

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: 83440035.0

51 Int. Cl.⁴: **F 24 B 7/02**
F 24 B 1/24

22 Date de dépôt: 22.06.83

30 Priorité: 22.06.82 FR 8211040

43 Date de publication de la demande:
14.03.84 Bulletin 84/11

88 Date de publication différée du rapport de
recherche: 08.01.86

84 États contractants désignés:
AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

71 Demandeur: Gravier, Maurice
57, bis rue de Belfort
F-25000 Besançon(FR)

71 Demandeur: Gravier, Jean-Claude
5a rue de la Pernotte
F-25000 Besançon(FR)

71 Demandeur: Gravier, Denis
F-25870 Auxon-Dessus(FR)

72 Inventeur: Gravier, Maurice
97, bis rue de Belfort
F-25000 Besançon(FR)

72 Inventeur: Gravier, Jean-Claude
5a rue de la Pernotte
F-25000 Besançon(FR)

72 Inventeur: Gravier, Denis
F-25870 Auxon-Dessus(FR)

74 Mandataire: Metz, Paul
Cabinet METZ PATNI 95, rue de la Ganzau
F-67100 Strasbourg(FR)

54 **Dispositif pour la récupération de calories dans un foyer et procédé pour sa réalisation.**

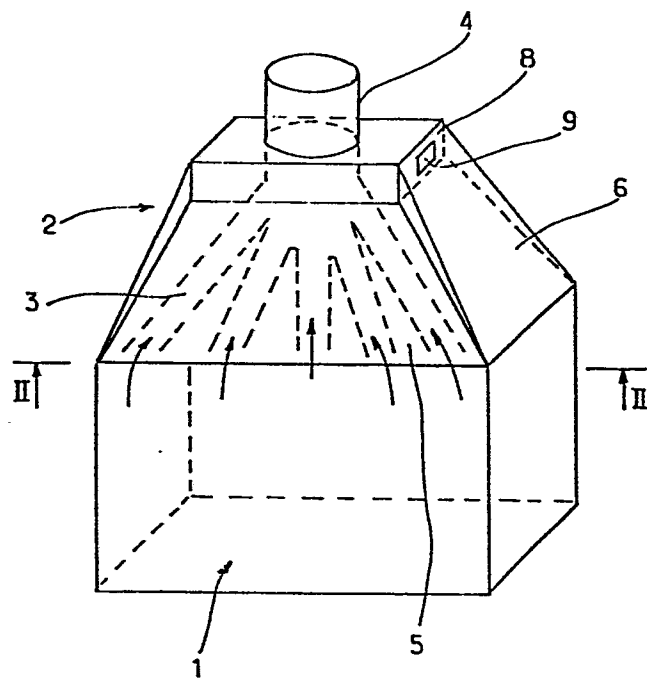
57 L'invention a pour objet un dispositif récupérateur de
chaleur dans un foyer à feu ouvert.

Conformément à l'invention, l'avaloir est remplacé par
un récupérateur constitué essentiellement de tubes
d'échange thermique (3) noyés dans un matériau accumula-
teur de chaleur d'où les calories sont extraites ultérieure-
ment.

Un procédé de réalisation est également revendiqué.

Application: récupération de calories en vue d'un usage
domestique.

FIG. 1





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0102911

Numéro de la demande

EP 83 44 0035

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. 3)
X	GB-A- 732 992 (HLAVKA) * En entier *	1, 4-7, 9	F 24 B 7/02 F 24 B 1/24
X	FR-A-2 489 486 (TAMARIN) * En entier *	1	
A	EP-A-0 004 058 (VAN DER MAAS) * Résumé; figures 1-3 *	1	
A	FR-A-2 294 403 (LAMBERT) * Page 5, lignes 36-40; figures 1, 2 *	12	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			F 24 B
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 16-09-1985	Examineur VANHEUSDEN J.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
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		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	