

Title (en)

Hinge fitting for pivotable mounting of the frame of a shutter

Title (de)

Scharnierbeschlag zur schwenkbaren Befestigung des Rahmens eines Fensterladens

Title (fr)

Ferrure de charnière destinée à la fixation pivotante du cadre d'un volet

Publication

EP 2065546 A2 20090603 (DE)

Application

EP 08020799 A 20081130

Priority

DE 102007058130 A 20071130

Abstract (en)

The fitting has a fastening element (21) with a base (23) that completely runs within a guide (19) formed along front side of a frame section (11), where the frame section is made of aluminum or plastic. The guide completely runs through the base, and includes an opening over its entire length, where the opening accommodates a bolt (25). The guide protrudes outward from the opening, such that the fastening element is lockable and guidable along the front side of the frame section up to a miter joint (17) that is arranged at an end.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Scharnierbeschlag zur schwenkbaren Befestigung des Rahmens (7) eines Fensterladens (1), der über wenigstens eine eine Gehrung (17) aufweisende Eckverbindung verfügt, an einem Gegenbeschlag, mit wenigstens einer Führungsplatte (27), die zwischen einer Frontseite eines der Rahmenabschnitte (11, 13) des Fensterladens (1) und einer Abdeckplatte (29) einklemmbar ist, welche entlang dem Rahmenabschnitt (11) verschiebbar und durch Formschluß an der Frontseite des Rahmenabschnittes (11) befestigbar ist. Die Abdeckplatte (29) ist mit einem Befestigungselement (21) verbindbar, das aus einem Dorn (25) und einer Basis (23) gebildet ist. Die Basis (23) des Befestigungselements (21) verläuft insgesamt innerhalb einer entlang der Frontseite des Rahmenabschnittes (11) ausgebildeten Führung (19), welche die Basis vollständig aufnimmt, wobei die Führung über ihre gesamte Länge eine Öffnung aufweist, die den Dorn (25) aufnimmt und aus welcher dieser nach außen ragt.

IPC 8 full level

E05D 5/02 (2006.01); **E05D 5/04** (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 5/0238 (2013.01); **E05D 5/04** (2013.01); **E05D 7/04** (2013.01); **E05Y 2900/146** (2013.01)

Citation (applicant)

- AT 411842 B 20040625 - AST ALU SYSTEM TECHNIK GESMBH [AT]
- DE 102006020071 B3 20070412 - W S T WETTER SCHUTZ TECHNIK KU [DE]
- DE 102005053650 B3 20061123 - W S T WETTER SCHUTZ TECHNIK KU [DE]

Cited by

DE202017102387U1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 102007058130 B3 20081211; EP 2065546 A2 20090603; EP 2065546 A3 20100505; EP 2065546 B1 20140122; EP 2065546 B2 20210217

DOCDB simple family (application)

DE 102007058130 A 20071130; EP 08020799 A 20081130