

Title (en)

Closing device for press and method for manufacturing the same

Title (de)

Verschlussvorrichtung für Presse sowie Verfahren zu deren Herstellung

Title (fr)

Dispositif de porte, presseoir équipé d'une telle porte et procédé de fabrication

Publication

**EP 1310353 A1 20030514 (FR)**

Application

**EP 02360283 A 20021015**

Priority

FR 0114565 A 20011109

Abstract (en)

The door (4), shaped to follow the curvature of the chamber's outer surface, consists of a structural shell (5) made from metal or plastic with folded sides (5') between metal end reinforcing strips (10), enclosing a body, also of sheet material, held in place by the side folds. The door is moved between fully closed and fully open positions by an electric actuator controlled by an operative and/or a press management unit sliding it along guide bars (12, 13).

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de porte, notamment pour presseoir dont la cuve est pourvue d'au moins une ouverture de chargement et de déchargement fermée par ladite porte. Dispositif caractérisé en ce que ladite porte (4) est principalement constituée par une enveloppe structurelle (5) sous la forme d'une plaque métallique pourvue de bords latéraux pliés (5') et par un corps de remplissage, également en forme de plaque, montée dans l'enveloppe (5), ledit corps étant maintenu dans ladite enveloppe (5) par les bords pliés (5') de cette dernière, sous l'effet du cintrage subi par l'ensemble enveloppe (5)/corps et de la disposition imbriquée cintrée résultante. <IMAGE>

IPC 1-7

**B30B 9/22**

IPC 8 full level

**B30B 9/22** (2006.01); **B30B 9/26** (2006.01); **B65D 90/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B30B 9/22** (2013.01 - EP US); **B30B 9/26** (2013.01 - EP US); **B65D 90/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 19945789 A1 20001214 - FRANZ SCHARFENBERGER FA [DE]
- [A] FR 2776563 A1 19991001 - GUILBEAU JACQUES [FR]
- [A] US 3977564 A 19760831 - BRAUN OSKAR
- [A] DE 3317127 A1 19841108 - HOWARD MACHINERY PLC [GB]

Cited by

CN107461119A; IT201900009960A1; WO2020261142A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 1310353 A1 20030514**; AR 036944 A1 20041013; FR 2832137 A1 20030516; FR 2832137 B1 20041008; NZ 522494 A 20030926; US 2003111470 A1 20030619; ZA 200208824 B 20030521

DOCDB simple family (application)

**EP 02360283 A 20021015**; AR P020104011 A 20021023; FR 0114565 A 20011109; NZ 52249402 A 20021108; US 29167202 A 20021112; ZA 200208824 A 20021031