(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
2007 年5 月18 日 (18.05.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/055173 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 8/73 (2006.01) *A61Q 5/10* (2006.01)
A61K 8/22 (2006.01) *D06P 1/48* (2006.01)
A61K 8/41 (2006.01) *D06P 1/62* (2006.01)
A61K 8/46 (2006.01) *D06P 3/08* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2006/322100

(22) 国際出願日: 2006 年11 月6 日 (06.11.2006)

(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 2005-328017
2005 年11 月11 日 (11.11.2005) JP
特願 2006-277523
2006 年10 月11 日 (11.10.2006) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 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５０１番地 Aichi (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 野々垣 剛 (NONOGAKI, Tsuyoshi) [JP/JP]; 〒4801131 愛知県愛知郡長久手町大字長湫字檀木１番地の１２ ホーユー 株式会社 総合研究所 内 Aichi (JP).

(74) 代理人: 恩田 博宣 (ONDA, Hironori); 〒5008731 岐阜県岐阜市大宮町２丁目１２番地の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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

２文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) **Title:** OXIDATION HAIR DYE COMPOSITION

(54) 発明の名称: 酸化染毛剤組成物

(57) **Abstract:** An oxidation hair dye composition that can improve dyeability is provided. The oxidation hair dye composition contains an oxidation dye, an alkaline agent and an oxidation agent. This oxidation hair dye composition further contains at least one member selected from hyaluronic acid derived from a microorganism and salts thereof.

(57) 要約: 染色性を向上させることができる酸化染毛剤組成物が提供される。酸化染毛剤組成物は、酸化染料、アルカリ剤、及び酸化剤を含有している。この酸化染毛剤組成物は、微生物由来のヒアルロン酸又はその塩類から選ばれる少なくとも一種を更に含有している。

WO 2007/055173 A1