

【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 9 月 13 日 (2024.9.13)

【国際公開番号】 WO2023/105757
【出願番号】 特願 2023-566031 (P2023-566031)
【国際特許分類】
 B 6 0 K 1/00 (2006.01)
 B 6 2 D 25/20 (2006.01)
【F I】
 B 6 0 K 1/00
 B 6 2 D 25/20 G Z H V

10

【手続補正書】
【提出日】 令和 4 年 3 月 29 日 (2022.3.29)
【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】

20

車両の電気機器と、
前記電気機器を車体フロアの上に支持する支持部材と、を備え、
前記支持部材は、前記電気機器が支持固定される本体部と、前記本体部から前記電気機器の車両前方側の端部よりも車両前方に延伸する前方延伸部と、を有し、
前記本体部と、前記前方延伸部の車両前方側の端部とは、前記車体フロアに固定され、
前記前方延伸部の車両前後方向の剛性は、前記本体部の車両前後方向の剛性よりも低く、

30

前記支持部材は、前記電気機器の少なくとも一部を覆うカバー部を備え、
前記カバー部は、前記本体部に固定され、当該本体部とともに車両前後方向に延在する閉断面を形成している、電気機器の取付構造。

【請求項 2】
前記本体部は、前記車体フロアのクロスメンバに固定されている、請求項 1 に記載の電気機器の取付構造。

【請求項 3】
前記本体部は、当該本体部の車幅方向一侧に配設され前記車体フロアに固定された一侧脚部と、当該本体部の車幅方向他側に配設され前記車体フロアに固定された他側脚部と、を有し、

40

前記カバー部は、前記一侧脚部と前記他側脚部とを連結する、請求項 1 又は 2 に記載の電気機器の取付構造。

【請求項 4】
前記電気機器は、車両前後方向に延在する放熱フィンを備えている、請求項 1 から 3 のいずれか一項に記載の電気機器の取付構造。

【請求項 5】
前記車体フロアは、前記前方延伸部と上下方向に対向する領域に、車両後方に向けて下り勾配を有する傾斜面を備えている、請求項 1 から 4 のいずれか一項に記載の電気機器の取付構造。

50