

Title (en)
Depilatory apparatus for body hair.

Title (de)
Epilationsgerät für Körperhaare.

Title (fr)
Appareil pour épiler la peau humaine.

Publication
EP 0671136 A1 19950913 (FR)

Application
EP 95420063 A 19950309

Priority
FR 9402774 A 19940310

Abstract (en)
The hair remover comprises a case in which a cylindrical hair removing head (2) rotates. The head has clamping strips (3,4) which mate in pairs to clamp the hairs and uproot them by rotation. The strips are adjacent on one side with a smooth cylindrical surface (5) coaxial with the head rotation axis (X-X'). On the other side they are adjacent to a hollow elongated zone (6) extending parallel to the strip alignment. This zone is adjacent to another smooth cylindrical surface (5a) diametrically opposite to the first. The hollow zone is in front of the strips relative to the head rotation direction (R). The hollow zone has a series of small brushes (7) adjacent the edge of the cylindrical surface. Near one of the sides of the strips the hollow zone has a series of needles (9).

Abstract (fr)
L'invention concerne un appareil pour épiler la peau humaine comprenant un boîtier (1) dans lequel est monté en rotation une tête d'épilation (2) de forme générale cylindrique, comportant des lames de pincement (3,4) coopérant par paires pour pincer les poils et les arracher du fait de la rotation. Conformément à l'invention, les lames (3,4) sont adjacentes d'un côté à une surface cylindrique lisse (5) coaxiale à l'axe (X-X') de rotation de la tête et de l'autre côté à une zone allongée en creux (6) s'étendant parallèlement à l'alignement des lames (3,4), cette zone étant elle-même adjacente à une autre surface cylindrique lisse (5a) diamétralement opposée à la première, ladite zone en creux (6) étant située en avant des lames (3,4) relativement au sens (R) de la rotation de la tête (2). <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 26/00

IPC 8 full level
A45D 26/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 26/0023 (2013.01); **A45D 26/0061** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0547386 A1 19930623 - BRAUN AG [DE]
• [A] EP 0467733 A1 19920122 - SEB SA [FR]
• [A] FR 2668902 A1 19920515 - SEB SA [FR]
• [A] FR 2686001 A1 19930716 - SEB SA [FR]
• [A] US 5112341 A 19920512 - DOLEY MOSHE [IL]

Cited by
WO9944463A1; WO9913750A1; FR2775590A1; CN105747467A; FR2775591A1; EP1561393A1; FR2768313A1; EP0807388A1; US5916222A; EP0795283A1; FR2745992A1; US5893854A; EP1300095A1; FR2810516A1; FR2819699A1; FR2804844A1; US6176862B1; WO0101812A1; FR2795927A1; WO0076363A1; US6293953B1; US6730099B1; US7147645B2; US7211090B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IE IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0671136 A1 19950913; EP 0671136 B1 19990714; DE 69510704 D1 19990819; DE 69510704 T2 19991223; ES 2135027 T3 19991016; FR 2717054 A1 19950915; FR 2717054 B1 19960614; HK 1013609 A1 19990903

DOCDB simple family (application)
EP 95420063 A 19950309; DE 69510704 T 19950309; ES 95420063 T 19950309; FR 9402774 A 19940310; HK 98115037 A 19981223