

(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
2015 年 7 月 2 日(02.07.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/098338 A1

- (51) 国際特許分類:
C08L 27/12 (2006.01) C08J 7/00 (2006.01)
B29C 35/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/080027
- (22) 国際出願日: 2014 年 11 月 13 日(13.11.2014)
- (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 2013-272479 2013 年 12 月 27 日(27.12.2013) JP
- (71) 出願人: 日本バルカー工業株式会社 (NIPPON VALQUA INDUSTRIES, 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: 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 日本バルカー工業株式会社内 Nara (JP).
戸田 清華(TODA, Sayaka); 〒6370014 奈良県五條市住川町テクノパーク・なら工業団地 5-2 日本バルカー工業株式会社内 Nara (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人深見特許事務所(FUKAMI PATENT OFFICE, P.C.); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島二丁目 2 番 7 号 中之島セントラルタワー 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, 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: FLUORINE RUBBER COMPOSITION, CROSSLINKED RUBBER MOLDED BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME

(54) 発明の名称: フッ素ゴム組成物、並びに架橋ゴム成形体及びその製造方法

(57) Abstract: Provided are: a fluorine rubber composition which contains a hydrogen atom-containing fluorine rubber and a hydrogen atom-containing fluororesin; a crosslinked rubber molded body which uses this fluorine rubber composition; and a method for producing this crosslinked rubber molded body. It is preferable that the hydrogen atom-containing fluororesin is composed of at least one compound that is selected from the group consisting of polyvinylidene fluorides, vinylidene fluoride-hexafluoropropylene copolymers, tetrafluoroethylene-ethylene copolymers and vinylidene fluoride-hexafluoropropylene-tetrafluoroethylene copolymers.

(57) 要約: 水素原子含有フッ素ゴムと水素原子含有フッ素樹脂とを含むフッ素ゴム組成物、並びにこれを用いた架橋ゴム成形体及びその製造方法が提供される。水素原子含有フッ素樹脂は、ポリフッ化ビニリデン、フッ化ビニリデン-ヘキサフルオロプロピレン共重合体、テトラフルオロエチレン-エチレン共重合体及びフッ化ビニリデン-ヘキサフルオロプロピレン-テトラフルオロエチレン共重合体からなる群から選択される少なくとも 1 種であることが好ましい。



WO 2015/098338 A1