

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 85114960.9

51 Int. Cl.⁴: **C 10 M 169/04**
 //(C10M169/04, 145:36, 133:12,
 149:14, 151:04)

22 Anmeldetag: 26.11.85

30 Priorität: 08.12.84 DE 3444884

71 Anmelder: **BAYER AG**
Konzernverwaltung RP Patentabteilung
D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 18.06.86 Patentblatt 86/25

72 Erfinder: **Buysch, Hans-Josef, Dr.**
Brandenburger Strasse 28
D-4150 Krefeld(DE)

88 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 04.02.87

72 Erfinder: **Kussi, Siegfried, Dipl.-Ing.**
Brandenburger Strasse 43
D-5090 Leverkusen(DE)

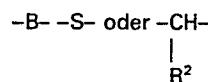
84 Benannte Vertragsstaaten:
 BE DE FR GB IT NL

72 Erfinder: **Boehmke, Günther, Dr.**
Kurt-Schumacher-Ring-152
D-5090 Leverkusen(DE)

54 **Stabilisierte Schmierstoffe auf der Basis von Polyethern.**

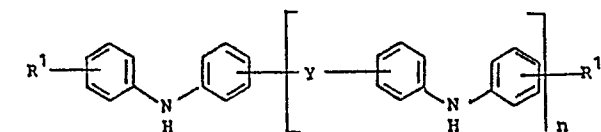
57 Stabilisierte Schmierstoffe auf der Basis von Polyethern
 enthalten Diphenylaminderivate der Formel

abgeleiteter Kohlenwasserstoffrest, und



bedeutet, wobei R² für Wasserstoff, C₁ bis C₆-Alkyl oder C₆ bis
 C₆-Cycloalkyl steht

und wobei -B- einen Anteil von 0 bis 50 Mol-% an Y hat
 und gegebenenfalls weitere Zusätze.



in der

R¹ Wasserstoff, eine geradkettige oder verzweigte C₄ bis
 C₁₂-Alkylgruppe, eine geradkettige oder verzweigte C₄ bis C₁₂-
 Alkylengruppe, eine C₇ bis C₁₂-Aralkylgruppe, eine C₇ bis C₁₂-
 Aralkylengruppe, eine gegebenenfalls durch C₁ bis C₆-Alkyl,
 -Alkenyl, -Cycloalkyl oder -Cycloalkenyl substituierte C₅ bis
 C₁₂-Cycloalkylgruppe oder eine gegebenenfalls durch C₁ bis
 C₆-Alkyl, -Alkenyl oder -Cycloalkenyl substituierte C₅ bis C₁₂-
 Cycloalkenylgruppe, jedoch nicht eine von einem Terpen ab-
 geleitete Kohlenwasserstoffgruppe, in ortho- oder para-
 Stellung zum jeweiligen N-Atom bedeutet.

n für eine ganze Zahl von 1 bis 29 steht und

Y für einen bifunktionellen Rest -A- und gegebenenfalls
 zusätzlich für einen bifunktionellen Rest -B-, jeweils in ortho-
 oder para-Stellung zu den N-Atomen steht, wobei

-A- einen geradkettigen oder verzweigten C₄ bis C₁₂-Al-
 kylrest, einen C₇ bis C₁₂-Aralkylrest oder einen gegebenen-
 falls durch C₁ bis C₆-Alkyl oder -Cycloalkyl substituierten C₅
 bis C₁₂-Cycloalkylrest, nicht jedoch ein von einem Terpen



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0184713

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 496C

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	EP-A-0 070 436 (BAYER) * Patentansprüche 1-3 *	1,2,10	C 10 M 169/04 C 10 M 133/12 C 10 M 149/14 C 10 M 151/04
D,A	DE-A-2 806 133 (HOECHST) * Patentansprüche 1-4 *	1-10	(C 10 M 169/04 C 10 M 107:34 C 10 M 133:12 C 10 M 149:14 C 10 M 151:04 C 10 N 30:10
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			C 10 M C 07 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21-11-1986	Prüfer RO TSAERT T.D.C.
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			