

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **81100484.5**

51 Int. Cl.³: **C 10 B 39/02**

22 Anmeldetag: **23.01.81**

30 Priorität: **07.02.80 DE 3004502**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.08.81 Patentblatt 81/33

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **09.12.81**

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

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

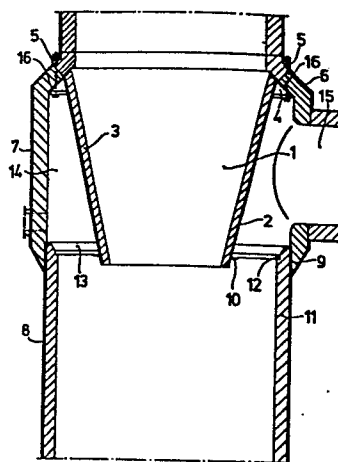
72 Erfinder: **Jakobi, Wilhelm**
Richard-Wagner-Strasse 98
D-4300 Essen 1(DE)

72 Erfinder: **Heinrichs, Bernard**
Am Mühlenteich 5
D-4640 Wattenscheid(DE)

72 Erfinder: **Jokisch, Friedrich, Dr., Dipl.-Ing.**
Henricistrasse 71
D-4300 Essen 1(DE)

54 Kühler für die Koks-Trockenkühlung.

57 Die Erfindung betrifft einen Kühler für die Koks-Trockenkühlung, der in seinem Oberteil im Bereich der Abzugsleitung für das gasförmige Kühlmedium einen ringförmigen Einbau (1) aus einem hitzebeständigen metallischen Werkstoff aufweist, der an seiner Innenseite mit einer geeigneten Verschleiss- und Hitzeschutzschicht (3) versehen ist. Der ringförmige Einbau (1) ist dabei über eine geeignete Befestigungsvorrichtung mit dem Oberteil (7) des Kühlers verbunden und zwischen dem Oberteil (7) und dem Unterteil (8) des Kühlers ist eine Gleitfuge (9) vorgesehen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0033874

Nummer der Anmeldung
EP 81 10 0484

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	FR - A - 2 340 976 (KOPPERS) * Figur 1 *	1	C 10 B 39/02
D	& DE - A - 2 700 783 --		
A	CH - A - 360 504 (STAMICARBON) * Anspruch 1; Figuren *	1	
A	FR - A - 2 196 062 (GEORG FISCHER) * Figur 1 *	1	
	----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			C 10 B 39/02 F 27 B 1/00 C 10 B 1/04
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 18-09-1981	Prüfer MEERTENS	