

【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23年5月12日 (2011.5.12)

【公表番号】特表2010-522236(P2010-522236A)

【公表日】平成22年7月1日 (2010.7.1)

【年通号数】公開・登録公報2010-026

【出願番号】特願2010-500937(P2010-500937)

【国際特許分類】

A 0 1 N 27/00 (2006.01)

A 0 1 N 65/22 (2009.01)

A 0 1 N 31/02 (2006.01)

A 0 1 N 35/04 (2006.01)

A 0 1 N 37/02 (2006.01)

A 0 1 N 43/30 (2006.01)

A 0 1 N 65/36 (2009.01)

A 0 1 N 37/36 (2006.01)

A 0 1 N 65/08 (2009.01)

A 0 1 N 65/00 (2009.01)

A 0 1 N 31/04 (2006.01)

A 0 1 N 37/40 (2006.01)

A 0 1 N 65/20 (2009.01)

A 0 1 N 31/08 (2006.01)

A 0 1 N 37/06 (2006.01)

A 0 1 N 61/00 (2006.01)

A 0 1 N 57/12 (2006.01)

A 0 1 N 65/44 (2009.01)

A 0 1 N 65/18 (2009.01)

A 0 1 N 41/04 (2006.01)

A 0 1 N 59/00 (2006.01)

A 0 1 N 33/08 (2006.01)

A 0 1 N 43/16 (2006.01)

A 0 1 N 37/44 (2006.01)

A 0 1 P 3/00 (2006.01)

A 0 1 P 7/04 (2006.01)

A 0 1 P 13/00 (2006.01)

【 F I 】

A 0 1 N 27/00

A 0 1 N 65/22

A 0 1 N 31/02

A 0 1 N 35/04

A 0 1 N 37/02

A 0 1 N 43/30

A 0 1 N 65/36

A 0 1 N 37/36

A 0 1 N 65/08

A 0 1 N 65/00

A 0 1 N 31/04

A 0 1 N 37/40

A 0 1 N 65/20

F

A 0 1 N	31/08	
A 0 1 N	37/06	
A 0 1 N	61/00	D
A 0 1 N	57/12	F
A 0 1 N	65/44	
A 0 1 N	65/18	
A 0 1 N	41/04	Z
A 0 1 N	59/00	C
A 0 1 N	33/08	
A 0 1 N	43/16	C
A 0 1 N	37/44	
A 0 1 P	3/00	
A 0 1 P	7/04	
A 0 1 P	13/00	

【手続補正書】

【提出日】平成23年3月17日(2011.3.17)

【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】

成分群からの少なくとも 2 種の成分の相乗組合せを含み、該成分群が表 2 に列挙された成分群であり、該組合せが成分の相加効果を越える相乗的有害生物駆除活性を有している有害生物駆除組成物。

【請求項 2】

成分が表 2 の範囲 1 に特定された範囲内で存在する請求項 1 に記載の有害生物駆除組成物。

【請求項 3】

少なくとも 2 種の成分が、チラミン受容体、嗅覚受容体 O r 4 3 a、及び嗅覚受容体 O r 8 3 b から選択される受容体と相互作用し、受容体との相互作用が c A M P 及びカルシウムの少なくとも一の細胞内レベルの破壊を生じる請求項 1 に記載の有害生物駆除組成物。

【請求項 4】

少なくとも二種の成分が異なった受容体と相互作用する請求項 3 に記載の有害生物駆除組成物。

【請求項 5】

相乗的有害生物駆除が、何れかの単一の選択成分に伴う残存有害生物駆除期間よりも長い組成物に伴う残存有害生物駆除期間を有する請求項 1 に記載の有害生物駆除組成物。

【請求項 6】

1 % のタイムオイルレッドを含むタイムオイルホワイト、ミリスチン酸イソプロピル、及びゲラニオールを含有する標的有害生物の駆除のための相乗的組成物。

【請求項 7】

1 % のタイムオイルレッドを含む 1 8 . 4 3 % から 5 5 . 2 8 % のタイムオイルホワイト、2 4 . 1 1 % から 7 2 . 3 2 % のミリスチン酸イソプロピル、及び 7 . 4 7 % から 2 2 . 4 1 % のゲラニオールを含有する請求項 6 に記載の有害生物駆除組成物。

【請求項 8】

ミリスチン酸イソプロピル、ウィンターグリーンオイル、及び 1 % のタイムオイルレ

ドを含むタイムオイルホワイトを含む相乗的有害生物駆除組成物。

【請求項 9】

25 から 48 % のミリスチン酸イソプロピル、30 から 60 % のウィンターグリーンオイル、及び 1 % のタイムオイルレッドを含む 10 から 30 % のタイムオイルホワイトを含む請求項 8 に記載の有害生物駆除組成物。

【請求項 10】

タイムオイルホワイト、ミリスチン酸イソプロピル、及びゲラニオールを含む相乗的有害生物駆除組成物。

【請求項 11】

15.79 から 47.36 % のタイムオイルホワイト、19.28 から 57.84 % のミリスチン酸イソプロピル、及び 14.94 から 44.81 % のゲラニオールを含む請求項 10 に記載の有害生物駆除組成物。

【請求項 12】

37.67 から 46.05 % のタイムオイルホワイト、34.51 から 42.17 % のミリスチン酸イソプロピル、及び 17.82 から 21.78 % のゲラニオールを含む請求項 10 に記載の有害生物駆除組成物。

【請求項 13】

バニリン、ピペロナル、ゲラニオール、リナロール、テトラヒドロリナロール、及びミリスチン酸イソプロピルを含む相乗的有害生物駆除組成物。

【請求項 14】

クエン酸トリエチルを更に含有する請求項 13 に記載の有害生物駆除組成物。

【請求項 15】

標的有害生物が昆虫、節足動物、虫、寄生生物、真菌、細菌、又は植物であり、組成物が少なくとも 1.5 の相乗効果係数を有している請求項 1 から 14 の何れか一項に記載の有害生物駆除組成物。