

Title (en)

Dispenser body, dispenser having such a body and cap therefor.

Title (de)

Dosenkörper einer Abgabevorrichtung, Abgabevorrichtung mit einem solchen Dosenkörper und dessen Haube.

Title (fr)

Corps de distributeur, distributeur comportant un tel corps et dôme correspondant.

Publication

EP 0385896 A1 19900905 (FR)

Application

EP 90420113 A 19900301

Priority

FR 8903414 A 19890302

Abstract (en)

The invention relates to a dispenser body (1) comprising a casing (3), which has a base (4) and side wall (5), and a cap (2) fitted tightly to the top (12) of said side wall (5) of the casing (3), characterised in that this cap (2) is made of a plastics material and has an annular covering (8) of minimal thickness of between 1.2 and 4 mm and also two annular portions, lower and upper (7 and 9), allowing this dome (2) to be fitted tightly, on the one hand, over said side wall (5, 12) and, on the other hand, to dispensing means. Said attaching portions (7, 9) are extensions of said annular covering (8) and delimit it. <??>The invention also relates to dispensers having this kind of dispenser body (1) and the corresponding cap (2). It is of application in the fields of cosmeticology, pharmaceuticals, hygiene and foods. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un corps de distributeur (1) comprenant un boîtier (3), qui comporte un fond (4) et une paroi latérale (5), et un dôme (2) fixé de façon étanche à l'extrémité supérieure 12 de ladite paroi latérale (5) du boîtier (3), caractérisé en ce que ce dôme (2) est en matière plastique et comporte un voile annulaire (8) d'épaisseur minimale comprise entre 1,2 et 4mm ainsi que deux portions annulaires inférieure et supérieure (7 et 9) permettant la fixation étanche de ce dôme (2) respectivement sur ladite paroi latérale (5,12) et à des moyens de distribution, lesdites portions de fixation (7,9) prolongeant et encadrant ledit voile annulaire (8). L'invention a aussi pour objet les distributeurs comportant un tel corps de distributeur (1) ainsi que le dôme (2) correspondant. Elle s'applique dans les domaines cosmétologique, pharmaceutique, hygiénique et alimentaire.

IPC 1-7

B05B 11/00; B65D 83/14

IPC 8 full level

B65D 83/38 (2006.01); **B05B 11/00** (2006.01); **B65D 83/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05B 11/028 (2023.01 - EP US); **B65D 83/38** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1452438 A 19660225
- [A] FR 2537550 A3 19840615 - SAR SPA [IT]
- [A] EP 0193054 A1 19860903 - PFEIFFER ERICH GMBH & CO KG [DE], et al

Cited by

EP0426580A1; US5183188A; EP2832661A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0385896 A1 19900905; EP 0385896 B1 19921111; AT E82164 T1 19921115; CA 2011244 A1 19900902; DE 69000441 D1 19921217; DE 69000441 T2 19930401; DK 0385896 T3 19930111; ES 2035732 T3 19930416; FI 901055 A0 19900301; FR 2643882 A1 19900907; FR 2643882 B1 19910510; GR 3006318 T3 19930621; IS 3559 A7 19900903; JP H02269686 A 19901105; NO 900980 D0 19900301; NO 900980 L 19900903; PT 93311 A 19911031; US 5069368 A 19911203

DOCDB simple family (application)

EP 90420113 A 19900301; AT 90420113 T 19900301; CA 2011244 A 19900301; DE 69000441 T 19900301; DK 90420113 T 19900301; ES 90420113 T 19900301; FI 901055 A 19900301; FR 8903414 A 19890302; GR 920402680 T 19921124; IS 3559 A 19900301; JP 5162490 A 19900302; NO 900980 A 19900301; PT 9331190 A 19900301; US 48683990 A 19900301