

(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



(10) 国際公開番号

WO 2011/049009 A1

PCT

(43) 国際公開日
2011年4月28日(28.04.2011)

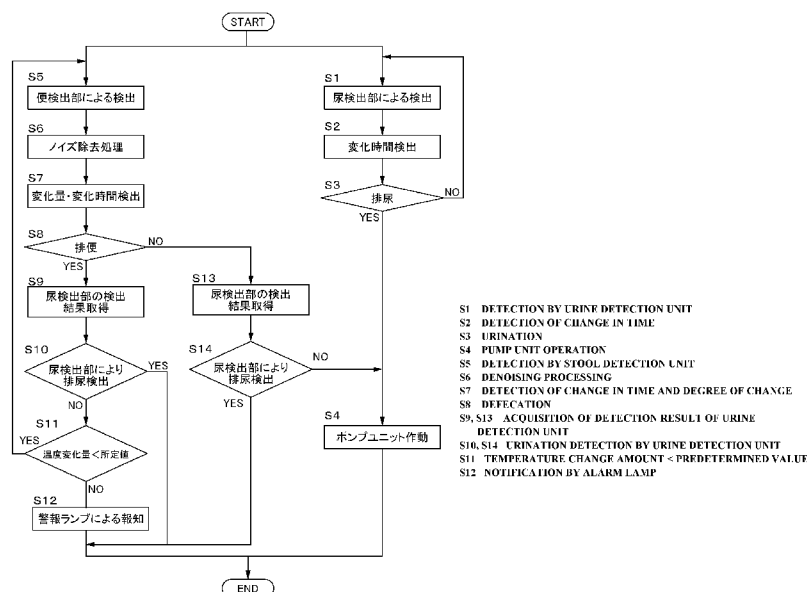
- (51) 国際特許分類:
A61F 5/44 (2006.01) A61F 13/49 (2006.01)
A61F 13/42 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/068122
- (22) 国際出願日: 2010年10月15日(15.10.2010)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2009-244823 2009年10月23日(23.10.2009) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ユニ・チャーム株式会社(UNI-CHARM CORPORATION) [JP/JP]; 〒7990111 愛媛県四国中央市金生町下分182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): 鈴木 未央 (SUZUKI, Miou) [JP/JP]; 〒7691602 香川県観音寺市豊浜町和田浜1531-7 ユニ・チャーム株式会社テクニカルセンター内 Kagawa (JP). 藤岡 義久 (FUJIOKA, Yoshihisa) [JP/JP]; 〒7691602 香川県観音寺市豊浜町和田浜1531-7 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: 一色国際特許業務法人(ISSHIKI & CO.); 〒1050004 東京都港区新橋2丁目12番7号 労金新橋ビル 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, 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, TH, 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, LR, 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 (AL, 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, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: DEFECATION AND URINATION DETERMINATION DEVICE

(54) 発明の名称: 排便排尿判別装置

[図12]



(57) Abstract: Disclosed is a defecation and urination detection device having a defecation and urination receiving member which faces the body of a person and receives defecation and urination; a temperature sensor which is disposed in the defecation and urination receiving member; and a control unit which determines that either stool or urine has been excreted on the basis of the rate at which the temperature falls after detection of a rise in the temperature in the signal output from the temperature sensor.

(57) 要約: 身体と対向して排便及び排尿を受ける排便排尿受け部材と、前記排便排尿受け部材に設けられた温度センサーと、前記温度センサーから出力された信号にて温度が上昇したことを検出した後、温度が下降する速度に基づいて、便及び尿のいずれかが排泄されたこと判別する制御部と、を有する排便排尿判別装置である。

WO 2011/049009 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))