

(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
2016 年 6 月 30 日(30.06.2016)



(10) 国際公開番号

WO 2016/104062 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 8/34 (2006.01) A61K 8/49 (2006.01)
A61K 8/19 (2006.01) A61Q 5/10 (2006.01)
A61K 8/41 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/083646
- (22) 国際出願日: 2015 年 11 月 30 日(30.11.2015)
- (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 2014-263221 2014 年 12 月 25 日(25.12.2014) 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: 小林 陽介(KOBAYASHI, Yosuke); 〒
4801136 愛知県長久手市樫木 1 番地の 1 2
ホーユー 株式会社 総合研究所 内 Aichi (JP).
- (74) 代理人: 恩田 誠, 外(ONDA, Makoto et al.); 〒
5008731 岐阜県岐阜市大宮町二丁目 1 2 番地 1
Gifu (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,
IR, IS, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS,
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, ST, 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: OXIDATIVE HAIR DYE COMPOSITION

(54) 発明の名称: 酸化染毛剤組成物

(57) Abstract: The present invention is an oxidative hair dye composition containing an alkaline agent and an oxidant, which contains (A) a carbonate, (B) an oxidative dye and (C) at least one sugar alcohol selected from the group consisting of sugar alcohols having 4 or more carbon atoms. The sugar alcohol (C) may be alditol. The oxidative dye (B) may contain at least one coupler that is selected from among 2, 4-diaminophenoxyethanol, 5-amino-o-cresol, 2, 6-diaminopyridine, 5-(2-hydroxyethylamino)-2-methylphenol, α -naphthol and salts of these compounds.

(57) 要約: 本発明は、アルカリ剤と酸化剤とを含有する酸化染毛剤組成物であって、(A)炭酸塩、(B)酸化染料、及び(C)炭素数4以上の糖アルコールの群から選ばれる少なくとも一種を含有する。前記(C)糖アルコールは、アルジトールであってもよい。前記(B)酸化染料は、2, 4-ジアミノフェノキシエタノール、5-アミノ-o-クレゾール、2, 6-ジアミノピリジン、5-(2-ヒドロキシエチルアミノ)-2-メチルフェノール、 α -ナフトール、及びそれらの塩から選ばれる少なくとも一種のカプラーを含んでもよい。



WO 2016/104062 A1