

【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2月16日(2006.2.16)

【公開番号】特開2000-207750(P2000-207750A)

【公開日】平成12年7月28日(2000.7.28)

【出願番号】特願平11-3453

【国際特許分類】

G 1 1 B	7/085	(2006.01)
G 1 1 B	7/09	(2006.01)
G 1 1 B	19/04	(2006.01)
G 1 1 B	19/28	(2006.01)

【F I】

G 1 1 B	7/085	B
G 1 1 B	7/09	B
G 1 1 B	19/04	5 0 1 D
G 1 1 B	19/28	B

【手続補正書】

【提出日】平成17年12月28日(2005.12.28)

【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4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項4】層構成となる複数の信号記録面を有する記録媒体に対して、その信号記録面にレーザ光を照射してデータの記録又は再生を行うディスクドライブ装置において、

前記レーザ光の出力端となる対物レンズを有するピックアップ手段と、

前記対物レンズを記録媒体に接離する方向に移動させることで、記録媒体の信号記録面に対するレーザ光の合焦状態を設定する対物レンズ移動手段と、

前記対物レンズと前記信号記録面の相対距離変動量を示す変動距離情報を検出する変動距離情報検出手段と、

前記対物レンズ移動手段に対して現在の信号記録面から他方の信号記録面に合焦させるフォーカスジャンプ動作を実行させるフォーカスジャンプ制御手段と、前記記録又は再生を行う場合に前記記録媒体を所要の回転速度で回転させる回転速度制御手段と、を備え、

前記フォーカスジャンプ動作を実行する際に、前記回転速度制御手段は前記相対距離変動量に対応した所要の速度で前記記録媒体を回転させるようにしたことを特徴とするディスクドライブ装置。