

Title (en)

Combined suctioning and drying method, and device for curling hair.

Title (de)

Kombiniertes Saug- und Trockenverfahren sowie Vorrichtung zur Haarformung.

Title (fr)

Procédé et dispositif combinés d'aspiration et de séchage pour effectuer la mise en forme des chevelures.

Publication

EP 0107748 A1 19840509 (FR)

Application

EP 82402126 A 19821122

Priority

FR 8216410 A 19820929

Abstract (en)

The invention relates to a hairdressing method consisting in curling individual locks of hair after washing and during drying of the latter. To this end, a current of suctioning air (A) is channelled inside a suction tube (11) extended by a shaping element (15) ending in a neck portion (37). The current of air (A) is oriented within the tube according to xx'. According to the direction s, the shaping element (15) is brought close to a lock (40) to be treated so that the latter is taken up inside (43) the element (15). Then, according to the direction a, the axis xx' of the element (15) is tilted with respect to that yy' of the lock (40) and this element (15) is slid in the direction t so as to curve the lock (40) into a variable longitudinal position over a rim (54) of the element (15). This produces a "curlpaper" effect, giving volume and waves to the hairstyle whose characteristics can be very variable in order to obtain any hairstyling effect. This effect can be accentuated by the combined use of a force-drying element delivering a jet of hot air in the direction of the end of the shaping element (15). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé de coiffure consistant en une mise en forme mèche par mèche de la chevelure, après lavage et en cours de séchage de cette dernière. Pour ce faire, on canalise un courant d'air d'aspiration (A) à l'intérieur d'une tubulure d'aspiration (11) prolongée par un organe de conformation (15) se terminant par une striction (37). On oriente le courant d'air (A) au sein de la tubulure selon xx'. On approche selon s l'organe de conformation (15) d'une mèche (40) à traiter de façon à la happer à l'intérieur (43) de l'organe (15). Puis, on incline, selon a, l'axe xx' de l'organe (15), vis-à-vis de celui yy' de la mèche (40) et on fait glisser selon t cet organe (15) de façon à cintrer la mèche (40) selon une position variable longitudinale sur une arête (54) de l'organe (15). On obtient ainsi un effet de "papillote" conduisant à un volume et à des ondulations de la coiffure dont les caractéristiques peuvent être très variables pour aboutir à tout effet de style de coiffure. Cet effet peut être accentué par l'utilisation combinée d'un organe de séchage forcé, délivrant un jet d'air chaud en direction de l'extrémité de l'organe de conformation (15).

IPC 1-7

A45D 7/00; **A45D 20/10**; **A45D 2/00**

IPC 8 full level

A45D 2/00 (2006.01); **A45D 7/00** (2006.01); **A45D 20/10** (2006.01); **A45D 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A45D 2/00 (2013.01); **A45D 7/00** (2013.01); **A45D 20/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4210162 A 19800701 - DREYER BERNARD F [CA], et al
- [X] FR 2320711 A1 19770311 - DROIN MICHEL [FR]
- [X] WO 8100347 A1 19810219 - NEW PROD INVEST NPI AB [SE], et al
- [A] DE 2754304 A1 19790607 - POGGETTI PIETRO
- [A] BE 621488 A
- [A] US 3107675 A 19631022 - EMBIRICOS NICOLE J

Cited by

FR2794621A1; WO0076358A1; US10368624B2; US11076671B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0107748 A1 19840509; AU 9095382 A 19840405; ES 517974 A0 19830901; ES 8307469 A1 19830901; FR 2533424 A1 19840330; IT 1205618 B 19890323; IT 8224360 A0 19821122; JP S5962006 A 19840409

DOCDB simple family (application)

EP 82402126 A 19821122; AU 9095382 A 19821129; ES 517974 A 19821125; FR 8216410 A 19820929; IT 2436082 A 19821122; JP 20836782 A 19821126