

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	
2015138570/04(059210)	14.03.2014	
PCT/US2014/029701	14.03.2014	
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. 61/798,856	15.03.2013	US
2. 61/872,347	30.08.2013	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ И ИХ ПРИМЕНЕНИЯ		
Заявитель: ПЛЕКСКСИКОН ИНК., US		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
☒ соблюдено ☐ не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
☒ приняты во внимание все пункты ☐ приняты во внимание следующие пункты: ☐ принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания) (см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
C07D 471/04 (2006.01) A61K 31/437 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) C07D 471/04 A61K 31/437 A61P 35/00		
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): Espacenet, 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 6358992 B1, (PAMUKCU RIFAT), 19.03.2002	1-40

(см. на обороте)

1	2	3
X	US 7956082 B2, (KUGIMIYA AKIRA), 07.06.2011	1-40
X	US 2009047246 A1, (BEIGELMAN LEONID), 19.02.2009	1-40
X	US 2009325970 A1 (YUAN HAIQING), 31.12.2009	1-40
X	WO 2012104007 (MERCK PATENT GMBH), 09.08.2012	1-40
X	US 2011218198 A1, (WUCHERER-PLIETKER MARGARITA), 08.09.2011	1-40
X	US 2011281888 A1, ((MULVIHILL MARK J), 17.11.2011	1-40
X	US 5317103 A, (BAKER RAYMOND), 31.05.1994	1-40
X	US 5998438 A, (SLASSI ABDELMALIK), 07.12.1999	1-40
X	US 2004009983 A1, (COX PAUL J), 15.01.2004	1-40
X	US 2008171772 A1, (BEARD RICHARD L), 17.07.2008	1-40
X	EP 2119703 A1, (SANTEN PHARMA CO LTD), 18.11.2009	1-40
X	WO 2004014851 A2, (MERCK & CO INC), 19.02.2004	1-40
X	US 2004092569 A1, (DEMAINE DEREK ANTHONY), 13.05.2004	1-40
X	WO 2004078756 A2, (EISAI LONDON RES LAB LTD), 16.09.2004	1-40
X	US 2008249110 A1, (BONNERT ROGER), 09.10.2008	1-40
X	WO 2008110508 A1, (GLAXO GROUP LTD), 18.09.2008	1-40
X	WO 2008155000 A1, (MERCK PATENT GMBH), 24.12.2008	1-40
X	US 2006030583 A1, (ARNOLD WILLIAM), 09.02.2006	1-40
X	US 2011046370 A1, (SIM TAE BO), 24.02.2011	1-40
X	US 2009221608 A1, (CUI JINGRONG JEAN), 03.09.2009	1-40
X	RU 2015143191 A, (ЭББВИ ИНК), 18.04.2017	1-40
X	BOBKO ET AL., "Synthesis of 2,5-disubstituted-3-cyanoindoles", TETRAHEDRON LETT., 20011, vol. 53, no. 2, pages 200 - 202	1-40
X	SCRIBNER ET AL., "Synthesis and biological activity of anticoccidial agents: 2,3-diarylindoles", BIOORG. MED. CHEM. LETT., 2009, vol. 19, no. 5, pages 1517 - 1521	1-40
X	HAY ET AL., "The design and synthesis of 5- and 6-isoxazolybenzimidazoles as selective inhibitors of the BET bromodomains", MEDCHEMCOMM, 2012, vol. 4, no. 1, pages 140 - 144	1-40
*Особые категории ссылочных документов: «А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным «Е» более ранний документ, но опубликованный на дату «Х» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает		

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) «O» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д. «P» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета «T» 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	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:	
8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА	
Настоящий отчет состоит из 3 л.	К отчету приложены копии ссылок на - л. в - экз.
Дата действительного завершения поиска: 23.01.2018	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 Николаева Т.В.