

【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25年3月28日(2013.3.28)

【公開番号】特開2010-198611(P2010-198611A)

【公開日】平成22年9月9日(2010.9.9)

【年通号数】公開・登録公報2010-036

【出願番号】特願2010-28941(P2010-28941)

【国際特許分類】

G 06 F 3/12 (2006.01)

B 41 J 21/00 (2006.01)

B 41 J 29/38 (2006.01)

【F I】

G 06 F 3/12 N

B 41 J 21/00 Z

B 41 J 29/38 Z

【手続補正書】

【提出日】平成25年2月8日(2013.2.8)

【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】

印刷されるドキュメントと、対応付けられるチケット情報と、を含むプリントジョブを受信することであって、前記ジョブチケット情報がXPSセッティングを含み、プリントジョブの受信がXPSセッティングを受信することを含む、当該受信することと、

前記印刷されるドキュメントのページのためのテクスチャマップを生成することと、複数のプリンタの1つのユーザ選択を受信することと、

選択されたプリンタ上で利用可能な仕上げオプションを表示することであって、前記複数のプリンタの少なくとも第1のプリンタが複数のプリンタの第2のプリンタとは異なる仕上げオプションを提供することと、

前記仕上げオプションのユーザ選択のオプションを受信することと、

視覚化インターフェースで、ユーザ選択仕上げオプションでユーザ選択プリンタ上にレンダリングされるようにドキュメントの3次元視覚化を生成することであって、3次元モデルを生成しつつ前記3次元モデル上に前記テクスチャマップをマッピングすることを含み、前記3次元モデルは前記複数のプリンタの1つの前記ユーザ選択及びユーザ選択仕上げオプションに基づき、前記視覚化インターフェースはXPSプリントパスのXPSファイルによって実行される、当該生成することと、

いずれのユーザ選択プリンタ及び仕上げオプションに基づいてプリントジョブチケット情報を更新することであって、前記XPSの設定、前記3次元モデル、及び前記テクスチャマップを更新することを含む、当該更新することと、

を含む、プリントジョブに対し仕上げオプションを選択するためのコンピュータ実施のインタラクティブ方法。

【請求項2】

前記可能なプリンタを識別することをさらに含む、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

前記可能なプリンタを識別することは、プリンタに送信することと、可能なプリンタか

らプリンタの可能性の確認を受信することと、を含むことを特徴とする請求項 2 に記載の方法。

【請求項 4】

前記可能なプリンタを識別することは、プリンタ選択基準のユーザ入力を提供することと、前記送信することを前記プリンタ選択基準に合うプリンタに制限することと、を含むことを特徴とする請求項 3 に記載の方法。

【請求項 5】

前記選択されたプリンタ上で利用可能な仕上げオプションを表示することは、インストールされかつ現在機能する仕上げオプションに関する前記選択されたプリンタから情報を検索することを含むことを特徴とする請求項 1 に記載の方法。

【請求項 6】

前記選択されたプリンタ上で利用可能な仕上げオプションを表示することは、前記選択されたプリンタの利用可能な仕上げオプションのメニューを表示することを含むことを特徴とする請求項 1 に記載の方法。

【請求項 7】

前記選択されたプリンタ上で利用可能な仕上げオプションを表示することは、前記プリンタの第 1 が選択された時に、プリントオプションの第 1 のセットを表示することと、前記プリンタの第 2 が選択された時に、前記第 1 のセットとは異なる仕上げオプションの第 2 のセットを表示することを含むことを特徴とする請求項 1 に記載の方法。

【請求項 8】

前記ユーザ選択仕上げオプションでユーザ選択プリンタ上にレンダリングされるようUDキュメントの 3 次元視覚化をユーザインターフェース上に表示することを更に含むことを特徴とする請求項 1 に記載の方法。

【請求項 9】

前記プリントジョブチケット情報を更新する前に、前記プリントジョブを有効にすることを更に含むことを特徴とする請求項 1 に記載の方法。

【請求項 10】

前記更新されたプリントジョブチケット情報を伴う前記プリントジョブをプリントするためのプリンタに送信することを更に含むことを特徴とする請求項 1 に記載の方法。