

(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 2009/021917 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation:  
*C08G 18/10* (2006.01) *C08F 297/02* (2006.01)  
*C08G 18/69* (2006.01)

(74) Gemeinsamer Vertreter: LANXESS DEUTSCHLAND  
GMBH; 51369 Leverkusen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2008/060447

(22) Internationales Anmeldedatum:  
8. August 2008 (08.08.2008)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2007 038 442.6 16. August 2007 (16.08.2007) 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,  
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).

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): LANXESS 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).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(54) Title: MODIFIED POLYMERS ON THE BASIS OF CONJUGATED DIENES OR OF CONJUGATED DIENES AND  
VINYL AROMATIC COMPOUNDS, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE THEREOF

(54) Bezeichnung: MODIFIZIERTE POLYMERE AUF BASIS VON KONJUGIERTEN DIENEN ODER VON KONJUGIER-  
TEN DIENEN UND VINYLAROMATISCHEN VERBINDUNGEN, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE  
DEREN VERWENDUNG

(57) Abstract: The present invention relates to polymers on the basis of conjugated dienes or of conjugated dienes and vinyl aro-  
matic compounds, a method for the production thereof and the use thereof.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft Polymere auf Basis von konjugierten Dienen oder von konjugierten  
Dienen und vinylaromatischen Verbindungen, ein Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung.



WO 2009/021917 A1