



REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(11) **1278** (13) **Y**
(51) Int.Cl: *F26B 3/10* (2006.01)
F26B 3/347 (2006.01)
F26B 17/10 (2006.01)
A23N 12/08 (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 2018 0028 (22) Data depozit: 2018.03.28	(45) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2018.08.31, BOPI nr. 8/2018
(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:

1
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.

Instalația de uscare a produselor granulate în strat de suspensie conține o carcasă (1) și un tub (6). Pe carcasă (1) este montat rigid un panou de comandă (3) pentru acționarea unui invertor (2) și un ventilator (4) de aspirație a aerului prin intermediul unui filtru (11), care este acționat de un motor (13). Pe ventilator (4) este montat tubul (6), de partea inferioară a căruia este racordată o ecluză (5) pentru încărcarea produsului, acționată de către un motor (12). Pe partea de mijloc a tubului (6) este montat un reflector (8), în care este încorporat un magnetron (7), unit printr-un canal (16) cu un reflector suplimentar (14), în care este încorporat un magnetron (15). În partea superioară a tubului (6) este montată o

2
țevă de evacuare (9) a produsului, precum și un ciclon (10).

Revendicări: 1

Figuri: 2

