

Title (en)

SEALING STRIP FOR SEALING A JOINT BETWEEN A FRAME MEMBER AND A STRUCTURE

Title (de)

DICHTBAND ZUM ABDICHTEN EINER FUGE ZWISCHEN EINEM RAHMENELEMENT UND EINEM BAUWERK

Title (fr)

BANDE ÉTANCHE POUR L'ÉTANCHÉIFICATION D'UN JOINT ENTRE UN ÉLÉMENT DE CADRE ET UN OUVRAGE

Publication

EP 3425132 A1 20190109 (DE)

Application

EP 17179860 A 20170705

Priority

EP 17179860 A 20170705

Abstract (de)

Ein Dichtband (1) zum Abdichten einer Fuge zwischen einem Rahmenelement und einem Bauwerk umfasst ein Schaumstoffband (2), das einen im Wesentlichen rechteckigen Querschnitt mit einer Oberseite (2a), einer der Oberseite (2a) gegenüberliegenden Unterseite (2b) und zwei längslaufenden Seitenflanken (2c, 2d) aufweist und sich in einer Längsrichtung erstreckt. Auf der Unterseite (2b) ist eine erste Klebeschicht (6) zur Befestigung des Schaumstoffbands (2) am Rahmenelement vorgesehen. Das Dichtband umfasst weiter ein Folienband (4), das einen ersten Randabschnitt (10), einen zweiten Randabschnitt (12) und einen Verbindungsabschnitt (14) aufweist, wobei der Verbindungsabschnitt (14) zwischen dem ersten und dem zweiten Randabschnitt (10, 12) angeordnet ist. Der erste Randabschnitt (10) ist an der Oberseite (2a) des Schaumstoffbands (2) mit diesem verhaftet und der Verbindungsabschnitt (14) und der zweite Randabschnitt (12) sind nicht mit dem Schaumstoffband (2) verhaftet.

IPC 8 full level

E04B 1/68 (2006.01); **E06B 1/62** (2006.01); **F16J 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/6812 (2013.01); **E06B 1/62** (2013.01); **E04B 2001/6818** (2013.01); **E06B 2001/626** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 202012101990 U1 20130827 - TREMCO ILLBRUCK PROD GMBH [DE]
- [X] WO 2008098700 A1 20080821 - ISO CHEMIE GMBH [DE], et al

Cited by

EP4023849A1; EP3825484A1; US11773639B2

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 3425132 A1 20190109; EP 3425132 B1 20220209; DK 3425132 T3 20220425; PL 3425132 T3 20220530

DOCDB simple family (application)

EP 17179860 A 20170705; DK 17179860 T 20170705; PL 17179860 T 20170705