

(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8月11日(11.08.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/168429 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 6/887 (2020.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/044951

(22) 国際出願日: 2021年12月7日(07.12.2021)

(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 2021-017790 2021年2月5日(05.02.2021) JP

(71) 出願人: 株式会社ジーシー (GC CORPORATION) [JP/JP]; 〒4101307 静岡県駿東郡小山町中日向 5 8 4 番 1 Shizuoka (JP).

(72) 発明者: 藤森 健輔 (FUJIMORI, Kensuke); 〒1748585 東京都板橋区蓮沼町 7 6 番地 1 号 株式会社ジーシー内 Tokyo (JP). 山下 美樹 (YAMASHITA, Miki); 〒1748585 東京都板橋区蓮沼町 7 6 番地 1 号 株式会社ジーシー内 Tokyo (JP). 本多 弘輔 (HONDA, Kosuke); 〒1748585 東京都板橋区蓮沼町 7 6 番地 1 号 株式会社ジーシー内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 伊東 忠重, 外 (ITO, Tadashige et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目 1 番 1 号 丸の内 M Y P L A Z A (明治安田生命ビル) 1 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, 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: DENTAL ADHESIVE COMPOSITION

(54) 発明の名称: 歯科用接着性組成物

(57) Abstract: The present invention is a two-agent dental adhesive composition containing a first agent and a second agent, wherein: the first agent contains a (meth)acrylate compound having acid groups, a (meth)acrylate compound free of acid groups, water, and a water-soluble organic solvent; the second agent contains a polyfunctional (meth)acrylate compound, a photopolymerization initiator, and 0 to 50 mass% of filler; and both the first agent and the second agent are substantially free of 2-hydroxyethyl methacrylate.

(57) 要約: 第 1 剤及び第 2 剤を含む 2 剤型の歯科用接着性組成物であって、前記第 1 剤は、酸基を有する(メタ)アクリレート化合物、酸基を有さない(メタ)アクリレート化合物、水、及び水溶性有機溶媒を含有し、前記第 2 剤は、多官能(メタ)アクリレート化合物、光重合開始剤、及び、0~50質量%のフィラーを含有し、第 1 剤及び第 2 剤はいずれも、2-ヒドロキシエチルメタクリレートを実質的に含有しない、歯科用接着性組成物。



WO 2022/168429 A1