

(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2月7日(07.02.2013)



(10) 国際公開番号

WO 2013/018881 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/JP2012/069795
- (22) 国際出願日: 2012年8月3日(03.08.2012)
- (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 2011-171276 2011年8月4日(04.08.2011) 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182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): 松島 秀樹 (MATSUSHIMA, Hideki) [JP/JP]; 〒7691602 香川県観音寺市豊浜町和田浜1531-7 ユニ・チャーム株式会社テクニカルセンター内 Kagawa (JP). 奥 友美 (OKU, Tomomi) [JP/JP]; 〒

7691602 香川県観音寺市豊浜町和田浜1531-7 ユニ・チャーム株式会社テクニカルセンター内 Kagawa (JP).

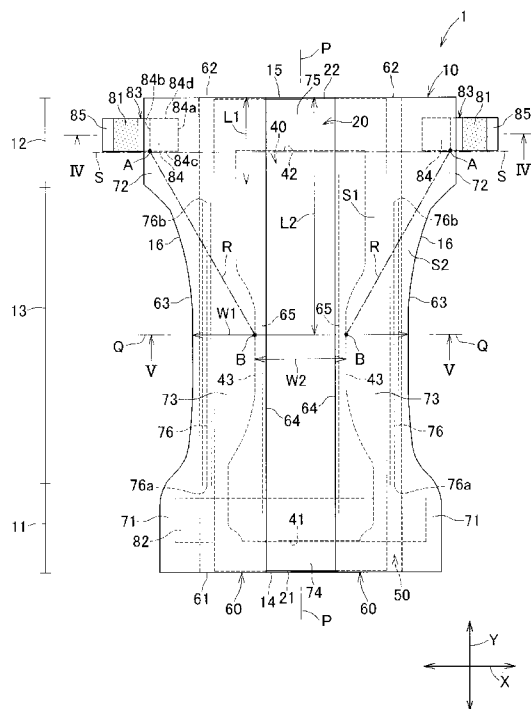
- (74) 代理人: 白浜 吉治, 外 (SHIRAHAMA, Yoshiharu et al.); 〒1050004 東京都港区新橋2丁目13番8号 新橋東和ビル Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, 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

[続葉有]

(54) Title: DISPOSABLE ARTICLE FOR WEARING

(54) 発明の名称: 使い捨て着用物品

[図2]



(57) Abstract: The present invention provides a disposable article for wearing, with which urine does not run down even in the event of urination. An absorbent body (40) of a nappy (1) has a smaller surface area than the surface area of front and back surface sheets (20), (30). Front and rear flaps (74), (75) and side flaps where the absorbent body (40) is not present are formed on the outside in the lengthwise direction (Y) and on the outside in the crosswise direction (X) of the absorbent body (40), and a side flap elastic body (76) is attached to a crotch side flap (73). A hook element (81) is attached to a rear waist region (12) by way of a support sheet (83), and the support sheet (83) comprises a fixing part (84) which is fixed to a second side flap (72), and an extension part (85) which extends outwards from the fixing part (84) in the crosswise direction (X) of a side edge (16). An imaginary line (R) joining the point of intersection (A) of an outside edge (84b) and front-end edge (84c) of the fixing part (84) and the point of intersection (B) of a side edge (43) and an imaginary centre-crosswise line (Q-Q) of the absorbent body (40) is positioned over the second side flap (72) and the crotch side flap (73), and the side flap elastic body (76) and the imaginary line (R) intersect each other.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2013/018881 A1



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).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

排尿等があった場合でもずり下がることがない使い捨て着用物品を提供する。 おむつ (1) の吸収体 (40) は、表裏面シート (20), (30) よりもその表面積が小さくされ、その縦方向 Y 外側および横方向 X 外側には、吸収体 (40) が存在しない前後フラップ (74), (75) およびサイドフラップが形成され、クロッチサイドフラップ (73) には、サイドフラップ弾性体 (76) が取り付けられる。フック要素 (81) は、支持シート (83) を介して後ウエスト域 (12) に取り付けられ、支持シート (83) は、第 2 サイドフラップ (72) に固定される固定部 (84) と、固定部 (84) から側縁 (16) の横方向 X 外側に延出する延出部 (85) とを有する。固定部 (84) の外側縁 (84b) と前端縁 (84c) との交点 (A) と、吸収体 (40) の側縁 (43) と仮想横中心線 (Q-Q) との交点 (B) とを結ぶ仮想線 (R) は、第 2 サイドフラップ (72) およびクロッチサイドフラップ (73) 上に位置し、サイドフラップ弾性体 (76) と仮想線 (R) とが互いに交差されている。