

Title (en)

Fastening device for panel-like façade elements

Title (de)

Befestigungsvorrichtung für plattenförmige Fassadenelemente

Title (fr)

Dispositif de fixation pour éléments de façade en plaques

Publication

EP 1126099 A2 20010822 (DE)

Application

EP 01102966 A 20010208

Priority

DE 20003056 U 20000219

Abstract (en)

The fastening for building facade panels has a rail (1) fixed to the building wall and having a groove (1). A two part (8,9) fastening is slidably adjustable in the rail, with engagement faces (18,20) for the upper and lower facade panels (28,27). A screw (15) connects the fastening to the rail and a second screw connects the inner and outer fastening sections.

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird eine Befestigungsvorrichtung für plattenförmige Fassadenelemente einer vorzugsweise hinterlüfteten Fassadenverkleidung. An einer Gebäudewand ist eine vertikale Schiene (1) befestigt. Auf die Schiene (1) aufgesetzt und stufenlos daran verschiebbar ist ein aus einem Innenteil (8) und einem Außenteil (9) zusammengesetztes Befestigungselement (7). Das Befestigungselement (7) weist Anlageflächen (18, 20) für das oberhalb sowie das unterhalb angeordnete Fassadenelement (28 bzw. 27) sowie eine Aufstandsfläche (16) für das oberhalb angeordnete Fassadenelement (28) auf. Eine erste Schraubverbindung (15) verbindet das Befestigungselement (7) mit der Schiene (1). Mittels einer zweiten Schraubverbindung (22) läßt sich das Außenteil (9) gegen das Innenteil (8) des Befestigungselements (7) anziehen. Beide Schraubverbindungen (15, 22) sind übereinander angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 13/08

IPC 8 full level

E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/0814 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0608443 B1 19960925 - SCHULER JOERG DIPL ING [DE], et al
- EP 0651113 A1 19950503 - SCHULER JOERG DIPL ING [DE], et al

Cited by

GB2584711A; GB2374615A; GB2374615B; WO2004109036A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

DE 20003056 U1 20000420; CZ 2001575 A3 20011017; EP 1126099 A2 20010822; EP 1126099 A3 20011017; HU 0100041 V0 20010428; PL 345920 A1 20010827

DOCDB simple family (application)

DE 20003056 U 20000219; CZ 2001575 A 20010214; EP 01102966 A 20010208; HU 0100041 U 20010216; PL 34592001 A 20010216