

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202490134 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2024.06.28Дата публикации отчета
2024.09.30(51) Int. Cl. B01J 8/00 (2006.01)
B01J 19/18 (2006.01)(22) Дата подачи заявки
2017.06.14

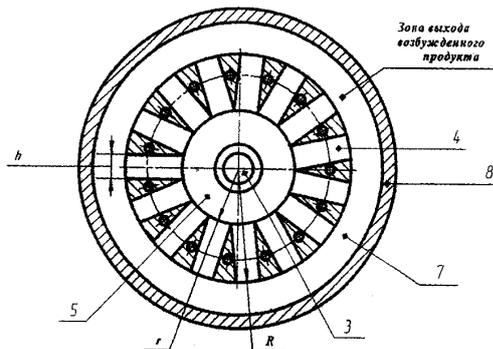
(54) СПОСОБ СОЗДАНИЯ ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО РЕЗОНАНСА В АТОМАХ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В СОСТАВЕ ВЕЩЕСТВА

(62) 202090033; 2017.06.14

(88) 2024.09.30

(71) Заявитель:
НЕЙЧЕРАЛ РЕСУРС
БЕНЕФИКЕЙШЕН ЛИМИТЕД (GB)(72) Изобретатель:
Селиванов Николай Иванович (RU)(74) Представитель:
Фелицына С.Б. (RU)

(57) Способ и устройство для создания параметрического резонанса энергий в атомах химических элементов в составе вещества относятся к области механохимии. Способ основан на возбуждении химических элементов в составе вещества путем создания искусственных условий для Боровских орбит в атомах химических элементов в условиях макромира с помощью роторного возбудителя при окружной скорости ротора $v_1=466,975$ м/с и частоте вращения $n=n_1/k^{3/2}$ [об/мин], где n_1 - число оборотов электрона на первой стационарной орбите, для любого химического элемента $n_1=3,839545e^6/N_{эл.}$ [об/мин], k - количество пазов ротора, $N_{эл.}$ - атомный номер химического элемента в составе вещества [м]. Способ включает подачу вещества во внутреннюю полость ротора, прохождение его через равномерно распределенные по периферийной поверхности пазы (4) с последующим выходом обработанного вещества. Устройство содержит корпус, включающий основание (1) и боковую стенку, при этом внутреннее пространство корпуса выполнено в виде отдельных пазов (4), равномерно расположенных относительно наружной поверхности ротора, периферийную кольцевую стенку (8), входной (5) и выходной (6) патрубки. Внешний радиус ротора составляет $R=R_{эл.1} * k$, где $R_{эл.1}$ - радиус первой стационарной орбиты макромира для электронов химического элемента, $R_{эл.1}=1,1614e^{-3} * N_{эл.}$ (м), где $N_{эл.}$ - атомный номер химического элемента, k - количество пазов ротора, которое рассчитывается по формуле $k=(n_1/n)^{2/3}$ и подбирается из ближайшего целостного значения, где n_1 - число оборотов электронов на первой стационарной орбите макромира для любого химического элемента $n_1=3,839545e^6/N_{эл.}$ (об/мин), n - число оборотов, а ширина радиального паза определяется по формуле $h=3,648677e^{-3} * N_{эл.}$. Предлагаемый способ и устройство обеспечивают параметрический резонанс в атомах химических элементов в составе вещества между энергией "стационарных волн" де Бройля и электромагнитной энергией соответствующих Боровских орбит в условиях макромира.



202490134

A3

A3

202490134

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202490134**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

МПК:

B01J 8/00 (2006.01)
B01J 19/18 (2006.01)

СПК:

B01J 8/00
B01J 19/18**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

B01J 8/00, B01J 19/00

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)
Espacenet, EAPATIS, WIPO Patntescope**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	RU 2232630 C2 (СЕЛИВАНОВ НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ) 2004-07-20 с. 9 стр. 24 - с. 12 стр. 32, Фиг. 1-4	1-14
X	EP 826416 A1 (SELIVANOV, NIKOLAI IVANOVICH) 1998-03-04 с. 5 стр. 30 - с. 7 стр. 44, Фиг. 1, 2-4	1-14
X	EP 2558553 B1 (PRISTEC AG) 2019-03-20 пар. [0010], [0022]-[0025], Фиг. 1-5	1-14
A	SU 512802 A2 (ОРДЕНА ЛЕНИНА И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПРЕДПРИЯТИЕ П/Я М-5755) 1976-05-05 весь документ	1-14

 последующие документы указаны в продолжении графы

* 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

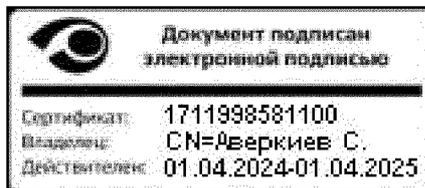
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«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: 14 августа 2024 (14.08.2024)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев