

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

PCT

(43) 国際公開日
2006年4月27日 (27.04.2006)(10) 国際公開番号
WO 2006/043355 A1

- (51) 国際特許分類:
D06M 11/83 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/011705
- (22) 国際出願日: 2005年6月27日 (27.06.2005)
- (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 2004-304809
2004年10月19日 (19.10.2004) JP

- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): シャープ株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒5458522 大阪府大阪市阿倍野区長池町2番2号 Osaka (JP).

- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 吉川 浩史 (YOSHIKAWA, Hirofumi) [JP/JP]; 〒5580004 大阪府大阪市住吉区長居東1-3-1 Osaka (JP). 平本 理

恵 (HIRAMOTO, Rie) [JP/JP]; 〒6391042 奈良県大和郡山市小泉町東1-8-4-501 Nara (JP). 飯盛杏子 (IIMORI, Kyoko) [JP/JP]; 〒5810068 大阪府八尾市跡部北の町3-2-8-429 Osaka (JP).

- (74) 代理人: 甲田 一幸 (KODA, Kazuyuki); 〒5810038 大阪府八尾市若林町1丁目84番地の2 八尾南ガーデンテラス208-B号 Osaka (JP).

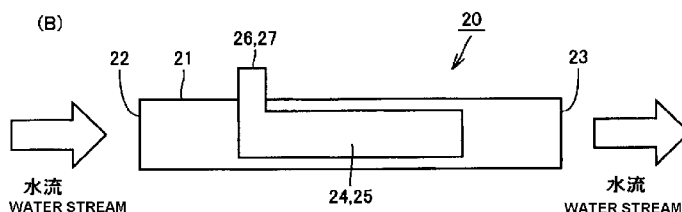
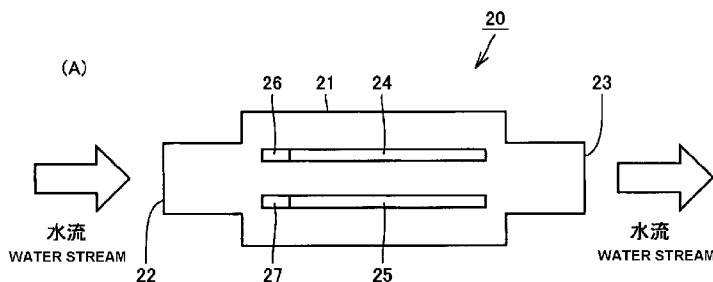
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, 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,

[続葉有]

(54) Title: METHOD OF IMPARTING ANTISTATIC PROPERTY TO FIBER STRUCTURE, WASHING MACHINE THEREFOR AND FIBER STRUCTURE HAVING ANTISTATIC PROPERTY IMPARTED THERETO

(54) 発明の名称: 繊維構造体に制電性を付与する方法および洗濯機ならびに制電性が付与された繊維構造体



(57) Abstract: A method of imparting antistatic property to a fiber structure, in which antistatic property can be imparted to a fiber structure without discoloration thereof through simple and easy means; a fiber structure having antistatic property imparted thereto by the method; and a washing machine capable of imparting antistatic property to a fiber structure by the method. There is provided a method of imparting antistatic property to a fiber structure, comprising drying while a liquid containing a metal, such as silver, or a compound thereof is present on the surface of a fiber structure, such as a garment, so as to attain sticking of the metal or metal compound to the surface of the fiber structure.

(57) 要約: 繊維構造体に変色が生じることなく、簡便な方法で繊維構造体に制電性を付与することが可能な方法と、その方法によって制電性が付与された繊維構造体と、その方法によって繊維構造体に制電性を付与する洗濯機とを提供する。繊維構造体に制電性を付与する方法は、銀等の金属または金属の化合物を含む液体を衣類等の繊維構造体の表面上に存在させた状態で乾燥させることによって繊維

繊維構造体の表面に金属または金属の化合物を付着させるものである。

WO 2006/043355 A1



IE, IS, IT, LT, 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).

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。

添付公開書類:

— 国際調査報告書