

Title (en)

AUTOMATIC SEAL, PARTICULARLY FOR SMOKE AND FIRE DOORS

Title (de)

AUTOMATISCHE DICHTUNG, INSBESONDERE FÜR RAUCH- UND BRANDSCHUTZTÜR

Title (fr)

JOINT AUTOMATIQUE D'ÉTANCHÉITÉ, EN PARTICULIER POUR PORTES ANTI-FUMÉE ET COUPE-FEU

Publication

EP 4283088 A1 20231129 (DE)

Application

EP 22175570 A 20220525

Priority

EP 22175570 A 20220525

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine automatische Dichtung, mit einem Gehäuse (1, 2a, b), über das die Dichtung an einem Türblatt befestigbar ist, mit einer Dichtungsleiste (13, 14), die mit einem Haltemittel (13) und mit einem Dichtungsmittel (14) aufweist, mit einem Bewegungsmechanismus zum Bewegen der Dichtungsleiste (13, 14) zwischen einer Dichtstellung und einer Freigabestellung, einen Antrieb (16), der mit dem Bewegungsmechanismus verbunden ist, wobei das Gehäuse zwei Teile umfasst, die so miteinander verbunden sind, dass die Verbindung sich unter Wärmeeinwirkung selbständig löst.

IPC 8 full level

E06B 7/215 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/215 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2865839 A1 20150429 - ATHMER OHG [DE]
- EP 1365098 B1 20130814 - ATHMER OHG [DE]
- EP 1193363 B1 20040623 - PLANET GDZ AG [CH]
- EP 3284898 A1 20180221 - ATHMER OHG [DE]

Citation (search report)

- [AD] EP 3284898 A1 20180221 - ATHMER OHG [DE]
- [A] EP 0221207 A1 19870513 - SMITH DEREK [GB]

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 4283088 A1 20231129

DOCDB simple family (application)

EP 22175570 A 20220525