

(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
2022年1月6日(06.01.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/004782 A1

- (51) 国際特許分類:
C08F 8/12 (2006.01) C08F 18/08 (2006.01)
C08F 16/06 (2006.01) C07C 69/15 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/024729
- (22) 国際出願日: 2021年6月30日(30.06.2021)
- (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 2020-112959 2020年6月30日(30.06.2020) JP
特願 2021-075727 2021年4月28日(28.04.2021) 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: 犬伏 康貴 (INUBUSHI Yasutaka);
〒1008115 東京都千代田区大手町一丁目1 番
3 号 株式会社クラレ内 Tokyo (JP). 蜂谷 恵
之 (HACHIYA Keishi); 〒7138550 岡山県倉敷
市玉島乙島7 4 7 1 番地 株式会社クラレ

内 Okayama (JP). 加藤 雅己 (KATO Masaki);
〒7138550 岡山県倉敷市玉島乙島7 4 7 1 番
地 株式会社クラレ内 Okayama (JP). 山崎 義和
(YAMAZAKI Yoshikazu); 〒7138550 岡山県倉
敷市玉島乙島7 4 7 1 番地 株式会社クラレ内
Okayama (JP). 岡本 真人 (OKAMOTO Makoto);
テキサス州パサデナベイエリアブルーバード
1 1 5 0 0 クラレアメリカ内 Texas (US). 染
宮 利孝 (SOMEMIYA Kazuyuki); 〒9592653 新
潟県胎内市倉敷町2 番 2 8 号 株式会社クラレ
内 Niigata (JP). 伊澤 隆文 (IZAWA Takafumi);
〒7100801 岡山県倉敷市酒津2 0 4 5 番地の
1 株式会社クラレ内 Okayama (JP).

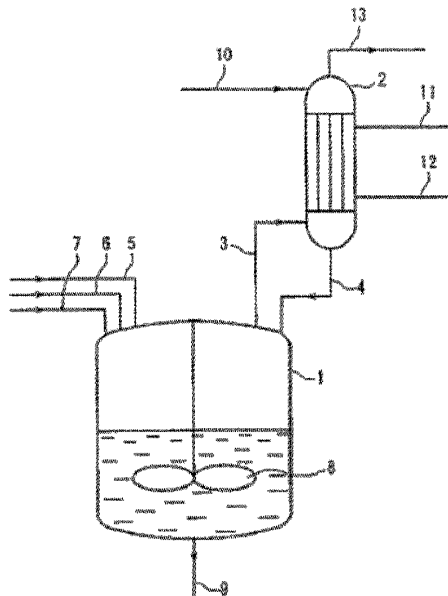
(74) 代理人: 駒井 慎二 (KOMAI Shinji); 〒1010061
東京都千代田区神田三崎町2 - 6 - 7 田
中衡機ビル3階 Tokyo (JP).

(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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ,

(54) Title: VINYL ACETATE, VINYL ACETATE POLYMER, AND VINYL ALCOHOL POLYMER

(54) 発明の名称: 酢酸ビニル、酢酸ビニル重合体およびビニルアルコール重合体

【図1】



(57) Abstract: [Problem] Provided are: a trackable vinyl acetate; a polymer containing the vinyl acetate; and a vinyl alcohol polymer that is a saponified product of said polymer. [Solution] A vinyl acetate wherein the proportion of carbon-14 to all carbon atoms is at least 1.0×10^{-14} . A vinyl acetate polymer comprising the vinyl acetate as a monomeric unit. A vinyl alcohol polymer obtained by saponification of the vinyl acetate polymer.

(57) 要約: 【課題】追跡可能な酢酸ビニル、該酢酸ビニルを含有する重合体およびそのけん化物であるビニルアルコール重合体の提供すること。【解決手段】全炭素に対する炭素14の比が 1.0×10^{-14} 以上である酢酸ビニル、該酢酸ビニルを単量体単位として含有する酢酸ビニル重合体および該酢酸ビニル重合体をけん化してなるビニルアルコール重合体。

【続葉有】

WO 2022/004782 A1

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) 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))