

Title (en)

Fitting for concealed mounting in the rabbet between a wing and a frame of a window, a door or the like

Title (de)

Beschlag zur verdeckten Anordnung im Falz zwischen einem Flügel und einem Rahmen eines Fensters, einer Tür oder dergleichen

Title (fr)

Ferrure destinée à être agencée de façon cachée dans la feuillure entre un battant et un cadre de fenêtre, de porte ou analogue

Publication

EP 2708692 A2 20140319 (DE)

Application

EP 13004116 A 20130820

Priority

DE 102012017035 A 20120828

Abstract (en)

The fitting (1) has a wing support arm (8) articulated at a bearing tape (7) and a wind corner bearing (5) fastened at a wing side and to a wing swivel bearing (6). An issuing device (10) is coupled with the bearing tape and the wing support arm. A wing pivots relative to the bearing tape by the wing swivel bearing, where the fitting is designed such that pivoting angle formed between the bearing tape and the wing support arm remains unchanged with the wing pivoting about 90-135 degrees.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Beschlag (1) zur verdeckten Anordnung im Falz zwischen einem Flügel (2) und einem Rahmen (3) eines Fensters, einer Tür oder dergleichen, mit einem rahmenseitig zu befestigenden Lagerband (7) eines Rahmenecklagers (4), einem flügelseitig zu befestigenden Flügelecklager (5) und einem Flügelschwenklager (6), wobei am Lagerband (7) ein Flügeltragarm (8) gelenkig gelagert ist und wobei eine mit dem Lagerband (7) und dem Flügeltragarm (8) gekoppelte Ausstellsteuereinrichtung (10) vorgesehen ist, mittels der das Flügelschwenklager (6) beim Aufschwenken des Flügels (2) relativ zum Lagerband (7) ausgeschwenkt wird. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass der Beschlag (1) derart ausgebildet ist, dass der Schwenkwinkel (\pm) zwischen dem Lagerband (7) und dem Flügeltragarm (8) bei einem Aufschwenken des Flügels (2) über 90° hinaus zumindest bis 135° unverändert bleibt oder sich vergrößert.

IPC 8 full level

E05D 15/52 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/5211 (2013.01); **E05D 15/5214** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by

EP2949849A1; ES2578285A1; IT202100019229A1; US10400492B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2708692 A2 20140319; **EP 2708692 A3 20141217**; **EP 2708692 B1 20180321**; DE 102012017035 A1 20140403; ES 2673128 T3 20180619; PL 2708692 T3 20180831

DOCDB simple family (application)

EP 13004116 A 20130820; DE 102012017035 A 20120828; ES 13004116 T 20130820; PL 13004116 T 20130820