

【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 2019-160809 (P2019-160809A)

【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 2019-119328 (P2019-119328)

【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、
複数の弾性片が間隔を開けて円形に配された筒形嵌合部を有する端子金具と、
前記端子金具を収容可能な端子収容室と相手の雄端子を挿入可能な挿入口とを有するハウジングと、を備え、
前記端子収容室の内面は、大径面と、前記大径面よりも径が小さい小径面とを有し、
前記小径面は、前記大径面よりも前記挿入口の側に配されている車両側コネクタ。

【請求項 2】

前記大径面は、先狭まりテーパ面を介して前記小径面と連なる請求項 1 に記載の車両側コネクタ。

【請求項 3】

前記端子収容室を覆うように前記ハウジングに装着される閉鎖部材と、
前記閉鎖部材の内側において前記端子収容室と連通した排水用空間と、をさらに備える請求項 1 または請求項 2 に記載の車両側コネクタ。

【請求項 4】

前記端子収容室は、前記排水用空間と連通する導水溝を有する請求項 3 に記載の車両側コネクタ。

【請求項 5】

前記端子金具が信号用端子である請求項 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。