(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
3. Oktober 2013 (03.10.2013)

WIPO | PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2013/144057 A2

(51) Internationale Patentklassifikation: Nicht klassifiziert

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2013/056202

(22) Internationales Anmeldedatum:
25. März 2013 (25.03.2013)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
12161250.1 26. März 2012 (26.03.2012) EP

(71) Anmelder: **BASF SE** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(71) Anmelder *(nur für CY)*: **BASF SCHWEIZ AG** [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(72) Erfinder: **WISS, Kerstin**; Burgstraße 28, 68165 Mannheim (DE). **ZARBAKHSH, Sirus**; An der Froschlache 23, 67063 Ludwigshafen (DE). **LÖFFLER, Achim**; Am Nonnengarten 2, 67346 Speyer (DE). **DEGLMANN, Peter**; Lindenhofstr. 118, 68163 Mannheim (DE). **LIMBACH, Michael**; Am Wäldchen 2 b, 67551 Worms (DE). **LINDNER, Ronald**; Berliner Straße 11, 06886 Lutherstadt Wittenberg (DE). **LAVY, Severine**; Haus Ingrimstraße 15, 69117 Heidelberg (DE). **LEJKOWSKI, Michael Ludwik**; Rastatter Strasse 33, 68239 Mannheim (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BASF SE**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, 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, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— *ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe g)*

WO 2013/144057 A2

(54) **Title**: METHOD FOR PRODUCING POLYETHER POLYOLS

(54) **Bezeichnung** : VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN

(57) **Abstract**: The present invention relates to a method for producing polyether polyols by means of catalytic ring-opening polymerization, wherein at least one cyclic precatalyst compound containing nitrogen is used.

(57) **Zusammenfassung**: Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Polyetherolen durch katalytische ringöffnende Polymerisation, wobei mindestens eine Stickstoff enthaltende cyclische Präkatalysator-Verbindung eingesetzt wird.