

Title (en)

Device for pivotable attachment of a window shutter

Title (de)

Vorrichtung zur schwenkbaren Befestigung eines Fensterladens

Title (fr)

Dispositif de fixation pivotable d'un volet de fenêtre

Publication

EP 2343427 A1 20110713 (DE)

Application

EP 10405003 A 20100110

Priority

EP 10405003 A 20100110

Abstract (en)

The fastening device (1) has two pulleys (4) and a rotating band (6), where the pulleys are fixed at a wall or at a load element of a multi-parts window shutter. The rotating band is connected with the window shutter. A sliding block is formed in an oblong hole (16) with a locking screw (13) in a screwing manner. The locking screw is available at an upper side of a holder (12). The oblong hole is extended parallel to a rotating axis (3) of a hinge (5). The oblong hole is arranged in the holder.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur schwenkbaren Befestigung eines Fensterladens, Deckels, einer Türe oder dgl. zum Öffnen oder Schliessen einer vorzugsweise rechteckigen Maueröffnung, besteht aus wenigstens zwei entlang einer Drehachse (3) beabstandeten, an einer die Maueröffnung wenigstens teilweise umrandenden Mauer oder an einem Ladenelement eines mehrteiligen Fensterladens etc. befestigten Kloben (4) und einem jeweils ein Scharnier (5) bildend gelagerten und mit dem Fensterladen etc. verbundenen Drehband, (6) das an einem freien Ende eine auf einen Zapfen (7) der Kloben (4) aufsetzbare Lagerbüchse (8) aufweist, wobei die Drehbänder (6) jeweils an dem Fensterladen etc. parallel zu der durch die Scharniere (5) gebildeten Drehachse (3) und senkrecht zu dieser verstell- und arretierbar sind und die Drehbänder (6) jeweils eine zur rechtwinkligen Verstellung bezüglich Drehachse (3) resp. in Verstellrichtung wenigstens eine sich längserstreckende Durchtrittsöffnung (9) aufweisen, und aus jeweils einer, die Drehbänder (6) etwa rechtwinklig überbrückenden, an einem Randbereich des Fensterladens etc. befestigten Halterung (12), wobei ein die sich längserstreckende Durchtrittsöffnung (9) des Drehbandes (6) durchsetzender, verstellbar geführter Nutenstein (10) in ein in der Halterung (12) angeordnetes, parallel zur Drehachse (3) eines Scharniers (5) verlaufendes Langloch (16) geführt eintauchend mit einer an der Oberseite der Halterung (12) anstehenden Feststellschraube (13) verschraubbar ausgebildet ist.

IPC 8 full level

E05D 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 7/04 (2013.01); **E05Y 2800/296** (2013.01); **E05Y 2900/00** (2013.01); **E05Y 2900/146** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1231347 A2 20020814 - EHRET GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XII] EP 1659246 A1 20060524 - FUHRIMANN FRITZ [CH]
- [XDI] EP 1231347 A2 20020814 - EHRET GMBH [DE]
- [A] DE 102008016929 B3 20090520 - KUNZ BERNHARD [DE]

Cited by

CN112875473A

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2343427 A1 20110713

DOCDB simple family (application)

EP 10405003 A 20100110