

(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2月9日(09.02.2023)



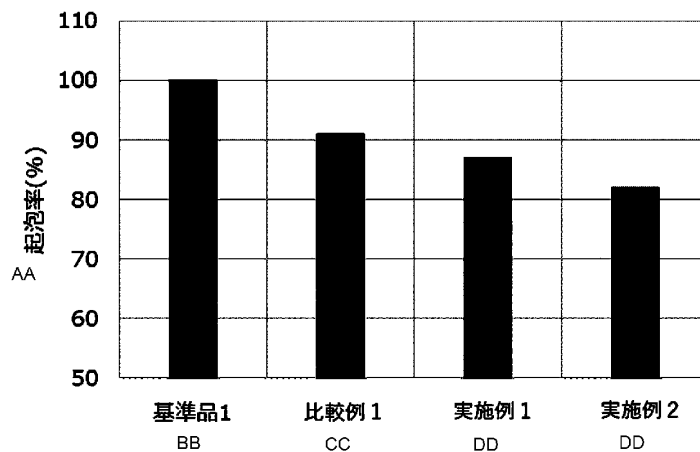
(10) 国際公開番号

WO 2023/013561 A1

- (51) 国際特許分類:
A23L 2/52 (2006.01) A23L 2/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/029387
- (22) 国際出願日: 2022年7月29日(29.07.2022)
- (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 2021-127898 2021年8月4日(04.08.2021) JP
- (71) 出願人: 高砂香料工業株式会社 (TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION) [JP/JP]; 〒1448721 東京都大田区蒲田五丁目3番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 神野 拓也 (KAMINO Takuya); 〒2540073 神奈川県平塚市西八幡一丁目4番
- 1 1 号 高砂香料工業株式会社内 Kanagawa (JP). 渡 祐美(WATARI Yumi); 〒2540073 神奈川県平塚市西八幡一丁目4番11号 高砂香料工業株式会社内 Kanagawa (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人栄光特許事務所(EIKOH PATENT FIRM, P.C.); 〒1050003 東京都港区西新橋一丁目7番13号 虎ノ門イーストビルディング10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, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK,

(54) Title: METHOD FOR SUPPRESSING FOAMING IN CARBONATED BEVERAGE, METHOD FOR PRODUCING CARBONATED BEVERAGE, AND CARBONATED BEVERAGE IN WHICH FOAMING IS SUPPRESSED

(54) 発明の名称: 炭酸飲料の起泡抑制方法、炭酸飲料の製造方法、起泡が抑制された炭酸飲料



AA Foaming rate (%)
BB Standard product
CC Comparative Example
DD Example

(57) Abstract: The present invention pertains to a carbonated beverage containing 120-1800 ppm of glycerin, a method for producing a carbonated beverage in which the concentration of glycerin in the carbonated beverage is adjusted to 120-1800 ppm, and a method for suppressing foaming in a carbonated beverage in which the concentration of glycerin in the carbonated beverage is adjusted to 120-1800 ppm.

[続葉有]



WO 2023/013561 A1

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, 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, 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))

(57) 要約: 本発明は、グリセリンを120ppm~1800ppm含有する炭酸飲料、炭酸飲料中のグリセリン濃度を120ppm~1800ppmに調整する炭酸飲料の製造方法、及び炭酸飲料中のグリセリン濃度を120ppm~1800ppmに調整する炭酸飲料の起泡を抑制する方法に関する。