

Title (en)

Foam sealing strip

Title (de)

Schaumstoff-Dichtstreifen

Title (fr)

Bande étanche alvéolaire

Publication

**EP 2423396 A2 20120229 (DE)**

Application

**EP 11178025 A 20110818**

Priority

- DE 202010008330 U 20100823
- DE 202011000091 U 20110114

Abstract (en)

The foam sealing strip (2) comprises narrow sides (7,8), which are installed inside or outside a construction. A partial longitudinal area (13) and partial longitudinal strips (14,15) are provided, where partial longitudinal strips are connected with the partial longitudinal area in the thickness direction of the foam sealing strip. The partial longitudinal area and the partial longitudinal strips are made of the same foam.

Abstract (de)

Zur verzögerten Rückstellung getränkten Schaumstoff-Dichtstreifen für eine Abdichtung eines in eine Wandöffnung eingesetzten Gegenstandes oder einer Fuge, wobei der Schaumstoff-Dichtstreifen bezogen auf einen Querschnitt zwei gegenüberliegende, jeweils im Einbauzustand der Innenseite oder der Außenseite des Gebäudes zugewandte Schmalseiten aufweist und zur Anlage an dem Gegenstand oder Laibung oder einer Fuge geeignete Breitseiten aufweist, wobei weiter der Schaumstoff-Dichtstreifen einen Teil-Längsbereich und einen in Dickenrichtung des Schaumstoff-Dichtstreifens nur teilweise mit dem Teil-Längsbereich verbundenen Teil-Längsstreifen aufweist, wobei weiter der Teil-Längsbereich und der Teil-Längsstreifen aus demselben Schaumstoff bestehen und der Schaumstoff-Dichtstreifen insgesamt luftdurchlässig ist. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass der Teil-Längsstreifen (14,15) den Teil-Längsbereich (13) in einem daran anliegenden Zustand zu einem an beiden Längs-Seitenbereichen im Einbauzustand eine gleich starke Komprimierung ermöglichenden und vorzugsweise über seine Breite gleich dicken Schaumstoff-Dichtstreifen (2) ergänzt und dass durch Auflegen des Teil-Längsstreifens (14,15) auf den Teil-Längsbereich (13) der so ausgebildete Seitenbereich im Einbauzustand zufolge höherer Komprimierung dichter ausbildbar oder ausgebildet ist als der gegenüberliegende Seitenbereich.

IPC 8 full level

**E04B 1/68** (2006.01); **E06B 1/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 1/6812** (2013.01); **E06B 1/62** (2013.01); **E06B 2001/626** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102008049210 A1 20090528 - TREMCO ILLBRUCK PRODUKTION GMB [DE]
- WO 2009138311 A1 20091119 - TREMCO ILLBRUCK PRODUKTION GMB [DE], et al

Cited by

EP2759649A1; US2018216344A1; US10400445B2; EP3650608A1; WO2022043221A1; DE202014100478U1; DE202013100308U1; EP2852713B1; EP3650608B1; EP2666947B1

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 2423396 A2 20120229; EP 2423396 A3 20140716; EP 2423396 B1 20191106**

DOCDB simple family (application)

**EP 11178025 A 20110818**