

Title (en)

End profile assembly for balconies, patios and the like

Title (de)

Abschlussprofilanordnung für Balkone, Terrassen und dergleichen

Title (fr)

Dispositif de profilé de fermeture pour balcons, terrasses et analogues

Publication

EP 2025827 A1 20090218 (DE)

Application

EP 08014473 A 20080814

Priority

DE 202007011416 U 20070816

Abstract (en)

The arrangement has a closing section (10) provided with a drainage opening (26) for removing fluid medium e.g. water, and covering front surfaces of balcony or terrace. An elongated cover plate-section (50) covers the visible front side of the closing section in a mounted condition and has a fastening unit, where the closing section is made from aluminum alloy. The cover plate-section is designed in such a manner that a gap is formed between a balcony and/or terrace-sided rear side and the closing section, where the fluid medium passes through the gap.

Abstract (de)

Abschlussprofilanordnung für die senkrechten Stirnflächen von Balkonen oder Terrassen, die Stirnflächen zumindest in einem horizontalen Teilbereich durch ein mit wenigstens einer Entwässerungsöffnung (26) zur Abfuhr von anfallender Flüssigkeit versehenes Abschlussprofil (10) abgedeckt sind, welches einen unterhalb der Balkon- oder Terrassenoberseite im Balkon bzw. der Terrasse verankerbaren Verankerungsschenkel (14) und einen sich vom Verankerungsschenkel (14) in Richtung zur Oberseite des Balkons bzw. der Terrasse vortretenden, die jeweilige Stirnfläche zumindest bereichsweise abdeckenden Abdeckschenkel (18) aufweist. Eine langgestreckte, in montiertem Zustand die sichtbare Vorderseite des Abschlussprofils (10) verdeckende Abdeckblende (50;60;70) ist mit Mitteln zur Befestigung am Abschlussprofil versehen und so ausgebildet, dass zwischen ihrer balkon- bzw. terrassenseitigen Rückseite und dem Abschlussprofil (10) zumindest in einem Teilbereich des Abdeckschenkels (18) ein lichter Zwischenraum entsteht, über welchen anfallendes Wasser oder anderes flüssiges Medium hindurchtreten kann.

IPC 8 full level

E04D 13/15 (2006.01); **E04D 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 13/0459 (2013.01); **E04D 13/15** (2013.01); **E04D 2013/0468** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29514797 U1 19960605 - GUTJAHR WALTER [DE]
- DE 29514797 U1 19960605 - GUTJAHR WALTER [DE]
- DE 90041119 U1 19900613
- DE 29514797 U1 19960605 - GUTJAHR WALTER [DE]
- DE 29608100 U1 19960808 - SCHEFE INES [DE]
- DE 90041119 U1 19900613
- DE 19528342 A1 19960222 - WABERSKI ALEXANDER DR ING [DE], et al
- EP 0828037 B1 20050629 - GUTJAHR WALTER [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 19821785 A1 19990408 - BAUMJOHANN ADOLF [DE], et al
- [XY] DE 19724445 A1 19971023 - BAUMJOHANN ADOLF [DE], et al
- [Y] DE 20218833 U1 20030227 - SCHLUETER SYSTEMS KG [DE]
- [Y] DE 29709627 U1 19981008 - GUTJAHR WALTER [DE]
- [Y] DE 202004003286 U1 20040513 - SCHLUETER SYSTEMS KG [DE]
- [Y] DE 2913618 A1 19801016 - AVG ALUMINIUM VERTRIEBS GMBH
- [Y] CH 538029 A 19730615 - AMSLER MAX [CH]
- [A] DE 102005010629 A1 20060928 - BRITTEN WOLFGANG [DE]

Cited by

DE102013209232A1; CN111021646A; EA037630B1; EP1970498A3; US10060134B2; DE102010045483A1; DE102022000750A1; EP4230820A1; US10501946B2; EP3812531A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202007011416 U1 20090102; EP 2025827 A1 20090218

DOCDB simple family (application)

DE 202007011416 U 20070816; EP 08014473 A 20080814