

(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
3. Dezember 2009 (03.12.2009)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2009/144082 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

C08F 293/00 (2006.01) **C09D 5/34** (2006.01)
C09J 153/00 (2006.01) **C09K 3/10** (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2009/054364

(22) Internationales Anmeldedatum:

14. April 2009 (14.04.2009)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2008 002 016.8 28. Mai 2008 (28.05.2008) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **EVONIK RÖHM GMBH** [DE/DE]; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE). **HENKEL AG & CO. KGAA** [DE/DE]; Henkelstraße 67, 40191 Düsseldorf (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BALK, Sven** [NL/DE]; Martin-May-Str. 5, 60594 Frankfurt (DE). **LÖHDEN, Gerd** [DE/DE]; Kunstwerkerstraße 185, 45136 Essen (DE). **KAUTZ, Holger** [DE/DE]; Friedrichstraße 2 e, 63450 Hanau (DE). **TRÖMER, Christine** [DE/DE]; Rausche-Hain-Weg 7, 63546 Hammersbach (DE). **MÄRZ, Monika** [DE/DE]; Unterer-Röderweg 11, 63755 Alzenau (DE). **ZANDER, Lars** [DE/DE]; Giller Höhe 4, 41569 Rommerskirchen (DE). **LÜCKERT, Jens** [DE/DE]; Volksgartenstraße 31, 40227 Düsseldorf (DE).

KLEIN, Johann [DE/DE]; Urdenbacher Acker 20a, 40593 Düsseldorf (DE). **MÖLLER, Thomas** [DE/DE]; Göppinger Straße 4, 40593 Düsseldorf (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, 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, ST, 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, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, 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 (Artikel 21 Absatz 3)
- mit geänderten Ansprüchen gemäss Artikel 19 Absatz 1

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING SILYL-FUNCTIONALIZED ABA TRIBLOCK COPOLYMERS ON THE BASIS OF (METH)ACRYLATE

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILYL-FUNKTIONALISIERTEN ABA-TRIBLOCKCOPOLYMEREN AUF (METH)ACRYLATBASIS

(57) Abstract: The invention relates to a method for producing ABA triblock copolymers on the basis of (meth)acrylate having silyl functionalization of the A-blocks.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von ABA-Triblockcopolymeren auf (Meth)acrylatbasis mit einer Silylfunktionalisierung der A-Blöcke.



WO 2009/144082 A1