

【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】令和5年8月1日(2023.8.1)

【公開番号】特開2022-101415(P2022-101415A)
【公開日】令和4年7月6日(2022.7.6)
【年通号数】公開公報(特許)2022-122
【出願番号】特願2020-220076(P2020-220076)
【国際特許分類】

A 4 5 D 1/02(2006.01)

A 4 5 D 1/00(2006.01)

【F I】

A 4 5 D 1/02 C

A 4 5 D 1/00 5 0 3 A

10

【手続補正書】

【提出日】令和5年7月12日(2023.7.12)

【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

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

一方向に延出した第1のアームと、

一方向に延出し、延出する方向に沿った一方の側で前記第1のアームの延出する方向に沿った一方の側と連結され、前記第1のアームに対して他方の側が開閉する第2のアームと、

前記第1のアームの延出する方向に沿って前記第1のアームの他方の側に取り付けられた第1の加熱プレートと、

30

前記第2のアームの延出する方向に沿って前記第2のアームの他方の側に、前記第1の加熱プレートに対向して取り付けられた第2の加熱プレートと、を備え、

前記第1の加熱プレート及び前記第2の加熱プレートは、前記第1のアームと前記第2のアームを閉じた状態で重なり合う湾曲面をそれぞれ有し、

前記第1のアームは、一方の側部の側及び他方の側部の側の一方または双方の少なくとも前記第1の加熱プレートが配置された範囲に、前記第1のアームの延出する方向に沿って相互に離間し、側部の側から離れる方向に延出させた複数の歯を備えているヘアーアイロン。

【請求項2】

前記複数の歯は、前記第1のアームの延出する方向に対し水平方向に突き出してから前記第2のアーム側へ湾曲して延出させてある請求項1に記載のヘアーアイロン。 40

【請求項3】

前記第1の加熱プレートの前記湾曲面は前記第2の加熱プレートの方向に突出した円弧面であり、前記第2の加熱プレートの前記湾曲面は前記円弧面に沿って円弧状に形成された凹面である請求項1又は2に記載のヘアーアイロン。

【請求項4】

前記第1の加熱プレートの温度を上昇させる第1のヒーターと、

前記第2の加熱プレートの温度を上昇させる第2のヒーターと、をさらに備え、

前記第1の加熱プレートは前記第1のアームの延出する方向に対して垂直な平面で切断した断面形状において、前記円弧面と、前記円弧面の一方の端点と前記円弧面の半径の中 50

心とを結ぶ第 1 の線分と、前記円弧面の他方の端点と前記円弧面の半径の中心とを結ぶ第 2 の線分とで第 1 の扇形が形成され、前記第 1 の線分と前記第 2 の線分とから形成された前記第 1 の扇形の中心角は 30° 以上かつ 180° 以下であり、

前記第 2 の加熱プレートは前記第 2 のアームの延出する方向に対して垂直な平面で切断した断面形状において、前記凹面と、前記凹面の一方の端点と前記凹面の半径の中心とを結ぶ第 3 の線分と、前記凹面の他方の端点と前記凹面の半径の中心とを結ぶ第 4 の線分とで第 2 の扇形が形成され、前記第 3 の線分と前記第 4 の線分とから形成された前記第 2 の扇形の中心角は 30° 以上かつ 180° 以下であり、

前記第 1 のヒーター及び前記第 2 のヒーターの一方または双方を複数有した請求項 1 ～ 3 のいずれかに記載のヘアーアイロン。

10

【請求項 5】

前記第 2 のアームは、一方の側部の部分の前記第 2 の加熱プレートが配置された範囲に、前記第 1 の加熱プレートと前記第 2 の加熱プレートとが接した際の前記第 1 のアームの延出する方向に対して垂直な平面で切断した断面形状において、前記第 2 の加熱プレートに沿う方向に延出して前記第 1 のアームの側部よりも突出した突出部を備えていることを請求項 1 ～ 4 のいずれかに記載のヘアーアイロン。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

20

【補正の内容】

【0007】

本願に開示されるヘアーアイロンは、一方向に延出した第 1 のアームと、一方向に延出し、延出する方向に沿った一方の側で第 1 のアームの延出する方向に沿った一方の側と連結され、第 1 のアームに対して他方の側が開閉する第 2 のアームと、第 1 のアームの延出する方向に沿って第 1 のアームの他方の側に取り付けられた第 1 の加熱プレートと、第 2 のアームの延出する方向に沿って第 2 のアームの他方の側に、第 1 の加熱プレートに対向して取り付けられた第 2 の加熱プレートとを備え、第 1 の加熱プレート及び第 2 の加熱プレートは、第 1 のアームと第 2 のアームを閉じた状態で重なり合う湾曲面をそれぞれ有し、第 1 のアームは、一方の側部の側及び他方の側部の側の一方または双方の少なくとも第 1 の加熱プレートが配置された範囲に、第 1 のアームの延出する方向に沿って相互に離間し、側部の側から離れる方向に延出させた複数の歯を備えている。

30

40

50