(19) **RU**(11) **2015156884**(13) **A3**

Дата публикации: 20.06.2019

Форма № 18 ИЗ,ПМ-2011

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

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. . **ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ**

Регистрационный номер	Дата подачи
2015156884/03(087683)	26.01.2011

Приоритет установлен по дате:
[ ] подачи заявки
[ ] поступления дополнительных материалов от к ранее поданной заявке №
[X] приоритета 26.01.2011 по первоначальной заявке № 2012136915 из которой данная заявка выделена
[ ] подачи первоначальной заявки № из которой данная заявка выделена
[ ] подачи ранее поданной заявки №

[X] 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. 12/700,685	04.02.2010	US

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)
СКВАЖИННОЕ УСТРОЙСТВО (ВАРИАНТЫ), УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОТОКА И СПОСОБ АВТОНОМНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ФЛЮИДА В ПОДЗЕМНЫЙ СТВОЛ СКВАЖИНЫ

Заявитель: ХАЛЛИБЕРТОН ЭНЕРДЖИ СЕРВИСЕЗ, ИНК., US

2. **ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ**
[X] соблюдено [ ] не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

3. **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**
[X] приняты во внимание все пункты
[ ] приняты во внимание следующие пункты: (см. Примечания)
[ ] принята во внимание измененная формула изобретения (см. Примечания)

4. **КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ)** (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)

E21B 43/12 (2006.01)
E21B 34/06 (2006.01)

5. **ОБЛАСТЬ ПОИСКА**
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)
E21B34/00, 34/06, 34/08, 34/10, 43/00, 43/12, 43/16, 43/32
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):
DWPI, EAPATIS, Espacenet, J-PlatPat, PATENTSCOPE, PatSearch, RUPTO, USPTO

6. **ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА**

Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
X	GB 2371578 A, (BAKER HUGHES INC), 31.07.2002	10-12,19

(см. на обороте)

1	2	3
Y	-//-	13-14
A	-//-	1-9,15-18,20-37
Y	WO 2007094897 A2, (EXXONMOBIL UPSTREAM RES CO и др.), 23.08.2007	13-14
A	RU 2317403 C2, (ШЕЛЛ ИНТЕРНЭШНЛ РИСЕРЧ МААТСХАППИЙ Б.В.), 20.02.2008	1-37
A	RU 2358103 C2, (НОРСК ХЮДРО АСА), 10.06.2009	1-37
A	US 4276943 A, (US ARMY), 07.07.1981	1-37
A	WO 2009026229 A1, (BAKER HUGHES INC и др.), 26.02.2009	1-37
A	WO 2009088293 A1, (STATOILHYDRO ASA и др.), 16.07.2009	1-37

*Особые категории ссылочных документов:

«A» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным

«E» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее

«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)

«O» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.

«P» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета

«T» 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

«X» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности

«Y» 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

«&» документ, являющийся патентом-аналогом

7. **ПРИМЕЧАНИЯ:**

8. **УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА**

Настоящий отчет состоит из 1 л.

К отчету приложены копии ссылок на - л. в - экз.

Дата действительного завершения поиска: 19.06.2019

Должность и подпись уполномоченного лица:

Поисковый орган:
ФИПС
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

Ведущий государственный эксперт по интеллектуальной собственности отдела горного дела и строительства ФИПС А.А. Филиппов