

Title (en)
ROOF WINDOW

Title (de)
DACHFENSTER

Title (fr)
FENÊTRE DE TOITURE

Publication
EP 4036344 A1 20220803 (FR)

Application
EP 22153005 A 20220124

Priority
FR 2100950 A 20210201

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à une fenêtre de toiture (100) comprenant un cadre dormant (Cd) destiné à être solidarisé sur une toiture, un cadre ouvrant (Co) monté de manière articulée sur le cadre dormant (Cd), un vitrage (G) étant monté dans le cadre ouvrant (Co), le cadre ouvrant (Co) comprenant deux profilés (Po) formant les deux montants du cadre ouvrant (Co) ; selon l'invention, chaque profilé (Po) est pourvu de deux profilés de renfort (Pr1, Pr2). On peut ainsi concevoir la fenêtre de toiture avec des montants de plus faible largeur, ce qui permet d'accroître la surface vitrée du cadre ouvrant, tout en conservant la rigidité nécessaire à la fenêtre de toiture (100).

IPC 8 full level
E04D 13/03 (2006.01); **E04D 13/035** (2006.01); **E05D 7/081** (2006.01); **E06B 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/031 (2013.01); **E04D 13/0354** (2013.01); **E05D 15/30** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01); **E05Y 2900/154** (2013.01);
E06B 3/221 (2013.01)

Citation (applicant)
US 6427415 B1 20020806 - ROSENKRANZ ERICH [DE]

Citation (search report)

- [XA] US 6427415 B1 20020806 - ROSENKRANZ ERICH [DE]
- [XA] DE 202017003619 U1 20170731 - ESSERTEC GMBH [DE]
- [X] US 2019249889 A1 20190815 - CHAN YA-CHING [TW]
- [X] US 4986039 A 19910122 - WEISNER KENT A [US]
- [A] DE 102015120940 A1 20170608 - JET BRAKEL AERO GMBH [DE]
- [XP] EP 3783163 A1 20210224 - VKR HOLDING AS [DK]

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 4036344 A1 20220803; FR 3119407 A1 20220805; FR 3119407 B1 20230428

DOCDB simple family (application)
EP 22153005 A 20220124; FR 2100950 A 20210201