


 12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG



 Anmeldenummer: 87110422.0


 Int. Cl.³: C 10 J 3/56


 Anmeldetag: 18.07.87



 Priorität: 11.09.86 DE 3630916


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 16.03.88 Patentblatt 88/11



 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 14.09.88


 Benannte Vertragsstaaten:
 DE ES GB IT NL SE



 Anmelder: MAN GUTEHOFFNUNGSHÜTTE GMBH
 Bahnhofstrasse, 66 Postfach 11 02 40
 D-4200 Oberhausen 11(DE)


 Erfinder: Gebhardt, Jürgen, Dipl.-Ing.
 Küpperstrasse 18
 D-4223 Voerde 1(DE)


 Erfinder: Knop, Klaus, Dr.-Ing.
 Eckesdyck 11
 D-4170 Geldern(DE)


 Erfinder: Wolters, Günter
 Kaiserwerther Strasse 274
 D-4000 Düsseldorf 30(DE)


 Reaktor zur Kohlevergasung.


 Bei einem Reaktor zur Vergasung eines kohlenstoffhaltigen Brennstoffes sind Heißgaszyklone (7) zur Entstaubung des im Reaktor (1) entstehenden Gases integriert. Die Heißgaszykloneintritte (3) sind durch von außerhalb des Reaktors (1) zu betätigende, verfahrbare Verschlusseinrichtungen (10) absperrbar und die Austräge (8) für abgeschiedenen Staub für Asche (9) sind zu einem gemeinsamen Schleusensystem (15) zusammengeführt.

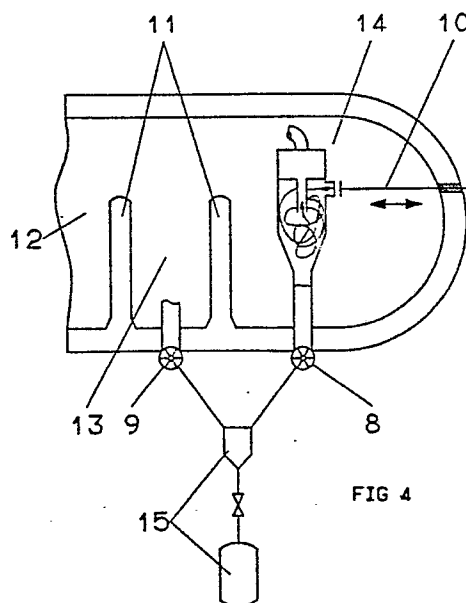


FIG 4



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0259577

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 0422

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-2 530 796 (CREUSOT-LOIRE S.A.) * Figur 8, Positionen 82-84 *	1	C 10 J 3/56
Y	---	2,3	
X	GB-A-2 065 162 (CARBON GAS TECHNOLOGIE GmbH) * Figur 1, Position 14 *	1	
Y	---	2,3	
Y	EP-A-0 153 624 (RUHRKOHL AG) * Figuren 1,2 *	2	
Y	US-A-1 890 070 (L.C. WHITON, Jr.) * Figuren 1-3 *	2	
Y	DE-C- 974 634 (F. NISTLER) * Figur, Zusammenführung der Leitungen unterhalb Position 12 *	3	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 10 J B 01 J B 04 C F 23 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-06-1988	Prüfer OSWALD
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	