

Title (en)
SLIDING DOOR SEAL SYSTEM

Title (de)
SCHIEBETÜRDICHTUNGSSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR PORTE COULISSANTE

Publication
EP 3489448 A1 20190529 (DE)

Application
EP 18196293 A 20180924

Priority
DE 102017127642 A 20171123

Abstract (de)
Es wird ein Schiebetürdichtungssystem mit gegenseitigen Funktionsflächen (1;2) und dahinter angeordneten Magneten zur Verfügung gestellt, welches kostengünstig herstellbar, einfach montierbar und dauerhaft betriebssicher einsetzbar ist, was dadurch erzielt wird, dass es aus zwei gegensinnig an einem Rahmen oder einer Zarge (5) und einem Türblatt (6) oder zwischen zwei Türblättern (6) anordbaren ersten und zweiten Montageprofilen (7;8) mit jeweiligen flachen Kontaktrücken (9;10) besteht und an einem ersten Montageprofil (7) ein Funktionsprofil (11) mit einer zur Oberfläche einer Zarge (5) parallelen ersten Funktionsfläche (1) und einer in eine Schließrichtung gerichteten schrägen Auflaufebene (13) angeordnet ist und an dem zweiten Montageprofil (8) ein elastisches Dichtungsprofil (12) festgelegt ist, mit einer zur ersten Funktionsfläche (1) parallelen zweiten Funktionsfläche (2) und mit einem seitlichen Auflaufprofil (14) zum Auflaufen des Dichtungsprofils (12) über die Auflaufebene (13) des Funktionsprofils (11).

IPC 8 full level
E06B 3/46 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/46 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 8126649 U1 19820114
• [X] DE 202008012162 U1 20081120 - SCHREIBER BERND [DE]
• [I] KR 200443659 Y1 20090306

Cited by
EP4053373A1; DE202021004242U1; EP4191013A1

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 3489448 A1 20190529; EP 3489448 B1 20230111; DE 102017127642 A1 20190523

DOCDB simple family (application)
EP 18196293 A 20180924; DE 102017127642 A 20171123