

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **88730252.9**

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

22 Anmeldetag: **17.11.88**

30 Priorität: **17.11.87 DE 3739452**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.05.89 Patentblatt 89/21

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE ES FR GB IT NL SE

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
26.07.89 Patentblatt 89/30

71 Anmelder: **Dr. C. Otto Feuerfest GmbH**
Dr.-C.-Otto-Strasse 222
D-4630 Bochum 5 (DE)

72 Erfinder: **Brandau, Lothar**
Bergenerstrasse 67
D-4630 Bochum 1 (DE)

Koschlig, Hans-Joachim Dr.
Am Schamberge 106
D-4630 Bochum 5 (DE)

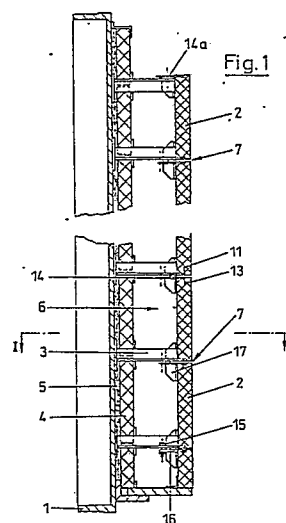
74 Vertreter: **Kaiser, Henning**
SALZGITTER AG Patente und Lizenzen Kurfürstendamm
32 Postfach 15 63 09
D-1000 Berlin 15 (DE)

54 Koksofentür mit keramischem Schildaufbau.

57 Bei einer bekannten Koksofentür mit keramischem Schildaufbau aus mehreren übereinander angeordneten Frontplatten sind die Frontplatten in Stahlrahmen gelagert, die über Verankerungen mit der Platte verbunden sind. Ein neuer Schildaufbau soll den Einschluß von Metallteilen in den keramischen Platten vermeiden und eine leichte Austauschbarkeit einzelner Platten gewährleisten.

An jeder keramischen Frontplatte (2) sind vorzugsweise an den oberen und unteren Schmalseiten Rillen angeordnet, in die Halterungselemente (11, 13) eingreifen, welche durch eine Schraubverbindung (15) auseinander gedrückt werden, um die Frontplatten (2) mit Druck einzuspannen.

Der vorgesehene Schildaufbau mit keramischen Frontplatten, in die keine metallischen Teile eingeschlossen sind und mit der vorgesehenen Halterung schafft die Möglichkeit, die Platten leicht auszuwechseln und ist für jede Art Koksofen oder ähnliche Anwendungsfälle nach Anpassung der Abmessungen verwendbar.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 73 0252

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-3 219 357 (PLIBRICO) * Ansprüche 1,5,7; Figuren 4-8 * ---	1-6,8-12	C 10 B 25/06
A,D	DE-A-3 447 187 (RUHRKOHLE) * Ansprüche 1-8; Figuren 1-5 * ---	1-13	
A	US-A-2 480 241 (HENSEL) * Ansprüche 1-6; Figuren 1-5 * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 10 B F 27 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26-04-1989	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 : 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	