

Title (en)

Fastening device for the hidden securing of cladding panels.

Title (de)

Befestigungsvorrichtung zur verdeckten Befestigung von Fassadenplatten.

Title (fr)

Dispositif de fixation pour l'ancrage dissimulé de panneaux de façade.

Publication

**EP 0264707 A2 19880427 (DE)**

Application

**EP 87114562 A 19871006**

Priority

DE 3635479 A 19861018

Abstract (en)

The fastening device for the hidden securing of cladding panels (8), having a wall-side angle piece (16) with an upwardly directed limb (15) and having an approximately U-shaped cladding-side fastening piece (1), into the gap (4) between the limbs (2,3) of which the upwardly directed limb (15) of the angle piece (16) engages, it being possible to connect the cladding-side limb (3) of the U-shaped fastening piece (1) to the cladding panel (8), can be manufactured more simply and used for various applications without further machining if the U-shaped fastening piece (1) is formed from a punched flat material, the edge pieces (5,6) of which are folded and together form the wall-side limb (2), and if the cladding-side limb (3) is formed substantially by the non-folded middle piece (7). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Befestigungsvorrichtung zur verdeckten Befestigung von Fassadenplatten (8) mit einem wandseitigen Winkelstück (16) mit einem nach oben stehenden Schenkel (15) und einem etwa U-förmigen fassadenseitigen Befestigungsstück (1), in dessen Zwischenraum (4) zwischen den Schenkeln (2,3) der nach oben stehende Schenkel (15) des Winkelstücks (16) eingreift, wobei der fassadenseitige Schenkel (3) des U-förmigen Befestigungsstücks (1) mit der Fassadenplatte (8) verbindbar ist, läßt sich vereinfacht herstellen und für verschiedene Anwendungsfälle ohne weitere Bearbeitung benutzen, wenn das Uförmige Befestigungsstück (1) aus einem gestanzten Flachmaterial gebildet ist, dessen Randstücke (5,6) abgekantet sind und gemeinsam den wandseitigen Schenkel (2) bilden und wenn der fassadenseitige Schenkel (3) im wesentlichen durch das nicht abgekantete Mittelstück (7) gebildet ist.

IPC 1-7

**E04F 13/08**

IPC 8 full level

**E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 13/0816** (2013.01); **E04F 13/083** (2013.01)

Cited by

DE102007037271A1; DE102007030518A1; IT201900022227A1; EP0716198A3; EP3730717A1; FR3095463A1; US6427410B1; GB2263918A; EP0659953A3; EP3207192A4; WO2010065034A3; WO9849412A1; WO2016061414A1; US10041256B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0264707 A2 19880427; EP 0264707 A3 19900530; EP 0264707 B1 19920610**; AT E77119 T1 19920615; DE 3635479 A1 19880421; DE 3779719 D1 19920716; DK 528087 A 19880419; DK 528087 D0 19871008

DOCDB simple family (application)

**EP 87114562 A 19871006**; AT 87114562 T 19871006; DE 3635479 A 19861018; DE 3779719 T 19871006; DK 528087 A 19871008