

Title (en)

Hinge assembly for doors, windows and the like

Title (de)

Bandanordnung für Türen, Fenster und dergleichen

Title (fr)

Charnière pour portes, fenêtres et similaires

Publication

EP 1223276 A2 20020717 (DE)

Application

EP 02000390 A 20020107

Priority

DE 20100622 U 20010112

Abstract (en)

At least one of the hinge parts (50, 60) is provided with a pivot lever (51) with a tongue (73) for engaging with a slit (53) in a hinge part. The pivot lever is rotatable about a vertical bolt extending through the two hinge parts.

Abstract (de)

Eine Bandanordnung für Türen, Fenster und dergleichen mit einem Rahmenbandteil (60), mit einem Flügelbandteil (50), und mit einem die Scharnierteile der Bandteile (50, 60) durchgreifenden Bandbolzen, wobei zumindest eines der Bandteile (50, 60) einen um den Bandbolzen schwenkbaren Schwenkhebel (51) zur verschwenkbaren Verbindung der Bandteile umfaßt. Der Schwenkhebel (51) greift mit einer Zunge (73) in einen entsprechenden von dem zumindest einen Bandteil (50, 60) ausgebildeten Schlitz (53) ein. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 7/04; E05D 5/06; E05D 5/02

IPC 8 full level

E05D 5/02 (2006.01); **E05D 5/06** (2006.01); **E05D 7/00** (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01); **E05D 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 5/06 (2013.01); **E05D 7/0415** (2013.01); **E05D 7/0423** (2013.01); **E05D 7/12** (2013.01); **E05D 5/023** (2013.01); **E05D 2005/067** (2013.01); **E05D 2007/0469** (2013.01); **E05D 2007/0484** (2013.01); **E05D 2007/126** (2013.01); **E05Y 2600/41** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by

WO2008003372A1; WO2019172787A1; CN102803637A; EA035794B1; GB2394749A; GB2394749B; CN112996979A; US6925683B2

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 1223276 A2 20020717; **EP 1223276 A3 20070314**; **EP 1223276 B1 20090805**; AT E438779 T1 20090815; DE 20100622 U1 20020523; DE 50213731 D1 20090917; PL 351636 A1 20020715

DOCDB simple family (application)

EP 02000390 A 20020107; AT 02000390 T 20020107; DE 20100622 U 20010112; DE 50213731 T 20020107; PL 35163602 A 20020110