

【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22年10月14日(2010.10.14)

【公開番号】特開2008-123495(P2008-123495A)

【公開日】平成20年5月29日(2008.5.29)

【年通号数】公開・登録公報2008-021

【出願番号】特願2007-231883(P2007-231883)

【国際特許分類】

G 06 F 12/00 (2006.01)

G 06 F 17/30 (2006.01)

H 04 N 5/76 (2006.01)

H 04 N 5/91 (2006.01)

【F I】

G 06 F 12/00 520P

G 06 F 12/00 520E

G 06 F 17/30 210D

G 06 F 17/30 170B

H 04 N 5/76 Z

H 04 N 5/91 Z

【手続補正書】

【提出日】平成22年8月26日(2010.8.26)

【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】

ファイル管理装置であって、

複数のフォルダに分類された複数のファイルを、複数の第1の外部記録媒体から読み込む読み込み手段と、

前記複数の第1の外部記録媒体それぞれのフォルダ構成を取得する第1の取得手段であって、前記フォルダ構成は、フォルダの階層と当該フォルダの階層に対応するファイルの属性情報の種類とを示す、第1の取得手段と、

前記取得された複数のフォルダ構成の中からいずれか1つを選択する選択手段と、

前記複数のファイルそれぞれから属性情報を抽出する抽出手段と、

前記選択されたフォルダ構成にしたがって、前記読み込まれた複数のファイルを、各ファイルが前記抽出された属性情報に対応するフォルダに記憶されるように記憶部の複数のフォルダに分類して記憶する記憶制御手段と、

を備えることを特徴とするファイル管理装置。

【請求項2】

前記複数のファイルそれぞれは画像ファイルであり、

前記属性情報は、カメラの機種情報、撮影パラメータ、撮影日時情報、撮影モード情報、イベントタグ情報、テキスト情報、及び作成日時情報のうち少なくとも1つを含むことを特徴とする請求項1に記載のファイル管理装置。

【請求項3】

前記記憶部に記憶された前記複数のファイルを第2の外部記録媒体に書き込む書き込み手段と、

前記第2の外部記録媒体の空き容量を取得する第2の取得手段と、
前記複数のファイルの合計容量を算出する算出手段と、
前記空き容量と前記合計容量とを比較する比較手段と、
前記比較手段による比較の結果、前記空き容量が前記合計容量よりも小さいとき、前記複数のファイルを、各ファイル群に含まれるファイルの合計容量が前記空き容量を超えないように複数のファイル群に分割する分割手段と、を備え、

前記書き込み手段は、前記分割手段により分割された複数のファイル群のいずれか1つを前記第2の外部記録媒体に書き込む

ことを特徴とする請求項1又は2に記載のファイル管理装置。

【請求項4】

ファイル管理装置の制御方法であって、

前記ファイル管理装置の読み込み手段が、複数のフォルダに分類された複数のファイルを、複数の第1の外部記録媒体から読み込む読み込み工程と、

前記ファイル管理装置の第1の取得手段が、前記複数の第1の外部記録媒体それぞれのフォルダ構成を取得する第1の取得工程であって、前記フォルダ構成は、フォルダの階層と当該フォルダの階層に対応するファイルの属性情報の種類とを示す、第1の取得工程と、

前記ファイル管理装置の選択手段が、前記取得された複数のフォルダ構成の中からいずれか1つを選択する選択工程と、

前記ファイル管理装置の抽出手段が、前記複数のファイルそれぞれから属性情報を抽出する抽出工程と、

前記ファイル管理装置の記憶制御手段が、前記選択されたフォルダ構成にしたがって、前記読み込まれた複数のファイルを、各ファイルが前記抽出された属性情報に対応するフォルダに記憶されるように記憶部の複数のフォルダに分類して記憶する記憶制御工程と、を備えることを特徴とする制御方法。

【請求項5】

コンピュータを、

複数のフォルダに分類された複数のファイルを、複数の第1の外部記録媒体から読み込む読み込み手段、

前記複数の第1の外部記録媒体それぞれのフォルダ構成を取得する第1の取得手段であって、前記フォルダ構成は、フォルダの階層と当該フォルダの階層に対応するファイルの属性情報の種類とを示す、第1の取得手段、

前記取得された複数のフォルダ構成の中からいずれか1つを選択する選択手段、

前記複数のファイルそれぞれから属性情報を抽出する抽出手段、

前記選択されたフォルダ構成にしたがって、前記読み込まれた複数のファイルを、各ファイルが前記抽出された属性情報に対応するフォルダに記憶されるように記憶部の複数のフォルダに分類して記憶する記憶制御手段、

として機能させるためのプログラム。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0011】

上記課題を解決するために、第1の本発明は、ファイル管理装置であって、複数のフォルダに分類された複数のファイルを、複数の第1の外部記録媒体から読み込む読み込み手段と、前記複数の第1の外部記録媒体それぞれのフォルダ構成を取得する第1の取得手段であって、前記フォルダ構成は、フォルダの階層と当該フォルダの階層に対応するファイルの属性情報の種類とを示す、第1の取得手段と、前記取得された複数のフォルダ構成の中からいずれか1つを選択する選択手段と、前記複数のファイルそれぞれから属性情報を

抽出する抽出手段と、前記選択されたフォルダ構成にしたがって、前記読み込まれた複数のファイルを、各ファイルが前記抽出された属性情報に対応するフォルダに記憶されるように記憶部の複数のフォルダに分類して記憶する記憶制御手段と、を備えることを特徴とするファイル管理装置を提供する。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0012

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0012】

また、第2の本発明は、ファイル管理装置の制御方法であって、前記ファイル管理装置の読み込み手段が、複数のフォルダに分類された複数のファイルを、複数の第1の外部記録媒体から読み込む読み込み工程と、前記ファイル管理装置の第1の取得手段が、前記複数の第1の外部記録媒体それぞれのフォルダ構成を取得する第1の取得工程であって、前記フォルダ構成は、フォルダの階層と当該フォルダの階層に対応するファイルの属性情報の種類とを示す、第1の取得工程と、前記ファイル管理装置の選択手段が、前記取得された複数のフォルダ構成の中からいはずれか1つを選択する選択工程と、前記ファイル管理装置の抽出手段が、前記複数のファイルそれぞれから属性情報を抽出する抽出工程と、前記ファイル管理装置の記憶制御手段が、前記選択されたフォルダ構成にしたがって、前記読み込まれた複数のファイルを、各ファイルが前記抽出された属性情報に対応するフォルダに記憶されるように記憶部の複数のフォルダに分類して記憶する記憶制御工程と、を備えることを特徴とする制御方法を提供する。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0013】

また、第3の本発明は、コンピュータを、複数のフォルダに分類された複数のファイルを、複数の第1の外部記録媒体から読み込む読み込み手段、前記複数の第1の外部記録媒体それぞれのフォルダ構成を取得する第1の取得手段であって、前記フォルダ構成は、フォルダの階層と当該フォルダの階層に対応するファイルの属性情報の種類とを示す、第1の取得手段、前記取得された複数のフォルダ構成の中からいはずれか1つを選択する選択手段、前記複数のファイルそれぞれから属性情報を抽出する抽出手段、前記選択されたフォルダ構成にしたがって、前記読み込まれた複数のファイルを、各ファイルが前記抽出された属性情報に対応するフォルダに記憶されるように記憶部の複数のフォルダに分類して記憶する記憶制御手段、として機能させるためのプログラムを提供する。