

【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】令和4年1月14日(2022.1.14)

【公開番号】特開2021-79708(P2021-79708A)

【公開日】令和3年5月27日(2021.5.27)

【年通号数】公開・登録公報2021-024

【出願番号】特願2021-24690(P2021-24690)

【国際特許分類】

B 4 1 J 29/38(2006.01)

B 4 1 J 29/00(2006.01)

G 0 3 G 21/00(2006.01)

H 0 4 N 1/00(2006.01)

10

【F I】

B 4 1 J 29/38 2 0 1

B 4 1 J 29/00 Z

B 4 1 J 29/38 2 0 3

G 0 3 G 21/00 3 8 8

H 0 4 N 1/00 9 1 2

20

【手続補正書】

【提出日】令和3年12月24日(2021.12.24)

【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】

パスワード情報が設定された印刷ジョブを受け付け可能な印刷装置であって、
認証情報を受け付ける受付手段と、
前記受付手段によって受け付けた認証情報と予め記憶した認証情報に基づいて、ユーザを
ログイン認証する認証手段と、
印刷ジョブを実行する実行手段と、を有し、
前記実行手段は、
前記認証手段によって前記印刷装置にユーザがログインした状態で前記ユーザの前記印刷
ジョブの実行指示を受け付けることに基づいて、前記印刷ジョブのパスワード情報を受け
付けることなく前記印刷ジョブを実行し、
前記認証手段によって前記印刷装置に前記ユーザがログインしていない状態で前記ユーザ
の前記印刷ジョブの実行指示を受け付けることに基づいて、前記パスワード情報を受け付
けるまで前記印刷ジョブを実行しないことを特徴とする印刷装置。

30

40

【請求項2】

印刷ジョブを実行する際のパスワード入力の省略設定を設定する設定手段をさらに有し、
前記実行手段は、前記設定手段によりパスワード入力省略設定が設定されている場合に、
前記認証手段によって前記印刷装置にユーザがログインした状態で前記ユーザの前記印刷
ジョブの実行指示を受け付けることに基づいて、前記印刷ジョブのパスワード情報を受け
付けることなく前記印刷ジョブを実行することを特徴とする請求項1に記載の印刷装置。

【請求項3】

前記設定手段によりパスワード入力省略設定が設定されていない場合に、前記受付手段は、
前記認証手段によって前記印刷装置にユーザがログインした状態で前記ユーザの前記印

50

刷ジョブの実行指示を受け付けることに基づいて、前記パスワード情報を受け付け、
前記実行手段は、前記受付手段が前記パスワード情報を受け付けることによって、前記印刷
ジョブを実行することを特徴とする請求項 2 に記載の印刷装置。

【請求項 4】

前記印刷装置にログインしたユーザがゲストユーザであるか否かを判定する判定手段をさら
に有し、

前記受付手段は、前記判定手段が前記印刷装置にログインしたユーザがゲストユーザであ
ると判定した場合に、前記パスワード情報を受け付け、

前記実行手段は、前記受付手段が前記パスワード情報を受け付けることによって印刷ジョ
ブを実行することを特徴とする請求項 1 乃至 3 のいずれか 1 項に記載の印刷装置。

10

【請求項 5】

前記受付手段は、前記印刷ジョブのデータが暗号化されている場合に、前記印刷ジョブの
前記パスワード情報を受け付け、

前記実行手段は、前記受付手段が前記パスワード情報を受け付けることによって前記印刷
ジョブを実行す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 6】

前記暗号化されたデータは、パスワードによって暗号化されたデータであることを特徴と
する請求項 5 に記載の印刷装置。

【請求項 7】

印刷ジョブを受信する受信手段をさらに有し、

ユーザ ID が付与されパスワードが付与されていない異なる印刷ジョブを前記受信手段が
受信した場合、前記異なる印刷ジョブの実行指示を受け付けることに基づいて、前記実行
手段は、前記異なる印刷ジョブを実行することを特徴とする請求項 1 乃至 6 のいずれか 1
項に記載の印刷装置。

20

【請求項 8】

パスワード情報が設定された印刷ジョブを受け付け可能な印刷装置の制御方法であって、
認証情報を受け付けるステップと、

受け付けた認証情報と予め記憶した認証情報に基づいて、ユーザをログイン認証するステ
ップと、

前記印刷装置にユーザがログインした状態で前記ユーザの前記印刷ジョブの実行指示を受
け付けることに基づいて、前記印刷ジョブのパスワード情報を受け付けることなく前記印
刷ジョブを実行し、

30

前記印刷装置にログインしていない状態で、前記ユーザの前記印刷ジョブの実行指示を受
け付けることに基づいて、パスワード情報を受け付けるステップと、を有することを特徴
とする印刷装置の制御方法。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】変更

【補正の内容】

40

【0010】

本発明は、パスワード情報が設定された印刷ジョブを受け付け可能な印刷装置であって、
認証情報を受け付ける受付手段と、受付手段によって受け付けた認証情報と予め記憶した
認証情報に基づいて、ユーザをログイン認証する認証手段と、印刷ジョブを実行する実行
手段と、を有し、実行手段は、認証手段によって印刷装置にユーザがログインした状態
でユーザの印刷ジョブの実行指示を受け付けることに基づいて、印刷ジョブのパスワード情
報を受け付けることなく印刷ジョブを実行し、認証手段によって印刷装置にユーザがロ
グインしていない状態でユーザの印刷ジョブの実行指示を受け付けることに基づいて、パ
スワード情報を受け付けるまで印刷ジョブを実行しないことを特徴とする。

50