

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

(21)(22) Заявка: 2012128199/11, 03.07.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.07.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.01.2014 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

454006, г. Челябинск, ул. Российская, 67, 9002,  
ООО "ЮжУралпатент", Л.В. Нестеровой (для  
ЗАО "Челябинский опытный завод")

(71) Заявитель(и):

Закрытое акционерное общество  
"Челябинский опытный завод" (RU)

(72) Автор(ы):

Павлов Игорь Георгиевич (RU)

(54) **ЭЛАСТИЧНОЕ РАСПОРНО-ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕЕ КОЛЬЦО ДЛЯ БЕСКАМЕРНЫХ ШИН**

## (57) Формула изобретения

1. Эластичное распорно-герметизирующее кольцо для бескамерных шин, монтируемых на разъемные ободья колес транспортных средств, снабженное вентилем для накачивания шины, наружный слой которого армирован слоем малорастяжимого материала по всей ширине наружной поверхности кольца, отличающееся тем, что кольцо выполнено полым с возможностью его накачивания воздухом под давлением.

2. Эластичное распорно-герметизирующее кольцо по п.1, отличающееся тем, что оно выполнено с дополнительным вентилем, связанным с полостью кольца.

3. Эластичное распорно-герметизирующее кольцо по п.1, отличающееся тем, что ширина наружного слоя кольца, армированного малорастяжимым материалом, выполнена равной расстоянию между контактирующими с ним поверхностями бортов шины в рабочем состоянии и по наружному диаметру находится на уровне наружного диаметра бортовых закраин обода, а ширина кольца без малорастяжимого материала в свободном состоянии выполнена меньше по ширине и больше по внутреннему диаметру на 5-10% от его размеров в рабочем положении.