

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	
2019141741/05(081369)	04.06.2018	
РСТ/IB2018/053995	04.06.2018	
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. 62/517,368	09.06.2017	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) СТРУКТУРИРОВАННЫЙ НАСАДОЧНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ МАССООБМЕННЫХ КОЛОНН		
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)		
B01J 19/32 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) B01D 3/14-B01D 3/32, B01D 53/14, B01D 53/18, B01J 19/32		
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, Google, PatSearch, RUPTO		
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
A	US 4740334 A1 (RUKOVENA, JR. ET AL), 26.04.1988	1-40
A	SU 1101284 A1 (ОДЕССКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ХОЛОДИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ),	1-40

(см. на обороте)

1	2	3
	07.07.1984	
A	RU 32707 U1 (ООО ИНЖЕНЕРНО-ВНЕДРЕНЧЕСКИЙ ЦЕНТР "ИНЖЕХИМ"), 27.09.2003	1-40
A	RU 5734 U1 (ЛЕБЕДЕВ ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ), 16.01.1998	1-40
A	RU 2550854 C2 (ЗУЛЬЦЕР ХЕМТЕХ АГ), 20.05.2015	1-40
A	US 4512938 A1 (JONES; BRYAN E. FELTHAM ET AL), 23.04.1985	1-40
A	US 20160121297 A1 (SULZER CHEMTECH AG), 05.05.2016	1-40

*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: 06.10.2021	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	ВГЭ по ИС Горайнова С.Г.