

(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2月3日(03.02.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/024617 A1

(51) 国際特許分類:
A61B 5/16 (2006.01) F24F 11/63 (2018.01)
A61B 5/0285 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/024041

(22) 国際出願日: 2021年6月24日(24.06.2021)

(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 2020-129411 2020年7月30日(30.07.2020) JP

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

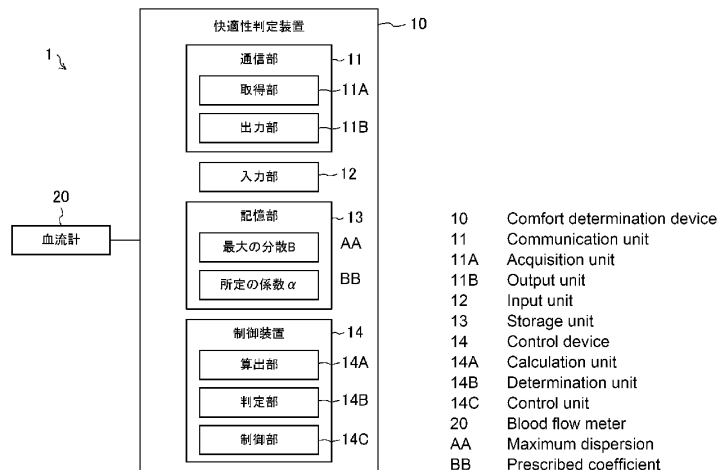
大阪市北区中崎西2丁目4番12号 梅田センタービル Osaka (JP).

(72) 発明者: 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).

(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).

(54) Title: COMFORT DETERMINATION DEVICE, AIR CONDITIONER, AND COMFORT DETERMINATION METHOD

(54) 発明の名称: 快適性判定装置、空気調和機、及び快適性判定方法



(57) Abstract: A comfort determination device (10) is characterized by comprising: an acquisition unit (11A) that acquires time-series data on the blood flow volume of a subject; a calculation unit (14A) that calculates, from the blood flow volume time-series data acquired by the acquisition unit (11A), a fluctuation indicator indicating fluctuations in the blood flow volume of the subject; and a determination unit (14B) that determines whether the subject is in a comfortable state on the basis of the fluctuation indicator calculated by the calculation unit (14A).

[続葉有]

(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, 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:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

(57) 要約: 快適性判定装置(10)は、対象者の血流量の時系列データを取得する取得部(11A)と、前記取得部(11A)が取得した前記血流量の時系列データから、前記対象者の血流量の揺らぎを示す揺らぎ指標を算出する算出部(14A)と、前記算出部(14A)が算出した前記揺らぎ指標に基づいて、前記対象者が快適な状態であるか否かを判定する判定部(14B)とを備えることを特徴とする。