

Title (en)

Bottle with a closure cap and an orienting abutment for the cap

Title (de)

Fläschchen mit Kappe und Kappenanschlag

Title (fr)

Flacon comportant un bouchon et une butée d'orientation du bouchon

Publication

EP 1069046 A1 20010117 (FR)

Application

EP 00402010 A 20000712

Priority

FR 9909263 A 19990716

Abstract (en)

The flask (1) has a part that forms the reservoir (9) with a threaded neck (3) attached to the body (2) formed by blow moulding. The stopper (4) has an internal sealing capsule (5) that threads onto the neck, and an external cap (6) fixed onto the internal sealing capsule. The reservoir has a positional locator (15) that engages with the stopper to lock it in a predetermined angular position at the end of the thread. The positional locator is formed by blow moulding with the body.

Abstract (fr)

Flacon (1) comportant une partie formant réservoir (9) comprenant un col fileté (3) se raccordant à un corps (2) réalisé par soufflage, et un bouchon (4) comprenant une capsule intérieure d'étanchéité (5) à visser sur le col, et un capot extérieur (6) fixé sur la capsule intérieure (5), la partie formant réservoir (9) comportant au moins une butée d'orientation (15) et le bouchon (4) une surface d'arrêt propre à coopérer avec cette butée d'orientation (15) afin d'immobiliser en rotation le bouchon (4) dans une position angulaire prédéterminée par rapport au corps de la partie formant réservoir, au terme du vissage du bouchon. La butée d'orientation (15) est réalisée par soufflage avec le corps (2) de la partie formant réservoir du flacon.
<IMAGE>

IPC 1-7

B65D 1/02

IPC 8 full level

B29C 49/20 (2006.01); **B65D 1/02** (2006.01); **B65D 41/04** (2006.01); **B65D 51/18** (2006.01); **C03B 9/325** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 1/0246 (2013.01); **B65D 41/0478** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0007274 A1 19800123 - CHANEL [FR]
- EP 0179706 A1 19860430 - OREAL [FR]

Citation (search report)

- [XY] US 5190178 A 19930302 - LUCH DANIEL [US]
- [X] GB 1535051 A 19781206 - UHLIG G
- [Y] EP 0004501 A2 19791003 - TELEPLASTICS IND SA [FR]
- [A] GB 2030970 A 19800416 - A C W LTD
- [A] US 5096083 A 19920317 - SHAW MARK D [US], et al

Cited by

JP2014148356A

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 1069046 A1 20010117; **EP 1069046 B1 20031210**; AT E256040 T1 20031215; DE 60007035 D1 20040122; DE 60007035 T2 20041028; ES 2209782 T3 20040701; FR 2796362 A1 20010119; FR 2796362 B1 20010921; JP 2001080623 A 20010327; JP 3095887 U 20030822; JP 3754878 B2 20060315

DOCDB simple family (application)

EP 00402010 A 20000712; AT 00402010 T 20000712; DE 60007035 T 20000712; ES 00402010 T 20000712; FR 9909263 A 19990716; JP 2000216295 A 20000717; JP 2003000664 U 20030213