

(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
19. Februar 2009 (19.02.2009)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2009/021906 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

B60C 1/00 (2006.01) **C08L 7/00** (2006.01)
C08K 3/00 (2006.01) **C08L 21/00** (2006.01)
C08K 3/04 (2006.01) **C08F 36/04** (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2008/060416

(22) Internationales Anmeldedatum:

7. August 2008 (07.08.2008)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2007 038 439.6 16. August 2007 (16.08.2007) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **LANXEES Deutschland GmbH** [DE/DE]; 51369
Leverkusen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KLOPPENBURG,
Heike** [DE/DE]; Fröbelstr. 24, 40625 Düsseldorf (DE).
GROSS, Thomas [DE/DE]; Holunderweg 12, 42489
Wülfrath (DE). **LUCASSEN, Alex** [NL/DE]; Lenneweg
5, 41540 Dormagen (DE). **HARDY, Dave** [NL/DE];
Rotkäppchenweg 16, 41541 Dormagen (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **LANXEES Deutschland
GmbH**; 51369 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, 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, 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
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

(54) Title: NANOSTRUCTURED POLYMERS ON THE BASIS OF CONJUGATED DIENES

(54) Bezeichnung: NANOSTRUKTURIERTE POLYMERE AUF BASIS VON KONJUGIERTEN DIENEN

(57) Abstract: The present invention relates to nanostructured diene polymers, the production thereof and the use thereof.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft nanostrukturierte Dien-Polymere, deren Herstellung sowie deren Verwendung.



WO 2009/021906 A1