

【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7月21日(2005.7.21)

【公開番号】特開2002-370949(P2002-370949A)

【公開日】平成14年12月24日(2002.12.24)

【出願番号】特願2001-177375(P2001-177375)

【国際特許分類第7版】

A 6 1 K 7/13

A 6 1 K 7/135

D 0 6 P 3/08

【F I】

A 6 1 K 7/13

A 6 1 K 7/135

D 0 6 P 3/08

【手続補正書】

【提出日】平成16年11月30日(2004.11.30)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

酸化剤と混合して使用される脱色剤組成物であって、(a)アンモニアとアンモニウム塩との少なくとも一方、(b)アルカノールアミン、(c)エステル型非イオン性界面活性剤及び(d)水を含有することを特徴とする脱色剤組成物。

【請求項2】

酸化剤と混合して使用される染毛剤組成物であって、(a)アンモニアとアンモニウム塩との少なくとも一方、(b)アルカノールアミン、(c)エステル型非イオン性界面活性剤、(d)水及び(e)染料を含有することを特徴とする染毛剤組成物。

【請求項3】

成分(a)の含有量がアンモニア換算で0.08~0.98重量%である請求項2に記載の染毛剤組成物。

【請求項4】

成分(b)の含有量が2.0~6.0重量%である請求項2又は請求項3に記載の染毛剤組成物。

【請求項5】

成分(c)の含有量が1.5~10.0重量%である請求項2から請求項4のいずれか一項に記載の染毛剤組成物。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0012

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0068

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0068】

次に、前記実施形態から把握できる技術的思想について以下に記載する。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0069

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0070

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0070】

(3)さらに炭酸カリウムと炭酸グアニジンとの少なくとも一方を含有する請求項2から請求項5のいずれか一項に記載の染毛剤組成物。この構成によれば、毛髪に明度をより付与することができる。

【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0071

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0071】

(4)非イオン性界面活性剤とカチオン性界面活性剤との少なくとも一方を含有する酸化剤と混合して使用される請求項2から請求項5及び上記(3)のいずれか一項に記載の染毛剤組成物。この構成によれば、非イオン性界面活性剤を含有することにより、刺激臭をより低減することができる。また、カチオン性界面活性剤を含有することにより、毛髪の感触をより良好にすることができる。

【手続補正8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0072

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0072】

(5)成分(a)のアンモニウム塩は、塩化アンモニウムとして含有される請求項2から請求項5及び上記(3)から上記(4)のいずれか一項に記載の染毛剤組成物。この構成によれば、アンモニウム塩を染毛剤組成物に容易に配合することができる。

【手続補正9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0073

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 7 3 】

(6) 成分 (b) はモノエタノールアミンである請求項 2 から請求項 5 及び上記 (3) から上記 (5) のいずれか一項に記載の染毛剤組成物。この構成によれば、毛髪に明度をより付与することができる。

【手続補正 1 0 】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 8 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 8 7 】

請求項 5 に記載の発明の染毛剤組成物によれば、請求項 2 から請求項 4 のいずれか一項に記載の発明の効果に加え、刺激臭をより一層低減することができる。_____

【手続補正 1 1 】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 8 8

【補正方法】削除

【補正の内容】