

(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3月27日(27.03.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/063202 A1

- (51) 国際特許分類:
C08L 29/04 (2006.01) C08K 3/105 (2018.01)
B32B 27/28 (2006.01) C08K 5/09 (2006.01)
C08K 3/11 (2018.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/033302
- (22) 国際出願日: 2024年9月18日(18.09.2024)
- (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 2023-151675 2023年9月19日(19.09.2023) JP
特願 2023-151681 2023年9月19日(19.09.2023) JP
特願 2023-151682 2023年9月19日(19.09.2023) JP
特願 2023-151683 2023年9月19日(19.09.2023) 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: 山本 信行(YAMAMOTO Nobuyuki);
〒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). 富田 結
実子(TOMITA Yuuko); 〒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). 青山 真人(AOYAMA Masato);
〒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: 西藤 征彦, 外(SAITOH Yukihiro et al.);
〒5300054 大阪府大阪市北区南森町2丁目2番
7号 シティ・コーポ南森町802 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, 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, 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).

(54) Title: RESIN COMPOSITION, MOLDING MATERIAL, MULTILAYER STRUCTURE, MOLDED BODY, FOOD PACKAGE, AND METHODS FOR PRODUCING RESIN COMPOSITION AND MULTILAYER STRUCTURE

(54) 発明の名称: 樹脂組成物、成形材料、多層構造体、成形体、食品包装体、樹脂組成物及び多層構造体の製造方法

(57) Abstract: The following is provided as a resin composition having excellent thermal stability. This resin composition comprises a polyvinyl alcohol resin, a titanium compound, and a compound (X), wherein: the polyvinyl alcohol resin is an ethylene-modified polyvinyl alcohol resin containing 1-19 mol% of an ethylene structural unit; the compound (X) is at least one selected from the group consisting of an alkaline earth metal compound (A), an alkali metal compound (B), sorbic acid (C), and acetic acid (D); and the content of the titanium compound in terms of metal is 0.0001-2 ppm with respect to the mass of the resin composition.

(57) 要約: 熱安定性に優れた樹脂組成物として下記を提供する。ポリビニルアルコール樹脂、チタン化合物、及び化合物(X)を含有する樹脂組成物であって、前記ポリビニルアルコール樹脂がエチレン構造単位を1~19mol%含有するエチレン変性ポリビニルアルコール樹脂であり、前記化合物(X)が、アルカリ土類金属化合物(A)、アルカリ金属化合物(B)、ソルビン酸(C)、及び酢酸(D)からなる群から選ばれる少なくとも一種であり、前記チタン化合物の金属換算含有量が、前記樹脂組成物の質量に対し、0.0001~2ppmである、樹脂組成物。

[続葉有]

WO 2025/063202 A1

規則4.17に規定する申立て：

- 出願し及び特許を与えられる出願人の資格に関する申立て（規則4.17(ii)）

添付公開書類：

- 国際調査報告（条約第21条(3)）