

(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
2022年9月9日(09.09.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/186149 A1

(51) 国際特許分類:
A41G 3/00 (2006.01) *D01F 6/60* (2006.01)
D01F 8/12 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/008340

(22) 国際出願日: 2022年2月28日(28.02.2022)

(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 2021-032017 2021年3月1日(01.03.2021) JP
特願 2021-184271 2021年11月11日(11.11.2021) JP

(71) 出願人: 株式会社 アデランス (ADERANS COMPANY LIMITED) [JP/JP]; 〒1608429 東京都新宿区新宿一丁目6番3号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 佐藤 駿祐 (SATO, Shunsuke); 〒1608429 東京都新宿区新宿一丁目6番3号 株式会社 アデランス内 Tokyo (JP). 松本 志保 (MATSUMOTO, Shiho); 〒1608429 東京都新宿区新宿一丁目6番3号 株式会社 アデランス内 Tokyo (JP). 菅原 文隆 (SUGAWARA, Fumitaka); 〒1608429 東京都新宿区新宿一丁目6番3号 株式会社 アデランス内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 山尾 憲人, 外 (YAMAO, Norihito et al.); 〒5300017 大阪府大阪市北区角田町8番1号 梅田阪急ビルオフィスタワー 青山特許事務所 Osaka (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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR,

HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, 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, 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, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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))

(54) Title: FIBER FOR ARTIFICIAL HAIR, AND WIG

(54) 発明の名称: 人工毛髪用繊維及びかつら

(57) Abstract: The present invention addresses the problem of providing a polyamide-containing fiber for artificial hair, that has a restrained glossy luster like that of natural hair, exhibits an excellent durable antistatic behavior, and also has an excellent heat setting behavior. A fiber for artificial hair contains a thermoplastic polyamide and a polymeric antistatic agent that exhibits compatibility with the thermoplastic polyamide. The polymeric antistatic agent has a melting point less than or equal to the melting point of the thermoplastic polyamide.

(57) 要約: 発明の課題は、天然毛髪と同様の抑制された光沢の艶感を有し、持続的な帯電防止性に優れ、熱セット性にも優れた、ポリアミドを含む人工毛髪用繊維を提供することである。課題の解決手段は、熱可塑性ポリアミドと、該熱可塑性ポリアミドと相溶性を有する高分子型帯電防止剤とを、含む人工毛髪用繊維であって、該高分子型帯電防止剤は、該熱可塑性ポリアミドの融点以下の融点を有するものである、人工毛髪用繊維である。



WO 2022/186149 A1