

Title (en)

Steam hairstyling apparatus provided with an electronic card for remote management

Title (de)

Dampffrisiergerät, das mit einer entfernbaren elektronischen Karte zur Steuerung ausgestattet ist

Title (fr)

Appareil de coiffure à vapeur équipé d'une carte électronique de gestion déportée

Publication

EP 2756776 A1 20140723 (FR)

Application

EP 14151157 A 20140114

Priority

FR 1350471 A 20130118

Abstract (en)

The appliance (1) has a portable treatment unit (2) provided with gripping unit formed by distal portions (5a, 5b) and a heat and steam treatment system formed by heating surfaces (8, 9) and vaporization chamber (11) for heating hair and applying steam to the hair. A base (3) is remote from the unit, and a connection unit (4) between the base and the treatment unit is configured for supplying the treatment unit with electricity from the base. A master circuit board (21) is arranged in the base, and a communication system is provided between the board and the treatment system.

Abstract (fr)

L'invention concerne un appareil de coiffure 1 qui comprend une unité de traitement portable (2) munie de moyens de préhension (5b, 6b) et d'un système de traitement par chauffe et par vapeur (8, 9, 11) configuré pour chauffer les cheveux et pour projeter de la vapeur sur ces cheveux, une base (3) déportée par rapport à l'unité de traitement portable et, des moyens de raccordement (4) entre la base et l'unité de traitement portable configurés pour alimenter l'unité de traitement portable au moins en électricité depuis la base. L'appareil de coiffure comprend une carte électronique de gestion du système de traitement, agencée dans la base et un système de communication entre la carte électronique de gestion et le système de traitement. L'appareil de coiffure (1) permet de réaliser, par exemple, le lissage, le bouclage ou le gaufrage des cheveux et a pour but principal de réduire le poids et l'encombrement de l'unité de traitement portable en sorte de faciliter sa manipulation durant le coiffage.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

A45D 1/04 (2013.01 - EP US); **A45D 2/00** (2013.01 - US); **A45D 2/001** (2013.01 - EP US); **A45D 2001/008** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

FR 2967017 A1 20120511 - SEB SA [FR]

Citation (search report)

[A] EP 2449911 A1 20120509 - SEB SA [FR]

Cited by

FR3139444A1; EP4122354A1; WO2023002044A1; WO2024056963A1

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 2756776 A1 20140723; **EP 2756776 B1 20160323**; CN 203873193 U 20141015; ES 2577310 T3 20160714; FR 3001112 A1 20140725; FR 3001112 B1 20150313; US 2014202487 A1 20140724; US 9149102 B2 20151006

DOCDB simple family (application)

EP 14151157 A 20140114; CN 201420025903 U 20140116; ES 14151157 T 20140114; FR 1350471 A 20130118; US 201414159050 A 20140120