

Title (en)
FLOOD-RESISTANT SECTIONAL DOOR SEAL

Title (de)
HOCHWASSERBESTÄNDIGE SEKTIONALTORABDICHTUNG

Title (fr)
ÉTANCHÉIFICATION DU PORTAIL SECTIONNEL RÉSISTANT AUX INONDATIONS

Publication
EP 3865653 A1 20210818 (DE)

Application
EP 20186110 A 20200716

Priority
DE 102020103603 A 20200212

Abstract (de)
Eine Dichtungs-Vorrichtung (100) für ein Sektionaltor mit einem in eine Mehrzahl von Sektionen (210, 220, 230) unterteilten Torflügel (200) mit einer Mehrzahl von Lamellen wird eine nachrüstbare Hochwasser-Schutzeinrichtung dadurch geschaffen, dass die Unterkante eines mit der untersten Lamelle (212) des Torflügels (200) fest verbundenen Dichtungspaneels (250) eine mit einer im Bereich einer Bodenoberfläche der Toreinfahrt fest verankerten unteren Gegendruckleiste (120) zusammenwirkende obere Gegendruckleiste (110) enthält, die zwei sich gegenüberstehende seitliche Bereiche (111, 112) aufweist, die in einem vorgegebenen stumpfen Winkel zu einem der Bodenfläche nahen horizontal verlaufenden zentralen Bereich z der Gegendruckleiste (110, 120) angeordnet sind und mit in entsprechendem Winkel nach oben gebogenen seitlichen Ausläufern (121, 122) der unteren Gegendruckleiste (120) zusammenwirken, die im Bereich sich gegenüberstehender seitlicher Wände (300, 310) der Toreinfahrt verankert sind.

IPC 8 full level
E06B 1/52 (2006.01); **E06B 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/485 (2013.01); **E06B 9/00** (2013.01); **E06B 2009/007** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 202016000343 U1 20160426 - HAGG PHILIPP [DE]
• [A] DE 102018118088 A1 20200130 - REITTHALER HERMANN [DE]
• [A] CN 106869720 B 20190122

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 3865653 A1 20210818; **EP 3865653 B1 20220330**; DE 102020103603 A1 20210812; DE 102020103603 B4 20211223;
ES 2916084 T3 20220628

DOCDB simple family (application)
EP 20186110 A 20200716; DE 102020103603 A 20200212; ES 20186110 T 20200716