

(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
2023年7月27日(27.07.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/139993 A1

(51) 国際特許分類:

C08L 23/10 (2006.01) C08J 5/18 (2006.01)
B29C 55/12 (2006.01) C08K 5/00 (2006.01)
B65D 65/02 (2006.01) C08L 57/00 (2006.01)
C08F 10/06 (2006.01)

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.

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/046428

(22) 国際出願日: 2022年12月16日(16.12.2022)

(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 2022-008470 2022年1月24日(24.01.2022) JP

(71) 出願人: 住友化学株式会社
(SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1036020 東京都中央区日本橋二丁目7番1号 Tokyo (JP).

(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, 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).

添付公開書類:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(72) 発明者: 高野 真幸 (TAKANO, Masaki);
〒2990195 千葉県市原市姉崎海岸5番1号
住友化学株式会社内 Chiba (JP).

(74) 代理人: 中山 亨, 外(NAKAYAMA, Tohru et al.);
〒5418550 大阪府大阪市中央区北浜四丁目5番3号住友化学株式会社内 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, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,

(54) Title: PROPYLENE-BASED POLYMER COMPOSITION, BIAXIALLY STRETCHED FILM, AND PACKAGING BAG

(54) 発明の名称: プロピレン系重合体組成物、二軸延伸フィルムおよび包装袋

(57) Abstract: The present invention provides a propylene-based polymer composition that is useful in production of a biaxially stretched film that has excellent dimensional stability at high temperatures. The propylene-based polymer composition comprises two or more types of propylene-based polymer and satisfies requirements (1) and (2) below. (1) The amount of components having a molecular weight of not more than 100,000, as measured by gel permeation chromatography, is 30-50 mass%. (2) The amount of components having a molecular weight of 100,000-800,000, as measured by gel permeation chromatography, is 35-52 mass%.

(57) 要約: 高温下での寸法安定性に優れる二軸延伸フィルムの製造に有用なプロピレン系重合体組成物を提供する。2種以上のプロピレン系重合体を含有し、下記要件(1)および(2)を満たす、プロピレン系重合体組成物。(1) ゲルパーミエーションクロマトグラフィーで測定される分子量10万以下の成分量が30質量%~50質量%である。(2) ゲルパーミエーションクロマトグラフィーで測定される分子量10万以上80万以下の成分量が35質量%~52質量%である。

WO 2023/139993 A1