

Title (en)
PRODUCT DISPENSER WITH DEFORMABLE BAG.

Title (de)
PRODUKTSPENDER MIT VERFORMBAREN BEUTEL.

Title (fr)
DISTRIBUTEUR DE PRODUIT A POCHE DEFORMABLE.

Publication
EP 0592637 A1 19940420 (FR)

Application
EP 93909029 A 19930419

Priority
• FR 9205377 A 19920430
• FR 9300384 W 19930419

Abstract (en)
[origin: FR2690674A1] The product dispenser (1) is comprised of a container (4) inside which is arranged a bag (2) made of a deformable plastic complex; a base (7) carrying the dispensing member (8) is mechanically held to the container (4), one extremity of the bottom of said bag (2) being welded along a band (33). The pouch or bag (2) is formed from a sheath obtained by welding the longitudinal edges of a strip along at least one longitudinal band (32). The longitudinal welding band (32) welds an internal face of a longitudinal edge of the strip forming said bag (2) to the internal face of the other longitudinal edge of this strip situated on the same side of the strip as the former. The base (7) is comprised of a weld bearing face (10) and the assembly welded by the two longitudinal edges of the strip is back folded against the external surface of the sheath and welded in that position by welding the extremity of the bag (2) to the weld bearing face (10) of the base.

Abstract (fr)
Le distributeur (1) de produit comprend un conteneur (4) à l'intérieur duquel est disposée une poche (2), en complexe plastique déformable; une embase (7) portant l'organe de distribution (8) est mécaniquement maintenue par rapport au conteneur (4), une extrémité de fond de ladite poche (2) étant soudée selon une bande (33). La poche (2) est formée à partir d'une gaine obtenue par soudure, selon au moins une bande longitudinale (32), des bords longitudinaux d'une lanière. La bande de soudure longitudinale (32) soude une face intérieure d'un bord longitudinal de la lanière, à partir de laquelle est formée ladite poche (2) à la face intérieure de l'autre bord longitudinal de la lanière située du même côté de la lanière que la précédente. L'embase (7) comporte une portée de soudure (10), et l'ensemble soudé des deux bords longitudinaux de la lanière est rabattu contre la surface extérieure de la gaine et soudé dans cette position par la soudure de l'extrémité de la poche (2), sur la portée de soudure (10) de l'embase.

IPC 1-7
B65D 83/00; **B05B 11/00**; **B05B 11/02**

IPC 8 full level
B65D 83/76 (2006.01); **B05B 11/00** (2006.01); **B05B 11/02** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05B 11/0029 (2013.01 - EP US); **B05B 11/00446** (2018.07 - EP US); **B05B 11/0072** (2013.01 - EP US); **B05B 11/0097** (2013.01 - EP US); **B05B 11/02** (2013.01 - EP US); **B05B 11/026** (2023.01 - EP US); **B05B 11/1032** (2023.01 - EP US); **B05B 11/1071** (2023.01 - EP US); **B65D 83/0055** (2013.01 - EP US); **B65D 2231/002** (2013.01 - EP US); **B65D 2583/005** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9322220A1

Cited by
FR2793220A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
FR 2690674 A1 19931105; **FR 2690674 B1 19960126**; DE 69300910 D1 19960111; DE 69300910 T2 19960814; EP 0592637 A1 19940420; EP 0592637 B1 19951129; ES 2081713 T3 19960316; JP 3396221 B2 20030414; JP H06507870 A 19940908; US 5477985 A 19951226; US 5505338 A 19960409; WO 9322220 A1 19931111

DOCDB simple family (application)
FR 9205377 A 19920430; DE 69300910 T 19930419; EP 93909029 A 19930419; ES 93909029 T 19930419; FR 9300384 W 19930419; JP 51898393 A 19930419; US 15717293 A 19931207; US 47731995 A 19950607