

(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 2019/004262 A1

- (51) 国際特許分類:
C08L 29/04 (2006.01) *C08K 3/11* (2018.01)
B32B 27/28 (2006.01) *C08K 5/09* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2018/024310
- (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 2017-124869 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: 竹下 敬祐 (Takeshita Keisuke); 〒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). 中島 拓也 (Nakajima Takuya); 〒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).
- (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 has satisfactory ultraviolet absorption capacity without any known ultraviolet absorber, has excellent thermal stability, and is inhibited from taking a color. The ethylene/vinyl alcohol copolymer composition comprises an ethylene/vinyl alcohol copolymer (A), a styrene derivative (B), and an iron compound (C), wherein the iron compound (C) is contained in an amount of 0.01-5 weight ppm, in terms of metal amount, of the ethylene/vinyl alcohol copolymer composition.

(57) 要約: 公知の紫外線吸収剤を配合しなくても良好な紫外線吸収能を有し、熱安定性に優れ、着色が抑制さ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)、スチレン誘導体(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0.01~5ppmであ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 2019/004262 A1