

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2002 年11 月28 日 (28.11.2002)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 02/094157 A1

(51) 国際特許分類⁷: A61F 13/15, B65D 81/26, 85/16

町和田浜高須賀1531-7 ユニ・チャーム株式会社テクニカルセンター内 Kagawa (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP02/04893

(22) 国際出願日: 2002 年5 月21 日 (21.05.2002)

(74) 代理人: 正林 真之, 外(SHOBAYASHI, Masayuki et al.); 〒171-0022 東京都豊島区南池袋3丁目18番34号池袋シティハイツ701 Tokyo (JP).

(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2001-152403 2001 年5 月22 日 (22.05.2001) JP
特願2001-383059
2001 年12 月17 日 (17.12.2001) JP

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(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]; 〒799-0111 愛媛県川之江市金生町下分182番地 Ehime (JP).

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) 発明者; および

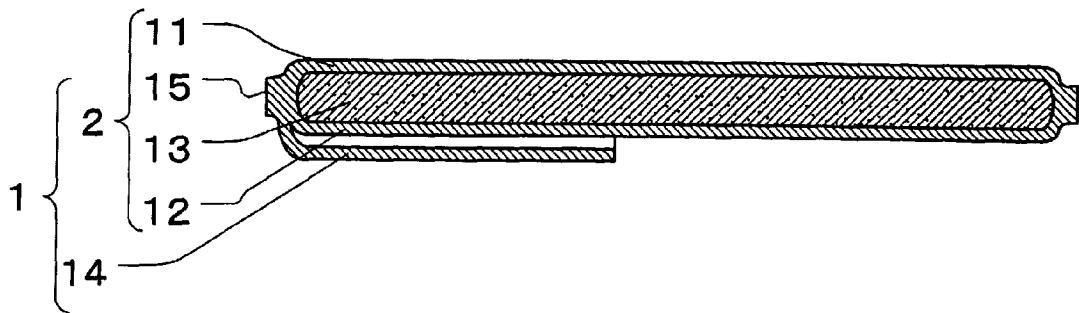
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 水谷 聡 (MIZUTANI, Satoshi) [JP/JP]; 〒769-1602 香川県三豊郡豊浜町和田浜高須賀1531-7 ユニ・チャーム株式会社テクニカルセンター内 Kagawa (JP). 八巻 孝一 (YAMAKI, Koichi) [JP/JP]; 〒769-1602 香川県三豊郡豊浜町和田浜高須賀1531-7 ユニ・チャーム株式会社テクニカルセンター内 Kagawa (JP). 野田 祐樹 (NODA, Yuki) [JP/JP]; 〒769-1602 香川県三豊郡豊浜

添付公開書類:
— 国際調査報告書

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。

(54) Title: INDIVIDUAL PACKAGING BODY AND OUTER VESSEL THEREFOR

(54) 発明の名称: 個別包装体およびその外装容器



(57) Abstract: The invention relates to an individual packaging body for wrapping an interlabial pad with a reduced number of viable microorganisms, and to an outer vessel for receiving two or more individual packaging bodies, and provides an individual packaging body and an outer vessel, capable of preventing bacteria from entering the woman's genitals from outside and of maintaining the equilibrium state of bacteria that are always present. An individual packaging body comprising an interlabial pad, and an individual packaging vessel entirely covering and receiving the interlabial pad, characterized in that the interlabial pad has a treatment applied thereto to suppress the number of viable microorganism, which treatment is such that the number of viable microorganisms, six months after manufacture, is 100 or less. Further, it is also characterized in that it has a package surrounding two or more individual packaging bodies.

[続葉有]



WO 02/094157 A1



(57) 要約:

本発明は、生菌数を抑えた陰唇間パッドを内包するための個別包装体、及び、２以上の個別包装体を収納する外装容器に関し、外部から女性性器への菌侵入を防ぎ、常在菌の平衡状態を維持することのできる個別包装体およびその外装容器を提供する。

陰唇間パッドと、この陰唇間パッドを全域にわたって被覆し、収容する個別包装容器と、からなる個別包装体であって、前記陰唇間パッドは、生菌数を抑える処置が施されており、前記処置によって、製造から６ヶ月経過後においても生菌数が１００以下であることを特徴とする。また、２以上の個別包装体を包囲するパッケージを有することを特徴とする。