

【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 17 年 8 月 25 日 (2005.8.25)

【公開番号】特開 2004-249486 (P2004-249486A)
【公開日】平成 16 年 9 月 9 日 (2004.9.9)
【年通号数】公開・登録公報 2004-035
【出願番号】特願 2003-39809 (P2003-39809)
【国際特許分類第 7 版】

B 4 1 J 29/38

【F I】

B 4 1 J 29/38 Z

【手続補正書】

【提出日】平成 17 年 2 月 15 日 (2005.2.15)

【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】

印刷命令を受け付ける印刷命令受付手段と、
印刷データをビットマップデータに展開する印刷データ展開手段と、
前記印刷命令受付手段により受け付けた印刷命令に従って前記印刷データ展開手段により展開したビットマップデータを印刷する印刷手段と、
デモンストレーション用の印刷データを印刷するデモンストレーション印刷モードを設定するモード設定手段とを有し、
前記印刷データ展開手段は、前記モード設定手段によりデモンストレーション印刷モードが設定された場合に、前記印刷命令受付手段により印刷命令を受け付けたか否かに関わらず前記デモンストレーション用の印刷データの一部または全部をビットマップデータに展開することを特徴とする、
画像形成装置。

【請求項 2】

前記デモンストレーション用の印刷データを記録したコンピュータ読み取り可能な記録媒体を読み取る記録媒体読取手段をさらに有し、
前記印刷データ展開手段は、前記記録媒体読取手段により前記記録媒体から読み取った前記デモンストレーション用の印刷データの一部または全部をビットマップデータに展開するものである、
請求項 1 に記載の画像形成装置。

【請求項 3】

前記記録媒体読取手段に前記記録媒体が読み取り可能な状態で装着されたことを検知する記録媒体装着検知手段をさらに有し、
前記モード設定手段は、前記記録媒体装着検知手段により前記記録媒体読取手段に前記記録媒体が読み取り可能な状態で装着されたことを検知した場合に前記デモンストレーション印刷モードを設定するものである、
請求項 2 に記載の画像形成装置。

【請求項 4】

前記デモンストレーション用の印刷データを記憶した内部記憶手段をさらに有し、
前記印刷データ展開手段は、前記内部記憶手段から読み出した前記デモンストレーショ

ン用の印刷データの一部または全部をビットマップデータに展開するものである、
請求項 1 に記載の画像形成装置。

【請求項 5】

前記デモンストレーション印刷モードの設定入力を受け付けるモード設定入力手段をさらに有し、

前記モード設定手段は、前記モード設定入力手段によりデモンストレーション印刷モードの設定入力を受け付けた場合に前記デモンストレーション印刷モードを設定するものである、

請求項 1、2 または 4 のいずれか 1 項に記載の画像形成装置。

【請求項 6】

前記デモンストレーション用の印刷データを検出する印刷データ検出手段をさらに有し、

前記モード設定手段は、前記印刷データ検出手段により前記デモンストレーション用の印刷データを検出した場合に前記デモンストレーション印刷モードを設定するものである、

、

請求項 1、2 または 4 のいずれか 1 項に記載の画像形成装置。

【請求項 7】

印刷命令を受け付ける段階 (1) と、

印刷データをビットマップデータに展開する段階 (2) と、

段階 (1) で受け付けた印刷命令に従って段階 (2) で展開したビットマップデータを印刷する段階 (3) と、

デモンストレーション用の印刷データを印刷するデモンストレーション印刷モードを設定する段階 (4) とを有し、

段階 (2) は、段階 (4) でデモンストレーション印刷モードが設定された場合に、段階 (1) で印刷命令を受け付けたか否かに関わらず前記デモンストレーション用の印刷データの一部または全部をビットマップデータに展開することを特徴とする、

画像形成方法。

【請求項 8】

印刷命令を受け付ける手順 (1) と、

印刷データをビットマップデータに展開する手順 (2) と、

手順 (1) で受け付けた印刷命令に従って手順 (2) で展開したビットマップデータを印刷する手順 (3) と、

デモンストレーション用の印刷データを印刷するデモンストレーション印刷モードを設定する手順 (4) とを画像形成装置に実行させるための画像形成プログラムであって、

手順 (2) は、手順 (4) でデモンストレーション印刷モードが設定された場合に、手順 (1) で印刷命令を受け付けたか否かに関わらず前記デモンストレーション用の印刷データの一部または全部をビットマップデータに展開することを特徴とする、

画像形成プログラム。

【請求項 9】

請求項 8 に記載の画像形成プログラムを記録したコンピュータ読み取り可能な記録媒体。