

Title (en)

Mounting plate for the fixing of a hinge arm of a furniture hinge

Title (de)

Befestigungsplatte zur Befestigung eines Scharnierarmes eines Möbelscharniers

Title (fr)

Plaque de montage pour la fixation d'un bras de charnière d'une charnière de meuble

Publication

EP 1158128 A2 20011128 (DE)

Application

EP 01109793 A 20010420

Priority

DE 20009317 U 20000524

Abstract (en)

A mounting bracket with lateral adjustment for a cabinet hinge has a cost effective construction using two plates; one plate (1) fixed to the cabinet carcass by screw fasteners and a support plate (2) fitted over the fixed plate via crimped side tags (5). The fixed plate has side tags (4) in the middle of its long sides and crimped under the plate to align between the crimped side tags of the support plate. The two sets of tags permit lateral movement of the support plate, with the movement controlled by an eccentric cam between the two plates.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Befestigungsplatte zur Befestigung eines Scharnierarmes eines Möbelscharniers an einer Tragwand, bestehend aus einer langgestreckten Grundplatte mit mindestens zwei Bohrungen zur Aufnahme von Befestigungselementen, aus einer die Grundplatte zumindest teilweise überdeckenden Deckplatte, die auf dieser querverschieblich geführt ist, und aus einem Exzenter zum Verschieben der Deckplatte gegenüber der Grundplatte. Erfindungsgemäß weist die Grundplatte in ihrem mittleren Bereich mindestens einen unteren um 180 Grad abgewinkelten Lappen auf, dessen seitliche Ränder sich an den inneren seitlichen Rändern von an der Deckplatte nach unten um 180 Grad abgewinkelten Lappen abstützen. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 7/04

IPC 8 full level

E05D 3/06 (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01); **E05D 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

E05D 5/0276 (2013.01 - KR); **E05D 7/0407** (2013.01 - EP US); **A47B 2220/0072** (2013.01 - KR); **E05D 7/0415** (2013.01 - EP US); **E05D 7/125** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP KR US); **Y10S 16/43** (2013.01 - US)

Citation (applicant)

- DE 9409459 U1 19940804 - SALICE ARTURO SPA [IT]
- EP 0947655 A2 19991006 - FERRARI FRANCO [IT]
- EP 0790378 A1 19970820 - BLUM GMBH JULIUS [AT]

Cited by

TWI763535B

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

DE 20009317 U1 20000817; BR 0103207 A 20020102; CN 1324976 A 20011205; EP 1158128 A2 20011128; HK 1041507 A1 20020712; JP 2001355368 A 20011226; KR 20010107664 A 20011207; TW 508403 B 20021101; US 2001047566 A1 20011206; US 6578232 B2 20030617

DOCDB simple family (application)

DE 20009317 U 20000524; BR 0103207 A 20010524; CN 01119531 A 20010524; EP 01109793 A 20010420; HK 02103049 A 20020423; JP 2001153999 A 20010523; KR 20010028279 A 20010523; TW 90109719 A 20010424; US 85866501 A 20010517