

(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
11. August 2011 (11.08.2011)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/095446 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

C08G 63/16 (2006.01) **C08G 63/88** (2006.01)
C08G 63/85 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/051281

(22) Internationales Anmeldedatum:
31. Januar 2011 (31.01.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10152691.1 4. Februar 2010 (04.02.2010) 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]; Impasse des poiriers 4, F-67470 Schaffhouse-
pres-Seltz (FR). **GÜTLICH-HAUK, Elke** [DE/DE];
Brunkelwiese 9, 67245 Lamsheim (DE). **BINDER,**
Horst [DE/DE]; Schwimmbadstr.24, 68623 Lampertheim
(DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BASF SE**; 67056 Ludwigsha-
fen (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, RO, RS, RU, 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, 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)
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING POLYESTERS, IN PARTICULAR POLYESTER ALCOHOLS

(54) Bezeichnung : VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERN, INSBESONDERE POLYESTERALKOHO-
LEN

(57) Abstract: The invention relates to a method for producing polyesters by catalytic reaction of at least one multifunctional car-
boxylic acid or a derivative of a multifunctional carboxylic acid with at least one multifunctional alcohol.

(57) Zusammenfassung: Verfahren zur Herstellung von Polyestern, durch katalytische Umsetzung mindestens einer mehrfunktio-
nellen Carbonsäure oder Derivates einer mehrfunktionellen Carbonsäure mit mindestens einem mehrfunktionellen Alkohol.



WO 2011/095446 A1