

**Name of
copyright object:** Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых
электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал
фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water
heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)

ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБЪЕКТ ДЕПОНИРОВАНИЯ

(реферат)

ПРОИЗВЕДЕНИЕ НАУКИ

Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца - PA66 GF

Авторы: Ефремов Александр Анатольевич
Горбачев Владислав Юрьевич
Мигров Александр Алексеевич

Правообладатели: Ефремов Александр Анатольевич
Горбачев Владислав Юрьевич
Мигров Александр Алексеевич



**Name of
copyright object:** **Произведение науки: Пластиковый фланец для трубчатых
электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал
фланца "PA66 GF"**
 **Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water
heaters. Material of flange "PA66 GF"**

Web-address: **<https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>**

Rightholder (s): **ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergо» (Russia)**

INTEROCO – 2020



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergо» (Russia)

СТРУКТУРА ДОКУМЕНТА

ПРАВОУСТАНАВЛИВАЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 1. АННОТАЦИЯ**
- 2. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ**
- 3. АНАЛИЗ БЛИЖАЙШИХ АНАЛОГОВ**
- 4. АКТУАЛЬНОСТЬ И СУЩНОСТЬ ПРОЕКТА**
- 5. ЮРИДИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ**
- 6. ИСТОЧНИКИ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**
- 7. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКСПЕРТЕ**



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)

ПРАВОУСТАНОВЛИВАЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вид объекта	Произведение науки
Название:	Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца - PA66 GF
Авторы:	Ефремов Александр Анатольевич Паспорт 2007 880763, выдан 12.12.2007 отделением УФМС России по Воронежской области в городе Нововоронеже. Адрес: Ленинградская обл. Всеволожский район, пос. Бугры, Воронцовский бульвар, д. 5, корпус 2, Электронная почта: a.efremov@pntgroup.ru Горбачев Владислав Юрьевич Паспорт 4017 970852, выдан 08.02.2018 ГУ МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области. Адрес: 195297, г. Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 115 корпус 1, кв. 2. Электронная почта: v.gorbachev@pntgroup.ru Мигров Александр Алексеевич Паспорт серия 4005 № 297499; выдан 28.04.2005 г. 33 ОМ Московского района СПб. Адрес: Россия, 196158, Санкт-Петербург, ул. Орджоникидзе д.31, корп.1, кв. 27. Электронная почта: amigrov@gmail.com



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)

Правообладатели:	Ефремов Александр Анатольевич Паспорт 2007 880763, выдан 12.12.2007 отделением УФМС России по Воронежской области в городе Нововоронеже. Адрес: Ленинградская обл. Всевожский район, пос. Бугры, Воронцовский бульвар, д. 5, корпус 2, Электронная почта: a.efremov@pntgroup.ru Горбачев Владислав Юрьевич Паспорт 4017 970852, выдан 08.02.2018 ГУ МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области. Адрес: 195297, г. Санкт-Петербург, Светлановский проспект, дом 115 корпус 1, кв. 2. Электронная почта: v.gorbachev@pntgroup.ru Мигров Александр Алексеевич Паспорт серия 4005 № 297499; выдан 28.04.2005 г. 33 ОМ Московского района СПб. Адрес: Россия, 196158, Санкт-Петербург, ул. Орджоникидзе д.31, корп.1, кв. 27. Электронная почта: amigrov@gmail.com
Дата депонирования Международного депозитария "INTEROCO" (Европейский союз, Берлин):	



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)

Произведения науки как объекты авторского права предусмотрены в следующих нормативно-правовых актах:

1	<u>Бернская конвенция по охране литературных и художественных произведений</u> (1971 г.) "Статья 2 (1) Термин «литературные и художественные <u>произведения</u>» охватывает любую продукцию в области литературы, <u>науки</u> и искусства, вне зависимости от способа и формы ее выражения, включая: книги, брошюры и другие письменные произведения; лекции, обращения, проповеди и другие подобного рода произведения; драматические и музыкально-драматические произведения; хореографические произведения и пантомимы; музыкальные сочинения с текстом или без текста; кинематографические произведения, к которым приравниваются произведения, выраженные способом, аналогичным кинематографии; рисунки, произведения живописи, архитектуры, скульптуры, гравирования и литографии; фотографические произведения, к которым приравниваются произведения, выраженные способом, аналогичным фотографии; произведения прикладного искусства; иллюстрации, карты, планы, эскизы и пластические произведения, относящиеся к географии, топографии, архитектуре или наукам.
2	Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 N 230-ФЗ



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"
Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)

	<i>Статья 1259. Объекты авторских прав</i> 1. Объектами авторских прав являются произведения науки, литературы и искусства независимо от достоинств и назначения произведения, а также от способа его выражения. <i>Статья 1256. Действие исключительного права на произведения науки, литературы и искусства на территории Российской Федерации</i> 1. Исключительное право на произведения науки, литературы и искусства распространяется: 1) на произведения, обнародованные на территории Российской Федерации или необнародованные, но находящиеся в какой-либо объективной форме на территории Российской Федерации, и признается за авторами (их правопреемниками) независимо от их гражданства; 2) на произведения, обнародованные за пределами территории Российской Федерации или необнародованные, но находящиеся в какой-либо объективной форме за пределами территории Российской Федерации, и признается за авторами, являющимися гражданами Российской Федерации (их правопреемниками); 3) на произведения, обнародованные за пределами территории Российской Федерации или необнародованные, но находящиеся в какой-либо объективной форме за пределами территории Российской Федерации, и признается на территории Российской Федерации за авторами (их правопреемниками) - гражданами других государств и лицами без гражданства в соответствии с международными договорами Российской Федерации. <i>Статья 1257. Автор произведения</i>
--	--



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnerg» (Russia)

	Автором <u>произведения науки</u> , литературы или искусства признается гражданин, творческим трудом которого оно создано. Лицо, указанное в качестве автора на оригинале или экземпляре произведения либо иным образом в соответствии с пунктом 1 статьи 1300 настоящего Кодекса, считается его автором, если не доказано иное. (в ред. Федерального закона от 03.07.2016, с изм. от 13.12.2016, вступ. в силу с 01.01.2017)
--	--

В соответствии с вышеуказанными международными и национальными правовыми документами, произведение науки, как объект авторского права, должно:

- быть результатом творческой деятельности;
- существовать в какой-либо объективной форме.

