

(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
2024年5月23日(23.05.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/105929 A1

(51) 国際特許分類:
C01B 33/22 (2006.01) C08K 3/013 (2018.01)
C08L 101/00 (2006.01) C08K 3/34 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/025899

(22) 国際出願日: 2023年7月13日(13.07.2023)

(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 2022-182399 2022年11月15日(15.11.2022) JP

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:
— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(71) 出願人: 林化成株式会社(HAYASHI KASEI CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5300043 大阪府大阪市北区天満2-1-3 1 Osaka (JP).

(72) 発明者: 池田 隆男(IKEDA TAKAO); 〒5300043 大阪府大阪市北区天満2-1-3 1 林化成株式会社内 Osaka (JP). 永田 員也(NAGATA KAZUYA); 〒5300043 大阪府大阪市北区天満2-1-3 1 林化成株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 伊藤 高志(ITO TAKASHI); 〒1600008 東京都新宿区四谷三栄町4-1-2 大澤ビル3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, 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, 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,

(54) Title: TALC POWDER, AGENT FOR IMPROVING PROPERTIES OF RESIN, AND RESIN COMPOSITION

(54) 発明の名称: タルク粉末、樹脂物性向上剤、樹脂組成物

(57) Abstract: Provided is a talc powder having a B/A value of 0.10 or less wherein A (m²/g) represents a BET specific surface area of the talc powder and B (% by mass) represents a weight loss determined by a thermogravimetry-differential thermal analysis at 200 to 700°C.

(57) 要約: B E T比表面積をA (m²/g) とし、200～700℃における熱重量示差熱分析による重量減少率をB (質量%) とした際のB/Aが、0.10以下であるタルク粉末である。



WO 2024/105929 A1