

①②

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: **85100616.3**

⑤① Int. Cl.⁴: **C 10 L 1/06**

②② Anmeldetag: **22.01.85**

③③ Priorität: **22.03.84 DE 3410455**

⑦① Anmelder: **RUHRKOHLE AKTIENGESELLSCHAFT,**
Reilinghauser Strasse 1 Postfach 10 32 62,
D-4300 Essen 1 (DE)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **25.09.85**
Patentblatt 85/39

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **BE DE FR GB NL**

⑦② Erfinder: **Jankowski, Alfons, Dr. rer.nat, Rüttelskamp 12,**
D-4300 Essen 1 (DE)
Erfinder: **Döhler, Werner, Dr.-Ing., Im Giesenfeld 8,**
D-4370 Mari (DE)
Erfinder: **Fehrer, Albert, Dipl.-Ing., Dinslakener**
Strasse 161 A, D-4223 Voerde (DE)

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.01.87 Patentblatt 87/4**

⑤④ **Verfahren zur Herstellung eines Vergaser-Kraftstoffes aus Kohleleichtöl.**

⑤⑦ Bei einem Verfahren zur Herstellung eines Vergaserkraftstoffes, bei dem kohlestämmiges Leichtöl in einer Raffinationsstufe und einer nachfolgenden Reformierstufe behandelt wird, wird unmittelbar ein benzolarmer, hochoctaniger, umweltfreundlicher Vergaserkraftstoff, der bevorzugt ohne Hinzufügen octanzahlerhörender Zusatzstoffe Octanzahlen (ROZ/MOZ) von mindestens 98/88 aufweist, unabhängig von der Verfügbarkeit benzolarmer Zumischkomponenten dadurch erhalten, daß aus dem Reformat (Einsatzreformat) eine Kernfraktion mit dem relativ höchsten Benzolgehalt abdestilliert wird, daß die beiden übrigen Reformatfraktionen vereinigt und gemeinsam als Vergaserkraftstoff verwendet werden, und daß dieser Vergaserkraftstoff einen Benzolgehalt von höchstens etwa 5 Gew.-% aufweist.

EP 0 155 456 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0155456

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 0616

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-3 518 182 (PATERSON) * Anspruch 1; Figur 1; Spalte 9, Zeilen 13-67 *	1,2	C 10 L 1/06
A	DE-B-1 041 727 (DE BATAAFSCHE PETROLEUM MAATSCHAPPIJ) * Anspruch 1; Spalte 3, Zeilen 65-68 * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			C 10 L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-10-1986	Prüfer DE HERDT C.C.E.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	