

Title (en)
Corner support unit for wingside.

Title (de)
Flügelrahmenseitige Ecklagerbaugruppe.

Title (fr)
Ensemble de palier d'angle côté battant.

Publication
EP 0497107 A1 19920805 (DE)

Application
EP 92100315 A 19920110

Priority
DE 4102295 A 19910126

Abstract (en)
In order to design a corner-support unit (1), located on the casement, for the corner support of a turn-and-tilt window or the like, a bearing sleeve (2) being connected to a corner-support angle (6) adjustably via a connecting web (3) so as to terminate in a fastening plate (4), in such a way that a subsequent pressure regulation can be carried out on it in a simple way, one or more eccentrically rotatable cylindrical pins (22) connected to the corner-support angle (6) engage into a respective long hole of the fastening plate (4), surrounding them and extending in the direction of the associated leg of the corner-support angle (6). <IMAGE>

Abstract (de)
Um eine flügelrahmenseitige Ecklagergruppe (1) für das Ecklager eines Drehkipfensters oder dergleichen, wobei eine Lagerhülse (2) über einen Verbindungssteg (3) in eine Befestigungsplatte (4) auslaufend verstellbar mit einem Ecklagerwinkel (6) verbunden ist, derartige auszubilden, daß an ihr in einfacher Weise eine nachträgliche Andruckregulierung durchgeführt werden kann, greifen ein oder mehrere exzentrisch verdrehbare, mit dem Ecklagerwinkel (6) verbundene Zylinderstifte (22) in jeweils ein sie umschließendes, sich in Richtung des zugehörigen Schenkels des Ecklagerwinkels (6) erstreckendes Langloch der Befestigungsplatte (4) ein. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 7/04; **E05D 15/52**

IPC 8 full level
E05D 7/04 (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 7/0415 (2013.01); **E05D 15/5214** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0400180 A1 19901205 - MAYER & CO [AT]
• [A] EP 0010144 A1 19800430 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
• [Y] DE 2851722 A1 19800604 - VER GLASWERKE GMBH
• [A] DE 3738596 A1 19890608 - HAUTAU GMBH W [DE]

Cited by
EP1094183A3; EP0652344A1; AT518857A4; AT518857B1; EP1036905A3; CN114829730A; FR2703098A1; WO9532350A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0497107 A1 19920805; **EP 0497107 B1 19950412**; AT E121162 T1 19950415; DE 4102295 C1 19920312; DE 59201856 D1 19950518

DOCDB simple family (application)
EP 92100315 A 19920110; AT 92100315 T 19920110; DE 4102295 A 19910126; DE 59201856 T 19920110