

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 548 617 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **92120622.3**

51 Int. Cl.⁵: **C10L 1/14, C10L 1/18,
C10L 1/22, C10L 10/00**

22 Anmeldetag: **03.12.92**

30 Priorität: **20.12.91 DE 4142241**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.06.93 Patentblatt 93/26

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.07.93 Patentblatt 93/29**

71 Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
W-6700 Ludwigshafen(DE)**

72 Erfinder: **Mohr, Jürgen, Dr.
Hochgewanne 48
W-6718 Grünstadt(DE)
Erfinder: Oppenländer, Knut, Dr.
Otto-Dill-Strasse 23
W-6700 Ludwigshafen(DE)
Erfinder: Thomas, Jürgen, Dr.
Merowinger Strasse 5
W-6701 Fussgoenheim(DE)
Erfinder: Schreyer, Peter, Dr.
Karillonstrasse 12
W-6940 Weinheim(DE)**

54 **Kraftstoffe für Ottomotoren.**

57 Kraftstoffe für Ottomotoren, die eine Kombination aus einer Stickstoff-haltigen Detergens-Komponente und einem Alkoxylat als Trägeröl-Komponente enthalten, wobei das Alkoxylat ein Dialkylphenol-gestartetes Propoxylat ist.

EP 0 548 617 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 12 0622.3

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,Y	WO-A-9 103 529 (CHEVRON) * Seite 5, Zeile 18 - Zeile 21; Ansprüche 1-12 * * Seite 5, Zeile 39 - Zeile 40 * * Seite 11 * ---	1-6	C10L1/14 C10L1/18 C10L1/22 C10L10/00
Y	US-A-2 786 745 (STAYNER ET AL.) * Spalte 3 * ---	1-6	
D,Y	EP-A-0 356 725 (BASF) * Seite 5, Zeile 40 - Zeile 45 * * Seite 6 * ---	1,2,4-6	
Y	FR-A-1 243 207 (CALIFORNIA RES.CORP.) * Seite 3, Spalte 1 * ---	1,2,4-6	
A	US-A-3 020 137 (CONDO) * das ganze Dokument * -----	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C10L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21 MAI 1993	Prüfer DE LA MORINERIE
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	