

(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
2010 年 9 月 30 日(30.09.2010)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2010/109993 A1

- (51) 国際特許分類:
A61F 13/15 (2006.01) A61F 13/494 (2006.01)
A61F 13/49 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/052495
- (22) 国際出願日: 2010 年 2 月 19 日(19.02.2010)
- (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 2009-080272 2009 年 3 月 27 日(27.03.2009) 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(UNI-CHARM 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): 桑野 誠一 (KUWANO, Seiichi) [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). 小野 芳夫 (ONO, Yoshio) [JP/JP]; 〒7691602 香川県観音寺市豊浜町和田浜 1 5 3 1

ー 7 ユニ・チャーム株式会社テクニカルセンター内 Kagawa (JP).

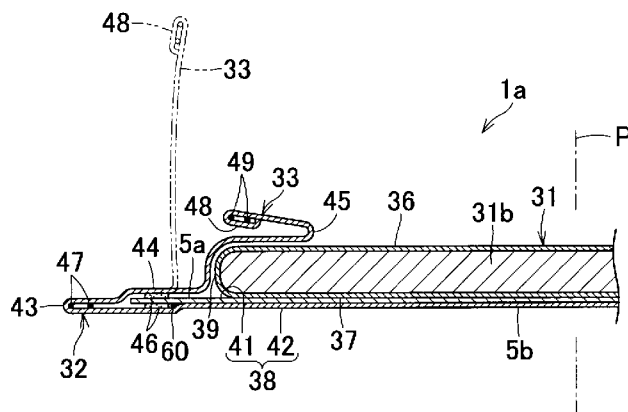
- (74) 代理人: 白浜 吉治, 外(SHIRAHAMA, Yoshiharu et al.); 〒1050004 東京都港区新橋 2 丁目 1 3 番 8 号 新橋東和ビル Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, 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, RO, RS, RU, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ,

[続葉有]

(54) Title: DISPOSABLE DIAPER

(54) 発明の名称: 使い捨てのおむつ

[図4]



(57) Abstract: A disposable diaper wherein the gap occurring between the wearer's skin and leakage preventive cuffs formed on both sides of a crotch region is reduced. A disposable diaper (1) has a pair of cuffs (32, 33) extending in the front-rear direction (A) on both sides, respectively, of a crotch region and capable of stretching and contracting. One (32) of the pair of cuffs includes first elastic members (47) on the outer peripheral edge thereof. The other (33) of the pair includes a base edge section (44) fixed to the inner surface of said cuff (32), and also includes second elastic members (49) attached to a free edge section thereof. A third elastic member (60) is attached to at least either of the pair of cuffs (32, 33) so as to be adjacent to the portion to which the base edge section (44) is fixed.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2010/109993 A1



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

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

股下域の両側に形成された防漏性カフと肌との間に生じる隙間を小さくすることができる使い捨てのおむつ。 使い捨てのおむつ 1 が股下域の両側それぞれに前後方向 A へ延びていて伸長・収縮可能な一対のカフ 3 2, 3 3 を有する。一対のカフの一方 3 2 は外側縁部に第 1 弾性部材 4 7 を含む。カフのもう一方 3 3 は、一方のカフ 3 2 の内面に固定された基縁部 4 4 と自由縁部に取り付けられた第 2 弾性部材 4 9 とを含む。一対のカフ 3 2, 3 3 の少なくとも一方には、基縁部 4 4 が固定されている部位に隣接して第 3 弾性部材 6 0 が取り付けられる。