

Title (en)

Corner bearing of the wing of a window pivotable against a frame and window with such a corner bearing

Title (de)

Fenster mit einem gegen einen Rahmen schwenkbaren Flügel und mit einem Ecklager

Title (fr)

Palier d'angle d'un battant oscillant contre un cadre d'une fenêtre et fenêtre dotée d'un tel palier d'angle

Publication

EP 2341206 A2 20110706 (DE)

Application

EP 10194395 A 20101209

Priority

DE 102010000675 A 20100105

Abstract (en)

The corner hinge has a frame-sided fitting part (4), a wing-sided fitting part (5) with a handle bar arrangement (6) having two drop arms (7,8) pivoted against each other. The handle bar arrangement has a pivot bearing (9) for storage of the former drop arm at the frame-side fitting part and another pivot bearing (10) for storage of the latter drop arm at the wing-sided fitting part. An adjusting unit (13) is formed for adjusting the position of the former pivot bearing on the frame-side fitting part.

Abstract (de)

Bei einem verdeckt angeordneten Ecklager (3) eines gegen einen Rahmen (1) schwenkbaren Flügels (2) eines Fensters ist eine Verstelleinrichtung (13) zur Verstellung eines Drehlagers (9) an einem rahmenseitigen Beschlagteil (4) angeordnet. Das rahmenseitige Beschlagteil (4) ist zusammen mit der Verstelleinrichtung (13) in einer Ausnehmung (14) des Rahmens (1) versenkt angeordnet. Hierdurch weist das Ecklager (3) eine besonders geringe Bauhöhe und eine hohe Stabilität auf.

IPC 8 full level

E05D 7/04 (2006.01); **E05D 15/30** (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 7/0423 (2013.01); **E05D 15/30** (2013.01); **E05D 15/5211** (2013.01); **E05Y 2600/45** (2013.01); **E05Y 2800/272** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2085553 A2 20090805 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by

EP2949849A1; EP2740873A2; DE102012222213A1; EP2835483A1; DE102013215404A1

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 2341206 A2 20110706; **EP 2341206 A3 20140521**; **EP 2341206 B1 20160824**; DE 102010000675 A1 20110707

DOCDB simple family (application)

EP 10194395 A 20101209; DE 102010000675 A 20100105