

(12) DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 80401395.1

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: F 25 B 47/00  
F 25 B 41/00

(22) Date de dépôt: 02.10.80

(30) Priorité: 19.10.79 FR 7926047

(71) Demandeur: Leveugle, Jules  
1, rue de Lattre de Tassigny  
F-92200 Neuilly-sur-Seine(FR)

(43) Date de publication de la demande:  
29.04.81 Bulletin 81/17

(72) Inventeur: Leveugle, Jules  
1, rue de Lattre de Tassigny  
F-92200 Neuilly-sur-Seine(FR)

(88) Date de publication différée du rapport de  
recherche: 16.12.81

(74) Mandataire: Phan, Chi Quy et al,  
"THOMSON-CSF" - SCPI 173, bld Haussmann  
F-75360 Paris Cedex 08(FR)

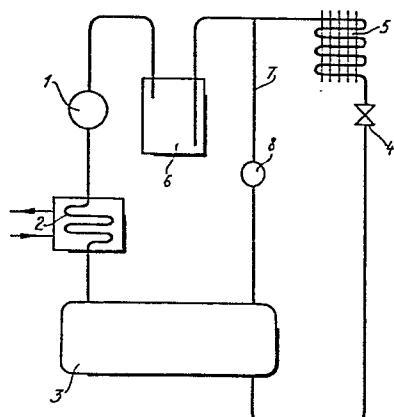
(84) Etats contractants désignés:  
BE CH DE GB IT LI LU NL SE

(54) Ensemble d'échange thermique à fluide frigorifique, muni d'un système de dégivrage.

(57) Ensemble d'échange thermique comprenant un compresseur, un condenseur, un détendeur, un évaporateur, une bouteille anticoup.

Ensemble caractérisé en ce qu'il comprend un réservoir collecteur (3) monté entre le condenseur (2) et le détendeur (4) et une conduite (7) montée entre le point haut du réservoir collecteur (3) et la sortie de l'évaporateur (5), et portant un robinet dit de dégivrage (8).

Ensemble se présentant dans son application sous forme d'une pompe à chaleur ou d'une machine frigorifique.





Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0027754

**Numéro de la demande**

EP 80 40 1395

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.5)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
	<u>FR - A - 1 017 516 (CASSAN)</u> * page 2, colonne de gauche, paragraphe 2 - page 3, colonne de droite, paragraphe 3; figures 4 et 6 *	1,2	F 25 B 47/00 41/00
D	<u>FR - A - 2 360 053 (LEVEUGLE)</u> * page 5, ligne 17 - page 6, ligne 16; figure 4 *	1,2	
	<u>FR - A - 1 571 875 (BÖDCHER)</u> * page 2, ligne 24 - page 5, ligne 14; figures 1-4 *	1,2	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
A	<u>FR - A - 2 000 797 (BÖDCHER)</u>		F 25 B
A	<u>US - A - 3 427 819 (SEGHELLI)</u>		
A	<u>US - A - 3 645 109 (QUICK)</u>		
A	<u>US - A - 3 343 375 (QUICK)</u>		CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
A	<u>US - A - 3 844 131 (GIANNI)</u>		X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons &: membre de la même famille, document correspondant
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	La Haye	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
		18-09-1981	BOETS

Le present rapport de recherche a ete établi pour toutes les revendications

Lieu de la recherche la Haye

Date d'achèvement de la recherche  
**18-09-1981**

Examinateur  
**BOETS**