

Title (en)
Method and apparatus for placing stones

Title (de)
Verfahren und vorrichtung zum Auslegen von Steinen

Title (fr)
Procédé et dispositif pour placer des pavés

Publication
EP 1074660 A1 20010207 (DE)

Application
EP 99810701 A 19990805

Priority
EP 99810701 A 19990805

Abstract (en)
The method for laying paving blocks (15) comprises tipping them into a separating unit (23, 24). This feeds the blocks individually to a channelling device (29) which lays them in a row. An Independent claim is included for a device for carrying out the method.

Abstract (de)
Zum Verlegen von Steinen (15) in wenigstens einer Reihe entlang einer Verlegelinie, insbesondere für den Belagsabschluss im Strassenbau, werden Steine (15) aus einem Behälter in eine Vibrorinne oder auf eine andere Förder- und Vereinzelungsvorrichtung (23,24,25,27) geschüttet und einzelnen in eine Ablegerinne (29) gegeben, mit welcher die Steine (15) in einer Reihe auf den Untergrund (33) abgelegt werden, indem die ganze Vorrichtung (11) verfahren wird. Der Steinabstand wird durch die Neigung (β) der Ablegerinne (29) bezüglich Untergrund (33) bestimmt. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 19/00; **E01C 19/52**

IPC 8 full level
E01C 19/00 (2006.01); **E01C 19/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 19/00 (2013.01); **E01C 19/52** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 538835 C 19311125 - TRINIDAD DEUTSCHE OEL UND ASPH

Citation (search report)

- [DA] DE 538835 C 19311125 - TRINIDAD DEUTSCHE OEL UND ASPH
- [A] US 3867051 A 19750218 - BJORHAAG GEORG
- [A] DE 3821089 A1 19890105 - FLEURKE B V [NL]
- [A] EP 0256169 A1 19880224 - T B POLAK HANDELENDE ONDER DE [NL]

Cited by
CN106480812A; CN108677664A; CN107642022A; CN109436755A; DE102022127601A1; WO2024083942A1; WO2024083941A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1074660 A1 20010207; **EP 1074660 B1 20031029**; AT E253142 T1 20031115; DE 59907554 D1 20031204

DOCDB simple family (application)
EP 99810701 A 19990805; AT 99810701 T 19990805; DE 59907554 T 19990805