

Title (en)

Pivoting and pivoting/tilting window, door or similar with wing support

Title (de)

Dreh- und Drehkippfenster, -Tür od. dgl. mit Flügelstütze

Title (fr)

Fenêtre ou porte ou similaire pivotante et pivotante basculante avec appui d'aile

Publication

EP 0818599 A1 19980114 (DE)

Application

EP 97111449 A 19970707

Priority

DE 29611892 U 19960709

Abstract (en)

In the tilt or swing window or door assembly, the running and support units (15,16) are fitted at a gap from the opening side. The width of this gap is greater than or equal to the gap from the upright panel hinge side (3-3), according to the width of the window or door. The support units are fitted in the space gap (13) between the upright panel hinge side of the window or door and a locking point (10a), gripping over an intermediate or central locking for the panel (2) at the frame (1).

Abstract (de)

Die Erfindung hat ein Dreh- und Drehkippfenster bzw. eine -Tür od. dgl. mit Flügelstütze (14) zum Gegenstand, bei dem oder der im Freiraum zwischen den unteren waagerechten Falzumfangsflächen von Flügel (2) und Blendrahmen (3) zusammenwirkende Auflauf- und Stützelemente (15,16) vorgesehen sind. Die Erfindung zielt dabei auf die Schaffung einer Flügelstütze (14) bzw. Auflaufvorrichtung der eingangs genannten Gattung ab, deren Auflauf- und Stützelemente (15,16) unter Beibehaltung einer unauffälligen und nicht vorspringenden Einbaulage an den Falzumfangsflächen von Flügel (2) und Blendrahmen (3) die ihnen zugeordnete Funktion schon sicher und folgerichtig erfüllen können, wenn der Flügel (2) beim Schließen aus der Drehöffnungsstellung noch einen relativ großen Abstand von seiner Schließlage am Blendrahmen (3) einnimmt. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, daß die Auflauf- und Stützelemente (15,16) - bezogen auf die Fenster- oder Türbreite - mit einem Abstand von der Öffnungsseite eingebaut sind, der etwa gleich dem oder aber größer als der Abstand von der aufrechten Gelenkseite (3-3) bemessen ist.

<IMAGE>

IPC 1-7

E05F 7/00; **E05D 15/52**

IPC 8 full level

E05D 15/52 (2006.01); **E05F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/52 (2013.01); **E05F 7/005** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 3336573 A1 19850425 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [DY] AT 286820 B 19701228 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO [DE]
- [XA] EP 0039007 A1 19811104 - GRENOUILLET HANS GUNTER [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0818599 A1 19980114; **EP 0818599 B1 20000823**; AT E195792 T1 20000915; DE 29611892 U1 19971106; DE 59702229 D1 20000928

DOCDB simple family (application)

EP 97111449 A 19970707; AT 97111449 T 19970707; DE 29611892 U 19960709; DE 59702229 T 19970707