(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4 月5 日 (05.04.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/037200 A1

(51) 国際特許分類:
A41G 3/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2006/318959

(22) 国際出願日: 2006 年9 月25 日 (25.09.2006)

(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2005-280876 2005 年9 月27 日 (27.09.2005) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社アデランス (**ADERANS CO., LTD.**) [JP/JP]; 〒1608429 東京都新宿区新宿一丁目６－３ Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 今井 咲子 (**IMAI, Sakiko**) [JP/JP]; 〒1608429 東京都新宿区新宿一丁目６－３ 株式会社アデランス内 Tokyo (JP). 須貝 勝男 (**SUGAI, Katsuo**) [JP/JP]; 〒1608429 東京都新宿区新宿一丁目６－３ 株式会社アデランス内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 平山 一幸 (**HIRAYAMA, Kazuyuki**); 〒1600022 東京都新宿区新宿２－３－１０ 新宿御苑ビル６階 Tokyo (JP).

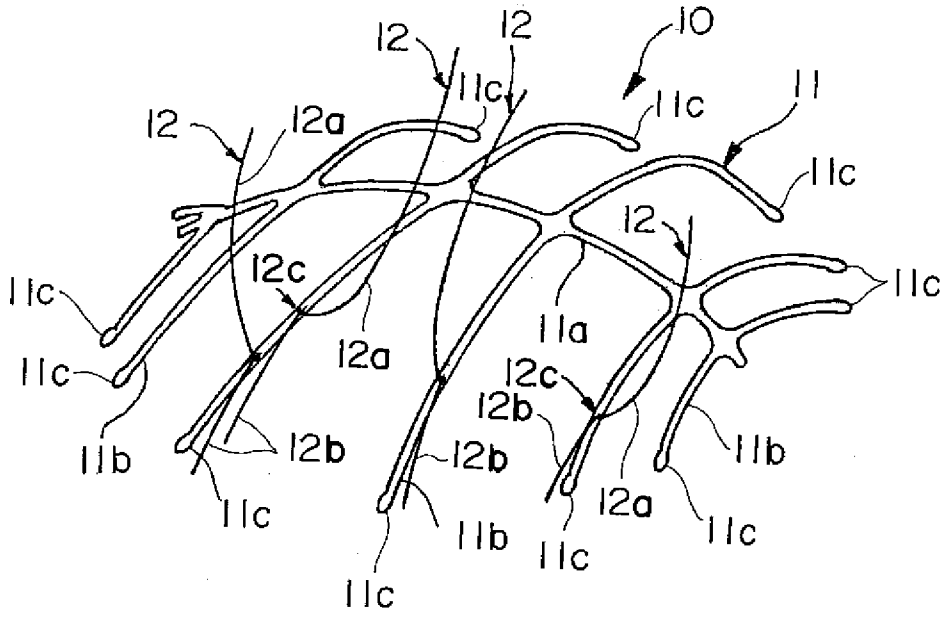
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, 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,

[続葉有]

(54) **Title:** HAIR ROOTING TOOL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME

(54) 発明の名称: 増毛具及びその製造方法



(57) **Abstract:** A hair rooting tool (10) in which wires are hardly visible and knots scarcely come untied and which is excellent in volume and can elevate the degree of freedom in hair styling, wherein each hair (12) is wound twice around a rib (11b) constituting a rooting frame (11) in one side (12a) and then once in the other side (12b) to thereby tie up. The hair thus rooted is lifted on the rib in one side (12a), while it is tied and horizontally extended along the rib (11b) in the other side (12b). Owing to this constitution, a hair flow is formed on multiple ribs (11b) in the longitudinal direction thereof. As a result, the ribs (11b) are covered and become hardly visible.

[続葉有]

WO 2007/037200 A1

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。

(57) 要約: 線材が視認されにくく、また結び目が緩みにくく、ボリューム感に優れると共に、ヘアスタイルの自由性を向上する増毛具（１０）において、各毛髪（１２）が、植設フレーム（１１）を構成するリブ（１１ｂ）に対して、一側（１２ａ）で二回掛け、そして他側（１２ｂ）で一回掛け後払いにより結着されるように構成する。植設された毛髪の一側（１２ａ）がリブに対して立ち上がるよう支持され、他側（１２ｂ）はリブ（１１ｂ）上でこれに沿って横たわって延び出るように結着されることで、毛流が複数本のリブ（１１ｂ）上でその長手方向に形成されるので、リブ（１１ｂ）が覆い隠されて視認されにくくなる。