

Title (en)

Hinge arm for a furniture hinge or the like.

Title (de)

Scharnierarm für ein Möbelscharnier o.dgl.

Title (fr)

Bras de charnière pour charnière de meuble ou similaire.

Publication

EP 0255692 A2 19880210 (DE)

Application

EP 87110984 A 19870729

Priority

DE 3626831 A 19860808

Abstract (en)

The hinge arm has a U-shaped profile and can be used in baseplate guides. Optionally, it can be mounted on a baseplate having a threaded hole for a fixing screw by means of said screw. Preferably, however, it can be locked by means of an intermediate plate to a baseplate having a stop and a cushioned hook-type latch projection which snaps in behind a holding edge of the hinge arm or possibly the intermediate plate. In order to be able either to mount the hinge arm on a standard baseplate with a fixing screw without additional modifications or to lock it to a baseplate with a snap-in fastening device, the holding edge is formed by an already existing edge of the hinge arm or the intermediate plate.

Abstract (de)

Ein Scharnierarm für ein Möbelscharnier oder dgl. mit einem U-förmigen Profil ist in Führungen einer Grundplatte einsetzbar und wahlweise mit einer Grundplatte mit einer Gewindebohrung für eine Befestigungsschraube durch diese Befestigungsschraube verspannbar oder vorzugsweise über eine Zwischenplatte mit einer Grundplatte mit einem Anschlag und mit einem abgefederten hakenförmigen Rastvorsprung, der hinter einer Haltekante des Scharnierarms oder gegebenenfalls der Zwischenplatte einschnappt, verrastbar. Um den Scharnierarm ohne zusätzliche Anpassungsmassnahmen sowohl mit einer üblichen Grundplatte durch eine Befestigungsschraube verspannen als auch mit einer Grundplatte mit Schnappverbindungselementen verrasten zu können, ist die Haltekante durch eine ohnehin vorhandene Kante des Scharnierarms oder der Zwischenplatte gebildet.

IPC 1-7

E05D 5/02; **E05D 7/12**

IPC 8 full level

E05D 5/02 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01); **E05D 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 7/0407 (2013.01); **E05D 7/125** (2013.01); **E05D 5/0276** (2013.01); **E05Y 2600/53** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Cited by

EP0959214A3; US5025530A; EP0346633A1; US5224242A; EP0348656A1; DE3841405A1; US5022116A

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0255692 A2 19880210; **EP 0255692 A3 19880706**; **EP 0255692 B1 19920102**; AT E71175 T1 19920115; DE 3775652 D1 19920213; ES 2028005 T3 19920701

DOCDB simple family (application)

EP 87110984 A 19870729; AT 87110984 T 19870729; DE 3775652 T 19870729; ES 87110984 T 19870729