

Title (en)
Hinge.

Title (de)
Gelenkband.

Title (fr)
Penture d'articulation.

Publication
EP 0599255 A1 19940601 (DE)

Application
EP 93118782 A 19931122

Priority
DE 4239358 A 19921124

Abstract (en)
1. Hinge for glass swing doors having two hinge parts (1, 2), which are connected to one another in an articulated manner about an articulation axis (3), and a latching device. 2.1 The known hinges offer one latching position in one or more positions of the door leaf. The novel hinge permits the adjustment of the latching position of the door leaf in the mounted state. 2.2 A latching cutout (6) is provided on the circumference of a body of rotation (7) which is mounted in one of the two hinge parts (1, 2) such that it can rotate about an articulation axis (3) and can be fixed via an adjustment screw (9) which is accessible from one side of the hinge. 2.3 The hinge for glass swing doors permits the adjustment of the latching position of the door leaf in the mounted state. <IMAGE>

Abstract (de)
1. Gelenkband für Glaspandeltüren mit zwei um eine Gelenkachse (3) scharnierend verbundenen Bandteilen (1,2) und einer Rastvorrichtung. 2.1 Die bekannten Gelenkbänder bieten in einer oder mehreren Positionen des Türflügels eine Rastposition. Das neue Gelenkband ermöglicht die Korrektur der Raststellung des Türflügels in montiertem Zustand. 2.2 Eine Rastausnehmung (6) ist am Umfang eines Rotationskörpers (7) angebracht, der in einem der beiden Bandteile (1,2) um eine Gelenkachse (3) drehbar gelagert und über eine von einer Seite des Gelenkbandes zugängliche Stellschraube (9) feststellbar ist. 2.3 Das Gelenkband für Glaspandeltüren ermöglicht die Einstellung der Rastposition des Türflügels in montiertem Zustand. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 11/10; **E05D 5/02**

IPC 8 full level
E05D 3/12 (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01); **E05D 11/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/0246 (2013.01); **E05D 11/1064** (2013.01); **E05D 15/54** (2013.01); **E05D 2005/0269** (2013.01); **E05D 2011/1092** (2013.01); **E05Y 2600/502** (2013.01); **E05Y 2800/162** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0487489 A1 19920527 - ROTO FRANK EISENWAREN [AT]
• [YA] FR 2286264 A2 19760423 - EATON GMBH [DE]
• [YA] CH 535887 A 19730415 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO [DE]
• [A] EP 0206859 A1 19861230 - GUIDOTTI DANTE
• [DA] FR 2343111 A1 19770930 - ADLER SA [FR]
• [A] FR 2655084 A1 19910531 - MONIN R [FR]
• [A] US 5079798 A 19920114 - BURKE ANTHONY [US], et al
• [A] DE 1276503 B 19680829 - FR D APPLIC DE MIROITERIE S O

Cited by
US7971319B2; EP2333212A1; DE102017212714B3; US6925685B2; FR2758849A1; DE10150916B4; DE10249382B4; FR2856097A1; EP1884613A3; DE102005039445B4; DE102004054027B4; AT413575B; EP1063379A3; EP0822309A1; DE19631028A1; DE19700619A1; DE19700619B4; US6684456B2; DE19829017C1; DE19742143C1; DE19702863B4; DE19829016C1; FR2744482A1; AT408121B; DE102010040619B3; ITMI20092047A1; DE202010011401U1; DE202008010722U1; US7065836B2; EP1757764A2; DE202008013887U1; WO2004085780A1; WO2004038145A1; WO2010046749A1; WO02086265A1; WO2010043660A1; DE202009004853U1; US8745822B2; DE202008013648U1; EP1635021A2; EP1762681A2; DE202009004854U1; US8572807B2; WO2009074258A1; DE102007060302A1; US10697218B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0599255 A1 19940601; **EP 0599255 B1 19970205**; AT E148768 T1 19970215; DE 4239358 A1 19940526; DE 4239358 C2 19960201; DE 59305395 D1 19970320; ES 2099351 T3 19970516

DOCDB simple family (application)
EP 93118782 A 19931122; AT 93118782 T 19931122; DE 4239358 A 19921124; DE 59305395 T 19931122; ES 93118782 T 19931122