

【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】平成 17 年 12 月 2 日 (2005.12.2)

【公開番号】特開 2005-25420 (P2005-25420A)
 【公開日】平成 17 年 1 月 27 日 (2005.1.27)
 【年通号数】公開・登録公報 2005-004
 【出願番号】特願 2003-189113 (P2003-189113)
 【国際特許分類第 7 版】

G 0 6 F 17/60

B 4 1 J 29/38

G 0 6 F 3/12

【F I】

G 0 6 F 17/60 1 0 6

G 0 6 F 17/60 3 0 2 A

B 4 1 J 29/38 Z

G 0 6 F 3/12 A

【手続補正書】

【提出日】平成 17 年 10 月 3 日 (2005.10.3)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】既に製本された本に所望する情報を追加印刷することが可能な、印刷に係る情報を入力して送信する端末手段と、その端末手段の後段に接続され、前記印刷に係る情報を転送するネットワーク手段と、そのネットワーク手段の後段に接続され、ネットワーク手段から前記印刷に係る情報を受信してその印刷に係る情報に基づきプリンタ手段を制御するサーバー手段と、そのサーバー手段の後段に接続され、サーバー手段からの制御信号に基づき既に製本された製本物の所望する位置に追加印刷を行うプリンタ手段と、を備えた印刷システムであって、

端末手段は入力された、複数の種類や形状の製本物であるアドレス帳や手帳やノートや本の中から所望する製本物を特定するための、既に製本された製本物に予め印刷された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった複数の項目名に対応して追加印刷する印刷記事の印刷位置や罫線の位置や寸法やページ数や形状といった製本物に関する様式の情報である製本物情報と、

氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった前記製本物情報の項目名に対応した追加印刷する印刷記事の情報と未記入欄を指定する情報と印刷完了後に追加印刷された製本物の送付先を指定する情報との組み合わせからなる印刷情報と、をネットワーク手段に送信し、

ネットワーク手段は、前記端末手段から受信した前記製本物情報と印刷情報とをサーバー手段に送信し、

サーバー手段は、前記ネットワーク手段を経由した前記端末手段からの前記製本物情報と印刷情報とを受信し、その受信した前記製本物情報に対応する製本物に前記印刷情報を印刷するようにプリンタ手段の制御を行い、

プリンタ手段は、前記サーバー手段からの制御により前記サーバー手段が受信した前記製本物情報に対応する製本物に前記印刷情報に基づいて印刷を行う事により、

既に製本された複数の製本物の中から所望する様式の製本物に、さらに追加の印刷が可

能なことを特徴とする印刷システム。

【請求項2】既に製本された本に所望する情報を追加印刷することが可能な、複数の種類や形状の製本物であるアドレス帳や手帳やノートや本の中から所望する製本物を特定するための、既に製本された製本物に予め印刷された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった複数の項目名に対応して追加印刷する印刷記事の印刷位置や罫線の位置や寸法やページ数や形状といった製本物に関する様式の情報である製本物情報と、

入力された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった前記製本物情報の項目名に対応した追加印刷する印刷記事の情報と未記入欄を指定する情報と印刷完了後に追加印刷された製本物の送付先を指定する情報と、の組み合わせからなる印刷情報と、から成る、既に製本された複数の製本物の中から所望する様式の製本物にさらに追加の印刷を行うことを可能とする情報が記録された記録媒体。

【請求項3】既に製本された本に所望する情報を追加印刷することが可能な、印刷に係る情報を入力してその印刷に係る情報に基づきプリンタ手段を制御するサーバー手段と、そのサーバー手段の後段に接続され、サーバー手段からの制御信号に基づき既に製本された製本物の所望する位置に追加印刷を行うプリンタ手段と、を備えた印刷システムであって、

サーバー手段は入力された、複数の種類や形状の製本物であるアドレス帳や手帳やノートや本の中から所望する製本物を特定するための、既に製本された製本物に予め印刷された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった複数の項目名に対応して追加印刷する印刷記事の印刷位置や罫線の位置や寸法やページ数や形状といった製本物に関する様式の情報である製本物情報と、

氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった前記製本物情報の項目名に対応した追加印刷する印刷記事の情報と未記入欄を指定する情報と印刷完了後に追加印刷された製本物の送付先を指定する情報との組み合わせからなる印刷情報と、に基づき、

