

Title (en)
Depilation apparatus.

Title (de)
Haarentfernungsgerät.

Title (fr)
Appareil à épiler.

Publication
EP 0383684 A1 19900822 (FR)

Application
EP 90400403 A 19900214

Priority
FR 8902091 A 19890217

Abstract (en)
[origin: WO9009119A1] Appliance for plucking out unwanted hair, comprising a series of thin blades (3a, 3b) placed one behind the other with their edges parallel so as to form, in groups of two, a plurality of gripping and plucking pincers. The blades are mounted on a common support (5) which executes a translational alternating movement along an axis parallel to the edges of the blades. In addition, the blades (3a, 3b) are coupled with two small transverse actuating bars (11a, 11b) which are capable of successively spreading apart and clamping the edges of two neighbouring blades (3a, 3b) which constitute the same pincers, by transverse displacement of said bars in one direction and the other. The bars themselves are actuated by control means provided opposite their ends. This appliance is intended to be used to remove hair from the skin.

Abstract (fr)
Pour l'arrachage des poils à éliminer, cet appareil comporte une série de lames minces (3a, 3b) placées les unes à la suite des autres en ayant leurs bords disposés parallèlement, pour former, par groupe de deux, une pluralité de pinces de préhension et d'arrachage. Ces lames sont montées sur un support commun (5) animé d'un mouvement alternatif de translation selon un axe parallèle aux bords de celles-ci. De plus, ces lames (3a, 3b) sont accouplées avec deux barrettes transversales d'actionnement (11a, 11b) qui sont aptes à provoquer successivement l'écartement et le serrage des bords de deux lames voisines (3a, 3b) formant une même pince, et ce par déplacement transversal de ces barrettes dans un sens et dans l'autre. Or ces barrettes sont elles-mêmes actionnées par des moyens de commande prévus en regard de leurs extrémités. Cet appareil est destiné à être utilisé pour l'épilation de la peau.

IPC 1-7
A45D 26/00

IPC 8 full level
A45D 26/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 26/0042 (2013.01 - EP US); **A45D 26/0057** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0287976 A2 19881026 - ERBERT KARL [DE], et al
• [AD] FR 2586538 A1 19870306 - ALAZET JEAN [FR]
• [A] EP 0147285 B1 19910925

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0383684 A1 19900822; **EP 0383684 B1 19940511**; AT E105469 T1 19940515; DE 69008748 D1 19940616; DE 69008748 T2 19940929; DE 69008748 T4 19950330; FR 2643240 A1 19900824; FR 2643240 B1 19910510; JP H03504097 A 19910912; US 5211648 A 19930518; WO 9009119 A1 19900823

DOCDB simple family (application)
EP 90400403 A 19900214; AT 90400403 T 19900214; DE 69008748 A 19900214; DE 69008748 T 19900214; FR 8902091 A 19890217; FR 9000104 W 19900214; JP 50391790 A 19900214; US 58291590 A 19901016