



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 055 798
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81108083.7

(51) Int. Cl.³: C 10 B 39/02

(22) Anmeldestag: 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.

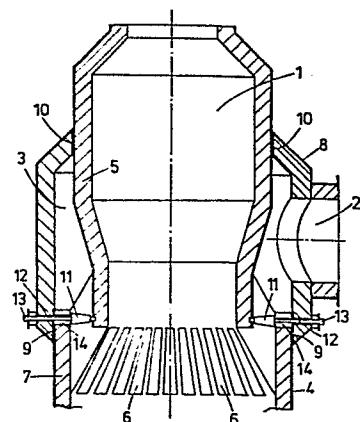


Fig.1



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.	
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 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			