

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