

Title (en)

Additional lock for a leaf pivotable relative to the frame

Title (de)

Zusatzverriegelung für einen gegen einen Rahmen schwenkbaren Flügel

Title (fr)

Verrouillage supplémentaire pour un battant oscillant contre un châssis

Publication

**EP 2395187 A2 20111214 (DE)**

Application

**EP 11168359 A 20110601**

Priority

DE 102010030030 A 20100614

Abstract (en)

The supporting device (6) comprises a fitting (8) which has a bolt element (10), where the other fitting (7) is supported parallel to a rotary support (3). The fitting has a spring element for pre-stressing the bolt element relative to a bearing of a pivoting lever (9). The fitting has a pivoting lever which is supported at the bolt element during closure of a wing (2).

Abstract (de)

Eine Stützeinrichtung (6) zur Abstützung eines gegen einen Rahmen (1) schwenkbaren Flügels (2) eines Fensters hat einen Schwenkhebel (9) und ein in Schließstellung des Flügels (2) gegen den Schwenkhebel (9) vorgespanntes Bolzenelement (10). Der Schwenkhebel (9) ist in Schließrichtung des Flügels (2) geneigt, so dass durch die Vorspannung des Bolzenelementes (10) der Flügel (2) gegen den Rahmen (1) gedrückt wird. Die Stützeinrichtung (6) erzeugt eine Vorspannung des Flügels (2) gegen den Rahmen (1) und erschwert ein Aufhebeln des Flügels (2) senkrecht zu seiner Ebene.

IPC 8 full level

**E05B 63/00** (2006.01); **E05D 11/00** (2006.01); **E05F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 63/0008** (2013.01); **E05D 11/0027** (2013.01); **E05F 7/005** (2013.01); **E05D 15/30** (2013.01); **E05Y 2201/474** (2013.01); **E05Y 2201/624** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1411201 A2 20040421 - ROTO FRANK AG [DE]

Cited by

EP3081725A1; FR3035142A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2395187 A2 20111214**; **EP 2395187 A3 20141001**; **EP 2395187 B1 20160210**; DE 102010030030 A1 20120223; ES 2565990 T3 20160408

DOCDB simple family (application)

**EP 11168359 A 20110601**; DE 102010030030 A 20100614; ES 11168359 T 20110601