

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	
2023116201/04(034685)	07.02.2022	
РСТ/EP2022/052922	07.02.2022	
Приоритет установлен по дате:		
<input type="checkbox"/> подачи заявки		
<input type="checkbox"/> поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____		
<input type="checkbox"/> приоритета _____ по первоначальной заявке № _____ из которой данная заявка выделена		
<input type="checkbox"/> подачи первоначальной заявки № _____ из которой данная заявка выделена		
<input type="checkbox"/> подачи ранее поданной заявки № _____		
<input checked="" type="checkbox"/> 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. 21155645.1	05.02.2021	EP
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) УДАЛЕНИЕ РАДИОАКТИВНОГО ИНЕРТНОГО ГАЗА ИЗ ОБЪЕМА ГАЗА		
Заявитель: СК СЕН, BE		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
<input checked="" type="checkbox"/> соблюдено <input type="checkbox"/> не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
<input checked="" type="checkbox"/> приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты:		
<input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
B01D 53/04 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) B01D 53/04, B01D 53/26, G21F 9/02		
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): E-Library, 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	EP 1752206 A1 (AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.), 14.02.2007 ([004], [0017]-[0018], [0022]-[0023], [0030]; формула 1-4, 8; фиг. 1-2);	1-4,6-15

(см. на обороте)

1	2	3
Y	US 2012144999 A1 (KUZNICKI STEVEN), 14.06.2012 ([0022], [0041]-[0045], формула пп. 1-4);	1-4, 6-15
Y	RU 2648896 C1 (ФГБОУ ВО "РОССИЙСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА" (РХТУ им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА)), 28.03.2018 (страница 3 строки 8-15, примеры 5, 6, формула);	1-4,6-15
Y	Ю.И. Шумяцкий. АДСОРБЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ. Учебное пособие. РХТУ им. Д.И. Менделеева. М., 2005 - страница 81 4 абз, (параграф 2.4.2.), страница 82 3-5 абз., страница 83 посл. абз., страница 90 2-й. абз.- страница 92 1-й абз., страница 96 посл. абз. - страница 97 предпосл. абз.);	1-4,6-11
Y	Peng, D. Y., and Robinson, D. B. A New Two-Constant Equation of State//Industrial and Engineering Chemistry: Fundamentals. — 1976. - 15 (1). P. 59-64.	1-4,6-11
Y	WO 8100413 A1 (SCIENCE APPLICIC INC), 19.02.1981 (страница 9, строка 7-страница 17, строка 32, страница 4, строка 20-страница 5, строка 33, формула, фиг. 1);	12, 14
A	RU 2641695 C2 (БП П.Л.К.), 22.01.2018	1-15
A	RU 2480688 C2 (БОНДАРЕНКО ВИТАЛИЙ ЛЕОНИДОВИЧ), 27.04.2013	1-15
A	WO 2017087699 A1 (ENVERID SYSTEMS, INC.), 26.05.2017	1-15
A	JP 2001270708 A (AIR WATER INC), 02.10.2001	1-15

<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: 11.06.2025	Должность и подпись уполномоченного лица:
Поисковый орган: ФИПС	ГЭ по ИС I кат. Бамбура М.В.

<p>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>	
---	--