

(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5月22日(22.05.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/104792 A1

(51) 国際特許分類:
A23L 29/294 (2016.01) A61K 47/02 (2006.01)
A23L 29/206 (2016.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/040833

(22) 国際出願日: 2023年11月13日(13.11.2023)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人: 株式会社ダイセル (DAICEL CORPORATION) [JP/JP]; 〒5300011 大阪府大阪市北区大深町3番1号 (JP).

(72) 発明者: 佐治 薫 (SAJI, Kaoru); 〒1088230 東京都港区港南2-18-1 株式会社ダイセル内 (JP).

(74) 代理人: 園田・小林弁理士法人 (SONODA & KOBAYASHI INTELLECTUAL PROPERTY LAW); 〒1630434 東京都新宿区西新宿二丁目1番1号 新宿三井ビル34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, JP, 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, 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, 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).

添付公開書類:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: COMPOSITION

(54) 発明の名称: 組成物

(57) Abstract: Provided is an oral composition exhibiting good disintegrability in water and/or good frictional force of a wet powder. This oral composition includes a heat-resistant substance, a semi-heat-resistant substance, and a non-heat-resistant substance. When the temperature is raised from 25 °C to 600 °C, the weight residual ratio determined through thermogravimetric analysis is 11% or more. The electromotive force when the temperature is raised from 25°C to 600°C is -4 μV or more. When the temperature is raised from 25°C to 600°C, the weight residual ratio (y) determined through thermogravimetric analysis is represented by the formula $y \geq -2.03x + 23.623$ (where x represents the electromotive force when the temperature is raised from 25°C to 600°C), and the tapping density is 0.3 g/cm³ to 5 g/cm³.

(57) 要約: 良好な水中崩壊性、及び／または良好な湿潤粉体の摩擦力を呈する経口組成物を提供する。耐熱物質と、準耐熱物質と、非耐熱物質とを含み、25℃から600℃に昇温した場合に熱重量分析により求められる重量残存率が11%以上であり、25℃から600℃に昇温した場合の起電力が-4μV以上であり、25℃から600℃に昇温した場合に熱重量分析により求められる重量残存率(y)が、式: $y \geq -2.03x + 23.623$ (xは25℃から600℃に昇温した場合の起電力を表す) で表され、タッピング見掛け密度が0.3 g/cm³~5 g/cm³である、経口組成物とする。

WO 2025/104792 A1