

【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2003-178526(P2003-178526A)

【公開日】平成15年6月27日(2003.6.27)

【出願番号】特願2002-380517(P2002-380517)

【国際特許分類第7版】

G 1 1 B 20/10

G 1 1 B 20/12

【F I】

G 1 1 B 20/10 3 0 1 Z

G 1 1 B 20/12

G 1 1 B 20/12 1 0 3

【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、

デイスクの記録領域に、

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 - デイオマネジヤ(AMG)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(AOB)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(AOB)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(SPS)とを有し、

前記オ - デイオオブジェクト(AOB)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(AOB)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(AOB)の2種類で構成され、

さらに、前記スチルピクチャセット(SPS)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、

前記複数のオ - デイオオブジェクト(AOB)がその再生順に再生されるための制御情報(AT S - P G C I T)を含むオ - デイオタイトルセット・インフォメ - ション(AT S I)を有し、

このオ - デイオタイトルセット・インフォメ - シヨン (A T S I) が、前記スチルピクチヤセット (S P S) 内のスチルピクチヤデ - タをペ - ジ制御するスチルピクチヤ制御情報 (S P C I T) を有してなる、

デ - タ構造にフォ - 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、

前記記録されたオ - デイオタイトルセット・インフォメ - シヨン (A T S I) からスチルピクチヤデ - タをペ - ジ制御するスチルピクチヤ制御情報 (S P C I T) をデコ - ドする第 1 のデコ - ド手段と、

前記記録されたスチルピクチヤセット (S P S) に配置される第 3 のパックからスチルピクチヤデ - タをデコ - ドする第 2 のデコ - ド手段と、

前記再生時に少なくとも前記第 1 のデコ - ド手段から取り出されたスチルピクチヤ制御情報 (S P C I T) に基づいて、前記第 2 のデコ - ド手段で取り出されたスチルピクチヤデ - タを、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 - デイオマネジヤ (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、

スチルピクチヤセット (S P S) 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 - シヨンデ - 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、前記スチルピクチヤセット (S P S) が前記オ - デイオデ - タに関するスチルピクチヤデ - タを含む第 3 のパックを有し、

前記複数のオ - デイオオブジェクト (A O B) がその再生順に再生されるための制御情報 (A T S - P G C I T) を含むオ - デイオタイトルセット・インフォメ - シヨン (A T S)

S I) を有し、

このオ - デイオタイトルセット・インフォメ - シヨン (A T S I) が、前記スチルピクチヤセット (S P S) 内のスチルピクチヤデ - タをペ - ジ制御するスチルピクチヤ制御情報 (S P C I T) を有してなる、

デ - タ構造にフォ - 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 - 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、

前記記録されたオ - デイオタイトルセット・インフォメ - シヨン (A T S I) からスチルピクチヤデ - タをペ - ジ制御するスチルピクチヤ制御情報 (S P C I T) をデコ - ドする第 1 のデコ - ド手段と、

前記記録されたスチルピクチヤセット (S P S) に配置される第 3 のパックからスチルピクチヤデ - タをデコ - ドする第 2 のデコ - ド手段と、

前記再生時に少なくとも前記第 1 のデコ - ド手段から取り出されたスチルピクチヤ制御情報 (S P C I T) に基づいて、前記第 2 のデコ - ド手段で取り出されたスチルピクチヤデ - タを、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】0 0 5 9

【補正方法】削除

【補正の内容】