

(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  
2019年7月4日(04.07.2019)



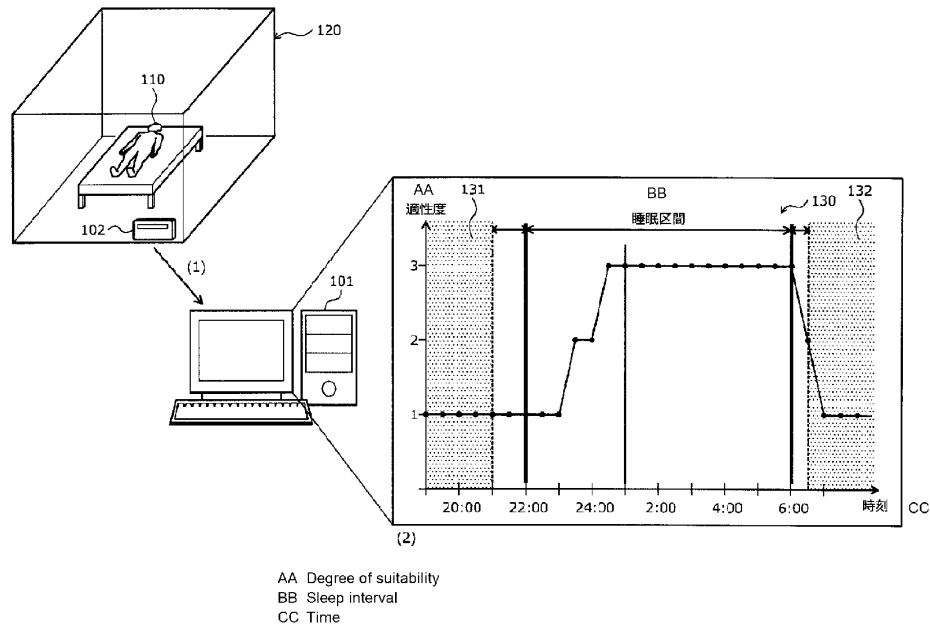
(10) 国際公開番号

WO 2019/130614 A1

- (51) 国際特許分類:  
*G16H 50/30* (2018.01) *G06Q 50/10* (2012.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2018/016688
- (22) 国際出願日: 2018年4月24日(24.04.2018)
- (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 2017-247716 2017年12月25日(25.12.2017) JP
- (71) 出願人: 富士通株式会社(FUJITSU LIMITED)  
[JP/JP]; 〒2118588 神奈川県川崎市中原区上小田中4丁目1番1号 Kanagawa (JP).
- (72) 発明者: 山 地 隆 行 (YAMAJI, Takayuki);  
〒2118588 神奈川県川崎市中原区上小田中4丁目1番1号 富士通株式会社内 Kanagawa (JP).
- (74) 代理人: 酒井 昭徳(SAKAI, Akinori); 〒1020094  
東京都千代田区紀尾井町3番12号 紀尾井町ビル7階 酒井総合特許事務所 Tokyo (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,

(54) Title: DISPLAY PROGRAM, DISPLAY METHOD, AND DISPLAY DEVICE

(54) 発明の名称: 表示プログラム、表示方法および表示装置



(57) Abstract: A display device (101) acquires data pertaining to a space (120) in which a subject (110) is sleeping, said data being detected by means of a sensor (102) provided in the space (120). In addition, when displaying, as a time series, the degree of suitability of the space (120) as a sleep environment, said degree of suitability being based on the acquired data from the sensor, the display device (101) displays intervals comprising the sleep interval of the subject (110), a first interval prior to the subject falling asleep, and a second interval after the subject wakes up in a different mode than other

[続葉有]



WO 2019/130614 A1

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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

---

intervals.

(57) 要約: 表示装置 (1 0 1) は、対象者 (1 1 0) が睡眠をとる空間 (1 2 0) に設けられたセンサ (1 0 2) により検出された空間 (1 2 0) に関するデータを取得する。そして、表示装置 (1 0 1) は、取得したセンサ (1 0 2) からのデータに基づく空間 (1 2 0) の睡眠環境としての適性度を時系列で表示する際に、対象者 (1 1 0) の睡眠区間と、入眠前の第 1 の区間と、起床後の第 2 の区間とを含む区間を、他の区間とは異なる態様で表示する。