

⑫

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

⑳ Numéro de dépôt: **81401342.1**

⑤① Int. Cl.<sup>3</sup>: **F 25 B 23/00, F 28 D 15/00**

㉔ Date de dépôt: **26.08.81**

③① Priorité: **27.08.80 FR 8018582**

⑦① Demandeur: **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**  
**Etablissement de Caractère Scientifique Technique et**  
**Industriel, 31/33, rue de la Fédération, F-75015 Paris (FR)**

④③ Date de publication de la demande: **03.03.82**  
**Bulletin 82/9**

⑦② Inventeur: **Berger, Raymond, 28, route de Lyon,**  
**F-38000 Grenoble (FR)**  
Inventeur: **de Cachard, Maurice, 36, chemin de Malanot,**  
**Corenc F-38700 La Tronche (FR)**  
Inventeur: **Gouzy, André, Chemin du Cerf**  
**Saint-Nazaire-Les-Eymes, F-38300 Saint-Ismier (FR)**  
Inventeur: **Trombe, Félix, 37, boulevard Saint-Michel,**  
**F-75005 Paris (FR)**

⑧④ Etats contractants désignés: **BE DE NL**

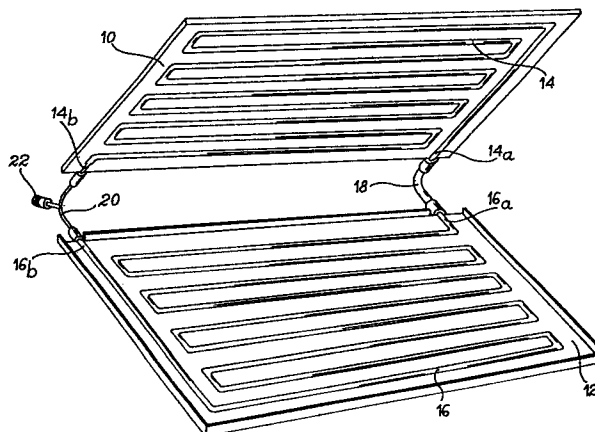
⑧⑧ Date de publication différée du rapport de  
recherche: **17.03.82 Bulletin 82/11**


⑦④ Mandataire: **Mongrédien, André et al, c/o**  
**Brevatome 25, rue de Ponthieu, F-75008 Paris (FR)**

⑤④ **Appareil de production de froid comportant un panneau rayonnant et un panneau évaporateur.**

⑤⑦ Appareil de production de froid comportant une enceinte de stockage de froid, un premier panneau (10) formant une surface rayonnante, un second panneau (12) sensiblement vertical immergé dans le matériau de l'enceinte de stockage de froid, un conduit formé en serpentin (14, 16) sur chacun des premier et second panneaux (10, 12) un fluide vaporisable à l'intérieur du circuit fermé, l'ensemble jouant le rôle d'une diode thermique.

Application aux appareils pour la production de froid.



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
	<u>FR - A - 2 382 658 (BOSCH)</u> * page 3, lignes 11-37; page 4, lignes 24-36; figures 1 et 2 * ---	1,3	F 25 B 23/00 F 28 D 15/00
	<u>US - A - 3 035 419 (WIGERT)</u> * colonne 2, ligne 63 à colonne 3, ligne 3 et colonne 3, ligne 67 à colonne 4, ligne 33; figures 1 et 2 * ---	1	
	<u>DE - A - 2 224 800 (BOSCH)</u> * page 6, paragraphe 3 à page 7, paragraphe 1; figures 1 et 2 * ---	1,3	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. <sup>3</sup> )
	<u>FR - A - 2 353 029 (COMMISSARIAT)</u> * page 4, lignes 24-39; figure 2 * ---	1	F 25 B F 25 D
A	<u>FR - A - 691 648 (PLATEN)</u>	1	
A	<u>FR - A - 2 446 455 (DAIKIN)</u>	1	
A	<u>US - A - 4 171 721 (MOVICK)</u>	1	
A	<u>US - A - 2 338 284 (HAINSWORTH)</u>	1	
-----			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 cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons
 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 04.12.1981	Examineur JOHANSSON