前記製本物情報に対応する製本物に前記印刷情報を印刷するようにプリンタ手段の制御を行い、

プリンタ手段は、前記サーバー手段からの制御により前記サーバー手段に入力された前記製本物情報に対応する製本物に前記印刷情報に基づいて印刷を行う事により、

既に製本された複数の製本物の中から所望する様式の製本物に、さらに追加の印刷が可能なことを特徴とする印刷システム。

【請求項4】既に製本された本に所望する情報を追加印刷することが可能な、印刷に係る情報を入力して送信する端末手段と、その端末手段の後段に接続され、前記印刷に係る情報を転送するネットワーク手段と、そのネットワーク手段の後段に接続され、ネットワーク手段から前記印刷に係る情報を受信してその印刷に係る情報に基づきプリンタ手段を制御するサーバー手段と、そのサーバー手段の後段に接続され、サーバー手段からの制御信号に基づき既に製本された製本物の所望する位置に追加印刷を行うプリンタ手段と、を備えた印刷システムの動作方法であって、

端末手段は入力された、複数の種類や形状の製本物であるアドレス帳や手帳やノートや本の中から所望する製本物を特定するための、既に製本された製本物に予め印刷された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった複数の項目名に対応して追加印刷する印刷記事の印刷位置や罫線の位置や寸法やページ数や形状といった製本物に関する様式の情報である製本物情報と、

氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった前記製本物情報の項目名に対応した追加印刷する印刷記事の情報と未記入欄を指定する情報と印刷完了後に追加印刷された製本物の送付先を指定する情報との組み合わせからなる印刷情報を入力するステップと、

さらに前記製本物情報と印刷情報とをネットワーク手段に送信するステップ、

ネットワーク手段は、前記端末手段から受信した前記製本物情報と印刷情報とをサーバ

ー手段に転送するステップ、

サーバー手段は、前記ネットワーク手段より転送された前記製本物情報と印刷情報とを受信するステップ、その受信した前記製本物情報に対応する製本物に前記印刷情報を印刷するようにプリンタ手段の制御を行うステップ、

プリンタ手段は、前記サーバー手段からの制御により前記サーバー手段が受信した前記製本物情報に対応する製本物に前記印刷情報に基づいて印刷を行うステップ、

を実行する既に製本された複数の製本物の中から所望する様式の製本物に、さらに追加の印刷が可能なことを特徴とする印刷方法。

【請求項5】既に製本された本に所望する情報を追加印刷することが可能な、印刷に係る情報を入力して、その印刷に係る情報に基づきプリンタ手段を制御するサーバー手段と、そのサーバー手段の後段に接続され、サーバー手段からの制御信号に基づき既に製本された製本物の所望する位置に追加印刷を行うプリンタ手段と、を備えた印刷システムの動作方法であって、

サーバー手段は入力された、複数の種類や形状の製本物であるアドレス帳や手帳やノートや本の中から所望する製本物を特定するための、既に製本された製本物に予め印刷された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった複数の項目名に対応して追加印刷する印刷記事の印刷位置や罫線の位置や寸法やページ数や形状といった製本物に関する様式の情報である製本物情報と、氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった前記製本物情報の項目名に対応した追加印刷する印刷記事の情報と未記入欄を指定する情報と印刷完了後に追加印刷された製本物の送付先を指定する情報との組み合わせからなる印刷情報を入力するステップ、

その入力された前記製本物情報に対応する製本物に前記印刷情報を印刷するようにプリンタ手段の制御を行うステップ、

プリンタ手段は、前記サーバー手段からの制御により前記サーバー手段に入力された前記製本物情報に対応する製本物に前記印刷情報に基づいて印刷を行うステップ、

を実行する既に製本された複数の製本物の中から所望する様式の製本物に、さらに追加の印刷が可能なことを特徴とする印刷方法。

【請求項6】既に製本された本に所望する情報を追加印刷することが可能な、印刷に係る情報を入力して送信する端末手段と、その端末手段の後段に接続され、前記印刷に係る情報を転送するネットワーク手段と、そのネットワーク手段の後段に接続され、ネットワーク手段から前記印刷に係る情報を受信してその印刷に係る情報に基づきプリンタ手段を制御するサーバー手段と、そのサーバー手段の後段に接続され、サーバー手段からの制御信号に基づき既に製本された製本物の所望する位置に追加印刷を行うプリンタ手段と、を備えた印刷システムであって、

