

Title (en)  
Depilation apparatus.

Title (de)  
Enthaarungsgerät.

Title (fr)  
Appareil à épiler.

Publication  
**EP 0403315 A1 19901219 (FR)**

Application  
**EP 90400506 A 19900223**

Priority  
FR 8908038 A 19890616

Abstract (en)  
[origin: WO9015552A1] A depilatory apparatus consists of a series of parallel discs (2) attached to a hub (3) which is rotated by an electric motor, and blades (9) set between the discs and shafts (10) which bring said blades into contact with the periphery (2a) of the discs. The hub (3) has a series of slots (11), in between the discs (2), each of which holds the end of a blade (9). Each shaft (10) also has a series of slots (12) which are open in the direction of the hub slots (11) and which each retains a section of the blade (9). Said slots (11, 12) are shaped in such a way as to allow a pivotal movement of the blades (9) between a position in which they are held away from the discs (2) and one where they are in contact with the discs' periphery (2a). Application: depilation of the skin.

Abstract (fr)  
L'appareil à épiler comporte une série de disques parallèles (2) fixés sur un moyeu (3) entraîné en rotation par un moteur électrique et des lames (9) disposées entre les disques et des tiges (10) pour amener lesdites lames (9) en contact avec la périphérie (2a) des disques (2). Le moyeu (3) comporte entre les disques (2) une série d'encoches (11) retenant chacune une extrémité d'une lame (9), chaque tige (10) comportant une série d'encoches (12) ouvertes vers les encoches (11) du moyeu, chaque encoche (12) d'une tige (10) retenant une partie d'une lame (9). Les encoches (11, 12) sont conformées de façon à permettre un mouvement de pivotement des lames (9) entre une position écartée des disques (2) et une position en contact avec la périphérie (2a) de ceux-ci. Utilisation pour épiler la peau.

IPC 1-7  
**A45D 26/00**

IPC 8 full level  
**A45D 26/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A45D 26/0028** (2013.01 - EP US); **A45D 2026/0085** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] FR 788130 A 19351004  
• [AD] EP 0147285 B1 19910925

Cited by  
FR2810215A1; FR2680653A1; FR2678822A1; FR2680652A1; US5441506A; EP0585621A1; FR2695013A1; FR2675671A1; EP0510248A3; FR2680651A1; US5494485A; WO9830125A1; US8112892B2; US8464429B2; WO2007033728A1; WO9304607A1; WO0195757A1; WO9304608A1; EP0577692B1; WO9304606A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0403315 A1 19901219; EP 0403315 B1 19931103**; AT E96625 T1 19931115; AU 5053190 A 19901220; AU 623567 B2 19920514; DE 69004345 D1 19931209; DE 69004345 T2 19940224; ES 2046721 T3 19940201; FR 2648332 A1 19901221; FR 2648332 B1 19911129; US 5041123 A 19910820; WO 9015552 A1 19901227

DOCDB simple family (application)  
**EP 90400506 A 19900223**; AT 90400506 T 19900223; AU 5053190 A 19900228; DE 69004345 T 19900223; ES 90400506 T 19900223; FR 8908038 A 19890616; FR 9000428 W 19900615; US 48559390 A 19900227