

Title (en)
Hinge fitting for doors, windows or similar, of the pivoting and tiltable hinge type

Title (de)
Scharnierbeschlag für Türen, Fenster oder ähnliches des Drehkippscharnierzugs

Title (fr)
Ferrure d'articulation pour porte, fenêtre ou similaire de type oscillo-battante

Publication
EP 1134348 A1 20010919 (FR)

Application
EP 01440013 A 20010124

Priority
• FR 0003288 A 20000315
• FR 0004691 A 20000412

Abstract (en)
The hinge assembly for a door or window with fixed and opening frames consists of fixed (11) and opening (12) components, the latter being fitted into the edge of the opening frame. The fixed component has at least one strap (17) fastened to the inside of an upright and/or cross-member of the fixed frame and fitted with a supporting plate (22) with adjusters (23). The pivot pin (15) of the hinge is fitted to the curled inner (29) end of the plate, and the fixed assembly is concealed by a cover.

Abstract (fr)
La présente invention concerne une ferrure d'articulation (3) pour porte, fenêtre ou similaire de type oscillo-battante définie par un châssis ouvrant pourvu d'un rebord de recouvrement périphérique apte à venir en applique sur un cadre dormant au moment de refermer ladite porte ou fenêtre, cette ferrure comportant une partie fixe (11) solidaire, au travers de moyens de fixation (16), dudit cadre dormant et pourvue d'une lame (13) prévue pour coopérer avec au moins une lame (14) d'une partie mobile (12), prenant position dans l'épaisseur dudit rebord de recouvrement et solidaire du châssis ouvrant par des moyens appropriés. Cette ferrure d'articulation est caractérisée par le fait que lesdits moyens de fixation (16) de la partie fixe (11) sont définis par au moins une platine de fixation (17) rapportée sur le côté interne du cadre dormant, à l'arrière du rebord de recouvrement en position de fermeture du châssis ouvrant, sur cette platine de fixation (17) étant montée une platine support (22), réglable, par l'intermédiaire de moyens de réglage appropriés (23), dans au moins une direction du plan de la porte ou fenêtre. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 15/52; **E05D 7/04**

IPC 8 full level
E05D 7/04 (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01); **E05D 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 7/0415 (2013.01); **E05D 15/5211** (2013.01); **E05D 5/06** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] DE 9301655 U1 19940609 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
• [DA] EP 0769602 A1 19970423 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

Cited by
EP1267025A3; EP3514309A1; IT201800001548A1; US10995542B2

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 1134348 A1 20010919; **EP 1134348 B1 20031217**; AT E256810 T1 20040115; DE 60101492 D1 20040129; DE 60101492 T2 20040909; FR 2806435 A1 20010921; FR 2806435 B1 20020510

DOCDB simple family (application)
EP 01440013 A 20010124; AT 01440013 T 20010124; DE 60101492 T 20010124; FR 0004691 A 20000412