

【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 41 J 29/38 (2006.01)

G 06 F 3/12 (2006.01)

B 41 J 29/00 (2006.01)

B 41 J 5/30 (2006.01)

【F I】

B 41 J 29/38 Z

G 06 F 3/12 D

G 06 F 3/12 U

G 06 F 3/12 W

B 41 J 29/00 E

B 41 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み取部、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み取部、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、前記読み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み取部、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み取部、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、読み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】

【0020】

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。