(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
27. September 2007 (27.09.2007)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/107407 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B41M 5/26 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2007/051135

(22) Internationales Anmeldedatum:
6. Februar 2007 (06.02.2007)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
06005658.7 20. März 2006 (20.03.2006) EP

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **HAMMERMANN, Markus** [DE/DE]; Schriesheimer Str. 32a, 69221 Dossenheim (DE). **NORDMANN, Gero** [DE/DE]; Schröderstr. 20a, 69120 Heidelberg (DE). **NEUHAUS, Ralf** [DE/DE]; Stephanie-Pellissier-Str. 1, 69124 Heidelberg (DE). **WAGNER, Norbert** [DE/DE]; Frankenstr. 6, 67112 Mutterstadt (DE). **SIERAKOWSKI, Claudia** [DE/DE]; Weidenteilung 8, 64342 Seeheim-Jugenheim (DE). **BÖHM, Arno** [DE/DE]; Kirchwaldstr. 75, 68305 Mannheim (DE). **PRISSOK, Frank** [DE/DE]; Vossweg 4, 49448 Lemförde (DE).

(74) Anwalt: **REITSTÖTTER, KINZEBACH & PARTNER**; Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen (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*

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:** NANOPARTICULATE METAL BORIDE COMPOSITION AND ITS USE FOR IDENTIFICATION-MARKING PLASTIC PARTS

(54) **Bezeichnung:** NANOPARTIKULÄRE METALLBORIDZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUM KENNZEICHNEN VON KUNSTSTOFFTEILEN

(57) **Abstract:** The present invention relates to a method for identification-marking plastic parts.

(57) **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zum Kennzeichnen von Kunststoffteilen.

WO 2007/107407 A1