



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer:

0 081 744
A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 82111091.3

㉓ Int. Cl.³: **C 10 L 1/22**

㉒ Anmeldetag: 01.12.82

㉔ Priorität: 15.12.81 DE 3149569

㉕ Anmelder: BASF Aktiengesellschaft,
Carl-Bosch-Strasse 38, D-6700 Ludwigshafen (DE)

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 22.06.83
Patentblatt 83/25

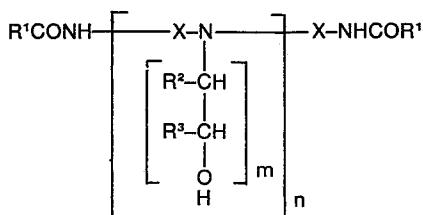
㉗ Erfinder: Strickler, Rainer, Dr., Schroederstrasse 14,
D-6900 Heidelberg (DE)
Erfinder: Oppenlaender, Knut, Dr., Otto-Dill-Strasse 23,
D-6700 Ludwigshafen (DE)
Erfinder: Starke, Klaus, Halbergstrasse 5,
D-6719 Weisenheim (DE)
Erfinder: Schmidt, Helmut, Thomas-Mann-Strasse 112,
D-6700 Ludwigshafen (DE)
Erfinder: Schwartz, Erich, Dr., Mohnstrasse 37,
D-6700 Ludwigshafen (DE)
Erfinder: Jakob, Claus Peter, Berliner Ring 18,
D-6806 Viernheim (DE)

㉘ Benannte Vertragsstaaten: BE DE FR GB IT NL

㉙ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 16.11.83 Patentblatt 83/46

㉚ Kraftstoffzusätze für Ottomotoren.

㉛ Kraftstoffe für Ottomotoren mit einem geringen Gehalt
an Verbindungen der Formel I



wobei

R' eine gegebenenfalls durch eine Carbonsäureamid- oder Carbonsäureestergruppe substituierte Alkylgruppe mit insgesamt 3 bis 24 Kohlenstoffatomen,

R² und R³ gleich oder verschieden sind und jeweils ein Wasserstoffatom oder eine Alkylgruppe, vorzugsweise eine Methyl- oder Ethylgruppe und

X eine Ethylen- oder eine Propylengruppe bedeuten
n für Werte von 1 bis 10, vorzugsweise 1 bis 5 und
m für Werte von 1 bis 50 steht.

EP 0 081 744 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	FR-A-1 472 460 (ARMOUR AND CY.) * Zusammenfassung, Punkte I, III *	1, 2	C 10 L 1/22
A	US-A-2 883 277 (J.P.G. BEISWANGER) * Anspruch 1 *	1, 2	
A	US-A-3 251 664 (W.J. DICKSON) * Ansprüche 1(7), (8); 8 *	1, 2	
A	EP-A-0 055 355 (BASEF) * Ansprüche 1-3 *	1, 2	
A	US-A-3 838 991 (B.H. GARTH) * Anspruch 1 *	1, 2	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)
			C 10 L

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 23-08-1983	Prüfer ROTS AERT L.D.C.
---------------------------	---	----------------------------

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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument