

Title (en)
Packaging and application device

Title (de)
Vorrichtung zum Verpacken und Auftragen

Title (fr)
Dispositif de conditionnement et d'application

Publication
EP 2614748 A2 20130717 (FR)

Application
EP 13150487 A 20070503

Priority

- FR 0651643 A 20060505
- EP 07301016 A 20070503

Abstract (en)
The device (1) has reservoirs (2, 3) containing compositions (P, P') e.g. make-up composition, to be applied on a human body. A product application surface (5) is defined by a flocked wall (6), and traversed by distribution orifices (7, 8) communicating with the reservoirs, respectively. The wall is placed inside a support maintaining the reservoirs fixed with respect to each other. The wall is made of a flexible material. The orifices are grouped in sets provided in respective halves of the surface. The orifices are spaced from each other by a distance of more than 1 cm on the surface. An independent claim is also included for a method for cosmetic treatment by using a packaging and distribution device.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif (1) de conditionnement et de distribution, comportant : - au moins deux réservoirs, notamment formés par au moins deux espaces à l'intérieur d'une même enceinte, contenant deux compositions différentes (P ; P'), à appliquer sur le corps humain, notamment sur la peau ou les muqueuses. - une surface d'application (5) du produit sur laquelle débouchent au moins deux orifices de distribution distincts (7 ; 8), alimentés respectivement par les premier et deuxième réservoirs, caractérisé par le fait que la surface d'application (5) est au moins partiellement floquée, et le dispositif comporte un conduit (46) en communication avec au moins un orifice de distribution et un réservoir correspondant, formé au moins partiellement par moulage de matière avec une paroi (6) définissant au moins partiellement la surface d'application (5).

IPC 8 full level
A45D 34/04 (2006.01); **A45D 40/24** (2006.01); **B05B 11/00** (2006.01); **B65D 1/04** (2006.01); **B65D 35/24** (2006.01); **B65D 47/42** (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 34/04 (2013.01 - EP US); **A45D 40/24** (2013.01 - EP US); **B05B 11/1084** (2023.01 - EP US); **B65D 1/04** (2013.01 - EP US); **B65D 35/242** (2013.01 - EP US); **B65D 47/42** (2013.01 - EP US); **B65D 81/325** (2013.01 - EP US); **B65D 81/3288** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/055** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/1018** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0758615 B1 20000322 - OREAL [FR]
- CH 539551 A 19730731 - DUBACH HANS [CH]
- DE 2444227 A1 19760325 - BIOLOG ARVAL S A SION LAB
- EP 0427609 A1 19910515 - STEP SOC TECH PULVERISATION [FR]
- US 5088849 A 19920218 - JOHNSON JEFF H [US], et al

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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
FR 2900550 A1 20071109; FR 2900550 B1 20081003; EP 1867248 A2 20071219; EP 1867248 A3 20101229; EP 1867248 B1 20130227; EP 2614748 A2 20130717; EP 2614748 A3 20141210; EP 2614748 B1 20180502; ES 2407656 T3 20130613; ES 2675149 T3 20180709; US 2007258749 A1 20071108; US 8021064 B2 20110920

DOCDB simple family (application)
FR 0651643 A 20060505; EP 07301016 A 20070503; EP 13150487 A 20070503; ES 07301016 T 20070503; ES 13150487 T 20070503; US 79747207 A 20070503