

Title (en)

Fitting for a tiltable frame of a window, door or similar.

Title (de)

Beschlag für einen wenigstens kippbaren Flügel eines Fensters, einer Tür od. dgl.

Title (fr)

Ferrure pour un panneau de fenêtre, porte, ou similaire pouvant au moins basculer.

Publication

EP 0406914 A1 19910109 (DE)

Application

EP 90115556 A 19880112

Priority

- EP 90115556 A 19880112
- DE 8700849 U 19870120

Abstract (en)

So that a fitting of the relevant generic type can have an especially narrow construction and also be used for right-hand and left-hand fastening, whilst at the same time the load-bearing capacity is to be preserved in spite of the reduced width, there is used from its lower corner bearing (5) a supporting body (37) which is designed as a corner angle, and on which a bearing block (39) for the bearing journal (8) is mounted rotatably about an axis (38). To reduce the weight load, connected fixedly in terms of rotation to the bearing block (39) is a strip-shaped or angular stop element (50) which or the longer angle leg of which is directly preceded in each rotary end position by an angle leg (46, 47) of the supporting body. In each rotary end position, the stop member (50) can be connected fixedly in terms of rotation to the associated angle leg of the supporting body, for example by means of a fastening screw screwed into the frame spar. <IMAGE>

Abstract (de)

Um einen gattungsgemäßen Beschlag besonders schmal bauen und ihn auch für Rechts- und Linksanschlag verwenden zu können, wobei die Belastbarkeit trotz der verringerten Breite erhalten bleiben soll, wird bei seinem unteren Ecklager (5) ein als Eckwinkel ausgebildeter Tragkörper (37) verwendet, an dem um eine Achse (38) ein Lagerbock (39) für den Lagerzapfen (8) drehbar gelagert ist. Zur Reduzierung der Gewichtsbelastung ist mit dem Lagerbock (39) drehfest ein leisten- oder winkelförmiges Anschlagelement (50) verbunden, dem bzw. dessen längerer Winkelschenkel in jeder Drehendstellung ein Winkelschenkel (46, 47) des Tragkörpers unmittelbar vorgelagert ist. Das Anschlagglied (50) ist in jeder Drehendstellung mit dem zugeordneten Winkelschenkels des Tragkörpers drehfest verbindbar, beispielsweise durch eine in den Rahmenholm eingedrehte Befestigungsschraube.

IPC 1-7

E05D 7/02; **E05D 15/52**

IPC 8 full level

E05D 7/02 (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 7/02 (2013.01); **E05D 15/5205** (2013.01); **E05D 15/5214** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2368597 A1 19780519 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [AD] EP 0033877 A1 19810819 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by

GR20060100248A; EP1793071A3

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0406914 A1 19910109; **EP 0406914 B1 19911127**; AT E69854 T1 19911215

DOCDB simple family (application)

EP 90115556 A 19880112; AT 90115556 T 19880112