

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19)

RU

(11)

2004 105 178

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(13)

A

(51) МПК

[H02N 1/00 \(2000.01\)](#)

[H02N 11/00 \(2000.01\)](#)

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

Состояние делопроизводства: [Нет данных](#)

(21)(22) Заявка: [2004105178/09](#), 20.02.2004

(43) Дата публикации заявки: [20.07.2005](#)

Адрес для переписки:

**193024, Санкт-Петербург, а/я 37, А.В.
Фролову**

(71) Заявитель(и):

Фролов Александр Владимирович (RU)

(72) Автор(ы):

Фролов Александр Владимирович (RU)

(54) **СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ СОЗДАНИЯ ДВИЖУЩЕЙ СИЛЫ**

(57) Формула изобретения

1. Способ создания движущей силы путем преобразования электрических сил взаимодействия заряженных тел в поступательное движение, включающий взаимодействие между двумя электрически заряженными проводящими элементами, закрепленными на диэлектрическом элементе и подключенными к источнику постоянной разности потенциалов, отличающийся тем, что диэлектрический элемент окружает проводящие элементы со всех сторон, а электрические силы, которые действуют на заряженные проводящие элементы в различных направлениях, имеют разную величину, которая обусловлена различием свойств диэлектрического элемента в различных направлениях.

2. Устройство для создания движущей силы путем преобразования сил взаимодействия электрически заряженных тел в поступательное движение, включающий диэлектрический элемент, электрически заряженные проводящие элементы, подключенные к источнику постоянной разности потенциалов, отличающееся тем, что диэлектрический элемент окружает проводящие элементы со всех сторон и имеет минимальную диэлектрическую проницаемость с одной стороны проводящих элементов и максимальную диэлектрическую проницаемость с другой стороны проводящих элементов, причем диэлектрический элемент выполнен таким образом, чтобы силовые линии электрического поля, выходящие с поверхности первого и второго электрически заряженных взаимодействующих проводящих элементов имеют сонаправленные векторные компоненты в области минимальной диэлектрической проницаемости.

3. Устройство по п.2, отличающееся тем, что диэлектрический элемент имеет градиент диэлектрических свойств и выполнен таким образом, что векторная сумма сил взаимодействия электрически заряженных проводящих элементов, которые окружены указанным диэлектрическим элементом, не равна нулю.

4. Устройство по п.2, отличающееся тем, что проводящие элементы выполнены в виде пластин.

5. Устройство по п.2, отличающееся тем, что образующая поверхности проводящих элементов представляет собой кривую линию.

6. Устройство по п.2, отличающееся тем, что проводящие элементы связаны с диэлектрическим элементом посредством упругой связи.

7. Устройство по п.2, отличающееся тем, что источник разности потенциалов обеспечивает переменную разность потенциалов.

8. Устройство по п.2, отличающееся тем, что источник разности потенциалов обеспечивает импульсы разности потенциалов.

9. Устройство по п.2, отличающееся тем, что проводящие элементы различной полярности расположены параллельно в одной плоскости с чередованием полярности.

ИЗВЕЩЕНИЯ

FA9A - Признание заявок на изобретение отозванными в связи с непредставлением в установленный срок дополнительных материалов или запрашиваемых документов

Дата, с которой заявка признана отозванной: **13.06.2005**

Извещение опубликовано: [20.02.2006](#) БИ: 05/2006