

Title (en)
SEALING TAPE FOR SEALING A JOINT

Title (de)
DICHTBAND ZUM ABDICHTEN EINER FUGE

Title (fr)
BANDE ÉTANCHE POUR L'ÉTANCHÉIFICATION D'UN JOINT

Publication
EP 2990575 A1 20160302 (DE)

Application
EP 14182237 A 20140826

Priority
EP 14182237 A 20140826

Abstract (en)
[origin: US2016060863A1] The sealing tape for sealing a joint comprises two foam strips of flexible foam, which are not formed as integral parts of each other, and which are arranged next to each other in the functional direction of the sealing tape. A film strip is arranged between the foam strips and is bonded to both foam strips. Adhesion sites between the film strips and the first foam strip are arranged only in an upper area of the first foam strip and in a lower area of the first foam strip, whereas, in an intermediate area between the upper area and the lower area of the first foam strip, the film strip is not adhesively bonded to the first foam strip.

Abstract (de)
Das Dichtband (2) zum Abdichten einer Fuge weist zwei Schaumstoffstreifen (114, 116) (116) aus Weichschaumstoff auf, die nicht einstückig miteinander ausgebildet sind und in Funktionsrichtung (F) des Dichtbands (2) nebeneinander angeordnet sind. Ein Folienstreifen (130) ist zwischen den Schaumstoffstreifen (114, 116) angeordnet und mit beiden Schaumstoffstreifen (114, 116) haftend verbunden. Haftstellen (132) zwischen dem Folienstreifen (130) und dem ersten Schaumstoffstreifen (114) sind lediglich in einem oberen Bereich (117) des ersten Schaumstoffstreifens (114) und in einem unteren Bereich (119) des ersten Schaumstoffstreifens (114) angeordnet, während in einem Mittelbereich (121) zwischen dem oberen Bereich (117) und dem unteren Bereich (119) des ersten Schaumstoffstreifens (114) der Folienstreifen (130) nicht mit dem ersten Schaumstoffstreifen (114) verhaftet ist.

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

CPC (source: EP US)
E04B 1/6812 (2013.01 - EP US); **E06B 1/62** (2013.01 - EP US); **E04B 1/6816** (2013.01 - EP US); **E06B 2001/626** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 0072955 A1 19830302 - IRBIT HOLDING AG [CH]
• EP 1936246 A1 20080625 - ISO CHEMIE GMBH [DE]
• DE 19641415 A1 19980416 - HANNO WERK GMBH & CO KG [DE]
• EP 2733271 A1 20140521 - TREMCO ILLBRUCK PROD GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XII] DE 202012101990 U1 20130827 - TREMCO ILLBRUCK PROD GMBH [DE]
• [A] DE 202012005049 U1 20130826 - TREMCO ILLBRUCK PROD GMBH [DE]
• [A] US 2012031032 A1 20120209 - DEISS MARTIN [DE], et al
• [A] EP 2065548 A2 20090603 - TREMCO ILLBRUCK PRODUKTION GMB [DE]

Cited by
EP3878619A1; EP3489293A1; EP3346068A1; WO2018127381A1; EP3470610A1; EP3540167A1; EP3278967B1; EP3650608B1; EP3603941B1

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 2990575 A1 20160302; **EP 2990575 B1 20191120**; DK 2990575 T3 20200302; PL 2990575 T3 20200518; US 11591790 B2 20230228;
US 2016060863 A1 20160303

DOCDB simple family (application)
EP 14182237 A 20140826; DK 14182237 T 20140826; PL 14182237 T 20140826; US 201514826271 A 20150814