

Title (en)

Bottle closure

Title (de)

Verschlusskappe für Flasche

Title (fr)

Capsule de bouchage pour col de flacon

Publication

**EP 0916586 A1 19990519 (FR)**

Application

**EP 98402759 A 19981106**

Priority

FR 9714135 A 19971112

Abstract (en)

The bottle top has a one-piece inner sleeve (10) with a threaded inner surface (5) and a cover with a seal lip (6) on its inner surface, a cap (20) which fixes onto the cover, and at least one outer ring (30) which is fastened to the outer surface of the sleeve by locking elements (14,31) in the form of ribs and grooves. One or more rings (30) can be used, and they can be made in a variety of sizes and shapes, according to a client's requirements.

Abstract (fr)

L'invention concerne une capsule de bouchage (3) pour col de flacon (1). Elle comporte un corps monobloc (10) présentant un manchon cylindrique obturé à son extrémité supérieure par une paroi d'obturation et des moyens de coopération avec le col du flacon pour réaliser le bouchage. Un chapeau (20) est clipsé sur la face supérieure de la paroi d'obturation. Une bague (30) monobloc ou formée de plusieurs bagues élémentaires entoure le manchon. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 41/04**

IPC 8 full level

**B65D 41/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 41/0492** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0528158 A1 19930224 - HERMAN PEARL BUTTON COMPANY IN [US]
- [A] US 2074830 A 19370323 - CONNER BENJAMIN F
- [A] FR 2439137 A1 19800516 - ROCHAS PARFUMS
- [A] US 3303953 A 19670214 - FRANK WALTER R
- [A] FR 2160344 A1 19730629 - COSTA ALLAN

Cited by

PL422964A1; WO2021111375A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0916586 A1 19990519**; FR 2770831 A1 19990514; FR 2770831 B1 20000121

DOCDB simple family (application)

**EP 98402759 A 19981106**; FR 9714135 A 19971112