

(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
2022年3月3日(03.03.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/045032 A1

- (51) 国際特許分類:
A23F 3/16 (2006.01) A23L 2/00 (2006.01)
A23F 5/24 (2006.01) A23L 2/52 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/030704
- (22) 国際出願日: 2021年8月23日(23.08.2021)
- (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 2020-140929 2020年8月24日(24.08.2020) 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: 吉井孝彰(YOSHII, Takaaki); 〒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).
植村 真秀(UEMURA, Masahide); 〒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).
中原 光一(NAKAHARA, Koichi); 〒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).
秦 悠斗(HATA, Yuto); 〒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, IT, 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, 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:

- 一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: CAFFEINE-CONTAINING BEVERAGE, METHOD FOR PRODUCING CAFFEINE-CONTAINING BEVERAGE, AND METHOD FOR REDUCING BITTERNESS OF CAFFEINE-CONTAINING BEVERAGE

(54) 発明の名称: カフェイン含有飲料、カフェイン含有飲料の製造方法及びカフェイン含有飲料の苦味を低減する方法

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a caffeine-containing beverage with reduced bitterness. The present invention provides a caffeine-containing beverage containing caffeine and ethyl glycoside, wherein: the weight ratio of ethyl glycoside relative to caffeine (ethyl glycoside/cafeine) is 0.05-50; the concentration of caffeine is 80-1500 ppm; and the concentration of ethyl glycoside is 50-20000 ppm.

(57) 要約: 本発明の目的は、苦味が低減されたカフェイン含有飲料を提供することである。本発明は、カフェインとエチルグリコシドを含み、カフェインに対するエチルグリコシドの重量割合(エチルグリコシド/カフェイン)が0.05~50であり、カフェインの濃度が80~1500ppmであり、エチルグリコシドの濃度が50~20000ppmであるカフェイン含有飲料である。

WO 2022/045032 A1