(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
2005 年4 月14 日 (14.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/032291 A1

(51) 国際特許分類[7]: A41G 3/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014645

(22) 国際出願日: 2004 年10 月5 日 (05.10.2004)

(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2003-347416 2003 年10 月6 日 (06.10.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社プロピア (PROPIA CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1600023 東京都新宿区西新宿７丁目４番３号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 保知 宏 (HOCHI, Hiroshi) [JP/JP]; 〒1500035 東京都渋谷区鉢山町１１－１ Tokyo (JP).

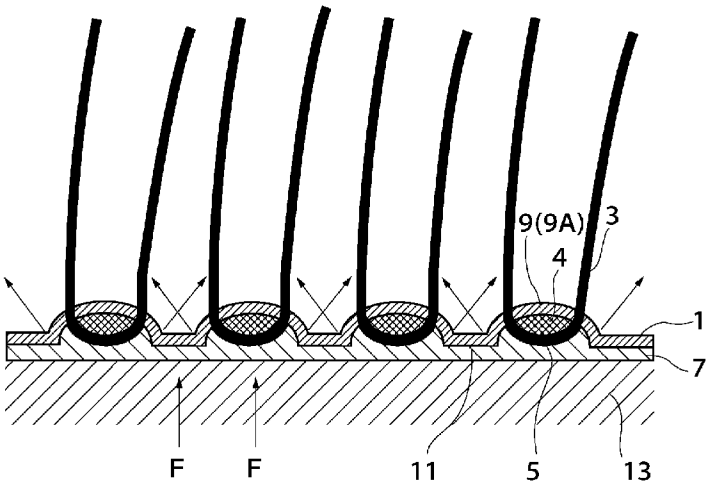
(74) 代理人: 浅野 勝美 (ASANO, Katsumi); 〒1070052 東京都港区赤坂七丁目６番４１号 赤坂七番館２０４号 Tokyo (JP).

(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, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

[続葉有]

(54) Title: DISPOSABLE WIG

(54) 発明の名称: 使い捨てかつら



(57) Abstract: A disposable wig, comprising a base (1) formed of an extremely thin sheet, implanted hair materials (3) implanted in the base, and an adhesive layer (7) installed on the rear surface of the base. The thickness of the base is in unit of micron (μ). The adhesive layer is formed on the entire rear surface of the base with such a uniform thickness that irregularities are formed between the projected parts (9) put over the root parts (5) of the implanted hair materials projected from the rear surface of the base and the other portions, and when the wig is fitted to the skin of a person, the projected parts are raised to the surface side of the base. When the wig is fitted onto a scalp (13), the irregularities on the rear surface of the base are pressed by the surface of the scalp and raised, and the projected parts put over the root parts on the surface of the base are brought in a state that are raised from the other portions. Accordingly, light hitting the base is irregularly reflected, and the wig becomes hard to be distinguished from true hair. Since the implanted hair materials are brought in a state of being pressed by the scalp on the surface side of the base, the fixing of the implanted hair materials is reinforced and the implanted hair materials are prevented from being released (so-called the epilation).

(57) 要約: 極薄シートからなるベース１と該ベースに植付けられた植毛材３と上記ベースの裏面に設けられる粘着層７とからなる。ベースの厚さはミクロン（μ）単位とする。上記粘着層は上記ベースの裏面に突出した植毛材の根部５を冠着する凸部９と他の部分との間に凹凸が現出される程度の薄さとして上記ベースの裏

[続葉有]

WO 2005/032291 A1

SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, 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, IT, LU, 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
— 補正書

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。

面全面に均等な厚さで形成され、人皮に付着したとき凸部がベースの表面側に盛り上がる。ベース裏面の凹凸は頭皮１３に付着されると、頭皮面に押されて持ち上がり、ベースの表面において根部を冠着する凸部が他の部分より盛り上がった状態となる。よって、ベースに当たる光が乱反射され、かつらであることの見分けがつき難くなる。植毛材はベースの表面側に頭皮により押された状態となっているので、植毛材の固定が強化され離脱（いわゆる「抜け」）を防止する。