

(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  
2019年10月31日(31.10.2019)



(10) 国際公開番号

**WO 2019/208659 A1**

- (51) 国際特許分類:  
*G01N 33/48* (2006.01) *G01N 33/574* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/017506
- (22) 国際出願日: 2019年4月24日(24.04.2019)
- (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 2018-085688 2018年4月26日(26.04.2018) JP
- (71) 出願人: 栄研化学株式会社 (EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1108408 東京都台東区台東4丁目19番9号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 山岡 利彦 (YAMAOKA Toshihiko); 〒3290114 栃木県下都賀郡野木町野木143

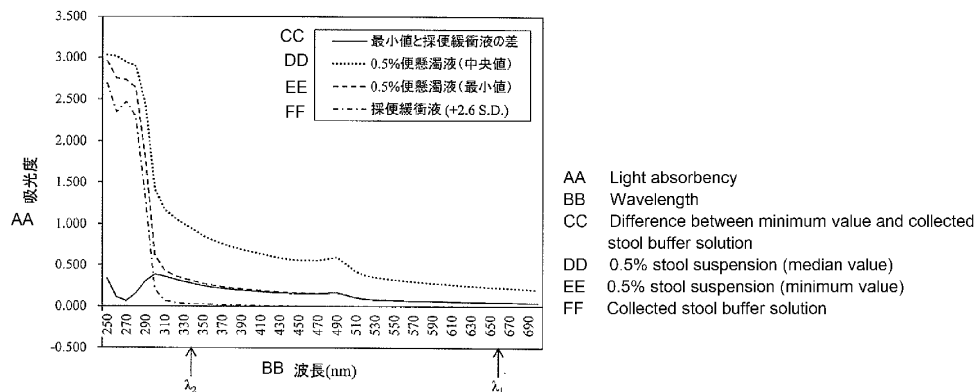
栄研化学株式会社 野木事業所内 Tochigi (JP). 山本 彩夏(YAMAMOTO Ayaka); 〒3290114 栃木県下都賀郡野木町野木143 栄研化学株式会社 野木事業所内 Tochigi (JP). 油井 恵(YUI Megumi); 〒3290114 栃木県下都賀郡野木町野木143 栄研化学株式会社 野木事業所内 Tochigi (JP). 牧之段 満(MAKINODAN Mitsuru); 〒3290114 栃木県下都賀郡野木町野木143 栄研化学株式会社 野木事業所内 Tochigi (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人平木国際特許事務所 (HIRAKI & ASSOCIATES); 〒1056232 東京都港区愛宕二丁目5-1 愛宕グリーンヒルズ MORIタワー3 2階 Tokyo (JP).

(54) Title: STOOL SPECIMEN EXAMINING DEVICE, AND STOOL SPECIMEN EXAMINING METHOD

(54) 発明の名称: 便検体検査装置、便検体検査方法

[図5]



(57) Abstract: This stool specimen examining device is characterized by being provided with an intake unit for a sample comprising a stool suspension, a stool collection confirmation unit which detects an uncollected stool specimen on the basis of the light absorbency of the stool suspension measured at a first wavelength, and a sample measuring unit which performs a measurement on the basis of the light absorbency measured at a second wavelength. Examination accuracy can be improved by detecting the uncollected stool specimen in a stool specimen examination.

[続葉有]

WO 2019/208659 A1

- (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, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 一 国際調査報告(条約第21条(3))

---

(57) 要約: 便懸濁液からなる試料の吸入部、第1の波長で測定された便懸濁液の吸光度に基づいて未採便の検体を検出する採便確認部と、第2の波長で測定された吸光度に基づいて測定を行う試料測定部と、を有することを特徴とする便検体検査装置。便検体検査における未採便の検体を検出して検査の精度を向上させることができる。