

Title (en)  
DEVICE FOR DISPENSING STRIPS OF A FLEXIBLE MATERIAL PACKAGED IN A COIL POSITIONED HORIZONTALLY OR VERTICALLY

Title (de)  
AUSGABEBERÄT VON BÄNDERN EINES FLEXIBLEN MATERIALS, DAS AUF ROLLEN VERPACKT IST, DIE WAAGRECHT ODER SENKRECHT POSITIONIERT WERDEN KÖNNEN

Title (fr)  
APPAREIL DISTRIBUTEUR DE BANDES D'UN MATERIAU SOUPLE CONDITIONNE EN BOBINE POSITIONNEE A L'HORIZONTALE OU A LA VERTICALE

Publication  
**EP 3741273 A1 20201125 (FR)**

Application  
**EP 20180992 A 20160201**

Priority  
• FR 1550930 A 20150206  
• EP 16707176 A 20160201  
• FR 2016050209 W 20160201

Abstract (en)  
[origin: WO2016124848A1] The apparatus for dispensing strips of a flexible material packaged on a reel and having, at regular intervals, tear lines for constituting the strips, said apparatus comprising a receiving housing (1) for receiving said reel (B), said housing (1) having a circular opening (1a) for the passage and dispensing of a strip under a pulling force, comprises at least one washer (3) attached to the housing (1) in a manner concentric to the dispensing opening (1a), the internal diameter of the at least one washer (3) being less than the diameter of the opening (1a), said washer or washers (3) being made from an elastomer material capable of being deformed under the effect of the dispensing of material via said opening (1a) in order to concomitantly result in the cutting of a strip along a tear line, said washer or washers (3) cooperating with a manually actuatable element (7) arranged to reduce, as desired, the inner diameter of the washer or washers (3).

Abstract (fr)  
L'appareil distributeur pour bandes d'un matériau souple conditionné en bobine, et présentant à intervalles réguliers des lignes de déchirures pour constituer les bandes, ledit appareil comprend un carter (1) de réception de ladite bobine (B), ledit carter (1) présentant une ouverture circulaire (1a) pour le passage et la distribution d'une bande sous un effort de traction, comprend au moins une rondelle (3) fixée sur le carter (1) d'une manière concentrique à l'ouverture de distribution (1a), le diamètre intérieur d'au moins une rondelle (3) étant inférieur au diamètre de l'ouverture (1a), ladite ou lesdites rondelle(s) (3) étant réalisée(s) dans un matériau élastomère apte à être déformé sous l'effet de la distribution de matériau par ladite ouverture (1a) pour provoquer, d'une manière concomitante, la découpe d'une bande selon une ligne de déchirure, ladite ou lesdites rondelle(s) (3) coopère(nt) avec un élément (7) actionnable manuellement et agencé pour réduire à volonté le diamètre interne de la ou des rondelle(s) (3).

IPC 8 full level  
**A47K 10/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47K 10/3818** (2013.01 - EP US); **A47K 10/40** (2013.01 - EP US); **A47K 2010/3206** (2013.01 - EP US); **A47K 2010/3881** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• FR 2667854 A1 19920417 - GRANGER MAURICE  
• US 2003122031 A1 20030703 - TRAMONTINA PAUL FRANCIS [US], et al  
• US 6145782 A 20001114 - KING TIMOTHY JAMES [GB], et al

Citation (search report)  
• [A] US 6145782 A 20001114 - KING TIMOTHY JAMES [GB], et al  
• [A] US 2009045211 A1 20090219 - FRIESEN MATTHEW [CA], 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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 2016124848 A1 20160811**; EP 3253269 A1 20171213; EP 3253269 B1 20200916; EP 3741273 A1 20201125; EP 3741273 B1 20211103; ES 2824685 T3 20210513; ES 2904723 T3 20220405; FR 3032341 A1 20160812; FR 3032341 B1 20171027; PL 3741273 T3 20220228; US 2018020885 A1 20180125; US 9962045 B2 20180508

DOCDB simple family (application)  
**FR 2016050209 W 20160201**; EP 16707176 A 20160201; EP 20180992 A 20160201; ES 16707176 T 20160201; ES 20180992 T 20160201; FR 1550930 A 20150206; PL 20180992 T 20160201; US 201615547132 A 20160201