

【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24年8月2日(2012.8.2)

【公開番号】特開2011-119017(P2011-119017A)

【公開日】平成23年6月16日(2011.6.16)

【年通号数】公開・登録公報2011-024

【出願番号】特願2011-1550(P2011-1550)

【国際特許分類】

G 11 B 7/007 (2006.01)

G 11 B 20/12 (2006.01)

G 11 B 7/24 (2006.01)

【F I】

G 11 B 7/007

G 11 B 20/12

G 11 B 7/24 571B

【手続補正書】

【提出日】平成24年6月19日(2012.6.19)

【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】

少なくとも1つ以上の情報記録層を備える光記録媒体であって、

前記光記録媒体は、複数のアドレスブロックを含み、

前記アドレスブロックは、複数のセクタを含み、

前記セクタには、識別子が形成され、

前記識別子は、

1ビットで表現される、「0」である第1符号を表す第1パターンと、

1ビットで表現される、「1」である第2符号を表す第2パターンと、

同期マークである第3符号を表す第3パターンとの少なくとも1つを含み、

前記複数のセクタのうちの1つである第1のセクタには、複数の前記第3パターンの識別子が形成され、

前記アドレスブロックにおいて、前記第1のセクタよりも後方のセクタには、前記第1パターンの識別子、または、前記第2パターンの識別子が形成され、

前記複数の前記第3パターンの識別子は、前記アドレスブロックのアドレス情報の開始位置を示し、

前記アドレス情報は、前記複数の前記第3パターンの識別子よりも後方のセクタに形成された前記識別子により表され、

前記アドレス情報は、前記情報記録層を識別するための層番号を含む、

光記録媒体。

【請求項2】

請求項1に記載の光記録媒体に形成された前記識別子を読み取ることで、前記アドレス情報を再生する

再生方法。

【請求項3】

請求項1に記載の光記録媒体の前記アドレス情報に基づいて、情報を記録する、

記録方法。