

Title (en)
Applicator assembly for a product, especially cosmetics

Title (de)
Auftragsvorrichtung für ein vorzugsweise kosmetisches Produkt

Title (fr)
Ensemble applicateur d'un produit, notamment cosmétique

Publication
EP 1319351 A2 20030618 (FR)

Application
EP 02292892 A 20021121

Priority
FR 0115994 A 20011211

Abstract (en)
Applicator assembly consists of an applicator of an elastically compressible material surrounding all or part of a cosmetic product in stick form, mounted on a mobile and spring-loaded carrier. In the absence of any pressure on the applicator the cosmetic stick is located beneath its surface, while a pressure applied to the carrier causes the stick to project through the applicator. Applicator assembly (1) consists of an applicator (7) of an elastically compressible material surrounding all or part of a cosmetic product (31) in stick form, mounted on a mobile and spring-loaded carrier (32). In the absence of any pressure on the applicator the cosmetic stick is located beneath its surface (9), while a pressure applied to the underside of the carrier causes the stick to project through the applicator so it can be applied directly to a surface.

Abstract (fr)
La présente demande concerne un ensemble applicateur (1) comportant au moins un applicateur (7) entourant tout ou partie d'un produit, notamment sous forme d'un stick (31), monté sur un élément porte-produit (30) mobile relativement à l'applicateur (7), le produit présentant, à l'opposé de l'élément porte-produit, une surface (33) qui, en l'absence de contrainte sur l'ensemble applicateur, occupe une première position située au niveau ou en dessous d'une face d'application (9) de l'applicateur, ledit élément porte-produit (30) étant monté de sorte que, en réponse à une pression exercée sur l'élément porte-produit, ladite surface (33) se déplace relativement à la face d'application (9), et passe dans une seconde position axiale relativement à cette dernière, ladite surface (33) revenant par rappel élastique dans la première position lorsque cesse la pression.

IPC 1-7
A45D 40/02; A45D 40/10

IPC 8 full level
A45D 40/10 (2006.01); **A45D 33/00** (2006.01); **A45D 33/02** (2006.01); **A45D 33/34** (2006.01); **A45D 40/00** (2006.01); **A45D 40/02** (2006.01); **A45D 40/18** (2006.01); **A45D 40/26** (2006.01); **B43K 21/00** (2006.01); **B43K 21/02** (2006.01); **B65D 47/42** (2006.01); **B65D 85/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 40/02 (2013.01 - EP US); **A45D 40/10** (2013.01 - EP US); **A45D 40/262** (2013.01 - EP US); **A45D 2040/105** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/1018** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• FR 2642675 A1 19900810 - OREAL [FR]
• FR 1272557 A 19610929
• US 1899386 A 19330228 - FLOSI FLORIO G
• US 2450919 A 19481012 - RUNNELS GARLAND D
• US 1524008 A 19250127 - SAMUEL ANASTASIA
• FR 2754985 A1 19980430 - OREAL [FR]
• FR 782500 A 19350605

Cited by
IT202000000358A1; FR3010874A1; EP3174427A4; WO2015040208A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1319351 A2 20030618; EP 1319351 A3 20070919; CA 2414404 A1 20030611; CA 2414404 C 20070206; CN 1212793 C 20050803; CN 1426713 A 20030702; FR 2833245 A1 20030613; FR 2833245 B1 20040319; JP 2003189933 A 20030708; JP 3862082 B2 20061227; US 2003133737 A1 20030717; US 6890115 B2 20050510

DOCDB simple family (application)
EP 02292892 A 20021121; CA 2414404 A 20021210; CN 02154093 A 20021210; FR 0115994 A 20011211; JP 2002359535 A 20021211; US 31610402 A 20021211