

Title (en)

Grape juice extractor and procedure for extracting juice from grapes utilizing the extractor.

Title (de)

Traubenensafter und Verfahren zum Entsaften von Traubenverwendung diesem Entsafter.

Title (fr)

Egouttoir à vendange et procédé pour égoutter la vendange utilisant cet égouttoir.

Publication

EP 0527679 A1 19930217 (FR)

Application

EP 92402255 A 19920807

Priority

FR 9110240 A 19910812

Abstract (en)

The extractor comprises a closed vessel (1) provided with an extraction rig (7A, 7B); a membrane (18) placed in the vessel, suitable for putting under pressure in order to force the juice out of the grapes; as well as transport means (16A, 16B), placed in the vessel, in order to discharge from it the extracted grapes. According to the method, this extractor is used by placing the grapes into the vessel, by letting the juice flow out naturally, by putting the membrane under pressure in the vessel in order to force the juice to flow through the grid (7A, 7B), by removing pressure from the membrane, and by evacuating the vessel by actuating the transport means (16A, 16B). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'égouttoir comporte une cuve fermée (1) pourvue d'une grille d'égouttage (7A, 7B) ; une membrane (18) disposée dans la cuve, adaptée à être mise sous pression pour forcer l'égouttage de la vendange ; ainsi que des moyens de transport (16A, 16B) disposés dans la cuve, pour en évacuer la vendange égouttée. Selon le procédé, on utilise cet égouttoir en disposant la vendange dans la cuve, en laissant le jus s'écouler naturellement, en mettant sous pression la membrane dans la cuve pour forcer l'écoulement du jus à travers la grille (7A, 7B), en mettant la membrane hors pression, et en vidangeant la cuve en actionnant les moyens de transport (16A, 16B). <IMAGE>

IPC 1-7

A23N 1/00; B30B 9/22

IPC 8 full level

B30B 9/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B30B 9/22 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 3440558 A1 19860507 - QUETSCH KARL HEINZ
- [A] FR 2246384 A1 19750502 - MILLER ET CO F [AU]
- [A] DE 2524112 A1 19761216 - KELLEREI VERFAHRENS TECH GMBH
- [A] EP 0341098 A1 19891108 - GREGOIRE ETS [FR]

Cited by

FR2701889A1; EP0615835A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GR IT LI PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0527679 A1 19930217; EP 0527679 B1 19951122; AT E130496 T1 19951215; AU 2085492 A 19930218; AU 652846 B2 19940908; DE 527679 T1 19930722; DE 69206213 D1 19960104; DE 69206213 T2 19960411; ES 2039332 T1 19931001; ES 2039332 T3 19960116; FR 2680304 A1 19930219; GR 3018454 T3 19960331; US 5355785 A 19941018; US 5451415 A 19950919; ZA 925853 B 19930428

DOCDB simple family (application)

EP 92402255 A 19920807; AT 92402255 T 19920807; AU 2085492 A 19920806; DE 69206213 T 19920807; DE 92402255 T 19920807; ES 92402255 T 19920807; FR 9110240 A 19910812; GR 950403586 T 19951219; US 16463793 A 19931209; US 26915194 A 19940630; ZA 925853 A 19920804