

【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16年11月4日(2004.11.4)

【公表番号】特表2000-505228(P2000-505228A)

【公表日】平成12年4月25日(2000.4.25)

【出願番号】特願平9-530150

【国際特許分類第7版】

G 1 1 B 7/24

【F I】

G 1 1 B 7/24 5 2 2 F

【手続補正書】

【提出日】平成15年12月18日(2003.12.18)

【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】

手続補正書



平成15年12月18日

特許庁長官殿

1. 事件の表示

平成09年特許願第530150号

2. 補正をする者

氏名(名称) イメーション・コーポレーション



3. 代理人

住所

〒540-0001

大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 IMPビル

青山特許事務所

電話 06-6949-1261 FAX 06-6949-0361

氏名

弁理士 (6214) 青山 葆



4. 補正対象書類名 請求の範囲

5. 補正対象項目名 請求の範囲

6. 補正の内容
別紙の通り

方 式 登 録



[別 紙]

請 求 の 範 囲

1. 1つの主要表面上に設けられた、蓄積された情報を表すフィーチャーパターンを有する透明基材、

該フィーチャーパターン上に設けられた半反射層、

半反射層上に設けられたポリマー層、

蓄積された情報を表すフィーチャーパターンを含みかつ多層ポリマースペーサー層上に設けられた第2の層、および

第2の層上に設けられた高反射層

を含んで成る予め情報が記録された光学蓄積媒体であって、(i)該ポリマースペーサー層の各層が40ダイン/cmを超える表面エネルギーを有し、かつ(i i)該ポリマースペーサー層が該半反射層に対する該ポリマー層の接着を促進するために酸性機能性体を含むことを特徴とする光学蓄積媒体。

2. 半反射層上に配置された多層ポリマー層を含む光学蓄積媒体であって、

(i)該ポリマー層の各層が40ダイン/cmを超える表面エネルギーを有し、かつ(i i)該ポリマー層が、該半反射層に対する該ポリマー層の接着を促進するために酸性機能性体を含み、該半反射層が金、銀、シリコン、シリコン化合物および金属酸化物の1種以上から成る群から選択される材料を含むことを特徴とする光学蓄積媒体。