



(19)

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 0 733 856 A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
11.03.1998 Bulletin 1998/11

(51) Int Cl. 6: F23K 3/16

(43) Date de publication A2:  
25.09.1996 Bulletin 1996/39

(21) Numéro de dépôt: 96104258.7

(22) Date de dépôt: 18.03.1996

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

(72) Inventeur: Battista, Rossi Gian  
36015 Schio (IT)

(30) Priorité: 21.03.1995 IT VI950043

(74) Mandataire: Bettello, Luigi, Dott. Ing. et al  
Studio Tecnico  
Ingg. Luigi e Pietro Bettello  
Via Col d'Echele, 25  
36100 Vicenza (IT)

(71) Demandeur: THERMOROSSI S.p.A.  
36011 Arsiero (Vicenza) (IT)

### (54) Dispositif rotatif d'alimentation pour combustibles solides

(57) Le dispositif comprend un chargeur (3), à axe horizontal, muni de secteurs radiaux (2) qui définissent des compartiments intérieurs séparés les uns des autres, ce chargeur tournant autour de l'axe du cylindre fixe. La rotation du chargeur intervient, manuellement ou automatiquement, à la fin de chaque combustion, afin de délivrer une nouvelle dose de combustible solide dans la chambre de combustion (4).

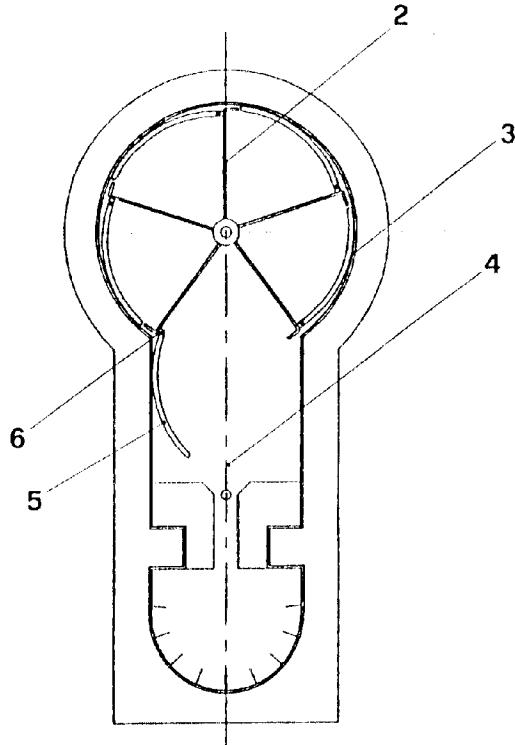


FIG. 1



Office européen  
des brevets

**RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE**

Numéro de la demande  
EP 96 10 4258

<b>DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS</b>			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)
X	DE 35 37 841 A (WAGNER EDMUND)	1	F23K3/16
Y	* le document en entier *	2	
Y	AT 393 024 B (KLINGLER SEBASTIAN)	2	
	* le document en entier *		
X	DE 35 37 842 A (WAGNER EDMUND)	1	
	* figure 2 *		
X	US 4 571 137 A (MALMGREN BENGT-GOERAN)	1	
	* le document en entier *		
X	FR 2 576 396 A (BOURON FRANCIS)	1	
	* le document en entier *		
	-----		
			<b>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)</b>
			F23K
<p>Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications</p>			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	14 janvier 1998	Coli, E	
<b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b>			
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			