

【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24年8月2日 (2012.8.2)

【公開番号】特開2011-18275(P2011-18275A)
 【公開日】平成23年1月27日 (2011.1.27)
 【年通号数】公開・登録公報2011-004
 【出願番号】特願2009-163722(P2009-163722)
 【国際特許分類】

G 0 6 F 12/00 (2006.01)

G 0 6 F 17/21 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 12/00 5 1 1 C

G 0 6 F 12/00 5 2 0 H

G 0 6 F 17/21 5 7 0 R

【手続補正書】

【提出日】平成24年6月19日 (2012.6.19)

【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】

オペレーティングシステムを用いて電子ファイルを変換する電子ファイル変換装置において、

第 1 の電子ファイルを受け付けて識別子に対応づける第 1 の管理手段と、

前記第 1 の電子ファイルのファイル名に前記識別子を付加して前記ファイル名を変更する第 1 の変更手段と、

前記ファイル名の変更された第 1 の電子ファイルを、前記オペレーティングシステムが作成した前記第 1 の電子ファイルの描画情報に基づいて第 2 の電子ファイルに変換する変換手段と、

前記ファイル名の変更された第 1 の電子ファイルのファイル名を前記第 2 の電子ファイルのファイル名に引き継ぐ引き継ぎ手段と、

前記ファイル名の変更された第 1 の電子ファイルのファイル名及び前記第 2 の電子ファイルのファイル名に含まれる前記識別子に基づいて前記第 1 の電子ファイルと前記第 2 の電子ファイルとを関連付ける第 2 の管理手段と、

を有する電子ファイル変換装置。

【請求項 2】

前記第 2 の管理手段が関連付けを行った後、前記第 2 の電子ファイルのファイル名から前記識別子を削除して変更する第 2 の変更手段をさらに有する請求項 1 に記載の電子ファイル変換装置。

【請求項 3】

オペレーティングシステムを用いて電子ファイルを変換するコンピュータを

第 1 の電子ファイルを受け付けて識別子に対応づける第 1 の管理手段と、

前記第 1 の電子ファイルのファイル名に前記識別子を付加して前記ファイル名を変更する第 1 の変更手段、

前記ファイル名の変更された第 1 の電子ファイルを、前記オペレーティングシステムが作成した前記第 1 の電子ファイルの描画情報に基づいて第 2 の電子ファイルに変換する変換手段と、

換手段、

前記ファイル名の変更された第1の電子ファイルのファイル名を前記第2の電子ファイルのファイル名に引き継ぐ引き継ぎ手段、

前記ファイル名の変更された第1の電子ファイルのファイル名及び前記第2の電子ファイルのファイル名に含まれる前記識別子に基づいて前記第1の電子ファイルと前記第2の電子ファイルとを関連付ける第2の管理手段、

として機能させるための電子ファイル変換制御プログラム。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0005

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0005】

〔1〕オペレーティングシステムを用いて電子ファイルを変換する電子ファイル変換装置において、第1の電子ファイルを受け付けて識別子に対応づける第1の管理手段と、前記第1の電子ファイルのファイル名に前記識別子を付加して前記ファイル名を変更する第1の変更手段と、前記ファイル名の変更された第1の電子ファイルを、前記オペレーティングシステムが作成した前記第1の電子ファイルの描画情報に基づいて第2の電子ファイルに変換する変換手段と、前記ファイル名の変更された第1の電子ファイルのファイル名を前記第2の電子ファイルのファイル名に引き継ぐ引き継ぎ手段と、前記ファイル名の変更された第1の電子ファイルのファイル名及び前記第2の電子ファイルのファイル名に含まれる前記識別子に基づいて前記第1の電子ファイルと前記第2の電子ファイルとを関連付ける第2の管理手段と、を有する電子ファイル変換装置。

【手続補正3】

【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】

〔2〕前記第2の管理手段が関連付けを行った後、前記第2の電子ファイルのファイル名から前記識別子を削除して変更する第2の変更手段をさらに有する前記〔1〕に記載の電子ファイル変換装置。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

〔3〕オペレーティングシステムを用いて電子ファイルを変換するコンピュータを第1の電子ファイルを受け付けて識別子に対応づける第1の管理手段と、前記第1の電子ファイルのファイル名に前記識別子を付加して前記ファイル名を変更する第1の変更手段、前記ファイル名の変更された第1の電子ファイルを、前記オペレーティングシステムが作成した前記第1の電子ファイルの描画情報に基づいて第2の電子ファイルに変換する変換手段、前記ファイル名の変更された第1の電子ファイルのファイル名を前記第2の電子ファイルのファイル名に引き継ぐ引き継ぎ手段、前記ファイル名の変更された第1の電子ファイルのファイル名及び前記第2の電子ファイルのファイル名に含まれる前記識別子に基づいて前記第1の電子ファイルと前記第2の電子ファイルとを関連付ける第2の管理手段、として機能させるための電子ファイル変換制御プログラム。