

Title (en)

Façade module, building structure and method for installing the façade module

Title (de)

Fassadenbaugruppe, Gebäudeaufbau und Verfahren zur Montage der Fassadenbaugruppe

Title (fr)

Bloc façade, construction et procédé de montage du bloc façade

Publication

EP 3056622 A1 20160817 (DE)

Application

EP 15154948 A 20150213

Priority

EP 15154948 A 20150213

Abstract (en)

[origin: CA2970347A1] The invention relates to a façade assembly (14) for a building (10), said assembly comprising at least one façade element (16) which can be fastened to a wall or a floor (12) of the building (10) and comprising at least one fire protection element (18) which can be mounted between the façade element (16) and the wall or the floor (12). In said assembly, the fire protection element (18) comprises an insulating layer (19) and at least one angular section (32) having two flanges (34, 36) arranged at an angle to one another, one of the flanges (34) of the angular section (32) being fastened to the façade element (16) and the other flange (36) of the angular section (32) lying against the insulating layer (19). The invention further relates to a method for mounting a façade assembly of this type, and to a building construction using the façade assembly.

Abstract (de)

Bei einer Fassadenbaugruppe (14) für ein Gebäude (10) mit zumindest einem Fassadenelement (16), das an einer Wand oder einer Geschossdecke (12) des Gebäudes (10) befestigt werden kann, und mit zumindest einem Brandschutzelement (18), das zwischen dem Fassadenelement (16) und der Wand oder der Geschossdecke (12) montiert werden kann, umfasst das Brandschutzelement (18) eine Dämmschicht (19) und mindestens ein Winkelprofil (32) mit zwei in einem Winkel zueinander angeordneten Flanschen (34, 36), wobei einer der Flansche (34) des Winkelprofils (32) an dem Fassadenelement (16) befestigt ist und der andere Flansch (36) des Winkelprofils (32) an der Dämmschicht (19) anliegt. Des Weiteren ist ein Verfahren zur Montage einer solchen Fassadenbaugruppe und ein Gebäudeaufbau unter Verwendung der Fassadenbaugruppe vorgesehen.

IPC 8 full level

E04B 1/94 (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01); **E04B 2/88** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04B 1/7612 (2013.01 - EP US); **E04B 1/7625** (2013.01 - US); **E04B 1/94** (2013.01 - EP US); **E04B 1/947** (2013.01 - US); **E04B 1/948** (2013.01 - US); **E04B 2/7411** (2013.01 - US); **E04B 2/88** (2013.01 - EP US); **E04B 2/962** (2013.01 - US); **E04F 2290/046** (2013.01 - US)

Citation (applicant)

US 7856775 B2 20101228 - STAHL JR JAMES P [US]

Citation (search report)

- [XII] DE 202006008125 U1 20060817 - SWISSPOR MAN AG [CH]
- [AD] US 7856775 B2 20101228 - STAHL JR JAMES P [US]

Cited by

CN108590001A

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 3056622 A1 20160817; CA 2970347 A1 20160818; CA 2970347 C 20230328; EP 3256658 A1 20171220; EP 3256658 B1 20200930; SG 11201705616T A 20170830; US 10138629 B2 20181127; US 10519653 B2 20191231; US 2018002922 A1 20180104; US 2019078327 A1 20190314; WO 2016128307 A1 20160818

DOCDB simple family (application)

EP 15154948 A 20150213; CA 2970347 A 20160205; EP 16703124 A 20160205; EP 2016052466 W 20160205; SG 11201705616T A 20160205; US 201615543057 A 20160205; US 201816183098 A 20181107