

Title (en)

End profile for balconies, terrasses and the like and method for laying the same

Title (de)

Stirnwand-Abschlussprofil für Balkone, Terrassen u.dgl. und Verfahren zur Verlegung desselben

Title (fr)

Profilé d'extrémité pour balcons, terrasses et similaires et procédé pour sa pose

Publication

EP 0709530 A1 19960501 (DE)

Application

EP 95115826 A 19951007

Priority

- DE 4438949 A 19941031
- DE 4443492 A 19941207

Abstract (en)

The anchoring flange (14) of the oblong component is placed on a supporting slab, and has a profiled flange (22) extending upwards for the thickness of the plaster on the slab, also a second such flange (26) extending downwards to cover the slab end face. At the top edge of the upper flange (22) a profiled strip (32) is bent over rearwards above the concrete slab, its width being less than that of the anchoring flange. On this there can be a narrower strip section (34) extending downwards towards the slab. The outside surface of this strip section can slope towards the slab end face. The bottom flange (26) can also slope downwards from the anchoring flange, increasing the distance between it and the end face towards the bottom end.

Abstract (de)

Stirnwand-Abschlußprofil (10) aus Metall für Balkone, Terrassen u.dgl. mit auf einem auf der eigentlichen Tragplatte aufgebrachten Plattenbelag. Das Abschlußprofil weist einen vor der Aufbringung des Estrichs auf der Beton-Tragplatte aufsetzbaren, im wesentlichen ebenflächigen Verankerungsschenkel (14) auf, an dessen stirnseitigem Rand der die Stirnwand gegen äußere Witterungseinflüsse abdeckende Profilabschnitt aufgesetzt ist. Der Profilabschnitt setzt sich aus einem etwa die Höhe des Estrichs im stirnwandseitigen Endbereich aufweisenden, im wesentlichen rechtwinklig nach oben vortretenden Profilschenkelabschnitt (22) und einem die Stirnwand der Tragplatte zumindest über einen Teil ihrer Höhe abdeckenden, nach unten weisenden Profilschenkelabschnitt (26, 28) zusammen. Am oberen Rand des nach oben vortretenden Profilschenkelabschnitts (22) ist ein sich rückwärts über die Tragplatte erstreckender umgekanteter Profilschenkel-Streifen (32) angesetzt, dessen Breite geringer als die Breite des Verankerungsschenkels (14) ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 13/06; **E04F 19/06**; **E04B 1/00**; **E04D 13/15**

IPC 8 full level

E04B 1/00 (2006.01); **E04D 13/15** (2006.01); **E04F 13/06** (2006.01); **E04F 19/06** (2006.01); **E04D 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/003 (2013.01); **E04D 13/15** (2013.01); **E04D 2013/0468** (2013.01); **E04F 19/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] DE 3324125 A1 19841129 - PAJONK HERBERT, et al
- [A] DE 9004119 U1 19900613
- [A] DE 3345926 A1 19840712 - MUENKEL RUDOLF
- [A] FR 2690186 A1 19931022 - DANI ALU [FR], et al
- [A] US 1648336 A 19271108 - DOWELL JESSE E, et al
- [PYPA] DE 29504990 U1 19950518 - MUENKEL RUDOLF [DE]

Cited by

EP0828037A3; EP0716199A3; EP1980675A1; EP2767650A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0709530 A1 19960501; **EP 0709530 B1 19990825**

DOCDB simple family (application)

EP 95115826 A 19951007