

Title (en)
Fitting for a sliding leaf of a door or window

Title (de)
Beschlag für einen Schiebeflügel von Fenster oder Tür

Title (fr)
Butée de battant mobile de fenêtre ou de porte

Publication
EP 1959080 A2 20080820 (DE)

Application
EP 08101638 A 20080214

Priority
DE 102007008058 A 20070215

Abstract (en)
The fitting has a drive rod mounted in the fold space of the panel that can be moved by a grip element with lower running carriages movable on running rails (44) fixed to the panel frame and upper sliding elements (29) that can slide on slide rails (41) fixed to the door or window frame. An independent claim is also included for a method of mounting or moving a sliding door or window panel.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Beschlag für einen Schiebeflügel eines Fensters oder einer Tür. Die Stellungen des Flügels sind dann so zu interpretieren, wie die entsprechenden Stellungen des Beschlags, der beansprucht ist. Vorgeschlagen wird ein Beschlag für den Schiebeflügel als Flügel eines Fensters oder einer Tür, mit im Flügelfalz(raum) lagerbaren und durch ein Griffelement (3) verschiebbaren Treibstangen, mit unteren, auf einer am Blendrahmen (1) befestigbaren Laufschiene (1 a; 44) verfahrbaren Laufwägen (6) und oberen, in einer am Blendrahmen befestigbaren Gleitschiene (1b;41) gleitend verschiebbaren Gleitelementen (29). Das Griffelement (3) hat zumindest zwei Schaltstellungen (I,II). Die den Flügel mit den Laufwägen bzw. mit den Gleitelementen verbindenden Ausstellscheren (6a;31) und ihre Steuerelemente sind aufeinander abgestimmt und aneinander angeglichen, um den Flügel - unter Vermeidung einer Kippstellung - oben wie unten gleichförmig aus einer Schließstellung im Blendrahmenfalz(raum) direkt in seine Schiebstellung und/oder zurück in seine Schließstellung zu bewegen.

IPC 8 full level
E05D 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/1013 (2013.01); **E05F 11/145** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3234677 C2 19861023
• EP 0619410 A1 19941012 - HAUTAU GMBH W [DE]
• EP 0916794 A2 19990519 - VELUX IND AS [DK]

Cited by
DE102014216722A1; EP2690241A1; WO2014016077A1; DE102016202377A1; WO2012077091A1; WO2012077092A1; DE102014205019B3; DE102011000164B3; CN103459744A; CN103328748A; KR20140002727A; EP2169167A1; EP2216472A3; EP2634339A3; CN105358782A; RU2684453C1; DE102014216722B4; CN106574475A; AT526424A4; AT526424B1; AT526235A4; AT526235B1; EP3168401A1; CN106677652A; RU2717929C2; WO2012095831A1; EP2843174A1; DE102013109272A1; WO2016026805A1; EP2824264A1; WO2017140573A1; US10501974B2; EP2216472A2; EP2538009A2; DE202009019144U1; EP3216959A1; EP3428376A1; DE102017115823A1; EP2649259B1; EP2649260B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1959080 A2 20080820; EP 1959080 A3 20110525; EP 1959080 B1 20171227; DE 202008018015 U1 20120109;
DE 202008018448 U1 20140110; EP 3216958 A1 20170913; EP 3216958 B1 20180502; HU E036727 T2 20180730

DOCDB simple family (application)
EP 08101638 A 20080214; DE 202008018015 U 20080214; DE 202008018448 U 20080214; EP 17167772 A 20080214;
HU E08101638 A 20080214