



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

(11) Veröffentlichungsnummer:

Office européen des brevets

0 046 202

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81105724.9

(51) Int. Cl.³: C 10 B 21/14

(22) Anmeldetag: 21.07.81

C 10 B 21/10, C 10 B 43/10

(30) Priorität: 20.08.80 DE 3031329

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.02.82 Patentblatt 82/8

(72) Erfinder: Küppenbender, Rainer
Rosendahl-Strasse 81
D-4030 Ratingen 8(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.08.82

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

(54) Einrichtung zur Zuführung von Spül- und Entgraphitierungsluft in die zu den einzelnen Heizwänden von Verkokungsöfen führenden Starkgasleitungen.

(57) Einrichtung zur Zuführung von Spül- und Entgraphitierungsluft in die zu den einzelnen Heizwänden von Verkokungsöfen führenden Starkgasleitungen.

Bei dieser Einrichtung wird zunächst ein vergleichsweise kleiner Öffnungsquerschnitt für die Spülluft und danach ein grösserer Öffnungsquerschnitt für die Entgraphitierungsluft freigegeben.

Es ist vorgesehen, dass für die Spülluft und die Entgraphitierungsluft zwei mit Klappen (4, 5) absperrbare Querschnitte angeordnet sind, die in einstellbarem zeitlichem Nacheinander öffnen.

A3

202

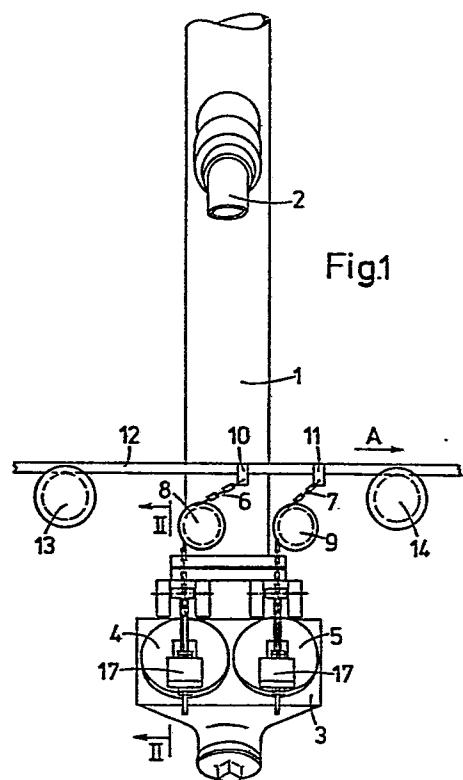
202

EP 0 046

0 046

. / ...

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0046202

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 5724

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
A	DE-B-1 057 064 (KOPPERS) ---		C 10 B 21/14 C 10 B 21/10 C 10 B 43/10
A	DE-B-1 065 369 (KOPPERS) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)
			C 10 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 22-04-1982	Prüfer MEERTENS J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		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	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	