI, [RO]; IRINA VOLF, STR. COSTACHE NEGRI, NR. 4, BL. D2, ET. 2, AP. 3 IAȘI, [RO] (54) **PROCEDEU DE VALORIFICARE A UNOR DEȘEURI LIGNO-CELULOZICE ÎNTR-UN COMPOZIT POLIMERIC POROS DESTINAT PURIFICĂRII APELOR UZATE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui compozit polimeric poros valorificând unele deșeuri ligno - celulozice provenite din prelucrarea lemnului, compozitul polimeric fiind utilizat pentru purificarea apelor uzate. Procedeu de obținere a compozitului polimeric conform invenției constă în măcinarea fină a deșeurilor ligno - celulozice vegetale, uscarea acestora și procesarea termică în condiții atmosferice normale, la temperaturi cuprinse între 650...700°C timp de 50 min., urmată de dispersia în apă a masei carbonizate pentru expandarea rapidă a structurilor rezultate și modificarea printr-un proces oxidativ în scopul îmbunătățirii porozității și a capacității de retenție a poluanților, după care are loc introducerea într-o matrice polimerică pe bază de 2 - hidroxietil - metacrilat reticulat cu etilenglicol - diacrilat într-un proces de foto-polimerizare asistat ultrasonic în scopul obținerii unui compozit omogen cu porozitate și caracteristici geometrice/dimensionale controlabile.

Revendicări: 2

(11) 138879 A0 (51) **C02F 3/02** ^(2023.01) (21) a 2024 00657 (22) 04.11.2024 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) BIOMAX TECHNOLOGY S.R.L., B-DUL IULIAN MIHU NR.93, CAMERA D1, SECTOR 1, BUCUREȘTI, (Romania) (72) SILVIU- TRAIAN DUT, ALEEA MUNCII, BL. AB18, SC.1, AP.1 DEVA, HUNEDOARA, [RO]; SEBASTIAN ȘTEFAN, ALEEA MARIUS EMANOIL BUTEICA NR.10, BL.61, SC.1, AP.2, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO] (54) **PROCEDEU DE TRATARE AEROBĂ A DEȘEURILOR ORGANICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu de tratare a deșeurilor organice cu conținut de lipide. Procedeu, conform invenției, constă în digestia aerobă la temperatura de 50... 80°C în prezența unei combinații de bacterii aerobe termofile în raport masic solid:lichid de 1:1 cu utilizarea unui material granular absorbant de tip aluminosilicat în concentrație masică de 0,1...15% față de fracția solidă, de preferință de 0,3...12% în funcție de încărcătura lipidică a șarjei, timp total de tratare 24 h, din care rezultă un material solid având conținut ridicat de nutrienți cu rol de ameliorator de sol sau fertilizant.

Revendicări: 5

(11) 138880 A2 (51) **C02F 3/12** ^(2023.01), **G05B 13/00** ^(2006.01) (21) a 2023 00678 (22) 13.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MEMORANDUMULUI NR.28, 400114 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, (Romania) (72) IOAN NAȘCU, STR.PANAIT ISTRATI NR.12, 400365 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; IOANA NAȘCU, STR.PANAIT ISTRATI, NR.12, 400365 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO] (54) **METODĂ PENTRU CONTROLUL OPTIMAL AL AERĂRII ÎN STAȚIILE DE EPURARE CU NĂMOL ACTIV ȘI AERARE INTERMITENTĂ**

(57) Invenția se referă la o metodă pentru controlul optimal al procesului de aerare din bioreactorul stațiilor de epurare cu nămol activ a apelor uzate. Metoda, constă în aplicarea în cadrul unui structuri ierarhizate a unui sistem de conducere a procesului organizat cu două niveluri: nivelul de optimizare la care este implementată o tehnică de control predictiv multivariabil bazat pe un model proiectat pentru 2 variabile de intrare: concentrațiile de azot amoniacal, respectiv azot nitrit și nitrit, și 2 variabile de ieșire: referința pentru concentrația de oxigen dizolvat din bioreactor și factorul de umplere al factorului de aerare, respectiv, cel de-al doilea nivel fiind nivelul controlului de proces la care este implementată bucla locală de control automat bazată pe un regulator clasic PID de stabilizare a concentrației de oxigen dizolvat la o valoare a referinței impusă de nivelul de optimizare, metoda asigurând păstrarea performanțelor de control în prezența constrângerilor impuse procesului, respectiv, optimizarea consumurilor și creșterea eficienței energetice a procesului.

Revendicări: 3
Figuri: 2

(11) 138881 A2 (51) **C04B 35/468** ^(2006.01) (21) a 2023 00774 (22) 29.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTILOR, NR.405A, CP.MG-7,, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania) (72) LUMINIȚA AMARANDE, STR. SLT. POPA NR. 7, BL. 17, AP. 15, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; GEORGE STAN, CALEA 13 SEPTEMBRIE NR. 216, SC.1, BL. V46, ET. 2, AP. 12, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; ADRIAN CLAUDIU POPA, BULEVARDUL IULIU MANIU , NR.79, BL.1, SC.1, AP.3, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; CORNELIU FLORIN MICLEA, PIAȚA PACHE PROTOPODESCU, NR.1, AP.8, SECTOR 2, 021401 BUCUREȘTI, [RO]; LIVIU NEDELICU, STR.REACTORULUI, NR.3A, AP.4 MĂGURELE, ILFOV, [RO]; CRISTINA STAN-BEȘLEAGĂ, CALEA 13 SEPTEMBRIE, NR.216, BL.V46, SC.1, ET.2, AP.12, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; CEZAR DRAGOȘ GEAMBAȘU, STR.ATOMIȘTILOR, NR.140, BL.A3, AP.4 MĂGURELE, ILFOV, [RO]; MARIUS CRISTIAN CIOANGHER, ȘOS.MIHAI BRAVU, NR.116, BL.D5, SC.A, ET.6, AP.37, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO]; LUCIA LEONAT, STR.POȘTALIONULUI, NR.14-16, BL.1, SC.1, ET.2, AP.21, SECTOR 4 BUCUREȘTI, [RO]; VASILICA TOMA, STR.ALBĂSTRELELOR, NR.1, BL.B10, SC.1, ET.3, AP.11 MĂGURELE, ILFOV, [RO] (54) **MATERIALE PIEZOCERAMICE DE TIP TITANAT DE BARIU DOPAT CU Ga CU APLICAȚII ÎN OSTEOGENEZĂ ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

(11) 138881 A2

(57) Invenția se referă la materiale piezoceramice de tip titanat de bariu dopat cu ioni terapeuți de Ga, utilizate în medicina ortopedică și dentară dar și în industria alimentară, energetică, spațială, în domeniul apărării și securității, și la un procedeu de obținere a acestora. Materialele conform invenției au următoarea formulă chimică $\text{Ba}_{(1-3x/2)}\text{Ga}_x\text{TiO}_3$ unde $x = 0,02; 0,04; 0,06; 0,08$, pulberile calcinate având granulație submicronică cu grăunți bine cristalizați, poliedrali, iar probele sintetizate au dimensiuni de grăunți de $20\ \mu\text{m}$ și densități cuprinse între $5,12...5,6\ \text{g/cm}^3$ având constanta dielectrică $\epsilon = 1000$, pierderile dielectrice $\tan \delta = 0,011...0,023$, factorul de calitate mecanic planar $Q_{\text{mp}} = 114...330$, factorul de cuplaj electromecanic $k_p = 0,2...0,28$ iar constanta de sarcină piezoelectrică este cuprinsă între $38...150\ \text{pC/N}$. Procedeu de realizare conform invenției constă în omogenizarea materiilor prime BaCO_3 , TiO_2 și Ga_2O_3 într-o moară cu bile, în alcool etilic, la 1100°C timp de 2 ore, urmată de măcinare timp de 2 ore, la 150 rot/min în alcool etilic, pulberile rezultate fiind uscate, sitate și presate sub formă de discuri într-o matrită de oțel cu diametrul de 13 mm la presiunea de 36 MPa, urmată de sinterizarea pulberii ceramice compactate într-un cuptor la o temperatură de 1300°C , timp de 3 ore, respectiv $1400^\circ\text{C}/20\ \text{min} + 1350^\circ\text{C}/3\ \text{ore}$, probele sinterizate fiind pre-

(11) 138881 A2

lucrate mecanic pentru a obține dimensiunile finale ale discurilor metalice cu diametrul de 10 mm și grosimea de 1 mm, fețele paralele ale probelor fiind metalizate folosind Ag coloidal iar polarea electrică a probelor metalizate este realizată în ulei siliconic la temperatura de 25°C , în câmpuri electrice intense cuprinse între $30...40\ \text{kV/cm}$.

Revendicări: 2

Figuri: 7

(11) 138882 A2 (51) **C07K 16/10** ^(2006.01), **A61P 31/14** ^(2006.01)

(21) a 2023 00717 (22) 21.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, 060021 BUCUREȘTI, (Romania) (72) ANAMARIA ZAHARIA, BLD.ALEXANDRU OBREGIA, NR.20 BIS, BL.20, SC.A, AP.14, ET.3, SECTOR 4 BUCUREȘTI,[RO]; ELENA IULIA NEBLEA, STR.FLORILOR, NR.22 AZUGA, PRAHOVA, [RO]; ANDREI SÂRBU, STR.VALEA OLTULUI NR.16, BL.A28, SC.C, ET.2, AP.37, SECTOR 6, 050232 BUCUREȘTI,[RO]; TANȚA-VERONA IORDACHE, ALEEA DOLINA NR.6, BL.70, SC.1, ET.1, AP.4, SECTOR 4 BUCUREȘTI, [RO]; ANITA LAURA CHIRIAC, INTRAREA CUCURUZULUI NR.20, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; ANA-MIHAELA GAVRILĂ, BD.ALEXANDRU OBREGIA NR.50, BL.R11, SC.B, AP.69, ET.6, SECTOR 4 BUCUREȘTI, [RO]; TEODOR SANDU, STR.PARÂNGULUI, NR.43A, ET.1, AP.4, SECTOR 1 BUCUREȘTI, [RO]; ELENA BIANCA STOICA, BD.TIMIȘOARA, NR.58J, BL.B8B9, ET.5, AP.508, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; MARINELA VICTORIA DUMITRU, STR.ZARZĂRILOR, NR.35, SAT HODĂRĂȘTI COMUNA CORNEȘTI, DIMBOVITA, [RO]; ANDREEA MIRON, STR. SOLȘTIȘULUI, NR.2B BIS, ET.2, AP.19 POPEȘTI - LEORDENI, ILFOV, [RO]; SORIN VIOREL DOLANA, ALEEA SG.MAJ.EMIL HOLUȚ, NR.2, BL.162, SC.1, ET.4, AP.7, SECTOR 4 BUCUREȘTI,[RO]; ANA-LORENA NEAGU, NR.637C, BL.22B, AP.15 FILIPEȘTII DE PĂDURE, PRAHOVA, [RO] (54) **NANOGELURI IMPRENTATE MOLECULAR CU COMPORTAMENT BIOMIMETIC DE ANTICORPI PENTRU RECUNOAȘTEREA MOLECULARĂ A PROTEINEI SPIKE S1 DIN VIRUSUL SARS COV2 ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE A ACESTOR NANOGELURI**

(11) 138882 A2

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor nanogeluri impregnate molecular cu comportament biomimetic de anticorpi pentru recunoașterea moleculară a proteinei SPIKE S1 din virusul SARS-CoV-2. Procedeu, conform invenției, constă în etapele: preparare a fazei apoase a sistemului de polimerizare prin emulsie inversă prin formarea unei soluții de proteină SPIKE S1 în tampon TRIS-HCl, dizolvare a unui amestec bifuncțional de polietilenglicol diacrilat cu masele moleculare 700 și 2000, la temperatura de $20...28^\circ\text{C}$, timp de $10...20\ \text{min}$, adăugare NaCl și N,N,N,N-tetrametiletildiamină, prepararea fazei organice a sistemului prin dizolvarea unui amestec de emulgatori de tip polietilenoxid monooleat și polietilenoxid monostearat în ciclohexan, injectare prin picurare a fazei apoase, respectiv, soluție apoasă de persulfat de amoniu, finalizarea polimerizării cu separarea fazelor, îndepărtarea substanțelor nereacționate și extracția proteinei, prelucrarea fazei inferioare de nanogeluri prin spălare, congelare și liofilizare, din care rezultă nanogeluri impregnate molecular având capacitate de absorbție de $0,07...0,15\ \text{mg proteină/g nanogeluri liofilizate}$.

Revendicări: 2

(11) 138883 A2 (51) **C08H 1/06** ^(2006.01) (21) a 2023 00630 (22) 30.10.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, 060021 BUCUREȘTI, (Romania) (72) ZINA VULUGA, ALEEA DEALUL MĂCINULUI NR.7, BL.D 34, SC.B, ET.2, AP.22, SECTOR 6, 062044 BUCUREȘTI,[RO]; FLORIN OANCEA, STR. PAȘCANI NR.5, BL.D7, SC.E, ET.2, AP.45, SECTOR 6, 062082 BUCUREȘTI, [RO]; VICTOR ALEXANDRU FARAON, STR.BAIA MARE NR.4, BL.5, SC.2, AP.53, SECTOR 3, 031917 BUCUREȘTI, [RO]; MARIUS GHIUREA, STR.SLT.POPA, NR.5, BL.15B, SC.A, ET.4, AP.27, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; GEORGE-MIHAIL TEODORESCU, ȘOS.MIHAI BRAVU, NR.126, BL.D25, SC.A, ET.1, AP.2, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO]; ANDREEA IONIȚĂ, STR.CIUCEA, NR.8, BL.L18, SC.1, ET.5, AP.27, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; AUGUSTA RALUCA GABOR, STR.DOINEI, NR.66D, SAT FUNDENI COMUNA DOBROEȘTI, ILFOV, [RO]; CRISTIAN ANDI NICOLAE, CALEA CRÂNGAȘI NR.14, BL.40, SC.A, ET.5, AP.17, SECTORUL 6, 060337 BUCUREȘTI, [RO]; GABRIEL VASILIEVICI, STR.AZURULUI, NR.3, BL.114A, SC.C, ET.8, AP.158, SECTOR 6 BUCUREȘTI,[RO] (54) **CONCENTRAT PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA PROPRIETĂȚILOR BIO-POLIAMIDEI, PROCEDU DE OBTINERE ȘI DE UTILIZARE A ACESTUIA**

(11) 138883 A2

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui material nanocompozit pe bază de bio-poliamidă (bio-PA) utilizabil la producerea de repere injectate pentru industria auto. Proceduul, conform invenției, constă în etapele: prelucrarea deșeurilor naturale din pene de pui prin hidroliză alcalină, termică sau enzimatică în combinație cu hidroliză alcalină rezultând cheratină hidrolizată având conținut de proteină >90%, amestecare cu nanoparticule de nanotuburi de silicat sau nanosilice (NTS), amestecarea bio-PA de înaltă performanță cu agent de compatibilizare și antioxidant fenolic, urmat de adăugarea agentului de ranforsare cheratină/nanoparticule NTS, omogenizare în topitură a amestecului final într-un extruder dublu șnec, granulara firelor extruse și uscarea granulelor timp de 2 h la 100°C, rezultând un material nanocompozit cu proprietăți termice și mecanice îmbunătățite adecvate pentru prelucrare prin injecție.

Revendicări: 6

(11) 138884 A2 (51) **C08J 5/18** ^(2006.01) (21) a 2023 00658 (22) 06.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ INOE2000, FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI, PENTRU INSTRUMENTAȚIE ANALITICĂ CLUJ-NAPOCA STR.DONATH, NR.67, 400293 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, (Romania) (72) OTTO TODOR-BOER, LUNA DE JOSNR.78A COMUNA DABACA, CLUJ, [RO]; CECILIA ROMAN, STR. PIAȚA ABATOR, BL. B, AP. 5, 400137 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO] (54) **PROCEDU PENTRU MODIFICAREA MICROSTRUCTURII FILMELOR SUBȚIRI POLIMERICE**

(57) Invenția se referă la un procedeu pentru modificarea microstructurii filmelor subțiri polimerice utilizate în aplicații fotovoltaiice. Proceduul, conform invenției, cuprinde etapa de pregătire a unei soluții de polimeri, prin dizolvarea polimerilor în soluție de solvent organic cu concentrație definită și încălzirea la 60-80°C timp de 30-60 minute, etapa de depunere a filmului subțire prin metoda spin-coating cu viteză definită, etapa de răcire a filmului obținut, prin introducerea lui într-o incintă a cărei temperatură este variată cu o precizie fină, pentru o răcire lentă până la punctul de condensare, concomitent cu etapa de introducere a unei cantități definite de vapori de solvent organic, prin intermediul unui barbotor, etapa de condensare a vaporilor de solvent organic pe suprafața filmului, permițând lanțurilor polimerice să se miște liber, și etapa de încălzire a filmului, pentru ordonarea lanțurilor polimerice, rezultând modificarea microstructurii filmului.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 138885 A2 (51) **C09D 5/08** ^(2006.01), **C09D 105/00** ^(2006.01) (21) a 2023 00670 (22) 09.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) ANDREI CRISTIAN LUPU, STR.EROILOR NR.131, PLOIEȘTI, PRAHOVA, (Romania); DANIEL BOMBOS, CALEA CRÂNGAȘI, NR.9, BL.5, SC.1, ET.6, SECTOR 6, BUCUREȘTI, (Romania); MARIUS GABRIEL PETRESCU, STR.TEIULUI NR.54, SAT STREJNICU, COMUNA TÂRGȘORU VECHI, PRAHOVA, (Romania); TEODOR DUMITRU, NR.503, SAT BLEJOI, COMUNA BLEJOI, PRAHOVA, (Romania) (72) TEODOR DUMITRU, NR.503, SAT BLEJOI COMUNA BLEJOI, PRAHOVA, [RO]; DANIEL BOMBOS, CALEA CRÂNGAȘI, NR.9, BL.5, SC.1, ET.6, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; ANDREI CRISTIAN LUPU, STR.EROILOR NR.131 PLOIEȘTI, PRAHOVA, [RO]; MARIUS GABRIEL PETRESCU, STR.TEIULUI NR.54, SAT STREJNICU COMUNA TÂRGȘORU VECHI, PRAHOVA, [RO] (54) **ADITIV ANTIPRAF ȘI ANTIUZURĂ PENTRU FREZAREA PAVAJELOR ASFALTICE ȘI PROCEDU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un aditiv antipraf și antiuzură utilizat pentru combaterea efectelor nocive asupra populației create de praful rezultat în urma procesului de frezare a pavajelor asfaltice și la un procedeu de obținere a acestuia. Aditivul conform invenției este constituit din următorii componenți exprimați în procente masice: 1...60% carbohidrați parțial oxidați, 1...25% umectant de tip polioli, 0,1...6% componenți

(11) 138885 A2

detergent - dispersanți de tip anionici sau neionici, 0,1...10% agent îngroșător și antiaglomerant de tip tensid neionic, 5...30% component delicvescent de tip cloruri ale metalelor alcalino - pământoase și 0,05...2% component antimicrobian de tip ulei esențial. Procedul conform invenției constă în oxidarea unei cantități de 10...60% procente masice de soluție apoasă de carbohidrați în prezența oxigenului atmosferic la temperaturi cuprinse între 60...150°C, pe catalizatori pe bază de săruri ale metalelor tranziționale active în procese de oxidare, solubile în fază apoasă precum acetati sau cloruri de Co sau Mn, la concentrații de 0,05...2,0% procente masice față de cantitatea de carbohidrat.

Revendicări: 9

Figuri: 4

(11) 138886 A2 (51) **C09J 5/06** ^(2006.01), **C09J 101/26** ^(2006.01)
(21) a 2023 00681 (22) 13.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5
(71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, 060021 BUCUREȘTI, (Romania) (72) RODICA MARIANA ION, STR. VOILA NR. 3, BL. 59, SC.3, ET.1, AP. 36, SECTOR 4, 041941 BUCUREȘTI, [RO]; NELU ION, STR. VOILA NR. 3, BL.59, SC.3, ET.1, AP.36, SECTOR 4, 041941 BUCUREȘTI, [RO]; LAURENȚIU MARIN, ALEEA GIURGENI NR. 4, BL. F13, SC. 5, AP. 59, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO] (54) **TERMOADEZIV ECOLOGIC PE BAZĂ DE AMESTEC DE SOLUȚII COLOIDALE MODIFICATE CU CELULOZĂ CU FIBRĂ SCURTĂ RECUPERATĂ**

(57) Invenția se referă la un termoadeziv ecologic pe bază de soluții coloidale modificate cu celuloză cu fibră scurtă recuperată din deșeuri care este utilizat în industria lemnului pentru lipirea diverselor materiale din lemn, celuloză sau textile și la un procedeu de obținere a acestuia. Termoadezivul conform invenției se poate obține și stoca sub formă de rolă și este constituit din următoarele ingrediente exprimate în procente gravimetrice: 98,36...98,43% amestec soluție coloidală de acetat de vinil - metil etil cetonă PVA/MEC și soluție coloidală de metil etil cetonă - copolimer de etilenă - acetat de vinil EVA/MEC modificată cu 1,57...1,64% fibră scurtă de celuloză recuperată de dimensiuni cuprinse între 6...20 μm. Procedul

(11) 138886 A2

conform invenției are următoarele etape:

a) mărunțirea și dizolvarea acetatului de vinil solid PVA într-o instalație cilindrică dotată cu amestecător mecanic în care se găsește o cantitate dublă de metiletilcetonă MEC față de cantitatea de PVA,

b) se acoperă recipientul pentru evitarea evaporării solventului, se lasă la gonflare timp de 1,5...2,5 ore după care se amestecă timp de 2...2,5 ore cu un agitator cu turație variabilă la o viteză de 150 rot/min.,

c) în amestecul rezultat se introduce soluția coloidală de copolimer EVA în următorul dozaj 33% substanță uscată - două părți MEC/1 parte PVA respectiv două părți MEC/1 parte EVA, astfel încât la partea uscată proporția să fie 4,8...4/1 părți PVA/EVA, obținută în același mod ca soluția coloidală de poli-acetat de vinil dar cu un timp de gonflare de 90 min. și cu viteza de agitare de 150 rot/min,

d) după 30 min. de amestecare se introduce cantitatea de celuloză fibroasă de 5% din masa solidă a amestecului și se omogenizează și

e) din amestecul astfel obținut, cu ajutorul unui dispozitiv tip fantă, se trag pelicule de material termoadeziv de 0,3 mm grosime pe o folie antiaderentă sau pe o hârtie antiaderentă.

Revendicări: 5

Figuri: 11

(11) 138887 A2 (51) **C09J 163/10** ^(2006.01), **C09J 175/04** ^(2006.01)
(21) a 2023 00683 (22) 14.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5
(71) FLORENTIN BOGDAN, STR.NICOLAE BĂLCESCU, NR.22, SAT PASĂREA, COMUNA BRĂNEȘTI, ILFOV, (Romania) (72) FLORENTIN BOGDAN, STR.NICOLAE BĂLCESCU, NR.22, SAT PASĂREA COMUNA BRĂNEȘTI, ILFOV, [RO] (54) **ADEZIVI ȘI VOPSELE ARMATE**

(57) Invenția se referă la o vopsea și la un adeziv realizate din rășini mono și bicomponente armate cu fibre organice, acestea adresându-se industriei de adezivi și vopselelor de uz industrial și de uz casnic. Vopseaua conform invenției este constituită din rășini mono sau bicomponente epoxidice poliuretanică poliesterice acrilice, indiferent de tipul acestora, care vin în amestec cu pigmenți și fibre organice micronizate inteligente care au rol de armare datorită faptului că prin procesul de omogenizare mecanică se încarcă electrostatic și creează suduri între ele devenind structuri care armează vopseaua la închiderea ciclului de cristalizare. Adezivul conform invenției este constituit din rășini mono sau bicomponente epoxidice poliuretanică poliesterice acrilice, indiferent de tipul acestora, care vin în amestec cu fibre organice micronizate care sunt materiale inteligente datorită faptului că prin procesul de omogenizare mecanică se încarcă electrostatic și creează suduri între ele devenind structuri care armează adezivul la închiderea ciclului de cristalizare, având și rol de tixotropizare al materialului de bază.

Revendicări: 2

(11) 138888 A2 (51) **C09J 189/06** ^(2006.01), **C07K 14/78** ^(2006.01) (21) a 2023 00748 (22) 27.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TEXTILE ȘI PIELĂRIE-SUCURSALA INSTITUTUL DE CERCETARE PIELĂRIE-ÎNCĂLȚĂMINTE, STR. ION MINULESCU NR.93, SECTOR 3, 031215 BUCUREȘTI, (Romania) (72) LUCREȚIA MIU, STR. PRUNARU NR.1, BL.9, SC.C, ET.4, AP.85, SECTOR 1, 014551 BUCUREȘTI, [RO]; RODICA ROXANA CONSTANTINESCU, STR. INT. TÂRGU FRUMOS NR. 3-5, BL. 7, AP. 143, SECTOR 4 BUCUREȘTI, [RO]; EMANUEL-FLORENTIN VĂCĂLIE, DRUMUL CIOROGÂRLA, NR.371C, CORP 3, ET.1, AP.5, SECTOR 6 BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, [RO]; CRISTINA CARȘOTE, STR.LT. VICTOR MANU, NR.42, BL.F, SC.A, ET.2, AP.11, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO]; MIHAELA-DOINA NICULESCU, ALEEA BARAJUL CUCUTENI NR.8, BL.M 7 A, SC.2, ET.1, AP.25, SECTOR 3, 032753 BUCUREȘTI, [RO]; NICOLAE-MARIAN CATRINA, STR.RĂCARI, NR.14, BL.44, SC.A, ET.6, AP.35, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO] (54) **PROCEDEU DE EVALUARE A RESTAURĂRII UNOR COMPONENTE DIN LEMN AURIT INTEGRATE ÎN OBIECTE DIN PATRIMONIUL CULTURAL**

(57) Invenția se referă la o metodă de evaluare a calității restaurării a unor componente din lemn aurit integrate în obiecte din patrimoniul cultural. Metoda, conform invenției, constă în realizarea unei depuneri de foiță de

(11) 138888 A2

aur de 22 kt pe un suport de lemn de pin condiționat, pe care sunt depuse straturi de materiale uzuale în procedeul tradițional de restaurare, îmbinate cu gelatină extrasă din subproduse de piele bovină având o masă moleculară medie de minimum 40kDa, îmbătrânirea accelerată a structurii de tip stratificat într-o incintă la 60°C, timp de 7 zile, condiționare la umiditate 70%, 25°C timp de 2 zile, în 9 cicluri, evaluarea calității și durabilității în timp a lipirii foiței de aur prin metode analitice de stereomicroscopie, colorimetrie și spectroscopie de absorbție în infraroșu cu reflexie atenuată.

Revendicări: 2

(11) 138889 A2 (51) **C12M 1/00** ^(2006.01), **C12M 3/02** ^(2006.01), **G01N 33/50** ^(2006.01), **B01L 3/00** ^(2006.01) (21) a 2023 00727 (22) 23.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI, NR.313, SECTOR 6, 060042 BUCUREȘTI, (Romania) (72) IONUȚ-CRISTIAN RADU, NR.192, SAT GLÂMBOCELU COMUNA BOGAȚI, ARGES, [RO]; CĂTĂLIN ZAHARIA, STR. CERNIȘOARA, NR. 43, BL.O12, SC. B, ET.1, AP. 62, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; DERNIZA-ELENA COZORICI, STR.SIMION BĂRNUȚIU, NR.3 CAREI, SATU MARE, [RO]; HORIA IOVU, STR.MARIA TĂNASE, NR.3, BL.13, SC.B, ET.4, AP.49, SECTOR 4 BUCUREȘTI, [RO]; EUGENIA TĂNASĂ, STR.NADA FLORILOR, NR.2, BL.2, SC.2, ET.7, AP.74, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO] (54) **NOI DISPOZITIVE MICROFLUIDICE PENTRU DEZVOLTAREA DE PLATFORME DE TIP ORGAN-PE-CIP ȘI PROCEDEU DE FABRICARE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv microfluidic pentru dezvoltarea de platforme de tip organ-pe-chip pentru terapia cancerului de colon și rect și la un procedeu de fabricare a acestuia. Dispozitivul microfluidic, conform invenției, este format din două părți principale, o parte superioară și o parte inferioară, realizate din polietilentereftalat/polietilentereftalat-glicol care conțin niște microcanale de curgere, o membrană de chitosan, conectori de perfuzare, un sistem de etanșare din sili-

(11) 138889 A2

con și un sistem de prindere cu șuruburi. Procedeul de fabricare cuprinde: construirea unui model virtual într-un software specializat, imprimarea 3D a modelului, la o temperatură de imprimare care poate varia între 220...240°C, cu o densitate de imprimare cuprinsă între 80% și 100%, urmată de asamblarea părților componente și testarea preliminară care include și ajustarea unor parametri precum debit, viteză de curgere sau etanșeitate, urmată de o testare efectivă folosind soluții de medicament, pentru a pune în evidență elementele de tranzit/permeabilitate prin membrana polimerică de chitosan a dispozitivului.

Revendicări: 6

Figuri: 11

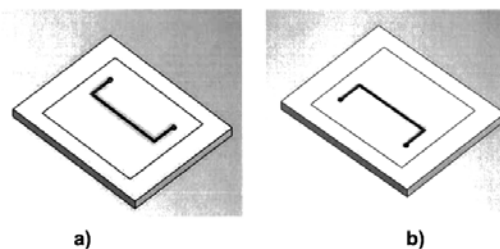


Fig. 3

(11) 138890 A2 (51) **C12N 1/12** ^(2006.01) (21) a 2023 00690 (22) 15.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, 060021 BUCUREȘTI, (Romania) (72) FLORIN OANCEA, STR. PAȘCANI NR.5, BL.D7, SC.E, ET.2, AP.45, SECTOR 6, 062082 BUCUREȘTI, [RO]; FLORENTINA GEORGESCU, STR. INDEPENDENȚEI NR.5, BL.6, SC.A, AP.7, 240167 RÂMNICU-VÂLCEA, VILCEA, [RO]; FLOREA DUMITRAȘCU, ALEEA ȘCOLARILOR NR.10, BL.S24, ET.9, AP.47, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; DIANA CONSTANTINESCU-ARUXANDEI, ȘOS.MIHAI BRAVU, NR.297, BL.15A, SC.A, ET.1, AP.5, SECTOR 3, 030306 BUCUREȘTI,[RO]; DARIA GABRIELA POPA, STR. BISTRIȚEI, NR.2, 100578 PLOIEȘTI, PRAHOVA, [RO]; ELIZA GABRIELA BRETTFELD, BD.RÂMNICU SĂRAT, NR.6, BL.21B, SC.A, ET.7, AP.45, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; LUCIAN-CONSTANTIN VLĂDULESCU, STR. ELEFTERIE NR. 31, AP. 1, SECTOR 5, 050524 BUCUREȘTI, [RO]; CONSTANTIN MARIUS VLĂDULESCU, STR.VORONEȚ NR.3, BL.D4, SC.1, ET.1, AP.5, SECTOR 3, 031551 BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, [RO] (54) **NOI COMPUȘI SINTETICI CARE MIMEAZĂ ACTIVITATEA STRIGOLACTONELOR ȘI PROCEDEU DE UTILIZARE A ACESTORA**

(11) 138890 A2

(57) Invenția se referă la compuși de sinteză cu structură mimetică strigolactonelor naturale. Compușii, conform invenției, au structura aleasă dintre 5-(3,5-dibromofenoxi)-3-metil-5H-furan-2-onă, 5-(3,5-dimetilfenoxi)-3-metil-5H-furan-2-onă, 3-(4-metil-5-oxo-2,5-dihidrofuran-2-il)-3H-3H-benzotiazol-2-onă sau 6-bromo-3-(4-metil-5-oxo-2,5-dihidrofuran-2-il)-3H-benzotiazol-2-onă, având acțiune la concentrații de 10^{-8} M ca activatori ai consorțiilor de microalge-drojdii utilizate pentru recuperarea fosforului din digestatul lichid de la producerea de biogaz, cu producere de biofertilizanți sau biostimulanți.

Revendicări: 5

(11) 138891 A2 (51) **C12N 5/04** ^(2006.01) (21) a 2023 00671 (22) 09.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL DE BIOLOGIE BUCUREȘTI AL ACADEMIEI ROMÂNE, SPLAIUL INDEPENDENȚEI, NR.296, SECTOR 6, 060031 BUCUREȘTI, (Romania) (72) ROBERT- MARIAN RUGINESCU, DRUMUL GURA PUTNEI, NR.16-22, AP.61, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; ALINA VASILESCU, STR.PETRE ISPIRESCU, NR.9 OTOPENI, ILFOV, [RO]; CRISTINA LIGIA PURCĂREA, STR.IEPURAȘULUI, NR.4 CORBEANCA, ILFOV, [RO] (54) **METODĂ OPTIMIZATĂ DE IZOLARE A MEMBRANELOR TILACOIDE DIN MICROALGA COCCOMYXA SUBELLIPSOIDEA LT4**

(57) Invenția se referă la o metodă de izolare a membranelor tilacoide din microalge utilizate ca antioxidanți, fotoprotectori sau bioreceptori în structura unor biosenzori pentru erbicide. Metoda, conform invenției, constă în etapele: cultivarea microalgei *Coccomyxa subellipsoidea* LT4, liza învelișurilor celulare prin metode fizice reprezentate de omogenizare cu bile de sticlă și expunere la ultrasunete, liza cloroplastelor reziduale prin șoc osmotic, separarea membranelor tilacoide de celule nelizate și resturi celulare prin ultracentrifugare în gradient de sucroză, testarea activității fotosintetice a tilacoidelor izolate și a sensibilității la compusul inhibitor al fotosintezei diuron.

Revendicări: 6

Figuri: 5

(11) 138892 A2 (51) **C12P 5/00** ^(2006.01), **C02F 11/02** ^(2006.01), **C12N 1/12** ^(2006.01) (21) a 2023 00640 (22) 31.10.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.202, SECTOR 6, 060021 BUCUREȘTI, (Romania) (72) ALIN CRISTIAN NICOLAE VINTILĂ, STR.ALEXANDRU LĂPUȘNEANU, NR.19, BL.7, SC.A, AP.1 PLOIEȘTI, PRAHOVA, [RO]; ALEXANDRU VLAICU, ALEEA TORNADEI, NR.38, ET.1, AP.9, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; CRISTINA EMANUELA ENĂȘCUȚĂ, STR. SABINELOR NR. 106, BL. 115, ET. 6, AP. 25, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; GRIGORE PSENOVSCHI, STR. SÂNDULEȘTI, NR.1, BL.Z11, SC.1, ET.10, AP.66, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; CONSTANTIN NEAMȚU, STR. SOLD. CROITORU VASILE NR. 5, BL. 3, SC. A, ET. 7, AP. 42, SECTOR 5, 062325 BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, [RO] (54) **COMPOZIȚIE DE STIMULARE ȘI AMPLIFICARE A RANDAMENTULUI DE BIOGAZ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de creștere a randamentului de generare biogaz. Procedeu, conform invenției, constă în digestia anaerobă a unui amestec de biomasă vegetală și dejectii animaliere conținând masă algală din speciile *Chorella vulgaris* ultrasonată timp de 15 min într-o baie de ultrasonare de mare putere, în proporție de 4...15% din masa totală de materie uscată, având un raport C/N de 15...30, un conținut de substanță uscată de 7...15%, rezultând un randament ridicat de conversie a biomasei de origine vegetală și a gunoierului de grajd în biogaz, cu un conținut de biometan de peste 63...65%.

Revendicări: 5

Figuri: 1

(11) 138893 A2 (51) **C12P 5/02** ^(2006.01) (21) a 2023 00769 (22) 29.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, ALEEA UNIVERSITĂȚII NR.1, 900470 CONSTANȚA, CONSTANTA, (Romania) (72) LAURENȚIU OANCEA, STR. CONSTANTIN BRÂNCUȘI NR. 59, BL. 4, SC. A, AP. 15 CONSTANȚA, CONSTANTA, [RO]; EDEN MAMUT, BD. ALEXANDRU LĂPUȘNEANU NR. 90-92, BL LE 37, AP. 55 CONSTANȚA, CONSTANTA, [RO]; GABRIEL PRODAN, STR. ADAMCLISI NR. 5 COMUNA VALU LUI TRAIAN, CONSTANTA, [RO]; ALEXANDRU ALIN ENACHE, STR. TOCILEI, NR.25, SECTOR 5 BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, [RO] (54) **INSTALAȚIE DE BIOSTIMULARE CU DIODE LASER PENTRU APLICAȚII ÎN FABRICILE DE BIOGAZ**

(57) Invenția se referă la o instalație de tratare a soluțiilor biologic active în fermentare anaerobă, destinată a fi utilizată în fabrici de biogaz. Instalația, conform invenției, cuprinzând un reactor principal în care este introdus hidrolizat, și anume o soluție obținută în urma procesului de hidrolizare a unui substrat de biomasă solidă, care este transportat spre reactoarele de fermentare anaerobă, în vederea activării proceselor de metanare, este caracterizată prin aceea că, pe tubulatura de alimentare cu hidrolizat, este prevăzut un dispozitiv de biostimulare cu diode laser, care permite

(11) 138893 A2
modificarea lungimii de undă a radiației laser prin schimbarea diodelor laser în funcție de culoarea și intensitatea necesară și modificarea periodicității pulsurilor de radiație, pentru a obține maximizarea efectului de biostimulare.

Revendicări: 3
Figuri: 2

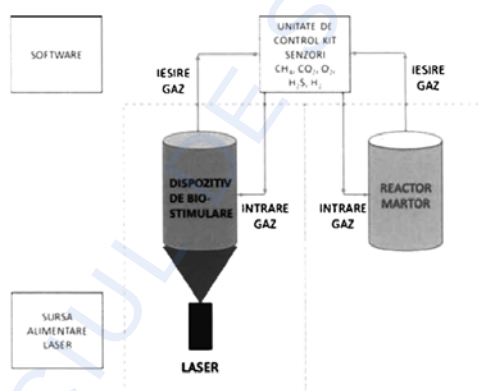


Fig. 1

(11) 138894 A2 (51) **C12P 19/00** ^(2006.01), **C12P 7/64** ^(2022.01) (21) a 2023 00729 (22) 23.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL PENTRU CERCETĂRI ÎN ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI MEDIU "ERNEST LUPAN"-IRCEM CLUJ-NAPOCA, CALEA DOROBANȚILOR, NR.71-73, CLUJ-NAPOCA, CLUJ, (Romania); INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE CHIMICO-FARMACEUTICĂ-ICCF BUCUREȘTI, CALEA VITAN NR.112, SECTOR 3, 031299 BUCUREȘTI, (Romania) (72) ROXANA-MĂDĂLINA STOICA, STR.AZURULUI, NR.25, SC.1, ET.1, AP.8, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; MIȘU MOSCOVICI, STR. JEAN STERIADI, NR.7, BL.I-22, SC.B, ET.2, AP.16, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; SULTANA NIȚĂ, STR. BĂRBAT VOIEVOD NR.21, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO]; ELENA-SIMINA LAKATOS, STR.EDGAR QUINET, NR.28, ET.1, AP.17 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; LUCIAN-IONEL CIOCA, STR.ACILIU, NR.20 SIBIU, SIBIU, [RO] (54) **MICROORGANISM ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR BIOSURFACȚANȚI PRIN SINTEZA BIOLOGICĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unor biosurfactanți de tip ramnolipide cu activitate emulsionantă. Procedeu, conform invenției, constă în sinteza biologică de ramnolipide prin valorificarea deșeurilor de deșeuri vegetale și a glicerinei, utilizând microorganismul *Pseudomonas putida* izolat din natură și procesarea post-biosinteză a mediului de fermentație pentru separarea biosurfactanților având un conținut din ramnoză (1...3%) și lipide (10...12%) care prezintă toxicitate redusă, biodegradabilitate, eficacitate și stabilitate în condiții extreme de temperatură, pH și salinitate.

