

【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19年11月8日(2007.11.8)

【公開番号】特開2005-166017(P2005-166017A)

【公開日】平成17年6月23日(2005.6.23)

【年通号数】公開・登録公報2005-024

【出願番号】特願2004-274845(P2004-274845)

【国際特許分類】

G 0 6 F 3/12 (2006.01)

B 4 1 J 29/38 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 3/12 B

B 4 1 J 29/38 Z

【手続補正書】

【提出日】平成19年9月21日(2007.9.21)

【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】

選択プリンタ装置に関連付けされたページ記述言語フォーマットで構成されて所望の印刷ジョブを表す印刷ジョブデータを取得する手段と、選択された記憶場所に前記印刷ジョブデータを選択的に記憶するための記憶手段と、前記印刷ジョブデータに関連付けされた名前を表すデータおよび前記印刷ジョブデータのサイズを表すデータを含む印刷ステータス情報を取得するための手段と、前記印刷ジョブデータに関連して印刷ステータス情報を選択的に記憶する手段を含む前記記憶手段と、関連表示装置で表示する画像を生成するために前記印刷ジョブデータを選択的に伝達する手段と、そのプリントアウトを得るために前記選択プリンタ装置に前記印刷ジョブデータを選択的に伝達する手段とを備える印刷ジョブデータ記憶システム。

【請求項2】

前記記憶手段は、前記印刷ジョブデータを記憶する複数の記憶場所を備える請求項1に記載の印刷ジョブデータ記憶システム。

【請求項3】

前記印刷ジョブデータを記憶するために前記記憶場所を選択する選択手段をさらに備える請求項2に記載の印刷ジョブデータ記憶システム。

【請求項4】

前記選択手段は、印刷ジョブデータを記憶する特定記憶場所の選択を事前承認する選択データを記憶するための手段を備える請求項3に記載の印刷ジョブデータ記憶システム。

【請求項5】

前記選択手段は、前記ユーザに関連付けされた印刷ジョブデータを記憶する記憶場所を選択するための選択データに関して前記ユーザにプロンプトを出すための手段と、前記ユーザに関連付けされた印刷ジョブデータを記憶する記憶場所に対するユーザプロンプトの結果となるユーザ選択データを受け取るための手段と、前記ユーザ選択データに従って記憶場所に前記印刷ジョブデータを記憶するための手段とを備える請求項3に記載の印刷ジョブデータ記憶システム。

【請求項6】

前記所望の印刷ジョブのパラメータを選択するための手段をさらに備える請求項1に記載の印刷ジョブデータ記憶システム。

【請求項7】

前記選択パラメータは、コピー数、仕上げオプション、2つの印刷ジョブのマージ、およびカバーシートの包含を含む請求項6に記載の印刷ジョブデータ記憶システム。

【請求項8】

少なくとも1つの記憶場所に含まれた前記印刷ジョブデータを表示するための表示手段をさらに備える請求項2に記載の印刷ジョブデータ記憶システム。

【請求項9】

前記印刷ジョブについてラスタ画像処理を行うための手段をさらに備える請求項1に記載の印刷ジョブデータ記憶システム。

【請求項10】

選択プリンタ装置に関連付けされたページ記述言語フォーマットから構成され所望の印刷ジョブを表す印刷ジョブデータを取得するステップと、記憶媒体の選択された記憶場所に前記印刷ジョブデータを選択的に記憶するステップと、前記印刷ジョブデータに関連付けされた名前を表すデータおよび前記印刷ジョブデータのサイズを表すデータを含む印刷ステータス情報を取得するステップと、前記印刷ジョブデータに関連して前記印刷ステータス情報を選択的に記憶するステップと、関連表示装置で表示する画像を生成するために前記印刷ジョブデータを選択的に伝達するステップと、そのプリントアウトを得るために前記選択プリンタ装置に前記印刷ジョブデータを選択的に伝達するステップとを備える印刷ジョブデータ記憶方法。

【請求項11】

前記記憶媒体は、前記印刷ジョブデータを記憶する複数の記憶場所を備える請求項10に記載の印刷ジョブデータ記憶方法。

【請求項12】

前記印刷ジョブデータを記憶するために前記記憶場所を選択するステップをさらに備える請求項11に記載の印刷ジョブデータ記憶方法。

【請求項13】

記憶場所を選択する前記ステップは、印刷ジョブデータを記憶するための特定記憶場所の選択を事前承認する選択データを記憶することを備える請求項12に記載の印刷ジョブデータ記憶方法。

【請求項14】

記憶場所を選択する前記ステップは、前記ユーザに関連付けされた印刷ジョブデータを記憶する記憶場所を選択するための選択データに関してユーザにプロンプトを出すステップと、前記ユーザに関連付けされた印刷ジョブデータを記憶する記憶場所に対するユーザプロンプトの結果となるユーザ選択データを受け取るステップと、前記ユーザ選択データに従って記憶場所に前記印刷ジョブデータを記憶するステップとを備える請求項12に記載の印刷ジョブデータ記憶方法。

【請求項15】

前記所望の印刷ジョブのパラメータを選択するステップをさらに備える、請求項10に記載の印刷ジョブデータ記憶方法。

【請求項16】

前記選択されるパラメータは、コピー数、仕上げオプション、2つの印刷ジョブのマージおよびカバーシートの包含を含む請求項15に記載の印刷ジョブデータ記憶方法。

【請求項17】

少なくとも1つの記憶場所に含まれた前記印刷ジョブデータを表示するステップをさらに備える請求項10に記載の印刷ジョブデータ記憶方法。

【請求項18】

前記印刷ジョブについてラスタ画像処理を行うステップと、前記印刷ジョブを印刷するステップとをさらに備える請求項10に記載の印刷ジョブデータ記憶方法。