

Title (en)

Fitting for a parallel set sliding door or a parallel set sliding window

Title (de)

Beschlag für eine parallel abstellbare Schiebetür oder ein parallel abstellbares Schiebefenster

Title (fr)

Armature pour une porte coulissante à fermeture parallèle ou une fenêtre coulissante à fermeture parallèle

Publication

EP 2690241 A1 20140129 (DE)

Application

EP 12178156 A 20120727

Priority

EP 12178156 A 20120727

Abstract (en)

The fitting structure (1) has raising arms (4,5) that are provided relative to a fixed frame of movable wing (6) of a window and a door. A carriage is movable along a guide (2,3). A coupling arrangement (11) configured for coupling the carriage and the raising arms. The coupling arrangement is provided with spring element (17) and the length of the coupling arrangement is variable against the spring force of the spring element. An independent claim is included for a sliding door or sliding window.

Abstract (de)

Beschlag (1) für einen mittels Ausstellarmen (4, 5) gegenüber einem festen Rahmen (101, 201) zumindest parallel abstellbaren und in dieser Lage relativ zum festen Rahmen (101, 201) verschiebbaren Flügel (6, 106, 206) eines Fensters, einer Tür (100, 200) oder dgl. mit wenigstens einem ersten und einem zweiten entlang einer Führung bewegbaren Schlitten (2, 3, 102, 103, 202, 203), wobei an dem ersten und zweiten Schlitten (2, 3, 102, 103, 202, 203) jeweils ein Ausstellarm (4, 5) um eine vertikal ausgerichtete Drehachse (7, 8) drehbar angeordnet ist, und mit einer Koppelanordnung (11, 111, 211, 311) zur Kopplung des ersten und zweiten Schlittens (2, 3, 102, 103, 202, 203) oder der Ausstellarme (4, 5), wobei die Koppelanordnung (11, 111, 211, 311) ein Federelement (17, 117, 217, 317) umfasst und die Länge der Koppelanordnung (11, 111, 211, 311) gegen die Federkraft des Federelements (17, 117, 217, 317) veränderbar ist.

IPC 8 full level

E05D 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/1005 (2013.01); **E05D 15/1013** (2013.01); **E05F 11/145** (2013.01); **E05Y 2201/474** (2013.01); **E05Y 2201/62** (2013.01); **E05Y 2201/686** (2013.01); **E05Y 2800/37** (2013.01); **E05Y 2800/372** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1959080 A2 20080820 - HAUTAU GMBH [DE]
- DE 102011000164 B3 20120322 - HAUTAU GMBH [DE]

Citation (search report)

- [AD] DE 102011000164 B3 20120322 - HAUTAU GMBH [DE]
- [AD] EP 1959080 A2 20080820 - HAUTAU GMBH [DE]
- [A] DE 202012002148 U1 20120413 - SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH [DE]

Cited by

US11091945B2

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 2690241 A1 20140129; **EP 2690241 B1 20140723**; PL 2690241 T3 20150227; WO 2014016077 A1 20140130

DOCDB simple family (application)

EP 12178156 A 20120727; EP 2013063594 W 20130628; PL 12178156 T 20120727