

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **82105270.1**

(51) Int. Cl.³: **C 10 B 21/18**

(22) Anmeldetag: **16.06.82**

(30) Priorität: **01.07.81 DE 3125886**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.01.83 Patentblatt 83/1

(86) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **03.10.84**

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

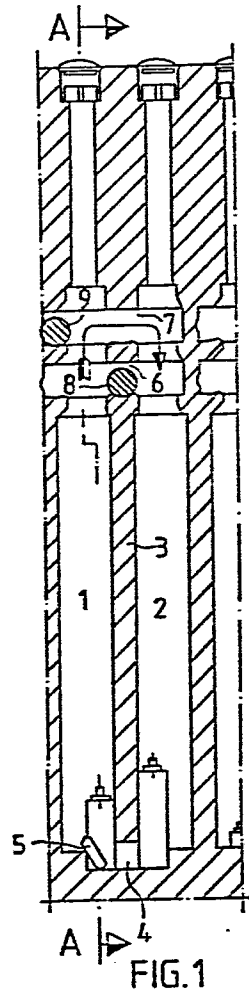
(71) Anmelder: **Krupp-Koppers GmbH**
Moltkestrasse 29
D-4300 Essen 1(DE)

(72) Erfinder: **Wahlfeld, Werner**
Schäfergasse 7
D-5377 Dahlem(DE)

(72) Erfinder: **Schöffler, Arnulf, Dr. Dipl.-Ing.**
Michaelstrasse 31
D-4300 Essen 1(DE)

(54) Verfahren zur Beheizung von Koksöfen und Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

(57) Die Beheizung erfolgt hierbei mit Hilfe von Kreisströmen in den Heizzügen (1,2). Es ist vorgesehen, dass die Intensität der Kreisströme in den Heizzügen von der Maschinen- zur Koksseite der Öfen kontinuierlich oder diskontinuierlich variabel ausgebildet wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0068304

Nummer der Anmeldung

EP '82 10 5270

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)														
X	DE-A-1 936 023 (KOPPERS) * Ansprüche 1-4; Figur 1 *	1,6-9	C 10 B 21/18														
Z	---	2-4															
A	DE-C- 911 727 (KOPPERS) * Seite 1, Zeilen 15-26 *	1,6-9															
A	DE-A-2 161 638 (KOPPERS) * Ansprüche 1-4; Figuren 1-4 *	5,10															

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)														
			C 10 B														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20-06-1984	Prüfer MEERTENS J.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	