

Title (en)

Adjusting device of a hinge for doors or windows

Title (de)

Verstelleinrichtung eines Drehbandes von Türen oder Fenstern

Title (fr)

Dispositif de réglage d'une charnière pour portes ou fenêtres

Publication

EP 1348826 A2 20031001 (DE)

Application

EP 03004354 A 20030228

Priority

DE 10212476 A 20020320

Abstract (en)

The hinge (10) has fixed (38',40') and movable (12) portions with hinge plates with adjustment systems. The vertically-adjustable moving part has a projecting cylindrical sleeve (30) to accommodate an adjustment screw. The fixed portion has a bracket (35) with grooves accommodating vertically adjustable plates (57) with holes (55) for screws.

Abstract (de)

Verstelleinrichtung eines Drehbandes (10) von Türen oder Fenstern, mit einem an einer Stirnwand (11) eines Rahmenholms (32) anzuschlagenden Bandlappen (12), mit einer zwischen der Stirnwand (11) und dem Bandlappen (12) angeordneten Verstellplatte (13), die mindestens eine Einstellschräge aufweist und damit den Bandlappen (12) bei unterschiedlichen Einstellungen einer Einstelleinrichtung (14), die auf die Verstellplatte (13) einwirkt, in unterschiedlichen Abständen von der Stirnwand (11) zu halten erlaubt, dadurch gekennzeichnet, daß die Verstellplatte (13) ausschließlich vertikal verstellbar ist und sich mit Einstellschrägen (15) an Einstellschrägen (16) einer an der Stirnwand (11) unverrückbaren Grundplatte (17) abstützt.

IPC 1-7

E05D 7/04

IPC 8 full level

E05D 7/04 (2006.01); **E05D 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 7/0423 (2013.01); **E05D 7/0054** (2013.01); **E05D 2003/025** (2013.01); **E05D 2003/027** (2013.01); **E05D 2007/0469** (2013.01); **E05D 2007/0484** (2013.01); **E05F 15/00** (2013.01); **E05Y 2201/638** (2013.01); **E05Y 2400/818** (2013.01); **E05Y 2600/33** (2013.01); **E05Y 2600/634** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by

WO2021232100A1; CN102791947A; EP2538007A3; CN111279043A; BE1024327B1; EP4153834A4; EP2949844A1; EP2993290A3; BE1022089B1; EP1602794A3; CN103899173A; EP4102015A1; BE1029466B1; WO2019086230A1; WO2011113687A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1348826 A2 20031001; **EP 1348826 A3 20081217**; **EP 1348826 B1 20101110**; AT E487838 T1 20101115; DE 10212476 A1 20031002; DE 10212476 B4 20040617; DE 50313250 D1 20101223; ES 2356234 T3 20110406; PL 208672 B1 20110531; PL 359257 A1 20030922

DOCDB simple family (application)

EP 03004354 A 20030228; AT 03004354 T 20030228; DE 10212476 A 20020320; DE 50313250 T 20030228; ES 03004354 T 20030228; PL 35925703 A 20030320