(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
08. Februar 2018 (08.02.2018)

WIPO | PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2018/024334 A8

(51) Internationale Patentklassifikation:
B01D 1/22 (2006.01) *C08L 83/04* (2006.01)
B01D 5/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2016/068650

(22) Internationales Anmeldedatum:
04. August 2016 (04.08.2016)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(71) Anmelder: **WACKER CHEMIE AG** [DE/DE]; Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München (DE).

(72) Erfinder: **BECKER, Nils**; Lindacher Str. 32a, 84489 Burghausen (DE). **BECHER, Dominik**; Fahnbacher Strasse 28, 84533 Haiming (DE). **FUERST, Josef**; Angelmannstr. 8, 84561 Mehring (DE). **SCHUSTER, Johann**; Schillerstr. 2, 84547 Emmerting (DE).

(74) Anwalt: **FRITZ, Helmut** et al.; Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 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, 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)*

(48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten Fassung:
07. März 2019 (07.03.2019)

(15) Informationen zur Berichtigung:
siehe Mitteilung vom 07. März 2019 (07.03.2019)

(54) **Title:** DEVOLATILIZATION OF HIGHLY VISCOUS SILICONE FLUIDS IN THE SHORT PATH EVAPORATOR

(54) **Bezeichnung:** ENTFLÜCHTIGUNG VON HOCHVISKOSEN SILICONFLÜSSIGKEITEN IM KURZWEGVERDAMPFER

(57) **Abstract:** The object of the invention is a method for removing volatile constituents from highly viscous silicone polymers or silicone compositions in a short path evaporator.

(57) **Zusammenfassung:** Gegenstand der Erfindung ist ein Verfahren zur Entfernung von flüchtigen Bestandteilen aus hochviskosen Siliconpolymeren oder Siliconzusammensetzungen in einem Kurzwegverdampfer.

WO 2018/024334 A8