

(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3月17日(17.03.2016)



(10) 国際公開番号

WO 2016/038646 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 8/19 (2006.01) A61K 8/97 (2006.01)
A61K 8/22 (2006.01) A61Q 5/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/004695
- (22) 国際出願日: 2014年9月11日(11.09.2014)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人: 株式会社 I C T B グローバル(ICTB GLOBAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒2210825 神奈川県横浜市神奈川区反町3-19-6 浅井ビル4階 Kanagawa (JP).
- (72) 発明者: 塩田 将隆(SHIODA, Masataka); 〒2210825 神奈川県横浜市神奈川区反町3-19-6 浅井ビル4階 株式会社 I C T B グローバル内 Kanagawa (JP).
- (74) 代理人: 江川 勝(EGAWA, Masaru); 〒5940071 大阪府和泉市府中町7丁目4番18号 サンビル2階江川特許事務所 Osaka (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, JP, 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: HAIR COLORING AGENT AND HAIR DYEING METHOD

(54) 発明の名称: ヘアカラー剤及び染毛方法

(57) Abstract: A two-bath type hair coloring agent prepared by mixing a first agent with a second agent, wherein: the first agent comprises a dye component, said dye component comprising a basic dye as a main component, and an alkaline agent; the second agent comprises an aqueous hydrogen peroxide solution as a main component; and the first agent and/or the second agent further comprise metal nanoparticles.

(57) 要約: 第一剤と第二剤とを混合して調製される2浴式のヘアカラー剤であって、第一剤は、塩基性染料を主成分として含む染料成分とアルカリ剤とを含み、第二剤は、主成分として過酸化水素水を含み、第一剤または第二剤の少なくとも一方に、金属ナノ粒子をさらに含むヘアカラー剤。



WO 2016/038646 A1