

Title (en)

Machine for producing building blocks of stabilized earth.

Title (de)

Maschine zum Herstellen von Bausteinen aus stabilisierter Erde.

Title (fr)

Machine pour la production de blocs à bâtir en terre stabilisée.

Publication

**EP 0262278 A1 19880406 (FR)**

Application

**EP 86420243 A 19861001**

Priority

EP 86420243 A 19861001

Abstract (en)

The ram (6) of the machine has shaped fittings (25) projecting from its edges, which, when the ram is driven home, are able to interact with complementary internal fittings of a mould (19) that are shaped to produce at least one block with one or more cavities on its faces, said mould (19) being so fitted as to be height-adjustable, within the hopper (5) which is fixed to means in order to be moved vertically up or down coaxially with the compacting assembly. The base of the hopper (5) is formed by an independent removable plate (20) resting on a vibrating table (21) whose position is fixed. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le pilon (6) de la machine pour la production de blocs à bâtir présente en débordement des agencements profilés (25) susceptibles de coopérer en position d'enfoncement avec des agencements internes complémentaires d'un moule (19) conformés pour réaliser au moins un bloc avec une ou plusieurs cavités débouchantes, ledit moule (19) étant monté avec une capacité de réglage en hauteur, à l'intérieur de la trémie (5) qui est assujettie à des moyens pour être déplacée verticalement en hauteur d'une manière coaxiale à l'ensemble de compactage, le fond de la trémie (5) est constitué par une plaque indépendante (20) amovible disposée en appui sur une table vibrante (21) fixe en position.

IPC 1-7

**B28B 3/02**; **B28B 7/00**

IPC 8 full level

**B28B 3/02** (2006.01); **B28B 7/02** (2006.01); **B28B 7/18** (2006.01); **B28B 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B28B 3/022** (2013.01); **B28B 7/02** (2013.01); **B28B 7/183** (2013.01); **B28B 13/023** (2013.01)

Citation (search report)

- [E] FR 2579511 A2 19861003 - ACCETTA ANDRE [FR]
- [Y] EP 0140721 A1 19850508 - PROMOTEC S A R L [FR]
- [Y] GB 257112 A 19260826 - WHITTAKER AND COMPANY LTD C, et al
- [Y] US 4218206 A 19800819 - MULLINS WAYNE L [US]
- [A] DE 2710643 A1 19780914 - SEILER HERMANN
- [A] FR 2479070 A3 19811002 - LAB FIZ KHIM [SU]
- [A] FR 1387671 A 19650129 - TRUE TRACE CORP
- [A] FR 1023191 A 19530316 - SARL DES ETABLISSEMENTS POICHO
- [A] GB 349597 A 19310521 - MARCEL LEVY, et al
- [A] US 3932098 A 19760113 - HUBER WILLIAM W, et al

Cited by

CN115179410A; EP2528717A4; US6793476B2; CN102653110A; US9808957B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0262278 A1 19880406**; **EP 0262278 B1 19910821**; AT E66399 T1 19910915; DE 3681035 D1 19910926; ES 2026462 T3 19920501; FR 2565156 A1 19851206; FR 2565156 B1 19910208

DOCDB simple family (application)

**EP 86420243 A 19861001**; AT 86420243 T 19861001; DE 3681035 T 19861001; ES 86420243 T 19861001; FR 8408892 A 19840601