



⑫ **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

⑳ Numéro de dépôt : **92402187.6**

⑤① Int. Cl.⁵ : **F24F 3/06**

㉔ Date de dépôt : **30.07.92**

③① Priorité : **06.08.91 FR 9109991**

④③ Date de publication de la demande :
10.03.93 Bulletin 93/10

⑧④ Etats contractants désignés :
BE DE ES FR GB IT NL

⑧⑧ Date de publication différée de rapport de
recherche : **14.04.93 Bulletin 93/15**

⑦① Demandeur : **ENERGIE ET TRANSFERT
THERMIQUE
Route de Brest
F-29830 Ploudalmezeau (FR)**

⑦② Inventeur : **Nadot, Thierry
18, Avenue Didier
F-94210 La Varenne St Hilaire (FR)**

⑦④ Mandataire : **Dawidowicz, Armand Cabinet
Dawidowicz
18, Boulevard Pereire
F-75017 Paris (FR)**

⑤④ **Procédé et dispositif de climatisation à circuits à détente directe et hydraulique.**

⑤⑦ Le procédé selon l'invention est caractérisé en ce que lesdites batteries sont alimentées respectivement par au moins un circuit frigorifique à détente directe et par un circuit frigorifique hydraulique en contact avec l'air à climatiser, la puissance desdits circuits frigorifiques étant sensiblement égale, et on utilise le circuit frigorifique hydraulique pour compléter la puissance d'un ou plusieurs circuits frigorifique à détente directe en service afin d'obtenir la puissance désirée.



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 92 40 2187

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.5)
A	US-A-4 446 703 (GILBERTSON) * colonne 6, ligne 1 - ligne 42; figure 1 *	1-6	F24F3/06
A	FR-A-2 114 817 (VEB KOMBINAT LUFT- UND KÄLTETECHNIK) * page 6, ligne 38 - page 8, ligne 14; figure *	1-6	
A	US-A-4 406 138 (NELSON) * colonne 2, ligne 57 - colonne 3, ligne 50; figure *	1-6	
A	FR-A-2 313 640 (KKW KULMBACHER KLIMAGERÄTE-WERK)		
A	FR-A-2 255 556 (KULMBACHER KLIMAGERÄTE-WERK)		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
			F24F
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 11 NOVEMBRE 1992	Examineur PESCHEL G.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arriéro-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

EPO FORM 1503 03.82 (P0402)