

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 180851

### ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ ВСТАВКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТРУБНОЙ МУФТЫ

Патентообладатель: *Общество с ограниченной ответственностью  
"Ижнефтепласт" (RU)*

Авторы: *Меркушев Юрий Михайлович (RU), Краев Александр  
Васильевич (RU), Зубков Олег Геннадьевич (RU), Виноградов  
Олег Николаевич (RU), Нурсканов Александр Дисугалиевич  
(RU)*

Заявка № 2018108899

Приоритет полезной модели 12 марта 2018 г.

Дата государственной регистрации в  
Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации 28 июня 2018 г.

Срок действия исключительного права  
на полезную модель истекает 12 марта 2028 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК  
F16L 21/00 (2018.05)

(21)(22) Заявка: 2018108899, 12.03.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
12.03.2018

Дата регистрации:  
28.06.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 12.03.2018

(45) Опубликовано: 28.06.2018 Бюл. № 19

Адрес для переписки:  
426065, Удмуртская Респ., г. Ижевск, ул.  
Автомобильная, 7, корп. 6, оф. 292, Общество с  
ограниченной ответственностью  
"Ижнефтепласт"

(72) Автор(ы):

Меркушев Юрий Михайлович (RU),  
Краев Александр Васильевич (RU),  
Зубков Олег Геннадьевич (RU),  
Виноградов Олег Николаевич (RU),  
Нурсканов Александр Дисугалиевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью  
"Ижнефтепласт" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: RU 2478865 C1, 10.04.2013. US  
5470111 A1, 28.11.1995. RU 2135882 C1,  
27.08.1999. US 3235291 A1, 15.02.1966.

**(54) ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ ВСТАВКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТРУБНОЙ МУФТЫ**

**(57) Формула полезной модели**

1. Предохранительная вставка для защиты соединительной трубной муфты, содержащая первую втулку с наружной поверхностью с постоянным диаметром и внутренней поверхностью с малым и большим диаметрами, вторую втулку с внешней поверхностью с малым и большим диаметрами, податливый элемент соединения для взаимного удержания указанных втулок, на внутренней поверхности большего диаметра первой втулки и на внешней поверхности меньшего диаметра второй втулки имеются выступы, чередующиеся со впадинами, отличающаяся тем, что внутренняя поверхность второй втулки имеет переменный диаметр по длине, податливый элемент соединения выполнен в виде кольца.

2. Вставка по п. 1, отличающаяся тем, что она изготовлена из термопластичного материала, содержащего стеклонаполнитель до 50%; фторопласт до 20%; минеральный наполнитель до 20%.

3. Вставка по п. 1, отличающаяся тем, что она изготовлена из полимера полифениленсульфид.

4. Вставка по п. 1, отличающаяся тем, что она изготовлена из полимера полиэфирэфиркетон.

5. Вставка по п. 1, отличающаяся тем, что она изготовлена из фторопласта.

RU  
180851  
U1