

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2495879

БИСФОСФОРИЛИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ 2,6-ДИ- ТРЕТ-БУТИЛ-4-МЕТИЛФЕНОЛА, ОБЛАДАЮЩИЕ БАКТЕРИЦИДНОЙ, ФУНГИЦИДНОЙ И АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" (ФГАОУ ВПО КФУ) (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2012141183

Приоритет изобретения 26 сентября 2012 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 20 октября 2013 г.

Срок действия патента истекает 26 сентября 2032 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов



Автор(ы): *Бахтиярова Юлия Валерьевна (RU), Андрияшин
Виталий Владимирович (RU), Шулаева Марина Петровна
(RU), Поздеев Оскар Кимович (RU), Галкин Владимир
Иванович (RU), Зиятдинова Гузель Камилевна (RU), Егорова
Светлана Николаевна (RU), Галкина Ирина Васильевна (RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2 495 879** (13) **C1**

(51) МПК
C07F 9/54 (2006.01)
A61K 31/66 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2012141183/04, 26.09.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
26.09.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.09.2012

(45) Опубликовано: 20.10.2013 Бюл. № 29

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2423372 C1, 10.07.2011. RU 2423131
C2, 10.07.2011. RU 2413513 C2, 10.03.2011.

Адрес для переписки:

420008, г.Казань, ул. Кремлевская, 18, ФГАО
ВПО КФУ, патентно-лицензионный отдел

(72) Автор(ы):

Бахтиярова Юлия Валерьевна (RU),
Андряшин Виталий Владимирович (RU),
Шулаева Марина Петровна (RU),
Поздеев Оскар Кимович (RU),
Галкин Владимир Иванович (RU),
Зиятдинова Гузель Камилевна (RU),
Егорова Светлана Николаевна (RU),
Галкина Ирина Васильевна (RU)

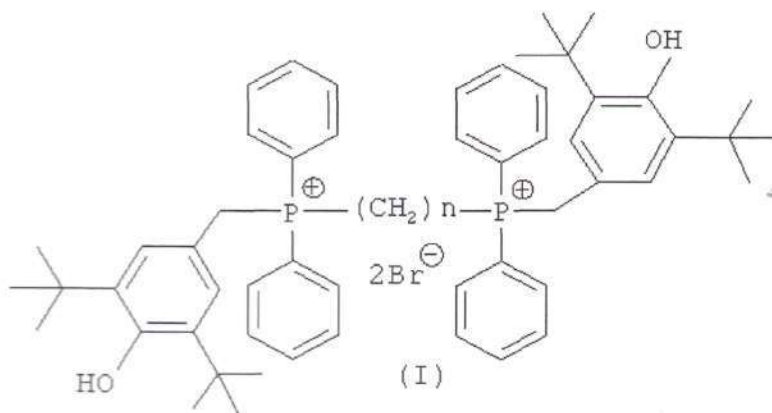
(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Казанский (Приволжский) федеральный
университет" (ФГАОУ ВПО КФУ) (RU)

(54) БИСФОСФОРИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ 2,6-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛ-4-МЕТИЛФЕНОЛА, ОБЛАДАЮЩИЕ БАКТЕРИЦИДНОЙ, ФУНГИЦИДНОЙ И АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ

(57) Формула изобретения

Дифосфониевые соли (1-3) на основе 1,2-бис(дифенилфосфино)этана, 1,3-бис(дифенилфосфино)пропана и 1,6-бис(дифенилфосфино)гексана общей формулы I



n=2 (1); n=3 (2); n=6 (3)

обладающие бактерицидной, фунгицидной и антиоксидантной активностью.