

Title (en)

Vibrating device for cosmetic treatment or aesthetic care and device for storage or application of a cosmetic or care product equipped with such a device.

Title (de)

Vibrationsvorrichtung zur kosmetischen oder Schönheitspflegebehandlung und Gerät zur Aufbewahrung oder Anwendung eines kosmetischen oder Schönheitspflegeprodukts, das mit einer solchen Vorrichtung versehen ist

Title (fr)

Dispositif vibrant de traitement cosmétique ou de soin esthétique et appareil de stockage ou d'application d'un produit cosmétique ou de soin pourvu d'un tel dispositif

Publication

EP 1842520 A1 20071010 (FR)

Application

EP 07105820 A 20070406

Priority

- FR 0603033 A 20060406
- FR 0654352 A 20061018

Abstract (en)

The device (10) has a vibrator (16) integrated to a body (12), and a damper (18) disposed between the body and the vibrator, where the damper comprises a block made of elastic material. The damper is axially arranged with non null distance from a vibration generator (28). The vibrator has an external surface applied against a corporal surface to be massaged. The vibration generator is fixed against an interior wall of the vibrator. An independent claim is also included for an apparatus for storing and applying beauty care or cosmetic product.

Abstract (fr)

Le dispositif vibrant de traitement cosmétique ou de soin esthétique est pourvu d'un corps (12,66,103,201), d'un élément vibrant (16,64,73,118,200), d'un générateur de vibrations (28,119) monté sur l'élément vibrant, et d'un élément amortisseur (18,78,117,202) disposé entre le corps et l'élément vibrant et apte à amortir les vibrations transmises au corps. L'élément amortisseur est disposé axialement à distance non nulle du générateur de vibrations. L'élément vibrant comporte une première portion cylindrique creuse (16,74,217,118) à l'intérieur de laquelle le générateur de vibrations est au moins en partie disposé, et une deuxième portion cylindrique (62,124) autour de laquelle s'étend radialement l'élément amortisseur.

IPC 8 full level

A61H 23/02 (2006.01); **A45D 34/00** (2006.01); **A45D 40/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45D 34/00 (2013.01); **A45D 40/00** (2013.01); **A61H 7/001** (2013.01); **A61H 23/0263** (2013.01); **A45D 2200/207** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 2205031 A1 19730809 - GLAGE ULRICH
- [X] FR 2063837 A5 19710709 - HEIDLBERGER MANFRED
- [A] GB 2269995 A 19940302 - CHENG TZU KENG [TW]
- [A] US 2003120185 A1 20030626 - DIRKS KEITH [US], et al

Cited by

WO2010073202A1; FR2943548A1; FR2940025A1; FR2940027A1; CN113974299A; WO2010070597A1; WO2020186248A1; WO2010006802A1; WO2010070595A1; WO2010070596A1

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1842520 A1 20071010

DOCDB simple family (application)

EP 07105820 A 20070406