


 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012146330/04, 18.03.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
31.03.2010 JP 2010-081658

(43) Дата публикации заявки: 10.05.2014 Бюл. № 13

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 31.10.2012(86) Заявка РСТ:
JP 2011/057501 (18.03.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/122507 (06.10.2011)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25,
строение 3, ООО "Юридическая фирма
Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

СУМИТОМО КЕМИКАЛ КОМПАНИ,
ЛИМИТЕД (JP)

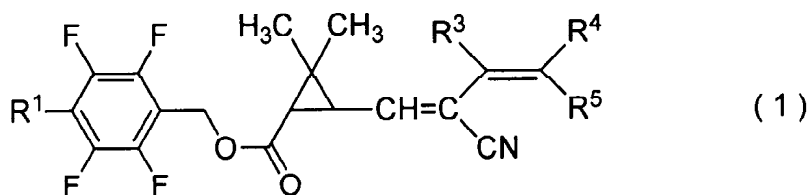
(72) Автор(ы):

МАЦУО Норитада (JP),
МОРИ Тацуя (JP)

(54) СЛОЖНЫЕ ЭФИРЫ ПИРЕТРОИДНОГО ТИПА В КАЧЕСТВЕ ПЕСТИЦИДОВ

(57) Формула изобретения

1. Сложноэфирное соединение, соответствующее формуле (1)



где R^1 представляет собой водород, фтор, C1-C4 алкил, C1-C4 алкокси, C1-C4 алкоксиметил или C1-C4 алкилтиометил; R^3 представляет собой водород или метил, R^4 представляет собой водород или C1-C4 алкил, и R^5 представляет собой водород или C1-C4 алкил.

2. Сложноэфирное соединение по п.1, где относительная конфигурация заместителя в положении 1 кольца циклопропана и заместителя в положении 3 кольца циклопропана представляет собой транс-конфигурацию в формуле (1).

3. Сложноэфирное соединение по п.1, где абсолютная конфигурация положения 1 кольца циклопропана представляет собой R-конфигурацию в формуле (1).

4. Сложноэфирное соединение по п.1, где абсолютная конфигурация положения 1

водород, R^4 представляет собой водород, и R^5 представляет собой водород в формуле (1).

22. Сложноэфирное соединение по любому из пп.1-7, где R^3 представляет собой водород, R^4 представляет собой метил, и R^5 представляет собой водород в формуле (1).

23. Сложноэфирное соединение по п.1, где R^1 представляет собой метоксиметил в формуле (1).

24. Средство для борьбы с вредителями, содержащее сложноэфирное соединение по п.1 и инертный носитель.

25. Способ борьбы с вредителями, который включает нанесение эффективного количества сложноэфирного соединения по п.1 на вредителей или на место обитания вредителей.

26. Способ борьбы с вредителями, который включает стадию нанесения эффективного количества сложноэфирного соединения по п.1 на тараканов или на место обитания тараканов.

27. Способ борьбы с вредителями по п.26, где тараканом является таракан американский (*Periplaneta Americana*).

28. Способ борьбы с вредителями по п.26, где тараканом является таракан рыжий (*Blattella germanica*).

29. Способ борьбы с вредителями, который включает стадию распыления эффективного количества сложноэфирного соединения по п.1 на тараканов или место обитания тараканов.

30. Способ борьбы с вредителями по п.29, где тараканом является таракан американский (*Periplaneta Americana*).

31. Способ борьбы с вредителями по п.29, где тараканом является таракан рыжий (*Blattella germanica*).

FA9A Признание заявки на изобретение отозванной

Заявка признана отозванной в связи с непредставлением в установленный срок ходатайства о проведении экспертизы заявки по существу

Дата, с которой заявка признана отозванной: **19.03.2014**

Дата публикации: **10.05.2014**

RU 2 0 1 2 1 4 6 3 3 0 A

RU 2 0 1 2 1 4 6 3 3 0 A