

【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 5 部門第 1 区分
【発行日】令和 4 年 8 月 9 日(2022.8.9)

【公開番号】特開 2021-119303(P2021-119303A)
【公開日】令和 3 年 8 月 12 日(2021.8.12)
【年通号数】公開・登録公報 2021-037
【出願番号】特願 2021-74980(P2021-74980)
【国際特許分類】

F 0 4 D 25/08(2006.01)

10

F 0 4 D 29/52(2006.01)

A 4 1 D 13/002(2006.01)

【F I】

F 0 4 D 25/08 3 0 1 Z

F 0 4 D 29/52 C

A 4 1 D 13/002 1 0 5

【手続補正書】

【提出日】令和 4 年 8 月 1 日(2022.8.1)

【手続補正 1】

20

【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】

衣服に着脱可能な衣服用ファンであって、

ハウジングと、

前記ハウジング内の羽根部と、

前記ハウジング内に位置し、前記羽根部を回転させるモータと、

30

前記ハウジングに収容され、前記衣服用ファンの動作状態を示す表示部と、を備え、

前記表示部は、前記羽根部よりも吸気側に位置する、衣服用ファン。

【請求項 2】

請求項 1 に記載の衣服用ファンであって、

前記ハウジングは、複数の吸気口の間に位置する複数のリブを有し、

前記衣服用ファンを吸気側から見た場合、前記表示部は、前記複数のリブよりも径方向内側において位置する、衣服用ファン。

【請求項 3】

請求項 1 又は 2 に記載の衣服用ファンであって、

前記衣服用ファンを吸気側から見た場合、前記表示部の少なくとも一部は、前記モータと重なる、衣服用ファン。

40

【請求項 4】

請求項 1 から請求項 3 のいずれか 1 つに記載の衣服用ファンであって、

前記羽根部は、

複数の羽根と、

前記複数の羽根を連結する連結部と、を有し、

前記衣服用ファンを吸気側から見た場合、前記表示部の少なくとも一部は、前記連結部と重なる、衣服用ファン。

【請求項 5】

請求項 1 から請求項 4 のいずれか 1 つに記載の衣服用ファンであって、

50

前記ハウジングに収容され、且つ、前記表示部を有する回路基板を備える、衣服用ファン
。

【請求項 6】

請求項 5 に記載の衣服用ファンであって、
前記回路基板は、前記モータを制御するための操作部をさらに有する、衣服用ファン。

【請求項 7】

請求項 1 から請求項 6 のいずれか 1 つに記載の衣服用ファンであって、
前記ハウジングは、
複数の吸気口を備える前面部と、
前記前面部の周縁に設けられているフランジ部と、を有する、衣服用ファン。

10

【請求項 8】

請求項 7 に記載の衣服用ファンであって、
前記ハウジング内に位置し、前記モータに電力を供給するバッテリーをさらに備え、
前記フランジ部は、前記バッテリーよりも吸気側に位置する、衣服用ファン。

【請求項 9】

請求項 8 に記載の衣服用ファンであって、
前記ハウジングに収容され、且つ、前記表示部を有する回路基板を備え、
前記回路基板は、前記バッテリーよりも吸気側に位置する、衣服用ファン。

【請求項 10】

請求項 9 に記載の衣服用ファンであって、
前記ハウジングは、前記モータ、前記回路基板及び前記バッテリーを覆う保持部を有する、
衣服用ファン。

20

【請求項 11】

請求項 8 から請求項 10 のいずれか 1 つに記載の衣服用ファンであって、
前記バッテリーは、前記羽根部よりも外周側に位置する、衣服用ファン。

【請求項 12】

請求項 8 から請求項 11 のいずれか 1 つに記載の衣服用ファンであって、
前記羽根部のうち少なくとも一部は、径方向において、前記バッテリーと重なるように位置
する、衣服用ファン。

【請求項 13】

衣服に着脱可能な衣服用ファンであって、
ハウジングと、
前記ハウジング内の羽根部と、
前記ハウジング内に位置し、前記羽根部を回転させるモータと、
前記ハウジングに収容され、前記衣服用ファンの動作状態を示す発光部と、を備え、
前記発光部は、前記羽根部よりも吸気側に位置する、衣服用ファン。

30

【請求項 14】

衣服と、
前記衣服に取り付けられた、請求項 1 から請求項 13 のいずれか一つに記載の衣服用ファ
ンと、を備える、ファン付き衣服。

40

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0003

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0003】

衣服用ファン及びファン付き衣服が開示される。一の実施の形態では、衣服用ファンは、
衣服に着脱可能な衣服用ファンであって、ハウジングと、ハウジング内の羽根部と、モ
ータと、ハウジングに収容され、衣服用ファンの動作状態を示す表示部とを備える。表示
部は、羽根部よりも吸気側に位置する。

50