

(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
2020年10月29日(29.10.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/217933 A1

(51) 国際特許分類:
F24F 7/007 (2006.01) F24F 110/20 (2018.01)
F24F 11/65 (2018.01) F24F 110/70 (2018.01)
F24F 110/10 (2018.01) F24F 120/14 (2018.01)
F24F 110/12 (2018.01) F24F 130/30 (2018.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2020/015361

(22) 国際出願日: 2020年4月3日(03.04.2020)

(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 2019-081085 2019年4月22日(22.04.2019) JP

(71) 出願人: ダイキン工業株式会社 (DAIKIN INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒5308323 大阪府

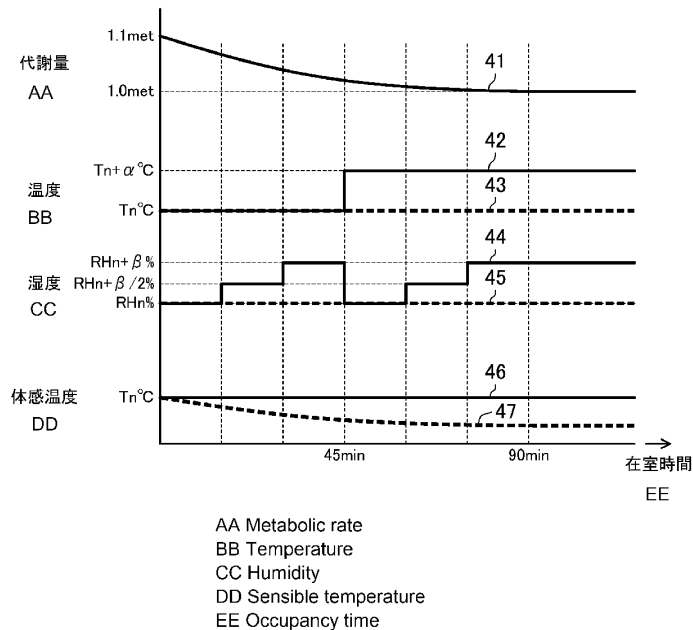
大阪市北区中崎西2丁目4番12号 梅田センタービル Osaka (JP).

(72) 発明者: 繪本 詩織(EMOTO Shiori); 〒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). 西野 淳(NISHINO Atsushi); 〒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). 橋本 哲(HASHIMOTO Satoshi); 〒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

(54) Title: AIR CONDITIONING SYSTEM

(54) 発明の名称: 空調システム



(57) Abstract: This air conditioning system comprises a temperature regulating unit (11) that regulates indoor temperature, a humidity regulating unit (12) that regulates indoor humidity, and a control unit (13) that controls the temperature regulating unit and the humidity regulating unit so that the indoor temperature approaches a target temperature and the indoor humidity approaches a target humidity. The control unit (13) is configured so as to execute a first mode in which the target temperature and the target humidity are changed so as to suppress a decrease in the sensible temperature for

[続葉有]

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.
- (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))

an occupant (40).

(57) 要約: 空調システムは、室内の温度を調節する温度調節部(11)と、室内の湿度を調節する湿度調節部(12)と、室内の温度を目標温度に近づけ、且つ室内の湿度を目標湿度に近づけるように温度調節部及び湿度調節部を制御する制御部(13)とを備える。制御部(13)は、在室者(40)の体感温度の低下を抑制するように、目標温度及び目標湿度を変化させる第1モードを実行するように構成される。