Рассматриваемое произведение науки соответствует требованиям признания в качестве объекта авторского права и интеллектуальной собственности, согласно ст.ст. 1255-1257 Гражданского кодекса Российской Федерации от 18.12.2006 N 230-ФЗ.

Результат творческой деятельности, новизна, актуальность, сферы применения произведения науки «Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца - PA66 GF», указанные в настоящем заключении подтверждены международным свидетельством о депонировании авторского произведения.



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)

Изучение объективной формы выражения произведения науки по итогам изучения материалов, а также экспертизу объекта на соответствие критериям охраноспособности провел:

**Патентный эксперт,
кандидат экономических наук,
Уполномоченный представитель
INTEROCO Copyright Office в России
ООО "АСТОН ЕВРАЗИЯ" (г.Москва)**

**Муминов
Санджар
Файзуллаевич**

(подпись, печать)



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergо» (Russia)

I. АННОТАЦИЯ

Произведение науки «Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца - PA66 GF» представляет собой уникальную разработку.

Пластиковый фланец является крепежной частью трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН).

Трубчатые электронагреватели (ТЭНы) предназначены для нагрева воды в емкостях.

Произведение науки «Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца - PA66 GF» предназначено для оснащения трубчатых электронагревателей ТЭН, предусмотренных для нагрева воды в накопительных электрических водонагревателях (НЭВН), электрических котлах, бойлерах и прочих емкостях.



**Name of
copyright object:** **Произведение науки: Пластиковый фланец для трубчатых
электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал
фланца "PA66 GF"**
 **Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water
heaters. Material of flange "PA66 GF"**

Web-address: **<https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>**

Rightholder (s): **ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergо» (Russia)**



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)

II. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

Фланец	- это плоская деталь квадратной, круглой, или иной формы с отверстиями для болтов и шпилек, служащая для прочного и герметичного соединения труб, трубопроводной арматуры, присоединения труб друг к другу, к машинам, аппаратам и ёмкостям, для соединения валов и других вращающихся деталей
Трубчатый электронагреватель	- это электронагревательный прибор в виде металлической трубки, заполненной теплопроводящим электрическим изолятором
Крепёжные изделия	- это детали для образования соединения частей конструкции
Метод отвёрточной сборки	- это технология сборки, при которой сборка осуществляется из полностью готовых комплектующих
Водонагреватель	- это устройство для непрерывного нагрева воды в местной системе водоснабжения



**Name of
copyright object:** Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых
электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал
фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water
heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergо» (Russia)

Коррозия

- это самопроизвольное разрушение металлов и сплавов в результате химического, электрохимического или физико-химического взаимодействия с окружающей средой

Бойлер

- это водонагревающее устройство в системе снабжения теплом и горячей водой



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnerg» (Russia)

III. АНАЛИЗ БЛИЖАЙШИХ АНАЛОГОВ

В результате патентных исследований было выявлено несколько изобретений, аналогов рассматриваемой разработки.

Аналог №1

Название разработки: УЗЕЛ СОЕДИНЕНИЯ ТРУБ И ФИТИНГА, ВЫПОЛНЕННЫХ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Патент №: RU 148621 U1 (РФ)

Дата приоритета: 17.04.2014 г.



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnerg» (Russia)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU** (11) **148 621** (13) **U1**

(51) МПК
[F16L 19/00 \(2006.01\)](#)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 27.01.2020)
Пошлина: учтена за 8 год с 18.04.2021 по 17.04.2022

(21)(22) Заявка: [2014115320/06](#), 17.04.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
17.04.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 17.04.2014

(45) Опубликовано: [10.12.2014](#) Бюл. № 34

Адрес для переписки:
125480, Москва, ул. Вилиса Лациса, 7, к. 1,
кв. 260, Патентно-правовая фирма
"ИНФОРМ-АДВАНС"

(72) Автор(ы):
Кикель Владимир Александрович (RU),
Шейкин Станислав Анатольевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Общество с ограниченной
ответственностью "Фирма БИР ПЕКС"
(RU)

(54) УЗЕЛ СОЕДИНЕНИЯ ТРУБЫ И ФИТИНГА, ВЫПОЛНЕННЫХ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

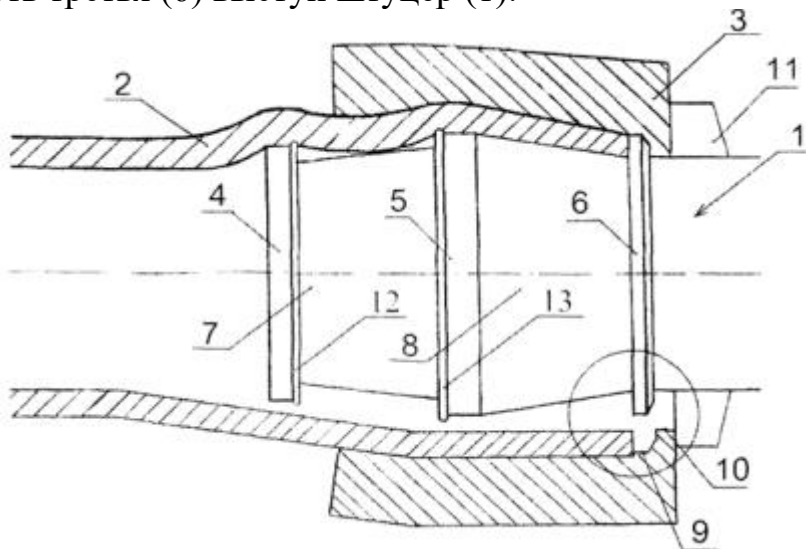
1. Узел соединения труб и фитинга, содержащий полимерный штуцер (1) фитинг, полимерную пластиковую трубу (2), соответствующую требуемую штуцер (1) и полимерную усадочную гильзу (3), имеющую доступный конец обычных труб (2) в месте соединения со штуцером (1), при этом труба (2) надета на штуцер (1) фитинг путем ее расширения вместе с усадочной гильзой (3) с получением необходимого усадочного материала гильзы (3),



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"
Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)

