(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. Juni 2006 (08.06.2006)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/058584 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
C08L 33/12 (2006.01) *C08J 7/04* (2006.01)
C08K 3/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/011408

(22) Internationales Anmeldedatum:
25. Oktober 2005 (25.10.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 058 083.9
1. Dezember 2004 (01.12.2004) DE

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

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **SCHULTES, Klaus** [DE/DE]; Heinrich-von-Brentano-Str. 17, 65197 Wiesbaden (DE). **BECKER, Ernst** [DE/DE]; Ludwigstrasse 3, 64625 Bensheim (DE). **GOLCHERT, Ursula** [DE/DE]; G.-von-Fechenbachstrasse 16b, 64807 Dieburg (DE). **CLAMER, Elisabeth** [DE/DE]; Ludwigstrasse 15, 64283 Darmstadt (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, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, 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*

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.

WO 2006/058584 A1

(54) **Title:** SUBDUEDLY COLORED, INFRARED REFLECTING PLASTIC COMPOUND

(54) **Bezeichnung:** GEDECKT EINGEFÄRBTE, INFRAROTREFLEKTIERENDE KUNSTSTOFFFORMASSE

(57) **Abstract:** The invention relates to subduedly colored (brown, gray, black, green), infrared reflecting PMMA compounds which can be applied to other plastic compounds as an IR barrier layer.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft gedeckt eingefärbte (braun, grau, schwarz, grün) infrarotreflektierende PMMA-Formmassen, die als IR-Sperrschicht auf weitere Kunststoffformkörper aufgebracht werden können.