

(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
2021年9月10日(10.09.2021)



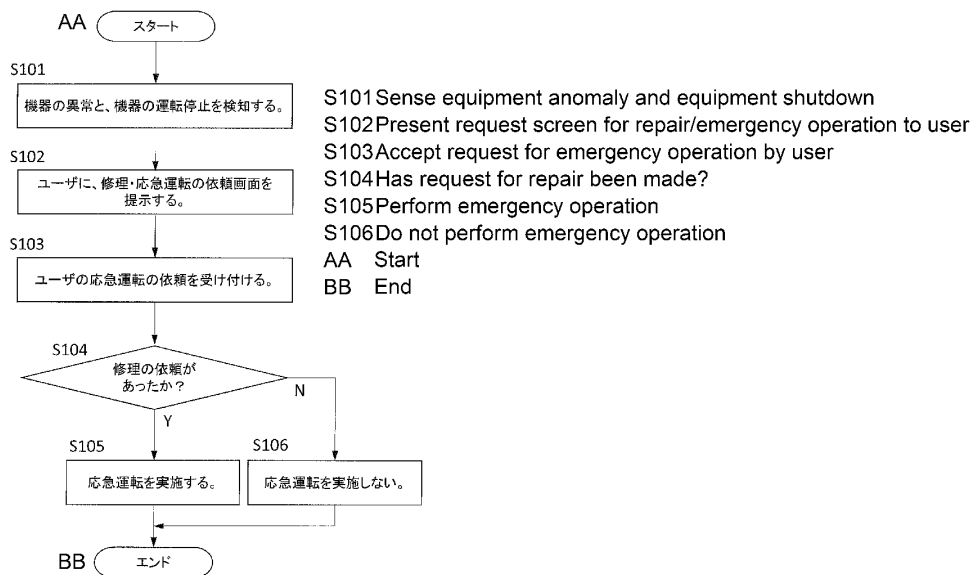
(10) 国際公開番号

WO 2021/177298 A1

- (51) 国際特許分類:
F25B 49/02 (2006.01) F24F 11/38 (2018.01)
F24F 11/32 (2018.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/007938
- (22) 国際出願日: 2021年3月2日(02.03.2021)
- (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 2020-034990 2020年3月2日(02.03.2020) JP
- (71) 出願人: ダイキン工業株式会社 (DAIKIN INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒5308323 大阪府
- (72) 発明者: 黒田 耕平 (KURODA, Kouhei). 酒井 利幸(SAKAI, Toshiyuki).
- (74) 代理人: 新樹グローバル・アイピー特許業務法人 (SHINJYU GLOBAL IP); 〒5300054 大阪府大阪市北区南森町1丁目4番19号 サウスホレストビル 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, 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, KE, KG, KH,

(54) Title: EQUIPMENT MANAGEMENT SYSTEM

(54) 発明の名称: 機器管理システム



(57) Abstract: Even in case of an equipment shutdown in the event of an equipment anomaly, it may be possible for a user to perform an emergency operation of the equipment. However, excessive emergency operations could further damage the equipment. An equipment management system (1, 1a) comprises: a storage unit (11) for storing information about repair of equipment in association with an anomaly that has occurred in the equipment; an acquisition unit (12) for acquiring the information about repair of equipment and writing it into the storage unit; and an operation content determination unit

[続葉有]

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))

(13) for determining operation content of an emergency operation. The information about repair of equipment contains information of a request for repair for the anomaly in the equipment. The operation content determination unit determines the operation content of the emergency operation depending on the presence or absence of the request for repair.

(57) 要約: 機器の異常発生時に機器が停止した場合であっても、機器の応急運転が可能でユーザの応急運転が可能な場合がある。しかし、過度の応急運転をすると、機器をさらに損傷させる恐れがある。機器管理システム(1、1a)は、機器で発生した異常に対応付けて機器の修理に関する情報を記憶する記憶部(11)と、機器の修理に関する情報を取得し、記憶部書き込む取得部(12)と、応急運転の運転内容を決定する運転内容決定部(13)とを備え、機器の修理に関する情報は、機器の異常に対する修理依頼の情報を含み、運転内容決定部は、修理依頼の有無に応じて応急運転の運転内容を決定する。