штуцер (1) выполнен с тремя основными кольцевыми выступами, первый (4) из которых размещены в конце штуцера (1), третий (6) выступает в контакте с торцево В конце концов трубы (2), второй (5) - расположены между первым (4) и третьим (6) выступающими, отличающимися тем, что штуцером (1) фитинги имеют две зоны (7,8), ограниченные выступающими выступами (4, 5,6): в первой зоне (7) между первым (4) и вторым (5) выступающие части (1) имеют форму конуса, находящуюся в конце его, во второй зоне (8), расположенную между вторым (5) и третьим (6) выступ, - форма конуса, расширяющаяся в этом направлении, усредненная гильза (3) с одним концом снабжена двумя внутренними выступами (9,10), первый (9) выступает по торцевой поверхности, контактирует с торцевой поверхностью конца труб (2), а второй (10) выступающая, высшая степень по сравнению с первым (9) выступающая, по торцевой поверхности контактирующая с торцевой поверхностью сть третья (6) выступ штуцер (1).



**Name of
copyright object:** Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых
электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал
фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water
heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnerg» (Russia)

Аналог №2

**Название разработки: ПРОГРЕВАЕМЫЙ УЗЕЛ
ВАКУУМНОГО УПЛОТНЕНИЯ ТОНКОСТЕННЫХ ТРУБ ИЗ
ПЛАСТИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ**

Патент №: RU 173020 U1 (РФ)

Дата приоритета: 30.12.2016 г.



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergо» (Russia)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (19) **RU** (11) **173 020** (13) **U1**



(51) МПК
F16L 19/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

Статус: действует (последнее изменение статуса: 16.12.2019)
Пошлина: учтена за 4 год с 31.12.2019 по 30.12.2020

(21)(22) Заявка: 2016152536, 30.12.2016 (24) Дата начала отсчета срока действия патента: 30.12.2016 Приоритет(ы): (22) Дата подачи заявки: 30.12.2016 (45) Опубликовано: 07.08.2017 Бюл. № 22 (56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 8769 U1, 16.12.1998. SU 606029 A1, 05.05.1978. US 3106413 A1, 08.10.1963. FR 2938894 A1, 28.05.2010. Адрес для переписки: 127055, Москва, ул. Сущевская, 22, ФГУП "ВНИИА", начальнику отдела 36, С.В. Жмайло	(72) Автор(ы): Богомолов Александр Петрович (RU), Иванов Игорь Анатольевич (RU), Калюжный Андрей Андреевич (RU) (73) Патентообладатель(и): Федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова" (ФГУП "ВНИИА") (RU)
---	---

(54) Прогреваемый узел вакуумного уплотнения тонкостенных труб из пластичных металлов

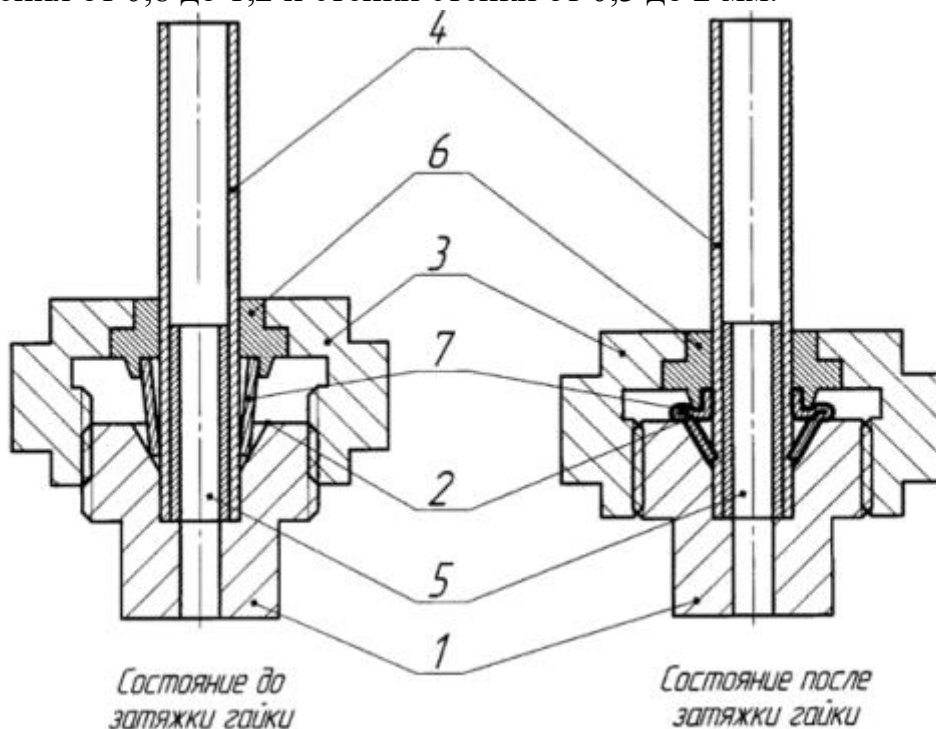
Уплотнительное кольцо, заднее кольцо, гайку, при этом заднее кольцо находится в уплотнительном кольце, принимает внутреннее уплотнение задняя часть кольца и гайки соответственно им, на заднем кольце, гайка передает усилие так, чтобы при затягивании заднее кольцо не вращалось, отличалось тем, что уплотняемая трубка из пластичного мета внутренняя часть из нержавеющей стали, между втулкой и уплотнительной трубкой



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"
Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)

выполнена посадка с зазором, на корпусе установлены уплотнительные трубки и втулки, в которых имеется уплотнительный зуб, корпус с уплотнительным зубом, в котором имеется уплотненный зуб, втулки с торцевым концом и с посадочным местом, длина втулки такая, что в затянутом состоянии втулки были на уровне уплотненного зуба на корпусе, между уплотнениями уплотнительное кольцо выполнено из сплава и на основе меди, уплотнительное кольцо выполнено в форме усеченного конуса с высотой уплотнения от 0,8 до 1,2 и стенки от 0,3 до 2 мм.



