

(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
2023年6月22日(22.06.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/112817 A1

- (51) 国際特許分類:
A23L 2/52 (2006.01) A23L 2/56 (2006.01)
A23L 2/00 (2006.01) A23L 2/60 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/045245
- (22) 国際出願日: 2022年12月8日(08.12.2022)
- (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 2021-202547 2021年12月14日(14.12.2021) 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: 小澤 真梨子 (OZAWA, Mariko); 〒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). 富貴澤 伸哉(FUKIZAWA, Shinya); 〒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). 山▲崎▼ 瑞穂(YAMAZAKI, Mizuho); 〒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). 渡辺 斉志(WATANABE, Hiroshi); 〒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: 弁理士法人 W i s e P l u s (WISEPLUS IP FIRM); 〒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, 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, 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, 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, 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: BEVERAGE CONTAINING 3-HYDROXYBUTYRIC ACID AND LOWER ALIPHATIC ALCOHOL, AND METHOD FOR IMPROVING TASTE

(54) 発明の名称: 3ヒドロキシ酪酸及び低級脂肪族アルコールを含有する飲料及び呈味改善方法

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide: a beverage which contains 3-hydroxybutyric acid and a lower aliphatic alcohol and is reduced in an unpleasant feeling of stimulation associated with 3-hydroxybutyric acid and an unpleasant aftertaste associated with the lower aliphatic alcohol; and a method for improving the taste of a beverage containing 3-hydroxybutyric acid and a lower aliphatic alcohol. The present invention relates to a beverage containing 3-hydroxybutyric acid and a lower aliphatic alcohol, in which the concentration of the lower aliphatic alcohol is 0.001 v/v% or more and less than 0.375 v/v%.

(57) 要約: 本発明は、3ヒドロキシ酪酸及び低級脂肪族アルコールを含有しながらも、3ヒドロキシ酪酸に起因する嫌な刺激感及び低級脂肪族アルコールに起因する後味の悪さが抑制された飲料、並びに、3ヒドロキシ酪酸及び低級脂肪族アルコールを含有する飲料の呈味改善方法を提供することを目的とする。本発明は、3ヒドロキシ酪酸及び低級脂肪族アルコールを含有し、低級脂肪族アルコールの濃度が0.001 v/v%以上、0.375 v/v%未満である、飲料に関する。

WO 2023/112817 A1