

Title (en)
Depilator with removable massage head

Title (de)
Epilierer mit abnehmbarem Massagekopf

Title (fr)
Epilateur avec tête de massage amovible

Publication
EP 2433520 A1 20120328 (FR)

Application
EP 11306216 A 20110923

Priority
FR 1057762 A 20100927

Abstract (en)
The accessory (A) has a body that widens from an adaptation leg on a motor case (M) of a shaving and/or epilation apparatus, to a grooming head. The head ensures treatment of skin by rubbing and/or massaging using a rotative grooming tool. A grooming head driving system includes a reduction gear train that is provided with an inlet pinion engaged with an outlet pinion of the case. The grooming head drives the grooming tool at a rotational speed lower than that of the outlet pinion. An independent claim is also included for a corporal grooming assembly comprising a motor case and a removable epilation accessory and removable cutting assembly.

Abstract (fr)
L'invention concerne un ensemble de soin corporel comprenant un boîtier moteur (M) et un accessoire amovible de soin (A) corporel mécanique à adapter sur le boîtier moteur (M) comprenant lui même un corps qui s'évase depuis un pied d'adaptation sur le boîtier moteur jusqu'à une tête de soin et qui définit une surface de préhension complémentaire de celle du boîtier moteur (M) pour l'appui d'une partie au moins de la paume de la main, une tête de soin, un système d'entraînement de la tête de soin comprenant un train d'engrenage réducteur qui comprend un pignon d'entrée destiné à coopérer avec un pignon de sortie du boîtier moteur (M) et qui est adapté pour entraîner l'outil de soin à une vitesse de rotation inférieure à celle du pignon de sortie du boîtier moteur (M).

IPC 8 full level
A45D 26/00 (2006.01); **A61B 17/54** (2006.01); **A61H 15/00** (2006.01); **B26B 21/40** (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 26/0028 (2013.01); **A61H 7/005** (2013.01); **B26B 19/3813** (2013.01); **B26B 19/386** (2013.01); **A45D 2026/0095** (2013.01); **A45D 2200/1054** (2013.01); **A61H 2015/0064** (2013.01); **A61H 2201/1685** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2810215 A1 20011221 - SEB SA [FR]
• EP 1884174 A1 20080206 - SEB SA [FR]
• FR 2926962 A1 20090807 - SEB SA [FR]
• WO 0132049 A1 20010510 - SEB SA [FR], et al

Citation (search report)
• [A] FR 2728777 A1 19960705 - BAUFFETTE LAURENT [FR]
• [A] EP 1652447 A1 20060503 - SEB SA [FR]
• [A] EP 1728495 A2 20061206 - OREAL [FR]

Cited by
EP4177018A1; EP4331788A1; EP4331789A1; EP2792269A1; CN105120707A; RU2633213C2; WO2014170848A1; WO2023083677A1

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 2433520 A1 20120328; EP 2433520 B1 20140827; ES 2522934 T3 20141119; FR 2965154 A1 20120330; FR 2965154 B1 20120928

DOCDB simple family (application)
EP 11306216 A 20110923; ES 11306216 T 20110923; FR 1057762 A 20100927