

Title (en)
Mounting plate for furniture hinges

Title (de)
Montageplatte für Möbelscharniere

Title (fr)
Plaque de montage pour charnières de meubles

Publication
EP 1050650 A2 20001108 (DE)

Application
EP 00106911 A 20000331

Priority
DE 19920137 A 19990503

Abstract (en)
The hinge-mounting plate comprises a base plate (1) in two parts, with a bottom part (2) fixable to the main furniture body, a top part (3) clamped to the bottom part. The adjusting plate and the top part are connected at at least three suspension point a result of pressure applied to the adjusting plate in relation to the base plate. The connection is secured against slippage by means of a spring element (6) on the adjusting plate. The front end of the bottom part has a notch (4), and the back end has a spigot (6) resting against slopes (5,8) on the top part.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Montageplatte für Möbelscharnier einer am Möbelkorpus befestigten Grundplatte und einer mit der Grundplatte verbindbaren das Möbelscharnier tragende Stellplatte, wobei zur Festlegung der Verbindung eine Rastverbindung vorgesehen ist. Um eine stabilere Verbindung bei gleichzeitig leichter Montage zu erzielen, zeichnet sich die Erfindung dadurch aus, daß die Grundplatte zweiteilig ausgebildet ist, mit einem am Möbelkorpus befestigbaren Unterteil und einem mit dem Unterteil verspannbaren Oberteil wobei die Stellplatte und das Oberteil bei Druck auf die Stellplatte aufgrund einer durch geeignete Mittel erzwungenen Verschiebewegung der Stellplatte relativ zur Grundplatte durch mindestens drei Einhängemittel miteinander verbindbar sind, und die Verbindung über ein an der Stellplatte angeordnetes Federelement gegen weiteres Verschieben gesichert wird. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 5/02; **E05D 7/12**

IPC 8 full level
E05D 7/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05D 7/125 (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 19707741 A1 19980903 - GRASS AG [AT]

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 1050650 A2 20001108; **EP 1050650 A3 20020130**; **EP 1050650 B1 20051214**; AT E312993 T1 20051215; DE 19920137 A1 20001116; DE 19920137 C2 20021128; DE 50011842 D1 20060119; US 2002166207 A1 20021114; US 6339864 B1 20020122; US 6698062 B2 20040302

DOCDB simple family (application)
EP 00106911 A 20000331; AT 00106911 T 20000331; DE 19920137 A 19990503; DE 50011842 T 20000331; US 56269100 A 20000502; US 8648002 A 20020301