

Title (en)

Window with swinging or tilting frame

Title (de)

Fenster oder dgl. mit einem Wende-oder Schwingflügel

Title (fr)

Fenêtre avec châssis basculant ou oscillant

Publication

EP 0690191 A2 19960103 (DE)

Application

EP 95104105 A 19950321

Priority

DE 9410200 U 19940627

Abstract (en)

The leaf (2) of the window is mounted in the fixed frame (1) via two hinging or tilting (3) bearings. Each bearing has one half (24) partly countersunk in the leaf and the other (23) similarly accommodated in the frame. A two-part interchangeable strip (11,12) at each bearing covers the gap between frame and leaf on the indoor side. One part is fixed to the leaf and the other to the frame. The two parts of the strip are of the same length, and the recesses accommodating the bearing halves in the leaf and frame are of the same size and shape. On each bearing half there can be a pin (19) parallel to the place of the leaf and to the hinge axis, for power transmission and to aid assembly. The drillings in leaf and frame to accommodate the pins can be made with the same tools and setting irrespective of the type of bearing. <IMAGE>

Abstract (de)

Durch geeignete Dimensionierung der Gehäuse eines Schwingflügellagers (3) und eines Wende­flügellagers (8) erreicht man, daß die bei Schwing- oder Wende­flügel­fenstern üblichen Wechselprofile bzw. deren Wechselleistenteile (11, 12; 16, 17) gleich lang sowie mit gleichem Querschnitt herausgeführt werden können. Das Schwingflügellager (3) und das Wende­flügellager (8) ist wenigstens teilweise in einer gemeinsamen Ausnehmung der beiden Rahmen untergebracht. Diese Ausnehmung ist unabhängig von der Verwendung des jeweiligen Lagertyps gleich groß und etwa in gleicher Form ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 7/082

IPC 8 full level

E05C 9/06 (2006.01); **E05C 9/20** (2006.01); **E05D 7/082** (2006.01); **E05D 7/083** (2006.01); **E05D 7/084** (2006.01); **E05D 15/02** (2006.01); **E06B 3/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/063 (2013.01); **E05C 9/20** (2013.01); **E05D 7/083** (2013.01); **E05D 7/084** (2013.01); **E05D 7/085** (2013.01); **E05D 5/023** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by

WO2005019562A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0690191 A2 19960103; **EP 0690191 A3 19960619**; **EP 0690191 B1 19990609**; AT E181134 T1 19990615; DE 9410200 U1 19951102; JP H084401 A 19960109

DOCDB simple family (application)

EP 95104105 A 19950321; AT 95104105 T 19950321; DE 9410200 U 19940627; JP 14891595 A 19950615