

【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31年4月18日 (2019.4.18)

【公開番号】特開2017-159628(P2017-159628A)

【公開日】平成29年9月14日 (2017.9.14)

【年通号数】公開・登録公報2017-035

【出願番号】特願2016-48813(P2016-48813)

【国際特許分類】

B 4 1 J 29/38 (2006.01)

G 0 7 G 1/06 (2006.01)

G 0 7 G 1/00 (2006.01)

B 4 1 J 29/00 (2006.01)

【 F I 】

B 4 1 J 29/38 Z

G 0 7 G 1/06 Z

G 0 7 G 1/00 3 0 1 D

G 0 7 G 1/00 3 2 1 Z

B 4 1 J 29/38 D

B 4 1 J 29/00 E

【手続補正書】

【提出日】平成31年3月6日 (2019.3.6)

【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】

第 1 の外部装置、及び、第 2 の外部装置に接続可能な印刷装置であって、
 前記第 1 の外部装置と通信可能な第 1 の通信部と、
 前記第 1 の外部装置へ電力を供給する電源部と、
 制御部と、を備え、
 前記制御部は、
 前記第 1 の通信部により、前記第 2 の外部装置の制御を指示するコマンドを受信すると
 、前記第 1 の外部装置への電力の供給を停止する制御を行い、
 前記コマンドに基づく前記第 2 の外部装置への制御を行った後に、前記第 1 の外部装置
 への電力の供給を開始する制御を行う
 ことを特徴とする印刷装置。

【請求項 2】

第 1 の外部装置、第 2 の外部装置、及び、制御装置に接続可能な印刷装置であって、
 前記制御装置と通信可能な第 2 の通信部と、
 前記第 1 の外部装置へ電力を供給する電源部と、
 制御部と、を備え、
 前記制御部は、
 前記第 2 の通信部により、前記第 2 の外部装置の制御を指示するコマンドを受信すると
 、前記第 1 の外部装置への電力の供給を停止する制御を行い、
 前記コマンドに基づく前記第 2 の外部装置への制御を行った後に、前記第 1 の外部装置
 への電力の供給を開始する制御を行う、

ことを特徴とする印刷装置。

【請求項 3】

前記コマンドは、前記第 2 の外部装置への制御信号の出力を指示する、
ことを特徴とする請求項 1 又は 2 に記載の印刷装置。

【請求項 4】

前記第 1 の外部装置は、前記印刷装置に前記コマンドを送信可能な携帯端末である、
ことを特徴とする請求項 1 乃至 3 のいずれかに記載の印刷装置。

【請求項 5】

前記第 2 の外部装置は、ドロワーである、
ことを特徴とする請求項 1 乃至 4 のいずれかに記載の印刷装置。

【請求項 6】

前記制御装置は、POS 端末装置であり、
前記印刷装置は、レシートを印刷する装置である、
ことを特徴とする請求項 2 乃至 5 のいずれかに記載の印刷装置。

【請求項 7】

前記電源部は、
前記第 1 の外部装置が有するバッテリーに対する充電用の電力を供給する、
ことを特徴とする請求項 1 乃至 6 のいずれかに記載の印刷装置。

【請求項 8】

第 1 の外部装置と通信可能な第 1 の通信部と、前記第 1 の外部装置へ電力を供する電源部と、を備え、前記第 1 の外部装置、及び、第 2 の外部装置に接続可能な印刷装置の制御方法であって、

前記第 1 の通信部により、前記第 2 の外部装置の制御を指示するコマンドを受信すると、前記第 1 の外部装置への電力の供給を停止し、

前記コマンドに基づく前記第 2 の外部装置への制御を行った後に、前記第 1 の外部装置への電力の供給を開始する、
ことを特徴とする印刷装置の制御方法。

【請求項 9】

制御装置と通信可能な第 2 の通信部と、第 1 の外部装置へ電力を供給する電源部と、を備え、前記第 1 の外部装置、第 2 の外部装置、及び、前記制御装置に接続可能な印刷装置の制御方法であって、

前記第 2 の通信部により、前記第 2 の外部装置の制御を指示するコマンドを受信すると、前記第 1 の外部装置への電力の供給を停止し、

前記コマンドに基づく前記第 2 の外部装置への制御を行った後に、前記第 1 の外部装置への電力の供給を開始する

ことを特徴とする印刷装置の制御方法。