

Title (en)

Dispensing head for the dispensing under pressure of a product and assembly equipped with such a head

Title (de)

Ausgabekopf zur Ausgabe unter Druck eines Stoffs sowie eine mit einem solchen Ausgabekopf versehene Ausgabevorrichtung

Title (fr)

Tête de distribution d'un produit sous pression et ensemble équipé d'une telle tête de distribution

Publication

EP 1033325 A1 20000906 (FR)

Application

EP 00400250 A 20000131

Priority

FR 9902563 A 19990302

Abstract (en)

The dispensing head (10) for a pressurised cream dispenser has a cap (13) to retain the head on the container (2) and a push button (11) to actuate a distributor valve (4). A flap (15) is mounted on the cap to selectively mask the outlet orifice (7). An outer cap (20) at least partially covers the dispensing outlet.

Abstract (fr)

La présente demande concerne une tête de distribution (10) d'un produit, notamment cosmétique comprenant : a) une frette (13) destinée au montage de la tête sur un récipient (2) ; b) un bouton poussoir (11) pour permettre l'actionnement d'un élément de distribution (4) et comportant un orifice de sortie (7) en communication avec l'élément de distribution (4) ; c) des moyens (15) portés par la frette (13) pour, dans une position de stockage de la tête, masquer ledit orifice de sortie (7), un capot (20) étant destiné à recouvrir au moins en partie, ladite tête de façon amovible, ledit capot comportant des moyens (23-25) aptes, en coopération avec lesdits moyens de masquage (15), à assurer l'immobilisation du capot (20) sur la tête de distribution. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 83/14; **B65D 83/16**; **B05B 15/02**; **B05B 11/00**

IPC 8 full level

A45D 34/00 (2006.01); **A45D 34/04** (2006.01); **A61J 1/10** (2006.01); **A61M 35/00** (2006.01); **B05B 11/00** (2006.01); **B05B 15/02** (2006.01); **B05B 15/52** (2018.01); **B65D 47/34** (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01); **B65D 83/16** (2006.01); **B65D 83/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05B 11/0005 (2013.01 - EP US); **B05B 11/0032** (2013.01 - EP US); **B05B 15/52** (2018.01 - EP US); **B65D 83/205** (2013.01 - EP US); **B65D 83/345** (2013.01 - EP US); **B65D 83/40** (2013.01 - EP US); **B65D 83/56** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0340724 A2 19891108 - TUBEX VERTRIEB GMBH [DE]
- [A] US 2069156 A 19370126 - RUDOLPH BERNHARDT
- [A] FR 2678242 A1 19921231 - TECHNICAPS PACKAGING [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1033325 A1 20000906; **EP 1033325 B1 20031105**; AT E253510 T1 20031115; CA 2299528 A1 20000902; CA 2299528 C 20040127; DE 60006301 D1 20031211; DE 60006301 T2 20040909; ES 2209770 T3 20040701; FR 2790455 A1 20000908; FR 2790455 B1 20010504; JP 2000289767 A 20001017; JP 3771102 B2 20060426; US 2002113092 A1 20020822; US 6405904 B1 20020618

DOCDB simple family (application)

EP 00400250 A 20000131; AT 00400250 T 20000131; CA 2299528 A 20000222; DE 60006301 T 20000131; ES 00400250 T 20000131; FR 9902563 A 19990302; JP 2000057393 A 20000302; US 12849402 A 20020424; US 51717800 A 20000302