

(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
2024年11月21日(21.11.2024)



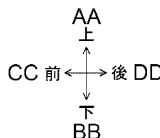
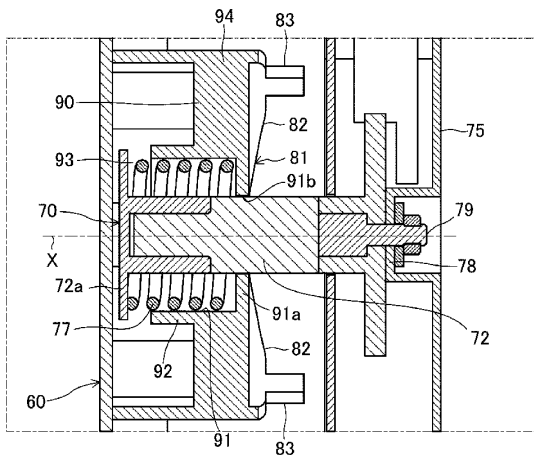
(10) 国際公開番号

WO 2024/237038 A1

- (51) 国際特許分類:
F25D 23/00 (2006.01) F25D 11/00 (2006.01) 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 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/015900 (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 2 3 階 Osaka (JP).
- (22) 国際出願日: 2024年4月23日(23.04.2024)
- (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 2023-080906 2023年5月16日(16.05.2023) 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 1 3 番 1 号 大阪梅田ツインタワーズ・サウス Osaka (JP).
- (72) 発明者: 若 園 直 樹(WAKAZONO Naoki); 〒5300001 大阪府大阪市北区梅田一丁目 1 3
- (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, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,

(54) Title: VENTILATION DEVICE

(54) 発明の名称: 換気装置



AA Up
BB Down
CC Front
DD Back

(57) Abstract: This ventilation device is provided with: a lid (60) that opens and closes a ventilation opening (VO); a drive mechanism (70) that displaces the lid (60) between an open position and a closed position; a sealing member (65) that is formed between a base portion (47) and the lid (60) in a position surrounding the ventilation opening (VO); and a pressing portion (77, 121, 122) that presses the lid (60) toward the base portion (47).

[続葉有]

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, 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))

(57) 要約: 換気装置は、換気口 (VO) を開閉する蓋 (60) と、蓋 (60) を開位置と閉位置とに変位させる駆動機構 (70) と、ベース部 (47) と蓋 (60) との間において換気口 (VO) を囲む位置に形成されるシール部材 (65) と、蓋 (60) をベース部 (47) に向かって押し付ける押付部 (77, 121, 122) とを備えている。