

PCT

- WO 2009/122629 A1**



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, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, 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 (条約第 21 条(3))

排泄物処理装置 100 は排泄物レシーバ 1 と装置本体 2 とを備える。排泄物レシーバ 1 は、排泄物を受け止めるレシーバ本体 10 と、排泄物を検知する排泄物検知センサ 20 とを備える。装置本体 2 は、尿を溜める尿タンク 51 と、レシーバ本体 10 に受け止められた尿を尿タンク 51 へ吸引する真空ポンプ 52 と、制御装置 53 とを備える。排泄物検知センサ 20 はレシーバ本体 10 に受け止められた尿を検出する一対の尿検知用の電極 21, 22 を備える。制御装置 53 は尿検知用の電極 21, 22 の極性を所定間隔で反転させるように制御する。この排泄物処理装置では、排泄物検知センサの感度を安定させて排尿を確実に検知して排尿処理できる。