

Title (en)

Fixing device for the frame or the leaf part of a hinge

Title (de)

Befestigungseinrichtung für das Rahmen- oder Flügelbandteil eines Bandes

Title (fr)

Dispositif de fixation pour un élément de charnière sur dormant ou battant

Publication

EP 1273748 A2 20030108 (DE)

Application

EP 02012024 A 20020531

Priority

DE 20110930 U 20010706

Abstract (en)

The hinge (100) has a pin (12) outside the outer surfaces (3',4') of the fixed (1) and moving (6) frame elements. The frames are hollow profiles (2,5) and accommodate hinge plates (13,14), held in place by screw fastenings (50,61'). The fasteners extend into the hollow spaces inside the profiles.

Abstract (de)

Die Befestigungseinrichtung zur Befestigung eines Rahmenbandteils oder eines Flügelbandteils eines eine Scharnierachse definierenden Bandes an einem Hohlprofil, das Teil eines feststehenden Rahmens oder eines beweglichen Flügels ist, umfasst eine in das Hohlprofil einschiebbare und an einer vorgewählten Stelle festlegbare Befestigungsplatte (21) und eine Verstelleinrichtung, mittels derer der Rahmenbandteil oder der Flügelbandteil etwa in senkrecht zur Scharnierachse relativ zu dem Hohlprofil verlaufender Verstellrichtung (V) verstellbar ist. Die Verstelleinrichtung (32) weist ein in dem Hohlprofil vorgesehenes Verstellelement (30) auf, an dem das Rahmenbandteil oder das Flügelbandteil festlegbar ist und es sind Mittel zur Betätigung der Verstelleinrichtung (32) vorgesehen, mit denen das Verstellelement (30) relativ zur Befestigungsplatte (21) in Verstellrichtung (V) verlagerbar und wahlweise in einer gewünschten Position festlegbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 5/02; **E05D 7/04**

IPC 8 full level

E05D 5/02 (2006.01); **E05D 5/06** (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 5/023 (2013.01); **E05D 5/06** (2013.01); **E05D 7/0423** (2013.01); **E05Y 2600/32** (2013.01); **E05Y 2600/322** (2013.01); **E05Y 2600/61** (2013.01); **E05Y 2600/622** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 20018992 U1 20020314 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]

Cited by

DE10152366C5; CN110847735A

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR IT TR

DOCDB simple family (publication)

DE 20110930 U1 20021114; DE 50212207 D1 20080619; EP 1273748 A2 20030108; EP 1273748 A3 20060802; EP 1273748 B1 20080507; PL 204669 B1 20100129; PL 354830 A1 20030113

DOCDB simple family (application)

DE 20110930 U 20010706; DE 50212207 T 20020531; EP 02012024 A 20020531; PL 35483002 A 20020702