

(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10月6日(06.10.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/209941 A1

(51) 国際特許分類:
F25D 23/00 (2006.01) A23L 3/3409 (2006.01)
A23B 7/144 (2006.01) F25D 11/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/012197

(22) 国際出願日: 2022年3月17日(17.03.2022)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

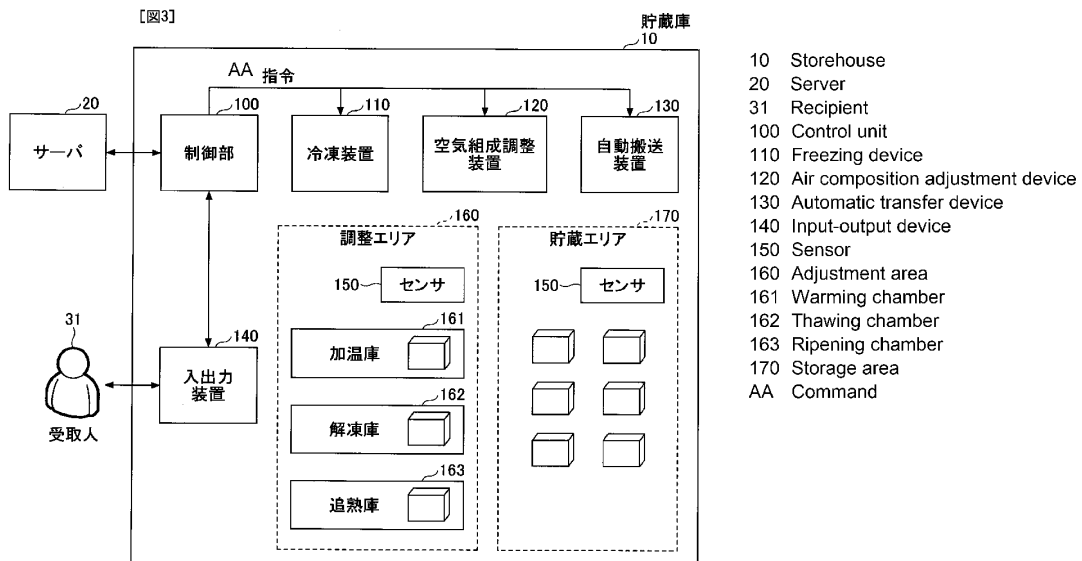
(30) 優先権データ:
特願 2021-059426 2021年3月31日(31.03.2021) JP

(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二丁目4番12号 梅田センタービル Osaka (JP).

(72) 発明者: 松井 秀徳 (MATSUI, Hidenori); 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西二丁目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). 佐藤 喜一郎(SATO, Kiichiro); 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西二丁目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). 向谷 俊昭(MUKAIDANI, Toshiaki); 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西二丁目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). 山内 順子(YAMAUCHI, Junko); 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西二丁目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). 井上 寛子(INOUE, Hiroko); 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西二丁目4番12号 梅田センタービル

(54) Title: STOREHOUSE, METHOD, AND SERVER

(54) 発明の名称: 貯蔵庫、方法、およびサーバ



(57) Abstract: The present invention makes it possible to adjust the maturation period for a food/beverage stored in a storehouse in response to a request from a recipient who will receive the food/beverage stored in the storehouse. A storehouse according to an embodiment of the present disclosure comprises a control unit and an actuator that adjusts the environment on the basis of a command from the control unit, wherein: the control unit acquires information pertaining to a food/beverage in the storehouse and a designated date; and the control unit provides the actuator with, as a command, a control target value of the storage environment for the food/beverage on the basis of the information pertaining to the

[続葉有]

ダイキン工業株式会社内 Osaka (JP). 片田 千晴
(**KATADA, Chiharu**); 〒5308323 大阪府大阪市
北区中崎西二丁目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: 伊東 忠重, 外(**ITOH, Tadashige** et al.);
〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目1
番1号 丸の内 M Y P L A Z A (明治安
田生命ビル) 16階 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, 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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

food/beverage and the designated date.

(57) 要約: 貯蔵庫内の飲食物を受け取る受取人の要望に応じて、貯蔵庫内の飲食物の食べ頃を調整する。本開示の一実施形態に係る貯蔵庫は、制御部と前記制御部からの指令に基づいて環境を調整するアクチュエータを備えた貯蔵庫であって、前記制御部は、前記貯蔵庫内の飲食物に関する情報および指定日を取得し、前記飲食物に関する情報および前記指定日に基づいて、前記飲食物の貯蔵環境の制御目標値を前記アクチュエータに指令する。