

Title (en)

Guiding system for guiding sliding doors or sliding windows

Title (de)

Führungssystem zum Führen von Schiebetüren oder Schiebefenstern

Title (fr)

Système de guidage pour guider des portes coulissantes ou des fenêtres coulissantes

Publication

EP 1605125 A2 20051214 (DE)

Application

EP 05012274 A 20050608

Priority

- DE 102004027753 A 20040608
- DE 202005003872 U 20050308

Abstract (en)

The guide system for sliding doors or windows comprises a single top guide rail (20) with a guide slit (24) or groove which is oriented perpendicular to its longitudinal guide slit (23) or groove.

Abstract (de)

Bei einem Führungssystem (10) zum Führen von Schiebetüren (1) oder Schiebefenstern mit einer oberen Führungsschiene (20,21,22,28,80,328) mit einer in Richtung der Erstreckung der Führungsschiene verlaufenden ersten Führungsnut (81) oder einem ersten Führungsspalt (23,323,423) und zumindest zwei entlang der ersten Führungsnut oder dem -spalt laufenden Führungswagen (30,50,330,430,450), ist nur eine einzige obere Führungsschiene (20,21,22,28,80,328) vorgesehen, wobei zumindest eine oder ein quer zu der ersten Führungsnut (81) oder dem ersten Führungsspalt (23,323,423) angeordnete(r) zweite Führungsnut (82,83) oder zweiter Führungsspalt (24,25,26,324,424) vorgesehen ist.

IPC 1-7

E05D 15/06; **E05D 15/10**

IPC 8 full level

E05D 15/06 (2006.01); **E05D 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/1042 (2013.01); **E05D 2015/0695** (2013.01); **E05D 2015/106** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3830673 A1 19900315 - GLAS & SPIEGEL SCHULZ GMBH & C [DE]
- DE 3731123 A1 19880331 - BORTOLUZZI MOBILI SPA [IT]
- DE 3728998 A1 19890309 - INBAUPRODUCT INNENAUSBAUSYSTEM [DE]
- DE 19634391 A1 19980312 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- DE 4402464 C1 19950504 - GOETZ ENTWICKLUNG & LIZENZ [DE]
- DE 20105665 U1 20010802 - ARNDT MICHAEL [DE]

Cited by

DE202009003183U1; DE102011054492B3; US9637961B2; EP2551387B1; EP2551387B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1605125 A2 20051214; **EP 1605125 A3 20110706**; DE 202005003872 U1 20051020

DOCDB simple family (application)

EP 05012274 A 20050608; DE 202005003872 U 20050308