

(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
28. Januar 2010 (28.01.2010)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2010/009911 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

C08F 293/00 (2006.01) **C09D 153/00** (2006.01)
C09J 153/00 (2006.01) **C08L 53/00** (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2009/055608

(22) Internationales Anmeldedatum:

8. Mai 2009 (08.05.2009)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2008 034 106.1

21. Juli 2008 (21.07.2008)

DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **HENKEL AG & CO. KGAA** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE). **EVONIK RÖHM GMBH** [DE/DE]; Kirschenallee, 64293 Darmstadt (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **MÖLLER, Thomas** [DE/DE]; Göppinger Str. 4, 40593 Düsseldorf (DE). **ERB, Volker** [DE/DE]; An der Garather Motte 1, 40595 Düsseldorf (DE). **FRANKEN, Uwe** [DE/DE]; Haselnußweg 4, 41542 Dormagen (DE). **ZANDER, Lars** [DE/DE]; Giller Höhe 4, 41569 Rommerskirchen (DE). **KINZELMANN, Hans-Georg** [DE/DE]; Dhünnstr. 10, 50259 Pulheim (DE). **KAUTZ, Holger** [DE/DE]; Friedrichstr. 2 e, 63450 Hanau (DE). **BALK, Sven** [NL/DE]; Martin-May-Str. 5, 60594 Frankfurt (DE). **KUPPERT, Dirk** [DE/DE]; Dorstener Str. 41a, 45657 Recklinghausen

(DE). **FENGLER, Stephan** [DE/DE]; Risselsteinweg 50, 65931 Frankfurt (DE). **STASCHIK, Dorothea** [DE/DE]; Wonnecker Str. 22, 61130 Nidderau (DE). **PIEROTH, Rebecca** [DE/DE]; Bahnhofstr. 27, 63549 Ronneburg (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)

(54) Title: BLOCK COPOLYMERS ON THE BASIS OF (METH) ACRYLATE

(54) Bezeichnung: BLOCKCOPOLYMERE AUF (METH)ACRYLATBASIS

(57) Abstract: The invention relates to block copolymers produced by means of controlled polymerization and that have at least one block A or B comprised of (meth) acrylate monomers and copolymerizable monomers, and a block P on the basis of functionalized polymers.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft Blockcopolymere, die durch kontrollierte Polymerisation hergestellt werden, und mindestens einen Block A oder B aufweisen, der aus (Meth)acrylatmonomeren und copolymerisierbaren Monomeren besteht, sowie einen Block P auf Basis von funktionalisierten Polymeren.



WO 2010/009911 A1