

【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 19 年 9 月 20 日 (2007.9.20)

【公開番号】特開 2001-68237 (P2001-68237A)
 【公開日】平成 13 年 3 月 16 日 (2001.3.16)
 【出願番号】特願 2000-236840 (P2000-236840)
 【国際特許分類】

H 0 1 R 33/76 (2006.01)

H 0 1 R 4/02 (2006.01)

H 0 1 R 12/04 (2006.01)

H 0 1 R 12/32 (2006.01)

【F I】

H 0 1 R 33/76 5 0 4 A

H 0 1 R 4/02 Z

H 0 1 R 9/09 B

【手続補正書】
 【提出日】平成 19 年 8 月 3 日 (2007.8.3)
 【手続補正 1】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】特許請求の範囲
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【特許請求の範囲】
 【請求項 1】

電氣的構成部品を基板に接続するためのソケットであって：

基板に据え付け可能であって電氣的構成部品の端子を係合するのに適した接触子と案内構造部とを有するハウジングと；

基板に据え付け可能で前記ハウジングを支持するフレームと；

第 1 の位置と第 2 の位置との間で移動可能に前記フレームに取着され、開口部を有するカバーと；

前記カバーの前記開口部に据え付け可能で、構造部を前記ハウジングに据え付けそれによって前記ハウジングと整列される挿入部と；

を備えたことを特徴とするソケット。

【請求項 2】

前記カバーは開口部を有し、前記フレームは前記カバーを前記フレームに保持するために前記開口部内に延びていることを特徴とする請求項 1 記載のソケット。

【請求項 3】

前記突出部は本体部と拡大された頭部とを有し、前記開口部は T - 形状を有していることを特徴とする請求項 2 記載のソケット。

【請求項 4】

前記挿入部の案内構造部は、少なくとも 1 つのスロットを有していて、前記ハウジングの案内構造部は、前記少なくとも 1 つのスロット内に設けられた少なくとも 1 つのブロックを有していることを特徴とする請求項 1 記載のソケット。

【請求項 5】

前記少なくとも 1 つのスロットは、向き合った第 1 と第 2 の停止面を有していて、前記少なくとも 1 つのブロックは、向き合った第 1 と第 2 の停止面を有していて、前記第 1 の位置において前記少なくとも 1 つのスロットの前記第 1 の停止面が、前記少なくとも 1 つのブロックの前記第 1 の停止面に当接していて、前記第 2 の位置において前記少なくとも

1つのスロットの前記第2の停止面が、前記少なくとも1つのブロックの前記第2の停止面に当接していることを特徴とする請求項4記載のソケット。

【請求項6】

前記接触子に取着されたはんだの塊をさらに有することを特徴とする請求項1記載のソケット。

【請求項7】

前記はんだの塊は、溶融可能であることを特徴とする請求項6記載のソケット。

【請求項8】

前記はんだの塊は、はんだ球であることを特徴とする請求項6記載のソケット。