

Title (en)
Fixing device for a fitting

Title (de)
Befestigung eines Beschlagteils

Title (fr)
Dispositif de fixation pour une ferrure

Publication
EP 1441096 A1 20040728 (DE)

Application
EP 03028900 A 20031217

Priority
DE 20301220 U 20030127

Abstract (en)
A heavy door or window is linked by a hinge to a profiled (7) surrounding frame (1). The profile forms a groove (4) for a clamp fitting (40) with side flanges (25) to which the pivot fitting (35) is screwed (48) with a back-plate (27). The clamp fitting has two side-flanges (25) guides inserted in the receiving groove (4).

Abstract (de)
Die Befestigung eines Beschlagteils an einem Profilstab (1), der eine Profilnut (4) aufweist, die die Öffnung (8) der Profilnut (4) begrenzende Randlippen (7) umfasst, weist ein Befestigungsteil (36) auf, dem ein separates Klemmteil (40) zugeordnet ist, welches mittels einer Schraube (48) gegen das Befestigungsteil (36) verspannbar ist, wobei das Klemmteil (40) mindestens zwei Druckteile (25,25) umfasst, die derart ausgebildet sind, dass sie durch die Öffnung (8) der Profilnut (4) hindurch in deren Inneres einführbar und so positionierbar sind, dass ein Druckteil (25) jeweils eine der Randlippen (7) vom Inneren der Profilnut (4) hintergreift, zeichnet sich dadurch aus, dass den beiden die Randlippen (7) hintergreifenden Druckteilen (25,25) mindestens ein Druckstück (27) zugeordnet ist, welches in der Profilnut (4) hinter den Druckteilen (25,25) angeordnet ist und in welches die Schraube (48) in einer Gewindebohrung (64) eingreift, um die Druckteile (25,25) von hinten gegen die Randlippen (7,7) zu ziehen.
<IMAGE>

IPC 1-7
E05D 5/02

IPC 8 full level
E05D 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/0238 (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] FR 2212477 A1 19740726 - BOUSSOIS SA [FR]
- [A] DE 29711790 U1 19981105 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]
- [A] EP 0616104 A1 19940921 - METRA METALL TRAFILATI ALLUMIN [IT]
- [A] FR 2549518 A1 19850125 - TECHNAL FRANCE [FR]

Cited by
FR2876726A1; DE102017100334A1; GB2478754A; WO2006012857A1; DE202018001409U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1441096 A1 20040728; **EP 1441096 B1 20070117**; AT E351960 T1 20070215; DE 20301220 U1 20040609; DE 50306304 D1 20070308; PL 364546 A1 20040809

DOCDB simple family (application)
EP 03028900 A 20031217; AT 03028900 T 20031217; DE 20301220 U 20030127; DE 50306304 T 20031217; PL 36454604 A 20040123