端末手段は入力された、複数の種類や形状の製本物であるアドレス帳や手帳やノートや本の中から所望する製本物を特定するための、既に製本された製本物に予め印刷された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった複数の項目名に対応して追加印刷する印刷記事の印刷位置や罫線の位置や寸法やページ数や形状といった製本物に関する様式毎に定められた番号である製本物番号と、

入力された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった前記製本物情報の項目名に対応した追加印刷する印刷記事の情報と未記入欄を指定する情報と印刷完了後に追加印刷された製本物の送付先を指定する情報との組み合わせからなる印刷情報と、をネットワーク手段に送信し、

ネットワーク手段は、前記端末手段から受信した前記製本物番号と印刷情報とをサーバー手段に送信し、

サーバー手段は、前記ネットワーク手段を経由した前記端末手段からの前記製本物番号と印刷情報とを受信し、その受信した前記製本物番号にて特定される製本物に前記印刷情報を印刷するようにプリンタ手段の制御を行い、

プリンタ手段は、前記サーバー手段からの制御により前記サーバー手段が受信した前記製本物番号にて特定される製本物に前記印刷情報に基づいて印刷を行う事により、

既に製本された複数の製本物の中から所望する様式の製本物に、さらに追加の印刷が可能なことを特徴とする印刷システム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0001

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0001】

【発明の属する技術分野】

本発明は、購入後に使用者が書き込みをして記録媒体として使用する例えばアドレス帳や手帳やノートといった既に製本された製本物等に、さらに追加の情報を印刷する印刷システムに関する。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0004

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0004】

本発明は以上の問題を解決するためになされたもので、既に製本された製本物に予め印刷された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった複数の項目名に対応して追加印刷する印刷記事の印刷位置や、罫線の位置や寸法やページ数や形状といった製本物に関する様式の情報である製本物情報と、

入力された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった前記製本物情報の項目名に対応した追加印刷する印刷記事の情報と未記入欄を指定する情報と印刷完了後に追加印刷された製本物の送付先を指定する情報との組み合わせからなる印刷情報とに基づき、製本物にさらに追加印刷することが可能になることにより、アドレス帳等を買換える度に書き写すための煩わしさの問題を解決することを目的とする。

【手続補正 4】

【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】

請求項 1 に記載の発明は、既に製本された本に所望する情報を追加印刷することが可能な、印刷に係る情報を入力して送信する端末手段と、その端末手段の後段に接続され、前記印刷に係る情報を転送するネットワーク手段と、そのネットワーク手段の後段に接続され、ネットワーク手段から前記印刷に係る情報を受信してその印刷に係る情報に基づきプリンタ手段を制御するサーバー手段と、そのサーバー手段の後段に接続され、サーバー手段からの制御信号に基づき既に製本された製本物の所望する位置に追加印刷を行うプリンタ手段と、を備えた印刷システムであって、

端末手段は入力された、複数の種類や形状の製本物であるアドレス帳や手帳やノートや本の中から所望する製本物を特定するための、既に製本された製本物に予め印刷された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった複数の項目名に対応して追加印刷する印刷記事の印刷位置や罫線の位置や寸法やページ数や形状といった製本物に関する様式の情報である製本物情報と、

氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった前記製本物情報の項目名に対応した追加印刷する印刷記事の情報と未記入欄を指定する情報と印刷完了後に追加印刷された製本物の送付先を指定する情報との組み合わせからなる印刷情報と、をネットワーク手段に送信し、

ネットワーク手段は、前記端末手段から受信した前記製本物情報と印刷情報とをサーバ

ー手段に送信し、

サーバー手段は、前記ネットワーク手段を経由した前記端末手段からの前記製本物情報と印刷情報とを受信し、その受信した前記製本物情報に対応する製本物に前記印刷情報を印刷するようにプリンタ手段の制御を行い、

プリンタ手段は、前記サーバー手段からの制御により前記サーバー手段が受信した前記製本物情報に対応する製本物に前記印刷情報に基づいて印刷を行う事により、

既に製本された複数の製本物の中から所望する様式の製本物に、さらに追加の印刷が可能なことを特徴とする印刷システムである。

この印刷システムにより、所望する既に製本された製本物の所望する印刷位置に情報を追加印刷できる。

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

請求項2に記載の発明は、既に製本された本に所望する情報を追加印刷することが可能な、複数の種類や形状の製本物であるアドレス帳や手帳やノートや本の中から所望する製本物を特定するための、既に製本された製本物に予め印刷された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった複数の項目名に対応して追加印刷する印刷記事の印刷位置や罫線の位置や寸法やページ数や形状といった製本物に関する様式の情報である製本物情報と、

