

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑳ Numéro de dépôt: 82401338.7

⑤① Int. Cl.³: **F 23 J 1/06**
F 23 K 3/00

㉔ Date de dépôt: 16.07.82

③① Priorité: 22.07.81 FR 8114231

④③ Date de publication de la demande:
 15.06.83 Bulletin 83/24

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de
 recherche: 01.08.84

⑧④ Etats contractants désignés:
 AT BE DE GB IT

⑦① Demandeur: **Bonnefond, Luc**
 4 rue des Meuniers
 F-95560 Montsoul(FR)

⑦② Inventeur: **Bonnefond, Luc**
 4 rue des Meuniers
 F-95560 Montsoul(FR)

⑤④ Appareil à combustion pour combustibles solides.

⑤⑦ Equipement thermique selon revendications I caracté-
 risé en ce que le foyer est disposé suivant l'axe de la chaudière
 formant un couloir permettant une évacuation continue des
 cendres et mâchefers (3) vers un sas (4) de sortie avec
 obturateur (5). Un brûleur se composant d'une alimentation
 réglable en combustible à partir d'une trémie réserve (7) ou
 d'un sas de transfert alimenté par vis sans fin (8) ou cyclone,
 d'une tuyère (9) de foyer avec arrivées d'air réglables
 primaire (10) et secondaire (11), d'un dispositif réglable à
 poussoir (12) assurant le décendrage de la sortie de tuyère
 (13) et le décrassage automatique du foyer en continu, enfin
 un bloc électronique de commande (14).

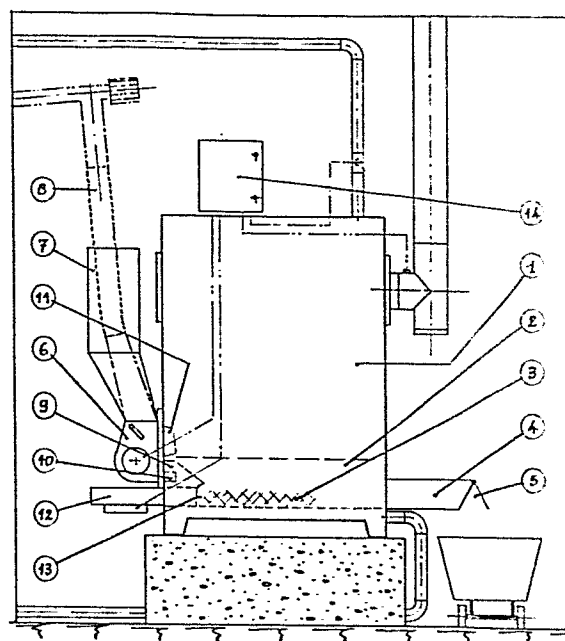


Fig-1



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Categorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (int. Cl. 3)
Y	DE-A-2 731 549 (KELLEY) * Page 12, dernier paragraphe; page 13, paragraphe 1; page 14, paragraphe 2; page 15, paragraphe 1-3; page 16, paragraphe 1,2; page 19, paragraphe 2,3; page 20, paragraphe 1; page 21, paragraphe 3; figures 1-8 *	1	F 23 J 1/06 F 23 K 3/00
Y	FR-A- 790 009 (IRON FIREMAN) * Page 3, lignes 60-99; page 4, lignes 47-52, 62-67, 97-104; page 5, lignes 60-77; figures 1-4,10,11,13,18 *	1	
A	FR-A- 645 604 (S.A. DES ENGRAIS COMPLETS) * En entier *	1	
A	FR-A- 526 139 (S.A. DES ENGRAIS COMPLETS) * En entier *	1	
A	DE-C- 616 979 (METALLGESELLSCHAFT) * Page 3, ligne 70 - page 4, ligne 8; figures 1,2 *	1	
A	FR-A-2 406 158 (TABEL) * Page 4, lignes 6-33; figures 1,2 *	1	
Le present rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 29-03-1984	Examineur PHOA Y.E.
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	



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0081393

Numéro de la demande

EP 82 40 1338

Page 2

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée
A	US-A-3 023 716 (REISMAN) * Colonne 3, lignes 42-49; figure 1 * -----	1
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications		
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 29-03-1984
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		Examineur PHOA Y.E.
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