

【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 5 年 6 月 2 日(2023.6.2)

【公開番号】特開 2022-19444(P2022-19444A)
【公開日】令和 4 年 1 月 27 日(2022.1.27)
【年通号数】公開公報(特許)2022-015
【出願番号】特願 2020-123282(P2020-123282)
【国際特許分類】

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

10

【F I】

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

20

【手続補正書】
【提出日】令和 5 年 5 月 25 日(2023.5.25)
【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

複数のリージョンの夫々で提供されるクラウドプリントサービスのうちの 1 つと接続することが
できるプリンターであって、
前記プリンターに設定されている情報に基づいて、前記複数のリージョンのうちの 1 つの
リージョンに対応する送信先を決定する決定手段と、
前記決定された送信先へ前記プリンターの情報を送信する送信手段と、
前記決定された送信先にて前記プリンターの情報が受信されたことで提供されるコードを
受信する受信手段と、を有し、
前記受信したコードが W e b ページを介してユーザーにより入力されたことに基づき、前
記 1 つのリージョンで提供されるクラウドプリントサービスに前記プリンターが登録され
ることを特徴とするプリンター。

40

【請求項 2】
前記複数のリージョンには、第 1 のリージョンと第 2 のリージョンが含まれ、前記第 1 の
リージョンのための前記送信先は、前記第 2 のリージョンのための前記送信先と異なる送
信先であることを特徴とする請求項 1 に記載のプリンター。
【請求項 3】
前記プリンターに設定されている情報は仕向け情報であり、前記仕向け情報とは消費地域
または出荷地域を特定するための情報であることを特徴とする請求項 1 または 2 に記載の
プリンター。

【請求項 4】
前記プリンターの情報には、少なくとも前記プリンターを識別するためのデバイス識別情

50

報が含まれており、前記クラウドプリントサービスにデバイス識別情報が登録されることを特徴とする請求項 1 乃至 3 の何れか 1 項に記載のプリンター。

【請求項 5】

前記受信したコードが前記 Web ページを介してユーザーにより入力されたことに応じて、前記 1 つのリージョンで提供されるクラウドプリントサービスに前記プリンターが登録されることを特徴とする請求項 1 乃至 4 の何れか 1 項に記載のプリンター。

【請求項 6】

前記受信したコードが、前記クラウドプリントサービスによって提供される前記 Web ページを介してユーザーにより入力されたことに基づき、前記 1 つのリージョンで提供されるクラウドプリントサービスに前記プリンターが登録されることを特徴とする請求項 1 乃至 5 の何れか 1 項に記載のプリンター。

10

【請求項 7】

前記送信先とは、前記 1 つのリージョンに前記プリンターを登録するための URL (Uniform Resource Locator) で特定される送信先であることを特徴とする請求項 1 乃至 6 の何れか 1 項に記載のプリンター。

【請求項 8】

前記受信したコードが、前記クラウドプリントサービスによって提供される前記 Web ページを介してユーザーにより入力され、かつユーザーアカウントが入力されたことで前記 1 つのリージョンで提供されるクラウドプリントサービスに前記プリンターが登録されることを特徴とする請求項 1 乃至 7 の何れか 1 項に記載のプリンター。

20

【請求項 9】

前記ユーザーアカウントとは、前記クラウドプリントサービスを利用するためのユーザーアカウントであることを特徴とする請求項 8 に記載のプリンター。

【請求項 10】

前記コードは、前記プリンターを特定するためのコードであることを特徴とする請求項 1 乃至 9 の何れか 1 項に記載のプリンター。

【請求項 11】

前記コードは、前記プリンターを登録するためのコードであることを特徴とする請求項 1 乃至 10 の何れか 1 項に記載のプリンター。

【請求項 12】

複数のリージョンの夫々で提供されるクラウドプリントサービスのうちの 1 つと接続することができるプリンターの制御方法であって、
前記プリンターに設定されている情報に基づいて、前記複数のリージョンのうちの 1 つのリージョンに対応する送信先を決定する決定ステップと、
前記決定された送信先へ前記プリンターの情報を送信する送信ステップと、
前記決定された送信先にて前記プリンターの情報が受信されたことで提供されるコードを受信する受信ステップと、を含み、
前記受信したコードが Web ページを介してユーザーにより入力されたことに基づき、前記 1 つのリージョンで提供されるクラウドプリントサービスに前記プリンターが登録されることを特徴とする制御方法。

