

(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
03. Juni 2021 (03.06.2021)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2021/105038 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

C07C 51/50 (2006.01) C07C 69/54 (2006.01)
C07C 57/04 (2006.01) C07C 7/20 (2006.01)
C07C 67/62 (2006.01) C07C 15/46 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2020/083014

(22) Internationales Anmeldedatum:
23. November 2020 (23.11.2020)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
19212189.5 28. November 2019 (28.11.2019) EP

(71) Anmelder: **BASF SE** [DE/DE]; Carl-Bosch-Strasse 38,
67056 Ludwigshafen am Rhein (DE).

(72) Erfinder: **HAREMZA, Sylke**; Ringstraße 13, 69151 Neckargemünd (DE). **MARTIN, Friedrich-Georg**; Carl-Bosch-Strasse 38 GBI - C006, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE). **KREMZOW-GRAW, Doris**; Carl-Bosch-Strasse 38 GBI - C006, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE). **SURE, Rebecca**; Carl-Bosch-Strasse 38 GBI - C006, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE). **ROMEIS, Juer-gen**; Carl-Bosch-Strasse 38 GBI - C006, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE). **SCHELKLE, Korwin**; Thane Belapur Road, Navi Mumbai 400705 (IN). **FLEISCHHAKER, Friederike**; Carl-Bosch-Strasse 38 GBI - C006, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE). **GORGES, Jan, Niclas**; Carl-Bosch-Strasse 38 GBI - C006, 67056 Ludwigshafen am Rhein (DE).

(74) Anwalt: **BASF IP ASSOCIATION**; BASF SE GBI - C006, 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, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

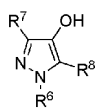
- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)
- Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

(54) Title: SHELF LIFE- AND TRANSPORT STABILIZERS FOR POLYMERIZABLE COMPOUNDS

(54) Bezeichnung: LAGER- UND TRANSPORTSTABILISATOREN FÜR POLYMERISATIONSFÄHIGE VERBINDUNGEN



(II)

(57) Abstract: The invention relates to a mixture containing (meth)acrylic acid and/or (meth)acrylic acid ester having C₁ to C₈ alkyl and one or more compounds of the general formula (II) as shelf life- and storage stabilizers.

(57) Zusammenfassung: Mischung enthaltend (Meth)acrylsäure und/oder (Meth)acrylsäureester mit C₁-bis C₈-Alkyl und eine oder mehrere Verbindungen einer allgemeinen Formel (II) als Lager- und Transportstabilisatoren.



WO 2021/105038 A1