

(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4月8日(08.04.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/065119 A1

(51) 国際特許分類:
F25D 11/00 (2006.01) F25D 23/06 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2020/025242

(22) 国際出願日: 2020年6月26日(26.06.2020)

(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 2019-180561 2019年9月30日(30.09.2019) 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: 平間 悠也 (HIRAMA Yuuya); 〒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). 池宮 完 (IKEMIYA Makoto); 〒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).

松井 一泰 (MATSUI Kazuyasu); 〒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).

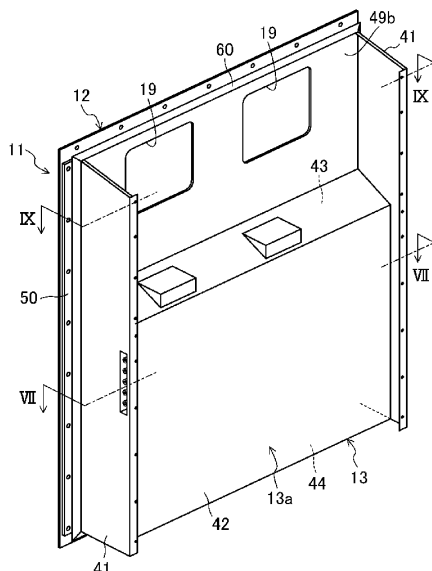
(74) 代理人: 特許業務法人前田特許事務所 (MAEDA & PARTNERS); 〒5300004 大阪府大阪市北区堂島浜1丁目2番1号 新ダイビル23階 Osaka (JP).

(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, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, 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.

(54) Title: REFRIGERATION DEVICE FOR CONTAINERS

(54) 発明の名称: コンテナ用冷凍装置

[図6]



(57) Abstract: A refrigeration device for containers, wherein pillar members (50) which are continuous from the upper end to the lower end of a casing (11) are provided at the left and right edges of an outer casing (12). Side plates (41) which are continuous from the upper end to the lower end of the casing (11) are provided at the left and right edges of an inner casing (13). The pillar members (50) of the outer casing (12) and the side plates (41) of the inner casing (13) are fixed to increase the strength of the casing (11) having the outer casing (12) and the inner casing (13).

(57) 要約: コンテナ用冷凍装置において、庫外ケーシング (12) の左右の縁部に、ケーシング (11) の上端部から下端部に亘って連続する柱部材 (50) を設ける。庫内ケーシング (13) の左右の縁部に、ケーシング (11) の上端部から下端部に亘って連続する側板 (41) を設ける。庫外ケーシング (12) の柱部材 (50) と庫内ケーシング (13) の側板 (41) とを固定し、庫外ケーシング (12) と庫内ケーシング (13) とを有するケーシング (11) の強度を高める。

[続葉有]

(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))