

Title (en)

DEVICE FOR IMMOBILISING A CLOSING PANEL AND CLOSING OR SUN-PROTECTION FACILITY INCLUDING SUCH A DEVICE

Title (de)

BLOCKIERVORRICHTUNG EINES VERSCHLUSSPANEELS, UND SCHLIEß- ODER SONNENSCHUTZANLAGE, DIE EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASST

Title (fr)

DISPOSITIF D'IMMOBILISATION D'UNE PLAQUE DE FERMETURE ET INSTALLATION DE FERMETURE OU DE PROTECTION SOLAIRE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF

Publication

EP 2453102 A1 20120516 (FR)

Application

EP 11189142 A 20111115

Priority

FR 1059408 A 20101116

Abstract (en)

The device i.e. locking key (100) has a pin (112) mounted on closing panel (9) in vicinity of upper wall (91) of the panel. A latch (120) is completely or partially mounted to move in rotation relative to the panel between positions. The latch does not interact with end cheek plate (7), and does not oppose removal of the panel relative to a tunnel housing (2) in one of the positions when the pin is mounted on the panel. The latch interacts with the plate for locking the panel relative to the plate in another position when the pin is mounted on the panel in position relative to the housing. An independent claim is also included for a closing or sun protection facility, comprising a box.

Abstract (fr)

Ce dispositif (100) d'immobilisation d'une plaque (9) de fermeture par rapport à au moins une joue d'extrémité (7) d'un caisson appartenant à une installation de fermeture ou de protection solaire comprend au moins un pion (112) apte à être monté sur la plaque de fermeture, au voisinage de sa paroi supérieure (91), et un loquet (120) qui est, en totalité ou en partie, monté mobile en rotation par rapport à la plaque de fermeture (9) entre une première position où, lorsque le pion (112) est monté sur la plaque (9), le loquet de fermeture ne peut pas interagir avec une joue adjacente (7) et ne s'oppose pas au retrait de la plaque de fermeture (9) par rapport au coffre tunnel (2) et une deuxième position où, lorsque le pion (112) est monté sur la plaque de fermeture (9) en place par rapport au coffre tunnel (2), le loquet (120) est apte à interagir avec la joue (7) pour verrouiller la plaque de fermeture (9) par rapport à cette joue.

IPC 8 full level

E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/17007 (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2931512 A1 20091127 - FIXOLITE SA [BE]
- FR 2880909 A1 20060721 - FIXOLITE SA BELGE [BE]
- FR 2835876 A1 20030815 - BUBENDORFF VOLET ROULANT [FR]

Citation (search report)

- [AD] FR 2931512 A1 20091127 - FIXOLITE SA [BE]
- [AD] FR 2880909 A1 20060721 - FIXOLITE SA BELGE [BE]
- [AD] FR 2835876 A1 20030815 - BUBENDORFF VOLET ROULANT [FR]

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 2453102 A1 20120516; EP 2453102 B1 20160127; FR 2967449 A1 20120518; FR 2967449 B1 20121109

DOCDB simple family (application)

EP 11189142 A 20111115; FR 1059408 A 20101116