

【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26年4月10日(2014.4.10)

【公開番号】特開2012-183799(P2012-183799A)

【公開日】平成24年9月27日(2012.9.27)

【年通号数】公開・登録公報2012-039

【出願番号】特願2011-50161(P2011-50161)

【国際特許分類】

B 4 1 J 11/02 (2006.01)

B 4 1 J 29/38 (2006.01)

【F I】

B 4 1 J 11/02

B 4 1 J 29/38 Z

【手続補正書】

【提出日】平成26年2月21日(2014.2.21)

【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】

印刷が終了してから吸引ファンの運転を休止させるまでの休止待ち時間が外部からの入力に基づいて予め設定され、

用紙を前記吸引ファンで吸引された吸引プラテンに吸引し、

印刷データを前記吸引プラテンに吸引された用紙に印刷し、

印刷が終了した後、予め設定された前記休止待ち時間中、前記吸引ファンを動作し、

前記休止待ち時間後、前記吸引ファンを停止することを特徴とするプリンターの制御方法。

【請求項2】

前記休止待ち時間中に印刷要求を受信した場合には、前記休止待ち時間後前記吸引ファンの運転を休止させずに印刷を行う請求項1に記載のプリンターの制御方法。

【請求項3】

前記休止待ち時間中の前記吸引ファンの運転強度を、印刷時より弱くする請求項1または2に記載のプリンターの制御方法。

【請求項4】

吸引ファンと、

前記吸引ファンと接続される空気経路と、

前記空気経路と接続し、用紙を吸引する吸引プラテンと、

前記吸引プラテンに吸引された前記用紙に印刷を行うインクジェットヘッドと、

前記吸引ファンの休止状態の設定を記憶し、記憶された前記吸引ファンの休止状態の設定に応じて印刷が終了した後の前記吸引ファンの動作を制御する制御部と、
を有することを特徴とするプリンター。

【請求項5】

前記制御部は、印刷が終了した後、前記吸引ファンを休止させない第1のモード、もしくは設定された休止待ち時間後吸引ファンを停止させる第2のモードで制御する請求項4に記載のプリンター。

【請求項6】

前記制御部が前記第2のモードで制御しているとき、前記休止待ち時間中に印刷要求を受信した場合には、前記休止待ち時間後前記吸引ファンの運転を休止させずに印刷を行う請求項5に記載のプリンター。

【請求項7】

前記制御部が前記第2のモードで制御しているとき、前記休止待ち時間中の前記吸引ファンの運転強度を、印刷時より弱くする請求項5または6に記載のプリンター。