

【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 8 月 25 日 (2005.8.25)

【公開番号】 特開 2003-317258 (P2003-317258A)
【公開日】 平成 15 年 11 月 7 日 (2003.11.7)
【出願番号】 特願 2002-126833 (P2002-126833)
【国際特許分類第 7 版】

G 1 1 B 7/005

G 1 1 B 20/10

【F I】

G 1 1 B 7/005 B

G 1 1 B 20/10 3 2 1 Z

【手続補正書】

【提出日】 平成 17 年 2 月 21 日 (2005.2.21)

【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】

再生信号中に存在するアドレス部分とデータ部分にて D C レベルが変化する信号に対し、アドレス部およびデータ部を正確に読み取るために D C レベルを一致させる 高域通過フィルターを備え、前記再生信号においてアドレス部およびデータ部が始まるタイミングを検出する第 1 の検出信号と、前記再生信号において D C レベルが変動するタイミングを検出する第 2 の検出信号との和をとった制御信号を生成し、前記制御信号に基づき前記高域通過フィルターのカットオフ周波数を切り替えることを特徴とする光ディスク再生装置。

【請求項 2】

前記制御信号の立ち上がりにて高域通過フィルターのカットオフ周波数を高め、立ち下りにて前記フィルターのカットオフ周波数を下げること特徴とした請求項 1 記載の光ディスク再生装置。

【請求項 3】

フィルターのカットオフ周波数を下げるタイミングを、ディスクのフォーマットより規定される一定時間とすることを特徴とした、請求項 2 記載の光ディスク再生装置。

【請求項 4】

前記記載のフィルターのカットオフ周波数を下げるタイミングを、再生速度により可変することを特徴とした、請求項 2 記載の光ディスク再生装置。