

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2008 年 6 月 5 日 (05.06.2008)

PCT

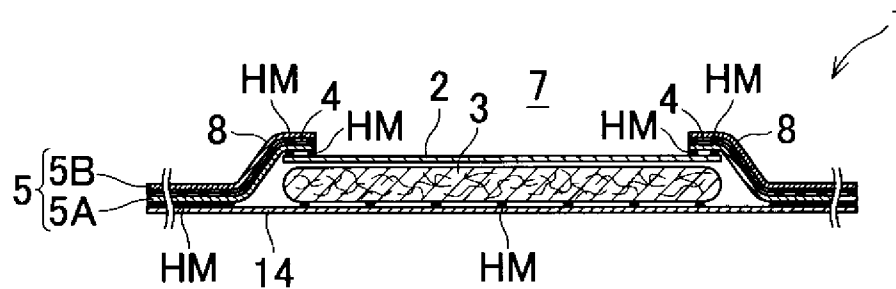
(10) 国際公開番号
WO 2008/065854 A1

- (51) 国際特許分類:
A61F 13/49 (2006.01) A61F 13/514 (2006.01)
A61F 13/15 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2007/071409
- (22) 国際出願日: 2007 年 11 月 2 日 (02.11.2007)
- (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 2006-326231 2006 年 12 月 1 日 (01.12.2006) 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): 大坪 俊文 (OT-SUBO, Toshifumi) [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, 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, 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.
- (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,

/ 続葉有 /

(54) Title: ABSORPTIVE WEARING GOOD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

(54) 発明の名称: 吸収性着用物品とその製造方法



(57) Abstract: This invention provides an absorptive wearing good, which has excellent permeability to outside air from an absorber and does not sacrifice the visibility of printed picture and characters, and a method for manufacturing the same. The absorptive wearing good comprises a liquid impermeable back sheet (2) permeable to air and an absorber (3) having a liquid retaining capability bonded to the back sheet (2) and is characterized in that an outer sheet (5) provided with an elastic member (4) extended parallel to the outer sheet (5) is superimposed on and bonded to the back sheet (2) on its side remote from the absorber (3), the elastic member (4) is bonded to the outer sheet (5) intermittently under elongation, an opening (7) is provided at a position where the outer sheet (5) provided with the elastic member (4) faces the absorber (3), the elastic member (4) extends under elongation in such a direction that the distance of the elastic member (4) from the opening edge (8) in the opening (7) and the absorber (3) is increased, and the back sheet (2) is exposed on the opening (7).

(57) 要約: 吸収体から外気に向けての通気性に優れ、印刷された絵や文字の視認性が損なわれない吸収性着用物品とその製造方法を提供する。通気性を有する液不透過性のバックシート 2 と、バックシート 2 に接合された液保持性の吸収体 3 を含んで構成される吸収性着用物品において、バックシート 2 の、吸収体 3 が接合された面と反対側の面に、互いに並行に延びる弾性部材 4 を有するアウターシート 5 が重ねられて接合され、アウターシート 5 には、弾性部材 4 が伸長下で間欠的に接合されるとともに、吸収体 3 に対向する部分に開孔 7 が形成され、開孔 7 の開孔縁 8 から弾性部材 4 が吸収体 3 から遠ざかる方向に伸長下で延び出し、開孔 7 にバックシート 2 が露出することを特徴とする構成とした。

WO 2008/065854 A1



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, 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