

(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
2022年3月31日(31.03.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/065054 A1

(51) 国際特許分類:
C08K 5/5425 (2006.01) *C09K 3/10* (2006.01)
C08L 27/12 (2006.01) *F16J 15/10* (2006.01)
C08L 83/07 (2006.01) *C08J 7/00* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/033157

(22) 国際出願日: 2021年9月9日(09.09.2021)

(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 2020-162300 2020年9月28日(28.09.2020) 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: 岡崎 雅則 (OKAZAKI Masanori);
〒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). 大住 直樹 (OSUMI Naoki); 〒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).

(74) 代理人: 特許業務法人 S S I N P A T
(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, 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, IT, 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,
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, 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: 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、シール材およびシール材の製造方法

(57) Abstract: One embodiment of the present invention pertains to an elastomer composition, a sealing material, or a method for producing a sealing material, said elastomer composition containing: a crosslinkable fluoroelastomer (A1) that is not a perfluoroelastomer having a fluorine content of at least 69 mass%; and a crosslinkable fluoroelastomer (A2) that is not a perfluoroelastomer having a fluorine content within a range of 55-68 mass%, wherein the content of the fluoroelastomer (A1) is 60-95 mass% with respect to 100 mass% of the total of the fluoroelastomers (A1) and (A2).

(57) 要約: 本発明の一実施形態は、エラストマー組成物、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、フッ素含有量が69質量%以上であるパーフルオロエラストマー以外の架橋性フルオロエラストマー(A1)と、フッ素含有量が55~68質量%の範囲にあるパーフルオロエラストマー以外の架橋性フルオロエラストマー(A2)とを含み、前記フルオロエラストマー(A1)および(A2)の合計100質量%に対する前記フルオロエラストマー(A1)の含有量が60~95質量%である。



WO 2022/065054 A1