



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

19

11 Veröffentlichungsnummer:

0 192 132
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86101564.2**

51 Int. Cl.4: **C10M 135/36**, **C10M 173/02**,
C23F 11/16,
//**C10N30:12**,(**C10M173/02,135:-**
36)

22 Anmeldetag: **06.02.86**

30 Priorität: **19.02.85 IT 1956285**

71 Anmelder: **HOECHST ITALIA S.p.A.**
Via M.U. Traiano 18
I-Milano(IT)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.08.86 Patentblatt 86/35

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

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI NL SE

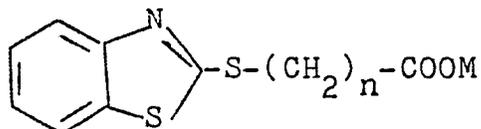
72 Erfinder: **Cargino, Francesco, Dr.**
Via Barbi Cinti 4
I-10078 Venaria (Torino)(IT)
Erfinder: **Natoli, Giuseppe, Dr.**
Via Susa 30
I-10138 Torino(IT)
Erfinder: **Lorke, Horst**
Wachenheimer Strasse 14
D-6237 Liederbach(DE)

89 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.06.88 Patentblatt 88/23**

74 Vertreter: **Reuter, Johann-Heinrich, Dr. et al**
HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT Zentrale
Patentabteilung Postfach 80 03 20
D-6230 Frankfurt/Main 80(DE)

54 **Wässrige Korrosionsschutzmittel enthaltend ein 2-Benzthiazolythiocarbonsäure-Ammonium-Salz.**

57 Verwendung von 2-Benzthiazolythiocarbonsäure-Ammonium-Salzen der Formel



wobei n eine Zahl von 1 bis 6 und M ein organisches Ammonium-Ion bedeuten, als korrosionsverhinderndes Mittel in wässrigen Funktionsflüssigkeiten, insbesondere bei wässrigen Kühlschmiermitteln.

EP 0 192 132 A3



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| P, X | US-A-4 568 753 (S. AKASHI) * Insgesamt * --- | 1, 2, 3 | C 10 M 135/36 C 23 F 11/16 |
| D, X | EP-A-0 129 506 (CIBA-GEIGY AG) * Seiten 2, 3; Ansprüche 1, 9, 10, 17-21 * --- | 1-3 | C 10 M 173/02 C 07 D 277/74 // C 10 N 30:12 |
| P, X | EP-A-0 161 222 (CIBA-GEIGY AG) * Seite 3; Seite 27, Zeilen 8-17; Seite 28, Zeilen 4-28; Ansprüche 1, 2, 6, 13, 20, 21 * --- | 1-3 | (C 10 M 173/02 C 10 M 135:36) |
| A | EP-A-0 126 030 (CIBA-GEIGY AG) * Seite 2; Seite 8, Zeilen 19-22; Beispiele 7, 9; Anspruch 1 * --- | 1-3 | |
| A | GB-A-1 028 924 (CASTROL LTD) * Seite 1, Zeilen 37-60; Ansprüche 1-4 * ----- | 1-3 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) |
| | | | C 10 M C 23 F C 07 D |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 10-02-1988 | Prüfer HILGENGA K.J. |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | 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 | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | | |