

【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9月29日(2005.9.29)

【公開番号】特開2003-331473(P2003-331473A)

【公開日】平成15年11月21日(2003.11.21)

【出願番号】特願2002-138831(P2002-138831)

【国際特許分類第7版】

G 1 1 B 7/24

G 1 1 B 7/007

【F I】

G 1 1 B 7/24 5 4 1 B

G 1 1 B 7/24 5 1 6

G 1 1 B 7/24 5 2 2 P

G 1 1 B 7/24 5 4 1 F

G 1 1 B 7/007

【手続補正書】

【提出日】平成17年4月28日(2005.4.28)

【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】

透明な第1基板上に、色素を含む第1記録層、半透明反射層、透明接着層、バッファー層、色素を含む第2記録層、反射層、第2基板をこの順に有してなり、前記半透明反射層が銀を主成分とする合金からなることを特徴とする光記録媒体。

【請求項2】

バッファー層が、酸化物、硫化物、窒化物、炭化珪素、酸化物とイオウの混合物であることと特徴とする請求項1に記載の光記録媒体。

【請求項3】

前記第1基板及び第2基板にはそれぞれ凹凸が形成されてなり、第1基板の凸部及び第2基板の凹部を記録トラックとする、請求項1又は2に記載の光記録媒体。