

【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1部門第2区分
 【発行日】令和2年7月27日(2020.7.27)

【公表番号】特表2020-500589(P2020-500589A)
 【公表日】令和2年1月16日(2020.1.16)
 【年通号数】公開・登録公報2020-002
 【出願番号】特願2019-526493(P2019-526493)
 【国際特許分類】

A 6 1 L 9/01 (2006.01)
 C 1 1 B 9/00 (2006.01)
 C 1 1 D 3/50 (2006.01)
 C 1 1 D 3/395 (2006.01)

【F I】

A 6 1 L 9/01 H
 A 6 1 L 9/01 J
 A 6 1 L 9/01 K
 C 1 1 B 9/00 Z
 C 1 1 B 9/00 J
 C 1 1 B 9/00 M
 C 1 1 B 9/00 K
 C 1 1 B 9/00 D
 C 1 1 D 3/50
 C 1 1 D 3/395
 A 6 1 L 9/01 Q

【手続補正書】
 【提出日】令和2年6月11日(2020.6.11)
 【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】

糞便の悪臭の知覚を減少、制限、又は排除するための、
 (i) 表1の群から選択される少なくとも1つの成分を含む悪臭受容体アンタゴニスト系
2質量% ~ 85質量%
 (ii) 表1において挙げた任意の成分を除く、少なくとも2つの付香成分を含む機能的
 香料アコード15質量% ~ 98質量%、ここで、前記アコードは、フローラル、シトラス
 及びジャスミンから選択される香調を有し、
 (iii) 任意に非機能的香料アコード
 を含む組成物の使用。

【請求項2】

前記悪臭受容体アンタゴニスト系が、表1から選択された少なくとも3つの成分又は少
 なくとも4つの成分を含むことを特徴とする、請求項1に記載の使用。

【請求項3】

前記機能的香料アコードが、表2及びそれらの混合物の群から選択された1つ又は複数
 の成分を含むことを特徴とする、請求項1又は2に記載の使用。

【請求項4】

前記機能的香料アコードが、イオノン、イロン、ダマスコン、シトラール、メチルシンナムアルデヒド、ペラルゴジエナル、オリボン、それらの誘導体及びそれらの混合物からなる群から選択される成分を含むことを特徴とする、請求項 1 又は 2 に記載の使用。

【請求項 5】

前記組成物が、さらに、マイクロカプセル又は微粒子を形成するためのカプセル化材料、例えばポリマー、又は組成物のための液体送達系を形成するための材料、例えばエマルジョン、マイクロエマルジョン、ミニエマルジョン、ゲル、マイクロゲル、無水物ゲルもしくは分散液を含むことを特徴とする、請求項 1 から 4 までのいずれか 1 項に記載の使用。

【請求項 6】

前記組成物が、ルースパウダー又は圧縮された形での多孔質又は多孔質ではない基材上で吸収され、ここで、基材は、セルロース（紙／厚紙）、パーミキュライト、他の工業用吸収剤、パーライト、炭酸カルシウム、軽石、木材、おがくず、粉碎したトウモロコシの穂軸、粉碎した初殻、初殻灰、パイオ炭、デンプン、加工デンプン及びそれらの混合物から選択されることを特徴とする、請求項 1 から 4 までのいずれか 1 項に記載の使用。

【請求項 7】

表 1 の群から選択される少なくとも 3 つ、あるいは少なくとも 4 つの成分からなる悪臭受容体アンタゴニスト系。

【請求項 8】

以下、

- a) 表 1 から選択される少なくとも 1 つ、あるいは少なくとも 3 つの成分を含む悪臭受容体アンタゴニスト系を有効量の 2 ~ 85 質量%、
- b) 表 2、それらの誘導体及びそれらの混合物から選択される少なくとも 2 つの成分を含む機能的香料アコードを 15 ~ 98 質量%、
- c) 任意に、少なくとも 2 つの付香成分を含む非機能的香料アコードを含む悪臭中和組成物。

【請求項 9】

前記悪臭受容体アンタゴニスト系が、(2, 5 - ジメチル - 2, 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 2 - イル)メタノールを含み、かつ機能的香料アコードが、シトラール、イソラルディン及び - イオノンを含むことを特徴とする、請求項 8 に記載の組成物。

【請求項 10】

(2, 5 - ジメチル - 2, 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 2 - イル)メタノールが、組成物の少なくとも 2 %で、あるいは少なくとも 3 %で存在することを特徴とする、請求項 9 に記載の組成物。

【請求項 11】

さらに、エマルジョン、分散液、マイクロエマルジョン、ミニエマルジョン、ゲル、マイクロゲル、マイクロカプセル又は微粒子を形成するためにカプセル化材料又は他の材料を含むことを特徴とする、請求項 8 から 10 までのいずれか 1 項に記載の悪臭中和組成物。

【請求項 12】

請求項 8 から 11 のいずれか 1 項において定義した悪臭中和組成物の有効量を含む着香消費者製品。

【請求項 13】

エアケア製品、ホームケア製品及びランドリーケア製品から選択される、請求項 12 に記載の付香消費者製品。

【請求項 14】

エアロゾル及び / 又は水性エアフレッシュナースプレー、ウィック / リードエアフレッシュナー、液体電動（プラグイン）エアフレッシュナー、固体支持体エアフレッシュナー、ゲル状エアフレッシュナー、膜含有エアフレッシュナー、漂白剤、清浄剤、洗浄洗剤粉末、多目的液体クリーナー、特殊クリーナー及び液体洗剤の形であることを特徴とする、請求項 12 又は 13 に記載の付香消費者製品。

【請求項 15】

糞便の悪臭を中和するための非治療的方法であって、請求項 1 において定義された組成物で表面を処理すること又は請求項 1 において定義された組成物を少なくとも部分的に空气中に分配することを含む方法。