

Title (en)

Method for producing paving stones, moulding and extrusion device for producing the same and paving stones produced according to the method

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Pflastersteinen, Formvorrichtung und Strangpressvorrichtung zur Herstellung derselben und hierdurch hergestellte Pflastersteine

Title (fr)

Procédé de fabrication de pierres à paver, dispositif de moulage et dispositif d'extrusion pour la fabrication de celles-ci et pierres à paver ainsi fabriquées

Publication

EP 2364831 A2 20110914 (DE)

Application

EP 11001821 A 20110304

Priority

DE 102010010837 A 20100310

Abstract (en)

The method involves using a mold device which has a projection projecting into a mold cavity (2) on a side surface of the mold cavity only in lower area of the cavity. The mold device is pulled upwards from the paving stones in not yet fully hardened condition of molded paving stones such that the projection corrodes into the paving stone material of the side surface. An irregularly shaped cracking hollow is produced in the paving stone side surface. An independent claim is also included for a mold device with a plate.

Abstract (de)

Es werden ein Verfahren zur Herstellung von Pflastersteinen, eine Formvorrichtung und Strangpressvorrichtung zur Herstellung derselben und hierdurch hergestellte Pflastersteine (4) beschrieben. Bei der Herstellung der Pflastersteine (4) werden raue Seitenflächen derselben erzeugt, indem Vorsprünge (5,3) die Seitenflächen aufreißen. Durch diese rauen Seitenflächen wird erreicht, dass nach dem Verlegen der Pflastersteine (4) die Entfernung von Fugenmaterial (8) erschwert wird.

IPC 8 full level

B28B 7/00 (2006.01); **B28B 3/26** (2006.01); **B28B 11/08** (2006.01); **E01C 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 3/26 (2013.01); **B28B 7/0061** (2013.01); **B28B 11/08** (2013.01); **E01C 5/00** (2013.01); **E01C 5/003** (2013.01); **B28B 7/24** (2013.01)

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 2364831 A2 20110914; **EP 2364831 A3 20140312**; DE 102010010837 A1 20110915

DOCDB simple family (application)

EP 11001821 A 20110304; DE 102010010837 A 20100310