



საჯარო სამართლის იურიდიული პირი

საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი

საქპატენტი

სათაო ოფისი: 3300, ქ. მცხეთა, ანტიოქიის ქ. №5, ფაქსი: (+995 32) 2252531
0179, ქ. თბილისი, ნინო რამიშვილის ქ. №4, ტელ.: (+995 32) 2252533
E-mail: info@sakpatenti.org.ge; www.sakpatenti.gov.ge



№ 1352/1

05-03-2019

შალვა გვარამაძე
მის: სულხან ცინცაძის ქ. 56, ბინა 36, საქართველო, 0160,
თბილისი

საქმის ნომერი: 14958/1
/21/ განაცხადის ნომერი: AP 2018 958
/22/ შეტანის თარიღი: 11-12-2018
/71/ განმცხადებელი: შპს შილდ
ობიექტი: გამოგონება
/54/ დასახელება: სასოფლო - სამეურნეო კულტურების აზიური ფაროსანასაგან დაცვის ხერხი

წინასწარი ძიების ანგარიში

1. მოძიებული დოკუმენტები:

D1 CN104247715 (QINGDAO YONGTONG ELEVATOR ENGINEERING CO LTD) 2014-12-31

D2 US9480261 (MARTIN PHYLLIS A [US]; PRICE TERRENCE A [US]; et all.) 2016-11-01

2. სიახლე:

გამოგონებით შემოთავაზებულია სასოფლო-სამეურნეო კულტურების აზიური ფაროსანასაგან დაცვის ხერხი, რომელიც ითვალისწინებს აზიური ფაროსანას გავრცელების როგორც დახურული, ისე სასოფლო-სამეურნეო კულტურებით გაშენებული ღია სივრცეების 10%-იანი ამონიუმის ჰიდროქსიდით დამუშავებას. მოძიებული იქნა 2 დოკუმენტი.

D1 ხეება ეფექტურ პესტიციდურ კომპოზიციას, რომელიც შეიცავს შემდეგ კომპონენტებს: ბიფენტრინს, ჰიდრამეთილონს და ფლუმეტრინს. წარმოდგენილი ეფექტური კომპოზიცია გამოირჩევა ცხადი სინერგიული ეფექტით, შეუძლია შეამციროს ეფექტური კომპონენტების დოზირება, ამცირებს მავნებლების წამლისადმი მდგრადობას, ეფექტურად ამცირებს გარემოს დაბინძურებას და გააჩნია გამანადგურებელი მოქმედება სხვადასხვა მავნებლებზე, მათ შორის აზიურ ფაროსანაზე.

D2 გახსნილია მწერებთან (ისეთი როგორიცაა Halyomorpha halys) ბრძოლის ბიოკონტროლის აგენტები, კერძოდ, განსაზღვრული შტამი Serratia, რომელსაც აქვს უნარი მწერების განადგურების, კერძოდ, ისეთის როგორიცაა Halyomorpha halys. უფრო კონკრეტულად გახსნილია შტამი Serratia NRRL B-50575. ასევე გახსნილია ბიოკონტროლის სტრატეგია, რომელშიც შტამი Serratia NRRL B-50575 გამოყენებულია როგორც მწერების გამანადგურებელი.

ამ ორივე დოკუმენტში გახსნილია მწერებთან, კერძოდ, აზიურ ფაროსანასთან ბრძოლის ხერხები, მაგრამ არცერთში არ არის გახსნილი 10%-იანი ამონიუმის ჰიდროქსიდით დამუშავება ღია სივრცეების სადაც გავრცელებულია აზიური ფაროსანა. აქედან გამომდინარე წარმოდგენილი განაცხადი აკმაყოფილებს პატენტუნარიანობის კრიტერიუმს -სიახლე.

3. საგამომგონებლო დონე:

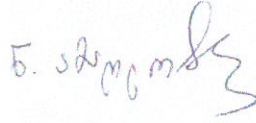
მოძიებულ დოკუმენტებში აღწერილი ობიექტებისათვის დამახასიათებელი არსებითი ნიშნები და

მათი კომბინაცია, არ ხდის ცხადს გამოგონების ობიექტის განხორციელებას, შესაბამისად საშუალო

დონის ამ დარგის სპეციალისტს დაპირისპირებულ დოკუმენტებზე დაყრდნობით და დარგში არსებული ზოგადი ცოდნიდან გამომდინარე, არ შეუძლია განახორციელოს იგი. აქედან გამომდინარე

წარმოდგენილი განაცხადი აკმაყოფილებს პატენტუნარიანობის კრიტერიუმს - საგამომგონებლო დონე.

მთავარი სპეციალისტი



ნინო ამალობელი

განყოფილების უფროსი



ელენე ერაძე

Герб

Юридическое лицо публичного права
Национальный центр интеллектуальной собственности Грузии
САКПАТЕНТИ

Головной офис: 3300, г. Мцхета, ул. Антиокии №5, факс: (+995 32) 2252531
0179, г. Тбилиси, ул. Нино Рамишвили №4, тел.: (+995 32) 2252533
E-mail: info@sakpatenti.org.ge; www.sakpatenti.gov.ge

№1352/1

05-03-2019

Гварамадзе Шалва
Адрес: ул. Сулхана Цинцадзе 56, квартира 36, Грузия, 0160,
Тбилиси

Номер дела: **14958/1**
/21/ номер заявления: **AP 2018 958**
/22/ Дата подачи: **11-12-2018**
/71/ Заявитель: **ООО «ШИЛД»**
Объект: **Изобретение**
/54/ Название: **Способ защиты сельскохозяйственных культур от азиатского (мраморного) клопа**

Отчет по предварительному поиску

1. Найденные документы:

D1 CN104247715 (QINGDAO YONGTONG ELEVATOR ENGINEERING CO LTD) 2014-12-31
D2 US9480261 (MARTIN PHYLLIS A [US]; PRICE TERRENCE A [US]' et all.) 2016-11-01

2. Новшество:

По изобретению предложен способ защиты сельскохозяйственных культур от азиатского (мраморного) клопа, который предусматривает обработку 10% раствором гидроксида аммония, распространения азиатского (мраморного) клопа как в закрытых помещениях, так и в открытых пространствах с насаженными сельскохозяйственными культурами. Были найдены 2 документа.

