

(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8月7日(07.08.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/164194 A1

(51) 国際特許分類:

C08L 29/04 (2006.01) C08J 3/12 (2006.01)
B32B 27/20 (2006.01) C08K 3/11 (2018.01)
B32B 27/30 (2006.01) C08K 5/09 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/046319

(22) 国際出願日: 2024年12月27日(27.12.2024)

(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 2024-011263 2024年1月29日(29.01.2024) JP
特願 2024-011266 2024年1月29日(29.01.2024) 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 (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 (JP). 富田 結
美子 (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 (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 (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 (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 present invention provides a resin composition described below, which has excellent thermal stability and is capable of suppressing coloring due to thermal deterioration. The present invention specifically provides a resin composition which contains a polyvinyl alcohol resin, a nickel compound, and a compound (X). The polyvinyl alcohol resin is an ethylene-modified polyvinyl alcohol resin which contains 1-19 mol% of an ethylene structural unit. The compound (X) is at least one compound that is selected from among an alkaline earth metal compound, and acetic acid other than an alkaline earth metal compound and/or a salt thereof. The content of the nickel compound in terms of elemental 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、熱劣化による着色を抑制できる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、ニッケル化合物、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の含有量を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、並びにアルカリ土類金属化合物以外の酢酸及び/又はその塩から選ばれる少なくとも一種であり、前記ニッケル化合物の金属換算含有量が、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]

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)）