

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **88119400.5**

51 Int. Cl.⁴: **C 10 B 25/06**
C 10 B 29/06

22 Anmeldetag: **22.11.88**

30 Priorität: **05.12.87 DE 3741301**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.06.89 Patentblatt 89/25

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT NL

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
05.07.89 Patentblatt 89/27

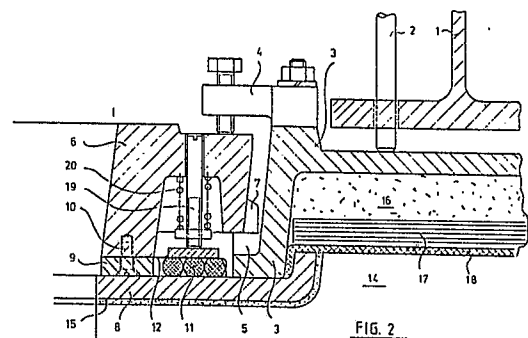
71 Anmelder: **Still Otto GmbH**
Christstrasse 9 Postfach 10 18 50
D-4630 Bochum 1 (DE)

72 Erfinder: **Abendroth, Werner**
Johann-Grüter-Strasse 29
D-4358 Haltern (DE)

74 Vertreter: **Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing.**
c/o Still Otto GmbH Patentabteilung Christstrasse 9
Postfach 10 18 50
D-4630 Bochum 1 (DE)

54 Kammerrahmenabdichtung von Horizontalkammerverkokungsöfen.

57 Die Erfindung bezieht sich auf eine Kammerrahmenabdichtung von Horizontalkammerverkokungsöfen mit vor den Kopfseiten der Öfen stehenden senkrechten Ankerständern (1) zur Abstützung der dahinter angeordneten Wandschutzplatten (3), wobei die seitlichen Enden der Wandschutzplatten sich bis hinter den die Kammeröffnung umgebenden Kammerrahmen (6) erstrecken und die ofenkopfseitige Fläche des Kammerrahmens mit einem Dichtelement (11) gegenüber dem Ofenkopfmauerwerk (14) oder einer dazwischen angeordneten Steinschutzleiste (8) abgedichtet ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß das Dichtelement an einer umlaufenden elastischen Membrandichtungsplatte (12) angeordnet ist, die am Kammerrahmen (6) oder an der Steinschutzleiste (8) befestigt ist und das Dichtelement (11) federnd gegen die Steinschutzleiste (8) bzw. das Ofenkopfmauerwerk (14) oder gegen den Kammerrahmen (6) preßt.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 709 678 (RUHRKOHLE) * Patentansprüche 1-6; Figur 2 * ---	1,7	C 10 B 25/06 C 10 B 29/06
A	DE-B-1 041 005 (KÖPPERŠ) * Patentanspruch 1; Figur 2 * ---	1-6	
A	US-A-2 025 967 (WILPUTTE) * Patentansprüche 1,10; Figur 1 * ---	1-3,7	
A,D	DE-A-2 728 411 (C. STILL) * Patentanspruch 1; Figur 2 * -----	1,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 10 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-04-1989	Prüfer MEERTENS J.
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	