

【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 3 区分

【発行日】令和 2 年 9 月 24 日 (2020.9.24)

【公表番号】特表 2019-532123 (P2019-532123A)

【公表日】令和 1 年 11 月 7 日 (2019.11.7)

【年通号数】公開・登録公報 2019-045

【出願番号】特願 2019-508188 (P2019-508188)

【国際特許分類】

C 1 1 B 9/00 (2006.01)

C 1 1 D 3/50 (2006.01)

C 0 7 C 49/67 (2006.01)

A 6 1 L 9/01 (2006.01)

A 6 1 Q 13/00 (2006.01)

【 F I 】

C 1 1 B 9/00 P

C 1 1 D 3/50

C 0 7 C 49/67 C S P

A 6 1 L 9/01 Q

A 6 1 Q 13/00 1 0 1

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 8 月 13 日 (2020.8.13)

【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

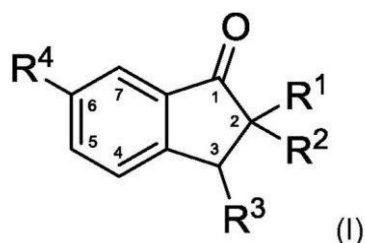
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

式 (I)

【化 1】



式中

R<sup>1</sup> は、水素、メチルおよびエチルから選択され；

R<sup>2</sup> は、水素、メチルおよびエチルから選択され、ならびに R<sup>3</sup> は、水素であり、

R<sup>4</sup> は、C<sub>2</sub> ~ C<sub>5</sub> アルキル、C<sub>2</sub> ~ C<sub>5</sub> アルケニル、C<sub>1</sub> ~ C<sub>4</sub> アルコキシ、C<sub>3</sub> ~ C<sub>5</sub> シクロアルキル、および C<sub>3</sub> ~ C<sub>6</sub> シクロアルケニルから選択される、

で表される化合物の、フレグランスとしての使用。

【請求項 2】

6 - イソブチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;

6 - イソプロピル - 2 - メチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;

6 - ( t e r t - ブチル ) - 2 - メチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン

;

2 - メチル - 6 - プロピル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
6 - イソブチル - 2 , 2 - ジメチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
6 - シクロプロピル - 2 - メチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
6 - シクロペンチル - 2 - メチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
2 - エチル - 6 - イソブチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
6 - エチル - 2 - メチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
6 - イソペンチル - 2 - メチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
6 - エトキシ - 2 - メチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
6 - イソプロポキシ - 2 - メチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
2 - メチル - 6 - プロポキシ - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
6 - イソブトキシ - 2 - メチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
2 - メチル - 6 - ( 2 - メチルアリル ) - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
および

6 - ブチル - 2 - メチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン

から選択される請求項 1 に記載の式 ( I ) で表される化合物の、フレグランスとしての使用。

【請求項 3】

請求項 1 または 2 で定義されるとおりの式 ( I ) で表される化合物、またはそれらの混合物を香り物質として、およびベース材料を含む、フレグランス組成物。

【請求項 4】

請求項 1 または 2 に定義されるとおりの式 ( I ) で表される化合物、またはそれらの混合物を香り物質として、および消費者製品基材を含む、フレグランス品。

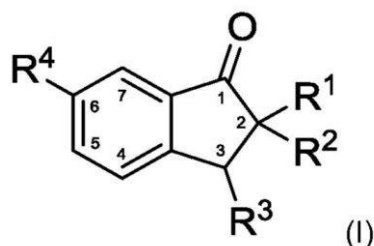
【請求項 5】

消費者製品基材を改良し、増強し、または変更する方法であって、これに嗅覚的に許容し得る量の請求項 1 または 2 に定義されるとおりの式 ( I ) で表される化合物、またはそれらの混合物を添加する手段による、前記方法。

【請求項 6】

式 ( I )

【化 2】



式中、

R<sup>1</sup> は、メチルおよびエチルから選択され；

R<sup>2</sup> は、水素であり、および R<sup>3</sup> は、水素であり；

R<sup>4</sup> は、C<sub>3</sub> ~ C<sub>5</sub> アルキル、C<sub>2</sub> ~ C<sub>5</sub> アルケニル、C<sub>3</sub> ~ C<sub>4</sub> アルコキシ、C<sub>3</sub> ~ C<sub>5</sub> シクロアルキル、および C<sub>3</sub> ~ C<sub>6</sub> シクロアルケニルから選択され、ただし R<sup>4</sup> は、イソプロピルもしくは *tert*-ブチルではない、  
で表される化合物。

【請求項 7】

6 - イソブチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
6 - イソプロピル - 2 - メチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
6 - ( *tert* - ブチル ) - 2 - メチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン

;

2 - メチル - 6 - プロピル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
6 - イソブチル - 2 , 2 - ジメチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
6 - シクロプロピル - 2 - メチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
6 - シクロペンチル - 2 - メチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
2 - エチル - 6 - イソブチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
6 - イソペンチル - 2 - メチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
6 - イソプロポキシ - 2 - メチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
2 - メチル - 6 - プロポキシ - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
6 - イソブトキシ - 2 - メチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン ;  
2 - メチル - 6 - ( 2 - メチルアリル ) - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン  
; および  
6 - ブチル - 2 - メチル - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - オン  
から選択される請求項 6 に記載の化合物。