

Title (en)
VIBRATING PRESS WITH IMPROVED ADJUSTMENT

Title (de)
RÜTTELPRESSE MIT VERBESSERTER REGULIERUNG

Title (fr)
PRESSE À VIBRATION À RÉGLAGE AMÉLIORÉ

Publication
EP 4039433 A1 20220810 (FR)

Application
EP 22155280 A 20220204

Priority
FR 2101089 A 20210204

Abstract (fr)
L'invention concerne une presse à vibration (100) pour moulage de produits en béton, caractérisée en ce qu'elle comprend :- un châssis (2) destiné à supporter un moule pour béton (10),- au moins une tige de positionnement (40) reliée au châssis,- un dameur (14) destiné à presser du béton présent dans ledit moule pour béton (10), ledit dameur (14) étant mobile par rapport au châssis (2) par coulisement le long de ladite au moins une tige de positionnement (40), la tige de positionnement comportant :- une première portion (50) reliée au châssis (2) et une deuxième portion (60) reliée à la première portion (50), ladite deuxième portion (60) étant mobile en translation par rapport à la première portion (50) de manière à modifier une longueur L de la tige de positionnement (40), et- un dispositif de maintien (80) positionné autour d'au moins une partie de la première et de la deuxième portions (50, 60), ledit dispositif de maintien (80) étant configuré pour pouvoir adopter, d'une part, une position dite d'ouverture dans laquelle la deuxième portion (60) est mobile par rapport à la première portion (50), et, d'autre part, une position dite de fermeture dans laquelle la deuxième portion (60) est immobilisée par rapport à la première portion (50).

IPC 8 full level
B28B 3/02 (2006.01); **B28B 17/00** (2006.01); **B30B 11/02** (2006.01); **B30B 15/00** (2006.01); **B30B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B28B 3/022 (2013.01); **B28B 17/0081** (2013.01); **B30B 11/022** (2013.01); **B30B 15/0029** (2013.01); **B30B 15/041** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3129482 A 19640421 - WELLNITZ HARRY A
- [A] US 6106264 A 20000822 - STENEKES SIMON [CA]
- [A] DE 1914159 A1 19701210 - HEYMER DIPL KFM KURT A
- [A] CN 211030480 U 20200717 - YIXING XINKAI FIREPROOF MAT CO LTD

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 4039433 A1 20220810; **EP 4039433 B1 20230503**; ES 2951160 T3 20231018; FR 3119341 A1 20220805; FR 3119341 B1 20230113; PL 4039433 T3 20230918

DOCDB simple family (application)
EP 22155280 A 20220204; ES 22155280 T 20220204; FR 2101089 A 20210204; PL 22155280 T 20220204