

Title (en)

Container provided with a dip tube and an applicator

Title (de)

Behälter mit Steigrohr und Auftragevorrichtung

Title (fr)

Réceptient équipé d'un tube plongeur et d'un élément d'application

Publication

**EP 1205400 A1 20020515 (FR)**

Application

**EP 01402840 A 20011102**

Priority

FR 0014289 A 20001107

Abstract (en)

Packaging and dispensing device comprises: a container of variable internal volume containing a product to be dispensed; a dip tube in the container; and a sealable vessel that contains an applicator and is in fluid communication with the container.

Abstract (fr)

L'invention est relative à un dispositif de conditionnement et d'application comportant un réceptient (2) contenant un produit, un élément d'application et un logement (7) pour recevoir au moins partiellement l'élément d'application (10). Le réceptient est à volume intérieur variable et le logement communique avec le réceptient par un tube plongeur (22) s'étendant sensiblement jusqu'au fond du réceptient ou apte à s'étendre sensiblement jusqu'au fond du réceptient <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 47/42**; **B65D 51/32**; **A45D 34/04**

IPC 8 full level

**A45D 34/00** (2006.01); **A45D 34/04** (2006.01); **B05B 11/04** (2006.01); **B05C 17/005** (2006.01); **B65D 47/20** (2006.01); **B65D 47/42** (2006.01); **B65D 51/32** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01); **A45D 40/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A45D 34/045** (2013.01 - EP US); **B65D 47/42** (2013.01 - EP US); **B65D 51/32** (2013.01 - EP US); **A45D 40/24** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/058** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/1018** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0612488 A1 19940831 - OREAL [FR]
- WO 9938561 A1 19990805 - MINNESOTA MINING & MFG [US]

Citation (search report)

- [XY] EP 1020135 A1 20000719 - OREAL [FR]
- [YA] WO 9938561 A1 19990805 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- [Y] GB 1311086 A 19730321 - BEECHAM GROUP LTD
- [YA] GB 838800 A 19600622 - ALEXANDER NADAI
- [YA] EP 1029799 A1 20000823 - OREAL [FR]
- [YA] DE 2157620 A1 19730524 - FRITZ VICTOR

Cited by

FR2994069A1; WO2014019898A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1205400 A1 20020515**; **EP 1205400 B1 20080102**; AR 031739 A1 20031001; AT E382555 T1 20080115; BR 0105072 A 20020625; BR 0105072 B1 20100209; CA 2361616 A1 20020507; CA 2361616 C 20080708; CN 1216772 C 20050831; CN 1353073 A 20020612; DE 60132155 D1 20080214; DE 60132155 T2 20090102; ES 2298208 T3 20080516; FR 2816181 A1 20020510; FR 2816181 B1 20030905; JP 2002211661 A 20020731; JP 2005199053 A 20050728; MX PA01011268 A 20040521; US 2002094225 A1 20020718; US 6942412 B2 20050913

DOCDB simple family (application)

**EP 01402840 A 20011102**; AR P010105185 A 20011106; AT 01402840 T 20011102; BR 0105072 A 20011107; CA 2361616 A 20011106; CN 01134620 A 20011107; DE 60132155 T 20011102; ES 01402840 T 20011102; FR 0014289 A 20001107; JP 2001342428 A 20011107; JP 2004363037 A 20041215; MX PA01011268 A 20011106; US 98602101 A 20011107