

Title (en)
AUTOMATIC SEAL FOR A DOUBLE-WING DOOR WITH ONE FRAME

Title (de)
AUTOMATISCHE DICHTUNG FÜR EINE ZWEIFLÜGELIGE TÜR MIT EINEM STULP

Title (fr)
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AUTOMATIQUE POUR UNE PORTE À DOUBLE BATTANT DOTÉ D'UN REVERS

Publication
EP 4026978 A1 20220713 (DE)

Application
EP 21169063 A 20210419

Priority
EP 21151012 A 20210111

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Automatische Dichtung (D) für eine ein- oder mehrflügeligen, insbesondere zweiflügelige Tür mit einem Stulp, wobei die Dichtung an einem unteren oder oberen Ende eines Türflügels der Tür montierbar ist und wobei die Dichtung (D) ein erstes Befestigungsteil (1) aufweist, das an dem Türflügel befestigbar ist, eine gegenüber dem ersten Befestigungsteil (1) zwischen einer Freigabestellung und einer Dichtstellung bewegbare Dichtungsleiste (6, 7, 8, 9) aufweist, die ein erstes Halteteil (6) und ein erstes Dichtungsteil (8) umfasst, das eine erste Dichtfläche hat, die in der Dichtstellung der Dichtungsleiste (6, 7, 8, 9) an einer ersten Gegenfläche dichtend anliegt und in der Freigabestellung der Dichtungsleiste (6, 7, 8, 9) einen Abstand zu der ersten Gegenfläche hat, mit einem ersten Mechanismus (5) zum Bewegen der Dichtungsleiste (6, 7, 8, 9), der einerseits mit dem ersten Befestigungsteil (1) und andererseits mit der Dichtungsleiste (6, 7, 8, 9) verbunden ist, mit einem Antrieb, der mit dem ersten Mechanismus (5) gekoppelt ist und mittels dem eine Kraft in den ersten Mechanismus (5) eingeleitet werden kann, damit die Dichtungsleiste (6, 7, 8, 9) aus der Freigabestellung in die Dichtstellung bewegt wird, die Dichtungsleiste (6, 7, 8, 9) ein zweites Halteteil (7) aufweist, das an dem ersten Halteteil (6) angebracht ist, die Dichtungsleiste (6, 7, 8, 9) ein zweites Dichtungsteil (9) mit einer zweiten Dichtfläche aufweist, das zumindest an dem zweiten Halteteil (7) befestigt ist, und die zweite Dichtfläche senkrecht oder nahezu senkrecht zur ersten Dichtfläche angeordnet ist.

IPC 8 full level
E06B 7/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/18 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 3284896 A1 20180221 - ATHMER OHG [DE]

Citation (search report)

- [XA] WO 2016066576 A1 20160506 - PLANET GDZ AG [CH]
- [X] DE 1187779 B 19650225 - THEODOR MARPE
- [X] BE 566472 A
- [X] WO 2018116271 A1 20180628 - BATTISTON MARTINA [IT]

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 4026978 A1 20220713

DOCDB simple family (application)
EP 21169063 A 20210419