Revendicări: 2

(11) 138895 A2 (51) **C22C 1/02** ^(2006.01), **C22C 19/00** ^(2006.01), **C22C 38/42** ^(2006.01) (21) a 2023 00753 (22) 28.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR-INCDFM BUCUREȘTI, STR. ATOMIȘTILOR NR.405A, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania) (72) BOGDAN POPESCU, PRELUNGIREA GHENCEA, NR.45, BL.C3, SC.A, ET.5, AP.33 BRAGADIRU, ILFOV, [RO]; FELICIA TOLEA, BD. GENERAL VASILE MILEA NR.6, BL.A 4, SC.B, ET.3, AP.36, SECTOR 6, 061345 BUCUREȘTI, [RO]; MUGUREL TOLEA, BD.G-RAL VASILE MILEA, NR.6, BL.A4, SC.B, ET.3, AP.36, SECTOR 6, 061345 BUCUREȘTI, [RO]; MARIA-MONICA ENCULESCU, STR.DESPINA DOAMNA NR.20, 115300 CURTEA DE ARGEȘ, ARGES, [RO]; MIHAELA SOFRONIE, STR.SOLDAT ENE MODORAN NR.3, BL.M93B, SC.1, ET.3, AP.17, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO] (54) **BENZI METALICE PE BAZĂ DE Ni-Mn-Sb CU DOPAJ DE Co ȘI Cu CARE PREZINTĂ PROPRIETĂȚI DE MEMORIA FORMEI ȘI MAGNETOSTRICȚIUNE SCALABILĂ PENTRU UTILIZAREA ÎN SENZORISTICĂ. PROCEDURA DE SINTETIZARE**

(57) Invenția se referă la un material metalic sub formă de bandă pe bază de Ni - Mn - Sb dopat cu Co și Cu care prezintă proprietăți de memoria formei și magnetostricțiune scalabilă, utilizat în aplicații precum

(11) 138895 A2

senzori, dispozitive de acționare și colectoare de energie și la un procedeu de obținere a acestuia. Materialul metalic conform invenției are următoarea compoziție exprimată în procente atomice:

a) $\text{Ni}_{50}\text{Mn}_{34}\text{Co}_3\text{Sb}_{13}$, în cazul dopării cu Co, cu structură martensitică texturată, la temperatura ambiantă de 25°C, transformare structurală de ordinul întâi în intervalul de temperatură cuprins între 43...60°C, cu căldura de transformare de 7,3 J/g, magnetostricțiune scalabilă și parțial reversibilă de -2 ppm, la temperatura ambiantă și de -70 ppm la temperatură foarte scăzută de -95°C în câmpul magnetic depășind la 5T și

b) $\text{Ni}_{50}\text{Mn}_{34}\text{Co}_3\text{Sb}_{13}$, în cazul dopării cu Cu, cu structură austenitică texturată, la temperatura ambiantă, transformare structurală de ordinul întâi în intervalul de temperatură cuprins între 21...31°C, cu căldura de transformare de 5,35 J/g, magnetostricțiune scalabilă și perfect reversibilă de 7 ppm, la temperatura ambiantă de 25°C și de -80 ppm la temperatură foarte scăzută de -95°C în câmpul magnetic de până la 5T. Procedeul de obținere conform invenției constă în topirea repetată de 4 ori, într-un cuptor electric, în atmosferă de argon de puritate 99,999%, a metalelor constitutive de puritate 99,99%, pentru a asigura omogenitatea materialului, urmată de retopirea aliajelor într-un tub de cuarț

(11) 138895 A2

poziționat între spirele unui inductor în care circulă curentul de radiofrecvență, și ejectarea acestora cu o suprapresiune de 0,3 atm argon de puritate 99,999% prin fanta circulară cu diametrul $\phi = 1$ mm a tubului de cuarț direct pe tamburul rotitor de Cu, răcit cu apă, care are viteza de rotație $v = 2500$ rot/min.

Revendicări: 3

Figuri: 4

(11) 138896 A2 (51) **C30B 29/10** ^(2006.01), **C30B 29/16** ^(2006.01), **H01S 3/06** ^(2006.01), **H01S 3/08** ^(2023.01), **C01B 35/12** ^(2006.01) (21) a 2023 00743 (22) 27.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI- INFLPR, STR.ATOMIȘTILOR NR.409, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania) (72) LUCIAN- MARIAN GHEORGHE, STR.PANSELELOR, NR.3, BL.B14, SC.2, ET.2, AP.20, 077125 MĂGURELE, ILFOV, [RO]; ALIN-CONSTANTIN BROASCĂ, STR.MĂRĂȘEȘTI, NR.10, BL.B3, SC.2, ET.1, AP.6, 077125 MĂGURELE, ILFOV, [RO]; MĂDĂLIN GRECCULEASA, STR.CIREȘULUI, NR.20 COMUNA PIATRA, TELEORMAN, [RO]; FLAVIUS-MARIAN VOICU, STR.JUPITER, NR.5A, SAT VÎRTEJU MĂGURELE, ILFOV, [RO]; CRISTINA-PETRUȚA GHEORGHE, STR.PANSELELOR, NR.3, BL.B14, SC.2, ET.2, AP.20 MĂGURELE, ILFOV, [RO]; ȘTEFANIA HĂU, ALEEA ARINII DORNEI, NR.9, BL.I8, SC.A, ET.3, AP.12, SECTOR 6 BUCUREȘTI,[RO]; GABRIELA CROITORU, STR.SECUILOR, NR.11, BL.18, SC.3, AP.78, SECTOR 4 BUCUREȘTI, [RO]; GEORGE STANCIU, STR. POLITEHNICII, NR.2, BL.5A, SC.3, ET.7, AP.115, SECTOR 6 BUCUREȘTI,[RO] (54) **CRISTAL LASER DE TIP BORAT ȘI SISTEM LASER CU EMISIE EFICIENTĂ ÎN DOMENIUL INFRAROȘU APROPIAT**

(11) 138896 A2

(57) Invenția se referă la un cristal laser de tip borat și la un sistem laser cu emisie eficientă în domeniul infraroșu îndepărtat. Cristalul laser, conform invenției, are formula $\text{La}_{0,7832}\text{Y}_{0,3533}\text{Nd}_{0,0396}\text{Sc}_{2,8239}(\text{BO}_3)_4$, are o structură trigonală de tip huntite și un grad de dopaj cu ioni activi Nd^{3+} de 3,96% at.%. Sistemul laser, conform invenției, cuprinde: o diodă (5) laser, o fibră (6) optică, un sistem optic de colimare și focalizare și un rezonator optic care folosește ca mediu (1) activ cristalul laser conform invenției. Invenția este aplicabilă în industria de fabricare a laserilor cu corp solid.

Revendicări: 5

Figuri: 3

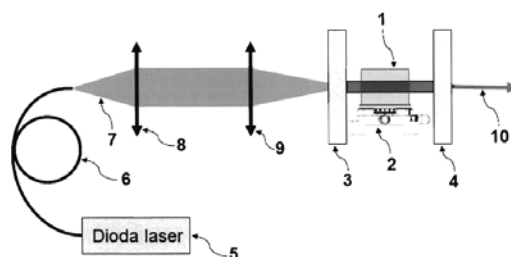


Fig. 1

(11) 138897 A2 (51) **D21H 21/14** ^(2006.01), **B32B 29/00** ^(2006.01), **B65D 30/08** ^(2006.01), **D21H 19/56** ^(2006.01), **D21H 19/82** ^(2006.01) (21) a 2023 00697 (22) 15.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) ADVANCED INDUSTRIES PACKAGING S.R.L., STR. POLIGONULUI, NR.1, 100070 PLOIEȘTI, PRAHOVA, (Romania) (72) CRISTIAN BANARIE, STR.REPUBLICII NR. 1F, 625100 ADJUD, VRANCEA, [RO]; VIOREL SANDU, STR.MIHAI EMINESCU NR.22. BL.9, SC.D, AP.21 PLOIEȘTI, PRAHOVA, [RO] (54) **SAC DE HÂRTIE RECICLABIL CU BARIERĂ ECOLOGICĂ ÎMPOTRIVA UMIDITĂȚII**

(57) Invenția se referă la o metodă de aplicare flexografică a protecției împotriva umidității și la un sac de hârtie reciclabil cu barieră de umiditate aplicată prin metoda flexografică. Metoda, conform invenției constă în una, două sau mai multe aplicări succesive pe stratul de hârtie, dintre care prima aplicare este a unui amestec de polimeri și ceară dispersată în apă cu rol de barieră de umiditate, iar a doua aplicare sau următoarele aplicări sunt ale unor straturi de protecție formate din polimeri dispersați în solvenți miscibili cu apa cu rol de acoperire completă și protecție ale stratului de polimeri, cu rol de protecție la umiditate. Sacul, conform invenției este realizat din două sau mai multe straturi de hârtie, având pe un strat (9) exterior, pe un strat (8) interior sau pe mai multe straturi de hârtie aplicate bariere de umiditate pe bază de polimeri dispersați în

(11) 138897 A2

solvenți miscibili cu apa prin metoda flexografică, eliminarea aerului introdus pe perioada procesului de umplere fiind realizată prin intermediul a trei rânduri de perforații (4, 5 și 6) dispuse în partea inferioară, care conține o valvă (7) de încărcare, perforații (4, 5 și 6) peste care este aplicat un plasture de hârtie de închidere prin intermediul unor dungă (3) de lipire care realizează protecția conținutului produsului din interior de influența umidității exterioare.

Revendicări: 2

Figuri: 2

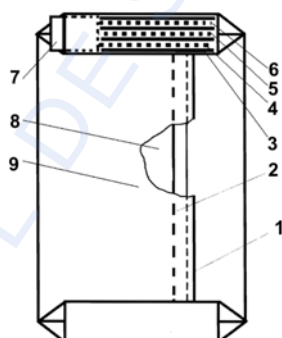


Fig. 2

(11) 138898 A2 (51) **E01F 15/04** ^(2006.01), **E01F 15/08** ^(2006.01), **E01F 15/14** ^(2006.01) (21) a 2023 00662 (22) 07.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) CAIUS CASIU BULEA, STR. CONSTANTIN DOBROGEANU GHEREA NR.13, 420033 BISTRIȚA, BISTRITA NASAUD, (Romania) (72) CAIUS CASIU BULEA, STR.CONSTANTIN DOBROGEANU GHEREA NR.13, 420033 BISTRIȚA, BISTRITA NASAUD, [RO](74) FĂNTÂNĂ RAUL SORIN & ASOCIAȚII S.R.L., 500414 BRAȘOV, JUDEȚUL BRAȘOV, FĂNTÂNĂ RAUL SORIN & ASOCIAȚII S.R.L., STR.ZIZINULUI, NR.84, SC.B, AP.14 (54) **PARAPET RUTIER DE PROTECȚIE**

(57) Invenția se referă la un parapet rutier de protecție destinat creșterii securității și siguranței mijloacelor de transport în deplasare pe partea carosabilă a drumurilor publice. Parapetul, conform invenției este constituit dintr-un set (1) de stâlpi de susținere, construiți din țevă metalică încărcată prin turnare până la capătul liber cu o cantitate potrivită de beton (6) și imobilizați printr-o talpă (2) în acostamentul drumului, o lisă (4) pentru fiecare pereche de stâlpi (1) și un ansamblu colier-amortizor-distanțier care este format din doi cilindri (7 și 8) unul plasat în interiorul celuilalt și poziționat în mod dezaxat până la maximum, dispuși în contact, tangent și sudați printr-un cordon (11) de sudură interior și încă cilindru (12) sudat de cilindru (7) exterior printr-un alt cordon (9) de sudură, care are peretele tăiat pe generatoare și două buze răsfrânte ca

(11) 138898 A2

să formeze un colier care se prinde de stâlpul (1) de susținere cu niște ansambluri șurub-piuliță (13), iar pe peretele cilindrului (7) exterior fiind dispuse niște orificii prin care trec alte ansambluri șurub-piuliță (14) care prind câte un capăt al lisei (4) de fiecare ansamblu colier-amortizor-distanțier fixat de câte un stâlp (1) de susținere.

Revendicări: 2

Figuri: 3

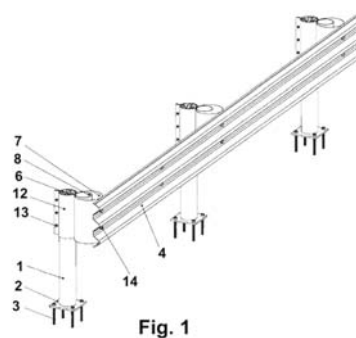


Fig. 1

(11) 138899 A2 (51) **E06C 7/00** ^(2006.01) (21) a 2023 00710 (22) 20.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) EDIPLAST S.R.L., STR. MĂGUREI, NR.25/2, 540361 TÂRGU MUREȘ, MUREȘ, (Romania) (72) MONICA VASILACHE, STR. MĂGUREI NR. 25, AP. 2, 540361 TÂRGU MUREȘ, MUREȘ, [RO] (54) **SCARĂ**

(57) Invenția se referă la o scară, destinată utilizării la coborârea în condiții de securitate sporită în diverse încăperi, puțuri, etc. Scara, conform invenției, are două lonjeroane (1) metalice alcătuite din câte minim două bare (2) prinse rigid în niște plăci (3, 4 și 5) de rigidizare poziționate de-a lungul barelor (2), între care sunt prinși rigid niște fuștei (6) metalici, de lonjeroane (1) fiind fixat rigid un dispozitiv (7) de protecție împotriva căderii care este format din niște profile (8) de oțel lat îndoite ca niște segmente de cerc distanțate la o anumită distanță unele de altele și care sunt unite prin niște platbande (9) rectilinii, poziționată față de un perete (15) de acces și o podea (11), precum și față de un gol (14) al unui chepeng (22) de acces, prin plăcile (3) de rigidizare, putând culisa un element (16) de sprijin.

Revendicări: 3

Figuri: 15

(11) 138899 A2

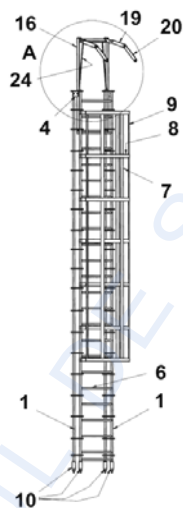


Fig. 1

(11) 138900 A0 (51) **F01D 15/10** ^(2006.01), **F02C 1/02** ^(2006.01) (21) a 2025 00026 (22) 27.01.2025 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI, BD.IULIU MANIU NR.220D, SECTOR 6, O.P.76, C.P.174, 061126 BUCUREȘTI, (Romania) (72) BOGDAN-CĂTĂLIN NÂVLIGU, STR. BRATEȘ NR.13 DROBETA-TURNU SEVERIN, MEHEDINTI, [RO]; RĂZVAN EDMOND NICOARĂ, BD.IULIU MANIU, NR.15H, BL.5, SC.2, ET.3, AP.158, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; COSMIN PETRU SUCIU, BD.IULIU MANIU, 244J, BL.1, SC.C, AP.93, ET.8, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; ALEXANDRU HANK, ȘOS.PANTELIMON, NR.252, BL.55A, SC.1, AP.23, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO]; IULIAN VLĂDUCĂ, BD. CEAHLĂUL, NR.23, BL.66, SC.2, ET.2, AP.71, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; JENI ALINA VILAG, STR. SADULUI, NR.17, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; CĂLIN PROFIR, STR. TECUCI NR.32BIS, BL.CARPAȚI, SC.1, ET.2, AP.5 GALAȚI, [RO]; THEODOR SÎRBU, STR. VALEA DOAMNEI NR.49 ARGEȘ, ARGES, [RO]; DAN GLASBERG, ALEEA ARCULUI, NR.1, ET.3, AP.15 BOTOȘANI, [RO] (54) **INSTALAȚIE DE GENERARE A ENERGIEI ELECTRICE PENTRU ALIMENTAREA UNUI LASER DE MARE PUTERE, CU REGIM NORMAL RAPID**

(57) Invenția se referă la o instalație pentru generarea energiei electrice utilizată pentru alimentarea unui laser de mare putere. Instalația, conform invenției, include

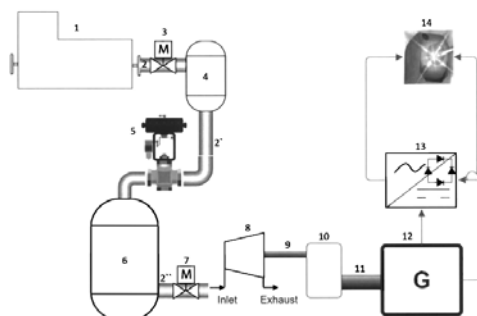
(11) 138900 A0

un compresor (1) conectat la un vas de înaltă presiune (4) printr-o conductă de înaltă presiune (2) dotată cu un robinet cu acționare electrică (3), din care, printr-o vană de reglare a presiunii (5), aerul trece într-un vas tampon (6) de acumulare a aerului comprimat, care, având un volum mai mare decât vasul de înaltă presiune (4), se află la o presiune mai scăzută decât presiunea produsă de compresor, permițând un debit ridicat de aer comprimat pentru alimentarea unei turbine cu regim normal rapid (8), care este conectată, printr-un cuplaj (9) la arborele de transmisie al unui reductor (10), care transformă mișcarea rapidă și de mare viteză a turbinei într-o rotație optimizată pentru un generator electric (12), care transformă energia mecanică în energie electrică alternativă transmisă printr-un redresor (13), transformând curentul alternativ în curent continuu necesar pentru alimentarea unui sistem laser (14).

Revendicări: 2

Figuri: 1

(11) 138900 A0



(11) 138901 A2 (51) **F02D 13/04** (2006.01), **F02N 9/04** (2006.01), **B60T 1/10** (2006.01), **F02B 21/00** (2006.01), **F02B 29/00** (2006.01) (21) a 2023 00672 (22) 09.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) VASILE LOGHINESCU, STR.CONSTRUCTORILOR, NR. 13, BL.2,SC.B, AP.6, 110206 PITEȘTI, ARGEȘ, (Romania) (72) VASILE LOGHINESCU, STR. CONSTRUCTORILOR, NR.13, BL.2,SC.B, AP.6, 110206 PITEȘTI, ARGEȘ, [RO] (54) **RECUPERAREA ENERGIEI CINETICE PIERDUTE PE DURATA ETAPEI DE FRÂNARE, REUTILIZAREA SA ULTERIOARĂ ȘI MOTOR PNEUMATIC ROTATIV**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv și la o metodă de recuperare a energiei cinetice pierdute pe durata desfășurării etapei de frânare și reutilizarea sa ulterioară pe durata desfășurării etapei de demaraj a unui vehicul. Dispozitivul, conform invenției este format dintr-un ansamblu de trei componente (A, B și C) principale interconectate prin intermediul unor conducte (6) de legătură și dirijare aer, prevăzute cu niște electrovalve (EV1, EV2, EV3 și EV4) acționate selectiv de către un microcontroler (MC) în funcție de anumiți parametri (V_D , V_r , V_i , P_i , V_f , P_f). Metoda, conform invenției constă în transformarea energiei cinetice pierdute pe durata desfășurării etapei de frânare a unui vehicul (R) cu mai multe osii, în energie potențială elastică acumulată sub formă de aer comprimat într-un rezervor (C) de aer comprimat, aer comprimat produs de către un compresor (A) de aer având un arbore (10) cotit

(11) 138901 A2

interior unei osii (3) secționare, care este cuplat la capetele unei perechi de roți (2) ale vehiculului (R), urmând ca, pe perioada desfășurării etapei de demaraj, această cantitate de energie potențială elastică acumulată în rezervor (C) să fie utilizată pentru acționarea unui motor (B) pneumatic având un arbore (11) cotit, motor, care este cuplat la capetele unei perechi de roți (4) corespunzătoare unei alte osii (5) secționare a vehiculului (R), pentru a produce în acest fel un lucru mecanic util, necesar readucerii vehiculului (R) într-o stare de mișcare apropiată de aceea de dinaintea declanșării etapei de frânare.

Revendicări: 4

Figuri: 5

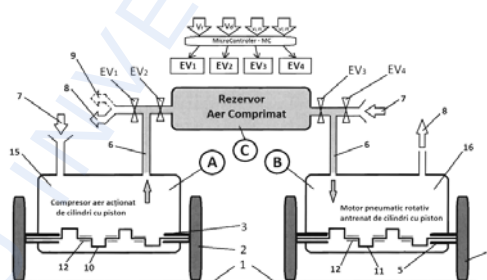


Fig. 2

(11) 138902 A0 (51) **F03D 1/06** (2006.01), **F03D 7/00** (2006.01), **F03D 7/02** (2006.01) (21) a 2024 00779 (22) 09.12.2024 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, PIAȚA VICTORIEI NR. 2, 300006 TIMIȘOARA, (Romania) (72) ILARE BORDEAȘU, STR. AUREL POPOVICI NR. 23, AP. 6, 300050 TIMIȘOARA, TIMISOARA, [RO]; CEZAR DORIN GALERIU, STR. DRUBETA NR. 129, 300770 TIMIȘOARA, [RO]; GHEORGHE GLIȚĂ, STR. INGINER ANGHEL SALIGNI NR.12A, AP.10, 300558 TIMIȘOARA, [RO] (54) **ROTOR ȘI PALETĂ CU AJUTAJE COANDĂ PENTRU TURBINĂ EOLIANĂ CU AX ORIZONTAL**

(57) Invenția se referă la un rotor și paletă cu ajutaje Coandă pentru turbină eoliană cu ax oprizontal. Rotorul, conform invenției, este format dintr-un arbore (9) solidar cu o flanșă (8) dintr-un butuc (2) în care, centrat axial și cu lăgăruire sunt poziționate componente care formează un ventilator centrifugal, un rotor (4) centrifugal solidar cu o coroană (19) rotorică, pe care sunt amplasate niște palete (20) profilate după o curbă spirală, și un rotor (3) eolian cu niște palete (25) frontale dispuse echidistant pe suprafața unei coroane (26), iar niște sectoare (17), o flanșă (6) și o flanșă (7) care formează niște trasee (18) hidraulice, cu profil spiral care conduc aerul centrifugal în niște cavități (5) din vecinătatea unei suprafețe (b), de montaj pe rotor

(11) 138902 A0

a fiecărei palete (1), paletetele (1) amplasate de un butuc (2) și paletetele (25) rotorului (3) eolian fiind astfel configurate și orientate, corelat, încât curentul de aer care pune în mișcare agregatul eolian să imprimă rotorului (4) centrifugal o mișcare de rotație în sens contrar față de arbore (9), astfel, volumul de aer centrifugal din cavități (5) este folosit pentru alimentarea, prin niște canale (12 și 13) din fiecare paletă, a unor ajutaje (10 și 11) dispuse pe suprafața paletei, cu viteză și geometrie care să asigure obținerea efectului Coandă pe suprafața paletei, să influențeze regimul de curgere al aerului peste profilul paletei, să scadă potența paletei pentru regim de vânt cu viteză ridicată și să ofere astfel protecție la suprasarcină.

Revendicări: 3

Figuri: 4

(11) 138902 A0

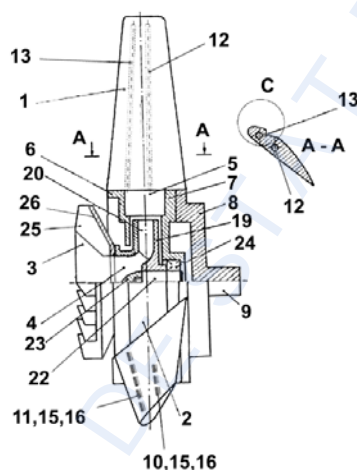


Fig. 1

(11) 138903 A2 (51) **F24S 70/20** ^(2018.01) (21) a 2023 00768 (22) 29.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, ALEEA UNIVERSITĂȚII NR.1, 900470 CONSTANȚA, (Romania) (72) EDEN MAMUT, BD. ALEXANDRU LĂPUȘNEANU NR. 90-92, BL LE 37, AP. 55 CONSTANȚA, [RO]; LAURENȚIU OANCEA, STR. CONSTANTIN BRÂNCUȘI NR. 59, BL. 4, SC. A, AP. 15 CONSTANȚA, [RO]; GABRIEL PRODAN, STR. ADAMCLISI NR. 5 COMUNA VALU LUI TRAIAN, CONSTANȚA, [RO]; MARCEL IONESCU, DRUMUL VALEA CRICOVULUI, NR.103, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO] (54) **INSTALAȚIE DE USCARE A ALGELOR FOLOSIND ENERGIA SOLARĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu de uscare a algelor colectate de pe plaje utilizând energia solară. Procedul, conform invenție constă în etapele: colectarea algelor, separarea nisipului și a fracției groșiere de umiditate prin trecerea peste o masă vibrantă, introducerea într-un uscător cu aer fierbinte preparat într-o rețea de captatoare solare care includ elemente absorbante acoperite cu materiale nanostructurate care cresc eficiența de absorbție a radiației solare în uscător cu producerea de aer fierbinte realizând uscarea algelor colectate cu impact minim asupra mediului.

Revendicări: 4

Figuri: 3

(11) 138904 A2 (51) **F42B 5/307** ^(2006.01) (21) a 2024 00654 (22) 01.11.2024 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) PLAST PROD ENGINEERING (PPE) OOD, OBORISHTA NO.35, ET.1, 1504 SOFIA, (Bulgaria) (72) TRENDAFILOV IVAYLO TIHOMIROV, LUNA PARAT NR.1C, 1616 SOFIA, [BG]; ANASTAS VASILEV KIRIAKOV, FOR ZAMENHOF 20, 4700 SIMIAN, [BG] (74) CABINET DOINA ȚULUCA, 020392 BUCUREȘTI, BD.LACUL TEI NR.56, BL.19, SC.B, AP.52, SECTOR 2 (54) **CAMERA POLIMERICĂ, METODA DE PRELUCRARE ȘI UTILIZARE**

(57) Invenția se referă la o cameră polimerică, la metoda de producere a acesteia și la utilizarea sa pentru obținerea unui cartuș de artilerie compozit cu încărcare cu cartuș divizat sau pentru un recipient anticoroziv în sisteme de înaltă presiune care necesită rezistență la acizi, baze și solvenți organici. Camera polimerică, conform invenției, este realizată cu un corp (1) cilindric sau conic cu o bază (2), unde corpul (1) este realizat cu o înclinare cu o valoare limită a unghiului $\alpha = 1,4$ și este realizat din amestec de polimeri foarte elastic și rezistent la rupere până la 50°C , cu modul de elasticitate de 1300 MPa și alungire înainte de rupere nu mai puțin de $(\epsilon) = 400\%$, raza de rotunjire R1 a bazei (2) este de la 3 la 5 mai mare decât grosimea (d) a peretelui carcasei (1), iar grosimea (d) peretelui carcasei (1) este $1/54$ față de diametrul (D) bazei,

(11) 138904 A2

înălțimea (h) carcasei (1) la diametrul (D) bazei (2) este $h/D = 3,4/1$. Metoda de producere a camerei polimerice include următorul mod tehnologic: prepararea, dozarea, amestecarea materiei prime; uscarea masei uniforme, omogene obținute în uscătoare specializate cu filtre și îndepărtarea umidității absorbite prin suflare cu aer uscat la temperatura de 70-80°C timp de 2 ore până când umiditatea amestecului ajunge la 0,02%; adăugarea de suplimente într-un sistem închis; topirea materialului într-o mașină cu seringă sub acțiunea forțelor mecanice ale unui melc șurub cu diametrul de 80 mm, lungimea de 1500 mm și viteza periferică de 0,20 până la 0,25 m/s, iar temperatura topiturii este de la 210 până la 230°C; răcire, clasificare, ambalare, T 40°C.

Revendicări: 8

Figuri: 4

(11) 138904 A2

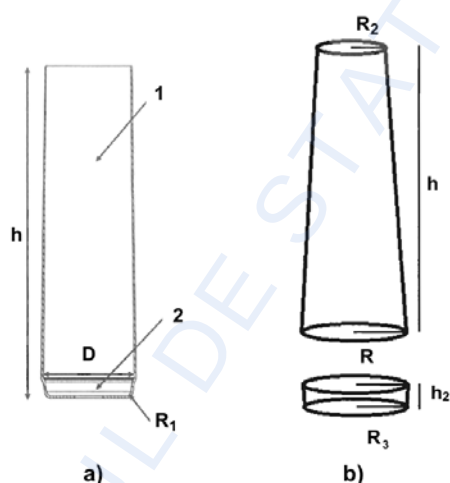


Fig. 1

(11) 138905 A2 (51) **G01B 11/25** (2006.01), **G06F 3/0488** (2022.01), **G06T 7/13** (2017.01), **G06T 7/246** (2017.01), **G06T 7/521** (2017.01), **G06T 7/579** (2017.01), **G06V 10/22** (2022.01), **G06V 10/94** (2022.01) (21) a 2024 00746 (22) 24.05.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) QUANTARIUM GROUP, LLC, 2018 156TH AVENUE NE, BELLEVUE, 98007 WASHINGTON, (U.S.A.) (72) ANDREI ARON, QUANTARIUM GROUP, LLC, 2018 156TH AVENUE NE, BELLEVUE, 98007 WASHINGTON, [US]; BO PINTEA, QUANTARIUM GROUP, LLC, 2018 156TH AVENUE NE, BELLEVUE, 98007 WASHINGTON, [US]; YANKANG CHEN, QUANTARIUM GROUP, LLC, 2018 156TH AVENUE NE, BELLEVUE, 98007 WASHINGTON, [US]; CLEMENT IFRIM, QUANTARIUM GROUP, LLC., 2018 156TH AVENUE NE, BELLEVUE, 98007 WASHINGTON, [US]; IOAN SMINTINA, QUANTARIUM GROUP, LLC, 2018 156TH AVENUE NE, BELLEVUE, 98007 WASHINGTON, [US]; (74) ENPORA BRAND MANAGEMENT S.R.L., 011694 BUCUREȘTI, STR. GEORGE CĂLINESCU NR.52A, AP.1, SECTOR 1 (54) **CARTOGRAFIERE TRIDIMENSIONALĂ**

(57) Invenția se referă la un procedeu și un dispozitiv pentru cartografiere tridimensională. Procedul conform invenției cuprinde executarea unei operații de cartografiere tridimensională prin intermediul unui sistem informatic, incluzând:

a) - captarea unei secvențe de imagini a unei pluralități de suprafețe fizice, prin intermediul unui dispozitiv de captare a imaginilor,

(11) 138905 A2

b) - primirea unei intrări a utilizatorului corespunzătoare secvenței de imagini, intrarea utilizatorului identificând o locație a unei margini de suprafață din pluralitatea de suprafețe fizice,

c) - identificarea unei pluralități de puncte caracteristice în cadrul secvenței de imagini, pe baza unui model al luminii proiectate pe pluralitatea de suprafețe fizice, și

d) - generarea unei hărți tridimensionale a pluralității de suprafețe fizice, pe baza secvenței de imagini, a datelor introduse de utilizator și a pluralității de puncte caracteristice.

Dispozitivul conform invenției cuprinde un procesor și un dispozitiv de memorie care stochează instrucțiuni care, atunci când sunt executate de procesor, determină procesorul să efectueze procedul conform invenției.

Revendicări: 20

Figuri: 6

(11) 138905 A2

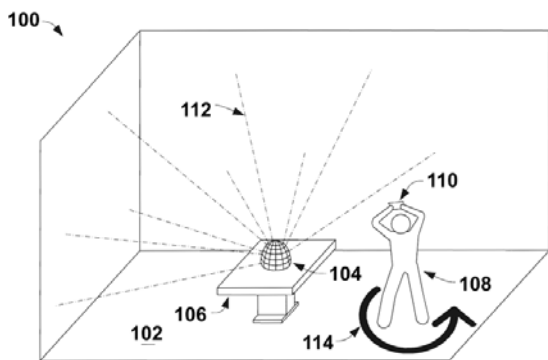


Fig. 1

(11) 138906 A0 (51) **G06F 16/95** ^(2019.01), **G01C 21/34** ^(2006.01), **G01C 21/28** ^(2006.01) **G06Q 50/43** ^(2024.01) (21) a 2024 00613 (22) 16.10.2024 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) VALERIU MANEA, STR.TURDA, NR.122, BL.39, SC.A, ET.8, AP.41, SECTOR 1, 011337 BUCUREȘTI, (Romania) (72) VALERIU MANEA, STR. TURDA, NR.122, BL.39, SC.A, ET.8, AP.41, SECTOR 1, 011337 BUCUREȘTI, [RO] (54) **PROCEDEU PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA CIRCULAȚIEI AUTO - PRIN MICȘORAREA NUMĂRULUI DE AUTOMOBILE DIN TRAFIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu care facilitează partajarea/folosirea în comun, concomitent, a aceluiași automobil, pe un traseu (parțial) comun, atât în localități cât și între localități, micșorând în acest fel numărul de automobile aflate concomitent în trafic și îmbunătățind circulația. Procedeu conform invenției constă în:

- accesarea unui site specific,
- completarea unui chestionar cuprinzând informații precum: datele de identificare a utilizatorului, localizarea locuinței, a locului de muncă, unității de învățământ, proprii și ale potențialilor parteneri, identificarea unui traseu comun, date despre propria persoană, ca de ex. sex, anul nașterii, tipul automobilului, etc.,

(11) 138906 A0

- interogarea/identificarea unor parteneri potențiali,
- selectarea unui număr de parteneri potențiali,
- plata online a serviciului, în funcție de numărul partenerilor selectați, iar după confirmarea plății, primirea datelor de contact a persoanelor selectate, contactarea acestora și stabilirea condițiilor parteneriatului, urmată de partajarea automobilului și
- reactualizarea bazei de date.

Revendicări: 3

(11) 138907 A0 (51) **G01M 9/02** ^(2006.01), **G01M 9/06** ^(2006.01) (21) a 2024 00730 (22) 21.11.2024 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI, BD.IULIU MANIU NR.220D, SECTOR 6, O.P.76, C.P.174, 061126 BUCUREȘTI, (Romania) (72) RĂZVAN EDMOND NICOARĂ, BD.IULIU MANIU, NR.15H, BL.5, SC.2, ET.3, AP.158, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; IULIAN VLĂDUCĂ, BD.CEAHLĂUL, NR.23, BL.66, SC.2, ET.2, AP.71, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; JENI ALINA VILAG, STR. SADULUI, NR.17, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; COSMIN PETRU SUCIU, BD.IULIU MANIU, 244J, BL.1, SC.C, AP.93, ET.8, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; ALEXANDRU HANK, ȘOS.PANTELIMON, NR.252, BL.55A, SC.1, AP.23, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO]; BOGDAN NAVLIGU, STR. BRATEȘ NR.13 DROBETA-TURNU SEVERIN, MEHEDINTI, [RO] (54) **INSTALAȚIE CENTRIFUGALĂ DE TESTARE EXPERIMENTALĂ PENTRU SISTEME DE PROPULSIE SUPERSONICE ȘI HIPERSONICE**

(57) Invenția se referă la o instalație centrifugală de testare experimentală pentru sisteme de propulsie supersonice și hipersonice, capabilă să reproducă condițiile de operare specifice altitudinilor ridicate. Instalația, conform invenției este constituită dintr-un sistem (A) centrifugal alcătuit dintr-un electromotor (1) cu turație variabilă, angrenat prin intermediul unei transmisii (2)

(11) 138907 A0

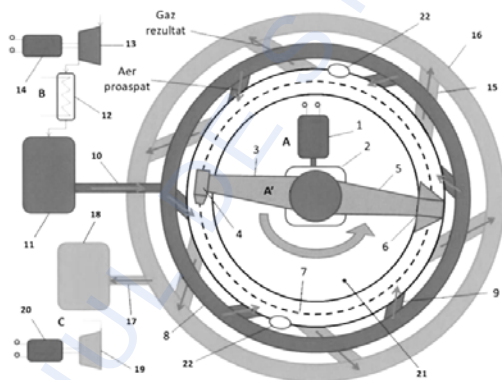
mecanice care antrenează la rândul ei un sistem (A') rigid prevăzut cu două brațe (3 și 5) pe care se fixează un model (4) experimental și respectiv un împingător (6) pentru evacuarea gazului rezultat în urma mișcării supersonice/hipersonice a modelului (4) experimental printr-un canal (7) de lucru, sistemul (A') rigid fiind dispus într-o incintă (21) vidată pentru micșorarea pierderilor prin frecare a mișcării de rotație, dintr-un sistem (B) de admisie aer comprimat alcătuit dintr-un compresor (13) aerodinamic antrenat de către un motor (14) electric care furnizează un debit de aer cu presiuni și temperaturi ridicate, aerul astfel furnizat fiind răcit cu ajutorul unui răcitor (12) și stocat într-un rezervor (11) tampon pentru furnizarea aerului la parametrii altitudinii simulate, prin intermediul unor porturi (9 și 10) de conectare și a unui inel (8) de distribuție aer proaspăt și dintr-un sistem (C) de evacuare alcătuit dintr-un rezervor (18) tampon de evacuare conectat la o suflantă (19) care este antrenată de un motor (20) electric și care permite colectarea gazului rezultat în urma mișcării supersonice/hipersonice a modelului (4) experimental prin canalul (7) de lucru, prin intermediul unor porturi (15 și 17) de conectare și a unui inel (16) de colectare, iar prin niște ferestre (22) de vizualizare,

(11) 138907 A0

utilizând o cameră de mare viteză, se determină curgerea și parametrii în jurul modelului (4) experimental la trecerea acestuia prin dreptul ferestrelor (22) de vizualizare.

Revendicări: 2

Figuri: 1



(11) 138908 A2 (51) **G01N 21/65** ^(2006.01), **G01N 21/84** ^(2006.01), **G01J 3/44** ^(2006.01) (21) a 2023 00757 (22) 28.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000, STR.ATOMIȘTILOR NR.409, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania) (72) MONICA DINU, STR.ÎNFRĂȚIRII, NR.4, AP.1, P, SECTOR 1 BUCUREȘTI,[RO]; IOANA MARIA CORTEA, STR. TRAIAN LALESCU, NR.23/A, BL.PC27, AP. 9 ORADEA, BIHOR, [RO]; LUMINIȚA GHERVASE, STR. BUJORILOR NR.5, BL.B20, SC.1, PARTER, AP.3 MĂGURELE, ILFOV, [RO]; ROXANA RĂDVAN, STR.BABA NOVAC, NR.17, BL.G13, SC.1, AP.20, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO] (54) **ECHIPAMENT HIBRID PENTRU CARACTERIZAREA STRATIGRAFICĂ LA NIVEL ELEMENTAL ȘI MOLECULAR A OBIECTELOR DE PATRIMONIU CULTURAL**

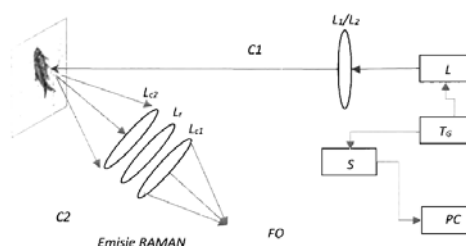
(57) Invenția se referă la un echipament pentru caracterizarea stratigrafică la nivel elemental și molecular a obiectelor de patrimoniu cultural, in situ, fără prelevare de probe. Echipamentul conform invenției încorporează trei tehnici majore de spectroscopie laser: spectroscopia de străpungere indusă cu laser (LIBS), fluorescența indusă cu laser (LIF) și spectroscopia Raman și cuprinde: o sursă (L) de excitare laser cu YAG:Nd în regim de puls, un sistem (L1) de focalizare

(11) 138908 A2

de tip flip-on pentru traseul optic LIBS și Raman, un sistem (L2) de focalizare de tip flip-on pentru traseul optic LIF, un colector (C1) optic, un sistem (C2) de colectare a împrăștiilor Raman, poziționat la un unghi de 45° față de suprafața probei și format din două lentile (LC1 și LC2) convexe între care este amplasat un filtru (Lr) pentru ecranarea razelor împrăștiilor Rayleigh, sistemul (C2) fiind de tip fli-on și fiind activat doar când se înregistrează date Raman, un spectrometru (S) dual și camere ICCD, un generator (TG) de pulsuri și un laptop (PC) pentru achiziția datelor.

