



REPUBLICA MOLDOVA

Agencia de Stat pentru
Proprietatea Intelectuala

BREVET DE INVENTIE DE SCURTA DURATA

Nr. 1573

Eliberat in temeiul Legii nr. 50/2008 privind protectia inventiilor

Titlul: **Procedeu de obtinere a iaurtului cu faina de
topinambur (*Helianthus tuberosus*)**

Titular: **UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI, MD**

Data depozit: 2020.11.13

Durata brevetului : 6 ani

Descrierea inventiei, revendicarile si desenele constituie parte
integranta a prezentului brevet de inventie de scurta durata



Director General

CHISINAU

Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală		Brevet de Invenție de Scurtă Durată	
(1.1) 1573 (1.3) Z	(2.1) s 2020 0144 (2.2) 13.11.2020	(4.1) (4.5) 30.11.2021 (4.7) 30.06.2022	Brevet valabil Valabil până la: 13.11.2025
(5.1) Int. Cl: A23C 9/12 (2006.01) A23C 9/123 (2006.01) A23C 9/13 (2006.01) A23C 9/133 (2006.01) A23L 33/10 (2016.01) A23L 33/21 (2016.01) A23L 33/22 (2016.01)			
Titular(i): UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD;			
Inventator(i): GINCUI Ecaterina, MD; CHIRSANOVA Aurica, MD; POPESCU Liliana, MD; REȘITCA Vladislav, MD; CAPCANARI Tatiana, MD; BOIȘTEAN Alina, MD;			
Reprezentant:			
Solicitant(i): UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD;			
(54) Titlul: Procedeu de obținere a iaurtului cu făină de t opinambur (<i>Helianthus tuberosus</i>)			
Cerere PCT			
(8.5)	(8.6)	(8.7)	
Priorități:			
(2.3)			
Divizări, Transformări		(67)* Data	
(6.2) Nr.	Data:		
(6.7) Nr.	Data:		
Taxele de menținere în vigoare:			
Anul	Data achitării	Suma achitată	Perioada valabilității
1	2022.05.31	0 €	2020.11.13 - 2021.11.13
2	2022.05.31	0 €	2021.11.13 - 2022.11.13
3	2022.05.31	0 €	2022.11.13 - 2023.11.13
4	2022.05.31	0 €	2023.11.13 - 2024.11.13
5	2022.05.31	0 €	2024.11.13 - 2025.11.13
Valabil până la 2025.11.13			
Opoziții, contestații:			
Modificări, licențe, cesiuni, moșteniri legale:			

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELLECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

I. Datele de identificare a cererii		
(21) Nr. depozit: s 2020 0144		
(22) Data depozit: 2020.11.13		
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD		
(54) Titlu: Procedul de obținere a iaurtului cu pulbere de topinambur (<i>Helianthus tuberosus</i>)		
II. Clasificarea obiectului invenției:		
(51) Int.Cl: <i>A23C 9/12</i> (2006.01) <i>A23L 33/10</i> (2016.01) <i>A23C 9/123</i> (2006.01) <i>A23L 33/21</i> (2016.01) <i>A23C 9/13</i> (2006.01) <i>A23L 33/22</i> (2016.01) <i>A23C 9/133</i> (2006.01)		
III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative)		
MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stanga/dreapta): Int.Cl: <i>A23C 9/12</i> (2006.01) <i>A23L 33/10</i> (2016.01) <i>A23C 9/123</i> (2006.01) <i>A23L 33/21</i> (2016.01) <i>A23C 9/13</i> (2006.01) <i>A23L 33/22</i> (2016.01) <i>A23C 9/133</i> (2006.01) Iaurt, topinambur, napi, <i>Helianthus</i>		
EA (Eapatis): Int.Cl: <i>A23C 9/12</i> (2006.01) <i>A23L 33/10</i> (2016.01) <i>A23C 9/123</i> (2006.01) <i>A23L 33/21</i> (2016.01) <i>A23C 9/13</i> (2006.01) <i>A23L 33/22</i> (2016.01) <i>A23C 9/133</i> (2006.01) йогурт, топинамбур, <i>Helianthus</i>		
IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate		
www.google.com		
V. Documente considerate a fi relevante		
Categorია*	Date de identificare ale documentelor citate si, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
A, D	RU 2280991 C2 2006.08.10	1-4
A, D	RU 2460306 C2 2012.09.10	1-4
A, D, C	RU 2475029 C2 2013.12.20	1-4
A	MD 2696 F1 2005.02.28	1-2
A	MD 1497 Y 2021.02.28	1-4
A	MD 1424 Y 2020.03.31	1-4

A	MD 3091 F1 2006.07.31	1-4
A	MD 706 Y 2013.12.31	1-4
A	KZ 20279 A4 2008.11.17	1-4
D	Gincu E., Chirsanova A., Popa I., Calcatiniuc D., Proprietăți fizico-chimice a făinii de topinambur (HELIANTHUS TUBEROSUS). Proceedings of the International Conference Modern technologies in the food industry. 20-22 octombrie, 2016. Chișinău: UTM, p.186- 189.	3

*** categoriile speciale ale documentelor citate:**

A – document care definește stadiul anterior general	T – document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidența principiul sau teoria pe care se bazează invenția
X – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur	E – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată
Y – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe documente de aceeași categorie	D – document menționat în descrierea cererii de brevet
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare	C – document considerat ca cea mai apropiată soluție
	& – document, care face parte din aceeași familie de brevete
P - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate	L – document citat cu alte scopuri

Data finalizării documentării, 2021.06.09

Examinator, COLESNIC Inesa