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

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
8. Mai 2008 (08.05.2008)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2008/052662 A2

(51) Internationale Patentklassifikation:
Nicht klassifiziert

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2007/009024

(22) Internationales Anmeldedatum:
18. Oktober 2007 (18.10.2007)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2006 051 308.8
31. Oktober 2006 (31.10.2006) 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)*: **EBERT, Wolfgang** [DE/DE]; Doerperhofstr. 31, 47800 Krefeld (DE). **MELLIS, Rainer** [DE/US]; 8500 West Bay Road, Baytown, TX 77520-9730 (US). **MEYER, Alexander** [DE/DE]; Uhlandstr. 36, 40237 Düsseldorf (DE). **RUYTINX, Bert** [BE/BE]; Markt 9, B-3545 Halen (BE). **KARBACH, Alexander** [DE/DE]; Kaiserstr. 198, 47800 Krefeld (DE). **MICHALSKI-VOLLMER, Detlef** [DE/DE]; Burscheider Strasse 128, 51381 Leverkusen (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BAYER MATERIALSCIENCE AG**; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

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

(84) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, 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, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:
— *ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts*

WO 2008/052662 A2

(54) **Title:** METHOD FOR TREATING METAL SURFACES

(54) **Bezeichnung:** VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON METALLOBERFLÄCHEN

(57) **Abstract:** The invention relates to a method for treating metal surfaces which come into contact with the polymer melt during the production of polymers, characterized in that the metal surfaces are thermally pretreated in an oxidative atmosphere.

(57) **Zusammenfassung:** Verfahren zur Behandlung von Metalloberflächen, die bei der Herstellung von Polymeren mit der Polymerschmelze in Kontakt kommen, dadurch gekennzeichnet, dass die Metalloberflächen in oxidativer Atmosphäre thermisch vorbehandelt werden.