

## Title (en)

Press for material such as that from the grape harvest

## Title (de)

Presse für Material wie beispielsweise geerntete Trauben

## Title (fr)

Pressoir pour matière telle que de la vendange

## Publication

**EP 2062725 A1 20090527 (FR)**

## Application

**EP 08291099 A 20081121**

## Priority

FR 0759280 A 20071123

## Abstract (en)

The press (1) has a liquid part recovery tank (5) provided with a decanting device (33) and a radially projecting plate (39) on a cage (2), where an outlet orifice (37) of the decanting device opens through the plate. The tank has a liquid drawing device (40) with a slider (46) placed in a retracted position, in which the slider does not restrict rotation of the cage, and a deployed position. The slider is placed against the plate by sealingly supported around the outlet orifice in the deployed position when the cage is in a preset angular pressing position.

## Abstract (fr)

Il s'agit d'un pressoir à cage (2) rotative munie intérieurement d'une membrane souple déformable ayant à peu près la forme d'une moitié de la cage, ce pressoir étant caractérisé en ce que les moyens de récupération de la partie liquide de la matière comportent : - sur la cage, au moins sur la cage (2), au moins un dispositif de soutirage (33), externe, ainsi qu'un organe de connexion (39) au travers duquel débouche l'orifice de sortie (37) du dispositif de soutirage (33) ; et - sur ledit châssis (4, 14, 16, 42, 43), un dispositif de prise de liquide (40) comportant un organe tubulaire télescopique (46) admettant une position rétractée où ledit organe télescopique (46) ne fait pas obstacle à la rotation de la cage (2) et une position déployée où ledit organe télescopique (46) est adapté, quand la cage (2) est dans une position angulaire prédéterminée de pressurage, à venir contre ledit organe de connexion (39) en appui étanche autour de l'orifice de sortie (37) du dispositif de soutirage (33).

## IPC 8 full level

**B30B 9/22** (2006.01); **F16L 37/58** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**B30B 9/22** (2013.01 - EP US)

## Citation (applicant)

- FR 2812235 A1 20020201 - SOMAVI [FR]
- FR 2873617 A1 20060203 - LE MATERIEL PERA SA [FR]

## Citation (search report)

- [YD] FR 2873617 A1 20060203 - LE MATERIEL PERA SA [FR]
- [Y] DE 102004023761 A1 20051208 - WILLMES ANLAGENTECHNIK GMBH [DE]
- [Y] US 4962881 A 19901016 - OTSUKI NOBORU [JP], et al
- [A] WO 2005051642 A1 20050609 - VELO SPA [IT], et al
- [A] WO 2004033192 A1 20040422 - POJER MARIO [IT], et al
- [A] US 5094158 A 19920310 - MELANDRI FRANCESCO [IT], et al
- [AD] FR 2812235 A1 20020201 - SOMAVI [FR]
- [A] JP H0226639 A 19900129 - ASAHI ENGINEERING
- [A] NL 7807959 A 19790207 - SEAL PARTICIPANTS HOLDINGS
- [A] NL 7700253 A 19770822 - STAL REFRIGERATION AB

## Cited by

EP2283737A1; US2013287907A1; FR2948317A1; EP2314175A1; FR2951737A1; US10595548B2; EP3825111A1; WO2010052739A1; WO2022069575A1; EP4205563A1; FR3131507A1

## Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

## Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

## DOCDB simple family (publication)

**EP 2062725 A1 20090527**; **EP 2062725 B1 20170607**; AR 069380 A1 20100120; AU 2008249136 A1 20090611; AU 2008249136 B2 20121018; CL 2008003435 A1 20091211; ES 2639381 T3 20171026; FR 2924050 A1 20090529; FR 2924050 B1 20100507; US 2009133590 A1 20090528; US 7640853 B2 20100105; ZA 200809916 B 20091230

## DOCDB simple family (application)

**EP 08291099 A 20081121**; AR P080105041 A 20081120; AU 2008249136 A 20081121; CL 2008003435 A 20081119; ES 08291099 T 20081121; FR 0759280 A 20071123; US 27686008 A 20081124; ZA 200809916 A 20081120