

Title (en)  
IMPROVED HAIR-STYLING APPLIANCE FORMING AN OSCILLATING BLOWER BRUSH

Title (de)  
VERBESSERTES FRISIERGERÄT, DAS EINE SCHWINGENDE FÖNBÜRSTE BILDET

Title (fr)  
APPAREIL DE COIFFURE AMELIORE FORMANT UNE BROSSE SOUFFLANTE OSCILLANTE

Publication  
**EP 3845091 A1 20210707 (FR)**

Application  
**EP 20216204 A 20201221**

Priority  
FR 1915506 A 20191223

Abstract (en)  
[origin: JP2021098007A] To propose a new portable hair styling apparatus that easily produces an effect of styling and bundling of hair.SOLUTION:  
A hair styling apparatus (1) includes an attachment (6) connected to a handle (2), the attachment including a hair engagement element (12) and a first and second air outlets (15, 16) positioned on both side of the engagement element. The apparatus includes an air distribution duct (21) fixed to the handle. The duct includes two air distribution outlets along different directions. The attachment is rotatably attached to the handle in order to take a configuration enabling variable angle orientation of the attachment with respect to the handle in a predetermined angle range. The attachment is movable between a first position at which one of the air distribution outlets aerodynamically communicates with the first air outlet and a second position at which the other of the air distribution outlets aerodynamically communicates with the second air outlet.SELECTED DRAWING: Figure 1

Abstract (fr)  
- L'invention concerne un appareil (1) de coiffure comprenant une soufflerie (5) pour générer un flux d'air, un manche (2) et un accessoire (6) relié au manche (2), l'accessoire (6) comprenant un élément d'engagement (12) des cheveux et des première et deuxième sorties (15, 16) d'air positionnées de part et d'autre de l'élément d'engagement, l'appareil comprenant un conduit de distribution (21) d'air immobile par rapport au manche, ledit conduit comprenant deux sorties de distribution d'air selon des directions différentes, l'accessoire étant monté rotatif par rapport au manche pour occuper une configuration autorisant une orientation angulaire variable de l'accessoire relativement au manche dans une plage angulaire prédéterminée, et dans laquelle configuration l'accessoire peut évoluer entre une première position dans laquelle une des sorties de distribution d'air est en communication aéraulique avec la première sorties d'air, et une deuxième position dans laquelle l'autre des sorties de distribution d'air est en communication aéraulique avec la deuxième sortie d'air.- Appareils de coiffure.

IPC 8 full level  
**A45D 20/12** (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); **A45D 20/12** (2013.01 - CN EP KR); **A45D 20/48** (2013.01 - EP); **A45D 20/50** (2013.01 - CN KR); **A45D 20/52** (2013.01 - EP)

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

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 3845091 A1 20210707**; **EP 3845091 B1 20240612**; CN 113080594 A 20210709; FR 3104917 A1 20210625; JP 2021098007 A 20210701; KR 20210081279 A 20210701

DOCDB simple family (application)  
**EP 20216204 A 20201221**; CN 202011457690 A 20201211; FR 1915506 A 20191223; JP 2020206048 A 20201211; KR 20200180621 A 20201222