

Title (en)
Cosmetic product applicator device and assembly including such a device

Title (de)
Vorrichtung zum Aufbringen eines kosmetischen Produkts, und Einheit, die eine solche Vorrichtung umfasst

Title (fr)
Dispositif applicateur de produit cosmétique, et ensemble comprenant un tel dispositif

Publication
EP 2342991 A1 20110713 (FR)

Application
EP 11305021 A 20110110

Priority
• FR 1050175 A 20100112
• US 32054610 P 20100402

Abstract (en)
The device (1) has a cosmetic product applicator unit (5) e.g. brush, connected to a longitudinal end (7) of a body (3), and a retaining ring (9) engaged around an anterior phalanx (17) of a finger of a user, and with size allowing simultaneous support of two areas (13, 15) opposite to the ring on the finger when the phalanx is engaged with the ring. The ring is coupled to another longitudinal end (11) of the body opposite to the former longitudinal end, so that the body provides a support area for an end phalanx (27) of the finger of the user when the anterior phalanx is engaged with the ring. The applicator unit is a brush, an individual brush or comb, a thermoplastic porous, a flocked tip, synthetic foam, caster or pencil and a cannula. An independent claim is also included for a cosmetic product applicator assembly comprising a container containing a cosmetic product.

Abstract (fr)
Dispositif applicateur de produit cosmétique, comprenant: - un corps (3) ; - un organe (5) applicateur de produit cosmétique lié à une première extrémité longitudinale (7) du corps (3) ; - un anneau de maintien (9) adapté pour être engagé autour d'une phalange antérieure (17) d'un doigt d'un utilisateur, de taille adaptée pour permettre un appui simultané de deux zones (13, 15) opposées de l'anneau (9) sur le doigt quand la phalange antérieure (17) est engagée à travers l'anneau (9), - l'anneau (9) étant lié à une seconde extrémité longitudinale (11) du corps (3) opposée à la première, de telle sorte que le corps (3) offre au moins une zone d'appui pour une phalange d'extrémité (27) dudit doigt de l'utilisateur quand la phalange antérieure (17) est engagée à travers l'anneau (9).

IPC 8 full level
A45D 40/20 (2006.01); **B43K 23/008** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 34/042 (2013.01 - EP US); **A45D 40/20** (2013.01 - EP US); **A46B 11/0024** (2013.01 - EP US); **A46B 11/0027** (2013.01 - EP US); **B43K 23/008** (2013.01 - EP US); **A45D 2034/002** (2013.01 - EP US); **A45D 2040/201** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/055** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/1018** (2013.01 - EP US); **A45F 5/00** (2013.01 - EP US); **A45F 2005/008** (2013.01 - EP US); **A46B 2200/1046** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• GB 2343149 A 20000503 - CHAMPION DE CRESPIGNY PHILIP [GB]
• US 3505700 A 19700414 - RODRIGUEZ RODNEY
• US 4679274 A 19870714 - FRIEDMAN JACK C [CA]
• WO 9932010 A1 19990701 - WEBBER MALCOM [GB], et al
• US 336540 A 18860216
• US 340382 A 18860420
• US 6637962 B1 20031028 - ROCHE COLIN [US], et al
• US 6893177 B2 20050517 - WEAVER JENNIFER [US], et al
• US 657370 A 19000904 - WARD GEORGE COOPER [US]
• WO 9313949 A1 19930722 - GORBUNOV ALEXCI EVGENIEVICH [RU]
• US 6161974 A 20001219 - NAKAGAWA SATOSHI [JP]
• US 427338 A 18900506
• WO 9734771 A1 19970925 - NORTH STAR L P [US], et al
• US 5405206 A 19950411 - BEDOL MARK A [US]
• US 5885018 A 19990323 - SATO YOSHIHIRO [JP]
• US 6905271 B1 20050614 - SHORT RONALD J [US]

Citation (search report)
• [IY] FR 2295848 A1 19760723 - URSO CARMELO D [IT]
• [ID] EP 0577837 A1 19940112 - GORBUNOV ALEXCI EVGENIEVICH [RU]
• [Y] US 2004001736 A1 20040101 - WEAVER JENNIFER [US], et al
• [YDA] US 6637962 B1 20031028 - ROCHE COLIN [US], et al
• [Y] EP 1920676 A1 20080514 - OREAL [FR]
• [AD] GB 2343149 A 20000503 - CHAMPION DE CRESPIGNY PHILIP [GB]
• [A] US 4127338 A 19781128 - LAYBOURNE SIDNEY C
• [A] US 2003031496 A1 20030213 - SCHNEIDER MARC L [US]

Cited by
JP2017535348A; FR3036599A1; CN106937528A; US10499720B2; WO2016079325A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2342991 A1 20110713; FR 2955019 A1 20110715; FR 2955019 B1 20120427; US 2011222952 A1 20110915; US 8961047 B2 20150224

DOCDB simple family (application)

