

Title (en)

SLIDING DOOR FITTING AND ASSOCIATED SLIDING DOOR ARRANGEMENT

Title (de)

SCHIEBETÜRBESCHLAG UND ZUGEHÖRIGE SCHIEBETÜRANORDNUNG

Title (fr)

FERRURE DE PORTE COULISSANTE ET AGENCEMENT DE PORTE COULISSANTE ASSOCIÉE

Publication

EP 3835525 A1 20210616 (DE)

Application

EP 20208324 A 20201118

Priority

DE 202019106859 U 20191210

Abstract (de)

Ein erfindungsgemäßer Schiebetürbeschlag (1) für mindestens zwei parallel abstellbare Schiebetüren umfasst eine obere und eine untere, jeweils eine Führungsnut (3) aufweisende Gleitschiene (2a, 2b) und jeweils mindestens zwei obere und zwei untere Federgleiter (4a, 4b) für jede der Schiebetüren, wobei die Federgleiter (4a, 4b) jeweils einen Grundkörper mit zwei einander gegenüberliegenden Längsrändern (6a, 6b), von denen der eine, erste Längsrand (6a) zur Anlage an der einen Nutflanke (3a) der Führungsnut (3) bestimmt ist, und einen am Grundkörper angelenkten Federarm (7) aufweisen, dessen freies Federarmende (7a) zur Anlage an der anderen Nutflanke (3b) der Führungsnut (3) bestimmt ist, und wobei der Federarm (7) aus einer Ausgangsstellung, in der das freie Federarmende (7a) über den anderen, zweiten Längsrand (6b) nach außen vorsteht, gegen die Wirkung einer Rückstellkraft in eine weniger weit überstehende Endstellung auslenkbar ist.

IPC 8 full level

E05D 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/1042 (2013.01); **E05D 15/1005** (2013.01); **E05D 2015/1026** (2013.01); **E05D 2015/1052** (2013.01); **E05Y 2201/406** (2013.01);
E05Y 2201/48 (2013.01); **E05Y 2201/708** (2013.01); **E05Y 2800/35** (2013.01); **E05Y 2800/676** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01);
E05Y 2900/20 (2013.01)

Citation (search report)

- [XI] EP 0712989 A1 19960522 - CHEREL ALAIN [FR]
- [I] US 3280506 A 19661025 - SANDEK VICTOR M, et al
- [A] WO 2013057324 A1 20130425 - DOORDEV [FR], et al
- [A] FR 1219364 A 19600517 - BONNET ETS

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 202019106859 U1 20191223; DK 3835525 T3 20230327; EP 3835525 A1 20210616; EP 3835525 B1 20221228; ES 2937972 T3 20230403;
PL 3835525 T3 20230411

DOCDB simple family (application)

DE 202019106859 U 20191210; DK 20208324 T 20201118; EP 20208324 A 20201118; ES 20208324 T 20201118; PL 20208324 T 20201118