

(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4月24日(24.04.2025)



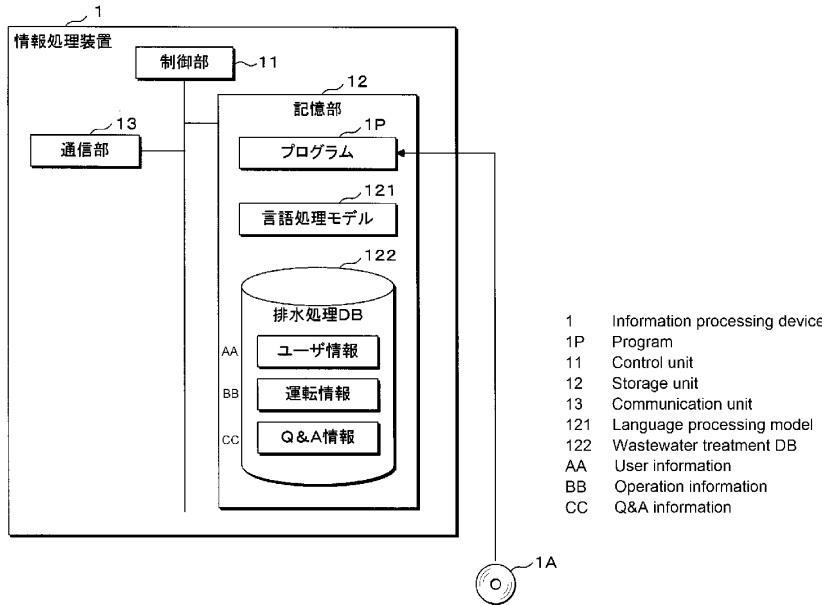
(10) 国際公開番号

WO 2025/084399 A1

- (51) 国際特許分類:
C02F 1/00 (2023.01) *C02F 3/12* (2023.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/037178
- (22) 国際出願日: 2024年10月18日(18.10.2024)
- (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 2023-181302 2023年10月20日(20.10.2023) JP
- (71) 出願人: 住友化学株式会社
(SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1036020 東京都中央区日本橋二丁目7番1号 (JP).
- (72) 発明者: 前田 大樹(MAEDA, Daiki); 〒5548558 大阪府大阪市此花区春日出中三丁目1番9号 住友化学株式会社内 (JP).
- (74) 代理人: 河野 英仁, 外(KOHNO, Hideto et al.); 〒5400035 大阪府大阪市中央区釣鐘町二丁目4番3号 河野特許事務所 (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: INFORMATION PROCESSING METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND INFORMATION PROCESSING DEVICE

(54) 発明の名称: 情報処理方法、コンピュータプログラム及び情報処理装置



(57) Abstract: Provided is an information processing method, etc., with which it is possible to automatically propose a response to an inquiry relating to a wastewater treatment system. According to this information processing method, a computer executes a process for: receiving, from a user, a question relating to a wastewater treatment system; acquiring operation information relating to the operation of the wastewater treatment system, inputting the received question and the acquired operation information to a language processing model that uses a question relating to the wastewater treatment

[続葉有]

WO 2025/084399 A1

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))

system and operation information relating to the operation of the wastewater treatment system; acquiring a response; and providing the acquired response.

(57) 要約: 排水処理システムに関する問い合わせに対する回答を自動的に提案することができる情報処理方法等を提供する。情報処理方法は、排水処理システムに関する質問をユーザから受け付け、前記排水処理システムの運転に関する運転情報を取得し、排水処理システムに関する質問及び排水処理システムの運転に関する運転情報を用いる言語処理モデルに、受け付けた前記質問及び取得した前記運転情報を入力して、回答を取得し、取得した前記回答を提供する処理をコンピュータが実行する。