

Title (en)
Hinge

Title (de)
Beschlag

Title (fr)
Charnière

Publication
EP 2108774 A1 20091014 (DE)

Application
EP 08405101 A 20080408

Priority
EP 08405101 A 20080408

Abstract (en)
The fitting has a hinge part i.e. grommet (8), adjustable and fixable in two directions during mounting of the hinge part to a carrier section (2). The section is connected with a part e.g. window shutter, by a hinge. A fixation part receives a guide piece in one of the directions. The fixation part is fastened to the carrier section in the other direction. A fastening unit detachably fastens the hinge part with respect to the section. The fastening unit has adjusting screws (11.1, 11.2) and tension screws for independent adjustment and fastening of the hinge part in the directions.

Abstract (de)
Ein Beschlag für einen Fensterladen hat ein Scharnierteil (8), welcher bei der Montage an dem Fensterladen in zwei Richtungen verstellbar und fixierbar ist. Ein Fixationsteil (6) nimmt ein am Scharnierteil (8) angebrachtes Führungsstück (7) in einer ersten von zwei Verstellrichtungen verstellbar und fixierbar auf. Der Fixationsteil (6) selbst ist an dem Fensterladen in einer zweiten der zwei Richtungen verstellbar und fixierbar zu befestigen. Das Führungsstück (7) wird mit einem Klemmorgan (10) am Fixationsteil (6) befestigt, ohne dass gleichzeitig der Fixationsteil (6) am Fensterrahmen befestigt sein muss. Mit Druckschrauben (11.1, 11.2) wird der Fixationsteil (6) am Fensterrahmen fixiert, unabhängig davon, ob das Führungsstück (7) mit dem Klemmorgan (10) verbunden ist oder nicht. Das Führungsstück (7) weist einen Schlitz (14) auf, in welchen das Klemmorgan (10) des Fixationsteils (6) eingreifen kann, so dass das Führungsstück (7) in der ersten Richtung verstellbar und fixierbar an dem Fixationsteil (6) festklemmbar ist. Der Gewindebolzen des Klemmorgans (20) ist mit einem versenkten Angriff (22) für ein Werkzeug versehen, so dass das Klemmorgan (10) bei montiertem Fixationsteil (6) betätigbar ist.

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

CPC (source: EP)
E05D 5/0238 (2013.01); **E05D 7/04** (2013.01); **E05D 5/04** (2013.01); **E05Y 2900/146** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2644505 A1 19900921 - TORDO BELGRANO SA [FR]
• FR 2686646 A1 19930730 - BURGAUD FORGES [FR]
• EP 1256681 B1 20050330 - AST ALU SYSTEM TECHNIK GESMBH [AT]
• EP 1382784 B1 20050727 - AST ALU SYSTEM TECHNIK GESMBH [AT]
• EP 1577475 A2 20050921 - ALUREX AG LEICHTMETALLBAU [CH]
• EP 1256681 A1 20021113 - AST ALU SYSTEM TECHNIK GMBH [AT]
• EP 1577475 A2 20050921 - ALUREX AG LEICHTMETALLBAU [CH]

Citation (search report)
• [XY] DE 102005053650 B3 20061123 - W S T WETTER SCHUTZ TECHNIK KU [DE]
• [Y] AT 413726 B 20060515 - SCHLOTTERER ROLLADEN SYSTEME [AT]
• [Y] EP 0118010 A1 19840912 - MAYER & CO [AT]

Cited by
EP2562340A1; CN105466554A; TWI834567B

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2108774 A1 20091014; EP 2108774 B1 20120328; AT E551483 T1 20120415

DOCDB simple family (application)
EP 08405101 A 20080408; AT 08405101 T 20080408