

Title (en)

Adjustable hinge

Title (de)

Verstellbares Scharnier

Title (fr)

Charnière réglable

Publication

**EP 1748137 A2 20070131 (FR)**

Application

**EP 06291230 A 20060728**

Priority

FR 0508118 A 20050729

Abstract (en)

The hinge has a block (21) rotatably mounted on a block (11), where the blocks (11, 21) respectively comprise bearing elements (13, 23). The bearing elements are mutually cooperated in rotation with respect to an axial direction (10) of a geometric axis of a hinge pin (9). The bearing element (13) is movably mounted, in a predetermined axial adjustment range extending along the axial direction, with respect to a fixation element (12) of the block (11). The bearing element (13) is associated to a slot (14) and a locking element (15).

Abstract (fr)

La charnière comprend un premier bloc (11), comportant un premier élément (12) de fixation à un bâti (1) et un premier palier (13), de support axial d'un second palier (23), d'appui, appartenant à un second bloc (21) comportant un second élément (22) de fixation à une porte (2), les premier et second palier (13, 23) étant rotatifs par rapport à une direction axiale (10), le premier palier (13) étant en outre mobile axialement par rapport au premier bloc (11) et étant associé à des éléments (14) de réglage de la position axiale et à des éléments (15) de verrouillage en position.

IPC 8 full level

**E05F 1/06** (2006.01); **E05D 7/00** (2006.01); **E05D 11/00** (2006.01); **E05D 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05D 7/0027** (2013.01); **E05F 1/063** (2013.01); **E05D 5/128** (2013.01); **E05D 2011/0072** (2013.01)

Cited by

EP3258040A1; FR3052476A1

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1748137 A2 20070131**; **EP 1748137 A3 20130508**; **EP 1748137 B1 20160928**; ES 2608919 T3 20170417; FR 2889236 A1 20070202; FR 2889236 B1 20081226

DOCDB simple family (application)

**EP 06291230 A 20060728**; ES 06291230 T 20060728; FR 0508118 A 20050729