

(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5月8日(08.05.2025)



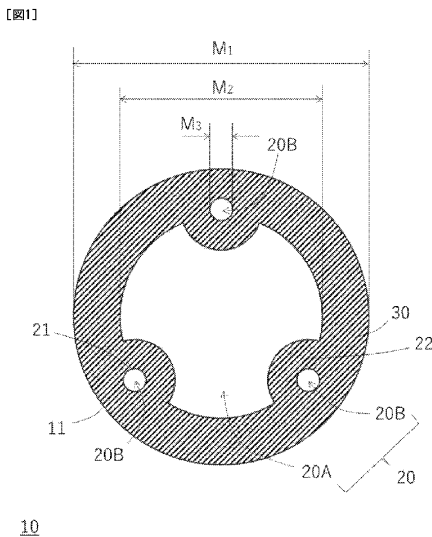
(10) 国際公開番号

WO 2025/094837 A1

- (51) 国際特許分類:
A41G 3/00 (2006.01) D01F 6/48 (2006.01) 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).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/038081 (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).
- (22) 国際出願日: 2024年10月25日(25.10.2024)
- (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 2023-187053 2023年10月31日(31.10.2023) 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: 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). 村岡 喬梓(MURAOKA, (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, 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,

(54) Title: ARTIFICIAL HAIR FIBER 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 artificial hair fibers having a reduced glossiness. One embodiment of the present invention pertains to artificial hair fibers that are each provided with a plurality of hollow parts extending in the longitudinal direction. Preferably, a first hollow part among the plurality of hollow parts is present substantially at the center in a fiber cross section perpendicular to the longitudinal direction of each of the artificial hair fibers, and one or more second hollow parts among the plurality of hollow parts are each present, in said fiber cross section, closer to the outer edge of the corresponding one of the artificial hair fibers with as compared to the first hollow part.

(57) 要約: 本発明は、光沢度が低減された人工毛髪用繊維を提供することを課題とする。本発明の一態様は、人工毛髪用繊維であって、上記人工毛髪用繊維が、長手方向に延在する複数の中空部を備える、人工毛髪用繊維である。上記複数の中空部のうち第1中空部が、上記人工毛髪用繊維の上記長手方向に垂直な繊維断面において略中心に存在し、上記複数の中空部のうち一又は複数の第2中空部が、それぞれ、上記繊維断面において上記第1中空部より上記人工毛髪用繊維の外縁方向に存在することが好ましい。

[続葉有]

ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, 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, 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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))