Revendicări: 1

Figuri: 1



(11) 138909 A2 (51) **G01N 21/75** ^(2006.01), **B01D 53/86** ^(2006.01) (21) a 2023 00747 (22) 27.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) EPI-SISTEM S.R.L., STR.LIVEZII, NR.17A, SĂCELE, BRASOV, (Romania) (72) PETRU EPURE, BD.GRIVIȚEI NR.56, BL.10, SC.B, AP.16 BRAȘOV, [RO] (54) **DISPOZITIV DE MĂSURĂ MODULAR PENTRU EVALUAREA EFICIENȚEI FOTOCATALITICE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de măsură modular, de tip stație de laborator, utilizat pentru evaluarea eficienței de decontaminare fotocatalitică a unor materiale. Dispozitivul, conform invenției, cuprinde un modul (a) de control analogic al fiecărui modul adiacent, având un microcontroller reconfigurabil hardware și software și amplasat pe plăci electronice, un modul electrochimic (b) de măsură dotat cu senzor de temperatură și prevăzut cu microcontroller având implementate metode electrochimice de tip amperometrie și voltametrie ciclică, acest modul (b) fiind cuplat la un electrod serigrafat (c) integrat în reactor, un modul (d) de alimentare multiplă pentru toate componentele dispozitivului, un modul (e) de fluidică, echipat cu pompe și valve, un modul (f) tip PC de instrumentație și un modul optic (g) de măsurare a absorbției în lichide.

Revendicări: 9

Figuri: 5

(11) 138909 A2

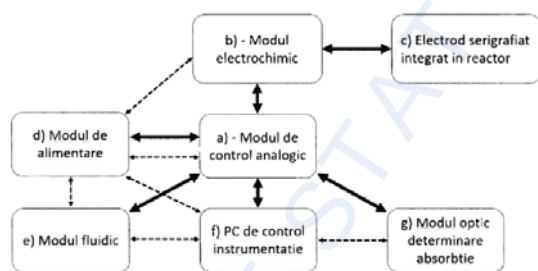


Fig. 1

(11) 138910 A2 (51) **G01N 27/04** ^(2006.01), **C01B 32/15** ^(2017.01) (21) a 2023 00680 (22) 13.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE-IMT BUCUREȘTI, STR.EROU IANCU NICOLAE 126A, 077190 VOLUNTARI, ILFOV, (Romania) (72) BOGDAN CĂTĂLIN ȘERBAN, STR.LIVIU REBREANU, NR.32 A, BL.PM70, AP.80, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; OCTAVIAN BUIU, STR. CETATEA DE BALTĂ NR.26, BL.P10, SC.E, ET.1, AP.72, SECTOR 6, 014459 BUCUREȘTI, [RO]; GHEORGHE BREZEANU, STR.DRUMUL TABEREI NR.64, BL.F4, SC.3, ET.2, AP.44, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; MARIA ROXANA MARINESCU, ȘOS.IANCULUI NR.68, ET.1, AP.2, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO] (54) **SENZOR CHEMIREZISTIV DE UMDITATE**

(57) Invenția se referă la un senzor chemirezistiv de monitorizare a umidității relative. Senzorul conform invenției este alcătuit dintr-un substrat dielectric, niște electrozi (1 și 2) metalici și un strat senzitiv constituit dintr-un film subțire de nanocompozit ternar de tipul materialelor nanocarbonice oxidate de tip ceapă/negru de fum/carboximetilceluloză. Capacitatea de detectare a umidității relative este investigată prin aplicarea unui curent constant între cei doi electrozi (1 și 2) și măsurarea tensiunii la diferite valori ale nivelului de umiditate relativă la care a fost expus stratul sensibil.

Revendicări: 8

Figuri: 4

(11) 138910 A2

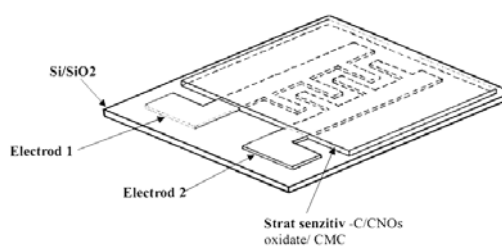


Fig. 4

(11) 138911 A2 (51) **G01N 27/04** ^(2006.01), **B82Y 30/00** ^(2011.01), **B82Y 40/00** ^(2011.01), **C01B 32/15** ^(2017.01) (21) a 2023 00721 (22) 22.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE-IMT BUCUREȘTI, STR.EROU IANCU NICOLAE 126A, 077190 VOLUNTARI, ILFOV, (Romania) (72) BOGDAN CĂTĂLIN ȘERBAN, STR.LIVIU REBREANU, NR.32 A, BL.PM70, AP.80, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; OCTAVIAN BUIU, STR. CETATEA DE BALTĂ NR.26, BL.P10, SC.E, ET.1, AP.72, SECTOR 6, 014459 BUCUREȘTI, [RO]; GHEORGHE BREZEANU, STR. DRUMUL TABEREI NR.64, BL.F4, SC.3, ET.2, AP.44, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; MARIA ROXANA MARINESCU, ȘOS.IANCULUI NR.68, ET.1, AP.2, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO]; IONELA CRISTINA PACHIU, B-DUL IULIU MANIU, NR.52-72, BL.3, SC.C, AP.112, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; NICULAE DUMBRĂVESCU, STR. AGATHA BÂRSESCU NR. 18, BL. V30B, SC. 2, AP. 39, SECTOR 3, B 031484 BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, [RO] (54) **SENZOR REZISTIV DE FORMALDEHIDĂ**

(57) Invenția se referă la un senzor rezistiv de formaldehidă. Senzorul conform invenției este alcătuit dintr-un substrat dielectric, niște electrozi (1 și 2) metalici și un strat senzitiv constituit dintr-un film subțire nanohibrid ternar de tipul materialelor nanocarbonice oxidate de tip ceapă/ CuO_2 /polivinilpirolidonă.

(11) 138911 A2

Capacitatea de monitorizare a formaldehidei este investigată prin aplicarea unui curent constant între cei doi electrozi și măsurarea tensiunii la diferite valori ale concentrației de formaldehidă la care este expus stratul sensibil.

Revendicări: 10
Figuri: 3

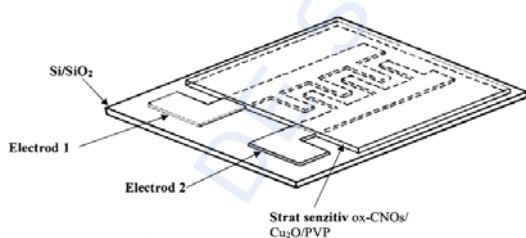


Fig. 3

(11) 138912 A2 (51) **G01N 27/04** ^(2006.01), **B82Y 30/00** ^(2011.01), **B82Y 40/00** ^(2011.01), **C01B 32/15** ^(2017.01) (21) a 2023 00722 (22) 22.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE-IMT BUCUREȘTI, STR.EROU IANCU NICOLAE 126A, 077190 VOLUNTARI, ILFOV, (Romania) (72) BOGDAN CĂTĂLIN ȘERBAN, STR.LIVIU REBREANU, NR.32 A, BL.PM70, AP.80, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; OCTAVIAN BUIU, STR. CETATEA DE BALTĂ NR.26, BL.P10, SC.E, ET.1, AP.72, SECTOR 6, 014459 BUCUREȘTI, [RO]; GHEORGHE BREZEANU, STR. DRUMUL TABEREI NR.64, BL.F4, SC.3, ET.2, AP.44, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; MARIA ROXANA MARINESCU, ȘOS.IANCULUI NR.68, ET.1, AP.2, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO]; IONELA CRISTINA PACHIU, B-DUL IULIU MANIU, NR.52-72, BL.3, SC.C, AP.112, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; NICULAE DUMBRĂVESCU, STR. AGATHA BÂRSESCU NR. 18, BL. V30B, SC. 2, AP. 39, SECTOR 3, B 031484 BUCUREȘTI, [RO] (54) **SENZOR REZISTIV DE N-PROPANOL**

(57) Invenția se referă la un senzor rezistiv de monitorizare a concentrației vaporilor de n-propanol. Senzorul conform invenției este alcătuit dintr-un substrat dielectric, niște electrozi (1 și 2) metalici și un strat senzitiv constituit dintr-un film subțire de nanohibrid binar echimasic de tipul materialelor nanocarbonice oxidate de tip ceapă/ NiO_2 . Capacitatea de monitorizare a

(11) 138912 A2

n-propanolului este investigată prin aplicarea unui curent constant între cei doi electrozi și măsurarea tensiunii la diferite concentrații de n-propanol la care este expus stratul senzitiv.

Revendicări: 9
Figuri: 3

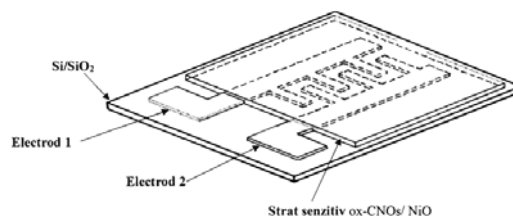


Fig. 3

(11) 138913 A2 (51) **G01N 27/30** ^(2006.01) (21) a 2023 00679 (22) 13.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE-IMT BUCUREȘTI, STR.EROU IANCU NICOLAE 126A, 077190 VOLUNTARI, ILFOV, (Romania) (72) BOGDAN CĂTĂLIN ȘERBAN, STR.LIVIU REBREANU, NR.32 A, BL.PM70, AP.80, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; OCTAVIAN BUIU, STR. CETATEA DE BALTĂ NR.26, BL.P10, SC.E, ET.1, AP.72, SECTOR 6, 014459 BUCUREȘTI, [RO]; GHEORGHE BREZEANU, STR.DRUMUL TABEREI NR.64, BL.F4, SC.3, ET.2, AP.44, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; MARIA ROXANA MARINESCU, ȘOS.IANCULUI NR.68, ET.1, AP.2, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO] (54) **SENZOR CHEMI-REZISTIV DE ETANOL ȘI PROCEDEU DE FABRICAȚIE A ACESTUIA**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui nanohibrid binar utilizat ca strat senzitiv în cadrul unui senzor chemorezistiv de etanol. Procedul, conform invenției constă în etapele: sinteza materialelor nanocarbonice de tip ceapă (CNOs) din nanodiamant prin tratament termic la 1650°, în atmosferă de heliu, funcționalizare prin tratament în plasmă de F₂ și N₂, respectiv, în plasmă de Ar-O₂, adăugarea materialelor nanocarbonice de tip ceapă oxifluorurate ox-CNOs-F peste o soluție de CuO sub agitare magnetică, cu stabilizare la temperatura camerei timp de 24 h, din care rezultă un nanohibrid binar ox-CNOs-F/CuO care se depune sub formă de soluție pe un substrat de cuarț, ca strat senzitiv al unui senzor chemorezistiv pentru monitorizarea concentrației vaporilor de etanol.

Revendicări: 12
Figuri: 3

(11) 138914 A2 (51) **G01N 27/30** ^(2006.01) (21) a 2023 00777 (22) 29.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL DE CHIMIE "CORIOLAN DRĂGULESCU", BD.MIHAI VITEAZUL, NR.24, 300223 TIMIȘOARA, (Romania) (72) ELISABETA-ILDYKO SZERB, STR.BABA DOCHIA, BL.D1, SC.A, AP.3 TIMIȘOARA, [RO]; FLORICA MANEA, STR.LUȚĂ IOVIȚĂ, NR.12, 300702 TIMIȘOARA, [RO]; IONEL NICOLAE, STR. CORIOLAN BALAN, NR.6 TIMIȘOARA, [RO]; SORINA ILIEȘ, STR.MUREȘ, NR.2, SC.G, AP.10 TIMIȘOARA, [RO]; CARMEN CREȚU, STR.ARHITECT VICTOR VLAD, NR.10, BL.14, SC.B, AP.6 TIMIȘOARA, [RO]; ILDIKO BUTA, STR.AL.ODOBESCU, NR.80 TIMIȘOARA, [RO] (54) **DISPOZITIV CONTROLAT WIRELESS CU ELECTROD DE CARBON NANOSTRUC-TURAT ȘI CRISTALE LICHIDE BIMETALICE DE Cu(II) ȘI Ni(II) ȘI PROCEDEU DE DETECȚIE ELECTROCHIMICĂ NEENZIMATICĂ A GLUCOZEI DIN URINĂ**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv și procedeu de detecție electrochimică neenzimatică a glucozei din urină. Dispozitivul, conform invenției, cuprinde o componentă de detecție (1) construită pe o foaie (3) laminată din rășină epoxidică, având o zonă (10) de amplasare a urinei de analizat și un sistem format dintr-un electrod de referință (4) obținut prin placarea foi cu argint, un contraelectrod de platină (5) și un electrod de lucru (8) obținut prin umplerea unui spațiu (6) cilindric

(11) 138914 A2

conic cu pastă de nanotuburi de carbon și quantum dots de grafen amestecate cu un material bimetalic cristalin lichid format din doi metalomesogeni izo-structurali pe bază de combinații octaedrice de Ni(II) și Cu(II) și ulei de parafină în contact cu soluția de analizat, cu rol de receptor neenzimatic pentru glucoză, electrozii fiind conectați prin conectori specifici (7, 8, 9), și o componentă electronică (2), care conține un sistem de conectare (15), module și circuite electronice capabile să genereze stimuli de tensiune (13) și să măsoare curenții produși (16), să prelucraze semnalul analogic (14), să digiteze aceste informații și să le transmită wireless prin intermediul unui procesor (12) cu ajutorul unei antene de transmisie-recepție (11) folosind tehnologia Bluetooth către orice receiver, alimentarea componentei electronice realizându-se de la o baterie (18) reîncărcabilă printr-un conector USB (19).

Revendicări: 3
Figuri: 9

(11) 138914 A2

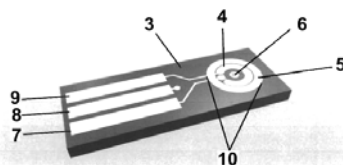


Fig. 2

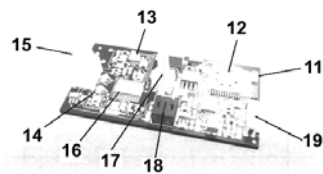


Fig. 3

(11) 138915 A2 (51) **G01N 27/90** ^(2021.01), **G01N 27/82** ^(2006.01) (21) a 2023 00735 (22) 24.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ TEHNICĂ - IFT IAȘI, BD.PROF.DIMITRIE MANGERON NR.47, 700050 IAȘI, (Romania) (72) ADRIANA SAVIN, STR. STEJAR NR.55, BL. M1, SC.E, AP.9, 700333 IAȘI, [RO]; ROZINA STEIGMANN, STR.PRINCIPALĂ, NR.120D, SAT HOLBOCA COMUNA HOLBOCA, IAȘI, [RO] (54) **TRADUCTOR ELECTROMAGNETIC PENTRU DETECȚIA DISCONTINUITĂȚILOR ÎN MATERIALE CONDUCTOARE CU GEOMETRII COMPLEXE**

(57) Invenția se referă la un traductor electromagnetic destinat detectării discontinuităților în materiale conductoare cu geometrii complexe. Traductorul, conform invenției, este de tip emisie recepție, cuprinzând o parte de emisie (Em), constituită dintr-o matrice $n \times n$ unități structurale rectangulare plate echidistante ($a_{11}a_{21}...a_{n1}; ...; a_{n1}a_{n2}a_{nn}$) conectate în serie, realizate fiecare din două bobine rectangulare conectate în serie și alimentate de un curent electric alternativ cu frecvență reglabilă între zeci de hertzi și sute de kilohertzi inducând în materialul conductor curenți turbionari, și o parte de recepție (Re) formată dintr-o matrice de unități structurale, realizată dintr-un grup de bobine receptoare rectangulare, cu conexiuni separate și prevăzute cu câte un șanț poziționat diagonal și

(11) 138915 A2

proiectate pentru a fi conectate în opoziție cu al doilea element al unității structurale, iar în funcție de poziția discontinuității sub perechea de bobine din componenta structurală formând matricea, partea de recepție detectează componentele câmpului magnetic deformat, prin tensiunea electromotoare indusă în bobinele fiecărei unități structurale.

Revendicări: 1

Figuri: 3

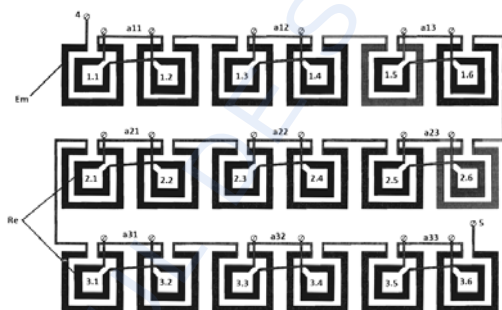


Fig. 1

(11) 138916 A2 (51) **G01Q 10/00** ^(2010.01), **G01Q 30/00** ^(2010.01) (21) a 2023 00711 (22) 20.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) SSOA INTEGRATION S.R.L., ȘOS.VIRTUȚII, NR.19D, BIROUL A, ET.4, SECTOR 6, BUCUREȘTI, (Romania) (72) MARIO SIVU, STR.BAIA DE ARAMĂ, NR.1, BL.B, SC.B1, ET.11, AP.58, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO]; DRAGOȘ SORIN FRATILA, STR.FIERARILOR, NR.4, SAT FIERBINȚII DE SUS FIERBINȚI-TÂRG, IALOMITA, [RO]; GEORGE PARASCHIV, STR.ANKARA, NR.18, SAT TAMASI CORBEANCA, ILFOV, [RO]; RADU PANAITESCU, STR.RĂSCOALA 1907, NR.12, BL.10, SC.4, ET.4, AP.120, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO]; CĂTĂLIN- NICOLAE FLORESCU, STR.EROILOR, NR.5H, BL.SEVILLA, SC.2, ET.1, AP.206 OTOPENI, ILFOV, [RO]; DRAGOȘ ALEXANDRU PÎRVU, STR.FÎNTÎNII, NR.6 CÂMPINA, PRAHOVA, [RO]; GEORGE COSMIN SURUCEANU, CALEA BUCUREȘTILOR, NR.78, BL.B2-4, SC.I, ET.2, AP.4 OTOPENI, ILFOV, [RO] (74) ZVD INTELLECTUAL PROPERTY S.R.L., STR.IOAN BIANU, NR.27, ET.1, AP.3, BIROUL 1, SECTOR 1 01191 BUCUREȘTI, B, (54) **SISTEM ȘI METODĂ PENTRU CREAREA UNEI PLATFORME ÎN CADRUL CĂREIA UTILIZATORII-CONSUMATORI ȘI FURNIZORII LOR DE SERVICII-COMERCIANȚI SĂ AIBĂ O INTERACȚIUNE BAZATĂ PE ÎNCREDERE PRIN CREȘTEREA TRANSPARENȚEI**

(57) Invenția se referă la un sistem și la o metodă destinate prestării de servicii care presupun crearea unei platforme capabile să permită accesul utilizatorilor la

(11) 138916 A2

servicii relevante și să asigure un mecanism automat de căutare a serviciilor și, de asemenea, să ofere furnizorilor de servicii vizibilitate în fața consumatorilor, independent de motoarele de căutare, sau de investiții mari în prezența online. Sistemul conform invenției integrează un mecanism de feedback bazat pe un registru public distribuit pentru a crește transparența și responsabilitatea participanților și include funcționalități de recomandare a furnizorilor de servicii bazate pe clasificarea acestora. Metoda conform invenției utilizează tehnologii moderne de înregistrare și verificare a feedbackului și de clasificare a furnizorilor de servicii pentru a asigura autenticitatea și fiabilitatea feedbackului primit și acuratețea recomandărilor.

Revendicări: 7

(11) 138917 A2 (51) **G01R 27/20** ^(2006.01) (21) a 2023 00714 (22) 21.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ - INOE 2000, STR.ATOMIȘTILOR NR.409, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania) (72) MĂDĂLIN ION RUSU, STR. PRELUNGIREA GHENCEA NR. 53, BL. F2, SC. C, ET. 3, AP. 126 BRAGADIRU, ILFOV, [RO]; VALERIU SAVU, ALEEA CĂTINEI NR. 13, BL. 37C, SC. C, ET. 2. AP. 51 PLOIEȘTI, PRAHOVA, [RO] (54) **DISPOZITIV DE DETECTARE A ÎMPĂMÂNTĂRII PRIZE-LOR REȚELOR ELECTRICE MONOFAZATE PENTRU UZUL CASNIC**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv de detectare a împământării prizelor rețelilor electrice monofazate, destinat a fi utilizat în uzul casnic, în vederea protejării personalului utilizator. Dispozitivul, conform invenției, este alcătuit din cinci blocuri funcționale, și anume un bloc de alimentare (B5), un bloc de verificare (B1), un bloc de comandă (B2), un bloc de decizie (B3), un bloc de acționare (B4), cuprinzând condensatoare, rezistori, tranzistori, diode, optocuplor și releu, și o priză de ieșire (P2). Dispozitivul inventiv conectat la o priză (P1) de verificat afișează starea conexiunii la împământare a acestei prize și decide cuplarea sau decuplarea alimentării cu energie electrică monofazată a unui dis-

(11) 138917 A2
pozitiv de uz casnic ce urmează a fi conectat, deconectându-se inclusiv dispozitivul de la alimentarea cu energie electrică monofazată.

Revendicări: 1
Figuri: 2

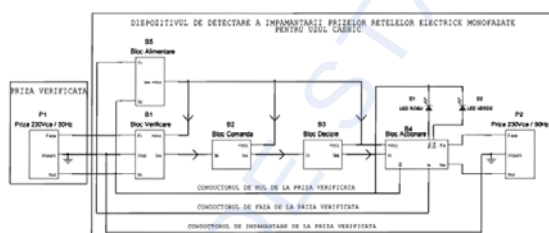


Fig. 1

(11) 138918 A0 (51) **G01R 29/02** ^(2006.01), **E21B 21/00** ^(2006.01) (21) a 2025 00043 (22) 31.01.2025 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) BĂBAN DĂNUȚ VALENTIN TUKACS, STR. AUREL VLAICU NR.26A, BAI A MARE, MARAMURES, (Romania) (72) BĂBAN DĂNUȚ VALENTIN TUKACS, STR. AUREL VLAICU NR.26A BAI A MARE, MARAMURES, [RO] (74) CABINET INDIVIDUAL NEACȘU CARMEN AUGUSTINA, STR.ROZELOR NR.12/3 430293 BAI A MARE, MM, (54) **SONDĂ PENTRU CONTROL VAMAL**

(57) Invenția se referă la o sondă pentru control vamal, pentru examinarea zonelor greu accesibile din structurile verificate în timpul controlului vamal, vagoane, cisterne, saci, recipiente, utilizabilă în controlul și în orice aplicație din industrie, care necesită vizualizarea unor obiecte sau materiale care se află în locuri greu accesibile și care ar necesita un efort mult mai mare pentru a fi vizualizate, de exemplu în controlul de calitate, controlul cantitativ al mărfurilor, vizualizarea de obiecte aflate în locuri greu accesibile. Sonda, conform invenției, este formată dintr-un tub (1) metalic, prevăzut la un capăt cu un vârf (2) conic din oțel și la celălalt capăt cu un suport (4) mâner sudat prevăzut cu două mânere (5) înfiletate, având la interior o fantă (6) frezată, în care se află un tub (3) din sticlă.

Revendicări: 1
Figuri: 2

(11) 138918 A0

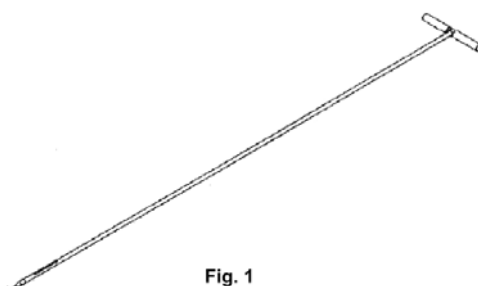


Fig. 1

(11) 137861 A3 (51) **G05B 23/02** ^(2006.01), **G06N 7/00** ^(2023.01) (21) a 2023 00448 (22) 10.08.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) CĂTĂLIN ADRIAN IORDACHE, STR.MODESTIEI, NR.8, AP.1, SECTOR 1, BUCUREȘTI, (Romania); CONSTANTIN VIOREL MARIAN, STR.ALEXANDRU VLAHUȚĂ, NR.6, BL.M46, SC.1, ET.6, AP.25, SECTOR 3, BUCUREȘTI, (Romania) (72) CONSTANTIN VIOREL MARIAN, STR.ALEXANDRU VLAHUȚĂ, NR.6, BL.M46, SC.1, ET.6, AP.25, SECTOR 3 BUCUREȘTI, [RO]; CĂTĂLIN ADRIAN IORDACHE, STR.MODESTIEI, NR.8, AP.1, SECTOR 1 BUCUREȘTI,[RO] (54) **SISTEM ȘI METODĂ DE GESTIONARE A EVENIMENTELOR SEMNIFICATIVE**

(57) Invenția se referă la un sistem și la o metodă de gestionare a evenimentelor semnificative. Sistemul, conform invenției, cuprinde o multitudine de mijloace de captare a unei multitudini de informații sau date, multitudinea de mijloace de captare fiind asociată cu o rețea de comunicație cu fir sau fără fir, astfel încât să fie posibilă transmiterea la distanță a informațiilor sau a datelor captate către niște mijloace de detecție a unor evenimente semnificative din multitudinea de informații sau date recepționate, în care mijloacele de detecție menționate cuprind cel puțin un procesor capabil să analizeze multitudinea de informații sau date pentru a detecta un eveniment semnificativ atunci când există o variație semnificativă a valorilor captate,

(11) 137861 A3

variația semnificativă fiind asociată cu o viteză de creștere sau de scădere semnificativă a valorilor într-un interval de timp, mijloacele de detecție menționate fiind în comunicație, printr-o legătură cu fir sau fără fir, cu un registru care analizează și stochează evenimentele semnificative, în care multitudinea de informații sau date captate sunt codificate la nivelul mijloacelor de captare sau la nivelul mijloacelor de detecție a evenimentelor semnificative, astfel încât să rezulte ordinea cronologică a captării acestora, precum și sursa acestora.

Revendicări: 10

Figuri: 6



Fig. 2

Cu raport de documentare publicat la data de 30.05.2025

(11) 138919 A2 (51) **G06F 11/36** ^(2006.01), **G06F 16/954** ^(2019.01) (21) a 2023 00759 (22) 28.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) ENDAVA ROMANIA S.R.L., STR.AL.VAIDA VOEVOD, NR.51, 400289 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, (Romania) (72) MARINEL- SIMION MARIAN, STR.EVREILOR MARTIRI, NR.31A TÂRGU-MUREȘ,[RO]; EUGENIU SPINU, STR. CLOȘCA 1B, SAT DEZMIR COMUNA APAHIDA, CLUJ, [RO]; COSMIN-VALENTIN SONTU, BD. INDEPENDENȚEI, BL.6, AP.22 FOȘȘANI, VRANCEA, [RO]; RADU ORGHIDAN, STR.EREMIA GRIGORESCU, NR.122-124, AP.28 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO] (54) **SISTEM DE AUTOMATIZARE A NAVIGĂRII PE INTERFEȚE ALE APLICAȚIILOR WEB ÎN SCOPUL TESTĂRII COMPONENTELOR ACESTORA PRIN GENERAREA UNEI SECVENȚE DE PAȘI DE NAVIGARE EXPRIMATĂ ÎN LIMBAJ SPECIFIC DOMENIULUI**

(57) Invenția se referă la un sistem de automatizare a navigării pe interfețe ale aplicațiilor web în scopul testării componentelor acestora. Sistemul conform invenției generează o secvență de instrucțiuni exprimate într-un limbaj specific domeniului de navigare (DSL) pe interfețe de utilizator, obținute din comenzi exprimate în limbaj natural (NL), de către utilizator, pentru a obține o secvență de pași de navigare adaptată elementelor din cadrul paginilor aplicației web supusă

(11) 138919 A2

testării, aceste instrucțiuni sau scripturi de navigare în format DSL fiind apoi preluate și executate de o componentă "Navigator".

Revendicări: 1

Figuri: 5

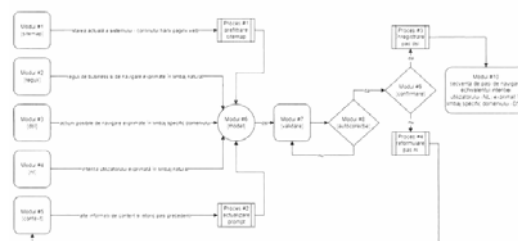


Fig. 1

(11) 138920 A2 (51) **G06F 16/95** ^(2019.01), **G06F 16/958** ^(2019.01), **G06F 18/20** ^(2023.01), **G06F 40/10** ^(2020.01) (21) a 2023 00758 (22) 28.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) ENDAVA ROMANIA S.R.L., STR.AL.VAIDA VOEVOD, NR.51, 400289 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, (Romania) (72) RADU ORGHIDAN, STR.EREMIA GRIGORESCU, NR.122-124, AP.28 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; COSMIN- VALENTIN SONTU, BD.INDEPENDENȚEI, BL.6, AP.22 FOCȘANI, VRANCEA, [RO] (54) **PROCEDEU SEMIAUTOMAT PENTRU IDENTIFICAREA ELEMENTELOR DE PE ECRAN ȘI MODELAREA STRUCTURII UNEI APLICAȚII WEB**

(57) Invenția se referă la un procedeu semiautomat pentru identificarea elementelor de pe ecran și modelarea structurii unei aplicații web, cu aplicații în domeniul tehnologiei informației și comunicării, vizând în special îmbunătățirea automatizării proceselor robotice. Procedeu conform invenției cuprinde următoarele etape:

- folosirea unui modul de viziune artificială pentru analiza vizuală a paginilor web și identificarea zonelor de interes,
- analiza în profunzime a structurii DOM (Document Object Model) a paginilor web pentru a identifica elementele și proprietățile acestora,
- combinarea informațiilor obținute din modulul de viziune artificială și modulul de analiză a structurii DOM pentru construirea unei hărți detaliate a aplicației web, și

(11) 138920 A2

- crearea unei structuri coerente, în format JSON (JavaScript Object Notation) pentru stocarea datelor componentelor extrase din analiza paginilor web precum și a legăturilor dintre pagini în vederea modelării căilor de navigare.

Revendicări: 2
Figuri: 4

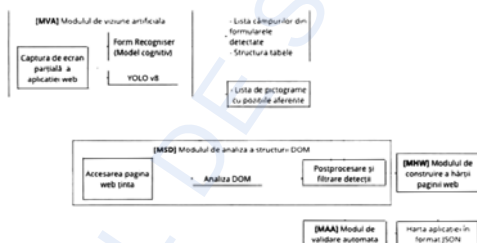


Fig. 1

(11) 138921 A2 (51) **G06Q 50/02** ^(2012.01), **G06T 7/00** ^(2017.01), **G16Y 10/05** ^(2020.01) (21) a 2023 00778 (22) 29.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) AGROVET S.A., STR.SIRIULUI, NR.20, SECTOR 1, 014354 BUCUREȘTI, (Romania); INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE-IBA BUCUREȘTI, STR.DINU VINTILĂ NR.6, SECTOR 2, 021102 BUCUREȘTI, (Romania) (72) LAURENȚIU BERCA, STR. GEORGE CĂLINESCU, NR.24, BL.20B, SC.A, ET.4, AP.13, SECTOR 1 BUCUREȘTI, [RO]; CLAUDIU-DANIEL UTOIU, STR.TEIUL DOAMNEI, NR.6, BL.22, AP.8, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO]; BOGDAN DRAGANCEA, DRUMUL JILAVEI, 50-69, ET.5, AP.65, SECTOR 4 BUCUREȘTI, [RO]; ELENA UTOIU, STR.TEIUL DOAMNEI NR.6, BL.22, SC.A, AP.8, SECTOR 2, 023581 BUCUREȘTI, [RO]; ROXANA HOROIAS, DRUMUL JILAVEI, NR.58-60, BL.3, ET.4, AP.30, SECTOR 4 BUCUREȘTI, [RO]; CĂTĂLIN EPARU, ALEEA ÎNFRĂȚIRII, NR.1, BL.FB3, SC.1, AP.6 SLATINA, OLT, [RO]; MIHAI GIDEA, COMUNA DRACEA, TELEORMAN, [RO]; GABRIEL PASCUT, ȘOS. EROU NICOLAE IANCU, NR.92C VOLUNTARI, ILFOV, [RO] (54) **SISTEM INTEGRAT PENTRU CONTROLUL AUTOMATIZAT AL TERENURILOR AGRICOLE EXPERIMENTALE**

(57) Invenția se referă la un sistem integrat pentru controlul automatizat al terenurilor agricole experimentale, destinat a fi utilizat pentru agricultura de precizie.

(11) 138921 A2

Sistemul, conform invenției, are ca funcții principale: monitorizare la sol, printr-o rețea de senzori, a temperaturii, a umidității aerului, a umidității suprafeței solului, a umidității la diferite adâncimi în sol, monitorizare în aer a calității vegetației, a apariției bolilor sau stresului hidric, monitorizare calitativă a nutrienților din sol și generare de hărți de monitorizare, care permit managementul culturilor prin feedback către fermier, prin mesaje text.

Revendicări: 2

(11) 138922 A0 (51) **G09F 13/22** ^(2006.01), **H02J 7/35** ^(2006.01), **E01F 9/615** ^(2016.01) (21) a 2024 00789 (22) 16.12.2024 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA, PIAȚA VICTORIEI NR.2, 300006 TIMIȘOARA, (Romania) (72) ȘTEFAN PAVEL, ALEEA HOTINULUI NR.1, ET.3, AP.13, 300667 TIMIȘOARA, [RO]; DANIEL VIOREL UNGUREANU, STR.ARH.DULIU MARCU, BL.15, SC.D, ET.2, AP.9 TIMIȘOARA, [RO] (54) **SISTEM PENTRU SEMNALIZAREA DENIVELĂRIILOR PE PISTELE DE BICICLETE**

(57) Invenția se referă la un sistem pentru semnalizarea denivelărilor pe piste de biciclete, carosabil sau trotuar. Sistemul, conform invenției, este compus dintr-un modul de comandă și control cu microprocesor (1), un modul (2) de emisie-recepție prin radiofrecvență, un modul cronologic în timp real (3), un modul de localizare GPS (4), senzori de mișcare (5, 6), senzor de luminozitate (14), o sursă orientabilă de lumină (9), un modul de semnalizare sonoră și cu lumină intermitentă (8), componente care sunt amplasate într-o cutie metalică (10) etanșă și alimentate electric de la un acumulator (7) al unei surse de energie electrică autonome cu inverter și panouri fotovoltaice (11). Prin modulul (2) de emisie-recepție, microprocesorul (1) aflat în legătură cu un server central (15) poate comanda wireless afișarea unui mesaj de avertizare pe

(11) 138922 A0
panouri cu LED (13) instalate pe pista avariata și activarea unor dispozitive de semnalizare vizuală cu bandă cu LED (16) amplasate de o parte și de alta a denivelării constatate.

Revendicări: 3
Figuri: 2

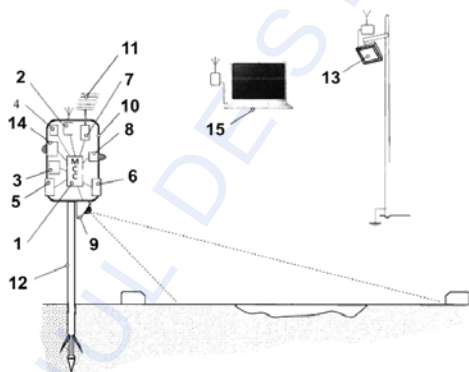


Fig. 1

(11) 138923 A2 (51) **G16H 50/20** ^(2018.01) (21) a 2023 00704 (22) 17.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) CARDIOLINE SYSTEMS S.R.L., DRUMUL TIMONIERULUI, NR.15, PARTER, BL.1, SC.1, AP.2, SECTOR 6, BUCUREȘTI, (Romania) (72) LIVIU-IONUȚ SERBANOIU, DRUMUL TIMONIERULUI, NR.15, PARTER, BL.1, SC.1, AP.2, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO] (54) **SISTEM DIGITAL DE MONITORIZARE A STĂRII DE SĂNĂTATE ȘI ASISTENȚĂ MEDICALĂ DE LA DISTANȚĂ INCLUZÂND ALGORITMI DE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ ÎN SCOPUL PREVENȚIEI ACUTIZĂRII INSUFICIENȚEI CARDIACE ȘI DEZVOLTĂRII TELEREABILITĂRII CARDIACE**

(57) Invenția se referă la un sistem digital care prezice agravarea insuficienței cardiace prin analiză vocală asociată cu urmărirea unor parametri vitali precum puls, tensiune, nivel de oxigen, indice de masă corporală și a simptomelor unui pacient. Sistemul conform invenției este conceput astfel încât să evalueze caracteristicile vocii unui pacient, variațiile identificate fiind utilizate ca intrare pentru o abordare bazată pe învățare automată și inteligență artificială și, în acest scop, este implementat un reportofon inteligent silențios, la domiciliul pacientului sau în cadrul unui ceas inteligent, întregul sistem fiind capabil să prezică decompensarea insuficienței cardiace și, prin intermediul unui modul de alertare și intervenție, să îndrume pacientul către servicii medicale.

