

(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
2022年5月19日(19.05.2022)



(10) 国際公開番号

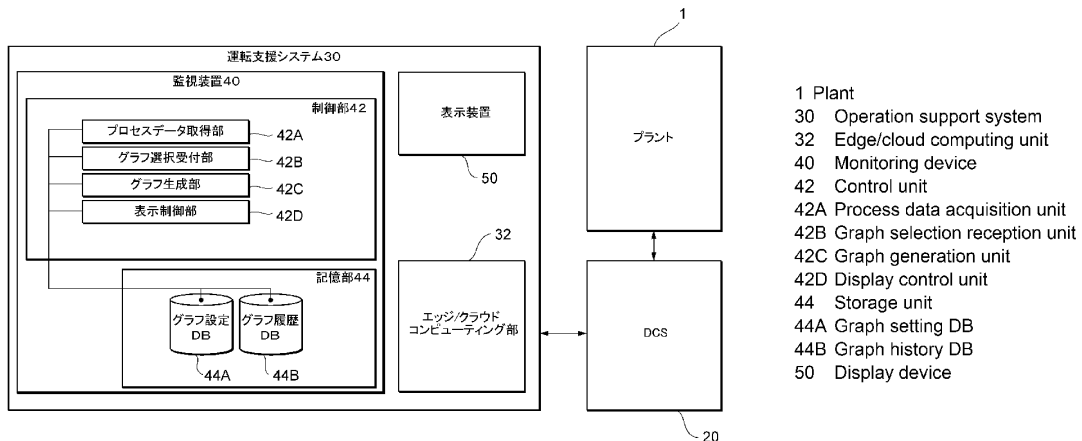
WO 2022/102348 A1

- (51) 国際特許分類:
G05B 23/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/038427
- (22) 国際出願日: 2021年10月18日(18.10.2021)
- (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 2020-188079 2020年11月11日(11.11.2020) JP
- (71) 出願人: 住友重機械工業株式会社
(SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.) [JP/
JP]; 〒1416025 東京都品川区大崎二丁目
1番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 藤井 大也(FUJII, Hirotada); 〒1410031
東京都品川区西五反田七丁目2番9号 住

友重機械工業株式会社内 Tokyo (JP). 渡邊
建聖(WATANABE, Takemi); 〒1410031 東京都
品川区西五反田七丁目2番9号 住友重
機械工業株式会社内 Tokyo (JP). 青木 七海
(AOKI, Nanami); 〒1410031 東京都品川区西五
反田七丁目2番9号 住友重機械工業株式
会社内 Tokyo (JP). 明渡 豊(AKEDO, Yutaka);
〒1416025 東京都品川区大崎二丁目1番1号 住
友重機械工業株式会社内 Tokyo (JP). 門脇 正法
(KADOWAKI, Masanori); 〒2378555 神奈川県
横須賀市夏島町19番地 住友重機械工業株式
会社 横須賀製造所内 Kanagawa (JP). 水野 孝志
(MIZUNO, Takashi); 〒1110041 東京都台東区
元浅草三丁目18番10号 株式会社ライトウ
エル内 Tokyo (JP). 山根 理絵(YAMANE, Ric);
〒1110041 東京都台東区元浅草三丁目18番1
0号 株式会社ライトウエル内 Tokyo (JP).

(54) Title: DISPLAY DEVICE, DISPLAY METHOD, CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD, AND COMPUT-
ER PROGRAM

(54) 発明の名称: 表示装置、表示方法、制御装置、制御方法及びコンピュータプログラム



(57) Abstract: The present invention provides a display device, a display method, a control device, a control method, and a computer program which can use a plurality of graphs to display the operational state of a plant, and which can contribute to analysis of the operational state from a variety of viewpoints. A display device 50 for displaying the operational state of a plant 1 displays a plurality of types of graphs indicating the operational state of the plant 1 as options in a first region A1, and uses a graph to display the operational state of the plant in a second region B1, C1.

(57) 要約: 複数のグラフを用いてプラントの運転状態を表示することができ、様々な視点からの運転状態の分析に寄与することができる表示装置、表示方法、制御装置、制御方法及びコンピュータプログラムを提供する。プラント1の運転状態を表示する表示装置50は、プラント1の運転状態を表す複数種類のグラフを第1領域A1に選択肢として表示するとともに、グラフを用いてプラントの運転状態を第2領域B1、C1に表示する。

[続葉有]

(74) 代理人:稲葉 良幸, 外(INABA, Yoshiyuki et al.);
〒1066123 東京都港区六本木 6 - 1 0 -
1 六本木ヒルズ森タワー 2 3 階 T M I
総合法律事務所 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, JP, 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, 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))