

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                                                                               |                              |
| 2019100032/05(000034)                                                                                                                                                                     | 09.01.2019                                                                                |                              |
| <u>Приоритет установлен по дате:</u>                                                                                                                                                      |                                                                                           |                              |
| <input type="checkbox"/> подачи заявки                                                                                                                                                    |                                                                                           |                              |
| <input type="checkbox"/> поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____                                                                                   |                                                                                           |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> приоритета 26.02.2014 по первоначальной заявке № 2015119548 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. 13/844,457                                                                                                                                                                             | 15.03.2013                                                                                | US                           |
| Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания)                                        |                                                                                           |                              |
| СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА ТАНТАЛОВЫХ СПЛАВОВ                                                                                                                                                    |                                                                                           |                              |
| Заявитель: ЭйТиАй ПРОПЕРТИЗ ЭлЭлСи, 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)                                                                        |                                                                                           |                              |
| C22C 27/02 (2006.01)                                                                                                                                                                      |                                                                                           |                              |
| C22C 1/04 (2006.01)                                                                                                                                                                       |                                                                                           |                              |
| C22C 1/05 (2006.01)                                                                                                                                                                       |                                                                                           |                              |
| B22F 3/23 (2006.01)                                                                                                                                                                       |                                                                                           |                              |
| <b>5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА</b>                                                                                                                                                                  |                                                                                           |                              |
| 5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК)<br>C22C 27/00, C22C 27/02, C22C 1/00, C22C 1/04, C22C 1/05, B22F 3/00, B22F 3/23, C22B 34/00, C22B 34/20, C22B 34/24 |                                                                                           |                              |
| 5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:<br>-                                                                                           |                                                                                           |                              |
| 5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины):<br>Espacenet, J-PlatPat, PatSearch, RUPTO, USPTO                             |                                                                                           |                              |
| <b>6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА</b>                                                                                                                                        |                                                                                           |                              |
| Категория*                                                                                                                                                                                | Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска | Относится к пункту формулы № |
| 1                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                         | 3                            |

(см. на обороте)

| 1 | 2                                                                                                       | 3    |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| A | RU 2257421 C1 (ЗАО "УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ИМ. Ф.П. ЛИТКЕ" и др.), 27.07.2005 | 1-21 |
| A | US 3597192 A1 (ATOMIC ENERGY COMMISSION), 03.08.1971                                                    | 1-21 |
| A | US 7354472 B2 (H.C. STARCK INC), 08.04.2008                                                             | 1-21 |
| A | RU 2406767 C1 (КОЛЬБА А.В. и др.), 20.12.2010                                                           | 1-21 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>*Особые категории ссылочных документов:</b></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>«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</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: 24.02.2022                                                                                                                                                  | 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> | ГЭ 2 кат. по ИС Сычикова О.В.                       |