

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	
2016150837/02(081525)	15.07.2015	
РСТ/ЕР2015/066152	15.07.2015	
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. 10 2014 213 822.1	16.07.2014	DE
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) СКОЛЬЗЯЩИЙ ЭЛЕМЕНТ, В ЧАСТНОСТИ ПОРШНЕВОЕ КОЛЬЦО, И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ		
Заявитель: ФЕДЕРАЛ-МОГУЛ БУРШАЙД ГМБХ, DE		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
<input checked="" type="checkbox"/> соблюдено <input type="checkbox"/> не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
<input checked="" type="checkbox"/> приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты:		(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
C23C 28/00 (2006.01)		
F16J 9/26 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) C23C28/00-C23C28/04, F16J9/00, F16J9/26		
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): EAPATIS, Espacenet, J-PlatPat, PATENTSCOPE, PatSearch, RUPTO, USPTO		
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	WO 2012/072483 A1 (FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH), 07.06.2012, формула пп. 1, 6, с.4, строки 1-7, с.5, абзац 2 снизу,	1-5,9

(см. на обороте)

1	2	3
Y	<p>фигура 1- в отношении совокупностей признаков, приведенных в пп. 1, 7 и содержащих альтернативные признаки "в качестве самого наружного слоя, который отличается от промежуточного слоя, DLC-слой" и "по меньшей мере один металлсодержащий промежуточный слой, осажденный PVD-методом"</p> <p>WO 2012/072483 A1 (FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH), 07.06.2012, формула пп. 1, 6, с.4, строки 1-7, с.5, абзац 2 снизу, фигура 1- в отношении совокупностей признаков, приведенных в пп. 1, 7 и содержащих альтернативные признаки "в качестве самого наружного слоя, который отличается от промежуточного слоя, основанный на нитриде металла слой" и "по меньшей мере один металлсодержащий промежуточный слой, осажденный гальваническим методом"</p>	1-5, 9
Y	DE 102008017583 A1 (FEDERAL MOGUL BURSCHEID GMBH), 15.10.2009, реферат, формула, пп. 1, 7, 9, 10, 16, описание, [0006]	1-5,8,9
Y	RU 2173356 C1 (Крыщенко К.И. и др.), 10.09.2001, формула	1-5, 7-9
Y	RU 2432418 C2 (ЗУЛЬЦЕР МЕТКО АГ), 27.10.2011, формула пп. 1, 6, 9, 12	1-5, 7-9

<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>«&» 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: 16.11.2018	Должность и подпись уполномоченного лица:
<p>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</p>	ВГЭ А.А. Пименова