

【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 23 年 1 月 27 日 (2011.1.27)

【公開番号】特開 2009-155311 (P2009-155311A)

【公開日】平成 21 年 7 月 16 日 (2009.7.16)

【年通号数】公開・登録公報 2009-028

【出願番号】特願 2007-338838 (P2007-338838)

【国際特許分類】

A 6 1 K 8/41 (2006.01)

A 6 1 Q 5/08 (2006.01)

A 6 1 Q 5/10 (2006.01)

A 6 1 K 8/22 (2006.01)

A 6 1 K 8/02 (2006.01)

【 F I 】

A 6 1 K 8/41

A 6 1 Q 5/08

A 6 1 Q 5/10

A 6 1 K 8/22

A 6 1 K 8/02

【手続補正書】

【提出日】平成 22 年 12 月 7 日 (2010.12.7)

【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】

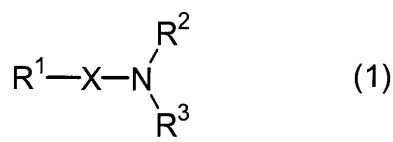
【特許請求の範囲】

【請求項 1】

アルカリ剤を含有する第 1 剤組成物と混合して用いる組成物であって、次の成分 (A) ~ (D) を配合してなり、更に成分 (A) 以外の界面活性剤が配合される場合には成分 (A) の有機アミン換算量 100 質量部に対し 50 質量部を配合限度とし、25 における pH が 1 ~ 6 である染毛用又は毛髪脱色用第 2 剤組成物。

(A) 一般式 (1) で表される有機アミン又はその塩

【化 1】



〔式中、 R^1 は、炭素数 6 ~ 24 の直鎖又は分岐鎖のアルキル基又はアルケニル基を示し、 R^2 及び R^3 は、同一又は異なる炭素数 1 ~ 6 のアルキル基、又は $-(\text{A O})_n\text{H}$ (A は炭素数 2 ~ 4 のアルキレン基を示し、 n は 1 ~ 6 の数を示し、 n 個の A は同一でも異なってもよく、その配列は任意である) を示し、 X は、単結合、 $-\text{O}-(\text{CH}_2)_m-$ 、 $-\text{C}(\text{O})-\text{NH}-(\text{CH}_2)_m-$ 、 $-\text{NH}-\text{C}(\text{O})-(\text{CH}_2)_m-$ 、又は $-\text{[O}-\text{CH}_2-\text{CH}(\text{OH})-\text{CH}_2]$ ₁ - (m は 2 ~ 4、 1 は 1 ~ 5 の数を示す) を示す。〕

(B) 25 常圧下で液状の油性成分

(C) 酸化剤

(D) 水

【請求項 2】

アルカリ剤を含有する染毛用又は毛髪脱色用第 1 剤組成物と、請求項 1 記載の染毛用又は毛髪脱色用第 2 剤組成物とからなり、第 1 剤と第 2 剤とを混合した組成物の 25 における pH が 8 ～ 12 である染毛用又は毛髪脱色用キット。

【請求項 3】

請求項 1 記載の第 2 剤組成物を、アルカリ剤を含有する染毛用又は毛髪脱色用第 1 剤組成物と混合し、毛髪に適用する染毛又は毛髪脱色方法。