

(43) 国際公開日
2006年1月19日 (19.01.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/006622 A1

- (51) 国際特許分類:
F24F 11/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/012913
- (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2004-206772 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): 安富 正直 (YASUTOMI, Masanao) [JP/JP]; 〒5258526 滋賀県草津市岡

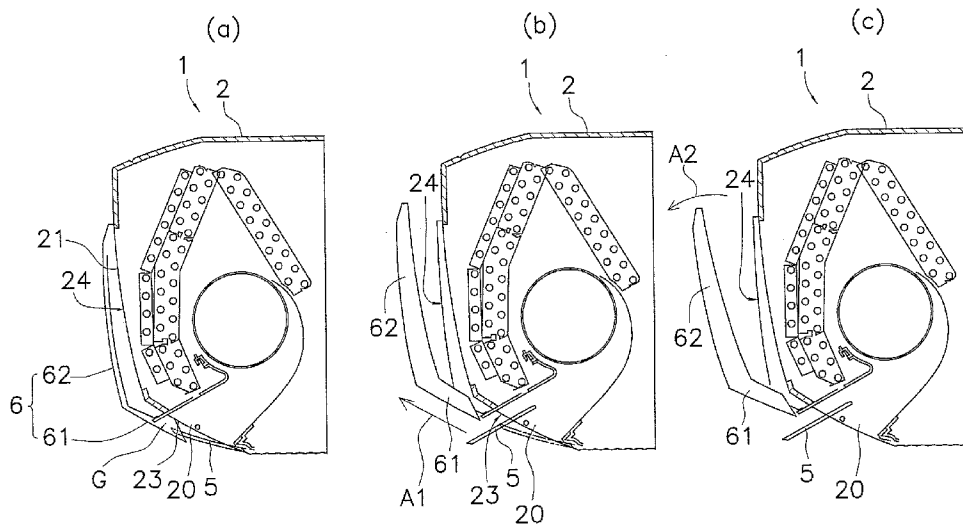
本町字大谷1000番地の2 ダイキン工業株式会社 滋賀製作所内 Shiga (JP). 岡 誠司 (OKA, Seiji) [JP/JP]; 〒5258526 滋賀県草津市岡本町字大谷1000番地の2 ダイキン工業株式会社 滋賀製作所内 Shiga (JP). 伊東 幹夫 (ITO, Mikio) [JP/JP]; 〒5258526 滋賀県草津市岡本町字大谷1000番地の2 ダイキン工業株式会社 滋賀製作所内 Shiga (JP).

- (74) 代理人: 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 (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,

[続葉有]

(54) Title: INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER

(54) 発明の名称: 空気調和機の室内機



(57) Abstract: An indoor unit of an air conditioner, capable of achieving an appropriate air suction amount according to operation. An indoor unit (1) of an air conditioner has an indoor unit casing (2) where a first suction opening (21) is provided, a frontal panel (6), a movement mechanism, and a control section. The frontal panel (6) moves so as to depart from the indoor unit casing (2) to open the first suction opening (21) and moves so as to approach the indoor unit casing (2) to close the first suction opening (21). The movement mechanism moves the frontal panel (6) so that the first suction opening (21) is opened at a desired degree of opening. The control section controls the movement mechanism. Further, the movement mechanism can change the degree of opening of the first suction opening (21) to a desired degree.

(57) 要約: 運転に応じた適切な空気の吸込み量を確保することが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、第1吸込み口(21)が設けられた室内機ケーシング(2)と、正面パネル(6)と、移動機構と、制御部とを備える。正面パネル(6)は、室内機ケー

[続葉有]



WO 2006/006622 A1



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.

OAPI (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

— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

- (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),

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。

シング（２）から離反するように移動して第１吸込み口（２１）を開き、室内機ケーシング（２）に近接するように移動して第１吸込み口（２１）を閉じる。移動機構は、第１吸込み口（２１）が所望の開度で開かれるように正面パネル（６）を移動させる。制御部は、移動機構を制御する。そして、制御部は、第１吸込み口（２１）の開度を所望の開度に変更可能である。