



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012114643/05, 12.04.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 12.04.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.10.2013 Бюл. № 29

Адрес для переписки:

428006, г.Чебоксары, ул. Социалистическая, 1,
ОАО "ЧПО им. В.И. Чапаева"

(71) Заявитель(и):

Открытое акционерное общество
"Чебоксарское производственное
объединение имени В.И. Чапаева" (RU)

(72) Автор(ы):

Резников Михаил Сергеевич (RU),
Ушмарин Николай Филиппович (RU),
Сандалов Сергей Иванович (RU),
Сидоров Алексей Иванович (RU),
Нагуманов Марат Мирсатович (RU)

(54) РЕЗИНОВАЯ СМЕСЬ НА ОСНОВЕ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНОГО КАУЧУКА**(57) Формула изобретения**

Резиновая смесь на основе бутадиен-нитрильного каучука, включающая оксид цинка, технический углерод, вулканизирующие агенты и технологические добавки, отличающаяся тем, что содержит в качестве основы каучук БНКС-40 АМН, в качестве наполнителя технический углерод марок Н 220 и Т900, в качестве вулканизирующих агентов и технологических добавок перкадокс ВС-FF, олигоэфиракрилат ТГМ-3, ирганокс 1010, дельтагран НВА 2 70 GT, цинколет ВВ 222 и сантогард РVI при следующем соотношении ингредиентов, мас.ч.:

Каучук бутадиен- нитрильный марки БНКС	40 АМН 100,0
Перкадокс ВС-FF	3,50±0,5
Оксид цинка	4,0±1,0
Техуглерод Н 220	60,0±10,0
Техуглерод Т 900	20,0±10,0
Олигоэфиракрилат ТГМ-3	8,0±2,0
Ирганокс 1010	2,5±0,5
Дельтагран НВА 2 70 GT	2,0±1,0
Цинколет ВВ 222	2,0±1,0
Сантогард РVI	0,40±0,1