

(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
2021年6月24日(24.06.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/124605 A1

- (51) 国際特許分類:
G01N 1/28 (2006.01) *G01N 1/31* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/027687
- (22) 国際出願日: 2020年7月16日(16.07.2020)
- (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 2019-227210 2019年12月17日(17.12.2019) JP
- (71) 出願人: 浜松ホトニクス株式会社 (HAMAMATSU PHOTONICS K.K.) [JP/JP];
〒4358558 静岡県浜松市東区市野町 1 1 2 6 番地の 1 Shizuoka (JP).
- (72) 発明者: 平澤 和勝 (HIRAWAKE Kazumasa);
〒4358558 静岡県浜松市東区市野町 1 1 2 6 番地の 1 浜松ホトニクス株式会社内 Shizuoka (JP). 村越 崇宏 (MURAKOSHI Takahiro);
〒4358558 静岡県浜松市東区市野町 1 1 2 6 番地の 1 浜松ホトニクス株式

社内 Shizuoka (JP). 鹿山 貴弘 (SHIKAYAMA Takahiro); 〒4358558 静岡県浜松市東区市野町 1 1 2 6 番地の 1 浜松ホトニクス株式会社内 Shizuoka (JP). 佐藤 太加之 (SATO Takayuki); 〒4358558 静岡県浜松市東区市野町 1 1 2 6 番地の 1 浜松ホトニクス株式会社内 Shizuoka (JP).

(74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外 (HASEGAWA Yoshiki et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目 1 番 1 号丸の内 M Y P L A Z A (明治安田生命ビル) 9 階 創英国際特許法律事務所 Tokyo (JP).

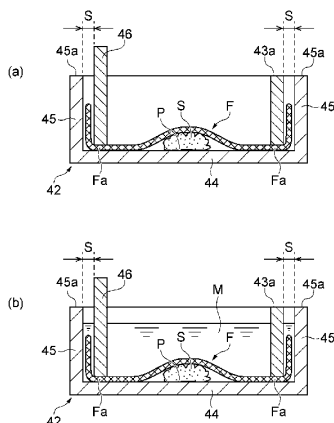
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ,

(54) Title: BIOLOGICAL SAMPLE HOLDING CONTAINER AND BIOLOGICAL SAMPLE HOLDING METHOD

(54) 発明の名称: 生体試料保持容器及び生体試料保持方法

(57) Abstract: A biological sample holding container 41 comprises a container body 42 comprising a bottom surface part 44 having a placement area P for a biological sample S and a lateral surface part 45 provided on the bottom surface part 44 so as to surround the placement area P, and an annular holding member 43 that can be freely inserted into and removed from the inside of the lateral surface part 45. The holding member 43 is inserted into the inside of the lateral surface part 45 together with a film F such that the film F, which covers the biological sample S above the placement area P, is held between the holding member 43 and bottom surface part 44.

(57) 要約: 生体試料保持容器 41 は、生体試料 S の載置領域 P を有する底面部 44 と、載置領域 P を囲むように底面部 44 に設けられた側面部 45 と、を有する容器本体 42 と、側面部 45 の内側に挿抜自在の環状の保持部材 43 と、を備え、保持部材 43 は、膜 F と共に側面部 45 の内側に挿入されることにより、載置領域 P 上の生体試料 S を覆う膜 F を底面部 44 との間で保持する。



WO 2021/124605 A1

[続葉有]

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:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))