

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001 年 11 月 1 日 (01.11.2001)

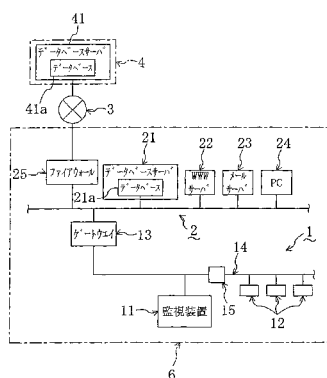
PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/81836 A1

- | | | |
|--|-------------------------------|--|
| (51) 国際特許分類: | F24F 11/02 | Kunihide) [JP/JP]; 〒591-8511 大阪府堺市金岡町1304番地 ダイキン工業株式会社 堺製作所 金岡工場内 Osaka (JP). |
| (21) 国際出願番号: | PCT/JP01/03427 | |
| (22) 国際出願日: | 2001 年4 月20 日 (20.04.2001) | (74) 代理人: 前田 弘, 外(MAEDA, Hiroshi et al.); 〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町1丁目4番8号 太平ビル Osaka (JP). |
| (25) 国際出願の言語: | 日本語 | |
| (26) 国際公開の言語: | 日本語 | (81) 指定国 (国内): AU, CN, IN, KR, SG, US. |
| (30) 優先権データ:
特願2000-118841 | 2000 年4 月20 日 (20.04.2000) JP | (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR). |
| (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]; 〒530-8323 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). | | 添付公開書類:
— 国際調査報告書 |
| (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 和田邦英 (WADA, | | 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。 |

(54) Title: AIR-CONDITIONER MONITOR SYSTEM

(54) 発明の名称: 空気調和装置の監視システム



```

11...MONITOR           23...MATT. SERVER
13...GATEWAY           25...FIREWALL
21...DATABASE SERVER   41...DATABASE SERVER
21a...DATABASE         41a...DATABASE
22...WWW SERVER

```

(S7) Abstract: An air-conditioner monitor system comprises a monitor (11), which receives an abnormality code from an air conditioner (12) and transmits it to a database server (41) through a LAN (2) and the Internet (3). The database server (41) compares the received abnormality code with a database (41a) and transmits information about abnormality to the monitor (11). Monitor (11) displays the received information.



(57) 要約:

空気調和装置の監視システムにおいて、空気調和装置（１２）からの異常コードを受信した監視装置（１１）は、データベースサーバ（４１）にＬＡＮ（２）及びインターネット（３）を介して異常コードを送信する。データベースサーバ（４１）は、受信した異常コードと、データベース（４１ａ）とを照合して異常に関する情報を監視装置（１１）に送信する。監視装置（１１）は受信した異常に関する情報を表示する。