D1 касается эффективной пестицидной композиции, содержащей следующие компоненты: бифентрин, гидраметилнон и флуметрин. Данная эффективная композиция отличается явным синергетическим эффектом, может уменьшить дозирование эффективных компонентов, снижает устойчивость вредителей в

გვარამაძე შალვა

отношении лекарства, эффективно понижает загрязнение окружающей среды и обладает уничтожающим действием на разных вредителей, в том числе на азиатских (мраморных) клопов.

D2 открыты агенты биоконтроля по борьбе против насекомых (таких как обладающий способностью уничтожать насекомых, в частности, таких как *Nalyomorpha halys*. Более конкретно, открыт штамм *Serratia* NRRL B-50575. Также открыта стратегия биоконтроля, в которой штамм *Serratia* NRRL B-50575 использован в качестве уничтожителя насекомых.

В данных обоих документах открыты способы борьбы с насекомыми, в частности способы борьбы со азиатскими (мраморными) клопами, но ни в одном из них не раскрыт способ обработки 10% раствором гидроксида аммония открытых пространств распространения азиатского (мраморного) клопа. Исходя из этого, представленное заявление удовлетворяет критерий патентоспособности – новшество.

3. Изобретательский уровень:

Имеющиеся признаки и их комбинация, характерные для описанных объектов в найденных документах, не делают явным осуществление объекта изобретения, соответственно, специалист среднего уровня данной отрасли, основываясь на противопоставленный документ и исходя из имеющихся в отрасли общих знаний, не может осуществить это. Исходя из этого, представленное заявление удовлетворяет критерий патентоспособности – изобретательский уровень.

Главный специалист /подписано/ Нино Амаглобели

Начальник отдела /подписано/ Элене Эрадзе

Перевод верен
Переводчица

Л. Копалиани

Копалиани Элене



სანოტარო მოქმედების
რეგისტრაციის ნომერი

N190261736



სანოტარო მოქმედების
რეგისტრაციის თარიღი

12.03.2019 წ

სანოტარო მოქმედების დასახელება

დოკუმენტის თარგმანზე დიპლომირებული მთარგმნელის
ხელმოწერის დამონმება

ნოტარიუსი

ეკატერინე მარშანია

სანოტარო ბიუროს მისამართი

თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. 47

სანოტარო ბიუროს ტელეფონი

5(74) 44 45 49; ელ.ფოსტა: emarshania@notary.ge

სანოტარო მოქმედების

56853879539019

ინდივიდუალური ნომერი



სანოტარო მოქმედებისა და სანოტარო აქტის შესახებ ინფორმაციის (მისი შექმნის, შეცვლის და/ან გაუქმების შესახებ) მიღება-გადამონმება შეგიძლიათ საქართველოს ნოტარიუსთა პალატის ვებ-გვერდზე: www.notary.ge ასევე შეგიძლიათ დარეკოთ ტელეფონზე: +995(32) 2 66 19 18

საქართველო, ქ.თბილისი, 12 მარტი 2019 წელი

მე, ნოტარიუსი ქ. თბილისში ეკატერინე მარშანია, ვადასტურებ რუსული ენის მთარგმნელის, ლიანა კოპალიანის (პირადი ნომერი №62001025493, 15BA48262, დიპლომის № №000024) ხელმოწერის სინამდვილეს. მთარგმნელი გაფრთხილებულია, რომ იგი პასუხს აგებს თარგმანის სიზუსტეზე და იძლევა თარგმანის სისწორის გარანტიას.

ნოტარიუსის საზღაური: საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 29 დეკემბრის №507 დადგენილებით დამტკიცებული „სანოტარო მოქმედებათა შესრულებისათვის საზღაურისა და საქართველოს ნოტარიუსთა პალატისთვის დადგენილი საფასურის ოდენობების, მათი გადახდებიდან წესისა და მომსახურების ვადების დამტკიცების შესახებ“ მუხლი 31.3 - ერთი ელექტრონული ორი ხელმოწერა ოთხი ლარი + 39.1 სანოტარო მოქმედებათა ელექტრონული რეგისტრაციის საფასური ორი ლარი, სულ 6.00 ლარი.

Грузия, г. Тбилиси, 12 марта 2019 год

Я, нотариус в г. Тбилиси, **Екатерина Маршания** заверяю подпись переводчицы русского языка **Копалиани Лианы** (личный номер #62001025493, 15BA48262, диплом #000024). Переводчица предупреждена о той ответственности, которую она несет в случае неправильного перевода и дает гарантию точного перевода.

Нотариальная плата: на основании утвержденного постановления №507 от 29 декабря 2011 года Правительства Грузии «О нотариальной плате за выполнение нотариальных действий и размере установленной стоимости для нотариальной палаты Грузии, правилах их оплаты и утверждении сроков за услуги» статья 31.3 - один экземпляр, две подписи - четыре лари + стоимость электронной регистрации за выполнение нотариального действия - статья 39.1 два лари, всего 6.00 лари.

ნოტარიუსი ე. მარშანია

Нотариус

Е. Маршания

