

Title (en)
TUBULAR SACHET PACKAGE.

Title (de)
SCHLAUCHBEUTELVERPACKUNG.

Title (fr)
EMBALLAGE EN FORME DE SACHET TUBULAIRE.

Publication
EP 0577615 A1 19940112 (DE)

Application
EP 92905128 A 19920226

Priority
• DE 4109605 A 19910323
• EP 9200397 W 19920226

Abstract (en)
[origin: US5445454A] PCT No. PCT/EP92/00397 Sec. 371 Date Oct. 21, 1993 Sec. 102(e) Date Oct. 21, 1993 PCT Filed Feb. 26, 1992 PCT Pub. No. WO92/16431 PCT Pub. Date Oct. 1, 1992. Tubular bag packaging, for medicinal supply articles such as bandages or rigid dressings, in particular, consisting of a tough film web made up of several layers in a composite structure whose opposite borders are glued or welded together along a longitudinal seam to form a tube enveloping the material to be packed and which is sealed at its ends by means of two parallel transverse seams and which exhibits at least one aid to opening, enabling it to be torn open quickly and completely in order to remove the contents, whereby at least one of the transverse seams (1,2) exhibits controllable, given weakening in the form of an incision (3), which only divides the transverse seam (1) and (2), respectively, in an outer part of its width, and that a line of weakening (4) running across the length of the packaging (10) is intended for the tear, during the course of which at least one layer (12) of the composite structure making up the film (14) is provided with aids to tearing (5) such as incisions, perforations or thermal brittleness and impression and at least the cover layer (11) is unweakened.

Abstract (fr)
Emballage en forme de sachet tubulaire, en particulier pour produits de soins médicaux, tels que bandes et bandages rigides, consistant en une bande de feuille résistante à base d'un composite formé de plusieurs couches superposées, laquelle se présente, après collage ou soudage de ses extrémités opposées, sous forme d'un tuyau à ligne de joint longitudinale enveloppant le produit d'emballage, et laquelle est scellée aux extrémités par deux lignes de jointures transversales parallèles et présente au moins une aide à l'ouverture pour le déchirage rapide et complet afin d'en prélever le contenu. Au moins une des lignes de joint transversales (1, 2) présente un point faible prédéterminé de manière réglable sous la forme d'une entaille (3) sectionnant la ligne de joint transversale (1) ou (2) seulement sur une partie extérieure de sa largeur. A partir de la zone de cette entaille (3), une ligne d'affaiblissement (4), s'étendant sur toute la longueur de l'emballage (10) est prévue pour le déchirage, le long de laquelle au moins une couche (12) du complexe formant la feuille (14) est munie d'aides au déchirage (5), telles qu'entailles, perforations ou fragilisation thermique et marquage, et au moins la couche externe (11) n'est pas affaiblie.

IPC 1-7
B65D 75/58; **B65D 75/54**; **B65D 85/16**

IPC 8 full level
B65D 75/12 (2006.01); **B65D 65/28** (2006.01); **B65D 75/54** (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01); **B65D 75/62** (2006.01); **B65D 77/30** (2006.01); **B65D 85/07** (2017.01)

CPC (source: EP US)
B65D 75/54 (2013.01 - EP US); **B65D 75/5827** (2013.01 - EP US); **B65D 85/07** (2018.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9216431 A1 19921001; AT E116619 T1 19950115; CA 2104944 A1 19920924; DE 4109605 A1 19920924; DE 59201154 D1 19950216; DK 0577615 T3 19950626; EP 0577615 A1 19940112; EP 0577615 B1 19950104; ES 2069418 T3 19950501; GR 3015517 T3 19950630; IE 920901 A1 19920923; JP H06505948 A 19940707; US 5445454 A 19950829

DOCDB simple family (application)
EP 9200397 W 19920226; AT 92905128 T 19920226; CA 2104944 A 19920226; DE 4109605 A 19910323; DE 59201154 T 19920226; DK 92905128 T 19920226; EP 92905128 A 19920226; ES 92905128 T 19920226; GR 950400650 T 19950322; IE 920901 A 19920320; JP 50492892 A 19920226; US 12243493 A 19931021