

Title (en)

Mounting device of at least one driving component of the jack type for opening and closing of a skylight

Title (de)

Montagevorrichtung mindestens eines Antriebsteiles des Steuerzylindertypes für die Öffnung und die Schliessung eines Oberlichtes

Title (fr)

Dispositif de montage d'au moins un organe de commande du type vérin pour l'ouverture et la fermeture d'un lanterneau

Publication

**EP 0715050 A1 19960605 (FR)**

Application

**EP 95420296 A 19951027**

Priority

FR 9414615 A 19941128

Abstract (en)

The actuator for opening a skylight is mounted on a cradle shaped support (5). The actuator cylinder (4a) fixed so that it can pivot about a spindle (7) in a cross member (6) fixed inside a frame in the skylight housing. The actuator rod is coupled to a part (2b) of the skylight dome (2). The support pivoting spindle is located in a different plane to that containing the actuator pushing axis. The actuator cylinder does not protrude beyond the housing in the open and closed position of the skylight. The skylight can be opened beyond 90 degrees by the pivoting action of the actuator support.

Abstract (fr)

Le dispositif comprend un support (5) monté avec capacité d'articulation sur une partie fixe (6) de la costière (1) en étant conformé pour assurer la fixation du fût du vérin (4a), la tige du vérin (46) étant accouplée à une partie (2a) de la coupole (2), l'axe d'articulation (7) du support (5) étant situé dans un plan différent de celui contenant l'axe de poussée du vérin de sorte que le fût dudit vérin ne déborde pas de la costière, en position ouverte et fermée du lanterneau. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05F 15/04**

IPC 8 full level

**E05F 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05F 15/53** (2015.01); **E05Y 2900/154** (2013.01)

Citation (applicant)

CH 441035 A 19670731 - ESSER KG KLAUS [DE]

Citation (search report)

- [YA] DE 8302361 U1 19870416
- [YA] CH 441035 A 19670731 - ESSER KG KLAUS [DE]
- [A] US 3422573 A 19690121 - RICH WARREN E
- [A] GB 1066484 A 19670426 - COLT VENTILATION & HEATING LTD

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0715050 A1 19960605**; **EP 0715050 B1 19980923**; AT E171507 T1 19981015; DE 69504943 D1 19981029; DE 69504943 T2 19990422; ES 2124511 T3 19990201; FR 2727462 A1 19960531; FR 2727462 B1 19970214

DOCDB simple family (application)

**EP 95420296 A 19951027**; AT 95420296 T 19951027; DE 69504943 T 19951027; ES 95420296 T 19951027; FR 9414615 A 19941128