

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	
2016149520/06(079528)	16.06.2015	
PCT/US2015/035968	16.06.2015	
Приоритет установлен по дате:		
☐ подачи заявки ☐ поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____ ☐ приоритета по первоначальной заявке № _____ из которой данная заявка выделена ☐ подачи первоначальной заявки № _____ из которой данная заявка выделена ☐ подачи ранее поданной заявки № _____ ☒ 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. 62/012,526	16.06.2014	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) ДИАФРАГМЕННЫЙ НАСОС С КЛАПАНАМИ ТИПА "УТИНЫЙ НОС", РАЗНОНАПРАВЛЕННЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ И ГИБКИМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПОДКЛЮЧЕНИЯМИ		
Заявитель: ФЛОУ КОНТРОЛ ЭлЭлСи., US		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
☒ соблюдено ☐ не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
☒ приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
☐ приняты во внимание следующие пункты:		
☐ принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
F04B 43/02 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) F04B 43/00, 43/02, 43/06, 43/073		
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, Espacenet, 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
Y	US 4936753 A, (KOZUMPLIK, Jr.et al) 26.06.1990, фиг.1-3, описание столбец 4	1-18

(см. на обороте)

1	2	3
Y	US 5332372 A (REYNOLDS) 26.06.1994, фиг.2,3	1-18
Y	US7390175 B2, (MAKI et al) 24.06.2008, реферат	5,14
Y	US 8151885 B2 (BULL et al) 10.04.2012,реферат	6,15
Y	US5391060 A (KOZUMPLIK, Jr.et al) 21.02.1995, реферат, фиг.3	7,16
Y	US 20130017110 A1(VILLAGOMEZ et al) 17.01.2013, описание, стр.5, [0070]	8,17
A	RU 2068118 C1(КАУШНЯН Е.А. и др.) 2010.1996	1-18
A	RU 2101567 C1 (НПО "ИСКРА") 10.01.1998	1-18

*Особые категории ссылочных документов: «А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным «Е» 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) «О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д. «Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета «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	«Х» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности «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 «&» 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: 12.11.2018	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 энергетики ФИПС Перфильева Е.Х.