

Title (en)

Container for storing a product and for its controlled distribution, provided with a brush-type applicator.

Title (de)

Behälter zum Handhaben und zur kontrollierten Ausgabe eines Produktes, mit einer Bürste als Aufträger.

Title (fr)

Réceptier pour le conditionnement d'un produit et sa distribution contrôlée comportant un applicateur du type "brosse".

Publication

EP 0278828 A1 19880817 (FR)

Application

EP 88400150 A 19880125

Priority

FR 8701249 A 19870203

Abstract (en)

[origin: US4848946A] The container is provided with an outlet opening associated with a dispensing head (5) including an ejection duct (21-26) disposed in the axis of the outlet opening of the container, and a nozzle (28) forming an angle with the ejection duct, an applicator (8) being disposed at the free end of the nozzle (28). This applicator (8) includes on the one hand a cylindrical sleeve (31) cooperating with the free end of the nozzle (28) and on the other hand a base plate (29) joined by the cylindrical sleeve and which includes bristles (30) on its face opposite the cylindrical sleeve (31). The projection (7), a movable part of the dispensing head, includes on its top wall a device (17) for retaining the cylindrical sleeve (31) in a position in which its axis is substantially parallel to that of the outlet opening, so that a guard cap can be put into place on the dispensing zone of the container (1).

Abstract (fr)

Le réceptier est muni d'un orifice de sortie associé à une tête de distribution (5) comportant un canal d'éjection (21 - 26) disposé dans l'axe de l'orifice de sortie du réceptier, et une tubulure (28) formant un angle avec le canal d'éjection, un applicateur (8) étant disposé à l'extrémité libre de la tubulure (28). Cet applicateur (8) comprend, d'une part, un manchon cylindrique (31) coopérant avec ladite extrémité libre de la tubulure (28), et, d'autre part, un plateau (29) dans lequel débouche ledit manchon cylindrique et qui comporte, sur sa face opposée audit manchon cylindrique (31) des poils (30). L'embase (7), partie mobile de la tête de distribution, comporte, sur sa paroi de sommet, un dispositif de maintien (17) dudit manchon cylindrique (31) dans une position, où son axe est sensiblement parallèle à celui de l'orifice de sortie, pour permettre la mise en place d'un capot protecteur sur la zone de distribution dudit réceptier (1).

IPC 1-7

B65D 83/14; A46B 11/02; A46B 7/02

IPC 8 full level

A46B 7/02 (2006.01); **A46B 11/00** (2006.01); **A46B 11/02** (2006.01); **B05C 1/02** (2006.01); **B65D 47/42** (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A46B 7/02 (2013.01 - EP US); **A46B 11/0017** (2013.01 - EP US); **B65D 83/285** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AP] FR 2592004 A1 19870626 - OREAL [FR]
- [A] US 4636102 A 19870113 - DRAKE WILLIAM J [US]
- [A] FR 2550427 A1 19850215 - TZINTZIRULIS GEORGE [GR]

Cited by

BE1028431B1; EP2457464A1; EP0452208A1; FR2660635A1; US9138045B2; WO9842595A3; WO2022003183A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0278828 A1 19880817; EP 0278828 B1 19910529; DE 278828 T1 19881215; DE 3862942 D1 19910704; ES 2003322 A4 19881101; ES 2003322 B3 19911116; FR 2610301 A1 19880805; FR 2610301 B1 19890915; JP S63294379 A 19881201; US 4848946 A 19890718

DOCDB simple family (application)

EP 88400150 A 19880125; DE 3862942 T 19880125; DE 88400150 T 19880125; ES 88400150 T 19880125; FR 8701249 A 19870203; JP 2218288 A 19880203; US 15152988 A 19880202