

Title (en)

Method for producing a sealing tape roll and sealing tape roll

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DICHTBANDROLLE UND DICHTBANDROLLE

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un rouleau de bande d'étanchéité et rouleau de bande d'étanchéité

Publication

EP 2990552 A1 20160302 (DE)

Application

EP 14182233 A 20140826

Priority

EP 14182233 A 20140826

Abstract (de)

Das Verfahren zur Herstellung einer Dichtbandrolle (1) aus weichem, komprimiertem Schaumstoff mit mindestens einer in radialer Richtung verlaufenden Sperrschicht (30), die axial zwischen zwei Schichten aus Schaumstoff angeordnet ist, umfasst als wesentliche Schritte die Bereitstellung mindestens eines ersten Schaumstoffstreifens (50), der an mindestens einer Seitenflanke mit einer Sperrschicht (30) versehen ist, und das Zusammenführen des mindestens einen ersten Schaumstoffstreifens (50) mit mindestens einem zweiten Schaumstoffstreifen (60) aus weichem Schaumstoff zur Erzeugung einer Schaumstoff-Sperrschicht-Bahn (70), bei der jede Sperrschicht (30) zwischen aneinandergrenzenden Schaumstoffstreifen (50, 60) angeordnet ist. Anschließend wird eine gemeinsame Verbindungsschicht (80) auf alle Schaumstoffstreifen (50, 60) der Schaumstoff-Sperrschicht-Bahn (70) auf einer Fläche, die senkrecht zu jeder Sperrschicht (30) verläuft, aufgebracht, und die Schaumstoff-Sperrschicht-Bahn (70) wird zu einer Dichtbandrolle (1) aufgewickelt.

IPC 8 full level

E04B 1/68 (2006.01); **E06B 1/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

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

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]
- DE 102010055788 A1 20120628 - HANNO WERK GMBH & CO KG [DE]
- EP 2733271 A1 20140521 - TREMCO ILLBRUCK PROD GMBH [DE]

Citation (search report)

- [IA] DE 202012101990 U1 20130827 - TREMCO ILLBRUCK PROD GMBH [DE]
- [A] EP 2620565 A1 20130731 - ISO CHEMIE GMBH [DE]

Cited by

EP3650608A1; EP3757306A1; EP3567177A1; EP3567176A1; EP3567175A1; EP3278967B1; EP3404156A1; DE102017110856A1; EP4089245A1; EP3603941A1; DE102018118854A1; EP3450642A1; EP3450643A1; EP3453806A1; DE102019127665A1; EP3567174A1; US10286624B2; US10569497B2; US10744734B2; US11014345B2; EP3404156B1; EP3567176B1; EP3650608B1; EP3603941B1; EP3453806B1; EP3450643B1; EP3567174B1; EP3567177B1

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 2990552 A1 20160302; **EP 2990552 B1 20180321**; DK 2990552 T3 20180702; HU E037839 T2 20180928; PL 2990552 T3 20180831

DOCDB simple family (application)

EP 14182233 A 20140826; DK 14182233 T 20140826; HU E14182233 A 20140826; PL 14182233 T 20140826