



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 034 136  
A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 81870012.2

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: F 24 B 9/04  
F 24 H 1/00, F 24 B 1/18

(22) Date de dépôt: 11.02.81

(30) Priorité: 11.02.80 BE 47074

(71) Demandeur: Pesenti, Pietro  
23, rue A. Pirson  
B-5262 Jehay-Amay(BE)

(43) Date de publication de la demande:  
19.08.81 Bulletin 81/33

(72) Inventeur: Pesenti, Pietro  
23, rue A. Pirson  
B-5262 Jehay-Amay(BE)

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 02.09.81

(74) Mandataire: van Malderen, Michel et al,  
p.a. FREYLINGER & ASSOCIES 145, Boulevard de la  
Sauvenière(Bte 31)  
B-4000 Liège(BE)

(84) Etats contractants désignés:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(54) Perfectionnements aux installations de chauffage à usage domestique.

(57) L'installation est chauffée au moyen de combustibles solides et peut alimenter en eau chaude une série de radiateurs et/ou un réseau de distribution d'eau sanitaire, qui comporte une porte étanche (21), mobile ou amovible.

L'installation comporte au moins un corps de chauffe contournant l'intérieur du foyer et comportant une partie tubulaire, ladite partie tubulaire formant une grille (7) horizontale sur laquelle est posé le combustible solide ainsi qu'un clapet commandé (20) permettant d'assurer soit une évacuation directe (B) des fumées vers la cheminée, soit une circulation vers le haut (A) de ces fumées vers la partie restante (8) dudit corps de chauffe, permettant la transformation au choix en un foyer ouvert ou en une chaudière.

A3

136

0 034

EP

. / ...

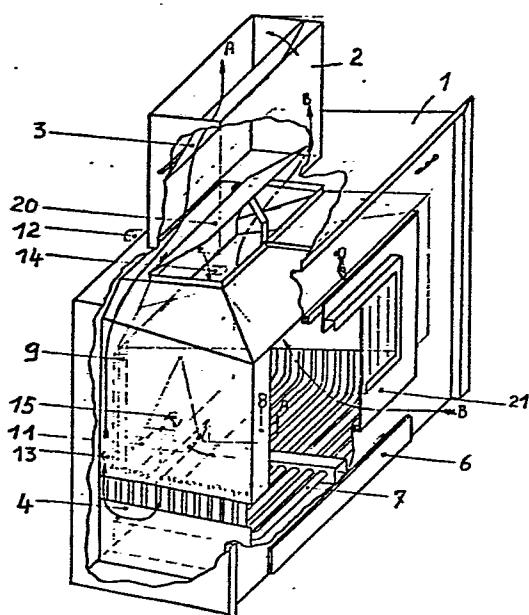


Fig. 1.

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X/D	<u>FR - A - 2 398 973 (LARROQUE)</u>  * En entier * ----	1	F 24 B 9/04 F 24 H 1/00 F 24 B 1/18
D	<u>GB - A - 601 600 (BARROW)</u>  * Page 3, lignes 12-97; figures * ----	1	
D	<u>GB - A - 423 312 (GASKELL)</u>  * Page 2, lignes 44-92; figure 3 * ----	1	
	<u>FR - A - 2 294 404 (JULIE)</u>  * Revendication 1 * ----	1, 2	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.)
D	<u>DE - B - 1 244 367 (RUEGG)</u>  * Colonne 5, ligne 4 à colonne 6, ligne 3; figure 5; colonne 4, lignes 47-51, 58-61 *  -----	1	F 24 B F 24 H F 23 K
			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  &: membre de la même famille, document correspondant
<input checked="" type="checkbox"/> Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 11.05.1981	Examinateur	VAN GESTEL