

(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 2014/196215 A1

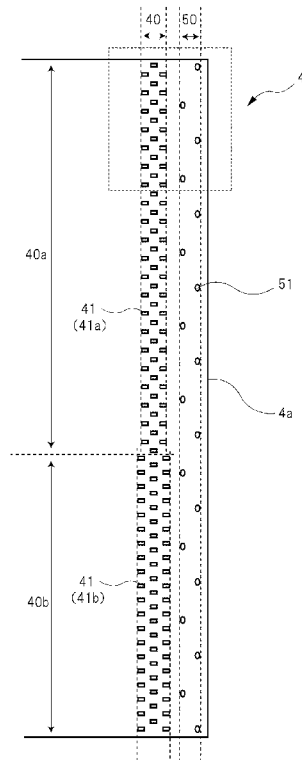
- (51) 国際特許分類:
A61F 13/496 (2006.01) A61F 13/49 (2006.01)
A61F 13/15 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/050498
- (22) 国際出願日: 2014 年 1 月 15 日(15.01.2014)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2013-116794 2013 年 6 月 3 日(03.06.2013) JP
- (71) 出願人: 王子ホールディングス株式会社 (OJI HOLDINGS CORPORATION) [JP/JP]; 〒1040061 東京都中央区銀座 4 丁目 7 番 5 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 杉山 勝彦 (SUGIYAMA Katsuhiko); 〒1350062 東京都江東区東雲 1 丁目 10 番 6 号 王子ネピア株式会社 東雲研究センター内 Tokyo (JP). 田代 和泉 (TASHIRO Izumi); 〒1350062 東京都江東区東雲 1 丁目 10 番 6 号 王子ネピア株式会社 東雲研究センター内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 廣瀬 隆行 (HIROSE Takayuki); 〒1040042 東京都中央区入船 3-8-7 ザ・ロワイヤルビル 3 階 廣瀬国際特許事務所内 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).

[続葉有]

(54) Title: PANT-TYPE DISPOSABLE DIAPER AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR

(54) 発明の名称: パンツ型使い捨ておむつ及びその製造方法

Fig.3



(57) Abstract: [Problem] To provide a pant-type disposable diaper for which the side seal sections formed on the left and right sides of the diaper are attractive and the side seal sections have a good feel. [Solution] A pant-type disposable diaper in which a pair of side seal sections (4) is formed, wherein the pair of side seal sections (4) comprise main seam areas (40) that extend in the vertical direction and secondary seam areas (50) that are positioned to the outside of the main seam areas (40) in the left-right direction and extend in the vertical direction. The secondary seam areas (50) here are areas formed by providing one or multiple embossed rows in which multiple secondary embossed parts (51) form a line at intervals in the vertical direction. The seam strength of the secondary seam areas (50) is set to be weaker than the seam strength of the main seam areas (40).

(57) 要約: 【解決課題】 おむつの左右両側部に形成されたサイドシール部の見栄えが良く、また、このサイドシール部における手触りが良好なパンツ型使い捨ておむつを提供する。【解決手段】 一对のサイドシール部 (4) が形成されたパンツ型使い捨ておむつであって、この一对のサイドシール部 (4) は、上下方向に延びる主接合領域 (40) と、主接合領域 (40) よりも左右方向外側に位置し上下方向に延びる副接合領域 (50) と、を有している。ここで、副接合領域 (50) は、複数の副エンボス部 (51) が上下方向に間隔をおいて並ぶエンボス列が、一又は複数列設けられることにより形成された領域であり、副接合領域 (50) の接合強度は、主接合領域 (40) の接合強度よりも弱く設定されている。



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))