

Title (en)

Support assembly for a roof element and light shelter including such a support assembly

Title (de)

Halterungseinheit für ein Dachelement und leichter Unterstand mit einer solchen Halterungseinheit

Title (fr)

Ensemble support d'un élément de toiture et abri léger comprenant un tel ensemble support

Publication

**EP 2369097 A1 20110928 (FR)**

Application

**EP 11159631 A 20110324**

Priority

FR 1001237 A 20100326

Abstract (en)

The assembly (51) has a set of cables (58), and a flange (59) slidably mounted on a central mast (56) and locked at an upper end of the central mast by a detent type quick locking unit. Two ends of each cable are respectively fixed on the flange and the frame. A connection unit (57) is slidably mounted on the central mast and is locked on the central mast. A ferrule permits sliding of the connection unit along the central mast. An annular segment is arranged at an upper end of an abutment that is extended radially towards an exterior. An independent claim is also included for a modular canopy comprising central mast integrated lightweight shelters.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un ensemble support (51) d'un élément de toiture (52) comportant un cadre (53) et une toile (54) fixée sur le cadre (53) et destinée à être tendue entre ledit cadre (53) et l'ensemble support (51), ledit ensemble support (51) comprenant un mât central (56) et étant remarquable en ce qu'il comprend des moyens de liaison montés coulissants et verrouillables sur ledit mât central (56) et agencés pour être fixés à la toile (54), une pluralité de câbles (58) fixé sur l'extrémité supérieure du mât central (56). La présente invention a aussi pour objet un abri léger (50) comprenant un ensemble support (51) selon l'invention, un cadre (53) et une toile (54), et un auvent modulaire (100) comprenant une pluralité d'abris légers (50). La présente invention concerne enfin les procédés de montage desdits abri léger (50) et auvent modulaire (100).

IPC 8 full level

**E04H 15/18** (2006.01); **E04H 15/26** (2006.01); **E04H 15/64** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04H 15/18** (2013.01 - EP US); **E04H 15/26** (2013.01 - EP US); **E04H 15/642** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 1932983 A1 20080618 - DALO FRERES SOC [FR]
- EP 1905926 A1 20080402 - DALO FRERES [FR]
- EP 0277073 A2 19880803 - DALO JEAN [FR], et al

Citation (search report)

- [XDI] EP 1932983 A1 20080618 - DALO FRERES SOC [FR]
- [AD] EP 1905926 A1 20080402 - DALO FRERES [FR]
- [A] DE 1434570 A1 19691016 - BASF AG
- [A] FR 2684712 A1 19930611 - DALO PIETRO [FR]

Cited by

FR2987390A1; EP2631396A3

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 2369097 A1 20110928**; BR PI1100879 A2 20121002; FR 2957960 A1 20110930; FR 2957960 B1 20120831; US 2011259382 A1 20111027; US 8807153 B2 20140819

DOCDB simple family (application)

**EP 11159631 A 20110324**; BR PI1100879 A 20110328; FR 1001237 A 20100326; US 201113072310 A 20110325