

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	
2017132168/10(056456)	03.11.2015	
РСТ/ЕР2015/075583	03.11.2015	
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. 15155448.2	17.02.2015	ЕР*
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) АНТИТЕЛА, НАЦЕЛЕННЫЕ НА О-АНТИГЕН НА ОСНОВЕ ГАЛАКТАНА ИЗ K.PNEUMONIAE		
Заявитель: АРСАНИС БАЙОСАЙЕНСИЗ ГМБХ, АТ		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
☒ соблюдено ☐ не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
☐ приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
☒ приняты во внимание следующие пункты: 1-29		(см. Примечания)
☐ принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
C07K 16/12 (2006.01)	C12N 15/13 (2006.01)	A61K 39/395 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)	C12N 15/63 (2006.01)	A61P 31/04 (2006.01)
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) C07K 16/12, C12N 5/10, C12N 15/13, C12N 15/63, A61K 39/395, A61P 31/04		
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): E-Library, Espacenet, PatSearch, PATENTSCOPE, RUPTO, NCBI, EMBL-EBI, Google, Google Scholar, PubMed, USPTO, ScienceDirect		
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	HANSEN DS et. al. "Klebsiella pneumoniae Lipopolysaccharide O typing: Revision of Prototype Strains and O-Group Distribution	1-29

(см. на обороте)

1	2	3
	among Clinical Isolates from Different Sources and Countries", Journal of Clinical Microbiology, 1999, Vol. 37, No. 1, pp. 56-62, Табл. 1, 2, стр. 57 лев. кол. 4 абз.	
A	KELLY RF et. al. "Structures of the O-antigens of Klebsiella serotypes O2 (2a,2e), O2 (2a,2e2h) and O2 (2a,2f,2g), members of a family of related D-galactan O-antigens in Klebsiella spp.", Journal of Endotoxin Research, 1995, Vol. 2, pp. 131-140, фиг. 1	1-29
X	VINOGRADOV E et. al. "Structures of Lipopolysaccharides from Klebsiella pneumoniae", Journal of Biological Chemistry, 2002, Vol. 277, No. 28, pp. 25070-25081, стр. 25071 прав. кол. абз. 2, стр. 25074 лев. кол. абз. 3, фиг. 2	1-29
A	HSIEH PF et. al. "D-galactan II is an immunodominant antigen in O1 lipopolysaccharide and affects virulence in Klebsiella pneumoniae: implication in vaccine design", Front Microbiol, 2014, Vol. 5, Article 608, pp. 1-14 Весь документ	1-29
A	EA 13564 B1 (ТЕРАПЕУТИК ХЬЮМАН ПОЛИКЛОНАЛЗ ИНК.) 30.06.2010 Весь документ	1-29
A	US 2005/112141 A1 (TERMAN DS) 26.05.2005 Весь документ	1-29

*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:

Поиск проведен не в полном объеме ввиду отсутствия перечня последовательностей в машиночитаемом формате.

8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 2 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: 11.06.2019	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	ГЭ по ИС 2 кат. Лаптева М. С.