Аналог №3



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"
Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergо» (Russia)

Название разработки: БЕЗРЕЗЬБОВОЙ ФИТИНГ ДЛЯ ТРУБ

Патент №: RU 185099 U1 (РФ)

Дата приоритета: 02.08.2018 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ		(19) RU (11) 185 099 (13) U1
		(51) МПК F16L 19/00 (2006.01) (52) СПК F16L 19/00 (2018.08)
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ		
(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ		
Статус: действует (последнее изменение статуса: 16.07.2019) Пошлина: учтена за 2 год с 03.08.2019 по 02.08.2020		
(21)(22) Заявка: 2018128305 , 02.08.2018	(72) Автор(ы): Радаев Максим Александрович (RU)	
(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 02.08.2018	(73) Патентообладатель(и): Радаев Максим Александрович (RU)	
Дата регистрации: 21.11.2018		
Приоритет(ы): (22) Дата подачи заявки: 02.08.2018		
(45) Опубликовано: 21.11.2018 Бюл. № 33		
(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 148621 U1, 10.12.2014. RU 109820 U1, 27.10.2011. RU 114746 U1, 10.04.2012. US 4648634 A1, 10.03.1987.		
Адрес для переписки: 660099, Красноярский кр., г. Красноярск, ул. Республики, 42-82, Центр обработки корреспонденции патентного бюро "ГЛОБАЛПАТЕНТ"		
(54) БЕЗРЕЗЬБОВОЙ ФИТИНГ ДЛЯ ТРУБ		

1. Безрезьбовые фитинги для труб, содержащие муфту, штуцер и фиксирующую гильзу, отличающиеся тем, что они имеют внешние части в центральной части, в которых выполнены поперечные кольцевые канавки,



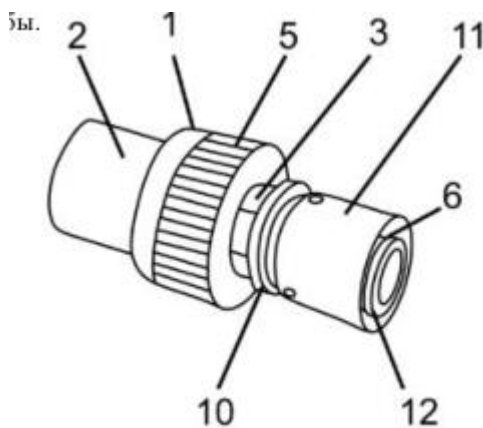
Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"
Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)

между канавками и торцом муфты, при этом внутренний диаметр гильзы соизмерен наружному распределению стыкуемой трубы.

2. Фитинги по обозначению, отличающиеся тем, что в поперечных кольцевых канавках смонтированы уплотнительные прокладки.

3. Фитинг по п.1, отличающийся тем, что муфта выполнена из полипропилена.



Фиг.1





**International
Online
Copyright
Office**

ATTACHMENT
Certificate № EC-01-002739
From April 03, 2020

**Name of
copyright object:** **Произведение науки: Пластиковый фланец для трубчатых
электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал
фланца "PA66 GF"**
 **Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water
heaters. Material of flange "PA66 GF"**

Web-address: **<https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>**

Rightholder (s): **ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergо» (Russia)**



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)

IV. АКТУАЛЬНОСТЬ И СУЩНОСТЬ РАЗРАБОТКИ

Произведение науки «Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца - PA66 GF» представляет собой уникальную разработку.

Особенностью произведения науки «Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца - PA66 GF» является использование материала фланца - PA66 GF или его аналога.

Еще одной особенностью рассматриваемого произведения науки является его низкая стоимость.

При монтаже произведения науки «Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца - PA66 GF» на ТЭН исключается пайка, что также подчёркивает уникальность данной разработки.



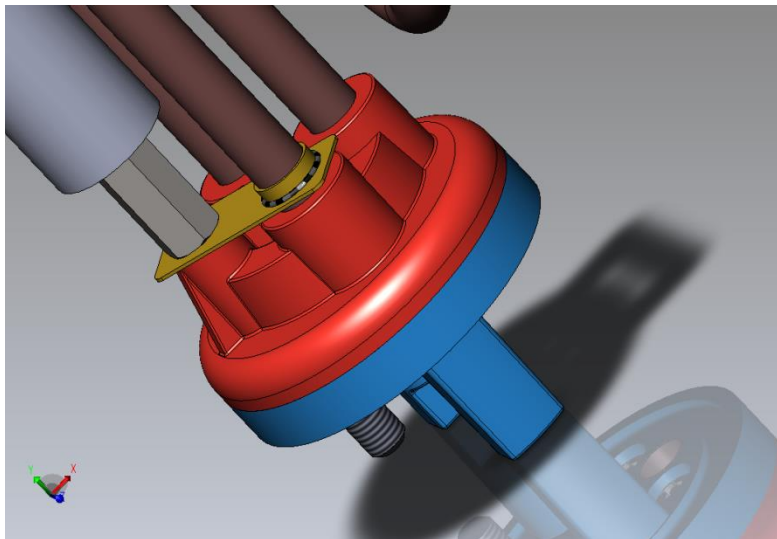
Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnerg» (Russia)

Использование произведения науки «Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца - PA66 GF» снижает электролитическую коррозию в водонагревателе.

Пластиковый фланец используется как крепежная часть для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН), при серийном производстве ТЭН, которые являются комплектующими для серийного производства накопительных водонагревателей (НЭВН).

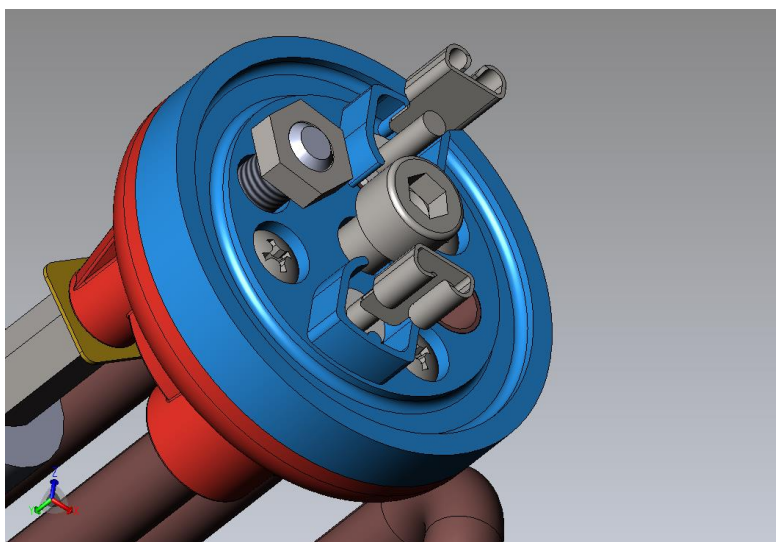


**Name of
copyright object:** Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых
электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал
фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water
heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

