

Title (en)

Attachment system for attaching an insert element into a facade element and method for mounting the attachment system

Title (de)

Befestigungssystem zur Befestigung von einem Einsetzelement in ein Fassadenelement sowie ein Verfahren zur Montage des Befestigungssystems

Title (fr)

Système de fixation d'un élément d'insertion dans un élément de façade et procédé de montage du système de fixation

Publication

EP 2246496 A1 20101103 (DE)

Application

EP 09158375 A 20090421

Priority

EP 09158375 A 20090421

Abstract (en)

The device has a plug element (15), a clamp element (27) and a counter support (26), which are connected with each other, where the device is fastened on a facade element (2) that comprises two frames (4) with an inter space. Frame inner side is provided with metal profiles (11, 13) that comprise sealing frame parts (22, 23) and an insertion element (25) is inserted in the frames. A cover is fastened at the device in mounted condition of the facade element. Two half-profiles are provided with two-part poles (10 '). An independent claim is also included for a method for mounting a fastening device for fastening an insertion element in to a facade element.

Abstract (de)

Eine erfindungsgemässe Befestigungsvorrichtung zur Befestigung von einem Einsetzelement (25) in ein Fassadenelement (2), wobei das Fassadenelement (2) mindestens zwei Rahmen (4) mit einer jeweils zwischen den Rahmen (4) ausgebildeten Zwischenraum (6) auf und eine Rahmeninnenseite ist mit Metallprofilen versehen. Dabei weist das jeweilige Metallprofil Dichtungsrahmentteile auf, und einen Abstandhalter und ein in den Rahmen (4) einbringbares Einsetzelement (25) auf. Die Befestigungsvorrichtung ist auf dem Fassadenelement befestigbar und ist mehrteilig ausgebildet und weist ein Steckelement, ein Klammerelement und einen Gegenhalter auf, wobei diese miteinander verbindbar sind.

IPC 8 full level

E04B 2/96 (2006.01); **E04B 2/90** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/90 (2013.01); **E04B 2/967** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3317948 A1 19841122 - BAUKONSTRUKTIONEN GES GBK [DE], et al
- NL 1034263 C2 20090218 - KREMERS HOLDING B V [NL]

Citation (search report)

- [XY] DE 3317948 A1 19841122 - BAUKONSTRUKTIONEN GES GBK [DE], et al
- [YA] DE 102005058286 A1 20060614 - SCHINDLER GMBH & CO FENSTER FA [DE]
- [A] EP 0652335 A1 19950510 - GEILINGER AG [CH]
- [A] NL 1034263 C2 20090218 - KREMERS HOLDING B V [NL]

Cited by

EP3216937A1; CN104220681A; CN113089912A; CN110847455A; BE1020482A3; NL2009512A; US9212482B2; WO2013090415A1; US8927086B2; US9249532B2; US9371646B2; US9903113B2

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 TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2246496 A1 20101103; EP 2246496 B1 20131002; DK 2246496 T3 20140113

DOCDB simple family (application)

EP 09158375 A 20090421; DK 09158375 T 20090421