

Title (en)
Hair removal apparatus with brush.

Title (de)
Enthaarungsgerät mit Bürste.

Title (fr)
Appareil à épiler à brosse.

Publication
EP 0467733 A1 19920122 (FR)

Application
EP 91401722 A 19910626

Priority
FR 9009296 A 19900720

Abstract (en)
The hair removal apparatus is intended to be held in the hand and it comprises a series of parallel discs (2) fixed to a hub (3) which is turned by an electric motor, tweezer plates (22) arranged between the discs, means (25) for bringing said plates into contact with the edge (2a) of the discs (2) and separating them therefrom alternately as the discs rotate. It furthermore comprises means (20) for brushing the hairs to be removed, these means being turned at the same time as the discs (2). To be used to improve the efficiency of hair removal. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'appareil à épiler est destiné à être tenu à la main et comporte une série de disques parallèles (2) fixés sur un moyeu (3) entraîné en rotation par un moteur électrique, des lames de pincement (22) disposées entre les disques, des moyens (25) pour amener lesdites lames en contact avec la périphérie (2a) des disques (2) et les en séparer alternativement lors de la rotation des disques. Il comprend en outre, des moyens (20) pour broser les poils à épiler, ces moyens étant entraînés en rotation en même temps que les disques (2). Utilisation pour améliorer l'efficacité de l'épilation. <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 26/00

IPC 8 full level
A45D 26/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A45D 26/0028 (2013.01)

Citation (search report)

- [AP] US 4950274 A 19900821 - LOCKE DAVID R [US], et al
- [A] FR 2586538 A1 19870306 - ALAZET JEAN [FR]
- [A] US 4310968 A 19820119 - BUIK DIRK A, et al
- [AD] EP 0147285 B1 19910925

Cited by
WO9913750A1; WO03070048A1; US5893854A; US5857903A; US5449364A; FR2768313A1; US6176862B1; DE10207816A1; DE10207816B4; US5810843A; EP0671136A1; FR2717054A1; WO9944463A1; FR2800584A1; WO9805234A1; US6293953B1; US6730099B1; US7147645B2; US7211090B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0467733 A1 19920122; EP 0467733 B1 19941130; EP 0467733 B2 19990428; DE 69105384 D1 19950112; DE 69105384 T2 19950622; DE 69105384 T3 19991104; ES 2067176 T3 19950316; ES 2067176 T5 19990816; FR 2664798 A1 19920124; FR 2664798 B1 19921030; HK 107895 A 19950714

DOCDB simple family (application)
EP 91401722 A 19910626; DE 69105384 T 19910626; ES 91401722 T 19910626; FR 9009296 A 19900720; HK 107895 A 19950706