

REPUBLICA MOLDOVA



(19) **Agenția de Stat**
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) **Int. Cl.:** *A23B 7/005* (2006.01)
A23B 7/01 (2006.01)
A23B 7/02 (2006.01)
A23L 1/025 (2006.01)

(12) **CERERE DE BREVET DE INVENȚIE**

<p>(21) Nr. depozit: a 2006 0159 (13) A</p> <p>(22) Data depozit: 2006.06.16</p> <p>(41) Data publicării cererii: 2008.02.29, BOPI nr. 2/2008</p>	
<p>(71) Solicitanți: LUPAȘCO Andrei, MD; BERNIC Mircea, MD; DICUSAR Galina, MD; MOȘANU Aliona, MD; ȚISLINSKAIA Natalia, MD; ȚĂRNĂ Ruslan, MD; ROTARI Oxana, MD; MARDARE Mircea, MD; ZANOSIEV Olesea, MD</p> <p>(72) Inventatori: LUPAȘCO Andrei, MD; BERNIC Mircea, MD; DICUSAR Galina, MD; MOȘANU Aliona, MD; ȚISLINSKAIA Natalia, MD; ȚĂRNĂ Ruslan, MD; ROTARI Oxana, MD; MARDARE Mircea, MD; ZANOSIEV Olesea, MD</p>	

(54) **Procedeu de uscare a tomatelor**

(57) **Rezumat:**

1
Invenția se referă la industria alimentară, în particular la un procedeu de uscare a tomatelor.

Procedeu de uscare a tomatelor include două etape: la prima etapă se efectuează uscarea prin convecție la temperatura agentului termic de 60...100°C până la umiditatea de 80%, la etapa a doua se efectuează uscarea prin combinarea convecției la aceeași temperatură a agentului termic cu câmpul

2
electromagnetic cu frecvența de 2450 MHz și puterea magnetronului de 90 W timp de 100...155 min. Câmpul electromagnetic se aplică în formă de impulsuri cu durata impulsului de 5 s și pauza dintre impulsuri de 10 s.

Revendicări: 1

Șef Secție:

COLESNIC Inesa

Examinator:

BANTAȘ Valentina

Redactor:

CANȚER Svetlana