

Title (en)

Corner bearing for a leaf pivotable relative to the frame

Title (de)

Ecklager für einen gegen einen Rahmen schwenkbaren Flügel

Title (fr)

Palier d'angle pour un battant oscillant contre un cadre

Publication

**EP 2256276 A2 20101201 (DE)**

Application

**EP 10161745 A 20100503**

Priority

DE 102009026584 A 20090529

Abstract (en)

The bearing (3) has a frame sided fitting part (4), and a fitting part (5) that is rotated relative to the frame sided fitting part. An adjusting screw (11) is provided in a rotational axis of the fitting parts and screwed into one of the fitting parts. The adjusting screw adjusts the fitting parts in an axial direction. Holding devices (12) are connected with a lateral surface of the adjusting screw, and fixedly hold the screw in a force-fit manner.

Abstract (de)

Bei einem Ecklager (3) für einen gegen einen Rahmen (1) schwenkbaren Flügel (2) mit einem rahmenseitigen Beschlagteil (4) und mit einem flügelseitigen, gegenüber dem rahmenseitigen Beschlagteil (4) verdrehbaren Beschlagteil (5) ist eine Halteeinrichtung (12) vorgesehen, welche eine Stellschraube (11) zur Verstellung der Beschlagteile (4, 5) kraftschlüssig hält. Die Halteeinrichtung (12) hat eine einen Schraubenkopf (18) der Stellschraube (11) umschließende Hülse (17). Die Hülse (17) und der Schraubenkopf (18) weisen zur kraftschlüssigen Halterung bei einer Verdrehung der Stellschraube (11) aneinander stoßende Vorsprünge (19, 20) auf.

IPC 8 full level

**E05D 15/52** (2006.01); **E05D 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05D 7/0027** (2013.01); **E05D 15/5214** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3203321 C2 19881229
- DE 7723747 U1 19800911

Cited by

EP3584396A1; CN103362390A; DE102018209872A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2256276 A2 20101201; EP 2256276 A3 20120321**; DE 102009026584 A1 20101216

DOCDB simple family (application)

**EP 10161745 A 20100503**; DE 102009026584 A 20090529