

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2023年6月8日(08.06.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/100867 A1

- (51) 国際特許分類:
C07C 69/54 (2006.01) C08F 2/44 (2006.01)
C07C 39/06 (2006.01) C08F 20/14 (2006.01)
C07D 241/12 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/043975
- (22) 国際出願日: 2022年11月29日(29.11.2022)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2021-194503 2021年11月30日(30.11.2021) JP
- (71) 出願人: 三菱ケミカル株式会社
(MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION)
[JP/JP]; 〒1008251 東京都千代田区丸の内
一丁目1番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 栗原 悠(KURIHARA, Yu); 〒1008251
東京都千代田区丸の内一丁目1番1号 三
菱ケミカル株式会社内 Tokyo (JP). 鈴木 達
也(SUZUKI, Tatsuya); 〒1008251 東京都千代
田区丸の内一丁目1番1号 三菱ケミカル
株式会社内 Tokyo (JP). 加藤 裕樹(KATO,
Yuki); 〒1008251 東京都千代田区丸の内一丁
目1番1号 三菱ケミカル株式会社内 Tokyo
(JP). 二宮 航(NINOMIYA, Wataru); 〒1008251
東京都千代田区丸の内一丁目1番1号 三
菱ケミカル株式会社内 Tokyo (JP). 垣本 麻
衣子(KAKIMOTO, Maiko); 〒1008251 東京都
千代田区丸の内一丁目1番1号 三菱ケ
ミカル株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 弁理士法人秀和特許事務所 (IP
FIRM SHUWA); 〒1030004 東京都中央区東

日本橋三丁目4番10号 アクロポリス
21ビル8階 Tokyo (JP).

- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保
護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP,
KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK,
LR, LS, LU, LY, MA, MD, 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) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS,
MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,
TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ,
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS,
IT, LT, LU, LV, MC, ME, 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).

添付公開書類:

- 一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: METHYL METHACRYLATE – CONTAINING COMPOSITION, STORAGE METHOD FOR METHYL METHACRYLATE-CONTAINING COMPOSITION, AND PRODUCTION METHOD FOR METHYL METHACRYLATE POLYMER

(54) 発明の名称: メタクリル酸メチル含有組成物、メタクリル酸メチル含有組成物の保存方法及びメタクリル酸メチル重合体の製造方法

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a methyl methacrylate-containing composition that has high stability of quality when stored. According to the present invention, a methyl methacrylate-containing composition includes methyl methacrylate, a pyrazine compound (component A1) represented by formula (1), and a polymerization inhibitor (component B1), the methyl methacrylate concentration being 99–99.99 mass%.

(57) 要約: 本発明の目的は、保管中の品質安定性が高いメタクリル酸メチル含有組成物を提供することにある。メタクリル酸メチルと、式(1)で表されるピラジン化合物(成分A1)と、重合禁止剤(成分B1)と、を含む、メタクリル酸メチル含有組成物であって、メタクリル酸メチルの濃度が99～99.99質量%であるメタクリル酸メチル含有組成物により課題を解決する。



WO 2023/100867 A1