

Title (en)

HAIR STYLING APPARATUS WITH AUTOMATIC STARTING PUMP

Title (de)

DAMPFFRISIERGERÄT MIT PUMPE MIT AUTOMATISCHER EINSCHALTUNG

Title (fr)

APPAREIL DE COIFFURE A VAPEUR AVEC POMPE A DEMARRAGE AUTOMATIQUE

Publication

**EP 2959793 A1 20151230 (FR)**

Application

**EP 15173319 A 20150623**

Priority

FR 1455928 A 20140625

Abstract (en)

[origin: CN205082856U] The utility model relates to a steam hairdressing appliance for styling hair (1), hairdressing appliance includes: - fluid accumulator (19), - fluid evaporating chamber (7), it has at least one fluid entry (15) and towards at least one steam outlet (16) of hair, - heating mechanism (8), it is used for the heating evaporating chamber (7), - fluid conveying line (23), its accumulator (19) and the evaporating chamber conveyance fluid between the entry (15), - fluid flow adjustment mechanism (6), it acts on pipeline (23), - the control unit (13), it is used for at least control fluid flow adjustment mechanism (6), the control unit (13) have and are used for preheating of evaporating chamber (7) drives when finishing the mechanism of fluid flow adjustment mechanism (6).

Abstract (fr)

L'invention concerne un appareil de coiffure (1) à vapeur destiné à la mise en forme des cheveux comprenant : - un réservoir de fluide (19); - une chambre de vaporisation du fluide (7) avec au moins une entrée de fluide (15) et au moins une sortie de vapeur (16) à destination des cheveux, - un moyen chauffant (8) destiné à chauffer la chambre de vaporisation (7), - une canalisation de transport du fluide (23) entre le réservoir (19) et l'entrée (15) de la chambre de vaporisation, - des moyens de réglage de débit de fluide (6) actifs sur la canalisation (23); - une unité de contrôle (13) pour commander au moins les moyens de réglage de débit de fluide (6) ; - l'unité de contrôle (13) ayant des moyens pour actionner, à la fin du préchauffage de la chambre de vaporisation (7), les moyens de réglage de débit de fluide (6).

IPC 8 full level

**A45D 1/04** (2006.01); **A45D 2/00** (2006.01); **A45D 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A45D 1/04** (2013.01); **A45D 2/001** (2013.01); **A45D 2001/004** (2013.01); **A45D 2001/008** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 3702616 A 19721114 - MERCER NORMAN J
- WO 2004002262 A1 20040108 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD [JP], et al
- FR 2967019 A1 20120511 - SEB SA [FR]
- WO 2013054035 A1 20130418 - SEB SA [FR]

Citation (search report)

- [XY] EP 2449913 A1 20120509 - SEB SA [FR]
- [XY] WO 2013054035 A1 20130418 - SEB SA [FR]
- [XY] FR 2987242 A1 20130830 - SEB SA [FR]

Cited by

FR3126602A1; WO2023031030A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2959793 A1 20151230**; **EP 2959793 B1 20181107**; CN 205082856 U 20160316; ES 2708144 T3 20190408; FR 3022743 A1 20160101; FR 3022743 B1 20180209; PL 2959793 T3 20190228; TR 201818719 T4 20190121

DOCDB simple family (application)

**EP 15173319 A 20150623**; CN 201520443626 U 20150625; ES 15173319 T 20150623; FR 1455928 A 20140625; PL 15173319 T 20150623; TR 201818719 T 20150623