

(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 2023/013686 A1

(51) 国際特許分類:
A23F 5/28 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/029825

(22) 国際出願日: 2022年8月3日(03.08.2022)

(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 2021-128373 2021年8月4日(04.08.2021) 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: 齋藤 周平(SAITO Shuhei); 〒2110067 神奈川県川崎市中原区今井上町13-2 サントリー商品開発センター内 Kanagawa (JP). 杉野 良介(SUGINO Ryosuke); 〒2110067 神奈川県川崎市中原区今井上町13-2 サントリー商品開発センター内 Kanagawa (JP). 中島 真(NAKAJIMA Makoto); 〒2110067 神奈川県川崎市中原区今井上町13-2 サントリー商品開発センター内 Kanagawa (JP).

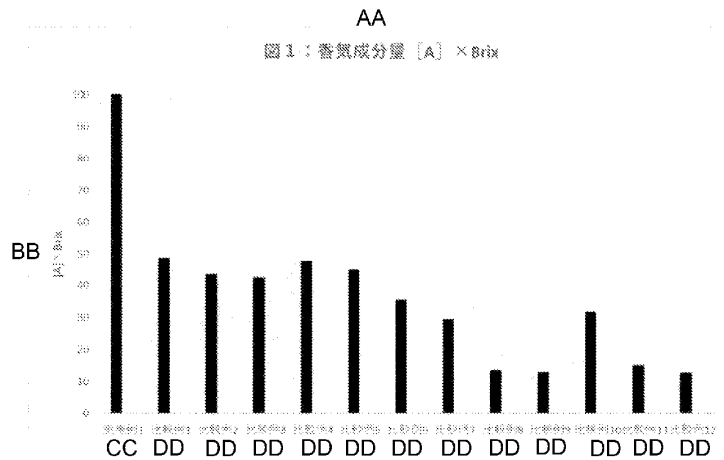
(74) 代理人: 小林 浩, 外 (KOBAYASHI Hiroshi et al.); 〒1040028 東京都中央区八重洲二丁目8番7号 福岡ビル9階 阿部・井窪・片山法律事務所 Tokyo (JP).

(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,

(54) Title: COFFEE EXTRACT

(54) 発明の名称: コーヒーエキス

[図1]



AA Amount of flavor component [A] × Brix
BB [A] × Brix
CC Example
DD Comparative example

(57) Abstract: Provided are: a novel coffee extract suitable for producing coffee beverages to be packed in a container; and a method for producing said coffee extract. This coffee extract contains pyrazines and phenols. When gas-chromatographic measurement is carried out, and the total value of the ratios of the peak areas of the pyrazines and phenols with respect to 0.1 ppm of borneol, which is an internal standard substance, is noted as A, A × Brix (%) is 65 or above.

[続葉有]



WO 2023/013686 A1

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, 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))

(57) 要約: 容器詰めコーヒー飲料の製造に適した新規なコーヒーエキス、および当該コーヒーエキスの製造方法の提供。ピラジン類およびフェノール類を含むコーヒーエキスであって、ガスクロマトグラフィー測定における前記ピラジン類およびフェノール類の内部標準物質であるボルネオール0.1 ppmに対するピーク面積値の比の合計値をAとしたときに、 $A \times Brix$ (%) が65以上である、コーヒーエキス。