



MD 1509 Y 2021.03.31

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(11) **1509** (13) **Y**

(51) Int.Cl: *A23L 33/21* (2016.01)
A23L 33/22 (2016.01)
A23L 25/00 (2016.01)
A23L 29/238 (2016.01)
A23L 33/125 (2016.01)
A23J 1/14 (2006.01)
C08B 37/14 (2006.01)
A23J 1/14 (2006.01)
A61K 36/55 (2006.01)

(12) **BREVET DE INVENȚIE
DE SCURTĂ DURATĂ**

În termen de 6 luni de la data publicării mențiunii privind hotărârea de acordare a brevetului de invenție de scurtă durată, orice persoană poate face opoziție la acordarea brevetului

(21) Nr. depozit: s 2020 0117
(22) Data depozit: 2020.09.23

(45) Data publicării hotărârii de
acordare a brevetului:
2021.03.31, BOPI nr. 3/2021

(71) Solicitant: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD

(72) Inventatori: BAERLE Alexei, MD; TATAROV Pavel, MD; SANDU Iuliana, MD; STURZA Rodica, MD; MACARI Artur, MD

(73) Titular: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD

(54) **Procedeu de obținere a fibrelor alimentare din șrot de semințe de in**

(57) **Rezumat:**

1
Invenția se referă la industria alimentară, în special la obținerea fibrelor alimentare biologice active din șrot de semințe de in *Linum usitatissimum L.*

Conform invenției, procedeul de obținere a fibrelor alimentare din șrot de semințe de in include umectarea șrotului cu soluție hidroetanolică, presarea și eliminarea

2
fazei lichide, tratarea șrotului obținut cu apă demineralizată fierbinte, separarea prin presare a fazei lichide de faza solidă ce conține fibre alimentare insolubile, deshidratarea fazei lichide cu obținerea fibrelor alimentare ce conțin polizaharide hidrosolubile în formă de fibre sau pulbere.

Revendicări: 1

MD 1509 Y 2021.03.31