

【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 11 月 4 日 (2005.11.4)

【公開番号】特開 2003-263835 (P2003-263835A)  
 【公開日】平成 15 年 9 月 19 日 (2003.9.19)  
 【出願番号】特願 2002-380519 (P2002-380519)  
 【国際特許分類第 7 版】

G 1 1 B 20/10

G 1 1 B 20/12

G 1 1 B 27/00

【F I】

G 1 1 B 20/10 3 0 1 Z

G 1 1 B 20/12

G 1 1 B 27/00 D

【手続補正書】

【提出日】平成 17 年 8 月 4 日 (2005.8.4)

【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】

1 以上のオリジナルの楽曲と、前記オリジナルの楽曲とは別に選択的に再生するためのボ - ナス楽曲と、のアナログオ - デイオ信号を A / D 変換してデジタルデ - タ列を生成するステップと、

ディスクの記録領域に、

前記 1 以上のオリジナルの楽曲と、前記オリジナルの楽曲とは別に選択的に再生するためのボ - ナス楽曲と、を管理するオ - デイオマネジャ (A M G) と、

前記 1 以上のオリジナル楽曲の構成要素である第 1 のオ - デイオタイトルであつて、複数のオ - デイオオブジェクト (A O B) を含む第 1 のオ - デイオタイトルと、

前記ボ - ナス楽曲が設けられた場合にはそのボ - ナス楽曲の構成要素である第 2 のオ - デイオタイトルであつて、複数のオ - デイオオブジェクト (A O B) を含む第 2 のオ - デイオタイトルと、

再生時にユ - ザが前記ボ - ナス楽曲にアクセスするために供給するデ - タと比較されるデ - タであつてこの供給されたデ - タと同一の場合に、前記ボ - ナス楽曲を再生することを許容すると共に前記ボ - ナス楽曲が存在しない場合にはそれを示すデ - タとして利用されるインタラクティブデ - タと、

スチルピクチャセット (S P S) と、

第 2 のオ - デイオマネ - ジャ (S A M G) とを有し、

前記オ - デイオオブジェクト (A O B) が、実デ - タとしてオ - デイオデ - タを有する第 1 のパックのみにより構成された第 1 のオ - デイオオブジェクト (A O B) と、前記第 1 のパック、及び実デ - タとして前記オ - デイオデ - タに関するリアルタイムインフォメ - ションデ - タを有する第 2 のパックにより構成された第 2 のオ - デイオオブジェクト (A O B) の 2 種類で構成され、

さらに、前記スチルピクチャセット (S P S) が前記オ - デイオデ - タに関するスチルピクチャデ - タを含む第 3 のパックを有し、

前記第 2 のオ - デイオマネ - ジャ (S A M G) が前記第 1、第 2 のオ - デイオタイトル

の頭出しを行うためのデ - タが格納された T O C テ - ブル ( S A P P ) を有してなる、  
デ - タ構造にフオ - マット化されて、記録するステップと、  
からなるエンコ - ド方法。

【請求項 2】

請求項 1 に記載のエンコ - ド方法により記録された信号の再生装置であつて、  
前記オリジナル楽曲のオ - デイオデ - タを無条件に再生する再生手段と、  
前記ボ - ナス楽曲にアクセスするためのインタラクティブデ - タが供給された場合に、  
前記ボ - ナス楽曲のオ - デイオデ - タを再生許可する再生許可手段と、  
前記記録されたスチルピクチャデ - タを分離してデコ - ドするスチルピクチャ・デコ -  
ド手段と、  
前記再生時に少なくとも前記第 2 のオ - デイオマネ - ジヤ ( S A M G ) の T O C テ - ブル  
( S A P P ) に従つて前記第 1、第 2 のオ - デイオタイトルを頭出し制御する手段と、  
前記スチルピクチャ・デコ - ド手段で取り出されたスチルピクチャデ - タを、前記オリ  
ジナル楽曲またはボ - ナス楽曲のオ - デイオデ - タと同期制御して出力する出力手段とを  
、  
有する再生装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 1】

1) 1 以上のオリジナルの楽曲と、前記オリジナルの楽曲とは別に選択的に再生するた  
めのボ - ナス楽曲と、のアナログオ - デイオ信号を A / D 変換してデジタルデ - タ列を生  
成するステップと、

ディスクの記録領域に、

前記 1 以上のオリジナルの楽曲と、前記オリジナルの楽曲とは別に選択的に再生するた  
めのボ - ナス楽曲と、を管理するオ - デイオマネージャ ( A M G ) と、

前記 1 以上のオリジナル楽曲の構成要素である第 1 のオ - デイオタイトルであつて、複  
数のオ - デイオオブジェクト ( A O B ) を含む第 1 のオ - デイオタイトルと、

前記ボ - ナス楽曲が設けられた場合にはそのボ - ナス楽曲の構成要素である第 2 のオ -  
デイオタイトルであつて、複数のオ - デイオオブジェクト ( A O B ) を含む第 2 のオ - デ  
イオタイトルと、

再生時にユ - ザが前記ボ - ナス楽曲にアクセスするために供給するデ - タと比較される  
デ - タであつてこの供給されたデ - タと同一の場合に、前記ボ - ナス楽曲を再生すること  
を許容すると共に前記ボ - ナス楽曲が存在しない場合にはそれを示すデ - タとして利用さ  
れるインタラクティブデ - タと、

スチルピクチャセット ( S P S ) と、

第 2 のオ - デイオマネ - ジヤ ( S A M G ) とを有し、

前記オ - デイオオブジェクト ( A O B ) が、実デ - タとしてオ - デイオデ - タを有する  
第 1 のパックのみにより構成された第 1 のオ - デイオオブジェクト ( A O B ) と、前記第  
1 のパック、及び実デ - タとして前記オ - デイオデ - タに関するリアルタイムインフォメ  
- ションデ - タを有する第 2 のパックにより構成された第 2 のオ - デイオオブジェクト ( A O B ) の 2 種類で構成され、

さらに、前記スチルピクチャセット ( S P S ) が前記オ - デイオデ - タに関するスチル  
ピクチャデ - タを含む第 3 のパックを有し、

前記第 2 のオ - デイオマネ - ジヤ ( S A M G ) が前記第 1、第 2 のオ - デイオタイトルの  
頭出しを行うためのデ - タが格納された T O C テ - ブル ( S A P P ) を有してなる、  
デ - タ構造にフオ - マット化されて、記録するステップと、  
からなるエンコ - ド方法。

2) 請求項1に記載のエンコード方法により記録された信号の再生装置であつて、  
前記オリジナル楽曲のオーディオデータを無条件に再生する再生手段と、  
前記ボナス楽曲にアクセスするためのインタラクティブデータが供給された場合に、  
前記ボナス楽曲のオーディオデータを再生許可する再生許可手段と、  
前記記録されたスチルピクチャデータを分離してデコードするスチルピクチャ・デコード手段と、  
前記再生時に少なくとも前記第2のオーディオマネージャ(SAMG)のTOCテーブル(SAPP)に従つて前記第1、第2のオーディオタイトルを頭出し制御する手段と、  
前記スチルピクチャ・デコード手段で取り出されたスチルピクチャデータと、前記オリジナル楽曲またはボナス楽曲のオーディオデータと同期制御して出力する出力手段とを  
有する再生装置。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0059

【補正方法】削除

【補正の内容】