

【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】令和 5 年 11 月 2 日 (2023.11.2)

【公開番号】特開 2023-59987 (P2023-59987A)

【公開日】令和 5 年 4 月 27 日 (2023.4.27)

【年通号数】公開公報 (特許) 2023-079

【出願番号】特願 2023-28577 (P2023-28577)

【国際特許分類】

A 01 N 25/00 (2006.01)

10

A 01 N 37/04 (2006.01)

A 01 N 53/08 (2006.01)

A 01 P 7/04 (2006.01)

A 01 N 37/10 (2006.01)

A 01 N 53/04 (2006.01)

A 01 N 37/08 (2006.01)

【F I】

A 01 N 25/00 1 0 1

A 01 N 37/04

A 01 N 53/08 1 1 0

20

A 01 P 7/04

A 01 N 37/10

A 01 N 53/04 5 1 0

A 01 N 37/08

【手続補正書】

【提出日】令和 5 年 10 月 25 日 (2023.10.25)

【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

30

【補正方法】変更

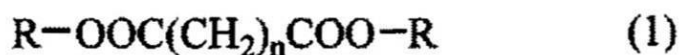
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

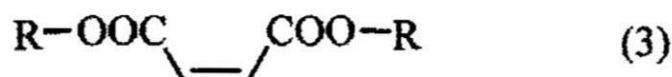
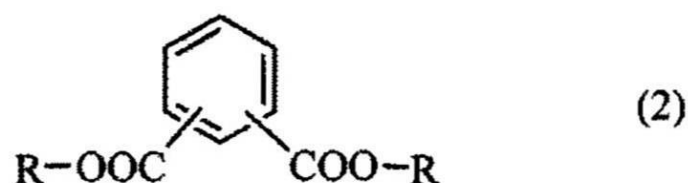
【請求項 1】

一般式 (1) ~ (3)

【化 1】



40



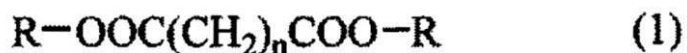
50

〔（１）～（３）式において、Rは炭素数１～８のアルキル基であり、分子中の２つのRは同一でも異なっているいてもよい。また、（１）式において、nは０～８の整数である。〕
 のいずれかで表される少なくとも１種の二塩基酸エステルを含有する、エムペントリン、
 トランスフルトリン、ペルメトリン、シフェノトリン、およびプロフルトリンからなる群
 から選択されるピレスロイド系化合物の衣料害虫に対する殺虫効力増強剤。

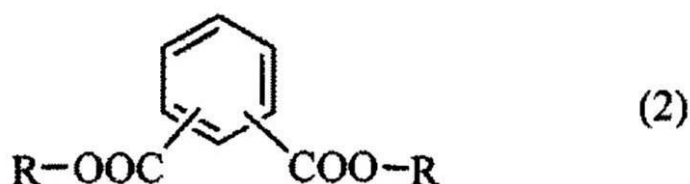
【請求項２】

エムペントリン、トランスフルトリン、ペルメトリン、シフェノトリン、およびプロフ
 ルトリンからなる群から選択されるピレスロイド系化合物と、一般式（１）～（３）

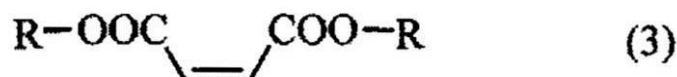
【化２】



10



20



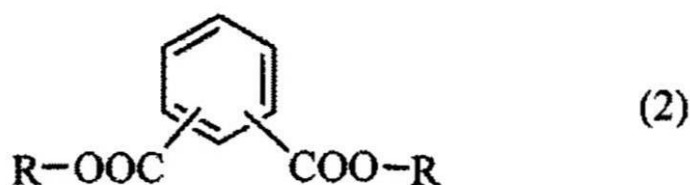
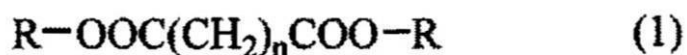
〔（１）～（３）式において、Rは炭素数１～８のアルキル基であり、分子中の２つのRは同一でも異なっているいてもよい。また、（１）式において、nは０～８の整数である。〕
 のいずれかで表される少なくとも１種の二塩基酸エステルと
 を含有する、衣料害虫防除剤。

【請求項３】

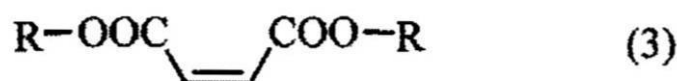
エムペントリン、トランスフルトリン、ペルメトリン、シフェノトリン、およびプロフ
 ルトリンからなる群から選択されるピレスロイド系化合物と、一般式（１）～（３）

30

【化３】



40



〔（１）～（３）式において、Rは炭素数１～８のアルキル基であり、分子中の２つのRは同一でも異なっているいてもよい。また、（１）式において、nは０～８の整数である。〕
 のいずれかで表される少なくとも１種の二塩基酸エステルとを、衣料害虫に暴露する、衣
 料害虫防除方法。

【請求項４】

50

前記ピレスロイド系化合物が、エムペントリン、トランスフルトリン、シフェノトリン、およびプロフルトリンからなる群から選択される、請求項 1 ～ 3 のいずれか 1 項に記載の殺虫効力増強剤、衣料害虫防除剤、または衣料害虫防除方法。

10

20

30

40

50