

(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 9 月 6 日(06.09.2013)



(10) 国際公開番号

WO 2013/129163 A1

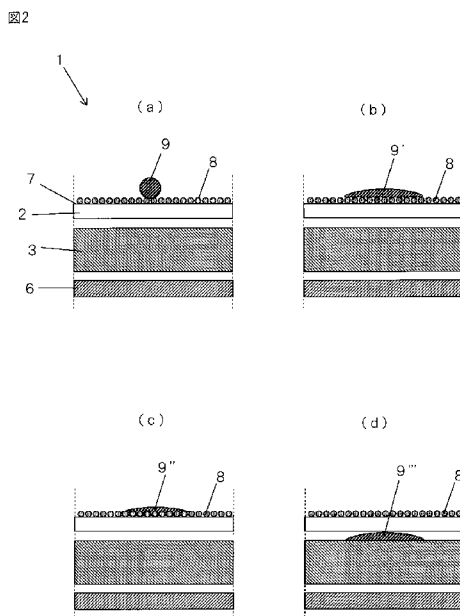
- (51) 国際特許分類:
A61F 13/15 (2006.01) A61F 13/472 (2006.01)
A61F 13/00 (2006.01) A61F 13/511 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/053879
- (22) 国際出願日: 2013 年 2 月 18 日(18.02.2013)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2012-043969 2012 年 2 月 29 日(29.02.2012) JP
- (71) 出願人: ユニ・チャーム株式会社 (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: 和田 一郎(WADA, Ichiro); 〒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). 中下 将志(NAKASHITA, Masashi); 〒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), ユーロパ (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2]



(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide an absorbent article in which a top sheet (2) does not have the conventional concavo-convex shape, and the top sheet (2) feels dry and does not feel sticky even after absorbing menstrual blood having a high viscosity. This absorbent article has a liquid-permeable top sheet (2), a liquid-impermeable back sheet (6), and an absorbent (3) disposed between the liquid-permeable top sheet (2) and the liquid-impermeable back sheet (6), wherein the liquid-permeable top sheet (2) has a grammage of 5 to 30 g/m² and a thickness of 0.10 to 0.30 mm in a region that comes into contact with an excretory opening, the liquid-permeable top sheet (2) contains a blood modifier (8) in the skin abutting surface (7) of the region that comes into contact with an excretory opening, and the blood modifier (8) is a polyoxypropylene-glycol-based compound.

(57) 要約: 本開示は、従来型の、トップシート (2) に凹凸形状を付形していない吸収性物品において、粘度の高い経血を吸収した後であってもトップシート (2) にべたつき感がなく、トップシート (2) がサラサラしているものを提供することを目的とする。本開示の吸収性物品は、以下の構成を有する。液透過性のトップシート (2) と、液不透過性のバックシート (6) と、上記液透過性のトップシート (2) 及び液不透過性のバックシート (6) の間の吸収体 (3) とを有する吸収性物品であって、上記液透過性のトップシート (2) が、排泄口当接域において、0.10～0.30 mmの厚さと、5～30 g/m²の坪量とを有し、上記液透過性のトップシート (2) が、排泄口当接域の肌当接面 (7) に、血液改質剤 (8) を含み、そして上記血液改質剤 (8) が、ポリオキシプロピレングリコー

ル系化合物であることを特徴とする吸収性物品。



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))