Revendicări: 8
Figuri: 6

(11) 138924 A2 (51) **H01F 1/047** ^(2006.01), **B82Y 25/00** ^(2011.01) (21) a 2023 00766 (22) 29.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ TEHNICĂ - IFT IAȘI, BD. PROF. DIMITRIE MANGERON NR.47, 700050 IAȘI, (Romania) (72) TIBOR ADRIAN OVARI, STR. AEROPORTULUI NR. 1D, BL. IV, ET. 1, AP. 8, 700384 IAȘI, [RO]; SORIN CORODEANU, ALEEA TUDOR NECULAI NR. 117, BL. 1007, SC. A, ET. 4, AP. 17 IAȘI, [RO]; HORIA CHIRIAC, STR.ALEXANDRU VLAHUȚĂ NR.7 B, BL. ACADEMIE, SC.A, ET.2, AP.9, 700506 IAȘI, [RO]; NICOLETA LUPU, ȘOS.NAȚIONALĂ NR.42B, BL.A1, SC.D, ET.4, AP.3 IAȘI, [RO] (54) **NANOELEMENT MAGNETIC AMORF CU SIMETRIE CILINDRICĂ DESTINAT LOGICII PE BAZĂ DE PEREȚI DE DOMENII MAGNETICE ULTRARAPIZI, CU INTERACȚIUNE CONTROLATĂ**

(57) Invenția se referă la un nanoelement magnetic amorf cu simetrie cilindrică, destinat a fi utilizat ca mediu suport pentru transmiterea informației și pentru operații logice pe bază de pereți de domenii magnetice în tehnologia informației, putând fi aplicat și în senzorială industrială și medicală. Nanoelementul, conform invenției, cu simetrie cilindrică și diametru cuprins între 50 și 900 nm, pe bază de aliaje din sistemul Fe-Co-B cu adaosuri de Cu și/sau Nb, în care

(11) 138924 A2

conținutul atomic al elementelor variază între 4 și 80% pentru Fe, între 0 și 70% pentru Co, între 5 și 15% pentru Si, între 5 și 15% pentru Cu și Nb, permite propagarea ultrarapidă și controlată cu precizie a pereților de domenii magnetice, cu viteze cuprinse între 1×10^3 și 2×10^4 m/s.

Revendicări: 2

Figuri: 4

(11) 138925 A2 (51) **H01G 9/04** ^(2006.01), **B32B 25/20** ^(2006.01) (21) a 2023 00664 (22) 08.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI" IAȘI, ALEEA GRIGORE GHICA VODA NR.41 - A, 700487 IAȘI, (Romania) (72) ADRIAN BELE, STR. PROF. ION INCULEȚ NR.9, BL.678, SC.A, ET.3, AP.13, 700720 IAȘI, [RO]; MARIA CAZACU, STR. SĂRĂRIE NR.6, BL.6, SC.B, ET.II, AP.6, 700079 IAȘI, IASI, [RO]; ALEXANDRU-CONSTANTIN STOICA, SAT BĂDĂRĂI COMUNA SANTA MARE, BOTOSANI, [RO]; CARMENUȘ RACLEȘ, STR. MOLIDULUI NR.15B, SAT REDIU, 707405 COMUNA REDIU, IASI, [RO]; VASILE TIRON, STR. PODIȘULUI NR.63E, 700620 IAȘI, [RO]; ION BURDUCEA, STR. CORALULUI, NR.11, BL.6, ET.IV, AP.47 BRAGADIRU, ILFOV, [RO] (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI MODUL DE SENZORI POLIMERICI DE PRESIUNE PENTRU DETECTAREA UNUI IMPACT MECANIC**

(57) Invenția se referă la un procedeu de obținere a unui modul de senzori polimerici de presiune cu aplicații în ingineria spațială pentru detectarea unui impact mecanic. Procedeul, conform invenției, constă în etapele: omogenizarea unui copolimer siloxanic cu capete hidroxil, a unui reticulant trifuncțional și a unui catalizator pentru obținerea amestecului polimeric B-a (sau un copolimer siloxanic cu grupări vinil pe capete, a unui oligomer cu grupe pendante mercaptopropil drept

(11) 138925 A2

reticulant și a unui catalizator, pentru obținerea componentului B-b), depunerea amestecului polimeric de tip B-a (sau B-b) pe o placă A suport prevăzută cu electrozii inferiori ai senzorilor, reticularea amestecului polimeric de tip B-a (sau B-b), formarea electrozilor superiori prin depunerea unui component C de aur prin pulverizare magnetron peste o formă detașabilă, rezultând un modul de senzori cu formă geometrică dorită, care funcționează în condiții de iradiere ultraviolet și de protoni, pe domenii largi de temperatură ($-70^{\circ}\text{C} \dots +150^{\circ}\text{C}$).

Revendicări: 5

Figuri: 8

(11) 138233 A3 (51) **H01L 29/06** ^(2006.01), **H01L 29/12** ^(2006.01), **H10B 41/00** ^(2023.01), **B82Y 10/00** ^(2011.01), **H01L 21/02** ^(2006.01) (21) a 2023 00685 (22) 15.11.2023 (41) 3/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR R.A., STR. ATOMIȘTIOR NR.405 A, MĂGURELE, ILFOV, (Romania) (72) CĂTĂLIN PALADE, STR. URANUS NR.42E, BL. 6, ET. 1, AP. 4, SAT VÎRTEJU, 077129 MĂGURELE, ILFOV, [RO]; ANA-MARIA LEPĂDATU, STR. CÂMPUL CU MACI, NR.8A MĂGURELE, ILFOV, [RO]; ADRIAN SLAV, STR. VITEJESCU NR. 6, SECTOR 4, 040334 BUCUREȘTI, [RO]; IONEL STĂVĂRACHE, STR. FIZICIENILOR, NR.16, BLOC L3, SC.1, ET.2, AP.18, 077125 MĂGURELE, ILFOV, [RO]; IOANA-MARIA AVRAM-DĂSCĂLESCU, STR. ORADEA, NR.46, ET.2, AP.3, SECTOR 2 BUCUREȘTI, [RO]; TOMA STOICA, STR. SERGENT LĂȚEA GHEORGHE, NR.18, SC.B, ET.7, AP.9, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; LIDIA MAGDALENA CIUREA, STR. EMIL GÂRLEANU NR. 9, BL. A4, SC. 3, ET. 1, AP. 70, SECTOR 3, 031141 BUCUREȘTI, [RO] (54) **STRUCTURĂ CAPACITOR DE MEMORIE NEVOLATILĂ MULTISTRAT CU PORȚI FLOTANTE DIN NANOCRISTALE DE SiGe BOGATE ÎN Ge SEPARATE DE STRATURI DE HfO₂**

(57) Invenția se referă la o structură de capacitor de memorie nevolatilă multistrat, cu porți flotante multiple care constau din perechi de straturi de nanocristale de

(11) 138233 A3

SiGe și, respectiv, de HfO_2 depuse pe substrat de p-Si, iar la suprafața structurii se află un strat de control din nanocristale de HfO_2 . Structura conform invenției se obține prin depunerea straturilor folosind metoda pulverizării cu magnetron pe substrat de (100) p-Si. Structura proaspăt depusă este amorfă și, în consecință, este supusă unui tratament termic rapid în urma căruia se formează nanocristale de SiGe și HfO_2 , după care se depun electrozi de Al pe fața structurii și pe spatele plăchetei de Si.

Revendicări: 1

Figuri: 2

Cu raport de documentare publicat la data de 30.05.2025

(11) 138926 A2 (51) **H01L 29/06** ^(2006.01), **H01L 29/73** ^(2006.01) (21) a 2023 00716 (22) 21.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI, NR.313, SECTOR 6, 060042 BUCUREȘTI, (Romania) (72) MIRON-JEAN CRISTEA, STR. LUJERULUI, NR.10, BL.1A, AP.91, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO] (54) **DISPOZITIV SEMICONDUCTOR DE TIP TRANZISTOR BIPOLAR PNP CU CONTACT METAL-SEMICONDUCTOR**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv semiconductor de tip tranzistor bipolar destinat a fi utilizat în domeniul electronic. Dispozitivul, conform invenției, este alcătuit din două straturi semiconductoare, unul de tip P, dopat cu impurități acceptoare, producând un exces de goluri, cu rol de emitor, care conține o zonă puternic dopată P+ (4), și unul de tip N, dopat cu impurități donoare, producând un exces de electroni, cu rol de bază (2), care conține o zonă puternic dopată N+ (3) pentru a asigura un contact ohmic la terminalul de bază și este conectat la o metalizare cu rol de colector (1) printr-o joncțiune metal-semiconductor.

Revendicări: 3

Figuri: 6

(11) 138926 A2

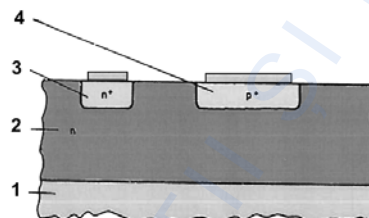


Fig. 5

(11) 138927 A2 (51) **H01L 31/0216** ^(2014.01), **G02B 1/18** ^(2015.01) (21) a 2023 00771 (22) 29.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, ALEEA UNIVERSITĂȚII NR.1, 900470 CONSTANȚA, CONSTANTA, (Romania) (72) GABRIEL PRODAN, STR. ADAMCLISI NR. 5 COMUNA VALU LUI TRAIAN, CONSTANTA, [RO]; EDEN MAMUT, BD. ALEXANDRU LĂPUȘNEANU NR. 90-92, BL LE 37, AP. 55 CONSTANȚA, [RO]; LAURENȚIU OANCEA, STR. CONSTANTIN BRÂNCUȘI NR. 59, BL. 4, SC. A, AP. 15 CONSTANȚA, [RO]; BOGDAN TANASE, STR. RÂNDUNELELOR, NR.13, BL.R2, SC.A, ET.3, AP.12 NĂVODARI, CONSTANȚA, [RO]; MIHAELA TANASE, STR. RÂNDUNELELOR, NR.13, BL.R2, SC.A, ET.3, AP.12 NĂVODARI, CONSTANȚA, [RO] (54) **SOLUȚIE DE TRATARE ANTISTATICĂ A SUPRAFEȚELOR ACTIVE ALE PANOURILOR SOLARE PENTRU PREVENIREA DEPUERILOR DE PRAF**

(57) Invenția se referă la o soluție de tratare antistatică a suprafețelor active ale panourilor solare, destinată protecției împotriva depunerilor de praf sau murdărie. Soluția, conform invenției, constă în realizarea unui film subțire de acoperire a suprafeței active a unui panou solar, film care este obținut într-un vas de evaporare, izolat termic și optic, având patru rezistențe conectate în serie la o sursă de curent și controlat în

(11) 138927 A2

temperatură prin intermediul a două sonde și al unui microcontroler, prin vaporizarea unei soluții de rășină epoxidică, expunerea la radiație solară și un tratament termic liber.

Revendicări: 3

Figuri: 2

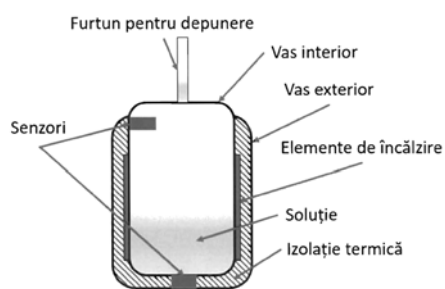


Fig. 1

(11) 138928 A2 (51) **H01T 23/00** ^(2006.01) (21) a 2023 00770 (22) 29.11.2023 (41) 31/05/2025//202505 (71) UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, ALEEA UNIVERSITĂȚII NR.1, 900470 CONSTANȚA, (Romania) (72) EDEN MAMUT, BD. ALEXANDRU LĂPUȘNEANU NR. 90-92, BL LE 37, AP. 55 CONSTANȚA, [RO]; LAURENȚIU OANCEA, STR. CONSTANTIN BRÂNCUȘI NR. 59, BL. 4, SC. A, AP. 15 CONSTANȚA, [RO]; GABRIEL PRODAN, STR. ADAMCLISI NR. 5 COMUNA VALU LUI TRAIAN, CONSTANȚA, [RO]; IULIEAN HORNET, STR. GHEORGHE POPESCU, NR.7, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO] (54) **FILTRU CATALITIC PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE LA BOILERELE CU PELEȚI**

(57) Invenția se referă la un filtru catalitic pentru controlul emisiilor de la boilerelor cu peleți, cu arhitectură variabilă și structură flexibilă a elementelor catalitice integrând materiale nanostructurate și operând în regimuri variabile de temperatură în funcție de cerințele de tratare a gazelor arse de la centrale cu peleți și alte tipuri de echipamente termoenergetice. Filtru, conform invenției, are o arhitectură flexibilă datorită dispunerii elementelor filtrante pe rame amovibile și a dispunerii straturilor catalitice pe fire rezistive a căror temperatură de operare poate fi modificată prin aplicarea unui curent electric, iar funcționarea filtrului se realizează printr-o buclă de automatizare pe baza detectării regimurilor de funcționare cu emisie de fum.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(11) 138928 A2

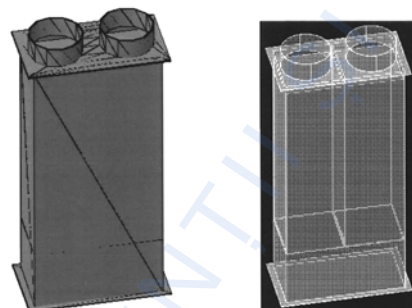


Fig. 1

(11) 138929 A0 (51) **H02K 53/00** ^(2006.01) (21) a 2024 00652 (22) 30.10.2024 (41) 31/05/2025//202505 (71) CONSTANTIN RUSU, STR. TINERETULUI NR. 103, COMUNA MĂRGINENI, BACĂU, (Romania) (72) CONSTANTIN RUSU, STR. TINERETULUI NR. 103 COMUNA MĂRGINENI, BACĂU, [RO] (54) **PROCEDEU DE GENERARE A ENERGIEI ELECTRICE CU RANDEMENT SUPRAUNITAR**

(57) Invenția se referă la un procedeu de generare a energiei electrice. Procedeu, conform invenției, constă în utilizarea unor generatoare electromecanice sincrone, de curent continuu, care au modificat circuitul magnetic și bobinajul indusului în așa fel încât fluxurile inductor (Φ_{ex}) și indus (Φ_a) circulă pe trasee diferite, fără porțiuni de drum comune, pentru a fi evitată sau puternic diminuată confruntarea dintre acțiunea inductorului și reacțiunea indusului.

Revendicări: 1

Figuri: 4

(11) 138929 A0

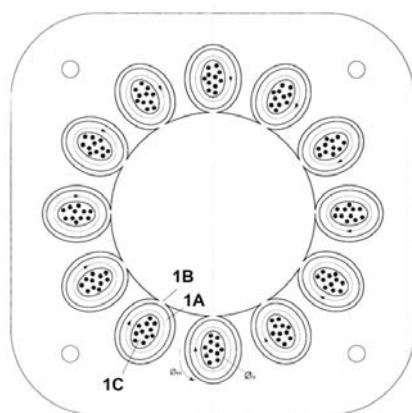


Fig. 1

(11) 138930 A2 (51) **H02S 40/42** ^(2014.01), **H02S 40/44** ^(2014.01) (21) a 2023 00767 (22) 29.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, ALEEA UNIVERSITĂȚII NR.1, 900470 CONSTANȚA, (Romania) (72) EDEN MAMUT, BD. ALEXANDRU LĂPUȘNEANU NR. 90-92, BL LE 37, AP. 55 CONSTANȚA, [RO]; LAURENȚIU OANCEA, STR. CONSTANTIN BRÂNCUȘI NR. 59, BL. 4, SC. A, AP. 15 CONSTANȚA, [RO]; GABRIEL PRODAN, STR. ADAMCLISI NR. 5 COMUNA VALU LUI TRAIAN, CONSTANTA, [RO]; OCTAVIAN-FLORIN GHINEA, STR. OLEG DANOVSKI, NR.5 BIS CONSTANȚA, [RO] (54) **PANOU SOLAR HIBRID PENTRU PRODUCEREA DE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ**

(57) Invenția se referă la un panou solar hibrid pentru producere de energie electrică și termică. Panoul, conform invenției, constă dintr-un panou fotovoltaic, la care este atașat, pe partea posterioară, prin lipire sau cu cleme de fixare, un schimbător de căldură, de tip deschis, din fibră de sticlă, având canale optimizate termofluidice, și care este închis printr-o placă din material compozit pe bază de grafenă, care la interfața de contact cu fluidul de răcire prezintă porozități de mărime a suprafeței de contact, facilitând procesul de transfer de căldură prin convecție.

Revendicări: 5

Figuri: 3

(11) 138930 A2

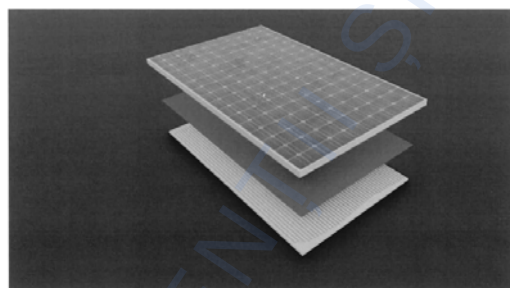


Fig. 1

(11) 138931 A2 (51) **H05B 6/02** ^(2006.01), **G01N 23/20008** ^(2018.01) (21) a 2023 00773 (22) 29.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR-INCDFM BUCUREȘTI, STR. ATOMIȘTILOR NR.405A, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania) (72) ALIN ROMULUS IUGA, STR.PICTOR NICOLAE GRIGORESCU NR.12, AP.1 HUNEDOARA, [RO]; VICTOR EUGEN KUNCSEK, STR.CHILIA-VECHE NR.7, BL.710, SC.A, ET.5, AP.18, SECTOR 6, 061742 BUCUREȘTI, [RO]; NICUȘOR IACOB, STR.URANUS, NR.42D, BL.4, ET.2, AP.15, VÂRTEJU MĂGURELE, ILFOV, [RO]; MARIAN LAZĂR, STR. SERGENT NIȚU VASILE, NR.60, BL.11, SC.2, ET.2, AP.30, SECTOR 4 BUCUREȘTI, [RO]; ADELINA MARIA IGHIGEANU, STR.BATIȘTE NR.37, ET.5, AP.22, SECTOR 2, 020935 BUCUREȘTI, [RO]; GABRIEL ALEXANDRU SCHINTEIE, STR.DRUMUL MARE, NR.39E CLINCENI, ILFOV, [RO] (54) **DISPOZITIV CU IZOLARE QUASI-ADIABATICĂ PENTRU CREȘTEREA PRECIZIEI MĂSURĂTORILOR RATEI SPECIFICE DE ABSORBȚIE A UNEI SUSPENSII DE NANOPARTICULE MAGNETICE**

(57) Invenția se referă la un dispozitiv pentru măsurarea ratei specifice de absorbție a unei suspensii de nanoparticule magnetice. Dispozitivul, conform invenției, este alcătuit dintr-un soclu (1) din duramid, cu filet pentru poziționare, în care este montat un corp (2) din plexiglas, izolat față de aerul înconjurător prin garnituri de cauciuc, pentru a menține în interiorul său un vid de cca. 10^{-2} torr, peste care este amplasat un capac (3) etanș, din duramid, având o gaură de trecere

(11) 138931 A2

pentru un termocuplu cu care se măsoară temperatura într-o fiolă (4) din plastic, care conține suspensia de nanoparticule magnetice, dispozitivul fiind conectat, printr-o duză (5), la o pompă de vid preliminar, pentru obținerea unei izolări quasi-adiabatice a dispozitivului, diminuând pierderile termice prin conducție, convecție și radiație și crescând astfel precizia măsurătorilor ratei de absorbție.

Revendicări: 1

Figuri: 4

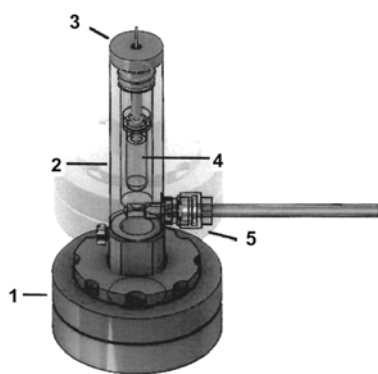


Fig. 2

(11) 138932 A2 (51) **H05H 1/24** (2006.01), **H01J 37/32** (2006.01)

(21) a 2023 00734 (22) 24.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI-INFLPR, STR.ATOMIȘTILOR NR.409, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania) (72) OVIDIU-SORIN STOICAN, STR.CIOCÂRLIEI, NR.1BIS, BL.1, ET.2, AP.17 BRAGADIRU, ILFOV, [RO] (54) **MODUL COMPACT DE ALIMENTARE ELECTRICĂ ÎN CURENT CONTINUU PENTRU GENERATOARE DE PLASMĂ RECE**

(57) Invenția se referă la un modul destinat alimentării electrice în curent continuu a dispozitivelor folosite pentru generarea unui jet de plasmă rece, la presiune atmosferică. Modulul (1), conform invenției, cuprinzând o sursă de curent alternativ (2) conectată la intrarea unui multiplicator de tensiune (3) format din mai multe etaje de dublare a tensiunii (4, 5, 6, 7), conectate în serie și în care tensiunea de la ieșirea ultimului etaj (7) al multiplicatorului (3) servește la amorsarea descărcării electrice dintre electrozii unui generator de plasmă (13), iar tensiunea de la ieșirea primului etaj (4) servește la susținerea acelei descărcări electrice, este caracterizat prin aceea că condensatoarele din primul etaj (4) au capacitatea cu cel puțin două ordine de mărime mai mare decât cea a condensatoarelor din celelalte etaje, între ieșirea primului etaj și masă fiind conectat un condensator suplimentar a cărui capacitate

(11) 138932 A2

este cu un ordin mai mare decât cea a condensatoarelor din primul etaj, iar tensiunea de susținere a descărcării electrice furnizată de către ieșirea primului etaj fiind aplicată prin intermediul unui dispozitiv regulator de curent (9) conectat în serie, care menține constantă valoarea curentului de descărcare I_d , în limite largi de variație ale tensiunii de la ieșirea primului etaj și ale tensiunii U_d dintre electrozii descărcării electrice, după amorsarea acesteia.

Revendicări: 1

Figuri: 3

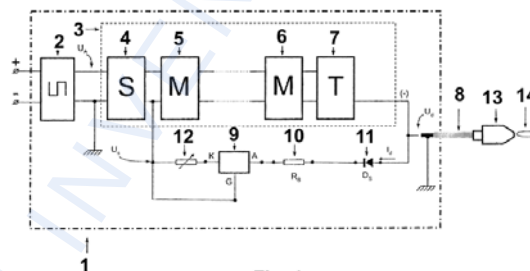


Fig. 1

(11) 138933 A2 (51) **H10D 30/01** (2025.01), **H10D 30/67** (2025.01)

(21) a 2023 00775 (22) 29.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTILOR, NR.405A, CP.MG-7,, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania) (72) MARIUS ADRIAN HUȘANU, STR. AMURGULUI NR. 23, BL. C9, 077160 POPEȘTI-LEORDENI, ILFOV, [RO]; DANA GEORGETA POPESCU, STR. MĂRGEANULUI NR. 18, BL. M37, AP. 8, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; FLORENTINA CRISTINA CHIRILĂ, STR.MĂRĂCINENI, NR.68 BRAGADIRU, ILFOV, [RO]; STAN CRISTINA BEȘLEAGĂ, CALEA 13 SEPTEMBRIE, NR.216, BL.V46, SC.1, AP.12, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO] (54) **TRANZISTOR CU EFECT DE CÂMP DIN OXIZI, OPERAT PRINTR-UN STRAT ELECTRONIC DUBLU ȘI METODĂ DE REALIZARE**

(57) Invenția se referă la un tranzistor cu efect de câmp operat printr-un strat electronic dublu și la metoda de realizare a acestuia. Tranzistorul conform invenției este bazat pe heterostructuri de tip $\text{LaCrO}_3/\text{SrTiO}_3$, cu stratul de LaAlO_3 modificat, fie prin doparea cu impurități ale metalelor de tranziție, fie prin introducerea de straturi tampon și este obținut prin depunerea epitaxială de LaAlO_3 modificat, cu o grosime de cel puțin 5 nm, pe un substrat de SrTiO_3 , sau de LaAlO_3 pe SrTiO_3 după ce în prealabil a fost depus un strat tampon de LaVO_3 , LaCrO_3 , LaFeO_3 sau LaNiO_3 ,

(11) 138933 A2

întreaga heterostructură astfel formată fiind acoperită cu un material dielectric de tipul BaTiO_3 , HfO_2 sau cu lichide sau geluri ionice, peste care sunt litografiate contactele metalice care pot fi realizate din Al, Ag, Cu, Au, Pt sau aliaje cum ar fi Au/Ti.

Revendicări: 2

Figuri: 5

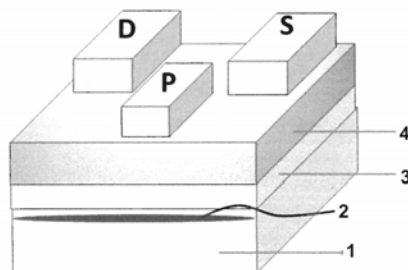


Fig. 1

(11) 138934 A2 (51) **H10H 20/01** ^(2025.01), **H10H 20/83** ^(2025.01) (21) a 2023 00754 (22) 28.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR. ATOMIȘTIOR, NR.405A, CP.MG-7, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania) (72) SILVIU PAVEL POLOȘAN, STR. SÂRBILOR, NR.36E VÂRTEJU, ILFOV, [RO]; IULIA CORINA CIOBOTARU, STR. TRANDAFIRILOR, NR.20E CLINCENI, ILFOV, [RO]; CONSTANTIN CLAUDIU CIOBOTARU, STR.BÂRCĂ, NR.20, BL.M107A, SC.1, ET.10, AP.51, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; ELENA MATEI, STR.FIZICIENILOR NR.21, BL.M 1, AP.1, 077125 MĂGURELE, ILFOV, [RO] (54) **ELECTROZI METALICI DE ARGINT IRADIAȚI CU FASCICULE DE ELECTRONI DE ENERGIE JOASĂ ȘI PROCEDEUL DE OBTINERE**

(57) Invenția se referă la un material de tip film metalic de argint, transparent, iradiat cu fascicule de electroni de energie joasă și la procedeul de iradiere, în vederea îmbunătățirii conductivității electrice și creșterii lucrului mecanic de extracție a sarcinilor pentru electrozii utilizați la diodele electroluminiscente. Conform invenției, filmele metalice și transparente de argint, depuse pe substrat de sticlă, respectiv Si/SiO_2 , prin evaporare termică, sunt iradiate cu electroni de energie joasă, accelerați la 400V și obținuți de la un filament de wolfram încălzit cu un curent de 37A, ceea ce conduce la îmbunătățirea conductivității electrice a filmelor cu aproximativ 65%, concomitent cu creșterea lucrului

(11) 138934 A2

meccanic de extracție de la 4.3 eV la 4.67 eV, comparabil cu lucrul mecanic de extracție al anozilor de oxid de inidiu și staniu. Acest fapt, coroborat cu transparența de aproximativ 40% în domeniul vizibil, permite utilizarea filmelor de argint iradiate pentru fabricarea anozilor transparenți pentru diode electroluminiscente și creșterea eficacității emisiei de lumină prin transferul acesteia, atât prin catod, cât și prin anod.

Revendicări: 3

Figuri: 7

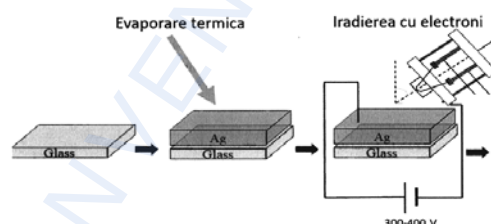


Fig. 1

(11) 138935 A2 (51) **H10H 20/832** ^(2025.01) (21) a 2023 00752 (22) 28.11.2023 (41) 30/05/2025//2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTIOR, NR.405A, CP.MG-7, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania) (72) SILVIU PAVEL POLOȘAN, STR.SÂRBILOR, NR.36E VÂRTEJU, ILFOV, [RO]; ANDREI NIȚESCU, STR. REZERVELORE, NR.60, BL.2, AP.48 CHIAJNA, ILFOV, [RO]; AURELIA MANDEȘ-VĂDUVA, STR.PARTIZANILOR, NR.20, BL.LV41, SC.A, AP.2 CONSTANȚA, [RO]; VIRGINIA DINCĂ-BĂLAN, STR.DEZROBIRII, NR.159, BL.ID1B, SC.A, AP.16 CONSTANȚA, [RO]; RODICA VLĂDOIU, STR. ELIBERĂRII, NR.30, BL.DR12, AP.10 CONSTANȚA, [RO] (54) **ALIAJE MAGNEZIU-ARGINT PENTRU CATOZI METALICI UTILIZAȚI ÎN TEHNOLOGIILE DIODELOR ELECTROLUMINESCENTE**

(57) Invenția se referă la un aliaj de argint și magneziu cu aplicații în domeniul electrozilor diodelor electroluminiscente, a catodilor metalici, pentru creșterea eficienței injectiei de sarcină în aceste dispozitive electroluminiscente și, implicit, a creșterii eficienței cuantice de emisie. Conform invenției, aliajul are compoziția de 25% argint și 75% magneziu și este obținut printr-o metodă de descărcare în arc asistată laser în vid.

Revendicări: 3

Figuri: 3

(11) 138936 A2 (51) **H10K 30/80** ^(2023.01), **H10K 30/82** ^(2023.01), **H10K 71/20** ^(2023.01) (21) a 2023 00776 (22) 29.11.2023 (41) 30/05/2025/2025/5 (71) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR.ATOMIȘTILOR NR.405 A, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania) (72) MARCELA SOCOL, STR. FIZICIENILOR NR. 19, BL. M2, AP. 2, 077125 MĂGURELE, ILFOV, [RO]; OANA RAȘOGA, ALEEA GHIMEȘ, NR.2, BL.24, SC.2, ET.1, AP.19, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; ANCA IOANA STANCULESCU, STR. ȘTIRBEI VODĂ, NR.25, BL.25B, SC.E, ET.5, AP.20, SECTOR 1 BUCUREȘTI, [RO]; SORINA IFTIMIE, BLD.1 DECEMBRIE 1918, BL.G4, ET.3, AP. 10 RÂMNICU SĂRAT, BUZAU, [RO]; IONEL STĂVĂRACHE, STR. FIZICIENILOR, NR.17, BL.L3, AP.18, ET.2 MĂGURELE, ILFOV, [RO]; GABRIEL SOCOL, STR.FIZICIENILOR, NR.19, BL.M2, AP.2 MĂGURELE, ILFOV, [RO]; GIANINA POPESCU-PELIN, STR.BERBECULUI, NR.5 MĂGURELE, ILFOV, [RO]; CONSTANTIN CLAUDIU CIOBOTARU, STR. BÂRCĂ, NR.20, BL.M107A, SC.1, ET.10, AP.51, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; CARMEN-STELIANA BREAZU, STR.REACTORULUI, NR.6A, AP.26 MĂGURELE, ILFOV, [RO] (54) **PROCEDEU DE REALIZARE A UNOR STRUCTURI DE CELULE FOTOVOLTAICE FLEXIBILE ȘI IMPERMEABILE PE BAZĂ DE STRAT TAMPON TEXTURAT DE SILICIU AMORF DOPAT P ȘI MATERIALE ORGANICE**

(11) 138936 A2

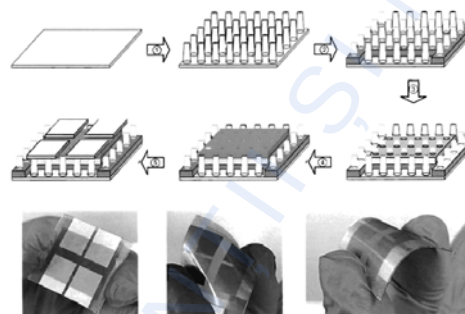


Fig. 1

(11) 138936 A2

(57) Invenția se referă la un procedeu de realizare a unui dispozitiv organic de tip celulă fotovoltaică, flexibilă și impermeabilă care să conțină și un strat de siliciu amorf. Procedeu conform invenției constă în realizarea, prin tehnica de nanoimprimare litografică, a unor trunchiuri conice pe suprafața unui substrat de depunere, urmată de depunerea unui electrod transparent și conductor de ITO folosind metoda depunerii laser pulsate și de depunerea unui strat subțire de siliciu amorf, dopat p, care se realizează prin pulverizare catodică cu magnetron, în regim de curent continuu, etapa următoare fiind aceea de depunere a unui strat activ organic al celulei fotovoltaice, iar peste stratul activ se depune un strat injector de electroni și, ulterior, se depune catodul realizat din aluminiu.

Revendicări: 3

Figuri: 3

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

Numărul cererii de brevet de invenție	Numărul și data comunicării hotărârii de respingere a cererii de brevet de invenție	Numărul și data BOPI în care este publicat cererea de brevet de invenție
a 2016 00147	1003937/30/01/2025	7/2016//29/07/2016
a 2018 00237	1003938/30/01/2025	11/2019//29/11/2019
a 2018 00468	1003939/30/01/2025	12/2019//30/12/2019
a 2018 00760	1003940/30/01/2025	4/2020//30/04/2020
a 2019 00293	1003941/30/01/2025	11/2020//27/11/2020
a 2019 00502	1003943/30/01/2025	3/2021//30/03/2021
a 2019 00911	1003942/30/01/2025	6/2021//30/06/2021
a 2020 00044	1003944/30/01/2025	8/2021//30/08/2021
a 2020 00493	1003945/30/01/2025	2/2022//28/02/2022
a 2022 00656	1003946/30/01/2025	5/2024//30/05/2024
a 2022 00693	1003947/30/01/2025	7/2024//30/07/2024
a 2022 00741	1003948/30/01/2025	3/2023//30/03/2023

**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 2019 00853	135060	(72) TILIAKOS ATHANASIOS, STR.CIOCÂRLIEI NR.6B, ET.1, AP.10, MĂGURELE, IF, RO, DUMITRACHE FLORIAN, BUCUREȘTI, RO	(72) TILIAKOS ATHANASIOS, STR.TUDOR VLADIMIRESCU NR.101, BL.K, SC.A, ET.6, AP.23, BĂILE GOVORA, VL, RO, DUMITRACHE FLORIAN, BUCUREȘTI, RO
a 2023 00707	138874	(73) NIȚU FLORIAN, CALEA CRÂNGAȘI NR.23, BL.13, SC.B, ET.5, AP.21, SECTOR 6, BUCUREȘTI, RO	(73) NIȚU FLORIAN, STR. DR.LEONTE ANASTASIEVICI NR.16, ET.1, AP.2, SECTOR 5, BUCUREȘTI, RO
		(72) NIȚU FLORIAN, CALEA CRÂNGAȘI NR.23, BL.13, SC.B, ET.5, AP.21, SECTOR 6, BUCUREȘTI, RO	(72) NIȚU FLORIAN, STR.DR.LEONTE ANASTASIEVICI NR.16, ET.1, AP.2, SECTOR 5, BUCUREȘTI, RO
a 2023 00767	138930	(73) UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, BD.MAMAIA NR.124, CONSTANȚA, CT, RO	(73) UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, ALEEA UNIVERSITĂȚII NR.1, CONSTANȚA, CT, RO
a 2023 00768	138903	(73) UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, BD.MAMAIA NR.124, CONSTANȚA, CT, RO	(73) UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, ALEEA UNIVERSITĂȚII NR.1, CONSTANȚA, CT, RO
a 2023 00769	138893	(73) UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, BD.MAMAIA NR.124, CONSTANȚA, CT, RO	(73) UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, ALEEA UNIVERSITĂȚII NR.1, CONSTANȚA, CT, RO
a 2023 00770	138928	(73) UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, BD.MAMAIA NR.124, CONSTANȚA, CT, RO	(73) UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, ALEEA UNIVERSITĂȚII NR.1, CONSTANȚA, CT, RO
a 2023 00771	138927	(73) UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, BD.MAMAIA NR.124, CONSTANȚA, CT, RO	(73) UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA, ALEEA UNIVERSITĂȚII NR.1, CONSTANȚA, CT, RO

MANDATAR DESEMNAȚ ULTERIOR

Nr. cerere de brevet de invenție	Nr. de publicare	Solicitant	Mandatar autorizat desemnat
a 2023 00259	138454	TOPSERV MIRADA S.R.L., SAT DĂENI, COMUNA DĂENI, TL, RO, UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" DIN IAȘI, ALEEA MIHAIL SADOVEANU NR. 3, IAȘI, IS, RO	PHD IP SOLUTIONS S.R.L., ȘOS. COLENTINA NR. 16, BL. A5, ET. 10, AP. 82, SECTOR 2, BUCUREȘTI

MODIFICARE MANDATAR

Nr. cerere de brevet de invenție	Nr. de publicare	Mandatar inițial	Mandatar curent
a 2023 00662	138898	INTEGRATOR CONSULTING S.R.L., STR. DUNĂRII NR. 26, BL. C1, AP. 5, CLUJ-NAPOCA, CJ	FÂNTĂNĂ RAUL SORIN & ASOCIAȚII S.R.L., STR. ZIZINULUI NR. 84, SC. B, AP. 14, BRAȘOV, BV

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

ERATA

Număr cerere de brevet de invenție și/sau cod de publicare	Tip document publicat	Tip document în urma corecturii, cf. Instr. 63	Localizarea erorii: - pagina din descriere - coloana - rândul - cod INID	Textul inițial	Textul corect
a 2020 00855	A2	A8	BOPI 7/2021, (57) pag. 1, (57)	Figuri: 5	Figuri: 21
		A9	DESCRIERE	Figuri: 5	Figuri: 21

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

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

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

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

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

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

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

Orice persoană interesată are dreptul să ceară, în scris și motivat, la O.S.I.M., revocarea, în tot sau în parte, a brevetului de invenție, în termen de 6 luni de la data de 30.05.2025, 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) 134468 B1 (51) **A01K 47/02** ^(2006.01) (21) a 2020 00337 (22) 17.06.2020 (41) 10//30/10/2020 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) ALEXANDRU ENCIULESCU, ȘOS.ALEXANDRIA, NR.68, BL.L8, SC.1, ET.1, AP.8, SECTOR 5, BUCUREȘTI, (Romania); ELENA - LAURA MOGOȘANU, CALEA 13 SEPTEMBRIE, NR.75-79, BL.73-75, SC.A, ET.2, AP.4, SECTOR 5, BUCUREȘTI, (Romania); ROVANA - CRISTINA MOGOȘANU, CALEA 13 SEPTEMBRIE, NR.75-79, BL.73-75, SC.A, ET.2, AP.4, SECTOR 5, BUCUREȘTI, (Romania) (72) ALEXANDRU ENCIULESCU ȘOS. ALEXANDRIA, NR.68, BL.L8, SC.1, ET.1, AP.8, SECTOR 5, BUCUREȘTI, (RO) ELENA - LAURA MOGOȘANU CALEA 13 SEPTEMBRIE, NR.75-79, BL.73-75, SC.A, ET.2, AP.4, SECTOR 5, BUCUREȘTI, (RO) ; ROVANA - CRISTINA MOGOȘANU CALEA 13 SEPTEMBRIE, NR.75-79, BL.73-75, SC.A, ET.2, AP.4, SECTOR 5, BUCUREȘTI, (RO) (74) CABINET INDIVIDUAL NEACȘU CARMEN AUGUSTINA, STR. ROZELOR NR.12/3 430293 BAI A MARE, MM, (56) JP 2018027047 A; JP 2010094120 A (54) **RAMĂ APICOLĂ**

(11) 137806 B1 (51) **A01K 61/10** ^(2017.01), **G01S 15/96** ^(2006.01) (21) a 2023 00181 (22) 11.04.2023 (41) 12//29/12/2023 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 294, SECTOR 6, BUCUREȘTI, (Romania) (72) GYORGY DEAK, STR.FLORILOR, BL.43, SC.2, AP.5, BĂLAN, HARGHITA, [RO]; ISABELA SADÎCA, STR.VICTORIEI, NR.43, BL.14, SC.B, ET.2, AP.12, TULCEA, [RO]; LAURENȚIU BURLACU, BD.CONSTRUCTORILOR, NR.15, SC.1, ET.1, AP.5, BUCUREȘTI, [RO]; CONSTANTIN MARIUS RAISCHI, STR. GURA IALOMIȚEI NR. 7, BL. 8, SC. 3, ET. 5, AP. 109, SECTOR 3, BUCUREȘTI, [RO]; RĂZVAN CONSTANTIN JUNIOR MATACHE, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU, BL.2, SC.E, ET.1, AP.52, ROMAN, NEAMT, [RO] (56) M. RAISCHI ET AL., "COMPARATIVE STUDY ON THE USE OF NEW STURGEON MIGRATION MONITORING SYSTEMS ON THE LOWER DANUBE", IN ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, 2018; RO 129803 B1; CN 103355250 A (54) **INSTALAȚIE PILOT MOBILĂ DE IDENTIFICARE A HABITATELOR DE REPRODUCERE ALE SPECIILOR DE STURIONI, PE BAZA BIOSUNETELOR**

