

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81104313.2

(51) Int. Cl.³: F 28 G 1/12

(22) Anmeldetag: 04.06.81

(30) Priorität: 10.06.80 DE 3021699

(71) Anmelder: Taprogge Gesellschaft mbH
Wacholderstrasse 7
D-4000 Düsseldorf 31(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.12.81 Patentblatt 81/50

(72) Erfinder: Eimer, Klaus
Hölender Weg 11
D-4030 Ratingen 6(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 26.05.82

(72) Erfinder: Schildmann, Hans Werner
Bleibergstrasse 6
D-5629 Heiligenhaus(DE)

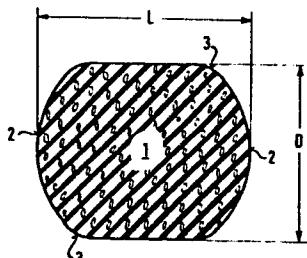
(84) Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT

(72) Erfinder: Schmitz, Günther
Friemersheimer Strasse 80a
D-4130 Moers(DE)

(74) Vertreter: Michelis, Theodor, Dipl.-Ing.
Westendstrasse 131
D-8000 München 2(DE)

(54) Reinigungskörper für die Innenreinigung von Röhrenwärmetauschern.

(57) Die Erfindung betrifft Reinigungskörper aus Schwammgummielementen (1) für die Innenreinigung von Röhren, insbesondere von Dampfkraftwerkskondensatoren, bei denen das Schwammgummielement (1) als Schwammgummiyylinder mit einem Längen- zu Durchmesserverhältnis im Bereich von 1,1 bis 1,5 ausgeführt ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 4313

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
X/Y	<p><u>DE - A - 2 448 608</u> (OIL STATES RUBBER)</p> <p>* Seite 5; Seite 9, Anspruch 1; Figuren 1,2 *</p> <p>---</p> <p><u>US - A - 3 403 418</u> (KNAPP)</p> <p>* Spalte 2, Zeilen 35-41; Figuren 1,2 *</p> <p>---</p> <p><u>US - A - 3 204 274</u> (KNAPP)</p> <p>* Spalte 1, Zeilen 58-68; Figur 1 *</p> <p>& DE - A - 1 295 933</p> <p>---</p> <p><u>FR - A - 2 343 979</u> (KOPP)</p> <p><u>DE - A - 2 059 083</u> (GIRARD)</p> <p>-----</p>	1,2,3	F 28 G 1/12
Y		2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
Y		3	F 28 G B 08 B
A			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
A			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
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	22.02.1982	SCHOUFOUR	