

Title (en)
Hinge

Title (de)
Scharnier

Title (fr)
Charnière

Publication
EP 1030021 A2 20000823 (DE)

Application
EP 00102517 A 20000207

Priority
AT 25299 A 19990217

Abstract (en)
A bracket extending at right angles to the hinge arm (4) is formed from the base plate (3) on which the arm is mounted. The bracket is anchored to the opposite side of the base plate to the arm, which is fitted between a base plate strip and the bracket. A base plate is secured to the door frame, and the hinge arm mounted on it is pivotably connected to a hinge cup (8) in the door leaf. At least one positioning and/or locking mechanism is provided for fixing the hinge arm in different positions relative to the base plate.

Abstract (de)
Ein Scharnier zur Verankerung eines Türflügels (2) an einem Rahmen (1) eines Möbels. Das Scharnier weist eine am Rahmen (1) befestigbare Grundplatte (3) auf, an der ein Scharnierarm (4) lagert, mit dem ein am Türflügel (2) befestigbarer Scharniertopf (8) über eine Gelenkachse verbunden ist. Es sind Verstell- und/oder Fixiermittel vorgesehen ist, mittels denen der Scharnierarm (4) in verschiedenen Positionen auf der Grundplatte (3) festlegbar ist. Die Grundplatte (3) ist mit einem Bügel (15) versehen, der sich quer zum Scharnierarm (4) erstreckt und an gegenüberliegenden Seiten des Scharnierarmes (4) in der Grundplatte (3) verankert ist. Der Scharnierarm (4) ist unter den Bügel (15) eingeschoben. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 7/04

IPC 8 full level
E05D 5/08 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01); **E05F 1/12** (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); **E05F 1/1215** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
AT 1787 U1 19971125 - BLUM GMBH JULIUS [AT]

Cited by
US6880205B2

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1030021 A2 20000823; **EP 1030021 A3 20001102**; AT 409157 B 20020625; AT A25299 A 20011015; US 2002174517 A1 20021128; US 6442798 B1 20020903; US 6622343 B2 20030923

DOCDB simple family (application)
EP 00102517 A 20000207; AT 25299 A 19990217; US 19269402 A 20020711; US 50486700 A 20000216