

【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 27 年 2 月 12 日 (2015.2.12)

【公表番号】特表 2014-501233 (P2014-501233A)

【公表日】平成 26 年 1 月 20 日 (2014.1.20)

【年通号数】公開・登録公報 2014-003

【出願番号】特願 2013-543709 (P2013-543709)

【国際特許分類】

A 6 1 K 8/40 (2006.01)

A 6 1 Q 15/00 (2006.01)

A 6 1 K 8/37 (2006.01)

A 6 1 K 8/49 (2006.01)

A 6 1 K 8/35 (2006.01)

A 6 1 K 8/34 (2006.01)

【 F I 】

A 6 1 K 8/40

A 6 1 Q 15/00

A 6 1 K 8/37

A 6 1 K 8/49

A 6 1 K 8/35

A 6 1 K 8/34

【手続補正書】

【提出日】平成 26 年 12 月 15 日 (2014.12.15)

【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】

MOC 組成物、特にデオドラント組成物であって、下記の A 群および B 群

A．少なくとも 1 つの下記化合物を合計で少なくとも 5 %：2 - シクロヘキシリデン - 2 - フェニルアセトニトリル、シクロヘキシリデン (2 - メチルフェニル) アセトニトリル、2 - エトキシ - 4 - ホルミルフェニル (E) - 3 - (2 - ヒドロキシフェニル) アクリラートおよび (E) - デカ - 9 - エニル 3 - (2 - ヒドロキシフェニル) アクリラート、2 - アセチル - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 - オクタヒドロ - 1, 2, 8, 8 - テトラメチルナフタレン、

B．任意に、少なくとも 1 つの下記化合物：3, 8, 8, 11a - テトラメチルドデカヒドロ - 5H - 3, 5a - エポキシ - ナフト [2, 1 - C] オキセピン、オキサシクロヘプタデカ - 10 - エン - 2 - オン、3 - メチル - 5 - (2, 2, 3 - トリメチル - 3 - シクロペンテン - 1 - イル) - 4 - ペンテン - 2 - オール、エチル 2, 6, 6 - トリメチル - 1, 3 - シクロヘキサジエン - 1 - カルボキシラート、2 - メチル - 3 - (4 - メトキシフェニル) プロパナール、3 - (3 - イソプロピルフェニル) ブタナール、2 (6) - メチル - 8 - (1 - メチルエチル) ビシクロ [2.2.2] オクタ - 5 - エン - 2 (3) - イル - 1, 3 - ジオキソラン、1 - メチル - 2 - (1, 2, 2 - トリメチルビシクロ [3.1.0] - ヘキサ - 3 - イルメチル) シクロプロピル) メタノール、3, 7 - ジメチル - 2 (3), 6 - ノナジエノニトリル、2 - (2 - (4 - メチル - 3 - シクロヘキセン - 1 - イル) プロピル) シクロペンタノン、2 - シクロヘキシル - 1, 6 - ヘプタジエン -

3 - オン、(2Z) - 2 - エチル - 4 - (2, 2, 3 - トリメチルシクロペンタ - 3 - エン - 1 - イル) ブタ - 2 - エン - 1 - オール、2 - { [1 - (3, 3 - ジメチルシクロヘキシル) エチル] オキシ } - 2 - メチルプロピルシクロプロパンカルボキシラート、1 - スピロ [4 . 5] デカ - 7 - エン - 7 - イル - 4 - ペンテン - 1 - オン、1 - スピロ [4 . 5] デカ - 6 - エン - 7 - イル - 4 - ペンテン - 1 - オン、1 - (トリメチルシクロドデカトリエニル) - エタノン、4 - シクロオクテン - 1 - イルメチルカルボナート、2 - (2, 4 - ジメチルシクロヘキシル) - ピリジン、

から選択される少なくとも3つの化合物を合計で少なくとも25% w/w 含み、
ここで、すべての成分の重量パーセンテージの計算は、いずれの希釈剤の存在も無視されることに基づき行われている、
前記組成物。

【請求項2】

MOC 組成物、特にデオドラント組成物であって、下記のA群およびB群

A . 少なくとも1つの下記化合物を合計で少なくとも5% : 2 - シクロヘキシリデン - 2 - フェニルアセトニトリル、2 - アセチル - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 - オクタヒドロ - 1, 2, 8, 8 - テトラメチルナフタレン、シクロヘキシリデン (2 - メチルフェニル) アセトニトリル、2 - エトキシ - 4 - ホルミルフェニル (E) - 3 - (2 - ヒドロキシフェニル) アクリラートおよび (E) - デカ - 9 - エニル 3 - (2 - ヒドロキシフェニル) アクリラート、2 - アセチル - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 - オクタヒドロ - 1, 2, 8, 8 - テトラメチルナフタレン、

