

Title (en)

Process for the production of natural stone paving elements

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Natursteinpflaster-Fertigsegmenten

Title (fr)

Procédé pour la fabrication de dalles de pavage en pierre naturelle

Publication

EP 1467025 A2 20041013 (DE)

Application

EP 04008302 A 20040406

Priority

- DE 10316399 A 20030410
- DE 102004006349 A 20040210

Abstract (en)

The method for making paving slabs comprises forming a bed of cement in a frame (3) designed so that the whole slab can be moved in one piece but can be broken into sections. Stone setts are then placed in the wet cement. Independent claims are included for: (a) paving slabs produced by the method; and (b) use of the slabs in paving a surface.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Natursteinpflaster-Fertigsegmenten. Ein Verfahren zur Herstellung von Natursteinpflaster-Fertigsegmenten, das einfach und schnell die Herstellung beliebig geformter Fertigsegmente ermöglicht, ist erfindungsgemäß gekennzeichnet durch die Verfahrensschritte: a) Ausbilden eines Beton-Tragbetts in einem Formrahmen (3), das hinsichtlich der Dicke und/oder Betonzusammensetzung so ausgebildet ist, dass es einstückig transportierbar ist, jedoch bei der bestimmungsgemäßen Weiterverarbeitung zumindest teilweise aufbrechbar ist und b) Versetzen einzelner Pflastersteine (7) in das noch nicht ausgehärtete Beton-Tragbett. <IMAGE>

IPC 1-7

E01C 5/22; B28B 23/00; B28B 1/00

IPC 8 full level

E01C 5/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 5/22 (2013.01); **E01C 2201/04** (2013.01); **E01C 2201/162** (2013.01); **E01C 2201/167** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 69430467 T2 20021128 - CARPETSTONES B V [NL]
- DE 19825128 A1 19991209 - GIELNIK HARRY [DE]

Cited by

US2016288093A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1467025 A2 20041013; **EP 1467025 A3 20050323**; **EP 1467025 B1 20060531**; AT E328157 T1 20060615; DE 502004000639 D1 20060706

DOCDB simple family (application)

EP 04008302 A 20040406; AT 04008302 T 20040406; DE 502004000639 T 20040406