

(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
30. August 2012 (30.08.2012)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/113737 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

C08G 18/42 (2006.01) *C08G 18/48* (2006.01)
C08G 18/18 (2006.01) *C08G 63/48* (2006.01)
C08G 18/22 (2006.01) *C08G 63/668* (2006.01)
C08G 18/40 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/052822

(22) Internationales Anmeldedatum:
20. Februar 2012 (20.02.2012)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
11155611.4 23. Februar 2011 (23.02.2011) EP

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

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **GEHRINGER, Lionel**
[FR/FR]; 4, impasse des poiriers, F-67470 Schaffhouse-
pres-Seltz (FR). **KAMPF, Gunnar** [DE/DE]; Zum
Abendberg 4 b, 32351 Stemwede-Haldem (DE).
ZARBAKHSH, Sirus [DE/CN]; 38 Bel Air Avenue,
Tower 5, Phase 2, Flat 6A, Hong Kong (CN). **ANDERS,**
Joachim-Thierry [DE/DE]; Bergahornweg 28, 01328
Dresden (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, 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, 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,
MD, 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:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

(54) Title: POLYESTER POLYOLS BASED ON AROMATIC DICARBOXYLIC ACIDS AND RIGID POLYURETHANE
FOAMS PRODUCED THEREFROM

(54) Bezeichnung : POLYESTERPOLYOLE AUF BASIS AROMATISCHER DICARBONSÄUREN UND DARAUS
HERGESTELLTE POLYURETHANHARTSCHÄUME

(57) Abstract: The invention relates to polyester polyols based on aromatic dicarboxylic acids or the derivatives thereof, and to the
use of the polyester polyols according to the invention for producing polyurethanes.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft Polyesterpolyole basierend auf aromatischen Dicarbonsäuren oder deren
Derivaten, sowie den Einsatz der erfindungsgemäßen Polyesterpolyole zur Herstellung von Polyurethanen.



WO 2012/113737 A1