

【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 28 年 5 月 26 日 (2016.5.26)

【公開番号】特開 2015-104892 (P2015-104892A)

【公開日】平成 27 年 6 月 8 日 (2015.6.8)

【年通号数】公開・登録公報 2015-037

【出願番号】特願 2013-248934 (P2013-248934)

【国際特許分類】

B 4 1 J 29/38 (2006.01)

G 0 6 F 3/12 (2006.01)

B 4 1 J 29/00 (2006.01)

B 4 1 J 5/30 (2006.01)

【F I】

B 4 1 J 29/38 Z

G 0 6 F 3/12 D

G 0 6 F 3/12 U

G 0 6 F 3/12 W

B 4 1 J 29/00 E

B 4 1 J 5/30 B

【手続補正書】

【提出日】平成 28 年 3 月 29 日 (2016.3.29)

【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】

デバイス固有情報を記憶する記憶部を有し、ネットワークに接続するネットワークデバイスと、

前記ネットワークデバイスの前記デバイス固有情報を記憶する無線 IC タグと、

前記ネットワークデバイスの前記記憶部に記憶された前記デバイス固有情報を読み出し、読み出した前記記憶部に記憶された前記デバイス固有情報を印刷する印刷部と、を有することを特徴とする印刷装置。

【請求項 2】

前記印刷部は、前記記憶部に記憶された前記デバイス固有情報を、文字列として印刷する請求項 1 に記載の印刷装置。

【請求項 3】

前記印刷部は、前記記憶部に記憶された前記デバイス固有情報を、コード画像として印刷する請求項 1 または 2 に記載の印刷装置。

【請求項 4】

デバイス固有情報を記憶する記憶部を有してネットワークに接続するネットワークデバイス、前記デバイス固有情報を記憶する無線 IC タグ、および前記ネットワークデバイスの前記記憶部に記憶されたデバイス固有情報を読み出して読み出した前記記憶部に記憶された前記デバイス固有情報を印刷する印刷部を有する印刷装置と、

前記無線 IC タグに記憶された前記デバイス固有情報を読み取る読取部、および読み取った前記無線 IC タグに記憶された前記デバイス固有情報に基づく送信先に印刷データを送信する印刷データ処理部を有する印刷制御装置と、

を備えることを特徴とする印刷システム。

【請求項 5】

前記印刷部は、前記記憶部に記憶された前記デバイス固有情報を、文字列として印刷する請求項 4 に記載の印刷システム。

【請求項 6】

前記印刷制御装置は、読み取った前記無線 IC タグに記憶された前記デバイス固有情報に基づいて前記印刷データの送信先の設定を行う印刷制御アプリケーションを動作させる制御部を有し、

前記制御部は、前記印刷制御アプリケーションを終了させたとき、前記送信先の設定をリセットする請求項 4 または 5 に記載の印刷システム。

【請求項 7】

デバイス固有情報を記憶する記憶部を有してネットワークに接続するネットワークデバイス、前記デバイス固有情報を記憶する無線 IC タグ、および前記ネットワークデバイスの前記記憶部に記憶された前記デバイス固有情報を読み出して読み出した前記記憶部に記憶された前記デバイス固有情報を印刷する印刷部を有する印刷装置と、

前記無線 IC タグに記憶された前記デバイス固有情報を読み取る読取部、前記印刷装置の前記印刷部で印刷された前記デバイス固有情報を撮像する撮像部、前記読取部で読み取った前記デバイス固有情報と前記撮像部で撮像した前記デバイス固有情報とを照合する照合部、および前記照合部で照合した照合結果を出力する出力部を有する照合装置と、を備えることを特徴とする照合システム。

【請求項 8】

前記照合装置は、印刷データを送信する印刷データ処理部を有し、

前記印刷データ処理部は、前記照合部で照合された照合結果に基づいて、前記無線 IC タグに記憶された前記デバイス固有情報に基づく送信先に前記印刷データを送信する請求項 7 に記載の照合システム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

本発明の印刷装置は、デバイス固有情報を記憶する記憶部を有し、ネットワークに接続するネットワークデバイスと、ネットワークデバイスのデバイス固有情報を記憶する無線 IC タグと、ネットワークデバイスの記憶部に記憶された前記デバイス固有情報を読み出し、読み出した記憶部に記憶された前記デバイス固有情報を印刷する印刷部と、を有することを特徴とする。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

この場合、印刷部は、記憶部に記憶された前記デバイス固有情報を、文字列として印刷することが好ましい。

【手続補正 4】

【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】

【0010】

また、印刷部は、記憶部に記憶された前記デバイス固有情報を、コード画像として印刷することが好ましい。

【手続補正５】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】００１２

【補正方法】変更

【補正の内容】

【００１２】

本発明の印刷システムは、デバイス固有情報を記憶する記憶部を有してネットワークに接続するネットワークデバイス、デバイス固有情報を記憶する無線ＩＣタグ、およびネットワークデバイスの記憶部に記憶された前記デバイス固有情報を読み出して読み出した記憶部に記憶された前記デバイス固有情報を印刷する印刷部を有する印刷装置と、無線ＩＣタグに記憶された前記デバイス固有情報を読み取る読取部、および読み取った無線ＩＣタグに記憶された前記デバイス固有情報に基づく送信先に印刷データを送信する印刷データ処理部を有する印刷制御装置と、を備えることを特徴とする。

【手続補正６】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】００１４

【補正方法】変更

【補正の内容】

【００１４】

この場合、印刷部は、記憶部に記憶された前記デバイス固有情報を、文字列として印刷することが好ましい。

【手続補正７】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】００１６

【補正方法】変更

【補正の内容】

【００１６】

また、印刷制御装置は、読み取った無線ＩＣタグに記憶された前記デバイス固有情報に基づいて印刷データの送信先の設定を行う印刷制御アプリケーションを動作させる制御部を有し、制御部は、印刷制御アプリケーションを終了させたとき、送信先の設定をリセットすることが好ましい。

【手続補正８】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】００１８

【補正方法】変更

【補正の内容】

【００１８】

本発明の照合システムは、デバイス固有情報を記憶する記憶部を有してネットワークに接続するネットワークデバイス、デバイス固有情報を記憶する無線ＩＣタグ、およびネットワークデバイスの記憶部に記憶された前記デバイス固有情報を読み出して読み出した記憶部に記憶された前記デバイス固有情報を印刷する印刷部を有する印刷装置と、無線ＩＣタグに記憶された前記デバイス固有情報を読み取る読取部、印刷装置の印刷部で印刷された前記デバイス固有情報を撮像する撮像部、読取部で読み取った前記デバイス固有情報と撮像部で撮像した前記デバイス固有情報とを照合する照合部、および照合部で照合した照合結果を出力する出力部を有する照合装置と、を備えたことを特徴とする。

【手続補正９】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】００２０

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 2 0 】

この場合、照合装置は、印刷データを送信する印刷データ処理部を有し、印刷データ処理部は、照合部で照合された照合結果に基づいて、無線ＩＣタグに記憶された前記デバイス固有情報に基づく送信先に印刷データを送信することが好ましい。