

【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5月26日(2005.5.26)

【公開番号】特開2001-216764(P2001-216764A)

【公開日】平成13年8月10日(2001.8.10)

【出願番号】特願2000-22582(P2000-22582)

【国際特許分類第7版】

G 1 1 B 27/00

G 1 1 B 19/02

G 1 1 B 19/12

G 1 1 B 20/12

【F I】

G 1 1 B 27/00 D

G 1 1 B 19/02 5 0 1 G

G 1 1 B 19/12 5 0 1 C

G 1 1 B 20/12

【手続補正書】

【提出日】平成16年7月22日(2004.7.22)

【手続補正1】

【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】

記録媒体に記録された音楽情報を再生する再生装置において、

記録媒体における管理情報を記憶する管理情報記憶手段と、

前記管理情報記憶手段に記憶された管理情報を挿排可能な管理情報記録媒体に書き込む書き込み手段と、を備えたことを特徴とする再生装置。

【請求項2】

記録媒体に記録された音楽情報を再生する再生装置において、

記録媒体における管理情報を記憶する管理情報記憶手段と、

挿排可能な管理情報記録媒体に記憶された管理情報を読み込み、前記管理情報記憶手段に書き込む読み込み手段と、を備えたことを特徴とする再生装置。

【請求項3】

記録媒体に記録された音楽情報を再生する再生装置において、

記録媒体における管理情報を記憶する管理情報記憶手段と、

前記管理情報記憶手段と挿排可能な管理情報記録媒体との間で、管理情報の書き込み、読み出しを行う読み書き手段と、を備えたことを特徴とする再生装置。

【請求項4】

前記管理情報記録媒体が前記再生装置から排出される前に前記管理情報記憶手段に記憶された管理情報を前記管理情報記録媒体に書き込み、前記管理情報記録媒体が前記再生装置に挿入された時には前記管理情報を前記管理情報記録媒体から読み出し前記管理情報記憶手段に転送するよう前記読み書き手段を制御する読み書き制御手段を備えたことを特徴とする請求項3記載の再生装置。

【請求項5】

前記管理情報を印刷する印刷手段を備えたことを特徴とする請求項1乃至請求項4記載の再生装置。

【請求項 6】

前記管理情報は、トラックに対応づけて記憶されることを特徴とする請求項1乃至請求項5記載の再生装置。

【請求項 7】

前記管理情報は、記録媒体識別名を示す媒体タイトル情報、音楽情報のアーティスト名を示すアーティスト名情報、音楽情報のジャンルを示すジャンル情報、トラック別に記録された各音楽情報の曲名を示すトラックタイトル情報、トラック別に記録された各音楽情報のジャンルを示すトラックジャンル情報、過去に再生された日時を示す再生日時情報、または過去に再生された回数を示す再生回数情報であることを特徴とする請求項1乃至請求項6記載の再生装置。

【手続補正2】

【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】

上記目的を達成するために本発明は、記録媒体に記録された音楽情報を再生する再生装置において、記録媒体における管理情報を記憶する管理情報記憶手段と、前記管理情報記憶手段に記憶された管理情報を挿排可能な管理情報記録媒体に書き込む書き込み手段と、を備えたことを特徴とするものである。

【手続補正3】

【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】

また、記録媒体に記録された音楽情報を再生する再生装置において、記録媒体における管理情報を記憶する管理情報記憶手段と、挿排可能な管理情報記録媒体に記憶された管理情報を読み込み、前記管理情報記憶手段に書き込む読み込み手段と、を備えたことを特徴とするものである。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0011】

また、記録媒体に記録された音楽情報を再生する再生装置において、記録媒体における管理情報を記憶する管理情報記憶手段と、前記管理情報記憶手段と挿排可能な管理情報記録媒体との間で、管理情報の書き込み、読み出しを行う読み出し手段と、を備えたことを特徴とする特徴とするものである。

【手続補正5】

【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、前記管理情報記録媒体が前記再生装置から排出される前に前記管理情報記憶手段に記憶された管理情報を前記管理情報記録媒体に書き込み、前記管理情報記録媒体が前記再生装置に挿入された時には前記管理情報を前記管理情報記録媒体から読み出し前記管理

情報記憶手段に転送するよう前記読書手段を制御する読書制御手段を備えたことを特徴とするものである。

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0013】

また、前記管理情報を印刷する印刷手段を備えたことを特徴とするものである。

また、前記管理情報は、トラックに対応づけて記憶されることを特徴とするものである。

【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0014】

また、前記管理情報は、記録媒体識別名を示す媒体タイトル情報、音楽情報のアーティスト名を示すアーティスト名情報、音楽情報のジャンルを示すジャンル情報、トラック別に記録された各音楽情報の曲名を示すトラックタイトル情報、トラック別に記録された各音楽情報のジャンルを示すトラックジャンル情報、過去に再生された日時を示す再生日時情報、または過去に再生された回数を示す再生回数情報であることを特徴とするものである。

【手続補正8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0015

【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】0016

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正10】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0017

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正11】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0018

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正12】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0019

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正13】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0020

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正14】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0021

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正15】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0022

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正16】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0023

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正17】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0024

【補正方法】削除

【補正の内容】