

Title (en)

Threaded dispensing cap closing completely with enhanced sealing

Title (de)

Schraubbare Spenderkappe mit komplettem Abschluss und verstärkter Dichtung

Title (fr)

Capuchon distributeur à obturation totale et à étanchéité renforcée

Publication

**EP 1088771 A1 20010404 (FR)**

Application

**EP 00440259 A 20000929**

Priority

- FR 9912334 A 19990929
- US 78586801 A 20010312

Abstract (en)

The dispensing cap for bottles (1) has an obturator (2) forcable onto the throat (4) of the bottle and a cap (3) for closure. The obturator has a hollow body with the outlet of the chamber defined by an upper collar (10). The chamber has a central duct (14) connected to three spaced branches. The duct has a cylindrical well (23) opening into the central distributing orifice.

Abstract (fr)

Le bouchon distributeur (1) se compose d'un obturateur (2) à monter par enfoncement dans le goulot (4) et d'une capsule (3) de fermeture. L'obturateur (2) est un corps creux cylindrique dont la sortie de cavité est délimitée par une collerette supérieure (10) d'appui. Sa cavité intérieure comporte une cheminée centrale (14) à fût cylindrique (16) à bout d'extrémité (17) réuni au fût par trois branches (18) espacées. La cheminée est entourée par un puits cylindrique (23) central débouchant par un orifice central de distribution pour assurer une première étanchéité. Une jupe concentrique (29) cylindrique assure une deuxième étanchéité par appui de son chant inférieur (30) périphérique sur la collerette supérieure (10) de l'obturateur (2). Cette invention intéresse les fabricants de bouchons pour flacons ou autres contenants. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 47/24**

IPC 8 full level

**B65D 47/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65D 47/242** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] GB 949180 A 19640212 - RECH S DEV ERD S A ET
- [A] DE 8628092 U1 19861211
- [A] FR 2699506 A1 19940624 - CEBAL [FR]
- [AD] WO 9731838 A1 19970904 - BORMIOLI ROCCO & FIGLIO SPA [IT], et al

Cited by

ES2200632A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1088771 A1 20010404**; FR 2798910 A1 20010330; FR 2798910 B1 20020308; US 2002125273 A1 20020912; US 6450367 B1 20020917

DOCDB simple family (application)

**EP 00440259 A 20000929**; FR 9912334 A 19990929; US 78586801 A 20010312