

(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3月9日(09.03.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/033105 A1

- (51) 国際特許分類:
A23L 2/52 (2006.01) A23F 5/24 (2006.01)
A23F 3/16 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/032944
- (22) 国際出願日: 2022年9月1日(01.09.2022)
- (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 2021-144206 2021年9月3日(03.09.2021) 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2丁目1番40号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 井川 幸枝(IKAWA, Yukie); 〒2110067 神奈川県川崎市中原区今井上町13番2号 サントリー商品開発センター内 Kanagawa (JP). 浅野 悠(ASANO, Yu); 〒2110067 神奈川県川崎市中原区今井上町13番2号 サントリー

商品開発センター内 Kanagawa (JP). 本荘 貴之(HONJO, Takayuki); 〒2110067 神奈川県川崎市中原区今井上町13番2号 サントリー商品開発センター内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 山本 修, 外(YAMAMOTO, Osamu et al.); 〒1000004 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル206区 ユアサハラ法律特許事務所 Tokyo (JP).

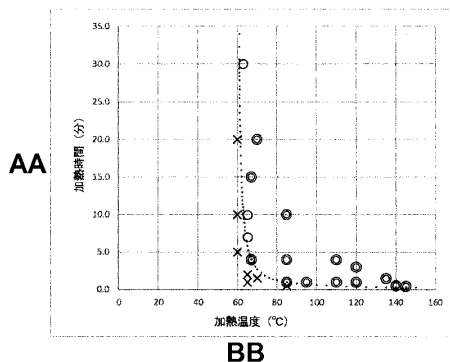
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, 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,

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING BEVERAGE WITH RICH TASTE ADDED

(54) 発明の名称: コク味が付与された飲料の製造方法

(57) Abstract: Provided is a novel method enabling production of a beverage with a rich taste effectively added without a need for a cumbersome step or a special device. L-ergothioneine of 0.3 - 440 ppm heated under conditions in ranges satisfying a formula (1) $Y \geq 34 \times (X - 60)^{-1.1}$ (where X is the heating temperature (°C), Y is the heating time (min), and $61 \leq X \leq 150$) is contained in the beverage. The beverage has pH of 5.0 to 7.5.

(57) 要約: 煩雑な工程や特別な装置を必要とせずに、効果的にコク味が付与された飲料を製造することができる新たな方法を提供する。0.3~440ppmのL-エルゴチオネインを式(1) $Y \geq 34 \times (X - 60)^{-1.1}$ (Xは加熱温度(°C)、Yは加熱時間(分)、 $61 \leq X \leq 150$)を満たす範囲の条件で加熱したものを飲料に含有させる。飲料のpHは5.0~7.5である。



[続葉有]

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))