

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2015 年 4 月 2 日(02.04.2015)



(10) 国際公開番号

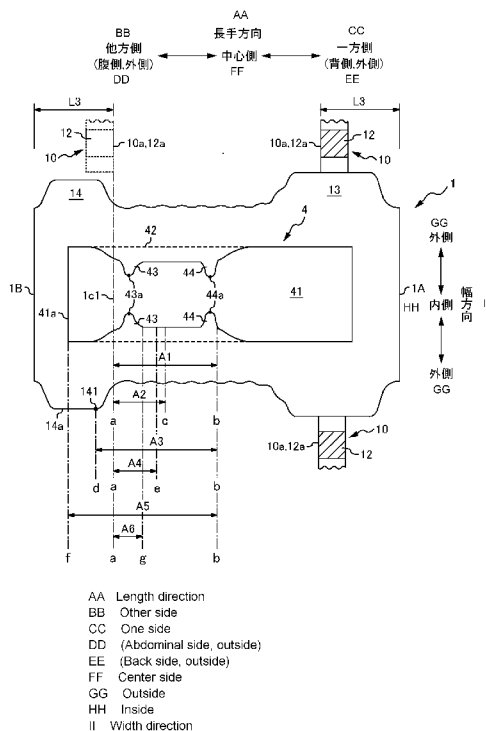
WO 2015/046631 A1

- (51) 国際特許分類:
A61F 13/49 (2006.01) A61F 13/53 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/079978
- (22) 国際出願日: 2014 年 11 月 12 日(12.11.2014)
- (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 2014-152192 2014 年 7 月 25 日(25.07.2014) JP
- (71) 出願人: ユニ・チャーム株式会社(UNICHARM CORPORATION) [JP/JP]; 〒7990111 愛媛県四国中央市金生町下分 1 8 2 番地 Ehime (JP).
- (72) 発明者: 磯貝 友美(ISOGAI, Tomomi); 〒7691602 香川県観音寺市豊浜町和田浜 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). 三宅 真紀(MIYAKE, Maki); 〒7691602 香川県観音寺市豊浜町和田浜 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).
- (74) 代理人: 一色国際特許業務法人(ISSHIKI & CO.); 〒1050004 東京都港区新橋 2 丁目 1 2 番 7 号 労金新橋ビル Tokyo (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, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: DISPOSABLE DIAPER

(54) 発明の名称: 使い捨ておむつ



(57) Abstract: Provided is an unfolding-type disposable diaper (1) which has a mutually intersecting length direction and width direction, and in which a first waist section (1a), a crotch section (1b), and a second waist section (1c) are aligned from one side in the length direction. The disposable diaper has an absorbent body core (41) and a pair of fastening tapes (10) which extend from the first waist section (1a) to the outside on both sides in the width direction. The second waist section (1c) has fastening tape engagement ends (a, 1c1) at the position in the length direction at which the crotch-section-side end of the fastening tapes (10) in the length direction is located when both ends of the disposable diaper (1) in the length direction are aligned. The absorbent body core (41) has, on both ends in the width direction, at least a pair of cutouts (43). In the length direction, among the region between a product center (b), which is the center of the disposable diaper (1), and engagement ends (a, 1c1), a section (43a) of the absorbent body core (41) where the width thereof is narrowest among the sections of the absorbent body core (41) sandwiched between the pair of cutouts (43) is positioned in a region (A2) between the center (c) and the engagement ends (a, 1c1) of said region.

(57) 要約: 互いに交差する長手方向及び幅方向を有するとともに、長手方向の一方側から、第1胴回り部(1a)、股下部(1b)、及び、第2胴回り部(1c)が並ぶ、展開型の使い捨ておむつ(1)であって、吸収体コア(41)と、第1胴回り部(1a)から幅方向の両外側に延出する一対のファスニングテープ(10)とを有し、第2胴回り部(1c)は、使い捨ておむつ(1)の長手方向の両端を揃えた際に、ファスニングテープ(10)の長手方向の股下部側の端が位置する長手方向の位置に、ファスニングテープの係止端(a, 1c1)を有し、吸収体コア(41)は、幅方向の両

端に、少なくとも一対の切欠き部(43)を有し、長手方向において、使い捨ておむつの(1)中心である製品中心(b)と、係止端(a, 1c1)との間の領域のうち、当該領域の中心(c)と係止端(a, 1c1)との間の領域(A2)に、一対の切欠き部(43)に挟まれる吸収体コア(41)の部位のうち最も幅が狭くなる部位(43a)が位置している。

WO 2015/046631 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）

— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正を受理した際には再公開される。（規則 48.2(h)）

— 出願人の請求に基づく第 21 条(2)(a)による期間経過前の公開。