

Title (en)

SEALING DEVICE AND SECTIONAL DOOR WITH SAME

Title (de)

DICHTVORRICHTUNG UND DAMIT VERSEHENES SEKTIONALTOR

Title (fr)

DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ ET PORTE SECTIONNELLE ÉQUIPÉE D'UN TEL DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ

Publication

EP 3508680 A1 20190710 (DE)

Application

EP 18215761 A 20181221

Priority

DE 102018100085 A 20180103

Abstract (de)

Zur Verbesserung der unteren Führung und Abdichtung eines Seitensektionaltores (10) schafft die Erfindung eine 1. Dichtvorrichtung für ein Seitensektionaltor (10) zum Abdichten eines Bodenspalts zwischen einem Torblatt (16) des Sektionaltors und dem Boden (18) einer durch das Torblatt (16) zu verschließenden Toröffnung (34), umfassend eine an einem Torblatt (16) anbringbare Bodendichtung (46), dadurch gekennzeichnet, 1.1 dass die Bodendichtung (46) derart ausgebildet ist, dass sie sich im bestimmungsgemäßen Gebrauch über mehrere Paneele (22) des Torblatts (16) erstreckt und/oder 1.2 dass die Dichtvorrichtung weiter eine ortsfest am Boden befestigbare Schwellenausbildung (58) mit einer vorspringend ausgebildeten Gleitschiene (124) zur Führung des Torblatts (16) durch Eingreifen in eine Rücksprungs Ausbildung (120) die an den Unterseiten der Paneel ausgebildet ist, wobei die Gleitschiene (124) eine derartige Länge aufweist, dass sie im Schließzustand des Torblatts (16) über mehrere Paneele hinweg in die Rücksprungs Ausbildung (120) eingreift.

IPC 8 full level

E06B 7/23 (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01); **E06B 3/48** (2006.01); **E06B 1/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/12 (2013.01); **E06B 3/487** (2013.01); **E06B 7/2312** (2013.01); **E06B 7/2316** (2013.01); **E05D 15/0656** (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01); **E06B 1/70** (2013.01); **E06B 7/231** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102010043821 A1 20120516 - HOERMANN KG [DE]
- EP 2589729 B1 20140716 - HÖRMANN KG AMSHAUSEN [DE]
- DE 9318718 U1 19940407 - GUTTMANN TORSYSTEME GMBH & CO [AT]
- EP 2381056 A1 201111026 - CARDO DOOR PRODUCTION GMBH [DE]
- EP 1932999 A2 20080618 - GUTTOMAT SEKTIONALTORE GMBH [AT]
- EP 1870549 A2 20071226 - GUTTOMAT SEKTIONALTORE GMBH [AT]
- DE 10248608 A1 20040401 - NOVOFERM GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] US 2017328105 A1 20171116 - MALEJKO TYLER [US]
- [X] EP 2078817 A1 20090715 - NORSK HYDRO AS [NO]
- [X] EP 1057961 A2 20001206 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
- [X] EP 0443306 A1 19910828 - LINDPOINTNER TORE [AT]
- [XD] EP 2381056 A1 201111026 - CARDO DOOR PRODUCTION GMBH [DE]
- [A] FR 2898148 A3 20070907 - LOUAGE & WISSELINCK [BE]

Cited by

EP4194280A1; US2023340832A1

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 3508680 A1 20190710; EP 3508680 B1 20230802; EP 3508680 C0 20230802; DE 102018100085 A1 20190704; PL 3508680 T3 20240212

DOCDB simple family (application)

EP 18215761 A 20181221; DE 102018100085 A 20180103; PL 18215761 T 20181221