

Title (en)
Fitting for doors, windows and the like

Title (de)
Band für Türen, Fenster oder dergleichen

Title (fr)
Ferrure pour portes, fenêtre et similaires

Publication
EP 1245770 A2 20021002 (DE)

Application
EP 02004056 A 20020223

Priority
DE 20105545 U 20010328

Abstract (en)
The hinge comprises at least one part (1, 1') with a fastener section (2, 2') for securing to a fixed frame and a hinge section (3, 3') provided on one side of the fastener section, at least one part (4) with a fastener section (5) for securing to a wing and a hinge section (6) provided on one side of the fastener section, a hinge bolt (7) extending through aligned cavities in the hinge sections to form the hinge axis (S), and a hinge bolt bushing (8) in one of the hinge section cavities. The bushing has a radial flange for supporting the hinge section of the hinge part above it. The vertical position of the bushing is altered via the hinge bolt.

Abstract (de)
Das Band für Türen, Fenster und dergleichen umfasst mindestens ein Rahmenbandteil (1), welches ein an einer Fläche des feststehenden Rahmens befestigtes Befestigungsteil (2) und ein an einer Seite desselben vorgesehenes Scharnierteil (3), mindestens ein Flügelbandteil (4), welches ein an einer Fläche des Flügels zu befestigendes Befestigungsteil (5) und ein an einer Seite desselben vorgesehenes Scharnierteil (6), einen eine Scharnierachse (S) bildenden Bandbolzen (7), der in fluchtenden Ausnehmungen (14, 15) der Scharnierteile (3, 6) eingreift und um den die Bandteile (1, 4) schwenkbar sind, und eine in einer der Ausnehmungen (14, 15) eines der Scharnierteile (3, 6) der Bandteile (1, 4) angeordneten, den Bandbolzen (7) lagernden, verdrehgesicherten Bandbolzenbüchse (8), die einen Radialflansch (21) aufweist, auf dem das Scharnierteil (3, 6) des anderen Bandteils (1, 4) aufliegt, wobei die Bandbolzenbüchse (8) mittels des Bandbolzens (7) vertikal verstellbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 7/00

IPC 8 full level
E05D 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 7/0027 (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

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)
DE 20105545 U1 20020808; EP 1245770 A2 20021002; EP 1245770 A3 20051109; PL 352982 A1 20021007

DOCDB simple family (application)
DE 20105545 U 20010328; EP 02004056 A 20020223; PL 35298202 A 20020325