

Title (en)  
APPARATUS FOR GROOMING HAIR.

Title (de)  
GERÄT ZUR SORGFÄLTIGEN BEHANDLUNG VON HAAREN.

Title (fr)  
DISPOSITIF DE COIFFURE.

Publication  
**EP 0077791 A1 19830504 (EN)**

Application  
**EP 82901300 A 19820430**

Priority  
• GB 8113457 A 19810501  
• GB 8129819 A 19811002

Abstract (en)  
[origin: EP0064405A1] Apparatus in the form of a hand-held appliance for grooming hair comprising: means (a) for applying suction to a local portion of the head, means (b) for applying heated air to the said portion and/or to an immediately adjacent portion, the apparatus including an electric motor drivingly connected to an impeller and arranged to enable a small section of hair to be lifted and dried by a suction-induced air current from the inlet of the impeller and by hot air from the outlet of the impeller, characterised in that the suction means (a) comprises a first generally straight duct portion having an inlet nozzle for engaging the hair arranged in a plane generally perpendicular to the direction of air flow, an outlet in communication with the suction side of the impeller, and an airpervious hair blocking means located between the nozzle and the outlet, the heat applying means (b) including a second duct portion, generally co-axial with the first duct section.

Abstract (fr)  
Dispositif de coiffure a la main comprenant: un dispositif (a) permettant d'appliquer une aspiration a une partie delimitée de la tete, un dispositif (b) permettant d'appliquer de l'air chauffe a cette partie et/ ou a une partie immédiatement adjacente, le dispositif comprenant un moteur électrique entraînant une roue a aubes et conçu de maniere a permettre de soulever et de secher une petite partie de cheveux par un courant d'air induit par l'aspiration de l'orifice d'entree de la roue a aubes et par l'air chaud provenant de l'orifice de sortie de la roue a aubes, ce dispositif se caracterisant en ce que l'organe d'aspiration (a) comprend une partie de conduite généralement droite possédant une buse d'entree pour engager les cheveux disposés sur un plan généralement perpendiculaire a la direction de l'écoulement d'air, un orifice de sortie en communication avec le cote d'aspiration de la roue a aubes et un organe de blocage de cheveux etanche a l'air dispose entre la buse et l'orifice de sortie, l'organe d'application de chaleur (b) comprenant une deuxième partie de conduite, généralement coaxiale par rapport a la première section de conduite.

IPC 1-7  
**A45D 2/00; A45D 6/06**

IPC 8 full level  
**A45D 6/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A45D 6/06** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0064405 A1 19821110**; EP 0077791 A1 19830504; WO 8203757 A1 19821111

DOCDB simple family (application)  
**EP 82302255 A 19820430**; EP 82901300 A 19820430; GB 8200132 W 19820430