

【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 20 年 1 月 24 日 (2008.1.24)

【公開番号】特開 2007-250184 (P2007-250184A)

【公開日】平成 19 年 9 月 27 日 (2007.9.27)

【年通号数】公開・登録公報 2007-037

【出願番号】特願 2007-176159 (P2007-176159)

【国際特許分類】

G 1 1 B 7/007 (2006.01)

G 1 1 B 7/24 (2006.01)

G 1 1 B 7/004 (2006.01)

G 1 1 B 7/09 (2006.01)

【F I】

G 1 1 B 7/007

G 1 1 B 7/24 5 2 2 Q

G 1 1 B 7/24 5 7 1 B

G 1 1 B 7/004 C

G 1 1 B 7/09 C

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 12 月 3 日 (2007.12.3)

【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】

レーザー光によって走査される円周状のトラックを有する情報層を少なくとも 1 層備えた光ディスクにおいて、

上記情報層の少なくとも 1 層に、複数の種類の情報層に関する情報が記録された管理領域を備え、

上記管理領域に記録された上記複数の情報層に関する情報は、当該管理領域を有する情報層以外の複数の種類の各情報層の有無に関する情報を含み、

上記管理領域にその有無が記録される上記複数の種類の各情報層は、上記レーザー光の入射面に対し互いに異なる深さに配置されるものであり、

上記複数の種類の各情報層の有無に関する情報が記録された上記管理領域は、上記レーザー光の入射面に最も近い位置に配置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の再生を行う光ディスク装置であって、

上記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、上記複数の種類の各情報層の有無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の再生を行う光ディスク再生方法であって、

上記管理領域にアクセスし、

上記管理領域の情報から、上記複数の種類の各情報層の有無に関する情報を抽出することを特徴とする光ディスク再生方法。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】光ディスク、光ディスク装置、及び光ディスク再生方法