

【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 2 部門第 5 区分
【発行日】 令和 6 年 7 月 1 日 (2024.7.1)

【国際公開番号】 WO2023/062691
【出願番号】 特願 2023-553767 (P2023-553767)
【国際特許分類】

B 6 4 C 23/00 (2006.01)
B 6 4 U 10/13 (2023.01)
B 6 4 U 10/20 (2023.01)
B 6 4 U 30/10 (2023.01)
B 6 4 U 50/19 (2023.01)
B 6 4 D 31/16 (2024.01)
B 6 4 C 27/08 (2023.01)
B 6 4 C 27/26 (2006.01)

10

【F I】

B 6 4 C 23/00
B 6 4 U 10/13
B 6 4 U 10/20
B 6 4 U 30/10
B 6 4 U 50/19
B 6 4 D 31/16
B 6 4 C 27/08
B 6 4 C 27/26

20

【手続補正書】
【提出日】 令和 6 年 4 月 10 日 (2024.4.10)
【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】

30

本体を挟んで左右に設けられた一対の固定翼と、
前記一対の固定翼の各々の先端に設けられ、前記本体から離れた側に側面を有する取り付け部と、

前記取り付け部から前記飛行体の進行方向前側に設けられた前側支持柱と、
前記取り付け部から前記飛行体の進行方向後側に設けられた後側支持柱と、
前記前側支持柱の先端に取り付けられた、前記飛行体をエアクラフトとして飛行するための推進力を発生させるエアクラフト用プロペラと前記エアクラフト用プロペラを回転させるエアクラフト用モータと、

40

前記後側支持柱の後下側又は上側と、前記前側支持柱の前側から上側又は下側に伸びる伸長支持柱の先端との各々に取り付けられた、前記飛行体をマルチコプタとして飛行するための推進力の方向と交差する方向の揚力を発生させるマルチコプタ用プロペラと前記マルチコプタ用プロペラを回転させるマルチコプタ用モータと、

を備える飛行体であって、

前記エアクラフト用モータは、前記エアクラフト用プロペラを、前記エアクラフト用プロペラを通過した空気が前記固定翼の上側と下側との圧力差により生ずる渦流を抑制する方向に流れるように回転させる、

50

飛行体。

10

20

30

40

50