



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85114960.9

(51) Int.Cl.⁴: C 10 M 169/04

(22) Anmeldetag: 26.11.85

//(C10M169/04, 145:36, 133:12,
149:14, 151:04)

(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.

abgeleiteter Kohlenwasserstoffrest, und

-B- -S- oder -CH-

|
R²

bedeutet, wobei R² für Wasserstoff, C₁ bis C₆-Alkyl oder C₅ 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-Araalkylengruppe, 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 abgeleitete 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-Alkylrest, einen C₇ bis C₁₂-Aralkylrest oder einen gegebenenfalls durch C₁ bis C₆-Alkyl oder -Cycloalkyl substituierten C₅ bis C₁₂-Cycloalkylrest, nicht jedoch ein von einem Terpen



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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 (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		
D, A	DE-A-2 806 133 (HOECHST) * Patentansprüche 1-4 *	1-10			
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 ROTS AERT L.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					