(11) Veröffentlichungsnummer:

0 090 342

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83102869.1

(51) Int. Ci.3: C 10 M 3/04

(22) Anmeldetag: 23.03.83

(30) Priorität: 27.03.82 DE 3211352

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 05.10.83 Patentblatt 83/40

Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 07.03.84

Benannte Vertragsstaaten:

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(1) Anmelder: HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT Postfach 80 03 20 D-6230 Frankfurt am Main 80(DE)

(2) Erfinder: Geymayer, Peter, Dr. Ludwigshafener Strasse 2 D-8261 Burgkirchen/Alz(DE)

72 Erfinder: Leidl, Erich Kampenwandstrasse 24 D-8261 Burgkirchen(DE)

(54) Wasserhaltiges Schmiermittel für Sägeketten.

(57) Dieses Sägekettenschmiermittel besteht im wesentlichen aus Wasser und einem wasserlöslichen Frostschutzmittel als Hauptbestandteile und aus Korrosionsinhibitoren, Verschleißinhibitoren und Haftvermittler in einer jeweils wirksamen Menge, wobei der Haftvermittler ein wasserlösliches Polyethylenglykol und/oder ein Sulfonsäuregruppen enthaltendes und wasserlösliches Acrylamidcopolymerisat mit einem Molekulargewicht von jeweils mindestens 500 000 ist. In Kombination zu diesem Haftvermittler, der in einer Menge von 0,05 bis 1 Gew.-% vorliegt, enthält es 5 bis 50 Gew.-% eines wasserlöslichen Polyethylenoxid-Polypropylenoxid-Adduktes mit einer Viskosität von mindestens 300 mPa s bei 50°C als besonderes Schmiermittel, Gewichtsprozente jeweils bezogen auf das Gewicht des Mittels.

090 342 /



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 2869

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			,	
ategorie		ts mit Angabe, soweit erforderlich, eblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	EP-A-0 029 892 HÜLS AG) * Seite 15, Beis		1,5-7, 9,10	C 10 M 3/04
A	FR-A-2 105 236 PATENTVERWERTUNG * Ansprüche 1,5,	S AG)	1,5-7,	
A	US-A-3 699 057 * Ansprüche 1-7		1-4	
A	FR-A-2 111 863 * Ansprüche 1-4 2 *	(LUBRIZOL); Seite 6, Absatz	1-4,8	
		-		
	•			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
				C 10 M
:				
Der	vorliegende Recherchenbericht wurd	e für alle Patentansprüche erstellt.	-	
Pecherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-11-1983	ROTSAI	Prüfer ERT L.D.C.

EPA Form 1503, 03.82

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

nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
L: aus andern Gründen angeführtes Dokument

&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument