

Title (en)
Fitting

Title (de)
Beschlag

Title (fr)
Ferrure

Publication
EP 1411201 A2 20040421 (DE)

Application
EP 03021408 A 20030926

Priority
DE 20215822 U 20021015

Abstract (en)
The fixture is for installation between a pane (2) or panel of a window (1) or door or similar and a frame (3), with on a pane or panel rabbet (9) and an opposing frame rabbet (8), first and second fixture parts (6,7) are fitted. The first fixture part has a basic body (10) on which is held a support part (11), which with the pane or panel closed, supports the second fixture part vertically to the pane or panel main plane. The support part, on the basis of the relative movement of the first and second fixture parts, on closing and/or opening of the pane or panel against the effect of a set-back force crossways to the effective direction of the supporting action, is disconnectable.

Abstract (de)
Bei einem Beschlag zum Einbau zwischen einem Flügel (2) eines Fensters (1), einer Tür oder dergleichen und einem zugeordneten festen Rahmen (3), wobei an einem Flügelfalz (9) und einem diesem gegenüberliegenden Rahmenfalz (8) einerseits ein erstes Beschlagteil (6, 20, 40, 60) und andererseits ein zweites Beschlagteil (7) angebracht ist, weist das erste Beschlagteil (6) einen Grundkörper (10) und ein an dem Grundkörper (10) gehaltenes Stützteil (11) auf, das bei geschlossenem Flügel (2) das zweite Beschlagteil senkrecht zur Flügelhauptebene abstützt, wobei das Stützteil (11) aufgrund der Relativbewegung des ersten und zweiten Beschlagteils (6; 7) beim Schließen und/oder Öffnen des Flügels (2) gegen die Wirkung einer Rückstellkraft quer zur Wirkrichtung der Abstützung auslenkbar ist. Durch diese Maßnahme wird von außen auf den Flügel (2) wirkender Druck aufgenommen.

IPC 1-7
E05D 11/00; E05B 17/20; E05C 3/12

IPC 8 full level
E05D 11/00 (2006.01); **E05D 15/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 11/0027 (2013.01); **E05F 7/005** (2013.01); **E05D 15/30** (2013.01); **E05Y 2600/13** (2013.01); **E05Y 2600/41** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0798440 A1 19971001 - MAYER & CO [AT]

Cited by
EP1748138A3; EP2343429A3; DE102011082807B3; EP2570576A3; EP2395187A3; GB2458736B; EP2570576A2; EP1748138A2; EP2395187A2; DE102010030030A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR

DOCDB simple family (publication)
EP 1411201 A2 20040421; **EP 1411201 A3 20071226**; **EP 1411201 B1 20111005**; AT E527422 T1 20111015; DE 20215822 U1 20030102

DOCDB simple family (application)
EP 03021408 A 20030926; AT 03021408 T 20030926; DE 20215822 U 20021015