

Title (en)
Fitting for an aluminium window shutter

Title (de)
Beschlag für einen Aluminium-Fensterladen

Title (fr)
Élément de ferrure pour un volet de fenêtre en aluminium

Publication
EP 1382784 A2 20040121 (DE)

Application
EP 03014008 A 20030621

Priority
AT 10582002 A 20020715

Abstract (en)
The hinge fitting for aluminum window shutters has a mounting plate (25) secured to the shutter to hold the hinge (12). The mounting plate is in two parts (3,4), which lock together in a positive fit when they are assembled. At least one holder arm (1) is at the first part and at least one further holder arm is at the second part. One of the two mounting plate parts has a cut-back recess (6) to accommodate a shoulder (5) at the other part.

Abstract (de)
Ein Beschlag für einen Aluminium-Fensterladen (21, 21') weist eine am Fensterladen fixierbare Befestigungsplatte (25, 25') auf, an der erste und zweite Haltearme (1) mit von diesen seitlich abstehenden Haltenasen (2) angeordnet sind, die einen Abschnitt (24, 13) des Aluminium-Fensterladens (21) hintergreifen, wobei eine die Befestigungsplatte (25, 25') durchsetzende Klemmschraube (10) zur Verspannung der Haltearme (1) gegen den hintergriffenen Abschnitt (24, 13) des Aluminium-Fensterladens (21, 21') vorgesehen ist. Die Befestigungsplatte (25, 25') ist zweiteilig ausgebildet, und die beiden Teile (3, 4) greifen im zusammengesetzten Zustand formschlüssig ineinander ein und mindestens ein erster Haltearm (1) ist am ersten Teil (3) und mindestens ein zweiter Haltearm (1) ist am zweiten Teil (4) der Befestigungsplatte (25, 25') angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 5/02; **E05D 7/12**; **E05D 7/04**

IPC 8 full level
E05D 5/02 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01); **E05D 7/12** (2006.01)

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

Cited by
EP2348179A1; EP2562340A1; DE102011118279B3; EP1659245A1; DE102011106338B3; EP2108774A1; DE202012001354U1; EP2540942A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1382784 A2 20040121; **EP 1382784 A3 20040811**; **EP 1382784 B1 20050727**; AT 411842 B 20040625; AT A10582002 A 20031115; AT E300649 T1 20050815; DE 50300844 D1 20050901; ES 2245757 T3 20060116

DOCDB simple family (application)
EP 03014008 A 20030621; AT 03014008 T 20030621; AT 10582002 A 20020715; DE 50300844 T 20030621; ES 03014008 T 20030621