

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 4 月 29 日 (29.04.2004)

PCT

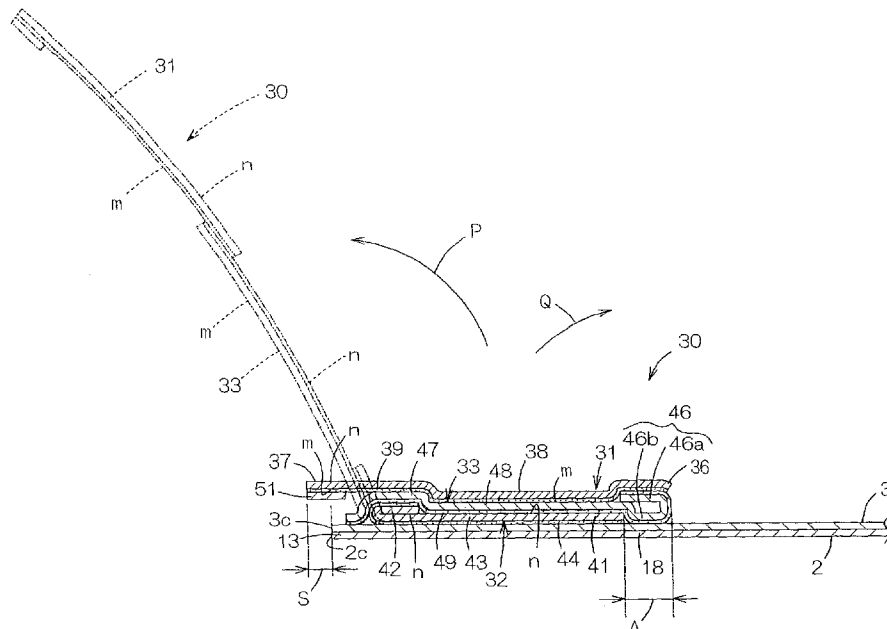
(10) 国際公開番号
WO 2004/034942 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A61F 13/58 (72) 発明者: 伊藤 京子 (ITO,Kyoko); 〒769-1602 香川県 三豊郡豊浜町 和田浜高須賀 1 5 3 1-7 ユニ・チャーム株式会社テクニカルセンター内 Kagawa (JP). 佐藤 純子 (SATO,Junko); 〒769-1602 香川県 三豊郡豊浜町 和田浜高須賀 1 5 3 1-7 ユニ・チャーム株式会社テクニカルセンター内 Kagawa (JP). 佐々木 徹 (SASAKI,Toru); 〒769-1602 香川県 三豊郡豊浜町 和田浜高須賀 1 5 3 1-7 ユニ・チャーム株式会社テクニカルセンター内 Kagawa (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/013266
- (22) 国際出願日: 2003 年 10 月 16 日 (16.10.2003)
- (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 2002-303498 2002 年 10 月 17 日 (17.10.2002) JP
特願 2003-343595 2003 年 10 月 1 日 (01.10.2003) JP
- (71) 出願人: ユニ・チャーム株式会社 (UNI-CHARM CO., LTD.) [JP/JP]; 〒799-0111 愛媛県 川之江市 金生町下分 1 8 2 番地 Ehime (JP).
- (74) 代理人: 白浜 吉治, 外 (SHIRAHAMA,Yoshiharu et al.); 〒105-0001 東京都 港区 虎ノ門 1 丁目 4 番 3 号 虎ノ門鳳ビル Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, 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, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,

[続葉有]

(54) Title: DISPOSABLE WEARING ARTICLE

(54) 発明の名称: 使い捨て着用物品



(57) Abstract: A tape-like fastener (30) attached to a wearing article (1) and folded in a letter-Z shape or reversed letter-Z shape comprises a top portion tape (31) having a free end portion, a bottom portion tape (32) fixed to a cloth contact face of the wearing article (1), and an intermediate portion tape (33) interposed between the top portion tape (31) and the bottom portion tape (32). An inner end portion (46) of the intermediate portion tape (33) is connected to an inner end portion (41) of the bottom portion tape (32), and is extended beyond the inner end portion (41) toward inside the wearing article (1) to be separably joined to the cloth contact face of the wearing article

[続葉有]

WO 2004/034942 A1



LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO,
NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK,
SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN,
YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM,
AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許
(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB,
GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

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。

(1). Outer faces (n) that are folded in a letter-Z shape or reversed letter-Z shape so as to be opposed to each other in the vicinity of a portion where an outer end portion (42) of the bottom portion tape (32) and an outer end portion (47) of the intermediate portion tape (33) are connected are in a non-joined state.

(57) 要約: 着用物品 1 に取り付けられて Z 字形または逆 Z 字形に折り重ねられているテープ状ファスナ 30 が自由端部を有する頂部テープ 31 と、着用物品 1 の着衣当接面に固定された底部テープ 32 と、頂部テープ 31、底部テープ 32 間に介在する中間部テープ 33 とからなり、中間部テープ 33 の内端部 46 が底部テープ 32 の内端部 41 につながるとともに、その内端部 41 を越えて着用物品 1 の内方へ延びて着用物品 1 の着衣当接面に剥離可能に接合される。底部テープ 32 の外端部 42 と中間部テープ 33 の外端部 47 とがつながる部位の近傍において Z 字形または逆 Z 字形に折り重ねられて向かい合うテープ片の外表面 n どうしは非接合状態にある。