

Title (en)
Vial for dispensing a fluid product

Title (de)
Sprühflakon für flüssiges Produkt

Title (fr)
Flacon de distribution d'un produit fluide

Publication
EP 2532443 A1 20121212 (FR)

Application
EP 12168751 A 20120521

Priority
FR 1155008 A 20110608

Abstract (en)
The bottle has body (1) in which a reservoir (2) for conditioning the product is formed. A device for sampling (3) the conditioned product is mounted in a sealed manner on the body, and provided with a push-button (4) which is displaced reversibly on an actuating stroke of the device between a position at rest and depressed position. A cap (23) is associated with the body by forming a sealed internal space (24), and the internal space with air depression is arranged to maintain the push-button in depressed position to be in communication with the reservoir.

Abstract (fr)
L'invention concerne un flacon de distribution d'un produit fluide comprenant un corps (1) dans lequel un réservoir (2) est formé, ledit flacon comprenant en outre un dispositif de prélèvement (3) équipé d'un bouton poussoir (4) qui est pourvu d'un orifice de distribution (5) dudit produit, ledit bouton poussoir étant déplaçable réversiblement sur une course d'actionnement dudit dispositif entre une position au repos et une position enfoncée dans laquelle l'orifice de distribution (5) est en communication avec le réservoir (2) par l'intermédiaire dudit dispositif, ledit corps étant équipé d'une soupape (13) de remplissage, le réservoir (2) présentant une dépression d'air qui est agencée pour pouvoir réaliser le remplissage du réservoir (2) par aspiration du produit contenu dans une source, ledit flacon comprenant en outre un capuchon (23) qui est associé au corps (1) en formant un espace interne étanche (24) dans lequel ledit bouton poussoir est disposé, ledit espace interne présentant une dépression d'air et étant agencé pour maintenir ledit bouton poussoir en position enfoncée de sorte à être en communication avec le réservoir (2).

IPC 8 full level
B05B 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05B 11/0032 (2013.01 - EP US); **B05B 11/0056** (2013.01 - EP US); **B05B 11/106** (2023.01 - EP US); **B05B 11/1026** (2023.01 - EP US)

Citation (applicant)
FR 2854131 A1 20041029 - VALOIS SAS [FR]

Citation (search report)
• [A] CA 2744037 A1 20100701 - DONGGUAN YIXIN MAGNETIC DISK CO LTD [CN]
• [AD] FR 2854131 A1 20041029 - VALOIS SAS [FR]

Cited by
CN109717598A; FR3003479A1; WO2014147351A1; EP2703091B1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2532443 A1 20121212; EP 2532443 B1 20150225; ES 2535801 T3 20150518; FR 2976270 A1 20121214; FR 2976270 B1 20130628; US 2012312842 A1 20121213; US 8783523 B2 20140722

DOCDB simple family (application)
EP 12168751 A 20120521; ES 12168751 T 20120521; FR 1155008 A 20110608; US 201213486496 A 20120601