

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	
2015137679/05(057727)	21.01.2014	
PCT/US2014/012395	21.01.2014	
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. 61/760,495	04.02.2013	US
2. 14/155,746	15.01.2014	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИДКОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПАКЕТИРОВАННЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЖЕЛОБОВ И МАССООБМЕННАЯ КОЛОННА И СПОСОБ С ЕГО ПРИМЕНЕНИЕМ		
Заявитель: КОХ-ГЛИЧ, ЛП, 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)		
B01D 3/32 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) B01D 3/14-B01D 3/32, B01D 53/00-B01D 53/18, B01F 3/04		
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, PatSearch, RUPTO, Yandex		
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,Y	WO 2005/058746 A2 (Koch-GLITSCH, LP) 30.06.2005, с.7,	1,8,10-13,20-

(см. на обороте)

1	2	3
	строка 21 - с.13, строка 13, чертежи	23,32-37;14-19,25,27-31,38-41
A	WO 2005/058746 A2 (KOCH-GLITSCH, LP) 30.06.2005	2-7,9,24,26
Y	US 5632934 A (PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.) 27.05.1997, колонка 4, строка 40 - колонка 6, строка 28, чертежи	14,15,17,18,27-30,38-40
Y	US 6149136 A (AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.) 21.11.2000, колонка 5, строки 19-29, чертежи	25
Y	RU 2036717 C1 (ЮНИОН КАРБАЙД ИНДАСТРИАЛ ГЭЗИЗ ТЕКНОЛОДЖИ КОРПОРЕЙШН) 09.06.1995, с.3, левая колонка, строки 1-4	16
Y	RU 2326711 C2 (КОХ-ГЛИЧ, ЛП) 20.06.2008, с.5, строки 2-14, фиг.1	19,31,41
A	RU 2118196 C1 (СЛОБОДЯНИК И.П.) 27.08.1998	1-41

<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>«Х» 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>«&» документ, являющийся патентом-аналогом</p>
--	---

7. ПРИМЕЧАНИЯ:

8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: 10.01.2018	Должность и подпись уполномоченного лица:
<p>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</p>	<p>ведущий государственный эксперт по интеллектуальной собственности отдела полимерной и неорганической химии ФГУ ФИПС Горайнова С.Г.</p>