

Title (en)
Pre-compressed sealing tape

Title (de)
Vorkomprimiertes Dichtband

Title (fr)
Bande d'étanchéité pré-comprimée

Publication
EP 2722452 A1 20140423 (DE)

Application
EP 14151724 A 20091211

Priority
• EP 14151724 A 20091211
• EP 09178897 A 20091211

Abstract (en)
The tape has an elastically re-expandable foam strip (2) extending farther in a longitudinal direction than in a transverse direction. The foam strip has two lateral surfaces (6) and transverse surfaces (8, 9) that connect the lateral surfaces to each other. A sheet-like wrapping (4) partially surrounds the foam strip, and a strip-like element (10) is arranged in an area of one of the transverse surfaces. The strip-like element is made from foam, and has greater flexural strength than the foam strip, where the transverse surface is fixedly connected with the element.

Abstract (de)
Das vorkomprimierte Dichtband für das Abdichten einer Fuge ist zu einer Rolle aufgewickelt und weist einen elastisch rückstellfähigen, sich in Längsrichtung weiter als in Querrichtung erstreckenden Schaumstoffstreifen (2) auf, der zwei Seitenflächen (6) und zwei diese Seitenflächen (6) verbindende Querflächen (8, 9) aufweist, außerdem eine folienhafte Umhüllung (4), die den Schaumstoffstreifen (2) zumindest teilweise umgibt, und ein streifenförmiges Element (10), das im Bereich einer ersten Querfläche (9) des Schaumstoffstreifens (2) angeordnet ist. Das streifenförmige Element (10) ist aus Schaumstoff gebildet und weist eine höhere Biegefestigkeit auf als der Schaumstoffstreifen (2).

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

CPC (source: EP US)
E04B 1/6812 (2013.01 - EP US); **E06B 1/62** (2013.01 - EP US); **E06B 2001/626** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/249982** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 1131525 B1 20040303 - ILLBRUCK BUILDING SYSTEMS GMBH [DE]
• US 4204373 A 19800527 - DAVIDSON JAMES D [US]
• WO 9845565 A1 19981015 - STROEMBERG JOHAN [SE]

Citation (search report)
• [X] EP 1959065 A1 20080820 - ISO CHEMIE GMBH [DE]
• [ID] WO 9845565 A1 19981015 - STROEMBERG JOHAN [SE]
• [AD] EP 1131525 B1 20040303 - ILLBRUCK BUILDING SYSTEMS GMBH [DE]
• [AD] US 4204373 A 19800527 - DAVIDSON JAMES D [US]

Cited by
EP3825501A1; EP3839187A1; EP3825501B1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2333177 A1 20110615; EP 2333177 B1 20140226; DK 2333177 T3 20140526; EP 2722452 A1 20140423; PL 2333177 T3 20140829; US 2011143121 A1 20110616

DOCDB simple family (application)
EP 09178897 A 20091211; DK 09178897 T 20091211; EP 14151724 A 20091211; PL 09178897 T 20091211; US 72879210 A 20100322