

【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 28 年 4 月 7 日 (2016.4.7)

【公開番号】特開 2014-191870 (P2014-191870A)

【公開日】平成 26 年 10 月 6 日 (2014.10.6)

【年通号数】公開・登録公報 2014-055

【出願番号】特願 2013-63547 (P2013-63547)

【国際特許分類】

H 0 1 R 31/06 (2006.01)

H 0 1 R 13/639 (2006.01)

H 0 1 B 7/00 (2006.01)

H 0 1 R 24/64 (2011.01)

【F I】

H 0 1 R 31/06 M

H 0 1 R 13/639 Z

H 0 1 B 7/00 3 0 6

H 0 1 R 24/64

【手続補正書】

【提出日】平成 28 年 2 月 22 日 (2016.2.22)

【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】

電子機器のジャックに接続されるプラグ部と、
前記電子機器の設定情報を記憶する不揮発性メモリと、
ロックレバーを有するケーブルのプラグが挿入された時に前記ロックレバーと係合するハウジングを有し、前記プラグが接続されるジャック部と、を備え、
前記ハウジングは、前記ロックレバーと係合した時、前記プラグの前記ロックレバーを内包することを特徴とするケーブルアダプター。

【請求項 2】

前記ハウジングは、内包された前記ロックレバーの係合を解除操作する解除操作部を有する請求項 1 に記載のケーブルアダプター。

【請求項 3】

前記解除操作部は、前記ハウジングに形成された解除具を差し込む空隙である請求項 2 に記載のケーブルアダプター。

【請求項 4】

前記不揮発性メモリは、前記ハウジングに設けられる請求項 1 ないし 3 のいずれか 1 項に記載のケーブルアダプター。

【請求項 5】

ロックレバーを有するプラグを有するケーブルと、
電子機器のジャックに接続されるプラグ部、前記電子機器の設定情報を記憶する不揮発性メモリ、前記プラグが挿入された時に前記ロックレバーと係合するハウジングを有して前記プラグが接続されるジャック部を有するケーブルアダプターと、を備え、
前記ハウジングは、前記ロックレバーと係合した時、前記ロックレバーを内包することを特徴とするケーブル。

【請求項 6】

ジャックを有する電子機器と、

ロックレバーを有するプラグを有するケーブルと、

前記電子機器の前記ジャックに接続されるプラグ部、前記電子機器の設定情報を記憶する不揮発性メモリ、前記プラグが挿入された時に前記ロックレバーと係合するハウジングを有して前記プラグが接続されるジャック部を有するケーブルアダプターと、を備え、前記ハウジングは、前記ロックレバーと係合した時、前記ロックレバーを内包することを特徴とする設定システム。

【請求項 7】

前記電子機器が、プリンターであり、

前記設定情報は、前記プリンターの設定を行う情報である請求項 6 に記載の設定システム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

本発明のケーブルアダプターは、電子機器のジャックに接続されるプラグ部と、電子機器の設定情報を記憶する不揮発性メモリと、ロックレバーを有するケーブルのプラグが挿入された時にロックレバーと係合するハウジングを有し、プラグが接続されるジャック部と、を備え、ハウジングは、ロックレバーと係合した時、プラグのロックレバーを内包することを特徴とする。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0013】

本発明のケーブルは、ロックレバーを有するプラグを有するケーブルと、電子機器のジャックに接続されるプラグ部、電子機器の設定情報を記憶する不揮発性メモリ、プラグが挿入された時にロックレバーと係合するハウジングを有してプラグが接続されるジャック部を有するケーブルアダプターと、を備え、ハウジングは、ロックレバーと係合した時、ロックレバーを内包することを特徴とする。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0015

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0015】

本発明の設定システムは、ジャックを有する電子機器と、ロックレバーを有するプラグを有するケーブルと、電子機器のジャックに接続されるプラグ部、電子機器の設定情報を記憶する不揮発性メモリ、プラグが挿入された時に前記ロックレバーと係合するハウジングを有してプラグが接続されるジャック部を有するケーブルアダプターと、を備え、ハウジングは、ロックレバーと係合した時、ロックレバーを内包することを特徴とする。