

【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12月6日(2007.12.6)

【公開番号】特開2002-133671(P2002-133671A)

【公開日】平成14年5月10日(2002.5.10)

【出願番号】特願2000-328570(P2000-328570)

【国際特許分類】

G 11 B 7/085 (2006.01)

【F I】

G 11 B 7/085 E

【手続補正書】

【提出日】平成19年10月24日(2007.10.24)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【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】光スポットを光ディスクのトラック上に追従させ信号を記録したまたは再生する光ヘッドと、

前記光スポットが前記光ディスクのトラック上を横切るように、前記光ヘッドおよび上記記録媒体を相対的に駆動する駆動手段と、

前記光ディスクからの反射光を受光する分割した光検出手段と、

前記光検出手段の出力の加算、減算信号を出力する演算手段と、

前記演算手段の出力から直流成分を除去する高域通過フィルタ手段と、

前記駆動手段により光スポットが光ディスクのトラック上を横切るように前記光ヘッドおよび記録媒体を相対的に駆動する際に、所定時間、前記高域通過フィルタ手段に所定の値を設定するオフセット設定手段と、

前記高域通過フィルタ手段の出力のトラッククロス成分と所定のレベルとを比較する比較手段とを備えたことを特徴とする光ディスクのオフトラック検出回路。