

Title (en)

Blocking device for a liftable and sliding wing; espagnolette fitting with such a device; liftable and sliding door or window with such a device

Title (de)

Sperr- und Sicherungsvorrichtung für einen Hebe- und Schiebeflügel; Treibstangenbeschlag mit einer solchen Vorrichtung; Hebe- und Schiebetür bzw. -fenster mit einer solchen Vorrichtung

Title (fr)

Dispositif de blocage pour un vantail coulissant et levant; ferrure du type crémone avec un tel dispositif; porte ou fenêtre coulissante et levante avec un tel dispositif

Publication

EP 1312743 A2 20030521 (DE)

Application

EP 02024868 A 20021108

Priority

DE 20118906 U 20011120

Abstract (en)

A locking mechanism blocks the movement of a sliding door, or a door which opens by raising and lowering. The lock mechanism has one bolt which is mounted between the top (12) of the door (3) and the frame above, and a second bolt which operates between the side (13) of the door (3) and the adjacent frame.

Abstract (de)

Eine Sperr- und Sicherungsvorrichtung zum Sichern eines mit einem Treibstangenbeschlag (5) versehenen Flügels (3) einer Hebe- und Schiebetür oder eines Hebe- und Schiebefensters besitzt wenigstens zwei Sperrglieder (12,13), die an der Oberseite des Türflügels (3) im Bereich eines dortigen Bewegungsspalt (11) montierbar sind und in ihrem aktivierten Zustand den Bewegungsspalt (11) vollständig oder zumindest zu einem Großteil überbrücken, so daß ein Anheben des Flügels (3) nicht möglich ist.

IPC 1-7

E05D 15/56; E05B 65/08

IPC 8 full level

E05B 65/08 (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **E05D 15/56** (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 65/0823 (2013.01); **E05D 15/565** (2013.01); **E05Y 2201/614** (2013.01); **E05Y 2800/426** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

GB 2134968 A 19840822 - SIEGENIA FRANK KG

Cited by

EP1728956A1; WO2009153732A1; DE102016216835A1; DE102016216835B4; WO2018046285A1; ES2708867R1; EP4253706A1; EP1582677A1; EP3708752A1; EP1970514A3; US8281519B2; EP1970514A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1312743 A2 20030521; **EP 1312743 A3 20060628**; **EP 1312743 B1 20110216**; AT E498754 T1 20110315; DE 20118906 U1 20020418; DE 50214911 D1 20110331

DOCDB simple family (application)

EP 02024868 A 20021108; AT 02024868 T 20021108; DE 20118906 U 20011120; DE 50214911 T 20021108