

(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12月9日(09.12.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/246489 A1

- (51) 国際特許分類:
A23C 9/13 (2006.01) G01N 33/00 (2006.01)
A23C 13/14 (2006.01) G01N 33/02 (2006.01)
A23G 1/32 (2006.01) C11B 9/00 (2006.01)
A23G 9/32 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/021203
- (22) 国際出願日: 2021年6月3日(03.06.2021)
- (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 2020-097718 2020年6月4日(04.06.2020) JP
- (71) 出願人: 高砂香料工業株式会社 (TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION) [JP/JP]; 〒1448721 東京都大田区蒲田五丁目3番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 伊藤 慎一郎 (ITO Shinichiro); 〒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, 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,

(54) Title: AROMA COMPONENT ASSESSMENT METHOD AND FRAGRANCE COMPOSITION PREPARATION METHOD

(54) 発明の名称: 香気成分の評価方法および香料組成物の調製方法

(57) Abstract: The present invention pertains to an aroma component assessment method and a method for preparing a fragrance composition using said assessment method. The present invention provides a fragrance composition appropriate for a product in consideration of usage conditions of the product. For that purpose, the present invention involves: making measurements of the rate of concentration increase (i.e., detection quantity a of aroma component after lapse of a predetermined time after start of measurement/detection quantity b of aroma component immediately after the start of detection) of aroma released within a prescribed time range for each of two or more types of aroma components contained in a product within a consumption environment of said product or within a model environment thereof; and assessing the impact of the aroma components contained in the product on fragrance impressions of the product, using the magnitude relationship in the aroma concentration increase rate of the two types or more aroma components, as an index correlated with the magnitude relationship of the impacts on fragrance impressions of the product, so as to make objective and appropriate assessments of the impacts of the aroma components contained in the product on fragrance impressions.

(57) 要約: 本発明は、香気成分の評価方法およびそれを用いた香料組成物の調製方法に関する。本発明では、製品が消費される環境またはそのモデル環境中で、その製品中に含まれる二種以上の香気成分について、所定の時間範囲に放出される香気濃度増加率（測定開始後所定の時間経過後の香気成分の検出量 a / 検出開始直後の香気成分の検出量 b）をそれぞれ測定し、二種以上の香気成分の香気濃度増加率の大小関係を、その製品の香気的印象に与える影響の大きさの大小関係と相関する指標として、その製品中に含まれる香気成分の香気的印象に与える影響を評価することで、製品中に含まれる香気成分の香気的印象に与える影響を客観的かつ適切に評価し、製品の使用状況を考慮して製品に適した香料組成物を提供する。

WO 2021/246489 A1

[続葉有]

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)）