

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	
2018125697/04(040630)	23.11.2016	
PCT/US2016/063538	23.11.2016	
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. 201510947424.3	17.12.2015	CN
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания)		
УПРАВЛЕНИЕ КОЛОННОЙ ВЫДЕЛЕНИЯ		
Заявитель: ИНЕОС ЮРОП АГ, СН		
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)		
C07C 253/34 (2006.01) B01D 3/14 (2006.01) B01D 3/42 (2006.01)		
C07C 255/03 (2006.01) B01D 3/36 (2006.01)		
C07C 255/08 (2006.01) B01D 3/40 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) C07C 253/34, C07C 255/03, C07C 255/08, B01D 3/14, B01D 3/36, B01D 3/40, B01D 3/42		
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, Google Patents, PATENTSCOPE, PatSearch		
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	US 3445347 (M. BORREL ET AL.), 20.05.1969 (п. 1 формулы изобретения, рисунок, колонка 3, строки 26-34, колонка 3, строки 45-46, колонка 3, строка 52-колонка 4, строка 7, колонка 4, строки	1-3, 15-19

(см. на обороте)

1	2	3
	26-59, примеры I и II)	
X	DE 1468659 (ELECTRO CHIMIE METAL), 03.07.1969 (п. 1 формулы изобретения, стр. 4, строка 1-стр. 5, строка 2, стр. 8, абзац 3-стр. 9, абзац 1, стр. 10, абзац 2, примеры, рисунок)	1-3, 15-19
X	WO 2015/183866 A1 (INEOS EUROPE AG), 03.12.2015 (реферат, фиг. 3, параграфы [7]-[9], [16]-[20], п.1 формулы изобретения)	1-3, 15-19
A	RU 2230733 C2 (ДЗЕ СТАНДАРТ ОЙЛ КОМПАНИ), 20.06.2004	1-45

*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	«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:

См. запрос

8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: 06.02.2020	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 Заварзина О.В.