

【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 12 月 22 日 (2005.12.22)

【公開番号】特開 2000-137975 (P2000-137975A)
【公開日】平成 12 年 5 月 16 日 (2000.5.16)
【出願番号】特願 平 10-310758
【国際特許分類第 7 版】

G 1 1 B 27/034

G 1 1 B 7/00

【F I】

G 1 1 B 27/02 K

G 1 1 B 7/00 6 2 6 C

【手続補正書】

【提出日】平成 17 年 10 月 28 日 (2005.10.28)

【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】

複数の主記録情報に関する目次情報を記録する目次領域を備えて再生専用の第 1 の光ディスクから光学的に再生された上記主記録情報を、複数の主記録情報に関する目次情報を記録する目次領域を備えて記録再生両用の第 2 の光ディスクに光磁氣的に記録する光ディスクの記録方法において、

上記第 2 の光ディスクの上記目次領域における上記目次情報の有無を検知して、当該目次情報が検知されないときは、上記第 1 のディスク媒体の上記目次領域から再生された目次情報を上記第 2 のディスク媒体の上記目次領域に記録するようにした

ことを特徴とする光ディスクの記録方法。

【請求項 2】

請求項 1 に記載の光ディスクの記録方法において、

上記第 1 の光ディスクから再生された上記複数の主記録情報のすべてを同順序で上記第 2 の光ディスクに記録する際は、当該第 2 の光ディスクの上記目次領域の第 1 の所定範囲に、上記第 1 の光ディスクの少なくとも上記主記録情報の全数と総再生時間とを記録すると共に、

上記第 1 の光ディスクから順不同で再生された上記複数の主記録情報を上記第 2 の光ディスクに記録する際には、当該第 2 の光ディスクの上記目次領域の第 2 の所定範囲に上記第 1 の光ディスクの上記主記録情報の番号と再生時間とを記録するようにした

ことを特徴とする光ディスクの記録方法。

【請求項 3】

複数の主記録情報に関する目次情報を記録する目次領域を備えて再生専用の第 1 の光ディスクから光学的に再生された上記主記録情報を、複数の主記録情報に関する目次情報を記録する目次領域を備えて記録再生両用の第 2 の光ディスクに光磁氣的に記録する記録手段を有する光ディスクの記録装置において、

上記第 2 の光ディスクの上記目次領域における上記目次情報の有無を検知する目次情報検知手段を設けると共に、

この目次情報検知手段に応動して、上記第 2 のディスク媒体の上記目次領域への上記第 1 のディスク媒体の上記目次領域から再生された目次情報の記録を制御する目次情報記録

制御手段を設けた

ことを特徴とする光ディスクの記録装置。

【請求項 4】

請求項 1 に記載の光ディスクの記録装置において、

上記複数の主記録情報と、その記録順序との選択を制御する主記録情報選択制御手段を有し、

この主記録情報選択制御手段に上記目次情報記録制御手段が応動して、

上記第 1 の光ディスクから再生された上記複数の主記録情報のすべてを同順序で上記第 2 の光ディスクに記録する際は、当該第 2 の光ディスクの上記目次領域の第 1 の所定範囲に上記第 1 の光ディスクの少なくとも上記主記録情報の全数と総再生時間とを記録するように制御すると共に、

上記第 1 の光ディスクから再生された上記複数の主記録情報を順不同で上記第 2 の光ディスクに記録する際には、当該第 2 の光ディスクの上記目次領域の第 2 の所定範囲に上記第 1 の光ディスクの上記主記録情報の番号と再生時間とを記録するように制御する

ことを特徴とする光ディスクの記録装置。

【請求項 5】

複数の主記録情報に関する目次情報を記録する目次領域を備えた第 1 のディスクから再生された上記主記録情報を、第 2 のディスクに記録するディスクの記録方法において、

上記第 1 のディスクから再生された上記複数の主記録情報を同順序で上記第 2 のディスクに記録する際は、上記第 1 のディスクの上記主記録情報のそれぞれの番号と再生時間とを記録すると共に、

上記第 1 のディスクから順不同で再生された上記複数の主記録情報を上記第 2 のディスクに記録する際には、上記第 2 のディスクに、記録順に関係なく、上記第 1 のディスクの上記主記録情報のそれぞれの番号と再生時間とを記録するようにした

ことを特徴とするディスクの記録方法。