



(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. cerere: a 2019 00009

(22) Data de depozit: 10/01/2019

(41) Data publicării cererii:
30/04/2020 BOPI nr. 4/2020

(71) Solicitant:
• BIO CĂȚINA COOPERATIVA AGRICOLĂ,
SAT LIVEZILE NR.299,
COMUNA VALEA MARE, DB, RO

(72) Inventatori:
• LAZURCA DUMITRU,
B-DUL GEORGE MOROIANU NR. 176,
SĂCELE, BV, RO;

• GIURESCU MĂDĂLINA,
STR. NICOLAE IORGA NR.34-36,
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO;
• STOIAN CĂTĂLIN-FIORIN,
STR.NICOLAE IORGA NR.34-36,
SECTOR 1, BUCUREȘTI, B, RO;
• GIURESCU ION MIHAIL, STR.PRESEI
NR.2, BL.26, AP.31, SECTOR 1,
BUCUREȘTI, B, RO

Data publicării raportului de documentare:
27.11.2020

(54) ALIMENT FUNCȚIONAL NATURAL ENERGIZANT,
CU POTENȚIAL ANTIAGING, ANTIINFLAMATOR,
ANTIOXIDANT ȘI IMUNOPROTECTOR, ȘI PROCEDEU
DE OBTINERE A ACESTUIA

(57) Rezumat:

Invenția se referă la un produs alimentar funcțional natural, energizant, și la un procedeu de obținere a acestuia. Produsul conform invenției conține 20...60% substrat natural de cătină, 30...60% miere naturală, eventual, inulină, respectiv, uleiuri esențiale. Procedeu conform invenției constă în etapele de condiționare, spălare, zvântare și presare la rece a fructelor proaspete de cătină, rezultând un material solid M1 format din semințe, pericarp de fruct și frunze, care se supune uscării și măcinării, precum și un material lichid M2, format dintr-o suspensie de suc și pulpă care se

floculează, se supune sedimentării și filtrării, rezultând un suc natural lichid M2A, precum și o pastă vâscoasă M2A, care, împreună cu M1, formează substratul natural de cătină, care se amestecă și se omogenizează sub vid cu miere naturală de albine, eventual cu inulină, respectiv, uleiuri esențiale, rezultând un produs sub formă de pastă vâscoasă, tartinabilă, cu miros și gust aromate.

Revendicări: 5





Cont IBAN: RO05 TREZ 7032 0F33 5000 XXXX
Trezoreria Sector 3, București
Cod fiscal: 4266081

Serviciul Examinare de Fond: Chimie-Farmacie

RAPORT DE DOCUMENTARE

CBI nr. a 2019 00009	Data de depozit: 10/01/2019	Data de prioritate
Titlul invenției	ALIMENT FUNCȚIONAL NATURAL ENERGIZANT, CU POTENȚIAL ANTIAGING, ANTIINFLAMATOR, ANTIOXIDANT ȘI IMUNOPROTECTOR, ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE A ACESTUIA	
Solicitant	BIO CĂȚINA COOPERATIVA AGRICOLĂ, SAT LIVEZILE NR.299, COMUNA VALEA MARE, RO	
Clasificarea cererii (Int.Cl.)	A23L 19/00	
Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A23L	
Colecții de documente de brevet cercetate	Common Software, RoPatentSearch, Espacenet, EPOQUE(EPODOC).	
Baze de date electronice cercetate		
Literatură non-brevet cercetată		

Documente considerate a fi relevante

Categoria	Date de identificare a documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
A	D1: RU2558492C2	1-5
A	D2: WO2011119063A1	1-5
A	D3: RU2536060C1	1-5
A	D4: RO123420A0	1-5

Strada Ion Ghica nr. 5, Sector 3, Cod 030044, București, România

Telefon centrală: +40-21-306.08.00 01 02 28 29

Fax: +40-21-312.38.19

E-mail: office@osim.ro

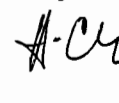
www.osim.ro



Documente considerate a fi relevante - continuare		
Categoria	Date de identificare a documentelor și, unde este cazul, indicarea pasajelor relevante	Relevant față de revendicarea nr.
Unitatea invenției (art.18)	Cererea de brevet de invenție nu satisface condiția de unitate a invenției, aceasta conținând mai mult decât o invenție, astfel:	
Observații:		

Examinator,

CREȚU ADINA



Litere sau semne, conform ST.14, asociate categoriilor de documente citate	
<p>A - Document care definește stadiul general al tehnicii și care nu este considerat de relevanță particulară;</p> <p>D - Document menționat deja în descrierea cererii de brevet de invenție pentru care este efectuată cercetarea documentară;</p> <p>E - Document de brevet de invenție având o dată de depozit sau de prioritate anterioară datei de depozit a cererii în curs de documentare, dar care a fost publicat la sau după data de depozit a acestei cereri, document al cărui conținut ar constitui un stadiu al tehnicii relevant;</p> <p>L - Document care poate pune în discuție data priorității/lor invocată/e sau care este citat pentru stabilirea datei de publicare a altui document citat sau pentru un motiv special (se va indica motivul);</p> <p>O - Document care se referă la o dezvăluire orală, utilizare, expunere, etc;</p>	<p>P - Document publicat la o dată aflată între data de depozit a cererii și data de prioritate invocată;</p> <p>T - Document publicat ulterior datei de depozit sau datei de prioritate a cererii și care nu este în contradicție cu aceasta, citat pentru mai buna înțelegere a principiului sau teoriei care fundamentează invenția;</p> <p>X - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este luat în considerare singur;</p> <p>Y - document de relevanță particulară; invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând o activitate inventivă, când documentul este combinat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași categorie, o astfel de combinație fiind evidentă unei persoane de specialitate;</p> <p>& - document care face parte din aceeași familie de brevete de invenție.</p>