

(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1月12日(12.01.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/282240 A1

- (51) 国際特許分類:
C08F 8/12 (2006.01) *C08F 2/20* (2006.01)
C08F 8/48 (2006.01) *C09K 23/52* (2022.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/026648
- (22) 国際出願日: 2022年7月4日(04.07.2022)
- (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 2021-113196 2021年7月7日(07.07.2021) JP
- (71) 出願人: 日本酢ビ・ポバール株式会社
(**JAPAN VAM & POVAL CO., LTD.**) [JP/JP];
〒5928331 大阪府堺市西区築港新町3丁
11番地1 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 大森 健弘 (**OMORI Takehiro**);
〒5928331 大阪府堺市西区築港新町3丁1
1番地1 日本酢ビ・ポバール株式会
社内 Osaka (JP). 小塚 佳明(**KOZUKA Yoshiaki**);
〒5928331 大阪府堺市西区築港新町3丁1
1番地1 日本酢ビ・ポバール株式会社内 Osaka
(JP). 田中 瞬(**TANAKA Shun**); 〒5928331 大阪
府堺市西区築港新町3丁11番地1 日本
酢ビ・ポバール株式会社内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 岩谷 龍(**IWATANI Ryo**); 〒5300003 大
阪府大阪市北区堂島2丁目1番31号 京
阪堂島ビル6階 Osaka (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, 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, 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) 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, 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, 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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))



WO 2023/282240 A1

(54) **Title:** DISPERSION STABILIZER AND VINYL-BASED POLYMER PRODUCTION METHOD

(54) 発明の名称: 分散安定剤及びビニル系重合体の製造方法

(57) **Abstract:** The present invention provides a new dispersant or the like for suspension polymerization. This dispersion stabilizer for suspension polymerization contains a polyvinyl alcohol-based polymer (A) including an acetal skeleton that has an ionic group.

(57) 要約: 新規な懸濁重合用分散剤等を提供する。懸濁重合用分散安定剤を、イオン性基を有するアセタール骨格を有するポリビニルアルコール系重合体(A)を含有するものとする。