



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 829 681 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.12.1998 Patentblatt 1998/52

(51) Int. Cl.⁶: **F23G 1/00**, F23G 5/16,
F23M 5/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.03.1998 Patentblatt 1998/12

(21) Anmeldenummer: **97115960.3**

(22) Anmeldetag: **13.09.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

(30) Priorität: **13.09.1996 DE 19637509**

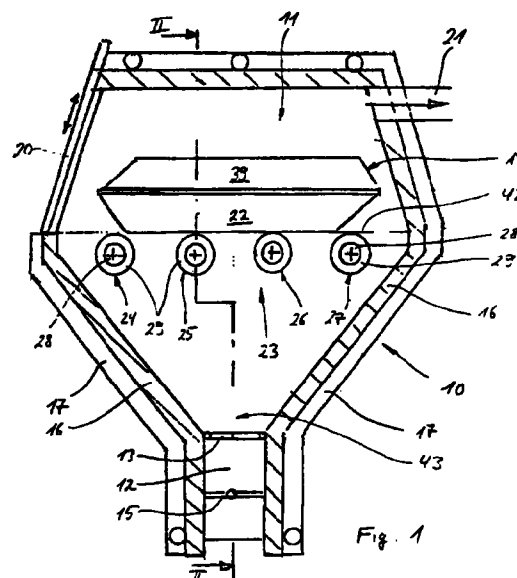
(71) Anmelder:
**BSBG Bremer
Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH
28195 Bremen (DE)**

(72) Erfinder:
**Nestler, Wolfgang, Dipl.-Ing.
27711 Garlstedt (DE)**

(74) Vertreter:
**von Ahsen, Erwin-Detlef et al
Anwaltsbüro von Ahsen
Rechts- und Patentanwälte
Hans-Böckler-Strasse 1
28217 Bremen (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Tragen eines Sarges innerhalb eines Hauptbrennraums eines EinäscherungsOfens**

(57) Während der Verbrennung eines Sarges (14) in einem EinäscherungsOfen (10) eines Krematoriums muß der Verbrennungsvorgang geschürt werden. Dies geschieht bisher manuell durch einen Mitarbeiter des Krematoriums bei geöffneter Sargeinfahrtür (20) des EinäscherungsOfens (10). Dabei wird durch den verbindlich vorgeschriebenen Unterdruck im EinäscherungsOfen (10) Kaltluft in denselben eingesogen, die für den laufenden Verbrennungsvorgang ungünstig ist (Dioxinbildung) und zusätzlich beim weiteren Verbrennen erwärmt werden muß. Zur Vermeidung dieser Nachteile ist die erfindungsgemäße Vorrichtung dadurch gekennzeichnet, daß der Rost (23) zum Tragen des Sarges (14) beweglich ausgebildet ist. Der Verbrennungsvorgang wird hier durch die Bewegung des Rostes (23) geschürt, was bei geschlossener Sargeinfahrtür (20) geschieht.



EP 0 829 681 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 5960

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR 2 665 749 A (ERITEC) 14. Februar 1992 * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 4 * * Seite 2, Zeile 12 - Zeile 20 * * Seite 2, Zeile 25 - Zeile 32 * * Abbildungen 1-5 *	1-3	F23G1/00 F23G5/16 F23M5/08
Y	---	6	
A	---	4,5	
Y	EP 0 509 774 A (BASIC J N SEN) 21. Oktober 1992 * Seite 9, Zeile 52 - Zeile 57 * * Seite 10, Zeile 29 - Zeile 38 * * Abbildungen 25-27 *	6	
A	DE 19 43 855 A (METALLGESELSCHAFT) 11. März 1971 * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 5 * * Seite 3, Zeile 16 - Zeile 31 * * Seite 5, Zeile 33 - Seite 6, Zeile 6 * * Abbildungen 1,2,4,7 *	7,8	
A	US 3 797 415 A (MAGUIRE B ET AL) 19. März 1974 * Spalte 1, Zeile 6 - Zeile 9 * * Spalte 1, Zeile 67 - Spalte 2, Zeile 12 * * Abbildung 1 *	7,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) F23G F23H F23B F23M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 2. November 1998	Prüfer Mougey, M
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 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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)