

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 3056623 A1 20160817 (DE)

Application

EP 15154953 A 20150213

Priority

EP 15154953 A 20150213

Abstract (en)

[origin: CA2970344A1] 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). The fire protection element (18) comprises an insulating layer (19) and an intumescent layer (32) containing an intumescent material and running through at least some sections of the insulating layer (19), lengthwise to the façade element (16) when viewed in cross-section. 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)

Eine Fassadenbaugruppe (14) für ein Gebäude (10) umfasst zumindest ein Fassadenelement (16), das an einer Wand oder einer Geschossdecke (12) des Gebäudes (10) befestigt werden kann, und zumindest ein Brandschutzelement (18), das zwischen dem Fassadenelement (16) und der Wand oder der Geschossdecke (12) montiert werden kann. Das Brandschutzelement (18) umfasst eine Dämmschicht (19) und eine die Dämmschicht (19) zumindest abschnittsweise, im Querschnitt längs des Fassadenelements (16) durchlaufende Intumeszenzlage (32), die ein intumeszierendes Material enthält. 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 1/94** (2013.01 - EP US); **E04B 1/948** (2013.01 - US); **E04B 2/88** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

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

Citation (search report)

- [X] WO 2013117479 A1 20130815 - ROCKWOOL INT [DK], et al
- [A] EP 0208650 A1 19870114 - HARING & KIES AG [CH]
- [A] EP 2426284 A1 20120307 - LINZMEIER BAUELEMENTE GMBH [DE]

Cited by

IT201900007884A1; WO2020245715A1

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 3056623 A1 20160817; CA 2970344 A1 20160818; EP 3256657 A1 20171220; SG 11201705619S A 20170830;
US 2018030724 A1 20180201; WO 2016128302 A1 20160818

DOCDB simple family (application)

EP 15154953 A 20150213; CA 2970344 A 20160205; EP 16703120 A 20160205; EP 2016052459 W 20160205; SG 11201705619S A 20160205;
US 201615550677 A 20160205