

Title (en)
Device for attaching a window shutter or similar so that it can be pivoted

Title (de)
Vorrichtung zur schwenkbaren Befestigung eines Fensterladens oder dgl.

Title (fr)
Dispositif de fixation orientable d'un store de fenêtre ou analogue

Publication
EP 2420643 A1 20120222 (DE)

Application
EP 10405154 A 20100821

Priority
EP 10405154 A 20100821

Abstract (en)
The device (1) has a holder (11) adjustable in a recess (4) extending perpendicular to a wall of a hollow profile (2) and height adjustment of a window shutter. The holder forming a guide arrangement with a rotary hinge (5) is firmly screwed with a slider (12) by two fastening screws (9, 10). The hinge includes a bearing bush (6) insertable into a pin of a piston. The slider is form-fittingly guided into the recess of the hollow profile. The fastening screws are arranged with the holder opposite to the hinge in a torque-proof manner and penetrate passage openings (7, 8) of the hinge.

Abstract (de)
Eine Vorrichtung (1) zur schwenkbaren Befestigung eines Fensterladens oder -flügels, eines Deckels, einer Türe oder dgl. zum Öffnen und Verschliessen einer vorzugsweise rechteckigen Maueröffnung, besteht aus mindestens zwei an einer Schwenkachse beabstandet angeordneten, an einem die Maueröffnung wenigstens teilweise einfassenden Mauerwerk oder an einem Laden- resp. Flügelelement eines mehrteiligen Fensterladens befestigten Kloben und einem jeweils mit einem Kloben ein Scharnier bildend, schwenkbar gelagerten und mit dem Fensterladen verbundenen Drehband (5), das an einem freien Ende eine auf einen nach der Schwenkachse ausgerichteten Zapfen des Klobens aufsteckbare Lagerbüchse (6) aufweist, wobei das Drehband (5) an dem Fensterladen jeweils parallel zu der durch die Scharniere gebildeten Schwenkachse und senkrecht zu dieser verstell- und feststellbar ist sowie wenigstens eine zur rechtwinkligen Verstellung bezüglich Schwenkachse sich in Verstellrichtung längserstreckende Durchtrittsöffnung (7,8) aufweist, und aus jeweils einer, ein Drehband (5) etwa rechtwinklig überbrückenden, an einem die Schwenkachse aufweisenden, durch ein Hohlprofil (2) ausgebildeten Randbereich des Fensterladens angeordneten Halterung (11), die in einer zur Höhenverstellung des Fensterladens vorgesehenen, sich senkrecht in der zugewandten Wand des Hohlprofils (2) erstreckenden Ausnehmung (4) verstellbar ist, wobei die mit dem Drehband (5) eine Führungsanordnung bildende Halterung (11) durch zwei zumindest die Halterung (11) gegenüber dem Drehband (5) verdrehfest und Durchtrittsöffnungen (7,8) des Drehbandes (5) durchsetzende Befestigungsschrauben (9,10) mittels Schraubenmutter (15,16) mit einem in der Ausnehmung (4) des Hohlprofils (2) formschfüssig geführten Schieber (17) fest verschraubt sind.

IPC 8 full level
E05D 5/02 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/023 (2013.01); **E05D 7/04** (2013.01); **E05D 2007/0469** (2013.01); **E05D 2007/0484** (2013.01); **E05Y 2600/628** (2013.01); **E05Y 2600/63** (2013.01); **E05Y 2800/296** (2013.01); **E05Y 2900/00** (2013.01); **E05Y 2900/146** (2013.01)

Citation (applicant)
• CH 690503 A5 20000929 - SCIOLI RAFFAELE [CH]
• EP 1231347 A2 20020814 - EHRET GMBH [DE]

Citation (search report)
• [Y] EP 1659246 A1 20060524 - FUHRIMANN FRITZ [CH]
• [Y] EP 1001124 A1 20000517 - FUHRIMANN FRITZ [CH]
• [AD] CH 690503 A5 20000929 - SCIOLI RAFFAELE [CH]
• [AD] EP 1231347 A2 20020814 - EHRET GMBH [DE]

Cited by
CN114555900A; AT524324A4; AT524324B1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2420643 A1 20120222

DOCDB simple family (application)
EP 10405154 A 20100821