B . 任意に、少なくとも1つの下記の化合物 : 3, 8, 8, 11a - テトラメチルドデカヒドロ - 5H - 3, 5a - エポキシ - ナフト [2, 1 - C] オキセピン、オキサシクロヘプタデカ - 10 - エン - 2 - オン、3 - メチル - 5 - (2, 2, 3 - トリメチル - 3 - シクロペンテン - 1 - イル) - 4 - ペンテン - 2 - オール、エチル 2, 6, 6 - トリメチル - 1, 3 - シクロヘキサジエン - 1 - カルボキシラート、2 - メチル - 3 - (4 - メトキシフェニル) プロパナール、3 - (3 - イソプロピルフェニル) ブタナール、2 (6) - メチル - 8 - (1 - メチルエチル) ビシクロ [2 . 2 . 2] オクタ - 5 - エン - 2 (3) - イル - 1, 3 - ジオキソラン、1 - メチル - 2 - (1, 2, 2 - トリメチルビシクロ [3 . 1 . 0] - ヘキサ - 3 - イルメチル) シクロプロピル) メタノール、3, 7 - ジメチル - 2 (3), 6 - ノナジエノニトリル、2 - (2 - (4 - メチル - 3 - シクロヘキセン - 1 - イル) プロピル) シクロペンタノン、2 - シクロヘキシル - 1, 6 - ヘプタジエン - 3 - オン、(2Z) - 2 - エチル - 4 - (2, 2, 3 - トリメチルシクロペンタ - 3 - エン - 1 - イル) ブタ - 2 - エン - 1 - オール、2 - { [1 - (3, 3 - ジメチルシクロヘキシル) エチル] オキシ } - 2 - メチルプロピルシクロプロパンカルボキシラート、1 - スピロ [4 . 5] デカ - 7 - エン - 7 - イル - 4 - ペンテン - 1 - オン、1 - スピロ [4 . 5] デカ - 6 - エン - 7 - イル - 4 - ペンテン - 1 - オン、1 - (トリメチルシクロドデカトリエニル) - エタノン、4 - シクロオクテン - 1 - イルメチルカルボナート、2 - (2, 4 - ジメチルシクロヘキシル) - ピリジン

から選択される少なくとも5つの化合物を合計で少なくとも25% w/w 含み、
ここで、すべての成分の重量パーセンテージの計算は、いずれの希釈剤の存在も無視されることに基づき行われている、
前記組成物。

【請求項3】

A および B 群から選択される少なくとも5つの化合物を少なくとも30% 含む、請求項2に記載のMOC組成物。

【請求項4】

A 群から選択される少なくとも2つの化合物を少なくとも10% 含む、請求項1～3のいずれか一項に記載のMOC組成物。

【請求項5】

A 群から選択される (E) - デカ - 9 - エニル 3 - (2 - ヒドロキシフェニル) アクリ

ラートを少なくとも 2 . 5 % 含む、請求項 1 ~ 3 のいずれか一項に記載の M O C 組成物。

【請求項 6】

A 群から選択される 2 - シクロヘキシリデン - 2 - フェニルアセトニトリルを少なくとも 5 % 含む、請求項 1 ~ 3 のいずれか一項に記載の M O C 組成物。

【請求項 7】

A 群から選択される化合物である 2 - シクロヘキシリデン - 2 - フェニルアセトニトリルおよび (E) - デカ - 9 - エニル 3 - (2 - ヒドロキシフェニル) アクリラートを少なくとも 1 0 % w / w 含む、請求項 1 ~ 3 のいずれか一項に記載の M O C 組成物。

【請求項 8】

M O C 製品、特にデオドラントおよび / または制汗剤製品を作り出すまたは改変する方法であって、前記製品を請求項 1 ~ 7 のいずれか一項に定義された組成物に加えるステップを含む、前記方法。

【請求項 9】

請求項 1 ~ 7 のいずれか一項に定義された組成物を含む、M O C 製品。

【請求項 1 0】

0 . 0 1 % ~ 4 0 % の範囲内で請求項 1 ~ 7 のいずれか一項に定義された組成物を含む、請求項 9 に記載の M O C 製品。

【請求項 1 1】

製品がデオドラントまたは制汗剤である、請求項 9 または 1 0 に記載の M O C 製品。

【請求項 1 2】

悪臭を中和するための、請求項 1 ~ 7 のいずれか一項に定義された組成物の使用。

【請求項 1 3】

悪臭を中和する方法であって、請求項 1 ~ 7 のいずれか一項に定義された組成物の表面への塗布を含む、前記方法。

【請求項 1 4】

表面がヒトの皮膚である、請求項 1 3 に記載の方法。