

(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
2. Oktober 2008 (02.10.2008)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2008/116777 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

C07C 51/42 (2006.01) C07C 45/86 (2006.01)
C07C 51/47 (2006.01) C07C 47/22 (2006.01)
C07C 51/50 (2006.01) C07C 67/48 (2006.01)
C07C 57/04 (2006.01) C07C 67/56 (2006.01)
C07C 45/78 (2006.01) C07C 67/62 (2006.01)
C07C 45/79 (2006.01) C07C 59/54 (2006.01)

(74) Gemeinsamer Vertreter: BASF SE; 67056 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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2008/053174

(22) Internationales Anmeldedatum:
17. März 2008 (17.03.2008)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2007 014 603.7 23. März 2007 (23.03.2007) DE
60/896,582 23. März 2007 (23.03.2007) US

(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): HEILEK, Jörg [DE/DE]; Im Schlag 17, 69245 Bammmental (DE). HAMMON, Ulrich [DE/DE]; Kalmitstr. 8, 68163 Mannheim (DE). SCHLIEPHAKE, Volker [DE/DE]; Kaiser-Konrad-Str.29, 67105 Schifferstadt (DE). MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim [DE/DE]; Bahnhofstr. 82, 76297 Stutensee (DE). BLUM, Till [DE/DE]; Lichtenbergerstr. 2, 67346 Speyer (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen (Regel 4.17 Ziffer iii)

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht
— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(54) Title: METHOD FOR TRANSPORTING A LIQUID MONOMER PHASE, REMOVED FROM A STORAGE CONTAINER, IN THE TANK OF A TANKER LORRY OR TANKER SHIP

(54) Bezeichnung: VERFAHREN DES TRANSPORTS EINER AUS EINEM LAGERBEHÄLTER ENTNOMMENEN FLÜSSIGEN MONOMERENPHASE IM TANK EINES TANKWAGENS ODER EINES TANKSCHIFFS

(57) Abstract: The invention relates to a method for transporting a liquid monomer phase, which has been removed from a storage container, in a tanker lorry or tanker ship, said phase containing up to ≥ 90 % by weight methacryl monomers. According to said method, the liquid monomer phase is subjected to an isolation operation for isolating polymer contained in dissolved form in the liquid monomer phase from the monomer as said phase is removed from the storage container and transferred to the tank of a tanker lorry or a tanker ship.

(57) Zusammenfassung: Ein Verfahren des Transports einer aus einem Lagerbehälter entnommenen flüssigen Monomerenphase in einem Tankwagen oder in einem Tankschiff, die zu ≥ 90 Gew.-% Methacrylmonomere enthält, bei dem man die flüssige Monomerenphase auf dem Weg aus dem Lagerbehälter in den Tank eines Tankwagens oder eines Tankschiffs einer Trennoperation zur Abtrennung von in der flüssigen Monomerenphase gelöst enthaltenem Polymerisat des Monomeren unterwirft.

WO 2008/116777 A1