

(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 2015/046633 A1**

- (51) 国際特許分類:  
*A61F 13/15* (2006.01) *A61F 13/49* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/080083
- (22) 国際出願日: 2014 年 11 月 13 日(13.11.2014)
- (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 2014-152191 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: 坂口 智(SAKAGUCHI, Satoru); 〒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). 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).

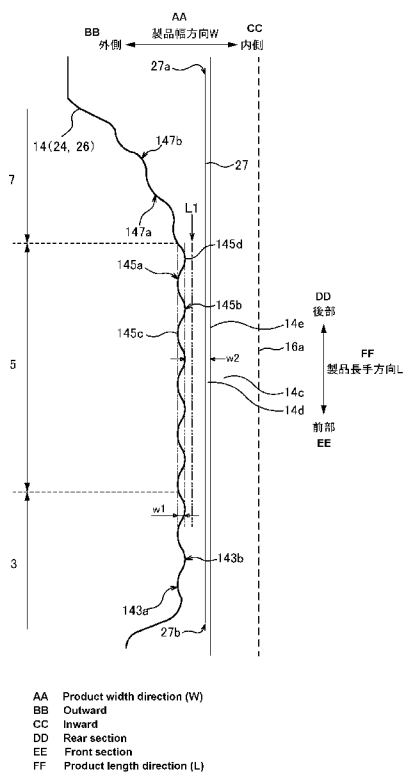
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, 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, SV, SY, TH, TJ, TM, 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

[続葉有]

(54) Title: DISPOSABLE DIAPER

(54) 発明の名称: 使い捨ておむつ



(57) Abstract: Provided is a disposable diaper (1) having a length direction and a width direction which intersects with the length direction. The disposable diaper (1) is characterized by having an absorbent body (21) which absorbs liquid, side flaps (14) which are located on both sides in the width direction, and a stretchable member (27) which stretches along the length direction, wherein edge sections (14Lg) on the outer sides of the side flaps (14) in the width direction are provided with wavy sections, in which protrusions (143a, 145a, 147a) on the outer side in the width direction and recesses (143b, 145b, 147b) on the outer side in the width direction are repeated alternately in the length direction, and, in the width direction, the stretchable member (27) is provided either at an inner position (L1) which is located only as far inward from the most recessed point (145d) of the recesses (143b, 145b, 147b) as an intermediate distance (w1), in the width direction, between the most recessed point (145d) and the most protruding point (145c) of the protrusions (143a, 145a, 147a), or further inward than the inner position (L1).

(57) 要約: 長手方向と、前記長手方向と交差する幅方向と、を有した使い捨ておむつ(1)であって、液体を吸収する吸収体(21)と、前記幅方向の両側部に位置するサイドフラップ(14)と、前記長手方向に沿って伸縮する伸縮部材(27)と、を有し、前記サイドフラップ(14)の前記幅方向外側の端縁部(14Lg)は、前記幅方向外側に凸となった凸部(143a, 145a, 147a)と前記幅方向外側に凹となった凹部(143b, 145b, 147b)とが前記長手方向において交互に繰り返される蛇行状の蛇行状部分を備え、前記伸縮部材(27)は、前記幅方向において、前記凹部(143b, 145b, 147b)の凹部頂点(145d)から、前記凹部頂点(145d)と前記凸部(143a, 145a, 147a)の凸部頂点(145c)との前記幅方向における頂点間距離(w1)だけ内側に位置する内側位置(L1)、又は、該内側位置(L1)よりもさらに内側に設けられていることを特徴とする。



ロシア (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).

— 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。

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))