

Title (en)

Fitting or the like, preferably hinge part, with fastening device

Title (de)

Beschlagteil o. dgl., vorzugsweise Scharnierteil, mit Befestigungsvorrichtung

Title (fr)

Ferrure ou similaire, de préférence partie charnière, avec dispositif de fixation

Publication

EP 0708219 A1 19960424 (DE)

Application

EP 95112963 A 19950817

Priority

DE 4437470 A 19941019

Abstract (en)

[origin: DE4437470C1] The fixture part, esp. a hinge part (1) with a fixture device, comprises a bush non-rotatably fixed on the underside of a fixture flange (2) or plate-shaped part and insertable in a pre-bored hole of a support wall. In the bush a holder pin is rotatably located which after its rotation engages directly or via locking clamp parts indirectly on the wall of the hole and its widened head locates on the upper side of the fixture flange. A flat operating part is pivotably connected with the head and can be folded from its inactive position parallel to the fixture flange into an operating position parallel to the axis of the holder pin.

Abstract (de)

Ein Beschlagteil besteht aus einer an der Unterseite eines plattenförmigen Teils (2) undrehbar befestigten, in ein vorgebohrtes Loch (49) einer Tragwand einsetzbaren Buchse (25), aus einem in der Buchse drehbar gelagerten Haltestift (4), der nach seiner Drehung unmittelbar oder über sperrende Klemmteile mittelbar an der Wand des Loches angreift und dessen verbreiteter Kopf (5) an der Oberseite des Befestigungsflansches (2) liegt und aus einem mit dem Kopf schwenkbar verbundenen, flachen Betätigungsteil (35), das sich aus seiner zu den Befestigungsflansch im wesentlichen parallelen inaktiven Stellung in seine zu der Achse des Haltestifts im wesentlichen parallelen Betätigungsstellung klappen läßt. Das Beschlagteil läßt sich daher in einfacher Weise ohne besondere Werkzeuge montieren. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 5/02; F16B 37/16

IPC 8 full level

E05D 5/02 (2006.01); **A47B 95/00** (2006.01); **E05D 5/08** (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47B 95/00 (2013.01 - EP US); **E05D 5/08** (2013.01 - EP US); **A47B 2095/006** (2013.01 - EP US); **A47B 2230/12** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/622** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 4424151 A 19940708
- DE 2231328 A1 19740117 - LAUTENSCHLAEGER KG KARL

Citation (search report)

- [DYA] DE 2231328 A1 19740117 - LAUTENSCHLAEGER KG KARL
- [Y] US 2798404 A 19570709 - SCHAEFER JAMES H, et al
- [A] FR 2502675 A3 19821001 - SALICE ARTURO SPA [IT]
- [A] US 4088355 A 19780509 - DEY ERVIN J

Cited by

WO2007024796A3

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 4437470 C1 19951116; EP 0708219 A1 19960424; JP H08210010 A 19960813; US 5711054 A 19980127

DOCDB simple family (application)

DE 4437470 A 19941019; EP 95112963 A 19950817; JP 27000595 A 19951018; US 54549595 A 19951019