

(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
18. Dezember 2014 (18.12.2014)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2014/198762 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
C08G 69/26 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2014/062114

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. Juni 2014 (11.06.2014)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
13171659.9 12. Juni 2013 (12.06.2013) EP

(71) Anmelder: BASF SE [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder: RICHTER, Florian; B4,5, 68159 Mannheim (DE). SCHMIDT, Christian; Saarlandstr. 107, 67061 Ludwigshafen (DE). CLAUSS, Joachim; Schloßstr. 74, 64297 Darmstadt (DE). SCHWIEGK, Stefan; Haagweg 13, 67433 Neustadt (DE). WILMS, Axel; Vierlingstr. 23, 67227 Frankenthal (DE). KORY, Gad; Bergstr. 11, 69251 Gaiberg (DE).

(74) Anwalt: REITSTÖTTER - KINZEBACH; Im Zollhof 1, 67061 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, 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, 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, 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, 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)

(54) Title: SEMI-AROMATIC COPOLYAMIDES HAVING HIGH GLASS TRANSITION TEMPERATURE AND HIGH DEGREE OF CRYSTALLINITY

(54) Bezeichnung : TEILAROMATISCHE COPOLYAMIDE MIT HOHER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR UND HOHEM KRISTALLINITÄTSGRAD

(57) Abstract: The present invention relates to semi-aromatic copolyamides having a high glass transition temperature and a high degree of crystallinity, to a polyamide molding compound containing said semi-aromatic copolyamide and to the use of the semi-aromatic copolyamides and of the polyamide molding compounds.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft teilaromatische Copolyamide mit hoher Glasübergangstemperatur und hohem Kristallinitätsgrad, eine Polyamid-Formmasse, die ein solches teilaromatisches Copolyamid enthält und die Verwendung der teilaromatischen Copolyamide und der Polyamid-Formmassen.



WO 2014/198762 A1