

【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 6 部門第 1 区分
 【発行日】平成 18 年 8 月 3 日 (2006.8.3)

【公表番号】特表 2005-531010 (P2005-531010A)
 【公表日】平成 17 年 10 月 13 日 (2005.10.13)
 【年通号数】公開・登録公報 2005-040
 【出願番号】特願 2004-517971 (P2004-517971)
 【国際特許分類】

G 0 1 R 31/26 (2006.01)

【F I】

G 0 1 R 31/26 H

【手続補正書】

【提出日】平成 18 年 6 月 15 日 (2006.6.15)

【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】

バーンインボード組立体であって、

バーンインボード基体と、

前記バーンインボード基体上にあり、各々がそれぞれ電子デバイスを受入れるようになっている複数のバーンインソケットと、

前記バーンインボード基体に固定されている複数のバーンインボード信号コネクタとを備え、

前記各バーンインボード信号コネクタはそれぞれの信号接点のそれぞれの表面と解放可能なように係合する表面を有し、前記各信号コネクタは第 1 の大きさを有する最大直流電流を通電可能であり、

前記バーンインボード信号コネクタを前記デバイス上の信号接点に接続する複数のバーンインボード信号導体と、

前記バーンインボード基体に固定されている複数のバーンインボード電力コネクタとを更に備え、

前記各バーンインボード電力コネクタはそれぞれの電力接点のそれぞれの表面と解放可能なように係合する表面を有し、前記各電力コネクタは前記第 1 の大きさより大きい第 2 の大きさを有する最大直流電流を通電可能であり、

前記各バーンインボード電力コネクタを前記デバイスのそれぞれの上のそれぞれの電力接点に個々に接続している複数のバーンインボード電力導体を更に備えている、ことを特徴とするバーンインボード組立体。

【請求項 2】

バーンインボード組立体であって、

バーンインボード基体と、

前記バーンインボード基体上にあり、各々がそれぞれ電子デバイスを受入れるようになっている複数のバーンインソケットと、

前記バーンインボード基体に固定されている複数のバーンインボード信号エッジフィンガーコネクタとを備え、

前記各バーンインボード信号エッジフィンガーコネクタは、それぞれの信号接点のそれぞれの表面と解放可能なように係合する表面を有し、

前記バーンインボード信号エッジフィンガーコネクタを前記デバイス上の信号接点に接続する複数のバーンインボード信号導体と、

前記バーンインボード基体に固定されている複数のバーンインボード電力コネクタとを更に備え、

前記各バーンインボード電力コネクタは、それぞれの電力接点のそれぞれの表面と解放可能なように係合する柱筒形接触表面を有し、

前記各バーンインボード電力コネクタを前記デバイス上の電力接点に接続する複数のバーンインボード電力導体を更に備えている、
ことを特徴とするバーンインボード組立体。

【請求項 3】

ドライバ組立体であって、

ドライバ基体と、

前記ドライバ基体に固定されている複数のドライバ信号コネクタとを備え、

前記各ドライバ信号コネクタはそれぞれの信号接点と解放可能なように係合する表面を有し、前記各ドライバ信号コネクタは第 1 の大きさを有する最大直流電流を通電可能であり、

前記ドライバ信号コネクタに接続されている信号エレクトロニクスと、

前記ドライバ基体に固定されている複数のドライバ電力コネクタとを更に備え、

前記各ドライバ電力コネクタは、それぞれの電力接点と解放可能なように係合する表面を有し、前記第 1 の大きさより大きい第 2 の大きさを有する最大直流電流を通電可能であり、

前記各ドライバ電力コネクタに接続されている単一の電源を更に備えている、
ことを特徴とするドライバ組立体。

【請求項 4】

ドライバ組立体であって、

ドライバ基体と、

前記ドライバ基体に固定されている複数のドライバ信号コネクタとを備え、

前記各ドライバ信号コネクタはそれぞれの信号接点と解放可能なように係合する表面を有し、

前記ドライバ信号コネクタに接続されている信号エレクトロニクスと、

前記ドライバ基体に固定されている複数のドライバ電力コネクタとを更に備え、

前記各ドライバ電力コネクタは、それぞれの電力接点と解放可能なように係合する表面を有し、

前記各ドライバ電力コネクタに接続されている電源と、

複数のドライバ電流検出器とを更に備え、

前記各検出器は前記ドライバ電力コネクタのそれぞれと通信して前記各ドライバコネクタを通る電流を別々に検出し、

出力デバイスを更に備え、前記出力デバイスは前記ドライバ電流検出器と通信して前記それぞれのドライバ電力コネクタを通るそれぞれの電流の出力を供給する、
ことを特徴とするドライバ組立体。