

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2007 年 12 月 13 日 (13.12.2007)

PCT

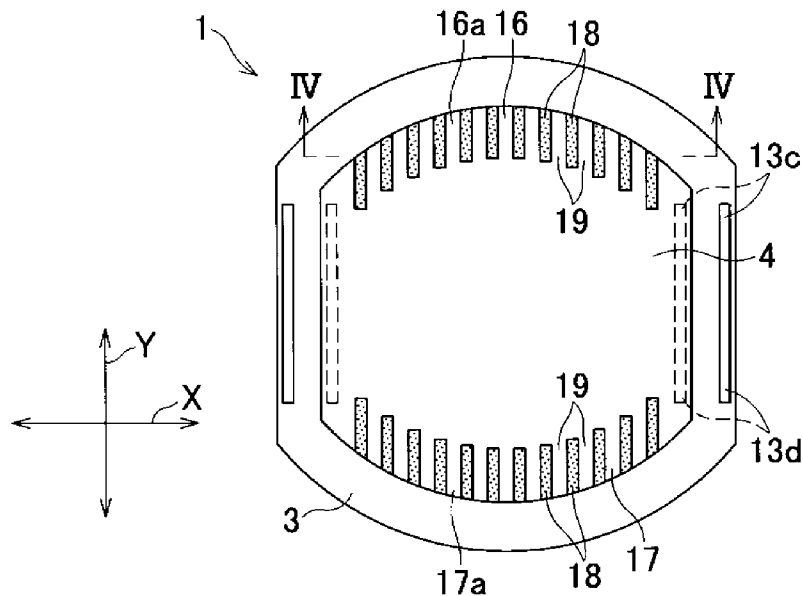
(10) 国際公開番号
WO 2007/141959 A1

- (51) 国際特許分類:
A41C 3/04 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2007/058268
- (22) 国際出願日: 2007 年 4 月 16 日 (16.04.2007)
- (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2006-160341 2006 年 6 月 8 日 (08.06.2006) 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): 藤川 美智代 (FUJIKAWA, Michiyo) [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). 川上 ひかり (KAWAKAMI, Hikari) [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).
- (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, 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,

[続葉有]

(54) Title: BREAST MILK PAD

(54) 発明の名称: 母乳パッド



(57) Abstract: A breast milk pad that while maintaining the curvature conforming to breast configuration, is free from casual bending of its upper and lower end portions at the time of wearing or taking off the breast milk pad. The breast milk pad is one comprising pad main body (1) composed of body fluid absorbing layer (2) containing body fluid absorber (4) and body fluid leakage preventive sheet (3) and, extending in a longitudinal direction at both side portions of the pad main body (1), a pair of elastic stretch members (13), wherein the body fluid absorber (4) has high-rigidity regions (16,17) at its upper and lower end portions, and wherein embossing or the like is performed so that the rigidity in the high-rigidity regions is higher than that of regions other than the high-rigidity regions.

(57) 要約: 乳房の形状に適合した湾曲状態を維持しつつ、母乳パッドの着脱時に、その上下端部が不用意に折れ曲がることのない母乳パッドを提供する。 本発明の母乳パッドは、体液吸収

[続葉有]



WO 2007/141959 A1



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.

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, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

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。

体4を含む体液吸収層2と体液防漏性シート3とからなるパッド本体1と、パッド本体1の両側部において縦方向に延びる一対の弾性伸縮性部材13とを備えるものであって、体液吸収体4がその上下端部の高剛性領域16, 17を有し、高剛性領域の剛性が該高剛性領域を除く他の領域のそれよりも高くなるように、エンボス加工等が施されている。