

【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1月12日(2006.1.12)

【公表番号】特表2005-528724(P2005-528724A)

【公表日】平成17年9月22日(2005.9.22)

【年通号数】公開・登録公報2005-037

【出願番号】特願2004-509934(P2004-509934)

【国際特許分類】

G 1 1 B 7/007 (2006.01)

G 1 1 B 7/004 (2006.01)

【F I】

G 1 1 B 7/007

G 1 1 B 7/004 Z

【手続補正書】

【提出日】平成17年7月11日(2005.7.11)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0052

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0052】

【図1】一般的なDVDに対するディスク構造を示した図である。

【図2】一般的な高密度光ディスクに対するディスク構造を示した図である。

【図3】一般的な高密度光ディスクのリードイン領域と、データ領域、リードアウト領域を示した図である。

【図4】本発明による高密度光ディスクのリードイン領域とデータ領域に異なる最小マーク/スペース長さのデータが記録された状態を比較図示したのである。

【図5】本発明による高密度光ディスクのリードイン領域に記録された主要情報がリードアウト領域に重複記録された状態を示した図である。

【図6】一般的な高密度光ディスクのBCAを概念的に示した図である。

【図7A】本発明の高密度光ディスクのBCA-コードのデータ構造を示した図である。

【図7B】本発明の高密度光ディスクのBCA-コードのデータコンテンツを示した図である。

【図8】本発明による高密度光ディスクの記録及び再生システムを示した図である。

【図9】本発明の第1実施形態による高密度光ディスクの再生と記録方法に対する動作フローチャートを示した図である。

【図10】本発明の第2実施形態による高密度光ディスクの再生と記録方法に対する動作フローチャートを示した図である。