

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2010 年 3 月 25 日(25.03.2010)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2010/032853 A1

(51) 国際特許分類:

A61F 5/44 (2006.01) A61F 13/15 (2006.01)
A61F 5/451 (2006.01) G01M 3/40 (2006.01)
A61F 5/455 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2009/066454

(22) 国際出願日: 2009 年 9 月 18 日(18.09.2009)

(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 2008-241777 2008 年 9 月 19 日(19.09.2008) 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): 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).

(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).

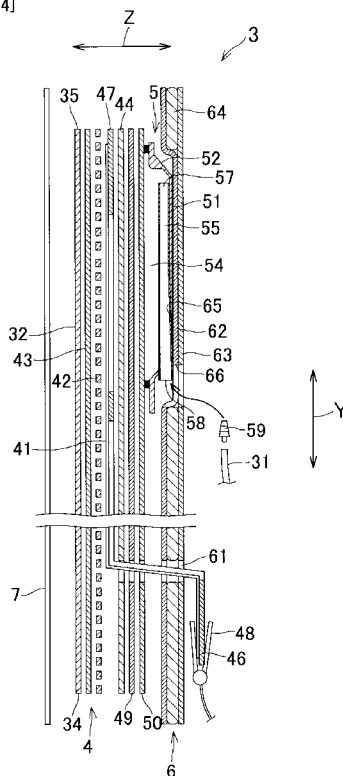
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: EXCRETORY FLUID DETECTION DEVICE

(54) 発明の名称: 排泄液検知装置

[図4]



(57) Abstract: Provided is an excretory fluid detection device in which an electrical connector to be connected electrically to an excretory fluid detection sensor is not uncomfortable to a user, and the occurrence of skin problems can be prevented. An excretory fluid receiver (3) for attaching to a suitable chassis is provided. The receiver has an excretory fluid detection sensor (41), and one end (46) of the sensor projects to the outside from the lower surface of the receiver. An electrical connector is detachably and electrically connected to one projecting end of the sensor.

(57) 要約: 排泄液検知センサに電氣的に接続すべき電気コネクタによって着用者に違和感を与えることがなく、肌トラブルの発生を防ぐことができる排泄液検知装置の提供。適宜のシャーシに装着すべき排泄液レシーバ3を備える。レシーバは、排泄液検知センサ41を有し、センサの一端部46がレシーバの下面から外部へ延出する。延出するセンサの一端部に電気コネクタが離脱可能かつ電氣的に接続される。



(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, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, 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 (条約第 21 条(3))
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正を受理した際には再公開される。(規則 48.2(h))