

(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
2019年1月3日(03.01.2019)



(10) 国際公開番号

WO 2019/004260 A1

- (51) 国際特許分類:
C08L 29/04 (2006.01) *B32B 27/28* (2006.01)
B32B 27/18 (2006.01) *C08K 3/10* (2018.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2018/024308
- (22) 国際出願日: 2018年6月27日(27.06.2018)
- (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 2017-124968 2017年6月27日(27.06.2017) JP
- (71) 出願人: 日本合成化学工業株式会社 (THE NIPPON SYNTHETIC CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5300018 大阪府大阪市北区小松原町2番4号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 碓氷 真太郎 (USUI Shintaro); 〒5300018 大阪府大阪市北区小松原町2番4号 日本合成化学工業株式会社内 Osaka (JP). 西村 大知 (NISHIMURA Daichi); 〒5300018 大阪府大阪市北区小松原町2番4号 日本合成化学工業株式会社内 Osaka (JP). 池下 美奈子 (IKESHITA Minako); 〒5300018 大阪府大阪市北区小松原町2番4号 日本合成化学工業株式会社内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 西藤 征彦, 外 (SAITOH Yukihiko 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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: ETHYLENE-VINYL ALCOHOL COPOLYMER COMPOSITION, PELLET, AND MULTILAYER STRUCTURE

(54) 発明の名称: エチレンービニルアルコール系共重合体組成物、ペレットおよび多層構造体

(57) Abstract: Provided is an ethylene-vinyl alcohol copolymer composition which suppresses coloration and has excellent thermal stability, the composition being characterized by containing (A) an ethylene-vinyl alcohol copolymer, (B) a compound having a conjugated polyene structure, and (C) an iron compound, wherein the content of (C) the iron compound is 0.01-20 ppm, in terms of metal, per the weight of the ethylene-vinyl alcohol copolymer composition.

(57) 要約: 着色が抑制され、熱安定性に優れたエチレンービニルアルコール系共重合体組成物として、エチレンービニルアルコール系共重合体 (A)、共役ポリエン構造を有する化合物 (B) および鉄化合物 (C) を含有するエチレンービニルアルコール系共重合体組成物であって、上記鉄化合物 (C) の含有量がエチレンービニルアルコール系共重合体組成物の重量あたり金属換算にて 0.01~20 ppmであることを特徴とするエチレンービニルアルコール系共重合体組成物を提供する。

WO 2019/004260 A1