

Title (en)

Furniture hinge

Title (de)

Möbelscharnier

Title (fr)

Charnière de meuble

Publication

EP 1288415 A1 20030305 (DE)

Application

EP 01120957 A 20010831

Priority

EP 01120957 A 20010831

Abstract (en)

The lateral adjustment device comprises an actuator (8) connected to the hinge bracket (4). The sliding actuator is guided by tabs (12, 13) on a bearing plate (3) and has a lateral adjustment screw (5) extending through it. Movement of this actuator will cause the screw and hinge bracket to move parallel to the guide tabs. The hinge is for a hinge bracket which is secured directly or indirectly to the furniture (22) and has a single or multi-part base plate (1) pivotally connected to a stop part on the door. The hinge bracket can be moved sideways at right angles to the base plate, whilst at the same allowing a correction for the hinge bracket depth position.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Möbelscharnier mit Seitenverstelleinrichtung für einen mittelbar oder unmittelbar auf einer möbelseitigen, ein- oder mehrteiligen Grundplatte gelagerten Scharnierbügel, der gelenkig mit einem türseitigen Anschlagteil verbunden ist, wobei über die Seitenverstelleinrichtung die Position des Scharnierbügels senkrecht zur Grundplatte veränderbar ist und gleichzeitig eine Korrektur der Tiefeneinstellung des Scharnierbügels erfolgt. Diese Korrektur der Tiefeneinstellung, auch bezeichnet als Spaltausgleich, wird durch eine entsprechend ausgestaltete Seitenverstellschraube bzw. entsprechende, von der Seitenverstellschraube betätigte, Stellelemente erreicht, die für eine Zwangsführung des Scharnierbügels bei der Verstellbewegung sorgen. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 7/04

IPC 8 full level

E05D 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05D 7/0407 (2013.01 - EP US); **E05D 7/0423** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/638** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/634** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 29811793 U1 19991118 - LAUTENSCHLAEGER MEPLA WERKE [DE]
- DE 29914473 U1 20000105 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- EP 0969173 A2 20000105 - LAUTENSCHLAEGER MEPLA WERKE [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 29912224 U1 19991021 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- [XY] US 4701979 A 19871027 - SALICE LUCIANO [IT]
- [DXY] DE 29914473 U1 20000105 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- [DY] EP 0969173 A2 20000105 - LAUTENSCHLAEGER MEPLA WERKE [DE]

Cited by

WO2012004130A1; WO2007140876A1

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)

EP 1288415 A1 20030305; US 2003061682 A1 20030403

DOCDB simple family (application)

EP 01120957 A 20010831; US 23086002 A 20020829