

Title (en)

Dispensing cap for a fluid or viscous product and container equipped with such a cap.

Title (de)

Spenderkappe für ein fließfähiges oder viskoses Produkt und mit einer solchen Kappe versehener Behälter.

Title (fr)

Capsule de distribution pour un produit fluide ou visqueux et récipient équipé d'une telle capsule.

Publication

EP 0547978 A1 19930623 (FR)

Application

EP 92403464 A 19921218

Priority

FR 9115796 A 19911219

Abstract (en)

Dispensing cap for a fluid or viscous product, intended to be mounted on the neck of a container. It comprises a base part, a mobile lid and an actuation button comprising a mobile tongue. The inward extensions of the tongue (9) of the actuation button (7) consist of flattened branches (10) whose free ends are bevelled; the mobile lid (20) comprises lateral flanges extending from the pivotal axis of the mobile lid, the said flanges comprising at their ends opposite the pivotal axis inclined guidance surfaces which can interact with the ends of the branches (10) of the button; the base part comprises, in the path of displacement of the branches (10), projecting bearing surfaces in the form of ramps, which can deflect the ends of the branches upwards. <IMAGE>

Abstract (fr)

Capsule de distribution pour un produit fluide ou visqueux, destinée à être montée sur le col d'un récipient. Elle comprend une partie de base, un capot mobile et un poussoir d'actionnement comportant une languette mobile. Les prolongements vers l'intérieur de la languette (9) du poussoir d'actionnement (7) sont constitués par des branches aplaties (10) dont les extrémités libres sont biseautées ; le capot mobile (20) comporte des flasques latéraux s'étendant depuis l'axe de pivotement du capot mobile, lesdits flasques comportant à leurs extrémités opposées à l'axe de pivotement des surfaces de guidage inclinées aptes à coopérer avec les extrémités des branches (10) du poussoir ; la partie de base comporte, dans le trajet de déplacement des branches (10), des portées en saillie en forme de rampes, aptes à dévier vers le haut les extrémités des branches. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 47/04

IPC 8 full level

B65D 47/08 (2006.01); **B65D 47/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 47/0838 (2013.01); **B65D 47/0847** (2013.01); **B65D 47/0895** (2013.01); **B65D 47/305** (2013.01); **B65D 2251/1041** (2013.01); **B65D 2251/1066** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 0323779 A1 19890712 - OREAL [FR]
- [A] EP 0379775 A1 19900801 - OWENS ILLINOIS CLOSURE INC [US]

Cited by

EP1619134A1; EP1129959A3; GR960100040A; FR2849429A1; CN102470971A; US8540121B2; US5579957A; NL2011828C2; FR2885355A1; EP1721835A3; FR2873354A1; EP0819615A1; EP0699591A3; US8006853B2; US7712618B2; WO2015076672A1; WO0035766A1; WO2006018493A1; WO9729024A1; US7651002B2; US6834769B2; US6253938B1; WO2004067399A1; WO0222456A1; WO0018654A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0547978 A1 19930623; **EP 0547978 B1 19950719**; DE 69203586 D1 19950824; DE 69203586 T2 19960411; ES 2076722 T3 19951101; FR 2685294 A1 19930625; FR 2685294 B1 19940211

DOCDB simple family (application)

EP 92403464 A 19921218; DE 69203586 T 19921218; ES 92403464 T 19921218; FR 9115796 A 19911219