

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 1 部門第 2 区分

【発行日】平成25年11月21日(2013.11.21)

【公開番号】特開2012-157382(P2012-157382A)

【公開日】平成24年8月23日(2012.8.23)

【年通号数】公開・登録公報2012-033

【出願番号】特願2011-17063(P2011-17063)

【国際特許分類】

A 4 5 D 20/12 (2006.01)

【F I】

A 4 5 D 20/12 J

A 4 5 D 20/12 C

【手続補正書】

【提出日】平成25年10月3日(2013.10.3)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

本体ケース(1)の内部に、送風ファン(3)と、送風ファン(3)を駆動するモーター(4)と、ヒーターユニット(5)が設けてあるヘアードライヤーであって、

本体ケース(1)は、ケース中心軸に沿って複数に分割された分割ケース(30・31)を含んで構成されており、

本体ケース(1)の吹出口(8)に、接合された分割ケース(30・31)の分離を防ぐ固定リング(32)が装着されており、

固定リング(32)に、吹出口(8)から吹出される空気流を収束ないし拡散する吹出ノズル(9)が一体に形成してあることを特徴とするヘアードライヤー。

【請求項 2】

吹出ノズル(9)が、固定リング(32)と一体に形成された第1吹出ノズル(41)と、第1吹出ノズル(41)の外面に着脱自在に装着されて、第1吹出ノズル(41)のノズル口(45)から吹出された空気流を収束ないし拡散する第2吹出ノズル(42)とで構成してある請求項1に記載のヘアードライヤー。

【請求項 3】

第1吹出ノズル(41)、および第2吹出ノズル(42)が、それぞれ光透過性素材で形成してある請求項2に記載のヘアードライヤー。

【請求項 4】

分割ケース(30・31)が、それぞれ光透過性素材で形成されて、固定リング(32)で分離不能に固定してある請求項2または3のいずれかひとつに記載のヘアードライヤー。

【請求項 5】

ヒーターユニット(5)の外表面がヒーターカバー(13)で覆われており、

ヒーターカバー(13)の外表面を覆う分割ケース(30・31)の前部壁面が透視可能で、残る後部壁面にケース内部の視認を遮る本体遮蔽部(59)が形成してある請求項2から4のいずれかひとつに記載のヘアードライヤー。

【請求項 6】

本体遮蔽部(59)が、分割ケース(30・31)の外表面に塗装を施して形成してある

請求項 5 に記載のヘアードライヤー。

【請求項 7】

本体遮蔽部 (5 9) が、分割ケース (3 0 ・ 3 1) の外面にグラデーション塗装を施して形成されており、

グラデーション塗装の色調が、分割ケース (3 0 ・ 3 1) の前部から後部へ向かって連続して徐々に濃くしてある請求項 6 に記載のヘアードライヤー。

【請求項 8】

本体遮蔽部 (5 9) の前部境界 (6 0) が、ヒーターカバー (1 3) の後端より前方に位置させてある請求項 5 から 7 のいずれかひとつに記載のヘアードライヤー。

【請求項 9】

第 1 吹出ノズル (4 1) が、固定リング (3 2) と、固定リング (3 2) の前側に連続して設けられるノズル部 (4 4) とを含んで構成されており、

固定リング (3 2) のノズル部 (4 4) との隣接部分に、リング内部の視認を遮るリング遮蔽部 (6 2) が形成してある請求項 2 から 8 のいずれかひとつに記載のヘアードライヤー。

【請求項 10】

ヒーターカバー (1 3) の内面に、ヒーターユニット (5) を覆う絶縁筒 (1 2) が配置されており、

絶縁筒 (1 2) の前端は、ヒーターカバー (1 3) の前端より前方へ突出されて露出しており、

絶縁筒 (1 2) の前端露出部 (6 3) が、リング遮蔽部 (6 2) で覆われている請求項 9 に記載のヘアードライヤー。

【請求項 11】

第 1 吹出ノズル (4 1) のノズル部 (4 4) のノズル口 (4 5) が、固定リング (3 2) からノズル先端へ向かって突設される複数個の収束片 (4 6) と、隣接する収束片 (4 6) の間に形成される拡散凹部 (4 7) とで連続波形に形成されており、

第 2 吹出ノズル (4 2) のノズル部 (5 2) が、ノズル前端へ向かって前すぼまり状に形成してある請求項 2 から 10 のいずれかひとつに記載のヘアードライヤー。

【請求項 12】

本体ケース (1) の吹出口 (8) に配置した吹出グリル (1 4) の前面に、イオン発生用の放電ユニット (1 5) で生成したイオンを送出案内するイオンガイド筒 (2 2) が突設されており、

イオンガイド筒 (2 2) の前端が、第 1 吹出ノズル (4 1) の拡散凹部 (4 7) より前方へ突出させてある請求項 11 に記載のヘアードライヤー。