

Title (en)
Ceramic edge- or corner moulding member

Title (de)
Keramisches Kanten- oder Eckprofilstück

Title (fr)
Élément de moulure d'angle ou de coin en céramique

Publication
EP 0972887 A1 20000119 (DE)

Application
EP 99113608 A 19990712

Priority
DE 19831676 A 19980715

Abstract (en)
An edging strip for ceramic tiles, e.g. for tiling steps, has a profiled edge (1) with an attached flange (11) which is laid onto a horizontal surface and is covered by horizontally laid tiles (6). The tiles locate against a lipped profile (12) near the profiled strip while another lipped profile (13), on the underside, locates the strip onto the edge of the vertical surface. The securing flange is provided with holes (17) to take threaded fasteners, or with a pattern of wider holes to key into mortar. The edging strip is produced by an extrusion process. The corners of the steps are covered by special corner sections.

Abstract (de)
Das Kantenprofilstück (1) hat ein Kantensegment (10), dessen Außenseite (16) einen Übergang zwischen zwei in unterschiedlichen Ebenen verlaufenden anschließenden Flächenabschnitten bildet. Das Kantensegment hat ein Querschnittsprofil nach Art eines Giebeldachs. An eine Innenseite des Kantensegments ist ein Ankerblatt (11) angeformt. Zu beiden Seiten (14, 15) des Ankerblatts (11) sind Überhänge (12, 13) des giebeldachartigen Kantensegments (10) ausgebildet. Der Winkel (α) zwischen dem jeweiligen Dachüberhang und der angrenzenden Ankerblattseite ist etwa rechtwinklig. Die Tiefe des einen Dachüberhangs (12) ist der Dicke einer anzuschließenden Keramikplatte (6) angepaßt. Diese Ausbildung gewährleistet einerseits eine zuverlässige und witterungsbeständige Verankerung des Kantenprofilstücks (1) und ermöglicht andererseits beliebige Gestaltungsmöglichkeiten der Außenseite (16) des Übergangs. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 11/16

IPC 8 full level
E04F 11/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/163 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] IT 1225275 B 19901105 - GAMMA DUE S N C DI TONELLI & V [IT], et al
- [XA] EP 0784132 A1 19970716 - PASTORELLI CERAMICHE SPA [IT]
- [A] EP 0540954 A1 19930512 - BACHMANN WOLFGANG [DE]
- [A] US 5253932 A 19931019 - NESOVIC DANILO N [US]
- [A] FR 2588903 A1 19870424 - GRES DE VALDEMORILLO SA [ES]

Cited by
EP1136635A3; US11047139B2; ES2208118A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0972887 A1 20000119; DE 19831676 A1 20000120

DOCDB simple family (application)
EP 99113608 A 19990712; DE 19831676 A 19980715