

Title (en)

Fitting for an at least swinging, especially turning and swinging wing of a window, door or the like.

Title (de)

Beschlag für einen wenigstens kippbaren, insbesondere drehkippbaren Flügel eines Fensters, einer Tür od. dgl.

Title (fr)

Ferrure pour un battant de fenêtre, porte ou similaire pouvant au moins basculer, en particulier battant pivotant et basculant.

Publication

EP 0070922 A1 19830209 (DE)

Application

EP 81108673 A 19811022

Priority

DE 3128534 A 19810718

Abstract (en)

The fitting has not only the locking position and the tilting position, but also a so-called "part-ventilation position". In the part-ventilation position, the leaf is tilted a minimum amount relative to the frame plane, so that a small ventilation gap increasing towards the top side of the leaf is obtained. This part-ventilation position is achieved, on the one hand, by a slot widening or a special design of the slot (11) of the closing plate (7) on the tilting-out arm (1) and, on the other hand, by an interruption of the displacement movement of the locking pin (6) interacting with this closing plate, when the slot widening or the special slot design is reached. A positive tilting into the part-ventilation position is brought about by a run-on piece (22) arranged in the region of the slot exit (16). <IMAGE>

Abstract (de)

Der Beschlag erhält außer der Verriegelungsstellung und der Kippstellung auch noch eine sogenannte "Spaltlüftungsstellung". In der Spaltlüftungsstellung ist der Flügel um einen ganz minimalen Betrag gegenüber der Blendrahmenebene gekippt, so daß ein kleiner, gegen die Oberseite des Flügels hin zunehmender Lüftungsspalt entsteht. Diese Spaltlüftungsstellung erreicht man einerseits durch eine Schlitzerweiterung oder spezielle Ausbildung des Schlitzes (11) der Schließplatte (7) am Ausstellarm (1), und andererseits durch die Unterbrechung der Verschiebewegung des mit dieser Schließplatte zusammenwirkenden Verriegelungszapfens (6) beim Erreichen der Schlitzerweiterung oder besonderen Schlitzausbildung. Eine Zwangskippung in die Spaltlüftungsöffnung bewirkt ein im Bereich des Schlitzaustritts (16) angeordnetes Auflaufstück (22).

IPC 1-7

E05D 15/52

IPC 8 full level

E05D 15/52 (2006.01); **E05D 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/5205 (2013.01); **E05D 7/02** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)

- [XE] EP 0051309 B1 19910918
- [A] DE 2724744 A1 19781214 - MAYER & CO RIEGEL BESCHLAG
- [A] DE 2907891 A1 19800911 - SCHUERMANN & CO HEINZ
- [A] DE 2919452 A1 19801127 - WEIDTMANN WILHELM KG
- [A] DE 2451556 A1 19760506 - SIEGENIA FRANK KG

Cited by

FR2806436A1; US6927337B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0070922 A1 19830209; DE 3128534 A1 19830203

DOCDB simple family (application)

EP 81108673 A 19811022; DE 3128534 A 19810718