

Title (en)

Connection element and system for vent profiles for rear-ventilated facades of buildings

Title (de)

Verbindungselement und System für Lüftungsprofile für hinterlüftete Fassaden von Gebäuden

Title (fr)

Élément de liaison et système de profil d'aération pour façades de bâtiments ventilées à l'arrière

Publication

EP 2589725 A2 20130508 (DE)

Application

EP 12190641 A 20121030

Priority

DE 102011117699 A 20111104

Abstract (en)

The profile (10) has a fastening bracket (12) connected to a building section, and a connection bracket (16) connected with a ventilation profile. The connection bracket has coupling sections (18) that are arranged at a distance from each other in a longitudinal section (x), where coupling positions (22) are defined in each coupling section. The coupling bracket is coupled with a connection unit e.g. screw or connector, for the ventilation profile in the coupling positions. The fastening bracket has a hole (14) with a round cross-section and/or a longitudinal hole. Independent claims are also included for the following: (1) a system for fastening a ventilation profile to a building section (2) a connection element for connecting a ventilation profile to a building section.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Befestigungsprofil (10) zur Befestigung eines Lüftungsprofils (24) für hinterlüftete Fassaden eines Gebäudes an einem Gebäudeabschnitt (62), wobei das Befestigungsprofil in einer Längsrichtung langgestreckt ausgebildet ist und einen Befestigungsschenkel (12) zur Anbringung an dem Gebäudeabschnitt und einen Verbindungsschenkel (16) zur Verbindung mit dem Lüftungsprofil (24) aufweist, wobei der Verbindungsschenkel wenigstens zwei in Längsrichtung beabstandete Kopplungsabschnitte (18) aufweist, wobei in jedem Kopplungsabschnitt wenigstens zwei voneinander beabstandete Kopplungspositionen (22) definiert sind, in denen der Verbindungsschenkel jeweils mit einem Verbindungsmittel (34) für das Lüftungsprofil koppelbar ist. Die Erfindung betrifft ferner ein System zur Befestigung eines Lüftungsprofils für hinterlüftete Fassaden eines Gebäudes an einem Gebäudeabschnitt und ein Verbindungselement und System zur Befestigung eines Lüftungsprofils für hinterlüftete Fassaden an einer Unterkonstruktion, die an einem Gebäudeabschnitt angebracht ist.

IPC 8 full level

E04F 13/08 (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01); **E04C 3/09** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 3/09 (2013.01); **E04F 13/007** (2013.01); **E04F 13/0807** (2013.01); **E04B 1/765** (2013.01); **E04C 2003/0421** (2013.01); **E04C 2003/046** (2013.01)

Cited by

GB2581388A; GB2581388B; EP2955292A1; FR3022275A1; EP3875701A1; EP4249700A1

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2589725 A2 20130508; **EP 2589725 A3 20170517**; **EP 2589725 B1 20190626**; DE 102011117699 A1 20130508; PL 2589725 T3 20200518

DOCDB simple family (application)

EP 12190641 A 20121030; DE 102011117699 A 20111104; PL 12190641 T 20121030