

(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
2020年1月2日(02.01.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/004189 A1

(51) 国際特許分類:
CIID 3/37 (2006.01) *CIID 17/08* (2006.01)
CIID 1/72 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2019/024346

(22) 国際出願日: 2019年6月19日(19.06.2019)

(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 2018-122264 2018年6月27日(27.06.2018) JP

(71) 出願人: 小林製薬株式会社(KOBAYASHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町四丁目4番10号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 山口 知美 (YAMAGUCHI, Kazumi); 〒5670057 大阪府茨木市豊川一丁目30番3号 Osaka (JP). 高瀬 瞳 (TAKASE, Hitomi); 〒5670057 大阪府茨木市豊川一丁目30番3号 Osaka (JP). 高塚 理之 (TAKATSUKA, Michiyuki); 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町四丁目4番10号 Osaka (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, 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, 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:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

(54) Title: GEL DETERGENT COMPOSITION

(54) 発明の名称: ゲル状洗浄剤組成物

(57) Abstract: [Problem] The purpose of the present invention is to provide a gel detergent composition which has a glossy appearance, does not tend to form strands from the discharge port of a container when being discharged onto an adhesion surface, and which moreover, even for complex shapes, can be formed as designed on the adhesion surface onto which the composition is discharged. [Solution] This gel detergent composition has a storage modulus (G') at 25 ° C of 10000Pa or more, has a glossy appearance, does not tend to form strands from the discharge port of a container when being discharged onto an adhesion surface, and moreover, on the adhesion surface, can be formed as designed and without loss of shape, even for complex shapes.

(57) 要約: 【課題】 本発明の目的は、ツヤ感がある外観を呈し、被付着面への吐出時に容器の吐出口から糸を引いた状態になり難く、しかも吐出された被付着面上で複雑な形状であっても設計通りに形成できる、ゲル状洗浄剤組成物を提供することである。【解決手段】 25℃における貯蔵弾性率(G')が10000Pa以上であるゲル状洗浄剤組成物は、ツヤ感がある外観を呈し、被付着面への吐出時に容器の吐出口から糸を引いた状態になり難く、しかも被付着面上で、形状が崩れることなく、複雑な形状であっても、設計通りに形成できる。

WO 2020/004189 A1