

Title (en)

METHOD FOR PRODUCING FLAT-PRESSED STORED ROLLS OF A PRE-COMPRESSED SEALING TAPE

Title (de)

VERFAHREN ZUM HERSTELLEN FLACHGEDRÜCKTER VORRATSROLLEN EINES VORKOMPRIMIERTEN DICHUNGSBANDS

Title (fr)

PROCEDE DE FABRICATION DE ROULEAUX D'ALIMENTATION APLATIS D'UNE BANDE D'ETANCHEITE PRE-COMPRIMEE

Publication

EP 3162746 A1 20170503 (DE)

Application

EP 16187413 A 20160906

Priority

AT 509162015 A 20151028

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zum Herstellen flachgedrückter Vorratsrollen (1) eines vorkomprimierten Dichtungsbands beschrieben, wobei eine offenporige Schaumstoffbahn unter einer Komprimierung auf einen hohlen Kern zu einer Mutterrolle aufgewickelt und durch eine Ummantelung festgehalten wird, bevor die ummantelte Mutterrolle in einzelne Vorratsrollen (1) unterteilt und diese Vorratsrollen (1) je für sich flachgedrückt werden. Um einfache Herstellungsbedingungen zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass die Vorratsrollen (1) jeweils in eine gasdichte Hülle (4) aus zwei mit Ausnahme einer Einführöffnung (7) randseitig miteinander verbundenen, zugfesten Deckfolien (5, 6) eingesetzt und in eine Vakuumkammer (2) gebracht werden und dass die Einführöffnung (7) der Hülle (4) nach einer Evakuierung der Vakuumkammer (2) gasdicht verschlossen wird, bevor die Vorratsrollen (1) durch eine Belüftung der Vakuumkammer (2) flachgedrückt werden.

IPC 8 full level

B65H 18/28 (2006.01); **B65B 31/02** (2006.01); **B65D 77/00** (2006.01); **E04B 1/68** (2006.01)

CPC (source: AT EP US)

B65B 25/24 (2013.01 - EP); **B65B 31/02** (2013.01 - AT); **B65B 31/024** (2013.01 - EP); **B65H 18/28** (2013.01 - EP US); **E04B 1/6812** (2013.01 - EP); **B65B 11/52** (2013.01 - EP); **B65D 81/203** (2013.01 - EP); **B65D 85/07** (2017.12 - EP US); **B65D 85/672** (2013.01 - EP); **B65H 2406/31** (2013.01 - EP); **B65H 2701/1718** (2013.01 - EP); **B65H 2701/177** (2013.01 - EP); **B65H 2701/1842** (2013.01 - EP); **B65H 2701/1922** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] US 3437197 A 19690408 - WIRFEL EMANUEL W
- [A] FR 2205439 A1 19740531 - METZELER SCHAUM GMBH [DE]
- [A] DE 1784467 A1 19711111 - ASBITON NV
- [A] JP H03162223 A 19910712 - BANDO CHEMICAL IND
- [A] DE 1935857 A1 19710204 - ODENWALD CHEMIE GMBH

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 3162746 A1 20170503; **EP 3162746 B1 20180905**; AT 517695 A4 20170415; AT 517695 B1 20170415; PL 3162746 T3 20190228

DOCDB simple family (application)

EP 16187413 A 20160906; AT 509162015 A 20151028; PL 16187413 T 20160906