

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83113240.2

51 Int. Cl.⁴: **C 10 B 29/02**
C 10 B 21/04

22 Anmeldetag: 30.12.83

30 Priorität: 13.01.83 DE 3300903

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.08.84 Patentblatt 84/34

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 16.01.85

84 Benannte Vertragsstaaten:
FR IT NL

71 Anmelder: **Carl Still GmbH & Co. KG**
Kaiserwall 21
D-4350 Recklinghausen(DE)

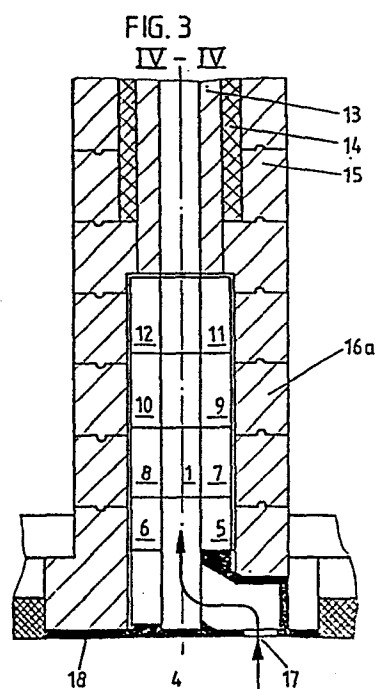
72 Erfinder: **Lorenz, Kurt, Dr.**
Habichtstrasse 65
D-4321 Hattingen(DE)

72 Erfinder: **Urbye, Klaus**
An der Mühlenstege 1
D-4358 Haltern(DE)

72 Erfinder: **Klose, Detlef**
Lortzingstrasse 24
D-4350 Recklinghausen(DE)

54 Verkokungssofen mit waagrechtem Starkgaszuführungskanal.

57 Die Erfindung betrifft einen Verkokungssofen mit waagrechtem Starkgaszuführungskanal, der in der Regeneratortragwand (2) zwischen der Heizwand und den Regeneratoren angeordnet ist. Der Starkgaszuführungskanal (1) wird aus Formsteinen gebildet, die unterschiedliche Materialien haben. Im Bereich der ersten Heizzüge von der Zuführungsseite (4) der Gase her sollen die Formsteine (5-12) aus temperaturbeständigem, hochtonerdehaltigem Material wie z.B. Silimanit bestehen. Die restlichen Formsteine (13), die weiter nach innen bis zum Ende hin den Starkgaszuführungskanal (1) bilden, sind dagegen aus normalem Silikasteinmaterial.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0116178

Nummer der Anmeldung

EP 83 11 3240

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	GB-A- 569 726 (KOPPERS) * Anspruch 1; Figuren 1-3 *	1	C 10 B 29/02 C 10 B 21/04
A	--- GB-A- 218 898 (WILPUTTE) * Anspruch 2; Figuren 1,2 *	1	
A	--- DE-C- 379 505 (KOKSOFFENBAU UND GASVERWERTUNG) * Ansprüche 1-3; Figuren 1-5 *	1	
A	--- GB-A- 898 842 (SIMON CARVES) * Anspruch 1 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			C 10 B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-10-1984	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			