



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 155 456
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: **85100616.3**

㉓ Int. Cl.⁴: **C 10 L 1/06**

㉒ Anmeldetag: **22.01.85**

㉔ Priorität: **22.03.84 DE 3410455**

㉕ Anmelder: **RUHRKOHLE AKTIENGESELLSCHAFT,
Rellinghauser Strasse 1 Postfach 10 32 62,
D-4300 Essen 1 (DE)**

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **25.09.85**
Patentblatt 85/39

㉗ Benannte Vertragsstaaten: **BE DE FR GB NL**

㉘ 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)**

㉙ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.01.87 Patentblatt 87/4**

㉚ Verfahren zur Herstellung eines Vergaser-Kraftstoffes aus Kohleleichtöl.

㉛ Bei einem Verfahren zur Herstellung eines Vergaser-
kraftstoffes, bei dem kohlestämmiges Leichtöl in einer Raffi-
nationsstufe und einer nachfolgenden Reformierstufe be-
handelt wird, wird unmittelbar ein benzolärmer, hochoctani-
ger, umweltfreundlicher Vergaserkraftstoff, der bevorzugt
ohne Hinzufügen octanzahlerhörender Zusatzstoffe Octan-
zahlen (ROZ/MOZ) von mindestens 98/88 aufweist, unab-
hängig von der Verfügbarkeit benzolärmer Zumischkompo-
nenten dadurch erhalten, daß aus dem Reformat (Einsatzre-
format) eine Kernfraktion mit dem relativ höchsten Benzol-
gehalt abdestilliert wird, daß die beiden übrigen Reformat-
fraktionen 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 O.C.E.			
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					