

Title (en)

Base plate for mounting a hinge arm of a hinge for furniture or the like.

Title (de)

Grundplatte zur Befestigung eines Scharnierarms eines Möbelscharniers o.dgl.

Title (fr)

Plaque de base pour la fixation d'un bras de charnière d'une charnière pour meubles ou similaires.

Publication

**EP 0234544 A2 19870902 (DE)**

Application

**EP 87102548 A 19870223**

Priority

DE 3605902 A 19860224

Abstract (en)

[origin: US4785497A] A baseplate assembly for mounting a hinge bracket of a furniture hinge has a base plate, which is to be secured to a carrying wall or the like by fixing screws, and a cover plate, which covers or partly overlaps the base plate and is guided on the base plate transversely to the hinge bracket. The hinge bracket, which is connected to the base plate by a retaining screw or rivet and by a headed clamp screw, which is screwed into a tapped bore in the base plate and extends through a slot that is formed in the cover plate and is parallel to the direction in which the cover plate is guided on the base plate.

Abstract (de)

Ein Grundplatte dient zur Befestigung eines Scharnierarms eines Möbelscharniers. Sie besteht aus einer an einer Tragwand durch Befestigungsschrauben oder Dübel befestigbaren Basisplatte und aus einer diese zumindest teilweise übergreifenden oder überdeckenden und auf dieser quer zum Scharnierarm verschieblich geführten Deckplatte mit Befestigungseinrichtungen für den Scharnierarm, die mit der Basisplatte einerseits durch Haltemittel (13) und andererseits durch eine in eine Gewindebohrung der Basisplatte eingeschraubte und mit einem Kopf versehene Klemmschraube verbunden ist, die ein zur Verschieberichtung paralleles Langloch der Deckplatte durchsetzt. Damit die Deckplatte mit einfachen Mitteln relativ zur der Basisplatte querverschieblich ist, so daß sich diese in der für ein Massenprodukt erforderlichen wirtschaftlichen Weise herstellen läßt, bestehen die Haltemittel aus einem mit einem Haltekopf (20) versehenen Niet (13) dessen Schaft mit der Basisplatte oder der Deckplatte vernietet ist und ein zur Verschieberichtung paralleles Langloch der anderen Platte durchsetzt, mit der es nicht vernietet ist, wobei der Durchmesser des Haltekopfes (20) größer ist als die Breite des Langloches.

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 US)

**E05D 5/0276** (2013.01 - EP US); **E05D 7/0407** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/622** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US); **Y10S 16/43** (2013.01 - US)

Cited by

EP0387391A1; EP0437750A1; US5257437A

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0234544 A2 19870902**; **EP 0234544 A3 19880107**; **EP 0234544 B1 19901003**; AT E57228 T1 19901015; DE 3605902 A1 19870903; DE 3605902 C2 19880211; DE 3765262 D1 19901108; ES 2018487 B3 19910416; US 4785497 A 19881122

DOCDB simple family (application)

**EP 87102548 A 19870223**; AT 87102548 T 19870223; DE 3605902 A 19860224; DE 3765262 T 19870223; ES 87102548 T 19870223; US 1744887 A 19870224