

【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】令和 3 年 5 月 13 日 (2021.5.13)

【公開番号】特開 2021-9409 (P2021-9409A)

【公開日】令和 3 年 1 月 28 日 (2021.1.28)

【年通号数】公開・登録公報 2021-004

【出願番号】特願 2020-174459 (P2020-174459)

【国際特許分類】

G 0 3 F 7/033 (2006.01)

G 0 3 F 7/004 (2006.01)

G 0 3 F 7/031 (2006.01)

G 0 2 B 5/20 (2006.01)

C 0 8 F 220/22 (2006.01)

C 0 8 F 220/18 (2006.01)

C 0 8 F 290/04 (2006.01)

【 F I 】

G 0 3 F 7/033

G 0 3 F 7/004 5 0 5

G 0 3 F 7/031

G 0 2 B 5/20 1 0 1

C 0 8 F 220/22

C 0 8 F 220/18

C 0 8 F 290/04

【手続補正書】

【提出日】令和 3 年 3 月 30 日 (2021.3.30)

【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】

着色剤 (A) と、樹脂 (B) と、光重合開始剤 (E) とを含有する感光性着色組成物であって、

前記樹脂 (B) が含フッ素樹脂 (BA) を含有し、含フッ素樹脂 (BA) が重合性不飽和単量体の重合体であり、かつアダマンチル基、並びにフッ素化アルキル基を有する側鎖及び / 又はポリ (パーフルオロアルキレンエーテル) 鎖を有し、

光重合開始剤 (E) が、オキシムエステル系化合物 (EA) を含むことを特徴とする感光性着色組成物。

【請求項 2】

含フッ素樹脂 (BA) の合計量が、感光性着色組成物の固形分重量を基準として、0.01 ~ 5.0 重量 % であることを特徴とする請求項 1 に記載の感光性着色組成物。

【請求項 3】

含フッ素樹脂 (BA) の重量平均分子量が 2000 ~ 50000 であることを特徴とする請求項 1 または 2 に記載の感光性着色組成物。

【請求項 4】

さらに、光重合性化合物 (D) を含有することを特徴とする請求項 1 ~ 3 いずれか 1 項に記載の感光性着色組成物。

【請求項 5】

請求項 1 ～ 4 いずれか 1 項に記載の感光性着色組成物により形成されてなるカラーフィルタ。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0014】

また、本発明は、さらに、光重合性化合物 (D) を含有することを特徴とする前記感光性着色組成物に関する。