



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Numéro de publication:

0 140 867
A3

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑬ Numéro de dépôt: 84870145.4

⑮ Int. Cl.4: F 23 L 7/00

⑭ Date de dépôt: 23.10.84

⑬ Priorité: 26.10.83 BE 6047896

⑦1 Demandeur: Pacyna, Joseph
Voie de Messe 49
B-4501 Bellaire(BE)

⑭ Date de publication de la demande:
08.05.85 Bulletin 85/19

⑦2 Inventeur: Pacyna, Joseph
Voie de Messe 49
B-4501 Bellaire(BE)

⑭ Date de publication différée du rapport de
recherche: 19.03.86

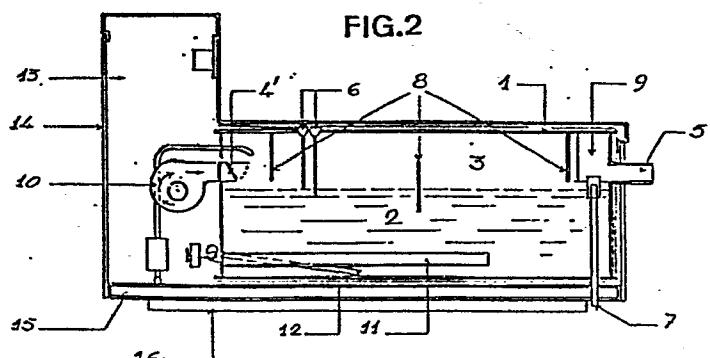
⑦4 Mandataire: Dellicour, Paul
Office de Brevets E. Dellicour rue Fabry 18/012
B-4000 Liège(BE)

⑭ Etats contractants désignés:
AT CH DE FR GB IT LI LU NL SE

⑮4 Appareil destiné à améliorer la combustion dans les brûleurs de chaudière.

⑮7 L'appareil fournit de manière continue un mélange
aireau à basse température au brûleur. L'eau est à l'état
liquide et en microgouttes de 20 microns à 70 microns de

diamètre en suspension dans une atmosphère d'air.
L'appareil utilise comme transport l'aspiration de l'air du
brûleur.





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. 4)
X	FR-A-2 363 057 (SCHRANK) * Page 8, lignes 5-21; figure 5 *	1,3	F 23 L 7/00
Y	---	4,5,8	
X	US-A-4 127 379 (GROVE) * Colonne 1, lignes 10-14; colonne 2, lignes 61-68; figure 1 *	1	
Y	---	4,5,8	
A	---	2,6	
A	US-A-1 465 490 (SEITZ)		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
A	US-A-2 736 370 (PERKINS) -----		F 23 L
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE	Date d'achèvement de la recherche 03-12-1985	Examinateur BORRELLI R.M.G.A.	
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	