

Title (en)
Sliding door

Title (de)
Schiebetür

Title (fr)
Porte coulissante

Publication
EP 2302153 A1 20110330 (DE)

Application
EP 10009207 A 20100906

Priority
DE 102009042486 A 20090924

Abstract (en)
The door has a door leaf, a closing device i.e. spring-dampening unit (10), to displace the door leaf during deceleration at a closed position, and a carriage (2) from which the door leaf is suspended. The carriage comprises a carrier (5) at which the closing device is arranged. The carriage comprises a roller rail profile (20) at a wall or a ceiling in which the carriage is displaceably guided. An attachment device i.e. adhesive adapter, is centrally provided in the carriage. The door leaf is directly or indirectly connected to the carriage via a clamping device.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schiebetür mit einem an zwei Laufwagen (2, 3) aufgehängten Türflügel (1), der entlang eines Laufschiene Profils, welches an einer Wand oder Decke angeordnet ist, verschiebbar geführt ist, wobei die Schiebetür mindestens eine Schließvorrichtung aufweist, die geeignet ist, den Türflügel (1) abgebremst in eine Geschlossenstellung zu verfahren, dadurch gekennzeichnet, dass mindestens ein Laufwagen (2, 3) einen Träger (5) aufweist, an oder in dem die Schließvorrichtung angeordnet ist.

IPC 8 full level
E05F 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05F 1/16 (2013.01 - EP US); **E05F 5/027** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/46** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/132** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XYI] WO 2009076785 A1 20090625 - EKU AG [CH], et al
- [IPY] EP 2128368 A1 20091202 - MIX SRL [IT]
- [A] WO 2009100717 A1 20090820 - ZIMMER GUENTHER [DE], et al
- [YA] DE 10212011 C1 20031009 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Cited by
RU2639073C2; EP3199078A1; WO2014013307A1; EP3216376B1; EP3051048B1; EP3216376A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2302153 A1 20110330; DE 102009042486 A1 20110331; US 2011067313 A1 20110324; US 8443551 B2 20130521

DOCDB simple family (application)
EP 10009207 A 20100906; DE 102009042486 A 20090924; US 88993410 A 20100924