

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

Numéro de publication:

0 027 754**A3**

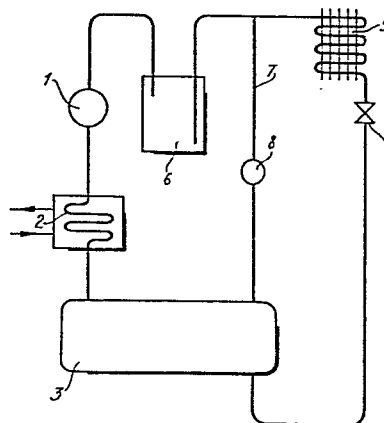
(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN(21) Numéro de dépôt: **80401395.1**(51) Int. Cl.³: **F 25 B 47/00**
F 25 B 41/00(22) Date de dépôt: **02.10.80**(30) Priorité: **19.10.79 FR 7926047**(43) Date de publication de la demande:
29.04.81 Bulletin 81/17(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: **16.12.81**(84) Etats contractants désignés:
BE CH DE GB IT LI LU NL SE(71) Demandeur: **Leveugle, Jules**
1, rue de Lattre de Tassigny
F-92200 Neuilly-sur-Seine(FR)(72) Inventeur: **Leveugle, Jules**
1, rue de Lattre de Tassigny
F-92200 Neuilly-sur-Seine(FR)(74) Mandataire: **Phan, Chi Quy et al,**
"THOMSON-CSF" - SCPI 173, bld Haussmann
F-75360 Paris Cedex 08(FR)(54) **Ensemble d'échange thermique à fluide frigorigère, 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.

**EP 0 027 754 A3**



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. ³) |
|---|---|---|--|
| 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. ³) |
| A | <u>FR - A - 2 000 797 (BÖDCHER)</u> | | F 25 B |
| A | <u>US - A - 3 427 819 (SEGNETTI)</u> | | |
| A | <u>US - A - 3 645 109 (QUICK)</u> | | |
| A | <u>US - A - 3 343 375 (QUICK)</u> | | |
| A | <u>US - A - 3 844 131 (GIANNI)</u> ----- | | CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES 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 cite dans la demande L: document cité pour d'autres raisons |
| <input checked="" type="checkbox"/> Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications | | | & membre de la même famille. document correspondant |
| Lieu de la recherche La Haye | | Date d'achèvement de la recherche 18-09-1981 | Examineur BOETS |