

Title (en)

Mounting plates arranged in pairs for the fixing of hinge arms of furniture hinges or similar

Title (de)

Montageplattenpaar zur Befestigung von Scharnierarmen von Möbelscharnieren o. dgl.

Title (fr)

Plaques de montage jumelées pour la fixation de bras de charnière de charnières de meubles ou autres

Publication

EP 0743415 A1 19961120 (DE)

Application

EP 96105729 A 19960411

Priority

DE 29508286 U 19950518

Abstract (en)

The two identical locking elements are positioned from each side of the panel (9) through pairs of holes. The support plates for the hinge arms are placed over the locking elements via slotted holes and the whole system is secured by screws fitted from each side. One screw of each pair secures the locking element while the other screw secures the support plate. The hinge arms are secured to the raised sections of the support plates. The slots in the support plates provide some degree of alignment of the hinge arms.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Montageplattenpaar zur Befestigung von Scharnierarmen von Möbelscharnieren o. dgl., bestehend aus zwei Basisplatten (1) mit rechtwinklig auf diesen stehenden und in Durchgangsbohrungen (7, 8) einer Wand (9) von einander gegenüberliegenden Seiten her einsetzbaren, mit Bohrungen (3, 4) versehenen zylindrischen Fortsätzen (5, 6) und aus zwei jede der Basisplatten (1) zumindest teilweise übergreifenden oder überdeckenden Deckplatten mit aus Langlöchern (27, 28) bestehenden Befestigungsbohrungen, die ihrer Länge nach auf einer gemeinsamen Mittellinie (29) liegen und in die in die Bohrungen (3, 4) der Fortsätze (5, 6) greifende Schrauben (34, 40) einschraubbar sind, von denen jeweils eine Schraube (34) im eingeschraubten Zustand eine der Bohrungen (3) durchsetzt. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 5/02

IPC 8 full level

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

IPC 8 main group level

A47B 96/00 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

A47B 43/00 (2013.01 - KR); **A47B 95/00** (2013.01 - EP US); **E05D 5/0276** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/26** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US); **Y10S 403/13** (2013.01 - EP US); **Y10T 403/75** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

[DA] DE 1708244 A1 19710819 - LAUTENSCHLAEGER KG KARL

Cited by

EP0894930A3

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

US 5700105 A 19971223; AT E171998 T1 19981015; CZ 121996 A3 19990915; DE 29508286 U1 19950824; DE 59600641 D1 19981112; EP 0743415 A1 19961120; EP 0743415 B1 19981007; ES 2121635 T3 19981201; HU 216822 B 19990928; HU 9600997 D0 19960628; HU P9600997 A1 19970228; JP 2852348 B2 19990203; JP H08312229 A 19961126; KR 100201162 B1 19990615; KR 960040251 A 19961217; PL 179583 B1 20000929; PL 314288 A1 19961125; SI 9600158 A 19961231; TW 311965 B 19970801

DOCDB simple family (application)

US 64780896 A 19960515; AT 96105729 T 19960411; CZ 121996 A 19960426; DE 29508286 U 19950518; DE 59600641 T 19960411; EP 96105729 A 19960411; ES 96105729 T 19960411; HU P9600997 A 19960417; JP 12324996 A 19960517; KR 19960016766 A 19960517; PL 31428896 A 19960516; SI 9600158 A 19960514; TW 85105444 A 19960508