

Title (en)

SEALING ARRANGEMENT, IN PARTICULAR FOR A SLIDING DOOR OR A SWINGING WING DOOR

Title (de)

DICHTUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR EINE SCHIEBETRÜR ODER EINE DREHFLÜGELTÜR

Title (fr)

DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ, EN PARTICULIER POUR UN BATTANT COULISSANT OU UNE PORTE À BATTANT ROTATIF

Publication

EP 4397834 A1 20240710 (DE)

Application

EP 23150328 A 20230104

Priority

EP 23150328 A 20230104

Abstract (de)

- Die Erfindung betrifft eine Dichtungsanordnung für eine Schiebetür oder eine Drehflügeltür, wobei die Dichtungsanordnung eine automatische Türdichtung aufweist, wobei die automatische Türdichtung- ein Haltemittel, zum Beispiel ein Gehäuse,- eine Dichtleiste,- einen Bewegungsmechanismus,- einen Auslöser und- eine Rückstellfeder aufweist,- die Dichtleiste über den Bewegungsmechanismus an dem Haltemittel befestigt ist,- die Dichtleiste mittels des Bewegungsmechanismus zwischen einer Freigabestellung, in der die Dichtleiste einen Abstand zu einer Gegenfläche hat, und einer Dichtstellung, in der Dichtleiste an der Gegenfläche anliegt, bewegbar ist,- der Auslöser mit dem Bewegungsmechanismus gekoppelt ist und über den Auslöser eine Kraft zum Bewegen der Dichtleiste aus der Freigabestellung in die Dichtstellung in den Bewegungsmechanismus eingeleitet werden kann und- die Rückstellfeder integraler Teil des Bewegungsmechanismus ist oder mit dem Bewegungsmechanismus gekoppelt ist, so dass aus der Rückstellfeder eine Kraft zum Bewegen der Dichtleiste aus der Dichtstellung in die Freigabestellung in den Bewegungsmechanismus eingeleitet werden kann,- wobei die Dichtungsanordnung neben der automatischen Dichtung eine anstelle eines Anschlags, an dem der Auslöser beim Schließen der anschlägt, angeordnete Hebeleinheit (1) mit einem zweiarmigen Hebel (13) aufweist.

IPC 8 full level

E06B 7/215 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/215 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 2305938 A1 20110406 - ROTO FRANK AG [DE]
- [X] AT 189784 B 19570510 - WURFSCHMIDT ALBERT MAX

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4397834 A1 20240710

DOCDB simple family (application)

EP 23150328 A 20230104