



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 446 434 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **90123044.1**

Int. Cl.⁵: **F23G 7/06**

Anmeldetag: **01.12.90**

Priorität: **10.03.90 DE 4007628**

Anmelder: **H. Krantz GmbH & Co.
Krantzstrasse 7
W-5100 Aachen(DE)**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.09.91 Patentblatt 91/38

Erfinder: **Obermüller, Herbert, Dipl.-Ing.
Atrium 1o
W-6464 Linsengericht 4(DE)**

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

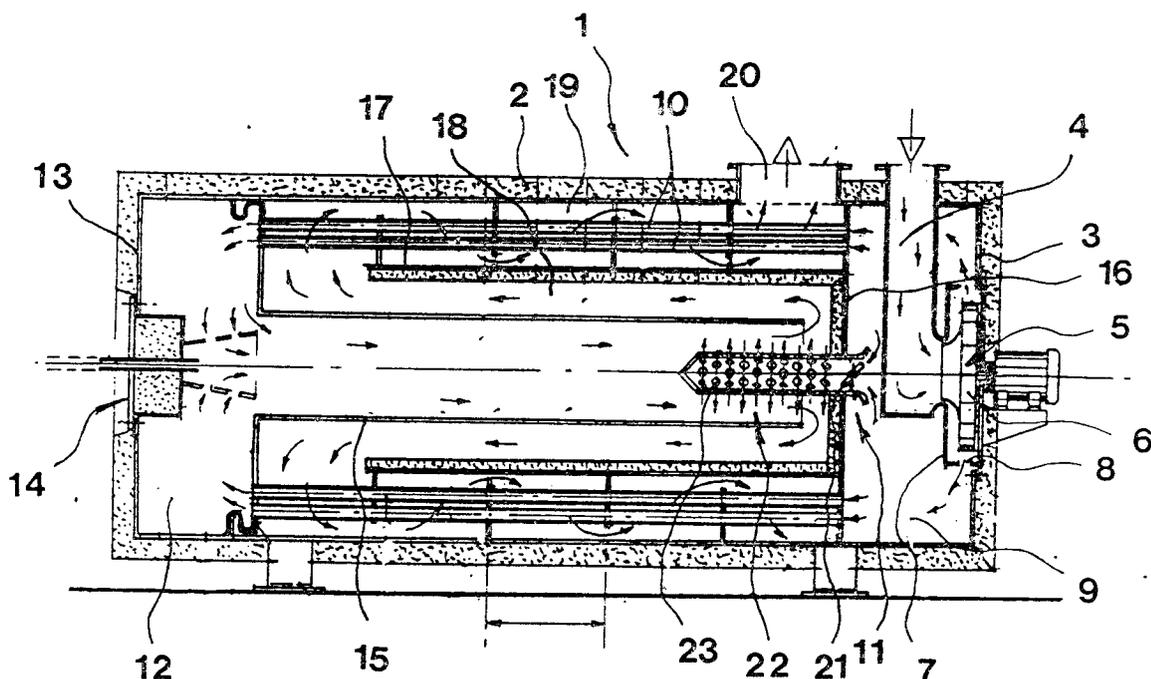
Vertreter: **Bauer, Hubert, Dipl.-Ing.
Am Keilbusch 4
W-5100 Aachen(DE)**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.03.92 Patentblatt 92/11**

Verbrennungsvorrichtung.

Um eine Vorrichtung zum Verbrennen von in einem Medienstrom enthaltenen Störstoffen möglichst kompakt zu gestalten und dadurch auch kostengünstig herstellen und betreiben zu können, wird vorgeschlagen, den Medienstrom mittels einer aus einem Radialgebläse (5) bestehenden Fördereinrichtung in die aus einem zylindrischen Behälter (1) gebildete Vorrichtung einzubringen, wobei das Radialgebläse (5) konzentrisch auf einer Stirninnenseite des Behälters (1) angeordnet ist, die einer mit einem Brenner (14) bestückten Stirninnenseite des Behälters (1) gegenüberliegt.

Um eine Vorrichtung zum Verbrennen von in einem Medienstrom enthaltenen Störstoffen möglichst kompakt zu gestalten und dadurch auch kostengünstig herstellen und betreiben zu können, wird vorgeschlagen, den Medienstrom mittels einer aus einem Radialgebläse (5) bestehenden Fördereinrichtung in die aus einem zylindrischen Behälter (1) gebildete Vorrichtung einzubringen, wobei das Radialgebläse (5) konzentrisch auf einer Stirninnenseite des Behälters (1) angeordnet ist, die einer mit einem Brenner (14) bestückten Stirninnenseite des Behälters (1) gegenüberliegt.



EP 0 446 434 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 040 690 (KATEC) * Seite 7, Zeile 11 - Seite 9, Zeile 29; Abbildungen 1,1A ** - - -	1	F 23 G 7/06
A	US-A-4 324 545 (HUBBERT) * Spalte 3, Zeile 52 - Spalte 4, Zeile 13; Abbildung 1 ** - - -	1	
A	EP-A-0 350 512 (ANTON) - - - - -		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 23 G F 23 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	20 Dezember 91	PHOA Y.E.	
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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	