

Title (en)
SLIDING DOOR SYSTEM

Title (de)
SCHIEBETÜRSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE PORTE COULISSANTE

Publication
EP 3757324 A2 20201230 (DE)

Application
EP 20172236 A 20200430

Priority
DE 102019117400 A 20190627

Abstract (de)
Schiebetürsystem (1) mit mindestens einer sich in eine Längsrichtung erstreckenden Laufschiene (3) und einem daran mit mindestens einem Laufwerk (4) geführten Türflügel (100), wobei das Laufwerk (4) einen in der Laufschiene (3) geführten Laufwagen (9) und eine mit dem Laufwagen (9) verbundene Befestigungsvorrichtung (11) aufweist, über die das Laufwerk (4) an einem oberen Rand (100a) des Türflügels (100) befestigt ist, dadurch gekennzeichnet, dass der Laufwagen (9) über mindestens ein Befestigungsmittel an der Befestigungsvorrichtung (11) befestigt ist, wobei das mindestens eine Befestigungsmittel den Laufwagen (9) und die Befestigungsvorrichtung (11) in Längsrichtung der Laufschiene (3) gegeneinander drückt, und wobei an dem Laufwagen (9) mindestens ein Vorsprung angeordnet ist, der sich in Längsrichtung der Laufschiene (3) erstreckt und in eine Aussparung der Befestigungsvorrichtung (11) eingreift und/oder wobei an der Befestigungsvorrichtung (11) mindestens ein Vorsprung angeordnet ist, der sich in Längsrichtung der Laufschiene (3) erstreckt und in eine Aussparung des Laufwagens (9) eingreift.

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01); **E05F 1/16** (2006.01); **E05F 5/00** (2017.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/0246 (2013.01); **E05D 15/063** (2013.01); **E05D 15/0634** (2013.01); **E05F 1/16** (2013.01); **E05F 5/003** (2013.01); **E05F 5/027** (2013.01); **E05Y 2201/612** (2013.01); **E05Y 2201/64** (2013.01); **E05Y 2201/688** (2013.01); **E05Y 2600/12** (2013.01); **E05Y 2600/14** (2013.01); **E05Y 2600/456** (2013.01); **E05Y 2600/502** (2013.01); **E05Y 2600/54** (2013.01); **E05Y 2600/628** (2013.01); **E05Y 2800/24** (2013.01); **E05Y 2800/31** (2024.05); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102011012286 A1 20120830 - WILLACH GMBH GEB [DE]
• DE 102016202774 A1 20170824 - WILLACH GMBH GEBR [DE]

Citation (third parties)
Third party : Anonymous
• DE 102016202774 A1 20170824 - WILLACH GMBH GEBR [DE]
• DE 102011012288 A1 20120830 - WILLACH GMBH GEB [DE]

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 3757324 A2 20201230; **EP 3757324 A3 20210303**; DE 102019117400 A1 20201231

DOCDB simple family (application)
EP 20172236 A 20200430; DE 102019117400 A 20190627