30

40

【請求項 13】

前記複数のリージョンには、第 1 のリージョンと第 2 のリージョンが含まれ、前記第 1 のリージョンのための前記送信先は、前記第 2 のリージョンのための前記送信先と異なる送信先であることを特徴とする請求項 12 に記載の制御方法。

【請求項 14】

前記プリンターに設定されている情報は仕向け情報であり、前記仕向け情報とは消費地域または出荷地域を特定するための情報であることを特徴とする請求項 12 または 13 に記載の制御方法。

【請求項 15】

前記プリンターの情報には、少なくとも前記プリンターを識別するためのデバイス識別情

50

報が含まれており、前記クラウドプリントサービスにデバイス識別情報が登録されることを特徴とする請求項 1 2 乃至 1 4 の何れか 1 項に記載の制御方法。

【請求項 1 6】

前記受信したコードが前記 W e b ページを介してユーザーにより入力されたことに応じて、前記 1 つのリージョンで提供されるクラウドプリントサービスに前記プリンターが登録されることを特徴とする請求項 1 2 乃至 1 5 の何れか 1 項に記載の制御方法。

【請求項 1 7】

前記受信したコードが、前記クラウドプリントサービスによって提供される前記 W e b ページを介してユーザーにより入力されたことに基づき、前記 1 つのリージョンで提供されるクラウドプリントサービスに前記プリンターが登録されることを特徴とする請求項 1 2 乃至 1 6 の何れか 1 項に記載の制御方法。

10

【請求項 1 8】

前記送信先とは、前記 1 つのリージョンに前記プリンターを登録するための U R L (U n i f o r m R e s o u r c e L o c a t o r) で特定される送信先であることを特徴とする請求項 1 2 乃至 1 7 の何れか 1 項に記載の制御方法。

【請求項 1 9】

前記受信したコードが、前記クラウドプリントサービスによって提供される前記 W e b ページを介してユーザーにより入力され、かつユーザーアカウントが入力されたことで前記 1 つのリージョンで提供されるクラウドプリントサービスに前記プリンターが登録されることを特徴とする請求項 1 2 乃至 1 8 の何れか 1 項に記載の制御方法。

20

【請求項 2 0】

前記ユーザーアカウントとは、前記クラウドプリントサービスを利用するためのユーザーアカウントであることを特徴とする請求項 1 9 に記載の制御方法。

【請求項 2 1】

前記コードは、前記プリンターを特定するためのコードであることを特徴とする請求項 1 2 乃至 2 0 の何れか 1 項に記載の制御方法。

【請求項 2 2】

前記コードは、前記プリンターを登録するためのコードであることを特徴とする請求項 1 2 乃至 2 1 の何れか 1 項に記載の制御方法。

【請求項 2 3】

請求項 1 2 乃至 2 2 の何れか 1 項に記載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。

30

【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 9

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 9】

上記の少なくとも 1 つの目的を達成するために本発明の 1 つの側面としてのプリンターは、複数のリージョンの夫々で提供されるクラウドプリントサービスのうちの何れか 1 つと接続することができるプリンターであって、前記プリンターに設定されている情報に基づいて、前記複数のリージョンのうちの 1 つのリージョンに対応する送信先を決定する決定手段と、前記決定された送信先へプリンターの情報を送信する送信手段と、前記決定された送信先にて前記プリンターの情報が受信されたことで提供されるコードを受信する受信手段と、を有し、前記受信したコードが W e b ページを介してユーザーにより入力されたことに基づき、前記 1 つのリージョンで提供されるクラウドプリントサービスに前記プリンターが登録されることを特徴とする。

40