

(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 5 月 15 日(15.05.2014)



(10) 国際公開番号

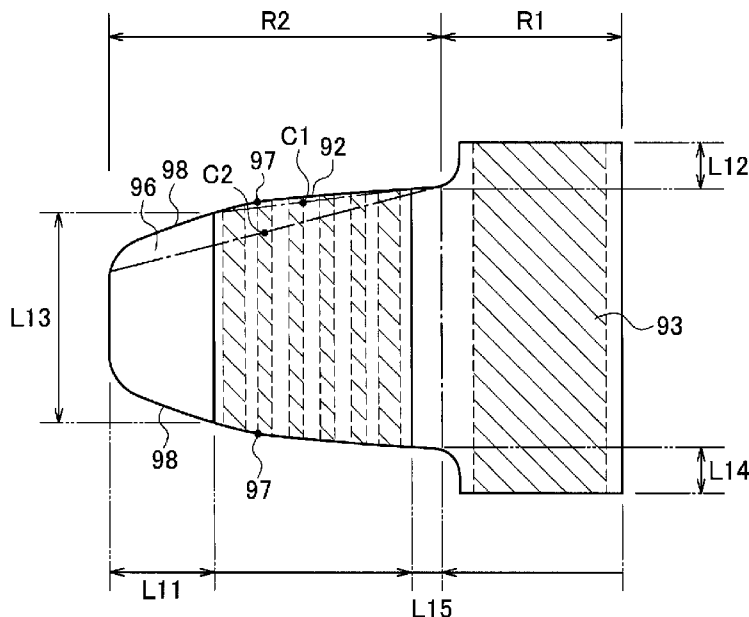
WO 2014/073648 A1

- (51) 国際特許分類:
A61F 13/49 (2006.01) A61F 13/56 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/080281
- (22) 国際出願日: 2013 年 11 月 8 日(08.11.2013)
- (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 2012-247993 2012 年 11 月 12 日(12.11.2012) 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). 山中 康弘(YAMANAKA, Yasuhiro); 〒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). 清水 常男(SHIMIZU, Tsuneo); 〒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, 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: DISPOSABLE DIAPER

(54) 発明の名称: 使い捨ておむつ



(57) Abstract: A fastening tape (90) for this disposable diaper (10) is provided with a base sheet and a hook sheet. The base sheet has the following: an attachment section (93) that is attached to a side flap; and a tip section (96). The length (L11) of the tip section (96) in the widthwise direction of the product is 5-12 mm. The distance (L12), in the lengthwise direction of the product, between the outer edge (in the lengthwise direction of the product) of the attachment section and the outer edge (in the lengthwise direction of the product) of the hook sheet is 2-12 mm. The length (L13), in the lengthwise direction of the product, of the boundary between the hook sheet and the tip section (96) is at least twice the distance (L14), in the lengthwise direction of the product, between the inner edge (in the lengthwise direction of the product) of the base sheet and the inner edge (in the lengthwise direction of the product) of the hook sheet. The hook sheet (92) extends further outwards, in the lengthwise direction of the product, then the point (C1) midway between the outer edge (in the lengthwise direction of the product) of the inner edge (in the widthwise direction of the

product) of the hook sheet and the outer edge (in the lengthwise direction of the product) of the inner edge (in the widthwise direction of the product) of the tip section (96).

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2014/073648 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）

使い捨ておむつ(10)のファスニングテープ（90）は、基材シートと、フックシートと、を備える。基材シートは、サイドフラップに接合された接合部（93）と、先端部（96）と、を有する。先端部（96）の製品幅方向の長さ（L11）は、5～12mmである。接合部の製品長手方向の外側端部とフックシートの製品長手方向の外側端部との製品長手方向における距離（L12）は、2～12mmである。フックシートと先端部（96）との境界における製品長手方向の長さ（L13）は、基材シートの製品長手方向の内側端部とフックシートの製品長手方向の内側端部との製品長手方向における距離（L14）の2倍以上である。フックシート（92）は、フックシートの製品幅方向の内側端部における前記製品長手方向の外側端部と先端部（96）の製品幅方向の内側端部における前記製品長手方向の外側端部との中間点（C1）よりも製品長手方向外側に延出している。