

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	
2017126609/02(045838)	09.01.2016	
PCT/US2016/012770	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. 62/101,852	09.01.2015	US
2. 62/118,830	20.02.2015	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) Ауксетическая структура с искаженными проецированием прорезями в конфигурациях, разработанных для обеспечения поведения с отрицательным коэффициентом Пуассона и улучшенной характеристики		
Заявитель: ПРЕЗИДЕНТ ЭНД ФЕЛЛОУС ОФ ХАРВАРД КОЛЛЕДЖ, US, Сименс Канада Лимитед, СА		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
☒ соблюдено ☐ не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
☒ приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
☐ приняты во внимание следующие пункты:		
☐ принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
B21D 28/24 (2006.01)	B32B 3/10 (2006.01)	B32B 38/04 (2006.01)
B29C 55/02 (2006.01)	B32B 3/24 (2006.01)	F23R 3/04 (2006.01)
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) B21D 28/00, B21D 28/24, B21D 28/26, B29C 55/00, B29C 55/02, B32B 3/00, B32B 3/10-B32B 3/24, B32B 38/00, B32B 38/04, F23R 3/00		
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): Espacenet, PatSearch, RUPTO		
6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА		
Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №

(см. на обороте)

1	2	3
Y	US 2014260281 A1 (ROLLS ROYCE CANADA LTD) 18.09.2014, абзацы 0004, 0025-0042, фиг. 5A-6E	1-29
Y	US 2007169484 A1 (HONEYWELL INT INC) 26.07.2007, абзацы 0007, 0027-0030, фиг.6	1-29
A	RU 2012126815 A (ЗМ ИННОВЕЙТИВ ПРОПЕРТИЗ КОМПАНИ) 10.02.2014	1-29
A	RU 2338820 C2 (ДАУ КОРНИНГ ЛИМИТЕД) 20.11.2008	1-29

*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: 01.07.2019	Должность и подпись уполномоченного лица:
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	ВГЭ Королев А.А.