

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012116401/13, 15.09.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
25.09.2009 US 61/277,541

(43) Дата публикации заявки: 27.10.2013 Бюл. № 30

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 25.04.2012(86) Заявка РСТ:
US 2010/048845 (15.09.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/037790 (31.03.2011)

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

ДАУ ГЛОУБЛ ТЕКНОЛОДЖИЗ ЛЛК
(US)

(72) Автор(ы):

ИНЬ Бэй (US)(54) **СИНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПРОТИВОМИКРОБНАЯ КОМПОЗИЦИЯ, СОДЕРЖАЩАЯ ОРТО-ФЕНИЛФЕНОЛ И ВЫСВОБОЖДАЮЩИЕ ФОРМАЛЬДЕГИД БИОЦИДЫ**

(57) Формула изобретения

1. Синергетическая противомикробная композиция, содержащая: (а) орто-фенилфенол или его соль щелочного металла или аммониевую соль; и (б) 4,4-диметилотсазолидин; в которой массовое соотношение орто-фенилфенола или его соли щелочного металла или аммониевой соли и 4,4-диметилотсазолидина составляет от 4:1 до 1:15.

2. Композиция по п.1, в которой массовое соотношение составляет от 3:1 до 1:10.

3. Синергетическая противомикробная композиция, содержащая: (а) орто-фенилфенол или его соль щелочного металла или аммониевую соль; и (б) трис(гидроксиметил)нитрометан; в которой массовое соотношение орто-фенилфенола или его соли щелочного металла или аммониевой соли и трис(гидроксиметил)нитрометана составляет от 15:1 до 1:15.

4. Композиция по п.3, в которой массовое соотношение составляет от 12:1 до 1:12.

5. Композиция по п.4, в которой массовое соотношение составляет от 10:1 до 1:10.

6. Синергетическая противомикробная композиция, содержащая: (а) орто-фенилфенол или его соль щелочного металла или аммониевую соль; и (б) гексагидро-1,3,5-трис(2-гидроксиэтил)-s-триазин; в которой массовое соотношение орто-фенилфенола или его соли щелочного металла или аммониевой соли и гексагидро-1,3,5-трис(2-гидроксиэтил)-s-триазина составляет от 15:1 до 1:15.

7. Композиция по п.6, в которой массовое соотношение составляет от 10:1 до 1:12.

8. Композиция по п.7, в которой массовое соотношение составляет от 9:1 до 1:10.