

(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3月3日(03.03.2022)



(10) 国際公開番号

**WO 2022/045370 A1**

(51) 国際特許分類:  
*F25D 11/00* (2006.01) *F25D 23/00* (2006.01)  
*F25D 29/00* (2006.01) *F24F 11/89* (2018.01)  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/031994  
(22) 国際出願日: 2021年8月31日(31.08.2021)  
(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 2020-145451 2020年8月31日(31.08.2020) JP  
(71) 出願人: ダイキン工業株式会社 (DAIKIN INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒5308323 大阪府

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).

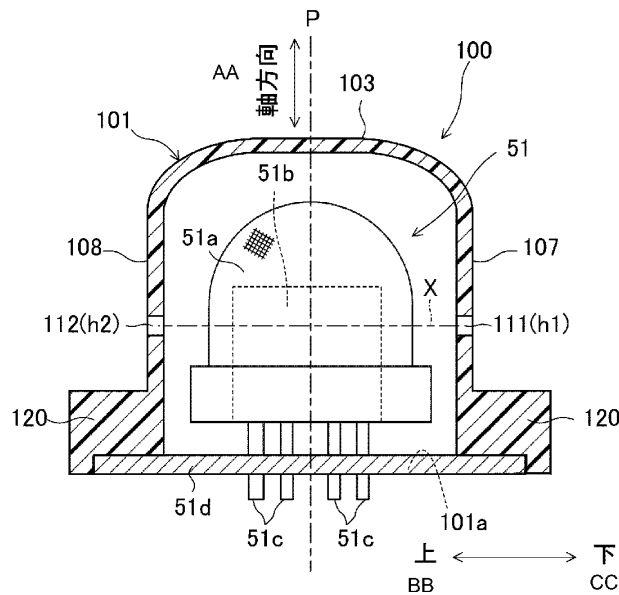
(72) 発明者: 池宮 完 (IKEMIYA Makoto); 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号 梅田センタービル ダイキン工業株式会社内 Osaka (JP).

(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,

(54) Title: AIR COMPOSITION ADJUSTMENT DEVICE, REFRIGERATION DEVICE, AND TRANSPORTATION CONTAINER

(54) 発明の名称: 空気組成調整装置、冷凍装置、及び輸送用コンテナ



AA Axial direction  
BB Up  
CC Down

(57) Abstract: An air composition adjustment device (60) is provided with a cover unit (100) including: a cover (101) that covers the surroundings of a gas sensor (51); an inflow path (111) that takes air into the inside of the cover (101); and an outflow path (112) that causes the air in the inside of the cover (101) to flow out of the cover.

(57) 要約: 空気組成調整装置 (60) には、ガスセンサ (51) の周囲を覆うカバー (101) と、カバー (101) 内に空気を取り込む流入路 (111) と、カバー (101) 内の空気を流出させる流出路 (112) とを含むカバーユニット (100) が設けられる。

[続葉有]

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,  
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))