

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 89111547.9

51 Int. Cl.⁵: **F23G 5/00, F23G 7/00,
F23J 15/00**

22 Anmeldetag: 24.06.89

30 Priorität: 05.07.88 DE 3822648

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 10.01.90 Patentblatt 90/02

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

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: 04.07.90 Patentblatt 90/27

71 Anmelder: **Josef Meissner GmbH & Co.**
Bayenthalgürtel 16-20
D-5000 Köln 51(DE)

72 Erfinder: **Hermann, Heinrich, Dr.**
Spitzangerweg
D-5000 Köln 41(DE)
 Erfinder: **Korthäuer, Helmut, Dipl.-Ing.**
Hauptstrasse 109
D-5000 Köln 90(DE)
 Erfinder: **Pelster, Günther, Dipl.-Ing.**
Eichhörnchenweg 4
D-5205 St. Augustin(DE)
 Erfinder: **Gebauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing.**
Richard-Wagner-Platz 12
D-5210 Troisdorf(DE)

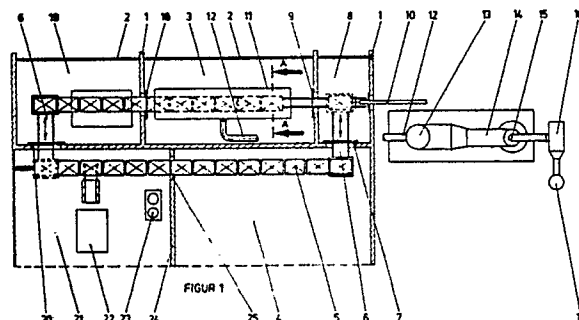
74 Vertreter: **Eggert, Hans-Gunther, Dr. et al**
Räderscheidtstrasse 1
D-5000 Köln 41(DE)

54 **Verfahren und Vorrichtung zum Ab- und Verbrennen von Explosivstoffen und von mit solchen behafteten Gegenständen.**

57 Verfahren und Vorrichtung zum Ab- und Verbrennen von Explosivstoffen und von mit solchen behafteten Gegenständen.

Zum Verbrennen werden Explosivstoffe, wie Raketen-
 treibsätze, Treibmittel, Sprengstoffe oder damit
 behaftete Gegenstände, in einem Beschickungsbe-
 reich (4) in gleichbleibenden Teilmengen auf trans-
 portable Träger (5) aufgebracht, die Träger aufeinander-
 folgend zu einer unter Wahrung ihres Charakters
 als offener Brandplatz in einem Sicherheitsgebäude
 (1) mit einer in teiloffener Bauweise versehenen Aus-
 blasewand (2) angeordneten Brandstelle (3) transpor-
 tiert und dort mittels einem fernbedienbaren Brenner
 angezündet und abgebrannt, wobei die Abgase ab-
 gesaugt und einer Reinigung zugeführt werden, bei
 der Verunreinigungen aus den Abgasen entfernt und
 umweltgerecht entsorgt werden, während die gerei-
 nigten Abgase in die Atmosphäre ausgetragen wer-

den. Danach wird der Träger mit den Rückständen
 der verbrannten Explosivstoffe weitertransportiert
 und gekühlt, von den Verbrennungsrückständen be-
 freit, gereinigt und erneut mit Explosivstoff versehen.



EP 0 349 865 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-4 136 624 (KATO et al.) * Zusammenfassung; Spalte 3, Zeilen 15-28, 40-49; Spalte 3, Zeile 61 - Spalte 4, Zeile 9; Spalte 4, Zeilen 31-39; Figuren 1-6 *	1,4	F 23 G 5/00 F 23 G 7/00 F 23 J 15/00
A	US-A-3 848 548 (BOLEJACK et al.) * Zusammenfassung; Spalte 2, Zeilen 53-67; Figur 2 *	1,4	
A	DE-A-2 227 266 (FA. LUDWIG RIEDHAMMER) * Seite 3, letzter Absatz - Seite 5, zweiter Absatz; Figuren 1-4 *	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 23 G B 08 B F 27 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 11-04-1990		Prüfer SHALLOE D.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 : 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	