

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
2016151165/05(082015)	15.05.2015
PCT/US2015/030963	15.05.2015

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 №

[X] 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. 14/120,508

28.05.2014

US

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [] - уточненное (см. Примечания)
АЛМАЗНАЯ ЭЛЕМЕНТАРНАЯ ЯЧЕЙКА И АЛМАЗНАЯ МАССА, ПОЛУЧЕННЫЕ КОМБИНАТОРНЫМ СИНТЕЗОМ

Заявитель: ЮНИТ СЕЛЛ ДАЙМОНД ЭлЭлСи, US

2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ

[X] соблюдено [] не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

- [X] приняты во внимание все пункты (см. Примечания)
 приняты во внимание следующие пункты:
 принята во внимание измененная формула изобретения (см. Примечания)

4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)

C01B 32/25 (2017.01)

5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА

5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК)
C01B 32/00, C01B 32/25, C01B 31/00 - C01B 31/06, B01J 3/00, B01J 3/06, B32B 9/00

5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:
 см. п. 6

5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины):

DWPI, EAPATIS, Espacenet, Google, J-PlatPat, PATENTSCOPE, PatSearch, RUPTO, USPTO, Yandex

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
A	US 2012/0040868 A1 (DANIEL HODES), 16.02.2012	1-17

(см. на обороте)

1	2	3
A	RU 2041166 C1 (НПО "АЛТАЙ"), 09.08.1995	1-17
A	RU 2473463 C2 (ГОУ ВПО "АЛТГТУ ИМ. И.И.ПОЛЗУНОВА""), 27.01.2013	1-17
A	US 2004/0258918 A1 (JOHN HARVIE CHAFFIN III), 23.12.2004	1-17
A	US 2011/0014112 A1 (DEVI SHANKER MISRA), 20.01.2011	1-17
A	Ф. ЛЕЙТВЕЙН, Ш. ЗОММЕР-КУЛАЧЕВСКИ, Кристаллография, Москва, Высшая школа, 1968, с.с. 138-140, 178, 179	1-17
A	ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ И КОМБИНАТОРНАЯ ХИМИЯ, ХРОНИКА, Химия гетероциклических соединений, 1999, №. 5, с. 714	1-17
A	ОСНОВЫ КРИСТАЛЛОГРАФИИ И ДЕФЕКТЫ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ. ПРАКТИКУМ. Красноярск, ФГОУ ВПО "Сибирский федеральный университет", 2007, с.с. 10-12, рис. 7	1-17

*Особые категории ссылочных документов:

«**A**» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным
 «**E**» 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)
 «**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

«**X**» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает 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 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на - л. в - экз.
Дата действительного завершения поиска: 06.12.2018	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	ГГЭ Кодинец Н.В.