

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: 84401814.3

51 Int. Cl.⁴: F 25 B 43/00

22 Date de dépôt: 13.09.84

30 Priorité: 16.09.83 FR 8314795

43 Date de publication de la demande:
29.05.85 Bulletin 85/22

88 Date de publication différée du rapport de
recherche: 08.01.86

84 Etats contractants désignés:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Demandeur: PACTOLE S.A.
212 Avenue Paul Doumer
F-92500 Rueil-Malmaison(FR)

72 Inventeur: Gueneau, Michel
33 Rue du Champ de Mars
F-75007 Paris(FR)

74 Mandataire: Boillot, Marc
SOCIETE NATIONALE ELF AQUITAINE Division Propriété
Industrielle Tour Elf
F-92078 Paris la Défense Cédex 45(FR)

54 Procédé et dispositif de surchauffe d'un fluide frigorigère.

57 Procédé et dispositif permettant la surchauffe du fluide frigorigère d'une pompe à chaleur à moteur thermique avant son introduction dans le compresseur. Il est constitué par une bouteille anti-coups (1) comprenant une jupe interne (15) qui constitue une surface d'échange thermique (2) entre le fluide frigorigère et les gaz d'échappement du moteur. Application aux pompes à chaleur.

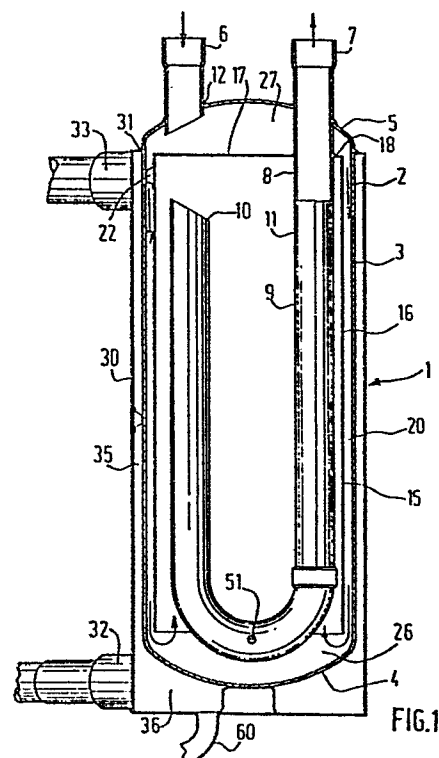


FIG.1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0143013

Numero de la demande

EP 84 40 1814

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 4)
D, X	DE-A-3 206 967 (BEDIA) * Page 6, ligne 21 - page 9, ligne 23; figure *	1-4	F 25 B 43/00
Y		5-9	
A		10	
Y	--- US-A-4 236 381 (IMRAL) * Colonne 2, ligne 51 - colonne 4, ligne 5; figure 1 *	5-9	
A	--- US-A-3 766 748 (BOTTUM) * Colonne 2, ligne 32 - colonne 6, ligne 51; figures 1, 2 *	5, 6, 8, 9	
A	--- US-A-3 420 071 (BOTTUM) * Colonne 2, ligne 18 - colonne 5, ligne 23; figures 1-4 *	5, 6, 8	F 25 B F 01 N
A	--- GB-A- 323 196 (SCHLAWE) * Page 2, ligne 1 - page 2, ligne 73; figures 1-12 *	11, 13	
A	--- GB-A-2 056 646 (ERICH SCHULTZE)		
A	--- US-A-4 217 765 (ECKER)		
	--- -/-		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 20-09-1985	Examineur BOETS A.F.J.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 4)
A	US-A-4 208 887 (MORSE)		
A	GB-A- 376 713 (SABATIER)		
A	FR-A- 754 234 (COUPRIE)		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 20-09-1985	Examineur BOETS A.F.J.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

