



(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2019.08.30
Дата публикации отчета
2019.11.29

(51) Int. Cl. H05F 7/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.04.13

(54) АЭРОУСТРОЙСТВО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА
"РУСЭЛЕКТРО 1"

(88) 2019.11.29

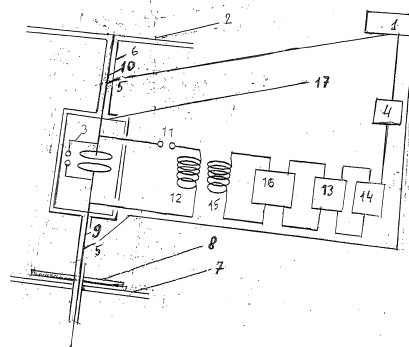
(96) 2017000033 (RU) 2017.04.13

(71) Заявитель:
БЛЕСКИН БОРИС ИВАНОВИЧ (RU)

(72) Изобретатель:
Блескин Борис Иванович, Иванов
Константин Егорович, Моисеева
Татьяна Владимировна, Чуракова
Екатерина Юрьевна (RU)

(57) Изобретение относится к электротехнике, а именно к устройствам для использования атмосферного электричества. Устройство для использования атмосферного электричества, содержащее приемный блок, выполненный в виде фюзеляжа самолета (2), на котором закреплена игла (10), соединенная с верхним диском конденсатора, на основании (8) устройства закреплена игла (9), соединенная своей вершиной с нижним диском конденсатора, к иглам присоединена сеть, имеющая на верхней ветви искровой разрядник (11), второй электрод которого соединен с катушкой индуктивности (12), которая соединена с нижней иглой (9), а вторая катушка самоиндукции (15) соединена с выпрямителем (16), который соединен с конденсатором большой емкости (13), соединенным с аккумулятором (14) камеры из диэлектрика (17), в которой размещен конденсатор с верхним и нижним дис-

ками, снабженный искровым разрядником (3), при этом верхняя и нижняя иглы выполнены с покрытием из диэлектрика, блок дистанционного управления (1) соединен с двойным выключателем (5) на верхней и нижней игле и индикатором заряженности аккумулятора (4), соединенным с аккумулятором, металлический защитный кожух покрыт диэлектриком (6), отличающееся тем, что устройство расположено в самолете, приемным блоком является фюзеляж самолета, а нижняя игла (7), изолированная диэлектриком от фюзеляжа, выходит через нижнюю поверхность фюзеляжа самолета. Устройство можно использовать для дополнительного электрообеспечения самолетов, космических кораблей, а также для других технических целей.



ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ
ПОИСКЕ(статья 15(3) ЕАПК и правило 42
Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

201700150

Дата подачи: 13 апреля 2017 (13.04.2017)		Дата испрашиваемого приоритета:	
Название изобретения: АЭРОУСТРОЙСТВО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА "РУСЭЛЕКТРО 1"			
Заявитель: БЛЕСКИН Борис Иванович			
<input type="checkbox"/> Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа)			
<input type="checkbox"/> Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)			
А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:			
МПК:	<i>H05F 7/00</i>	(2006.01)	СПК: <i>H05F7/00</i> (2017-01)
Согласно Международной патентной классификации (МПК) или национальной классификации и МПК			
Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:			
Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК) H05F 7/00, H02N 11/00			
Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:			
В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ			
Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей		Относится к пункту №
A	RU 2499372 C1 (ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) 20.11.2013		1
A	RU 2482640 C2 (БЛЁСКИН БОРИС ИВАНОВИЧ) 20.05.2013		1
A	US 1014719 A1 (WALTER I. PENNOCK) 16.01.1912		1
A	CN 203537651 U (STATE GRID CORPORATION OF CHINA et al.) 09. 04.2014		1
<input type="checkbox"/> последующие документы указаны в продолжении графы В			
<input type="checkbox"/> данные о патентах-аналогах указаны в приложении			
* Особые категории ссылочных документов:			
"A"	документ, определяющий общий уровень техники	"T"	более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения
"E"	более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее	"X"	документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности
"O"	документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.	"Y"	документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории
"P"	документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета	"&"	документ, являющийся патентом-аналогом
"D"	документ, приведенный в евразийской заявке	"L"	документ, приведенный в других целях
Дата действительного завершения патентного поиска:		20 августа 2019 (20.08.2019)	
Наименование и адрес Международного поискового органа: Федеральный институт промышленной собственности РФ, 125993, Москва, Г-59, ГСП-3, Бережковская наб., д. 30-1. Факс: (499) 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА		Уполномоченное лицо :  Л. В. Андреева Телефон № (499) 240-25-91	