



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: **84100224.9**

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

 Anmeldetag: **11.01.84**

 Priorität: **02.02.83 DE 3303355**
25.02.83 DE 3306584

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.08.84 Patentblatt 84/34

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **12.03.86**

 Benannte Vertragsstaaten:
FR GB NL

 Anmelder: **Dr. C. Otto & Comp. Gesellschaft mit**
beschränkter Haftung
Christstrasse 9 Postfach 10 18 50
D-4630 Bochum 1(DE)

 Erfinder: **Spindeler, Heinz**
Auf dem Rüggen 27
D-4630 Bochum 7(DE)

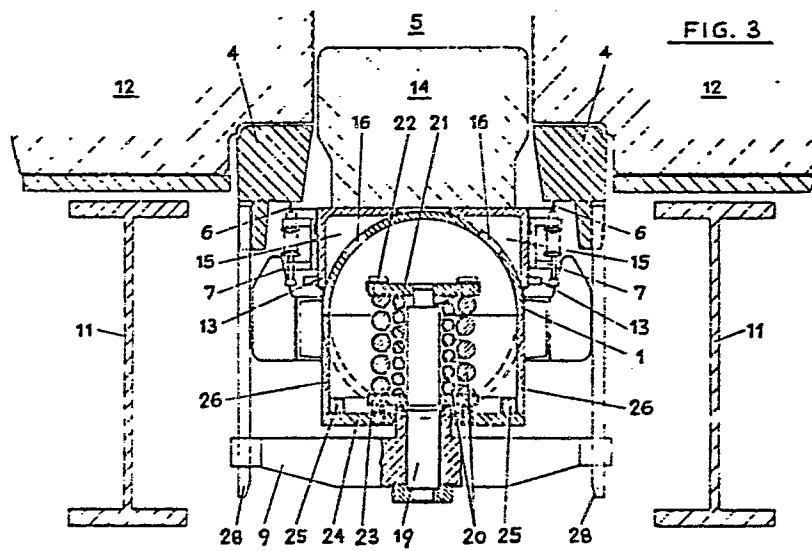
 Erfinder: **Wackerbarth, Folkard, Dipl.-Ing.**
Hattinger Strasse 382
D-4630 Bochum(DE)

 Erfinder: **Kayser, Helmuth**
Auf dem Rüggen 30
D-4630 Bochum 7(DE)

 Vertreter: **Radt, Finkener, Ernesti Patentanwälte**
Heinrich-König-Strasse 119
D-4630 Bochum 1(DE)

 **Koksofentür.**

 Bei einer Koksofentür zum dichten Verschließen der Öffnungen von Verkokungskammern besteht der Türkörper aus einem Hohlprofil (1) mit kreisförmigem oder rechteckigem Querschnitt, an dessen der Kammer zugewandten äußeren Umfangsfläche ein geschlossener umlaufender Rahmen angebracht ist. Zur Bildung einer ebenen vorderen Fläche zum Anbringen eines Türstopfens (14) sowie von ebenen seitlichen, sowie oberen und unteren Flächen zum Anbringen der Halterungen (7) für die Dichtleiste (6) besteht der Rahmen aus Winkleisen (13), die mit dem rohrförmigen Hohlprofil unter Bildung von im Querschnitt dreieckförmigen, in Längsrichtung des Stahlrohres (1) verlaufenden Hohlräumen (15), vorzugsweise durch Schweißen, verbunden sind. Das Hohlprofil (1) ist am oberen und unteren Abschnitt mit einer bis zur Rohrmittle ausgenommenen Öffnung zur Aufnahme von Verriegelungseinrichtungen versehen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0116285
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 0224

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	AU-A- 483 032 (KORITSU KIKAI KOGYO) * Patentanspruch 1a; Figuren 3-6 *	1,4,8, 9,13- 15	C 10 B 25/06
A		2,3,5- 7,10- 12,16	
X	--- AU-A- 483 852 (KORITSU KIKAI KOGYO) * Seite 4, Zeilen 18-20; Figur 6 *	1,13- 15	
A		2-12	
A	--- GB-A- 422 872 (TOWARD AND COMP.) * Patentansprüche 1,2; Figuren 1-3 * -----	1	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 : 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			