

Форма № 18 ИЗ,ПМ-2011



**Федеральная служба по интеллектуальной собственности**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение**  
**«Федеральный институт промышленной собственности»**  
**(ФИПС)**

## ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

<b>1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ</b>		
Регистрационный номер	Дата подачи	
2022100372/04(000681)	12.01.2022	
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. 21151268.6	13.01.2021	ЕР
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) КАТИОНООБМЕННИК, ПОЛУЧЕННЫЙ ГИДРОЛИЗОМ ПОЛИМЕРА, ОБРАЗОВАННОГО НА ОСНОВЕ ОТ 80 % ДО 95 % МАССОВЫХ АКРИЛОНИТРИЛА В КАЧЕСТВЕ МОНОМЕРА И ОТ 5 % ДО 20 % МАССОВЫХ ТРИАЛЛИЛИЗОЦИАНУРАТА В КАЧЕСТВЕ СШИВАЮЩЕГО АГЕНТА, СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ УКАЗАННОГО КАТИОНООБМЕННИКА, ПРИМЕНЕНИЕ УКАЗАННОГО КАТИОНООБМЕННИКА И ПОЛИМЕР, ПОЛУЧЕННЫЙ НА ОСНОВЕ ОТ 80 % ДО 95 % МАССОВЫХ АКРИЛОНИТРИЛА В КАЧЕСТВЕ МОНОМЕРА И ОТ 5 % ДО 20 % МАССОВЫХ ТРИАЛЛИЛИЗОЦИАНУРАТА В КАЧЕСТВЕ СШИВАЮЩЕГО АГЕНТА		
Заявитель: ЛЕНКСЕСС ДОЙЧЛАНД ГМБХ, DE		
<b>2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> соблюдено <input type="checkbox"/> не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
<b>3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:</b>		
<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)
<b>4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ)</b> (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
<b>B01J 39/20</b> (2006.01) <b>C08F 20/44</b> (2006.01) <b>C08F 220/44</b> (2006.01)		
<b>5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА</b>		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) B01J39/20, C08F20/44, 120/44, 220/44		
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, EAPATIS, Espacenet, Google Patents, Google Scholar, PATENTSCOPE, PatSearch,		

(см. на обороте)

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
X	JP 2009155785 A (TOYO BOSEKI), 16.07.2009	14-15
X	Tingbao Qian et al "Studies on the synthesis and pore properties of macroporous polyacrylonitrile resin crosslinked by triallyl isocyanurate", ION EXCHANGE AND ADSORPTION, Bd 1, 6, 1988, 407-412	14-15
A	US 5175193 A (HELLER HAROLD ET AL), 29.12.1992	1-15
A	CN 86101585 A (CHEMICAL PLANT OF NANKAI UNIV), 23.09.1987	1-15
A	DE 102007009073 A1 (LANXESS DEUTSCHLAND GMBH), 28.08.2008	1-15
A	N.M. EZHOVA AND I.A. CHERNOVA "POROUS BIOSORBENTS ON THE BASIS OF METHACRYLIC ACID AND TRIALLYLISOCYANURATE", RUSSIAN CHEMICAL BULLETIN, INTERNATIONAL EDITION, 58, 8, 2009, 1736-1740	1-15
A	RU 2172720 C1 (ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКВАФОР"), 27.08.2001	1-15
A	RU 2262557 C1 (ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ООО "АКВАФОР" (ООО "АКВАФОР")), 20.10.2005	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>«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</p> <p>«&amp;» 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: 27.06.2025		Должность и подпись уполномоченного

<p><b>Поисковый орган:</b> <b>ФИПС</b> 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: <a href="mailto:fips@rupto.ru">fips@rupto.ru</a></p>	<p>лица: ВГЭ Уголькова Н.В.</p>
--	-------------------------------------