

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2006 年 1 月 19 日 (19.01.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/006623 A1

- (51) 国際特許分類⁷: F24F 1/00, 13/10
 (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/012914
 (22) 国際出願日: 2005 年 7 月 13 日 (13.07.2005)
 (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2004-206773 2004 年 7 月 14 日 (14.07.2004) 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 1 2 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): 安富 正直 (YASUTOMI, Masanao) [JP/JP]; 〒5258526 滋賀県草津市岡本町字大谷 1 0 0 0 番地の 2 ダイキン工業株式

会社 滋賀製作所内 Shiga (JP). 赤井 竜彦 (AKAI, Tatsuhiko) [JP/JP]; 〒5258526 滋賀県草津市岡本町字大谷 1 0 0 0 番地の 2 ダイキン工業株式会社 滋賀製作所内 Shiga (JP).

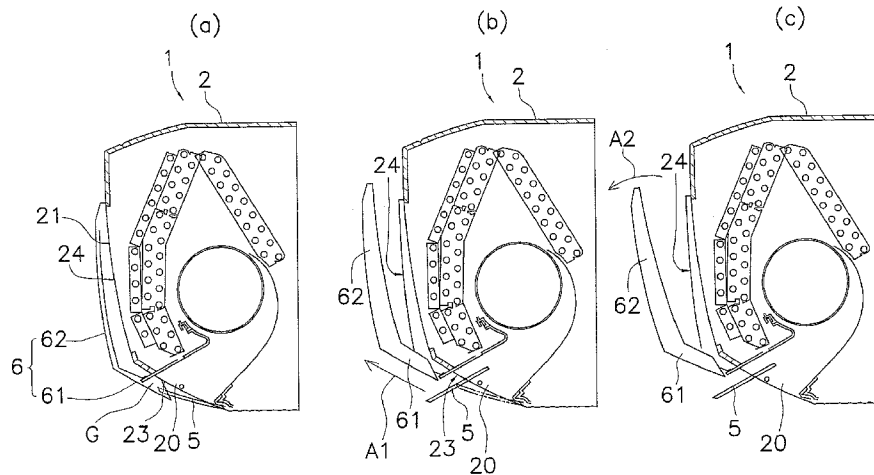
(74) 代理人: 小野 由己男, 外 (ONO, Yukio et al.); 〒5300054 大阪府大阪市北区南森町 1 丁目 4 番 1 9 号 サウスホレストビル 新樹グローバル・アイピー特許業務法人 Osaka (JP).

(81) 指定国 (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: INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER

(54) 発明の名称: 空気調和機の室内機



(57) Abstract: An indoor unit for air conditioner which is capable of suppressing the occurrence of excess or deficiency of the amount of suction air. The front of the indoor unit (1) for air conditioner comprises an indoor unit casing (2), a front panel (6), and a moving mechanism. The indoor unit casing (2) is provided with a first suction port (21). The front panel (6) is installed on the front of the indoor unit casing (2) and opens/closes the first suction port (21). The moving mechanism moves the front panel (6) to a closed state in which the front panel (6) closes the first suction port (21), to a first open state in which the front panel (6) opens the first suction port (21) after moving forward from the closed state, and to a second open state in which the front panel (6) opens the first suction port (22) to a greater degree after further moving forward from the first state.

(57) 要約: 空気の吸込み量の過不足の発生を抑えることのできる空気調和機の室内機を提供する。空気調和機の室内機 (1) は、室内機ケーシング (2) と、正面パネル (6) と、移動機構とを備える。室内機ケーシング (2) には、前面に第 1 吸込み口 (21) が設けられる。正面パネル (6) は、室内機ケーシング (2) の前面に設けら

/ 続葉有 /



WO 2006/006623 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

れ、第1吸込み口(21)を開閉する。移動機構は、正面パネル(6)が第1吸込み口(21)を閉じた閉状態と、正面パネル(6)が閉状態から前方へと移動して第1吸込み口(21)を開いた第1開状態と、正面パネル(6)が第1状態からさらに前方へと移動して第1吸込み口(22)をさらに大きく開いた第2開状態とに正面パネル(6)を移動させる。