

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83112235.3

51 Int. Cl.⁴: **C 10 B 25/06**

22 Anmeldetag: 06.12.83

30 Priorität: 05.03.83 DE 3307844

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.09.84 Patentblatt 84/37

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 12.03.86

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR GB IT LU NL SE

71 Anmelder: **Krupp Koppers GmbH**
Altendorfer Strasse 120
D-4300 Essen 1(DE)

72 Erfinder: **Dürselen, Heinz, Dipl.-Ing.**
Laubrockweg 5
D-4300 Essen 1(DE)

72 Erfinder: **Faust, Winfried, Dipl.-Ing.**
Gneisenau Strasse 95
D-4330 Mülheim/Ruhr(DE)

72 Erfinder: **Schlösser, Rainer**
Süthers Garten 11
D-4300 Essen 1(DE)

54 **Koksöfentür.**

57 Diese ist mit mindestens 2 Verriegelungen versehen, und ihr Türkörper ist durchgehend biegeelastisch ausgeführt. Es ist vorgesehen, daß das Verhältnis von Türkörpersteifigkeit zur spezifischen Dichtleistenkraft so gering bemessen ist, daß die thermische Verformung des Türkörpers überwiegend durch die Verriegelungskräfte und die Dichtleistenkraft kompensiert wird.

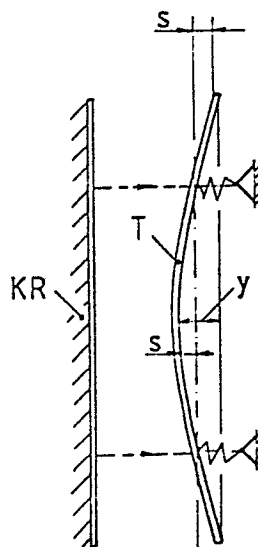


FIG. 5



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0117911
Nummer der Anmeldung

EP 83 11 2235

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A,D	DE-B-2 536 291 (KRÜPP-KOPPERS) * Patentansprüche 1-4 *	1-3	C 10 B 25/06
A	--- US-A-4 119 496 (CAMPANA) * Patentanspruch 1 *	1-3	
A	--- US-A-3 432 400 (TUCKER) * Patentanspruch 1 * -----	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			C 10 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-11-1985	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 : 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			