



(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

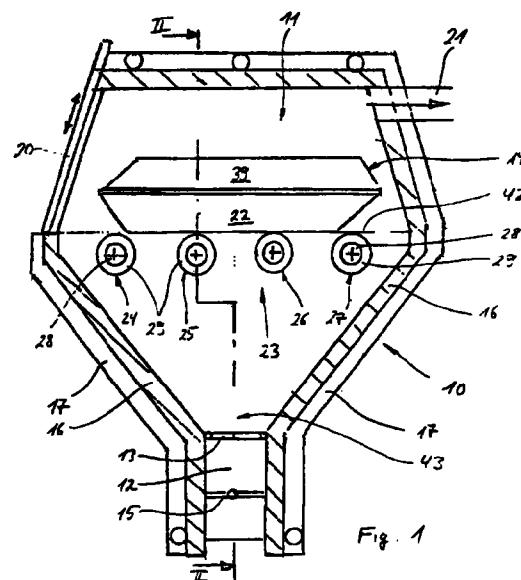
(71) Anmelder:
BSBG Bremer
Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH
28195 Bremen (DE)

(72) Erfinder:
Nestler, Wolfgang, Dipl.-Ing.
27711 Garstedt (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. Dies geschieht bisher manuell durch einen Mitarbeiter des Krematoriums bei geöffneter Sargeinfahrt (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 Sargeinfahrt (20) geschieht.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 5960

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	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 4,5	6
A	DE 19 43 855 A (METALLGESELLSCHAFT) 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	F23G F23H F23B F23M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	2. November 1998	Mougey, M	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		