

2005042684

05 JUL 2005

(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
29. Juli 2004 (29.07.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/063249 A1(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C08G 64/24

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/014881

(22) Internationales Anmeldedatum:
24. Dezember 2003 (24.12.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 00 598.6 10. Januar 2003 (10.01.2003) DE(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): BAYER MATERIALSCIENCE AG [DE/DE];
51368 Leverkusen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KAUTH, Hermann
[DE/DE]; Satilderdyk 6, 47803 Krefeld (DE). KORDS,
Christian [DE/DE]; Am Oberfeld 39, 47829 Krefeld
(DE). HEUSER, Jürgen [DE/DE]; Minkweg 29 a, 47803
Krefeld (DE).(74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER MATERJ-
ALSCIENCE AG; Patents and Licensing, 51368
Leverkusen (DE).(81) Bestimmungsstaaten (national): 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, 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 (regional): ARIPO Patent (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches Patent (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 Patent (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

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.

162162



ACTION

WO 2004/063249 A1

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING POLYCARBONATES

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATEN

(57) Abstract: The invention relates to a method for the continuous production of polycarbonates according to the system used in the two-phase interface method, said method applying a special dosing rate for catalysts, enabling the production of a polycarbonate having a low nitrogen content. The invention also relates to polycarbonates obtained in this way.

(57) Zusammenfassung: Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist ein Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Polycarbonaten nach der Methode des Zweiphasengrenzflächenverfahrens unter Verwendung einer speziellen Dosierate für Katalysatoren, welches die Herstellung eines Polycarbonates mit geringem Stickstoffgehalt ermöglicht, sowie die damit erhältlichen Polycarbonate.