(11) 137805 B1 (51) **A01K 61/10** ^(2017.01), **G01S 15/96** ^(2006.01) (21) a 2023 00180 (22) 11.04.2023 (41) 12//29/12/2023 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR. 294, SECTOR 6, BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, (Romania) (72) GYORGY DEAK, STR.FLORILOR, BL.43, SC.2, AP.5, BĂLAN, HARGHITA, [RO] ; ISABELA SADÎCA, STR. VICTORIEI, NR.43, BL.14, SC.B, ET.2, AP.12, TULCEA, [RO]; LAURENȚIU BURLACU, BD. CONSTRUCTORILOR, NR.15, SC.1, ET.1, AP.5, BUCUREȘTI, [RO]; CONSTANTIN MARIUS RAISCHI, STR. GURA IALOMIȚEI NR. 7, BL. 8, SC. 3, ET. 5, AP. 109, SECTOR 3, BUCUREȘTI, [RO] (56) M. RAISCHI ET AL., "COMPARATIVE STUDY ON THE USE OF NEW STURGEON MIGRATION MONITORING SYSTEMS ON THE LOWER DANUBE", IN ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, 2016; RO 128559 B1; RO 129803 B1 (54) **INSTALAȚIE PILOT FIXĂ DE VALIDARE A HABITATELOR DE REPRODUCERE ALE SPECIILOR DE STURIONI, PE BAZA BIOSUNETELOR**

(11) 134285 B1 (51) **A01N 65/00** ^(2009.01), **C05F 11/10** ^(2006.01) (21) a 2018 01016 (22) 03.12.2018 (41) 7//30/07/2020 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARĂ "PETRU PONI" DIN IAȘI, ALEEA GRIGORE GHICA VODĂ NR.41 A, 700487 IAȘI, (Romania) (72) LUMINIȚA MARIN, STR. SARMISEGETUZA, NR.13, BL.J1, SC.A, ET.1, AP.3, IAȘI, [RO]; FLORIN OANCEA, STR.PAȘCANI NR.5, BL.D7, SC.E, ET.2, AP.45, SECTOR 6, 062082 BUCUREȘTI, [RO]; DANIELA AILINCAI, STR. ANASTASIE PANU, NR.23, BL.MUNTENIA, SC.B, AP.21, IAȘI, [RO]; DIANA CONSTANTINESCU-ARUXANDEI, ȘOS.MIHAI BRAVU, NR.297, BL.15A, SC.A, ET.1, AP.5, SECTOR 3, 030306 BUCUREȘTI, [RO]; MANUELA IFTIME, STR. STEJAR, NR.64, BL.N4, ET.4, AP.6, IAȘI, [RO]; CĂLIN DELEANU, ȘOS.PANTELIMON NR.354, BL.2, SC.4, AP.135, SECTOR 2, 021663 BUCUREȘTI, [RO] (56) LUMINIȚA MARIN, DANIELA AILINCAI, SIMONA MORARIU, LILIANA TATARU-MITITELU, "DEVELOPMENT OF BIOCOMPATIBLE GLYCODYNAMERIC HYDROGELS JOINING TWO NATURAL MOTIFS BY DYNAMIC CONSTITUTIONAL CHEMISTRY, CARBOHYDRATE POLYMERS", VOL. 170, PP. 60-71, 2017; RO 132516 A2 (54) **XEROGEL PE BAZĂ DE CHITOSAN CU ELIBERARE CONTROLATĂ A UNOR COMPUȘI CU ROL DE EXO-SEMNALE**

(11) 138290 B1 (51) **A23L 35/00** ^(2016.01), **A01G 31/00** ^(2018.01), **A23L 11/70** ^(2021.01) (21) a 2023 00039 (22) 30.01.2023 (41) 7/30/07/2024 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI - USAMVB, BD.MĂRĂȘTI, NR.59, SECTOR 1, BUCUREȘTI, (Romania) (72) OANA LIVADARIU, STR. POLONĂ NR.22B, OTOPENI, ILFOV, [RO]; NARCISA ELENA BĂBEANU, ȘOS. VIRTUȚII NR. 5, BL. R2, SC. 2, AP. 50, SECTOR 6, 060781 BUCUREȘTI, [RO]; LAVINIA-DIANA-NICOLETA BARBU, STR.VĂNĂTORULUI, NR.6, COMUNA CIOCHINA, IALOMITA, [RO]; OANA ALINA BOIU-SICUIA, STR.CHILIA VECHE, NR.6, BL.A8, SC.1, ET.1, AP.5, SECTOR 6, 061743 BUCUREȘTI, [RO]; ADRIAN GEORGE PETICILĂ, STR.TURDA, NR.120, BL.38, AP.02, SECTOR 1, BUCUREȘTI, [RO]; CARMEN GABRIELA CONSTANTIN, STR.ORHIDEEI, NR.17T, SAT CLINCENI, COMUNA CLINCENI, ILFOV, [RO]; AURORA DOBRIN, STR.VASILE LASCĂR, NR.99, SECTOR 2, BUCUREȘTI, [RO]; VIOLETA ALEXANDRA ION, NR.136, SAT LERA, COMUNA CHIOJDU, BUZAU, [RO]; COSMINA OANA ARABELA VENAT, STR.LIPOVA, NR.40, SECTOR 1, BUCUREȘTI, [RO]; IOANA CĂTĂLINA NICOLAE, STR.PETRU ȘI PAVEL, NR.78A, SECTOR 1, BUCUREȘTI, [RO]; VIORICA LAGUNOVSKI-LUCHIAN, STR. 13 SEPTEMBRIE NR. 231A, SC. 2, ET. 5, AP. 76, SECTOR 5, BUCUREȘTI, [RO] (56) US 11219167 B2; FR 2694480 B1; CN 105104147 B; MAHARSHI BHASWANT, DILIP KUMAR SHANMUGAM, TAIKI MIYAZAWA, CHIZUMI ABE AND TERUO MIYAZAWA, "MICROGREENS - A COMPREHENSIVE REVIEW OF BIOACTIVE MOLESCULES AND HEALTH BENEFITS", PUBLISHED ONLINE, VOL. 28(2), 2023 (54) **PRODUS ALIMENTAR COMPOZIT ȘI PROCEDEUL DE OBTINERE AL ACESTUIA**

(11) 137275 B1 (51) **A61F 2/28** ^(2006.01), **A61L 27/14** ^(2006.01) (21) a 2022 00642 (22) 17.10.2022 (41) 2/28/02/2023 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU METALE NEFEROASE ȘI RARE - IMNR, BD.BIRUINȚEI NR.102, 077145 PANTELIMON, ILFOV, (Romania) (72) LAURA MĂDĂLINA CURSARU, ALEEA ISTRU, NR.2B, BL.A14C, SC.5, ET.4, AP.75, SECTOR 6, BUCUREȘTI [RO]; ȘTEFANIA CHIRIAC, STR.BRUTĂRIEI, NR.19, SAT JIJILA, COMUNA JIJILA, TULCEA, [RO]; ROXANA MIOARA PITICESCU, ȘOS.NICOLAE TITULESCU NR.155, BL.21, SC.C, ET.2, AP.90, SECTOR 1, 011137 BUCUREȘTI, [RO]; PAUL STANCIU, STR.RĂCARI NR.10, BL.41, AP.48, SECTOR 3, BUCUREȘTI, [RO]; VICTORIA-GABRIELA DUMITRESCU, ALEEA ZORELELOR NR.2A, BL.M14, SC.2, ET.7, AP.113, SECTOR 6, BUCUREȘTI, [RO]; DANIELA TARNIȚĂ, ALEEA MAMAIA NR.3, CRAIOVA, DOLJ, [RO] (56) CN 108478859 (B); CN 105770988 (A); CN 111805686 (A) (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR STRUCTURI 3D PE BAZĂ DE FOSFAT DE CALCIU**

(11) 133945 B1 (51) **A61K 31/404** ^(2006.01) (21) a 2018 00619 (22) 29.08.2018 (41) 3/30/03/2020 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR.PROF. DR. DOC. DIMITRIE MANGERON, NR.67, 700050 IAȘI, (Romania) (72) STELIAN SERGIU MAIER, STR.FÂNTÂNILOR NR.37, BL. B 2, ET.7, AP.69, 700337 IAȘI, [RO]; VASILICA MAIER, STR.FÂNTÂNILOR NR.37, BL.B 2, ET.7, AP.69, 700337 IAȘI, [RO] (56) CN 104293703 (A); EP 2545181 B1; M. KENELLI, M. MANDIC, M. KALAKONA, S. VASILAKOS, D. KEKOS, J. NIKODINOVIC-RUNIC AND E. TOPAKAS, "MICROBIAL PRODUCTION OF VIOLACEIN AND PROCESS OPTIMIZATION FOR DYEING POLYAMIDE FABRICS WITH ACQUIRED ANTIMICROBIAL PROPERTIES, 2018 (54) **PROCEDEU PENTRU IZOLAREA ȘI PURIFICAREA VIOLACEINEI**

(11) 136081 B1 (51) **A61K 33/42** ^(2006.01), **A61P 19/00** ^(2006.01), **B82Y 30/00** ^(2011.01), **A61K 31/122** ^(2006.01) (21) a 2022 00370 (22) 30.06.2022 (41) 11/29/11/2022 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE-HEPATOLOGIE "PROF.DR.OCTAVIAN FODOR" CLUJ-NAPOCA, STR. CONSTANȚA NR. 5, 400158 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, (Romania); INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ INOE2000, FILIALA INSTITUTUL DE CERCETĂRI, PENTRU INSTRUMENTAȚIE ANALITICĂ CLUJ-NAPOCA STR.DONATH, NR.67, 400293 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, (Romania); UNIVERSITATEA "BABES-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MIHAIL KOGALNICEANU NR.1, 400081 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, (Romania) (72) MARIA TOMOAI-COTISEL, STR.TIMIȘULUI NR.75, BL.T 2, AP.5, 400394 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; AURORA MOCANU, STR.LOUIS PASTEUR NR.40, BL.IX R, SC.2, AP.19, 400353 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; GHEORGHE TOMOAI, STR.SCORTARIILOR NR.1, BL.D5, AP.5, 400186 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; OSSÍ HOROVITZ, STR.MOGOȘOIA NR.2, SC.IV, AP.32, CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; ALEXANDRU POP, STR.IZLAZULUI NR.4, BL.A 1, SC.2, AP.38, 400655 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; ALEXANDRA AVRĂM, STR.CORNIȘA BISTRITEI NR.30, SCA, AP.44, BACĂU, [RO]; OANA CADAR, STR.OASULUI NR.340M, 400645 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; TEODORA MOCAN, STRADA SITARIILOR NR.55 E, 400238 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; CECILIA ROMAN, STR. PIATA ABATOR, BL. B, AP. 5, 400137 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; ANCA BECZE, BD.NICOLAE TITULESCU, NR.16, BL.P7, SC.4, AP.35, CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO] (56) US 7029703 B2; DR. RECA BALINT, COORDONATOR ȘTIINȚIFIC UNIV. PROF. DR. MARIA TOMOAI-COSTIȘEL, TEZA DE DOCTORAT, "PREPARAREA ȘI CARACTERIZAREA UNOR NANO-NANOHIIDROXIAPATITE DOPATE CU DIVERSI COMPUȘI BIOLOGIC ACTIVI CU APLICAȚII BIO-MEDICALE", 2021 (54) **COMPOZIT PE BAZĂ DE HIIDROXIAPATITĂ PENTRU ELIBERAREA DE VITAMINE**

(11) 133249 B1 (51) **A61K 35/10** ^(2015.01) (21) a 2017 00775 (22) 29.09.2017 (41) 4/30/04/2019 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE CHIMICĂ FARMACEUTICĂ, CALEA VITAN NR 112, SECTOR 3, 031299 BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, (Romania); INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN DOMENIUL PATOLOGIEI ȘI ȘTIINȚELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABEȘ", SPLAIUL INDEPENDENȚEI NR.99-101, SECTOR 5, 050096 BUCUREȘTI, (Romania); INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE ȘI DEZVOLTARE PENTRU FIZICĂ ȘI INGINERIE NUCLEARĂ "HORIA HULUBEI", STR. REACTORULUI NR.30, C.P. MG-6, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania); PELL AMAR COSMETICS S.R.L., STR.DR. IONESCU CĂLINEȘTI NR.14., 127017 BĂILE-BALTA ALBĂ, BUZĂU, (Romania) (72) ELENA ZAINEA, BD.1 DECEMBRIE 1918, BL.D2, AP.13, RÂMNICU SĂRAT, BUZĂU, [RO]; IULIANA HARASIȚ, STR.CRETEI NR.7, SECTOR 1, BUCUREȘTI, [RO]; CĂTĂLIN ZAINEA, BD.1 DECEMBRIE 1918, BL.D2, AP.13, RÂMNICU SĂRAT, BUZĂU, [RO]; ȘIMONA DRAGOMIR, STR.ALECU BAGDAT NR.34, RÂMNICU SĂRAT, BUZĂU, [RO]; CORNELIU CĂTĂLIN PONTA, STR.AUREL VLAICU NR.138, SC.1, ET.2, AP.9, SECTOR 2, BUCUREȘTI, [RO]; MARIAN VIRGOLICI, STR. GOLESCU DINICU NR.31, BL.1, SC.B, AP.35, SECTOR 1, BUCUREȘTI, [RO]; COSMIN ADRIAN PINTILIE, ALEEA DONEA ALEXANDRA NR.1, BL.19, SC.C, ET.4, AP.45, SECTOR 4, BUCUREȘTI, [RO]; FLORINA ZORILA, STR. BUJORILOR NR.5, BL.21, SC.B, ET.3, AP.22, MĂGURELE, ILFOV, [RO]; MIHALIS CUTRUBINIS, BD. FERDINAND I NR.101, BL.P31, SC.1, ET.9, AP.39, SECTOR 2, BUCUREȘTI, [RO]; RADU NICOLAE AUREL ALBULESCU, STR.ROȘIA MONTANĂ NR.6, BL.07, SC.C, ET.2, AP.125, SECTOR 6, BUCUREȘTI, [RO]; ALICE ELENA GRIGORE, BD.UVERTURII NR.43, BL.1, AP.131, SECTOR 6, BUCUREȘTI, [RO]; GEORGETA NEAGU, STR.MUNȚII MEHEDINȚI NR.4, SECTOR 3,

(11) 133952 B1 (51) **A61K 47/46** ^(2006.01), **A61K 47/36** ^(2006.01) (21) a 2018 00618 (22) 29.08.2018 (41) 3/30/03/2020 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, STR.PROF.DR. DOC. DIMITRIE MANGERON, NR.67, 700050 IAȘI, (Romania) (72) STELIAN SERGIU MAIER, STR.FÂNTÂNILOR NR.37, BL.B 2, ET.7, AP.69, 700337 IAȘI, [RO]; VASILICA MAIER, STR.FÂNTÂNILOR NR.37, BL.B 2, ET.7, AP.69, 700337 IAȘI, [RO]; CRINA MARIA KAMERZAN, ALEEA SÂNDULEȘTI, NR.5, BL.E15, SC.1, ET.10, AP.54, SECTOR 6, BUCUREȘTI, [RO]; BIANCA MARIA TIHĂUAN, STR.CODRII NEAMȚULUI, NR.5-7, BL.A, AP.8, SECTOR 3, BUCUREȘTI, [RO] (56) EP 2517738; D. PLATT, S. AMARA, T. MEHTA, K. VERCUSSEE, E.L. MYLES, T. JOHNSON AND V. TRIVEEDHI, "VIOLACEIN INHIBITS MATRIX METALLOPROTEINASES MEDIATED CXCR4 EXPRESSION: POTENTIAL ANTI-TUMOR EFFECT IN CANCER INVASION AND METASTASIS", BIOCHEM BIOPHYS RES COMMUN, VOL. 455, PP. 107-112, 2014; L. VERINAUD, S. LOPEZ, I. PRADO, F. ZANUCOLI, T. ALVES DA COSTA, R. GANGI, L. ISSAZAMA, A.C. CARVALHO, A. BONFATI, G.F. NEIDERAUER, N. DURAN, F.T.M. COSTA, A.L.R. OLIVIERA, M.A. DA CRUZ HOFFLING, D.R.S. MACHADO, R. THOME, "VIOLACEIN TREATMENT MODULATES ACUTE AND CHRONIC INFLAMMATION THROUGH THE SUPPRESSION OF CYTOKINE PRODUCTION AND INDUCTION OF REGULATORY T. CELLS", ACADEMIC EDITOR: TAISHIN AKIYAMA, UNIVERSITY OF TOKYO, JAPAN, 2014 (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A MATRICILOR COLAGEN-POLIZAHARIDICE MICROPOROASE CU CONȚINUT DE VIOLACEINĂ**

(11) 133249 B1 BUCUREȘTI, BUCUREȘTI, [RO]; SULTANA NIȚĂ, STR. BĂRBAT VOIEVOD NR.21, SECTOR 2, BUCUREȘTI, [RO]; ADRIAN ALBULESCU, STR.ROȘIA MONTANĂ NR. 6, BL.07, SC.C, ET.2, AP.125, SECTOR 6, BUCUREȘTI, [RO]; IRINA MINERVA PANTELII, STR. SPĂȚAR NICOLAE MILESCU 46-48, SECTOR 2, 021758 BUCUREȘTI, [RO]; IUKSEL RAȘIT, BD.DINICU GOLESCU NR.37, BL.4, SC.2, ET.1, AP.40, SECTOR 1, 010867 BUCUREȘTI, [RO]; CRISTINA MIRELA BĂZDOACĂ, BD.DIMITRIE CANTEMIR NR.13, BL.11, SC.A, ET.8, AP.29, SECTOR 4, BUCUREȘTI, [RO]; NICOLETARUSU, STR. ARIEȘUL MIC NR.1, BL.15, AP.28, SECTOR 6, BUCUREȘTI, [RO]; ELENA CODRICI, STR. CÂMPIA LIBERTĂȚII NR. 4, BL. PM 51, SC. 3, ET. 7, AP. 117, SECTOR 3, BUCUREȘTI [RO]; CRISTIANA TANASE, CALEA 13 SEPTEMBRIE NR.126, BL.P 34, SC.1, AP.30, SECTOR 5, BUCUREȘTI, [RO]; IONELA DANIELA POPESCU, BD.THEODOR PALLADY, NR.4, BL.M2, SC.A, AP.28, SECTOR 3, BUCUREȘTI, [RO]; ȘIMONA MIHAI, BD. CAMIL RESSU NR. 76, BL. S1B-S1C, SC. B, AP. 34, SECTOR 3, BUCUREȘTI, [RO]; ANA-MARIA ENCIU, STR. PLUGARILOR NR. 1, BL. 94, SC. A, AP. 15, SECTOR 4, BUCUREȘTI, [RO] (56) KR 100991374 B1; RAMATA/STUNDA, Z. PETRINĂ, P. MEKSS, G. KIZANE, B. SIMILAKELE, I. MUZINEKS, V. NIKOLAJEVA, "MICROBIOLOGICAL CHARACTERIZATION AND STERILIZATION/INDUCED CHANGES IN THE PROFILE OF THE HYDROPHOBIC ORGANIC SUBSTANCES IN LATVIAN BALNEOLOGICAL PEAT", INT. J. ENVIRON. SCI. TECHNOL., VOL. 12, PP.2371-2380, 2015; K. APARACIDA DA SILVA AQUINO, "STERILIZATION BY GAMMA IRRADIATION", GAMMA RADIATION, EDITATĂ DE FERIZ ADROVIC, INTECH, CAP. 9, PP. 171-206, 2012 (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI PRODUS ACTIV DIN NÂMOL SAPROPELIC ȘI PRODUS ASTFEL OBTINUT**

(11) 133324 B1 (51) **B01J 19/12** ^(2006.01), **B01J 21/06** ^(2006.01), **A61L 9/20** ^(2006.01) (21) a 2018 00981 (22) 28.11.2018 (41) 5/30/05/2019 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) GRAPHIS ADVERTISING S.R.L., STR.AVIATOR ILIESCU NR.42, SECTOR 1, BUCUREȘTI, (Romania) (72) MIRELA PETRUȚA SUCHEA, STR.COȘȚILA NR.4, BL.P1, SC.1, ET.1, SECTOR 4, BUCUREȘTI, [RO]; OCTAVIAN NARCIS IONESCU, STR.GOLEȘTI, NR.15, PLOIEȘTI, PRAHOVA, [RO]; IOAN VALENTIN TUDOSE, ȘOSEAUA COLENTINA NR.1, BL.34, SC.2, ET.7, AP.70, BUCUREȘTI, [RO]; LUMINIȚA PĂCURARU, STR. AVIATOR ILIESCU NR.42, SECTOR 1, 11674 BUCUREȘTI, [RO] (56) US 2013094204 (A1); EP 3117138 (B1) (54) **SISTEM PUBLICITAR DE INTERIOR PENTRU RECLAME LUMINOASE TRIDIMENSIONALE CU DISPOZITIV ÎNGLOBAT PENTRU PURIFICAREA AERULUI**

(11) 133711 B1 (51) **B01J 23/42** ^(2006.01), **B82Y 30/00** ^(2011.01) (21) a 2019 00272 (22) 09.05.2019 (41) 11//29/11/2019 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE, STR.DONAT NR.67-103, 400293 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, (Romania) (72) ADRIANA-ELENA VULCU, STR.PRIMĂVERII NR.6, BL.S2, SC.V, ET.1, AP.138, 400540 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; ANA-CAMELIA GROȘAN, ALEEA PADIN NR.9-13, AP.5, 400517 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; ALIN SEBASTIAN PORAV, STR. BARAGANULUI NR.10, AP.2, 540291 TÂRGU-MUREȘ, MUREȘ, [RO] (56) CN 101745384 (A); CN 106669664 (A) (54) **MATERIAL HIBRID PE BAZĂ DE OXID DE GRAFENĂ REDUS DOPAT CU SULF ȘI CONȚINUT REDUS DE PLATINĂ ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA**

(11) 137390 B1 (51) **B05D 1/28** ^(2006.01), **B05D 3/04** ^(2006.01), **B82Y 15/00** ^(2011.01) (21) a 2022 00610 (22) 06.10.2022 (31) (32) (33) (41) 4//28/04/2023 (45) 30/05/2025/5/2025 (86) (87) (73) UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.1, 400084 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, (Romania) (72) ANDREEA-MARIA CÂMPU, STR.RAHOVEI, NR.10, SC.B, AP.34, SIBIU, [RO]; MIHAIL-MIHNEA MORUZ, STR.PROF.LECA MORARIU, NR.3, BL.B1, SC.A, ET.4, AP.17, SUCEAVA, [RO]; MONICA POTARA, STR.POET GRIGORE ALEXANDRESCU, NR.29, BL.K11, SC.2, PARTER, AP.24, CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; SIMION AȘTILEAN, CALEA MANĂȘTUR, NR.99, AP.39, CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; MONICA-OLIVIA FOȘAN, ALEEA NECTARULUI, NR.6, CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO] (56) DONG-JIN Ș.A., "HYDROPHOBIC PAPER-BASED SERS SENSORS USING GOD NANOPARTICLES ARRANGED ON GRAPHENE OXIDE FLAKES", SENSORS, VOL. 19, P.5471, 2019; RO 135233 A0; CN 111175274 A (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNUI SUBSTRAT MICRO-RUGOS METALIZAT DE POLIDIMETILSILOXAN PENTRU DETECȚIE DUALĂ SPR-SERS**

(11) 136028 B1 (51) **B01J 23/42** ^(2006.01), **C01B 32/198** ^(2017.01) (21) a 2022 00223 (22) 02.05.2022 (41) 10//28/10/2022 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE ȘI IZOTOPICE - ICSI RÂMNICU VÂLCEA, STR. UZINEI NR. 4, OP RÂURENI, CP 7, 240050 RÂMNICU VÂLCEA, VILCEA, (Romania) (72) ANIȘOARA OUBRAHAM, ALEEA TRANDAFIRILOR, NR.3, BL.B9, SC.A, ET.2, AP.10, RÂMNICU VÂLCEA, [RO]; ELENA MARIN, STR.GORUNULUI, NR.15, SAT BUDEȘTI, COMUNA BUDEȘTI, VILCEA, [RO]; ATHANASIOS TILIAKOS, STR.MIRĂSLĂU, NR.39A, MĂGURELE, ILFOV, [RO]; FELICIA VASUȚ, STR.I.C. BRĂTIANU, NR.3, BL.S1, SC.A, AP.17, RÂMNICU VÂLCEA, [RO]; TEODORA ADRIANA MARINOIU, STR.TUDOR VLADIMIRESCU NR.93, BL.K, SC.A, ET.2, AP.5, BĂILE GOVORA, VILCEA, [RO] (56) CN 103551143 (B); ADRIANA MARINOIU, MIRCEA RACEANU, ELENA CARCADEA, MINDAUGAS ANDRULEVICIUS, ASTA TAMULEVICIENE, TOMAS TAMULEVICI, CĂTALIN CAPRIS, MIHAI VARLAM, "EFFICIENTE METHOD TO OBTAIN PLATINUM-COBALT SUPPORTED ON GRAPHENE OXIDE AND ELECTROCATALYST DEVELOPMENT", INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, VOL. 45(49), 2020; US 2017312725 (A1) (54) **MATERIALE GRAFENICE SUB FORMĂ DE NANOCOMPOZITE DE OXID DE GRAFENĂ FUNCȚIONALIZAT CU PLATINĂ ÎN CÂMP DE MICRO-UNDE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA**

(11) 133159 B1 (51) **B30B 9/02** ^(2006.01), **B30B 1/06** ^(2006.01) (21) a 2017 00643 (22) 13.09.2017 (41) 3//29/03/2019 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA, STR.UNIVERSITĂȚII NR.13, 720229 SUCEAVA, (Romania) (72) SILVIA MIRONEASA, BD.GEORGE ENESCU NR.31, BL.T 49, SC.C, AP.8, 720242 SUCEAVA, [RO]; COSTEL MIRONEASA, BD.GEORGE ENESCU NR.31, BL.T 49, SC.C, AP.8, 720242, SUCEAVA, [RO]; MĂDĂLINA IUGA, SAT ORTOAIA, NR.2, 727203 COMUNA DORNA ARINI, SUCEAVA, [RO] (56) RO 132758 A2; MD 1370 C2; CN 206317422 U (54) **PRESĂ CU POSTURI MULTIPLE PENTRU EXTRAȚIA ULEIULUI DIN SEMINȚE OLEAGINOASE**

(11) 134214 B1 (51) **B82B 1/00** ^(2006.01), **C01G 49/00** ^(2006.01), **B22F 9/24** ^(2006.01) (21) a 2019 00802 (22) 27.11.2019 (41) 6/30/06/2020 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA, PIAȚA VICTORIEI NR.2, 300006 TIMIȘOARA, (Romania) (72) CORNELIA SILVIA PĂCURARIU, STR.SUCEAVA, NR.30, AP.5, TIMIȘOARA, [RO]; AYLIN DIANA CĂPRARU, STR. NERA, BL.36, SC.A, ET.2, AP.5, LUGOJ, TIMIȘOARA, [RO]; ROBERT GABRIEL IANOȘ, STR.AURELIANUS BL.G25, ET.3, AP.302, TIMIȘOARA, [RO]; RADU IOAN LAZĂU, STR.PANSELELOR NR.36, TIMIȘOARA [RO] (56) US 8409463 (B1); US 9125941 (B2); US 5660990 (A) (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A PULBERILOR DE OXIZI DE FIER, γ -Fe₂O₃/Fe₃O₄ CU PROPRIETĂȚI REGLABILE**

(11) 134965 B1 (51) **C04B 18/24** ^(2006.01), **C04B 7/26** ^(2006.01) (21) a 2019 00793 (22) 27.11.2019 (41) 5/28/05/2021 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" DIN CLUJ-NAPOCA, STR.MIHAIL KOGĂLNICEANU NR.1, 400081 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, (Romania) (72) GABRIEL FURTOS, STR.PRINCIPALĂ NR.108, 417390 SAT POPEȘTI, BIHOR, [RO]; DUMITRESCU LAURA SILAGHI, STR. FLORILOR NR. 101, 407280 COMUNA FLOREȘTI, CLUJ, [RO] (56) M. MASTALI, Z. ABDOLLAHNEJAD, F. PACHECO-TORGAL, "CARBON DIOXIDE SEQUESTRATION OF FLY ASH ALKALINE-MORTARS CONTAINING RECYCLED AGGREGATES AND REINFORCED BY HEMP FIBRES", CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, VOL. 160, PP. 48-56, 2018; KR 100741637 B1; CN 108503267 A (54) **PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR AMESTECURI COMPOZITE PE BAZĂ DE CENUȘĂ ZBURĂTOARE ARMATE CU FIBRE DE CÂNEPĂ**

(11) 135222 B1 (51) **C11D 1/66** ^(2006.01), **C07C 235/08** ^(2006.01) (21) a 2021 00208 (22) 26.04.2021 (41) 9/30/09/2021 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) ADELINA MARIA JIANU, CALEA ȘAGULUI NR.21, SC.A, ET.4, AP.20, TIMIȘOARA, (Romania); ADRIAN-CLAUDIU RAȚIU, SAT SÎNMIHAIU ROMÂN, NR.26B, COMUNA SÎNMIHAIU ROMÂN, TIMIȘOARA, (Romania); ADRIAN-COSMIN ILIE, STR. TIMIȘ NR. 18, BL. 32, SC. A, AP. 27, TIMIȘOARA, (Romania); CAIUS-GLAD STREIAN, STR.ȘOL.ION ENESCU, NR.5, TIMIȘOARA, (Romania); CĂTĂLIN-ADRIAN MIU, STR.ARH.VICTOR VLAD, BL.34, SC.A, ET.1, AP.3, TIMIȘOARA, (Romania); DELIA MIRA BERCEANU VĂDUVA, STR.JOHANN SEBASTIAN BACH, NR.20, TIMIȘOARA, (Romania); DANA EMILIA VELIMIROVICI, STR.IVANOVICI D.MENDELEEV, NR.9, TIMIȘOARA, (Romania); GABRIEL STELIAN BUJANCA, SAT BEREGSĂU MARE, NR.298, COMUNA SĂCĂLAZ, TIMIȘOARA, (Romania); IONEL-CĂLIN JIANU, CALEA ȘAGULUI NR. 21, SC. A, AP. 20, TIMIȘOARA, (Romania); IULIA MARIA RAȚIU, SAT SÎNMIHAIU ROMÂN, NR.26B, COMUNA SÎNMIHAIU ROMÂN, TIMIȘOARA, (Romania); LAVINIA COSMINA ARDELEAN, STR.CORIOLAN BREDICEANU, NR.25, TIMIȘOARA, (Romania); LAURA-CRISTINA RUSU, STR.NICOLAE IORGA, NR.4, ET.2, AP.9, TIMIȘOARA, (Romania); MATILDA RĂDULESCU, BD.LIVIU REBREANU, NR.2/1, SC.B, AP.13, TIMIȘOARA, (Romania); MARCEL-MIHAI BERCEANU-VĂDUVA, STR. JOHANN SEBASTIAN BACH, NR.20, TIMIȘOARA, (Romania); MONICA-STELUȚA MARC, STR.ARDEAL, NR.3C, AP.5, SAT DUMBRĂVIȚA, COMUNA DUMBRĂVIȚA, TIMIȘOARA, (Romania); ROXANA FOLESCU, SAT COMLOȘU MARE NR. 122, COMUNA COMLOȘU MARE, TIMIȘOARA, (Romania) (72) ADELINA MARIA JIANU, CALEA ȘAGULUI NR.21, SC.A, ET.4, AP.20, TIMIȘOARA, (Romania); ADRIAN-CLAUDIU

(11) 135222 B1
RAȚIU, SAT SÎNMIHAIU ROMÂN, NR.26B, COMUNA SÎNMIHAIU ROMÂN, TIMIȘOARA, (Romania); ADRIAN-COSMIN ILIE, STR. TIMIȘ NR. 18, BL. 32, SC. A, AP. 27, TIMIȘOARA, (Romania); CAIUS-GLAD STREIAN, STR.ȘOL.ION ENESCU, NR.5, TIMIȘOARA, (Romania); CĂTĂLIN-ADRIAN MIU, STR.ARH.VICTOR VLAD, BL.34, SC.A, ET.1, AP.3, TIMIȘOARA, (Romania); DELIA MIRA BERCEANU VĂDUVA, STR.JOHANN SEBASTIAN BACH, NR.20, TIMIȘOARA, (Romania); DANA EMILIA VELIMIROVICI, STR.IVANOVICI D.MENDELEEV, NR.9, TIMIȘOARA, (Romania); GABRIEL STELIAN BUJANCA, SAT BEREGSĂU MARE, NR.298, COMUNA SĂCĂLAZ, TIMIȘOARA, (Romania); IONEL-CĂLIN JIANU, CALEA ȘAGULUI NR. 21, SC. A, AP. 20, TIMIȘOARA, (Romania); IULIA MARIA RAȚIU, SAT SÎNMIHAIU ROMÂN, NR.26B, COMUNA SÎNMIHAIU ROMÂN, TIMIȘOARA, (Romania); LAVINIA COSMINA ARDELEAN, STR.CORIOLAN BREDICEANU, NR.25, TIMIȘOARA, (Romania); LAURA-CRISTINA RUSU, STR.NICOLAE IORGA, NR.4, ET.2, AP.9, TIMIȘOARA, (Romania); MATILDA RĂDULESCU, BD.LIVIU REBREANU, NR.2/1, SC.B, AP.13, TIMIȘOARA, (Romania); MARCEL-MIHAI BERCEANU-VĂDUVA, STR. JOHANN SEBASTIAN BACH, NR.20, TIMIȘOARA, (Romania); MONICA-STELUȚA MARC, STR.ARDEAL, NR.3C, AP.5, SAT DUMBRĂVIȚA, COMUNA DUMBRĂVIȚA, TIMIȘOARA, (Romania); ROXANA FOLESCU, SAT COMLOȘU MARE NR. 122, COMUNA COMLOȘU MARE, TIMIȘOARA, (Romania) (54) **ALCANOLAMIDE ALE ACIZILOR BETA-ALCHIL HOMOPOLIETILENOXI HETEROPROPILENOXI METACRILICI ȘI PROCEDEU DE OBTINERE AL ACESTORA**

(11) 137927 B1 (51) **G01N 1/40** ^(2006.01), **G01N 33/04** ^(2006.01)
 (21) a 2023 00528 (22) 26.09.2023 (41) 11/30/01/2024 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE, ALEEA SINAIA, NR.13, 130004 TÂRGOVIȘTE, DIMBOVITA, (Romania) (72) CRISTIANA RĂDULESCU, STR. JUSTIȚIEI NR. 23, TÂRGOVIȘTE, DIMBOVITA, [RO]; IOANA-DANIELA DULAMĂ, STR. GÎLMEIA NR.13, 105700 COMARNIC, PRAHOVA, [RO]; ANDREEA- LAURA BĂNICĂ, STR.CUZA-VODĂ, NR.51, ALEXANDRIA, TELEORMAN, [RO]; IOAN ALIN BUCURICĂ, ȘOS.NAȚIONALĂ NR.119, SAT BĂNEȘTI, 107050 COMUNA BĂNEȘTI, PRAHOVA, [RO]; RALUCA-MARIA ȘTIRBESCU, STR.GURA VĂII, NR.10, SAT VALEA VOIEVOZILOR, COMUNA RĂZVAD, DIMBOVITA, [RO] LAURA MONICA GORGHIU, BD.UNIRII, NR.19, BL.64, SC.B, ET.2, AP.54, TÂRGOVIȘTE, DIMBOVITA, [RO] (56) DA COSTA FILHO P.A., ANDREY D., ERIKSEN B., PEIXOTO R.P., CARRERES B.M., AMBUHL M.E., DESCARREGA J. B., DUBASCOUX S., ZBINDEN P., PANCHAUD A., POITEVIN E., "DETECTION AND CHARACTERIZATION OF SMALL-SIZED MICROPLASTICS (> 5MUM) IN MILK PRODUCTS", SCIENTIFIC REPORT, NATURE, NR. 1, VOL. 11, P. 24046, 2021; WO 2021/144322 A1; SRIDHAR A., KANNAN D., KAPOOR A., PRABHAKAR S., "EXTRACTION AND DETECTION METHODS OF MICROPLASTICS IN FOOD AND MARINE SYSTEMS: A CRITICAL REVIEW", CHEMOSPHERE, VOL. 286, P.131653, 2022 (54) **METODĂ RAPIDĂ DE IZOLARE A MICROPLASTICE-LOR DIN LAPTE, IAURT, SMÂNTÂNĂ ȘI UNT**

(11) 133203 B1 (51) **G01N 21/55** ^(2014.01) (21) a 2017 00651 (22) 14.09.2017 (41) 3/29/03/2019 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) CENTRUL INTERNAȚIONAL DE BIODINAMICĂ, INTRAREA PORTOCALIELOR NR.1 B, SECTOR 6, 060101 BUCUREȘTI, (Romania) (72) EUGEN GHEORGHIU, BD.UNIRII NR.12, BL.7 C, SC.A, AP.18, SECTOR 4, 040102 BUCUREȘTI, [RO]; MIHAI SORIN DAVID, STR. STANISLAV CIHOSCHI NR. 7, AP. 4, SECTOR 1, BUCUREȘTI, [RO]; CRISTINA POLONSCHII, ȘOS. COLENTINA NR. 16, BL. A2, ET. 5, AP. 38, SECTOR 2, BUCUREȘTI, [RO]; MIHAELA GHEORGHIU, BD. UNIRII, NR. 12, BL.7C, SC.A, AP.18, SECTOR 4, 040102 BUCUREȘTI, [RO] (56) US 2007064235 A1; US 7773228 B1; US 2004113077 A1 (54) **METODĂ DE MĂSURARE A DISTRIBUȚIEI CÂMPURILOR ELEC-TRICE ȘI A INDICILOR DE REFRAȚIE CU ÎNALTĂ REZOLUȚIE SPAȚIALĂ ȘI TEMPORALĂ**

