

Title (en)
HAIRDRESSING DEVICE.

Title (de)
HAARBEHANDLUNGSGERÄT.

Title (fr)
APPAREIL DE SOINS CAPILLAIRES.

Publication
EP 0462136 A1 19911227 (DE)

Application
EP 90903833 A 19900303

Priority
DE 3907418 A 19890308

Abstract (en)
[origin: WO9010399A1] A hairdressing device is described with a hand device (1) having a cylindrical hair roller (21) rotated by a motor (16) and a hot-air nozzle (26) blowing perpendicularly to its axis of rotation (A). At the extractor apertures (22) of the cylindrical hair roller (21) there is an underpressure generated by a blower (35) arranged in a blower casing (2) and connected via a hose (30) to the hand device (1) and its motor (16) is cooled by a draught (40) entering and leaving the blower casing (2). The draught (40) used to cool the blower motor (50) in the blower casing (2) is taken to the hot-air nozzle (26) in the hand device (1) via a warm-air conduit (54, 31, 28).

Abstract (fr)
Appareil de soins capillaires comportant un appareil à main (1) équipé d'un rouleau à cheveux (21) entraîné dans un mouvement tournant par un moteur (16) et d'une buse d'air chaud (26) dirigée sur ce rouleau perpendiculairement à son axe de rotation (A). Les orifices d'aspiration (22) du rouleau (21) sont placés sous une basse pression qui est produite par une soufflerie (35) disposée dans un boîtier (2), reliée à l'appareil à main (1) par un tuyau souple (30) et dont le moteur (16) est refroidi par un courant d'air (40) entrant dans le boîtier (2) et en sortant. Ce courant d'air (40) servant au refroidissement du moteur (50) de la soufflerie dans le boîtier (2) est amené par une conduite d'air chaud (54, 31, 28) jusqu'à la buse d'air chaud (26) disposée dans l'appareil à main (1).

IPC 1-7
A45D 20/12; A45D 20/50

IPC 8 full level
A45D 2/36 (2006.01); **A45D 20/12** (2006.01); **A45D 20/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A45D 20/12 (2013.01 - EP US); **A45D 20/50** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9010399A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9010399 A1 19900920; DE 3907418 A1 19900913; DE 3907418 C2 19910704; DE 59002211 D1 19930909; EP 0462136 A1 19911227; EP 0462136 B1 19930804; ES 2044566 T3 19940101; JP 2633390 B2 19970723; JP H04503915 A 19920716; US 5444215 A 19950822

DOCDB simple family (application)
EP 9000355 W 19900303; DE 3907418 A 19890308; DE 59002211 T 19900303; EP 90903833 A 19900303; ES 90903833 T 19900303; JP 50418090 A 19900303; US 9525093 A 19930723