

【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10月23日(2014.10.23)

【公開番号】特開2013-52618(P2013-52618A)

【公開日】平成25年3月21日(2013.3.21)

【年通号数】公開・登録公報2013-014

【出願番号】特願2011-193132(P2011-193132)

【国際特許分類】

B 4 1 J 29/38 (2006.01)

G 0 6 F 3/12 (2006.01)

【F I】

B 4 1 J 29/38 Z

G 0 6 F 3/12 C

G 0 6 F 3/12 K

【手続補正書】

【提出日】平成26年9月5日(2014.9.5)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 1】

上記目的を達成するために、請求項1の印刷装置は、印刷装置であって、前記印刷装置にセットされた用紙に関連する情報である前記印刷装置の第1の設定情報を格納する格納手段と、印刷する画像データを含むジョブ情報、前記画像データが印刷された用紙に関連する第2の設定情報、及び前記第2の設定情報と比較される付加設定情報を受信する受信手段と、前記受信手段により受信されたジョブ情報が前記付加設定情報を含まない場合、前記第1の設定情報を前記第2の設定情報と比較する比較手段と、前記受信手段によって受信されたジョブ情報が前記付加設定情報を含む場合、前記付加設定情報を従って前記画像データを印刷し、前記比較手段による比較の結果、前記第1の設定情報と前記第2の設定情報とが互いに対応する場合、前記第2の設定情報を従って前記画像データを印刷し、前記比較手段による比較の結果、前記第1の設定情報と前記第2の設定情報とが互いに対応しない場合、前記第2の設定情報を従って前記画像データを印刷しない印刷手段とを備えたことを特徴とする。

【手続補正2】

【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】

印刷装置であって、

前記印刷装置にセットされた用紙に関連する情報である前記印刷装置の第1の設定情報を格納する格納手段と、

印刷する画像データを含むジョブ情報、前記画像データが印刷された用紙に関連する第2の設定情報、及び前記第2の設定情報と比較される付加設定情報を受信する受信手段と、

前記受信手段により受信されたジョブ情報が前記付加設定情報を含まない場合、前記第

1の設定情報を前記第2の設定情報と比較する比較手段と、

前記受信手段によって受信されたジョブ情報が前記付加設定情報を含む場合、前記付加設定情報を従って前記画像データを印刷し、前記比較手段による比較の結果、前記第1の設定情報と前記第2の設定情報とが互いに対応する場合、前記第2の設定情報に従って前記画像データを印刷し、前記比較手段による比較の結果、前記第1の設定情報と前記第2の設定情報とが互いに対応しない場合、前記第2の設定情報に従って前記画像データを印刷しない印刷手段と

を備えたことを特徴とする印刷装置。

【請求項2】

前記受信手段によって受信されたジョブ情報が前記付加設定情報を含む場合、前記第2の設定情報に比較される情報として、前記付加設定方法を前記格納手段に保持する保持手段をさらに備えることを特徴とする請求項1記載の印刷装置。

【請求項3】

前記保持手段は、前記付加設定情報に従って前記印刷がなされた後に前記第1の設定情報を保持することを特徴とする請求項2記載の印刷装置。

【請求項4】

前記保持手段は、前記印刷装置に接続可能なサーバーに、前記格納手段に格納された第1の設定情報を、前記第1の設定情報を当該サーバーに送信することによって、一時的に保持させることを特徴とする請求項2又は3記載の印刷装置。

【請求項5】

前記付加設定情報は、前記用紙のサイズ及び前記用紙の種類の少なくとも一方を含むことを特徴とする請求項1乃至4のいずれか1項に記載の印刷装置。

【請求項6】

前記受信手段により受信されたジョブ情報が前記付加設定情報を含むか否かを判断する判断手段をさらに備えることを特徴とする請求項1乃至4のいずれか1項に記載の印刷装置。

【請求項7】

前記受信手段により受信されたジョブ情報は、当該ジョブ情報が前記付加設定情報を含むか否かを示す情報をさらに含み、

前記判断手段は、当該情報に基づいて、前記受信手段により受信されたジョブ情報が前記付加設定情報を含むか否かを判断することを特徴とする請求項6記載の印刷装置。

【請求項8】

印刷装置の制御方法であって、

前記第1の設定情報は、前記印刷装置にセットされた用紙に関連する情報である前記印刷装置の第1の設定情報を格納する格納ステップと、

印刷する画像データを含むジョブ情報、前記画像データが印刷された用紙に関連する第2の設定情報、及び前記第2の設定情報と比較される付加設定情報を受信する受信ステップと、

前記受信手段により受信されたジョブ情報が前記付加設定情報を含まない場合、前記第1の設定情報を前記第2の設定情報と比較する比較ステップと、

前記受信手段によって受信されたジョブ情報が前記付加設定情報を含む場合、前記付加設定情報を従って前記画像データを印刷し、前記比較手段による比較の結果、前記第1の設定情報と前記第2の設定情報とが互いに対応する場合、前記第2の設定情報に従って前記画像データを印刷し、前記比較手段による比較の結果、前記第1の設定情報と前記第2の設定情報とが互いに対応しない場合、前記第2の設定情報に従って前記画像データを印刷しない印刷ステップと

を備えたことを特徴とする印刷装置の制御方法。

【請求項9】

印刷装置の制御方法をコンピュータに実行させるためのプログラムであって、
前記印刷装置の制御方法は、

前記第1の設定情報は、前記印刷装置にセットされた用紙に関連する情報である前記印刷装置の第1の設定情報を格納する格納ステップと、

印刷する画像データを含むジョブ情報、前記画像データが印刷された用紙に関連する第2の設定情報、及び前記第2の設定情報と比較される付加設定情報を受信する受信ステップと、

前記受信手段により受信されたジョブ情報が前記付加設定情報を含まない場合に、前記第1の設定情報を前記第2の設定情報と比較する比較ステップと、

前記受信手段によって受信されたジョブ情報が前記付加設定情報を含む場合、前記付加設定情報に従って前記画像データを印刷し、前記比較手段による比較の結果、前記第1の設定情報と前記第2の設定情報とが互いに対応する場合、前記第2の設定情報に従って前記画像データを印刷し、前記比較手段による比較の結果、前記第1の設定情報と前記第2の設定情報とが互いに対応しない場合、前記第2の設定情報に従って前記画像データを印刷しない印刷ステップと

を備えたことを特徴とするプログラム。