入力された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった前記製本物情報の項目名に対応した追加印刷する印刷記事の情報と未記入欄を指定する情報と印刷完了後に追加印刷された製本物の送付先を指定する情報と、の組み合わせからなる印刷情報と、から成る、既に製本された複数の製本物の中から所望する様式の製本物にさらに追加の印刷を行うことを可能とする情報が記録された記録媒体である。

この記録媒体に記録した情報により、所望する既に製本された製本物の所望する印刷位置に情報を追加印刷が可能となる。

【手続補正 6】

【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】

請求項3に記載の発明は、既に製本された本に所望する情報を追加印刷することが可能な、印刷に係る情報を入力してその印刷に係る情報に基づきプリンタ手段を制御するサーバー手段と、そのサーバー手段の後段に接続され、サーバー手段からの制御信号に基づき既に製本された製本物の所望する位置に追加印刷を行うプリンタ手段と、を備えた印刷システムであって、

サーバー手段は入力された、複数の種類や形状の製本物であるアドレス帳や手帳やノートや本の中から所望する製本物を特定するための、既に製本された製本物に予め印刷された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった複数の項目名に対応して追加印刷する印刷記事の印刷位置や罫線の位置や寸法やページ数や形状といった製本物に関する様式の情報である製本物情報と、

氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった前記製本物情報の項目名に対応した追加印刷する印刷記事の情報と未記入欄を指定する情報と印刷完了後に追加印刷された製本物の送付先を指定する情報との組み合わせからなる印刷情報と、に基づき、

前記製本物情報に対応する製本物に前記印刷情報を印刷するようにプリンタ手段の制御

を行い、

プリンタ手段は、前記サーバー手段からの制御により前記サーバー手段に入力された前記製本物情報に対応する製本物に前記印刷情報に基づいて印刷を行う事により、

既に製本された複数の製本物の中から所望する様式の製本物に、さらに追加の印刷が可能なことを特徴とする印刷システムである。

この印刷システムにより、所望する既に製本された製本物の所望する印刷位置に情報を追加印刷できる。

【手続補正 7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0009】

請求項 4 に記載の発明は、既に製本された本に所望する情報を追加印刷することが可能な、印刷に係る情報を入力して送信する端末手段と、その端末手段の後段に接続され、前記印刷に係る情報を転送するネットワーク手段と、そのネットワーク手段の後段に接続され、ネットワーク手段から前記印刷に係る情報を受信してその印刷に係る情報に基づきプリンタ手段を制御するサーバー手段と、そのサーバー手段の後段に接続され、サーバー手段からの制御信号に基づき既に製本された製本物の所望する位置に追加印刷を行うプリンタ手段と、を備えた印刷システムの動作方法であって、

端末手段は入力された、複数の種類や形状の製本物であるアドレス帳や手帳やノートや本の中から所望する製本物を特定するための、既に製本された製本物に予め印刷された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった複数の項目名に対応して追加印刷する印刷記事の印刷位置や罫線の位置や寸法やページ数や形状といった製本物に関する様式の情報である製本物情報と、

氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった前記製本物情報の項目名に対応した追加印刷する印刷記事の情報と未記入欄を指定する情報と印刷完了後に追加印刷された製本物の送付先を指定する情報との組み合わせからなる印刷情報を入力するステップと、

さらに前記製本物情報と印刷情報とをネットワーク手段に送信するステップ、

ネットワーク手段は、前記端末手段から受信した前記製本物情報と印刷情報とをサーバー手段に転送するステップ、

サーバー手段は、前記ネットワーク手段より転送された前記製本物情報と印刷情報とを受信するステップ、その受信した前記製本物情報に対応する製本物に前記印刷情報を印刷するようにプリンタ手段の制御を行うステップ、

プリンタ手段は、前記サーバー手段からの制御により前記サーバー手段が受信した前記製本物情報に対応する製本物に前記印刷情報に基づいて印刷を行うステップ、

を実行する既に製本された複数の製本物の中から所望する様式の製本物に、さらに追加の印刷が可能なことを特徴とする印刷方法である。

この印刷方法により、所望する既に製本された製本物の所望する印刷位置に情報を追加印刷できる。

【手続補正 8】

【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】

請求項 5 に記載の発明は、既に製本された本に所望する情報を追加印刷することが可能な、印刷に係る情報を入力して、その印刷に係る情報に基づきプリンタ手段を制御するサーバー手段と、そのサーバー手段の後段に接続され、サーバー手段からの制御信号に基づ

