

Title (en)

Threaded closure cap with temper-evident band.

Title (de)

Schraubverschlusskappe mit Originalitätsband.

Title (fr)

Capsule de bouchage à vis, à bande d'inviolabilité.

Publication

**EP 0432059 A1 19910612 (FR)**

Application

**EP 90420511 A 19901127**

Priority

FR 8916517 A 19891208

Abstract (en)

Screw cap with tamper-proof band, for bottle (2) comprising a counter-ring (5) of the type constituted by a skirt (11) and by an annular tamper-proof belt (20), connected to the skirt (11) by connecting parts which can be cut (22, 23) and whose bottom (25) has a plurality of articulated tabs (30), folded against the inside face (24) of the belt (20), characterised in that the tabs (30) have a constant cross-section and comprise two sections, namely a first curved section (31), connected to the bottom (25) of the belt (20), prolonged by a second rectilinear section (32), the portion of connection (33) between these two sections (31, 32) being intended to bear on the counter-ring (5), while the free rectilinear portion (32) is intended to bear against the inside face (24) of the belt (20). <IMAGE>

Abstract (fr)

Capsule de bouchage à vis, à bande d'inviolabilité, pour flacon (2) comportant une contrebague (5), du type constitué par une jupe (11) et par une ceinture annulaire d'inviolabilité (20), reliée à la jupe (11) par des pontets sécables (22, 23), et dont le bas (25) présente une pluralité de languettes articulées (30), repliées contre la face interne (24) de la ceinture (20), caractérisée en ce que les languettes (30) ont une section constante et comportent deux parties, à savoir une première partie courbe (31), reliée au bas (25) de la ceinture (20), prolongée par une seconde partie rectiligne (32), la portion de raccordement (33) entre ces deux parties (31, 32) étant destinée à venir s'appuyer sur la contrebague (5), alors que la portion rectiligne (32) libre est destinée à venir s'appuyer contre la face interne (24) de la ceinture (20). <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 41/34**

IPC 8 full level

**B65D 41/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65D 41/3428** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4402418 A 19830906 - OSTROWSKY EFREM M [US]
- [A] FR 2525565 A1 19831028 - CEBAL [FR]

Cited by

EP0541466A1; FR2683509A1; US8292133B2; US7614530B2; US7789277B2; WO9414696A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0432059 A1 19910612; EP 0432059 B1 19930602;** DE 69001798 D1 19930708; DE 69001798 T2 19930909; ES 2041166 T3 19931101; FR 2655620 A1 19910614; FR 2655620 B1 19920117; US 5096079 A 19920317

DOCDB simple family (application)

**EP 90420511 A 19901127;** DE 69001798 T 19901127; ES 90420511 T 19901127; FR 8916517 A 19891208; US 61909590 A 19901128