

【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4月14日(2005.4.14)

【公開番号】特開2002-55918(P2002-55918A)

【公開日】平成14年2月20日(2002.2.20)

【出願番号】特願2000-242876(P2000-242876)

【国際特許分類第7版】

G 06 F 13/00

B 41 J 5/30

B 41 J 29/38

G 06 F 3/12

【F I】

G 06 F 13/00 550 L

B 41 J 5/30 Z

B 41 J 29/38 Z

G 06 F 3/12 D

【手続補正書】

【提出日】平成16年6月8日(2004.6.8)

【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】

印刷仲介サーバコンピュータを使用して、ネットワークに接続された複数のクライアントと複数の印刷装置との間を仲介して両者間の印刷を実現する印刷仲介方法であって、

(a) 前記印刷仲介サーバコンピュータが、前記クライアントから、印刷データの所在を示す出典情報と、該印刷データの出力先となる前記印刷装置をユーザが指定する出力先指定情報と、該ユーザを特定するユーザ情報を含む印刷要求を受けるステップと、

(b) 前記出典情報に基づいて、前記印刷仲介サーバコンピュータが、前記印刷データを取得するステップと、

(c) 前記取得した印刷データに、該印刷データの印刷要求の際に受けた前記出典情報および前記ユーザ情報を予め設定されたフォーマットで合成した合成印刷データを生成するステップと、

(d) 前記印刷仲介サーバコンピュータが、前記合成印刷データを前記指定された印刷装置に仲介するステップと

を備えた印刷仲介方法。

【請求項2】

ネットワークに接続された複数のクライアントと複数の印刷装置との間を仲介して両者間の印刷を実現する印刷仲介サーバコンピュータであって、

前記クライアントから、印刷データの所在を示す出典情報と、該印刷データの出力先となる前記印刷装置をユーザが指定する出力先指定情報と、該ユーザを特定するユーザ情報を含む印刷要求の入力を受ける入力部と、

前記出典情報に基づいて前記印刷データを取得するデータ取得部と、

前記取得した印刷データに、該印刷データの印刷要求の際に受けた前記出典情報および前記ユーザ情報を予め設定されたフォーマットで合成した合成印刷データを生成する合成印刷データ生成部と、

前記合成印刷データを前記指定された印刷装置に仲介するジョブ管理部と
を備えた印刷仲介サーバコンピュータ。

【請求項 3】

ネットワークに接続された複数のクライアントと複数の印刷装置との間を仲介して両者
間の印刷を実現する機能を印刷仲介サーバコンピュータに実現させるためのプログラムを
コンピュータ読みとり可能に記録した記録媒体であって、

前記クライアントから、印刷データの所在を示す出典情報と、該印刷データの出力先となる
前記印刷装置をユーザが指定する出力先指定情報と、該ユーザを特定するユーザ情報とを含む
印刷要求の入力を受ける機能と、

前記出典情報に基づいて前記印刷データを取得する機能と、

前記取得した印刷データに、該印刷データの印刷要求の際に受けた前記出典情報および
前記ユーザ情報を予め設定されたフォーマットで合成した合成印刷データを生成する機能と、

前記合成印刷データを前記指定された印刷装置に仲介する機能と
を実現するプログラムを記録した記録媒体。