

## Title (en)

Fitting for fixing a doorwing, in particular a door wing of a slower partition made of glass, plastics or the like

## Title (de)

Beschlag zum Befestigen eines Türflügels, insbesondere eines Türflügels einer Duschabtrennung aus Glas, Kunststoff oder dergleichen

## Title (fr)

Ferrure pour fixation d'un vantail de porte, en particulier vantail de porte d'un écran pour douche en verre, en plastique ou similaire

## Publication

**EP 0712988 A1 19960522 (DE)**

## Application

**EP 95103210 A 19950307**

## Priority

DE 4440465 A 19941115

## Abstract (en)

The door panel fixture has one of its two hinges (1) with a securing device (8) holding the door panel (T) in predetermined pivot positions and having securing profiles (9) on vertical face surfaces of the hinge eyelets (7) coaxial to the connecting pin (3). One of the securing profiles is provided on a non-rotatively held securing casing (10) coaxial to the connecting pin. The securing casing is located in a predetermined angle area rotatably around the axis of the connecting pin in the hinge eyelet. The securing casing is provided with a radial nose formation (12), which with the aid of screws (13) is adjustable and fixable in a fixture cavity (14).

## Abstract (de)

Ein Beschlag zum Befestigen eines Türflügels (T), insbesondere eines Türflügels (T) einer Duschabtrennung aus Glas, Kunststoff oder dergleichen, besteht aus einem unteren und einem oberen Scharnier (1, 2) jeweils aus zwei, durch einen Verbindungsstift (3) miteinander vereinigten Scharnierhälften (4, 5) mit Befestigungsplatte (6) und Scharnieröse (7). Eines der beiden Scharniere (1) weist eine den Türflügel (T) in vorgegebenen Schwenkstellungen haltende Rasteinrichtung (8) mit Rastungsprofilierungen (9) an den zum Verbindungsstift (3) koaxialen, senkrechten Stirnflächen der einander zugeordneten Scharnierösen (7) auf. Die eine Rastungsprofilierung (9) ist an einer zum Verbindungsstift (3) koaxialen, in der Scharnieröse (7) drehfest gehaltenen Rasthülse (10) vorgesehen. Bei einem solchen Beschlag lassen sich Montageungenauigkeiten ohne Wirkung auf die Rasteinrichtung (8) halten, wenn die Rasthülse (10) in einem vorgegebenen Winkelbereich um die Achse des Verbindungsstiftes (3) verdrehbar in der Scharnieröse (7) gelagert ist. In die gleiche Richtung geht eine bevorzugte Ausführungsform, bei der der Verbindungsstift (3) in ein Innengewinde (16) der Rasthülse (10) eingeschraubt ist. <IMAGE>

## IPC 1-7

**E05D 11/10**; **E05D 7/10**; **E05D 7/00**

## IPC 8 full level

**A47K 3/36** (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01); **E05D 7/00** (2006.01); **E05D 7/10** (2006.01); **E05D 11/10** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**A47K 3/36** (2013.01); **E05D 5/0246** (2013.01); **E05D 11/1078** (2013.01); **A47K 2003/367** (2013.01); **E05Y 2800/672** (2013.01); **E05Y 2900/114** (2013.01)

## Citation (search report)

- [DY] DE 9312067 U1 19931007 - GOLDSCHMIDT BAUBESCHLAEGE [DE]
- [Y] DE 2416381 A1 19751023 - CATO WERK CARL THOMMEL KG
- [A] EP 0386342 A1 19900912 - HUEPPE GMBH & CO [DE]
- [A] FR 757599 A 19331228
- [A] DE 1926341 A1 19701126 - SPIEGELGLAS UND GUSSGLAS VERKA
- [A] FR 2224631 A1 19741031 - SIEGENIA FRANK KG [DE]

## Cited by

EP1964500A3; DE19649352B4; EP1635021A3; AT515720A1; AT15329U1; WO02052117A1

## Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0712988 A1 19960522**; **EP 0712988 B1 19991222**; AT 4956 U1 20020125; AT E188007 T1 20000115; CN 1097667 C 20030101; CN 1123359 A 19960529; DE 4440465 A1 19960523; DE 59507475 D1 20000127

## DOCDB simple family (application)

**EP 95103210 A 19950307**; AT 29999 U 19990430; AT 95103210 T 19950307; CN 95101937 A 19950210; DE 4440465 A 19941115; DE 59507475 T 19950307