

Title (en)

Connection device for connecting a wall and a facade element or a facade element holder

Title (de)

Verbindungseinrichtung zur Verbindung einer Wand mit einem Fassadenelement oder mit einem Fassadenelementhalter

Title (fr)

Dispositif de connexion destiné au raccordement d'un mur avec un élément de façade ou avec un support d'élément de façade

Publication

EP 2365157 A1 20110914 (DE)

Application

EP 10156346 A 20100312

Priority

EP 10156346 A 20100312

Abstract (en)

The connection device (108) has a retaining area provided with two distant grooves, between which an insertion section is arranged. The retaining area and a base body (10) are made of plastic material or composite material. A retaining element (34) is made of flat material of metal. The insertion section is held in the retaining area, where form closure prevents movement of the retaining area in direction of rotation around an insertion direction.

Abstract (de)

Verbindungseinrichtung (108) zur Verbindung einer Wand (120) mit einem Fassadenelement (124) oder mit einem Fassadenelementhalter (122), umfassend einen Grundkörper (10) mit einer Anlagefläche (14) zur Anlage gegen eine Wandfläche (136) und mit mindestens einem Befestigungsabschnitt (18) zur Befestigung des Grundkörpers (10) an der Wand (120) und mit mindestens einem Aufnahmebereich (32) zur Aufnahme eines in diesen einsteckbaren Abstandselements (34), welches mit dem Fassadenelement (124) oder dem Fassadenelementhalter (122) verbunden oder verbindbar ist, wobei das Abstandselement (34) einen Einsteckabschnitt (72) aufweist, welcher in einer zumindest weitestgehend senkrecht zu der Wandfläche (136) verlaufenden Einsteckrichtung (28) in den Aufnahmebereich (32) einsteckbar ist und wobei in einem eingesteckten Zustand der Einsteckabschnitt (72) formschlüssig in dem Aufnahmebereich (32) gehalten ist.

IPC 8 full level

E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/0807 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0924365 A1 19990623 - RAPID SA [FR]
- [X] DE 202007016676 U1 20080508 - NICHIIHA KK [JP]
- [X] DE 202004008376 U1 20040909 - BAMBERGER CLAUS [DE], et al
- [X] FR 2785312 A1 20000505 - POLIGLAS SA [FR]
- [A] DE 202006006039 U1 20060614 - REINWARTH KLAUS [DE], et al
- [A] DE 10043330 A1 20020314 - RETZLAFF GMBH METALLBAU [DE]

Cited by

EP4293174A1; EP4242391A1; EP2647779A1; EP4187042A1; EP3222794A1; DE102022114844B3

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2365157 A1 20110914; EP 2365157 B1 20130213

DOCDB simple family (application)

EP 10156346 A 20100312