

(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
29. Januar 2009 (29.01.2009)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2009/013089 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
C09D 4/06 (2006.01)

63303 Dreieich-Dreieichenhain (DE). **KÜHL, Gilbert**
[DE/DE]; Gleiwitzer Strasse 5, 63457 Hanau (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2008/058047

(22) Internationales Anmeldedatum:
25. Juni 2008 (25.06.2008)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2007 034 458.0 20. Juli 2007 (20.07.2007) 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, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

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

(72) **Erfinder; und**

(75) **Erfinder/Anmelder** (nur für US): **SCHMITT, Günter** [DE/DE]; Nach dem Wieschen 3, 64291 Darmstadt (DE). **NEUGEBAUER, Peter** [DE/DE]; Landgrafenstrasse 22, 63071 Offenbach (DE). **SCHOLL, Sybille** [DE/DE]; Ringstr. 14, 63517 Rodenbach (DE). **HEEB, Heike** [DE/DE]; Geschwister-Scholl-Str. 25 a, 63526 Erlensee (DE). **REINHARD, Peter** [DE/DE]; Ringstrasse 80,

(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, 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

(54) **Title:** RESIN SYSTEM FOR INTUMESCENT COATING WITH ENHANCED METAL ADHESION

(54) **Bezeichnung:** HARZSYSTEM FÜR INTUMESZENT BESCHICHTUNG MIT VERBESSERTER METALLHAFTUNG

(57) **Abstract:** The invention relates to an intumescent coating with enhanced metal adhesion.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft eine intumeszent Beschichtung mit verbesserter Metallhaftung.



WO 2009/013089 A1