

(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
2025年6月26日(26.06.2025)



(10) 国際公開番号
WO 2025/134511 A1

(51) 国際特許分類:
C04B 35/488 (2006.01) *C04B 35/622* (2006.01)
A61C 13/083 (2006.01)

ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/037300

(22) 国際出願日: 2024年10月21日(21.10.2024)

(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 2023-213435 2023年12月19日(19.12.2023) JP

(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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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).

(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 (JP).

添付公開書類:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(72) 発明者: 保木井 悠介 (HOKII, Yusuke); 〒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 (JP). 阿部 喜史 (ABE, Yoshifumi); 〒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 (JP). 小野寺 瑞穂 (ONODERA, Mizuho); 〒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 (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人 I T O H (ITOH PATENT ATTORNEY CORPORATION); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目 1 番 1 号 明治安田生命ビル 1 6 階 (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, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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,

(54) Title: SLURRY, MOLDED BODY, AND SINTERED BODY

(54) 発明の名称: スラリー、成形体、及び焼結体

(57) Abstract: Provided is slurry which can be sintered at a low temperature in a short time, and with which it is possible to obtain a densified sintered body. This slurry contains a zirconia powder, a glass powder, and a polymerizable monomer.

(57) 要約: 低温、短時間で焼結することができ、緻密化された焼結体を得られるスラリーであって、ジルコニア粉末、ガラス粉末、及び重合性モノマーを含むスラリー。



WO 2025/134511 A1