

(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
12. Januar 2012 (12.01.2012)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/004257 A2

(51) Internationale Patentklassifikation: Nicht klassifiziert
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/061303
(22) Internationales Anmeldedatum:
5. Juli 2011 (05.07.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2010 031 183.9 9. Juli 2010 (09.07.2010) DE

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

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SCHWARZ-BARAC, Sabine** [DE/DE]; Im Meerchen 18a, 64560 Riedstadt (DE). **RECKTENWALD, Roger** [DE/DE]; Ottostraße 5, 64625 Bensheim (DE). **GOLDACKER, Thorsten** [DE/DE]; Am Hühnerbusch 7b, 64380 Roßdorf (DE). **GOLCHERT, Ursula** [DE/DE]; G.-von-Fechenbach-Str. 16b, 64807 Dieburg (DE). **KHRENOV, Victor** [RU/DE]; Reuterweg 60, 60323 Frankfurt (DE). **NAU, Stefan** [DE/DE]; Forststraße 21, 64572 Büttelborn (DE). **MEHLER, Nils** [DE/DE]; In der Hohl 5, 64395 Brensbach (DE). **SADO, Krzysztof** [PL/DE]; Eschenweg 35, 55128 Mainz (DE). **BECKER, Ernst** [DE/DE]; Ludwigstraße 3, 64625 Bensheim (DE). **BENDZKO, Norbert** [DE/DE]; Lurchenweg 21, 51375 Leverkusen (DE). **HENN, Joachim** [DE/DE]; Scharderstraße 14, 51709 Marienheide (DE). **VOGT, Markus** [DE/DE]; An der Ölmühle 42, 51069

Köln (DE). **SCHUBERT, Markus** [DE/DE]; Grünenborn 11, 53797 Lohmar (DE). **CLEFF, Daniel** [DE/DE]; Waldstraße 11, 34454 Bad Arolsen (DE). **RIEDEL-BENDZKO, Birgit** [DE/DE]; Lurchenweg 21, 51375 Leverkusen (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, CL, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, 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, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AL, 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, RS, SE, SI, SK, SM, 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 (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe g)

(54) Title: WATER-BASED LIQUID COLOR CONTAINING THERMOSTABLE DISPERSION ADDITIVES FOR COLORING POLY(METH)ACRYLATES

(54) Bezeichnung : WASSERBASIERTE FLÜSSIGFARBE ENTHALTEND THERMOSTABILE DISPERGIERADDITIV FÜR DIE EINFÄRBUNG VON POLY(METH)ACRYLATEN

(57) Abstract: The invention relates to a method for coloring thermoplastic molding compounds, preferably a polymethyl(meth)acrylate molding compound, using novel aqueous colorant preparations. The invention further relates to a novel water-based colorant preparation.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Einfärbung von thermoplastischen Kunststoffformmassen, bevorzugt eine Polymethyl(meth)acrylat-Formmasse, mit neuartigen wässrigen Farbmittelpräparationen. Ferner betrifft die Erfindung neuartige Farbmittelpräparation auf Wasserbasis.



WO 2012/004257 A2