

Title (en)

Fastening profile element, a door wing provided with the said element as well as a door provided with such a door wing

Title (de)

Befestigungsprofilteil, damit versehene Türblatt sowie mit einem solchen Türblatt versehene Tür

Title (fr)

Élément profilé de fixation, un panneau de porte pourvu d'un tel élément aussi bien qu'une porte pourvue d'un tel panneau

Publication

**EP 0940545 A1 19990908 (DE)**

Application

**EP 99104283 A 19990303**

Priority

DE 29803813 U 19980304

Abstract (en)

A second arm (24) is fitted on the peripheral side limiting the wide side. An additional rib (38) of the second arm extends preferably in the profile longitudinal direction on the side (40) facing the first leg in order to engage around the door panel. The rib is arranged on the second arm so that the fixture profile part (20) is suitable for clamping engagement around the door panel.

Abstract (de)

Um problemlos Kräfte zwischen einer Antriebsvorrichtung zum Antreiben einer Schwenkbewegung eines Türblatts und einem vorzugsweise als wahlweise rechts- oder links verwendbaren Türblatt übertragen zu können und insbesondere die aus einem Türschließer resultierenden Kräfte problemlos übertragen zu können, wird zum Schaffen einer unaufwendigen, kostengünstigen und bei Nichtgebrauch unsichtbaren Befestigung eines die Kräfte übertragenden Elements der Antriebseinrichtung ein Befestigungsprofilteil (20) vorgeschlagen, das zur Querkraftübertragung zusätzlich zu einem aus zwei Schenkeln (22, 24) gebildeten Winkelprofilabschnitt noch einen vorzugsweise leicht schräg zu dem ersten Schenkel (22) hin geneigt auf derselben Seite (40) wie der erste Schenkel (22) von dem zweiten Schenkel (24) abragenden Steg (38) zum Erfassen oder Umgreifen des Türblatts aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05F 3/22**

IPC 8 full level

**E05F 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05F 3/22** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 2054388 A1 19720510
- [X] DE 2731801 A1 19790201 - EATON GMBH
- [X] DE 2405266 A1 19750814 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO
- [Y] US 4825509 A 19890502 - MITCHELL MARK D [US], et al
- [Y] GB 2258270 A 19930203 - BROOME BARRY RICHARD [GB]

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 29803813 U1 19990701**; DE 59904127 D1 20030306; EP 0940545 A1 19990908; EP 0940545 B1 20030129; ES 2187088 T3 20030516; PL 200508 B1 20090130; PL 331726 A1 19990913

DOCDB simple family (application)

**DE 29803813 U 19980304**; DE 59904127 T 19990303; EP 99104283 A 19990303; ES 99104283 T 19990303; PL 33172699 A 19990303