

【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 2 区分
 【発行日】平成 21 年 5 月 21 日 (2009.5.21)

【公表番号】特表 2008-537797 (P2008-537797A)
 【公表日】平成 20 年 9 月 25 日 (2008.9.25)
 【年通号数】公開・登録公報 2008-038
 【出願番号】特願 2008-505462 (P2008-505462)
 【国際特許分類】

G 0 2 B 5/08 (2006.01)

G 0 2 B 1/04 (2006.01)

B 3 2 B 27/36 (2006.01)

G 0 2 F 1/1335 (2006.01)

【F I】

G 0 2 B 5/08 A

G 0 2 B 1/04

B 3 2 B 27/36 1 0 2

G 0 2 F 1/1335

【手続補正書】

【提出日】平成 21 年 4 月 3 日 (2009.4.3)

【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】

対向する第 1 主面及び第 2 主面を有し、多層、連続 / 分散相、プリズム、及び拡散微小空洞反射性光学フィルムの 1 つを含む光学フィルム (2) ;

前記光学フィルム (2) の前記第 1 主面上の第 1 層 (4) ;

前記光学フィルム (2) の前記第 2 主面上の第 2 層 (6) を含み、

前記第 1 層 (4) 及び前記第 2 層 (6) の少なくとも 1 つが

(a) (i) ポリカーボネート / ポリエステル混合樹脂、又は (ii) スチレンコポリマーを含む接着促進層 ; 又は

(b) 結晶性ポリエステル類、コポリエステル類、オレフィンホモポリマー類及びオレフィンコポリマー類からなる群から選択されるポリマーを含むインプリント抵抗層を含む光学体 (1) 。

【請求項 2】

前記第 1 層 (4) 及び第 2 層 (6) の少なくとも 1 つに隣接して配設される構造表面皮膜 (8) をさらに含む、請求項 1 に記載の光学体。

【請求項 3】

光学フィルム (102) が光学スタック (103) を含む多層光学フィルムを含み、第 1 層 (4) 及び第 2 層 (6) の少なくとも 1 つが光学スタック (103) 内に層を含む、請求項 1 又は 2 に記載の光学体。

【請求項 4】

前記第 1 層 (4) 及び第 2 層 (6) の少なくとも 1 つが光学スタック (103) 内に保護境界層及び表面薄層の少なくとも 1 つを含む、請求項 3 に記載の光学体。

【請求項 5】

前記結晶性ポリエステル類及びコポリエステル類が PEN 及び COPEN からなる群か

ら選択される、請求項 1 ~ 4 のいずれか 1 項に記載の光学体。

【請求項 6】

請求項 1 ~ 5 のいずれか 1 項に記載の光学体を含む光学ディスプレイ。

【請求項 7】

対向する第 1 主面及び第 2 主面を有する光学フィルム (2) ；

前記光学フィルム (2) の前記第 1 主面上の、ポリカーボネート / ポリエステル混合樹脂を含む接着促進層 (4) ；

前記光学フィルム (2) の前記第 2 主面上の、結晶性ポリエステル類、コポリエステル類、オレフィンホモポリマー類及びオレフィンコポリマー類からなる群から選択されるポリマーを含むインプリント抵抗層 (6) ；及び

前記接着促進層 (4) 及びインプリント抵抗層 (6) の少なくとも 1 つに隣接して配設される構造表面皮膜 (8)

を含む光学体。

【請求項 8】

光学フィルム (1 0 2) が光学スタック (1 0 3) を含む多層光学フィルムを含み、接着促進層 (4) 及びインプリント抵抗層 (6) の少なくとも 1 つが光学スタック (1 0 3) 内に層を含む、請求項 7 記載の光学体。

【請求項 9】

前記接着促進層 (4) 及びインプリント抵抗層 (6) の少なくとも 1 つが光学スタック (1 0 3) 内に保護境界層及び表面薄層の少なくとも 1 つを含む、請求項 7 又は 8 記載の光学体。

【請求項 1 0】

請求項 7 ~ 9 のいずれか 1 項に記載の光学体を含む光学ディスプレイ。