

【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】令和 1 年 7 月 4 日 (2019.7.4)

【公開番号】特開 2019-53792 (P2019-53792A)  
 【公開日】平成 31 年 4 月 4 日 (2019.4.4)  
 【年通号数】公開・登録公報 2019-013  
 【出願番号】特願 2019-4464 (P2019-4464)  
 【国際特許分類】

G 0 6 F 3/12 (2006.01)

【 F I 】

G 0 6 F 3/12 3 3 7

G 0 6 F 3/12 3 0 5

G 0 6 F 3/12 3 4 6

G 0 6 F 3/12 3 5 3

【手続補正書】

【提出日】令和 1 年 5 月 29 日 (2019.5.29)

【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】

現在設定されている印刷設定の情報を有するプリントチケットと、設定可能な印刷設定の情報を有するプリントレイバビリティとを取得する取得手段と、

前記プリントチケット内の情報に基づいて生成された印刷設定画面を表示手段に表示させる手段と、

前記プリントレイバビリティ内の情報に基づいて前記表示した印刷設定画面を更新する更新手段と、を有することを特徴とする情報処理装置。

【請求項 2】

前記プリントチケットには、現在設定されている出力用紙サイズの情報が含まれ、

前記プリントレイバビリティには、前記出力用紙サイズに対応する用紙名が含まれることを特徴とする請求項 1 に記載の情報処理装置。

【請求項 3】

更新前の前記印刷設定画面には、前記用紙名が含まれず、

更新された後の前記印刷設定画面には、前記用紙名が含まれることを特徴とする請求項 2 に記載の情報処理装置。

【請求項 4】

更新前の前記印刷設定画面には、用紙名の欄に仮の情報が含まれていることを特徴とする請求項 3 に記載の情報処理装置。

【請求項 5】

前記プリントチケットは、前記プリントレイバビリティが情報を有する設定可能な印刷設定のうちの現在設定されている印刷設定の情報を有することを特徴とする請求項 1 乃至 4 の何れか 1 項に記載の情報処理装置。

【請求項 6】

前記取得したプリントレイバビリティの情報に基づいて、前記出力用紙サイズに対応する用紙名をデータベースに登録する登録手段をさらに有することを特徴とする請求項 5 に記載の情報処理装置。

**【請求項 7】**

現在設定されている用紙サイズの情報を有する第 1 のデータと、前記用紙サイズに対応する用紙名を有する第 2 のデータとを取得する取得手段と、

前記第 1 のデータ内の情報に基づいて生成された印刷設定画面を表示手段に表示させる手段と、

前記第 2 のデータ内の情報に基づいて前記表示した印刷設定画面を更新する更新手段とを有し、

前記更新された後の印刷設定画面には、前記用紙名が含まれ、

前記更新される前の印刷設定画面には、前記用紙名が含まれないことを特徴とする情報処理装置。

**【請求項 8】**

現在設定されている出力用紙サイズの情報を有するプリントチケットを取得する取得手段と、

前記取得手段でプリントチケットが取得される前から前記出力用紙サイズに対応する用紙名を保存している保存手段と、

前記プリントチケット内の情報と前記保存手段で保存されている情報とに基づいて生成された、前記用紙名を含む印刷設定画面を表示手段に表示させる手段とを有することを特徴とする情報処理装置。

**【請求項 9】**

前記取得手段では、前記プリントチケットと併せて、設定可能な印刷設定の情報を有するプリントレイバビリティも取得されるが、

前記印刷設定画面は、前記取得したプリントレイバビリティには基づかずに生成されていることを特徴とする請求項 8 に記載の情報処理装置。

**【請求項 10】**

現在設定されている印刷設定の情報を有するプリントチケットと、設定可能な印刷設定の情報を有するプリントレイバビリティとを取得する取得工程と、

前記プリントチケット内の情報に基づいて生成された印刷設定画面を表示手段に表示させる工程と、

前記プリントレイバビリティ内の情報に基づいて前記表示した印刷設定画面を更新する更新工程と、を有することを特徴とする情報処理装置の制御方法。

**【請求項 11】**

前記プリントチケットには、現在設定されている出力用紙サイズの情報が含まれ、

前記プリントレイバビリティには、前記出力用紙サイズに対応する用紙名が含まれることを特徴とする請求項 10 に記載の情報処理装置の制御方法。

**【請求項 12】**

更新前の前記印刷設定画面には、前記用紙名が含まれず、

更新された後の前記印刷設定画面には、前記用紙名が含まれることを特徴とする請求項 11 に記載の情報処理装置の制御方法。

**【請求項 13】**

更新前の前記印刷設定画面には、用紙名の欄に仮の情報が含まれていることを特徴とする請求項 12 に記載の情報処理装置の制御方法。

**【請求項 14】**

前記プリントチケットは、前記プリントレイバビリティが情報を有する設定可能な印刷設定のうちの現在設定されている印刷設定の情報を有することを特徴とする請求項 10 乃至 13 の何れか 1 項に記載の情報処理装置の制御方法。

**【請求項 15】**

前記取得したプリントレイバビリティの情報に基づいて、前記出力用紙サイズに対応する用紙名をデータベースに登録する登録工程をさらに有することを特徴とする請求項 14 に記載の情報処理装置の制御方法。

**【請求項 16】**

現在設定されている用紙サイズの情報を有する第 1 のデータと、前記用紙サイズに対応する用紙名を有する第 2 のデータとを取得する取得工程と、

前記第 1 のデータ内の情報に基づいて生成された印刷設定画面を表示手段に表示させる工程と、

前記第 2 のデータ内の情報に基づいて前記表示した印刷設定画面を更新する更新工程とを有し、

前記更新された後の印刷設定画面には、前記用紙名が含まれ、

前記更新される前の印刷設定画面には、前記用紙名が含まれないことを特徴とする情報処理装置の制御方法。

【請求項 17】

現在設定されている出力用紙サイズの情報を有するプリントチケットを取得する取得工程と、

前記取得工程でプリントチケットが取得される前から前記出力用紙サイズに対応する用紙名を保存している保存工程と、

前記プリントチケット内の情報と前記保存工程で保存されている情報とに基づいて生成された、前記用紙名を含む印刷設定画面を表示手段に表示させる工程とを有することを特徴とする情報処理装置の制御方法。

【請求項 18】

前記取得工程では、前記プリントチケットと併せて、設定可能な印刷設定の情報を有するプリントレイバビリティも取得されるが、

前記印刷設定画面は、前記取得したプリントレイバビリティには基づかずに生成されていることを特徴とする請求項 17 に記載の情報処理装置の制御方法。

【請求項 19】

請求項 10 ～ 18 のいずれか 1 項に記載の情報処理装置の制御方法をコンピュータに実行させることを特徴とするアプリケーションプログラム。

【手続補正 2】

【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】

上記課題を解決するために、本発明の情報処理装置は、現在設定されている印刷設定の情報を有するプリントチケットと、設定可能な印刷設定の情報を有するプリントレイバビリティとを取得する取得手段と、前記プリントチケット内の情報に基づいて生成された印刷設定画面を表示手段に表示させる手段と、前記プリントレイバビリティ内の情報に基づいて前記表示した印刷設定画面を更新する更新手段と、を有することを特徴とする。