

Title (en)

Container with sealed closure before opening, containing a content and method of packaging such a content

Title (de)

Behälter mit direktem Verschluss vor der Öffnung,ein Füllgut enthaltend,sowie Verfahren zum Verpacken von solchem Füllgut

Title (fr)

Conteneur avec bouchage étanche avant ouverture, contenant un contenu et procédé de conditionnement d'un tel contenu.

Publication

EP 0801007 A1 19971015 (FR)

Application

EP 97400466 A 19970228

Priority

FR 9604452 A 19960410

Abstract (en)

The bottle (1) has a neck (2) delimiting an opening (3). A plastics plug (4) which seals the neck comprises a lower part (8) and a cap (9). The base part is rigidly fixed to the neck by welding in the place where the neck and base walls are applied against each other. The base comprises a tearable stopper (13) which, before tearing, provides sealed closing and, after tearing, forms a pouring opening. The cap, which is removable from the base, protects the stopper or the opening after tearing.

Abstract (fr)

Conteneur avec bouchage étanche avant ouverture du type comprenant un système de bouchage (4) comprenant une base (8) et un capuchon (9) ; la base (8) comprenant, de fabrication, un opercule déchirable (13), le capuchon (9) étant associé à la base (8) en protégeant l'opercule (13) ou l'ouverture qu'il forme après déchirage, le capuchon (9) étant mobile ou amovible par rapport à la base (8) de manière que l'étanchéité avant la première ouverture soit assurée par le soudage étanche (17) et l'opercule (13) avant déchirage. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 47/10

IPC 8 full level

B65D 47/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 47/103 (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] FR 2643875 A1 19900907 - BICHAT GERARD [FR]
- [YA] US 5147054 A 19920915 - PEHR HAROLD T [US]
- [A] GB 2233315 A 19910109 - ARIS ROBERT JOHN, et al
- [A] WO 8705880 A1 19871008 - INVENTIVE PACKAGING CORP [US]
- [A] US 4664295 A 19870512 - IIDA MOTOYORI [JP]
- [DA] FR 2711359 A1 19950428 - NOVEMBAL SA [FR]

Cited by

EP0965531A1; US6142334A; US7578040B2; WO03062061A1

Designated contracting state (EPC)

BE ES FR IT NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0801007 A1 19971015; FR 2747371 A1 19971017; FR 2747371 B1 19980522

DOCDB simple family (application)

EP 97400466 A 19970228; FR 9604452 A 19960410