

Title (en)

LIFTING AND SLIDING DOOR SYSTEM AND METHOD FOR INSTALLING A SLIDING DOOR

Title (de)

HEBESCHIEBETÜRANLAGE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER SCHIEBETÜR

Title (fr)

INSTALLATION DE PORTE LEVANTE COULISSANTE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE PORTE COULISSANTE

Publication

**EP 3913178 A1 20211124 (DE)**

Application

**EP 21169437 A 20210420**

Priority

DE 102020113123 A 20200514

Abstract (de)

Eine Hebeschiebetüranlage (1) umfasst einen Blendrahmen (2), eine in dem Blendrahmen (2) angeordnete Schiebetür (3), die entlang einer Laufschiene (12) zwischen einer Schließposition und einer Öffnungsposition verfahrbar ist, wobei die Schiebetür (3) über einen Hubantrieb (5) zwischen einer abgesenkten und einer angehobenen Position bewegbar ist und in einer angehobenen Position manuell oder über einen Verfahrentrieb (14) entlang der Laufschiene (12) bewegbar ist, wobei der Hubantrieb (5) an der Schiebetür (3) in der Schließposition über ein Kontaktelement (32) der Schiebetür (3) an eine elektrische Stromversorgung über einen Versorgungskontakt (16) angeschlossen ist, wobei das Kontaktelement (32) beim Verfahren der Schiebetür (3) in Öffnungsrichtung von dem Versorgungskontakt (16) beabstandet wird und die Stromversorgung zu dem Hubantrieb (5) unterbrochen ist. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Montage einer Schiebetür (3) an einem Blendrahmen (2).

IPC 8 full level

**E05D 15/56** (2006.01); **E05F 15/635** (2015.01); **E05F 15/638** (2015.01); **E05F 15/643** (2015.01); **E05F 15/646** (2015.01)

CPC (source: EP)

**E05D 15/565** (2013.01); **E05F 15/635** (2015.01); **E05F 15/638** (2015.01); **E05F 15/643** (2015.01); **E05F 15/646** (2015.01); **E05Y 2201/406** (2013.01); **E05Y 2201/43** (2013.01); **E05Y 2400/61** (2013.01); **E05Y 2400/612** (2013.01); **E05Y 2400/614** (2013.01); **E05Y 2400/656** (2013.01); **E05Y 2800/748** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202019002391 U1 20190806 - SIEGENIA AUBL KG [DE]
- DE 202020100809 U1 20210312 - SCHUECO INT KG [DE]
- EP 3064683 B1 20170920 - HAUTAU GMBH [DE]
- DE 102020111221 A 20200424

Citation (search report)

- [X] US 2007271850 A1 20071129 - MICKELSON BRAD [US]
- [X] EP 2933408 A1 20151021 - GRETSCH UNITAS GMBH BAUBESCHLÄGE [DE]
- [X] WO 2008050992 A1 20080502 - LG CHEMICAL LTD [KR], et al

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 3913178 A1 20211124**; DE 102020113123 A1 20211118

DOCDB simple family (application)

**EP 21169437 A 20210420**; DE 102020113123 A 20200514