

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

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



162162

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
4. April 2002 (04.04.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/26862 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **C08G 64/06**,
C08L 69/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP01/10562

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. September 2001 (13.09.2001)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
100 47 483.7 26. September 2000 (26.09.2000) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **BAYER AKTIENGESellschaft** [DE/DE],
51368 Leverkusen (DE)

(72) Erfinder; und

75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KRATSCHMER, Silke** [DE/DE], Augustastraße 19, 47829 Krefeld (DE).
HORN, Klaus [DE/DE]; Bahnhofstraße 13, 41519 Dormagen (DE). **KÖNIG, Annett** [DE/DE], Scheiblerstraße 83, 47800 Krefeld (DE). **WEHRMANN, Rolf** [DE/DE], Scheiblerstraße 101, 47800 Krefeld (DE). **KÜHLING, Steffen** [DE/DE], Gocher Weg 5, 40670 Meerbusch (DE).

74) Gemeinsamer Vertreter: **BAYER AKTIENGESellschaft**, 51368 Leverkusen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, 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, NO, NZ, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, 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 Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: USE OF COPOLYCARBONATES

(54) Bezeichnung: VERWENDUNG VON COPOLYCARBONATEN

(57) Abstract: The invention relates to the use of copolycarbonates which are impact-resistant and resistant to tension cracking, with particularly good low temperature properties and high ageing stability, in applications where particularly good low temperature properties and/or high ageing stability is required, for example, in automobile construction and external applications and novel copolycarbonates themselves

(57) Zusammenfassung: Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist die Verwendung spannungsrisssbeständiger, schlagzäher Copolycarbonate mit besonders guten Tieftemperatureigenschaften und hoher Alterungsstabilität, für Anwendungen, in denen besonders gute Tieftemperatureigenschaften und/oder eine hohe Alterungsstabilität gefragt sind, z.B. für den Automobilbau oder Außenanwendungen, sowie neue Copolycarbonate selbst

WO 02/26862 A1