

Title (en)
SEALING STRIP

Title (de)
DICHTSTREIFEN

Title (fr)
BANDES D'ÉTANCHÉITÉ

Publication
EP 3540166 A1 20190918 (DE)

Application
EP 18162308 A 20180316

Priority
EP 18162308 A 20180316

Abstract (en)
[origin: CA3093870A1] The invention relates to a sealing strip (1) for sealing joints (7), preferably in the construction sector, in particular for sealing joints between windows or doors (9) and masonry (8), said sealing strip having an elongate and preferably wedge-like main body (11), which is delimited by two cheek sides (111, 111'), which are preferably symmetrical, and at least one front side (112), and is made of a deformable material, preferably a foam material. According to the invention, the sealing strip (1) comprises a structural element (12) which preferably extends over the majority of the length of the sealing strip (1), is arranged at least partially in the main body (1), and is made of a dimensionally stable material, by which the sealing strip (1) can be mechanically loaded and can be pressed into the joint (7).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Dichtstreifen (1) zur Abdichtung von Fugen (7) vorzugsweise im Baubereich, insbesondere zur Abdichtung von Fugen zwischen Fenstern oder Türen (9) und einem Mauerwerk (8), mit einem länglichen und vorzugsweise keilförmigen Grundkörper (11), welcher durch zwei vorzugsweise zueinander symmetrische Wangenseiten (111, 111') und zumindest eine Stirnseite (112) begrenzt und aus einem verformbaren Material, vorzugsweise einem Schaumstoff, gefertigt ist. Erfindungsgemäss umfasst der Dichtstreifen (1) ein sich vorzugsweise über den Grossteil der Länge des Dichtstreifens (1) erstreckendes und zumindest teilweise im Grundkörper (1) angeordnetes Strukturelement (12) aus einem formstabilen Material, durch welches der Dichtstreifen (1) mechanisch beaufschlagbar und in die Fuge (7) eindrückbar ist.

IPC 8 full level
E06B 1/62 (2006.01); **E04B 1/68** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/6812 (2013.01); **E06B 1/62** (2013.01); **E06B 2001/626** (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] EP 2505759 A2 20121003 - A I B SLACZKA SZPURA DYTOKO SPOLKA JAWNA [PL]
• [X1] DE 10105096 A1 20020822 - KOESTER BAUCHEMIE GMBH [DE]
• [A] EP 1959064 A1 20080820 - ISO CHEMIE GMBH [DE]
• [A] DE 202012102365 U1 20130930 - TREMCO ILLBRUCK PROD GMBH [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

DOCDB simple family (publication)
EP 3540166 A1 20190918; CA 3093870 A1 20190919; WO 2019175418 A1 20190919

DOCDB simple family (application)
EP 18162308 A 20180316; CA 3093870 A 20190315; EP 2019056610 W 20190315