

Title (en)
Window shutter with at least two hinges

Title (de)
Fensterladen mit wenigstens zwei Befestigungsbändern

Title (fr)
Volet pour fenêtre avec au moins deux pentures

Publication
EP 1231347 A2 20020814 (DE)

Application
EP 01128593 A 20011130

Priority
DE 10106218 A 20010210

Abstract (en)
[origin: DE10106218C1] The window shutter is mounted at the window opening by at least two strips (3), with their ends shaped into sleeves (6) to fit over vertical hinge pins at the window. A holding plate (10) is fitted to the frame leg (7) of the shutter, to take the mounting strip and its cover (9) to slide at right angles, and be locked in place by a clamping screw (15). The clamping screw passes through a longitudinal slit (11) in the holding plate and an elongated hole (8) at the mounting strip.

Abstract (de)
Ein Fensterladen (1) mit wenigstens zwei Befestigungsbändern (3) dient zum Einhängen in an einer Gebäudeöffnung (4) vertikal übereinander angeordnete Lagerbolzen oder Kloben (5), wobei jedes Befestigungsband (3) an seinem außenliegenden freien Ende eine Lagerhülse zum Übergreifen des Kolbens (5) hat. Zum Ausgleich von Maßungenauigkeiten ist dabei jedes Befestigungsband (3) relativ zu dem Fensterladen (1) und seiner Befestigungsstelle an einem Rahmenschenkel (7) in rechtwinklig zueinander orientierten Richtungen gemäß den Pfeilen Pf 1 und Pf 2 horizontal und vertikal justierbar und in der jeweils eingestellten Position festlegbar. Um dabei den Rahmenschenkel (7) nicht über seinen gesamten Querschnitt mit einer durchgehenden Aussparung versehen zu müssen, ist an der Befestigungsstelle für die Befestigungsbänder (3) auf der entsprechenden Außenseite des Rahmenschenkels (7) des Fensterladens (1) jeweils eine Halteplatte (10) angeordnet, an der das Befestigungsband (3) und die Abdeckung (9) jeweils rechtwinklig zueinander verschiebbar geführt und mittels einer Klemmschraube (15) festlegbar ist, die einen Langschlitz (11) der Halteplatte (10) und ein rechtwinklig dazu orientiertes Langloch an dem Befestigungsband (3) durchsetzt.
<IMAGE>

IPC 1-7
E05D 7/04

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

CPC (source: EP)
E05D 7/04 (2013.01); **E05D 5/023** (2013.01); **E05Y 2900/146** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1001124 A1 20000517 - FUHRIMANN FRITZ [CH]

Cited by
EP2420643A1; EP2343427A1; EP2562340A1; DE102008016929B3; FR2962151A1; EP2107197A2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
DE 10106218 C1 20020529; DE 50108454 D1 20060126; EP 1231347 A2 20020814; EP 1231347 A3 20030806; EP 1231347 B1 20051221

DOCDB simple family (application)
DE 10106218 A 20010210; DE 50108454 T 20011130; EP 01128593 A 20011130