

(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26日(26.06.2025)



(10) 国際公開番号
WO 2025/134464 A1

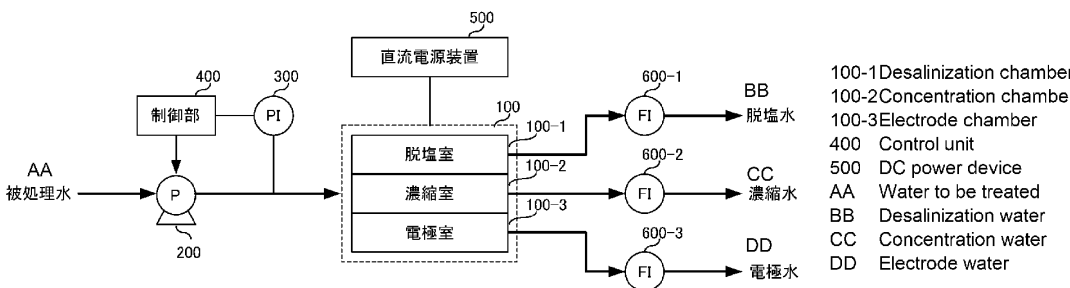
- (51) 国際特許分類:
C02F 1/469 (2023.01) *B01D 61/54* (2006.01)
B01D 61/48 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/034934
- (22) 国際出願日: 2024年9月30日(30.09.2024)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2023-216824 2023年12月22日(22.12.2023) JP
- (71) 出願人: オルガノ株式会社 (ORGANO CORPORATION) [JP/JP]; 〒1368631 東京都江東区新砂1丁目2番8号 (JP).
- (72) 発明者: 梅澤 千陽 (UMEZAWA Chiharu); 〒1368631 東京都江東区新砂1丁目2番8号 オルガノ株式会社内 (JP). 佐々木 慶介 (SASAKI Keisuke); 〒1368631 東京都江東区新砂1丁目2番8号 オルガノ株式会社内 (JP).
- (74) 代理人: 宮崎 昭夫, 外 (MIYAZAKI Teruo et al.); 〒1350016 東京都江東区東陽5丁目2番9号 住友不動産第2東陽ビル4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, 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).

(54) Title: WATER TREATMENT SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING WATER TREATMENT SYSTEM

(54) 発明の名称: 水処理システムおよび水処理システムの運転方法

[図1]



(57) Abstract: The present invention includes: an EDI (100); a pump (200) that supplies water to be treated to the EDI (100); a pressure gauge (300) that measures the output pressure value of the water to be treated from the pump (200); and a control unit (400) that controls, at a prescribed timing, the discharge pressure of the pump so that the output pressure value measured by the pressure gauge (300) becomes a prescribed value.

(57) 要約: EDI (100) と、EDI (100) へ被処理水を供給するポンプ (200) と、ポンプ (200) からの被処理水の出力圧力値を測定する圧力計 (300) と、所定のタイミングで圧力計 (300) が測定する出力圧力値が所定の値になるようにポンプの吐出圧力を制御する制御部 (400) とを有する。

[続葉有]

添付公開書類：

一 国際調査報告（条約第21条(3)）