

(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6月4日(04.06.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/111217 A1

(51) 国際特許分類:
C12G 3/04 (2019.01) A23L 27/00 (2016.01)
C07K 5/078 (2006.01) A23L 2/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2019/046713

(22) 国際出願日: 2019年11月29日(29.11.2019)

(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 2018-226088 2018年11月30日(30.11.2018) JP

(71) 出願人: サントリーホールディングス株式会社(SUNTORY HOLDINGS LIMITED) [JP/JP]; 〒5308203 大阪府大阪市北区堂島浜二丁目1番40号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 田口 若奈 (TAGUCHI, Wakana); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP). 今尾 孝子 (IMAO, Takako); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人 安富国際特許事務所(YASUTOMI & ASSOCIATES); 〒5320003 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目5番36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, JP, 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:

— 国際調査報告(条約第21条(3))



WO 2020/111217 A1

(54) Title: LIQUID COMPOSITION FOR ORAL USE AND METHOD FOR REDUCING BITTERNESS OF LIQUID COMPOSITION FOR ORAL USE

(54) 発明の名称: 液状経口用組成物及び液状経口用組成物の苦味低減方法

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a technique for reducing the bitterness of Hyp-Gly in a liquid composition for oral use that contains a specific amount of Hyp-Gly. The present invention pertains to a liquid composition for oral use that has an Hyp-Gly content of 1.0 mg/100 mL or more and contains a mono- to trihydric alcohol having 2 to 4 carbon atoms, etc.

(57) 要約: 本発明は、Hyp-Glyを特定量含有する液状経口用組成物において、Hyp-Glyの苦味を低減する技術を提供することを目的とする。本発明は、Hyp-Glyの含有量が1.0 mg/100 mL以上であり、かつ、炭素数2~4の1~3個のアルコールを含有する液状経口用組成物等に関する。