



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86103253.0

(51) Int. Cl. 4: F23C 11/02, B01J 8/24

(22) Anmeldetag: 11.03.86

(30) Priorität: 22.06.85 DE 3522394

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.12.86 Patentblatt 86/52

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR GB IT NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 24.02.88 Patentblatt 88/08

(71) Anmelder: Deutsche Babcock Werke
Aktiengesellschaft
Duisburger Strasse 375
D-4200 Oberhausen 1(DE)

(72) Erfinder: Meier, Hans-Joachim
Flürener Weg 82
D-4230 Wesel(DE)
Erfinder: Aruth, Rafael
Albert-Einstein-Strasse 13
D-4230 Wesel(DE)

(74) Vertreter: Müller, Jürgen, Dipl.-Ing.
Deutsche Babcock AG Lizenz- und
Patentabteilung Duisburger Strasse 375
D-4200 Oberhausen 1(DE)

(54) Vorrichtung zur Veränderung der Schichthöhe in einer Wirbelschichtbrennkammer.

(57) Eine innerhalb eines unter erhöhtem Druck stehenden Druckbehälters (1) angeordnete Wirbelschichtbrennkammer (2) ist über Förderleitungen (11) mit Sammelbehältern (10) verbunden. Die Sammelbehälter (10) sind über einen Gasanschluß (13) unter einen höheren und einen niedrigeren Druck als die Wirbelschichtbrennkammer (2) zu setzen.

Jeder Sammelbehälter (10) ist mit einem innenliegenden, in zwei entgegengesetzten Richtungen durchströmmbaren Heißgasfilter (12) versehen (Fig. 1).

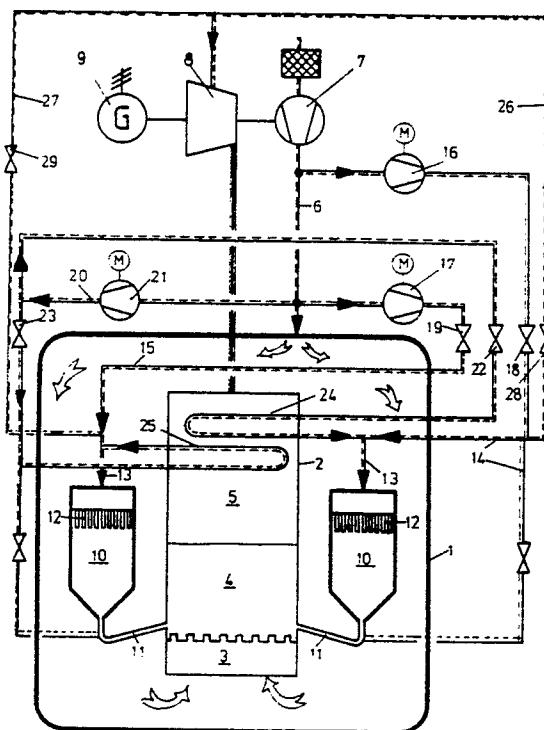


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 3253

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D, A	EP-A-0 124 842 (ASEA) * Zusammenfassung; Figur 1 * ---	1	F 23 C 11/02 B 01 J 8/24
A	DE-A-3 004 848 (STEINMÜLLER) * Seite 5, Absatz 2; Seite 6, Absatz 1; Figur * ---	1	
A	DE-A-3 004 846 (STEINMÜLLER) * Seite 6, letzter Absatz; Seite 7, erster Absatz; Figur * ---	1	
A	US-A-4 546 709 (ASTRÖM) * Spalte 5, Zeilen 56-58; Spalte 6, Zeilen 12-46; Spalte 7, Zeilen 3-19; Figur 5 * ---	1	
A	GB-A-1 604 313 (APPA THERMAL EXCHANGES LTD) ---		
A	US-A-3 648 380 (GUILLOUD) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
F 23 C B 01 J F 01 K F 02 C C 10 J			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	25-11-1987	PHOA Y.E.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			