

Title (en)

ROOF WINDOW FOR INSTALLATION IN A ROOF OPENING OF A ROOF, ROOF ASSEMBLY AND METHOD FOR INSTALLING A ROOF WINDOW

Title (de)

DACHFENSTER ZUR MONTAGE IN EINER DACHÖFFNUNG EINES DACHS, DACHANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES DACHFENSTERS

Title (fr)

FENÊTRE DE TOIT POUR LE MONTAGE DANS UNE OUVERTURE DE TOIT, DISPOSITIF FORMANT TOIT ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE FENÊTRE DE TOIT

Publication

EP 3467228 A1 20190410 (DE)

Application

EP 18195479 A 20180919

Priority

DE 102017217803 A 20171006

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Dachfenster (1) zur Montage in einer Dachöffnung eines Dachs, mit einem Blendrahmen (2) und einem bezüglich des Blendrahmens (2) verschwenkbaren Flügelrahmen (3), wobei der Blendrahmen (2) zwei parallele Vertikalholme (8,9) und zwei jeweils die beiden Vertikalholme (8,9) miteinander verbindende Horizontalholme (6,7) aufweist und zumindest an den Vertikalholmen (8,9) Einbauwinkel (5) zur Befestigung des Dachfensters (1) an einer Dachkonstruktion des Dachs angebracht sind. Dabei ist vorgesehen, dass an jedem der Vertikalholme (8,9), insbesondere zwischen jedem der Vertikalholme (8,9) und dem entsprechenden Einbauwinkel (5), ein Trageelement (20) eines Trageelementenpaares befestigt ist, wobei ein Abstand der Trageelemente (20) von einer einen Schwerpunkt des Dachfensters (1) aufnehmenden und senkrecht auf den Vertikalholmen (8,9) stehenden gedachten Schwerpunktebene in Abhängigkeit von einer Größe des Dachfensters (1) derart gewählt ist, dass das Dachfenster (1) bei Aufhängung an den Trageelementen (20) aufgrund eines Schwerkräfteinflusses unter einem Fensterneigungswinkel vorliegt, der mindestens einem Dachneigungswinkel des Dachs entspricht. Die Erfindung betrifft weiterhin eine Dachanordnung sowie ein Verfahren zum Montieren eines Dachfensters (1).

IPC 8 full level

E04D 13/03 (2006.01); **E04D 13/035** (2006.01); **E04F 21/00** (2006.01); **E04G 21/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 13/031 (2013.01); **E04D 13/0351** (2013.01); **E04D 13/0357** (2013.01); **E04F 21/0015** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] WO 8804348 A1 19880616 - RASMUSSEN KANN IND AS [DK]
- [A] EP 2405072 A2 20120111 - ROTO FRANK AG [DE]
- [A] JP H08312147 A 19961126 - MISAWA HOMES CO
- [A] JP H07180362 A 19950718 - MITSUI HOME KK

Cited by

EP3779092A1

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 3467228 A1 20190410; EP 3467228 B1 20211208; DE 102017217803 A1 20190411; PL 3467228 T3 20220425

DOCDB simple family (application)

EP 18195479 A 20180919; DE 102017217803 A 20171006; PL 18195479 T 20180919