

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
5. August 2004 (05.08.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/065396 A3**

(51) Internationale Patentklassifikation: **C07F 9/12**,  
9/14, C08F 8/40, 110/10, C10M 137/04

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/000537

(22) Internationales Anmeldedatum:  
22. Januar 2004 (22.01.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 02 626.6 23. Januar 2003 (23.01.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];  
67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **LANGE, Arno**  
[DE/DE]; Oberes Gaistal 3b, 67098 Bad Dürkheim (DE).  
**RATH, Hans, Peter** [DE/DE]; Friedhofstrasse 7, 67269  
Grünstadt (DE). **KARL, Ulrich** [DE/DE]; Grünerstr.7,  
67061 Ludwigshafen (DE). **DÖRING, Georg, Josef**  
[DE/DE]; B 1,6, 68159 Mannheim (DE). **WITTELER,**  
**Helmuth** [DE/DE]; Im Höhnhausen 16, 67157 Wachen-  
heim (DE). **NÖRENBERG, Ralf** [DE/DE]; Turnierstr.  
45, 55218 Ingelheim (DE).

(74) Anwalt: **REITSTÖTTER - KINZEBACH**; Reitstötter,  
Kinzebach & Partner (GbR), Ludwigsplatz 4, 67059 Lud-  
wigshafen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,  
TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen  
eintreffen

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen  
Recherchenberichts: 6. Januar 2005

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: PHOSPHORIC ESTERS OF POLYISOBUTENE-SUBSTITUTED AROMATIC HYDROXY COMPOUNDS

(54) Bezeichnung: PHOSPHORSÄUREESTER VON POLYISOBUTEN-SUBSTITUIERTEN AROMATISCHEN HYDROXY-  
VERBINDUNGEN

(57) Abstract: The invention relates to phosphoric esters of polyisobutene-substituted aromatic hydroxy compounds hydroxy com-  
pounds, to a method for the production thereof and to their use.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft Phosphorsäureester von Polyisobuten-substituierten aromatischen Hy-  
droxyverbindungen, ein Verfahren zu ihrer Herstellung sowie ihre Verwendung.



WO 2004/065396 A3