

(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
2023年3月9日(09.03.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/032781 A1

(51) 国際特許分類:
C08L 83/07 (2006.01) C08K 5/50 (2006.01)
C08K 5/3412 (2006.01) C08L 83/05 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/031846

(22) 国際出願日: 2022年8月24日(24.08.2022)

(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 2021-139854 2021年8月30日(30.08.2021) JP

(71) 出願人: 日産化学株式会社(NISSAN CHEMICAL CORPORATION) [JP/JP]; 〒1036119 東京都中央区日本橋二丁目5番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 奥野 貴久 (OKUNO Takahisa); 〒9392792 富山県富山市婦中町笹倉635 日産化学株式会社材料科学研究所内 Toyama (JP). 臼井 友輝 (USUI Yuki); 〒9392792 富山県富山市婦中町笹倉635 日産化学株式会社材料科学研究所内 Toyama (JP). 柳井 昌樹 (YANAI Masaki); 〒9392792 富山県富山市婦中町笹倉635 日産化学株式会社材料科学研究所内 Toyama (JP). 新城 徹也 (SHINJO Tetsuya);

〒9392792 富山県富山市婦中町笹倉635 日産化学株式会社材料科学研究所内 Toyama (JP).

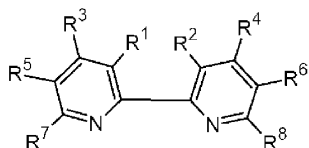
(74) 代理人: 高岡 亮一, 外 (TAKAOKA Ryoichi et al.); 〒1710021 東京都豊島区西池袋5-4-7 池袋トーセイビル5階 高岡IP特許事務所 Tokyo (JP).

(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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, 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.

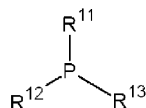
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,

(54) Title: THERMOSETTING COMPOSITION

(54) 発明の名称: 熱硬化性組成物



(1)



(2)

(57) Abstract: A thermosetting composition comprising: a polyorganosiloxane having an alkenyl group that has 2-40 carbon atoms and bound to a silicon atom; a polyorganosiloxane having a Si-H group; a platinum group metal-based catalyst; and a crosslinking inhibitor, wherein the crosslinking inhibitor contains a compound represented by formula (1) and/or a compound represented by formula (2). (In said formula (1), R¹-R⁸ each represent a hydrogen atom, a specific group, or the like.) (In said formula (2), R¹¹-R¹³ each independently represent a hydrocarbon group optionally having a substituent.)

(57) 要約: ケイ素原子に結合した炭素数2~40のアルケニル基を有するポリオルガノシロキサンと、Si-H基を有するポリオルガノシロキサンと、白金族金属系触媒と、架橋阻害剤とを含有し、前記架橋阻害剤が、下記式(1)で表される化合物、及び下記式(2)で表される化合物の少なくともいずれかを含有する、熱硬化性組成物。(前記式(1)中、R¹~R⁸は、水素原子、特定の基などを表す。)

(前記式(2)中、R¹¹~R¹³は、それぞれ独立して、置換基を有していてもよい炭化水素基を表す。)

[続葉有]

WO 2023/032781 A1

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)）