

Title (en)

Tear-open cap for bottle-like container

Title (de)

Aufreißbare Kapsel für flaschenförmige Behälter

Title (fr)

Bouchon déchirable pour récipient en forme de bouteille

Publication

**EP 0699592 A2 19960306 (DE)**

Application

**EP 95113575 A 19950829**

Priority

DE 4430741 A 19940830

Abstract (en)

The tear-off capsule is for originality security and additional seal of a bottle-shaped container already closed with a disc or plug-shaped sealing component, esp. for pharmaceutical contents. The capsule engages with its flange-shaped cover over the sealing component and the edge of the container throat with an outwardly extending bulge. The capsule (8) is produced in one piece and completely of plastics material, esp. a thermoplastic deformable plastics material such as polypropylene or polyamide, and its holding devices (14) are formed as inward projections (15) facing the outer wall of the container neck (2) and which engage under the lower edge (6) of the bulge (5).

Abstract (de)

Es wird eine aufreißbare Kapsel (8) zur Sicherung, insbesondere Originalitäts-Sicherung und zur zusätzlichen Abdichtung eines bereits mit einem scheiben- bzw. stopfenförmigen Dichtungselement (7) verschlossenen flaschenförmigen Behälters (1) für insbesondere pharmazeutische Inhalte vorgeschlagen, wobei die Kapsel (8) das Dichtungselement (7) und den eine nach außen stehende Wulst (5) aufweisenden Rand (4) des Behälterhalses (2) mit ihrer Deckelfläche (9) und ihrem geschlossen ausgebildeten flanschförmigen Mantel (11) übergreift und ein aus ihrer Deckelfläche (9) lösbares Ausriß-Teil (10) aufweist, das nach dem Ausreißen die Oberfläche des Dichtungselementes (7) beispielsweise zum Einstecken einer Kanüle freigibt, und wobei der Mantel (11) auf seiner Innenfläche (17) in einem Abstand zu seinem unteren Rand angeordnete, die untere Kante (6) der Wulst (5) des Randes (4) untergreifende Haltevorrichtungen (15) aufweist, wobei die Kapsel (8) einstückig und vollständig aus Kunststoff hergestellt ist, insbesondere aus einem thermoplastisch verformbaren Kunststoff wie Polypropylen oder Polyamid. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 51/00**

IPC 8 full level

**B65D 41/58** (2006.01); **B65D 51/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65D 51/002** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 2727743 A1 19790111 - POHL METALL KUNSTSTOFF
- DE 4135470 A1 19930429 - FES KUNSTSTOFF GMBH [DE]
- DE 4228090 A1 19940303 - POHL GMBH & CO KG [DE]
- DE 4307803 A1 19940915 - HOECHST AG [DE]

Cited by

WO2006087600A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0699592 A2 19960306**; **EP 0699592 A3 19960619**; **EP 0699592 B1 19990324**; DE 4430741 A1 19960307; DE 59505422 D1 19990429; US 5647494 A 19970715

DOCDB simple family (application)

**EP 95113575 A 19950829**; DE 4430741 A 19940830; DE 59505422 T 19950829; US 52110895 A 19950829