

Title (en)
Pain-free depilation head

Title (de)
Epilationskopf zur schmerzfreien Haarentfernung

Title (fr)
Tête d'épilation anti-douleur

Publication
EP 2671465 A2 20131211 (FR)

Application
EP 13169402 A 20130527

Priority
FR 1255194 A 20120604

Abstract (en)
The apparatus (1) has a housing (2) that contains an electric motor and a gear train that is driven by the motor. An epilation cylinder (4) is rotatable about a depilation axis (Delta) that is provided parallel to a plane of a skin to be treated. A massaging element (7) i.e. bar, is in contact with the skin. A drive wheel is driven by the gear train. A bi-processing block (8) incorporates the messaging element and the epilation cylinder. The bi-processing block is interchangeably mounted on the housing of the apparatus.

Abstract (fr)
L'invention concerne un appareil(1) de soin corporel comprenant - un boîtier(2) qui renferme un moteur (3)électrique et un train d'engrenage(22) entraîné par ledit moteur(3) - un cylindre d'épilation(4) rotatif autour d'un axe d'épilation (#) parallèle au plan de la peau à traiter, ledit cylindre d'épilation(4) comprenant à une de ses extrémités un pignon d'entraînement(42) destiné à être entraîné par ledit train d'engrenage(22) - un élément massant(7) destiné à être en contact avec la peau et à être entraîné en un mouvement motorisé oscillatoire de translation dans une direction parallèle à l'axe d'épilation(#). Selon l'invention, l'appareil comprend un bloc bi-traitement(8) intégrant ledit élément massant(7) et ledit cylindre d'épilation(4) et en ce que ledit bloc bi-traitement(8) est monté interchangeable sur le boîtier(2) de l'appareil.

IPC 8 full level
A45D 26/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 26/0028 (2013.01); **A45D 26/0061** (2013.01); **A45D 2026/0095** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1294249 A1 20030326 - SEB SA [FR]
• EP 1782709 A1 20070509 - SEB SA [FR]
• EP 1884174 A1 20080206 - SEB SA [FR]

Cited by
CN113975008A; US11832715B2

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 2671465 A2 20131211; **EP 2671465 A3 20160113**; **EP 2671465 B1 20180418**; CN 203467888 U 20140312; ES 2669061 T3 20180523; FR 2991144 A1 20131206; FR 2991144 B1 20140627; PT 2671465 T 20180521

DOCDB simple family (application)
EP 13169402 A 20130527; CN 201320304476 U 20130530; ES 13169402 T 20130527; FR 1255194 A 20120604; PT 13169402 T 20130527