

Title (en)
Sliding door fitting

Title (de)
Schiebetürbeschlag

Title (fr)
Ferrure de porte coulissante

Publication
EP 2527575 A2 20121128 (DE)

Application
EP 12169204 A 20120524

Priority
DE 102011050604 A 20110524

Abstract (en)
The sliding door fitting comprises two slide wings (21,21'), where the former slide wing is displaceable from a flush position, in which the front side of the former slide wing extends flush mounted to the front side of the latter slide wing into an open position in the displacement direction over the slide wings above a displacement position. A control lever (5) is provided for controlling the former sliding door in the displacement position or in the flush position from a displacement of the former slide wing.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Schiebetürbeschlag für einen Schiebetürschrank, bei dem ein erster von mindestens zwei Schiebeflügeln (21, 21') von einer Bündigstellung, in der die Frontseite des ersten Schiebeflügels (21) im Wesentlichen flächenbündig zur Frontseite des zweiten Schiebeflügels (21') verläuft, über eine Versatzstellung, in der die Frontseite des ersten Schiebeflügels (21) gegenüber der Frontseite des zweiten Schiebeflügels (21') quer zur Verschieberichtung versetzt ist, in der Verschieberichtung über den zweiten Schiebeflügel (21') in eine Offenstellung verschiebbar ist, mit einem Steuerhebel (5), um aus einer initialen Verschiebestrecke des ersten Schiebeflügels (21) in der Anfangsphase der Öffnungsbewegung oder in der Endphase der Schließbewegung den ersten Schiebeflügel (21) um eine Versatzstrecke in die Versatzstellung beziehungsweise in die Bündigstellung zu steuern, wobei der Steuerhebel (5) einen an einem entlang einer Laufschiene (4) verlagerbaren Laufwagen (1) quer zur Laufschienererstreckung verlagerbaren Schlitten (2) angreifenden Abtriebsarm (6) und einen mit einem Anschlag (13, 14) zusammenwirkenden Antriebsarm (7, 8) aufweist. Wesentlich ist, dass die Längen von Antriebsarm (7, 8) und Abtriebsarm (6) so bemessen sind, dass die Versatzstrecke mindestens doppelt so groß ist, wie die initiale Verschiebestrecke.

IPC 8 full level
E05D 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/1042 (2013.01); **E05D 2015/1039** (2013.01); **E05Y 2201/64** (2013.01); **E05Y 2800/205** (2013.01); **E05Y 2800/21** (2013.01); **E05Y 2800/73** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3716876 C2 19900906
• EP 0195880 A2 19861001 - CAIMI EXPORT SPA [IT]
• DE 102010016040 A1 20110811 - WEBER & CO GMBH KG [DE]

Cited by
EP3088646A1; US10000962B2

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 2527575 A2 20121128; EP 2527575 A3 20140618; EP 2527575 B1 20151230; DE 102011050604 A1 20121129

DOCDB simple family (application)
EP 12169204 A 20120524; DE 102011050604 A 20110524