

(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 2015/098337 A1

- (51) 国際特許分類:
C08L 27/12 (2006.01) C08K 5/37 (2006.01)
C08J 7/00 (2006.01) C09K 3/10 (2006.01)
C08K 5/18 (2006.01) F16J 15/10 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/080026
- (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 2013-271345 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, 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: PERFLUOROELASTOMER COMPOSITION, SEALING MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME

(54) 発明の名称: パーフルオロエラストマー組成物、並びにシール材及びその製造方法

(57) Abstract: Provided are: a perfluoroelastomer composition which contains 100 parts by weight of a perfluoroelastomer containing a constituent unit derived from tetrafluoroethylene, a constituent unit derived from a perfluoro(alkylvinyl ether) or a perfluoro(alkoxyalkylvinyl ether) and a constituent unit derived from a nitrile group-containing perfluorovinyl ether, 1 part by weight or more but less than 25 parts by weight of a fluororesin and a specific crosslinking agent; a sealing material which is formed of a crosslinked product of this perfluoroelastomer composition; and a method for producing this sealing material.

(57) 要約: テトラフルオロエチレン由来の構成単位、パーフルオロ(アルキルビニルエーテル)又はパーフルオロ(アルコキシアルキルビニルエーテル)由来の構成単位、及びニトリル基含有パーフルオロビニルエーテル由来の構成単位を含有するパーフルオロエラストマー100重量部と、フッ素樹脂1重量部以上25重量部未満と、所定の架橋剤を含むパーフルオロエラストマー組成物、並びに該パーフルオロエラストマー組成物の架橋物からなるシール材及びその製造方法が提供される。



WO 2015/098337 A1