

Title (en)

Case for applying at least one product by means of two concentric applicators

Title (de)

Hülle zum Aufbringen mindestens eines Produkts mit Hilfe von zwei konzentrischen Applikatoren

Title (fr)

Étui d'application d'au moins un produit par l'intermédiaire de deux applicateurs concentriques

Publication

EP 2074903 A1 20090701 (FR)

Application

EP 08291109 A 20081125

Priority

FR 0708408 A 20071130

Abstract (en)

The case has an outer displacement mechanism for displacing an outer applicator i.e. hollow outer stick (1), between a retracted position in an upper body (3) of the case and a projection position of the body. An inner displacement mechanism displaces an inner applicator i.e. inner stick (2), with respect to the outer applicator. The mechanisms are rotatively activated by rings (4, 5), respectively, where the rings are rotatively mounted with respect to the body. Each mechanism is arranged for independently moving the corresponding applicators in different positions.

Abstract (fr)

L'invention concerne un étui d'application d'au moins un produit par l'intermédiaire d'un applicateur extérieur (1) et d'un applicateur intérieur (2) qui est monté coaxialement à l'intérieur dudit applicateur extérieur, ledit étui comprenant un mécanisme extérieur de déplacement de l'applicateur extérieur (1) entre une position escamotée dans un corps supérieur (3) dudit étui et une position saillante dudit corps, et un mécanisme intérieur de déplacement de l'applicateur intérieur (2) par rapport à l'applicateur extérieur (1), lesdits mécanismes étant actionnés en rotation par respectivement une première (4) et une deuxième (5) bague qui sont montées tournantes par rapport audit corps, chaque mécanisme étant agencé pour déplacer indépendamment l'applicateur (1, 2) correspondant dans ses différentes positions.

IPC 8 full level

A45D 40/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

A45D 40/04 (2013.01); **A45D 40/24** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2129051 A 19380906 - EASTLEY MONA V
- [PA] WO 2008097799 A1 20080814 - AVON PROD INC [US], et al

Cited by

FR3071192A1; CN111051077A; US10912371B2; US11124013B2; US10154720B2; WO2019058048A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2074903 A1 20090701; **EP 2074903 B1 20120104**; AT E539643 T1 20120115; ES 2379962 T3 20120507; FR 2924313 A1 20090605; FR 2924313 B1 20100903

DOCDB simple family (application)

EP 08291109 A 20081125; AT 08291109 T 20081125; ES 08291109 T 20081125; FR 0708408 A 20071130