

(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
2013 年 5 月 2 日(02.05.2013)



(10) 国際公開番号

WO 2013/061901 A1

- (51) 国際特許分類:
D01F 6/90 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/077188
- (22) 国際出願日: 2012 年 10 月 22 日(22.10.2012)
- (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 2011-232996 2011 年 10 月 24 日(24.10.2011) JP
特願 2011-275936 2011 年 12 月 16 日(16.12.2011) JP
- (71) 出願人: 帝人株式会社(TEIJIN LIMITED) [JP/JP];
〒5410054 大阪府大阪市中央区南本町一丁目 6
番 7 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 林 賢作(HAYASHI, Kensaku); 〒7400014
山口県岩国市日の出町 2 番 1 号 帝人株式会社
岩国事業所内 Yamaguchi (JP). 菊池 聡史(KIKU-
CHI, Satoshi); 〒7400014 山口県岩国市日の出町 2
番 1 号 帝人株式会社 岩国事業所内 Yamagu-
chi (JP).
- (74) 代理人: 為山 太郎(TAMEYAMA, Taro); 〒
1000013 東京都千代田区霞が関三丁目 2 番 1 号
帝人株式会社内 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, AO, AT, AU, AZ, BA,
BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN,
CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN,
IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR,
LS, LT, 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, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
SM, ST, SV, SY, TH, 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, LR, LS, MW,
MZ, NA, RW, SD, SL, 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, ML, MR,
NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: SPUN-DYED META-TYPE FULLY AROMATIC POLYAMIDE FIBER

(54) 発明の名称: 原着メタ型全芳香族ポリアミド繊維

(57) Abstract: A spun-dyed meta-type aromatic polyamide fiber having low discoloration/fading when exposed to light, wherein the amount of solvent remaining in the fiber is no greater than a set level. Specifically, the amount of residual solvent in the fiber is no greater than 0.1 mass% with respect to the overall mass of the fiber.

(57) 要約: 露光下での変褪色が小さい原着メタ型全芳香族ポリアミド繊維であって、繊維中に残存する溶媒含有量が一定値以下である原着メタ型全芳香族ポリアミド繊維。具体的には、繊維中の残存溶媒量が繊維質量全体に対して 0.1 質量%以下である原着メタ型全芳香族ポリアミド繊維。



WO 2013/061901 A1