

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2007年3月22日 (22.03.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/032262 A1

(51) 国際特許分類:

C11B 9/00 (2006.01) A61Q 13/00 (2006.01)
A23L 1/22 (2006.01) C11D 3/50 (2006.01)
A61K 8/46 (2006.01) C11D 9/44 (2006.01)
A61K 47/20 (2006.01)

(YUASA, Yoshifumi) [JP/JP]; 〒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 総合研究所内 Kanagawa (JP). 佐々木 繁如 (SASAKI, Shigeyuki) [JP/JP]; 〒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 総合研究所内 Kanagawa (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2006/317822

(22) 国際出願日: 2006年9月8日 (08.09.2006)

(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2005-263950 2005年9月12日 (12.09.2005) JP
特願2005-263951 2005年9月12日 (12.09.2005) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 高砂香料工業株式会社 (TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION) [JP/JP]; 〒1448721 東京都大田区蒲田5丁目37番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小倉 実治 (OGURA, Miharuru) [JP/JP]; 〒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 総合研究所内 Kanagawa (JP). 矢口 善博 (YAGUCHI, Yoshihiro) [JP/JP]; 〒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 総合研究所内 Kanagawa (JP). 江村 誠 (EMURA, Makoto) [JP/JP]; 〒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 総合研究所内 Kanagawa (JP). 武田 寿弘 (TAKEDA, Toshihiro) [JP/JP]; 〒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 総合研究所内 Kanagawa (JP). 湯浅 良文

(74) 代理人: 小林 雅人 (KOBAYASHI, Masato); 〒1620821 東京都新宿区津久戸町4-1 ASKビル4-A 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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: FLAVOR COMPOSITION OR FRAGRANCE COMPOSITION, AND FLAVOR-IMPROVING AGENT

(54) 発明の名称: フレーバー組成物又はフレグランス組成物並びに香味改善剤

(57) Abstract: Disclosed is a flavor or fragrance composition which can satisfy a wide variety of requirements in flavored products. Also disclosed is a flavor-improving agent which can improve the quality and release of aroma of a beverage or food. More specifically, disclosed are: a flavor or fragrance composition comprising an optically active S-alkyl 2-methyl butane thioate as an active ingredient; a product imparted with a flavor or fragrance; a flavor-improving agent comprising an optically active S-alkyl 2-methyl butane thioate as an active ingredient; and a beverage or food having an improved flavor. Examples of the optically active S-alkyl 2-methyl butane thioate include an S-alkyl (R)-2-methyl butane thioate and an S-alkyl (S)-2-methyl butane thioate.

(57) 要約: 本発明は、多様化する賦香製品の要望を満足し得るフレーバー組成物又はフレグランス組成物並びに飲食物の香味の質及び匂い立ちを改善する香味改善剤に関する。更に詳しくは、本発明は、光学活性な2-メチルブタンチオ酸S-アルキルを有効成分として含有するフレーバー組成物又はフレグランス組成物と、フレーバー或いはフレグランス付けされた製品、並びに、光学活性な2-メチルブタンチオ酸S-アルキルを有効成分として含有する香味改善剤と、改善された香味を有する飲食物を提供するものであり、光学活性な2-メチルブタンチオ酸S-アルキルとしては、(R)-2-メチルブタンチオ酸S-アルキル及び(S)-2-メチルブタンチオ酸S-アルキルが挙げられる。

WO 2007/032262 A1