

【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 16 年 11 月 18 日 (2004.11.18)

【公表番号】 特表 2000-504861(P2000-504861A)
【公表日】 平成 12 年 4 月 18 日 (2000.4.18)
【出願番号】 特願 平 9-528223
【国際特許分類第 7 版】

G 0 6 F 12/00

G 0 6 F 9/06

G 0 6 F 17/30

【F I】

G 0 6 F 12/00 5 2 0 E

G 0 6 F 9/06 4 1 0 S

G 0 6 F 12/00 5 2 0 H

G 0 6 F 15/40 3 1 0 F

【手続補正書】
【提出日】 平成 16 年 2 月 4 日 (2004.2.4)
【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】

手 続 補 正 書

平成16年 2月 4日



特許庁長官 殿

1. 事件の表示 平成 9年特許願第528223号

2. 補正をする者

住 所 フランス. エフ - 95160 モンモランシー,
リュ ド ポントワーズ, 23
氏 名 アーノード, ジャン, ピエール, アルフレッド

住 所 フランス. エフ - 95170 デウイユ - ラー
バール, リュ デュ プログレ, 32
氏 名 デカンプ, ヴィヴィエンヌ, ルネ

住 所 フランス. エフ - 94340 ジョアンヴィル -
ル - ポン, アヴェニユ デスティエンヌ -
ドゥーヴル, 24
氏 名 オートベルグ, ベルナード, マルク

3. 代 理 人

〒100-0005

住 所 東京都千代田区丸の内3-2-3. 富士ビル602号室
電 話 (3213) 1561 (代表)

氏 名 (6444) 弁理士 岡 部 正 夫



4. 補正対象書類名 請求の範囲

5. 補正対象項目名 請求の範囲

6. 補正の内容 別紙の通り



方 式 査 査



- (1) 請求の範囲を別紙の通り訂正する。

請求の範囲

1. いくつかのセットに分類されたコンピュータ構成要素のマネージャを構成している分配プログラムを実行し、そこからアプリケーション・プログラムを呼び出して実行することができる「ペーパーレス」組織オフィス管理システムで使用するための、一台または数台のコンピュータを操作する方法であって、
 - － 少なくとも一台のコンピュータのコンピュータ大容量メモリで、少なくとも個人名の表、セットの表およびそれぞれが少なくとも一つのセットに属する、文書の表を含むデータベースを生成するステップと、
 - － 少なくとも一台のコンピュータ上で、上記データベースを管理するためのものであって、少なくとも文書を生成し、更新し、検索し、移動し、および削除するように編成されている分配プログラムを実行するステップであって、各文書が、マネージャ・プログラムにより、上記名前の表からの少なくとも一つの名前、少なくとも一つの日付、および少なくとも一つのメッセージを、上記文書の情報内容の表示の識別子に関連づけることにより形成される、文書データの関連づけによって形成されるステップと、そして、少なくとも文書の表内の文書データ、および識別子の分配プログラムにより、記憶するステップとを含み、さらに、
 - － 文書がシステムで生成されること、
 - － その組織のすべてのスタッフがシステムにアクセスすることができ、文書データが、業務で通常使用される入力に対応し、文書が、すべてのスタッフがよく知っている一件書類に対応するセットの形で表示され、その間で文書の移動が直感的に行われること、
 - － 必要な文書へのアクセスが迅速に行われること、そして
 - － すべての文書が、分配プログラムにより呼び出すことができる、アプリケーション・プログラムを持つ組織のスタッフにより、すべてが生成されることを特徴とする方法。
2. 請求項1に記載の方法において、データベースがサブセットの表を含み、各サブセットが少なくとも一つのセットに属し、文書が、すべてのスタッフ

がよく知っている一件書類およびフォルダに、それぞれ対応するセットまたはサブセットの形で表示されることを特徴とする方法。

3. 請求項1または請求項2に記載の方法において、各セットが通常空の転送サブセットを持ち、そのサブセットが一時的に関係するセットの他のサブセット用の文書を含むことを特徴とする方法。
4. 請求項1から請求項3までの何れかに記載の方法において、データベースが通常空の転送セットを含み、宛先セットがまだ識別されていない場合に、そのセットが一時的に他のセット用の文書を含むことを特徴とする方法。
5. 上記請求項の何れかに記載の方法において、データベースは、分配プログラムよりアクセスした一つのデータベース内に、論理的に関連する互換性を持つ構造の複数のデータベースを持つことを特徴とする、ネットに接続している複数のコンピュータの一台の上で実行される方法。
6. 上記請求項の何れかに記載の方法において、コンピュータの大容量メモリでデータベースを生成するステップが、さらに、一つのレコードが、少なくとも個人名への参照、セット名への参照、および上記セットで上記個人が行う役割を指定する資格を含む、資格の表の生成を含むことを特徴とする方法。
7. 上記請求項の何れかに記載の方法において、文書の移動、コピーおよび削除動作が、分配プログラムによって実行され、アプリケーション・プログラムが、文書の情報内容の修正だけを行う方法。
8. 上記請求項の何れかに記載の方法において、分配プログラムがコンピュータ上で実行されているオペレーティング・システムにより、直接実行されることを特徴とする方法。
9. 上記請求項の何れかに記載の方法において、日記データと文書データとの関連付けを含むデータベースが、さらに、文書の表または特殊日記の表に含まれる日記情報を含むことを特徴とする方法。
10. 上記請求項の何れかに記載の方法において、適当な機密保護および保護手順で通信ネットワークにアクセスすることにより、利用することができる資源を使用して業務ネットワークで実行されることを特徴とする方法。
11. 上記請求項の何れかに記載の方法において、紙の上に出力した文書が、情