(11) 135946 B1 (51) **G01N 33/53** ^(2006.01), **B29B 17/00** ^(2006.01)
 (21) a 2022 00201 (22) 19.04.2022 (41) 8/30/08/2022 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) ALL GREEN S.R.L., STR.IANCU BACALU, NR.5, 700029 IAȘI, IASI, (Romania); UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI, STR. UNIVERSITĂȚII NR.16, 700115 IAȘI, (Romania) (72) GIANINA DODI, STR.VIȘAN, NR.48, BL.ROUA, ET.1, AP.14, IAȘI, [RO]; FLORINA DANIELA COJOCARU, STR.CICOAREI, NR.15, SAT LUNCA CETĂȚUII, COMUNA CIUREA, IASI, [RO]; DIANA POPESCU, STR.VASILE LUPU, NR.150, BL.J1-2, ET.4, AP.2, IAȘI, [RO]; COSMIN TEODOR MIHAI, BD.DACIA, NR.3, BL.DA2, ET.7, AP.23, IAȘI, [RO]; MIHAELA ARADOAEI, STR.GRĂDINARI, NR.6, BL.E25, SC.B, ET.2, AP.9, IAȘI, [RO]; CRISTIAN ROMEO CIOBANU, STR.GEORGE COȘBUC, NR.8, IAȘI, [RO] (56) VAISHALI DHAKA Ș.A., "OCCURRENCE, TOXICITY AND REMEDIATION OF POLYETHYLENE TEREPHTHALATE PLASTIC. A REVIEW", ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS, VOL. 20, PP.1777-1800, 2022; MIOARA DOBROTĂ Ș.A., "EFFECT OF SURFACE MORPHOLOGY ON CELL GROWTH ON POLYESTER FILMS IMMOBOLIZED WITH BIOMOLECULES", BUL. INST. POLITEHNICA IAȘI, NR. 3, VOL. 64 (68), 2018 (54) **PRO-CEDEU DE EVALUARE A CONTAMINĂRII CU BIOMO-LECULE A SUPORTURILOR PE BAZĂ DE POLIETILEN TEREFTALAT RECICLAT**

(11) 137477 B1 (51) **G06Q 30/0202** ^(2023.01), **G06F 30/20** ^(2020.01) (21) a 2021 00694 (22) 18.11.2021 (41) 5/30/05/2023 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) TAPARO S.A., SAT BORCUT NR.198, D.J.182, TÂRGU LĂPUȘ, MARAMUREȘ, (Romania); UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, STR. MEMORANDUMULUI NR.28, 400114 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, (Romania) (72) CORNEL CIUPAN, STR.MESTECENILOR, NR.6, BL.E9, SC.1, AP.2, CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; IOAN FILIP, STR. MORII NR. 26A, 435600 TÂRGU LĂPUȘ, MARAMURES, [RO]; EMILIA CIUPAN, STR.MESTECENILOR, NR.6, BL.E9, SC.1, AP.2, CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO]; MIHAI CIUPAN, STR.MESTECENILOR, NR.6, SC.1, BL.9E, AP.2, 400348 CLUJ-NAPOCA, CLUJ, [RO] (56) CIUPAN A., "A NEW APPROACH OF THE DESIGN PROCESS FOR REPLACING WOODEN PARTS OF FURNITURE", MATEC WEB OF CONFERENCES, VOL. 137, 2017; https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2017/51/mateconf_mtem2017_06002/mateconf_mtem2017_06002.html; PATNAIK, "COMPOSITE MATERIAL SELECTION FOR STRUCTURAL APPLICATIONS BASED ON AHP - MOORA APPROACH", VOL. 33, PP. 5659-5663, 2020; <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S221478532032678X> (54) **METODĂ DE SELECȚIE A MATE-RIALULUI COMPOZIT TERMOPLAST PENTRU ALIMEN-TAREA UNEI LINII AUTOMATE DE TERMOFORMARE**

(11) 134662 B1 (51) **H01B 12/02** ^(2006.01), **H01L 39/12** ^(2006.01), **H01L 39/24** ^(2006.01), **C22C 29/14** ^(2006.01) (21) a 2019 00351 (22) 11.06.2019 (41) 12//30/12/2020 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR, STR. ATOMIȘTILOR NR. 405A, 077125 MĂGURELE, ILFOV, (Romania) (72) PETRE BĂDICĂ, BD. DINICU GOLESCU NR. 37, SC. B, ET. 3, AP. 48, SECTOR 1, BUCUREȘTI, [RO]; ALINA-MARINELA IONESCU, STR. MĂRĂȘEȘTI NR.11, AP.6, MG.7, MĂGURELE, ILFOV, [RO]; MIHAI ALEXANDRU GRIGOROȘCUȚĂ, STR.VALEA OLTULUI NR.24, BL.D31, SC.B, ET.1, AP.20, SECTOR 6, BUCUREȘTI, [RO]; MIHAIL BURDUȘEL, BD.UNIRII NR.64, BL.K4, SC.2, AP. 39, SECTOR 3, 030834 BUCUREȘTI, [RO]; GHEORGHE VIRGIL ALDICA, ALEEA RÂMNICEL NR. 2, BL. M6, SC. B, AP. 66, SECTOR 6, 061913 BUCUREȘTI, [RO] (56) US 8173579 (B2); US 6946428 (B2) (54) **PROCEDEU DE PRELUCRARE PRIN SINTERIZARE A UNEI BENZI/FIR SUPRACONDUCTOR PE BAZĂ DE MgB₂ ACTIVAT ȘI FIRUL/BANDA ASTFEL OBȚINUTE**

(11) 133589 B1 (51) **H01M 8/028** ^(2016.01), **H01M 8/0286** ^(2016.01) (21) a 2017 01106 (22) 13.12.2017 (41) 8//30/08/2019 (45) 30/05/2025/5/2025 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE ȘI IZOTOPICE, STR.UZINEI NR.4, O.P.RÂURENI C.P.7, 240050 RÂMNICU VÂLCEA, VILCEA, (Romania) (72) LAURENȚIU GABRIEL PATULARU, BD. TINERETULUI NR. 10, BL. B5, SC. B, AP. 18, RÂMNICU VÂLCEA, VILCEA, [RO]; DORIN MARIUS SCHITEA, STR. LIBERTĂȚII NR. 1A, RÂMNICU-VÂLCEA, VILCEA, [RO]; ALIN MUGUREL CHITU, STR.OSTROVENI 1, BL.A23, SC.D, AP.18, RÂMNICU VÂLCEA, VILCEA, [RO]; MIHAI VARLAM, STR. VASILE OLĂNESCU NR. 14, BL.C10, SC.B, ET.1, AP.13, RÂMNICU VÂLCEA, VILCEA, [RO]; ELENA CARCADEA, CALEA LUI TRAIAN NR.60, BL.S31, SC.A, ET.4, AP.13, 240107 RÂMNICU VÂLCEA, VILCEA, [RO] (56) US 20100021790 A1; WO 2016083785 A1 (54) **PROCEDEU DE REALIZARE A UNUI SISTEM DE ETANȘARE A FLUIDELOR ÎN PILE DE COMBUSTIBIL DE TIP PEM**

**BREVETE 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. brevet de invenție	Nr. cerere de brevet de invenție	Modificare înregistrată privind cererea de brevet de invenție	
		din	în
131566	a 2012 01043	(73) HYOSUNG ADVANCED MATERIALS CORPORATION, 119, MAPO-DAERO, MAPO-GU, SEOUL, 041144, KR	(73) HS HYOSUNG ADVANCED MATERIALS CORPORATION, 119, MAPO-DAERO, MAPO-GU, SEOUL, 041144, KR

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

Nr.crt.	Data înființării	Nr. registru agenții	Denumirea completă a cabinetului/agenției Adresa Consilieri cu drept de practică	Domenii	Statut juridic
1	27.03.1991	001	INVENTA – AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL București, Bdul 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 Prof. univ. dr. ing. Țurcanu Constantin, ec. Bodomoi Otilia Florentina, arh.dr.ing. Țurcanu Costin Radu, Mahulea Cornelia	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
2	29.05.1991	002	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 ing. Pop Călin Radu	Brevete Mărci Desene	SRL
3	23.07.1991	003	PATENTMARK SRL București, Str. Dr. N. Turnescu nr. 2, ap.2, sector 5, cod 050467, Tel: 0213121669, Fax: 0213175801, E-mail: office@patentmark.ro, www.patentmark.ro Mohonea Liliana, Mohonea Cristian, Marinescu Ruxandra, Mohonea Ana, Mohonea Maria	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
4	18.12.1991	004	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 Jur. Bălan Gheorghiță, Pescarusu Nicoleta	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
5	25.08.1992	005	INTELECT SRL Oradea, Bdul Dacia nr. 48 Bl. D10, Ap.3, cod 410346, Tel: 0746835328, 0359402901, Fax: 0359810501, E-mail: info@intelect.ro, www.intelect.ro 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: 0256435976, Tel: 0744162462, E-mail: ghita@ghitaconstantin.ro, clelia@ghitaconstantin.ro, www.ghitaconstantin.ro Pop Motogna Clelia	Mărci Desene	SRL

7	13.05.1993	010	ROMINVENT SA București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, cod 011882, Tel: 0212312515, 0212312541, Fax: 0212312550, 0212312454, E-mail: office@rominvent.ro Jur. Mocanu Ion, Ing. Cosmina Fierăscu, Ing. Spătaru Daniela, Ec. Joitoiu Andreea Simona, Bio.Enescu Miruna, jur. Markusev Denisa Mary, ec. Olteanu Camelia, 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.Bădărașu Adina Adriana	Brevete Mărci Desene Topografii	SA
8	30.03.1995	015	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, cod 011434, P.O.Box 2-229, Tel: 0212602833, 0212602834, 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, Groza Nicoleta Simona	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
9	21.05.1996	017	LABIRINT AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Arad, Str. Coriolan Petreanu nr. 28, cod 310151 Tel/Fax: 0257255842, Tel: 0722458129, E-mail: info@labirint.ro Ing. Ivanca Maria	Brevete Mărci Desene	CI
10	1997	019	LOYAL PARTNERS - AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL Galați, Str. Col. Nicolae Holban, nr. 1B, camera 3, Tel/Fax: 0236407032, Tel: 0722744241, E-mail: office@loyalpartners.ro, www.loyalpartners.ro ing.av. Pușcașu Dan	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
11	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: 0232719190, Tel: 0740820582 Ing.Burțiță Ioan	Brevete Mărci Desene	SRL
12	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: 0238724262, Tel: 0723328633, E-mail: l.e.consilier@gmail.com Lazăr Elena	Brevete Mărci Desene Topografii	CI

13	21.07.1999	028	NOWAPATENT SRL Mediaș, 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
14	12.11.1999	030	AGENȚIE DE CONSULTANȚĂ ÎN PROPRIETATE INTELLECTUALĂ 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
15	21.01.2000	031	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ÎVĂNESCU GABRIEL DAN Brașov, Str. Avram Iancu, nr. 48A, sc. B, ap. 10, cod poștal 500086, Tel: 0722248415, E-mail: gdivanescu@gmail.com Ivănescu Gabriel Dan	Brevete Mărci Desene	CI
16	15.02.2000	032	ANGHEL LUMINIȚA DOINA CABINET DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ 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 Ing.av. expert judiciar Anghel Luminita Doina	Brevete Mărci Desene	CI
17	24.08.2000	033	APOSTOL SALOMIA PFA Galați, 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
18	07.09.2000	034	AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ - APIA SRL București, 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
19	28.11.2000	039	CABINET INDIVIDUAL GREAVU DOINA MARIANA Sibiu, Str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, cod 550169, Tel: 0269218500, 0766489179, 0731308189, Fax: 0269212170, E-mail: aurorapca@yahoo.com, protectro@xnet.ro Ing. Greavu Doina Mariana	Brevete Mărci Desene	CI

20	08.01.2001	041	CABINET "CECIU GABRIELA" CONSULTANȚĂ ÎN DOMENIUL PROPRIETĂȚII INTELLECTUALE Timișoara, Str. Martir Leonida Banciu, nr. 6, sc. A, ap. 110, jud. Timis, cod postal 300024, Fax: 0256494846; Tel: 0745 388039, E-mail: gabrielaceciu@yahoo.com Ing.Ceciu Gabriela	Brevete Mărci Desene	CI
21	05.03.2001	045	CABINET DE MĂRCI BREVETE DESIGN BROJBOIU ADRIAN Pitești, Bdul Republicii, bl.212,sc. D, ap.11, jud.Argeș, cod 110176, Tel/Fax: 0348412529, Tel: 0745143095, E-mail: adrian_brojboiu@yahoo.com Brojboiu Dumitru Adrian Florinel	Brevete Mărci Desene	CI
22	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: 0213262388, Tel: 0745094241, E-mail: office@ipoffice.ro, natalia.todirica@ipoffice.ro Ciuda Berivoe Anca, Ciuda Berivoe Natalia	Brevete Mărci Desene	SRL
23	07.05.2001	049	ANDRA MUȘATESCU CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ 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
24	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. Acșinte Paula Adriana	Mărci	PF
25	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
26	21.11.2001	055	ROVALCONS SRL AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, et.7, ap.27, Jud. Prahova, cod 105600, Tel/Fax: 0244371390, Tel: 0722540580, E-mail: rovalcons@xnet.ro Ioacăra Valentin	Brevete Mărci Desene	SRL
27	2001	057	CABINET N. D. GAVRIL SRL București, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, Tel/Fax: 0212302882, 0213165492, Tel: 0722983520, E-mail: cabinetgavril@yahoo.com www.cabinetgavril.ro Gavril Niculina, Popescu Denisa	Brevete Mărci Desene	SRL

28	24.04.2002	087	IACOBINI&CO, CONSILIERI ÎN 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,vladrosanu@yahoo.com Iacobini Anca Svetlana, Iacobini Mihnea Razvan	Mărci Brevete Desene Topografii	SRL
29	11.02.2003	089	RATZA ȘI RATZA SRL București, Bdul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1, cod 011053, Tel: 0212601348, Fax: 0212601349 E-mail: office@ratza-ratza.com Rață Andrei Vlad, Mărginean Dragoș, Ploscă Daniel, Vasile Bugarin Sonia Maria, Comănescu Stela	Brevete Mărci Desene	SRL
30	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@yahoo.com, andronachepaul88@gmail.com Andronache Paul	Mărci Desene Topografii Brevete	CI
31	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
32	19.06.2003	069	RASKAI M M BREVMARC CONSULT SRL Dej, Str. Unirii, nr.3,BL. D8, ap.31, jud. Cluj, 405200, Tel/Fax: 0264211847, Tel: 0742084050, E-mail: raskaimm@yahoo.com Raskai Maria	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
33	25.07.2003	093	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE ÎN P.I. SRL București, Str. Barbu Văcărescu nr. 201, Clădirea Globalworth Tower, et. 18, birou 18-02, sector 2, Sediu secundar: Târgu Mureș, Strada Rodnei, nr. 26B, biroul 3, etaj II, Tel: 0212011200, Fax: 0212011210, E-mail: office@nnkp.ro, www.nnkp.ro Firaru Florina, Tace Maria Alina	Mărci Desene Brevete	SRL
34	21.08.2003	094	N.P.C. SRL Brașov, Str. Alexandru cel Bun, nr.13, bl.E28, ap.7 cod 500025, OP 1 – CP 298, Tel: 0744520357, E-mail: totu@unitbv.ro Toțu Ioan	Mărci Desene Topografii	SRL
35	22.10.2003	072	CABINET INDIVIDUAL NEGOMIREANU LIVIA Jud. Ilfov, sat Corbeanca, com. Corbeanca, șos. Unirii, nr. 297 D, Tel: 0722444719, E-mail: office@cabinetnegomireanu.ro Negomireanu Livia	Mărci Desene	CI

36	30.10.2003	073	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ VIȘOIU LILIAN CĂTĂLIN București, sector 4, Str. Radu Vodă, nr. 20, et. 2, ap. 8, Tel/Fax: 0213167043, Tel: 0744480657, E-mail: visoiucatalin@yahoo.com, www.visoiucatalin.home.ro jur. Vișoiu Lilian Cătălin	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
37	12.12.2003	096	EDIPLAST SRL Tg. Mureș, Str. Măgurei nr.25, ap.2, Tel/Fax: 0265263775, Tel: 0744394036, E-mail: themannextdoor2007@yahoo.com Vasilache Virgilius	Mărci Desene Brevete	SRL
38	22.12.2003	097	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 Campeanu Ioana Aura, Sârghi Roxana, Viciu Monica Ștefania, Norocei Elena	Brevete Mărci Desene	SRL
39	9.02.2004	098	CABINET ANI FUCIU SRL Com.Snagov, Bloc P53, sc.A, ap.1, jud.Ilfov, Tel: 0213106399, 0744370196, Fax: 0213106398, E-mail: ani.fuciu@consilier-marci.ro Fuciu Anișoara	Mărci Desene	SRL
40	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
41	01.06.2004	102	LUTARIS PROT SRL Timisoara, 300426, Str. Ana Ipatescu nr.45, Tel/Fax: 0256489301, Tel: 0742143718, 0723319154, E-mail: qualitarium@qualitarium.ro Tărăbici Lucian	Brevete Mărci Desene	SRL
42	17.06.2004	108	WEIZMANN ARIANA & PARTNERS AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SRL București, Str. 11 iunie, nr.51, sc.A, ap.4, Tel: 0723204268, 0724260277, Tel/Fax: 0268315046, E-mail: office@inregistrare-marci.ro, office@branduri.ro, www.branduri.ro Bozocă Violeta, Marcean Ana Maria, Ștefănuț Adelina, Cosma Alina, Paraschiv Alexandra Ramona	Brevete Mărci Desene	SRL
43	14.07.2004	107	ARIANA AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ SRL Timisoara, Calea Aradului, nr.33, ap.7, E-mail: c_popescu2000@yahoo.com Orgovici Codruța Octavia	Mărci Desene	SRL

44	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
45	27.01.2005	112	CABINET VELICA – AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, Str. Brutus M.I., nr.13, ap.3, cod 050124, Tel/ Fax: 0213357463, Tel: 0722645283, www.velica.ro, E-mail: office@velica.ro Velica Ion Gabriel	Mărci Desene	CI
46	22.12.2004	116	INVEL – AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ SRL 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
47	06.01.2005	118	EURORESSOURCES SRL Medias, Str. Ion Creangă, nr.4, ap.6, Tel: 0269843504, Fax: 0269824812 Fulea Maria	Brevete Mărci Desene	SRL
48	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, 0722704363, Fax: 0241635547, E-mail: alperramazan@gmail.com, zonguldakro@yahoo.com Alper Ramazan	Mărci	CI
49	30.06.2005	124	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ SAVU MARIANA București, Str. Paul Greceanu nr.9, bl.20A, ap.26, Tel/ Fax: 0212120651, E-mail: liliana.savu@credidam.ro, www.lilianasavu.ro Savu Mariana	Mărci Desene	CI
50	04.11.2005	133	FRISCH & PARTNERS SRL București, Bdul 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, Blăgoi Alexandru Daniel	Mărci Desene Brevete	SRL
51	31.10.2005	128	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ARINOVA Arad, 310151, Str. Coriolan Petreanu, nr.28, Tel/Fax: 0257/255842, Tel: 0744246562, 0722458129, E-mail: ivanca@arinova.ro Ivanca Gavril	Mărci Desene Brevete	CI

52	05.01.2006	136	TUCA ZBARCEA & ASOCIAȚII I.P. SRL București, Str. Nicolae Titulescu nr. 4-8, etaj 8, biroul 1, clădirea America House Tel: 0212048890, E-mail: ciprian.dragomir@tuca.ro Dragomir Ciprian Dumitru	Mărci	SRL
53	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
54	30.03.2006	141	INNOVIS INTELLECTUAL PROPERTY Bucuresti, Calea Rahovei, nr.217, bl.12, ap.60, sector 5, Tel: 0741572398, E-mail: office@innovis.ro Dumitrescu Oana Irina	Mărci Desene	CI
55	30.03.2006	142	CABINET INDIVIDUAL PROPRIETATE INDUSTRIALĂ 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
56	07.04.2006	152	ACTA MARQUE AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ SRL Cluj Napoca, Str. Eugen Brote, nr. 8, Tel: 0730909831, 0722470886, Tel/Fax: 0364411414, E-mail: actamarque@yahoo.com, office@actamarque.ro Ciurea Delia, Codrean Bogdana Mariana	Mărci	SRL
57	20.06.2006	149	INTELLEMMI CONSULT SRL Tg. Mureș, Str. Sânguinței nr.39, ap.12, cod poștal 540543, Fax: 0365401839, Tel: 0745303867, E-mail: cojocnean_maria@yahoo.com; intellemmi@gmail.com Cojocnean Maria Rodica	Brevete Mărci Desene	SRL
58	20.06.2006	167	INTELLEXIS SRL București, Str. Cutitul de Argint, nr. 68, etaj 2, ap. 4, Tel: 0213103332, 0723300147, Fax: 0213103042, E-mail: contact@intellexis.ro mat. Benga Bogdan Florin	Mărci Desene Brevete	SRL
59	11.09.2006	150	CABINET INDIVIDUAL VALENTINA ȘANTA Tg.Mureș, 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
60	18.10.2006	153	CABINET INDIVIDUAL NIȚĂ FLORINA Râmnicu Vâlcea, Str. Rapsodiei nr. 13, bl D2, ap. 8, Tel: 0746192874, E-mail: florincn@yahoo.com Niță Florina	Brevete Mărci Desene	CI

61	20.10.2006	154	CABINET INDIVIDUAL ROS VIOREL București, Bdul 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
62	26.10.2006	155	CABINET DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ MIHAELA TUDORACHE București, sector 2, str. Tudor Arghezi, nr. 8-10, clădirea Unimed, etaj 1, birou F120, Tel: 0723931648, 0213272480, Fax: 0311006271, E-mail: office@tudorache.net, www.tudorache.net Tudorache Mihaela	Mărci	CI
63	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: patriciaoprea.cabinet.ip@gmail.com Oprea Patricia Diana	Mărci Desene	CI
64	08.12.2006	160	NOMENIUS SRL București, Str. G.M. Zamfirescu, nr. 46, bl. 22A, ap.11 Punct de lucru: București, Str. Aleksandr Sergheevici Puskin, nr.8, sector 1, Tel: 0314315402, Fax: 0318149621, E-mail: elena.grecu@nomenius.ro, www.nomenius.ro Grecu Elena	Brevete Mărci Desene	SRL
65	28.02.2007	169	TURTOI INTELECTUAL PROPERTY FIRM SRL București, sector 3, Str. Nerva Traian, nr. 3, spațiul 13, etaj 8, Tel: 0722390388, Tel/Fax: 0213135120, E-mail: office@turtoi.ro, www.turtoi.ro Turtoi Raducu	Mărci Desene	SRL
66	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
67	05.03.2007	163	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ C.I. COLAN București, Str. Mihai Eminescu nr.128-130, ap.17, sector 2, Tel: 0216190308, Fax: 0216190309, E-mail: ionut.colan@cbea.ro Colan Cristian Ionut	Mărci Desene	CI
68	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

69	05.03.2007	168	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ 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
70	06.02.2007	175	MUȘAT ȘI ASOCIAȚII – INTELLECTUAL PROPERTY SRL București, Bdul Aviatorilor nr.43, etaj 4, camera 4, Tel: 0212025900, Fax: 0212233957, E-mail: anca.butu@musat.ro Butu Anca	Brevete Mărci Desene	SRL
71	30.03.2007	173	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ CIPRIAN MACOVEI București, Str. Popa Tatu nr.15, sector 1, Tel: 0723638775, E-mail: mmacovei@stalfort.ro Macovei Ciprian Mihail	Mărci	CI
72	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
73	07.08.2007	177	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ADRIANA DOICIU București, str. Italiană, nr.10, parter, ap.1, Tel: 0722621926, Fax: 031027304, Email: apazanta@gmail.com Doiciu Adriana	Mărci	CI
74	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@avfloreagheorghe.ro Florea Sonia	Mărci Desene Brevete	CI
75	01.10.2007	184	CABINET INDIVIDUAL PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ADRIAN TOMESCU București, Str. Poet Vasile Carlova nr.2, bl. A7 bis, ap.74, Tel: 0212224422, 0213217070, Fax: 0212222626, E-mail: atomescu@buzescu.com, amtomescu@yahoo.com Tomescu Adrian	Mărci	CI
76	10.10.2007	043	FÂNTÂNĂ RAUL SORIN & ASOCIAȚII SRL Brașov, Str. Zizinului, nr. 84, sc. B, ap. 14, Tel/Fax: 0268543657, Tel: 0745361270, E-mail: raul_fantana@yahoo.com, www.inventii-marci.ro Fântână Raul Sorin	Mărci Desene Brevete	SRL

77	28.02.2008	246	DILIGENS INTELLECTUAL PROPERTY SRL București, Bdul Libertății nr. 22, bl. 102, sc. 3, etaj 6, ap. 55, sector 5, Tel/Fax: 0213350718, Tel: 0723276056, E-mail: office@diligens.ro, www.diligens.ro Năstase Cristian, Năstase Mirela Bianca	Brevete Mărci Desene	SRL
78	07.03.2008	190	CABINET MARILENA COMANESCU București, Bdul Ion Ionescu de la Brad, nr.65, ap.5, Tel: 0722259260, E-mail: office@cimo.ro, marilena.comanescu@cimo.ro Comănescu Marilena	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
79	28.03.2008	192	CABINET P.I. MÎNDÎCANU EMIL București, sector 4, Str. Valerian Prescurea nr. 27-29, Tel: 0723820750, E-mail: mindicanu@yahoo.com Mîndîcanu Emil	Mărci	CI
80	02.06.2008	193	CABINET INDIVIDUAL LTJ TRADEMARK București, Str. Col. Corneliu Popeia, nr. 36, sector 5, Tel: 0722551203, Tel/Fax: 0213358288, E-mail: cristina.jianu@ltj.ro Ticu Jianu Cristina	Mărci Desene	CI
81	01.08.2008	195	TUDOR DANIELA – PERSOANA FIZICĂ AUTORIZATĂ București, 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
82	25.08.2008	197	MILMARK DESIGN SRL București, sector 3, Aleea Rotundă nr.2, bl. H8, ap.38, Punct de lucru: jud. Ilfov, Popești – Leordeni, Str. Cheiul Dîmboviței 26, vila C42, Tel: 0745347813, Fax: 0318049683, E-mail: office@markdesign.ro, www.markdesign.ro Lucacel Mihaiela	Mărci Desene	SRL
83	24.10.2008	205	ROMARK INTELLECTUAL PROPERTY SRL București, Șos. 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
84	03.02.2009	209	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ MIHAELA CRACEA Buftea, Bdul Mihai Eminescu, nr.6, bl.R5, sc.B, ap.15, jud. Ilfov, Tel: 0724397849, E-mail: m.cracea@lclegalproof.com Cracea Mihaela	Mărci	CI
85	14.05.2009	214	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 Endes Corina	Brevete Mărci Desene	CI

86	14.05.2009	216	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ 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
87	23.06.2009	239	MARCI ȘI DESENE SRL București, sector 6, Splaiul Independenței, nr.313B, corp C6, et.7, ap.72, Tel: 0318055988, 0722514452, Fax: 0318055989, E-mail: avistrati@gmail.com Zamfir Ghertrude Ioana	Mărci Desene	SRL
88	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
89	27.08.2009	222	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ CLAUDIA MONICA FRISCH București, Șos.Pantelimon nr.243, bl.52, ap.18, Tel/Fax: 0212554095, Tel: 0722450955, E-mail: office@inregistrezmarca.ro, claudiamonicafrisch@yahoo.com, www.marciadevarate.ro, www.inregistrezmarca.ro Frisch Claudia Monica	Mărci Desene	CI
90	29.09.2009	225	CABINET INDIVIDUAL PROPRIETATE INDUSTRIALĂ PĂUŢ ALEXANDRINA Iasi, Spl. Bahlui, nr.29, bl. B5, sc.A, ap.7, Tel: 0726737527 Paunet Alexandrina	Brevete Mărci Desene	CI
91	09.10.2009	228	COSMOVICI ȘI ASOCIAȚII 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 Cosmovici Paul	Brevete Mărci Desene	SRL
92	29.10.2009	226	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ 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

93	20.11.2009	234	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Turnului, nr. 5, Coresi Business Park, clădirea N2, et. 2, Tel: 0368403661, Fax: 0268706010, E-mail: cklamp@denneymeyer.com, www.denneymeyer-law.com ing. Berde Sofia, Judele Raluca Anita, Crișan Ioana, Gheorghiu Anca, Sărau Săndica, Stana Cosmin Alexandru, Stana Răzvan Gheorghe, Suci Laura, Truța Ioan Adrian, Vizitiu Paula Cristina, Dumitru Diana Mariana, Balla Bianca Beatrice, Balla Otto Norbert, Bogdan Elena Andreea, Carp Lucia Raluca, Chiriac Gheorghită, Dragomir Ramona Georgiana, Dumitru Andreea Diana, Fuciu Lavinia Ioana, Iordache Ramona Cătălina, Leonte Lorina Maria, Picu Turbatu Irina Gabriela, Prodan Alexandru, Radu Sorina, Șlai Teodora Delia, Șovu Ștefan Dragoș, Todirică Petru Alin, Bălhăceanu Ioana, Barbu Adelina, Sima Mădălina, Corochii Dragoș, Vlaicu Alexandra Flavia	Brevete Mărci Desene	SRL
94	22.12.2009	231	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ CRISTIAN MARIUS ENACHE București, Str. Dr. Nicolae Turnescu nr. 6, ap. 2, Tel: 0213129948, 0722644152, Fax: 0213129948 Enache Marius Cristian	Brevete Mărci Desene	CI
95	30.03.2010	235	LAURA DAN CABINET DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, sector 2, Str. Dinu Vintilă, nr. 6B, bl.3, sc.K, ap.2, Tel: 0726282708, E-mail: office@totuldespremarci.ro Dan Marilena Laura	Mărci Desene	CI
96	09.04.2010	237	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ILIE CIMPOIERU București, Str. Baltagului, nr. 5, bl. V81, sc.1, ap. 24, Tel: 0311060039, 0722444580, E-mail: ilie_cimpoieru@yahoo.com Cimpoieru Ilie	Mărci	CI
97	04.06.2010	238	CABINET INDIVIDUAL PROPRIETATE INDUSTRIALĂ PUȘCAȘU DENISA București, 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 Pușcașu Denisa	Mărci	CI
98	23.07.2010	241	TUDOR GHEORGHE – CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Jud. Ilfov, com. Tunari, sat Tunari, str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 14, vila 1, ap. 2, Tel: 0722578936, E-mail: giltudor@gmail.com Tudor Gheorghe	Brevete Mărci Desene	CI

99	23.07.2010	242	CABINET INDIVIDUAL PAUL GEORGE BUTA București, Bdul Mircea Voda, nr. 35, bl. M27, ap. 17, Tel: 0213211234, Fax: 0213211253, E-mail: paul.buta@asdpi.ro Buta Paul George	Brevete Mărci Desene Topografii	CI
100	07.09.2010	243	MARK TO MARK INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE SRL Jud. Argeș, Curtea de Argeș, Bd Basarabilor, bl. C1, sc. A, et. 1, ap. 11, Tel: 0745120402, E-mail: magda.bolintineanu@marktomark.com Bolintineanu Magdalena Gabriela	Mărci Desene	SRL
101	10.11.2010	244	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ 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
102	10.11.2010	245	CABINET INDIVIDUAL FERARU CLAUDIU București, Str. Crișana, nr.3, et.2, ap.3, Tel: 0722653084, E-mail: office@ropatent.com, www.ropatent.com Feraru Claudiu	Brevete Mărci Desene	CI
103	06.06.2011	249	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ENESCU GABRIELA București, Str. Frunte Iata nr.7, bl. P14A, ap.3, Tel: 0314329735, 0745637457, Fax: 0314329736, E-mail: g_enescu@yahoo.com Enescu Gabriela	Brevete Mărci Desene	CI
104	14.07.2011	255	DEVIMARK AGENTIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ 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
105	02.08.2011	251	CABINET BANYAI ROXANA NICOLETA – CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, Str. Fabrica de Cărmidă nr. 55, Tel: 0212322624, 0727080852, E-mail: roxanaf15@yahoo.com Banyai Roxana Nicoleta	Brevete Mărci Desene	CI
106	10.08.2011	254	DRAKOPOULOS IP SRL București, sector 2, Str. Gral. David Praporgescu nr.7, Tel: 0213000154, Fax: 0213183143, Gorun Laurentiu Nicusor	Mărci	SRL

107	10.10.2011	256	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ CIUPAN EMILIA Cluj Napoca, Str. Mestecenilor nr. 6, Tel: 0745360723, 0364144586, E-mail: emilia.ciupan@mis.utcluj.ro Ciupan Emilia	Brevete Mărci	CI
108	28.10.2011	267	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, www.patents.ro, www.enpora.com Anghelescu Nicoleta Aurica, Țambrea Oana	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
109	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
110	20.03.2012	261	CABINET DOINA ȚULUCA București, Bdul 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
111	02.04.2012	262	CABINET MIDIASEN INNOVATIONS Baia Mare, Str. Calea Traian nr. 4A/44, Fax: 0362401680, Tel: 0742617423, E-mail: fidelia@midiasen.axoniq.com Alexan Carmen Fidelia	Brevete Mărci Desene	CI
112	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
113	30.05.2014	266	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 Iacob Ana-Maria	Brevete Mărci Desene	SRL
114	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

115	18.10.2012	269	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ MARIUS MOCOFANESCU București, Aleea Privighetorilor nr. 87, Tel: 0727978449, Tel/Fax: 0212643900, E-mail: office@consilieredemarca.ro, www.consilieredemarca.ro Mocofanescu Marius	Brevete Mărci Desene	CI
116	18.10.2012	270	IP BOUTIQUE – CABINET P.I. CLAUDIA JELEA București, sector 6, Str. Cetatea de baltă, nr.4, bl. M23A, sc.1, ap.66, Tel: 0744607402, E-mail: claudia.jelea@ipboutique.ro Jelea Gabriela Claudia	Mărci Desene	CI
117	03.12.2012	272	BONA FIDE CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ VERONICA FLOROIU București, Calea Rahovei nr. 303, bl. 66, sc. 2, ap. 59, Tel/Fax: 0314369605, Tel: 0722462432, E-mail: veronica.floroiu@gmail.com, www.cabinet-bonafide.ro Floroiu Veronica	Brevete Mărci Desene	CI
118	03.12.2012	273	ELENA STOICA CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, Str. Gheorghe Stefan, nr. 32, sector 1, Tel: 0212694053, 0745029987, E-mail: elena.sstoica@gmail.com Stoica Elena	Brevete Mărci Desene	CI
119	19.12.2012	274	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ DUMITRU DOBREV București, Str. Viorele, nr. 4, bl. 22, ap. 101, Tel: 0744199499, Fax: 0318058696 Dobrev Dumitru	Brevete Mărci Desene	SRL
120	01.01.2013	275	SOCIETATE CIVILĂ PROFESIONALĂ DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ MILCEV BURBEA București, Bdul 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
121	16.01.2013	276	MDA INTELLECTUAL PROPERTY SRL Bucuresti, Str. Caraiman, nr. 73, sector 1, Tel: 0722238608, E-mail: ana@kusak.ro Kusak Ana Maria	Mărci	SRL
122	11.03.2013	277	CABINET INDIVIDUAL AUTORIZAT IRIMIA MAGDALENA DANIELA - LEGAL2M București, Bdul Mircea Vodă, nr.24, etaj 4, Tel: 0728818880, E-mail: magda.popescu@legal2m.com Irimia Magdalena Daniela	Mărci Desene Brevete	CI

123	11.03.2013	278	CABINET INDIVIDUAL AUTORIZAT MIHAELA GAVENEA București, 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
124	03.07.2013	280	M.L. CONSULTING FOR TOMORROW SRL Brașov, CP 603, OP 1 Lupașcu Monica	Mărci	CI
125	05.08.2013	281	CABINET INDIVIDUAL AUTORIZAT LADANYI CONSILIER ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Alba Iulia, Str. Traian, nr. 29E, Tel: 0358105533, 0726734994, E-mail: avocat@ladanyi.ro, http://ladanyi.ro Ladanyi Arpad Csaba	Mărci	CI
126	05.08.2013	283	MAGOO – INTELLECTUAL PROPERTY ADVISOR București, Șos. București – Târgoviște, nr. 11A, sc. A, et. 1, ap. 4, tel : 0726161070, E-mail: laura@magori.ro Magori Craiovan Laura Valentina	Mărci	CI
127	05.09.2013	287	APPELLO BRANDS SRL Sibiu, Str. Soimului, nr. 18, sc. A, et. 5, ap. M6, Tel: 0752288833, E-mail: office@appello.ro Ganță Camelia Geta	Mărci Desene Brevete	SRL
128	19.01.2017	289	RDA IP SRL București, Str. Popa Tatu, nr. 49, Tel: 0724175638, Email: vlad.stanese@razvandinca-legal.ro Stănescu Vlad Aurel	Mărci Desene	SRL
129	27.01.2014	293	ZMP INTELLECTUAL PROPERTY SRL București, sector 2, Str. C.A. Rosetti, nr.17, etaj 3, biroul 306, Tel: 0215270651, E-mail: moninovac@yahoo.com, admin@zm-p.com Novac Monica, jur. ing. Stănculescu Anca Elena Florica, Gheorghe Brătilă Cristina, Constantinescu Luminița Adela	Mărci Brevete Desene	SRL
130	09.04.2014	292	CLIEPO INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE București, Str. Peșcărușului, nr. 12, bl. D6, ap. 29, Tel: 0212757473, 0724278986, E-mail: isabela.burdusel@gmail.com Burdușel Isabela	Mărci	CI
131	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: brand.roprotect@gmail.com Mihai Diana Viorica	Brevete Mărci Desene	SRL

132	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 Crăciun Anca Ștefania	Mărci	SRL
133	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
134	24.11.2014	314	TEODORU I.P. SRL București, Str. Nerva Traian, nr. 12, bl. M37, scara 1, ap.1 Teodoru Emanuel	Brevete Mărci Desene	SRL
135	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
136	15.01.2015	301	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ IRINA ALBUȘEL București, sector 1, Str. Tudor Vianu, nr. 25-27, etaj 1, ap. 3, Tel: 0758222202, E-mail: irinaalbusel@gmail.com Albușel Irina	Mărci	CI
137	03.02.2015	302	TRADE MARK AGENCY SRL București, sector 4, Șos. Vitan Bârzești, nr. 7D-7E, corp B, etaj 12, ap. 1209, Tel: 0723691135, E-mail: alina.ioana@conceptbi.ro Ioana Alina, Stan Iulia	Mărci	SRL
138	02.03.2015	303	CABINET INDIVIDUAL – CONSILIER PROPRIETATE INTELLECTUALĂ LUISA MENDEZ-GUZMAN București, Bd. Timișoara nr. 17B, bl. 106B, sc. A, ap. 13, Tel: 0723604704, Email: av.luisa.mendez@gmail.com Mendez Guzman Luisa Andreea	Brevete Mărci	CI
139	04.04.2019	304	LUPȘA ȘI ASOCIAȚII SRL București, Calea 13 septembrie, nr. 90, etaj 1, birou 1.02, camera 2, Tel: 074422833, E-mail: ionut.lupsa@gmail.com, office@lupsa.ro Lupșa Ionuț, Rădulescu Valentina	Brevete Mărci Desene	SRL
140	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 Ștrenc Alexandru Cristian	Brevete Mărci Desene	SRL

141	17.06.2015	308	IRARDI CONSULTING SRL București, OP 53, CP 17, cod postal 040203, www.oviduidinescu.com, Tel: 0722218187, E-mail: contact.ovidiu.dinescu@gmail.com Dinescu Ovidiu Manoel	Brevete Mărci Desene	SRL
142	09.09.2015	310	AGENȚIA DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ TAS SRL Cluj Napoca, str. Mihai Veliciu nr. 21, ap. 2, Tel: 0745160163, Fax: 0264431159, E-mail: office@agentiatas.ro Țimonea Adina-Silviana	Mărci Desene	SRL
143	06.07.2016	316	ROMPATENT CONSULTING SRL București, Calea Moșilor nr. 59, etaj 4, tel: 0741018181, E-mail: office@ibrandity.ro Betelie Mihai	Mărci	SRL
144	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
145	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
146	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
147	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 Brevete	CI
148	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
149	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

