

(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 2022/065055 A1

- (51) 国際特許分類:
C09K 3/10 (2006.01) *C08J 7/00* (2006.01)
F16J 15/10 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/033158
- (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 2020-162301 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: SEALING MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SEALING MATERIAL

(54) 発明の名称: シール材およびシール材の製造方法

(57) Abstract: One aspect of the present invention relates to a sealing material or a method for producing the sealing material, the sealing material being an object obtained by crosslinking, with radiation, an elastomer composition which comprises one or more crosslinkable fluoroelastomers (A) that are not perfluoroelastomers, a crosslinking agent, and a crosslinking aid, wherein the fluoroelastomers (A) include a crosslinkable fluoroelastomer (A1) that has a fluorine content of 66-68 mass% and is not a perfluoroelastomer.

(57) 要約: 本発明の一実施形態は、シール材またはシール材の製造方法に関し、該シール材は、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(A)、架橋剤および架橋助剤を含むエラストマー組成物の放射線架橋体であるシール材であって、前記フルオロエラストマー(A)が、フッ素含有量が66~68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(A1)を含む。



WO 2022/065055 A1