



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 068 304**

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82105270.1

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: 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

(85) 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 Dahlern(DE)

(72) Erfinder: Schüffler, 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.

EP 0 068 304 A3

.../...

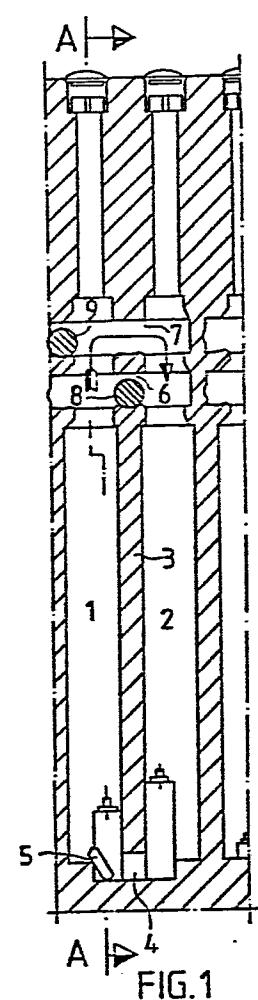


FIG.1



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		2-12																
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															
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Recherchenort <b>DEN HAAG</b></td> <td style="padding: 2px;">Abschlußdatum der Recherche <b>20-06-1984</b></td> <td style="padding: 2px;">Prüfer <b>MEERTENS J.</b></td> </tr> </table> <p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td> <td style="width: 50%;">E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td> </tr> <tr> <td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td> <td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>A : technologischer Hintergrund</td> <td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P : Zwischenliteratur</td> <td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td> </tr> <tr> <td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td> <td></td> </tr> </table>				Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>20-06-1984</b>	Prüfer <b>MEERTENS J.</b>	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 : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>20-06-1984</b>	Prüfer <b>MEERTENS J.</b>																
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 : nichtschriftliche Offenbarung																		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																		