

Title (en)
FITTING FOR A SLIDING LEAF

Title (de)
BESCHLAG FÜR EINEN SCHIEBEFLÜGEL

Title (fr)
FERRURE POUR UN BATTANT COULISSANT

Publication
EP 3216958 A1 20170913 (DE)

Application
EP 17167772 A 20080214

Priority
• DE 102007008058 A 20070215
• EP 08101638 A 20080214

Abstract (en)
[origin: EP1959080A2] 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 als Flügel eines Fensters oder einer Tür, mit unteren, auf einer am Blendrahmen (1) befestigbaren Laufschiene (1a; 44) verfahrbaren Laufwägen (6) und oberen, in einer am Blendrahmen befestigbaren Gleitschiene (1b; 41) verschiebbaren Gleitelementen (29), einem Griffelement (3), das ausschließlich zwei Schaltstellungen (I,II) aufweist, eine für die Verriegelung des Flügels in seiner Schließstellung und eine für seine Entriegelung zur Parallel-Abstellstellung des Flügels, aus welcher Abstelllage er dann seitlich verschiebbar ist; und der Flügel - unter Vermeidung einer Kippstellung aus einer Schliebsstellung im Blendrahmenfalz(raum) direkt in seine Schiebstellung und/oder zurück in seine Schliebsstellung bewegbar ist; und der Flügel mit den Laufwägen über untere Ausstellscheren (6a) verbunden ist, wobei im Flügelfalz(raum) lagerbare und durch das Griffelement (3) verschiebbare Treibstangen vorgesehen sind, der Flügel mit den Gleitelementen über obere Ausstellscheren (31) verbunden ist oder der Flügel mit einem Gleitelement über eine obere Ausstellschere (31) und mit einem weiteren Gleitelement (29a) über einen angelenkten Ausstellarm (28a) verbunden ist, und sowohl die Ausstellschere (6a) des unteren Laufwagens (6) als auch die entsprechende Ausstellschere (31) des oberen Gleitelements (29) an einem Lenker (20, 34) einen Bolzen (15, 25) aufweist, der in einem am Anfang der unteren Laufschiene (1a) bzw. der oberen Gleitschiene (41) fest angeordneten Steuerklotz (11, 35a) so lange gehalten wird, bis er in die Rastausnehmung (26a) zur Seite ausweichen kann und damit das Verschieben des Laufwagens (6) und des Gleitelementes und damit ein Verschieben des Flügels ermöglicht.

IPC 8 full level
E05D 15/10 (2006.01); **E05F 11/14** (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]

Citation (search report)
• [I] EP 0916794 A2 19990519 - VELUX IND AS [DK]
• [A] DE 2700598 A1 19780713 - FUHR C FA
• [AD] DE 3234677 C2 19861023
• [AD] EP 0619410 A1 19941012 - HAUTAU GMBH W [DE]

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

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