

【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24年11月15日 (2012.11.15)

【公開番号】特開2011-73180(P2011-73180A)

【公開日】平成23年4月14日 (2011.4.14)

【年通号数】公開・登録公報2011-015

【出願番号】特願2009-224835(P2009-224835)

【国際特許分類】

B 4 1 J 29/38 (2006.01)

G 0 6 F 3/12 (2006.01)

B 4 1 J 29/00 (2006.01)

【F I】

B 4 1 J 29/38 Z

G 0 6 F 3/12 C

B 4 1 J 29/00 H

【手続補正書】

【提出日】平成24年10月1日 (2012.10.1)

【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】

印刷ジョブを受け付ける受付手段と、

前記受付手段で受け付けた印刷ジョブに基づき、当該印刷ジョブに基づく画像を被記録媒体上に記録剤を付与する印刷処理と、被記録媒体に付与された記録剤を乾燥させる乾燥処理とを割り当てる割り当て手段と、

変更指示を入力する入力手段と、

前記入力手段で入力した変更指示に基づき、前記割り当て手段で割り当てた乾燥処理を変更する変更手段とを有することを特徴とする印刷制御装置。

【請求項 2】

前記変更手段は、前記割り当て手段により割り当てられた乾燥処理をキャンセルすることを特徴とする請求項 1 に記載の印刷制御装置。

【請求項 3】

前記変更手段は、前記割り当て手段により割り当てられた乾燥処理の乾燥時間を変更することを特徴とする請求項 1 に記載の印刷制御装置。

【請求項 4】

前記割り当て手段は、前記受付手段で受け付けた印刷ジョブに基づき、さらに被記録媒体の排出処理を割り当てることを特徴とする請求項 1 乃至 3 のいずれか 1 項に記載の印刷制御装置。

【請求項 5】

前記入力手段は、さらに前記排出処理の方法の指示を入力し、

前記変更手段は、前記排出処理の方法の指示に基づき、前記被記録媒体の排出を行わせることを特徴とする請求項 4 に記載の印刷制御装置。

【請求項 6】

前記受付手段で受け付けた印刷ジョブをキャンセルするキャンセル手段をさらに有し、

前記入力手段で入力した前記変更指示がキャンセル指示であり、前記入力手段により前

記キャンセル指示が入力された際に前記印刷処理を行っている場合は前記キャンセル手段により印刷ジョブをキャンセルし、前記入力手段により前記キャンセル指示が入力された際に前記乾燥処理を行っている場合は前記変更手段により当該乾燥処理をキャンセルすることを特徴とする請求項 1 乃至 5 のいずれか 1 項に記載の印刷制御装置。

【請求項 7】

前記受付手段で受け付けた印刷ジョブをキャンセルするキャンセル手段をさらに有し、前記入力手段で入力した前記変更指示が前記印刷ジョブのキャンセルの場合は前記キャンセル手段が印刷ジョブをキャンセルし、前記入力手段で入力した前記変更指示が前記乾燥処理のキャンセルの場合は前記変更手段により当該乾燥処理をキャンセルすることを特徴とする請求項 1 乃至 5 のいずれか一項に記載の印刷制御装置。

【請求項 8】

前記割当手段で割り当てられた乾燥処理を行う時間を特定する特定手段と、前記特定手段で特定した時間を通知する通知手段とを有することを特徴とする請求項 1 乃至 7 のいずれか 1 項に記載の印刷制御装置。

【請求項 9】

前記特定手段が特定する時間は、前記割当手段で割り当てられた乾燥処理が開始される時刻及び終了される時刻とを含むことを特徴とする請求項 8 に記載の印刷制御装置。

【請求項 10】

ユーザによる操作を受け付ける操作手段を有し、前記入力手段は、前記操作手段を介して指示を入力することを特徴とする請求項 1 乃至 9 のいずれか 1 項に記載の印刷制御装置。

【請求項 11】

外部装置と接続する接続手段を有し、前記入力手段は、前記接続手段を介して接続された外部装置からの指示を入力することを特徴とする請求項 1 乃至 10 のいずれか 1 項に記載の印刷制御装置。

【請求項 12】

印刷制御装置で実行される印刷ジョブを制御するための印刷制御方法であって、印刷制御装置が受け付けた印刷ジョブに基づき、当該印刷ジョブに基づく画像を被記録媒体上に記録剤を付与する印刷処理と、被記録媒体に付与された記録剤を乾燥させる乾燥処理とを割り当て、

変更指示を入力し、

前記入力した変更指示に基づき、前記割り当てた乾燥処理を変更することを特徴とする印刷制御方法。

【請求項 13】

請求項 12 に記載の印刷制御方法をコンピュータにより実行することを特徴とするプログラム。