【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２区分
【発行日】平成17年12月22日(2005.12.22)

【公表番号】特表2004-524331(P2004-524331A)
【公表日】平成16年8月12日(2004.8.12)
【年通号数】公開・登録公報2004-031
【出願番号】特願2002-572978(P2002-572978)
【国際特許分類第７版】
　Ａ６１Ｋ　7/13
【ＦＩ】
　Ａ６１Ｋ　7/13

【手続補正書】
【提出日】平成17年3月18日(2005.3.18)
【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】
毛髪を同時に淡色化し、着色するための組成物であって、
アルカリ性の部類２の脱色剤、および
分子が少なくとも１個の発色団を有し、アルカリ性の部類２の脱色剤中で安定な染料を含む組成物。
【請求項２】
前記染料分子はさらに少なくとも１個の助色団を含む請求項１に記載の組成物。
【請求項３】
前記染料は発色団のオルトまたはパラに位置する少なくとも１個の不活性化基を有する請求項１に記載の組成物。
【請求項４】
前記不活性化基はニトロ基である請求項３に記載の組成物。
【請求項５】
前記不活性化基はハライド基である請求項３に記載の組成物。
【請求項６】
前記不活性化基はシアノ基である請求項３に記載の組成物。
【請求項７】
前記不活性化基はカルボキシル基である請求項３に記載の組成物。
【請求項８】
前記不活性化基はスルホン基である請求項３に記載の組成物。
【請求項９】
前記染料は発色団のオルトまたはパラに位置する少なくとも１個の弱活性化基を有する請求項１に記載の組成物。
【請求項１０】
前記活性化基はアルキルである請求項９に記載の組成物。
【請求項１１】
前記活性化基はアリールである請求項９に記載の組成物。
【請求項１２】
前記染料は発色団のオルトまたはパラに位置する少なくとも１個の不活性化基を有する

請求項２に記載の組成物。
【請求項１３】
前記不活性化基はニトロ基である請求項１２に記載の組成物。
【請求項１４】
前記不活性化基はハライド基である請求項１２に記載の組成物。
【請求項１５】
前記不活性化基はシアノ基である請求項１２に記載の組成物。
【請求項１６】
前記不活性化基はカルボキシル基である請求項１２に記載の組成物。
【請求項１７】
前記不活性化基はスルホン基である請求項１２に記載の組成物。
【請求項１８】
前記染料は助色団のオルトまたはパラに位置する少なくとも１個の不活性化基を有する請求項２に記載の組成物。
【請求項１９】
前記不活性化基はニトロ基である請求項１８に記載の組成物。
【請求項２０】
前記不活性化基はハライド基である請求項１８に記載の組成物。
【請求項２１】
前記不活性化基はシアノ基である請求項１８に記載の組成物。
【請求項２２】
前記不活性化基はカルボキシル基である請求項１８に記載の組成物。
【請求項２３】
前記不活性化基はスルホン基である請求項１８に記載の組成物。
【請求項２４】
前記染料は発色団のオルトまたはパラに位置する少なくとも１個の弱活性化基を有する請求項２の組成物。
【請求項２５】
前記弱活性化基はアルキルである請求項２４に記載の組成物。
【請求項２６】
前記弱活性化基はアリールである請求項２４に記載の組成物。
【請求項２７】
前記染料は助色団のオルトまたはパラに位置する少なくとも１個の弱活性化基を有する請求項２の組成物。
【請求項２８】
前記弱活性化基はアルキルである請求項２７に記載の組成物。
【請求項２９】
前記弱活性化基はアリールである請求項２７に記載の組成物。
【請求項３０】
前記染料はアゾ染料である請求項１に記載の組成物。
【請求項３１】
前記染料はトリアリールメタン染料である請求項１に記載の組成物。
【請求項３２】
前記染料はチアジン染料である請求項１に記載の組成物。
【請求項３３】
前記染料はニトロ染料である請求項１に記載の組成物。
【請求項３４】
前記染料は０．００１％から２０％までの範囲で存在する請求項１に記載の組成物。
【請求項３５】
前記染料は０．０１％から１０％までの範囲で存在する請求項１に記載の組成物。

【請求項３６】
前記部類２の脱色剤は過硫酸アンモニウムを含む請求項１に記載の組成物。
【請求項３７】
前記部類２の脱色剤はさらに過硫酸カリウムを含む請求項３６に記載の組成物。
【請求項３８】
毛髪を同時に１段階で淡色化し、着色する方法であって、
アルカリ性の部類２の脱色剤粉末および適合する染料を含む組成物を提供し、過酸化水素溶液中で前記組成物を混合してなめらかなクリームを生成し、前記なめらかなクリームを毛髪に塗布して淡色化し、着色する段階を含む方法。