

Title (en)

Edging strip for wall or floor coverings.

Title (de)

Abschlusschiene für Wand- oder Bodenbeläge.

Title (fr)

Bande de finition pour revêtements de murs ou de sols.

Publication

EP 0571764 A1 19931201 (DE)

Application

EP 93106702 A 19930426

Priority

DE 9207234 U 19920529

Abstract (en)

The invention relates to an edging rail for wall or floor coverings, in particular those consisting of ceramic material, having a blade-like fastening leg (2; 102), which has a thickness of below, or anything up to, 1.5 mm, and having an edging leg (3; 103) which is thicker than the fastening leg (2; 102), the edging leg (3; 103) protruding upwards from the end of the fastening leg (2; 102) and, with its free end, defining a projection (U) towards the profile interior. For the purpose of improved bonding with the abutting mortar or adhesive, the invention proposes that the edging leg (3; 103) have a wall (3.2; 3.3; 103.2; 103.3) which is bent in the form of a (and the outer tangent (T) of which has an angle of $\tau \leq 90^\circ$ DEG with respect to the underside of the fastening leg (2; 102) and which, at its end, defines a projection (U) - measured from the internal angle of the leg-joining region (4; 104) - of at least one wall thickness of the edging leg (3; 103). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Abschußchiene für Wand- oder Bodenbeläge, insbesondere solche aus Keramikmaterial, mit einem klingenartigen, unter bzw. bis 1,5 mm dicken Befestigungsschenkel (2; 102), sowie mit einem Abschußschenkel (3; 103), der eine größere Dicke als der Befestigungsschenkel (2; 102) aufweist, wobei der Abschußschenkel (3; 103) vom Ende des Befestigungsschenkels (2; 102) aus aufsteht und mit seinem freien Ende zum Profilinneren hin einen Überstand (U) beschreibt. Zur verbesserten Verhaftung mit dem anliegenden Mörtel oder Kleber wird vorgeschlagen, daß der Abschußschenkel (3; 103) eine (-förmig gekrümmte Wandung (3.2; 3.3; 103.2; 103.3) besitzt, deren Außentangente (T) einen Winkel von $\tau \leq 90^\circ$ gegenüber der Unterseite des Befestigungsschenkels (2; 102) aufweist und der an seinem Ende einen Überstand (U) - gemessen ab Innenwinkel der Schenkelzusammenführung (4; 104) - von wenigstens einer Wanddicke des Abschußschenkels (3; 103) beschreibt. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 19/02

IPC 8 full level

E04F 19/02 (2006.01); **E04F 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 19/061 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0449732 A1 19911002 - TOMECHANIC SA [FR]
- [X] DE 9006398 U1 19900809
- [X] EP 0394036 A1 19901024 - BRUCE AIDAN SIMON [GB]
- [Y] GB 2203996 A 19881102 - VERTO LIMITED

Cited by

EP1467044A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0571764 A1 19931201; **EP 0571764 B1 19961106**; AT E145034 T1 19961115; DE 59304387 D1 19961212; DE 9207234 U1 19920730; DK 0571764 T3 19970414; ES 2094407 T3 19970116; GR 3022153 T3 19970331

DOCDB simple family (application)

EP 93106702 A 19930426; AT 93106702 T 19930426; DE 59304387 T 19930426; DE 9207234 U 19920529; DK 93106702 T 19930426; ES 93106702 T 19930426; GR 960403620 T 19961224