

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 042 114
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81104309.0

(51) Int. Cl.³: C 10 B 57/04

(22) Anmeldetag: 04.06.81

(30) Priorität: 16.06.80 DE 3022604

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.12.81 Patentblatt 81/51

(86) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 21.04.82

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

(71) Anmelder: RUHRKOHLE AKTIENGESELLSCHAFT
Rellinghauser Strasse 1 Postfach 10 32 62
D-4300 Essen 1(DE)

(72) Erfinder: Stewen, Wilhelm, Dr.
Gibbenhai 8
D-4600 Dortmund(DE)

(72) Erfinder: Weskamp, Wilhelm, Dr.
Baumgartenstrasse 6
D-4603 Bochum(DE)

(54) Verfahren zur Herstellung von Einsatzkohlemischungen für Kokereien.

(57) Nach der Erfindung wird die Palette der als Ersatzkomponenten für Koks-kohle geeigneten Kohlen in Mischung mit selbstgängigen Kohlen wesentlich vergrößert. Im einzelnen geschieht das durch getrenntes Aufmahlen der nicht selbstgängigen Kohlen und selbstgängigen Kohlen, vor Erhitzen der nicht selbstgängigen Kohlen minimal auf 150° C und maximal auf 250° C und Kompaktieren der nicht selbstgängigen Kohlen zu Formlängen. Die Formlängen werden erst auf den Weg in den Koksofen der selbstgängigen Kohle zugemischt, wobei der Mischungsanteil der Formlänge nicht mehr als 60 % beträgt.

EP 0 042 114 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0042114

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 4309

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
X	DE - A - 2 527 678 (C.R.M. et al.) * Ansprüche 1-8; Seite 4, Zeilen 1-18; Seite 5, Zeilen 20-26 * --	1-5	C 10 B 57/04
X	GB - A - 963 435 (CHARBONNAGES DE FRANCE) * Ansprüche 1,4,5,8-14 * --	1-5	
A	DE - B - 1 114 163 (CHARBONNAGES DE FRANCE) * Ansprüche 1,2 * --		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
A	DE - B - 1 117 603 (BERGWERKSVERBAND) * Anspruch * ----		C 10 B 57/04 53/08
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			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 E: älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument
☒ Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	15-01-1982	MEERTENS	