

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2003 年 6 月 26 日 (26.06.2003)

PCT

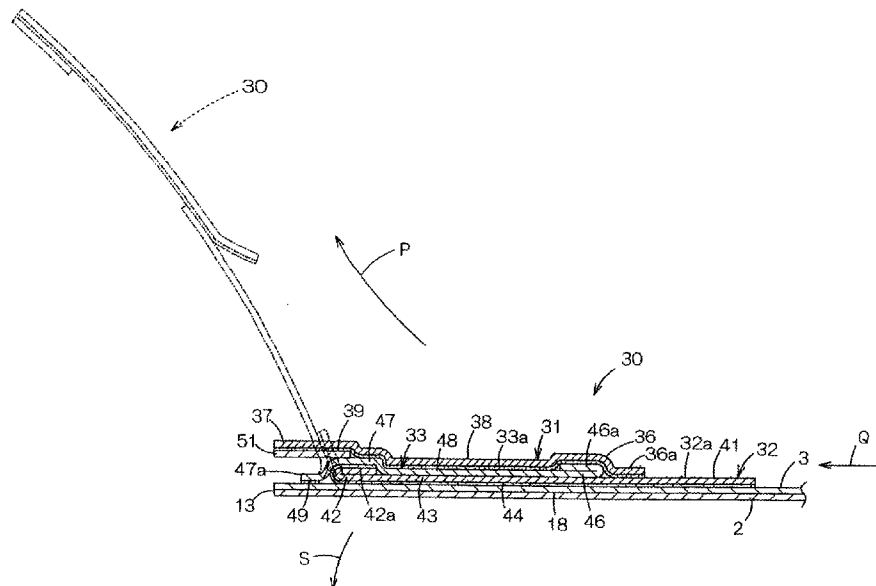
(10) 国際公開番号
WO 03/051263 A1

- (51) 国際特許分類: A61F 13/551, 13/58 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP02/13195 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 伊藤 京子
(22) 国際出願日: 2002 年 12 月 17 日 (17.12.2002) (ITO,Kyoko) [JP/JP]; 〒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
(25) 国際出願の言語: 日本語 会社テクニカルセンター内 Kagawa (JP). 斎藤 京太
(26) 国際公開の言語: 日本語 (SAITO,Kyota) [JP/JP]; 〒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
(30) 優先権データ: 特願 2001-383685 2001 年 12 月 17 日 (17.12.2001) JP (74) 代理人: 白浜 吉治, 外 (SHIRAHAMA,Yoshiharu et al.); 〒105-0004 東京都 港区 新橋 3 丁目 1 番 10 号
特願 2002-26017 2002 年 2 月 1 日 (01.02.2002) JP 石井ビル Tokyo (JP).
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 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). (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, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: DISPOSABLE WEARING ARTICLE WITH TAPE FASTENER

(54) 発明の名称: テープファスナを備えた使い捨て着用物品



(57) Abstract: A disposable wearing article, such as a disposable diaper, has a first surface (2) opposed to the skin of the article wearer, and a second surface (3) opposed to the clothing. The second surface (3) has a tape fastener (30) attached thereto. The tape that forms the fastener (30) is folded so that it is expandable in the lengthwise direction, and has a first tape (31) positioned in the upper region and a second tape (32) positioned below the first tape (31). The first tape (31) has a free end (37) and a first end (36) that are lengthwise opposed to each other,

[続葉有]



WO 03/051263 A1



(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, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR), 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

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。

and an adhesive agent (39) is applied to the inner surface so that the first tape is releasably bonded to the second tape (32). The second tape (32) has a fixed end (47) unreleasably bonded to the second surface (3), and a second end (46) lengthwise opposed thereto and connected to the first end (36) of the first tape (31). The first end (36) of the first tape (31) has an extending portion (36a) extending beyond the second end (46) of the second tape (32), the extending portion (36a) being releasably bonded to the surface of the second tape (32).

(57) 要約:

使い捨ておむつ等の使い捨て着用物品が物品着用者の肌と向かい合う第1表面2と、着衣と向かい合う第2表面3とを有する。第2表面3にはテープファスナ30が取り付けられている。ファスナ30を形成しているテープは、長さ方向へ伸展可能に畳まれており、上方に位置する第1テープ31と第1テープ31の下方に位置する第2テープ32とを有する。第1テープ31は、長さ方向で互いに対向する自由端部37と第1端部36とを有し、内面に粘着剤39が塗布されていて第2テープ32に剥離可能に接合している。第2テープ32は、第2表面3に剥離不能に接合する固定端部47と長さ方向でこれに対向し、第1テープ31の第1端部36につながる第2端部46とを有する。第1テープ31の第1端部36は、第2テープ32の第2端部46を越えて延びる延出部36aを有し、延出部36aは第2テープ32の表面に剥離可能に接合する。