(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2004 年11 月11 日 (11.11.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/097315 A1

(51) 国際特許分類[7]: F25D 11/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/006021

(22) 国際出願日: 2004 年4 月26 日 (26.04.2004)

(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2003-123493 2003 年4 月28 日 (28.04.2003) 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): 田中 隆 (TANAKA, Takashi) [JP/JP]; 〒5918511 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).

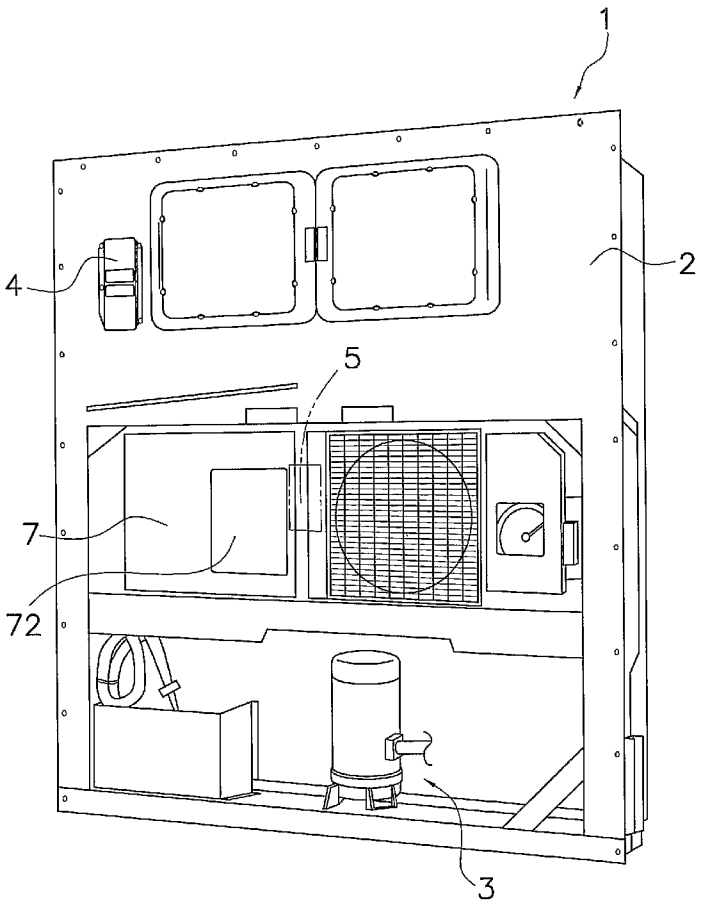
(74) 代理人: 小野 由己男，外 (ONO, Yukio et al.); 〒5300054 大阪府大阪市北区南森町１丁目４番１９号 サウスホレストビル 新樹グローバル・アイピー特許業務法人 Osaka (JP).

(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, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: REFRIGERATION UNIT FOR CONTAINER

(54) 発明の名称: コンテナ用冷凍ユニット



(57) Abstract: A refrigeration unit (1) for a container, capable of obtaining the amount of air that has been ventilated. The refrigeration unit (1) has a ventilation mechanism (4), opening extent-detecting mechanism (5), and a recording portion (75). The ventilation mechanism (4) performs ventilation inside the container. The opening extent-detecting mechanism (5) acquires ventilation data with regard to the amount of air that has been ventilated by the ventilation mechanism (4). The recoding portion (75) records the ventilation data acquired by the opening extent-detecting mechanism (5).

(57) 要約: 本発明は、換気された空気の量を把握することができるコンテナ用冷凍ユニット（１）を提供するものである。コンテナ用冷凍ユニット（１）は、換気機構（４）と開度検知機構（５）と記録部（７５）とを備える。換気機構（４）は、コンテナの内部の換気を行う。開度検知機構（５）は、換気機構（４）によって換気された空気の量に関する換気データを取得する。記録部（７５）は、開度検知機構（５）によって取得された換気データを記録する。

WO 2004/097315 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, IT, LU, 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).

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。