

Title (en)  
Turning or tilting and swivelling door or window.

Title (de)  
Dreh- oder Drehkippfenster oder -Tür.

Title (fr)  
Porte ou fenêtre pivotante ou oscillo-battante.

Publication  
**EP 0358009 A1 19900314 (DE)**

Application  
**EP 89115140 A 19890817**

Priority  
DE 8810634 U 19880823

Abstract (en)  
To provide a swivelling or swivelling and tilting window or door, with an espagnolette fitting arranged especially on the wing, which has, in addition to corner closures, locking parts adjustable at least between a closing position and a swivelling position and closing parts secured to the stationary frame and symmetrically designed transversely relative to the direction of adjustment of the locking parts, and in which the number of differently designed spars for providing the stationary frame is reduced, the locking parts (16) located in the closing position (13) are arranged transversely relative to their direction of adjustment (18) symmetrically in relation to the closing parts (19), and the closing parts (19) and the locking parts (16) located in the closing position (13) are present centrally on the frame spars (20, 20', 26, 26', 27, 27', 28, 28'), symmetrically relative to the spar centre (21) or all offset in the same direction by the same amount (X) relative to the spar centre (21) or relative to lines of symmetry (22) which by at the same distance (38) from the latter. <IMAGE>

Abstract (de)  
Um ein Dreh- oder Drehkippfenster oder -tür, mit einem insbesondere am Flügel angeordneten Treibstangenbeschlag, der außer Eckverschlüssen zumindest zwischen einer Verschuß- und einer Drehstellung verstellbare Verriegelungsteile hat, die mit am feststehenden Rahmen angeschlagene, quer zur Verstellrichtung der Verriegelungsteile symmetrisch ausgebildete Schließteile hat, zu schaffen, bei dem bzw. bei der die Anzahl unterschiedlich ausgebildeter Holme für die Erstellung des feststehenden Rahmens reduziert wird, sind die in Verschußstellung (13) befindlichen Verriegelungsteile (16) quer zu deren Verstellrichtung (18) symmetrisch zu den Schließteilen (19) angeordnet, und daß die Schließteile (19) und die in Verschußstellung (13) befindlichen Verriegelungsteile (16) mittig an den Rahmenholmen (20, 20', 26, 26', 27, 27', 28, 28'), symmetrisch zur Holmmitte (21) oder sämtlich um dasselbe Maß (X) zur Holmmitte (21) oder zu von letzterer gleichen Abstand (38) aufweisenden Symmetrielinien (22) gleichsinnig versetzt vorhanden sind.

IPC 1-7  
**E05C 9/18; E05D 15/52**

IPC 8 full level  
**E05C 9/06** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05C 9/066** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 3329414 A1 19850221 - KREUSEL ULRICH [DE]  
• [A] EP 0247281 A1 19871202 - SIEGENIA FRANK KG [DE]  
• [A] DE 2518375 A1 19761104 - ABENDROTH GMBH & CO KG  
• [A] EP 0150653 A2 19850807 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

Cited by  
EP0728888A1; DE19856427A1; DE19856427C2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0358009 A1 19900314; EP 0358009 B1 19930331**; AT E87704 T1 19930415; DE 58903940 D1 19930506; DE 8810634 U1 19881124; ES 2039775 T3 19931001

DOCDB simple family (application)  
**EP 89115140 A 19890817**; AT 89115140 T 19890817; DE 58903940 T 19890817; DE 8810634 U 19880823; ES 89115140 T 19890817