

Title (en)
SLIDING DOOR SYSTEM

Title (de)
SCHIEBETÜRSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE PORTE COULISSANTE

Publication
EP 3511493 A1 20190717 (DE)

Application
EP 19150073 A 20190102

Priority
DE 102018200559 A 20180115

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Schiebetürsystem (1) mit mindestens einem Türflügel (3,3a,3b), der eine Führungsvorrichtung (7) aufweist, und mit einer Laufschiene (5), wobei der Türflügel (3,3a,3b) über die Führungsvorrichtung (7) durch die Laufschiene (5) in einer Laufrichtung geführt ist und mit einem einen Hohlraum (11a) zum Teil umgebenden, vertikal angeordneten Rahmenelement (11), wobei das Rahmenelement (11) in Richtung zu dem Türflügel (3,3a,3b) hin eine Öffnung aufweist, wobei sich der Türflügel (3,3a,3b) in einer Schließposition durch die Öffnung teilweise in den Hohlraum (11a) erstreckt, wobei in dem Hohlraum (11a) des Rahmenelementes (11) eine Schlossvorrichtung (27) mit einer einen Riegel (31) aufweisenden Riegelvorrichtung (29) und an dem Türflügel (3,3a,3b) eine Riegelaufnahme (21) angeordnet ist, wobei in der Schließposition des Türflügels (3,3a,3b) der Riegel zum Abschließen des Türflügels (3,3a,3b) in einer Verriegelungsposition in die Riegelaufnahme (21) eingreift.

IPC 8 full level
E05B 65/08 (2006.01); **E05B 53/00** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 63/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 53/003 (2013.01); **E05B 63/0052** (2013.01); **E05B 63/20** (2013.01); **E05B 65/087** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 2017254125 A1 20170907 - RAZ AMIR [IL]
- [XY] US 4676537 A 19870630 - ESSER HANS J [AU]
- [XY] FR 2704344 A1 19941028 - AUTOROUTES CIE FINANC INDLE [FR], et al
- [Y] DE 102009002419 A1 20101028 - GEZE GMBH [DE]
- [Y] US 2013047515 A1 20130228 - CARTER BENJAMIN [US]
- [Y] WO 9318260 A1 19930916 - ANTHONY S MFG CO [US]

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 3511493 A1 20190717; **EP 3511493 B1 20231018**; DE 102018200559 A1 20190718; DE 102018200559 B4 20191031

DOCDB simple family (application)
EP 19150073 A 20190102; DE 102018200559 A 20180115