

(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
2025年8月7日(07.08.2025)



(10) 国際公開番号

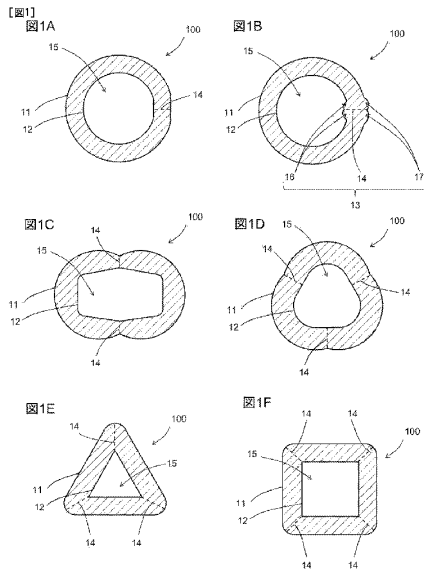
WO 2025/164714 A1

- (51) 国際特許分類:
A41G 3/00 (2006.01) D01F 6/10 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2025/002971
- (22) 国際出願日: 2025年1月30日(30.01.2025)
- (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 2024-012600 2024年1月31日(31.01.2024) JP
- (71) 出願人: デンカ株式会社 (DENKA COMPANY LIMITED) [JP/JP]; 〒1038338 東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号 (JP).
- (72) 発明者: 村岡 喬 梓 (MURAOKA, Takashi); 〒1038338 東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号 デンカ株式会社内 (JP). 井上 雄貴 (INOUE, Yuki); 〒1038338 東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号 デンカ株式会社内 (JP).

- (74) 代理人: S K 弁理士法人, 外(SK INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM et al.); 〒1500021 東京都渋谷区恵比寿西二丁目20番17号 ヒューリック代官山ビル3階301号室 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UY, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU,

(54) Title: FIBER FOR ARTIFICIAL HAIR AND HAIR ORNAMENT PRODUCT

(54) 発明の名称: 人工毛髪用繊維、及び頭髮装飾製品



(57) Abstract: The present invention addresses the problem of providing: a fiber for artificial hair having excellent ease-of-combing; and a hair ornament product comprising the fiber for artificial hair. One embodiment of the present invention is a fiber for artificial hair comprising a hollow section that extends in the length direction of the fiber for artificial hair. When a stress of 150 N/cm² is applied, in the width direction, to a fiber-for-artificial-hair bundle composed of a plurality of the fibers for artificial hair, a hollowness-maintaining rate based on before the stress was applied is 90% or more.

(57) 要約: 本発明は、櫛通り性に優れる人工毛髪用繊維、及び当該人工毛髪用繊維を備える頭髮装飾製品を提供することを課題とする。本発明の一態様は、人工毛髪用繊維の長手方向に延在する中空部を備える人工毛髪用繊維である。複数の上記人工毛髪用繊維からなる人工毛髪用繊維束に対して、短手方向に150 N/cm²の応力を加えたとき、応力を加える前を基準とする中空保持率が90%以上である。

[続葉有]

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, ME, 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：

一 国際調査報告（条約第21条(3)）