

(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
2014 年 11 月 6 日(06.11.2014)



(10) 国際公開番号

WO 2014/178311 A1

- (51) 国際特許分類:
C08L 9/00 (2006.01) C08K 3/22 (2006.01)
C08C 19/02 (2006.01) C08L 9/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/061381
- (22) 国際出願日: 2014 年 4 月 23 日(23.04.2014)
- (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 2013-095168 2013 年 4 月 30 日(30.04.2013) JP
- (71) 出願人: 旭化成ケミカルズ株式会社(ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION) [JP/JP]; 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目 105 番地 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 中谷 浩介 (NAKATANI, Kosuke); 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目 105 番地 Tokyo (JP). 渋谷 健太 (SHIBUYA, Kenta); 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目 105 番地 Tokyo (JP). 清水 大助 (SHIMIZU, Daisuke); 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目 105 番地 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 稲葉 良幸, 外 (INABA, Yoshiyuki et al.); 〒1066123 東京都港区六本木 6-10-1 六

本木ヒルズ森タワー 23 階 TMI 総合法律事務所 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, 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, LT, 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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロパ (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: TITANIUM OXIDE-CONTAINING COMPOSITION, POLYMER COMPOSITION, AND MOLDED BODY

(54) 発明の名称: チタン酸化物含有組成物、重合体組成物、及び成形体

(57) Abstract: A titanium oxide-containing composition including a conjugated diene polymer and a titanium oxide, having a titanium oxide content of 0.10-75 ppm by mass in terms of titanium atoms, and having an average particle diameter for the titanium oxide of 1.0-100 μm .

(57) 要約: 共役ジエン系重合体と、チタン酸化物と、を含み、前記チタン酸化物の含有量が、チタン原子換算で 0.10~75 質量 ppm であり、前記チタン酸化物の平均粒子径が、1.0~100 μm である、チタン酸化物含有組成物。



WO 2014/178311 A1