

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 8 月 5 日 (05.08.2004)

PCT

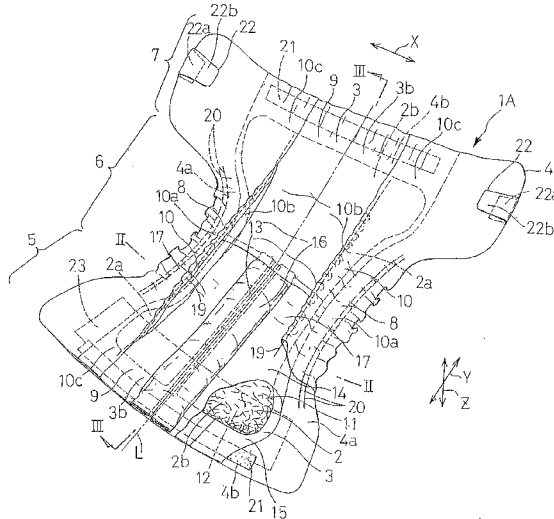
(10) 国際公開番号
WO 2004/064697 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A61F 13/515 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/000300 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 杉藤 智子 (SUG-
(22) 国際出願日: 2004 年 1 月 16 日 (16.01.2004) ITO, Tomoko) [JP/JP]; 〒7691602 香川県三豊郡豊浜
(25) 国際出願の言語: 日本語 町和田浜高須賀 1 5 3 1-7 ユニ・チャーム株式
(26) 国際公開の言語: 日本語 会社テクニカルセンター内 Kagawa (JP). 三嶋 祥宜
(30) 優先権データ: (74) 代理人: 白浜 吉治, 外 (SHIRAHAMA, Yoshiharu et al.); 〒1050001 東京都港区虎ノ門 1 丁目 4 番 3 号虎
特願2003-009351 2003 年 1 月 17 日 (17.01.2003) JP ノ門鳳ビル 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]; 〒7990111 愛媛県川之江市金生町下分 1 8 2 番地 Ehime (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,

[続葉有]

(54) Title: DISPOSABLE DIAPER

(54) 発明の名称: 使い捨ておむつ



(57) Abstract: A disposable diaper (1A) comprises a liquid absorbent core (2) having upper and lower surfaces (11, 12) and extending between front and rear girth regions (5, 7), a liquid permeable first sheet (3) having a covering upper section (14) covering the upper surface (11) of the core (2) and a covering lower section (15) covering the lower surface (12) of the core (2), and a liquid impermeable second sheet (4) positioned outside the covering lower section (15) of the first sheet (3). In the diaper (1A), the core (2) has a dehiscent section (13) passing between the upper and lower surfaces (11, 12) in the thickness direction and longitudinally extending from the front girth region (5) to a below-the-crotch region (6), and the covering upper section (14) and covering lower section (15) of the first sheet (3) define a water guide sleeve (16) longitudinally extending from the front girth region (5) to the below-the-crotch region (6) along the longitudinal centerline (L).

(57) 要約: 使い捨ておむつ 1 A は、上下面 1 1, 1 2 を有して前後胴周り域 5, 7 間に延びる吸液性コア 2 と、コア 2 の上面 1 1 を覆う被覆上部 1 4 およびコア 2 の下面 1 2 を覆う被覆下部 1 5 を有する透液性第 1 シート 3 と、第 1 シート 3 の被覆下部 1 5 の外側に位置する不透液性第 2 シート 4 とから構成されている。おむつ 1 A では、コア 2 がその上下面 1 1, 1 2 間を厚み方向へ貫通して前胴周り域 5 から股下域 6 に向かっ

[続葉有]



WO 2004/064697 A1



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, 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.

CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(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, 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,

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。