

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 84113640.1

51 Int. Cl.⁴: **C 10 B 41/00**

22 Anmeldetag: 12.11.84

30 Priorität: 26.01.84 DE 3402690

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.08.85 Patentblatt 85/32

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.09.85

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE GB SE

71 Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft**
Berlin und München Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2(DE)

72 Erfinder: **Gfrerer, Manfred, Dr.**
Anderlohrstrasse 27
D-8520 Erlangen(DE)

54 **Anordnung zur Feinpositionierung von Kokereimaschinen.**

57 Jeder Bedienungsmaschine des Koksofens ist eine mit Infrarot-Lichtschranken bestückte, U-förmig gestaltete Signalgebereinheit (9) und jeder Ofenkammer eine Signalplatte (10) zugeordnet, die mit Markierungen (18, 19) für die Feinpositionierung der betreffenden Bedienungsmaschine und Codierungsmarkierungen (21) für die Identifizierung der betreffenden Position ausgestattet ist. Die Infrarot-Lichtsensoren (13, 14, 16, 27, 34) sind mit einer Auswertelektronik (4) verbunden, die einen Lesespeicher (38) mit einer Leseüberwachung (41) zur Erkennung und Zuordnung der codierten Identifikationsmarkierungen sowie eine Positions-Auswertungs-Elektronik (40) enthält, die das Antriebsmittel der betreffenden Bedienungsmaschine in der Weise steuert, daß es beim Auftreten eines ersten Positionierungs-Impulses mit reduzierter Drehzahl betrieben und beim Auftreten beider Positionierungs-Impulse sowie des der Sollposition entsprechenden Codierungssignals stillgesetzt wird.

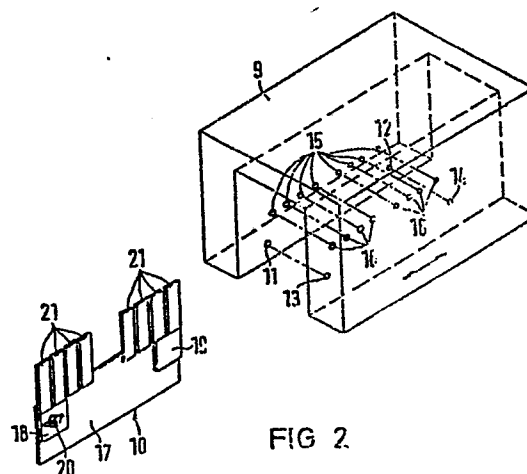


FIG 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0150289

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 3640

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	FR-A-2 368 530 (KRUPP KOPPERS u.a.) * Ansprüche 1-5; Seite 2, Zeilen 25-31; Figuren * & DE - A - 2 648 049 (Kat. D)	1-4	C 10 B 41/00
A	FR-A-2 392 102 (KOPPERS) * Anspruch 2 * -----	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			C 10 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-05-1985	Prüfer MEERTENS J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			