

Title (en)

Arrangement for spreading mortar on one side of bricks

Title (de)

Vorrichtung zum Aufbringen von Mörtel auf eine Seite von Steinen

Title (fr)

Dispositif pour déposer des mortiers sur une face d'une brique

Publication

EP 0909860 A1 19990421 (DE)

Application

EP 98114968 A 19980810

Priority

DE 19746181 A 19971018

Abstract (en)

Mortar (2) is put into the device through an opening (5) of the same width as the block (B) and makes contact with the block (3) at the base (6) of the device over a length (LK) which corresponds to the length (L) of the filling opening. Preferably a toothed strip, bend outwards, is provided in the area of the mortar outlet.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung (1) zum Aufbringen von Mörtel (2) auf eine Seite von Steinen (3), die zwecks Aufbringung des Mörtels (2) über die Steine (3) in einer Verfahrrichtung (s) bewegt wird, mit einer unteren Austragsöffnung (4) für Mörtel (2) und einer oberen Einfüllöffnung (5) für Mörtel (2), wobei die Einfüllöffnung (5) für den Mörtel (2) eine Breite hat, die weitgehend der Breite (B) der Steine (3) entspricht, und eine Länge (L), die im wesentlichen der Länge der Vorrichtung (1) entspricht, und wobei der Mörtel (2) im Bodenbereich (6) der Vorrichtung (1) über eine Länge (LK) Kontakt mit der Oberfläche der Steine (3) hat. Die Vorrichtung ist dadurch gekennzeichnet, daß die Länge (LK) der Kontaktfläche zwischen Steinen (3) und Mörtel (2) im Bodenbereich (6) der Vorrichtung (1) im wesentlichen der Länge (L) der Einfüllöffnung (5) entspricht. Dadurch wird eine gute Verbindung zwischen Mörtel und Steinen erreicht. <IMAGE>

IPC 1-7

E04G 21/20

IPC 8 full level

E04G 21/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 21/20 (2013.01); **E04G 21/204** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19612900 A1 19970731 - TUBAG TRASS ZEMENT STEIN [DE]
- DE 4443907 A1 19960620 - BAYOSAN WACHTER GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 0387120 A1 19900912 - JOUFFREAU JACQUES [FR], et al
- [X] US 2674116 A 19540406 - ERP ALFRED E
- [XA] FR 2742181 A1 19970613 - BOBEDA GILBERT [FR]
- [A] FR 1096113 A 19550609
- [PX] DE 29718544 U1 19980102 - TUBAG TRASS ZEMENT STEIN [DE]

Cited by

FR2887909A1; CN114263358A; CN109171179A; CN107605166A; FR2881154A1; AU758233B2; CN113027077A

Designated contracting state (EPC)

DE

DOCDB simple family (publication)

EP 0909860 A1 19990421; **EP 0909860 B1 20051026**; DE 19746181 A1 19990422; DE 19746181 C2 20031023; DE 59813135 D1 20051201

DOCDB simple family (application)

EP 98114968 A 19980810; DE 19746181 A 19971018; DE 59813135 T 19980810