

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **81109604.9**

(51) Int. Cl.³: **C 10 G 1/02**
C 10 L 5/00, C 10 L 9/08

(22) Anmeldetag: **10.11.81**

(30) Priorität: **14.11.80 DE 3042964**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.05.82 Patentblatt 82/21

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **10.11.82**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(71) Anmelder: **Bayer, Ernst, Prof. Dr.**
Bei der Ochsenweide 17
D-7400 Tübingen 1(DE)

(72) Erfinder: **Bayer, Ernst, Prof. Dr.**
Bei der Ochsenweide 17
D-7400 Tübingen 1(DE)

(74) Vertreter: **Kinzebach, Werner, Dr. et al,**
Reitstötter J., Prof. Dr. Dr. Kinzebach W., Dr. P.O. Box
780 Bauerstrasse 22
D-8000 München 43(DE)

(54) **Verfahren zur Gewinnung von festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen aus organischem Material.**

(57) Biomassen mikrobiellen, pflanzlichen oder tierischen Ursprungs, organisches Material enthaltende Sedimente oder Müll werden unter Luftausschluß langsam auf eine Konvertierungstemperatur von 200 bis 600 °C erhitzt. Dabei entstehen gasförmige Reaktions- produkte, Kohlenwasser- stoffe und Kohle.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	US-A-3 962 044 (MACKENZIE) * Spalte 2, Zeilen 40-60; Spalte 3, Zeilen 1-22; Anspruch 1 *	1,7-10	C 10 G 1/02 C 10 L 5/00 C 10 L 9/08
A	--- DE-C- 624 843 (I.G. FARBEN) * Seite 1, Zeilen 45-51; Ansprüche 1,2 *	1,3	
P,X	--- US-A-4 298 350 (BAUER) * Spalte 2, Zeilen 41-53; Spalte 3, Zeilen 17-27; Ansprüche 1,4,7,10,11,18 * -----	1,2,7,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			C 10 G C 10 L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23-07-1982	Prüfer DE HERDT O.C.E.
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 : 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			