



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2017100404, 09.01.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
09.01.2017

Дата регистрации:
24.05.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.01.2017

(45) Опубликовано: 24.05.2017 Бюл. № 15

Адрес для переписки:

400055, г. Волгоград, пр. Канатчиков, 12, кв. 51,
Фролов В.И.

(72) Автор(ы):

Фокин Виктор Александрович (RU),
Гуревич Леонид Моисеевич (RU),
Власов Алексей Константинович (RU),
Фролов Вячеслав Иванович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Фокин Виктор Александрович (RU),
Гуревич Леонид Моисеевич (RU),
Власов Алексей Константинович (RU),
Фролов Вячеслав Иванович (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 161777 U1, 10.05.2016. RU
2179348 C2, 10.02.2002. RU 2509666 C1,
20.03.2014. DE 2835253 A1, 22.02.1979.

(54) Несущий усиленный трос контактной сети железной дороги

(57) Формула полезной модели

Несущий усиленный трос контактной сети железной дороги, содержащий центральную высокопрочную стальную омедненную проволоку, первый слой из четырех медных проволок и трех высокопрочных стальных омедненных проволок одного диаметра, второй слой с чередованием семи медных проволок одного меньшего диаметра и семи медных проволок одного большего диаметра и третий слой из четырнадцати медных проволок одного диаметра, при этом проволоки третьего слоя пластически деформированы со степенью обжатия площади поперечного сечения троса 10-12%.

RU
171205
U1

RU
171205
U1