

Title (en)

Hinge assembly for doors, windows or the like

Title (de)

Bandanordnung für Türen, Fenster und dergleichen

Title (fr)

Arrangement de charnière pour portes, fenêtres ou similaires

Publication

EP 1215357 A2 20020619 (DE)

Application

EP 01127815 A 20011122

Priority

DE 20021406 U 20001218

Abstract (en)

The arrangement comprises of a frame binding section (3) that is fixed to the frame (R) of a door or window, as well as a wing binding section (4) that is fixed to the wing (F) of the door or window. Vertically, there is hinge section of the binding section that has binding bolts (15) for forming a hinge-like turnable connection for the binding section. There is an adjustment system for adjusting the height level of the wing binding section opposite the frame binding section. The adjustment system comprises an operating system on an inclined surface (35). The inclined surface has a binding bolt sleeve (33) that may be arranged in a recess (30) of the frame binding section received on the lower part of the binding bolt. The operating system may comprise a conical head (9) that may be arranged in the binding section.

Abstract (de)

Die Bandanordnung für Türen, Fenster und dergleichen umfasst einen an dem feststehenden Rahmen der Tür, des Fensters oder dergleichen zu befestigenden Rahmenbandteil, einen an dem Flügel der Tür, des Fensters oder dergleichen zu befestigenden Flügelbandteil, einen vertikalen, die Scharnierteile der Bandteile durchgreifenden Bandbolzen (15) zur scharnierartigen verschwenkbaren Verbindung der Bandteile und eine Verstelleinrichtung für die Höhenlage des Flügelbandteils gegenüber dem Rahmenbandteil, wobei die Verstelleinrichtung eine etwa senkrecht zur Verstellrichtung verstellbare, auf eine Schrägfläche (35) einwirkende Betätigungseinrichtung aufweist. Die Schrägfläche (35) ist an einer in zumindest einem der Bandteile vorgesehenen Bandbolzenbüchse (33) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 7/00

IPC 8 full level

E05D 5/06 (2006.01); **E05D 7/00** (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 5/06 (2013.01); **E05D 7/0027** (2013.01); **E05D 5/0215** (2013.01); **E05D 5/023** (2013.01); **E05D 5/0238** (2013.01); **E05D 2003/027** (2013.01); **E05D 2007/0469** (2013.01); **E05Y 2600/41** (2013.01); **E05Y 2800/26** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0300292 A1 19890125 - OTLAV SPA [IT]

Cited by

WO2015087313A1; EP2182152A3; AT14782U1; ITVI20130296A1; GB2399387A; GB2399387B; WO2006128549A1

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 1215357 A2 20020619; **EP 1215357 A3 20031217**; **EP 1215357 B1 20060503**; AT E325247 T1 20060615; DE 20021406 U1 20020502; DE 50109687 D1 20060608

DOCDB simple family (application)

EP 01127815 A 20011122; AT 01127815 T 20011122; DE 20021406 U 20001218; DE 50109687 T 20011122