

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2007 年 1 月 18 日 (18.01.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/007845 A1

(51) 国際特許分類:

A61F 5/451 (2006.01) A61F 13/42 (2006.01)
A61F 5/44 (2006.01)

分 1 8 2 番地 Ehime (JP). 大日本印刷株式会社 (DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目 1 番 1 号 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2006/313996

(72) 発明者; および

(22) 国際出願日: 2006 年 7 月 13 日 (13.07.2006)

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 和田 一郎 (WADA, Ichiro) [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). 鈴木 未央 (SUZUKI, Miu) [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). 松下 成人 (MATSUSHITA, Naruto) [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). 戸田 清志 (TODA, Kiyoshi) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目 1 番 1 号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP). 平井 裕一

(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:

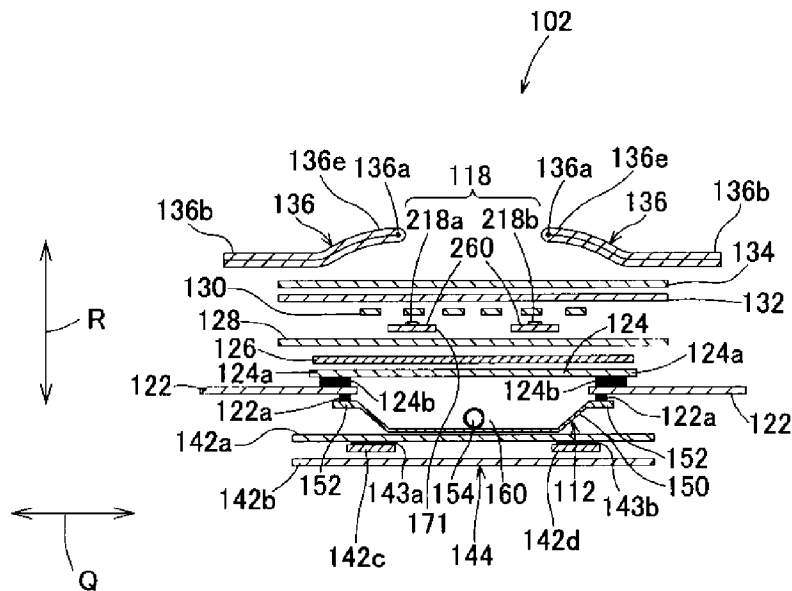
特願2005-205737 2005 年 7 月 14 日 (14.07.2005) JP
特願2006-188783 2006 年 7 月 10 日 (10.07.2006) JP

(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

/ 続葉有 /

(54) Title: URINE RECEIVER

(54) 発明の名称: 尿レシーバ



(57) Abstract: A urine receiver capable of rapidly leading the urine of a urine receiver wearer collected in the urine receiver to the outside of the urine receiver. The urine receiver (102) for collecting the urine of the urine receiver wearer in the urine receiver (102) by using a suction force comprises a container part (112) having a bottom part, a peripheral wall part (150), and a flange part (152). The container part (112) comprises a suction tube (154) having a urine suction opening passed through the peripheral wall part (150) and opening toward the inside of the container part (112) and a urine discharge opening (114) opening toward the outside of the container part. The urine discharge opening (114) is so formed that the joint of a suction mechanism positioned on the outside of the urine receiver (102) can be connected thereto.

(57) 要約: 尿レシーバに集めた尿レシーバ着用者の尿を尿レシーバの外へ速やかに導き出す。尿レシーバ着用者の尿を吸引力を使用して尿レシーバ 102 に集める尿レシーバ 102 が底

/ 続葉有 /

WO 2007/007845 A1



(HIRAI, Yuichi) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目 1 番 1 号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP). 林 正保 (HAYASHI, Masaho) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目 1 番 1 号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP). 植松 裕 (UEMATSU, Hiroshi) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目 1 番 1 号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP). 上西 利彦 (UENISHI, Toshihiko) [JP/JP]; 〒8150031 福岡県福岡市南区清水二丁目 1 6 番 3 6 号 株式会社 DNP 西日本内 Fukuoka (JP).

(74) 代理人: 白浜 吉治, 外 (SHIRAHAMA, Yoshiharu et al.); 〒1050001 東京都港区虎ノ門 1 丁目 4 番 3 号 虎ノ門鳳ビル 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, 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, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ,

LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, 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, 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

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。

部と、周壁部 150 とフランジ部 152 とを有する容器部 112 を含む。容器部 112 には、周壁部 150 を貫通し、容器部 112 内に向かって口を開く尿吸引用開口と、容器部外に向かって口を開く尿排出用開口 114 とを有する吸引管 154 が設けられる。尿排出用開口 114 は、尿レシーバ 102 の外に置かれる吸引機構の接手を接続可能に形成される。