

(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 2014/020060 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:

C08G 59/40 (2006.01) C08K 5/10 (2006.01)
C08K 5/00 (2006.01) C08K 5/5475 (2006.01)
C08K 5/05 (2006.01) C08L 63/00 (2006.01)
C08K 5/06 (2006.01) C08L 75/04 (2006.01)
C08K 5/07 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2013/066078

(22) Internationales Anmeldedatum:
31. Juli 2013 (31.07.2013)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2012 015 316.3
2. August 2012 (02.08.2012) DE
10 2012 015 315.5
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; Sonnenstraße 19, 84518
Garching (DE). EBNER, Martin; Thomas-Mann-Straße
12, 86438 Kissing (DE). RITZINGER, Florian;
Goetheweg 4, 84518 Garching (DE). KRIMMER, Hans-
Peter; Wiesenstraße 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:

— 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)

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts:

15. Mai 2014

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

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

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

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



WO 2014/020060 A3