

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 1 月 15 日 (15.01.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/005804 A1

(51) 国際特許分類⁷: F24F 5/00

〒530-8323 大阪府 大阪市北区中崎西 2 丁目 4 番
1 2 号 梅田センタービル Osaka (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/008253

(22) 国際出願日: 2003 年 6 月 27 日 (27.06.2003)

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 石原 洋紀 (ISHI-
HARA, Hiroki) [JP/JP]; 〒591-8511 大阪府 堺市金岡町
1 3 0 4 番地 ダイキン工業株式会社 堺製作所 金岡
工場内 Osaka (JP). 松岡 弘宗 (MATSUOKA, Hiromune)
[JP/JP]; 〒591-8511 大阪府 堺市金岡町 1 3 0 4 番
地 ダイキン工業株式会社 堺製作所 金岡工場内 Os-
aka (JP). 向谷 俊昭 (MUKAIDANI, Toshiaki) [JP/JP]; 〒
591-8511 大阪府 堺市金岡町 1 3 0 4 番地 ダイキン
工業株式会社 堺製作所 金岡工場内 Osaka (JP). 竿尾
忠 (SAO, Tadashi) [JP/JP]; 〒591-8511 大阪府 堺市金岡
町 1 3 0 4 番地 ダイキン工業株式会社 堺製作所 金
岡工場内 Osaka (JP).

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

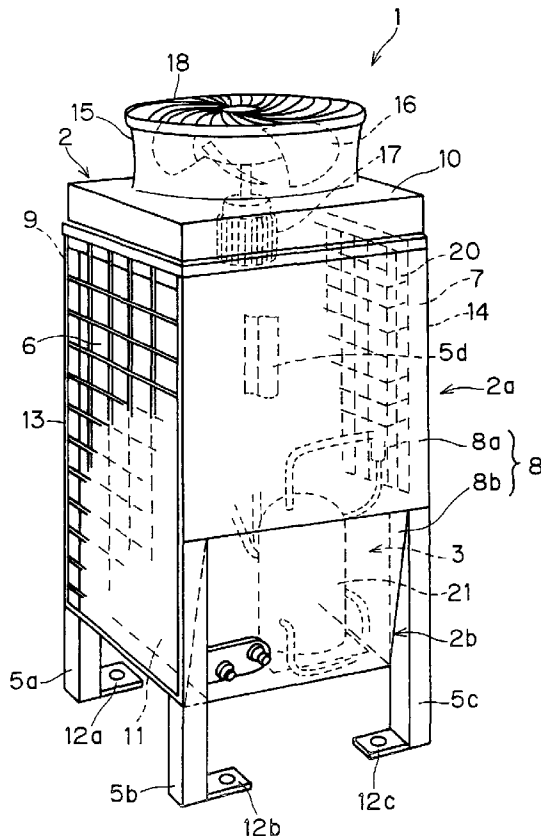
(30) 優先権データ:
特願2002-197065 2002 年 7 月 5 日 (05.07.2002) JP
特願2002-322379 2002 年 11 月 6 日 (06.11.2002) JP

(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];

/ 続葉有 /

(54) Title: OUTDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER

(54) 発明の名称: 空気調和装置の室外ユニット



(57) Abstract: An outdoor unit (1) of an air conditioner capable of being manufactured at a low cost by forming the foundation legs thereof with rather thin members, comprising a compressor (21), an outdoor side refrigerant circuit (3) having pipes and a heat exchanger (20), a case (2) for storing the refrigerant circuit (3), and a plurality of columns (5a to 5d) installed so as to be projected downward from the bottom part of the case (2), wherein the fixing foundation legs (12a to 12d) are fitted to the bottom ends of the plurality of columns (5a to 5d) so as to extend toward the inside of the case (2).

(57) 要約: 本発明は、室外ユニットの基礎脚を比較的薄い板厚の部材で構成し、コスト低減を可能にする。この室外ユニット (1) は、圧縮機 (21)、配管及び熱交換器 (20) を含む室外側冷媒回路 (3) と、冷媒回路 (3) を収納するケース (2) と、ケース (2) の底部からさらに下方に突出するように設けられた複数の支柱 (5a ~ 5d) とを備えている。そして、複数の支柱 (5a ~ 5d) の下端には、それぞれ固定用の基礎脚 (12a ~ 12d) がケース (2) の内側に向かって延びるように設けられている。

WO 2004/005804 A1



(74) 代理人: 小野 由己男, 外(ONO, Yukio et al.); 〒530-0054 大阪府 大阪市北区南森町 1 丁目 4 番 19 号 サウスホレストビル 新樹グローバル・アイピー特許業務法人 Osaka (JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

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

添付公開書類:

— 国際調査報告書

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。