

Title (en)
SINGLE-AXIS HINGE

Title (de)
EINACHSSCHARNIER

Title (fr)
CHARNIÈRE À UN AXE

Publication
EP 2287427 A2 20110223 (DE)

Application
EP 10185190 A 20060428

Priority
• DE 102005020508 A 20050429
• DE 102005020509 A 20050429
• EP 06754913 A 20060428
• EP 2006061908 W 20060428

Abstract (en)
Hinge (1) has a hinge portion (4) which can be pre-mounted on a furniture carcass (2). The hinge portion (6) mounted on the door has a hinge cup (8) in which the height adjustment means are arranged, and at least one locking element for immobilizing the door wing (3) in relation to the furniture carcass at the set vertical position of the door wing. An independent claim is also included for the hinge cup.

Abstract (de)
Bei einem Scharnier (1) mit einem an einem Korpus (2) vormontierbaren korpusseitigen Scharnierteil (4) und einem an einem Türflügel (3) vormontierbaren türseitigen Scharnierteil (6), wobei die Scharnierteile (4,6) gelenkig miteinander verbunden sind und wobei mindestens eines der Scharnierteile (4,6) eine Höhenverstelleinrichtung (10) und/oder eine Seitenverstelleinrichtung (5) aufweist, ist vorgesehen, dass der türseitige Scharnierteil (6) einen Scharniertopf (8) aufweist, und dass die Höhenverstelleinrichtung (10) in dem Scharniertopf (8) angeordnet ist und mindestens ein Sperrelement (17) aufweist, mit dem die eingestellte Höhenlage des Türflügels (3) gegenüber dem Korpus (2) fixierbar ist.

IPC 8 full level
E05D 5/08 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05D 5/08 (2013.01 - EP US); **E05D 7/04** (2013.01 - EP US); **E05D 7/0415** (2013.01 - EP US); **E05D 7/0423** (2013.01 - EP US); **E05D 2007/0469** (2013.01 - EP US); **E05D 2007/0484** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 1132560 A2 20010912 - PRAEMETA GMBH & CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
WO 2006117334 A1 20061109; EP 1875024 A1 20080109; EP 1875024 B1 20150121; EP 2287427 A2 20110223; EP 2287427 A3 20110427; EP 2287427 B1 20200708; ES 2535228 T3 20150506; JP 2008539348 A 20081113; JP 5346579 B2 20131120; SI 1875024 T1 20150529; US 2009038118 A1 20090212; US 8347459 B2 20130108

DOCDB simple family (application)
EP 2006061908 W 20060428; EP 06754913 A 20060428; EP 10185190 A 20060428; ES 06754913 T 20060428; JP 2008508232 A 20060428; SI 200631920 T 20060428; US 91872006 A 20060428