

Title (en)
HAIR-STYLING APPLIANCE WITH ROTARY MULTIFUNCTIONAL ACCESSORY LOCKABLE IN POSITION RELATIVE TO THE HANDLE

Title (de)
MULTIFUNKTIONS-FRISIERGERÄT MIT DREHBAREM AUFSATZ, DER RELATIV ZUM GRIFF VERRIEGELT WERDEN KANN

Title (fr)
APPAREIL DE COIFFURE MULTIFONCTION A ACCESSOIRE ROTATIF VERROUILLABLE EN POSITION PAR RAPPORT AU MANCHE

Publication
EP 3841913 A1 20210630 (FR)

Application
EP 20216202 A 20201221

Priority
FR 1915508 A 20191223

Abstract (en)
[origin: JP2021098008A] To provide a new portable multi-functional hair styling device which is used in especially practical, easy, reliable and safe manners.SOLUTION: In a portable hair styling device (1), an attachment (6) which is connected to a handle (2) and includes first and second outlets (12, 13) that are different from each other comprises: lock means which is rotatably attached to the handle so as to move between the first configuration in which the air flow is blown out by the first air outlet (12) and the second configuration in which the air flow is blown out by the second air outlet (13), and locks the attachment (6) in at least one of the first and second configurations in order to prevent the separation of the attachment (6) from the first or second configuration where the attachment (6) is placed; and a control member (21) which allows a user to control locking and/or unlocking of the attachment (6).SELECTED DRAWING: Figure 1

Abstract (fr)
- Appareil de coiffure multifonction à accessoire rotatif verrouillable en position par rapport au manche.- L'invention concerne un appareil (1) de coiffure portatif comprenant un manche (2), un module de soufflerie (5) embarqué pour générer un flux d'air, et un accessoire (6) relié au manche (2) et pourvu de première et deuxième sorties (12, 13) distinctes l'une de l'autre, ledit accessoire (6) étant monté à rotation relativement au manche pour évoluer entre une première configuration dans laquelle le flux d'air est soufflé par la première sortie (12) d'air et une deuxième configuration dans laquelle le flux d'air est soufflé par la deuxième sortie (13) d'air, l'appareil (1) comprenant un moyen de verrouillage de l'accessoire (6) dans l'une des première et deuxième configurations pour interdire à l'accessoire (6) de quitter la première ou deuxième configuration dans laquelle il se trouve, et un organe de commande (21) pour permettre à un utilisateur de commander le verrouillage et / ou le déverrouillage de l'accessoire (6).- Appareils de coiffure.

IPC 8 full level
A45D 20/12 (2006.01); **A45D 20/10** (2006.01); **A45D 20/48** (2006.01); **A45D 20/52** (2006.01)

CPC (source: CN EP KR)
A45D 2/00 (2013.01 - KR); **A45D 20/10** (2013.01 - CN EP); **A45D 20/12** (2013.01 - CN EP KR); **A45D 20/50** (2013.01 - CN KR)

Citation (search report)
• [X] US 6038782 A 20000321 - SCHEPISI NATALE [US]
• [X] WO 2007077040 A2 20070712 - BAZZICALUPO LEOPOLDO MATTEO [IT], et al
• [A] EP 3222165 A1 20170927 - DYSON TECHNOLOGY LTD [GB]
• [A] WO 2015140508 A1 20150924 - DYSON TECHNOLOGY LTD [GB]

Cited by
EP4385357A1; EP4385356A1; FR3143286A1; FR3143283A1; FR3143285A1; FR3143284A1; WO2024126943A1; WO2024126945A1

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 3841913 A1 20210630; EP 3841913 B1 20240508; CN 113080595 A 20210709; FR 3104916 A1 20210625; JP 2021098008 A 20210701; KR 20210081281 A 20210701

DOCDB simple family (application)
EP 20216202 A 20201221; CN 202011460799 A 20201211; FR 1915508 A 20191223; JP 2020206049 A 20201211; KR 20200180948 A 20201222