

Title (en)

Device for storing and applying a product comprising a wiping element

Title (de)

Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines Produktes mit einem Abstreifelement

Title (fr)

Dispositif de conditionnement et d'application comportant un organe d'essorage.

Publication

EP 1561394 A2 20050810 (FR)

Application

EP 05300097 A 20050207

Priority

FR 0450223 A 20040206

Abstract (en)

The device has a container (2) having product containing macroparticles e.g. fiber. An applicator (3) has a brush (4) at one end of a rod (5) whose another end is connected to a cap (6). A continuously circular spinning unit (7) is fixed on neck of the container. The unit (7) has a notch placed in a spinning lip. The brush and the product penetrate partially in the notch when the brush passes through the unit (7). An independent claim is also included for a make-up method.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de conditionnement et d'application comportant : un récipient (2), un produit (P) contenant des macroparticules (M) telles que des fibres ou paillettes, contenu dans le récipient (2), un applicateur (3) comportant une tige et un organe d'application (4) capable d'être introduit dans le récipient (2) pour prélever du produit (P), et un organe d'essorage (7) comportant un premier cône d'introduction du côté de l'intérieur du récipient, ce premier cône d'introduction (18) convergeant en direction de la sortie du récipient. l'organe d'essorage comportant une surface, intérieure qui est en au moins un point de l'axe longitudinal de l'organe d'essorage continûment circulaire, de diamètre sensiblement adapté à un diamètre de la tige. <IMAGE>

IPC 1-7

A45D 40/26

IPC 8 full level

A45D 40/26 (2006.01); **A46B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 40/267 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 4126144 A 19781121 - DUARTE PATRICIA A
- FR 2753058 A1 19980313 - OREAL [FR]

Cited by

WO2018069217A1; FR3056386A1; FR3057444A1; CN102210512A; FR3028731A1; FR2888097A1; US9125474B2; US10966505B2; US8221015B2; WO2018206364A1; WO2017067834A1; WO2018055123A1; WO2021019131A1; WO2007004156A1

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 1561394 A2 20050810; EP 1561394 A3 20051012; EP 1561394 B1 20101110; AT E487399 T1 20101115; DE 602005024634 D1 20101223; ES 2355569 T3 20110329; FR 2865911 A1 20050812; FR 2865911 B1 20080125; US 2005175394 A1 20050811; US 7476044 B2 20090113

DOCDB simple family (application)

EP 05300097 A 20050207; AT 05300097 T 20050207; DE 602005024634 T 20050207; ES 05300097 T 20050207; FR 0450223 A 20040206; US 4970305 A 20050204