

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 118 058
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84101426.9

(51) Int. Cl.⁴: **C 10 B 53/00**
F 23 G 5/02

(22) Anmeldetag: 11.02.84

(30) Priorität: 04.03.83 DE 3307737

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.09.84 Patentblatt 84/37

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 19.06.85

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

(71) Anmelder: Deutsche Babcock Aktiengesellschaft
Duisburger Strasse 375
D-4200 Oberhausen 1(DE)

(72) Erfinder: Killinger, Erich
Paracelsusstrasse 29 D-7022
Leinfelden-Echterdingen/Oberaichen(DE)

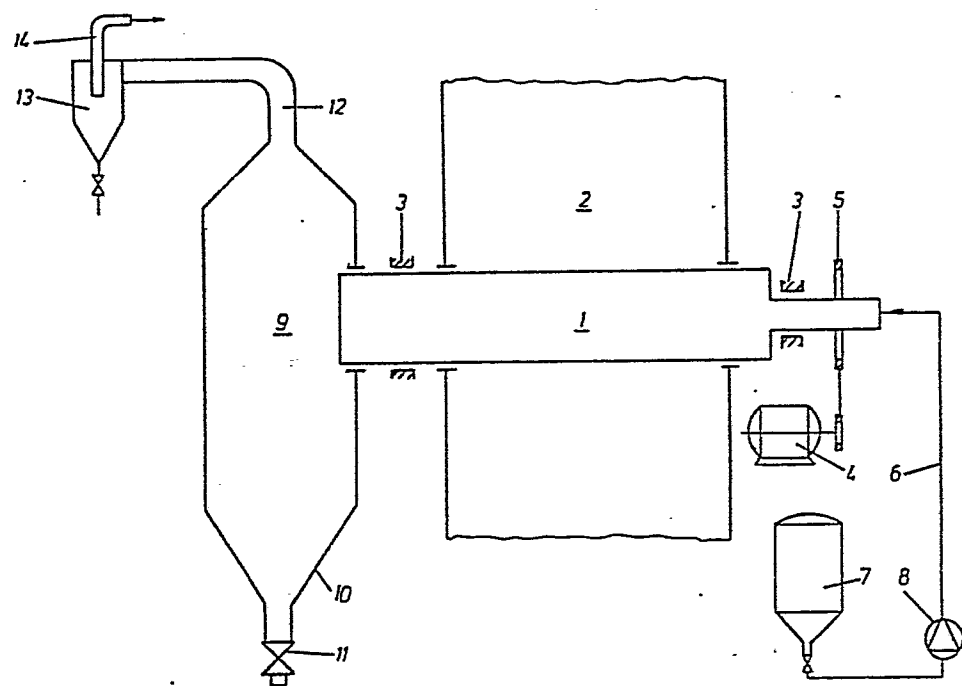
(74) Vertreter: Müller, Jürgen, Dipl.-Ing.
Deutsche Babcock AG Lizenz- und Patentabteilung
Duisburger Strasse 375
D-4200 Oberhausen 1(DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Vernichtung von flüssigen oder pastenförmigen Abfallstoffen.

(57) Flüssige oder pastenförmige Abfallstoffe, zum Beispiel verbrauchte Farbpasten, werden durch eine indirekte Erwärmung pyrolysiert. Die Pyrolyseprodukte werden einer Beruhigungskammer (91) zugeführt, in der die festen Rückstände gesammelt und abgezogen werden. Die dampf- und gasförmigen Pyrolyseprodukte werden aus der Beruhigungskammer abgezogen und ohne Abkühlung in einer Kesselanlage verbrannt.

EP 0 118 058 A3

./...





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0118058

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 1426

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	EP-A-0 111 081 (BKMI INDUSTRIE-ANLAGEN GmbH) * Patentansprüche 1-5; Seite 4, Zeilen 11-14, 18-32; Figuren 1-3 *	1-4	C 10 B 53/00 F 23 G 5/02
A	---	5	
X	US-A-3 780 676 (N. HAZZARD et al.) * Patentansprüche 1,2; Figur *	1-4	
A	---	5	
A	DE-A-2 512 461 (ABFALLTECHNIK FRÖLING-SIEGOFA GmbH) * Patentansprüche 1,4-7; Figur *	1-6	
	---		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			C 10 B
A	FR-A-2 505 029 (LAURENT BOUILLET IND.) * Patentanspruch 1; Figur 1 *	5	

A	DE-A-2 925 202 (R. HÖLL) * Patentanspruch 1; Figur 2 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-02-1985	Prüfer MEERTENS J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			