

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 453 970 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91106269.3**

(51) Int. Cl.⁵: **C11D 3/39, C11D 3/36**

(22) Anmeldetag: **18.04.91**

(30) Priorität: **21.04.90 DE 4012769**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.10.91 Patentblatt 91/44

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT NL

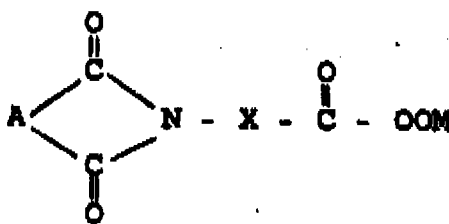
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **05.08.92 Patentblatt 92/32**

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

(72) Erfinder: **Gethöffer, Hanspeter, Dr. c/o**
Hoechst Italia S.p.A
Werk Turin Strada Pianezza, 313
I-10151 Turin(IT)
Erfinder: **Reinhardt, Gerd, Dr.**
Freiherr-vom-Stein-Strasse 37
W-6233 Kelkheim/Taunus(DE)
Erfinder: **Nöltner, Gerhard**
Sossenheimer Weg 33a
W-6230 Frankfurt am Main(DE)
Erfinder: **Porz, Christoph, Dr.**
Oppelnerstrasse 23
W-5309 Meckenheim(DE)

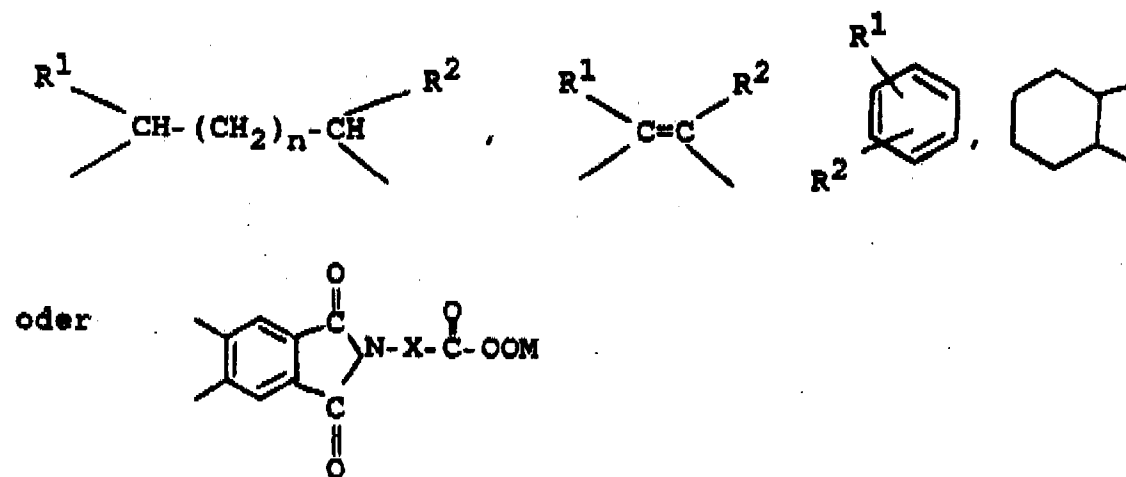
(54) **Stabile Peroxycarbonsäuregranulate.**

(57) Stabile Peroxycarbonsäuregranulate, bestehend im wesentlichen aus (1) einer Imidoperoxycarbonsäure oder deren Salze der Formel



worin A eine Gruppe der Formeln

EP 0 453 970 A3



n die Zahlen 0, 1 oder 2,

R¹ Wasserstoff, Chlor, Brom, C₁-C₂₀-Alkyl, C₁-C₂₀-Alkenyl, Aryl oder Alkylaryl,

R² Wasserstoff, Chlor, Brom oder eine Gruppe der Formel -SO₃M, -CO₂M oder -OSO₃M,

M Wasserstoff, ein Alkali- oder Ammonium-Ion oder das Äquivalent eines Erdalkali-Ions, und

X C₁-C₁₉-Alkylen oder Arylen,

bedeuten,

(2) einem anorganischen Sulfat- und/oder Phosphat-Salz und/oder einem nicht oxidierbaren Tensid als Granulierhilfsmittel sowie einem Copolymer auf der Basis von Alkenylaminomethylenphosphonsäuren als filmbildende Hüllsubstanz.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 91106269.3
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
D, A	<u>EP - A - 0 349 940</u> (HOECHST AG) * Ansprüche 1,2,5; Seite 5, Zeilen 20-42 * --	1,2,8, 9	C 11 D 3/39 C 11 D 3/36 C 11 D 3/37 C 08 F 230/02 D 06 L 3/02
D, A	<u>EP - A - 0 200 163</u> (HENKEL KGaA) * Ansprüche 8,10-12; Seite 8, Zeilen 1-4; Beispiel * --	1,3,4, 8,9	
D, A	<u>US - A - 4 009 113</u> (R.J. GREEN et al.) * Ansprüche 1,2,6,7,9-11; Spalte 4, Zeilen 27-31; Beispiele * --	1,3-9	
D, E	<u>DE - A - 4 001 420</u> (HOECHST AG) * Ansprüche 3,6 * ----	1,4,8, 9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			C 11 D C 08 F D 06 L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 03-06-1992	Prüfer REISER
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			