



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2011144301/15, 02.11.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
04.11.2010 US 61/410,083

(43) Дата публикации заявки: 10.05.2013 Бюл. № 13

Адрес для переписки:

105082, Москва, Спартаковский пер., д. 2, стр. 1,  
секция 1, этаж 3, "ЕВРОМАРКПАТ"

(71) Заявитель(и):

ДАУ ГЛОУБЛ ТЕКНОЛОДЖИЗ ЛЛК  
(US)

(72) Автор(ы):

СИАНВАТИ Эмерентиана (US)

(54) **СИНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМБИНАЦИЯ ФЛУМЕТСУЛАМА ИЛИ ДИКЛОЗУЛАМА И ИЗОТИАЗОЛОНОВ**

## (57) Формула изобретения

1. Синергетическая противомикробная композиция, включающая (а) флуметсулам и (б) биоцид на основе изотиазолона, выбранный из группы, включающей 4,5-дихлор-2-н-октил-4-изотиазолин-3-он, 2-н-октил-4-изотиазолин-3-он и N-н-бутил-1,2-бензизотиазолин-3-он, где массовое соотношение флуметсулама и 4,5-дихлор-2-н-октил-4-изотиазолин-3-она составляет от 15:1 до 1:15, массовое соотношение флуметсулама и 2-н-октил-4-изотиазолин-3-она составляет от 7:1 до 1:5 и массовое соотношение флуметсулама и N-н-бутил-1,2-бензизотиазолин-3-она составляет от 15:1 до 1:15.

2. Композиция по п.1, в которой биоцидом на основе изотиазолона является 4,5-дихлор-2-н-октил-4-изотиазолин-3-он, и массовое соотношение флуметсулама и 4,5-дихлор-2-н-октил-4-изотиазолин-3-она составляет от 10:1 до 1:10.

3. Композиция по п.1, в которой биоцидом на основе изотиазолона является 2-н-октил-4-изотиазолин-3-он, и массовое соотношение флуметсулама и 2-н-октил-4-изотиазолин-3-она составляет от 5:1 до 1:3.

4. Композиция по п.1, в которой биоцидом на основе изотиазолона является N-н-бутил-1,2-бензизотиазолин-3-он, и массовое соотношение флуметсулама и N-н-бутил-1,2-бензизотиазолин-3-она составляет от 10:1 до 1:10.

5. Синергетическая противомикробная композиция, включающая (а) диклозулам и (б) биоцид на основе изотиазолона, выбранный из группы, включающей 4,5-дихлор-2-н-октил-4-изотиазолин-3-он и 2-н-октил-4-изотиазолин-3-он, где массовое соотношение диклозулама и 4,5-дихлор-2-н-октил-4-изотиазолин-3-она составляет от 7:1 до 1:3, и массовое соотношение диклозулама и 2-н-октил-4-изотиазолин-3-она составляет от 7:1 до 1:1,5 или от 1:3 до 1:7.

6. Композиция по п.5, в которой биоцидом на основе изотиазолона является 4,5-дихлор-2-н-октил-4-изотиазолин-3-он, и массовое соотношение диклозулама и 4,5-дихлор-2-н-октил-4-изотиазолин-3-она составляет от 5:1 до 1:2.

7. Композиция по п.5, в которой биоцидом на основе изотиазолона является 2-н-октил-4-изотиазолин-3-он, и массовое соотношение диклозулама и 2-н-октил-4-изотиазолин-3-она составляет от 5:1 до 1:1 или от 1:3 до 1:5.

8. Композиция по п.1, которая является строительным материалом, краской, покрытием, полимером, пластиком, синтетическим или природным каучуком, бумажной продукцией, стеклотканью, изоляцией, наружной теплоизоляционной системой, кровельным и строительным картоном, строительной штукатуркой, лесоматериалом или древесно-пластиковым композитным материалом.

9. Композиция по п.5, которая является строительным материалом, краской, покрытием, полимером, пластиком, синтетическим или природным каучуком, бумажной продукцией, стеклотканью, изоляцией, теплоизоляционной системой, кровельным и строительным картоном, строительной штукатуркой, лесоматериалом или древесно-пластиковым композитным материалом.

R U 2 0 1 1 1 4 4 3 0 1 A

R U 2 0 1 1 1 4 4 3 0 1 A