

Title (en)

Holding device for a door stop hinge flap adjustable in a door thickness or transversal direction on a hollow profile, such as an aluminium profile

Title (de)

Aufnahmevorrichtung zur in Türdicken- oder Türquerrichtung verstellbaren Halterung eines Bandlappens einer Türflügelschwenkhalterung an einem Hohlprofil, z. B. einem Aluminiumprofil

Title (fr)

Élément de support pour paumelle de dispositif d'arrêt de porte réglable en direction transversale ou de l'épaisseur de la porte sur un profilé creux, tel que profilé en aluminium

Publication

EP 1306504 A1 20030502 (DE)

Application

EP 02020038 A 20020906

Priority

- DE 10152366 A 20011024
- DE 10201884 A 20020118

Abstract (en)

The assembly (1) to hold the plate (2) of a door swing mounting at an aluminum hollow profile (3), with adjustment of a direction through or across the door, has a holder unit (5) fitted to the hollow profile at a given location. Carrier pins (19,20) pass into openings in one side (4) of the hollow profile in an axial sliding movement through holding drillings in the holder unit, and be locked in different axial settings. When the carrier pins are fixed in place, their projecting ends from the holder unit or hollow profile determine the position of the plate.

Abstract (de)

Um eine Aufnahmevorrichtung (1) zur in Türdicken- oder Türquerrichtung verstellbaren Halterung eines Bandlappens (2) einer Türflügelschwenkhalterung an einem Hohlprofil (3), z.B. einem Aluminiumprofil (3), in einfacher Weise handhabbar und dennoch auf Dauer funktionssicher zu gestalten, weist diese ein Aufnahmestück (5), das im Hohlprofil (3) an einer vorgebbaren Stelle fixierbar ist, und Tragzapfen (19, 20) auf, die durch Öffnungen in einer Seite (4) des Hohlprofils (3) in im Aufnahmestück (5) ausgebildete Aufnahmebohrungen vorstehen, die in den im Aufnahmestück (5) ausgebildeten Aufnahmebohrungen in Axialrichtung verschieblich und in unterschiedlichen Axialstellungen fixierbar aufgenommen sind und mittels deren aus dem Aufnahmestück (5) bzw. dem Hohlprofil (3) vorragenden Endabschnitten die Stellung des Bandlappens in Bezug auf das Aufnahmestück (5) bzw. das Hohlprofil (3) fixiert ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 17/04

IPC 8 full level

E05C 17/04 (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 5/023 (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 2600/63** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 19700829 A1 19980716 - GEZE GMBH & CO [DE]
- [A] DE 2700598 A1 19780713 - FUHR C FA
- [A] DE 4130789 A1 19930318 - HAUTAU GMBH W [DE]

Cited by

CN112412176A; WO2023205829A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1306504 A1 20030502; **EP 1306504 B1 20040630**; AT E270374 T1 20040715; DE 50200571 D1 20040805

DOCDB simple family (application)

EP 02020038 A 20020906; AT 02020038 T 20020906; DE 50200571 T 20020906