

Title (en)

Mould for producing blocks, in particular paving stones

Title (de)

Form zum Herstellen von Steinen insbesondere von Pflastersteinen

Title (fr)

Moule destinée à la fabrication de pierres en particulier de pavés

Publication

EP 1800816 A2 20070627 (DE)

Application

EP 06026422 A 20061220

Priority

DE 102005061084 A 20051221

Abstract (en)

The mold (1) produces concrete paving stones (2) and has parallel partition walls (3, 4) crossing each other to form mold boxes (5). The partition walls have recesses for the passage of long elements (6, 7) used in removing the paving stones from the mold. These run parallel to the crossing partition walls (3, 4) respectively.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Form (1) zum Herstellen von Steinen (2), insbesondere von Pflastersteinen aus Beton, welche eine Mehrzahl von ersten wenigstens annähernd parallel zueinander verlaufenden Trennwänden (3) und eine Mehrzahl von zweiten wenigstens annähernd parallel zueinander verlaufenden Trennwänden (4) aufweist, wobei sich die ersten (3) und die zweiten (4) Trennwände überkreuzen, wodurch eine Mehrzahl von Fächern (5) zur Befüllung mit einem Rohmaterial und Ausbildung jeweils eines Steins (2) gebildet sind. Die Trennwände (3,4) weisen Ausnehmungen zur Durchführung von länglichen Ausformelementen (6,7) auf, wobei die ersten Ausformelemente (6) parallel zu den ersten Trennelementen (3) und zweiten Ausformelemente (7) parallel zu den zweiten Trennwänden (4) verlaufen. Die Ausformelemente (6,7) ragen derart in die Fächer (5), dass der zu fertigende Stein (2) an wenigstens zwei aneinandergrenzenden Seitenwänden (2a) eine Nut aufweist (8), welche gegenüber der jeweiligen Seitenfläche (2a) zurückversetzt ist und die mit einem Abstand zu einer Oberseite (2b) und einer Unterseite (2c) des Steines verläuft.

IPC 8 full level

B28B 7/24 (2006.01); **B28B 7/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 7/0082 (2013.01); **B28B 7/24** (2013.01); **B28B 7/303** (2013.01); **E01C 5/06** (2013.01); **E01C 2201/02** (2013.01)

Cited by

CN105881718A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1800816 A2 20070627; **EP 1800816 A3 20110119**; DE 102005061084 A1 20070628

DOCDB simple family (application)

EP 06026422 A 20061220; DE 102005061084 A 20051221