



MD 1506 Y 2021.02.28

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(11) **1506** (13) **Y**
(51) Int.Cl: *C11B 5/00* (2006.01)
A23D 9/00 (2006.01)
A23D 9/02 (2006.01)
C09K 15/00 (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 0018 (22) Data depozit: 2020.03.05	(45) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2021.02.28, BOPI nr. 2/2021
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD (72) Inventatori: POPOVICI Violina, MD; GHENDOV-MOȘANU Aliona, MD; STURZA Rodica, MD; DESEATNICOVA Olga, MD (73) Titular: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD	

(54) **Procedeu de stabilizare a uleiurilor vegetale**

(57) **Rezumat:**

Invenția se referă la industria uleiului și a grăsimilor, și anume la un procedeu de stabilizare a uleiurilor vegetale.

Procedeu, conform invenției, include administrarea în uleiul de floarea-soarelui sau de porumb, sau de nuci, sau de semințe de struguri a unui extract liposolubil de cătină albă sau de păducel, sau de măceșe, în cantitate de 0,5...10% vol., până la un conținut total de

carotenoide de 25...250 mg/L, totodată extractul liposolubil este obținut la uscarea convectivă a materiei prime, măcinarea acesteia, amestecarea materiei prime măcinate cu ulei, extracția componentelor bioactive prin ultrasonare cu agitare, separarea extractului liposolubil de faza solidă prin centrifugare cu filtrare ulterioară.

Revendicări: 1

MD 1506 Y 2021.02.28