

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81108083.7

51 Int. Cl.³: **C 10 B 39/02**

22 Anmeldetag: 08.10.81

30 Priorität: 07.01.81 DE 3100168

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.07.82 Patentblatt 82/28

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 16.03.83

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

71 Anmelder: **Krupp-Koppers GmbH**
Moltkestrasse 29
D-4300 Essen 1(DE)

72 Erfinder: **Jakobi, Wilhelm**
Richard-Wagner-Strasse 98
D-4300 Essen 1(DE)

54 **Kühler für die Koks-Trockenkühlung.**

57 Dieser Kühler weist in seinem Oberteil (8) eine Vorkammer (1) mit einer Verjüngung auf. An der Aussenseite der Vorkammer (1) sind über den gesamten Umfang des Kühlers gleichmässig verteilt Stege (6) angebracht, die die Vorkammer (1) mit dem Kühlermantel (7) verbinden. Zwischen den Stegen (6) sind, ebenfalls über den gesamten Umfang des Kühlers gleichmässig verteilt, Drosselklappen (11) angeordnet, die von aussen betätigt werden können. Ausserdem sind zwischen dem Oberteil (8) und dem Unterteil (4) des Kühlers sowie zwischen der Vorkammer (1) und dem Oberteil (8) Gleitfugen (9; 10) vorgesehen.

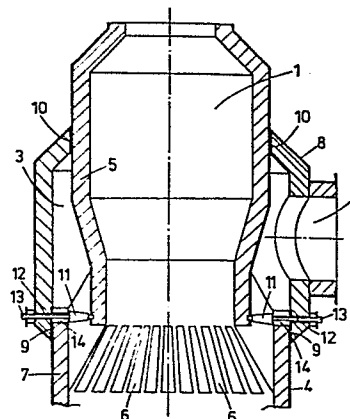


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0055798
Nummer der Anmeldung

EP 81 10 8083

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A, P	--- EP-A-0 033 874 (KRUPP-KOPPERS) *Patentansprüche 3,4; Figuren*		C 10 B 39/02
A, P D	--- EP-A-0 036 073 (KRUPP-KOPPERS) *Patentanspruch 1; Figur 1*		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			C 10 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-12-1982	Prüfer MEERTENS J.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>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</div> <div>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</div>			