



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: **87810638.4**

 Anmeldetag: **05.11.87**

 Int. Cl.⁴: **C 10 M 141/10**

**/(C10M141/10,135:32,135:36,
 137:02,137:04,137:06,137:08,
 137:10),C10N30:06**

 Priorität: **11.11.86 CH 4497/86**

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.05.88 Patentblatt 88/20

 Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT**

 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
05.10.88 Patentblatt 88/40

 Anmelder: **CIBA-GEIGY AG**
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)

 Erfinder: **Zinke, Horst, Dr.**
Berlinerweg 12
D-6101 Ernsthofen (DE)

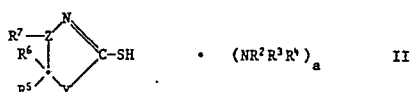
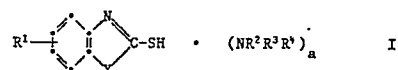
Schumacher, Rolf, Dr.
Chemin de Combettaz 40
CH-1723 Marly (CH)

 **Hochtemperaturschmiermittel.**

 Zusammensetzung enthaltend

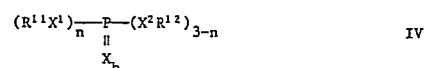
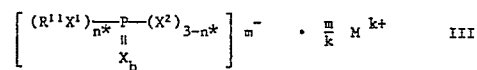
- a) ein oder mehrere Schmiermittel oder Hydrauliköle auf der Basis von Mineralöl oder synthetischen Ölen und
 b) 0,05 bis 5 Gew.-%, bezogen auf das Gesamtgewicht der Schmiermittel- bzw. Hydraulikölzusammensetzung, eines Gemisches aus

1) mindestens einer Verbindung der Formel I oder II,



worin Y, Z, R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶ und R⁷ sowie a die im Patentanspruch 1 angegebene Bedeutung haben und

2) mindestens einer Verbindung der Formeln III oder IV,



worin X, X¹, X², R¹¹, R¹², m, n, n^{*}, k, b sowie M die in Patentanspruch 1 angegebene Bedeutung haben.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 81 0638

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-4 589 991 (J. RYER et al.) * Beispiel 2, Zeilen 58-62; Spalte 7, Zeile 44 - Spalte 8, Zeile 61 *	1,18	C 10 M 141/10 // (C 10 M 141/10
Y	---	2-17	C 10 M 135:32 C 10 M 135:36
Y	FR-A-2 286 189 (SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.) * Seite 2, Zeile 24 - Seite 4, Zeile 18 *	2-7	C 10 M 137:02 C 10 M 137:04 C 10 M 137:06 C 10 M 137:08 C 10 M 137:10)
Y	US-A-3 513 097 (F.H. LANGENFELD) * Spalte 3, Zeile 58 - Spalte 7, Zeile 22 *	8-12	C 10 N 30:06
Y	US-A-3 115 462 (G.H. DENISON et al.) * Spalte 6, Zeilen 60-65 *	13-17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 10 M C 10 N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-07-1988	Prüfer OSWALD
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 Patentedokument, 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			