

Title (en)

Base plate for mounting a hinge arm of a furniture hinge 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 0241660 A2 19871021 (DE)

Application

EP 87101856 A 19870211

Priority

- DE 3604984 A 19860217
- DE 8620441 U 19860730

Abstract (en)

[origin: US4800625A] A baseplate assembly for mounting a hinge bracket of a furniture hinge or the like comprises a base plate, which is adapted 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 same transversely to the hinge bracket or the like. The base plate is formed in its end portions with bores for receiving fixing screws, which bores register with intermediate portions of slots, which are formed in luglike lateral extensions of the cover plate and extend on the line connecting the bores, and the bores are defined at least in part by projections, which serve as guides for the side faces of the slots.

Abstract (de)

Eine Grundplatte dient zur Befestigung eines Scharnierarms eines Möbelscharniers. Sie besteht aus einer an einer Tragwand durch Befestigungsschrauben befestigbaren Basisplatte und einer diese zumindest teilweise übergreifenden oder überdeckenden und auf dieser quer zum Scharnierarm verschieblich geführten Deckplatte (10) mit Befestigungseinrichtungen für den Scharnierarm. Damit die Deckplatte (10) mit einfachen Mitteln relativ zu der Basisplatte querverschieblich ist, so daß sich diese in der für ein Massenprodukt erforderlichen wirtschaftlichen Weise herstellen läßt, ist die Basisplatte im Bereich ihrer Enden mit Bohrungen für Befestigungsschrauben versehen, die mit den mittleren Bereichen von auf deren gemeinsamer Verbindungslinie (17) liegenden Langlöchern (15, 16) in seitlichen lappenförmigen Fortsätzen (13, 14) der Deckplatte (10) fluchten. Die Bohrungen sind zumindest teilweise von Sockeln umgeben, die Führungen für die Flanken der Langlöcher (15, 16) bilden.

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); **A47B 2230/11** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US); **Y10S 16/43** (2013.01 - US)

Cited by

DE20120238U1; US6971142B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

US 4800625 A 19890131; AT E57229 T1 19901015; DE 3765283 D1 19901108; EP 0241660 A2 19871021; EP 0241660 A3 19871125; EP 0241660 B1 19901003; ES 2018659 B3 19910501

DOCDB simple family (application)

US 1439987 A 19870213; AT 87101856 T 19870211; DE 3765283 T 19870211; EP 87101856 A 19870211; ES 87101856 T 19870211