

Title (en)
Low-cost depilator

Title (de)
Kostengünstiger Epilierer

Title (fr)
Epilateur à cout reduit

Publication
EP 2436282 A1 20120404 (FR)

Application
EP 11306225 A 20110927

Priority
FR 1057910 A 20100930

Abstract (en)
The apparatus has a hollow body comprising an electric motor (15) associated with a worm train rotatingly driving a rotary mechanical depilation head (10). The body comprises two half-shells (2), which combinedly define a depilation chamber opened at the level of a depilation window defined by an edge of each half-shell. The head is placed at inside the window to be flush at the level of the window. One of the half-shells integrates support bearings (11, 12, 29-32) supporting the head and/or the worm train and/or ribs (16) for immobilizing the motor.

Abstract (fr)
L'invention concerne un appareil d'épilation électrique comprenant un corps creux qui renferme un moteur électrique (15) associé à un train d'engrenage entrainant en rotation une tête d'épilation mécanique rotative (10), le corps étant constitué de deux demi-coques (2) monobloc qui sont assemblées l'une sur l'autre et qui délimitent ensemble une chambre d'épilation qui est ouverte au niveau d'une fenêtre d'épilation délimitée par un bord de chaque demi-coque (2) et à l'intérieur de laquelle est disposée la tête d'épilation (10) de manière à affleurer au niveau de la fenêtre d'épilation, l'une au moins des demi-coques intégrant des paliers de support (11,12, 29-32) de la tête d'épilation (10) et/ou du train d'engrenage et/ou des nervures (16) d'immobilisation du moteur électrique (15).

IPC 8 full level
A45D 26/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 26/0028 (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2926962 A1 20090807 - SEB SA [FR]
• EP 1884174 A1 20080206 - SEB SA [FR]

Citation (search report)
• [AD] EP 1884174 A1 20080206 - SEB SA [FR]
• [A] US 5190559 A 19930302 - GABION GEORGES [US], et al
• [A] EP 1961328 A1 20080827 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD [JP]

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 2436282 A1 20120404; EP 2436282 B1 20130508; ES 2414938 T3 20130723; FR 2965459 A1 20120406; FR 2965459 B1 20121026; PT 2436282 E 20130628

DOCDB simple family (application)
EP 11306225 A 20110927; ES 11306225 T 20110927; FR 1057910 A 20100930; PT 11306225 T 20110927