

(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 2014/034437 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 8/02 (2006.01) A61K 8/44 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01) A61K 8/46 (2006.01)
A61K 8/41 (2006.01) A61Q 5/10 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/071959
- (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 2012-191873 2012 年 8 月 31 日(31.08.2012) JP
特願 2012-192681 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 愛知県長久手市樋木 1 - 1 2 ホー
ユー株式会社総合研究所内 Aichi (JP). 青木 祐
治(AOKI Yujii); 〒4801136 愛知県長久手市樋木 1
- 1 2 ホーユー株式会社総合研究所内 Aichi
(JP). 大東 さくら(DAITOH Sakura); 〒4801136 愛
知県長久手市樋木 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: [Problem] To provide an aerosol-type foamy oxidative hair dye composition which ensures excellent uniform dyeing, hair dyeing power and operation and which can well suppress sags and runs. [Solution] An aerosol-type foamy oxidative hair dye composition which is used in a manner such that at the time of application, multiple components are discharged and mixed, wherein: the initial foam specific gravity of a mixture of the multiple components is 0.03 to 0.18; and the foam specific gravity change as calculated from the foam specific gravity determined after the lapse of 5 minutes from the mixing and the initial foam specific gravity is 100 to 150%.

(57) 要約: 【課題】均染性、染毛力及び操作性に優れ、垂れ落ちを良好に抑制できるエアゾール式泡状酸化染毛剤組成物の提供。【解決手段】複数剤を使用時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、前記複数剤の混合物の初期泡比重が 0.03~0.18 であり、混合後 5 分における泡比重と前記初期泡比重から求める泡比重変化率が 100%~150%であるエアゾール式泡状酸化染毛剤組成物。



WO 2014/034437 A1