

【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19年2月22日(2007.2.22)

【公開番号】特開2005-196836(P2005-196836A)
 【公開日】平成17年7月21日(2005.7.21)
 【年通号数】公開・登録公報2005-028
 【出願番号】特願2004-331(P2004-331)
 【国際特許分類】

G 1 1 B 27/00 (2006.01)
G 1 1 B 20/10 (2006.01)
G 1 1 B 27/10 (2006.01)
H 0 4 N 5/93 (2006.01)
H 0 4 N 5/92 (2006.01)

【F I】

G 1 1 B 27/00 D
 G 1 1 B 20/10 3 2 1 Z
 G 1 1 B 27/10 A
 H 0 4 N 5/93 Z
 H 0 4 N 5/92 H

【手続補正書】

【提出日】平成18年12月28日(2006.12.28)

【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】

符号化圧縮されたコンテンツデータ情報と、コンテンツインデックス情報とが記録された可搬性記録媒体であって、

前記コンテンツデータ情報は、再生の単位であるプログラムを複数含み、

前記コンテンツインデックス情報は、番組選択条件情報テーブルを含み、

前記番組選択条件情報テーブルは、非シーケンシャル再生時において、記録媒体再生装置側のユーザー定義番組選択条件情報に対応してプログラム単位毎に非シーケンシャル再生時の再生可否を示す再生可否情報を含む

ことを特徴とする可搬性記録媒体。

【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3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項3】

符号化圧縮されたコンテンツデータ情報と、コンテンツインデックス情報と、メニュー画面用コンテンツデータ情報とが記録された可搬性記録媒体であって、

前記コンテンツデータ情報は、再生の単位であるプログラムを複数含み、

前記コンテンツインデックス情報は、番組選択条件情報テーブルを含み、

前記メニュー画面用コンテンツデータ情報は、前記番組選択条件情報テーブル中から有効な番組選択条件情報をメニュー画面で選択できるようにするメニュー画面情報を含み、

前記番組選択条件情報テーブルは、非シーケンシャル再生時において、前記メニュー画

面情報に基づいて表示されたボタンに割り当てられたユーザー定義番組選択条件情報に対応してプログラム単位毎に非シーケンシャル再生時の再生可否を示す再生可否情報を含むことを特徴とする可搬性記録媒体。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】 特許請求の範囲

【補正対象項目名】 請求項 5

【補正方法】 変更

【補正の内容】

【請求項 5】

符号化圧縮されたコンテンツデータ情報と、コンテンツインデックス情報とが記録された可搬性記録媒体であって、

前記コンテンツデータ情報は、再生の単位であるプログラムを複数含み、

前記コンテンツインデックス情報は、有効期限情報テーブルを含み、

前記有効期限情報テーブルは、プログラム単位毎の視聴有効期間情報を含む

ことを特徴とする可搬性記録媒体。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】 特許請求の範囲

【補正対象項目名】 請求項 9

【補正方法】 変更

【補正の内容】

【請求項 9】

符号化圧縮されたコンテンツデータ情報と、コンテンツインデックス情報とが記録された可搬性記録媒体であって、

前記コンテンツデータ情報は、再生の単位であるプログラムを複数含み、

前記コンテンツインデックス情報は、番組選択条件情報テーブルを含み、

前記番組選択条件情報テーブルは、非シーケンシャル再生時におけるプログラム単位毎の出現頻度パラメータ情報を含み、

前記非シーケンシャル再生の種別の一つに、記録媒体再生装置によりプログラムを所定回数再生したときに、前記出現頻度パラメータ情報に基づいた再生回数が保証されるようにプログラムを非シーケンシャルに再生する回数保証疑似ランダム再生が含まれる

ことを特徴とする可搬性記録媒体。

【手続補正 5】

【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】

本発明の可搬性記録媒体は、符号化圧縮されたコンテンツデータ情報と、コンテンツインデックス情報とが記録され、前記コンテンツデータ情報は、再生の単位であるプログラムを複数含み、前記コンテンツインデックス情報は、番組選択条件情報テーブルを含み、前記番組選択条件情報テーブルは、非シーケンシャル再生時において、記録媒体再生装置側のユーザー定義番組選択条件情報に対応してプログラム単位毎に非シーケンシャル再生時の再生可否を示す再生可否情報を含む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】 0012

【補正方法】 変更

【補正の内容】

【0012】

本発明の他の可搬性記録媒体は、符号化圧縮されたコンテンツデータ情報と、コンテン

ツインデックス情報と、メニュー画面用コンテンツデータ情報とが記録され、前記コンテンツデータ情報は、再生の単位であるプログラムを複数含み、前記コンテンツインデックス情報は、番組選択条件情報テーブルを含み、前記メニュー画面用コンテンツデータ情報は、前記番組選択条件情報テーブル中から有効な番組選択条件情報をメニュー画面で選択できるようにするメニュー画面情報を含み、前記番組選択条件情報テーブルは、非シーケンシャル再生時において、前記メニュー画面情報に基づいて表示されたボタンに割り当てられたユーザー定義番組選択条件情報に対応してプログラム単位毎に非シーケンシャル再生時の再生可否を示す再生可否情報を含む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】0013

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0013】

本発明のさらに他の可搬性記録媒体は、符号化圧縮されたコンテンツデータ情報と、コンテンツインデックス情報とが記録され、前記コンテンツデータ情報は、再生の単位であるプログラムを複数含み、前記コンテンツインデックス情報は、有効期限情報テーブルを含み、前記有効期限情報テーブルは、プログラム単位毎の視聴有効期間情報を含む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】0014

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0014】

本発明のさらに他の可搬性記録媒体は、符号化圧縮されたコンテンツデータ情報と、コンテンツインデックス情報とが記録され、前記コンテンツデータ情報は、再生の単位であるプログラムを複数含み、前記コンテンツインデックス情報は、番組選択条件情報テーブルを含み、前記番組選択条件情報テーブルは、非シーケンシャル再生時におけるプログラム単位毎の出現頻度パラメータ情報を含み、前記非シーケンシャル再生の種別の一つに、記録媒体再生装置によりプログラムを所定回数再生したときに、前記出現頻度パラメータ情報に基づいた再生回数が保証されるようにプログラムを非シーケンシャルに再生する回数保証擬似ランダム再生が含まれることを特徴とするものである。