

Title (en)

Hair-styling apparatus with steam-spraying teeth

Title (de)

Haarpflegegerät, das mit Zähnen zum Schutz gegen Dampf ausgestattet ist

Title (fr)

Appareil de coiffure équipé de dents de projection de vapeur

Publication

**EP 2789256 A2 20141015 (FR)**

Application

**EP 14162824 A 20140331**

Priority

FR 1353143 A 20130408

Abstract (en)

[origin: CN203860646U] The utility model relates to a haircut device. The haircut device comprises a portable processing unit, the portable processing unit comprises an atomization mechanism (11) and at least one arm (5) with teeth (12), the teeth (12) are constructed to be used for injecting steam to hair (14) and are arranged in the longitudinal direction, and the teeth (12) are arranged side by side and respectively comprise two steam injection holes (15 and 16). The steam injection holes (15 and 16) are oppositely oriented in the longitudinal direction, and the adjacent steam injection holes of two adjacent teeth are arranged in a face-to-face mode. According to the device, atomizing is allowed to be performed on the two sides of the hair, and therefore steam treatment on hair is allowed to be optimized. According to various design modification examples of the haircut device, the haircut device is constructed to be used for allowing the hair to be straightened, curled and/or permed.

Abstract (fr)

L'invention concerne un appareil de coiffure comprenant une unité de traitement portable qui comporte des moyens de vaporisation (11) et au moins un bras (5) équipé de dents (12) configurées pour projeter de la vapeur sur les cheveux (14) et disposées dans un sens longitudinal. Les dents (12) sont disposées les unes à côté des autres et comprennent chacune deux trous (15, 16) de projection de vapeur orientés en opposition l'un par rapport à l'autre selon le sens longitudinal, les trous de projection de vapeur attenants de deux dents attenantes étant disposés en vis-à-vis. La présente invention permet une vaporisation sur deux côtés des cheveux, ce qui permet d'optimiser le traitement par vapeur des cheveux. Dans diverses variantes de conception de l'appareil de coiffure objet de l'invention, ledit appareil de coiffure est configuré pour permettre le lissage, le bouclage et/ou le gaufrage des cheveux.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

**A45D 1/04** (2013.01); **A45D 2/002** (2013.01); **A45D 2001/008** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2967017 A1 20120511 - SEB SA [FR]
- EP 0659363 A1 19950628 - OREAL [FR]

Cited by

GB2617221A; CN109953464A; WO2023187328A1

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 2789256 A2 20141015**; **EP 2789256 A3 20150527**; **EP 2789256 B1 20180321**; CN 203860646 U 20141008; ES 2665393 T3 20180425; FR 3004082 A1 20141010; FR 3004082 B1 20150821

DOCDB simple family (application)

**EP 14162824 A 20140331**; CN 201420141820 U 20140327; ES 14162824 T 20140331; FR 1353143 A 20130408