(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
2016 年 2 月 4 日(04.02.2016)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2016/017752 A1

(51) 国際特許分類:
C08L 23/12 (2006.01) *C08J 5/18* (2006.01)
C08F 4/654 (2006.01) *H01G 4/18* (2006.01)
C08F 4/6592 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2015/071633

(22) 国際出願日: 2015 年 7 月 30 日(30.07.2015)

(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 2014-156140 2014 年 7 月 31 日(31.07.2014) JP

(71) 出願人: 三井化学株式会社(**MITSUI CHEMICALS, INC.**) [JP/JP]; 〒1057122 東京都港区東新橋一丁目５番２号 Tokyo (JP). 株式会社プライムポリマー(**PRIME POLYMER CO., LTD.**) [JP/JP]; 〒1057117 東京都港区東新橋一丁目５番２号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 太田 勝寿(**OHTA, Katsutoshi**); 〒2990108 千葉県市原市千種海岸３ 株式会社プライムポリマー内 Chiba (JP).

(74) 代理人: 宮崎 昭夫, 外(**MIYAZAKI, Teruo** et al.); 〒1080014 東京都港区芝５丁目２６番２４号 田町スクエア３階 Tokyo (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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）

(54) **Title**: PROPYLENE HOMOPOLYMER COMPOSITION FOR CAPACITOR FILM, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND CAPACITOR FILM

(54) 発明の名称 : コンデンサフィルム用プロピレン単独重合体組成物およびその製造方法、並びにコンデンサフィルム

(57) **Abstract**: Provided are: a propylene homopolymer composition for a capacitor film, which has excellent film high temperature withstand voltage properties and thin film stretching properties; a method for producing same; and a capacitor film. The propylene homopolymer composition for a capacitor film is characterized by containing 50-99 mass % of (A1) a propylene homopolymer having prescribed characteristics and 1-50 mass % of (B1) a propylene homopolymer having prescribed characteristics, and characterized in that (i) the melt flow rate (MFR) is 1.0-10.0 g/10 min and (ii) the chlorine content is 2 ppm by mass or less.

(57) 要約: フィルムの高温耐電圧性及び薄膜延伸性に優れたコンデンサフィルム用プロピレン単独重合体組成物およびその製造方法、並びにコンデンサフィルムを提供する。所定の特性を有するプロピレン単独重合体（Ａ１）５０～９９質量%と、所定の特性を有するプロピレン単独重合体（Ｂ１）１～５０質量%とを含み、（ｉ）メルトフローレート（ＭＦＲ）が１．０～１０．０ｇ／１０分であり、（ｉｉ）塩素含有量が２質量ｐｐｍ以下であることを特徴とするコンデンサフィルム用プロピレン単独重合体組成物。

WO 2016/017752 A1