

【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 7 部門第 1 区分
【発行日】令和 7 年 2 月 20 日(2025.2.20)

【公開番号】特開 2025-3509(P2025-3509A)
【公開日】令和 7 年 1 月 9 日(2025.1.9)
【年通号数】公開公報(特許)2025-004
【出願番号】特願 2024-182116(P2024-182116)
【国際特許分類】

H 0 1 M 5 0 / 5 8 3 (2 0 2 1 . 0 1)

10

H 0 1 M 5 0 / 2 1 1 (2 0 2 1 . 0 1)

H 0 1 M 5 0 / 2 8 4 (2 0 2 1 . 0 1)

【 F I 】

H 0 1 M 5 0 / 5 8 3

H 0 1 M 5 0 / 2 1 1

H 0 1 M 5 0 / 2 8 4

【手続補正書】

【提出日】令和 7 年 2 月 4 日(2025.2.4)

【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】

配線モジュールのプロテクタに搭載される回路基板であって、
前記回路基板には、導電路が配索され、
前記導電路の一端にはバスバーが電氣的に接続されると共に、前記導電路の他端には電線
が電氣的に接続され、前記導電路は、前記バスバーから前記電線に至る途中の部分にヒュ
ーズ部を備える、回路基板。

30

【請求項 2】

前記バスバーは、複数の蓄電素子の電極端子に電氣的に接続され、

前記導電路は、前記バスバーに接続される接続ランドと、前記電線の一端に接続される
電線ランドと、を備える、請求項 1 に記載の回路基板。

【請求項 3】

前記ヒューズ部は、前記導電路に半田で接続されるチップヒューズで構成されている、
請求項 1 に記載の回路基板。

【請求項 4】

前記回路基板は、フレキシブルプリント基板であり、

40

前記ヒューズ部は、パターンヒューズで構成されている、請求項 1 から請求項 3 のいづ
れか一項に記載の回路基板。