

WO 2023/112464 A1

満 5 - 1 - 1 5 西 天 満 パ ー ク ビ ル 2
号館4階 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, 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, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, 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, CV, 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, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

vacuum pump is positioned and a region where a connection opening leading to the table or the holding mechanism is positioned. A space is formed in the first tank above the partition plate. The valve mechanism changes between a first state, in which water flowing from the first tank into the second tank is reserved in the second tank, and a second state, in which water is reserved in the first tank and the water reserved in the second tank is discharged.

(57) 要約: 切断装置は、テーブルと、切断機構と、保持機構と、水分離排出機構とを備える。テーブル又は保持機構は、吸引経路を通じてドライ式の真空ポンプに接続されている。水分離排出機構は、吸引経路上に位置し、排水経路を通じて水を排出する。水分離排出機構は、第1タンクと、第2タンクと、弁機構とを含む。第1タンクは、真空ポンプとの接続口が位置する領域と、テーブル又は保持機構との接続口が位置する領域とを仕切る仕切り板を含む。第1タンクにおいて、仕切り板の上方には隙間が形成されている。弁機構は、第1タンクから第2タンクへ流入した水が第2タンクに貯留される第1状態と、第1タンクに水が貯留され第2タンクに貯留された水が排出される第2状態とを変更する。