

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2006年4月13日 (13.04.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/038419 A1

- (51) 国際特許分類:
A61M 21/02 (2006.01) H04Q 9/00 (2006.01)
F24F 11/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/016445
- (22) 国際出願日: 2005年9月7日 (07.09.2005)
- (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2004-287887 2004年9月30日 (30.09.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 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; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 石渡 貴之 (ISHI-WATA, Takayuki) [JP/JP]; 〒5258526 滋賀県草津市岡本町字大谷1000番地の2 ダイキン工業株

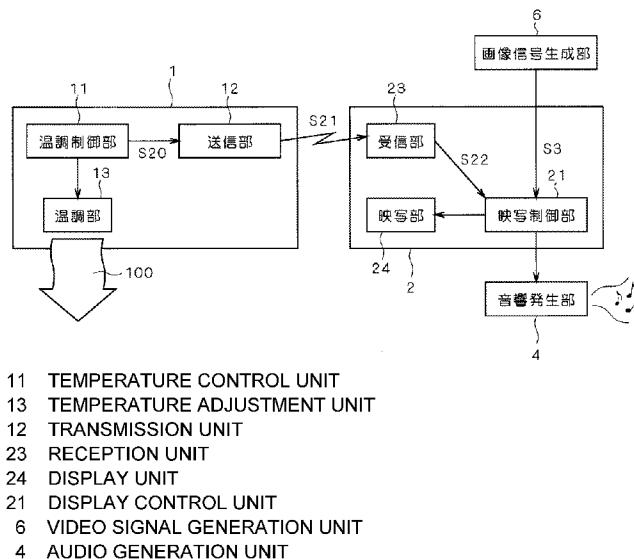
式会社 滋賀製作所内 Shiga (JP). 木野 肖子 (KINO, Shoko) [JP/JP]; 〒5258526 滋賀県草津市岡本町字大谷1000番地の2 ダイキン工業株式会社 滋賀製作所内 Shiga (JP). 新井 潤一郎 (ARAI, Jun-ichiro) [JP/JP]; 〒5258526 滋賀県草津市岡本町字大谷1000番地の2 ダイキン工業株式会社 滋賀製作所内 Shiga (JP).

- (74) 代理人: 吉田 茂明, 外(YOSHIDA, Shigeaki et al.); 〒5400001 大阪府大阪市中央区城見1丁目4番70号 住友生命OBPプラザビル10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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

/ 続葉有 /

(54) Title: ENVIRONMENT ADJUSTMENT SYSTEM, ENVIRONMENT ADJUSTMENT METHOD, AIR CONDITIONER, AND REMOTE CONTROLLER

(54) 発明の名称: 環境調整システム及び環境調整方法並びに空調機及びリモートコントローラ



(57) Abstract: There is provided a technique for adjusting an environment. Even while looking at an image displayed on a display such as TV, it is possible to get a preferable sleeping state. In order to achieve this object, an environment adjustment system includes an air conditioner (1) and a display (2). The air conditioner (1) includes a temperature control unit (11), a transmission unit (12), and a temperature adjustment unit (13). The display (2) includes a display control unit (21), a reception unit (23), and a display unit (24). The temperature control unit (11) causes the transmission unit (12) to transmit a control instruction (S21) to the display (2). The control instruction (S21) causes the display (2) to control the image color tone. The reception unit (23) receives the control instruction (S21) transmitted from the air conditioner (1). The display control unit (21) causes the display unit (24) to display an image with a color tone having a calming effect according to the control instruction (S21). After this, the temperature control unit (11) causes the temperature adjusting unit (13) to lower the environment temperature.

/ 続葉有 /

WO 2006/038419 A1



(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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(57) 要約: 本発明は環境を調整する技術に関し、テレビなどのディスプレイに映し出された画像を見つつも、良好な睡眠状態を得ることが目的とされる。そして、上記目的を達成するために、環境調整システムは、主として空調機(1)とディスプレイ(2)を備える。空調機(1)は、温調制御部(11)、送信部(12)及び温調部(13)を備える。ディスプレイ(2)は、映写制御部(21)、受信部(23)及び映写部(24)を備える。温調制御部(11)は、送信部(12)にディスプレイ(2)へと制御指令(S21)を送信させる。制御指令(S21)は、ディスプレイ(2)に画像の色調を制御させる。受信部(23)は、空調機(1)から送信された制御指令(S21)を受信し、映写制御部(21)は、制御指令(S21)に基づいて、画像を沈静作用のある色調で映写部(24)に表示させる。その後、温調制御部(11)は、温調部(13)に環境温度を低下させる。