(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8月14日(14.08.2025)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2025/170000 A1

(51) 国際特許分類:
F25D 23/00 (2006.01) *F25D 29/00* (2006.01)
F25D 11/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号： PCT/JP2025/003971

(22) 国際出願日： 2025年2月6日(06.02.2025)

(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 2024-018971 2024年2月9日(09.02.2024) JP

(71) 出願人: ダイキン工業株式会社 (**DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**) [JP/JP]; 〒5300001 大阪府大阪市北区梅田一丁目１３番１号 大阪梅田ツインタワーズ・サウス (JP).

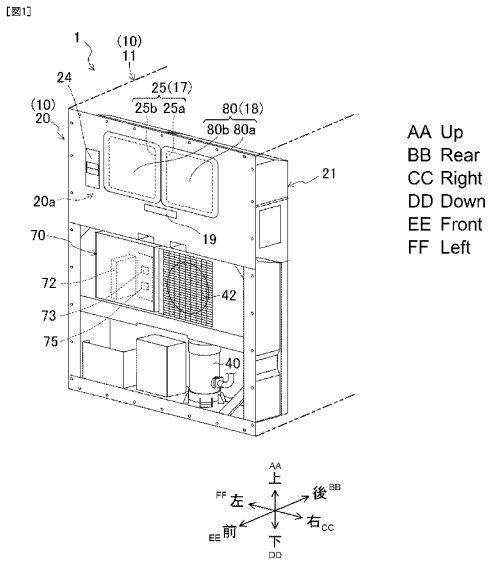
(72) 発明者: 池宮 完(**IKEMIYA Makoto**); 〒5300001 大阪府大阪市北区梅田一丁目１３番１号 大阪梅田ツインタワーズ・サウス ダイキン工業株式会社内 (JP). 田河 裕隆(**TAGAWA Hirotaka**); 〒5300001 大阪府大阪市北区梅田一丁目１３番１号 大阪梅田ツインタワーズ・サウス ダイキン工業株式会社内 (JP).

(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 (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, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ,

(54) **Title:** CONTAINER SYSTEM

(54) 発明の名称： コンテナシステム



(57) **Abstract:** A transport container (10) has a container body (11) and a refrigeration device (20) connected to the container body (11). The refrigeration device (20) has a cooling unit (20a) that cools the inside of the container body (11). The transport container (10) is provided with an opening (17) and an opening/closing part (18) for opening and closing the opening (17). A control unit (75) outputs second information for determining the presence/absence of an abnormal opening of the opening (17) on the basis of first information pertaining to the operating state of the cooling unit (20a) when the opening (17) is opened.

(57) 要約：輸送コンテナ（10）は、コンテナ本体（11）と、コンテナ本体（11）に接続される冷凍装置（20）とを有する。冷凍装置（20）は、コンテナ本体（11）の内部を冷却する冷却ユニット（20a）を有する。輸送コンテナ（10）には、開口（17）と、開口（17）を開閉する開閉部（18）とが設けられる。制御部（75）は、開口（17）が開放されたときの冷却ユニット（20a）の運転状態に関する第１情報に基づいて、開口（17）の異常開放の有無を判定するための第２情報を出力する。

WO 2025/170000 A1

［続葉有］

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, UY, 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:

一　国際調査報告（条約第21条(3)）