

Title (en)
Depilating apparatus.

Title (de)
Gerät zum Enthaaren.

Title (fr)
Appareil à épiler.

Publication
EP 0364321 A1 19900418 (FR)

Application
EP 89402642 A 19890927

Priority
FR 8813542 A 19881014

Abstract (en)
This apparatus comprises a series of extracting grippers consisting of blades (8a, 8b) mounted so as to be able to move on a support consisting of a piece (2) of a flat general shape driven in a rotational movement about a central spindle (3) perpendicular to the piece. The movable blades (8a, 8b) are arranged in the form of one or more radially arranged rows in each of which they are placed at right angles relative to the corresponding radius of rotation, and these blades are mounted so as to be able to move on their support in such a way that their free edges can be alternately pressed tightly against each other or spaced apart. Moreover, means are provided for actuating these blades (8a, 8b), which means are capable of acting on the blades while they are rotating on their support (2) so as to cause the grippers formed by these blades to be tightened and opened at least once per revolution. <??>This apparatus is intended to be used for depilating skin. <IMAGE>

Abstract (fr)
Cet appareil comporte une série de pinces d'arrachage constituées par des lames (8a, 8b) montées mobiles sur un support consistant en une pièce (2) de forme générale plate animée d'un mouvement de rotation autour d'un axe central (3) perpendiculaire à celle-ci. Les lames mobiles (8a, 8b) sont disposées sous forme d'une ou plusieurs rangées disposées radialement et dans chacune desquelles elles sont placées à angle droit par rapport au rayon correspondant de rotation et ces lames sont montées mobiles sur leur support de façon que leurs bords libres puissent être alternativement serrés l'un contre l'autre ou écartés. Par ailleurs il est prévu des moyens d'actionnement de ces lames (8a, 8b), lesquels sont aptes à agir sur celles-ci au cours de la rotation de leur support (2), de façon à provoquer, au moins une fois par tour de rotation, le serrage et l'ouverture des pinces constituées par ces lames. 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 26/0023 (2013.01 - EP US); **A45D 26/0042** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] EP 0147285 B1 19910925
• [A] FR 1028384 A 19530521

Cited by
EP2127552A1; FR2661079A1; FR2673084A1; FR2662338A1; FR2703884A1; EP0622033A3; US5507753A; CN104640475A; US8790355B2; WO9309694A1; WO2009149818A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0364321 A1 19900418; EP 0364321 B1 19930804; AT E92285 T1 19930815; DE 68908070 D1 19930909; DE 68908070 T2 19940105; DE 68908070 T4 19950330; ES 2043066 T3 19931216; FR 2637784 A1 19900420; FR 2637784 B1 19901221; JP H02149210 A 19900607; US 5032126 A 19910716

DOCDB simple family (application)
EP 89402642 A 19890927; AT 89402642 T 19890927; DE 68908070 A 19890927; DE 68908070 T 19890927; ES 89402642 T 19890927; FR 8813542 A 19881014; JP 26792289 A 19891014; US 41631889 A 19891003