(19) RU (11) 2017142609 (13) A3
Дата публикации: 17.07.2019

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
2017142609/11(073538)	27.04.2016
PCT/EP2016/059330	27.04.2016

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.	10 2015 109 033.3	09.06.2015	DE

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)
РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ФРИКЦИОННОЙ НАКЛАДКИ В ТОРМОЗНЫХ КОЛОДКАХ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СИЛЫ КОНТАКТА МЕЖДУ ЭЛЕМЕНТАМИ ФРИКЦИОННОЙ НАКЛАДКИ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ТОРМОЗОМ

Заявитель: ФЕДЕРАЛ-МОГУЛ БРЕМСБЕЛАГ ГМБХ, DE

2. **ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ**
[X] соблюдено [ ] не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

3. **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**
[X] приняты во внимание все пункты
[ ] приняты во внимание следующие пункты: (см. Примечания)
[ ] принята во внимание измененная формула изобретения (см. Примечания)

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

F16D 65/00 (2006.01)
F16D 65/092 (2006.01)
F16D 69/04 (2006.01)
B61H 5/00 (2006.01)

5. **ОБЛАСТЬ ПОИСКА**
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)
F16D 65/00 - F16D 65/12, F16D 69/00 - F16D 69/04, F16D 65/78 - F16D 65/853, B61H 5/00, F16D 55/00 - F16D 55/42
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):
AIPN, CIPO, DEPATISnet, DWPI, EAPATIS, Espacenet, Google Patents, J-PlatPat, K-PION, KIPRIS, PATENTSCOPE, PatSearch, RUPTO, SIPO, USPTO

6. **ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА**

Кате-	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей,	Относится к

(см. на обороте)

гория*	относящихся к предмету поиска	пункту формулы №
1	2	3
X	US 4535874 A, (KNORR BREMSE GMBH) 20.08.1985, кол. 4 строка 25 - кол. 7 строка 41, фиг. 1 - 12;	1, 2, 4, 6-7, 15-16, 17
A	----	8-14
X	JP 2012141055 A, (AKEBONO BRAKE IND) 26.07.2012, абз. 0070 - 0072, фиг. 15 - 22;	1-5, 17
A	CN 101975234 A, (CHANGZHOU TECH MARK IND CO LTD, CSR QISHUYAN INST CO LTD) 16.02.2011, реферат, фиг. 1 - 15;	1-16, 17
A	RU 2382253 C2, (КОФРЕН С.Р.Л.) 20.02.2010, описание полностью, фиг. 1 - 11;	1-16, 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: 19.02.2019	Должность и подпись уполномоченного лица: ВГЭ А.А. Комаров
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**	