

(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)



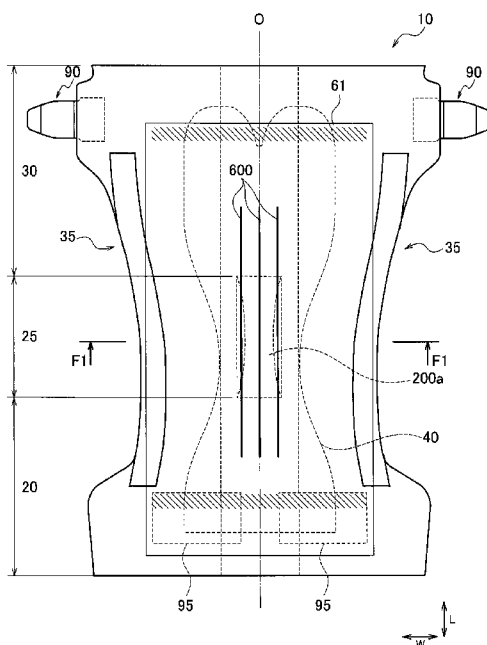
(10) 国際公開番号
WO 2014/073636 A1

- (51) 国際特許分類:
A61F 13/42 (2006.01) *A61F 13/49* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/080238
- (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 2012-247936 2012 年 11 月 9 日(09.11.2012) 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: 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). 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).
- (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

[続葉有]

(54) Title: DISPOSABLE DIAPER

(54) 発明の名称: 使い捨ておむつ



(57) Abstract: With a disposable diaper (10) according to the present invention, a crotch stretch part (200a) is disposed in isolation from a girth retaining part and leg elastic members (71). Non-stretch regions are disposed in the fore girth region (20) side and the rear girth region (30) side of the crotch stretch part (200a) in the product longitudinal direction (L). The disposable diaper (10) comprises indicators (600) which are configured to straddle the crotch stretch part (200a), extending in the product longitudinal direction (L), and to visually change when in contact with moisture. It is possible to visually recognize said change from the non-skin-contact side (S1) of the disposable diaper (10).

(57) 要約: 本発明に係る使い捨ておむつ(10)では、クロッチ伸縮部(200a)は、胴回り保持部及びレッグ弾性部材(71)と離間して設けられており、クロッチ伸縮部(200a)の製品長手方向(L)の前胴回り域(20)側及び後胴回り域(30)側に、非伸縮領域が設けられており、クロッチ伸縮部(200a)を跨いで製品長手方向Lに延び、水分と接触すると視覚的に変化するように構成されているインジケータ(600)が備えられており、かかる変化は、使い捨ておむつ(10)の非肌当接面側(S1)から視認可能である。

WO 2014/073636 A1

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, 添付公開書類:
MR, NE, SN, TD, TG).

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))