

Title (en)

Hinge for doors, windows or like that

Title (de)

Band für Türen, Fenster oder dergleichen

Title (fr)

Penture pour portes, fenêtres ou telles

Publication

EP 1106763 A1 20010613 (DE)

Application

EP 00124888 A 20001115

Priority

DE 29921442 U 19991207

Abstract (en)

The hinge for a building door or window has hinge sections attached to the frame or door. The frame mounted section and the door mounted section (100) each have a fixing plate (1) and a stop (2). Each has a hinge axis position adjusting screw (3) which can be operated by a rotary tool (V) perpendicular to its axis.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Band für Türen, Fenster oder dergleichen. Dieses Band weist einen am feststehenden Rahmen der Tür, des Fensters oder dergleichen zu befestigenden Rahmenbandteil mit einem an dem Flügel der Tür, des Fensters oder dergleichen zu befestigenden Flügelbandteil (100) auf, wobei sowohl das Rahmenbandteil als auch das Flügelbandteil (100) jeweils ein Befestigungsteil (1) und ein Halteteil (2) umfassen und mit einer mit Gewinde versehenen Verstellspindel (3), mittels derer der Flügel der Tür zum Zweck der Justierung relativ zum Rahmen verstellbar ist, versehen sind. Um ein Band zu schaffen, welches in einfacher Weise justiert werden kann, ist die Verstellspindel (3) durch geeignete, senkrecht zu ihrer Drehachse wirkende Mittel verstellbar. Bei dieser vertikalen Verstellung erfolgt der Angriff der Verstellmittel nicht mehr in ungünstiger Weise vertikal, sondern nunmehr horizontal und somit in einfach zugänglicher Weise. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 7/04

IPC 8 full level

E05D 7/00 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 7/0027 (2013.01); **E05D 7/0423** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0940541 A2 19990908 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]
- [A] EP 0285229 A2 19881005 - SCHUERING FENSTERTECH
- [A] EP 0503442 A1 19920916 - SCHUPA ELEKTRO GMBH & CO KG [DE]

Cited by

WO2011064101A1; GB2383081A; GB2383081B; EP3447223A1; WO2007140876A1; DE202009015661U1

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 1106763 A1 20010613; **EP 1106763 B1 20040512**; AT E266788 T1 20040515; DE 29921442 U1 20010419; DE 50006397 D1 20040617; ES 2220323 T3 20041216

DOCDB simple family (application)

EP 00124888 A 20001115; AT 00124888 T 20001115; DE 29921442 U 19991207; DE 50006397 T 20001115; ES 00124888 T 20001115