

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 82108171.8

Int. Cl.³: **C 07 C 103/44**, C 07 C 103/48,
C 10 G 33/04, C 23 F 11/14

Anmeldetag: 04.09.82

Priorität: 10.09.81 DE 3135832

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

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 23.03.83
Patentblatt 83/12

Benannte Vertragsstaaten: DE GB NL

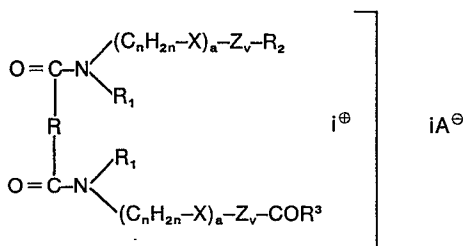
Erfinder: **Ritschel, Werner, Dr.**, Gartenstrasse 17,
D-6238 Hofheim am Taunus (DE)
Erfinder: **Diery, Helmut, Dr.**, Theresenstrasse 45,
D-6233 Kelkheim (Taunus) (DE)
Erfinder: **Hille, Martin, Dr.**, In den Eichen 46,
D-6237 Liederbach (DE)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 21.03.84 Patentblatt 84/12

Bisamide, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung.

Bisamide der Formel

Z eine Gruppe der Formel



b eine Zahl von 0 bis 5, vorzugsweise 0, 1 oder 2,

i eine Zahl von 0 bis 2(a+b)+2 und

A ein Anion,

m eine Zahl von 1 bis 2,

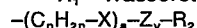
Y Wasserstoff, Methyl oder Ethyl bedeutet,

Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung
als Demulgatoren von Rohölemulsionen.

wobei

R das Alkylgerüst einer dimerisierten Fettsäure mit 22
bis 42, vorzugsweise 34 C-Atomen,

R₁ Wasserstoff oder eine Gruppe der Formel



R₂ Wasserstoff oder eine Gruppe $-\text{COR}_3$,

R₃ C₁-C₂₂, vorzugsweise C₈-C₂₂-Alkyl,

X ein Sauerstoffatom oder eine Gruppe der Formel



B Wasserstoff, Methyl, Ethyl, Benzyl oder eine Gruppe
der Formel $-\text{Z}_v-\text{R}_2$,

n eine Zahl von 2 bis 6, vorzugsweise 2 oder 3,

a eine Zahl von 0 bis 5,

v eine Zahl von 0 bis 100, vorzugsweise 0 bis 20,



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
P, X	US-A-4 344 861 (LEVY) * Anspruch 1 *	3	C 07 C 103/44 C 07 C 103/48 C 10 G 33/04 C 23 F 11/14
A	DE-A-2 319 833 (CIE FRANCAISE DE RAFFINAGE) * Anspruch 1 *	1-3	
A	Chemical Abstracts Band 72, Nr. 26, 29. Juni 1970, Columbus, Ohio, USA L.D. VOLKOVA et al. "Composition of diethanolamides of synthetic fatty acids", Seite 112, Spalte 2, Abstract Nr. 134451t & Neftepererab. Neftekhim. (Moscow), Nr. 1, 1970, Zeilen 37-39	1-3	
A	Chemical Abstracts Band 89, Nr. 12, 18. September 1978, Columbus, Ohio, USA N.S. NAMETKIN et al. "Synthesis of substituted amides and diamides based on naphthenic acids", Seite 117, Spalte 1, Abstract Nr. 92026b & Neftekhimiya, Band 18, Nr. 3, 1978, Seiten 436-438	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) C 07 C 103/00 C 10 G 33/04 C 23 F 11/14
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 08-12-1983	Prüfer BREW C.H.
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 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			