

【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 2 月 8 日 (2007.2.8)

【公開番号】特開 2006-260736 (P2006-260736A)
 【公開日】平成 18 年 9 月 28 日 (2006.9.28)
 【年通号数】公開・登録公報 2006-038
 【出願番号】特願 2005-361619 (P2005-361619)
 【国際特許分類】

G 1 1 B 7/007 (2006.01)

G 1 1 B 7/09 (2006.01)

G 1 1 B 7/125 (2006.01)

G 1 1 B 7/24 (2006.01)

【F I】

G 1 1 B 7/007

G 1 1 B 7/09 C

G 1 1 B 7/125 C

G 1 1 B 7/24 5 2 2 P

G 1 1 B 7/24 5 7 1 B

【手続補正書】
 【提出日】平成 18 年 12 月 19 日 (2006.12.19)
 【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】

複数の記録層を有する光ディスクであって、
当該光ディスク内に含まれる記録層についての情報が保持される管理領域を有し、
当該管理領域は他の規格に準拠した記録層の有無、および当該他の規格に準拠した記録層に関する情報を含み、
上記管理領域の情報が最も記録密度が高い記録層に記録されることを特徴とする光ディスク。

【請求項 2】

請求項 1 に記載の光ディスクに対して情報の読出しを行なう光ディスク装置であって、
上記最も記録密度が高い記録層の管理領域にアクセスする手段と、
上記管理領域の情報から、他の規格に準拠した記録層の有無、および当該他の規格に準拠した記録層に関する情報を抽出する手段とを備えることを特徴とする光ディスク装置。

【請求項 3】

請求項 1 に記載の光ディスクに対して情報の記録または再生を行なう光ディスク装置であって、
上記最も記録密度が高い記録層の管理領域にアクセスする手段と、
上記管理領域の情報から、他の規格に準拠した記録層の有無、および当該他の規格に準拠した記録層に関する情報を抽出する手段とを備えることを特徴とする光ディスク装置。