

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2007 年 10 月 11 日 (11.10.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/114436 A1

(51) 国際特許分類:

A61F 13/15 (2006.01) A61F 13/496 (2006.01)
A61F 13/49 (2006.01) A61F 13/511 (2006.01)
A61F 13/494 (2006.01)

(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).

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2007/057459

(72) 発明者; および

(22) 国際出願日:

2007 年 4 月 3 日 (03.04.2007)

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 大坪 俊文 (OT-SUBO, Toshifumi) [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).

(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 2006-105663 2006 年 4 月 6 日 (06.04.2006) JP
特願 2006-308358 2006 年 11 月 14 日 (14.11.2006) JP

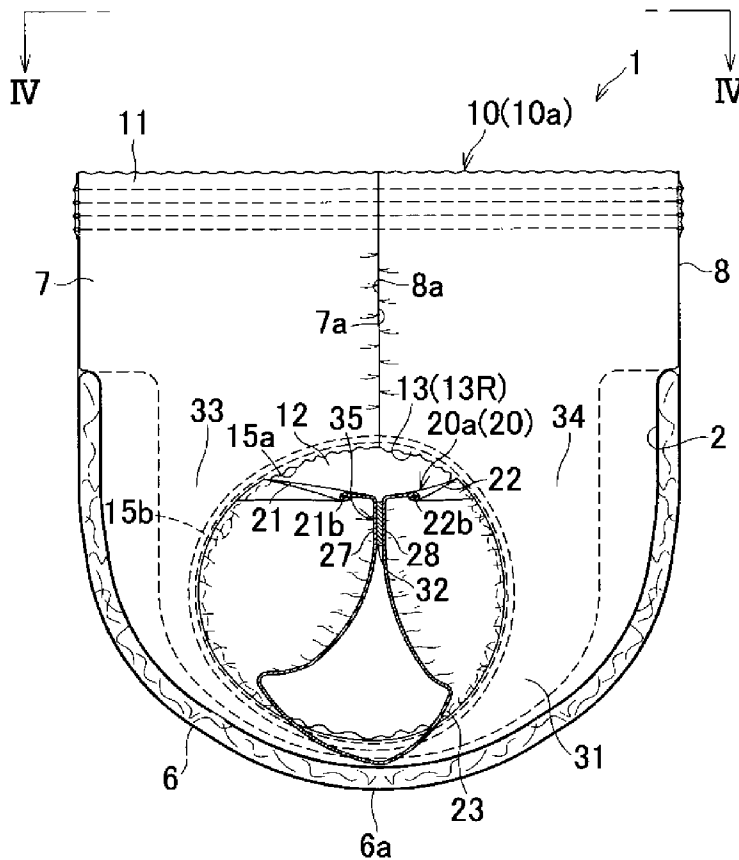
(74) 代理人: 白浜 吉治, 外 (SHIRAHAMA, Yoshiharu et al.); 〒1050004 東京都港区新橋 2 丁目 1 3 番 8 号 新橋東和ビル Tokyo (JP).

(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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH,

[続葉有]

(54) Title: DISPOSABLE PANTS-TYPE DIAPER

(54) 発明の名称: 使い捨てのパンツ型おむつ



(57) Abstract: A disposable pants-type diaper where direct contact of feces with skin can be prevented. The disposable pants-type diaper (1) has a separator (20) positioned between the inner surface of a pants-type skin covering section (10) and wearer's skin and capable of preventing the skin from being contaminated with feces. The separator (20) is formed from a sheet strip extending from the bottom section of a crotch region (6) of the diaper (1) toward both a front waist region (7) and a back waist region (8) and fixed to both side edges of the crotch region (6). The sheet strip has a front edge section (21) and a back edge section (22) that extend in the lateral direction of the crotch section (6). The front edge section (21) and the back edge section (22) are integrated together at laterally the center of the crotch region (6) so as not to be separable from the inner surface of the skin covering section (10) and not to be separable from each other.

(57) 要約: 便が肌に接触することを防止できる使い捨てのパンツ型おむつの提供。使い捨てのパンツ型おむつ 1 がパンツ型の肌被覆部 10 の内面とおむつ着用者の肌との間に介在して便で肌が汚れることを防止可能なセパレータ 20 を有する。セパ

レータ 20 は、おむつ 1 の股下域 6 の底部から前胴周り域 7 と後胴周り域 8 とに向かって延びていて股下域 6 の両側縁部に固定されるシート片によって形成される。

[続葉有]

WO 2007/114436 A1



BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, 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, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

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, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(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,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

そのシート片は、股下域6の幅方向へ延びる前端縁部21と後端縁部22とを有する。これら前端縁部21と後端縁部22とは、股下域6の幅方向の中央部分において、肌被覆部10の内面から離間し、かつ互いに分離不能に一体化する。