

Title (en)
SLIDE DOOR SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SAME

Title (de)
SCHIEBETÜRANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SCHIEBETÜRANLAGE

Title (fr)
SYSTÈME DE PORTE COULISSANTE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE PORTE COULISSANTE

Publication
EP 3859114 A1 20210804 (DE)

Application
EP 20154183 A 20200128

Priority
EP 20154183 A 20200128

Abstract (de)
Eine Schiebetüranlage (10), mit mindestens einem verschiebbaren Türflügel (18, 20), einer Antriebseinheit (26) zum Antrieb des Türflügels (18, 20) und einer Steuerung (28) für die Antriebseinheit (26), wobei der Türflügel (18, 20) mittels der Antriebseinheit (26) im Wege einer Öffnungsfahrt in eine geöffnete Stellung und im Wege einer Schließfahrt in eine geschlossene Stellung verschiebbar ist, ist im Hinblick darauf, eine konstruktiv einfache und zuverlässige Schiebetüranlage bereitzustellen, die die geltenden Sicherheitsbestimmungen erfüllt, derart ausgestaltet und weitergebildet, dass die Steuerung (28) derart eingerichtet ist, dass die kinetische Energie des Türflügels (18, 20) bei der Schließfahrt maximal 1,69 Joule beträgt, wobei die maximale kinetische Energie des Türflügels (18, 20) bei der Öffnungsfahrt größer als 1,69 Joule ist. Ein Verfahren zum Betreiben einer Schiebetüranlage (10) ist angegeben.

IPC 8 full level
E05F 15/643 (2015.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/643 (2015.01); **E05Y 2400/31** (2013.01); **E05Y 2400/33** (2013.01); **E05Y 2400/53** (2013.01); **E05Y 2800/00** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 3130735 A1 20170215 - GU AUTOMATIC GMBH [DE]

Citation (search report)
• [Y] WO 2017220361 A1 20171228 - ASSA ABLOY ENTRANCE SYSTEMS AB [SE]
• [Y] EUROPEAN DOOR AND SHUTTER FEDERATION E.V.: "EN 16005 06 Guide for EN 16005 -Power operated pedestrian doorsets - Safety in use", 30 March 2014 (2014-03-30), pages 1 - 6, XP055720079, Retrieved from the Internet <URL:https://www.edsf.com/download/index.php?eID=tx_securedownloads&u=0&g=0&t=1596633339&hash=b1cb679d2925020fc0e6fd3c81a48827227312a5&file=/fileadmin/inhalte/edsf/download/edsf_guideline_06_EN_16005.pdf> [retrieved on 20200804]

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 3859114 A1 20210804

DOCDB simple family (application)
EP 20154183 A 20200128