き既に製本された製本物の所望する位置に追加印刷を行うプリンタ手段と、を備えた印刷システムの動作方法であって、

サーバー手段は入力された、複数の種類や形状の製本物であるアドレス帳や手帳やノートや本の中から所望する製本物を特定するための、既に製本された製本物に予め印刷された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった複数の項目名に対応して追加印刷する印刷記事の印刷位置や罫線の位置や寸法やページ数や形状といった製本物に関する様式の情報である製本物情報と、氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった前記製本物情報の項目名に対応した追加印刷する印刷記事の情報と未記入欄を指定する情報と印刷完了後に追加印刷された製本物の送付先を指定する情報との組み合わせからなる印刷情報を入力するステップ、

その入力された前記製本物情報に対応する製本物に前記印刷情報を印刷するようにプリンタ手段の制御を行うステップ、

プリンタ手段は、前記サーバー手段からの制御により前記サーバー手段に入力された前記製本物情報に対応する製本物に前記印刷情報に基づいて印刷を行うステップ、

を実行する既に製本された複数の製本物の中から所望する様式の製本物に、さらに追加の印刷が可能なことを特徴とする印刷方法である。

この印刷方法により、所望する既に製本された製本物の所望する印刷位置に情報を追加印刷できる。

請求項6に記載の発明は、既に製本された本に所望する情報を追加印刷することが可能な、印刷に係る情報を入力して送信する端末手段と、その端末手段の後段に接続され、前記印刷に係る情報を転送するネットワーク手段と、そのネットワーク手段の後段に接続され、ネットワーク手段から前記印刷に係る情報を受信してその印刷に係る情報に基づきプリンタ手段を制御するサーバー手段と、そのサーバー手段の後段に接続され、サーバー手段からの制御信号に基づき既に製本された製本物の所望する位置に追加印刷を行うプリンタ手段と、を備えた印刷システムであって、

端末手段は入力された、複数の種類や形状の製本物であるアドレス帳や手帳やノートや本の中から所望する製本物を特定するための、既に製本された製本物に予め印刷された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった複数の項目名に対応して追加印刷する印刷記事の印刷位置や罫線の位置や寸法やページ数や形状といった製本物に関する様式毎に定められた番号である製本物番号と、

入力された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった前記製本物情報の項目名に対応した追加印刷する印刷記事の情報と未記入欄を指定する情報と印刷完了後に追加印刷された製本物の送付先を指定する情報との組み合わせからなる印刷情報と、をネットワーク手段に送信し、

ネットワーク手段は、前記端末手段から受信した前記製本物番号と印刷情報とをサーバー手段に送信し、

サーバー手段は、前記ネットワーク手段を経由した前記端末手段からの前記製本物番号と印刷情報とを受信し、その受信した前記製本物番号にて特定される製本物に前記印刷情報を印刷するようにプリンタ手段の制御を行い、

プリンタ手段は、前記サーバー手段からの制御により前記サーバー手段が受信した前記製本物番号にて特定される製本物に前記印刷情報に基づいて印刷を行う事により、

既に製本された複数の製本物の中から所望する様式の製本物に、さらに追加の印刷が可能なことを特徴とする印刷システムである。

この印刷システムにより、所望する既に製本された製本物の所望する印刷位置に情報を追加印刷できる。

【手続補正9】

【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】

【 0 0 1 2 】

図 1 に示した印刷システム 1 0 は、端末手段 2 0 とネットワーク手段 3 0 とサーバー手段 4 0 とプリンタ手段 5 0 とを備える。

印刷システム 1 0 の詳細な構成について以下に説明する。

【 手続補正 1 0 】

【 補正対象書類名 】 明細書

【 補正対象項目名 】 0 0 1 3

【 補正方法 】 変更

【 補正の内容 】

【 0 0 1 3 】

端末手段 2 0 は、ネットワーク手段 3 0 に接続され、所望する印刷に係る情報を入力して、その印刷に係る情報をサーバー手段 4 0 に送信するためネットワーク手段 3 0 に印刷に係る情報を送信する一般的なコンピュータ端末装置である。

【 手続補正 1 1 】

【 補正対象書類名 】 明細書

【 補正対象項目名 】 0 0 1 4

【 補正方法 】 変更

【 補正の内容 】

【 0 0 1 4 】

ネットワーク手段 3 0 は、端末手段 2 0 とサーバー手段 4 0 との間に介在され、端末手段 2 0 から受信した前記情報をサーバー手段 4 0 に転送する一般的なコンピュータネットワーク手段である。

