

Title (en)

Wing side corner support for tilt and turn window

Title (de)

Flügelseitiges Ecklagerbeschlagteil für Drehkipfenster

Title (fr)

Palier d'angle du côté de l'aile pour fenêtre pivotante et basculante

Publication

EP 0754831 A1 19970122 (DE)

Application

EP 96111784 A 19960722

Priority

DE 29511756 U 19950720

Abstract (en)

A fixture (1) is fixed to the bottom corner of the casement (5) in its fold (7). A separate mounting (3) has a hinge (23). The fixture and mounting are adjustably joined by fastenings (33). The fixture and mounting have facing coupling surfaces (17,29) parallel with the vertical fold surface (7) of the casement and adjustable in position by the fastenings. The fastenings press the two coupling surfaces against each other either directly, or via, at least, one intermediate insert (41).

Abstract (de)

Ein Ecklagerbeschlagteil für Drehkipfenster, bestehend aus einem am Flügel befestigbaren Befestigungsteil 1 und einem mit einem Scharnierelement 23 versehenen Lagerteil 3, die sich mit vertikalen Kupplungsflächen 17, 29 gegenüberstehen und durch Befestigungsschrauben 33 miteinander verbunden sind. Die Winkellage zwischen Befestigungsteil 1 und Lagerteil 3 kann verändert werden, indem entweder ein keilförmiges Einlege­teil 41 zwischen den Kupplungsflächen angeordnet wird, oder indem an eine der Kupplungsflächen 17, 29 oder am Einlege­teil 41 eine horizontal verlaufende Kante ausgebildet ist, um die sich das Lagerteil relativ zum Befestigungsteil verkippen und dann durch Anziehen der Befestigungsschrauben 33 in eine gewünschte Kipplage festgestellt werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 15/52; **E05D 7/04**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E05D 5/0238 (2013.01); **E05D 7/0415** (2013.01); **E05D 15/5214** (2013.01); **E05D 2007/0461** (2013.01); **E05Y 2201/638** (2013.01); **E05Y 2600/634** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3100416 C2 19830929

Citation (search report)

- [Y] DE 4102295 C1 19920312
- [Y] GB 1105081 A 19680306 - ALLIED IRONFOUNDERS LTD

Cited by

WO2018050727A1; CN108756555A; CN105019753A; EP1209310A3; EP1174575A1; FR2812020A1; EP1036905A3; EP3296491A1; CN109690003A; US8722890B2; US8436179B2; US10982474B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0754831 A1 19970122; **EP 0754831 B1 20000301**; AT E190115 T1 20000315; DE 29511756 U1 19950928; DE 59604525 D1 20000406; DK 0754831 T3 20000814

DOCDB simple family (application)

EP 96111784 A 19960722; AT 96111784 T 19960722; DE 29511756 U 19950720; DE 59604525 T 19960722; DK 96111784 T 19960722