

Title (en)
Door or window hinge

Title (de)
Tür- oder Fensterband

Title (fr)
Penture de porte ou de fenêtre

Publication
EP 0940538 A2 19990908 (DE)

Application
EP 99101005 A 19990118

Priority
DE 29803806 U 19980306

Abstract (en)
The guide bush (11) accommodates the one end (12') of a pivot bearing axis (12), its other end (12'') locating a panel or pane band (13). A positioning screw (14) is available, the rotation of which adjusts the axial position of the pivot bearing axis relatively to the frame band (10). The positioning screw is inside the guide bush and from there axially supports the pivot bearing axis, with which it is in threaded engagement.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Tür- oder Fensterband, mit einem an einem feststehenden Rahmen anzuschlagenden Rahmenband (10), das eine Führungsbuchse (11) axial abstützt, die ein Ende (12') einer Schwenklagerachse (12) aufnimmt, deren anderes Ende (12'') der Lagerung eines Flügelbandes (13) dient, und mit einer Stellschraube (14), durch deren Verdrehen die Axialstellung der Schwenklagerachse (12) relativ zum Rahmenband (10) einstellbar ist. Um ein Tür- oder Fensterband mit den eingangs genannten Merkmalen so zu verbessern, daß die Bauhöhe des Rahmenbandes nicht durch die Verstellhöhe der Stellschraube beeinflußt wird, wird es so ausgebildet, daß die Stellschraube (14) innerhalb der Führungsbuchse (11) angeordnet ist und von dort aus die Schwenklagerachse (12) axial abstützt. <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 2011/0072** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Cited by
EP2110503A1; EP2666943A1; FR2892443A1; EP1405975A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE DK FR GB IE IT NL

DOCDB simple family (publication)
DE 29803806 U1 19990715; DE 59912373 D1 20050915; DK 0940538 T3 20051219; EP 0940538 A2 19990908; EP 0940538 A3 20000315; EP 0940538 B1 20050810; PL 191074 B1 20060331; PL 331661 A1 19990913

DOCDB simple family (application)
DE 29803806 U 19980306; DE 59912373 T 19990118; DK 99101005 T 19990118; EP 99101005 A 19990118; PL 33166199 A 19990226