

Title (en)

Press tank, in particular for pneumatic press

Title (de)

Presswanne, insbesondere für pneumatische Presse

Title (fr)

Cuve de pressoir, notamment de pressoir pneumatique

Publication

EP 1535728 A1 20050601 (FR)

Application

EP 04360095 A 20041025

Priority

FR 0313822 A 20031125

Abstract (en)

The tank (1) has spouts (4) each forming a drain channel for juice extracted from squeezed material, in fluid communication with the exterior of the tank through juice flow passages. Each spout is mounted in removable manner in the tank and is extractable through a corresponding passage (5) arranged in a crown (3). Each spout has a rectilinear or curved elongated structure that can be completely removed from the tank. An independent claim is also included for a pneumatic press comprising a tank.

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet une cuve de pressoir, présentant un corps de forme cylindrique fermée à ses deux extrémités opposées par des calottes, ladite cuve comportant au moins une unité de drainage sous la forme d'une goulotte allongée ajourée, montée fixe dans la cuve et formant un canal de drainage pour les jus extraits des matières pressées, en communication fluïdique avec l'extérieur de la cuve à travers un ou plusieurs passages d'écoulement de jus. Cuve caractérisée en ce que chaque goulotte (4) est montée de manière amovible dans ladite cuve (1) et est extractible de cette dernière, au moins en partie, à travers un passage (5) correspondant ménagé dans l'une (3) des deux calottes d'extrémité (3, 3'). <IMAGE>

IPC 1-7

B30B 9/26

IPC 8 full level

B30B 9/22 (2006.01); **B30B 9/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

B30B 9/22 (2013.01); **B30B 9/262** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0585596 A1 19940309 - WILLMES JOSEF GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 0585596 A1 19940309 - WILLMES JOSEF GMBH [DE]
- [DX] FR 2336241 A1 19770722 - BUCHER GUYER AG MASCH [CH]
- [A] US 4151795 A 19790501 - HUASER HANS U [CH]
- [A] EP 0524373 A1 19930127 - TECNOSIPREM S R L [IT]
- [A] FR 2675735 A1 19921030 - COLLARD ETS [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1535728 A1 20050601; FR 2862562 A1 20050527; FR 2862562 B1 20070119

DOCDB simple family (application)

EP 04360095 A 20041025; FR 0313822 A 20031125