

Title (en)

AUTOMATIC SEAL WITH AN OVERLOAD MECHANISM AND / OR A RESET MECHANISM WITH A SPRING WITH A WAVEFORM, TRIANGLE OR SAWTOOTH PROFILE OR SIMILAR PROFILE

Title (de)

AUTOMATISCHE DICHTUNG MIT EINEM ÜBERLASTMECHANISMUS UND/ODER EINEM RÜCKSTELLMECHANISMUS MIT EINER FEDER MIT EINEM WELLEN-, DREICKS-, SÄGEZAHNPROFIL ODER ÄHNLICHEM PROFIL

Title (fr)

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AUTOMATIQUE DOTÉ D'UN MÉCANISME DE SURCHARGE ET/OU D'UN MÉCANISME DE MISE À ZÉRO DOTÉ D'UN RESSORT DOTÉ D'UN PROFILÉ D'ARBRE, TRIANGULAIRE, DE DENT DE SCIE OU D'UN PROFILÉ ANALOGUE

Publication

**EP 3859119 A1 20210804 (DE)**

Application

**EP 20154981 A 20200131**

Priority

EP 20154981 A 20200131

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine automatische Dichtung- mit einem Haltemittel,- mit einer Dichtungsleiste, die ein Dichtungsprofil aufweist,- mit einem Auslöser zum Einleiten einer Kraft zum Bewegen der Dichtungsleiste in die Dichtung,- mit einer Stange und mit wenigstens einem Mechanismus zur Übertragung einer Bewegung des Auslösers auf die Dichtungsleiste,- mit einer Rückstellfeder und/oder wenigstens einer Überlastfeder,- wobei die Stange mit dem Auslöser gekoppelt ist, um die Bewegung des Auslösers auf die Stange zu übertragen,- wobei die Stange, ggf. über den Überlastmechanismus, mit dem Übertragungsmechanismus gekoppelt ist und- wobei ggf. die Stange über den Rückstellmechanismus zumindest mittelbar mit dem Haltemittel verbunden ist,wobei die Rückstellfeder und/oder die Überlastfeder ein Wellen-, Dreiecks-, Sägezahnprofil oder ähnlich gebogenes Profil hat.

IPC 8 full level

**E06B 7/215** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 7/215** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 19166220 A 20190329

Citation (search report)

- [XA] EP 0037131 A2 19811007 - ATHMER FA F [DE]
- [XI] US 6125584 A 20001003 - SANDERS VERNARD W [US]
- [X] CA 2193953 A1 19950105 - ADLER RICHARD S [US]

Cited by

EP4001577A1

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 3859119 A1 20210804**

DOCDB simple family (application)

**EP 20154981 A 20200131**