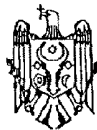


REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int. Cl.: C12G 1/02 (2006.01)
C12L 11/00 (2006.01)

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2007 0255 (13) A (22) Data depozit: 2005.11.18 (31) Nr.: MO2005A000042 (32) Data: 2005.02.18 (33) Țara: IT (41) Data publicării cererii: 2008.04.30, BOPI nr. 4/2008	(85) Deschiderea procedurii naționale, PCT 2007.09.18 (86) Cerere internațională PCT: PCT/IB2005/003450, 2005.11.18 (87) Publicare internațională: WO 2006/087601 A1, 2006.08.24
(71) Solicitant: GENTILI, Paolo, IT (72) Inventator: GENTILI, Paolo, IT (74) Reprezentant: SIMANENKOVA Tatiana	

(54) **Procedeu și instalație pentru prelucrarea unui produs vegetal, dispozitiv cu supapă pentru instalația menționată, utilizare a instalației și dispozitivului cu supapă pentru realizarea procedeului indicat**

(57) **Rezumat:**

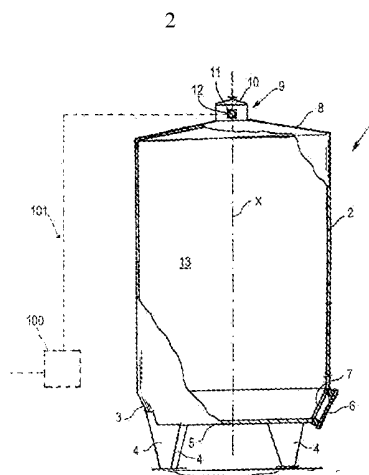
Invenția se referă la un procedeu de prelucrare a produselor vegetale, în special în vinificație, și la o instalație pentru realizarea procedeului.

Procedeul de prelucrare într-un container (2) a unui produs vegetal ce conține o parte solidă suspendată într-o parte lichidă include controlul presiunii unui gaz în container (2) pentru modificarea greutateii specifice a părții solide menționate, pentru a împiedica plutirea ei până la uscare pe suprafața părții lichide.

Instalația pentru prelucrarea produsului vegetal include un mijloc de măsurare a timpului (100) destinat pentru deschiderea și/sau închiderea, în mod ciclic, a dispozitivului de evacuare (10, 12) situat în camera de lucru (13) a instalației de producere a vinului (1), astfel încât, în mod alternativ, camera de lucru (13) comunică cu mediul exterior și/sau se separă de acesta, ca rezultat presiunea gazului în camera de lucru (13) scade și/sau crește.

Revendicări: 27

Figuri: 11



Director adjunct Departament:

GUȘAN Ala

Examinator:

COLESNIC Inesa

Redactor:

CANȚER Svetlana