

Title (en)
THRESHOLD FOR A SLIDING DOOR AND SLIDING DOOR

Title (de)
BODENSCHWELLE FÜR EINE SCHIEBETÜR UND SCHIEBETÜR

Title (fr)
SEUIL DE PORTE POUR UNE PORTE COULISSANTE ET PORTE COULISSANTE

Publication
EP 3225771 A1 20171004 (DE)

Application
EP 17150490 A 20170106

Priority
DE 102016105941 A 20160331

Abstract (de)
Eine Bodenschwelle für eine Schiebetür (1) umfasst ein als Hohlprofil ausgebildeten Schwellenprofil (5), an dessen Oberseite (50) mindestens eine Laufschiene (10) für einen Schiebeflügel (3) vorgesehen ist, entlang der der Schiebeflügel (3) von einer Schließposition in eine Öffnungsposition vor oder hinter einen benachbarten Schiebeflügel oder ein Festfeld (2) verfahrbar ist, wobei das Schwellenprofil (5) eine im Einbauzustand im Wesentlichen ebene horizontal ausgerichtete Oberseite (50) aufweist und unterhalb der Oberseite (50) eine Ablaufkammer (54) ausgebildet ist. Ferner betrifft die Erfindung eine Schiebetür mit einer solchen Bodenschwelle.

IPC 8 full level
E06B 1/70 (2006.01); **E06B 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/70 (2013.01); **E06B 7/14** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1057961 A2 20001206 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
• EP 2105568 A2 20090930 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XY] JP 2005048379 A 20050224 - NIYUUSUTO KK & DATABASE WPI Week 200517, Derwent World Patents Index; AN 2005-157904
• [X] WO 2015139901 A1 20150924 - ROTO FRANK AG [DE]
• [X] US 2273877 A 19420224 - KAMMERER FRED W
• [X] JP H08189262 A 19960723 - YAMAUCHI SASH KOGYO KK & DATABASE WPI Week 199639, Derwent World Patents Index; AN 1996-389202
• [Y] EP 2202378 A2 20100630 - HAUTAU GMBH [DE]

Cited by
DE102019114933A1; EP3879059A1; DE102020106365A1; EP3748115A1; EP3879061A1; DE102020106364A1

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 3225771 A1 20171004; EP 3225771 B1 20240124; DE 102016105941 A1 20171005; PL 3225771 T3 20240422

DOCDB simple family (application)
EP 17150490 A 20170106; DE 102016105941 A 20160331; PL 17150490 T 20170106