

(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
2021年3月11日(11.03.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/045079 A1

(51) 国際特許分類:
A23F 5/40 (2006.01) *A23L 2/52* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2020/033213

(22) 国際出願日: 2020年9月2日(02.09.2020)

(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 2019-160188 2019年9月3日(03.09.2019) 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: 野中 翔太(NONAKA, Shota); 〒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). 宗口 瑛(SOGUCHI, Akira); 〒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). 加藤 寛之(KATO, Hiroyuki); 〒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, 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, 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:** HEAT-STERILIZED CONTAINERIZED BEVERAGE CONTAINING HIGH CONCENTRATION OF MEDIUM-CHAIN FATTY ACID TRIGLYCERIDE

(54) 発明の名称: 中鎖脂肪酸トリグリセリドを高濃度に含有する加熱殺菌済み容器詰め飲料

(57) **Abstract:** Provided is a heat-sterilized containerized beverage containing a high concentration of a medium-chain fatty acid triglyceride (MCT) and obtained by heat sterilization, wherein issues of poor aftertaste and throat discomfort caused by a combination of a high concentration of the MCT and heat sterilization are resolved. The heat-sterilized containerized beverage is obtained by causing 10-120 mg/100 ml of caffeine to coexist with a beverage containing 1.2-32 g/100 ml of the MCT.

(57) 要約: 高濃度の中鎖脂肪酸トリグリセリド(MCT)を含有し、加熱殺菌されて得られる容器詰め飲料であって、高濃度のMCTと加熱殺菌の組み合わせにより生じる後味の悪さなどの不快感の問題を解消した加熱殺菌済み容器詰め飲料を提供する。1. 2g/100ml~32g/100mlのMCTを含有する飲料に、10mg/100ml~120mg/100mlのカフェインを共存させて、加熱殺菌済み容器詰め飲料とする。



WO 2021/045079 A1