

Title (en)

Foam sealing strip and window frame with foam sealing strip

Title (de)

Schaumstoff-Dichtstreifen und Fensterrahmen mit Schaumstoff-Dichtstreifen

Title (fr)

Bande étanche en caoutchouc et cadre de fenêtre doté d'une bande étanche en caoutchouc

Publication

EP 2354410 A2 20110810 (DE)

Application

EP 11153040 A 20110202

Priority

- DE 202010000149 U 20100209
- DE 202010000317 U 20100305

Abstract (en)

The foam-sealing strip (1) has two opposite-lying narrow sides that face the inner side or the outer side of a window frame in assembly condition. The braking effect is reached by different heights (H,h) of the foam strips (2,3) in uncompressed condition. The foam-sealing strip is formed with a width.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen zur Abdichtung eines Fensterrahmens geeigneten Schaumstoff-Dichtstreifen (1), der bevorzugt zur verzögerten Rückstellung getränkt ist, wobei der Schaumstoff-Dichtstreifen (1) zwei gegenüberliegende, jeweils im Einbauzustand der Innenseite oder der Außenseite des Fensterrahmens zugewandte Schmalseiten aufweist und zur Anlage an die Fensterseite oder Laibung geeignete Breitseiten, wobei weiter die Schmalseiten bzw. Schmalseitenbereiche derart unterschiedlich ausgebildet sind, dass im Einbauzustand die eine Schmalseite eine höhere Dampfbremswirkung aufweist als die andere Schmalseite, wobei darüber hinaus der Schaumstoff-Dichtstreifen (1) aus zwei oder mehr, sich in einer Längsrichtung des Schaumstoff-Dichtstreifens nebeneinander erstreckenden, jeweils einzeln und in ihrer Zusammenfassung dampfdiffusionsoffen ausgebildeten Schaumstoffstreifen zusammengesetzt ist. Um eine weitere vorteilhafte Möglichkeit zur Erzielung einer unterschiedlichen Dampfbremswirkung zu erreichen, schlägt die Erfindung vor, dass die unterschiedlich hohe Dampfbremswirkung durch eine unterschiedliche Höhe (H, h) der Schaumstoffstreifen (2, 3) im unkomprimierten Zustand erreicht ist. Weiter ist auch Gegenstand der Erfindung ein eingesetzter Fensterrahmen mit einem solchen Schaumstoff-Dichtstreifen.

IPC 8 full level

E06B 1/62 (2006.01)

CPC (source: EP)

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

Citation (applicant)

- EP 1811111 A2 20070725 - TREMCO ILLBRUCK PRODUKTION GMB [DE]
- DE 102008049210 A1 20090528 - TREMCO ILLBRUCK PRODUKTION GMB [DE]
- DE 102009013107 A1 20091119 - TREMCO ILLBRUCK PRODUKTION GMB [DE]

Cited by

US2015211289A1; US9670716B2; EP2602393A3; EP3878619A1; EP3578728A1; WO2022043222A1; WO2022043217A1; EP3489293A1; EP3346068A1; WO2018127381A1; EP3470610A1; EP3540167A1; EP2990552B1; EP3260617B1

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 2354410 A2 20110810; EP 2354410 A3 20130717; EP 2354410 B1 20220119; DE 102011000218 A1 20110811; DE 202010000317 U1 20110817; PL 2354410 T3 20220620

DOCDB simple family (application)

EP 11153040 A 20110202; DE 102011000218 A 20110119; DE 202010000317 U 20100305; PL 11153040 T 20110202