

Title (en)  
Bearing for tilting frame

Title (de)  
Wendeflügellager

Title (fr)  
Palier de châssis basculant

Publication  
**EP 0690192 A2 19960103 (DE)**

Application  
**EP 95104106 A 19950321**

Priority  
DE 9410198 U 19940627

Abstract (en)  
The bearing is for the leaf of a window or door hinging on a vertical axis and supported via top and bottom bearings on the frame. A hinge pin (26) on one half fits in a bearing bush in the other. The bush is split, allowing insertion of the pin in the radial direction in the fixed half, after which it is held in position by the other half. There can be a thrust bearing (38) on one half, and on which the other half is supported. This bearing can be adjustable in the axial direction, being typically mounted on an insert (32) sliding in the bearing half. Adjustment can be by a screw (43) accessible via a hole from the outside. <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einem Wendeflügellager für einen um eine vertikale Achse (2) drehbaren Flügel (3) eines Fensters oder einer Tür, wobei der Flügel (3) mittels eines oberen und unteren Lagers (6) an einem feststehenden Rahmen (4) gelagert ist und jedes Lager (6) aus einem Flügellagerteil (7) sowie aus einem Rahmenlagerteil (8) besteht, von denen eines einen Lagerzapfen (26) und das andere eine diesen aufnehmende Lagerschale aufweist, ist eine einfache Montage des Fensterflügels dadurch möglich, daß die Lagerschale derart teilbar ist, daß der Lagerzapfen (26) radial in einen festen Lagerschalenteil einsetzbar und mit dem anderen Lagerschalenteil (25) nach dem Einsetzen in der Lagerschale festlegbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05D 7/082**

IPC 8 full level  
**E05D 7/00** (2006.01); **E05D 7/082** (2006.01); **E05D 7/083** (2006.01); **E05D 7/10** (2006.01); **E05D 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05D 7/083** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by  
CN104314402A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE DE FR IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0690192 A2 19960103**; **EP 0690192 A3 19960619**; **EP 0690192 B1 19991124**; AT E186965 T1 19991215; DE 59507271 D1 19991230; DE 9410198 U1 19951102; JP H0813892 A 19960116

DOCDB simple family (application)  
**EP 95104106 A 19950321**; AT 95104106 T 19950321; DE 59507271 T 19950321; DE 9410198 U 19940627; JP 14891695 A 19950615