

Title (en)

Mounting device for the swingable fixing of a wing frame of a door, a window or the like to a fixed frame

Title (de)

Befestigungsvorrichtung zur schwenkbaren Halterung eines Flügelrahmens einer Tür, eines Fensters od.dgl. an einer Zarge

Title (fr)

Dispositif de montage pour la fixation pivotable d'un châssis de battant d'une porte, d'une fenêtre ou similaire sur un dormant

Publication

EP 1126112 A2 20010822 (DE)

Application

EP 01102355 A 20010202

Priority

DE 10006868 A 20000216

Abstract (en)

The frame or casement leaf side constituent of the door-link (1) is formed by a hinge-plate (2). A filler piece (25) is contained in a hollow profile (5) positioned on the frame or casement/leaf. Connecting pins (16,17) join the hinge plate to the filler piece and are inserted through cavities (23,24) which are larger in the hollow profile's lengthwise direction (30) than the diameter of the connecting pins.

Abstract (de)

Eine Befestigungsvorrichtung zur schwenkbaren Halterung eines Flügelrahmens einer Tür, eines Fensters od.dgl. an einer Zarge hat ein Scharnierband (2), das den zargen- oder flügelrahmenseitigen Bestandteil eines Türgelenks (1) bildet, ein Hohlprofil (5), das an der Zarge bzw. am Flügelrahmen angeordnet ist, ein Füllstück (25), das in das Hohlprofil (5) bis in den Bereich der Befestigungsstelle des Scharnierbands (2) am Hohlprofil (5) einschiebbar ist, und Verbindungsstifte (16, 17), mittels denen das Scharnierband (2) durch im Hohlprofil (5) ausgebildete Ausnehmungen (23, 24) hindurch mit dem im Bereich der Befestigungsstelle des Scharnierbands (2) im Hohlprofil (5) befindlichen Füllstück (25) verbindbar ist. Zur Vereinfachung der bei der Montage des Scharnierbands (2) am korrekten Einbauort am Hohlprofil (5) nötigen Verfahrensschritte wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß die im Hohlprofil (5) ausgebildeten Ausnehmungen (23, 24) in Längsrichtung (30) des Hohlprofils (5) eine größere Abmessung aufweisen als der Durchmesser der das Scharnierband (2) und das Füllstück (25) miteinander verbindenden Verbindungsstifte (16, 17), so daß das Scharnierband (2) mit dem Füllstück (25) nach Herstellung der Verbindung mittels der Verbindungsstifte (16, 17) in bezug auf das Hohlprofil (5) in dessen Längsrichtung (30) bewegbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

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

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E05D 5/023 (2013.01); **E05D 7/04** (2013.01); **E05D 2007/1038** (2013.01); **E05Y 2600/63** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by

CN108999507A

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 1126112 A2 20010822; **EP 1126112 A3 20020814**; **EP 1126112 B1 20041215**; AT E285014 T1 20050115; DE 10006868 A1 20010830; DE 10006868 B4 20071011; DE 50104797 D1 20050120; PL 200812 B1 20090227; PL 345880 A1 20010827

DOCDB simple family (application)

EP 01102355 A 20010202; AT 01102355 T 20010202; DE 10006868 A 20000216; DE 50104797 T 20010202; PL 34588001 A 20010215