報内容のグラフィック画像を光学的に読み取ることにより、システムに取り入れられ、紙の上に出力した各文書が、単にシステムに存在する文書の情報内容の、紙の上のコピーであることを特徴とする方法。

12. 請求項7に記載の方法において、アプリケーション・プログラムは、何も記入してない書式が記入するためのフィールドを持ち、そのフィールドの少なくとも一部が、一枚またはそれ以上のページの表面上に分配されるタイプの、書式に記入する方法を実行するためのプログラムであることを特徴とし、また下記のステップ、すなわち、
 - － 書式の画像を表示するステップと、
 - － 少なくとも下記一連の動作、すなわち、
 - － 書式画像上において、記入を行うフィールドに画像に対して、カーソルを移動させ、上記入力フィールドが記入を行うフィールドの位置に対応するように、カーソルの位置に入力フィールドを生成するステップと、
 - － 入力フィールドにデータを入力するステップとを含み、さらに
 - － 何も記入してない書式の画像を印刷しないで、入力データが、記入を行うフィールドの位置に印刷されるように、紙の上の何も記入してない書式のコピー上への、少なくとも一連の動作によるデータ入力の印刷を行うステップとを含むことを特徴とする方法。
13. 請求項12に記載の方法において、第一の段階で、
 - － 光学的走査により何も記入してない書式の画像を形成するステップと、
 - － 形成した画像を記憶するステップとを含むことを特徴とする方法。
14. 請求項12および請求項13の何れかに記載の方法において、何も記入してない書式の画像と、入力済みデータの両方を含む一つの画像を、一つの画像として記憶するステップを含むことを特徴とする方法。
15. 請求項12から請求項14までの何れかに記載の方法において、データが、データベースからのデータの直接挿入により、入力フィールドに入力されることを特徴とする方法。
16. 請求項12から請求項15までの何れかに記載の方法において、入力フィールドに入力したデータが、データベースに送信されることを特徴とする方

法。

17. 請求項12から請求項16までの何れかに記載の方法において、すべての必要な入力フィールドが生成され、記入された場合、上記フィールドに入力されたデータが、何も記入していない書式の画像を除いて、紙の上の何も記入していない書式上に印刷されることを特徴とする方法。
18. 請求項12から請求項17までの何れかに記載の方法において、書式が複数の枚数からなる書式である場合に、ドット・マトリックス・インパクト・プリンタを使用して印刷を行うことを特徴とする方法。
19. 請求項12から請求項17までの何れかに記載の方法において、書式が一枚のコピー書式である場合に、ノン・インパクト・プリンタを使用して印刷を行うことを特徴とする方法。
20. 何も記入していない書式が記入するためのフィールドを持ち、そのフィールドの少なくとも一部が、一枚またはそれ以上のページの表面上に分配されるタイプの書式に記入する方法であって、
下記のステップ、すなわち、
 - 書式の画像を表示するステップと、
 - 少なくとも下記一連の動作、すなわち、
 - 書式画像上において、記入を行うフィールドの画像に対して、カーソルを移動させ、上記入力フィールドが記入を行うフィールドの位置に対応するように、カーソルの位置に入力フィールドを生成するステップと、
 - 入力フィールドにデータを入力するステップとを含み、さらに
 - 何も記入していない書式の画像を印刷しないで、入力データが、記入を行うフィールドの位置に印刷されるように、何も記入していない書式の紙の上のコピー上への、少なくとも一連の動作によるデータ入力の印刷を行うステップとを含むことを特徴とする方法。
21. 請求項20に記載の方法において、第一の段階で、
 - 光学的走査により何も記入していない書式の画像を形成するステップと、
 - 形成した画像を記憶するステップとを含むことを特徴とする方法。
22. 請求項20および請求項21の何れかに記載の方法において、何も記入し

てない書式の画像と、入力済みデータの両方を含む一つの画像を、一つの画像として記憶するステップを含むことを特徴とする方法。

23. 請求項 20 から請求項 22 までの何れかに記載の方法において、データが、データベースからのデータの直接挿入により、入力フィールドに入力されることを特徴とする方法。
24. 請求項 20 から請求項 23 までの何れかに記載の方法において、入力フィールドに入力したデータが、データベースに送信されることを特徴とする方法。
25. 請求項 20 から請求項 24 までの何れかに記載の方法において、すべての必要な入力フィールドが生成され、記入された場合、上記フィールドに入力されたデータが、何も記入してない書式の画像を除いて、紙の上の何も記入してない書式上に印刷されることを特徴とする方法。
26. 請求項 20 から請求項 25 までの何れかに記載の方法において、書式が数枚からなる書式である場合に、ドット・マトリックス・インパクト・プリンタを使用して印刷を行うことを特徴とする方法。
27. 請求項 20 から請求項 25 までの何れかに記載の方法において、書式が一枚のコピー書式である場合に、ノン・インパクト・プリンタを使用して印刷を行うことを特徴とする方法。