

Title (en)

Dispensing device for a container having a neck.

Title (de)

Ausgabevorrichtung für einen mit einem Hals versehenen Behälter.

Title (fr)

Dispositif de distribution pour récipient à col.

Publication

EP 0670270 A1 19950906 (FR)

Application

EP 95400469 A 19950303

Priority

FR 9402508 A 19940304

Abstract (en)

The dispenser has an outlet (6) and a cap (13). These are formed as a single piece during a single moulding stage. The outlet and cap are connected by bridges of material that are ruptured by the movement of the cap relative to the outlet. The outlet has a location system (10) which engages with a corresponding arrangement positioned on the neck (11) of the container. This ensures that as the outlet is moved into position, its movement and locking position can be accurately maintained on the neck of the container.

Abstract (fr)

Dispositif de distribution pour récipient à col contenant un produit liquide ou sous forme de crème, comportant un embout de distribution creux, des moyens de blocage étant prévus pour immobiliser axialement l'embout par rapport au col, ledit embout comportant, à sa partie supérieure, au moins un orifice de passage du produit à distribuer, et un capot entourant ledit embout et comportant une partie supérieure, définissant une ouverture pour la sortie du produit à distribuer, des moyens d'engagement coopérants étant prévus sur le capot et le col du récipient pour retenir ledit capot sur le col du récipient. L'embout de distribution (6) et le capot (13) sont réalisés d'un seul tenant au cours d'une seule étape de moulage, et sont reliés par des ponts de matière (16) susceptibles d'être rompus lors d'un mouvement relatif du capot par rapport à l'embout de distribution, ledit embout de distribution (6) comportant des moyens (10) aptes à coopérer avec des moyens correspondants (11) du col du récipient pour, lors de la mise en place dudit embout, assurer un positionnement et un blocage en rotation de celui-ci sur le col du récipient. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 47/24; **B65D 47/26**; **B65D 47/20**

IPC 8 full level

B65D 47/20 (2006.01); **B65D 47/24** (2006.01); **B65D 47/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 47/2018 (2013.01); **B65D 47/242** (2013.01); **B65D 47/263** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] WO 9315994 A1 19930819 - PITWAY CORP [US]
- [YD] EP 0452196 A1 19911016 - OREAL [FR]
- [YA] DE 3438193 C1 19860116 - SUBOEPLAST GMBH TECH KUNSTSTOF
- [A] FR 2395202 A1 19790119 - FONTANAUD ROBERT [FR]
- [A] US 3578223 A 19710511 - ARMOUL DONALD F
- [A] US 3461488 A 19690819 - CROYLE JACK V
- [A] US 3155294 A 19641103 - WILHELM WALDHERR
- [A] US 3123259 A 19640303
- [A] US 4408700 A 19831011 - FILLMORE WILLIAM E [US], et al

Cited by

EP2927149A1; FR2915981A1; WO2015150002A1; WO2004033334A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0670270 A1 19950906; **EP 0670270 B1 19971001**; DE 69500780 D1 19971106; DE 69500780 T2 19980416; ES 2110296 T3 19980201; FR 2716866 A1 19950908; FR 2716866 B1 19960419

DOCDB simple family (application)

EP 95400469 A 19950303; DE 69500780 T 19950303; ES 95400469 T 19950303; FR 9402508 A 19940304