

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2007年5月10日 (10.05.2007)

PCT

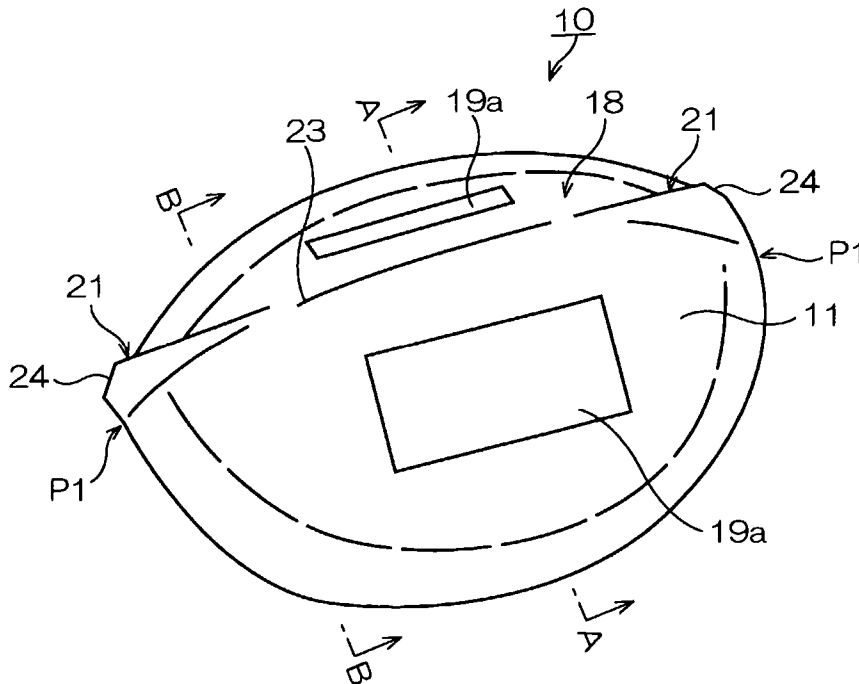
(10) 国際公開番号
WO 2007/052498 A1

- (51) 国際特許分類:
A41C 3/04 (2006.01) A41C 5/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2006/321176
- (22) 国際出願日: 2006年10月24日 (24.10.2006)
- (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2005-318322 2005年11月1日 (01.11.2005) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ピジョン株式会社 (PIGEON CORPORATION) [JP/JP]; 〒1038480 東京都中央区日本橋久松町4番4号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 筒井 克志 (TSUTSUI, Katsushi) [JP/JP]; 〒1038480 東京都中央区日本橋久松町4番4号 ピジョン株式会社内 Tokyo (JP). 藤代 昌彦 (FUJISHIRO, Masahiko) [JP/JP]; 〒1038480 東京都中央区日本橋久松町4番4号 ピジョン株式会社内 Tokyo (JP). 奥野 英一 (OKUNO, Hidekazu) [JP/JP]; 〒1038480 東京都中央区日本橋久松町4番4号 ピジョン株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 岡▲崎▼ 信太郎, 外 (OKAZAKI, Shintarou et al.); 〒1000006 東京都千代田区有楽町一丁目7番1号 有楽町電気ビルディング北館8階810区 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: ABSORBENT BREAST PAD AND MANUFACTURING METHOD FOR THE SAME

(54) 発明の名称: 母乳パッドとその製造方法



(57) Abstract: [PROBLEMS]

To provide an absorbent breast pad and a method of producing the breast pad. The breast pad can be relatively easily manufactured, causes less irritation to the skin of a user, and has excellent shape retaining ability. [MEANS FOR SOLVING THE PROBLEMS] The breast pad has a material formed by layering on each other a back sheet (11) for preventing liquid permeation, a top sheet (13) in contact with the body of the user, and an absorbent (12) disposed between the back sheet and the top sheet. The top sheet and the back sheet are joined to each other at their outer peripheral edge parts. Cutouts (22) formed by cutting out the absorbent are located at opposite positions of the outer peripheral edge parts and are formed such that their widths gradually decrease inward. The top sheet is

joined to the back sheet on the inside of the cutouts. The breast pad also has joints (21) that are portions at which the top sheet inner surfaces superposed on each other at the cutouts are joined together. In the joining of the top sheet inner surfaces, the top sheet is positioned on the inside of the pad with the pad folded along a bend line (23) connecting the cutouts.

(57) 要約: 【課題】比較的製造が容易で、使用者の皮膚面に対する不快な刺激を低減し、保形性に優れた母乳パッドとその製造方法を提供すること。【解決手段】液体の透過を防止するバックシート11と、身体に接触するトップシート13と、これらの間に配置される吸収体12とを積層した材料を有し、前記トップシートと前記バックシートとが、外周縁部において接合されていて、前記外周縁部における互いに対向する位置に、切欠き幅が内方に向かって徐々に縮小するように、前記吸収体を切り欠いてなる切欠き部22がそれぞれ形成されており、

[続葉有]

WO 2007/052498 A1



(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, 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, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, 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.

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, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, 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,

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。