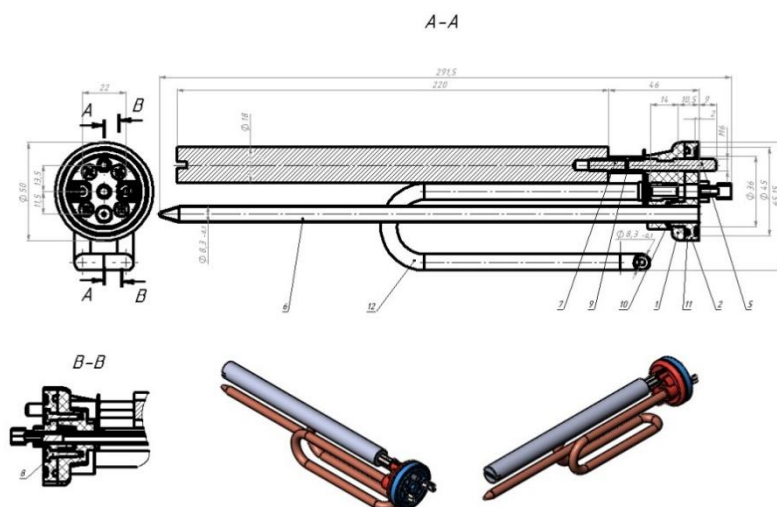
Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnerg» (Russia)

Фланец собирается методом отверточной сборки двух составных частей
при монтаже на ТЭН.



Name of copyright object:	Произведение науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
	Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"
Web-address:	https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)



VI. ЮРИДИЧЕСКИЕ ОСНОВАНИЯ

Экспертиза настоящего произведения науки проводилась с учетом следующих международных договоров и национальных нормативно-правовых актов Российской Федерации:

1. Бернская конвенция по охране литературных и художественных произведений от 9 сентября 1886 г., дополненная в Париже 4 мая 1896 г., пересмотренная в Берлине 13 ноября 1908г., дополненная в Берне 20 марта 1914г., и пересмотренная в Риме 2 июня 1928 г., в Брюсселе 26 июня 1948 г., в Стокгольме 14 июля 1967 г. и в Париже 24 июля 1971 г, измененная 28 сентября 1979 г.



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)

2. Гражданский Кодекс Российской Федерации Часть 4, от 18 декабря 2006 года № 230-ФЗ.

3. Приказ Минфина России от 27.12.2007 N 153н (ред. от 16.05.2016) "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет нематериальных активов" (ПБУ 14/2007)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.01.2008 N 10975).

4. Международный стандарт финансовой отчетности МСФО № 38 (IAS 38 Нематериальные активы).

5. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ.

6. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ.

7. Федеральный закон "О науке и государственной научно-технической политике" от 23.08.1996 N 127-ФЗ.

8. Федеральный закон "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" от 24.07.2007 N 209-ФЗ.

9. Федеральный закон "О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей" от 08.08.2001 N 129-ФЗ.



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)

VII. ИСТОЧНИКИ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Патент №: RU 148621 U1 (РФ), дата приоритета: 17.04.2014 г., название разработки: **«УЗЕЛ СОЕДИНЕНИЯ ТРУБ И ФИТИНГА, ВЫПОЛНЕННЫХ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ».**

2. Патент №: RU 173020 U1 (РФ), дата приоритета: 30.12.2016 г., название разработки: **«ПРОГРЕВАЕМЫЙ УЗЕЛ ВАКУУМНОГО УПЛОТНЕНИЯ ТОНКОСТЕННЫХ ТРУБ ИЗ ПЛАСТИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ».**

3. Патент №: RU 185099 U1 (РФ), дата приоритета: 02.08.2018 г., название разработки: **«БЕЗРЕЗЬБОВОЙ ФИТИНГ ДЛЯ ТРУБ».**

6. Бернская конвенция по охране литературных и художественных произведений от 9 сентября 1886 г., дополненная в Париже 4 мая 1896 г., пересмотренная в Берлине 13 ноября 1908г., дополненная в Берне 20 марта 1914г., и пересмотренная в Риме 2 июня 1928 г., в Брюсселе 26 июня 1948 г., в Стокгольме 14 июля 1967 г. и в Париже 24 июля 1971 г, измененная 28 сентября 1979 г.

7. Гражданский Кодекс Российской Федерации Часть 4, от 18 декабря 2006 года № 230-ФЗ.

8. Приказ Минфина России от 27.12.2007 N 153н (ред. от 16.05.2016) "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет нематериальных активов" (ПБУ 14/2007)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.01.2008 N 10975).



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)

9. Международный стандарт финансовой отчетности МСФО № 38 (IAS 38 Нематериальные активы).

10. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ.

11. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ.

12. Федеральный закон "О науке и государственной научно-технической политике" от 23.08.1996 N 127-ФЗ.

13. Федеральный закон "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" от 24.07.2007 N 209-ФЗ.

VIII. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКСПЕРТЕ

Патентный эксперт международного уровня - Муминов Санджар Файзуллаевич, магистр системного анализа, кандидат экономических наук, бизнес-консультант.

Муминов С.Ф., имеет свидетельство Патентного поверенного Республики Узбекистан (приложение № 1), выданное Государственным Патентным Ведомством Республики Узбекистан. Юридическое признание профессионального уровня Муминова С.Ф. в сфере интеллектуальной собственности во всех странах СНГ подтверждается Конвенцией о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам, принятой в Минске, 22 января 1993 г., в статье 13 "Действительность документов", в которой указано, что:



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)

"1. Документы, которые на территории одной из Договаривающихся Сторон изготовлены или засвидетельствованы учреждением или специально на то уполномоченным лицом в пределах их компетенции и по установленной форме и скреплены гербовой печатью, принимаются на территориях других Договаривающихся Сторон без какого-либо специального удостоверения".

