

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2014 年 3 月 6 日(06.03.2014)



(10) 国際公開番号

WO 2014/034436 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 8/19 (2006.01) A61Q 5/10 (2006.01)
A61K 8/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/071949
- (22) 国際出願日: 2013 年 8 月 15 日(15.08.2013)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2012-191872 2012 年 8 月 31 日(31.08.2012) JP
特願 2012-192565 2012 年 8 月 31 日(31.08.2012) JP
特願 2012-192671 2012 年 8 月 31 日(31.08.2012) JP
- (71) 出願人: ホーユー株式会社(HOYU CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒4618650 愛知県名古屋市東区徳川 1 丁
目 5 0 1 番地 Aichi (JP).
- (72) 発明者: 金山 慎也(KANAYAMA Shinya); 〒
4801136 愛知県長久手市樫木 1-1-2 ホー
ユー株式会社総合研究所内 Aichi (JP). 加藤 晴
子(KATO Haruko); 〒4801136 愛知県長久手市樫木
1-1-2 ホーユー株式会社総合研究所内 Ai-
chi (JP). 大東 さくら(DAITOH Sakura); 〒4801136
愛知県長久手市樫木 1-1-2 ホーユー株式会
社総合研究所内 Aichi (JP).
- (74) 代理人: 北川 治, 外(KITAGAWA Osamu et al.);
〒4650048 愛知県名古屋市名東区藤見が丘 7 番

地 藤ヶ丘第 2 朝日ビル 3 階 北川国際特許事
務所 Aichi (JP).

- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保
護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA,
BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN,
CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN,
IS, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY,
MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT,
QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM,
ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW,
MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシ
ア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ
(AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,
GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT,
NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI
(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: AEROSOL-TYPE FOAMY OXIDATIVE HAIR DYE COMPOSITION

(54) 発明の名称: エアゾール式泡状酸化染毛剤組成物

(57) Abstract: Provided is an aerosol-type foamy oxidative hair dye composition which can minimize the irritating odor of an alkali agent such as ammonia. Further, the hair dye composition ensures excellent mixability of a first component and a second component which are discharged at the time of application in foamy states, and can keep excellent hair-dyeing properties. An aerosol-type foamy oxidative hair dye composition which is used in a manner such that at the time of application, both a first component that contains an alkali agent selected from among ammonia and ammonium salts and a second component that contains an oxidizing agent are discharged in foamy states and mixed, wherein the ratio of the foam specific gravity (f2) of the second component to that (f1) of the first component, f2/f1, is 1.1 to 3 as determined at the point of time of discharging the components.

(57) 要約: アンモニア等のアルカリ剤の刺激臭を抑制し、使用時に泡状に吐出した第 1 剤と第 2 剤の混合性を確保して良好な染毛性も維持できるエアゾール式泡状酸化染毛剤組成物を提供する。アンモニア又はアンモニウム塩から選ばれるアルカリ剤を含有する第 1 剤と、酸化剤を含有する第 2 剤とを包含する各剤を使用時に泡状に吐出して混合するエアゾール式泡状酸化染毛剤組成物であって、吐出時における第 1 剤の泡比重 (f1) と第 2 剤の泡比重 (f2) との比 f2/f1 が、1.1 ~ 3 の範囲内であるエアゾール式泡状酸化染毛剤組成物。



WO 2014/034436 A1