

Title (en)

SUPPORTING DEVICE FOR SUPPORTING A FAÇADE PANEL ON A SUPPORT STRUCTURE

Title (de)

ABSTÜTZVORRICHTUNG ZUR ABSTÜTZUNG EINER FASSADENPLATTE AN EINER TRAGSTRUKTUR

Title (fr)

DISPOSITIF DESTINÉ À SUPPORTER UNE PLAQUE DE FAÇADE SUR UNE STRUCTURE PORTANTE

Publication

EP 3348742 A1 20180718 (DE)

Application

EP 17000067 A 20170113

Priority

EP 17000067 A 20170113

Abstract (de)

Eine Abstützvorrichtung (1) zur Abstützung einer Fassadenplatte (2) an einer Tragstruktur (4) umfasst eine Fassadenplatte (2), eine Tragstruktur (4), ein Justierungselement (6) und einen Druckstab (8). Das Justierungselement (6) ist über eine Verankerungseinrichtung (14) an der Fassadenplatte (2) befestigt, wobei der Druckstab (8) ein erstes Ende (10) und ein zweites Ende (11) besitzt und im Justierungselement (6) in axialer Richtung variabel verstellbar befestigt ist. In montiertem Zustand der Abstützvorrichtung (1) ist das erste Ende (10) des Druckstabes (8) zur Fassadenplatte (2) gerichtet und das zweite Ende (11) des Druckstabes (8) steht in Kontakt mit der Tragstruktur (4). Es ist vorgesehen, dass das Justierungselement (6) außerhalb der Fassadenplatte (2) und außerhalb der Tragstruktur (4) angeordnet ist und dass in montiertem Zustand der Abstützvorrichtung (1) der Druckstab (8) ausschließlich Druckkräfte (F D) zwischen der Fassadenplatte (2) und der Tragstruktur (4) überträgt.

IPC 8 full level

E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/0853 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3415207 A1 19851107 - FRICKER SIEGFRIED [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 1813030 A1 19700625 - LUTZ INGENIEURBUERO F VERANKER
- [A] DE 3508683 A1 19860918 - LUTZ FA KARL [DE]
- [AD] DE 3415207 A1 19851107 - FRICKER SIEGFRIED [DE]
- [A] DE 1942604 A1 19710225 - VOGEL UWE DIPL ING

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 3348742 A1 20180718; EP 3348742 B1 20200304; PL 3348742 T3 20200921

DOCDB simple family (application)

EP 17000067 A 20170113; PL 17000067 T 20170113