

【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】

複数の画像情報と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と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、前記画像情報と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】

複数の画像情報と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と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、複数の画像情報と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と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、複数の画像情報と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と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。

【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】