

(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
2025年6月5日(05.06.2025)

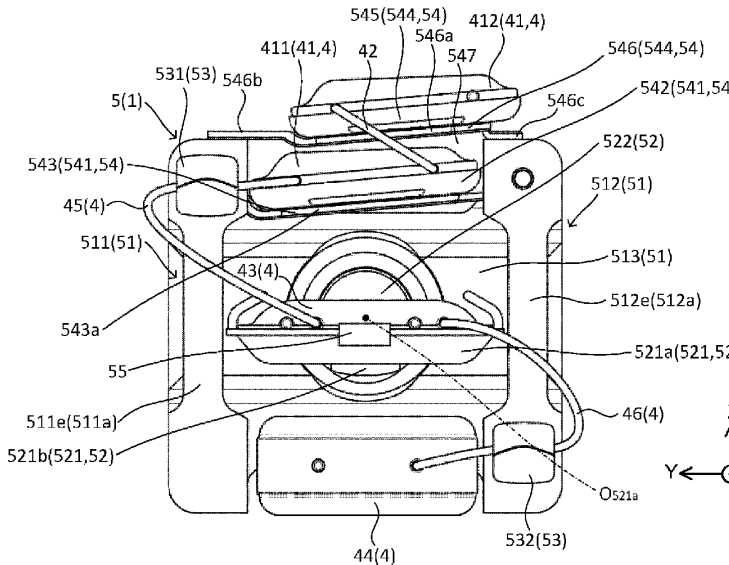


(10) 国際公開番号
WO 2025/115578 A1

- (51) 国際特許分類:
C12M 3/00 (2006.01) *C12M 1/02* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/039977
- (22) 国際出願日: 2024年11月11日(11.11.2024)
- (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 2023-203206 2023年11月30日(30.11.2023) JP
- (71) 出願人: P H C ホールディングス株式会社 (PHC HOLDINGS CORPORATION) [JP/JP];
〒1008403 東京都千代田区有楽町一丁目13番2号 (JP).
- (72) 発明者: 塚本 千尋 (TSUKAMOTO, Chihiro).
米原 亮 (YONEHARA, Ryo). 吉田 圭織 (YOSHIDA, Kaori).
- (74) 代理人: 弁理士法人 鷲田国際特許事務所 (WASHIDA & ASSOCIATES); 〒1600023 東京都新宿区西新宿1-23-7 新宿ファーストウェスト8階 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY,

(54) Title: CULTURE DEVICE AND CULTURE SYSTEM

(54) 発明の名称: 培養装置、及び、培養システム



(57) Abstract: This culture device is to be placed in a culture environment generation device during the culturing of cells, the culture device comprising: a frame part which has a left frame and a right frame that face each other in the left-right direction and in which the front is opened; and a swing part which allows a culture vessel to swing around a rotation axis that is parallel to the front-back direction between the left frame and the right frame.

(57) 要約: 培養装置は、細胞培養時に、培養環境生成装置内に配置される培養装置であって、左右方向に対向した左フレーム及び右フレームを有し、前方が開放されたフレーム部と、左フレームと右フレームとの間で、培養容器を前後方向に平行な回転軸を中心に揺動させる揺動部と、を備える。

[続葉有]

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, CV, GH, GM, KE, LR, LS,
MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))