

Title (en)
SLIDING DOOR

Title (de)
SCHIEBETÜR

Title (fr)
PORTE COULISSANTE

Publication
EP 3859107 A1 20210804 (DE)

Application
EP 21150868 A 20210111

Priority
DE 102020102026 A 20200128

Abstract (de)
Eine Schiebetür umfasst einen Blendrahmen und mindestens einen entlang einer Laufschiene verfahrbaren Schiebeflügel, der zwischen einer Schließposition am Blendrahmen und einer parallel abgestellten Position zum Verfahren entlang einer Laufschiene bewegbar ist, wobei an einem vertikalen Zargenprofil (60) des Blendrahmens mindestens ein Schließelement (11) mit einer Kurvenführung (12) fixiert ist, in der ein durch eine Treibstange (8) bewegbares Steuerelement (10) zum Bewegen des Schiebeflügels zwischen einer Schließposition und einer parallel abgestellten Position bewegbar ist. Dadurch lässt sich eine Einheit aus Schließelement und Steuerelement zum Abstellen oder Anziehen des Schiebeflügels leicht montieren.

IPC 8 full level
E05D 5/02 (2006.01); **E05D 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/0215 (2013.01); **E05D 15/10** (2013.01); **E05D 2015/1028** (2013.01); **E05D 2015/1039** (2013.01); **E05F 5/06** (2013.01); **E05Y 2201/212** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102014220837 B3 20160114 - ROTO FRANK AG [DE]
• EP 3321459 B1 20180905 - HAUTAU GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XDAI] EP 3321459 B1 20180905 - HAUTAU GMBH [DE]
• [IA] EP 1571282 A2 20050907 - SOMECS R L [IT]

Cited by
WO2024037762A1

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 3859107 A1 20210804; **EP 3859107 B1 20240410**; DE 102020102026 A1 20210729

DOCDB simple family (application)
EP 21150868 A 20210111; DE 102020102026 A 20200128