150	03.08.2015	327	INTELECTUAL TRADEMARKS SRL Braşov, Str. Nicolae Labiş, nr.15A, bl.2, ap.13, Tel: 0727275998, E-mail: office@inregistreazaomarca.ro Grinaru Adriana	Mărci	SRL
151	11.07.2017	325	CABINET P.I. STĂNCESCU A Bucureşti, Str. Nicolae Licăreţ 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
152	28.08.2017	326	ANGHEL ALEXANDRU - IONUȚ AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Bucureşti, 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
153	26.09.2017	328	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ PROTOPODESCU & PARTNERS Bucureşti, Calea Grivitei, nr. 164, bl. K, sc. B, ap. 34, cam.1, Tel: 0729991108, E-mail: tiberiu@protopopescu.eu Protopopescu Tiberiu	Brevete Mărci Desene	CI
154	26.09.2017	329	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ PANTEA CEZAR MARIUS Bucureşti, Calea Călăraşi, 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
155	22.02.2018	331	SMCONSEILS SRL Cluj Napoca, Str. Maramureşului, nr. 151A, bl. 151A, etaj 2, ap. 13, Tel: 0723066823, E-mail: smconseils@outlook.com Sandu Marius Cristian	Mărci Desene	SRL
156	27.06.2018	333	ZVD INTELLECTUAL PROPERTY SRL Bucureşti, 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
157	15.12.2016	335	VOX LEGIS INT. SRL Bucureşti, sector 3, Str. Răcari, nr. 51, bloc 70, sc. 1, ap. 7, Tel: 0730515335, Fax: 0355818940, E-mail: miruna.alexandru@voxlegis.ro Ştefan-Alexandru Miruna	Brevete Mărci Desene	SRL

158	11.03.2019	332	DRAGOSTINI & DRAGOSTINI SRL București, sector 2, Șos. 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
159	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
160	20.05.2019	337	BACIU BENDE IP 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@baciupartners.ro, andreea.bende@baciupartners.ro, zsofia.halmagyi@baciupartners.ro av.Baciu Ana Maria, ec.Bende Andreea, Halmagyi Zsofia Judit, Irimescu George Mihai	Brevete Mărci Desene	SRL
161	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
162	23.09.2019	338	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ CLAUDIA HUTINĂ București, sector 1, Bd. Aviatorilor, nr.68, et.1, ap.4, Tel: 0723131387, E-mail: claudia@ch-legal.ro Hutina Claudia Valerica	Brevete Mărci Desene	CI
163	03.10.2019	342	BOTEZ IP SOLUTIONS SRL București, sector 3, Aleea Fuiorului, nr. 4, bl. Y3C, sc. 3, etaj 9, ap. 128, Tel: 0755016986, E-mail: andreea.botez09@gmail.com Botez Andreea	Mărci	SRL
164	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
165	04.12.2019	343	ENACHE IP PARTNERS SRL București, Bdul 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

166	21.01.2021	345	DRAGOMIR INDUSTRIAL PROPERTY SRL București, sector 3, Str. Nicolae Sebe, nr. 5, camera 1, bl.s24, ap.21, Tel: 0730284224, E-mail: avocat@gabrieldragomir.ro Dragomir Relu Gabriel	Mărci	SRL
167	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
168	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, E-mail: adeliarom@gmail.com Ene Adelia Cristina	Mărci	SRL
169	06.05.2021	348	PROTECTMARK SRL Iași, 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	SRL
170	08.11.2021	351	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ MANEA SIMONA - ELENA Jud. Ilfov, Sat Dudu, Comuna Chiajna, Str. Rezervelor, nr. 64, bl. 2, et.6, ap.81, Tel: 0742805769, E-mail: contactcabinet.m.e@gmail.com Manea Simona-Elena	Mărci Desene	CI
171	09.12.2021	352	CABINET INDIVIDUAL PROPRIETATE INDUSTRIALĂ VIGH BEATA - PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ Miercurea Ciuc, Str. Kossuth Lajos, nr. 28, ap. 13, Tel: 0740887334, E-mail: adam.beata@signolex.ro Vigh Beata	Mărci	CI
172	09.12.2021	353	CABINET INDIVIDUAL ADAEQUATIO. SERVICII DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ Jud Cluj, Sat Baci, Com. Baci, Str. Jupiter nr.2, bl.A, sc.2, et. 4, ap. 81, Tel: 0745257125, Fax: 0364780197, E-mail: office@adaequatio.ro Popovici Paul Mircea	Mărci Desene Brevete	CI
173	19.01.2022	368	MARCA INREGISTRATA SRL Otopeni, Str. Grivita nr.37E, Tel: 0217953333, Email: contact@marcainregistrata.ro, www.marcainregistrata.ro, www.eu-trademarks.com Căvescu Adrian	Mărci Desene	SRL
174	04.02.2022	354	SANDU ȘI ASOCIAȚII IP ATTORNEY SRL București, sector 3, Str. Câmpia Libertății, nr.42, bl. B2, sc. F, etaj 9, ap. 240, Tel: 0724426283, E-mail: avocat@dan-sandu.ro Sandu Dănuț	Mărci Desene Brevete	SRL

175	21.12.2022	356	IORGULESCU IP SRL Constanta, Str. Fagetului, nr. 144, bl. ST2, sc. B, ap. 46, Tel: 0745259643, E-mail: iorgulescu16@yahoo.com Iorgulescu Mariana	Mărci Desene	SRL
176	01.01.2023	355	VULTUR & ASOCIAȚII CABINET PROPRIETATE INTELECTUALĂ 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 Vultur Cristina Adriana	Brevete Mărci Desene	CI
177	23.03.2023	357	LUCIAN POENARU – CONSILIER ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, sector 2, str. Viitorului, nr. 136, et. 4, Tel: 0723366471, Email: lucian@poenaru-legal.ro Poenaru Lucian Traian	Brevete Mărci Desene	CI
178	07.04.2023	362	BRAND NEW INTELLECTUAL PROPERTY SRL Brașov, str. Păcii, nr. 7, Tel: 0766840579, Email: office@brandnewip.com Buzea Maria	Brevete Mărci Desene	SRL
179	10.05.2023	358	HARCOV CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ STANCIU ADELINA Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Str. Nicolae Iorga nr. 61, bl. 10E, sc. B, ap. 9, cod 520089, Tel: 0267352267, 0744435291, E-mail: astanciu@rdsmail.ro, adelina.stanciu54@gmail.com Stanciu Adelina	Brevete Mărci Desene	CI
180	06.07.2023	359	CABINET DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ MARA CÎJU București, Splaiul Unirii, nr. 168, b. T2, sc. 1, et. 13, ap. 1304, Tel: 0726211713, Email: mara_ciju@yahoo.com Ciju Mara	Mărci Desene	CI
181	06.07.2023	361	NICHIFOR ANAMARIA - NICOLETA CABINET INDIVIDUAL DE PI București, Str. Povernei, nr. 7, et. 2, ap. 6, Tel: 0736863586, Email: anamaria.moisi@gmail.com Nichifor Anamaria-Nicoleta	Brevete Mărci Desene	CI
182	02.08.2023	366	TURCU CARMEN ELENA - CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, Aleea Ianca, nr. 2, bl. V18, sc.2, ap. 99, Tel: 0730941337, E-mail: carmen.turcu.cpi@gmail.com Turcu Carmen Elena	Mărci Desene	CI

183	31.07.2023	367	INTELSTART SRL Iași, Str. Grigore Ghica Vodă, nr. 3A, mezanin, UI4, biroul 3, Tel: +37360007050, 0748589516, E-mail: intelstart@gmail.com, www.intelstart.ro Bunescu Marian	Mărci	SRL
184	02.08.2023	363	VOICU OVIDIU IULIAN CABINET INDIVIDUAL DE PI Brașov, Str. Berzei, nr. 9A, sc.A, ap. 12, Tel: 0726280630, +31631974264, Email: ovidiu.iulian.voicu@gmail.com Voicu Ovidiu Iulian	Mărci Desene	CI
185	02.08.2023	364	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ CORINA VĂLEANU București, Bd. Iulian Mihu, nr. 115, camera 5, Tel: 0727401455, Email: valeanucorinaioana@gmail.com Văleanu Corina Ioana	Mărci	CI
186	02.08.2023	365	PĂRTOACĂ & PARTNERS – AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Brașov, Str. George Bacovia, nr. 16, ap. 1, Tel: 0749814305, Email: office@servicii-marci.ro, www.servicii-marci.ro Pârtoacă Maria Mihaela	Brevete Mărci Desene	CI
187	03.08.2023	373	WEIZMANN ARIANA & PARTNERS BRAND DEFENDERS SRL București, Str. 11 iunie, nr.51, sc.A, ap.4, Tel: 0726259545, 0213359000, Email: cristina.carlan@inregistrare-marci.ro Cârlan Cristina	Mărci	SRL
188	11.08.2023	371	EMARCA SRL București, sector 4, Șos. Vitan Bârzești, nr. 7D-7E, corp C, etaj 6, ap. 83, Tel: 0765023865, Email: madalina@novalo.eu Spătaru Mădălina	Mărci	SRL
189	24.08.2023	369	SC DRAGMAR SRL Brașov, Str. Dealul de jos, nr. 7, ap. 6, Tel: 0755232317, Email: cristina.draghici@dragmar.eu Moraru Drăghici Cristina	Mărci	SRL
190	13.09.2023	370	CABINET DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SORIN DUMITRU București, sector 4, Str. Sergent Nicolae Florescu, nr.114, Tel: 0724143994, Email: sorinbogdan.dumitru@gmail.com Dumitru Sorin Bogdan	Mărci	CI

191	19.09.2023	372	IRIMIA & PARTNERS SRL București, sector 4, Drumul Gilăului, nr. 90-92, Lot 1, sc.2, etaj 1, ap.23, Tel: 0792422919, Email: contact@irimia-ip.ro, liviu.irimia@irimia-ip.ro, www.irimia-ip.ro Irimia Doru Liviu, Velțan Loredana	Brevete Mărci Desene	SRL
192	21.09.2023	376	BRAND ROOTS AGENCY SRL SRL Cluj Napoca, Str. Tatra, nr.12, bl. VS, scara 1, etaj 2, ap. 6, jud. Cluj, Tel: 0744780909, Fax: 0364147204, Email: contact@brandroots.agency Lungu Oana Maria	Mărci	SRL
193	10.10.2023	374	TOLMARK I.P. SRL Chețani, nr. 133, jud. Mureș, Tel: 0732002442, Email: office@tolmark.ro Turdean Ovidiu Laurean	Mărci Desene	SRL
194	13.10.2023	375	WEIZMANN ARIANA & PARTNERS TRADEMARK SOLUTIONS SRL București, Str. 11 iunie, nr.51, sc.A, ap.4, Tel: 0771088346, E-mail: simona.apostu@inregistrare-marci.ro Apostu Simona	Mărci	SRL
195	13.10.2023	377	CABINET BĂLAIE - VLAD A. CONSILIERE ÎN P.I. SRL Cluj Napoca, Str. Crinului, nr. 3, ap. 8, jud. Cluj, Tel: 0751513539, E-mail: annda.vlad@yahoo.com, consilier.marca@gmail.com Bălaie Vlad Anda	Mărci	SRL
196	16.10.2023	382	OTD INTELLECTUAL PROPERTY SRL București, sector 4, Str. Principatele Unite, nr. 38-40, bl. 18, ap. 3(R2), Tel: 0762097567, Email: dragos.oancea@otdlawyers.ro, www.otdlawyers.ro Oancea Dragoș Virgil	Mărci Desene	SRL
197	20.11.2023	381	PHD IP SOLUTIONS SRL București, sector 2, Șos. Colentina, nr. 16, bl. A5, et. 10, ap. 82 Petculescu Ana-Maria	Brevete	SRL
198	04.12.2023	383	WEIZMANN ARIANA & PARTNERS TRADEMARK AND PATENTS SRL București, Str. 11 iunie, nr.51, sc.A, ap.4, Tel/Fax : 0268315046, E-mail: office@inregistrare-marci.ro Mihul Vali Cătălina	Mărci	SRL
199	05.12.2023	384	WEIZMANN ARIANA & PARTNERS IP SOLUTIONS SRL București, Str. 11 iunie, nr.51, sc.A, ap.4, Tel/Fax : 0213260636, E-mail: claudia.cadar@inregistrare-marci.ro Cadar Claudia	Mărci	SRL

200	06.12.2023	385	WEIZMANN ARIANA & PARTNERS IP TRANSILVANIA SRL București, Str. 11 iunie, nr.51, sc.A, ap.4, Tel: 0213359000, 0722485397 E-mail: carmen.state@inregistrare-marci.ro State Carmen	Mărci Desene	SRL
201	13.12.2023	379	LEPĂDATU ALEXANDRU CABINET INDIVIDUAL DE PI București, sector 1, Str. Povernei, nr. 7, et. 2, ap. 6, Tel: 0756557801, E-mail: alexandru.lepadatu0690@yahoo.com Lepadatu Alexandru	Brevete Mărci Desene	CI
202	13.12.2023	380	DUDU ANDREI – COSMIN CABINET INDIVIDUAL DE PI București, sector 1, Str. Povernei, nr. 7, et. 2, ap. 6, Tel: 0728010145, E-mail: andrei.dudu@gmail.com	Brevete Mărci	CI
203	28.02.2024	386	WAP ALLIENZAZ SRL București, Str. 11 iunie, nr.51, sc.A, ap.4 Bicu Cristina	Brevete Mărci Desene	SRL
204	18.04.2024	388	TEODORESCU DINCĂ SPECIAC STĂNESE SRL București, sector 3, Str. Vasile Lucaciu, nr. 60, camera 1, E-mail: office@td2s.ro Dincă Răzvan	Brevete Mărci Desene Topografii	SRL
205	03.02.2025	392	NAZARION – EDUARD PAVEL CABINET DE PROPREIETATE INDUSTRIALĂ București, sector 3, Drumul Lunca Sătească, nr. 80-84, casa 16, camera 13.6, Tel: 0721407356 Pavel Sorin Eduard	Brevete Mărci Desene	CI

AGENȚIILE SPECIALIZATE ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ

Data înființării	Nr. registru agenției	Denumirea completă a cabinetului/agenției Adresa Consilieri cu drept de practică	Domenii	Statut juridic
15.01.2025	391	ANDRONIC I.P. – CABINET DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Brașov, str. Octavian Goga, nr. 28, bl. D, et. 3, ap. 7, Tel: 0728319969, Email: ro-ase-ip@abb.com, paul.andronic@live.com Andronic Ioan Paul	Mărci Desene	CI

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

Nr.crt.	Nume și Prenume/ Număr din registrul național	Denumirea societății/ Adresa societății	Societate cu obiect de activitate proprietate industrială
1	ALEXAN CARMEN FIDELIA 2011-1728	CABINET MIDIASSEN INNOVATIONS Baia Mare, Str. Calea Traian nr. 4A/44, Fax: 0362401680, Tel: 0742617423, E-mail: fidelia@midiasen.axoniq.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: 0217250069, Tel: 0722741043, 0727476335 E-mail: paul_andronache@yahoo.com, andronachepaul88@gmail.com	DA
3	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
4	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
5	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
6	APOSTOL SALOMIA 1999-1127	PERSOANĂ FIZICĂ Galați, Str. Reg. 11 Siret nr. 15, bl. E4, ap. 54, Tel/Fax: 0236436437, 0766765027, E-mail: saly_apostol@yahoo.com	DA
7	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

8	BANYAI ROXANA NICOLETA 2008 - 1563	CABINET BANYAI ROXANA NICOLETA – CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, Str. Fabrica de Căramidă nr. 55, Tel: 0212322624, 0727080852, E-mail: roxanaf15@yahoo.com	DA
9	BĂDĂRĂU ADINA ADRIANA 2006-1494	ROMINVENT SA București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 0212312515, 0212312541, Fax: 0212312550, 0212312454, E-mail: abadarau@rominvent.ro	DA
10	BĂLAN GHEORGHIȚĂ 1992-1	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
11	BELCIU DELIA MIHAELA 2008-1578	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	DA
12	BENGA BOGDAN FLORIN 2005-1407	INTELLEXIS SRL București, Str. Cutitul de Argint, nr. 68, etaj 2, ap. 4, Tel: 0213103332, 0723300147, Fax: 0213103042, E-mail: contact@inTellexis.ro	DA
13	BERDE SOFIA 2011 - 1766	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Turnului, nr. 5, Coresi Business Park, clădirea N2, et. 2, Tel: 0368403661, Fax: 0268706010, E-mail: sberde@denneymeyer-law.com , www.denneymeyer-law.com	DA
14	BICU CRISTINA MĂDĂLINA 2003-1308	WAP ALLIENZAZ SRL București, Str. 11 iunie, nr.51, sc.A, ap.4	DA
15	BOGDAN ELENA ANDREEA 2023-1945	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Turnului, nr. 5, Coresi Business Park, clădirea N2, et. 2, Tel: 0268502224, E-mail: andreia_bogdan@yahoo.com	DA
16	BONCEA OANA LAURA 2011-1730	ROMINVENT SA București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, cod 011882, Tel: 0212312515, 0212312541, Fax: 0212312550, 0212312454, E-mail: oboncea@rominvent.ro	DA
17	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

18	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
19	BOZOCEA GINA VIOLETA 2003- 1222	WEIZMANN ARIANA & PARTNERS AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL București, Str. 11 iunie, nr.51, sc.A, ap.4, Tel: 0723204268, Tel/Fax: 0268315046, E-mail: office@inregistrare-marci.ro	DA
20	BROJBOIU DUMITRU ADRIAN FLORINEL 1995-1067	CABINET DE MĂRCI BREVETE DESIGN BROJBOIU ADRIAN Pitești, Bdul Republicii, bl.212,sc. D, ap.11, Jud.Argeș, cod 110176, Tel/Fax: 0348412529, Tel: 0745143095, E-mail: adrian_brojboiu@yahoo.com	DA
21	BURBEA MILESCU IULIA ADRIANA 2005-1379	SOCIETATE CIVILĂ PROFESIONALĂ DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ MILCEV BURBEA București, Bdul 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
22	BURȚILA IOAN 1993-1022	MILENIUL 3 SR. - AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Pașcani, Str. Moldovei nr. 10, bloc Crinul, sc. A, Ap. 28, jud Iasi, Tel/Fax: 0232719190, Tel: 0740 820582	DA
23	BUTA ANCA 2006-1524	MUSAT SI ASOCIATII – INTELLECTUAL PROPERTY SRL București, Bdul Aviatorilor nr.43, etaj 4, camera 4, Tel: 0212025900, Fax: 0212233957, E-mail: anca.but@musat.ro	DA
24	BUTA PAUL GEORGE 2010 - 1704	CABINET INDIVIDUAL PAUL GEORGE BUTA București, Bdul Mircea Voda, nr. 35, bl. M27, ap. 17, Tel: 0213211234, Fax: 0213211253, E-mail: paul.but@asdpi.ro	DA
25	BUZEA MARIA 2023-1949	BRAND NEW INTELLECTUAL PROPERTY SRL Brașov, str. Păcii, nr. 7, Tel: 0766840579, Email: office@brandnewip.com	DA
26	BUZLEA MIRCEA VALENTIN 2003- 1234	INTELECT SRL Oradea, Bdul Dacia nr. 48 Bl. D10, Ap.3, cod 410346, Tel: 0746835328, 0359402901, Fax: 0359810501, E-mail: info@intelect.ro, www.intelect.ro	DA

27	BUZLEA NARCISA FLORICICA 2003- 1235	INTELECT SRL Oradea, Bdul Dacia nr. 48 Bl. D10, Ap.3, cod 410346, Tel: 0746835328, 0359402901, Fax: 0359810501, E-mail: info@intelec.ro, www.intelect.ro	DA
28	CARP LUCIA RALUCA 2023-1951	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Turnului, nr. 5, Coresi Business Park, clădirea N2, et. 2, Tel: 0268502233, E-mail: rcarp@dennemeyer-law.com	DA
29	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
30	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: 0256494846, Tel: 0745388039, E-mail: gabrielaceciu@yahoo.com	DA
31	CHIRIAC GHEORGHITĂ 2023-1953	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Turnului, nr. 5, Coresi Business Park, clădirea N2, et. 2, Tel: 0268502293, E-mail: gheorghita.chiriac@gmail.com	DA
32	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
33	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: 0745094241, E-mail: office@ipoffice.ro, natalia.todirica@ipoffice.ro	DA
34	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
35	CIUPAN EMILIA 2011-1729	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ CIUPAN EMILIA Cluj Napoca, Str. Mestecenilor nr. 6, Tel: 0745360723, 0364144586, E-mail: emilia.ciupan@mis.utcluj.ro	DA

36	CIUREA ADINA LUMINIȚA 2015-1860	CONTINENTAL AUTOMOTIVE ROMÂNIA SRL Jud. Timiș, Timișoara, Str. Siemens nr.1, Tel: 0374355116, Fax: 0256253058 E-mail: adina-luminita.ciurea@continental- corporation.com	NU
37	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
38	COMĂNESCU MARILENA 2003-1277	CABINET MARILENA COMANESCU București, Bdul. Ion Ionescu de la Brad, nr.65, ap.5, Tel: 0722259260, E-mail: office@cimo.ro, marilena.comanescu@cimo.ro	DA
39	CONSTANTIN GEORGE ADRIAN 1999-1148	S.C. RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL București, Str. Preciziei nr. 3G, clădirea A, Tel: 0212038652, E-mail: adrian-george.constantin@renault.com	NU
40	CONSTANTINESCU LUMINIȚA ADELA 2022-1927	ZMP INTELLECTUAL PROPERTY SRL București, sector 2, Str. C.A. Rosetti, nr.17, etaj 3, biroul 306, Tel: 0215270651, E-mail: moninovac@yahoo.com, admin@zm-p.com	DA
41	COROCHII DRAGOȘ 2023-1957	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Turnului, nr. 5, Coresi Business Park, clădirea N2, et. 2, Tel: 0368502243, Email: dcorochii@dennemeyer-law.com	DA
42	COSMOVICI PAUL 2009-1654	COSMOVICI ȘI ASOCIAȚII 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
43	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
44	COȘESCU CAMELIA 1999-46/2	M.D.P. RIGHTS AGENCY SRL Brașov, Str. Lungă nr.270, cod postal 500450, Tel: 0268440100, 0744355100, 0268440313, Fax: 0268440221, E-mail: camelia.cosescu@gmail.com www.mdp-rights-agency.ro	DA
45	DANCIU IOAN 2004 - 1373	NOWAPATENT SRL Mediaș, Str. Lotru, nr.4, bl.92, ap.1 Tel: 0269841373 , 0269833273, 0744556074, Fax: 0269/833273, E-mail: nowapatent@birotec.ro , office@nowapatent.ro	DA

46	DINCĂ RĂZVAN 2012-1771	TEODORESCU DINCĂ SPECIAC STĂNESE SRL București, sector 3, Str. Vasile Lucaciu, nr. 60, camera 1, E-mail: office@td2s.ro	DA
47	DINESCU OVIDIU MANOEL 2015-1858	IRARDI CONSULTING SRL București, OP 53, CP 17, cod poștal 040203, www.oviduidinescu.com, Tel: 0722218187, E-mail: contact.ovidiu.dinescu@gmail.com	DA
48	DOBRESCU TEODORA VALENTINA 2011-1726	ROMINVENT SA București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect.1, cod 011882, Tel: 0212312515, 0212312541, Fax: 0212312550, 0212312454, E-mail: tdorescu@rominvent.ro	DA
49	DOBREV DUMITRU 2005-1433	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ DUMITRU DOBREV București, Str. Vioarele, nr. 4, bl. 22, ap. 101, Tel: 0744199499, Fax: 0318058696	DA
50	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
51	DUDU ANDREI-COSMIN 2023-1965	DUDU ANDREI – COSMIN CABINET INDIVIDUAL DE PI București, sector 1, Str. Povernei, nr. 7, et. 2, ap. 6, Tel: 0728010145, E-mail: andrei.dudu@gmail.com	DA
52	DUMITRU ANDREEA DIANA 2023-1966	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Turnului, nr. 5, Coresi Business Park, clădirea N2, et. 2, Tel: 0741242614, E-mail: ad.munteanu@yahoo.com	DA
53	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
54	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
55	ENE SILVIA 2000-1159	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr.42, parter, sector 1. Tel: 0212602833, 0212602834, P.O.Box 2-229, E-mail: office@oproiu.ro	DA

56	ENESCU GABRIELA 2011 - 1714	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ENESCU GABRIELA București, Str. Frunte lata nr.7, bl. P14A, ap.3, Tel: 0314329735, 0745637457, Fax: 0314329736, E-mail: g_enescu@yahoo.com	DA
57	ENESCU MIRUNA 2003- 1254	ROMINVENT SA București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 0212312515, Fax: 0212312550 E-mail: menescu@rominvent.ro	DA
58	FĂNTĂNĂ RAUL-SORIN 1994-23	FĂNTĂNĂ RAUL SORIN & ASOCIAȚII SRL Brașov, Str. Zizinului, nr. 84, sc. B, ap. 14, Tel/Fax: 0268543657, E-mail: raul_fantana@yahoo.com, www.inventii-marci.ro	DA
59	FERARU CLAUDIU 2010 - 1705	CABINET INDIVIDUAL FERARU CLAUDIU București, Str. Crișana, nr.3, et.2, ap.3, Tel: 0722653084, E-mail: office@ropatent.com, www.ropatent.com	DA
60	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL 1996-42	ROMINVENT SA București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 0212312515, 0212312541, Fax: 0212312550, 0212312454, E-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
61	FIRARU FLORINA 2013-1783	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE ÎN P.I. SRL București, Str. Barbu Văcărescu nr. 201, Clădirea Globalworth Tower, et. 18, birou 18-02, sector 2, Tel: 0722256758, Tel: 0212011200, E-mail: florina.firaru@nndkp.ro	DA
62	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
63	FLOROIU VERONICA 2009-1658	BONA FIDE CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ VERONICA FLOROIU București, Calea Rahovei nr. 303, bl. 66, sc. 2, ap. 59, Tel/Fax: 0314369605, Tel: 0722462432, E-mail: veronica.floroiu@gmail.com, www.cabinet-bonafide.ro	DA
64	FRISCH CRINA NICOLETA 2000-1172	FRISCH & PARTNERS SRL București, Bdul. 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

65	FULEA MARIA 1995-1076	EURORESSOURCES SRL Medias, Str. Ion Creangă, nr.4, ap.6, Tel: 0269843504, Fax: 0269824812	DA
66	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
67	GAVRIL NICULINA 2001-1211	CABINET N. D. GAVRIL SRL București, Str. Ștefan Negulescu nr. 6A, sector 1, Tel/Fax: 0212302882, 0213165492, Tel: 0722983520, E-mail: cabinetgavril@yahoo.com, www.cabinetgavril.ro	DA
68	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 E-mail: office@oproiu.ro	DA
69	GHEORGHIU ANCA 2017-1894	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Turnului, nr. 5, Coresi Business Park, clădirea N2, et. 2, Tel: 0368403661, Fax: 0268706010, E-mail: agheorghiu@dennemeyer-law.com, www.dennemeyer-law.com	DA
70	GREAVU DOINA- MARIANA 1996-1093	CABINET IN DIVIDUAL GREAVU DOINA MARIANA Sibiu, Str. Constantin Noica, bl. 2, ap.21, cod 550169, Tel: 0269218500, 0766489179, 0731308189, Fax: 0269212170, E-mail: aurorapca@yahoo.com, protectro@xnet.ro	DA
71	GRECU ELENA 2005 - 1382	NOMENIUS SRL București, G.M. Zamfirescu, nr. 46, bl. 22A, ap.11 Punct de lucru: București, Str. Aleksandr Sergheevici Puskin, nr.8, sector 1, Tel: 0314315402, Fax: 0318149621, E-mail: elena.grecu@nomenius.ro, www.nomenius.ro	DA
72	GROZA NICOLETA SIMONA 2023-1974	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr.42, parter, sector 1. Tel: 0212602833, 0212602834, P.O.Box 2-229, E-mail: office@oproiu.ro	DA
73	HUTINA CLAUDIA VALERICA 2009 - 1661	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ CLAUDIA HUTINĂ București, sector 1, Bd. Aviatorilor, nr.68, et.1, ap.4, Tel: 0723131387, E-mail: claudia@ch-legal.ro	DA

74	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, www.voxlegis.ro	DA
75	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
76	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
77	ICLANZAN TUDOR ALEXANDRU 2005-1442	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ TUDOR ICLANZAN Timisoara, Piața Victoriei nr.5, sc. D, ap.2, Tel:0256403615, 0744647875, E-mail: tudor.iclanzan@yahoo.fr, www.iclanzan.ro	DA
78	IOACĂRA VALENTIN 1999-50	ROVALCONS SRL - AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Câmpina, Str. Orizontului, nr.1, bl. R10, et.7, ap.27, Jud. Prahova, Tel/Fax: 0244371390, Tel: 0722540580, E-mail: rovalcons@xnet.ro	DA
79	IORDACHE RAMONA CĂTĂLINA 2023-1976	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Turnului, nr. 5, Coresi Business Park, clădirea N2, et. 2, Tel: 0268502293, E-mail: riordache@denneymeyer-law.com	DA
80	IRIMESCU GEORGE MIHAI 2017-1900	BACIU BENDE IP SRL București, sector 1, Str. Natației, nr. 63, Tel/Fax: 0314190488, 0722256758 E-mail: george.irimescu@baciupartners.ro	DA
81	IRIMIA MAGDALENA DANIELA 2005-1466	CABINET INDIVIDUAL AUTORIZAT IRIMIA MAGDALENA DANIELA - LEGAL2M București, Bdul Mircea Vodă, nr.24, etaj 4, Tel: 0728818880, E-mail: magda.popescu@legal2m.com	DA
82	IVANCA GAVRIL 2004-1357	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ ARINOVA Arad, 310151, Str. Coriolan Petreanu, nr.28, Tel/Fax: 0257/255842, Tel: 0744246562, 0722458129, E-mail: ivanca@arinoval.ro	DA

83	IVANCA MARIA ELISAVETA 1993-1033	LABIRINT AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Arad, Str. Coriolan Petreanu nr. 28, cod 2900 Tel/Fax: 0257255842, Tel: 0722458129 E-mail: info@labirint.ro	DA
84	IVĂNESCU GABRIEL DAN 1996-1091	CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ IVĂNESCU GABRIEL DAN Brașov, Str. Avram Iancu, nr. 48A, sc. B, ap. 10, cod poștal 500086, Tel: 0722 248415, E-mail: gdivanescu@gmail.com	DA
85	JUDELE RALUCA ANITA 2013-1826	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Turnului, nr. 5, Coresi Business Park, clădirea N2, et. 2, Tel: 0368403661, Fax: 0268706010, E-mail: rjudele@denneymeyer.com, www.denneymeyer-law.com	DA
86	LAZĂR ELENA 1997-28	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Buzău, Str. Unirii, Bl.16C, Et.3, Ap. 12, cod 120013, OP 1, CP 52, Tel/Fax: 0238724262 Tel: 0723328633, E-mail: l.e.consilier@gmail.com	DA
87	LEPĂDATU ALEXANDRU 2023-1979	LEPĂDATU ALEXANDRU CABINET INDIVIDUAL DE PI București, sector 1, Str. Povernei, nr. 7, et. 2, ap. 6, Tel: 0756557801, Email: alexandru.lepadatu0690@yahoo.com	DA
88	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
89	MACAMETE ELENA 1992-1003	INCIE ICPE CA București, Splaiul Unirii 313, sect. 3 Tel: 0722642756, E-mail: macameteelena@yahoo.com	NU
90	MARINESCU RUXANDRA 2003-1271	PATENTMARK SRL București, Str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, Tel/fax 0213121669, 0722626875, Fax: 0213175801, E-mail: office@patentmark.ro, www.patentmark.ro	DA
91	MARTINESCU ALINA NICOLETA 2008-1605	ROMINVENT SA București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 0212312515, Fax: 0212312550, E-mail: amartinescu@rominvent.ro	DA
92	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

93	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: brand.roprotect@gmail.com	DA
94	MILCEV GABRIELA 2003- 1230	SOCIETATE CIVILĂ PROFESIONALĂ DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ MILCEV BURBEA București, Bdul. 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
95	MOCOFANESCU MARIUS 2008-1561	CABINET PROPRIETATE INDUSTRIALĂ MARIUS MOCOFANESCU București, Aleea Privighetorilor nr. 87, Tel: 0727978449, Tel/Fax: 0212643900, E-mail: office@consilieredemarca.ro, www.consilieredemarca.ro	DA
96	MOHONEA ANA 2017-1902	PATENTMARK SRL 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
97	MOHONEA CRISTIAN 1997-62	PATENTMARK SRL 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
98	MOHONEA LILIANA 1997-61	PATENTMARK SRL 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
99	MOHONEA MARIA 2023-1983	PATENTMARK SRL 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
100	MUNTEANU MANUELA CORNELIA 2013-1833	ROMINVENT SA București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 0212312515, Fax: 0212312550, E-mail: mmunteanu@rominvent.ro	DA
101	MUȘATESCU ANDRA-OANA 2000-1181	ANDRA MUȘATESCU CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, Calea 13 Septembrie nr.121, bl.127, et.5, ap. 21, Tel: 0722879810, E-mail : office@andramusatescu.ro, www.andramusatescu.ro	DA

102	NĂSTASE CRISTIAN 2000-1184	DILIGENS INTELLECTUAL PROPERTY SRL București, Bdul Libertății nr. 22, bl. 102, sc. 3, etaj 6, ap. 55, sector 5, Tel/Fax: 0213350718, Tel: 0723276056, E-mail: office@diligens.ro, www.diligens.ro	DA
103	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
104	NEAGU CATALIN 2005 - 1458	PROTECTMARK SRL 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
105	NICHIFOR ANAMARIA- NICOLETA 2023-1987	NICHIFOR ANAMARIA-NICOLETA CABINET INDIVIDUAL DE PI București, Str. Povernei, nr. 7, et. 2, ap. 6, Tel: 0736863586, Email: anamaria.moisi@gmail.com	DA
106	NIȚĂ FLORINA 1996-1083	CABINET INDIVIDUAL NIȚĂ FLORINA Râmnicu Vâlcea, Str. Rapsodiei nr. 13, bl D2, ap. 8, Tel: 0746192874, E-mail: florich@yahoo.com	DA
107	NIȚU ION 2000-1204	CABINET INDIVIDUAL – NITU ION Constanța, Str. Dezrobirii nr.110, bl. IS8, sc.A, ap.1, Tel: 0241512608, 0723317298	DA
108	NOROCEA ELENA 2024-2024	SC PETOSEVIC SRL București, Str. Dionisie Lupu nr.54, etaj 2, sector 1, Tel: 0213057996, Fax: 0213145481, www.petosevic.com, E-mail: elena.norocea@petosevic.com	DA
109	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 E-mail: office@oproiu.ro	DA
110	PALKO SORINA-IUSTINA 1999-1150	AEROSTAR SA Bacău , Str. Condorilor, nr. 9, Tel: 0234575070 int. 1487, Fax: 0234172 023, E-mail: aerostar@aerostar.ro	NU
111	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

112	PAVEL SORIN EDUARD 2003-1273	NAZARION – EDUARD PAVEL CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, sector 3, Drumul Lunca Sătească, nr. 80-84, casa 16, camera 13.6, Tel: 0721407356	DA
113	PĂUNET ALEXANDRINA 2003- 1245	CABINET INDIVIDUAL PROPRIETATE INDUSTRIALĂ PAUNET ALEXANDRINA Iași, Spl. Bahlui, nr.29, bl. B5, sc.A, ap.7 Tel: 0726737527	DA
114	PĂRTOACĂ MARIA MIHAELA 2023-1993	PĂRTOACĂ & PARTNERS – AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Brașov, Str. George Bacovia, nr. 16, ap. 1, Tel: 0749814305, Email: office@servicii-marci.ro, www.servicii-marci.ro	DA
115	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
116	PETCU COSTIN 97-1115	ROMINVENT SA București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et. 1, sect. 1 Tel: 0212312515, 0212312541, Fax: 0212312550, 021312454, E-mail: cpetcu@rominvent.ro	DA
117	PETCULESCU ANA-MARIA 2023-1994	PHD IP SOLUTIONS SRL București, sector 2, Șos. Colentina, nr. 16, bl. A5, et. 10, ap. 82	DA
118	PETREA DANA MARIA 2003- 1223	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel: 0212602833, 0212602834, P.O.Box 2-229, E-mail: office@oproiu.ro	DA
119	PICU TURBATU IRINA GABRIELA 2023-1995	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Turnului, nr. 5, Coresi Business Park, clădirea N2, et. 2, Tel: 0734746337, E-mail: iturbatu@denneymeyer-law.com	DA
120	PLOSCA DANIEL 1998-39	RATZA ȘI RATZA SRL București, Bdul A.I. Cuza Nr. 52-54, Sect.1, Tel: 0212601348, Fax: 0212601349 E-mail : dp@ratza-ratza.com	DA
121	POENARU LUCIAN TRAIAN 2023-1929	LUCIAN POENARU – CONSILIER ÎN PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, sector 2, str. Viitorului, nr. 136, et. 4, Tel: 0723366471, Email: lucian@poenaru-legal.ro	DA

122	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
123	POPA ALEXANDER 2005-1464	ALEXANDER POPA București, Str. Bibescu Vodă, nr. 2, bl. P5, sc. 2, ap. 25, Tel 0744540300	DA
124	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 E-mail : office@oproiu.ro	DA
125	POPOVICI PAUL MIRCEA 2017-1873	CABINET INDIVIDUAL ADAEQUATIO. SERVICII DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Jud Cluj, Sat Baci, Com. Baci, Str. Jupiter nr.2, bl.A, sc.2, et. 4, ap. 81, Tel: 0745257125, Fax: 0364780197, E-mail: office@adaequatio.ro	DA
126	PREDA RALUCA LAURA 2017-1906	ROMINVENT SA București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sector1, Tel: 0212312515, 0212312541, Fax: 0212312550, 0212312454, E-mail: rpreda@rominvent.ro	DA
127	PRISTAVU GHEORGHE 2008-1591	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ PRISTAVU Piatra Neamț, Str. Gral Nicolae Dăscălescu 11, bl. T3, sc. F, ap.70	DA
128	PRODAN ALEXANDRU 2023-1999	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Turnului, nr. 5, Coresi Business Park, clădirea N2, et. 2, Tel: 0752842123, E-mail: aprodan@dennemeyer-law.com	DA
129	PROTOPODESCU TIBERIU 2017-1907	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	DA
130	PUȘCAȘU DAN 1994-1056	LOYAL PARTNERS - AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galati, Str. Col. Nicolae Holban, nr. 1B, camera 3, Tel/Fax: 0236407032, Tel: 0722744241, E-mail : office@loyalpartners.ro, www.loyalpartners.ro	DA
131	RASKAI MARIA MAGDALENA 1993-28	RASKAI M M BREVMARC CONSULT SRL Dej, Str. Unirii, nr.3, BL.D8, ap.31, Jud. Cluj, 405200, Tel/Fax: 0264211847, Tel: 0742084050, E-mail: raskaimm@yahoo.com	DA

