

(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
2014 年 12 月 11 日(11.12.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/196667 A1

- (51) 国際特許分類:
A61F 13/49 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/068427
- (22) 国際出願日: 2014 年 7 月 10 日(10.07.2014)
- (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 2014-080287 2014 年 4 月 9 日(09.04.2014) 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: 高島 麗子(TAKASHIMA, Reiko); 〒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: フェリシテ特許業務法人(FELICITE PATENT PROFESSIONAL CORPORATION); 〒1050002 東京都港区愛宕二丁目 5 番 1 号 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, LT, 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, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

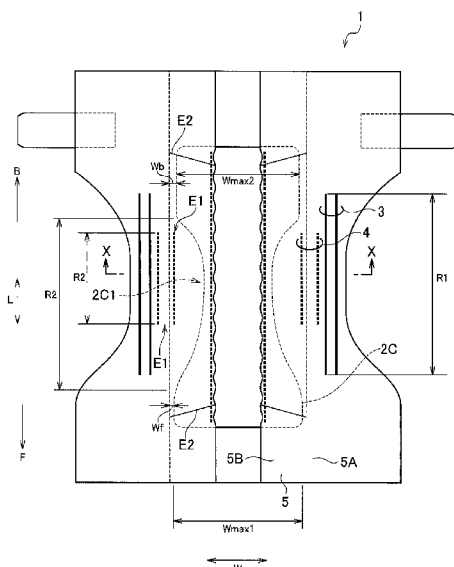
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

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 2 1 条(2)(a)による期間経過前の公開。

(54) Title: DISPOSABLE DIAPER

(54) 発明の名称: 使い捨ておむつ



(57) Abstract: A disposable diaper is provided with at least one pair of leg-encircling elastic members (3), which can be stretched in the product length direction (L), and which are further to the outside in the product width direction (W) than the widest (Wmax) positions of an absorbent body (2C), and at least one pair of inner elastic members (4), which can be stretched in the product length direction (L), which are further to the inside in the product width direction (W) than the leg-encircling elastic members (3), and which are further to the outside in the product width direction (W) than the widest (Wmax1/Wmax2) positions of the absorbent body (2C). On the abdominal side (F), a narrowed section (2C1) extends further to the outside in the product length direction (L) than the range (R1) of effective length of the leg-encircling elastic members (3), and the ends (E1) of the effective length of the inner elastic members (4) on the abdominal side (F) are situated, in the product length direction (L), in the range (R2) within which the narrowed section (2C1) is provided.

(57) 要約: 使い捨ておむつ (1) では、吸収体 (2C) の最大幅 (Wmax) の位置よりも製品幅方向 (W) の外側に、製品長手方向 (L) に伸縮可能な少なくとも 1 対の脚回り弾性部材 (3) が設けられており、脚回り弾性部材 (3) よりも製品幅方向 (W) の内側で且つ吸収体 (2C) の最大幅 (Wmax1/Wmax2) の位置よりも製品幅方向 (W) の外側に、製品長手方向 (L) に伸縮可能な少なくとも 1 対の内側弾性部材 (4) が設けられており、腹側 (F) において、括れ部 (2C1) は、脚回り弾性部材 (3) の有効長の範囲 (R1) よりも製品長手方向 (L) の外側にまで到達しており、製品長手方向 (L) において、内側弾性部材 (4) の有効長の腹側 (F) の端縁 (E1) は、括れ部 (2C1)

が設けられている範囲 (R2) 内に存在する。

WO 2014/196667 A1