

Title (en)  
DEVICE FOR INTEGRATION OF AN OPENING IN PARTICULAR OF A SKYLIGHT IN A ROOF MADE OF SELF SUPPORTING PANELS

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUR INTEGRATION VON EINER ÖFFNUNG INSBESONDERE VON EINEM LICHTSCHACHT IN EINEM AUS SELBSTTRAGENDEN PLATTEN GEBILDETEN DACH

Title (fr)  
DISPOSITIF D'INTÉGRATION D'UNE OUVERTURE ET NOTAMMENT D'UN PUIT DE LUMIÈRE DANS UNE TOITURE FORMÉE DE PANNEAUX AUTOPORTANTS

Publication  
**EP 3418469 A1 20181226 (FR)**

Application  
**EP 18176616 A 20180607**

Priority  
FR 1755745 A 20170623

Abstract (fr)  
L'invention concerne un dispositif (D) d'intégration d'une ouverture de type de celle formée d'au moins un panneau translucide (400) soutenu par un cadre (300) profilé s'intégrant à une toiture (100) formée de panneaux autoportants (100a, 100b, 100c) comprenant des chants parallèles préformés d'au moins une rainure dans laquelle se loge au moins une clé (C) de liaison et formant canal d'évacuation de l'eau infiltrée entre les panneaux autoportants (100a, 100b, 100c). Le dispositif est remarquable en ce que le cadre (300) profilé encadrant le panneau translucide (400) comprend - une portion (310) venant en appui contre la toiture, et - une portion (320) préformée d'au moins une rainure (330, 340) dans laquelle s'encastre ladite clé (C) de liaison de sorte que la liaison entre le cadre (300) profilé et la clé (C) reproduise la liaison et l'écoulement de l'eau proposés entre panneaux autoportants (100a, 100b, 100c). Applications : intégration d'ouverture dans une toiture formée de panneaux autoportants.

IPC 8 full level  
**E04D 13/03** (2006.01); **E04D 3/08** (2006.01); **E04D 3/38** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04D 3/08** (2013.01); **E04D 3/38** (2013.01); **E04D 13/0305** (2013.01); **E04D 2003/0893** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] FR 2688552 A1 19930917 - HOLDING DURANCE LUBERON [FR]
- [AD] EP 0644337 A1 19950322 - HOLDING DURANCE LUBERON S A R [FR]
- [A] EP 0433236 A1 19910619 - CASARICO SA [CH]
- [A] DE 3419104 A1 19851128 - MUEHLE MANFRED
- [A] US 5617682 A 19970408 - CHRISTOPHER MICHAEL E [US]
- [A] US 5394664 A 19950307 - NOWELL JEFFREY A [US]

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 3418469 A1 20181226; EP 3418469 B1 20200226**; FR 3068055 A1 20181228; FR 3068055 B1 20210305

DOCDB simple family (application)  
**EP 18176616 A 20180607**; FR 1755745 A 20170623