

(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
2024年10月3日(03.10.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/202607 A1

(51) 国際特許分類:
C08L 27/12 (2006.01) C09K 3/10 (2006.01)
C08L 83/10 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/004774

(22) 国際出願日: 2024年2月13日(13.02.2024)

(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 2023-055950 2023年3月30日(30.03.2023) JP

(71) 出願人: 株式会社バルカー (VALQUA, LTD.)
[JP/JP]; 〒1416024 東京都品川区大崎二丁目1番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 野口 仁志 (NOGUCHI Masamune);
〒6370014 奈良県五條市住川町テクノパーク・なら工業団地5-2 株式会社バルカー内 Nara (JP). 今田 博久 (IMADA Hirohisa);
〒1416024 東京都品川区大崎二丁目1番1号 株式会社バルカー内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人エスエス国際特許事務所 (SSINPAT PATENT FIRM); 〒1410031 東京都品川区西五反田七丁目13番6号 五反田山崎ビル6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, 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, 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).

添付公開書類:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

(54) Title: ELASTOMER COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING ELASTOMER COMPOSITION, SEALING MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING SEALING MATERIAL

(54) 発明の名称: エラストマー組成物、エラストマー組成物の製造方法、シール材およびシール材の製造方法

(57) Abstract: One embodiment of the present invention relates to an elastomer composition, a method for producing an elastomer composition, a sealing material, and a method for producing a sealing material. The elastomer composition contains: a crosslinkable fluoroelastomer (A); and a compound (B) that has a perfluoro skeleton and that has a viscosity at 23°C of 1,000-9,000 Pa·s as measured in accordance with the method for measuring the viscosity of a liquid stipulated in JIS Z 8803:2011, in which a cone-plate viscometer is used.

(57) 要約: 本発明の一実施形態は、エラストマー組成物、エラストマー組成物の製造方法、シール材またはシール材の製造方法に関し、該エラストマー組成物は、架橋性フルオロエラストマー(A)と、コーンプレート型粘度計を用いて、JIS Z 8803:2011の液体の粘度測定方法に準拠して測定した、23°Cにおける粘度が1000~9000 Pa·sであるパーフルオロ骨格を有する化合物(B)とを含有する。



WO 2024/202607 A1