



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.<sup>6</sup>: **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)**

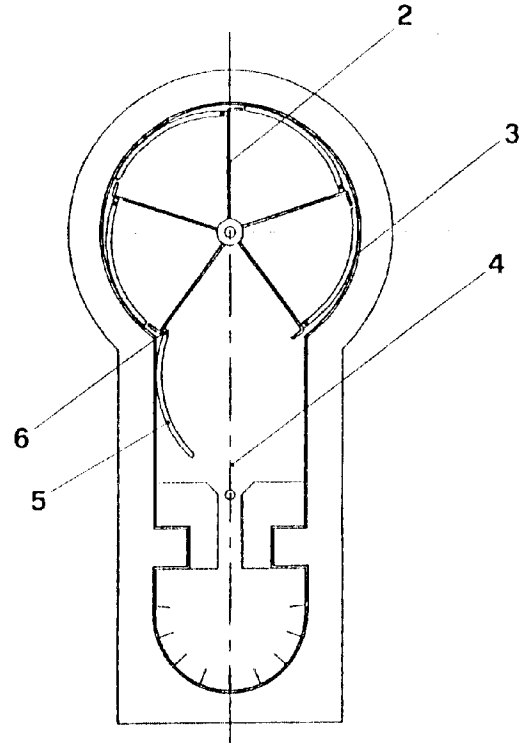
(30) Priorité: **21.03.1995 IT VI950043**

(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**

**EP 0 733 856 A3**



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 96 10 4258

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.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	
X	DE 35 37 842 A (WAGNER EDMUND)	1	
X	US 4 571 137 A (MALMGREN BENGT-GOERAN)	1	
X	FR 2 576 396 A (BOURON FRANCIS)	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			F23K
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
LA HAYE		14 janvier 1998	Coli, E
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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  &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P040a2)