

【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6年12月12日(2024.12.12)

【国際公開番号】WO2023/189572  
 【出願番号】特願2024-511740(P2024-511740)

【国際特許分類】

F 0 4 D 2 9 / 2 8 ( 2 0 0 6 . 0 1 )

F 0 4 D 2 9 / 5 8 ( 2 0 0 6 . 0 1 )

F 0 4 D 2 5 / 0 8 ( 2 0 0 6 . 0 1 )

H 0 2 K 7 / 1 4 ( 2 0 0 6 . 0 1 )

10

【 F I 】

F 0 4 D 2 9 / 2 8 J

F 0 4 D 2 9 / 5 8 P

F 0 4 D 2 5 / 0 8 3 0 1 A

H 0 2 K 7 / 1 4 A

【手続補正書】

【提出日】令和6年9月25日(2024.9.25)

【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】

ファンユニットと、

前記ファンユニットに装着されるモータユニットとを備え、

前記ファンユニットは、

ハブと複数の羽根とを含む遠心ファンと、

前記遠心ファンを収容するファンケースとを有し、

前記モータユニットは、

前記遠心ファンに連結される回転軸を含むロータと、

前記ロータを回転させるステータと、

前記ロータ及び前記ステータを収容するモータケースとを有し、

前記ファンケースには、前記モータケースの一部を前記ファンケースの内側に差し込むための開口が形成され、

前記遠心ファンの前記ハブには、通気口が形成される、

送風機。

30

【請求項2】

前記ハブは、前記ハブの軸心に近い内側半部と、前記軸心から遠い外側半部とを含み、

前記外側半部には、前記通気口が形成される、

請求項1の送風機。

40

【請求項3】

前記通気口は、前記ファンケースの内側に差し込まれた前記モータケースの一部に向けて、開放されている、

請求項1又は2の送風機。

【請求項4】

前記モータケースの一部は、前記ステータに熱結合されている、

請求項3の送風機。

50

【請求項 5】

前記モータユニットは、前記モータケースの外面に設けられた放熱フィンを、更に有する、

請求項 1 又は 2 の送風機。

【請求項 6】

前記放熱フィンは、前記ファンケースの内側に差し込まれた前記モータケースの一部の外面に、設けられている、

請求項 5 の送風機。

【請求項 7】

請求項 1 又は 2 の前記送風機と、

前記送風機による冷却対象物と、

前記送風機及び前記冷却対象物が搭載された車体と、を備える、

移動体。

10

20

30

40

50