

Title (en)

Closure device with irreversible clamping on the neck of a container.

Title (de)

Verschlussvorrichtung mit irreversibler Befestigung auf einem Behälterhals.

Title (fr)

Dispositif de bouchage à fixation irréversible sur le col d'un récipient.

Publication

EP 0468902 A1 19920129 (FR)

Application

EP 91420267 A 19910723

Priority

FR 9009720 A 19900725

Abstract (en)

In this device, the base (8) comprises, projecting towards the container, at least two sections (16) of cylindrical surfaces, arranged in a circle with a diameter which is slightly greater than that passing via the outer face of the bead (5), each section (16) of cylindrical surface being extended on at least one of its sides in the circumferential direction by a tab (17) which, integral with this section in the part thereof opposite the base (8), is inclined from the outside towards the inside and from its end integral with the section (16) of cylindrical surface towards its end located nearest the base (8), which bears under the bead (5). <IMAGE>

Abstract (fr)

Dans ce dispositif, le fond (8) comprend, faisant saillie du côté du récipient, au moins deux tronçons (16) de surfaces cylindriques, disposés selon un cercle de diamètre légèrement supérieur à celui passant par la face extérieure du bourrelet (5), chaque tronçon (16) de surface cylindrique étant prolongé sur au moins l'un de ses côtés dans le sens circonférentiel, par une patte (17) qui, solidaire de ce tronçon dans la partie de celui-ci opposée au fond (8), est inclinée de l'extérieur vers l'intérieur et depuis son extrémité solidaire du tronçon (16) de surface cylindrique vers son extrémité située du côté du fond (8), qui prend appui sous le bourrelet (5). <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 47/08

IPC 8 full level

B65D 47/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 47/0838 (2013.01 - EP US); **B65D 2255/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0316269 A1 19890517 - SOPLAR SA [CH]
- [A] FR 1486483 A 19670630 - BOUCHONS PLASTIQUES

Cited by

EP0909717A1; CN105819084A; US5873496A; ES2068744A2; EP0626320A3; US8596476B2; WO2009055558A1; EP0916588A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0468902 A1 19920129; EP 0468902 B1 19930602; AT E90057 T1 19930615; CA 2047514 A1 19920126; DE 69100101 D1 19930708; DE 69100101 T2 19930909; ES 2041198 T3 19931101; FR 2665140 A1 19920131; FR 2665140 B1 19921113; US 5096077 A 19920317

DOCDB simple family (application)

EP 91420267 A 19910723; AT 91420267 T 19910723; CA 2047514 A 19910722; DE 69100101 T 19910723; ES 91420267 T 19910723; FR 9009720 A 19900725; US 73591391 A 19910725