

(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3月19日(19.03.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/054519 A1

(51) 国際特許分類:
F24F 11/80 (2018.01) F24F 11/89 (2018.01)
F24F 11/30 (2018.01) F24F 11/10 (2018.01)
F24F 11/61 (2018.01) F24F 11/20 (2018.01)
F24F 11/62 (2018.01) F24F 12/10 (2018.01)
F24F 11/65 (2018.01) F24F 12/14 (2018.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2019/034647

(22) 国際出願日: 2019年9月3日(03.09.2019)

(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 2018-168638 2018年9月10日(10.09.2018) 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).

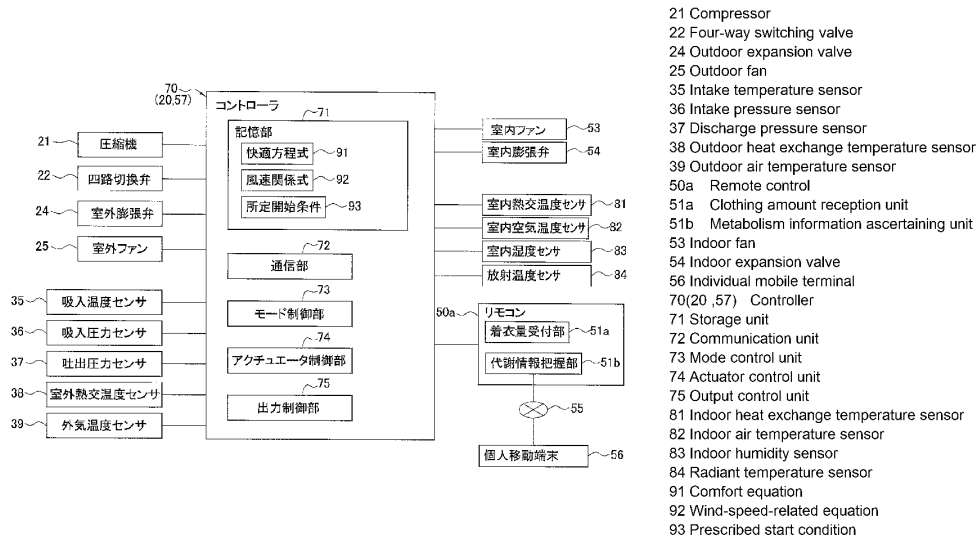
(72) 発明者: 繪本 詩織 (EMOTO, Shiori). 西野 淳 (NISHINO, Atsushi). 橋本 哲 (HASHIMOTO, Satoshi). 堀 翔太 (HORI, Shouta). 中瀬 純哉 (NAKASE, Junya). 前田 敏行 (MAEDA, Toshiyuki).

(74) 代理人: 新樹 グローバル・アイピー特許業務法人 (SHINJYU GLOBAL IP); 〒5300054 大阪府大阪市北区南森町1丁目4番19号サウスホレストビル 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,

(54) Title: AIR CONDITIONER CONTROL DEVICE AND AIR CONDITIONER APPARATUS

(54) 発明の名称: 空調制御装置および空気調和装置



(57) Abstract: Provided are an air conditioner control device and an air conditioner apparatus with which it is possible to awaken a subject. A controller (70) that controls an air conditioner apparatus (100) for conditioning air in a room, wherein the controller (70) comprises a mode control unit (73) that controls the air conditioner apparatus (100) so that the PMV of a user is changed to a value that is less comfortable than a present value.

[続葉有]

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,
SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, 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))

(57) 要約: 対象者を覚醒に導くことが可能な空調制御装置および空気調和装置を提供する。室内を空調する空気調和装置(100)を制御するコントローラ(70)であって、ユーザのPMVが現状よりも不快である値に変化させるように、空気調和装置(100)を制御するモード制御部(73)を備えている。