



**Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets**

**11 Veröffentlichungsnummer:**

**0157901**  
**A3**

12

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

②1 Anmeldenummer: 84106553.5

⑤1 Int. Cl.4: F 23 C 11/02

② Anmeldetag: 07.06.84

③〇 Priorität: 11.04.84 CH 1816/84

**(71) Anmelder: GEBRÜDER SULZER  
AKTIENGESELLSCHAFT, Zürcherstrasse 9,  
CH-8401 Winterthur (CH)**

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 16.10.85  
Patentblatt 85/42

**(72) Erfinder: Schenk, Hans-Rudolf, Im Morgentau 15b,  
CH-8408 Winterthur (CH)**

⑧<sup>4</sup> Benannte Vertragsstaaten: AT BE DE FR GB NL SE

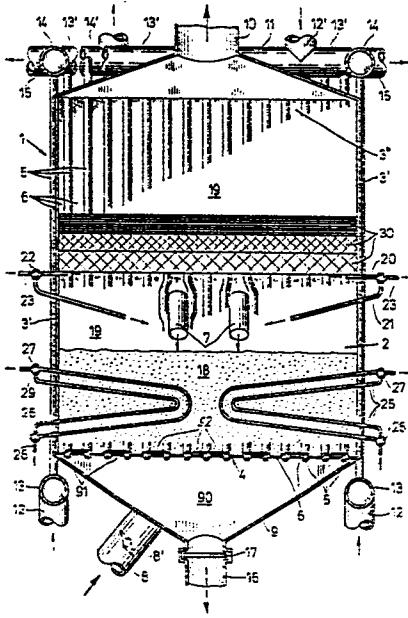
(74) Vertreter: Dipl.-Ing. H. Marsch Dipl.-Ing. K. Sparing  
Dipl.-Phys.Dr. W.H. Röhl Patentanwälte,  
Rethelstrasse 123, D-4000 Düsseldorf (DE)

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 06.05.87 Patentblatt 87/19

## 54 Wirbelbettfeuerung.

57 Die Wirbelbettfeuerung (1) weist eine Brennkammer (2) auf, die im unteren Teil ein Wirbelbett (18) und oberhalb davon einen Nachbrennraum (19) enthält. Im Nachbrennraum (19) ist eine statische Mischvorrichtung (30) angeordnet.

Hierdurch wird das Zünden von aus dem Wirbelbett ausgetragenen, unverbrannten Brennstoffteilchen verbessert.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0157901

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84106553.5
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	<p><u>EP - A1 - 0 064 092</u> (GEBRÜDER SULZER)</p> <p>* Seite 4, Zeilen 31-34; Seite 5, Zeilen 10-15; Seite 7, Zeilen 10-15; Seite 11, Zeilen 29-33; Fig. 1,2 *</p> <p>--</p> <p><u>DE - A1 - 2 810 455</u> (GEBRÜDER SULZER)</p> <p>* Gesamt *</p> <p>--</p> <p><u>DE - A1 - 2 713 082</u> (ROLLS-ROYCE)</p> <p>-----</p>	1	F 23 C 11/02
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
			F 22 B 1/00 F 22 B 31/00 F 23 C 11/00 F 23 J 15/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	29-01-1987	WEINER	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
Y	von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A	technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O	nichtschriftliche Offenbarung		
P	Zwischenliteratur		
T	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	