

(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
2023年1月19日(19.01.2023)



(10) 国際公開番号

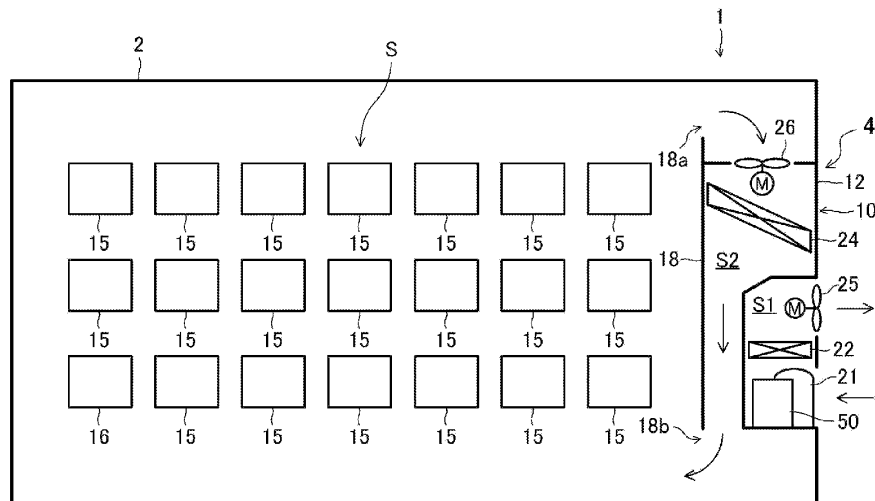
WO 2023/286663 A1

- (51) 国際特許分類:
A01F 25/00 (2006.01) F25D 11/00 (2006.01)
B65D 88/74 (2006.01) F25D 23/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/026745
- (22) 国際出願日: 2022年7月5日(05.07.2022)
- (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 2021-117421 2021年7月15日(15.07.2021) JP
- (71) 出願人: ダイキン工業株式会社 (DAIKIN INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号 梅田センタービル Osaka (JP).
- (72) 発明者: 辻本 祐加子 (TSUJIMOTO Yukako); 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号 梅田センタービル ダイキン工業株式会社内 Osaka (JP). 西本 素三 (NISHIMOTO Motomi); 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号 梅田センタービル ダイキン工業株式会社内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 弁理士法人前田特許事務所 (MAEDA & PARTNERS); 〒5300004 大阪府大阪市北区堂島浜1丁目2番1号 新ダイビル23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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC,

(54) Title: MANAGEMENT DEVICE, AND METHOD FOR CONTROLLING ENVIRONMENT WITHIN STOREHOUSE

(54) 発明の名称: 管理装置、及び貯蔵庫内の環境制御方法

[図1]



(57) Abstract: This method for controlling the environment within a storehouse includes: a monitoring step in which a monitoring object (16) is monitored while a storage item (15) and the monitoring object (16) are in storage within a storehouse (S); and a step in which the environment within the storehouse (S) is controlled on the basis of the results from monitoring the monitoring object (16). The monitoring object (16) incurs damage caused by the environment more quickly than the storage item (15).

[続葉有]

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, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

- (57) 要約: 貯蔵庫内の環境制御方法は、前記貯蔵庫内 (S) に前記貯蔵物 (15) と監視対象物 (16) とが貯蔵された状態で、前記監視対象物 (16) を監視する監視工程と、前記監視対象物 (16) の監視結果に基づいて前記貯蔵庫内 (S) の環境を制御する工程とを含み、前記監視対象物 (16) は、前記貯蔵物 (15) よりも前記環境による障害が早く発生する。