

(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 10 月 3 日(03.10.2013)



(10) 国際公開番号

WO 2013/146817 A1

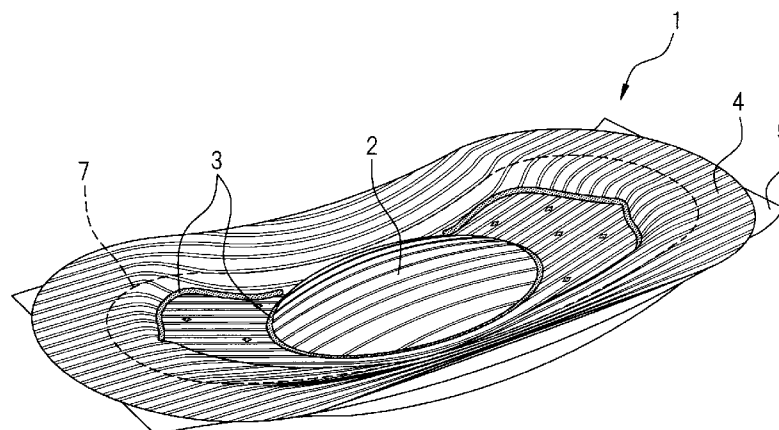
- (51) 国際特許分類:
A61F 13/15 (2006.01) A61F 13/53 (2006.01)
A61F 13/472 (2006.01) A61F 13/534 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/058859
- (22) 国際出願日: 2013 年 3 月 26 日(26.03.2013)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2012-080539 2012 年 3 月 30 日(30.03.2012) JP
- (71) 出願人: ユニ・チャーム株式会社 (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: 野田 祐樹(NODA, Yuki); 〒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). 田村 竜也(TAMURA, Tatsuya); 〒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). 橋野 央(HASHINO, Akira); 〒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: 青木 篤, 外 (AOKI, Atsushi et al.); 〒1058423 東京都港区虎ノ門三丁目 5 番 1 号 虎ノ門 3 7 森ビル青和特許法律事務所 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, PA, 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).

[続葉有]

(54) Title: ABSORBENT ARTICLE

(54) 発明の名称: 吸収性物品

図1



(57) Abstract: The purpose of the present disclosure is to provide an absorbent article that can be made smaller because the crown section continues to fit the wearer's excretory opening, which has a complex shape, both when dry before absorbing menstrual blood and when wet after absorbing menstrual blood, and with which leakage does not occur easily. This absorbent article is as follows: The absorbent article (1), which comprises a liquid-permeable top sheet (4), a liquid-impermeable back sheet, and a specified absorbent (7) between the liquid permeable top sheet (4) and the liquid-impermeable back sheet, is characterized in that: the absorbent article (1) has a crown section (2), which protrudes in the thickness direction of the absorbent article (1) in the region that is in contact with the excretory opening and comprises a specified cushion section; and in the central section, the crown section (2) has a compression workload (WC) of 10-50 (N·m/m²) and a compression resilience (RC) of 35-100%.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2013/146817 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

本開示は、経血を吸収する前のドライ時と、経血を吸収した後のウェット時との両方において、中高部が、複雑な形状を有する着用者の排泄口にフィットし続け、漏れにくいため、小型化することができる吸収性物品を提供することを目的とする。本開示の吸収性物品は、以下の通りである。液透過性のトップシート(4)と、液不透過性のバックシートと、液透過性のトップシート(4)及び液不透過性のバックシートの間の所定の吸収体(7)とを含む吸収性物品(1)であって、吸収性物品(1)が、排泄口当接域において吸収性物品(1)の厚さ方向に突出する、所定のクッション部を含む中高部(2)を有し、中高部(2)が、中央部において、 $10 \sim 50$ ($\text{N} \cdot \text{m}/\text{m}^2$)の圧縮仕事量WCと、 $35 \sim 100\%$ の圧縮レジリエンスRCとを有することを特徴とする吸収性物品(1)。