

【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23年10月13日(2011.10.13)

【公開番号】特開2010-186151(P2010-186151A)

【公開日】平成22年8月26日(2010.8.26)

【年通号数】公開・登録公報2010-034

【出願番号】特願2009-31880(P2009-31880)

【国際特許分類】

G 02 B	5/20	(2006.01)
G 02 F	1/1335	(2006.01)
G 03 F	7/004	(2006.01)
G 03 F	7/033	(2006.01)
G 03 F	7/029	(2006.01)
G 03 F	7/031	(2006.01)
C 08 L	35/00	(2006.01)
C 08 K	5/55	(2006.01)
C 08 K	5/50	(2006.01)
C 08 L	101/12	(2006.01)
C 08 K	5/10	(2006.01)
C 08 K	5/36	(2006.01)

【F I】

G 02 B	5/20	1 0 1
G 02 F	1/1335	5 0 5
G 03 F	7/004	5 0 5
G 03 F	7/033	
G 03 F	7/029	
G 03 F	7/004	5 0 1
G 03 F	7/031	
C 08 L	35/00	
C 08 K	5/55	
C 08 K	5/50	
C 08 L	101/12	
C 08 K	5/10	
C 08 K	5/36	

【手続補正書】

【提出日】平成23年8月29日(2011.8.29)

【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】

無水マレイン酸と無水マレイン酸以外の1種類以上のエチレン性不飽和单量体との共重合体(A)、顔料、バインダー樹脂(B)、活性エネルギー線重合性单量体、及び活性エネルギー線重合開始剤を含有することを特徴とするカラーフィルタ用着色組成物。

【請求項2】

無水マレイン酸以外の1種類以上のエチレン性不飽和单量体が、スチレン、-メチル

スチレン、及びインデンからなる群から選ばれる単量体であることを特徴とする請求項1に記載のカラーフィルタ用着色組成物。

【請求項3】

共重合体(A)とバインダー樹脂(B)との重量比(A):(B)が、5:95~70:30の範囲であることを特徴とする請求項1または2に記載のカラーフィルタ用着色組成物。

【請求項4】

請求項1~3いずれか記載のカラーフィルタ用着色組成物を用いて形成されたフィルタセグメントを具備することを特徴とするカラーフィルタ。

【請求項5】

請求項1~3いずれか記載のカラーフィルタ用着色組成物を用いて薄膜トランジスター(TFT)方式カラー液晶表示装置の駆動用基板上に着色層が形成されたフィルタセグメントを具備することを特徴とするカラーフィルタ。