

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                                                                               |                              |
| 2020112308/04(020805)                                                                                                                                                                                                                                         | 04.09.2018                                                                                |                              |
| PCT/US2018/049308                                                                                                                                                                                                                                             | 04.09.2018                                                                                |                              |
| 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. 62/555,461                                                                                                                                                                                                                                                 | 07.09.2017                                                                                | US                           |
| 2. 62/645,252                                                                                                                                                                                                                                                 | 20.03.2018                                                                                | US                           |
| Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания)<br><b>ПНЕВМОКОККОВЫЕ ПОЛИСАХАРИДЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ИММУНОГЕННЫХ КОНЬЮГАТАХ ПОЛИСАХАРИД-БЕЛОК-НОСИТЕЛЬ</b> |                                                                                           |                              |
| Заявитель: МЕРК ШАРП И ДОУМ КОРП., US                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                           |                              |
| <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)                                                                                                                                            |                                                                                           |                              |
| A61K 31/35 (2006.01)<br>A61K 31/715 (2006.01)<br>A61K 39/085 (2006.01)<br>C12P 19/04 (2006.01)                                                                                                                                                                |                                                                                           |                              |
| <b>5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |                              |
| 5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)<br>A61K 31/35, A61K 31/715, A61K 39/085, C12P 19/04                                                                                                                                      |                                                                                           |                              |
| 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):<br>E-Library, Espacenet, Google, Google Patents, PATENTSCOPE, PatSearch                                                                          |                                                                                           |                              |
| <b>6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |                              |
| Категория*                                                                                                                                                                                                                                                    | Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска | Относится к пункту формулы № |

(см. на обороте)

| 1   | 2                                                                                                                                              | 3    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| X,Y | GENO, K. AARON et al. Pneumococcal Capsules and Their Types: Past, Present, and Future. Clinical Microbiology Reviews, 2015, 28(3), p. 871-899 | 1-26 |
| A   | WO 2017035412 A1 (KALEIDO BIOSCIENCES, INC. 47 MOULTON ST, CAMBRIDGE, MA 02138 US 02138 US US ), 02.03.2017                                    | 1-26 |
| A   | US 20160007642 A1 (MIDORI USA, INC. CAMBRIDGE MA US ASSIGNEE US ), 14.01.2016                                                                  | 1-26 |
| Y   | US 20170021006 A1 (PFIZER INC. NEW YORK NY US ASSIGNEE US ), 26.01.2017                                                                        | 1-26 |
| A   | EA 12214 B1 (ГЛАКСОСМИТКЛАЙН БАЙОЛОДЖИКАЛС С.А. (BE)), 28.08.2009                                                                              | 1-26 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>«X» 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<br>на - л. в - экз. |
| Дата действительного завершения поиска: 24.03.2022                                                                                                                                                  | Должность и подпись уполномоченного лица:           |
| <p><b>Поисковый орган:</b><br/><b>ФИПС</b><br/>Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993<br/>Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18;<br/>e-mail: fips@rupto.ru</p> | ВГЭ по ИС Гаврилова А.В.                            |