

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

Title (de)
Band für Türen, Fenster und dergleichen

Title (fr)
Penture pour portes, fenêtres et similaires

Publication
EP 0844351 A2 19980527 (DE)

Application
EP 97120164 A 19971118

Priority
DE 29620362 U 19961122

Abstract (en)
The panel or pane hinge part (20) has a hinge bolt (6) forming the hinge axis (A) and arranged in aligned cylindrical recesses (8) of the frame hinge part (10). A hinge bolt bush (30) is arranged in the recess of one of the frame hinge parts, with a cylindrical outer periphery (21) located in the recess of the frame hinge part. It has a cylindrical inner periphery (12) for accommodating the hinge bolt (6). An engagement piece (40) is arranged axially outside the end of the hinge bolt (6) in the hinge bolt bush (30). The hinge bolt bush is open outwards in the area of the inner cross-section of the recess accommodating the hinge bolt. The engagement piece (40) is removable from the end of the hinge bolt bush (30).

Abstract (de)
Ein Band (100) für Türen, Fenster und dergleichen umfaßt ein am feststehenden Rahmen zu befestigendes Rahmenbandteil (10,10') und ein am Flügel zu befestigendes Flügelbandteil (20) mit einem die Scharnierachse (A) bildenden Bandbolzen (6). Eine Bandbolzenbuchse (30) weist einen zylindrischen, in der Ausnehmung (9) des Bandteils (10) sitzenden Außenumfang (21) und einen zylindrischen Innenumfang (12) zur Aufnahme des Bandbolzens (6) auf. Axial außerhalb des Endes des Bandbolzens (6) ist in der Bandbolzenbuchse (30) ein Eingriffsstück (40) angeordnet. Die Bandbolzenbuchse (30) ist nach außen im Bereich des lichten Querschnitts der den Bandbolzen (6) aufnehmenden Ausnehmung (12) offen und das Eingriffsstück (40) aus dem Ende der Bandbolzenbuchse (30) entfernbar. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 5/14; **E05D 7/04**; **E05D 7/10**

IPC 8 full level
E05D 5/14 (2006.01); **E05D 7/00** (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01); **E05D 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/14 (2013.01); **E05D 7/0054** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0844351 A2 19980527; **EP 0844351 A3 19990414**; **EP 0844351 B1 20020710**; AT E220443 T1 20020715; DE 29620362 U1 19980402; DE 59707682 D1 20020814

DOCDB simple family (application)
EP 97120164 A 19971118; AT 97120164 T 19971118; DE 29620362 U 19961122; DE 59707682 T 19971118