

Title (en)

Support device for a wing pivotably mounted to the fixed frame of a window

Title (de)

Abstützeinrichtung für einen gegen einen Rahmen schwenkbaren Flügel eines Fensters

Title (fr)

Dispositif de support pour un panneau monté pivotant sur le dormant fixe d'une fenêtre

Publication

EP 1748138 A2 20070131 (DE)

Application

EP 06115810 A 20060621

Priority

DE 102005000095 A 20050726

Abstract (en)

Support device comprises a support (14) having a holding part (15) and a pivoting part (13) pivoting in the holding part and interacting with the edge (12) of a support element (11) in the closed position. The pivoting part is pre-tensioned by a spring element (16) of the holding part behind the edge of the support element. Preferred Features: The holding part has a stop (17) for the pivoting part. The stop can be adjusted. The pivoting part and the holding part have corresponding hooks and recesses for delimiting the pivoting region of the pivoting part.

Abstract (de)

Eine Abstützeinrichtung (10) für einen gegen einen Rahmen (1) schwenkbaren Flügel (2) eines Fensters hat ein von einem Federelement (16) vorgespanntes Schwenkteil (13) zum Hintergreifen eines Randes (12) eines Stützelementes (11). Das Schwenkteil (13) ist an dem Flügel (2) gelagert, während das Stützelement (11) an dem Rahmen (1) befestigt ist. Bei einem Aufbruchsversuch, bei dem der Flügel (2) senkrecht zu seiner Ebene von dem Rahmen (1) entfernt werden soll, gelangt das Schwenkteil (13) gegen einen Anschlag (17) und setzt dem Aufbruchsversuch einen hohen Widerstand entgegen.

IPC 8 full level

E05F 7/06 (2006.01); **E05C 19/00** (2006.01); **E05D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 11/0018 (2013.01); **E05D 11/0027** (2013.01); **E05B 17/0037** (2013.01); **E05Y 2600/33** (2013.01); **E05Y 2600/634** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1411201 A2 20040421 - ROTO FRANK AG [DE]
- DE 202005004342 U1 20050519 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- DE 19745180 A1 19990415 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by

EP2899348A1; DE102014201452A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1748138 A2 20070131; **EP 1748138 A3 20080625**; **EP 1748138 B1 20100616**; AT E471426 T1 20100715; DE 102005000095 A1 20070201; DE 502006007212 D1 20100729; DK 1748138 T3 20101018; ES 2345453 T3 20100923; PL 1748138 T3 20101130

DOCDB simple family (application)

EP 06115810 A 20060621; AT 06115810 T 20060621; DE 102005000095 A 20050726; DE 502006007212 T 20060621; DK 06115810 T 20060621; ES 06115810 T 20060621; PL 06115810 T 20060621