(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
7. September 2007 (07.09.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/098819 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
C08L 67/02 (2006.01) *C09D 167/02* (2006.01)
C08L 33/00 (2006.01) *C09J 133/00* (2006.01)
C09D 133/00 (2006.01) *C09J 167/00* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/070075

(22) Internationales Anmeldedatum:
21. Dezember 2006 (21.12.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2006 009 511.1
28. Februar 2006 (28.02.2006) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **RÖHM GMBH** [DE/DE]; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **LÖHDEN, Gerd** [DE/DE]; Grünaustr. 9, 63457 Hanau (DE). **BALK, Sven** [NL/DE]; August-Bebel-Str. 5, 63457 Hanau (DE). **BRAND, Thorsten** [DE/DE]; Gersthofener Str. 19, 45772 Marl (DE). **BRENNER, Gabriele** [DE/DE]; Gutenbergstr. 6, 48249 Dülmen (DE). **ARNOLD, Thomas** [DE/DE]; Am Würgebach 1, 63571 Gelnhausen (DE). **BAUMANN, Cornelia** [DE/DE]; Hauptstrasse 41, 63589 Linsengericht (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, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, 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, 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:
— *mit internationalem Recherchenbericht*
— *mit geänderten Ansprüchen*

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:** SYNTHESIS OF POLYESTER-GRAFT-POLY(METH)ACRYLATE COPOLYMERS

(54) **Bezeichnung:** SYNTHESE VON POLYESTER-PFROPF-POLY(METH)ACRYLAT-COPOLYMEREN

(57) **Abstract:** The present invention relates to a novel synthesis of (meth)acrylate-grafted polyesters and their action as compatibilizers.

(57) **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft eine neuartige Synthese von (Meth)acrylat bepfropften Polyestern und deren Wirkung als Verträglichkeitsvermittler.

WO 2007/098819 A1