

【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】平成29年10月26日 (2017.10.26)

【公表番号】特表2016-534532(P2016-534532A)
【公表日】平成28年11月4日 (2016.11.4)
【年通号数】公開・登録公報2016-062
【出願番号】特願2016-542828(P2016-542828)
【国際特許分類】

H 0 1 R 13/639 (2006.01)

【 F I 】

H 0 1 R 13/639 Z

【手続補正書】

【提出日】平成29年9月12日 (2017.9.12)

【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】

レセプタクル内にプラグを保持する装置であって、
レセプタクル本体と、

保持具とを含み、前記保持具はフェース部と少なくとも 1 つのブロングとを含み、前記少なくとも 1 つのブロングの各ブロングは少なくとも 1 つのかえしを含み、前記保持具の前記少なくとも 1 つのブロングの各ブロングの前記少なくとも 1 つのかえしによる前記プラグのシュラウドとの接触によって前記プラグを前記レセプタクル本体内に保持するように前記保持具が構成され、前記保持具の前記少なくとも 1 つのブロングの各ブロングは、前記少なくとも 1 つのかえしの反対側に位置する隆条を含み、前記レセプタクル本体は、各ブロングの前記隆条に接触して前記レセプタクル本体からの前記保持具の脱落を防止するように構成される棧を含む、装置。

【請求項 2】

前記レセプタクル本体はレセプタクルを含む、請求項 1 に記載の装置。

【請求項 3】

前記レセプタクルは雌型電気嵌合子を含む、請求項 2 に記載の装置。

【請求項 4】

前記プラグは雄型電気嵌合子を含む、請求項 3 に記載の装置。

【請求項 5】

前記レセプタクルは雄型電気嵌合子を含む、請求項 2 に記載の装置。

【請求項 6】

前記プラグは雌型電気嵌合子を含む、請求項 5 に記載の装置。

【請求項 7】

前記レセプタクル本体は、前記保持具の前記少なくとも 1 つのブロングに接触して前記少なくとも 1 つのブロングを前記プラグの前記シュラウドに向けて押しつけるテーパ付きの内壁を含む、請求項 1 に記載の装置。

【請求項 8】

前記保持具の各ブロングの前記少なくとも 1 つのかえしは、前記保持具の前記フェース部が前記レセプタクル本体に向けて押し込まれたときに前記プラグの前記シュラウドを解放するように構成される、請求項 1 に記載の装置。

【請求項 9】

前記保持具は少なくとも 4 つのブロングを含む、請求項 1 に記載の装置。

【請求項 10】

各かえしは、前記ブロングが前記保持具の前記フェース部から延在するとき、前記ブロングから約 120°～150°の角度で各ブロングから延在する、請求項 1 に記載の装置。

【請求項 11】

レセプタクル内にプラグを保持する装置であって、

雌型電気嵌合子を含むレセプタクルを備えるレセプタクル本体と、

保持具とを含み、前記保持具はフェース部と少なくとも 4 つのブロングとを含み、前記少なくとも 4 つのブロングの各ブロングは前記ブロングの第 1 の側のかえし、および前記ブロングの第 2 の側の隆条を含み、前記保持具の前記少なくとも 4 つのブロングの各ブロングの前記かえしによる前記プラグのシュラウドとの接触によって前記レセプタクル本体内に挿入された前記プラグを保持するように前記保持具が構成され、前記かえしは金属を含む、装置。

【請求項 12】

前記保持具の前記フェース部および前記少なくとも 4 つのブロングはプラスチックを含む、請求項 13 に記載の装置。

【請求項 13】

前記レセプタクル本体は、各ブロングの前記隆条に接触して前記レセプタクル本体からの前記保持具の脱落を防止するように構成される栈を含む、請求項 11 に記載の装置。

【請求項 14】

前記レセプタクル本体は、前記保持具の前記少なくとも 1 つのブロングに接触して前記少なくとも 1 つのブロングを前記プラグの前記シュラウドに向けて押しつけるテーパ付きの内壁を含む、請求項 11 に記載の装置。

【請求項 15】

前記保持具の各ブロングの前記かえしは、前記保持具の前記フェース部が前記レセプタクル本体に向けて押し込まれたときに前記プラグの前記シュラウドを解放する、請求項 11 に記載の装置。

【請求項 16】

各かえしは、前記ブロングが前記保持具の前記フェース部から延在するとき、前記ブロングから約 120°～150°の角度で各ブロングから延在する、請求項 11 に記載の装置。

