

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 3 部門第 2 区分

【発行日】平成25年4月11日 (2013.4.11)

【公表番号】特表2011-514325(P2011-514325A)

【公表日】平成23年5月6日 (2011.5.6)

【年通号数】公開・登録公報2011-018

【出願番号】特願2010-546194(P2010-546194)

【国際特許分類】

C 0 7 C 31/135 (2006.01)

C 1 1 B 9/00 (2006.01)

C 1 1 D 3/50 (2006.01)

C 0 7 C 33/12 (2006.01)

C 0 7 C 49/537 (2006.01)

C 0 7 C 31/137 (2006.01)

A 6 1 K 8/34 (2006.01)

A 6 1 K 8/35 (2006.01)

A 6 1 Q 13/00 (2006.01)

A 6 1 Q 19/00 (2006.01)

A 6 1 Q 1/00 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 C 31/135 C S P

C 1 1 B 9/00 D

C 1 1 B 9/00 M

C 1 1 D 3/50

C 0 7 C 33/12

C 0 7 C 49/537

C 0 7 C 31/137

A 6 1 K 8/34

A 6 1 K 8/35

A 6 1 Q 13/00 1 0 1

A 6 1 Q 19/00

A 6 1 Q 1/00

【手続補正書】

【提出日】平成25年2月6日 (2013.2.6)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

式 ( I )

(I)

式(Ⅰ)で表される化合物が、1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)プロパン-1-オール; 1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)プロパン-1-オン; 2-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ブタン-2-オール; 2-メチル-1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ブタン-1-オール; 3-メチル-1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ブタン-1-オール; 1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ペンタ-4-エン-1-オール; 1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ヘキサ-5-エン-1-オール; 2,2-ジメチル-1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ブタ-3-エン-1-オール; (E)-1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ブタ-2-エン-1-オール; (Z)-1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ブタ-2-エン-1-オール; 1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ブタ-3-エン-1-オール; 1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)エタノール; 2-メチル-1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)プロパ-2-エン-1-オール; 1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)プロパ-2-エン-1-オール; 2-メチル-1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ブタン-1-オン; 3-メチル-1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ブタン-1-オン; 1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ペンタ-4-エン-1-オン; 1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ヘプタ-6-エン-1-オン; 2,2-ジメチル-1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ブタ-3-エン-1-オン; (E)-1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ブタ-2-エン-1-オン; (Z)-1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ブタ-2-エン-1-オン; 1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ブタ-3-エン-1-オン; 1-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)エタノン; 3-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ヘキサ-5-エン-3-オール; 2-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ペンタン-2-オール; 6-メチル-4-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ヘプタ-1-エン-4-オール; 2-(2,2,3-トリメチルシクロペンタ-3-エニル)ヘキサ-5-エン-2-オール; 4-(2,2,3-トリメチル

ルシクロペンタ - 3 - エニル) オクタ - 7 - エン - 4 - オール; 2 - ( 2 , 2 , 3 - トリメチルシクロペンタ - 3 - エニル) オクタ - 7 - エン - 2 - オール; 3 , 3 - ジメチル - 2 - ( 2 , 2 , 3 - トリメチルシクロペンタ - 3 - エニル) ペンタ - 4 - エン - 2 - オール; 3 , 3 - ジメチル - 4 - ( 2 , 2 , 3 - トリメチルシクロペンタ - 3 - エニル) ヘプタ - 1 , 6 - ジエン - 4 - オール; 2 - ( 2 , 2 , 3 - トリメチルシクロペンタ - 3 - エニル) プロパン - 2 - オール; 2 , 2 , 3 - トリメチルシクロペンタンカルバルデヒド; 3 - メチル - 1 - ( 2 , 2 , 3 - トリメチルシクロペンチル) ブタン - 1 - オール; 3 - メチル - 1 - ( 2 , 2 , 3 - トリメチルシクロペンチル) ブタン - 1 - オン; 6 - メチル - 4 - ( 2 , 2 , 3 - トリメチルシクロペンチル) ヘプタ - 1 - エン - 4 - オール; 2 - メチル - 1 - ( 2 , 2 , 3 - トリメチルシクロペンチル) プロパ - 2 - エン - 1 - オール; ( + ) - ( 1 R S , 1 ' S , 3 ' R S ) - 1 - ( 2 ' , 2 ' , 3 ' - トリメチルシクロペンチル); 1 - ( 2 , 2 , 3 - トリメチルシクロペンタ - 3 - エニル) プロパン - 1 - オール; および 1 - ( 1 , 2 , 2 - トリメチルビシクロ [ 3 . 1 . 0 ] ヘキサ - 3 - イル) エタノールから選択される、請求項 1 に記載の使用。

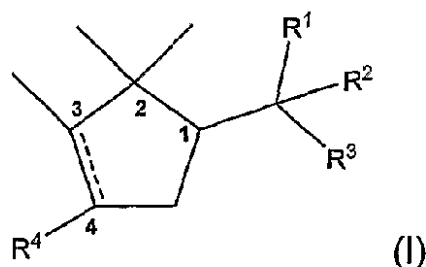
【請求項 3】

フレグランスとしての請求項 1 において定義した式 ( I ) で表される化合物またはその混合物; および消費者製品ベースを含む、フレグランス利用品。

【請求項 4】

式 ( I )

【化 2】



式中、

$R^4$  は水素であり、C - 3 と C - 4 との間の結合は単結合であるか、または点線は、C - 3 と C - 4 との間の結合と共に二重結合を表し; あるいは、

$R^4$  はメチレンであり、C - 3 および C - 4 と共にシクロプロパン環を形成し;

$R^3$  は水素、C<sub>1</sub>、C<sub>2</sub>、C<sub>3</sub>、C<sub>4</sub>、C<sub>5</sub>、C<sub>6</sub> アルキルまたは C<sub>2</sub>、C<sub>3</sub>、C<sub>4</sub>、C<sub>5</sub>、C<sub>6</sub> アルケニルであり; また

I)  $R^1$  および  $R^2$  は、それらが結合する炭素原子と共にカルボニル基を形成し; あるいは、

II)  $R^1$  はヒドロキシルであり、 $R^2$  は C<sub>1</sub>、C<sub>2</sub>、C<sub>3</sub> アルキルおよび C<sub>2</sub>、C<sub>3</sub>、C<sub>4</sub> アルケニルから選択される、

で表され、ただし 2 , 2 , 3 - トリメチル - シクロペンタ - 3 - エンカルバルデヒド、2 , 2 , 3 - トリメチルシクロペンタンカルバルデヒドおよび 1 - ( 2 , 2 , 3 - トリメチルシクロペンタ - 3 - エニル) エタノールを除く、化合物。