

【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 18 年 3 月 30 日 (2006.3.30)

【公開番号】特開 2005-108289 (P2005-108289A)
 【公開日】平成 17 年 4 月 21 日 (2005.4.21)
 【年通号数】公開・登録公報 2005-016
 【出願番号】特願 2003-337101 (P2003-337101)
 【国際特許分類】

G 1 1 B 20/10 (2006.01)

G 1 1 B 19/16 (2006.01)

G 1 1 B 33/02 (2006.01)

G 1 1 B 33/10 (2006.01)

【F I】

G 1 1 B 20/10 3 2 1 Z

G 1 1 B 20/10 A

G 1 1 B 19/16 5 0 1 B

G 1 1 B 33/02 3 0 1 C

G 1 1 B 33/10 C

【手続補正書】

【提出日】平成 18 年 2 月 6 日 (2006.2.6)

【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】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

光ディスクに記録されたオーディオデータを再生する再生部と、前記再生部が再生したオーディオデータを記憶する記憶部と、前記記憶部に記憶されたオーディオデータの読み出し速度及び読み出し順序を指示する操作円盤部と、前記操作円盤部を載置する円盤部と、前記円盤部を回転駆動する駆動部と、前記操作円盤部の回転速度及び回転方向を検出して回転検出パルスを出力する回転検出部と、前記回転検出部が出力した回転検出パルスの数をカウントするカウンタ部と、前記記憶部から読み出されたオーディオデータをフレーム単位で検出してフレーム検出信号を出力するフレーム検出部と、前記操作円盤部によって指示された読み出し速度及び読み出し順序で前記記憶部に記憶されたオーディオデータを読み出す制御をする制御部と、前記制御部の制御によって前記記憶部から読み出されたオーディオデータの読出時間を記憶する読出時間記憶部とを備え、前記制御部は、前記操作円盤部による第 1 の操作を終了した時点で前記記憶部から読み出されたオーディオデータの読出時間を前記フレーム検出部が出力したフレーム検出信号から算出して前記読出時間記憶部に記憶させ、前記操作円盤部による第 2 の操作が開始されたとき、前記カウンタ部が前記第 1 の操作を終了した時点から前記第 2 の操作を開始した時点までの間にカウントした回転検出パルス信号の数及び前記読出時間記憶部が記憶した読出時間に基づいて、前記記憶部に記憶されたオーディオデータを読み出す制御をすることを特徴とする光ディスク再生装置。

【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 2

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0012】

本発明の請求項1に記載の光ディスク再生装置は、光ディスクに記録されたオーディオデータを再生する再生部と、前記再生部が再生したオーディオデータを記憶する記憶部と、前記記憶部に記憶されたオーディオデータの読み出し速度及び読み出し順序を指示する操作円盤部と、前記操作円盤部を載置する円盤部と、前記円盤部を回転駆動する駆動部と、前記操作円盤部の回転速度及び回転方向を検出して回転検出パルスを出力する回転検出部と、前記回転検出部が出力した回転検出パルスの数をカウントするカウンタ部と、前記記憶部から読み出されたオーディオデータをフレーム単位で検出してフレーム検出信号を出力するフレーム検出部と、前記操作円盤部によって指示された読み出し速度及び読み出し順序で前記記憶部に記憶されたオーディオデータを読み出す制御をする制御部と、前記制御部の制御によって前記記憶部から読み出されたオーディオデータの読出時間を記憶する読出時間記憶部とを備え、前記制御部は、前記操作円盤部による第1の操作を終了した時点で前記記憶部から読み出されたオーディオデータの読出時間を前記フレーム検出部が出力したフレーム検出信号から算出して前記読出時間記憶部に記憶させ、前記操作円盤部による第2の操作が開始されたとき、前記カウンタ部が前記第1の操作を終了した時点から前記第2の操作を開始した時点までの間にカウントした回転検出パルス信号の数及び前記読出時間記憶部が記憶した読出時間に基づいて、前記記憶部に記憶されたオーディオデータを読み出す制御をするものである。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】削除

【補正の内容】