



**Федеральная служба по интеллектуальной собственности**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение**  
**«Федеральный институт промышленной собственности»**  
**(ФИПС)**

**ОТЧЕТ О ПОИСКЕ**

<b>1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ</b>		
Регистрационный номер	Дата подачи	
2017113103/03(022903)	20.10.2015	
PCT/FR2015/052815	20.10.2015	
<u>Приоритет установлен по дате:</u>		
<input type="checkbox"/> подачи заявки		
<input type="checkbox"/> поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____		
<input type="checkbox"/> приоритета _____ по первоначальной заявке № _____ из которой данная заявка выделена		
<input type="checkbox"/> подачи первоначальной заявки № _____ из которой данная заявка выделена		
<input type="checkbox"/> подачи ранее поданной заявки № _____		
<input checked="" type="checkbox"/> подачи первой(ых) заявки(ок) в государстве-участнике Парижской конвенции		
(31) Номер первой(ых) заявки(ок)	(32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок)	(33) Код страны
1. 1460235	24.10.2014	FR
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания)		
ЗАЩИТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ СОЕДИНЕНИЯ ТРУБНОГО КОМПОНЕНТА		
Заявитель: ВАЛЛУРЕК ОЙЛ ЭНД ГЕС ФРАНС, FR		
<b>2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> соблюдено <input type="checkbox"/> не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
<b>3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты:		(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
<b>4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ)</b> (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
<i>E21B 17/042</i> (2006.01)		
<i>F16L 15/00</i> (2006.01)		
<i>F16L 57/00</i> (2006.01)		
<i>F16L 58/00</i> (2006.01)		
<b>5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА</b>		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) E21B17/00, E21B17/02, E21B17/03, E21B17/04, E21B17/042, E21B17/043, E21B17/10, F16L15/00, F16L15/04, F16L15/08, F16L57/00, F16L57/02, F16L57/06, F16L58/00, F16L58/02, F16L58/04, F16L58/08, F16L58/10, F16L58/14		
5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:		
5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины): EAPATIS, Espacenet, PATENTSCOPE, PatSearch, RUPTO		
<b>6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА</b>		
Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №

(см. на обороте)

1	2	3
Y	RU 2444672 C2, (ВАЛЛУРЕК МАННЕСМАНН ОЙЛ и др.), 10.03.2012	1,9,11-15
Y	EP 148807 A, (VALLOUREC), 07.03.1990	1,9,11-15
Y	FR 2979968 A1, (VALLOUREC MANNESMANN OIL AND GAS FRANCE), 20.04.2007	1,9,11-15
A	RU 2027097 C1, (УФИМСКИЙ НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ), 20.01.1995	1-15
A	RU 2482371 C1, (Я.ЯМАМОТО и др.), 20.05.2013	1-15
A	US RE30647 E1, (L.T. BLOSE), 16.06.1981	1-15
A	WO 2011140014 A2, (DRILLTEC PATENTS & TECHNOLOGIES CORPORATION), 10.11.2011	1-15

<p>*Особые категории ссылочных документов:</p> <p>«А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным</p> <p>«Е» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее</p> <p>«L» документ, подвергающий сомнению притязание(я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)</p> <p>«О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.</p> <p>«Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета</p> <p>«Т» более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или даты приоритета и не порочащий заявку, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение</p>	<p>«X» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности</p> <p>«У» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста</p> <p>«&amp;» документ, являющийся патентом-аналогом</p>
--	---

<b>7. ПРИМЕЧАНИЯ:</b>	
<b>8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА</b>	
Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: 11.02.2019	Должность и подпись уполномоченного лица:
<p><b>Поисковый орган:</b>  <b>ФИПС</b>  Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993  Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18;  e-mail: fips@rupto.ru</p>	исполнитель Е.С. Любимова