

(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

6. Februar 2014 (06.02.2014)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2014/020072 A2

- (51) Internationale Patentklassifikation: Nicht klassifiziert
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2013/066102
- (22) Internationales Anmeldedatum: 31. Juli 2013 (31.07.2013)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2012 015 315.5
2. August 2012 (02.08.2012) DE
10 2012 015 316.3
2. August 2012 (02.08.2012) DE
- (71) Anmelder: ALZCHEM AG [DE/DE]; Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg (DE).
- (72) Erfinder: STROBEL, Sylvia; Sonnenstr. 19, 84518 Garching (DE). EBNER, Martin; Thomas-Mann-Str. 12, 86438 Kissing (DE). RITZINGER, Florian; Goetheweg 4, 84518 Garching (DE). KRIMMER, Hans-Peter; Wiesenstr. 3, 84558 Kirchweidach (DE).
- (74) Anwalt: DEY, Michael; Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München (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, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

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

(54) Title: LIQUID HARDENERS FOR HARDENING EPOXIDE RESINS (II)

(54) Bezeichnung : FLÜSSIGE HÄRTER ZUR HÄRTUNG VON EPOXIDHARZEN (II)

(57) Abstract: The present invention relates to novel liquid hardeners for hardening hardenable polymer resins, particularly epoxide resins, and epoxide resin compositions and to the use thereof for producing composite fibre materials.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft neuartige flüssige Härter zur Härtung von härtbaren Polymerharzen, insbesondere Epoxidharzen, sowie Epoxidharz-Zusammensetzungen und deren Verwendung zur Herstellung von Faserverbundwerkstoffen.



WO 2014/020072 A2