

【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 11 月 25 日(2022.11.25)

【公開番号】特開 2021-86187(P2021-86187A)
【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 2019-212298(P2019-212298)
【国際特許分類】

G 0 6 F 3/12(2006.01)
H 0 4 N 1/00(2006.01)
B 4 1 J 29/38(2006.01)

10

【F I】

G 0 6 F 3/12 3 5 6
G 0 6 F 3/12 3 0 4
G 0 6 F 3/12 3 3 1
G 0 6 F 3/12 3 8 7
H 0 4 N 1/00 1 2 7 A
B 4 1 J 29/38 2 0 1
B 4 1 J 29/38 2 0 3

20

【手続補正書】
【提出日】令和 4 年 11 月 15 日(2022.11.15)
【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】

30

複数の第 1 のジョブ識別情報とそれぞれの第 1 のジョブ識別情報に対応する画像データを記憶する第 1 のサーバシステムであって、
複数の第 2 のジョブ識別情報とそれぞれの第 2 のジョブ識別情報に対応する画像データを記憶する第 2 のサーバシステムから前記第 2 のジョブ識別情報を取得するためのトークンを取得する取得手段と、
前記取得手段が取得した前記トークンを用いて、前記第 2 のサーバシステムから前記複数の第 2 のジョブ識別情報を取得する他の取得手段と、
取得した前記複数の第 2 のジョブ識別情報を前記複数の第 1 のジョブ識別情報とともに印刷装置に表示させる制御手段と、
を有することを特徴とする第 1 のサーバシステム。

40

【請求項 2】
前記制御手段は、前記複数の第 1 のジョブ識別情報と取得した前記複数の第 2 のジョブ識別情報をそれぞれのジョブ識別情報に対応する画像データの記憶先にかかわらず順番で並べて前記印刷装置に表示させることを特徴とする請求項 1 に記載の第 1 のサーバシステム。

【請求項 3】
前記順番は、前記第 1 のサーバシステムに第 1 のジョブ識別情報に対応する画像データが投入された日付と前記第 2 のサーバシステムに第 2 のジョブ識別情報に対応する画像データが投入された日付とに基づく順番であることを特徴とする請求項 2 に記載の第 1 のサーバシステム。

50

【請求項 4】

前記トークンの取得に用いられる情報を前記印刷装置から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 3 のいずれか一項に記載の第 1 のサーバシステム。

【請求項 5】

前記トークンの取得に用いられる情報は、前記第 2 のサーバシステムへユーザがログインするときに用いられるユーザ識別情報とパスワードの少なくともいずれかであることを特徴とする請求項 4 に記載の第 1 のサーバシステム。

【請求項 6】

前記受信手段は、前記印刷装置から前記第 1 のサーバシステムにログインするユーザの他のユーザ識別情報を受信する、

10

前記取得手段は、前記受信手段が受信した前記他のユーザ識別情報に対応するトークンを前記第 1 のサーバシステムが記憶していないことに基づき、前記トークンの取得を行うことを特徴とする請求項 4 または 5 に記載の第 1 のサーバシステム。

【請求項 7】

前記取得手段は、前記受信手段が受信した前記他のユーザ識別情報に対応するトークンを前記第 1 のサーバシステムが記憶していることに基づき、前記トークンの取得を行わないことを特徴とする請求項 6 に記載の第 1 のサーバシステム。

【請求項 8】

前記ユーザ識別情報と前記他のユーザ識別情報は異なる情報であることを特徴とする請求項 6 または 7 に記載の第 1 のサーバシステム。

20

【請求項 9】

前記複数の第 1 のジョブ識別情報と前記複数の第 2 のジョブ識別情報のうち、前記印刷装置において指定されたジョブ識別情報に対応する画像データを前記印刷装置に送信する送信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第 1 のサーバシステム。

【請求項 10】

前記他の取得手段は、前記印刷装置において指定されたジョブ識別情報が前記第 2 のジョブ識別情報である場合、前記第 2 のサーバシステムから指定された第 2 のジョブ識別情報に対応する画像データを取得し、

前記送信手段は、前記第 2 のサーバシステムから前記他の取得手段が取得した前記画像データを前記印刷装置に送信することを特徴とする請求項 9 に記載の第 1 のサーバシステム。

30

【請求項 11】

前記第 1 のジョブ識別情報および第 2 のジョブ識別情報は、それぞれのジョブにより印刷されるファイルの名称であることを特徴とする請求項 1 乃至 10 のいずれか一項に記載の第 1 のサーバシステム。

【請求項 12】

複数の第 1 のジョブ識別情報とそれぞれの第 1 のジョブ識別情報に対応する画像データを記憶する第 1 のサーバシステムの制御方法であって、

複数の第 2 のジョブ識別情報とそれぞれの第 2 のジョブ識別情報に対応する画像データを記憶する第 2 のサーバシステムから前記第 2 のジョブ識別情報を取得するためのトークンを取得する取得工程と、

40

前記取得工程において取得した前記トークンを用いて、前記第 2 のサーバシステムから前記複数の第 2 のジョブ識別情報を取得する他の取得工程と、

取得した前記複数の第 2 のジョブ識別情報を前記複数の第 1 のジョブ識別情報とともに印刷装置に表示させる制御工程と、

を有することを特徴とする第 1 のサーバシステムの制御方法。

【請求項 13】

前記制御工程において、前記複数の第 1 のジョブ識別情報と取得した前記複数の第 2 のジョブ識別情報をそれぞれのジョブ識別情報に対応する画像データの記憶先にかかわらない

50

順番で並べて前記印刷装置に表示させることを特徴とする請求項 1 2 に記載の第 1 のサーバシステムの制御方法。

【請求項 1 4】

前記順番は、前記第 1 のサーバシステムに第 1 のジョブ識別情報に対応する画像データが投入された日付と前記第 2 のサーバシステムに第 2 のジョブ識別情報に対応する画像データが投入された日付とに基づく順番であることを特徴とする請求項 1 3 に記載の第 1 のサーバシステムの制御方法。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 8

10

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 8】

本実施例に記載のサーバシステムは、複数の第 1 のジョブ識別情報とそれぞれの第 1 のジョブ識別情報に対応する画像データを記憶する第 1 のサーバシステムであって、複数の第 2 のジョブ識別情報とそれぞれの第 2 のジョブ識別情報に対応する画像データを記憶する第 2 のサーバシステムから前記第 2 のジョブ識別情報を取得するためのトークンを取得する取得手段と、前記取得手段が取得した前記トークンを用いて、前記第 2 のサーバシステムから前記複数の第 2 のジョブ識別情報を取得する他の取得手段と、取得した前記複数の第 2 のジョブ識別情報を前記複数の第 1 のジョブ識別情報とともに印刷装置に表示させる制御手段と、を有することを特徴とする。

20

30

40

50