

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202191316** (13) **A3**

(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2021.08.31
Дата публикации отчета
2021.12.31

(51) Int. Cl. **H05H 1/24** (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2015.10.09

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГЕНЕРИРОВАНИЯ ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ**

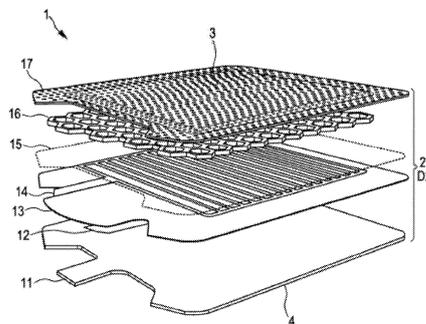
(31) **10 2014 220 488.7**
(32) **2014.10.09**
(33) **DE**
(62) **201790814; 2015.10.09**
(88) **2021.12.31**
(71) Заявитель:

**ЛЕЙБНИЦ-ИНСТИТУТ ФИОР
ПЛАЗМАФОРШУНГ УНД
ТЕХНОЛОГИ Э.Ф. (DE)**

(72) Изобретатель:
**Маренхольц Карстен, Гюра Тобиас,
Буссиан Рене, Крафкцик Штефан,
Штибер Манфред, Хорн Штефан,
Бранденбург Ронни, Вельтман Клаус-
Дитер, Фон Вёдке Томас (DE)**

(74) Представитель:
Носырева Е.Л. (RU)

(57) Изобретение относится к устройству для получения холодной плазмы при атмосферном давлении для обработки поверхностей тела человека и/или животных, содержащему гибкую плоскую многослойную систему со стороны, обращенной к поверхности, подлежащей обработке, и со стороны, обращенной от поверхности, подлежащей обработке, причем многослойная система содержит следующие слои, а именно первый электродный слой на стороне, обращенной от поверхности, подлежащей обработке, многослойной системы, второй электродный слой на стороне, обращенной к поверхности, подлежащей обработке, многослойной системы, причем электродный слой имеет множество углублений или выполнен как решетка или извивание, диэлектрический слой, расположенный между первым электродным слоем и вторым электродным слоем, и разделительный слой, расположенный примыкающим ко второму электродному слою на стороне, обращенной к поверхности, подлежащей обработке, многослойной системы. Кроме того, изобретение относится к кабелю, генераторному блоку для генерирования высокого напряжения и к системе.



A3

202191316

202191316

A3

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

Номер евразийской заявки:

202191316

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
H05H 1/24 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

H05H 1/00- H05H 1/54, A61B 18/00 - A61B 18/28, A61N 1/00 - A61N 1/44, A61L 2/00 - A61L 2/28

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
ЕПАТИС, WIPO Patentscope, Google Patents

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US 2012 0271225 A1 (STIEBER MANFRED, WELTMANN KLAUS-DIETER), 25.10.2012, весь документ	1-5
A	EP 2 170 022 A1 (MAX PLANCK GESELLSCHAFT), 31.03.2010, весь документ	1-5
A	DE 10 2009 060 627 A1 (CINOGY GMBH), 30.06.2011, весь документ	1-5
A	RU 2 083 227 C1 (КОРОВИН В.Н.), 10.07.1997, весь документ	1-5

последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: **27/10/2021**

Уполномоченное лицо:

Заместитель начальника отдела механики,
физики и электротехники

 Д.Ф. Крылов