

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **84200401.2**

(51) Int. Cl.⁴: **F 24 B 7/02**
F 24 B 13/02

(22) Date de dépôt: **21.03.84**

(30) Priorité: **22.03.83 BE 2060057**

(71) Demandeur: **Hallers, Bernard Jan**
Cappettilaan 30
NL-7071 CS Ulft(NL)

(43) Date de publication de la demande:
26.09.84 Bulletin 84/39

(72) Inventeur: **Hallers, Bernard Jan**
Cappettilaan 30
NL-7071 CS Ulft(NL)

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: **05.02.86**

(74) Mandataire: **Ottelohe, Jozef René**
Bureau Ottelohe J.R. Postbus 3 Fruithoflaan 105
B-2600 Antwerpen (Berchem)(BE)

(84) Etats contractants désignés:
AT CH DE FR LI NL

(54) Foyer ouvert.

(57) Le foyer ouvert comprend un échangeur de chaleur (3) placé dans le foyer, au moins une gaine d'adduction d'air (4) raccordée à l'entrée de l'échangeur de chaleur (3) et débouchant dans la moitié supérieure de la pièce à chauffer, au moins une gaine d'évacuation d'air (7) raccordée à la sortie de l'échangeur de chaleur (3) et débouchant dans la moitié inférieure de la pièce à chauffer, et un ventilateur (6) placé dans le circuit formé pour aspirer l'air dans l'échangeur de chaleur (3) et souffler l'air y chauffé dans la moitié inférieure de la pièce à chauffer.

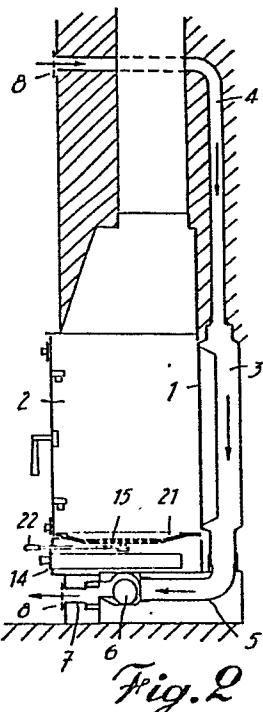


Fig. 2



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0119667
Numéro de la demande

EP 84 20 0401

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	BE-A- 881 648 (WESTMINSTER) * en entier *	1,2	F 24 B 7/02 F 24 B 13/02
A	FR-A- 929 047 (LACOSTE) * figure 1 *	1,2	
A	FR-A-2 512 932 (CHEMINEES PHILIPPE) * figures 1,7, références 17,30,31,44,45 *	3	
A	US-A-4 266 526 (TOLOTTI) * figures 1,8, références 32,162, colonne 5, lignes 48-68 *	3,4	
A	US-A-4 258 692 (MACKEY) * figure 1, références 28,46; colonne 3, lignes 44-51; colonne 3, ligne 61 - colonne 4, ligne 32 *	3-5	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
A	FR-A-2 390 677 (GRAVIER et al.) * page 4 *	5,6	F 24 B 1/00 F 24 B 7/00 F 24 B 11/00 F 24 B 13/00
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche BERLIN	Date d'achèvement de la recherche 11-10-1985	Examinateur PIEPER C	
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	
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		& : membre de la même famille, document correspondant	