

(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
2025年1月2日(02.01.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/004871 A1

(51) 国際特許分類:
C11B 9/00 (2006.01) C07C 253/30 (2006.01)
A61K 8/40 (2006.01) C07C 255/07 (2006.01)
A61Q 13/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/021791

(22) 国際出願日: 2024年6月17日(17.06.2024)

(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 2023-107515 2023年6月29日(29.06.2023) JP

(71) 出願人: 三菱瓦斯化学株式会社
(MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY,
INC.) [JP/JP]; 〒1008324 東京都千代田区丸の内二丁目5番2号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 宇多村 竜也 (UTAMURA Tatsuya);
〒7128525 岡山県倉敷市水島海岸通三丁目10番地 三菱瓦斯化学株式会社 水島工場内 Okayama (JP). 西内 潤也(NISHIUCHI Junya); 〒7128525 岡山県倉敷市水島海岸通三丁目10番地 三菱瓦斯化学株式会社 水島工場内 Okayama (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人大谷特許事務所(OHTANI
PATENT OFFICE); 〒1050001 東京都港区虎ノ門三丁目2番2号 虎ノ門E S
ビル7階 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, 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, MG, MK, MN, MU, 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.

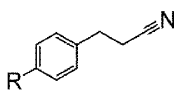
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, 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: PERFUME COMPOSITION

(54) 発明の名称: 香料組成物



(57) Abstract: The present invention is a perfume composition that contains a 3-(4-alkylphenyl)propanenitrile represented by general formula (1) as an active ingredient. The (1) perfume composition contains a 3-(4-alkylphenyl)propanenitrile that has a floral aroma and a verdant aroma or a fruity aroma as an active ingredient and has a strong floral aroma. The present invention is also a method for using a 3-(4-alkylphenyl)propanenitrile as a perfume and a production method for a 3-(4-alkylphenyl)propanenitrile. (In formula (1), R represents a C2-4 alkyl group.)

(57) 要約: 下記一般式(1)で表される3-(4-アルキルフェニル)プロパンニトリルを有効成分として含有する香料組成物である。フローラル香と、グリーン香又はフルーティ香を有する3-(4-アルキルフェニル)プロパンニトリルを有効成分として含有し、強いフローラル香を有する。更に、3-(4-アルキルフェニル)プロパンニトリルの香料としての使用、賦香方法、及び3-(4-アルキルフェニル)プロパンニトリルの製造方法である。(式(1)中、Rは炭素数2~4のアルキル基を示す。)



WO 2025/004871 A1