

(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  
2024年8月15日(15.08.2024)



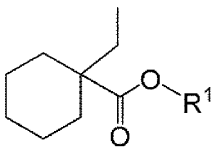
(10) 国際公開番号

WO 2024/166832 A1

- (51) 国際特許分類:  
C11B 9/00 (2006.01) C07C 67/36 (2006.01)  
A61K 8/37 (2006.01) C07C 69/75 (2006.01)  
A61Q 13/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/003571
- (22) 国際出願日: 2024年2月2日(02.02.2024)
- (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 2023-016831 2023年2月7日(07.02.2023) 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: 志々見 亨(SHISHIMI Toru); 〒1008324  
東京都千代田区丸の内二丁目5番2号 三  
菱瓦斯化学株式会社内 Tokyo (JP). 大野 哲  
(OHNO Satoshi); 〒1318501 東京都墨田区文花  
2-1-3 花王株式会社研究所内 Tokyo  
(JP). 柏木 佑紀(KASHIWAGI Yuki); 〒6408580  
和歌山県和歌山市湊1334番地 花王株  
式会社研究所内 Wakayama (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25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,

(54) Title: FRAGRANCE COMPOSITION, AND METHOD FOR PRODUCING 1-ETHYLCYCLOHEXANECARBOXYLIC ACID ESTER

(54) 発明の名称: 香料組成物、及び1-エチルシクロヘキサンカルボン酸エステルの製造方法



(57) Abstract: Provided are: a fragrance composition containing a 1-ethylcyclohexanecarboxylic acid ester represented by general formula (1) as an active ingredient; a use of a 1-ethylcyclohexanecarboxylic acid ester as a fragrance ingredient; and a method for producing a 1-ethylcyclohexanecarboxylic acid ester. The fragrance composition contains, as an active ingredient, a 1-ethylcyclohexanecarboxylic acid ester that can impart a herbal aroma and can achieve aroma diffusibility, and therefore has excellent herbal flavor and aroma diffusibility. (In formula (1), R<sup>1</sup> represents an alkyl group having 1 to 3 carbon atoms.)

(57) 要約: 下記一般式(1)で表される1-エチルシクロヘキサンカルボン酸エステルを有効成分として含有する香料組成物、1-エチルシクロヘキサンカルボン酸エステルの香料としての使用、及び1-エチルシクロヘキサンカルボン酸エステルの製造方法である。前記香料組成物は、ハーバル香を付与することができ、更に香りの拡散性を付与することができる1-エチルシクロヘキサンカルボン酸エステルを有効成分として含有することで、ハーバル感を有し、香りの拡散性に優れる。  
(式(1)中、R<sup>1</sup>は炭素数1~3のアルキル基を示す。)

[続葉有]

WO 2024/166832 A1

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)）