【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３部門第３区分
【発行日】令和5年4月28日(2023.4.28)

【公開番号】特開2021-80433(P2021-80433A)
【公開日】令和3年5月27日(2021.5.27)
【年通号数】公開・登録公報2021-024
【出願番号】特願2020-148678(P2020-148678)
【国際特許分類】
Ｃ０９Ｂ 67/46(2006.01)
Ｇ０２Ｂ 5/20(2006.01)
Ｇ０３Ｆ 7/004(2006.01)
Ｇ０３Ｆ 7/027(2006.01)
Ｃ０８Ｆ293/00(2006.01)
Ｃ０８Ｆ 8/30(2006.01)
Ｃ０８Ｌ101/00(2006.01)
Ｃ０９Ｂ 67/20(2006.01)
Ｃ０９Ｂ 35/039(2006.01)
Ｃ０９Ｂ 35/28(2006.01)
Ｃ０９Ｂ 57/00(2006.01)
Ｃ０９Ｂ 1/22(2006.01)
Ｃ０９Ｂ 19/02(2006.01)
Ｃ０９Ｂ 25/00(2006.01)
Ｃ０９Ｂ 47/04(2006.01)
Ｃ０９Ｂ 47/10(2006.01)
Ｃ０９Ｂ 48/00(2006.01)
【ＦＩ】
Ｃ０９Ｂ 67/46 Ｂ
Ｇ０２Ｂ 5/20 １０１
Ｇ０３Ｆ 7/00４５０４
Ｇ０３Ｆ 7/00４５０５
Ｇ０３Ｆ 7/027
Ｃ０８Ｆ293/00
Ｃ０８Ｆ 8/30
Ｃ０８Ｌ101/00
Ｃ０９Ｂ 67/20 Ｌ
Ｃ０９Ｂ 35/039
Ｃ０９Ｂ 35/28
Ｃ０９Ｂ 57/00 Ｚ
Ｃ０９Ｂ 1/22
Ｃ０９Ｂ 19/02
Ｃ０９Ｂ 25/00 Ｂ
Ｃ０９Ｂ 47/04
Ｃ０９Ｂ 47/10
Ｃ０９Ｂ 48/00 Ｚ

【手続補正書】
【提出日】令和5年4月20日(2023.4.20)
【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】
顔料（Ａ）、塩基性分散剤（Ｂ）、および酸性分散剤（Ｃ）を含み、
塩基性分散剤（Ｂ）は、リビングラジカル重合で合成されてなるＡ－Ｂ、またはＢ－Ａ－Ｂブロックポリマーであり、Ａブロックは、芳香族性を有する複素環アミノ基、およびイソシアネート基またはエポキシ基と反応可能な官能基を有する化合物と、イソシアネート基またはエポキシ基を有するモノマー単位との生成物単位を有し、Ｂブロックは、（メタ）アクリル酸エステルのモノマー単位を有する、顔料組成物。
【請求項２】
塩基性分散剤（Ｂ）のＡブロックとＢブロックのモル比率が、Ａ－Ｂブロックポリマーはａ／（ａ＋ｂ）＝５～７０モル％で、Ｂ－Ａ－Ｂブロックポリマーはａ／（ａ＋ｂ）＝１０～７０モル％である、請求項１記載の顔料組成物。
【請求項３】
顔料（Ａ）、塩基性分散剤（Ｂ）、および酸性分散剤（Ｃ）の質量比がａ／（ａ＋ｂ＋ｃ）＞０．５を満たす請求項１または２記載の顔料組成物。
【請求項４】
前記イソシアネート基またはエポキシ基と反応可能な官能基がアミノ基である、請求項１～３いずれか１項に記載の顔料組成物。
【請求項５】
顔料（Ａ）が、アゾ系顔料、ジケトピロロピロール系顔料、アントラキノン系顔料、キナクリドン系顔料、インドール系顔料、キノフタロン系顔料、フタロシアニン系顔料、およびジオキサジン系顔料からなる群より選択される１種以上である、請求項１～４いずれか１項に記載の顔料組成物。
【請求項６】
請求項１～５いずれか１項に記載の顔料組成物、光重合性単量体、および光重合開始剤を含む感光性顔料組成物。
【請求項７】
基材、および請求項６に記載の感光性顔料組成物から形成されてなるフィルタセグメントを備える、カラーフィルタ。
【請求項８】
請求項７記載のカラーフィルタを備える、表示装置。