

Title (en)

Anti pain mechanical hair removal device and method

Title (de)

Schmerzhemmende mechanische Enthaarungsvorrichtung und Verfahren

Title (fr)

Dispositif d'épilation mécanique antidouleur et procédé associé

Publication

EP 0795283 A1 19970917 (FR)

Application

EP 97400476 A 19970228

Priority

FR 9603177 A 19960313

Abstract (en)

The hair remover comprises a hand held casing (1) containing hair removal tweezers on roller (3). A vibrating piece (10) is caused to have a periodic to and fro movement by a shaft (12), balance weight (13) and springs (15-17). The drives for the hair remover and the vibrating pieces are activated simultaneously. The roller, with an axis (18), is carried by the casing and extends through a casing opening (19). It is applied against the surface from which hair is to be removed.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif d'épilation mécanique. Celui-ci comprend au moins une pièce vibrante (10), des moyens d'entraînement (12, 13, 15-17) des pièces vibrantes (10), aptes à provoquer un mouvement de va-et-vient périodique de ces pièces, et un rouleau (3) sur lequel sont disposés des moyens d'épilation. Les moyens d'entraînement des moyens d'épilation et des pièces vibrantes sont activés simultanément de façon à solliciter en vibration la surface à épiler lors d'une épilation. <IMAGE>

IPC 1-7

A45D 26/00

IPC 8 full level

A45D 26/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 26/0061 (2013.01 - EP US); **A45D 26/0076** (2013.01 - EP US); **A45D 2200/207** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0493849 A1 19920708 - PHILIPS NV [NL]
- [Y] EP 0671136 A1 19950913 - SEB SA [FR]
- [A] EP 0386327 A2 19900912 - IMPROVER CORP [PA]

Cited by

US6083233A; DE19809436A1; US6520970B1; WO0133991A1; US6293953B1; US6730099B1; US7147645B2; US7195635B2; US7211090B2; EP0807388B1; EP0938270B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES GB IT NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0795283 A1 19970917; **EP 0795283 B1 20021211**; AT E229287 T1 20021215; DE 69717698 D1 20030123; DE 69717698 T2 20030821; ES 2184041 T3 20030401; FR 2745992 A1 19970919; FR 2745992 B1 19980828; PT 795283 E 20030331; US 5893854 A 19990413

DOCDB simple family (application)

EP 97400476 A 19970228; AT 97400476 T 19970228; DE 69717698 T 19970228; ES 97400476 T 19970228; FR 9603177 A 19960313; PT 97400476 T 19970228; US 81192897 A 19970305