

Title (en)

Fitting for a wing of a window, door or similar which at least pivots.

Title (de)

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

Title (fr)

Ferrures pour au moins une aile pivotante d'une fenêtre, porte ou semblable.

Publication

**EP 0438740 A1 19910731 (DE)**

Application

**EP 90124811 A 19901219**

Priority

DE 9000594 U 19900120

Abstract (en)

In a turning wing, a fitting, which can be installed in a concealed manner and of which only the handle is visible on the outside, consists of a lower pivot bearing (7) and of an upper pivot bearing (8). On a housing (27) or basic body of the wing-bearing part (10, 12) or, in the case of an angular housing, on the vertical leg of the latter is located a lateral extension (28) to which the geometrical axis of rotation (3) is assigned. Formed, especially drilled, on the wing for this extension is a receptacle (34) which intersects the associated vertical part of a preferably continuous fitting part groove (29), into which the housing (27) is pushed as completely as possible. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein verdeckt einbaubarer Beschlag, von dem lediglich die Handhabe außen sichtbar ist, besteht bei einem Drehflügel aus einem unteren Drehlager (7) und einem oberen Drehlager (8). An einem Gehäuse (27) oder Grundkörper des Flügellagerteils (10, 12) oder bei einem winkelförmigen Gehäuse an dessen vertikalem Schenkel befindet sich ein seitlicher Ansatz (28), dem die geometrische Drehachse (3) zugeordnet ist. Am Flügel wird für diesen Ansatz eine Aufnahme (34) angebracht, insbesondere eingebohrt, welche den zugeordneten vertikalen Teil einer vorzugsweise umlaufenden Beschlagteillnut (29) schneidet, in welchen das Gehäuse (27) möglichst vollständig eingeschoben wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05D 7/08**; **E05D 15/52**

IPC 8 full level

**E05D 7/08** (2006.01); **E05D 7/081** (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05D 7/081** (2013.01); **E05D 15/5211** (2013.01); **E05D 2007/0469** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CH 503187 A 19710215 - KEHREL HERBERT [LI]
- [A] FR 2436247 A3 19800411 - SCHUERMANN & CO HEINZ [DE]
- [A] DE 1254991 B 19671123 - JAEGER KG FRANK
- [A] DE 2405620 A1 19750807 - SIEGENIA FRANK KG
- [A] US 2933756 A 19600426 - MUESSEL DAN C
- [A] AT 372483 B 19831010 - LAPP FINZE AG
- [A] DE 1078010 B 19600317 - ERNST HOHENSTEIN
- [A] EP 0052752 A2 19820602 - SCHUERMANN & CO HEINZ [DE]
- [A] EP 0265606 A2 19880504 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- [AD] EP 0259618 A2 19880316 - BROTSCHI & CO AG GEB [CH]

Cited by

CN110945203A; DE19650085A1; DE19650085C2; EP0570945A1; DE9420655U1; DE4443561A1; DE4443561C2; EP3034731A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 9000594 U1 19900301**; EP 0438740 A1 19910731

DOCDB simple family (application)

**DE 9000594 U 19900120**; EP 90124811 A 19901219