



⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer : **92890005.9**

⑤① Int. Cl.<sup>5</sup> : **F23G 5/00**

⑱ Anmeldetag : **14.01.92**

⑳ Priorität : **14.01.91 AT 50/91**

⑦① Anmelder : **TBR Gesellschaft f. techn. Bodenreinigung Ges.m.b.H. Gerasdorferstrasse 151 A-1211 Wien (AT)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung : **22.07.92 Patentblatt 92/30**

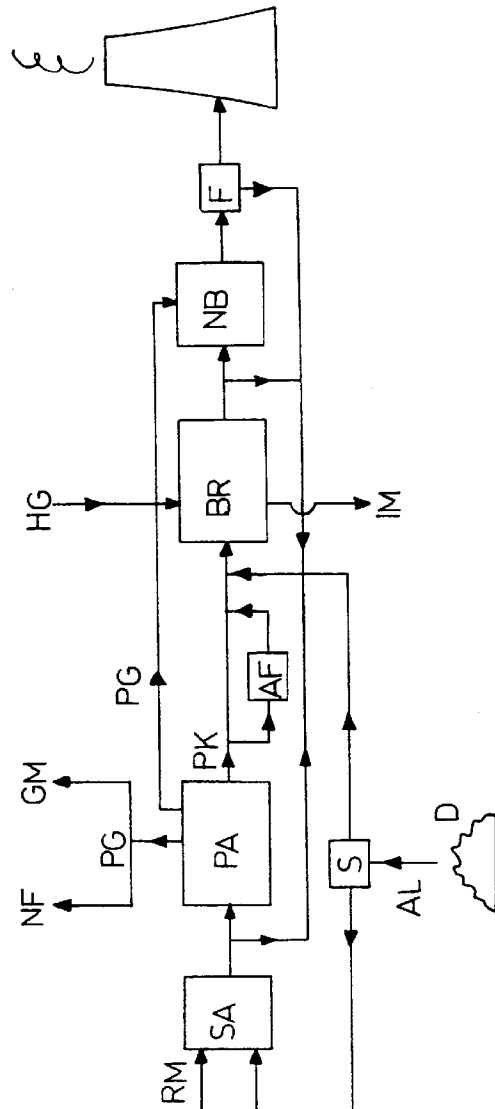
⑧④ Benannte Vertragsstaaten : **BE CH DE FR IT LI NL**

⑦② Erfinder : **Jetter, Fritz, Dipl.-Ing. Anton Kriegergasse 53-57 A-1238 Wien (AT)**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts : **23.12.92 Patentblatt 92/52**

⑤④ **Verfahren zur Verwertung von Pyrolyse-Reststoff und Pyrolysegas.**

⑤⑦ In einer Entsorgungsanlage nach dem erfindungsgemäßen Verfahren wird Restmüll (Rm) und Altlastteile (AL) einer Deponie (D) über eine Sortieranlage (SA) einer Pyrolyseanlage (PA) zugeführt. Das entstehende Pyrolysegas (PG) und der Pyrolysekoks (PK) werden als Energieträger für einen Ofen, bestehend aus Brenner (BR) und Nachbrenner (NB) verwendet. So wird das Pyrolysegas (PG), der Pyrolysekoks (PK) und weitere Altlastteile (AL) umweltfreundlich entsorgt und in inertes Material (IM) umgewandelt. Es wird eine hohe Energieausbeute bei der thermischen Zerlegung von organischem Material, Plastik, Leder und Gummi erreicht.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 89 0005

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-A-3 635 068 (KLÖCKNER-HUMBOLDT-DEUTZ) * Spalte 4, Zeile 39 - Spalte 5, Zeile 30 * * Zusammenfassung; Abbildung *	1,2	F23G5/00
Y	---	3	
D,Y	DE-A-3 727 004 (PKA PYROLYSE KRAFTANLAGEN) * Spalte 6, Zeile 7 - Spalte 9, Zeile 17 * * Abbildung *	3	
X	DE-A-3 730 729 (MAN GUTEHOFFNUNGSHÜTTE) * das ganze Dokument *	1	
X	EP-A-0 340 537 (SIEMENS) * Spalte 3, Zeile 12 - Zeile 47 * * Abbildung 1 *  -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F23G B09B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29 OKTOBER 1992	Prüfer LEITNER J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 (3.12.1992) (P0400)