

Title (en)

SEAL WITH A SEALING STRIP MOVABLE BY MEANS OF A MOVING MECHANISM, WHEREBY THE MOVING MECHANISM IS OPERABLE BY MEANS OF AN AT LEAST PARTIALLY PIVOTABLE TRIGGER

Title (de)

DICHTUNG MIT EINER ÜBER EINEN BEWEGUNGSMECHANISMUS BEWEGBAREN DICHTUNGSLEISTE, WOBEI DER BEWEGUNGSMECHANISMUS MITTELS EINES ZUMINDEST ZUM TEIL SCHWENKBAREN AUSLÖSERS BETÄTIGBAR IST

Title (fr)

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DOTÉ D'UNE BAGUETTE D'ÉTANCHÉITÉ MOBILE À L'AIDE D'UN MÉCANISME DE MISE EN MOUVEMENT, LE MÉCANISME DE MISE EN MOUVEMENT ÉTANT ACTIONNABLE AU MOYEN D'UN ACTIONNEUR AU MOINS PARTIELLEMENT PIVOTANT

Publication

EP 4242412 A1 20230913 (DE)

Application

EP 22161242 A 20220310

Priority

EP 22161242 A 20220310

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Dichtung, insbesondere für Türen, Fenstertüren oder Fenster,- mit wenigstens einem Haltemittel (1), das an dem Flügel einer Tür, einer Fenstertür oder eines Fensters befestigt werden kann,- mit einer Dichtungsleiste (2), die ein Dichtungselement aufweist, das zum Dichten gegen über einer Fläche, zum Beispiel einem Fußboden, einer Decke oder eine Fläche eines Sturzes geeignet ist,- mit wenigstens einem Bewegungsmechanismus, der einerseits mit dem wenigstens einen Haltemittel (1) und andererseits mit der Dichtungsleiste (2) verbunden ist und mittels dessen die Dichtungsleiste (2) in einer ersten Richtung zwischen einer Freigabestellung, in der das Dichtungselement einen Abstand von der Fläche hat, und einer Dichtungsstellung, in der das Dichtungselement an der Fläche anliegt, bewegt werden kann, und- mit einem Auslöser (3), der in oder an dem Haltemittel (1) gelagert ist und der mit einer senkrecht zur ersten Richtung und parallel zur Dichtungsleiste (2) in einer zweiten Richtung verschiebbaren Stange (41) des Bewegungsmechanismus gekoppelt ist und mittels dem eine Kraft in den Bewegungsmechanismus eingeleitet werden kann, um die Dichtungsleiste (2) zu bewegen, wobei der Auslöser (3) eine Anschlagfläche (3221) hat, mit der er zum Einleiten der Kraft an einem Anschlag anschlagen kann, wobei,- der Auslöser (3) oder ein die Anschlagfläche (3221) aufweisender Teil (32) des Auslösers (3) schwenkbar um eine Achse ist, die in der ersten Richtung oder parallel zur ersten Richtung verläuft und- dass der Auslöser (3) ein Federelement (33) aufweist, das dem schwenkbaren Auslöser (3) oder das schwenkbare Teil (32) des Auslösers (3) in einem unbetätigten Zustand der Dichtung in eine Anschlagstellung drückt, wobei die Anschlagfläche (3221) in der Anschlagstellung im Wesentlichen schräg zur zweiten Richtung steht.

IPC 8 full level

E06B 7/215 (2006.01); **E06B 7/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/20 (2013.01); **E06B 7/215** (2013.01); **E06B 2007/202** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 202010015083 U1 20120206 - MACS HOLDING GMBH [DE]
- [X] DE 202016104932 U1 20171208 - SCHMID HOLZBAU GMBH & CO KG [DE]
- [X] DE 202017107248 U1 20190301 - SCHMID HOLZBAU GMBH & CO KG [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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4242412 A1 20230913; EP 4242412 B1 20240529

DOCDB simple family (application)

EP 22161242 A 20220310