



(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

(21) Nr. cerere: **a 2018 00965**

(22) Data de depozit: **27/11/2018**

(41) Data publicării cererii:
29/05/2020 BOPI nr. **5/2020**

(71) Solicitant:
• **VITOSA S.R.L., STR.ION CREANGĂ NR.2,
TALMACIU, SB, RO**

(72) Inventatori:
• **PĂUCEAN ADRIANA,
STR.RADU STANCA, 7A, CLUJ-NAPOCA,
CJ, RO;**

• **CHIȘ MARIA SIMONA, STR. BUCOVINA,
NR.6, SCARA I, AP.7, CLUJ NAPOCA, CJ,
RO;**
• **MUREȘAN VLAD, STR.IZLAZULUI NR.2,
AP.137, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO;**
• **MAN SIMONA MARIA, STR. COLINEI,
NR.28, BL.D, AP.4, CLUJ-NAPOCA, CJ, RO;**
• **MUSTE SEVASTIȚA, STR.ZAMBILEI,
NR.2, CLUJ - NAPOCA, CJ, RO**

Data publicării raportului de documentare:
30/10/2020

(54) **COMPOZIȚIE PENTRU PRODUS DE PANIFICAȚIE
CU PREFERMENT PE BAZĂ DE QUINOA**

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o compoziție de produs de panificație cu preferment pe bază de quinoa. Compoziția, conform invenției, este constituită în procente masice din 47...48% făină de grâu, 26% preferment format din 2...43% făină de quinoa, 1...2% făină de amarant,

0,8...1% drojdie și apă, precum și 1...2% sare, și în rest apă, în funcție de capacitatea de hidratare a făinii, valorile fiind raportate la 100 kg aluat.

Revendicări: 2





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 2018 00965	Data de depozit: 27/11/2018	Data de prioritate
Titlul invenției	COMPOZIȚIE PENTRU PRODUS DE PANIFICAȚIE CU PREFERMENT PE BAZĂ DE QUINOA	
Solicitant	VITOSA S.R.L., STR.ION CREANGĂ NR.2, TALMACIU, RO	
Clasificarea cererii (Int.Cl.)	A21D 10/04[2006.01], A21D 13/04[2017.01], A21D 13/06[2017.01]	
Domenii tehnice cercetate (Int.Cl.)	A21D, A23L	
Colecții de documente de brevet cercetate	SOFT COMUN, ROPATENT SEARCH, GOOGLE ACADEMIC, ESPACENET, EPOQUE	
Baze de date electronice cercetate		
Literatură non-brevet cercetată	1. Food Science and Technology - Volume 62, Issue 2, July 2015, Pages 1011-1018 - "Addition of quinoa and amaranth flour in gluten-free breads: Temporal profile and instrumental analysis" - Natália Manzatti Machado Alencar, Caroline Joy Steel, Iazabela Dutra Alvim, Elisa Carvalho de Morais, Helena Maria Andre Bolini. 2. Food Science and Technology - Volume 60, Issue 1, January 2015, Pages 71-77 - "Bread with whole quinoa flour and bifidobacterial phytases increases dietary mineral intake and bioavailability" - Esther Iglesias-Puig, Vicente Monedero, Monika Haros. 3. https://www.northwestsourdough.com/playing-with-quinoa/ - in Desem / Whole Grain , Sourdough Baking by northwestsourdough July 30, 2011	
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	DE102004029618 B4 - 19/09/2013 REZUMAT, DESCRIERE, REV. 1-7	1 ȘI 2
A	JP5834160 (B1) - 2015-12-16	1 ȘI 2
A	US4911943 B1 - 27/03/1990 REZUMAT, DESCRIERE COL.3 [4-7], [27-29], [47-60], COL.4 [26-33], COL.5 [24-38], COL.11 [24-27], [64-68], COL.12 [1-5], EXEMPLUL 1, REV.6	1
A	CN107372723 A - 24/11/2017 DESCRIERE, REV. 1-4	1 ȘI 2
A	RU2579257 (C1) - 10/04/2016 REZUMAT, DESCRIERE, REV.	1 ȘI 2

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:	Revendicarea independentă 1 de produs nu îndeplinește condițiile stipulate în Art. 18 alin.14 lit.b) din Regulament deoarece este redactată în mai multe fraze, astfel că este necesară reformularea/amendarea acesteia.	

Data redactării: 31.08.2020

Examinator,
CHECIU CRĂIȚĂ ELENA

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 dezvoltare 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>
---	--