132	REGEP DAN MARIUS 2023-2002	CANON PRODUCTION PRINTING ROMANIA SRL Timișăara, Str. Take Ionescu, nr. 50-52, ISHO Building B, et. 5, Tel: 0720555025, Email: dan.regep@cpp.canon	NU
133	ROȘ VIOREL 2006-1485	CABINET INDIVIDUAL ROS VIOREL București, Bdul Mircea Vodă, nr. 35, bl. M27, sc.A, ap. 16-18, Tel: 0213211234, Fax: 0213211253, E-mail: viorelros@asdpi.ro	DA
134	SANDU DĂNUȚ 2013-1830	SANDU ȘI ASOCIAȚII IP ATTORNEY SRL București, sector 3, Str. Câmpia Libertății, nr.42, bl. B2, sc. F, etaj 9, ap. 240, Tel: 0724426283, E-mail: avocat@dan-sandu.ro	DA
135	SĂRĂU SÂNDICA 2017-1909	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Turnului, nr. 5, Coresi Business Park, clădirea N2, et. 2, Tel: 0368403661, Fax: 0268706010, E-mail: ssarau@dennemeyer-law.com, www.dennemeyer-law.com	DA
136	SÂRGHI ROXANA 2017-1908	SC PETOSEVIC SRL București, Str. Dionisie Lupu nr.54, etaj 2, sector 1, Tel: 0213057996, Fax: 0213145481, www.petosevic.com, E-mail: roxana.sarghi@petosevic.com	DA
137	SECĂREANU DOINA MARIA 2003-1286	ROMINVENT SA București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 0212312515, Fax: 0212312550, E-mail: dsecareanu@rominvent.ro	DA
138	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
139	STAN DANIEL VOICU 2017-1913	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	DA
140	STANA COSMIN ALEXANDRU 2017-1914	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Turnului, nr. 5, Coresi Business Park, clădirea N2, et. 2, Tel: 0368403661, Fax: 0268706010, E-mail: cstana@dennemeyer-law.com, www.dennemeyer-law.com	DA

141	STANA RĂZVAN GHEORGHE 2017-1915	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Turnului, nr. 5, Coresi Business Park, clădirea N2, et. 2, Tel: 0368403661, Fax: 0268706010, E-mail: rstana@dennemeyer-law.com, www.dennemeyer-law.com	DA
142	STANCIU ADELINA 1994-14	HARCOV CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ STANCIU ADELINA Sfântu Gheorghe, Jud Covasna, Str. Nicolae Iorga nr. 61 bl. 10 E sc. B. ap.9, Tel: 0267352267, 0744435291, E-mail: astanciu@rdsmail.ro, adelina.stanciu54@gmail.com	DA
143	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
144	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
145	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, E-mail: moninovac@yahoo.com, admin@zm-p.com	DA
146	STĂNESCU ANDREEA COSMINA 2013 - 1820	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel: 0212602833, 0212602834, P.O.Box 2-229, E-mail: office@oproiu.ro	DA
147	STOICA ELENA 2010-1709	ELENA STOICA CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, Str. Gheorghe Ștefan, nr. 32, sector 1, Tel: 0212694053, 0745029987, E-mail: elena.sstoica@gmail.com	DA
148	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
149	STURZA IOANA 1999-59	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel: 0212602833, 0212602834, P.O.Box 2-229, E-mail: office@oproiu.ro	DA

150	ȘANTA VALENTINA 2003-1227	CABINET INDIVIDUAL VALENTINA ȘANTA Tg.Mures, Str. Koos Ferencz nr.21, bl.21, ap.44, Mobil: 0740028967, fax: 0365815201, E-mail: valentina.santa@gedeon-richter.ro, santa_valentina2002@yahoo.com	DA
151	ȘLAI TEODORA DELIA 2023-2015	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Turnului, nr. 5, Coresi Business Park, clădirea N2, et. 2, Tel: 0268502007, E-mail: tslai@dennemeyer-law.com	DA
152	ȘTEFAN-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
153	ȘTEFAN RUXANDRA 2013-1834	ROMINVENT SA București, Str. Ernil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1 Tel: 0212312515, Fax: 0212312550, E-mail: rstefan@rominvent.ro	DA
154	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
155	TACE MARIA ALINA 2017-1887	NESTOR NESTOR DICULESCU KINGSTON PETERSEN – CONSILIERE ÎN P.I. SRL București, Str. Barbu Văcărescu nr. 201, Clădirea Globalworth Tower, et. 18, birou 18-02, sector 2, Tel: 0722256758, 0212011200, E-mail: alina.dumitru@nnkp.ro	DA
156	TALPAN FLORIN COSTEL 2013- 1772	CLUBUL SPORTIV AL ARMATEI STEAUA BUCUREȘTI București, Bdul. Ghencea nr. 35, sector 6, Tel: 0745340120, E-mail: florintalpan@yahoo.com	NU
157	TĂRĂBÎC LUCIAN 2000-1195	LUTARIS PROT SRL Timisoara, 300426, Str. Ana Ipatescu nr.45, Tel/Fax: 0256/489301, Tel: 0742143718, 0723319154, E-mail: qualitarium@qualitarium.ro	DA
158	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
159	TEODORU EMANUEL 2004-1322	TEODORU I.P. SRL București, Str. Nerva Traian, nr. 12, bl. M37, scara 1, ap.1	DA

160	TIU MARINA ALEXANDRA 2017-1918	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel: 0212602833, 0212602834, P.O.Box 2-229, E-mail: office@oproiu.ro	DA
161	TODIRICĂ PETRU ALIN 2023-2021	DENNEMEYER & ASSOCIATES SRL Brasov, Str. Turnului, nr. 5, Coresi Business Park, clădirea N2, et. 2, Tel: 0268502257, E-mail: atodirica@dennemeyer-law.com	DA
162	TUDOR DANIELA 1999-1136	TUDOR DANIELA – PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ București, Str. Baba Novac nr.11, bl. G17, ap.51, cod postal 031623, Tel/Fax: 0213240412, Tel: 0749218326, E-mail: consultanta@tudordaniela.ro	DA
163	TUDOR GHEORGHE 2009 - 1689	TUDOR GHEORGHE – CABINET INDIVIDUAL DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Jud. Ilfov, com. Tunari, sat Tunari, str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 14, vila 1, ap. 2, Tel: 0722578936, E-mail: giltudor@gmail.com	DA
164	TULUCA DOINA 1996-48	CABINET DOINA TULUCA București, Bdul Lacul tei 56, bl. 19, ap. 52, sector 2, Tel: 0752211769, Fax: 0318037805, E-mail: dtuluca@doinatuluca.ro	DA
165	TURCANU CONSTANTIN 1992-10	INVENTA - AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL București, Bdul 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
166	TURCANU COSTIN RADU 2003-1299	INVENTA - AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL București, Bdul 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
167	VASILE IRINA CRISTIANA 2013 - 1810	ZVD 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
168	VASILESCU RALUCA 1995-37	CABINET M. OPROIU - CONSILIERE ÎN PROPRIETATE INTELECTUALĂ București, Str. Popa Savu, nr. 42, parter, sector 1, Tel: 0212602833, 0212602834, P.O.Box 2-229, E-mail: office@oproiu.ro	DA

169	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
170	VELȚAN LOREDANA 1999-45	IRIMIA & PARTNERS SRL București, sector 4, Drumul Gilăului, nr. 90-92, Lot 1, sc.2, etaj 1, ap.23, Tel: 0792422919, Email: contact@irimia-ip.ro, www.irimia-ip.ro	DA
171	VICIU MONICA STEFANIA 2008-1574	SC PETOSEVIC SRL București, Str. Dionisie Lupu nr.54, etaj 2, sector 1, Tel: 0213057996, Fax: 0213145481, www.petosevic.com, E-mail: monica.viciu@petosevic.com	DA
172	VIRGILIUS VASILACHE 2003-1228	EDIPLAST SRL Tg. Mureș, Str. Măgurei nr.25, ap.2, 0744394036 Tel/Fax: 0265263775, E-mail: themannextdoor2007@yahoo.com	DA
173	VIȘOIU LILIAN CĂTALIN 2003-1246	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ VIȘOIU LILIAN CĂTALIN București, sector 4, Str. Radu Vodă, nr. 20, et. 2, ap. 8, Tel/Fax: 0213167043, Tel: 0744480657, E-mail: visoiucatalin@yahoo.com,	DA
174	VULTUR CRISTINA ADRIANA 2008-1613	VULTUR & ASOCIAȚII CABINET PROPRIETATE INTELECTUALĂ 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**

Nr.crt.	Nume și Prenume/ Număr din registrul național	Denumirea societății/ Adresa societății	Societate cu obiect de activitate proprietatea industrială
1	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@yahoo.com, andronachepaul88@gmail.com	DA
2	BĂLAN GHEORGHÎȚĂ 1992-1	RODALL - AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ SRL 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
3	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
4	BUTA PAUL GEORGE 2010 - 1704	CABINET INDIVIDUAL PAUL GEORGE BUTA București, Bdul Mircea Voda, nr. 35, bl. M27, ap. 17, Tel: 0213211234, Fax: 0213211253, E-mail: paul.buta@asdpi.ro	DA
5	BUZLEA MIRCEA VALENTIN 2003- 1234	INTELECT SRL 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
6	BUZLEA NARCISA FLORICICA 2003- 1235	INTELECT SRL 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	COMĂNESCU MARILENA 2003-1277	CABINET MARILENA COMANESCU București, Bd. Ion Ionescu de la Brad, nr.65, ap.5, Tel: 0722259260, E-mail: office@cimo.ro, marilena.comanescu@cimo.ro	DA
8	CONSTANTIN GEORGE ADRIAN 1999-1148	S.C. RENAULT TECHNOLOGIE ROUMANIE SRL București, Str. Preciziei nr. 3G, clădirea A, Tel: 0212038652, E-mail: adrian-george.constantin@renault.com	NU

9	COȘESCU CAMELIA 1999-46/2	M.D.P. RIGHTS AGENCY SRL Brașov, 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
10	DINCĂ RĂZVAN 2012-1771	TEODORESCU DINCĂ SPECIAC STĂNESE SRL București, sector 3, Str. Vasile Lucaciu, nr. 60, camera 1, E-mail: office@td2s.ro	DA
11	FIERĂSCU COSMINA- CATRINEL 1996-42	ROMINVENT SA București, Str. Ermil Pangratti nr. 35, et.1, sect.1, Tel: 0212312515, 0212312541, Fax: 0212312550, 0212312454, E-mail: cfierascu@rominvent.ro	DA
12	IACOBINI ANCA SVETLANA 2003-1262	IACOBINI&CO, CONSILIERI ÎN 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
13	IACOBINI MIHNEA RAZVAN 2003-1261	IACOBINI&CO, CONSILIERI ÎN 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
14	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, 0723328633, E-mail: l.e.consilier@gmail.com	DA
15	MILCEV GABRIELA 2003- 1230	SOCIETATE CIVILĂ PROFESIONALĂ DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ MILCEV BURBEA Bucuresti, Bdul 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
16	MOHONEA CRISTIAN 1997-62	PATENTMARK SRL București, Str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5 Tel/Fax 0213121669, Fax: 0213175801, E-mail: office@patentmark.ro, www.patentmark.ro	DA
17	MOHONEA LILIANA 1997-61	PATENTMARK SRL București, Str. Dr. N. Turnescu nr. 2, sector 5, Tel/Fax 0213121669, Fax: 0213175801, E-mail: office@patentmark.ro, www.patentmark.ro	DA

18	MUSATESCU ANDRA OANA 2000-1181	ANDRA MUSATESCU CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ București, Calea 13 Septembrie nr.121, bl.127, et.5, ap.21, Tel: 0722879810, E-mail: office@andramusatescu.ro, www.andramusatescu.ro	DA
19	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, E-mail: office@oproiu.ro	DA
20	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
21	PUȘCAȘU DAN 1994-1056	LOYAL PARTNERS - AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ Galați, Str. Col. Nicolae Holban, nr. 1B, camera 3, Tel/Fax: 0236407032, Tel: 0722744241, E-mail : office@loyalpartners.ro, www.loyalpartners.ro	DA
22	RASKAI MARIA MAGDALENA 1993-28	RASKAI M M BREVMARC CONSULT SRL Dej, Str. Unirii, nr.3,BL. D8, ap.31, Jud. Cluj, 405200,Tel/Fax: 0264/211847, Tel: 0742084050, E-mail: raskaimm@yahoo.com	DA
23	ROȘ VIOREL 2006-1485	CABINET INDIVIDUAL ROȘ VIOREL București, Bd. Mircea Vodă, nr. 35, bl. M27, sc.A, ap. 16-18, Tel: 0722560675, Fax: 0213208044, E-mail: viorelros@asdpi.ro	DA
24	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
25	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
26	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

27	TOTU IOAN 2000-1196	N.P.C. SRL Braşov, Str. Alexandru cel Bun, nr.13, bl.E28, ap.7, cod 500025, OP 1 – CP 298, Tel: 0744520357, E-mail: totu@unitbv.ro	DA
28	TULUCA DOINA 1996-48	CABINET DOINA TULUCA Bucureşti, Bdul Lacul tei 56, bl. 19, ap. 52, sector 2, Tel: 0752211769, Fax: 0318037805, E-mail: dtuluca@doinatuluca.ro	DA
29	TURCANU CONSTANTIN 1992-10	INVENTA - AGENȚIE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SRL Bucureşti, Bdul 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
30	VELCEA MARIAN 1994-26	INVEL – AGENȚIE DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ Bucureşti, 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
31	VIȘOIU LILIAN CĂTĂLIN 2003-1246	CABINET DE PROPRIETATE INDUSTRIALĂ VIȘOIU LILIAN CĂTĂLIN Bucureşti, sector 4, Str. Radu Vodă, nr. 20, et. 2, ap. 8, 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 2025

Nr.crt.	Nume și Prenume/ Număr din Registrul Național	Denumirea societății/ Adresa societății	Societate cu obiect activitate p.i.	Domenii
1	APOSTU OVIDIU 20-1200	APOSTU GH. OVIDIU – PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ Iași, Șos. Nationala, nr. 194, bl. D, sc. E, ap. 18, Tel: 0232.437281, Tel: 0745345713, E-mail: oaopostu@yahoo.com	DA	Desene Mărci
2	BAROS ROXANA FLORENTINA 2017 - 1877	WAP ALLIENZAZ SRL Bucureşti, Str. 11 iunie, nr.51, sc.A, ap.4	DA	Mărci
3	LEONTE LAURA 2013-1796	MEMBRAEN SRL Bucureşti, sector 6, Bdul Iuliu Maniu nr. 7, corp A, etaj 1, birou Z3, Tel: 0741751963, E-mail: laura@membraen.ro	DA	Desene 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. ARGEȘ - 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.gavrilita@upit.ro tel. 0746 101 580
Coordonator centru: conf. univ. dr. Daniel ROȘU
daniel.rosu@upit.ro tel. 0744 437 883

2. BACĂU - CAMERA DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE

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

3. BIHOR - CAMERA DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE

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

4. BISTRIȚA-NĂSĂUD - CAMERA DE COMERȚ ȘI INDUSTRIE

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

5. BRĂILA - CAMERA DE COMERȚ, INDUSTRIE ȘI AGRICULTURĂ

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

6. BRAȘOV - UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA"

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

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

e-mail: npccenterbv@gmail.com

Persoană de contact - coordonator centru: Simona HRIȚCU

7. CLUJ - UNIVERSITATEA TEHNICĂ CLUJ-NAPOCA

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

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

Tel.: 0264 401320

Fax: 0264 593333

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

www.utcluj.ro

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

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

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

bd Alexandru Lăpușneanu, nr. 185A, județul CONSTANȚA

Tel.: 0241 618475; 0241 613907; 0241 619854

Fax: 0241 619454

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

www.ccina.ro

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

Persoană de contact: ing. Adriana BAROTHI

9. COVASNA ȘI HARGHITA - ASOCIAȚIE IMM

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

Tel./fax: 0372 302061

e-mail: stanciu@planet.ro

Coordonator Centru: Miklos Levente BAGOLY, președinte ASIMCOV

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

10. DOLJ - UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

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

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

Tel./fax: 0251 416597

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

www.citt.ucv.ro

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

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

11. GALAȚI - UNIVERSITATEA DUNĂREA DE JOS DIN GALAȚI

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

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

e-mail: cristian.muntenita@ugal.ro

Tel.: 0746 745035

Persoană de contact: dl. Bogdan BRATOVEANU

email: bogdan.bratoveanu@ugal.ro

12. **IAȘI** - UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI", IAȘI
Institutul Național de Inventică Iași
Adresa: Profesor Dimitrie Mangeron, 59A, et. 5, IAȘI, 700050, ROMÂNIA
Coordonator Centru: prof. dr. ing. Neculai Eugen SEGHEDEIN, directorul Institutului Național de Inventică Iași, e-mail: office@patlib.ro
Mărci și Indicații Geografice - Octav PAUNET - Tel.: 0724 564958, e-mail: apaunet@yahoo.com
Brevete de Inventie, Modele de Utilitate, Desene și Modele - Miercea FRUNZA - Tel.: 0722 381017
e-mail: mirceafrunza@yahoo.com
13. **MARAMUREȘ** - FUNDAȚIA CENTRUL PENTRU DEZVOLTAREA ÎNTREPRINDERILOR MICI ȘI MIJLOCII, MARAMUREȘ
bd Independenței, nr. 4B, Baia Mare, Cod 430123, județul MARAMUREȘ
Tel./fax: 0262 213753
e-mail: crppimm@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

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.

(11) 2024 00022 U1 (51) **A45D 24/22** ^(2006.01), **A61M 11/00** ^(2006.01), **A45D 24/10** ^(2006.01) (21) u 2024 00022 (22) 30.08.2023 (45) 30/05/2025//202505 (30) 08/09/2022 CN 20222392189.6 (86) CN2023/115662/30/08/2023 (87) WO 2024/051542 14/03/2024 (73) CF PHARMTECH, INC., NO.16, HUCUNDANG ROAD, XIANGCHENG DISTRICT, SUZHOU, 215143, JIANGSU, (People's Republic of China) (72) BILL WENQING LIANG, NO.16, HUCUNDANG ROAD, XIANGCHENG DISTRICT, SUZHOU, 215143 JIANGSU, [CN] (74) ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR.35, SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, 011882 (54) **PIEPTENE CU ATOMIZARE**

(57) Invenția se referă un pieptene cu atomizor folosit în domeniul îngrijirii personale, frumuseții și sănătății. Pieptenele, conform invenției include o cutie (2) conținând un lichid, un corp (3) principal prevăzut în interior cu un canal (11) pentru trecerea vaporilor și niște dinți (4) de pieptene conectați la corpul (3) principal, cutia (2) este conectată în mod detașabil la partea exterioară a corpului (3) principal și include o sticlă (6) umplută cu lichid pentru îngrijirea părului și scalpului și un dispozitiv (7) de atomizare utilizat pentru a dispersa lichidul din sticlă (6) în picături mici și a le pulveriza prin canalul (11) de vapori.

Revendicări: 12

Figuri: 3

(11) 2024 00022 U1

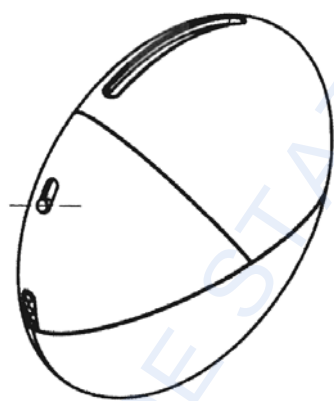


Fig. 1

Cu raport de documentare publicat la data de 30.05.2025

(11) 2024 00006 U1 (51) **B64G 1/14** ^(2006.01), **B64G 1/22** ^(2006.01) (21) u 2024 00006 (22) 18.10.2017 (45) 30/05/2025//202505 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI, BD.IULIU MANIU NR.220 D, SECTOR 6, 061126 BUCUREȘTI, (Romania) (72) CONSTANTIN SANDU, STR. PRELUNGIREA GHENCEA NR. 171, ET. 4, AP. 28, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; VALENTIN SILIVESTRU, STR. DRUMUL GHINDARI NR. 62H, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO]; DAN BRAȘOVEANU, 4603 VIRGINIA AVENUE, MD21225 BROOKLYN, [US]; BOGDAN FILIPESCU, STR. ȘERBAN VODĂ NR.32, BL. C13B, AP.18, 200691 CRAIOVA, DOLJ, [RO]; CONSTANTIN RADU SANDU, STRADA IZLAZ, NR.13, SAT ADUNAȚII COPĂCENI COMUNA ADUNAȚII COPĂCENI, GIURGIU, [RO] (54) **CONFIGURAȚII NOI ALE CONSTRUCȚIILOR SPAȚIALE CARE FACILITEAZĂ DEZINTEGRAREA RAPIDĂ A ACESTORA DUPĂ REINTRAREA ÎN ATMOSFERĂ**

(57) Invenția se referă la niște construcții spațiale, cum ar fi sateliți, rezervoare de combustibil, trepte superioare de rachetă lansatoare etc., ale căror configurații facilitează dezintegrarea rapidă a acestora după reintrarea în atmosferă. Construcțiile, conform invenției sunt constituite din niște ferestre (1, 6 sau 8) triunghiulare, circulare, poligonale, plane, cilindrice sau sferice care sunt articulate cu niște articulații (2) de niște corpuri (1, 5 sau 7), fixarea con-

(11) 2024 00006 U1

ului ferestrelor (1, 6 sau 8) de corpurile (1, 5 sau 7) realizându-se cu ajutorul unor adezivi (4) epoxidici sau prin brazare cu metale ușor fuzibile.

Revendicări: 1

Figuri: 4

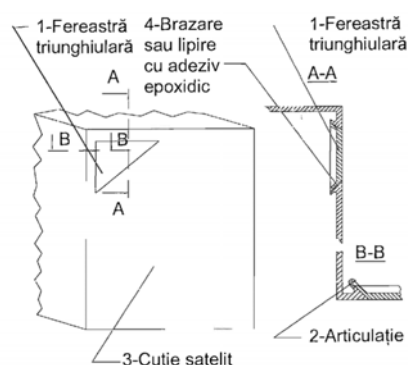


Fig. 2

Cu raport de documentare publicat la data de 30.05.2025

(11) 2023 00053 U1 (51) **E04H 6/18** ^(2006.01), **E04H 6/22** ^(2006.01) (21) u 2023 00053 (22) 07.12.2023 (45) 30/05/2025/202505 (30) 10/01/2023 CZ CZ2023-40657 U (73) CITY PARKING S.R.O., U LUZICKEHO SEMINARE 97/18, MALA STRANA (PRAHA 1), 118 00 PRAGA, (Czech Republic) (72) VONDRAČEK JIRI, VISNOVA 578, 252 45, OHROBEC, [CZ] (74) INTELLEXIS S.R.L., STR.CUȚITUL DE ARGINT, NR.68, ET.2, AP.4, SECTOR 4, 040558 BUCUREȘTI, (54) **SISTEM AUTOMAT DE PARCARE**

(57) Invenția se referă la un sistem automat de parcare destinat pentru a fi amplasat pe acoperișurile clădirilor de locuințe fără a afecta negativ confortul locatarilor. Sistemul, conform invenției cuprinde un cadru (1) de susținere pe care sunt montate în mod rearanjabil mai multe platforme (2) de parcare pentru a găzdui câte un vehicul (3), platformele (2) putând fi reconfigurate pe cadrul (1) de susținere cu ajutorul unor transportoare omnidirecționale controlate de un calculator, cadrul (1) este susținut de o multitudine de blocuri (4) de izolare antivibrații pe acoperișul unei clădiri (5), pe partea laterală a clădirii (5) este dispus un lift (6) vertical pentru transportul vehiculelor (3) la punctul de transfer pe platformele (2) de parcare.

Revendicări: 5

Figuri: 6

(11) 2023 00053 U1

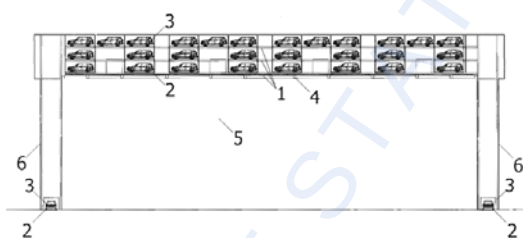


Fig. 3

Cu raport de documentare publicat la data de 30.05.2025

(11) 2024 00025 U1 (51) **F04C 18/16** ^(2006.01), **F04C 2/16** ^(2006.01), **F01C 1/16** ^(2006.01) (21) u 2024 00025 (22) 09.05.2024 (45) 30/05/2025/202505 (73) INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE - COMOTI, BD.IULIU MANIU NR.220 D, SECTOR 6, 061126 BUCUREȘTI, (Romania) (72) MARIAN NIȚULESCU, STR.VALEA IALOMIȚEI NR.4, BL.C11, SC.B, ET.5, AP.60, SECTOR 6, 061966 BUCUREȘTI, [RO]; CRISTIAN SLUJITORU, ALEEA CÂMPUL CU FLORI NR.8, BL.D24, SC.B, ET.2, AP.22, SECTOR 6 BUCUREȘTI, [RO]; VALENTIN SILIVESTRU, DRUMUL GHINDARI NR.62H, SECTOR 5 BUCUREȘTI, [RO] (54) **ANSAMBLU COMPRESOR CU ȘURUB CLP 128 G**

(57) Invenția se referă la un ansamblu compresor cu șurub CLP 128G, utilizat în stații de extracție petrol/gaze, în industria petrochimică, la pomparea de gaze în conducte sau în rezervoare de stocare, în sistemul de alimentare cu gaze a turbinelor de gaz, precum și în exploatarea platformelor marine. Ansamblul, conform invenției este constituit dintr-un subansamblu arbore (1) de antrenare rezemat pe două lagăre prevăzute fiecare cu câte un rulment (6 și 9) cu role conice, dintr-o etanșare (5) mecanică, dintr-un pinion (37) de antrenare montat pe capătul de antrenare al unui rotor (14) conducător care angrenează un rotor (15) condus, dintr-o carcasă formată din șase componente, respectiv cinci carcase (4, 7, 11, 13 și 16) etanșare mecanică, multiplicator, lagăre, rotori și de refulare și un capac (21) spate, din două discuri (22 și 24)

(11) 2024 00025 U1

aflate în legătură cu capacul (21) spate, dintr-o bucă (3) de ghidare, un inel (10) de reglare dispus în vecinătatea rulmentului (9) cu role conice și niște rulmenți (12, 18, 29, 33 și 19, 28) cu role cilindrice și respectiv cu bile.

Revendicări: 3

Figuri: 7

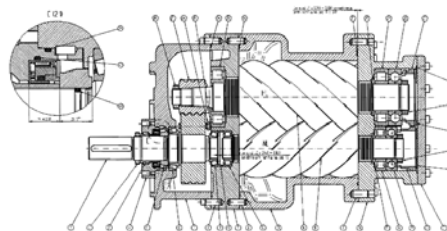


Fig. 7

Cu raport de documentare publicat la data de 30.05.2025

(11) 2019 00018 U3 (51) **E06B 9/52** ^(2006.01) (21) u 2019 00018 (22) 07.06.2019 (45) 30/05/2025//202505 (73) SIMION FEODOR, STR.13 DECEMBRIE NR.61, BL.28, SC.B, AP.30, BRAȘOV,(Romania) (72) SIMION FEODOR, STR.13 DECEMBRIE NR.61, BL.28, SC.B, AP.30 BRAȘOV,[RO](74) WEIZMANN ARIANA & PARTNERS AGENTIE DE PROPRIETATE INTELLECTUALĂ S.R.L., STR.11 IUNIE NR.51, SC.A, ET.1, AP.4, SECTOR 4, 040171 BUCUREȘTI, (54) **PLASĂ DE PROTECȚIE**

(57) Invenția se referă la o plasă de protecție utilizată atât ca protecție împotriva insectelor, cât și pentru evitarea trecerii animalelor de companie, în particular pisici și/sau câini. Plasa conform invenției cuprinde o ramă (1) patrulateră din material plastic sau metalic, având dimensiuni adaptate unei ferestre, uși sau gol de zidărie, pentru o fereastră sau o ușă deja existentă, la care urmează să fie montată, rama (1) având fixată în interior o plasă (2) pentru insecte, iar pe una dintre fețe, interioară sau exterioară în raport cu spațiul încăperii de protejat, o ramă (3) metalică în interiorul căreia este fixat un grilaj (4) metalic de protecție, având niște ochiuri (10) a căror dimensiune este de 2x2 cm, astfel încât să nu permită trecerea prin grilaj (4) a unui animal de companie,

(11) 2019 00018 U3
grilajul (4) metalic fiind montat pe ramă (1) într-o manieră fixă ori articulată cu ajutorul unor balamale (6).

Revendicări: 6
Figuri: 3

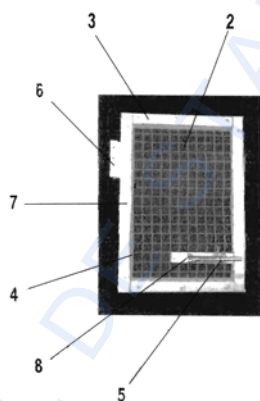


Fig. 1

Cu raport de documentare publicat la data de 30.05.2025

(11) 2019 00019 U3 (51) **F16L 37/088** ^(2006.01), **F16L 37/14** ^(2006.01) (21) u 2019 00019 (22) 12.06.2019 (45) 30/05/2025//202505 (30) 13/06/2018 FR 1855159 (73) A.RAYMOND ET CIE, 113 COURS BERRIAT,38000, GRENOBLE, (France) (72) CLAIRE-SEVERINE DELORME, 11 RUE DE LA VOUTE, 38660 LA TERRASSE, [FR]; NICOLAS SCORDIALO, 230 RUE DU NIVOLET PONTCHARRA, [FR](74) DENNEMEYER & ASSOCIATES S.R.L., STR.AUREL VLAICU NR.94, ET. 1 500178 BRAȘOV, JUDEȚUL BRAȘOV,.1 (54) **DUZĂ DE TIP MAMĂ A UNEI CONEXIUNI CARE PERMITE INTRODUCEREA UNEI DUZE DE TIP TATĂ, APLICÂND O FORȚĂ REDUSĂ**

(57) Invenția se referă la o duză de tip mamă a unei conexiuni, folosită pentru o conductă de transport fluide. Duza conform invenției cuprinde un corp (2) principal tubular care reprezintă o axă principală de inserție și care are un capăt (2a) de îmbinare adaptat pentru a primi o duză de tip tată, un inel (3) de reținere introdus în corpul (2) principal la capătul (2a) de îmbinare, un locaș (6) inelar, interior, având o parte (6a) inferioară și doi pereți (6b și 6c) laterali, în care partea (6a) inferioară și primul perete (6b) sunt reprezentate de un umăr (2f) interior al corpului (2) principal, iar cel de-al doilea perete (6c) este reprezentat printr-o secțiune circulară a inelului (3) de reținere, iar locașul (6) inelar nu este conținut în

(11) 2019 00019 U3
planul transversal, care este perpendicular pe axa principală a inserției și o garnitură (4) de etanșare poziționată în locașul (6) inelar, cei doi pereți (6b și 6c) fiind orientați către partea (6a) inferioară a locașului (6) inelar, astfel încât acesta din urmă să aibă o secțiune trapezoidală configurată astfel încât să prindă și să mențină garnitura (4) de etanșare.

Revendicări: 6
Figuri: 3

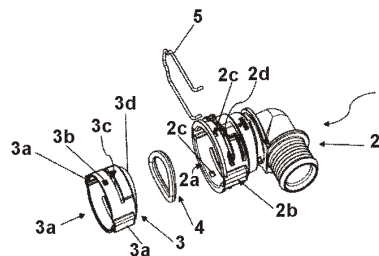


Fig. 1

Cu raport de documentare publicat la data de 30.05.2025

(11) 2024 00024 U2 (51) **F24S 25/15** ^(2018.01), **F24S 25/16** ^(2018.01), **H02S 20/23** ^(2014.01) (21) u 2024 00024 (22) 09.05.2024 (45) 30/05/2025//202505 (30) 30/05/2023 HU U2300088 (73) PROFINSOL KFT., SZEKERES J.U.13/B, 8800, NAGYKANIZSA, (Hungary) (72) BALAZS SZENDRO, SANCUTCA 10, 8800 NAGYKANIZSA, [HU] (74) ROMINVENT S.A., STR. ERMIL PANGRATTI NR. 35, SECTOR 1, 011882 BUCUREȘTI, B, (54) **SUPORT PENTRU MONTAREA UNUI PANOU SOLAR PE O STRUCTURĂ DE ACOPERIȘ**

(57) Invenția se referă la un suport pentru montarea unui panou solar pe o structură de acoperiș. Suportul, conform invenției este format dintr-o bandă având două capete (X și Z), care este îndoită de-a lungul a cel puțin patru muchii (B, C, D, E) care se extind paralele unele cu altele și cu o lățime (Sz) și are o primă secțiune (11) dispusă într-un prim plan (S1) adaptată pentru a fi atașată la o structură de acoperiș și două secțiuni (21, 22) secunde dispuse într-un al doilea plan (S2) formând un unghi ascuțit cu primul plan (S1), adaptate pentru a fi atașate la un panou solar (N).

Revendicări: 6

Figuri: 6

(11) 2024 00024 U2

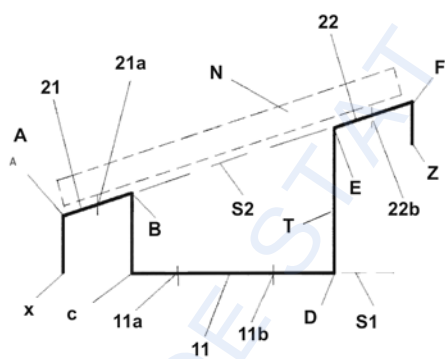


Fig. 1

(11) 2023 00020 U1 (51) **F24S 80/56** ^(2018.01), **F24S 80/60** ^(2018.01) (21) u 2023 00020 (22) 06.03.2018 (45) 30/05/2025//202505 (67) a 2018 00153 (73) ADRIAN CIPRIAN FARCAȘ, STR.DIMITRIE CANTEMIR NR.4, BL.A2, ET.7, AP.25, 410519 ORADEA, BIHOR, (Romania) (72) ADRIAN CIPRIAN FARCAȘ, STR.DIMITRIE CANTEMIR NR.4, BLOC A2, ET.7, AP.25, 410519 ORADEA, BIHOR, [RO] (74) CABINET INDIVIDUAL NEACȘU CARMEN AUGUSTINA, STR.ROZELOR NR.12/3 430293 BAIA MARE, MM, (54) **TUB PENTRU PANOU SOLAR**

(57) Invenția se referă la un tub pentru un panou solar, utilizat atât pentru încălzirea apei menajere, cât și pentru încălzirea diverselor spații. Tubul, conform invenției este constituit din două tuburi (1) vacuumate, concentrice, confecționate din sticlă, având la interior culoare închisă, cu proprietăți absorbante, izolate între ele cu un strat (4) de aer, un strat (2) oglindă, confecționat din folie de aluminiu, care acoperă partea neexpusă a soarelui și un strat (3) izolator confecționat din burete, care acoperă stratul (2) oglindă.

Revendicări: 1

Figuri: 2

(11) 2023 00020 U1

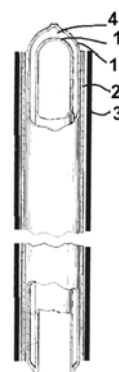


Fig. 1

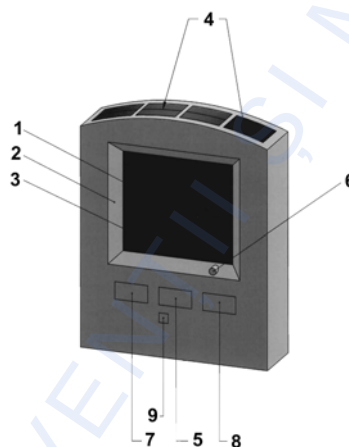
Cu raport de documentare publicat la data de 30.05.2025

(11) 2024 00026 U1 (51) **G06F 3/14** ^(2006.01), **E04H 13/00** ^(2006.01) (21) u 2024 00026 (22) 17.05.2024 (45) 30/05/2025//202505 (73) BERNHARD DRAGOȘ SCHULLER, STR.CRIZANTEMELOR NR.5, BL.445, SC.A, AP.26, 545400 SIGHIȘOARA, MURES, (Romania) (72) BERNHARD DRAGOȘ SCHULLER, STR. CRIZANTEMELOR NR.5, BL.445, SC.A, AP.26, 545400 SIGHIȘOARA, MURES, [RO](74) CABINET INDIVIDUAL NEACȘU CARMEN AUGUSTINA, STR.ROZELOR NR.12/3, 430293 BAI A MARE, MM,(54) **SISTEM DIGITAL COMEMORATIV**

(57) Invenția se referă la un sistem comemorativ care aduce un omagiu unei persoane decedate și, totodată, alinare persoanelor care au făcut parte din viața persoanei decedate, invenția având aplicare în domeniul serviciilor funerare. Sistemul conform invenției cuprinde o ramă (1) foto digitală, încadrată în piatra funerară, protejată la exterior printr-un cadru (2) de tip termopan cu sticlă (3) reflectorizantă, prevăzut cu un buton (6) care permite pornirea/oprirea derulării informațiilor stocate în memoria ramei (1) foto, niște mini-panouri (4) solare montate în partea superioară a pietrei funerare care alimentează niște acumulatori (5), un controler (7) pentru încărcarea acumulatorilor (5), prevăzut cu un senzor (9) de temperatură, și un stabilizator (8) de tensiune.

Revendicări: 1
Figuri: 1

(11) 2024 00026 U1



Cu raport de documentare publicat la data de 30.05.2025

CERERI DE MODEL DE UTILITATE

- DECLARATE CA FIIND CONSIDERATE
RESPINSE SAU RETRASE**

Cereri de model de utilitate respinse conform art.19, din Legea nr. 350/2007 privind modelele de utilitate intrată în vigoare la data de 11.03.2008

Numărul cererii modelului de utilitate	Numărul și data expedierii hotărârii privind modelele de utilitate respinse
u 2024 00016	1003936/30.01.2025

**MODELE DE UTILITATE
ÎNREGISTRATE REÎNNOITE**

Modele de utilitate înregistrate reînnoite

Numărul modelului de utilitate înregistrat	Titular	Perioada reînnoire
RO 2016 00042	KOBER SRL, STR. GHEORGHE CARANFIL NR.2, DUMBRAVA ROȘIE, NT	16.11.2024 - 26.11.2026
RO 2017 00014	KOLOWAG AD, STR."LYUBEN KARAVELOV NR.2B, CITY OF SEPTEMVRI, BG	04.04.2025-04.04.2027
RO 2017 00017	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ"MARIN DRĂCEA", BD. EROILOR NR.128, VOLUNTARI, IF, RO	25.04.2025-24.04.2027
RO 2017 00018	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DNTIMIȘOARA, PIAȚA VICTORIEI NR.2, TIMIȘOARA, TM	28.04.2025-28.04.2027
RO 2023 00020	FARCAȘ ADRIAN CIPRIAN, STR.DIMITRIE CANTEMIR NR.4, BL.A2, ET.7, AP.25, ORADEA, BH, RO	06.03.2024 - 06.03.2026

ISSN 2668-9006
ISSN-L 2668-9006

Direcția-Redacția-Administrația

**OFICIUL DE STAT PENTRU
INVENȚII ȘI MĂRCI**

str. Ion Ghica, nr. 5, sector 3, 030044
București, România

tel.: + 4021.306.08.00
fax: + 4021.312.38.19

e-mail: office@osim.gov.ro

© 2025 Editura OSIM® - Tipărit la Tipografia OSIM



<http://www.osim.ro>