

【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4区分

【発行日】平成17年7月28日(2005.7.28)

【公開番号】特開2003-281854(P2003-281854A)

【公開日】平成15年10月3日(2003.10.3)

【出願番号】特願2002-86919(P2002-86919)

【国際特許分類第7版】

G 1 1 B 27/00

G 0 6 F 12/00

G 0 6 T 1/00

H 0 4 N 5/76

【F I】

G 1 1 B 27/00 D

G 0 6 F 12/00 5 2 0 J

G 0 6 T 1/00 2 0 0 A

H 0 4 N 5/76 B

【手続補正書】

【提出日】平成16年12月14日(2004.12.14)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】情報処理装置及び情報記録方法

【手続補正2】

【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】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

複数の画像情報を前記複数の画像情報を複数のグループに分類して管理するための管理情報を交換可能な記録媒体に記録する記録手段と、

第1の前記記録媒体を第2の前記記録媒体に交換する際、前記第1の記録媒体に記録されている前記管理情報を基づき、前記第1の記録媒体に記録されている管理情報により分類されるグループを示す管理情報を新たに生成し、この新たに生成した管理情報を前記第2の記録媒体に記録するよう前記記録手段を制御するコントローラとを備えることを特徴とする情報処理装置。

【請求項2】

前記コントローラは前記第1の記録媒体に記録されている管理情報の一部を変更することにより前記管理情報を新たに生成す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】

前記記録手段は、前記画像情報を前記管理情報をそれぞれ別のファイルとして記録す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4】

前記コントローラは前記第2の記録媒体に対して既に前記管理情報が記録されているか否かを判別し、前記判別の結果、前記管理情報が記録されていなかった場合に前記新たに

生成した管理情報を前記第2の記録媒体に記録するよう前記記録手段を制御す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5】

前記判別の結果、前記第2の記録媒体に対して既に前記管理情報が記録されていた場合に、前記新たに生成した管理情報を前記第2の記録媒体に対して記録するか否かを指示する指示手段を備えたことを特徴とする請求項4に記載の情報処理装置。

【請求項6】

前記コントローラは、前記指示手段により前記新たに生成した管理情報を記録する指示がなされた場合、前記第2の記録媒体に既に記録されている管理情報に前記新たに生成した管理情報を追加して記録するよう前記記録手段を制御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】

複数の画像情報を前記複数の画像情報を複数のグループに分類して管理するための管理情報を交換可能な記録媒体に記録する情報記録方法であって、

第1の前記記録媒体を第2の前記記録媒体に交換する際、前記第1の記録媒体に記録されている前記管理情報に基づき、前記第1の記録媒体に記録されている管理情報により分類されるグループを示す管理情報を新たに生成し、この新たに生成した管理情報を前記第2の記録媒体に記録することを特徴とする情報記録方法。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0001

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0001】

【発明の属する技術分野】

本発明は、例えば、ディスク状記録媒体や固体メモリ記録媒体等のランダムアクセス可能な記録媒体に対して画像情報を記録するにあたり、特に、記録対象の画像情報を、ある基準に従って分類しながら記録する装置或いはシステムに用いられる、情報処理装置及び情報記録方法に関するものである。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

そこで、本発明は、上記の欠点を除去するために成されたもので、効率良く画像情報の記録媒体への記録が行なえる、情報処理装置及び情報記録方法を提供することを目的とする。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0009】

【課題を解決するための手段】

斯かる目的下において、本発明に係る情報処理装置は、複数の画像情報を前記複数の画像情報を複数のグループに分類して管理するための管理情報を交換可能な記録媒体に記録する記録手段と、第1の前記記録媒体を第2の前記記録媒体に交換する際、前記第1の記録媒体に記録されている前記管理情報に基づき、前記第1の記録媒体に記録されている管理情報により分類されるグループを示す管理情報を新たに生成し、この新たに生成した

管理情報を前記第2の記録媒体に記録するよう前記記録手段を制御するコントローラとを備えることを特徴とする。

【手続補正6】

【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】

本発明に係る情報記録方法は、複数の画像情報を前記複数の画像情報を複数のグループに分類して管理するための管理情報を交換可能な記録媒体に記録する情報記録方法であって、第1の前記記録媒体を第2の前記記録媒体に交換する際、前記第1の記録媒体に記録されている前記管理情報を基づき、前記第1の記録媒体に記録されている管理情報により分類されるグループを示す管理情報を新たに生成し、この新たに生成した管理情報を前記第2の記録媒体に記録することを特徴とする。

【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0012

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】削除

【補正の内容】