

Title (en)
GROUND RAIL TRACK FOR A SLIDING DOOR SYSTEM, SLIDING DOOR ELEMENT FOR A SLIDING DOOR SYSTEM AND SLIDING DOOR SYSTEM

Title (de)
BODENSCHIENE FÜR EIN SCHIEBETÜRSYSTEM, SCHIEBETÜRELEMENT FÜR EIN SCHIEBETÜRSYSTEM SOWIE SCHIEBETÜRSYSTEM

Title (fr)
RAIL AU SOL POUR UN SYSTÈME DE PORTE COULISSANTE, ÉLÉMENTS DE PORTE COULISSANTE POUR UN SYSTÈME DE PORTE COULISSANTE AINSI QUE SYSTÈME DE PORTE COULISSANTE

Publication
EP 3460152 A1 20190327 (DE)

Application
EP 17193017 A 20170925

Priority
EP 17193017 A 20170925

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Bodenschiene (2) für ein Schiebetürsystem (1) mit zumindest einem Schiebetürelement (40), welches sich in einer Schiebetürebene (60) erstreckt, die Bodenschiene (2) aufweisend eine Führungsaufnahme (21) zur Aufnahme eines Führungsgegenstands (42) des Schiebetürelements (40) für ein Führen des Schiebetürelements (40) in einer Schiebetürrichtung (70) entlang der Schiebetürebene (60), ferner aufweisend einen Befestigungsabschnitt (11) zum Befestigen der Bodenschiene (2) an einem Bodenabschnitt (3). Ferner betrifft die Erfindung ein Schiebetürelement (40) für ein Schiebetürsystem (1), aufweisend einen Schiebetürkörper (41), der sich in eine Schiebetürebene (60) erstreckt, ferner aufweisend ein Führungsgegenstück (42) für ein Eingreifen in eine Führungsaufnahme (21) einer Bodenschiene (2) des Schiebetürsystems (1) für ein Führen des Schiebetürsystems (40) in einer Schiebetürrichtung (70) entlang der Schiebetürebene (60) sowie einen Gegenstückhalter (50) mit einem Halteelement (51) zum Befestigen des Führungsgegenstücks (42) am Schiebetürkörper (41). Darüber hinaus betrifft die Erfindung ein Schiebetürsystem (1) mit zumindest einer Bodenschiene (2) und einem Schiebetürelement (40), wobei das Schiebetürelement (40) sich in einer Schiebetürebene (60) erstreckt und in einer Schiebetürrichtung (70) entlang der Schiebetürebene (60) durch die Bodenschiene (2) geführt ist.

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/0656 (2013.01); **E05D 15/0686** (2013.01); **E05Y 2600/10** (2013.01); **E05Y 2600/14** (2013.01); **E05Y 2600/33** (2013.01); **E05Y 2600/628** (2013.01); **E05Y 2800/205** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] AU 2010201765 A1 20101118 - RMD IND PTY LTD [AU]
- [X] US 2750622 A 19560619 - HAROLD STARK
- [X] EP 1020604 A2 20000719 - GEZE GMBH [DE]
- [X] DE 10101514 A1 20020801 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [XY] WO 2011027022 A1 20110310 - KONE CORP [FI], et al
- [X] LU 55271 A1 19680903
- [X] US 3523390 A 19700811 - MCAULAY JOHN JR
- [XY] GB 2372280 A 20020821 - PRADHAN SHARAD GANESH [GB]
- [Y] EP 0166811 A1 19860108 - HAMACHER WALTER
- [A] FR 2593221 A1 19870724 - MILLERET JOANNY [FR]

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 3460152 A1 20190327; EP 3460152 B1 20220330

DOCDB simple family (application)
EP 17193017 A 20170925