

Title (en)

Epilation apparatus.

Title (de)

Haarentfernungsgerät.

Title (fr)

Appareil à épiler.

Publication

EP 0147285 A2 19850703 (FR)

Application

EP 84402546 A 19841211

Priority

FR 8320539 A 19831222

Abstract (en)

[origin: ES283870U] A depilating appliance comprises a series of adjacent, closely-spaced hair-plucking disks driven by an electric motor housed within a casing which is designed to be held in one hand. The disks form a roller unit which is rotatably mounted behind a slot, grid or the like provided in one end of the casing. Superfluous hairs to be removed are engaged between the disks in a combing action, periodically gripped by deformation of the disks, then pulled and plucked-out as a result of rotational displacement of the disks.

Abstract (fr)

Appareil à épiler comportant des organes mobiles d'arrachage des poils à éliminer, entraînés par un moteur électrique logé à l'intérieur d'un boîtier susceptible d'être tenu à la main. Ces organes d'arrachage consistent en une série de disques (8) disposés côté à côté, avec un faible jeu entre eux, et formant un rouleau monté rotatif derrière une fente (6), une grille ou similaire, prévue dans l'une des extrémités du boîtier (1). Par ailleurs il est prévu des moyens aptes à assurer périodiquement le pincement, contre ces disques des poils engagés entre ceux-ci. Ainsi ces poils se trouvent tirés par ces disques et arrachés du fait de la rotation de ces derniers. Cet appareil peut être utilisé pour éliminer, par arrachage, les poils superflus.

IPC 1-7

A45D 26/00

IPC 8 full level

A45D 26/0028 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A45D 26/0028 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 788130 A 19351004
- FR 1123971 A 19561002
- FR 1017490 A 19521211
- FR 667265 A 19291015
- FR 2334320 A1 19770708 - DAAR YAIR [IL]
- FR 788130 A 19351004
- US 2900661 A 19590825 - CARL SCHNELL

Cited by

FR2810216A1; WO0195758A1; FR2586538A1; US5100414A; US5112342A; US5196021A; US5057115A; EP0463936A1; FR2663519A1; EP0394105A1; FR2646065A1; US5108409A; EP0373032A1; FR2639803A1; US5084055A; US5071423A; EP0292091A1; US4807624A; DE4427788A1; DE4427788C2; DE4408809C1; US5197969A; US5100413A; EP0383684A1; FR2643240A1; US5211648A; US5116348A; FR2589338A2; US4800881A; FR3019449A1; FR2668902A1; EP0364321A1; FR2637784A1; US5032126A; US5857903A; FR2675354A1; US5234442A; EP0403315A1; FR2648332A1; EP0467733A1; FR2664798A1; EP0290120A3; US4825867A; FR2588732A1; US4830004A; FR2678822A1; US5254124A; FR2662338A1; US5108410A; FR2703884A1; FR2703885A1; FR2758060A1; US6033416A; EP0500075A3; US4923463A; US5007915A; EP1240843A3; US6193594B1; WO8702557A1; WO9201405A1; WO9009119A1; WO9818335A1; WO9604815A1; WO9830125A1; WO9103964A1; WO9015552A1; EP0287976B1; WO9215223A1; WO8702556A1; WO2015150695A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0147285 A2 19850703; EP 0147285 A3 19861230; EP 0147285 B1 19910925; AT E67646 T1 19911015; AU 3669084 A 19850627; AU 565604 B2 19870924; BR 8406683 A 19851022; CA 1246959 A 19881220; DE 3485118 D1 19911031; ES 283870 U 19860116; ES 283870 Y 19861001; FR 2556939 A1 19850628; FR 2556939 B1 19871023; GR 82508 B 19850422; HK 99592 A 19921218; JP 2738669 B2 19980408; JP H0779731 B2 19950830; JP H09308521 A 19971202; JP S60156407 A 19850816; PT 79674 A 19850101; PT 79674 B 19860908; SG 100092 G 19930129; US 4575902 A 19860318; ZA 849784 B 19850731

DOCDB simple family (application)

EP 84402546 A 19841211; AT 84402546 T 19841211; AU 3669084 A 19841214; BR 8406683 A 19841221; CA 470405 A 19841218; DE 3485118 T 19841211; ES 283870 U 19841221; FR 8320539 A 19831222; GR 840182508 A 19841219; HK 99592 A 19921210; JP 27165684 A 19841222; JP 33760496 A 19961203; PT 7967484 A 19841214; SG 100092 A 19921002; US 68436084 A 19841212; ZA 849784 A 19841214