【 手続補正 1 2 】

【 補正対象書類名 】 明細書

【 補正対象項目名 】 0 0 1 5

【 補正方法 】 変更

【 補正の内容 】

【 0 0 1 5 】

サーバー手段 4 0 は、ネットワーク手段 3 0 とプリンタ手段 5 0 との間に介在され、前記ネットワーク手段 3 0 を経由した前記端末手段 2 0 からの前記印刷に係る情報を受信し、その情報に基づき既に製本された製本物に印刷するようにプリンタ手段 5 0 を制御する一般的なサーバー用コンピュータである。

【 手続補正 1 3 】

【 補正対象書類名 】 明細書

【 補正対象項目名 】 0 0 1 8

【 補正方法 】 変更

【 補正の内容 】

【 0 0 1 8 】

端末手段 2 0 は、既に製本された製本物に予め印刷された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった複数の項目名に対応して追加印刷する印刷記事の印刷位置や、罫線の位置や寸法やページ数や形状といった製本物に関する様式の情報である製本物情報と、

入力された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった前記製本物情報の項目名に対応した追加印刷する印刷記事の情報と未記入欄を指定する情報と印刷完了後に追加印刷された製本物の送付先を指定する情報との組み合わせからなる印刷情報と、をネットワーク手段 3 0 へ送信する。

【 手続補正 1 4 】

【 補正対象書類名 】 明細書

【 補正対象項目名 】 0 0 1 9

【 補正方法 】 変更

【補正の内容】

【0019】

前記ネットワーク手段30は、前記端末手段20から受信した前記製本物情報と印刷情報とをサーバー手段40へ転送する。

【手続補正15】

【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】

前記サーバー手段40は、前記ネットワーク手段30を経由した前記端末手段20からの前記製本物情報と印刷情報とを受信し、その受信した前記製本物情報に対応する製本物に前記印刷情報を印刷するようにプリンタ手段50の制御を行い、所望する製本物の所望する印刷位置に所望する印刷情報を印刷するように制御する。

プリンタ手段50は、前記サーバー手段40の制御により所望する製本物の所望する印刷位置に所望する情報を印刷する。

【手続補正16】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0023

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0023】

【発明の効果】

以上実施の形態例と共に詳細に説明したように、以下のような効果が得られる。既に製本された本に所望する情報を追加印刷することが可能な、印刷に係る情報を入力して送信する端末手段と、その端末手段の後段に接続され、前記印刷に係る情報を転送するネットワーク手段と、そのネットワーク手段の後段に接続され、ネットワーク手段から前記印刷に係る情報を受信してその印刷に係る情報に基づきプリンタ手段を制御するサーバー手段と、そのサーバー手段の後段に接続され、サーバー手段からの制御信号に基づき既に製本された製本物の所望する位置に追加印刷を行うプリンタ手段と、を備えた印刷システムであって、

上記端末手段は、既に製本された製本物に予め印刷された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった複数の項目名に対応して追加印刷する印刷記事の印刷位置や、罫線の位置や寸法やページ数や形状といった製本物に関する様式の情報である製本物情報と、

入力された氏名や電話番号やメールアドレスや郵便番号や住所や所望する記事といった前記製本物情報の項目名に対応した追加印刷する印刷記事の情報と未記入欄を指定する情報と印刷完了後に追加印刷された製本物の送付先を指定する情報との組み合わせからなる印刷情報と、をネットワーク手段に送信し、

ネットワーク手段は、前記端末手段から受信した前記製本物情報と印刷情報とをサーバー手段に送信し、

サーバー手段は、前記ネットワーク手段を経由した前記端末手段からの前記製本物情報と印刷情報とを受信し、その受信した前記製本物情報に対応する製本物に前記印刷情報を印刷するようにプリンタ手段の制御を行い、

プリンタ手段は、前記サーバー手段からの制御により前記サーバー手段が受信した前記製本物情報に対応する製本物に前記印刷情報に基づいて印刷を行う事により、

既に製本された複数の製本物の中から所望する様式の製本物にさらに追加の印刷が可能なことにより、

アドレス帳を買い換える度に書き写さなければならない煩わしさを解決できる。

さらに製本物情報のページ数の情報に基づいた製本物を選択すれば、使用者によっては

記入欄が不足することも解決できるアドレス帳を印刷することが実現できる。