

PCT

世界知的所有権機関
国際事務局9702546-4
特許協力条約に基づいて公開された国際出願 IPOS

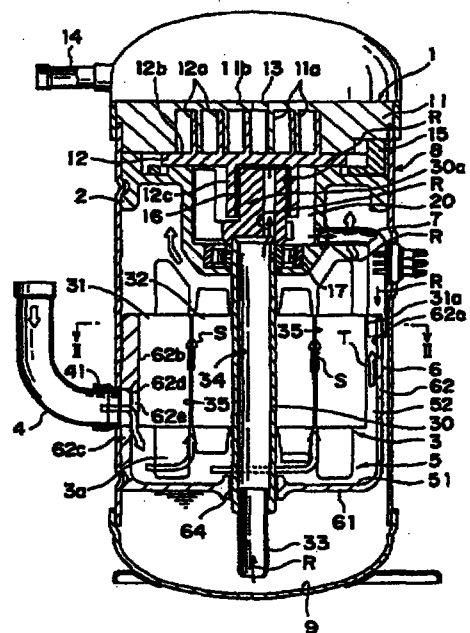
(51) 国際特許分類6 F04C 29/02, 29/00	A1	(11) 国際公開番号 WO97/14891 (43) 国際公開日 1997年4月24日(24.04.97)
(21) 国際出願番号 PCT/JP96/02848 (22) 国際出願日 1996年10月1日(01.10.96) (30) 優先権データ 特願平7/268386 1995年10月17日(17.10.95) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) ダイキン工業株式会社(DAIKIN INDUSTRIES, LTD.)(JP/JP) 〒530 大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号 梅田センタービル Osaka, (JP) (72) 発明者: および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 土井善正(DOI, Yoshimasa)(JP/JP) 〒592 大阪府堺市築港新町3丁目12番地 ダイキン工業株式会社 堺製作所 臨海工場内 Osaka, (JP) (74) 代理人 弁理士 青山 茂, 外(AOYAMA, Tamotsu et al.) 〒540 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 IMPビル 青山特許事務所 Osaka, (JP)		(81) 指定国 CA, CN, KR, SG, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). 添付公開書類 国際調査報告書

(54) Title: REFRIGERANT COMPRESSOR

(54) 発明の名称 冷媒圧縮機

(57) Abstract

There is provided a refrigerant compressor which ensures a good cooling effect of a motor, reduces the loss of suction pressure and prevents the dilution of oil at the time of fluid reverse flow so as to improve the lubricating performance. A bulkhead (6) forming a suction pool (5) of upper open type for storing liquid refrigerant sucked from a suction pipe (4) around a compressor motor (3) is provided between a fluid reservoir (9) and the motor (3).



(57) 要約

モータの冷却効果を良好に確保でき、また、吸入圧損を低減でき、しかも、液バック時の油の希釈化を防止して潤滑性能を向上できる冷媒圧縮機を提供する。油溜(9)と圧縮機モータ(3)との間に、吸入管(4)から吸込む液冷媒をモータ(3)の周りに溜める上部開放形の吸入プール(5)を形成する隔壁(6)を設ける。

情報としての用途のみ

PCTに基づいて公開される国際出版をパンフレット第一頁にPCT加盟国を特定するために使用されるコード

AL	アルバニア	EE	エストニア	LR	リベリア	RU	ロシア連邦
AM	アルメニア	ES	スペイン	LS	レソト	RD	ルワンダ
AT	オーストリア	FI	フィンランド	LT	リトアニア	SE	スウェーデン
AZ	アゼルバイジャン	FR	フランス	LV	ラトヴィア	SG	シンガポール
BB	バルバドス	GB	イギリス	MC	モナコ	SI	スロベニア共和国
BE	ベルギー	GE	グルジア	MD	モルドバ	SK	スロバキア共和国
BG	ブルガリア	GR	ギリシャ	MG	マダガスカル	SS	スウェーデン
BJ	ベナン	HN	ホンジュラス	MK	マケドニア	TD	チャド
BR	ブラジル	HU	ハンガリー	ML	マリ	TG	トーゴ
BY	ベラルーシ	IE	アイルランド	MN	モンゴル	TM	トルクメニスタン
CA	カナダ	IT	イタリア	MR	モリタニア	TR	トルコ
CC	中央アフリカ共和国	JP	日本	MW	マラウイ	TT	トリニダード・トバゴ
CG	コンゴ	KE	ケニア	MX	メキシコ	UA	ウクライナ
CH	スイス	KG	キルギスタン	NE	ニジェール	UG	ウガンダ
CI	コート・ジボワール	KR	朝鮮民主主義人民共和国	NL	オランダ	US	米国
CM	カメルーン	KZ	大韓民国	NO	ノルウェー	UZ	ウズベキスタン共和国
CN	中国	LI	リベリア	NZ	ニュージーランド	VN	ベトナム
CZ	チェコ共和国	LT	リトアニア	PT	ポルトガル	YU	ユーゴスラビア
DE	ドイツ	LU	ルクセンブルク				
DK	デンマーク						