

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑳ Anmeldenummer: **81105965.8**

⑤① Int. Cl.³: **C 10 B 57/04**
C 10 B 47/10

㉔ Anmeldetag: **29.07.81**

③① Priorität: **26.09.80 DE 3040331**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.04.82 Patentblatt 82/14

⑥⑧ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **06.10.82**

⑥④ Benannte Vertragsstaaten:
BE FR GB IT NL

⑦① Anmelder: **RUHRKOHLE AKTIENGESELLSCHAFT**
Rellinghauser Strasse 1 Postfach 10 32 62
D-4300 Essen 1(DE)

⑦② Erfinder: **Nashan, Gerd, Dr.-Ing.**
Hirschkampstrasse 24
D-4200 Oberhausen 14(DE)

⑦② Erfinder: **Weskamp, Wilhelm, Dr.-Ing.**
Baumgartenstrasse 6
D-4640 Wattenscheid(DE)

⑦② Erfinder: **Stewen, Dr.-Ing.**
Gibbenhey 8
D-4600 Dortmund-Eichlinghofen(DE)

⑤④ Verfahren zur Steuerung der Koksqualität.

⑤⑦ Die Qualität von Koks kohlen ist von verschiedenen Eigenschaften der Einsatzkohle und den Betriebsbedingungen des Verkokungsvorganges abhängig. Herkömmliche Methoden zur Vorbestimmung der Koksqualität und nachfolgender Steuerung der Mischung von Einsatzkohlen sind relativ ungenau. Die Genauigkeit der Steuerung wird erheblich verbessert, indem nach der Erfindung bei der Verkokung der plastische Bereich gemessen wird und bei Unterschreiten einer in bestimmter Abhängigkeit von der Garungszeit verlaufenden Breite der plastischen Zone vorerhitzte Kohle und/oder carbo- und/oder petrostämmige Kohlebinder beigemischt werden.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0048802

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 5965

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	FR-A- 752 468 (KERO-CHEMICA) * Zusammenfassung a-e; Seite 5, Zeile 49 - Seite 6, Zeile 29; Figuren 1-4 *	1-6	C 10 B 57/04 C 10 B 47/10
A	BE-A- 564 101 (CHARBONNAGES DE FRANCE) * Zusammenfassung A; Seite 3, Zeile 19 - Seite 4, Zeile 17 *	1	
A	GB-A- 779 218 (CHARBONNAGES DE FRANCE) * Ansprüche 1,6; Seite 2, Zeilen 17-23; 29-40 *	1	
			RECHERCHIERTE * SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			C 10 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlussdatum der Recherche 14-07-1982	
		Prüfer MEERTENS J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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 : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			