

(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
26. November 2015 (26.11.2015)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2015/176929 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation:
C07F 9/6574 (2006.01) C07F 9/145 (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2015/059290
- (22) Internationales Anmeldedatum:
29. April 2015 (29.04.2015)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
- | | | |
|-------------------|-------------------------------|----|
| 10 2014 209 534.4 | 20. Mai 2014 (20.05.2014) | DE |
| 10 2014 209 532.8 | 20. Mai 2014 (20.05.2014) | DE |
| 10 2014 209 533.6 | 20. Mai 2014 (20.05.2014) | DE |
| 10 2014 209 535.2 | 20. Mai 2014 (20.05.2014) | DE |
| 10 2014 209 536.0 | 20. Mai 2014 (20.05.2014) | DE |
| 10 2015 202 722.8 | 16. Februar 2015 (16.02.2015) | DE |

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **EVONIK DEGUSSA GMBH** [DE/DE]; Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen (DE).

(72) Erfinder; und

(71) Anmelder (nur für US): **DYBALLA, Katrin, Marie** [DE/DE]; Börster Weg 83, 45657 Recklinghausen (DE). **FRANKE, Robert** [DE/DE]; Uerdinger Str. 3, 45772 Marl (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, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, SA, 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, ST, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)
- mit geänderten Ansprüchen gemäss Artikel 19 Absatz 1

(54) Title: METHOD FOR REDUCING THE CHLORINE CONTENT OF ORGANOMONOPHOSPHITES USING DIMETHYLAMINO BUTANE, TRIETHYLAMINE OR TRIETHANOLAMINE

(54) Bezeichnung : VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES CHLORGEHALTS VON ORGANOMONOPHOSPHITEN UNTER VERWENDUNG VON DIMETHYLAMINO BUTAN, TRIETHYLAMIN ODER TRIETHANOLAMIN

(57) Abstract: The invention relates to a universally applicable method for reducing the chlorine content of organomonophosphites using dimethylaminobutane or triethylamine.

(57) Zusammenfassung: Universell einsetzbares Verfahren zur Reduzierung des Chlorgehalts von Organomonophosphiten unter Verwendung von Dimethylaminobutan oder Triethylamin.



WO 2015/176929 A1