

Title (en)  
SAFETY GUIDE PROFILE AND MOVABLE DOOR LEAF COMPRISING A SAFETY PROFILE

Title (de)  
SICHERHEITSLAUFPROFIL, SOWIE ORTSVERÄNDERBARES TORBLATT MIT EINEM SICHERHEITSPROFIL

Title (fr)  
PROFIL DE ROULEMENT DE SÉCURITÉ AINSI QUE BATTANT DE PORTAIL D'EMPLACEMENT MODIFIABLE POURVU D'UN PROFIL DE ROULEMENT DE SÉCURITÉ

Publication  
**EP 3680445 A1 20200715 (DE)**

Application  
**EP 19220115 A 20191230**

Priority  
DE 102019100555 A 20190110

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Sicherheitslaufprofil (1) zur Verwendung bei ortsveränderbaren Torblättern, das ausgehend von einem Befestigungsschenkel (2) seitliche Laufschenkel (6) aufweist, die in endseitige Abschlussschenkel (8) übergehen, wobei zwischen den Abschlussschenkeln (8) ein Öffnungsbereich (16) vorhanden ist, der Befestigungsschenkel (2) an seinen Enden in vorstehende Distanzschenkel (3) übergeht, so dass zwischen dem Befestigungsschenkel (2) und den Distanzschenkeln (3) ein offener Befestigungsraum (4) gebildet wird, und dass in Fortführung der Distanzschenkel (3), von dem Befestigungsraum (4) abweisend, auf jeder Seite Begrenzungsschenkel (5) ausgebildet sind, deren gerade Ausrichtungen unter Schräglagen nach auswärts gerichtet sind und anschließend über Radien (9) in gerundete Laufschenkel (6) so übergehen, dass die Laufschenkel (6) endseits über Radien (10) in einwärts gerichteten geraden Abschlussschenkeln (8) enden, so dass dadurch ein Innenraum (11) mit dem Öffnungsbereich (16) gebildet wird, und dass die Laufschenkel (6) zum Innenraum (11) weisend mit Laufflächen (7) für Rollkörper (24) versehen sind. Ebenfalls betrifft die Erfindung seitliche Führungen in der Ausführung mit Sicherheitslaufprofilen (1), sowie ein Torblatt, das in derartigen Sicherheitslaufprofilen (1) ortsveränderbar ist.

IPC 8 full level  
**E06B 9/58** (2006.01); **E05D 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05D 15/165** (2013.01); **E06B 9/581** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01); **E06B 9/0638** (2013.01); **E06B 2009/0684** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102015015499 A1 20170601 - SEUSTER KG [DE]
- DE 102015112633 A1 20170202 - EFAFLEX INŽENIRING D O O LJUBLJANA [SI]
- US 4037639 A 19770726 - JONES J PAUL
- DE 202007000460 U1 20070426 - SEUSTER ADOLF GMBH & CO KG [DE]
- EP 2557264 B1 20151021 - ALPHA DEUREN INTERNAT BV [NL]
- DE 7626729 U1 19780209

Citation (search report)

- [XY] DE 7626729 U1 19780209
- [Y] DE 202012012514 U1 20130415 - ALPHA DEUREN INTERNAT BV [NL]
- [Y] DE 202007000460 U1 20070426 - SEUSTER ADOLF GMBH & CO KG [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 3680445 A1 20200715**; **EP 3680445 B1 20220615**; DE 102019100555 A1 20200716; DK 3680445 T3 20220919; ES 2923518 T3 20220928; PL 3680445 T3 20221128

DOCDB simple family (application)  
**EP 19220115 A 20191230**; DE 102019100555 A 20190110; DK 19220115 T 20191230; ES 19220115 T 20191230; PL 19220115 T 20191230