



REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(11) **1481** (13) **Y**
(51) Int.Cl: A23N 12/08 (2006.01)
A23B 7/01 (2006.01)
A23B 7/005 (2006.01)
F26B 3/10 (2006.01)
F26B 17/10 (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 2019 0094 (22) Data depozit: 2019.09.02	(45) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2021.01.31, BOPI nr. 1/2021
(71) Solicitanți: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD; BERNIC Mircea, MD; ȚISLINSKAIA Natalia, MD; BALAN Mihail, MD; VIȘANU Vitali, MD; MELENCIUC Mihail, MD	
(72) Inventatori: BERNIC Mircea, MD; ȚISLINSKAIA Natalia, MD; BALAN Mihail, MD; VIȘANU Vitali, MD; MELENCIUC Mihail, MD	
(73) Titulari: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD; BERNIC Mircea, MD; ȚISLINSKAIA Natalia, MD; BALAN Mihail, MD; VIȘANU Vitali, MD; MELENCIUC Mihail, MD	

(54) Instalație de uscare a produselor granulate în strat de suspensie

(57) Rezumat:

Invenția se referă la tehnica de uscare, în special la instalații de uscare a produselor granulate în strat de suspensie, și poate fi utilizată la întreprinderile industriei alimentare, laboratoare și centre de cercetare.

Instalația, conform invenției, conține o carcasă (1) și un tub (6). Pe carcasă (1) este montat rigid un panou de comandă (3) pentru acționarea unui invertor (2), un ventilator (4) de aspirație a aerului prin intermediul unui filtru (11), și un generator de microunde (15) cu o cameră de uscare (14), care este montat pe un suport (8). Pe ventilator (4) este montat tubul (6), de partea inferioară a căruia este racordată o ecluză (5) pentru încărcarea produsului.

2
Revendicări: 1
Figuri: 2

