



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 440 181 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **91101187.2**

Int. Cl.⁵: **F23G 7/06**

Anmeldetag: **30.01.91**

Priorität: **30.01.90 DE 4002625**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.08.91 Patentblatt 91/32

Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.11.91 Patentblatt 91/46**

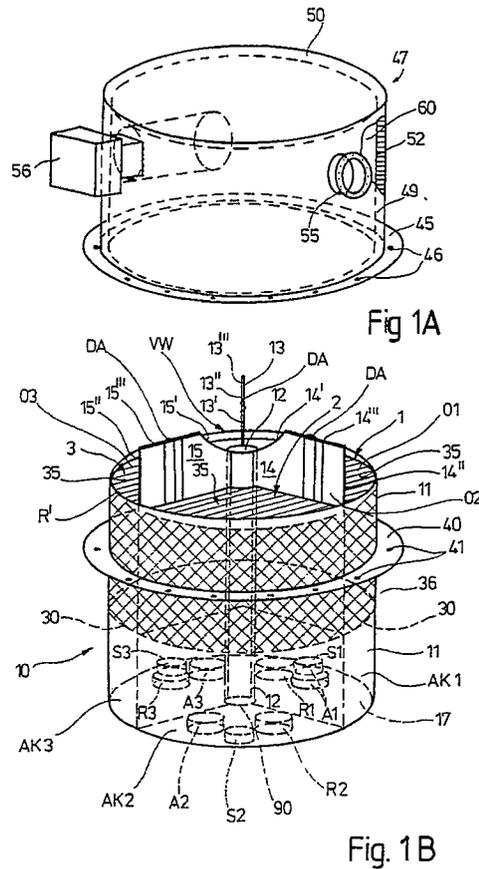
Anmelder: **LTG Lufttechnische GmbH**
Wernerstrasse 119-129
W-7000 Stuttgart 40(DE)

Erfinder: **Mokler, Bernhard, Dipl.-Ing.**
Merzenstrasse 35
W-7000 Stuttgart 30(DE)

Vertreter: **Gleiss, Alf-Olav, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwaltskanzlei Gleiss & Grosse
Silberburgstrasse 187
W-7000 Stuttgart 1(DE)

Regenerativ-Reaktor zum Verbrennen von industriellen Abgasen.

Die Erfindung betrifft einen Regenerativ-Reaktor zum Verbrennen von industriellen Abgasen, insbesondere von schadstoffhaltiger Abluft, mit mehreren in einem eine Umfangswandung (11;11') aufweisenden Gehäuse untergebrachten Wärmetauscherbereichen (1,2,3;70,71), die durch gasdichte an der Umfangswandung angebrachte Trennwände (13,14,15;74) voneinander getrennt jeweils zueinander benachbart angeordnet sind. Die Trennwände (13,14,15;74) sind zur Reduktion der auf die Umfangswandung (11;11') wirkenden Kräfte mit mindestens einer Dehnungsausgleichszone (DA) versehen und vorzugsweise mäanderförmig ausgebildet.



EP 0 440 181 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-2 122 329 (REGENERATIVE ENVIRONMENTAL EQUIPMENT) * Seite 2, Zeile 14 - Zeile 128 ** Abbildungen 1-3 * - - -	1	F 23 G 7/06
A	DE-A-2 912 304 (NITTETU CHEMICAL ENGINEERING) * Seite 9, Zeile 10 - Seite 10, Zeile 21 ** Abbildungen 1-3 * - - -	1	
A	DE-B-1 113 533 (KRAFTANLAGEN AG HEIDELBERG) - - -		
A	DE-B-1 045 175 (OXY-CATALYST) - - - - -		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) F 23 G F 23 L F 28 D B 01 J
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	23 September 91	LEITNER J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	