

Title (en)

TRIPPING ROCKER FOR A SEAL OF A HINGED DOOR

Title (de)

AUSLÖSEWIPPE FÜR EINE DICHTUNGSEINRICHTUNG EINER DREHTÜR

Title (fr)

BASCULE DE DÉCLENCHEMENT POUR UN DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ D'UNE PORTE PIVOTANTE

Publication

EP 3492684 A1 20190605 (DE)

Application

EP 18206690 A 20181116

Priority

DE 202017107248 U 20171129

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Dichtungseinrichtung (10), insbesondere für eine Drehtür mit einer durch das Türblatt (11) verlaufenden Drehachse (17), mit einem Dichtungsgehäuse (12), einer Dichtungsleiste (13) und einem Mechanismus zum Verschieben der Dichtungsleiste (13) relativ zum Dichtungsgehäuse (12), wobei der Mechanismus ein Auslöseelement (14) umfasst, bei dessen Beaufschlagung mit einer äußeren Kraft der Mechanismus die Dichtungsleiste (13) relativ zum Dichtungsgehäuse (12) verschiebt, wobei die Dichtungseinrichtung (10) dadurch gekennzeichnet ist, dass dem Auslöseelement (14) ein Übertragungselement (16) zugeordnet ist, wobei das Übertragungselement (16) • einen Befestigungsbereich (100) zum Anbringen des Übertragungselements (16) an der drehpunktseitigen Türblattfalz des Türblatts, • einen sich hieran anschließenden knieförmig in Türblattfalz-Richtung weisenden Andruckbereich (101) zur federnden Betätigung des Übertragungselements (16), • eine sich hieran anschließende rampenförmige Auflauffläche (102), und einen stufenförmig in Türblattfalz-Richtung abgesetzten Kontaktbereich (103) aufweist, der mit dem Auslöseelement (14) in Kontakt bringbar ist. Die Erfindung betrifft ferner eine Drehtür mit einer derartigen Dichtungseinrichtung und eine Anordnung aus einer solchen Drehtür und einer Türzarge.

IPC 8 full level

E06B 7/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/20 (2013.01); **E06B 2007/202** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] DE 3335308 A1 19840419 - MUELLER CARRANZA LUIS
- [XPA] EP 3293343 A1 20180314 - SCHMID HOLZBAU GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 202007016379 U1 20090409 - ATHMER OHG F [DE]
- [A] DE 202010015083 U1 20120206 - MACS HOLDING GMBH [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)

DE 202017107248 U1 20190301; EP 3492684 A1 20190605; EP 3492684 B1 20200722

DOCDB simple family (application)

DE 202017107248 U 20171129; EP 18206690 A 20181116