



(43) 國際公開日
2004 年 3 月 25 日 (25.03.2004)

PCT

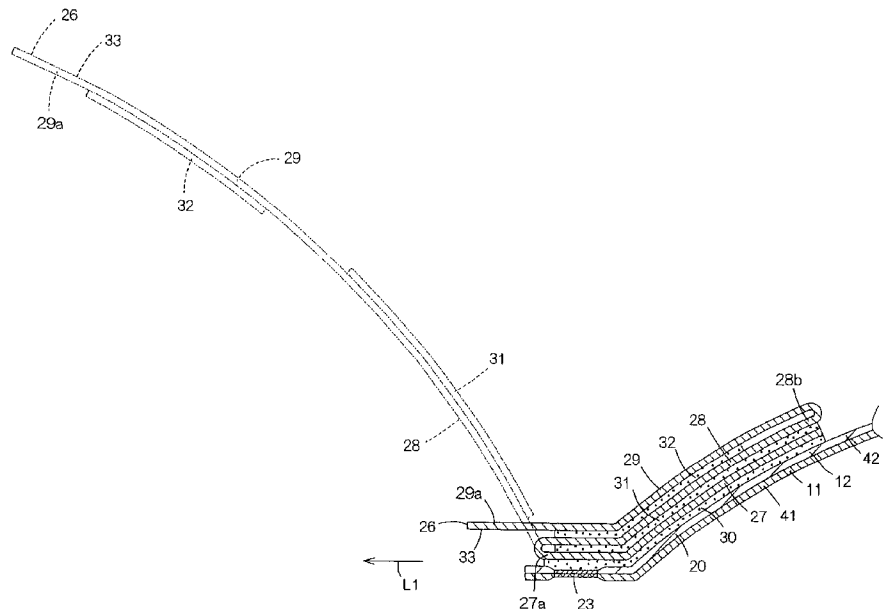
(10) 国際公開番号
WO 2004/024047 A1

- | | | | |
|-----------------------------|--|--------------------------|---|
| (51) 国際特許分類 ⁷⁾ : | A61F 13/514 | (72) 発明者; および | |
| (21) 国際出願番号: | PCT/JP2003/011091 | (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): | 佐々木 徹 (SASAKI,Toru) [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・チャーム株式会社テクニカルセンター内 Kagawa (JP). 伊藤 京子 (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・チャーム株式会社テクニカルセンター内 Kagawa (JP). |
| (22) 国際出願日: | 2003 年 8 月 29 日 (29.08.2003) | | |
| (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: | | (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). |
| 特願2002-255673 | 2002 年 8 月 30 日 (30.08.2002) | JP | |
| 特願2003-208493 | 2003 年 8 月 22 日 (22.08.2003) | 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, |

[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 disposable diaper, wherein the content of finishing oil solution for fiber nonwoven fabric (42) forming a rear surface sheet (12) is 0.04 wt.% or less per fiber weight forming the nonwoven fabric (42), a pair of tape tabs (26) extending in lateral direction are disposed at both side parts of the front body peripheral area of the diaper, and the tape tabs (26) are formed of fixed parts (27) fixed to the outer surface of the rear sheet (12) through adhesive agent (30), first free parts (28) temporarily fitted to the outer surfaces of the fixed parts (27) through the adhesive agent (31) applied onto the inner surface, and second free parts (29) temporarily fitted to the outer surfaces of the first free parts (28) through the adhesive agent (32) applied onto the inner surface.

(57) 要約: 使い捨ておむつでは、裏面シート 12 を形成する繊維不織布 42 の仕上用油剤の含有率が不織布 42 を構成する繊維重量当たり 0.04wt% 以下である。おむつの前胴周り域の両側部 20 には、横方向へ延びる一対のテープタブ 26 が配置されている。テープタブ 26 は、接着剤 30 を介して裏面シート 12 の外面に固着された固

[続葉有]

WO 2004/024047 A1



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, US, UZ, VC, VN,
YU, ZA, ZM, ZW.

(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),

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。