

【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2部門第4区分

【発行日】平成30年3月22日(2018.3.22)

【公開番号】特開2016-168758(P2016-168758A)

【公開日】平成28年9月23日(2016.9.23)

【年通号数】公開・登録公報2016-056

【出願番号】特願2015-50504(P2015-50504)

【国際特許分類】

B 4 1 J 29/38 (2006.01)

G 0 6 F 1/26 (2006.01)

H 0 2 J 7/04 (2006.01)

H 0 2 J 1/00 (2006.01)

【F I】

B 4 1 J 29/38 D

G 0 6 F 1/26 F

H 0 2 J 7/04 A

H 0 2 J 1/00 3 0 4 H

H 0 2 J 1/00 3 0 6 L

H 0 2 J 1/00 3 0 6 G

H 0 2 J 1/00 3 0 8 E

H 0 2 J 1/00 3 0 8 L

【手続補正書】

【提出日】平成30年2月8日(2018.2.8)

【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】

外部装置に接続し電力供給を可能とする接続部と、
電源部と、

前記電源部から電力の供給を受けて動作する動作部と、

前記外部装置と通信する通信部と、

前記通信部により前記外部装置から前記動作部の動作の指示を受信すると、前記動作部を制御し、前記電源部から前記接続部を介して前記外部装置への電力の供給を制御する制御部と、を備えること、

を特徴とする印刷装置。

【請求項2】

前記動作部は、印刷を実行する印刷部であり、

前記制御部は、前記通信部により前記外部装置から印刷コマンドを受信すると、前記印刷部を印刷開始又は終了させる制御のタイミングに応じて、前記電源部から前記外部装置への電力の供給を制御する、

請求項1に記載の印刷装置。

【請求項3】

前記制御部は、

前記動作部が動作を開始する場合に、前記電源部から前記外部装置への電力の供給を停止し、前記動作部が動作を終了する場合に、前記電源部から前記外部装置への電力の供給

を開始する、

請求項 1 又は 2 に記載の印刷装置。

【請求項 4】

前記制御部は、

前記動作部が動作を開始する場合に、前記電源部から供給する電圧値を第1電圧値に切り替え、前記動作部が動作を終了する場合に、前記電源部から供給する電圧値を、前記第1電圧値を上回る第2電圧値に切り替える、

請求項 1 又は 2 に記載の印刷装置。

【請求項 5】

前記制御部は、

前記電源部から前記外部装置が備える電池に行う充電用の電力を供給し、

前記外部装置が前記電池の充電の動作を停止する電圧値を示す第1閾値と、前記外部装置が通信の動作を停止する電圧値を示す第2閾値と、を有し、

前記第1電圧値を、前記第1閾値を下回り、前記第2閾値を上回るように設定する、

請求項 4 に記載の印刷装置。

【請求項 6】

前記制御部は、

前記外部装置への電力の供給を開始する場合、前記第1閾値を上回る前記第2電圧値に切り替える、

請求項 5 に記載の印刷装置。

【請求項 7】

前記電源部は、ACアダプターと接続可能であり、前記ACアダプターから供給される電力に基づき、前記動作部と前記外部装置へ電力を供給する、

請求項 1 から請求項 6 のいずれか 1 項に記載の印刷装置。

【請求項 8】

外部装置に接続し電力供給を可能とする接続部と、電源部と、前記電源部から電力の供給を受けて動作する動作部と、を備える印刷装置の制御方法であって、

前記外部装置から前記動作部の動作の指示を受信すると、前記動作部を制御し、前記電源部から前記接続部を介して前記外部装置への電力の供給を制御すること、

を特徴とする印刷装置の制御方法。