

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	
2017126597/05(045826)	09.01.2016	
PCT/US2016/012769	09.01.2016	
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 № _____ ☒ 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. 62/101,840	09.01.2015	US
2. 62/118,826	20.02.2015	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) Ауксетическая структура с наклонными прорезями в конфигурациях, разработанных для обеспечения заданного поведения с отрицательным коэффициентом Пуассона и улучшенной характеристики охлаждения		
Заявитель: ПРЕЗИДЕНТ ЭНД ФЕЛЛОУС ОФ ХАРВАРД КОЛЛЕДЖ, US, БУТ-МОРРИСОН Кристофер, СА, ФАРХАНГИ Мехран, СА, ИННЕС Меттью Кристофер, СА, Шанзер Меган, СА, ШАНИАН Али, СА		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
☒ соблюдено ☐ не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
☒ приняты во внимание все пункты ☐ приняты во внимание следующие пункты: ☐ принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания) (см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
F23R 3/00 (2006.01) F23R 3/42 (2006.01) B32B 3/10 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) F23R 3/00-F23R 3/42, B32B 3/00-B32B 3/24, B21D 28/00-B21D 28/24, B29C 55/00-B29C 55/02, F02C 7/00-F02C 7/36, F01D 5/00-F01D 5/28		
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): CIPO, CNIPA, DEPATISnet, DWPI, EAPATIS, Espacenet, Global Design Database, Google, Google Patents, J-PlatPat, K-PION, KIPRIS, PATENTSCOPE, PSS, PatSearch, RUPTO,		

(см. на обороте)

SCOPUS, Science Direct, USPTO, Yandex, БД ВИНТИ		
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
Y	US 2014260281 A1(ROLLS ROYCE CANADA LTD), 18.09.2014	1-6, 9-23, 26-33
Y	US 6427446 B1 (POWER SYSTEMS MFG LLC), 06.08.2002	11-6, 9-23, 26-33
Y	WO 2014151045 A1(HARVARD COLLEGE, ROLLS ROYCE CANADA LTD), 25.09.2014	7,8,24,25
A	WO 2014143195 A1(ROLLS ROYCE CANADA LTD; ROLLS ROYCE DEUTSCHLAND), 18.09.2014	1-33
*Особые категории ссылочных документов: «А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным «Е» 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) «О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д. «Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета «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 «Х» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности «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 «&» 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: 31.05.2019		Должность и подпись уполномоченного лица: ВГЭ Н.В.Акиншина
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		