

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2016 年 6 月 30 日(30.06.2016)



(10) 国際公開番号

WO 2016/103482 A1

- (51) 国際特許分類:
A61F 13/49 (2006.01) A61F 13/53 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2014/084610

(22) 国際出願日: 2014 年 12 月 26 日(26.12.2014)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(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: 橋本 達也(HASHIMOTO, 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). 時田 規弘(TOKITA, Norihiro); 〒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). 合田 裕樹(GODA, Hiroki); 〒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: 一色国際特許業務法人(ISSHIKI & CO.); 〒1050004 東京都港区新橋 2 丁目 1 2 番 7 号 労金新橋ビル 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, 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, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, ST, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

 - 国際調査報告 (条約第 21 条(3))
 - 補正された請求の範囲 (条約第 19 条(1))

添付公開書類:

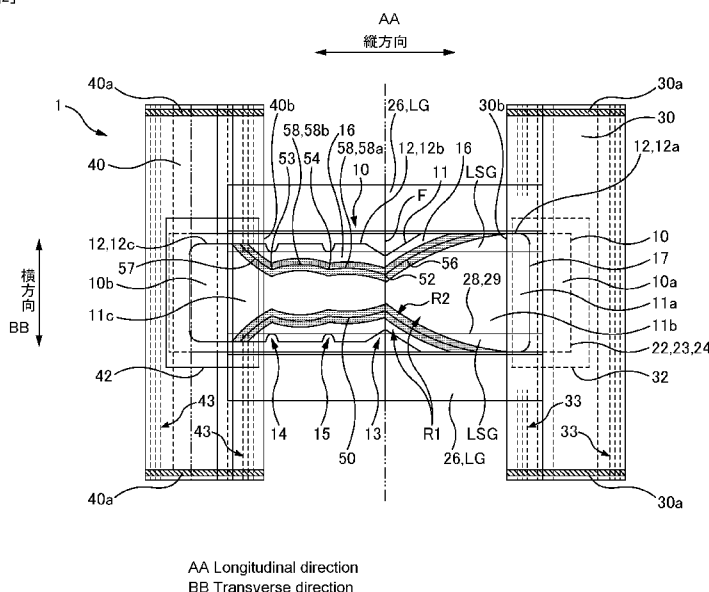
— 國際調查報告（條約第 21 條(3)）

— 補正された請求の範囲 (条約第 19 条(1))

(54) Title: DISPOSABLE DIAPER

(54) 発明の名称：使い捨ておむつ

[图2]



(57) Abstract: The present invention is a disposable diaper (1), which has a longitudinal direction and a transverse direction that intersects with said longitudinal direction, and which is provided with an absorbent body (10) that has an absorbent (11) for absorbing excreted matter, a back waist-encircling section (30) located on one end of the absorbent body (10), and an abdominal waist-encircling section (40) located on the other end of the absorbent body (10). The disposable diaper is characterized in that: the two sides of the absorbent (11) in the transverse direction are provided with a pair of embossed lines (50, 50) formed by embossing from the skin side of the absorbent (11); and the embossed lines (50, 50) are provided with a vertex (52) that is located in the central section of the disposable diaper (1) in the middle of the disposable diaper (1) in the longitudinal direction or on the back waist-encircling section (30)-side of said middle, and protrudes inward in the transverse direction, and straight or outwardly curving curved back lines (56) that have the vertices (52) as starting points and extend outward in the transverse direction and toward the back waist-encircling section (30) in the longitudinal direction.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2016/103482 A1



縦方向と、前記縦方向と交差する横方向と、を有し、排泄物を吸収する吸収体（１１）を備えた吸収性本体（１０）と、前記吸収性本体（１０）の一端側に位置する背側胴回り部（３０）と、前記吸収性本体（１０）の他端側に位置する腹側胴回り部（４０）と、を備える使い捨ておむつ（１）であって、前記吸収体（１１）の前記横方向における両側部には、前記吸収体（１１）の肌側からのエンボス加工により形成された一対のエンボスライン（５０，５０）が設けられており、前記エンボスライン（５０，５０）は、前記使い捨ておむつ（１）の中央部の、前記縦方向における前記使い捨ておむつ（１）の真ん中又は該真ん中よりも背側胴回り部（３０）側に位置し、前記横方向における内側へ突出した凸頂部（５２）と、前記凸頂部（５２）を始点として前記横方向における外側かつ前記縦方向における前記背側胴回り部（３０）側へ延びる直線状又は外側へ湾曲した曲線状の背側ライン（５６）と、を備えることを特徴とする。