

Title (en)
TELESCOPIC SLIDING DOOR ASSEMBLY

Title (de)
TELESKOPSCHIEBETÜRANLAGE

Title (fr)
INSTALLATION DE PORTE COULISSANTE TÉLESCOPIQUE

Publication
EP 2902580 A1 20150805 (DE)

Application
EP 15152854 A 20150128

Priority
DE 102014201687 A 20140130

Abstract (de)
Bei einer Teleskopschiebetüranlage (1) mit mindestens einem ersten und einem zweiten Türflügel (3,5), wobei der zweite Türflügel (5) mit dem ersten Türflügel (3) zum Ausführen einer gleichgerichteten Bewegung gekoppelt ist und über den ersten Türflügel (3) antreibbar ist, mit einer Laufschienevorrichtung (7) mit jeweils mindestens einer Laufschiene (21,23) für jeden Türflügel (3,5), wobei die Türflügel (3,5) jeweils über mindestens ein Laufwerk (19) in der Laufschiene (21,23) geführt sind, und mit einem Zugmitteltrieb (9) mit einem ersten Trum (9a) und einem zweiten Trum (9b), wobei der Zugmitteltrieb (9) den ersten und den zweiten Türflügel (3,5) verbindet, ist vorgesehen, dass der erste Trum (9a) oberhalb des zweiten Trums (9b) verläuft und der Zugmitteltrieb (9) über eine an dem zweiten Türflügel (5) angeordnete Umlenkvorrichtung (15) geführt ist, und dass der erste Trum (9a) ortsfest gegenüber dem ersten und dem zweiten Türflügel (3,5) befestigt ist, wobei der zweite Trum (9b) mit dem ersten Türflügel (3) verbunden ist oder dass der zweite Trum (9b) ortsfest gegenüber dem ersten und dem zweiten Türflügel (3,5) befestigt ist, wobei der erste Trum (9a) mit dem ersten Türflügel (3) verbunden ist.

IPC 8 full level
E05F 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/08 (2013.01); **E05F 1/16** (2013.01); **E05F 15/643** (2015.01); **E05F 17/00** (2013.01); **E05F 17/004** (2013.01); **E05Y 2800/122** (2013.01); **E05Y 2800/21** (2013.01); **E05Y 2800/24** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2241709 B1 20121205 - KLEIN IBERICA [ES]

Citation (search report)
• [XY] US 2905463 A 19590922 - BORDEN JOSEPH H
• [X] WO 2007007136 A1 20070118 - OTIS ELEVATOR CO [US], et al
• [Y] EP 1281655 A1 20030205 - NOVOFERM GMBH [DE]
• [Y] DE 202009000616 U1 20100527 - HETTICH HEINZE GMBH & CO KG [DE]

Cited by
CN104879018A; EP3059372B1; EP3045628B1

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)
DE 102014201687 B3 20150122; DE 102014201687 C5 20190328; EP 2902580 A1 20150805; EP 2902580 B1 20170104;
EP 2902580 B2 20200108; EP 3059372 A1 20160824; EP 3059372 B1 20171004; EP 3150789 A1 20170405; ES 2630315 T3 20170821;
ES 2630315 T5 20200707; ES 2652343 T3 20180201

DOCDB simple family (application)
DE 102014201687 A 20140130; EP 15152854 A 20150128; EP 16162007 A 20150128; EP 16196509 A 20150128; ES 15152854 T 20150128;
ES 16162007 T 20150128