

Title (en)
HAIR-STYLING APPARATUS PROVIDED WITH A RESILIENT LOCK-GUIDE DEVICE

Title (de)
FRISIERGERÄT, DAS MIT EINER ELASTISCHEN FÜHRUNGSVORRICHTUNG EINER HAARSTRÄHNE AUSGESTATTET IST

Title (fr)
APPAREIL DE COIFFURE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE GUIDAGE ELASTIQUE D'UNE MECHE

Publication
EP 3338589 A1 20180627 (FR)

Application
EP 17205243 A 20171204

Priority
FR 1663042 A 20161221

Abstract (en)
[origin: US2018168309A1] A hair styling appliance for curling hair includes a mandrel, a liquid reservoir, a heating element integrated in the mandrel, a wick communicating with the reservoir such that it is soaked with liquid, the wick extending between a proximal end intended to come into contact with the heating element and a distal end supplied with liquid from the reservoir, and a guide system for guiding the wick that is configured to permit it to move from a passive position to an active position in which the wick is in contact with the heating element in order to create steam, wherein the guide system includes an elastic guiding mechanism in contact with the periphery of the wick at the proximal end.

Abstract (fr)
Appareil de coiffure pour le bouclage des cheveux comprenant un mandrin, un réservoir (10) de liquide, un élément chauffant intégré dans le mandrin, une mèche (13) communiquant avec le réservoir (10) de sorte à être imbibée de liquide, ladite mèche (13) s'étendant entre une extrémité proximale (16) destinée à venir en contact avec l'élément chauffant et une extrémité distale (20) alimentée en liquide du réservoir (10), et des moyens de guidage de la mèche (13) configurés pour permettre son déplacement d'une position passive vers une position active dans laquelle ladite mèche est en contact avec l'élément chauffant pour la création de vapeur, caractérisé en ce que lesdits moyens de guidage comprennent un dispositif de guidage élastique (18) en contact avec la périphérie de ladite mèche (13) au niveau de l'extrémité proximale (16).

IPC 8 full level
A45D 1/04 (2006.01); **A45D 1/16** (2006.01)

CPC (source: CN EP KR RU US)
A45D 1/00 (2013.01 - CN); **A45D 1/02** (2013.01 - KR); **A45D 1/04** (2013.01 - EP RU US); **A45D 1/16** (2013.01 - CN EP RU US); **A45D 2/36** (2013.01 - RU US); **A45D 2001/002** (2013.01 - KR); **A45D 2001/008** (2013.01 - CN EP KR US)

Citation (search report)
• [AD] WO 0167915 A2 20010920 - BRAUN GMBH [DE], et al
• [A] US 3937232 A 19760210 - TOMARO PATRICK M

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 3338589 A1 20180627; **EP 3338589 B1 20190828**; CN 108209113 A 20180629; CN 108209113 B 20230324; CN 208080759 U 20181113; ES 2747826 T3 20200311; FR 3060266 A1 20180622; FR 3060266 B1 20181207; KR 102448776 B1 20220929; KR 20180072570 A 20180629; RU 2747614 C1 20210511; US 11058199 B2 20210713; US 2018168309 A1 20180621

DOCDB simple family (application)
EP 17205243 A 20171204; CN 201711391987 A 20171221; CN 201721803019 U 20171221; ES 17205243 T 20171204; FR 1663042 A 20161221; KR 20170175811 A 20171220; RU 2017143638 A 20171213; US 201715848813 A 20171220