

【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27年1月8日(2015.1.8)

【公開番号】特開2014-170746(P2014-170746A)

【公開日】平成26年9月18日(2014.9.18)

【年通号数】公開・登録公報2014-050

【出願番号】特願2014-39082(P2014-39082)

【国際特許分類】

H 01 R 13/639 (2006.01)

【F I】

H 01 R 13/639 Z

【手続補正書】

【提出日】平成26年11月18日(2014.11.18)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0004

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0004】

いくつかのCPA構造体構成は、嵌合コネクタの嵌合ロック用タブの間で完全係合を妨げることで知られ、及び／又は、偏向力（即ち、結果的にCPA構造体の軸方向摺動運動だけをもたらす方向以外の方向でCPA構造体に向けられた力）の適用を受けやすいことで知られている。この結果、周知のCPA構造体構成のうちのいくつかは、嵌合コネクタの不注意の分離に対する抵抗力が不足することがあり、及び／又は、CPA構造体は、嵌合コネクタが抜去されることを可能にする位置にあるという誤った指示を技術者に与えることがある。従って、改良されたコネクタ位置保証構造体を備えたコネクターセンブリの技術的必要性がある。

[先行技術文献]

[特許文献]

- [特許文献1]米国特許第5643003号
- [特許文献2]米国特許第5775930号
- [特許文献3]米国特許第5803651号
- [特許文献4]米国特許第6012945号
- [特許文献5]米国特許第6068507号
- [特許文献6]米国特許第6312277号
- [特許文献7]米国特許第6435895号
- [特許文献8]米国特許第6461186号
- [特許文献9]米国特許第6533601号
- [特許文献10]米国特許第6716052号
- [特許文献11]米国特許第6780045号
- [特許文献12]米国特許第6857892号
- [特許文献13]米国特許第6896538号
- [特許文献14]米国特許第7591668号