

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **83102921.0**

51 Int. Cl.⁴: **C 10 B 27/04**

22 Anmeldetag: **24.03.83**

30 Priorität: **08.04.82 DE 3213169**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.10.83 Patentblatt 83/42

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **10.04.85**

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: **Gewerkschaft Schalker Eisenhütte**
Magdeburger Strasse 37
D-4650 Gelsenkirchen(DE)

72 Erfinder: **Gregor, Karl, Dr.**
Hasenwinkeler Strasse 129
D-4630 Bochum(DE)

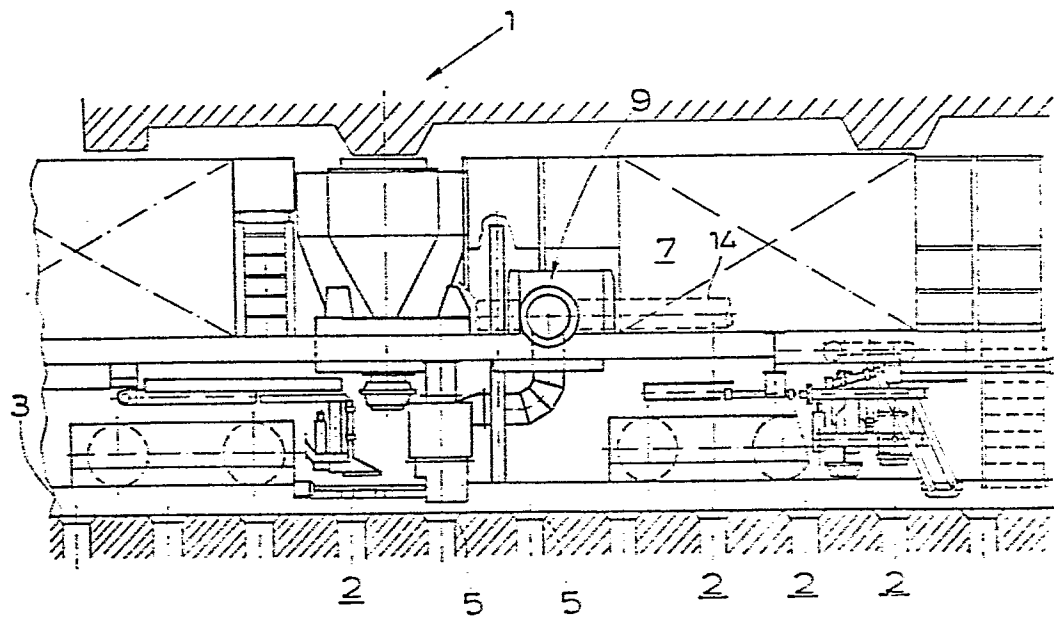
72 Erfinder: **Feldhaus, Karl**
Dürerstrasse 36
D-4650 Gelsenkirchen(DE)

74 Vertreter: **Gesthuysen, Hans Dieter, Dipl.-Ing. et al,**
Patentanwälte Gesthuysen - von Rohr Huyssenallee 15
Postfach 10 13 33
D-4300 Essen 1(DE)

54 **Verkokungsöfen mit Füllgasabsaugeinrichtung.**

horizontalen, auf der Oberseite mit einer Ofendecke (3) abgeschlossenen Verkokungskammern (2), in der Ofendecke (3) vorgesehenen, verschließbaren Füllöchern (5) für jede der Verkokungskammern (2) und einem auf der Ofendecke (3) verfahrbaren Koksofenfüllwagen (7), mit einer Auffangeinrichtung (9) für die beim Füllen entstehenden Füllgase ist eine optimale, flexible und ökonomische Absaugung und Reinigung der Füllgase dadurch gewährleistet, daß eine Füllgasreinigung stationär auf oder an dem Verkokungsöfen (1) angeordnet ist, daß auf der Ofendecke (3) eine stationäre Füllgassammelleitung (14) vorgesehen ist, daß die stationäre Füllgassammelleitung (14) an die Füllgasreinigung angeschlossen ist und daß die Auffangeinrichtung (9) auf dem Koksofenfüllwagen (7) an die Füllgassammelleitung (14) anschließbar ist.

Fig 2.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0091584

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 2921

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-A-2 038 729 (SHINWA) * Patentansprüche 1+5,8,9; Fig.1,5 6,8 *	1-7,9, 10	C 10 B 27/04

X	DE-2 600 016 (WSW STAHL-UND WAS- SERBAU) * Patentansprüche 1, 10; Figuren 1,2 *	1-7	

X	FR-A-2 305 485 (HARTUNG, KUHN & CO.) * Patentansprüche 1,10,12; Figuren 1-11 *	1, 9-11	

A	FR-A- 702 105 (N.V. SIUCA) * Zusammenfassung 1-7; Figur 4 *	1,2,13	

A	DE-A-2 650 169 (HOOGO VENS IJMUIDEN) * Patentansprüche 1-5; Figuren 1-4 *	11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
	---		C 10 B
A	DE-B-1 074.003 (KOPPERS) * Spalte 3, Zeilen 54-61; Fig.1	12	

A,D	DE-C-2 529 660 (GEWERKSCHAFT SCHALKER EISENHÜTTE) * Patentanspruch, Figuren 1-4	9,10	

A	GB-A-2 049 897 (BERGWERKSVERBAND) * Seite 2, Zeilen 89-96, Fig.1,A	8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		27-11-1984	MEERTENS J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, 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			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	