

【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】

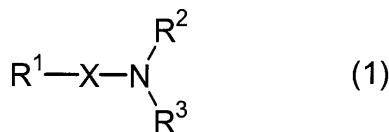
【特許請求の範囲】

【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、R¹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、R²及びR³は、同一又は異なる炭素数1～6のアルキル基、又は-(AO)_nH(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、-O-(CH₂)_m-、-C(O)-NH-(CH₂)_m-、-NH-C(O)-(CH₂)_m-、又は-[O-CH₂-CH(OH)-CH₂]_{1～m}-(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。