

(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  
2016年2月18日(18.02.2016)



(10) 国際公開番号

WO 2016/024402 A1

- (51) 国際特許分類:  
A23L 1/05 (2006.01) A23L 1/30 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/004011
- (22) 国際出願日: 2015年8月10日(10.08.2015)
- (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 2014-164219 2014年8月12日(12.08.2014) JP
- (71) 出願人: 三菱商事フードテック株式会社(MITSUBISHI SHOJI FOODTECH CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1000006 東京都千代田区有楽町一丁目1番3号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 山崎 眞良(YAMAZAKI, Masayoshi); 〒4170036 静岡県富士市中河原9-3 三菱フードテック株式会社 富士工場内 Shizuoka (JP). 笹川 元延(SASAKAWA, Motonobu); 〒3540046 埼玉県入間郡三芳町大字竹間沢東1-0-3 三菱商事フードテック株式会社 関東支社内 Saitama (JP). 金平 圭介(KANEHIRA, Keisuke); 〒3540046 埼玉県入間郡三芳町大字竹間沢東1-0-3 三菱商事フードテック株式会社 関東支社内 Saitama (JP).
- (74) 代理人: 廣田 雅紀(HIROTA, Masanori); 〒1070052 東京都港区赤坂二丁目2番19号アドレシビル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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: METHOD FOR MANUFACTURING THICKENER COMPOSITION

(54) 発明の名称: 増粘剤組成物の製造方法

(57) Abstract: Provided is a method for manufacturing a thickener composition in which lumping is minimized even when used on a high-temperature liquid, and high dispersion performance is maintained. A method for manufacturing a thickener composition is performed, said method including: (a) a step for spraying an aqueous solution containing guar gum or tara gum as a binder solution onto a raw material powder containing a thickening polysaccharide as the main component, and obtaining granules; and (b) a step for obtaining a mixture of the granules obtained in step (a) and a dissolution aid.

(57) 要約: 高温の液体に使用した場合においてもダマの発生が抑制され、高い分散性を維持する増粘剤組成物の製造方法を提供する。(a) 増粘多糖類を主成分として含有する粉末原料に、グアーガム又はタラガムを含有する水溶液をバインダー液として噴霧して造粒物を得る工程; (b) 工程(a)で得た造粒物と溶解補助剤との混合物を得る工程; の工程(a)及び(b)を備えた増粘剤組成物の製造方法を行う。



WO 2016/024402 A1