

 EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: 81101455.4

 Int. Cl.³: **C 10 B 33/06**
C 10 B 39/14, C 10 B 43/02
C 10 B 45/00

 Anmeldetag: 28.02.81

 Priorität: 27.03.80 DE 3011781

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 07.10.81 Patentblatt 81 40

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 17.02.82

 Benannte Vertragsstaaten:
 BE DE FR GB IT NL

 Anmelder: Ruhrkohle Aktiengesellschaft
 Rellinghauser Strasse 1
 D-4300 Essen 1(DE)

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

 Erfinder: Holz, Wilhelm, Dr. rer.nat.
 Turmstrasse 22
 D-4660 Gelsenkirchen-Buer(DE)

 Erfinder: Lukaszewicz, Helmut, Ing. grad.
 Essener Strasse 39 a
 D-4250 Böttrop(DE)

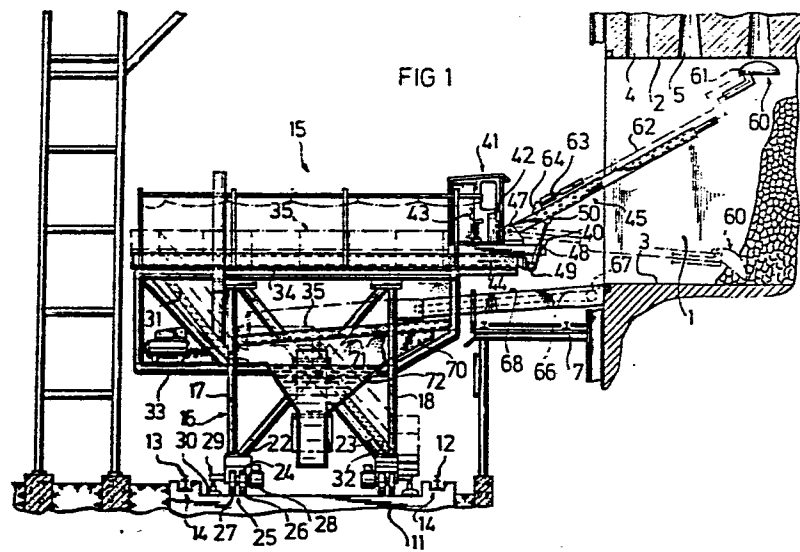
 Erfinder: Gregor, Karl, Dr.
 Hasenwinkelerstrasse 129
 D-4630 Bochum(DE)

 Vertreter: Herrmann-Trentepohl, Werner,
 Dipl.-Ing. et al,
 Schaeferstrasse 18
 D-4690 Herne 1(DE)

 Einrichtung für die Koksofenbedienung.

 Die Erfindung betrifft eine Einrichtung für die Koksofen-
 bedienung, bestehend aus einem längs einer Koksofenbatte-
 rie (1-10) fahrbaren Gerüst (16-23) und einer auf dem Gerüst
 in Querrichtung fahrbaren Auslegermaschine (39-45), deren
 horizontal drehbarer und senkrecht schwenkbarer Ausleger
 (45) mit Kühlmittelkanälen (95-98) versehen ist und an
 seinem freien Ende einen Anschlußkopf (59) für vorzugswei-
 se mehrerer Arbeitsgeräte (77), darunter wenigstens eine
 Kombination aus einer Schaufel- und Kratzereinrichtung (81-
 94) zum Entfernen von Koks aus jeder Ofenkammer (1)
 aufweist, wobei zum Zwecke der Bearbeitung des Koksku-
 chens von beiden Seiten der Kammer, also von der Maschi-
 nen- und der Koksseite her, sowie außerdem eine gefahrlose
 Beseitigung des aus der Ofenkammer ausgetragenen Kokses
 vorgesehen ist, daß das als Portal (16) ausgebildete Gerüst
 an seinen senkrechten Stützen mit steuerbaren und einzeln
 angetriebenen Fahrwerken (24-30) für den gleislosen Betrieb
 auf den Gleiskörpern der Koks- und der Maschinenseite
 versehen ist und eine Kokslöscheinrichtung (70) mit einem
 bis zur jeweiligen Ofensohle reichenden, verstellbaren Auf-
 gabeförderer (66) sowie eine Aufnahmevorrichtung (72) mit
 einem Austragsförderer (74, 75) aufweist

./...





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0036953

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 1455

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<u>US - A - 2 894 649</u> (W. MALKOMES) * Insgesamt * --	1	C 10 B 33/06 39/14 43/02 45/00
A	<u>DE - B - 1 103 887</u> (H. KOPPERS)		
AD	<u>DE - C - 807 091</u> (H. KOPPERS) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			C 10 B 33/06 45/00 33/04
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	25-11-1981	SCHMITT	