Муминов С.Ф. имеет 18-летний стаж работы в сфере интеллектуальной собственности на территории СНГ, Европы и Ближнего Востока - научные исследования, строительство, медицина, химия, физика, машиностроение, информационные технологии, биология, экономика и т.п. Является экспертом Делового Совета Шанхайской Организации Сотрудничества, Евразийской Экономической Комиссии, членом Национальной Ассоциации Бухгалтеров и Аудиторов, многих профессиональных объединений и общественных организаций.

Муминов С.Ф. является Евразийским Комиссаром по верховенству права и интеллектуальной собственности (Евразийская Организация Экономического Сотрудничества – www.eurasianeconomic.org, штаб-квартиры находятся в Цюрихе, Москве и Пекине, региональные офисы в 50 странах мира).

Муминов С.Ф. оказал услуги по получению правовой охраны более 5 000 объектов интеллектуальной собственности:

- товарные знаки;
- изобретения;
- полезные модели;
- промышленные образцы;
- авторские произведения;



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)

- НИОКР.

В период трудовой деятельности было подготовлено более 1 500 экспертных заключений для более 400 организаций по следующим аспектам:

- о признании результата интеллектуальной деятельности в качестве произведения науки, ноу-хау, наличии действительной коммерческой ценности информации, факта соответствия информации условиям необщезвестности и необщедоступности информации третьим лицам;

- о наличии результатов, не подлежащих правовой охране в соответствии с нормами действующего законодательства;

- об учете расходов по научно-исследовательским, опытно-конструкторским и технологическим работам ведется обособленно по видам работ, договорам (заказам);

- об обоснованности получения будущих экономических выгод (дохода) в связи с использованием результатов НИОКР для производственных и (или) управленческих нужд;

- об обосновании срока полезного использования объектов интеллектуальной собственности.

Муминов С.Ф. активно привлекается в качестве эксперта к работе антимонопольных и таможенных органов, участвует в апелляционных советах патентных ведомств различных стран, судебных слушаниях.

Персональные контактные данные эксперта:

К.э.н. Муминов Санджар Файзуллаевич

Тел.: + 971 56 577 28 75 (ОАЭ)

+ 7 906 339 55 55 (Россия)

+ 7 777 262 90 40 (Казахстан)

+ 9 998 90 189 69 94 (Узбекистан).

Е-майл: ceo@aston-alliance.com



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"
Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnerg» (Russia)



EURASIAN ECONOMIC COOPERATION ORGANIZATION
歐亞經濟合作組織
ORGANIZACIÓN DE COOPERACIÓN ECONÓMICA DE EURASIA
ORGANISATION DE COOPÉRATION ÉCONOMIQUE EURASIENNE
ЕВРАЗИЙСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

ПРИКАЗ № 15-14/06/18-МП

г. Москва 14 июня 2018 года

**О НАЗНАЧЕНИИ НА ДОЛЖНОСТЬ
ЕВРАЗИЙСКОГО КОМИССАРА
ЕВРАЗИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
ПО ВЕРХОВЕНСТВУ ПРАВА И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

В соответствии с подпунктом 11 пункта 9.2. главы 9 Устава Евразийского союза международного сотрудничества и развития субъектов экономической деятельности «Евразийская организация экономического сотрудничества» (ЕОЭС), назначить с 14 июня 2018 года:

САНДЖАРА МУМИНОВА

на должность Евразийского комиссара Евразийской организации экономического сотрудничества по верховенству права и интеллектуальной собственности.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
ЕВРАЗИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА**



В.В. ПИСКУРЕВ





Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergо» (Russia)



Деловой совет Шанхайской организации сотрудничества



上海合作组织实业家委员会

103426, Москва, Б. Якиманка, 1

«28» ноября 2013 г.

Секретариат Делового Совета ШОС

ВЫРАЖАЕТ БЛАГОДАРНОСТЬ

Муминову Санджару Файзулаевичу

Дышлюку Максиму Валерьевичу

Беде Александру Анатольевичу

за активное участие в подготовке и проведении круглого стола

«Международные механизмы защиты предпринимательской деятельности. ШОС и актуальные проблемы защиты капиталовложений.

ВТО и вопросы эффективного использования интеллектуальной собственности для развития бизнеса в России и других странах ШОС»

на III Международном деловом форуме

«Московский Бизнес-диалог ШОС»

Исполнительный секретарь
Делового совета ШОС



С. Канавский



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)

Нотариально заверенная копия перевода на русский язык

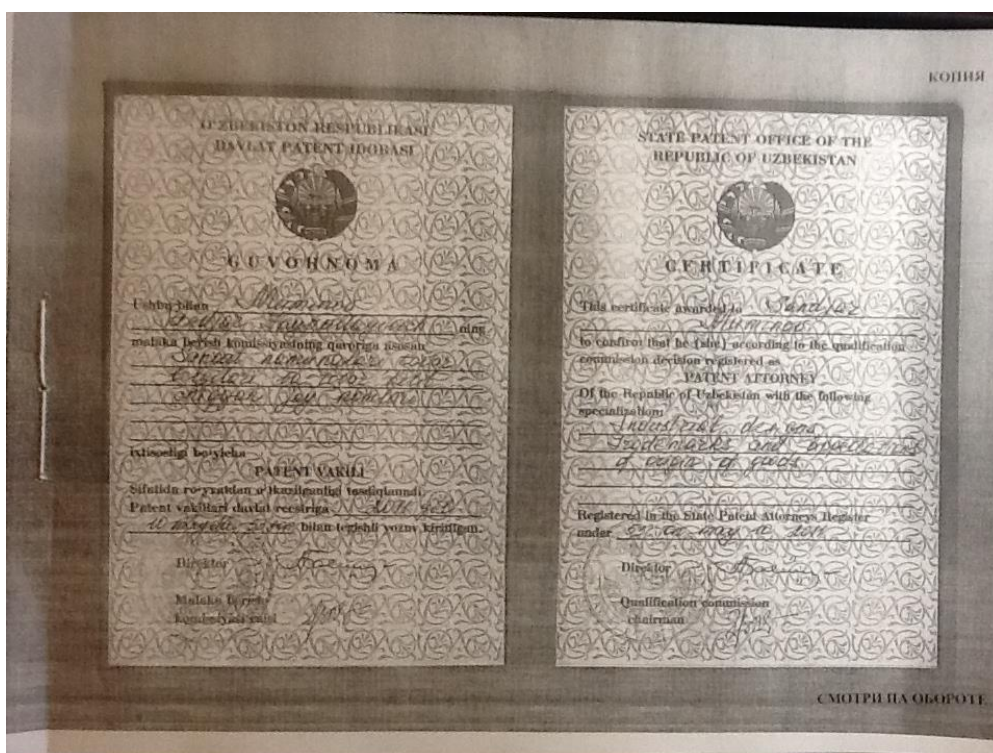
Свидетельства Патентного поверенного Республики Узбекистан
Муминова Санджара Файзуллаевича



