

【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 24 年 1 月 19 日 (2012.1.19)

【公開番号】特開 2010-146847 (P2010-146847A)

【公開日】平成 22 年 7 月 1 日 (2010.7.1)

【年通号数】公開・登録公報 2010-026

【出願番号】特願 2008-322755 (P2008-322755)

【国際特許分類】

H 0 1 R 13/633 (2006.01)

G 0 6 F 3/00 (2006.01)

G 0 6 F 1/16 (2006.01)

G 0 6 F 1/18 (2006.01)

H 0 1 R 12/72 (2011.01)

G 0 6 K 17/00 (2006.01)

【 F I 】

H 0 1 R 13/633

G 0 6 F 3/00 V

G 0 6 F 1/00 3 1 2 W

G 0 6 F 1/00 3 2 0 E

H 0 1 R 23/68 3 0 1 J

G 0 6 K 17/00 C

【手続補正書】

【提出日】平成 23 年 11 月 30 日 (2011.11.30)

【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】

機器本体内に形成された、前記機器本体の外表面に臨む開口を有する収容部と、
本体部と該本体部の端面から突出した第 2 のコネクタとを有する記録媒体が備える前記
第 2 のコネクタに装脱自在であって、前記収容部の壁面に臨むよう前記機器本体内に設け
られた第 1 のコネクタと、

前記収容部内に設けられた、前記第 2 のコネクタが前記第 1 のコネクタに装着された状
態において、前記第 1 のコネクタと前記本体部の前記端面との間に嵌入する壁部を有する
とともに、前記収容部内において前記第 1 のコネクタに対する前記第 2 のコネクタの装脱
方向における脱却方向に移動された際、前記壁部が前記端面に当接して移動することによ
り、前記第 1 のコネクタから前記第 2 のコネクタを脱却する記録媒体リムーバと、
を具備し、

前記収容部は、前記第 1 のコネクタに対する前記第 2 のコネクタの装脱に関わらず、前
記記録媒体全体を収容することを特徴とする電子機器。

【請求項 2】

前記記録媒体リムーバは、前記記録媒体よりも、前記装脱方向に長く形成されているこ
 とを特徴とする請求項 1 に記載の電子機器

【請求項 3】

前記記録媒体リムーバの前記壁部に、前記記録媒体の前記第 2 のコネクタが挿通可能な
 溝が形成されていることを特徴とする請求項 1 または 2 に記載の電子機器。

【請求項 4】

前記脱却の際の前記収容部内における前記脱却方向への前記記録媒体リムーバのストロークは、前記第 1 のコネクタに対する前記第 2 のコネクタの装着ストロークと略同等に設定されていることを特徴とする請求項 1 ～ 3 のいずれか 1 項に記載の電子機器。

【請求項 5】

前記機器本体の前記外表面に、前記開口に対して開閉自在であるとともに前記開口に閉成された際、前記収容部を水密的に塞ぐ蓋体が設けられていることを特徴とする請求項 1 ～ 4 のいずれか 1 項に記載の電子機器。

【請求項 6】

前記機器本体の前記外表面にハンドルが設けられており、

前記蓋体は、開成後、前記ハンドルに当接することにより、最大開成角度が規定されることを特徴とする請求項 5 に記載の電子機器。

【請求項 7】

前記収容部内に、さらに前記機器本体に対し電力を供給するバッテリーが設けられていることを特徴とする請求項 1 ～ 6 のいずれか 1 項に記載の電子機器。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0014】

上記目的を達成するために本発明による電子機器は、機器本体内に形成された、前記機器本体の外表面に臨む開口を有する収容部と、本体部と該本体部の端面から突出した第 2 のコネクタとを有する記録媒体が備える前記第 2 のコネクタに装脱自在であって、前記収容部の壁面に臨むよう前記機器本体内に設けられた第 1 のコネクタと、前記収容部内に設けられた、前記第 2 のコネクタが前記第 1 のコネクタに装着された状態において、前記第 1 のコネクタと前記本体部の前記端面との間に嵌入する壁部を有するとともに、前記収容部内において前記第 1 のコネクタに対する前記第 2 のコネクタの装脱方向における脱却方向に移動された際、前記壁部が前記端面に当接して移動することにより、前記第 1 のコネクタから前記第 2 のコネクタを脱却する記録媒体リムーバと、を具備し、前記収容部は、前記第 1 のコネクタに対する前記第 2 のコネクタの装脱に関わらず、前記記録媒体全体を収容することを特徴とする。