

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	
2019136281/11(071566)	12.02.2018	
PCT/US2018/017865	12.02.2018	
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. 62/484,965	13.04.2017	US
2. 15/829,807	01.12.2017	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАХВАТА КЛИЕНТСКОГО КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА И СВЯЗАННЫЕ СПОСОБЫ		
Заявитель: НОРТРОП ГРАММАН СИСТЕМЗ КОРПОРЕЙШН, US		
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)		
B64G 1/64 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) B64G 1/00, B64G 1/10, B64G 1/12, B64G 1/22, B64G 1/26, B64G 1/24, B64G 1/64, B64G 1/66, B64G 3/00, B64G 4/00, F16B 21/00, F16B 21/06, F16B 21/18		
5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки: РЖ "Ракетостроение и космическая техника", NN1-24 за 1972-2002 гг., ЭИ "Астронавтика и ракетодинамика", NN1-48 за 1972 - 2002 гг.		
5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины): DWPI, Espacenet, Google Patents, J-PlatPat, PATENTSCOPE, PatSearch, RUPTO, USPTO, БД ВИНИТИ		
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
X,Y	US 3508723 A (ADM of the NASA), 28.04.1970; кол.1-4, фиг.1-7 1,2,8,16,17,18	1,2,8,16-18, 4-19
Y	В.С. Сыромятников. Стыковочные устройства космических аппаратов. М. "Машиностроение". 1984; с.16-21, 61-62, 85, 87-88, рис.1.7-1.8, 3.7, 3.8, табл.1.2	4,6,19
Y	US 4195804 A (General Dynamics Corp.), 01.04.1980; кол.2, фиг.2-3	12-14
Y	US 8033508 B2 (Deutsches Zentrum fur Luft- und Raumfahrt e.V.), 11.10.2011; кол.1-2	15
Y	US 5169094 A (Aerospatiale Soc. Nat. Ind.), 08.12.1992; кол.1,7-8, фиг.1,17	15
A	RU 2503593 C2 (ТЭЛЗ АЛЕНИЯ СПЕЙС ИТАЛИА С.П.А.), 10.01.2014	1-19
A	JP H01226497 A (KAWASAKI HEAVY IND LTD; NACHI FUJIKOSHI CORP), 11.09.1989	1-19

***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: 18.05.2021

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 по ИС Андреев А.В.