

Title (en)

Dispensing pot with a pump and an actuating cup.

Title (de)

Ausgabebox mit einer Pumpe und einer Betätigungsfeder.

Title (fr)

Pot de distribution à pompe et coupelle d'actionnement.

Publication

EP 0598649 A1 19940525 (FR)

Application

EP 93402751 A 19931109

Priority

FR 9213892 A 19921119

Abstract (en)

The invention relates to a dispensing pot for pasty products, of the type comprising a sealed vessel (3) containing the product to be dispensed under vacuum, the said vessel (3) including a dispensing pump (4) actuated by a cup (8). According to the invention, the cup (8) includes a peripheral skirt (9) in the form of a spherical segment, the free peripheral edge of which forms an external flange (10) interacting with an internal rim (12) made at the end of a cylindrical wall (11) of the pot (1, 2), the central part of the cup (8) comprising a crown (13) directed towards the inside of the pot (1, 2) and the free internal end (14) of which interacts, with play, with the member (5) for actuating the valve (4). Application to cosmetics. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un pot distributeur pour produits pâteux du type comprenant une enceinte étanche (3) contenant le produit à distribuer sous vide, ladite enceinte (3) comportant une pompe distributrice (4) actionnée par une coupelle (8). Selon l'invention, la coupelle (8) comporte une jupe périphérique (9) en forme de segment sphérique dont le bord périphérique libre forme une collerette externe (10) coopérant avec un rebord interne (12) ménagé à l'extrémité d'une paroi cylindrique (11) du pot (1, 2), la partie centrale de la coupelle (8) comprenant une couronne (13) dirigée vers l'intérieur du pot (1, 2) et dont l'extrémité intérieure libre (14) coopère avec jeu avec l'organe d'actionnement (5) de la valve (4). Application aux cosmétiques. <IMAGE>

IPC 1-7

B05B 11/00

IPC 8 full level

B05B 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05B 11/026 (2023.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0309949 A2 19890405 - BRAMLAGE GMBH [DE]
- [Y] EP 0497709 A2 19920805 - CONCEPTAIR ANSTALT [LI]
- [A] GB 2155117 A 19850918 - ENGLISH GLASS CO LTD
- [A] US 4368850 A 19830118 - SZEKELY GEORGE [US]

Cited by

FR2995226A1; WO2014037533A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0598649 A1 19940525; EP 0598649 B1 19980325; DE 69317626 D1 19980430; DE 69317626 T2 19981008; FR 2698083 A1 19940520; FR 2698083 B1 19950127; US 5415327 A 19950516

DOCDB simple family (application)

EP 93402751 A 19931109; DE 69317626 T 19931109; FR 9213892 A 19921119; US 15447193 A 19931119