

Title (en)

Fitting for doors, windows or the like

Title (de)

Band für Türen, Fenster und dergleichen

Title (fr)

Ferrure pour portes, fenêtres ou similaires

Publication

EP 1209310 A2 20020529 (DE)

Application

EP 01124827 A 20011018

Priority

DE 20018992 U 20001107

Abstract (en)

A door or window hinge has an anchorage flange through which passes an adjustment spindle and which rests against the moving frame.

Abstract (de)

Band für Türen, Fenster und dergleichen mit einem feststehenden Rahmen und einem Flügel, die mittels Bändern (30) um eine Scharnierachse (A) schwenkbar miteinander verbunden sind, die jeweils einen an dem feststehenden Rahmen befestigten und einen am Flügel befestigten Bandteil (10, 20) umfassen, die um einen die Scharnierachse (A) bildenden Bandbolzen (12) schwenkbar aneinander gelagert sind, wobei mindestens eines der Bandteile mittels eines im wesentlichen senkrecht zur Rahmen- bzw. Flügelebene in den Spaltraum (8) zwischen dem feststehenden Rahmen und dem Flügel eingreifenden Befestigungsschenkels (14, 24) an dem feststehenden Rahmen oder dem Flügel befestigt ist, der gegenüber dem Rahmen bzw. dem Flügel horizontal in Richtung der Rahmen- bzw. Flügelebene (Verstellrichtung) verstellbar ist. Zwecks Verbesserung der horizontalen Verstellbarkeit in der Rahme- bzw. Flügelebene wird mindestens einer der Befestigungsschenkel (24) von mindestens einer Gewindespindel (21) in Verstellrichtung verlagerbar durchgriffen, die auf einer Wandung (25) des Rahmens bzw. Flügels aufliegt. Somit ist es möglich, eine stufenlose Horizontalverstellung in beide Richtungen durchzuführen, ohne daß ebenfalls eine Verstellung senkrecht zu der Rahmen- bzw. Flügelebene erfolgt. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 7/04; E05D 5/02; E05D 5/06

IPC 8 full level

E05D 7/04 (2006.01); E05D 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 7/0415 (2013.01); **E05D 7/0423** (2013.01); E05D 5/023 (2013.01); E05Y 2600/62 (2013.01); E05Y 2600/628 (2013.01); E05Y 2600/63 (2013.01); E05Y 2900/132 (2013.01); E05Y 2900/148 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29712633 U1 19970918 - SCHUECO INT KG [DE]
- DE 19739930 A1 19980326 - PARYS REMI E VAN [BE]

Cited by

BE1016371A3; ITUD20080272A1; WO2008003372A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1209310 A2 20020529; **EP 1209310 A3 20040121**; **EP 1209310 B1 20060705**; AT E332432 T1 20060715; DE 20018992 U1 20020314; DE 50110391 D1 20060817; PL 350529 A1 20020520

DOCDB simple family (application)

EP 01124827 A 20011018; AT 01124827 T 20011018; DE 20018992 U 20001107; DE 50110391 T 20011018; PL 35052901 A 20011106