

Title (en)

Sealing tape with predetermined geometry and sealing assembly comprising such a sealing tape

Title (de)

Fugendichtband mit vorbestimmter Geometrie und Dichtanordnung mit derartigem Fugendichtband

Title (fr)

Bande d'étanchéité de joint ayant une géométrie prédéfinie et système d'étanchéité doté d'une telle bande d'étanchéité de joint

Publication

EP 3056627 A1 20160817 (DE)

Application

EP 15155103 A 20150213

Priority

EP 15155103 A 20150213

Abstract (en)

[origin: CA2972158A1] The invention relates to a joint-sealing tape for sealing construction joints, in particular for sealing against sound and/or smoke and optionally against fire. In particular, the invention relates to a joint-sealing tape for sealing a joint between a first component and a second component, comprising an elongate connecting element and at least two sealing elements, which have a predetermined geometry and which are positioned on the connecting element in such a way that the at least two sealing elements extend in the connecting-element longitudinal direction at a distance from each other and adjacent to each other. The invention further relates to a sealing assembly for sealing construction joints, in particular for sealing against sound and/or smoke and optionally against fire, comprising such a joint-sealing tape. (Figur 1b)

Abstract (de)

Es wird ein Fugendichtband zur Abdichtung von Bauwerksfugen, insbesondere zur Abdichtung gegen Schall und/oder Rauch und gegebenenfalls gegen Feuer beschrieben. Insbesondere wird ein Fugendichtband zur Abdichtung einer Fuge zwischen einem ersten Bauteil und einem zweiten Bauteil beschrieben, mit einem langgestreckten Verbindungselement und mindestens zwei Dichtelementen, die eine vorbestimmte Geometrie aufweisen und die beabstandet nebeneinander in Verbindungselementlängsrichtung verlaufend an dem Verbindungselement positioniert sind. Ferner wird eine Dichtanordnung zum Abdichten von Bauwerksfugen, insbesondere zur Abdichtung gegen Schall und/oder Rauch und gegebenenfalls gegen Feuer mit einem derartigen Fugendichtband beschrieben.

IPC 8 full level

E04B 2/74 (2006.01); **E04B 2/82** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04B 1/6809 (2013.01 - US); **E04B 1/948** (2013.01 - EP US); **E04B 2/7411** (2013.01 - EP US); **E04B 2/82** (2013.01 - US); **E04B 2/822** (2013.01 - US); **E04B 1/6812** (2013.01 - EP US); **E04B 1/6813** (2013.01 - EP US); **E04B 2/7409** (2013.01 - EP US); **E04B 2/7457** (2013.01 - EP US); **E04B 2001/6818** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 5475948 A 19951219 - PARKE RICHARD G [CA]
- [X] DE 29822981 U1 19990408 - WENKO WENSELAAR GMBH [DE]
- [X] DE 2531543 A1 19770203 - GYPROC AB
- [X] EP 2415942 A1 20120208 - ISO CHEMIE GMBH [DE]
- [A] US 2013031856 A1 20130207 - PILZ DONALD A [US], et al

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 3056627 A1 20160817; CA 2972158 A1 20160818; CA 2972158 C 20230620; DK 3256663 T3 20201102; EP 3256663 A1 20171220; EP 3256663 B1 20201014; ES 2830026 T3 20210602; SG 11201705629Y A 20170830; US 10407899 B2 20190910; US 2018202147 A1 20180719; WO 2016128306 A1 20160818

DOCDB simple family (application)

EP 15155103 A 20150213; CA 2972158 A 20160205; DK 16703122 T 20160205; EP 16703122 A 20160205; EP 2016052464 W 20160205; ES 16703122 T 20160205; SG 11201705629Y A 20160205; US 201615547553 A 20160205