

【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 6 部門第 3 区分

【発行日】令和 4 年 12 月 1 日(2022.12.1)

【公開番号】特開 2021-86426(P2021-86426A)

【公開日】令和 3 年 6 月 3 日(2021.6.3)

【年通号数】公開・登録公報 2021-025

【出願番号】特願 2019-215443(P2019-215443)

【国際特許分類】

G 0 6 F 3/12(2006.01)

B 4 1 J 29/38(2006.01)

H 0 4 N 1/00(2006.01)

【F I】

G 0 6 F 3/12 3 5 3

G 0 6 F 3/12 3 0 5

G 0 6 F 3/12 3 7 8

G 0 6 F 3/12 3 2 8

B 4 1 J 29/38 2 0 2

H 0 4 N 1/00 1 2 7 A

10

20

【手続補正書】

【提出日】令和 4 年 11 月 22 日(2022.11.22)

【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】

サーバシステムであって、

異なるサーバシステムから印刷設定を取得する取得手段と、

前記取得手段により取得された印刷設定に異なる印刷設定が付加された印刷データを画像形成装置に送信する送信手段と、を有することを特徴とするサーバシステム。

30

【請求項 2】

前記異なる印刷設定は、前記印刷設定に含まれていない設定項目を含むことを特徴とする請求項 1 に記載のサーバシステム。

【請求項 3】

前記印刷設定に含まれていない設定項目とは、少なくとも針なしとじ、強制両面の設定、2 色印刷のいずれかであることを特徴とする請求項 2 に記載のサーバシステム。

【請求項 4】

前記印刷データは、前記印刷設定が設定された印刷データに前記異なる印刷設定を付加することで生成される印刷データであることを特徴とする請求項 1 乃至 3 のいずれか一項に記載のサーバシステム。

40

【請求項 5】

前記取得手段が取得した印刷データに前記異なる印刷設定を付加する付加手段をさらに有し、

前記送信手段は、前記付加手段により前記異なる印刷設定が付加された前記印刷データを前記画像形成装置に送信することを特徴とする請求項 1 乃至 4 のいずれか一項に記載のサーバシステム。

【請求項 6】

50

前記付加手段は、前記異なる印刷設定のうち、前記印刷設定で設定されている設定項目を設定せず、前記印刷設定で設定されていない設定項目を設定することを特徴とする請求項 5 に記載のサーバシステム。

【請求項 7】

前記異なるサーバから印刷データを受信する受信手段をさらに有し、

前記受信手段により受信された前記印刷データと前記異なる印刷設定が付加された前記印刷設定とに基づき、印刷データを生成する生成手段をさらに有することを特徴とする請求項 1 乃至 6 のいずれか一項に記載のサーバシステム。

【請求項 8】

前記付加する手段は、前記異なる印刷設定で設定されている設定項目であって、前記印刷設定で設定されていない設定項目について、前記印刷設定に前記異なる印刷設定で設定されている設定を付加することを特徴とする請求項 1 乃至 7 のいずれか一項に記載のサーバシステム。

【請求項 9】

前記異なる印刷設定を設定する設定手段をさらに有することを特徴とする請求項 1 乃至 8 のいずれか一項に記載のサーバシステム。

【請求項 10】

前記サーバシステムは、前記異なるサーバシステムに対して認証要求を送信する他の送信手段と、

前記他の送信手段が送信した認証要求に基づき発行されたアクセストークンを受信する受信手段をさらに有することを特徴とする請求項 1 乃至 9 のいずれか一項に記載のサーバシステム。

【請求項 11】

前記取得手段は前記受信手段により受信されたアクセストークンを使って、前記異なるサーバシステムから印刷設定を取得することを特徴とする請求項 10 に記載のサーバシステム。

【請求項 12】

前記サーバシステムは前記異なる印刷設定をユーザごとに記憶することができ、

前記送信手段は、前記取得手段により取得された前記印刷設定に、前記印刷データを投入した前記ユーザに対応づけて記憶された前記異なる印刷設定を付加して前記画像形成装置に送信することを特徴とする請求項 1 乃至 11 のいずれか一項に記載のサーバシステム。

【請求項 13】

前記異なるサーバシステムは、前記サーバシステムを指定して印刷実行を指示することのできるサーバシステムであることを特徴とする請求項 1 乃至 12 のいずれか一項に記載のサーバシステム。

【請求項 14】

サーバシステムであって、

他のサーバシステムから画像データと印刷設定を受信する受信手段と、

前記受信手段が受信した前記画像データと前記印刷設定とともに他の印刷設定を画像形成装置に送信する送信手段と、を有することを特徴とするサーバシステム。

【請求項 15】

前記他の印刷設定は、前記印刷設定に含まれていない設定項目を含むことを特徴とする請求項 14 に記載のサーバシステム。

【請求項 16】

前記印刷設定に含まれていない設定項目とは、少なくとも針なしとじ、強制両面の設定、2 色印刷のいずれかであることを特徴とする請求項 15 に記載のサーバシステム。

10

20

30

40