



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2013102427/10, 14.01.2013

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
30.03.2007 JP 2007-094749

(62) Номер и дата подачи первоначальной заявки,  
из которой данная заявка выделена: 2008111877  
28.03.2008

(43) Дата публикации заявки: 20.07.2014 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

191036, Санкт-Петербург, а/я 24, "НЕВИНПАТ"

(71) Заявитель(и):

Сумитомо Раббер Индастриз, Лтд. (JP)

(72) Автор(ы):

ФУДЖИКУРА Кейтаро (JP)

**(54) СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА, УСКОРИТЕЛЯ ВУЛКАНИЗАЦИИ ИЛИ МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОСРЕДСТВОМ МИКРООРГАНИЗМА ПРИРОДНОГО КАУЧУКА**

(57) Формула изобретения

1. Способ приготовления стабилизатора (противостарителя), включающий превращение глюкозы в производное анилина под действием микроорганизма.

2. Способ приготовления ускорителя вулканизации, включающий превращение глюкозы в производное анилина под действием микроорганизма.

3. Способ приготовления модифицированного природного каучука, включающий превращение глюкозы в производное анилина под действием микроорганизма и модификацию природного каучука указанным производным анилина.

**A  
7  
2  
4  
2  
0  
1  
0  
2  
7  
R  
U**

**R  
U  
2  
0  
1  
3  
1  
0  
2  
4  
2  
7  
A**