

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201800161** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2019.09.30
Дата публикации отчета
2019.10.31

(51) Int. Cl. **C02F 1/78** (2006.01)
H05F 7/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2018.03.16

**(54) СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ МЕТОДОМ ОЗОНИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
АТМОСФЕРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА**

(88) **2019.10.31**

(96) **2018000038 (RU) 2018.03.16**

(71) Заявитель:
БЛЕСКИН БОРИС ИВАНОВИЧ (RU)

(72) Изобретатель:
**Блескин Борис Иванович, Ипполитов
Виктор Петрович, Чуракова
Екатерина Юрьевна, Вербов
Дмитрий Валериевич, Блескина
Елизавета Ивановна, Блескина
Татьяна Ивановна, Блескин Василий
Иванович, Блескин Иван Борисович
(RU)**

(57) Станция очистки воды методом озонирования с использованием атмосферного электричества состоит из устройства очистки воды методом озонирования, отличающегося от известных ранее наличием преобразователя напряжения, устройством для использования атмосферного электричества содержащим приемный блок, выполненный в виде расположенных по вертикали крестообразного антенного элемента и соединенных вертикально с ним трибоэлементов, при этом нижний трибоэлемент выполнен шарообразной формы и на нем закреплена соединенная с верхним диском конденсатора игла, на основании устройства закреплена заземленная игла, соединенная своей вершиной с

нижним диском конденсатора, к иглам присоединена сеть, имеющая на верхней ветви искровой разрядник, второй электрод которого соединен с катушкой индуктивности, которая соединена с нижней заземленной иглой, а вторая катушка самоиндукции соединена с выпрямителем, который соединен с конденсатором большой емкости, соединенным с аккумулятором, камера из диэлектрика, в которой размещен конденсатор с верхним и нижним дисками, снабженный искровым разрядником, при этом верхняя и нижняя иглы выполнены с покрытием из диэлектрика, приемный блок имеет металлическую капсулу, содержащую радиоактивный изотоп, трибоэлементы покрыты материалом, обладающим высокой проводимостью, подъемник выполняют с металлическими опорами, вверху соединенными с металлическим кольцом, покрытым диэлектриком, металлическое основание, блок дистанционного управления, соединенный с двойным выключателем на верхней и нижней игле и индикатором заряженности аккумулятора, соединенным с аккумулятором, металлический защитный кожух с антикоррозийным покрытием. Предлагаемое техническое решение - станция очистки воды методом озонирования с использованием атмосферного электричества - способно работать автономно в постоянном режиме вне связи с электро-сетью.

201800161
A3

201800161
A3

ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ
ПОИСКЕ(статья 15(3) ЕАПК и правило 42
Патентной инструкции к ЕАПК)Номер евразийской заявки:
201800161

Дата подачи: 16 марта 2018 (16.03.2018)		Дата испрашиваемого приоритета:	
Название изобретения: Станция очистки воды методом озонирования с использованием атмосферного электричества			
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: C02F 1/78 (2006.01) H05F 7/00 (2017.01)			
Согласно Международной патентной классификации (МПК) или национальной классификации и МПК			
Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:			
Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК) C02F 1/00, 1/72, 1/78, H05F 7/00			
Другая проверенная документация в той мере, в которой 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 2152359 C1 (ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИМКОМТЕХ") 10.07.2000	1	
A	RU 2332816 C1 (БЛЕСКИН БОРИС ИВАНОВИЧ и др.) 27.08.2008	1	
A	RU 2026809 C1 (КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ХИМАВТОМАТИКИ) 20.01.1995	1	
A	RU 2030132 C1 (БЛЕСКИН БОРИС ИВАНОВИЧ и др.) 27.02.1995	1	
A	EP 0259769 A1 (OEHME, RAINER) 16.03.1988	1	
A	US 4513658 A (OSRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY APARATURY MLECZARSKIEJ) 30.04.1985	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:			
"А"	документ, определяющий общий уровень техники	"Т"	более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения
"Е"	более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее	"Х"	документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности
"О"	документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.	"У"	документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории
"Р"	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:		11 сентября 2018 (11.09.2018)	
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	