

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                                                                               |                              |
| 2020140106/05(074607)                                                                                                                                                                                              | 07.12.2020                                                                                |                              |
| <u>Приоритет установлен по дате:</u>                                                                                                                                                                               |                                                                                           |                              |
| <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. FR1913994                                                                                                                                                                                                       | 09.12.2019                                                                                | FR                           |
| Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания)                                                                 |                                                                                           |                              |
| Роликовый электрод со сменным кольцом                                                                                                                                                                              |                                                                                           |                              |
| Заявитель: ГАЗТРАНСПОРТ ЭТ ТЕХНИГАЗ, FR                                                                                                                                                                            |                                                                                           |                              |
| <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)                                                                                                 |                                                                                           |                              |
| B23K 11/06 (2006.01)                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |                              |
| B23K 11/30 (2006.01)                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |                              |
| <b>5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА</b>                                                                                                                                                                                           |                                                                                           |                              |
| 5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК)<br>B23K 11/00, 11/06, 11/30, 11/31                                                                                                            |                                                                                           |                              |
| 5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:<br>А.КРАЙНЕВ "Механика машин", Фундаментальный словарь, М., Машиностроение, 2000, с.509 и с.609                         |                                                                                           |                              |
| 5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины):<br>CNIPA, EAPATIS, Espacenet, Google Patents, J-PlatPat, KIPRIS, PATENTSCOPE, 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                            |
| X,Y                                                                                                                                                                                                                | DE 3001832 A1 (HABENICHT GERD PROF DR et all), 23.07.1981,                                | 1,10,11,12                   |

(см. на обороте)

| 1 | 2                                                                                                      | 3          |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|   | реферат, фиг.1,2;                                                                                      |            |
| X | RU 18828 U1 (ЗАО "ПОЛИМАК"), 20.07.2001, формула, фигура;                                              | 1,10,11,12 |
| Y | А. КРАЙНЕВ "Механика машин", Фундаментальный словарь, М., Машиностроение, 2000, с.509 и с.609;         | 10,11      |
| Y | CN 103331510 A (ZHEJIANG JINHUA JUNENG ELECTRONIC TECHNOLOGY CO LTD), 02.10.2013, реферат, фиг.1-6;    | 12         |
| A | CN 102513682 A (JIANGSU HUAGUANG SHUANGSHUN MACHINERY MANUFACTURE CO LTD), 27.06.2012, реферат, фиг.1; | 1-13       |
| A | KR 20100064449 A (DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE), 15.06.2010;                                           | 1-13       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>«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 на л. в экз. |
| Дата действительного завершения поиска: 27.03.2024                                                                                                                                                      | 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 Саленко Н.А.                       |