

(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
2025年2月13日(13.02.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/033372 A1

(51) 国際特許分類:
C08F 218/04 (2006.01) C08F 220/00 (2006.01)
C08F 8/12 (2006.01) C08L 29/04 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/027839

(22) 国際出願日: 2024年8月5日(05.08.2024)

(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 2023-128533 2023年8月7日(07.08.2023) JP

(71) 出願人:株式会社クラレ(KURARAY CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒7100801 岡山県倉敷市酒津1 6
2 1 番地 Okayama (JP).

(72) 発明者:岡本 祐治(OKAMOTO Yuji); 10500 バ
ンコク バングラック シーロム ノースサート
ンロード 9 8 サートンスクエアオフィスタワ
ー ユニット 1 7 0 9 - 1 7 1 0 1 7 階 クラレ
タイランドカンパニー リミテッド内 Bangkok
(TH). 加藤 雅己(KATO Masaki); 77058 テキサ
ス州ヒューストン, ベイエリア ブールバード
3 7 0 0, スイート 6 8 0, クラレ アメ
リカ インコーポレイテッド内 Texas (US).

(74) 代理人: 池田 義典 (IKEDA Yoshinori);
〒6500025 兵庫県神戸市中央区相生町 1
丁目 1 番 1 8 号 富士興業ビル 6 階 天
野特許事務所内 Hyogo (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, MU, 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.

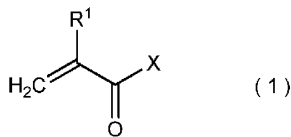
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS,
MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU,
TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ,
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS,
IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT,
RO, RS, 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: AQUEOUS SOLUTION AND DISPERSANT FOR SUSPENSION POLYMERIZATION

(54) 発明の名称: 水溶液及び懸濁重合用分散剤



(57) Abstract: Provided is an aqueous solution or the like having high concentra-
tion and sufficiently low viscosity. An aqueous solution, containing a polymer (A)
having a vinyl ester unit and a structural unit derived from a monomer (M), the
monomer (M) being represented by formula (1), and the content of the polymer
(A) being 15 mass% or more. In formula (1), R¹ is a hydrogen atom or a methyl
group. X is a hydroxy group, an amino group, a morpholino group, or a polyethyl-
ene glycol group.

(57) 要約: 高濃度であり且つ十分に粘度が低い水溶液等の提供。ビニルエ
ステル単位と単量体 (M) に由来する構造単位とを有する重合体 (A)
を含有し、前記単量体 (M) が下記式 (1) で表される単量体であり、
前記重合体 (A) の含有量が 15 質量%以上である、水溶液。式 (1)
中、R¹は、水素原子又はメチル基である。Xは、ヒドロキシ基、アミ
ノ基、モルホリノ基又はポリエチレングリコール基である。

WO 2025/033372 A1