【請求項 17】

インレット機構内にコネクタを保持する装置であって、

雄型電気嵌合子を含むインレット機構と、

保持具とを含み、前記保持具はフェース部と少なくとも 4 つのブロングとを含み、前記少なくとも 4 つのブロングの各ブロングは前記ブロングの第 1 の側の金属のかえし、および前記ブロングの第 2 の側の隆条を含み、前記保持具の前記少なくとも 4 つのブロングの各ブロングの前記かえしによる前記コネクタのシュラウドとの接触によって前記インレット機構内に挿入された前記コネクタを保持するように前記保持具が構成される装置。

【請求項 18】

レセプタクル内にプラグを保持する装置であって、

レセプタクル本体と、

保持具とを含み、前記保持具はフェース部と少なくとも 1 つのブロングとを含み、前記少なくとも 1 つのブロングの各ブロングは少なくとも 1 つのかえしを含み、前記保持具の前記少なくとも 1 つのブロングの各ブロングの前記少なくとも 1 つのかえしによる前記プラグのシュラウドとの接触によって前記プラグを前記レセプタクル本体内に保持するように前記保持具が構成され、前記保持具の前記少なくとも 1 つのブロングの各ブロングは、前記少なくとも 1 つのかえしの反対側に位置する隆条を含み、前記レセプタクル本体は、前記保持具の前記少なくとも 1 つのブロングに接触して前記少なくとも 1 つのブロングを

前記プラグの前記シュラウドに向けて押しつけるテーパ付きの内壁を含む、装置。

【請求項 19】

レセプタクル内にプラグを保持する装置であって、
レセプタクル本体と、

保持具とを含み、前記保持具はフェース部と少なくとも 1 つのブロングとを含み、前記少なくとも 1 つのブロングの各ブロングは少なくとも 1 つのかえしを含み、前記保持具の前記少なくとも 1 つのブロングの各ブロングの前記少なくとも 1 つのかえしによる前記プラグのシュラウドとの接触によって前記プラグを前記レセプタクル本体内に保持するように前記保持具が構成され、前記保持具の各ブロングの前記少なくとも 1 つのかえしは、前記保持具の前記フェース部が前記レセプタクル本体に向けて押し込まれたときに前記プラグの前記シュラウドを解放するように構成される、装置。

【請求項 20】

レセプタクル内にプラグを保持する装置であって、
雌型電気嵌合子を含むレセプタクルを備えるレセプタクル本体と、

保持具とを含み、前記保持具はフェース部と少なくとも 4 つのブロングとを含み、前記少なくとも 4 つのブロングの各ブロングは前記ブロングの第 1 の側のかえし、および前記ブロングの第 2 の側の隆条を含み、前記保持具の前記少なくとも 4 つのブロングの各ブロングの前記かえしによる前記プラグのシュラウドとの接触によって前記レセプタクル本体内に挿入された前記プラグを保持するように前記保持具が構成され、前記レセプタクル本体は、各ブロングの前記隆条に接触して前記レセプタクル本体からの前記保持具の脱落を防止するように構成される棧を含む、装置。

【請求項 21】

レセプタクル内にプラグを保持する装置であって、
雌型電気嵌合子を含むレセプタクルを備えるレセプタクル本体と、

保持具とを含み、前記保持具はフェース部と少なくとも 4 つのブロングとを含み、前記少なくとも 4 つのブロングの各ブロングは前記ブロングの第 1 の側のかえし、および前記ブロングの第 2 の側の隆条を含み、前記保持具の前記少なくとも 4 つのブロングの各ブロングの前記かえしによる前記プラグのシュラウドとの接触によって前記レセプタクル本体内に挿入された前記プラグを保持するように前記保持具が構成され、前記レセプタクル本体は、前記保持具の前記少なくとも 1 つのブロングに接触して前記少なくとも 1 つのブロングを前記プラグの前記シュラウドに向けて押しつけるテーパ付きの内壁を含む、装置。

【請求項 22】

レセプタクル内にプラグを保持する装置であって、
雌型電気嵌合子を含むレセプタクルを備えるレセプタクル本体と、

保持具とを含み、前記保持具はフェース部と少なくとも 4 つのブロングとを含み、前記少なくとも 4 つのブロングの各ブロングは前記ブロングの第 1 の側のかえし、および前記ブロングの第 2 の側の隆条を含み、前記保持具の前記少なくとも 4 つのブロングの各ブロングの前記かえしによる前記プラグのシュラウドとの接触によって前記レセプタクル本体内に挿入された前記プラグを保持するように前記保持具が構成され、前記保持具の各ブロングの前記かえしは、前記保持具の前記フェース部が前記レセプタクル本体に向けて押し込まれたときに前記プラグの前記シュラウドを解放する、装置。