

Title (en)

Mounting plate for a fitting, especially for the fixing of a hinge arm to a wall of a furniture

Title (de)

Befestigungsplatte für ein Beschlagteil, vorzugsweise zur Befestigung eines Scharnierarms an einer Tragwand eines Möbels

Title (fr)

Plaque de montage pour une ferrure, en particulier pour la fixation d'un bras de charnière sur une paroi de meuble

Publication

EP 0894929 A2 19990203 (DE)

Application

EP 98106377 A 19980407

Priority

DE 29713594 U 19970730

Abstract (en)

One of the fixture screws (15, 21) supports with its head (15) on a distance piece, the height of which is greater than that of the fixture plate (1) and of which the other serves to clamp the fixture plate to the support wall (20). The distance piece comprises a frame provided with a hole and having a width corresponding to the long hole (10). It is provided with lateral lobes engaging over the edges of the long hole. The height of the frame between its under side and the under side of the lobes is greater than the height of the fixture plate.

Abstract (de)

Eine Befestigungsplatte (1) für ein Beschlagteil, vorzugsweise zur Befestigung eines Scharnierarms an einer Tragwand (20) eines Möbels, ist zu ihrer Einstellung mit zwei auf einer gemeinsamen Mittellinie liegenden Langlöchern (10,11) versehen, durch die Befestigungsschrauben (15,21) greifen. Eine Befestigungsschraube stützt sich mit ihrem Kopf (15) auf einem Distanzstück ab, dessen Höhe größer ist als die Höhe der Befestigungsplatte (1). Die andere Befestigungsschraube dient der Verspannung der Befestigungsplatte (1) mit der Tragwand (20). Um eine Herstellung mit geringerem Aufwand zu ermöglichen, besteht das Distanzstück aus einem mit einer Bohrung versehenen Bock (12) mit einer dem Langloch (10) entsprechenden Breite, der mit seitlichen, die Ränder des Langlochs (10) übergreifenden Lappen (18,19) versehen ist. Die Höhe des Bocks (12) zwischen seiner Unterseite und der Unterseite der Lappen (18,19) ist größer als die Höhe der Befestigungsplatte (1). <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 5/02; **E05D 7/04**

IPC 8 full level

E05D 5/02 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

E05D 5/0276 (2013.01 - EP US); **E05D 5/06** (2013.01 - KR); **E05D 7/0407** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/632** (2013.01 - KR); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US); **Y10S 16/43** (2013.01 - US); **Y10T 403/1608** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 3501048 A1 19860717 - LAUTENSCHLAEGER KG KARL [DE]
- DE 2751459 A1 19780601 - BLUM GMBH JULIUS

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES IT

DOCDB simple family (publication)

US 6203231 B1 20010320; AT E223996 T1 20020915; BR 9802413 A 19991005; CN 1089843 C 20020828; CN 1206776 A 19990203; CZ 151598 A3 19990217; CZ 293490 B6 20040512; DE 29713594 U1 19971113; DE 59805487 D1 20021017; EP 0894929 A2 19990203; EP 0894929 A3 19990331; EP 0894929 B1 20020911; ES 2183250 T3 20030316; HK 1017043 A1 19991112; HU 9800899 D0 19980629; HU P9800899 A2 20000428; HU P9800899 A3 20000628; JP 2975924 B2 19991110; JP H1150725 A 19990223; KR 100301158 B1 20010906; KR 19990013374 A 19990225; PL 326583 A1 19990201; SI 0894929 T1 20030430; TW 397887 B 20000711

DOCDB simple family (application)

US 8585798 A 19980527; AT 98106377 T 19980407; BR 9802413 A 19980709; CN 98109536 A 19980529; CZ 151598 A 19980515; DE 29713594 U 19970730; DE 59805487 T 19980407; EP 98106377 A 19980407; ES 98106377 T 19980407; HK 99102044 A 19990506; HU P9800899 A 19980417; JP 14979298 A 19980529; KR 19980018527 A 19980522; PL 32658398 A 19980529; SI 9830288 T 19980407; TW 87106147 A 19980422