



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Numéro de publication:

0 081 393
A3

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑬ Numéro de dépôt: 82401338.7

⑮ Int. Cl.³: F 23 J 1/06
F 23 K 3/00

⑭ Date de dépôt: 16.07.82

⑩ Priorité: 22.07.81 FR 8114231

⑯ Demandeur: Bonnefond, Luc
4 rue des Meuniers
F-95560 Montsoult(FR)

⑪ Date de publication de la demande:
15.06.83 Bulletin 83/24

⑰ Inventeur: Bonnefond, Luc
4 rue des Meuniers
F-95560 Montsoult(FR)

⑫ Date de publication différée du rapport de
recherche: 01.08.84

⑬ Etats contractants désignés:
AT BE DE GB IT

⑭ Appareil à combustion pour combustibles solides.

⑮ Équipement thermique selon revendications I caractérisé en ce que le foyer est disposé suivant l'axe de la chaudière formant un couloir permettant une évacuation continue des cendres et machefers (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).

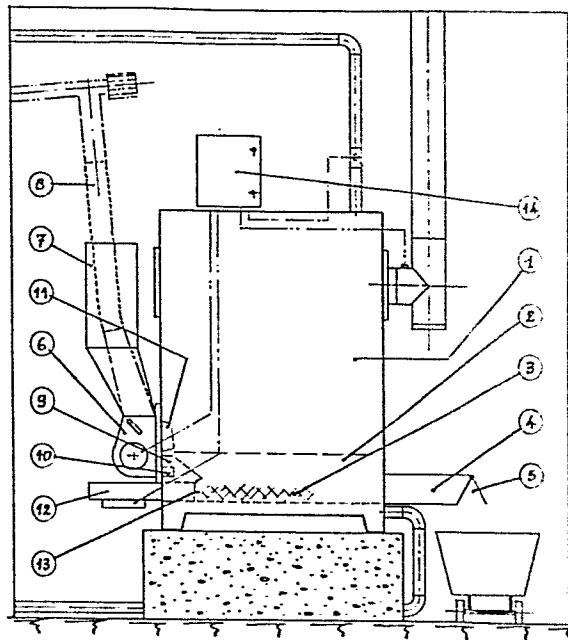


Fig. 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0081393

Numéro de la demande

EP 82 40 1338

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	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
A	--- FR-A- 526 139 (S.A. DES ENGRAIS COMPLETS) * En entier *	1	F 23 G F 23 K F 23 J F 23 B
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 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	Examinateur 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

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			Page 2		
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)		
A	US-A-3 023 716 (REISMAN) * Colonne 3, lignes 42-49; figure 1 * -----	1			
DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)					
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	Examinateur PHOA Y.E.			
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> 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 </td><td style="width: 50%; vertical-align: top;"> 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 </td></tr> </table>				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
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				