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

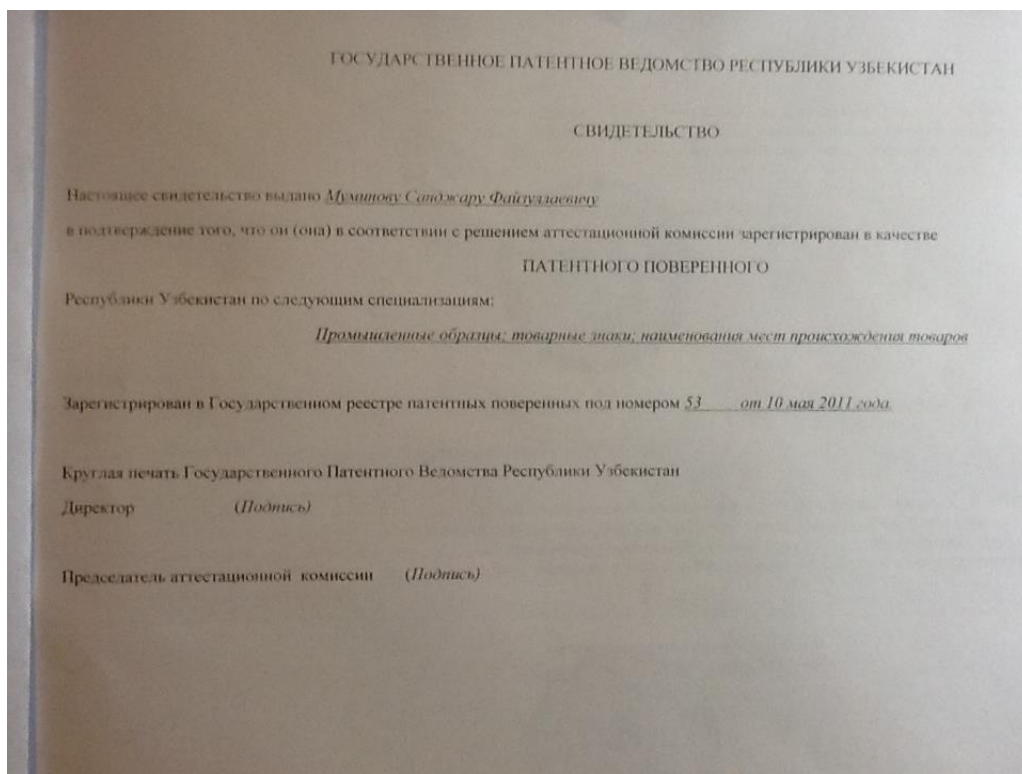
Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnerg» (Russia)



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

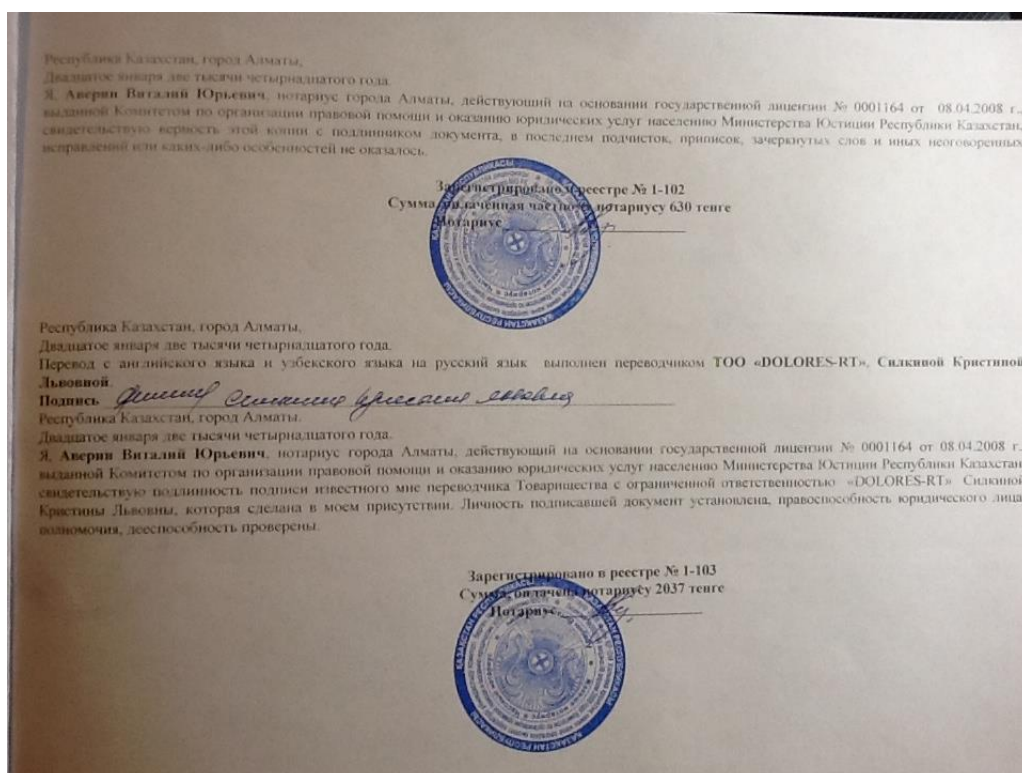
Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

