

Title (en)
SEAL WITH A LIMIT ON THE MOVEMENT OF THE SEALING STRIP

Title (de)
DICHTUNG MIT EINER BEGRENZUNG DER BEWEGUNG DER DICHTUNGSLEISTE

Title (fr)
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DOTÉ D'UN LIMITEUR DE MOUVEMENT DE LA LAME D'ÉTANCHÉITÉ

Publication
EP 3290627 A1 20180307 (DE)

Application
EP 17184657 A 20170803

Priority

- EP 16184708 A 20160818
- EP 16193807 A 20161013
- EP 16193809 A 20161013
- EP 17178820 A 20170629

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Dichtung mit einem Gehäuse (1), einer Dichtleiste (13, 14), die zu dem Gehäuse (1) verschiebbar ist, und mit einem Auslöser (16), mit dem eine Verschiebung der Dichtleiste (13, 14) zum Gehäuse (1) auslösbar ist, mit wenigstens einem Absenkmekanismus, und mit einer Verbindungsstangenanordnung umfassend wenigstens eine Verbindungsstange, die den Auslöser mit dem Absenkmekanismus koppelt, so dass eine Bewegung des Auslösers auf den Absenkmekanismus übertragbar ist, wobei die Dichtung in dem Gehäuse wenigstens einen Anschlag aufweist, an welchen die Verbindungsstangenanordnung bei einer Betätigung des Auslösers unmittelbar oder mittelbar anschlägt, bevor bei einer Betätigung des Auslösers die Bewegung der Dichtungsleiste dazu führt, dass Teile der Dichtleiste ihre Führung durch das Gehäuse der Dichtung verlieren oder die Dichtleiste vollständig aus dem Gehäuse austritt.

IPC 8 full level
E06B 7/215 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/215 (2013.01)

Citation (applicant)

- CH 465830 A 19681130 - ARQUINT JOSEPH [CH]
- EP 1450002 B1 20071107 - ELTON BV IND & HANDEL [NL]

Citation (search report)

- [X] EP 0509961 A1 19921021 - PLANET MATTHIAS JAGGI [CH]
- [AD] CH 465830 A 19681130 - ARQUINT JOSEPH [CH]
- [AD] EP 1450002 B1 20071107 - ELTON BV IND & HANDEL [NL]
- [A] DE 3935790 A1 19910502 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]
- [A] US 2575459 A 19511120 - MOTEN WILLIAM T

Cited by
IT201900018683A1; EP3940183A1

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 3284896 A1 20180221; EP 3284896 B1 20220209; EP 3284896 B8 20220518; EP 3284897 A1 20180221; EP 3284897 B1 20220309; EP 3284898 A1 20180221; EP 3284898 B1 20220302; EP 3284899 A1 20180221; EP 3284899 B1 20211110; EP 3290627 A1 20180307; EP 3805509 A2 20210414; EP 3805509 A3 20210721; MA 43429 A 20181017; PL 3284897 T3 20220801; PL 3284898 T3 20220718

DOCDB simple family (application)
EP 16193809 A 20161013; EP 16184708 A 20160818; EP 16193807 A 20161013; EP 17178820 A 20170629; EP 17184657 A 20170803; EP 20205161 A 20161013; MA 43429 A 20170803; PL 16184708 T 20160818; PL 16193807 T 20161013