

Title (en)  
Device for removing hairs.

Title (de)  
Enthaarungsvorrichtung.

Title (fr)  
Dispositif d'épilation.

Publication  
**EP 0443914 A1 19910828 (FR)**

Application  
**EP 91400367 A 19910213**

Priority  
FR 9001973 A 19900219

Abstract (en)  
The subject of the invention is an electrically powered device for removing hairs, comprising, in a portable hand-held casing, a stator (3) integral with the housing equipped with actuating cams (4), and a rotor driven by an electric motor, in rotation about an axis perpendicular to the skin from which the hair is to be removed and comprising a grid (6) which comprises at least two coaxial annular elements (7) equipped with blades (9) for gripping the hairs against the wall of at least one of the annular elements, the said gripping blades interacting with the said actuating cams in order to effect a periodic displacement relative to the said wall during the rotation of the rotor. <IMAGE>

Abstract (fr)  
L'invention a pour objet un dispositif d'épilation à alimentation électrique, comprenant dans un boîtier portatif tenu à la main, un stator (3) solidaire du boîtier muni de cames d'actionnement (4), et un rotor entraîné par un moteur électrique, en rotation autour d'un axe perpendiculaire à la peau à épiler et comprenant une grille (6) qui comporte au moins deux éléments annulaires coaxiaux (7) munis de lames de serrage (9) des poils contre la paroi d'au moins un des éléments annulaires, lesdites lames de serrage coopérant avec lesdites cames d'actionnement pour effectuer un déplacement périodique par rapport à ladite paroi au cours de la rotation du rotor. <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 2026/0085** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] WO 8909003 A1 19891005 - BERGMAN MANFRED [CH]  
• [A] FR 2215914 A1 19740830 - WARDE JACQUES [FR]  
• [A] GB 402408 A 19331124 - ROBERT CHARLES PESSSELL  
• [A] GB 918272 A 19630213 - ANTHONY GEORGE BUDD  
• [AD] FR 2556939 A1 19850628 - ALAZET JEAN [FR]

Cited by  
US5857903A; US5254124A; EP0558438A1; US5217469A; US6416521B1; US8512355B2; WO0076361A1; WO9215222A1; WO0076359A1; WO2006117744A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES GB GR IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0443914 A1 19910828**; FR 2658399 A1 19910823; FR 2658399 B1 19920619

DOCDB simple family (application)  
**EP 91400367 A 19910213**; FR 9001973 A 19900219