

【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20年3月6日(2008.3.6)

【公開番号】特開2006-277339(P2006-277339A)

【公開日】平成18年10月12日(2006.10.12)

【年通号数】公開・登録公報2006-040

【出願番号】特願2005-95648(P2005-95648)

【国際特許分類】

G 06 F 12/00 (2006.01)

【F I】

G 06 F 12/00 520 J

G 06 F 12/00 520 E

【手続補正書】

【提出日】平成20年1月21日(2008.1.21)

【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】請求項1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項1】

統括情報に登録されたリンク情報のリンク先である管理情報に含まれているファイルの保存場所の情報を利用してファイルを取得可能に管理するファイル管理装置であって、

複数のファイルのうち所定用途に利用可能なファイルを選択する選択手段と、

前記選択手段によって今回選択されたファイルの保存場所の情報を含む管理情報を作成する管理情報作成手段と、

前記管理情報作成手段によって今回作成された管理情報へのリンク情報を前記統括情報に登録する記憶制御手段と、

を備えたファイル管理装置。

【手続補正2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項4】

請求項3に記載のファイル管理装置であって、

前記複数のファイルの管理に用いる管理名称を設定する名称設定手段、を備え、

前記記憶制御手段は、前記名称設定手段によって設定された管理名称を含むフォルダ名をファイルを格納可能なフォルダに付与して該フォルダを作成し、

前記管理情報作成手段は、前記管理名称を含む管理情報名を付与した前記管理情報を成し該作成した管理情報を前記記憶制御手段によって作成されたフォルダに保存する、

ファイル管理装置。

【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】

本発明のファイル管理システムは、

統括情報に登録されたリンク情報のリンク先である管理情報に含まれているファイルの保存場所の情報を利用してファイルを取得可能に管理するファイル管理装置であって、

複数のファイルのうち所定用途に利用可能なファイルを選択する選択手段と、

前記選択手段によって今回選択されたファイルの保存場所の情報を含む管理情報を作成する管理情報作成手段と、

前記管理情報作成手段によって今回作成された管理情報へのリンク情報を前記統括情報に登録する記憶制御手段と、

を備えたものである。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0010】

上述の態様を採用した本発明のファイル管理装置は、前記複数のファイルの管理に用いる管理名称を設定する名称設定手段、を備え、前記記憶制御手段は、前記名称設定手段によって設定された管理名称を含むフォルダ名をファイルを格納可能なフォルダに付与して該フォルダを作成し、前記管理情報作成手段は、前記管理名称を含む管理情報名を付与した前記管理情報を作成し該作成した管理情報を前記記憶制御手段によって作成されたフォルダに保存してもよい。こうすれば、管理情報名とフォルダ名と同じ管理名称を含むため、管理情報とフォルダとの関連を理解しやすい。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0017

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0017】

図1は、本発明の一実施例であるマルチファンクションプリンタ10のブロック図であり、図2は、マニフェストの説明図であり、図3は、操作パネル40の説明図である。このマルチファンクションプリンタ10は、図1に示すように、スロット17に差し込まれたメモリカード18を読み書き可能に接続するリーダライタ16と、外部機器と接続可能な入出力部19と、スキャナ機能を実行するスキャナ機構21及びこのスキャナ機構21を制御するスキャナASIC22を含んで構成されるスキャナ部20と、プリンタ機能を実現するプリンタ機構31及びこのプリンタ機構31を制御するプリンタASIC32を含んで構成されるプリンタ部30と、ユーザが各種の指示を入力する操作パネル40と、装置全体の制御を司るコントローラ11とを備えている。なお、「ASIC」とは、アプリケーション・スペシフィック・インテグレーテッド・サーキット(Application Specific Integrated Circuit)の略である。

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0022

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0022】

ここで、光ディスクNに記憶されているマニフェストの概念について図2を用いて説明する。ルートマニフェスト61は、メモリカード18の装着が認識されたときにコントローラ11により初めに読み込まれるマニフェストである。このルートマニフェスト61には、他のマニフェスト71にリンクするリンク情報62が含まれている。また、このルートマニフェスト61には、同じイベント(例えば運動会など)で撮影したとか同じ撮影日に撮影したというような所定の関係を有するアセットの集合体であるアルバムを特定可能

なアルバム情報 6 3 や、アルバムに含まれずに存在するアセットを特定可能なアセット情報 6 7 などが含まれている。アルバム情報 6 3 には、アルバムを特定可能なアルバム名 6 3 a や、アセット情報 6 4 , 6 5 , ...が含まれている。このアセット情報 6 4 には、ファイルを特定するためのファイル名 6 4 a やこのファイルの保存場所を特定するファイルパス 6 4 b , 画像の種類を区別するためのアセット種別 6 4 c のほか、アセットの作成者、アセットのタイトル、アセットの作成日時などが含まれている。アセット種別としては、静止画 (S t i l l) 、音声付き画像 (S t i l l w i t h A u d i o) 、マルチショット画像 (S t i l l M u l t i s h o t S e q u e n c e) 、パノラマ画像 (S t i l l P a n o r a m a S e q u e n c e) 及びその他のアセット (O t h e r) などがある。なお、マニフェストに含まれるその他のアセット情報についてもアセット情報 6 4 と同様の内容を含んでいる。