



Europäisches Patentamt

⑯ European Patent Office

Office européen des brevets

⑮ Numéro de publication:

0024381
A3

⑯

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑯ Numéro de dépôt: 80810256.0

⑮ Int. Cl.³: F 24 H 1/28

⑯ Date de dépôt: 19.08.80

⑯ Priorité: 21.08.79 CH 7605/79

⑯ Demandeur: EVITHERM S.A., 1, Place du Port,
CH-1200 Genève (CH)

⑯ Date de publication de la demande: 04.03.81
Bulletin 81/9

⑯ Inventeur: Hays, Claude, 14, route de la Brune,
F-74290 Veyrier-du-Lac (FR)

⑯ Etats contractants désignés: AT BE CH DE FR GB IT LI
LU NL SE

⑯ Date de publication différée du rapport de
recherche: 06.05.81 Bulletin 81/18

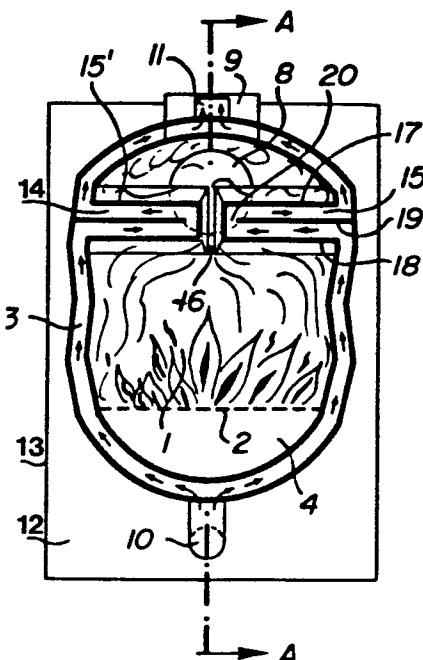
⑯ Mandataire: Hagry, François, Cabinet François
Hagry 24, avenue Tronchet, CH-1226 Genève/Thonex
(CH)

⑯ Echangeur flottant pour chaudière à combustible.

⑯ Echangeur (14) pour chaudière à combustible dans laquelle le fluide à chauffer circule dans une paroi double (3) formant lame et avec laquelle un échangeur (14) est en communication.

Il comporte deux parties symétriques creuses (15, 15') en forme de lames disposées au-dessus ou au fond de la chambre de combustion (1), ménageant entre elles un espace libre (16) et raccordées du côté opposé à la face intérieure de la paroi double (3). Dans chaque partie (15, 15') une plaque médiane (19) fixée seulement à la face extérieure de la paroi double (3) permet de former dans l'échangeur (14) deux lames fluides parallèles communiquant entre elles par une chicane (20).

L'invention s'applique particulièrement aux chaudières domestiques ou industrielles à eau chaude, vapeur, air chaud ou autre fluide.



EP 0024381 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0024381
Numéro de la demande
EP 80 81 0256

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	<u>US - A - 2 119 606 (STAUFFER)</u> * Page 1, colonne de droite, ligne 44 - page 2, colonne de gauche, ligne 40; page 3, colonne de droite, lignes 17- 30; figure 4 *	1,2,7	F 24 H 1/28
X	<u>US - A - 2 128 820 (HOLTZ)</u> * Page 1, colonne de droite, ligne 46 - page 2, colonne de gauche, ligne 6; figures 1-3 *	1,4,6	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
	<u>FR - A - 2 279 034 (RAPIDO-DINSING- WERK)</u> * Revendication 9; figure 5 *	5	F 24 H
			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
X	Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications		
Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 30-01-1981	Examinateur VAN GESTEL	