

(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 2023/282239 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/JP2022/026647
- (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 2021-113195 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1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1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 2023/282239 A1

(54) **Title:** DISPERSION STABILIZER AND METHOD FOR PRODUCING VINYL POLYMER

(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:** Provided are a novel dispersion stabilizer for suspension polymerization and the like. The dispersant stabilizer for suspension polymerization includes (A) a polyvinyl alcohol polymer having (a) an acetal skeleton with a polymerizable unsaturated bond and (b) an ionic skeleton.

(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、(a) 重合性不飽和結合を有するアセタール骨格及び (b) イオン性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。