

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

(21)(22) Заявка: 2012103017/05, 23.06.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
30.06.2009 JP 2009-154750;
27.07.2009 JP 2009-174091;
15.09.2009 JP 2009-212921;
29.10.2009 JP 2009-248798;
18.12.2009 JP 2009-287738;
05.03.2010 JP 2010-048795

(43) Дата публикации заявки: 10.08.2013 Бюл. № 22

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 30.01.2012(86) Заявка РСТ:
JP 2010/061085 (23.06.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/001990 (06.01.2011)Адрес для переписки:
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО
"Юридическая фирма Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

**СУМИТОМО КЕМИКАЛ КОМПАНИ,
ЛИМИТЕД (JP)**

(72) Автор(ы):

**ОЗТУРК Орхан (JP),
УЕКИТА Ясуо (JP),
ТАКЕУТИ Кенити (JP)**(54) **ВУЛКАНИЗИРОВАННЫЙ КАУЧУК И СПОСОБ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ**

(57) Формула изобретения

1. Способ получения вулканизованного каучука, включающий первую стадию замешивания S-(3-аминопропил)тиосерной кислоты и/или ее металлической соли, каучукового компонента, наполнителя и серного компонента для получения замешанного продукта и вторую стадию проведения тепловой обработки замешанного продукта, полученного на первой стадии.

2. Способ по п.1, где условия по температуре при тепловой обработке на второй стадии находятся в диапазоне от 120 до 180°C.

3. Вулканизованный каучук, полученный способом по п.1 или 2.