

Title (en)
Storage and applicator device for a fluid

Title (de)
Aufbewahrungs- und Ausgabevorrichtung für flüssige Produkte

Title (fr)
Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit fluide

Publication
EP 1600385 A1 20051130 (FR)

Application
EP 05290916 A 20050426

Priority
FR 0451031 A 20040526

Abstract (en)
The device has a container (2) forming a housing (6) which contains a dose of a product. The container is integrated with a porous applicator (12) which is disposed in a housing, when an opening (4) is sealed by a lid (7). The applicator extends across the opening in open position of the container. The lid is integrated with an upper rigid support (9) and extends in a part around the opening. Independent claims are also included for the following: (A) a product packaging and applying kit including a set of fluid product packaging and applying devices (B) utilization of a fluid product packaging and applying device.

Abstract (fr)
Dispositif (1) d'application et de conditionnement comportant un récipient (2) formant un logement (6) contenant une dose de produit (P) et délimitant une ouverture (4) apte à communiquer avec ledit logement, ledit récipient étant solidaire d'un applicateur poreux (12) qui, lorsque ladite ouverture est obturée par un opercule (7), est au moins en partie disposé dans ledit logement, et qui en position ouverte du récipient émerge au moins en partie au travers de ladite ouverture, caractérisé en ce que l'opercule est solidaire d'un support (9) de rigidité supérieure à celle de l'opercule et s'étendant au moins en partie autour de l'ouverture. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 1/30; **B65D 75/52**; **A45D 40/00**

IPC 8 full level
A45D 34/00 (2006.01); **A45D 40/00** (2006.01); **B65D 1/30** (2006.01); **B65D 47/42** (2006.01); **B65D 75/52** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 1/30 (2013.01); **B65D 47/42** (2013.01); **B65D 75/527** (2013.01)

Citation (search report)
• [DXAY] US 3860348 A 19750114 - DOYLE EDWARD J
• [Y] GB 2084455 A 19820415 - AMERICAN CYANAMID CO
• [YA] FR 2610300 A1 19880805 - VIENNOISERIE FINE [FR]
• [A] EP 1382541 A1 20040121 - OREAL [FR]
• [A] GB 2292928 A 19960313 - BODTKER TORBEN [DK]

Cited by
CN107812286A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1600385 A1 20051130; FR 2870828 A1 20051202; FR 2870828 B1 20060818; JP 2005343566 A 20051215; JP 4101817 B2 20080618

DOCDB simple family (application)
EP 05290916 A 20050426; FR 0451031 A 20040526; JP 2005153371 A 20050526