

Title (en)

Dispenser and applicator with a manual closure.

Title (de)

Spender und Applikator mit Handverschluss.

Title (fr)

Dispositif distributeur et applicateur à obturateur manuel.

Publication

EP 0374049 A1 19900620 (FR)

Application

EP 89403471 A 19891213

Priority

FR 8816563 A 19881215

Abstract (en)

Dispenser and applicator with a manual closure, comprising a plug (3) connected to the neck (2) of a receptacle (1) and provided with a closing finger (9) which leaves free outflow apertures (8) and controls the passage of a ring (14) leading to a dispenser (16) of a product contained in the receptacle (1) and brought to an applicator member (24), characterised by a bush (10) arranged around the neck (2) and movable axially, the said bush comprising a ring (14) for cooperating with the closing finger (9) and at least one button (17) which projects through an aperture (18) of the dispenser (16) fixed to the receptacle (1), the said button (17) being guided axially through the aperture (18) in which it slides in order to displace the bush (10) axially. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif distributeur et applicateur à obturateur manuel comportant un bouchon (3) relié au goulot (2) d'un récipient (1) et muni d'un doigt obturateur (9) laissant libres des lumières (8) d'écoulement et contrôlant le passage d'une bague (14) menant à un distributeur (16) d'un produit contenu dans le récipient (1) et amené à un organe applicateur (24), caractérisé par une douille (10) disposée autour du goulot (2) et mobile axialement, ladite douille comportant une bague (14) pour coopérer avec le doigt obturateur (9) et au moins un bouton (17) faisant saillie par une lumière (18) du distributeur (16) fixé au récipient (1), ledit bouton (17) étant guidé axialement par la lumière (18) dans laquelle il coulisse pour déplacer la douille (10) axialement.

IPC 1-7

B65D 47/24; **B65D 47/42**

IPC 8 full level

B65D 47/44 (2006.01); **A45D 34/04** (2006.01); **B05C 17/00** (2006.01); **B65D 47/24** (2006.01); **B65D 47/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 34/041 (2013.01 - EP US); **B65D 47/243** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 2194223 A 19880302 - OREAL
- [A] US 4723860 A 19880209 - GIBLIN EDWARD J [US], et al
- [A] EP 0187567 A2 19860716 - MOREL SIMONE
- [A] US 3361301 A 19680102 - PHILIP MESHBERG
- [A] EP 0155616 A2 19850925 - EAU DE COLOGNE & PARFUMERIE FA [DE]
- [A] US 3578223 A 19710511 - ARMOUL DONALD F

Cited by

FR2664877A1; EP0854094A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0374049 A1 19900620; **EP 0374049 B1 19910925**; AT E67734 T1 19911015; CA 2005400 A1 19900615; CA 2005400 C 19941206; DE 68900288 D1 19911031; ES 2025376 B3 19920316; FR 2640590 A1 19900622; FR 2640590 B1 19910628; JP H02296664 A 19901207; US 5026193 A 19910625

DOCDB simple family (application)

EP 89403471 A 19891213; AT 89403471 T 19891213; CA 2005400 A 19891213; DE 68900288 T 19891213; ES 89403471 T 19891213; FR 8816563 A 19881215; JP 32417289 A 19891215; US 45098689 A 19891215