

【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 1 年 10 月 31 日 (2019.10.31)

【公開番号】特開 2019-160810 (P2019-160810A)

【公開日】令和 1 年 9 月 19 日 (2019.9.19)

【年通号数】公開・登録公報 2019-038

【出願番号】特願 2019-119329 (P2019-119329)

【国際特許分類】

H 0 1 R 13/52 (2006.01)

【F I】

H 0 1 R 13/52 D

【手続補正書】

【提出日】令和 1 年 8 月 23 日 (2019.8.23)

【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】

車両に装着される車両側コネクタであって、

端子金具と、

前記端子金具を内部に収容可能な端子収容部を有するハウジングと、を備え、

前記端子金具は、複数の弾性片と、前記弾性片の間に設けられたスリットと、を有し、

前記端子収容部は、凹状の排水溝を有し、

前記スリットは、前記排水溝と重なる車両側コネクタ。

【請求項 2】

前記端子収容部は、前記弾性片を受ける受け壁を有し、

前記受け壁は、前記排水溝の長さ方向において前記排水溝に沿って設けられている請求項 1 に記載の車両側コネクタ。

【請求項 3】

前記受け壁は、前記排水溝の中央幅位置に設けられている請求項 2 に記載の車両側コネクタ。

【請求項 4】

前記排水溝は、前記受け壁によって分割された分割溝であり、

前記分割溝の溝幅は、前記弾性片の幅よりも小さい請求項 2 または請求項 3 に記載の車両側コネクタ。

【請求項 5】

前記端子収容部を覆うように前記ハウジングに装着される閉鎖部材と、

前記閉鎖部材と前記ハウジングとの間に形成された排水用空間と、をさらに備え、

前記排水用空間は、前記端子収容部内と連通する請求項 1 から請求項 4 のいずれか 1 項に記載の車両側コネクタ。