

(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
2013 年 3 月 7 日(07.03.2013)



(10) 国際公開番号

WO 2013/031645 A1

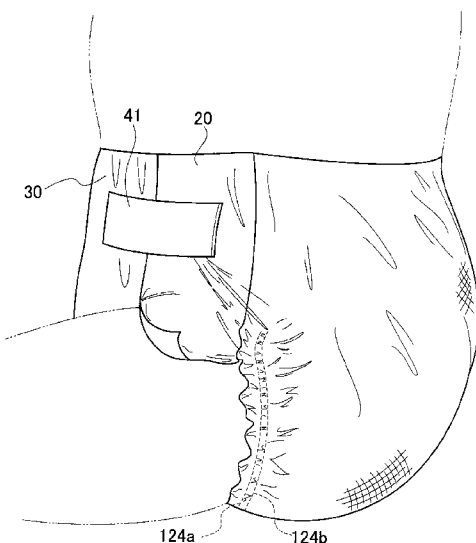
- (51) 国際特許分類:
A61F 13/15 (2006.01) A61F 13/494 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/071336
- (22) 国際出願日: 2012 年 8 月 23 日(23.08.2012)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2011-189101 2011 年 8 月 31 日(31.08.2011) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ユニ・チャーム株式会社(UNICHARM CORPORATION) [JP/JP]; 〒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; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 奥 友美 (OKU, Tomomi) [JP/JP]; 〒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). 松島 秀樹 (MATSUSHIMA, Hideki) [JP/JP]; 〒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: 三好 秀和, 外 (MIYOSHI, Hidekazu et al.); 〒1050001 東京都港区虎ノ門一丁目 2 番 8 号 虎ノ門琴平タワー 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, IS, KE, KG, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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, 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

[図7]



(57) Abstract: A disposable diaper (1) is provided with: a diaper body (10) having a plurality of elastic members, which are positioned farther to the outside in the width direction than an absorbent body in a stretched state in the longitudinal direction of the absorbent body; dorsal side flaps (20) that extend further to the outside in the width direction than the diaper body; and joining sections (51) that join the dorsal side flaps (20) and the diaper body. A first elastic member 123a and a first elastic member 124a, which are positioned farthest to the outside in the width direction among the plurality of elastic members, overlap with the joining sections in the thickness direction (T) of the disposable diaper in a stretched state in the longitudinal state.

(57) 要約: 使い捨ておむつ (1) は、吸収体の長手方向に沿って伸長された状態で吸収体よりも幅方向外側に配置された複数の伸縮性部材を有するおむつ本体 (10) と、おむつ本体よりも幅方向外側に延出する背側サイドフラップ (20) と、背側サイドフラップ (20) とおむつ本体とを接合する接合部 (51) と、を備える。複数の伸縮性部材のうち最も前記幅方向外側に位置する第 1 伸縮性部材 (123a) 及び第 1 伸縮性部材 (124a) は、長手方向に沿って伸長された状態で、使い捨ておむつの厚さ方向 (T) において接合部に重なっている。



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))