

Title (en)

Device for distributing a predetermined dose of concrete in a mould cavity, especially for making of tiles

Title (de)

Vorrichtung zum Verteilen einer vorbestimmten Betonmenge in einer Form, insbesondere zur Herstellung von Fliesen

Title (fr)

Dispositif pour répartir une dose prédéterminée de béton à l'intérieur d'un moule, notamment en vue de la fabrication de dalles de parement

Publication

**EP 1260336 A1 20021127 (FR)**

Application

**EP 02354083 A 20020521**

Priority

FR 0106785 A 20010523

Abstract (en)

The mould filler consists of a mixer (1), a doser (2) and a mould (3), and incorporates a tipping bucket (4) to receive the dose of concrete and distribute it evenly in the mould. The bucket has its inner surfaces coated with a plastic material and is equipped with shaking (5) and tipping (6) mechanisms. The shaker is in the form of a manually or automatically operated vibrator, and the tipper has a system for regulating its speed of rotation.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un dispositif destiné à équiper un poste de fabrication de dalles de parement en béton. Ce dispositif est interposable entre un doseur (2) et un moule (3) du poste de fabrication. Il comprend un godet (4) à fond incurvé de réception du béton dosé, des moyens (5) pour secouer ce godet (4) après réception du béton, pour une répartition sensiblement homogène du béton dans le volume intérieur du godet (4), et des moyens (6) pour retourner le godet (4), de sorte que le matériau réparti se déverse progressivement à l'intérieur du moule (3) suivant sa largeur.  
<IMAGE>

IPC 1-7

**B28B 13/02**

IPC 8 full level

**B28B 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B28B 13/023** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0290953 A1 19881117 - CERAMICHE COTTO EMILIANO CO EM [IT]
- [A] DE 10020954 A1 20001102 - SUMITOMO SPEC METALS [JP]
- [A] US 3002247 A 19611003 - CLAYTON DETTLING JAMES, et al
- [A] FR 2532880 A1 19840316 - LAFARGE PLATRES [FR]
- [A] DE 2408490 A1 19740829 - KALKMAN MASCHF EN HANDELSONDER
- [A] DE 2614578 A1 19771013 - HOECHST AG

Cited by

CN100449095C

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 1260336 A1 20021127**; FR 2825044 A1 20021129; FR 2825044 B1 20030815

DOCDB simple family (application)

**EP 02354083 A 20020521**; FR 0106785 A 20010523