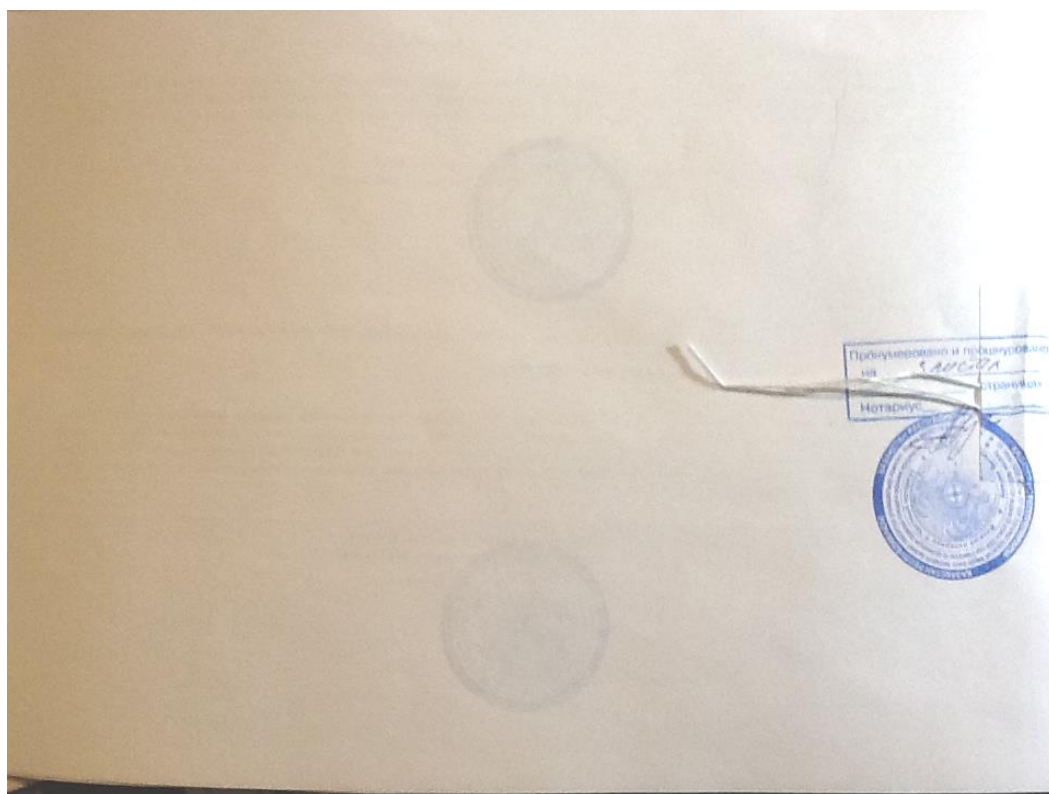
Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)



**Name of
copyright object:** Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых
электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал
фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water
heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergо» (Russia)



INTERNATIONAL
ONLINE
COPYRIGHT
OFFICE



EUROPEAN
DEPOSITORY
Germany, Berlin



The license Convention
for the Protection
of Literary and
Artistic Works



Aston Alliance

ЛИЦЕНЗИЯ № EU-08-CIS





Настоящая лицензия выдана Обществу с ограниченной ответственностью «ИНТЕРОКО ЕВРАЗИЯ» (Россия, город Москва, код ОГРН 1167746304835) и уполномочивает его выступать оператором Европейского Депозитария «INTEROCO» и представителем консорциума Aston Alliance (Астон Альянс) по депонированию объектов интеллектуальной собственности с последующей выдачей авторских свидетельств в бумажной форме и осуществлять иные действия в качестве полномочного представителя Депозитария «INTEROCO» и Aston Alliance (с правом привлечением экспертов консорциума).

Вид лицензионной франшизы: «MASTER»
Дата выдачи лицензии: 31.03.2016 года
Территория франшизы: Страны СНГ
Виды услуг: авторское право
Срок действия франшизы: до 1 января 2025 года
Основание: Лицензионный договор на использование объектов авторского права № 20/RU от 31 марта 2016г.

H. PILDUS - Register of Copyright
Pildus
Aston Alliance
Ph.D. Санджар Муминов

The issue of "INTEROCO - International Online Copyright Office" in "World Wide Web" is registered in the German Patent Office (Berlin, 10767) Federal Republic of Germany



Name of copyright object: Производство науки: Пластиковый фланец для трубчатых электронагревательных элементов (ТЭН) для нагрева воды. Материал фланца "PA66 GF"
Work of Science: Plastic flange for tubular heating elements electric water heaters. Material of flange "PA66 GF"

Web-address: <https://interoco.com/all-materials/work-of-science/3056-pa66-gf.html>

Rightholder (s): ООО «РегионЭнерго» (Россия)/ LLC «RegionEnergo» (Russia)



The image shows a license issued by the Dubai Silicon Oasis Authority. At the top, the authority's logo and name are in Arabic and English. The license is issued to Mr. Sandjar MUMINOV, a Member of the Board of Experts of the Intellectual Property Law Section. The address is G-D-FLEX-G128C - THUB, Dubai Silicon Oasis, Dubai - UAE. The issue date is 28/03/2016. The license is valid for Dubai Silicon Oasis and subject to the term of the Lease Agreement, Laws, Regulations & Notices of Dubai Silicon Oasis Authority. There is a circular stamp of the Government of Dubai and the Dubai Silicon Oasis Authority Licensing department. A signature is written across the stamp.

سلطة فاحة دبي للسيليكون
Dubai Silicon Oasis Authority

Mr. Sandjar MUMINOV

Member of the Board of Experts
of the Intellectual Property Law Section

Address : G-D-FLEX-G128C - THUB
Dubai Silicon Oasis
Dubai - UAE

العنوان : G-D-FLEX-G128C - THUB
واحة دبي للسيليكون
دبي - الإمارات العربية المتحدة

Issue Date : 28/03/2016

تاريخ الإصدار : 28/03/2016

Dubai Silicon Oasis Authority

سلطة فاحة دبي للسيليكون

مصالحة لسلطة فاحة دبي للسيليكون فقط وتخضع لشروط عقد الإيجار والوائح سلكة فاحة دبي للسيليكون

Valid for Dubai Silicon Oasis and subject to the term of the Lease Agreement, Laws, Regulations & Notices of Dubai Silicon Oasis Authority

Санджар Муминов - Член Экспертного Совета Секции Права
и Интеллектуальной Собственности Дубайской Силиконовой Долины Правительства ОАЭ

