

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2008年12月18日 (18.12.2008)

PCT

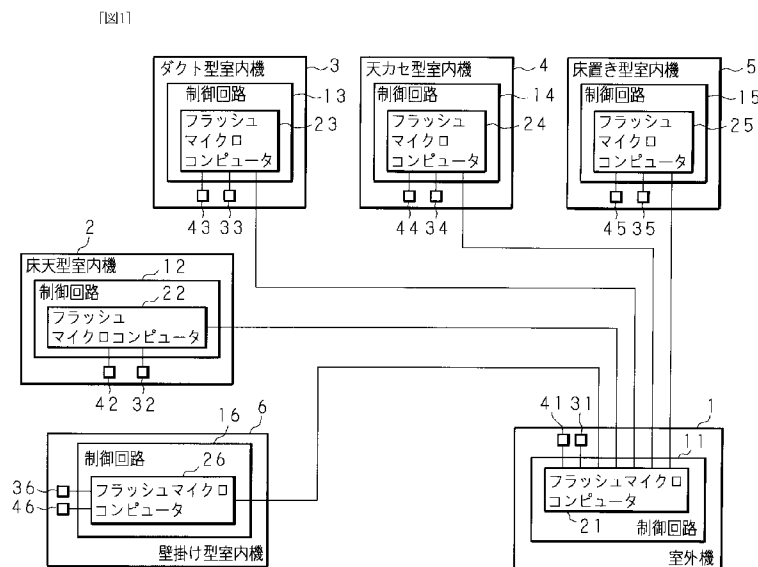
(10) 国際公開番号
WO 2008/152913 A1

- (51) 国際特許分類:
F24F 11/02 (2006.01) G06F 11/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2008/059792
- (22) 国際出願日: 2008年5月28日 (28.05.2008)
- (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2007-153238 2007年6月8日 (08.06.2007) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): シャープ株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒5458522 大阪府大阪市阿倍野区長池町2番2号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 大西 雅隆 (ON-ISHI, Masataka).
- (74) 代理人: 河野 登夫 (KOHNO, Takao); 〒5400035 大阪府大阪市中央区釣鐘町二丁目4番3号 河野特許事務所 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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG,

[続葉有]

(54) Title: AIR CONDITIONER, INDOOR APPARATUS AND OUTDOOR APPARATUS

(54) 発明の名称: 空気調和機、室内機及び室外機



3 DUCT TYPE INDOOR APPARATUS

4 CEILING SETTING TYPE INDOOR APPARATUS

5 FLOOR SETTING TYPE INDOOR APPARATUS

2 FLOOR OR CEILING SETTING TYPE INDOOR APPARATUS

6 WALL HANGING TYPE INDOOR APPARATUS

1 OUTDOOR APPARATUS

11, 12, 13, 14, 15, 16 CONTROL CIRCUIT

21, 22, 23, 24, 25, 26 FLASH MICROCOMPUTER

(57) Abstract: An indoor apparatus and an outdoor apparatus are provided with flash microcomputers having rewritable first memory areas for storing their own control programs together with their revision number information, rewritable second memory areas for storing respective control programs for indoor and/or outdoor apparatus than their own ones together with their revision number information. In accordance with a predetermined operation, each revision number information stored at the other indoor and/or outdoor apparatus is acquired, and each acquired revision number information is compared with each one's own stored revision number information for every category. If the acquired revision number information is the latest, a control program for the acquired revision number information is acquired to renew its own stored control program.

(57) 要約: 室内機及び室外機は、自己の制御プログラムを改訂版数情報と共に記憶する書換え可能な第1記憶領域と、自己

以外の室内機及び／又は室外機の各制御プログラムを各改訂版数情報と共に記憶する書換え可能な第2記憶領域とを有するフラッシュマイクロコンピュータを備える。

[続葉有]



SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE,
SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (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,

添付公開書類:
— 国際調査報告書