

Title (en)

SEAL FOR A DOOR OR WINDOW WITH A SEALING STRIP WHICH CAN BE AUTOMATICALLY LOWERED WHEN CLOSING THE DOOR OR WINDOW

Title (de)

DICHTUNG FÜR EINE TÜR ODER EIN FENSTER MIT EINER BEIM SCHLIESSEN DER TÜR ODER DES FENSTERS AUTOMATISCH ABSENKBAREN DICHTUNGSLEISTE

Title (fr)

JOINT POUR UNE PORTE OU UNE FENÊTRE AVEC UNE BAGUETTE D'ÉTANCHÉITÉ POUVANT ÊTRE ABAISSÉ AUTOMATIQUEMENT LORS DE LA FERMETURE DE LA PORTE OU DE LA FENÊTRE

Publication

**EP 4332341 A1 20240306 (DE)**

Application

**EP 22192810 A 20220830**

Priority

EP 22192810 A 20220830

Abstract (de)

- Die Erfindung betrifft eine Dichtung für eine Tür oder ein Fenster mit einer beim Schließen der Tür oder des Fensters automatisch bewegbaren Dichtungsleiste, wobei die Dichtung- - einen Halter aufweist, der an einem Flügel der Tür oder des Fensters, zum Beispiel an einer Außenseite oder in einer Nut am oberen oder unteren Ende des Flügels montierbar ist, - die Dichtungsleiste aufweist, die ein Dichtungselement aufweist, mit dem ein Spalt zwischen dem Flügel und einem Boden, einer Schwelle oder einem Rahmen der Tür oder des Fensters abgedichtet werden kann, - einen Bewegungsmechanismus zum Bewegen der Dichtungsleiste aus einer Freigabestellung in eine Dichtungsstellung beim Schließen der Tür oder des Fensters und/oder zum Bewegen der Dichtungsleiste aus der Dichtungsstellung in die Freigabestellung beim Öffnen der Tür aufweist, - einen Auslöser (A) aufweist, der mit dem Bewegungsmechanismus gekoppelt ist und der vorgesehen ist, beim Schließen der Tür oder des Fensters an einem Teil des Rahmens oder einem anderen Teil anzuschlagen, wodurch eine Kraft zum Bewegen der Dichtungsleiste aus der Freigabestellung in die Dichtungsstellung in den Bewegungsmechanismus eingeleitet werden kann, - wobei die Dichtung ein temperaturempfindliches Ausdehnungselement (3) aufweist, - wobei der Auslöser (A) über das Ausdehnungselement mit dem Bewegungsmechanismus verbunden ist oder der Auslöser (A) oder der Bewegungsmechanismus das Ausdehnungselement aufweist und- wobei die in den Auslöser (A) einleitbare Kraft zum Bewegen der Dichtungsleiste von der Freigabestellung in die Dichtungsstellung zumindest dann über das Ausdehnungselement von dem Auslöser (A) in die Dichtungsleiste geleitet ist, wenn die Temperatur des Ausdehnungselement größer als 90 °C ist.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

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

Citation (search report)

- [I] US 2022090440 A1 20220324 - WEXLER JACOB [US]
- [A] DE 3124106 A1 19821230 - ATHMER FA F [DE]
- [A] US 2019078378 A1 20190314 - RAVEN NEIL ANDREW [AU]
- [A] EP 2921634 A1 20150923 - ATHMER OHG [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 4332341 A1 20240306**

DOCDB simple family (application)

**EP 22192810 A 20220830**