

Title (en)

Closure system combining a threaded cap and the threaded neck of a container.

Title (de)

Verschlussystem, bestehend aus einer Schraubkappe und einem Behälter-Gewindehals.

Title (fr)

Système d'obturation combinant une capsule à vis et le goulot fileté d'un récipient.

Publication

EP 0350415 A1 19900110 (FR)

Application

EP 89420239 A 19890704

Priority

FR 8809623 A 19880708

Abstract (en)

The number of threads (20) of the neck (2) and that of the threads (12) of the cap (1) are different, while at least one of these elements (1) is associated with a sealing means (13-4) interacting with the other element with a view to ensuring the seal regardless of the extent to which the cap (1) is pushed onto the neck (2). <IMAGE>

Abstract (fr)

Le nombre de filets (20) du goulot (2) et celui de filets (12) de la capsule (1) sont différents tandis que l'un au moins de ces éléments (1) est associé à un moyen d'étanchéité (13-4) coopérant avec l'autre élément en vue d'assurer l'étanchéité quel que soit le degré d'enfoncement de la capsule (1) sur le goulot (2).

IPC 1-7

B65D 41/04

IPC 8 full level

B65D 41/04 (2006.01); **B65D 41/17** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 41/0414 (2013.01); **B65D 41/17** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2176948 A1 19731102 - SWEETHEART PLASTICS [GB]
- [Y] FR 2385600 A1 19781027 - OBRIST ALBERT [CH]
- [Y] EP 0232856 A2 19870819 - KAO CORP [JP]
- [Y] US 4721220 A 19880126 - NORTHUP JOHN D [US]

Cited by

NL1013852C2; US6877625B2; DE4139810A1; EP2567140A4; US7694835B1; EP2990347A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0350415 A1 19900110; EP 0350415 B1 19910529; ES 2022759 B3 19911201; FR 2633903 A1 19900112; FR 2633903 B1 19901012; PT 91100 A 19900208; PT 91100 B 19940729

DOCDB simple family (application)

EP 89420239 A 19890704; ES 89420239 T 19890704; FR 8809623 A 19880708; PT 9110089 A 19890707