

Title (en)
Door hinge

Title (de)
Türband

Title (fr)
Penture de porte

Publication
EP 0837205 A2 19980422 (DE)

Application
EP 97115656 A 19970910

Priority
DE 19642636 A 19961016

Abstract (en)
The hinge comprises a door link side panel part and a door panel side holding part (2) for fixing the door panel in different positions. The holding part (2) is connectable with the door panel (5) at a main web (6) and at a secondary web (7). The two web outer surfaces (8,9) that face the door panel are provided with projections (10,11), which are insertable in recesses (13,15) formed near a door panel edge (16) in a door panel frame surface (14) and a door panel main surface (12). The projections may be cylindrical pins.

Abstract (de)
Ein Türband zur schwenkbaren Lagerung eines Türflügels (5) an einem Türrahmen hat ein türgelenkseitigen Flügelteil (3) und ein türlügelseitiges Halteteil (2), an dem das Flügelteil (3) in unterschiedlichen Positionierungen fixierbar ist und das an einem Haupt- (6) und einem dazu senkrechten Nebenschenkel (7) mit dem Türflügel (5) verbindbar ist. Um ein aufwendiges Anheben des Türflügels (5) beim Montieren des Halteteils (2) an ihm zu vermeiden, sind der Haupt- (6) und der Nebenschenkel (7) des Halteteils (2) auf ihren dem Türflügel (5) zugewandten Außenflächen (8, 9) mit Vorsprüngen (10, 11) ausgebildet, die in Ausnehmungen (13, 15) einsteckbar sind, die nahe einer Türflügelkante (16) in einer Türflügelrahmenfläche (14) und einer Türflügelhauptfläche (12) ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 5/02; **E05D 5/06**

IPC 8 full level
E05D 5/02 (2006.01); **E05D 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/02 (2013.01); **E05D 5/06** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Cited by
EP0995872A3; WO2012032351A1

Designated contracting state (EPC)
GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0837205 A2 19980422; **EP 0837205 A3 19980617**; **EP 0837205 B1 20020123**; DE 19642636 A1 19980423; DE 19642636 C2 20000525

DOCDB simple family (application)
EP 97115656 A 19970910; DE 19642636 A 19961016