

Title (en)
PRESS UNIT AND METHOD FOR CONTROLLING SAME

Title (de)
PRESSE UND IHR STEUERUNGSVERFAHREN

Title (fr)
PRESOIR ET SON PROCEDE DE COMMANDE

Publication
EP 4063110 A1 20220928 (FR)

Application
EP 22163289 A 20220321

Priority
FR 2102893 A 20210323

Abstract (fr)
Pressoir (1) comprenant une cuve (2) munie d'un orifice (4) de remplissage de la cuve (2), d'un orifice (5) de pressurisation, d'un orifice (14) de dépressurisation, et d'une membrane de séparation de manière étanche du volume intérieur de la cuve (2) en une chambre (7) de traitement dans laquelle débouche l'orifice (4) de remplissage de la cuve (2) et une chambre (8) de commande dans laquelle débouche l'orifice (5) de pressurisation et l'orifice (14) de dépressurisation, ladite chambre (7) de traitement étant équipée d'au moins une zone (16) de drainage et ledit pressoir (1) comprenant en outre un dispositif (9) pour permettre une alimentation en fluide sous pression de la chambre (8) de commande et une unité (10) de commande dudit dispositif (9). La chambre (7) de traitement est munie d'au moins un capteur (11) de pression disposé à l'intérieur de la chambre (7) de traitement et l'unité (10) de commande est configurée pour acquérir les données fournies par le capteur (11) de pression et pour commander le dispositif pour permettre l'alimentation en fluide sous pression de la chambre (8) de commande en fonction au moins des données fournies par ledit capteur (11) de pression.

IPC 8 full level
B30B 9/22 (2006.01); **B30B 15/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
B30B 9/22 (2013.01); **B30B 15/26** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2873617 A1 20060203 - LE MATERIEL PERA SA [FR]

Citation (search report)
• [Y] FR 2590046 A1 19870515 - CHAMPAGNE STATION OENOTECHNIQU [FR]
• [Y] FR 2839007 A1 20031031 - SETIV [FR]
• [A] US 2014127372 A1 20140508 - CROSATO REMO [IT]
• [A] CN 212375254 U 20210119 - CHINA HAISUM ENG CO LTD
• [A] US 10710319 B2 20200714 - MEHLING HANS [US]
• [AD] FR 2873617 A1 20060203 - LE MATERIEL PERA SA [FR]
• [A] CN 107685462 A 20180213 - QINHUANGDAO BONIANG WINE TECHNICAL SERVICES CO LTD, et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 4063110 A1 20220928; EP 4063110 B1 20240320; FR 3121067 A1 20220930; FR 3121067 B1 20240308

DOCDB simple family (application)
EP 22163289 A 20220321; FR 2102893 A 20210323