

(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
2022年5月5日(05.05.2022)



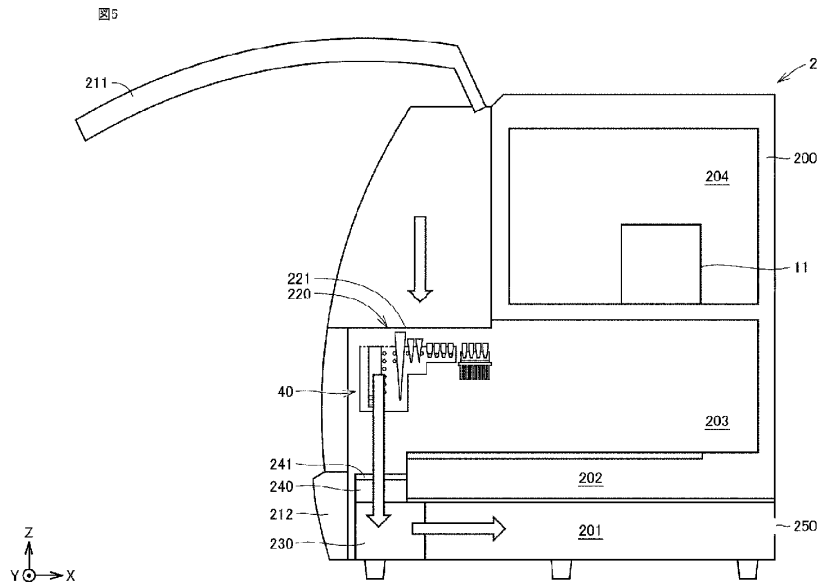
(10) 国際公開番号

WO 2022/091740 A1

- (51) 国際特許分類:
C12M 1/00 (2006.01) G01N 1/28 (2006.01)
G01N 1/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/037177
- (22) 国際出願日: 2021年10月7日(07.10.2021)
- (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 2020-179184 2020年10月26日(26.10.2020) JP
- (71) 出願人: 株式会社島津製作所 (SHIMADZU CORPORATION) [JP/JP]; 〒6048511 京都府京都市中京区西ノ京桑原町 1 番地 Kyoto (JP).
- (72) 発明者: 花房 信博 (HANAFUSA, Nobuhiro); 〒6048511 京都府京都市中京区西ノ京桑原町 1 番地 株式会社島津製作所内 Kyoto (JP). 篠山 智生 (SASAYAMA, Tomoki); 〒6048511 京都府京都市中京区西ノ京桑原町 1 番地 株式会社島津製作所内 Kyoto (JP). 渋谷 龍太 (SHIBUTANI, Ryuta); 〒6048511 京都府京都市中京区西ノ京桑原町 1 番地 株式会社島津製作所内 Kyoto (JP). 北村 顕一 (KITAMURA, Kenichi); 〒6048511 京都府京都市中京区西ノ京桑原町 1 番地 株式会社島津製作所内 Kyoto (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人深見特許事務所 (FUKAMI PATENT OFFICE, P.C.); 〒5300005 大阪府大

(54) Title: ANALYSIS APPARATUS

(54) 発明の名称: 解析装置



(57) **Abstract:** Provided is an analysis apparatus that can decrease the possibility of occurrence of infection and contamination. An analysis apparatus (2) comprises: a housing (200) having an opening part (221); an upper door (211) for opening and closing the opening part (221); a retaining device (40) which is housed in the housing (200) and in which a specimen container having included therein a specimen to be analyzed can be provided; a blower (230) for generating an air flow in the housing (200); and an air filter (240) for filtering air that is blown by the blower (230). In an air flow gen-

[続葉有]

阪市北区中之島三丁目2番4号 中之島フェスティバルタワー・ウエスト Osaka (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, 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, IT, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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))

erated by the blower (230) in a state where the upper door (211) is opened, the retaining device (40) is provided upstream of the blower (230), the opening part (221) is provided upstream of the retaining device (40), and the air filter (240) is provided downstream of the retaining device (40).

(57) 要約: 感染およびコンタミネーションの発生の可能性を低減できる解析装置を提供する。解析装置(2)は、開口部(221)を有する筐体(200)と、開口部(221)を開閉する上扉(211)と、筐体(200)内に收容され、分析対象の検体が入れられた検体容器を設置可能な保持装置(40)と、筐体(200)内に空気の流れを発生させる送風機(230)と、送風機(230)によって送風される空気をろ過するエアフィルタ(240)とを備えている。上扉(211)が開いた状態で、送風機(230)の発生する空気の流れにおいて、送風機(230)の上流側に保持装置(40)が設けられ、保持装置(40)の上流側に開口部(221)が設けられ、保持装置(40)の下流側にエアフィルタ(240)が設けられている。