

Title (en)

TRIGGER AID FOR A SEAL OF A HINGED DOOR

Title (de)

AUSLÖSEHILFE FÜR EINE DICHTUNGSEINRICHTUNG EINER DREHTÜR

Title (fr)

AUXILIAIRE DE LIBÉRATION POUR UN DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ D'UNE PORTE PIVOTANTE

Publication

EP 3293343 A1 20180314 (DE)

Application

EP 17189277 A 20170904

Priority

DE 202016104932 U 20160907

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Dichtungseinrichtung (10), insbesondere für eine Drehtür mit einer durch das Türblatt (11) verlaufenden Drehachse (21), 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, welches das Auslöseelement (14) in dessen Auslöserichtung teilweise oder vollständig abdeckt und eine rampenförmige Auflauffläche bildet, sowie die von außen wirkende Kraft auf das Auslöseelement (14) überträgt. 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)

- [X] FR 2534622 A1 19840420 - MULLER CARRANZA [FR]
- [X] DE 202010015083 U1 20120206 - MACS HOLDING GMBH [DE]
- [X] DE 202007016379 U1 20090409 - ATHMER OHG F [DE]
- [I] DE 202005011983 U1 20051013 - ATHMER FA F [DE]
- [X] EP 2476856 A2 20120718 - GEZE GMBH [DE]
- [X] DE 202007016428 U1 20080214 - ATHMER OHG F [DE]

Cited by

EP3492684A1

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 202016104932 U1 20171208; EP 3293343 A1 20180314; EP 3293343 B1 20210804

DOCDB simple family (application)

DE 202016104932 U 20160907; EP 17189277 A 20170904