

Title (en)
Device for care of the hair system

Title (de)
Pflegevorrichtung für das Haarsystem

Title (fr)
Dispositif pour l'entretien du système pileaire

Publication
EP 0689783 A1 19960103 (FR)

Application
EP 95420178 A 19950630

Priority
FR 9408578 A 19940630

Abstract (en)
The comb consists of a handle (1) and a series of teeth in the form of U-shaped metal vanes (10) which are attached to it and linked to a heat source which enables the vanes to raise the temperature of the hairs coming into contact with it to over 60 deg.C. to kill lice and nits. Certain of the vanes have thermally insulated feet (30,31) attached to their lower ends to keep the vanes from touching the skin at the hair roots. The vanes are set 2 mm apart by means of spacer rings (20), and are heated electrically; they are assembled on rods (22) with nuts on threaded ends. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif d'éradication des parasites du système pileaire comportant un corps de manipulation (1) sur lequel est fixé un peigne (9) muni de dents et de moyens de destruction des parasites, permettant d'augmenter au moins localement la température du système pileaire lorsque les dents du peigne (9) sont déplacées dans ledit système pileaire. Conformément à l'invention, les dents du peigne (9), pénétrant dans le système pileaire, présentent au moins une portion conductrice thermique en relation avec des moyens générant l'énergie thermique nécessaire pour détruire les parasites lorsque ces derniers entrent directement en contact avec les dents du peigne (9). Appareil anti-poux. <IMAGE>

IPC 1-7
A45D 24/30

IPC 8 full level
A45D 24/30 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 24/30 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 5261427 A 19931116 - DOLEV MOSHE [IL]
- [A] WO 9115134 A1 19911017 - EPILADY INT INC [US]
- [A] US 2474106 A 19490621 - JACKSON HERMAN F, et al
- [A] FR 1249338 A 19601230
- [A] CH 158666 A 19321130 - MUELLER JOSEF [DE]

Cited by
WO2008071193A1; WO02100418A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0689783 A1 19960103; FR 2721805 A1 19960105; FR 2721805 B1 19960906; US 5628332 A 19970513

DOCDB simple family (application)
EP 95420178 A 19950630; FR 9408578 A 19940630; US 49691195 A 19950629