



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: 2007128010/09, 20.12.2005

(30) Конвенционный приоритет:
22.12.2004 CN 200410077799.0

(43) Дата публикации заявки: 27.01.2009 Бюл. № 3

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу:
23.07.2007(86) Заявка РСТ:
CN 2005/002258 (20.12.2005)(87) Публикация РСТ:
WO 2006/066503 (29.06.2006)

Адрес для переписки:
129010, Москва, ул. Б.Спасская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры", пат.пов. А.В.Мицу

(71) Заявитель(и):
ЛИ Цзинь (CN)(72) Автор(ы):
ЛИ Цзинь (CN)(54) **ГЕНЕРАТОРЫ МАГНИТНОЙ ЭНЕРГИИ С ВНЕШНЕЙ ОБМОТКОЙ И ЛАМПЫ, РАБОТАЮЩИЕ НА МАГНИТНОЙ ЭНЕРГИИ, С ТАКИМИ ГЕНЕРАТОРАМИ**

(57) Формула изобретения

1. Составной генератор магнитной энергии с внешней обмоткой, содержащий магнитный корпус, состоящий из двух отдельных магнитов, соединенных друг с другом, отличающийся тем, что один отдельный магнит имеет боковую поверхность, на которой предусмотрена, по меньшей мере, одна выемка, другой магнит также имеет боковую поверхность с таким же количеством выемок, два магнита прилегают друг к другу своими боковыми поверхностями, и на боковой поверхности одного магнита предусмотрены два оконечных участка, находящиеся в контакте с двумя оконечными участками, предусмотренными на боковой поверхности другого магнита, соответственно, в результате чего выемка одного магнита обращена к выемке другого магнита, и фиксированный зазор, таким образом, формируется между двумя выемками магнитов и соединен с выемками.

2. Генератор магнитной энергии по п. 1, отличающийся тем, что на каждом магните предусмотрен участок стороны для формирования зазора, на котором предусмотрена изолированная бакелитовая рамка для намотки на нее электромагнитной индуктивной обмотки.

3. Генератор магнитной энергии по п. 1, отличающийся тем, что электромагнитная индуктивная обмотка, намотанная на рамке генератора магнитной энергии, может представлять собой многожильный эмалированный провод, обернутый изолятором, или два, или четыре многожильных, эмалированных провода, обернутых изолятором, намотанных на рамку параллельно, причем обмотка, намотанная на рамке, может иметь один или N витков, обмотка, намотанная на рамке, может иметь множество многожильных

проводов, обернутых изолятором, каждый из которых имеет разный диаметр и поперечное сечение, и разные жилы, и обмотка может быть выполнена из медной полосы, обернутой изолятором.

4. Генератор магнитной энергии по п. 1, отличающийся тем, что один отдельный магнит имеет боковую поверхность, на которой предусмотрены две выемки, и другой магнит имеет боковую поверхность, на которой предусмотрены две выемки, эти два магнита прилегают друг к другу своими боковыми поверхностями, причем на боковой поверхности одного магнита предусмотрены два оконечных участка, соответственно находящиеся в контакте с двумя оконечными участками, предусмотренными на боковой поверхности другого магнита, в результате чего выемки одного магнита обращены к выемкам другого магнита, и фиксированный зазор сформирован таким образом между двумя выемками магнитов и соединен с ними, и на каждом из магнитов предусмотрен участок стороны, предназначенный для формирования зазора, на котором предусмотрена изолированная бакелитовая рамка для намотки на ней электромагнитной индуктивной обмотки.

5. Генератор магнитной энергии по п. 1, отличающийся тем, что отдельный магнит имеет боковую поверхность, на которой предусмотрены четыре выемки, и другой магнит имеет боковую поверхность, на которой предусмотрены четыре выемки, эти два магнита прилегают друг к другу своими боковыми поверхностями, причем на боковой поверхности одного магнита предусмотрены два оконечных участка, соответственно, находящихся в контакте с двумя оконечными участками, предусмотренными на боковой поверхности другого магнита, в результате чего выемки на одном магните обращены к выемкам на другом магните, и, таким образом, формируются два фиксированных зазора между двумя выемками каждого из магнитов, которые соединены друг с другом, и на каждом магните предусмотрены два участка стороны, предназначенные для формирования фиксированных зазоров, на которых предусмотрена изолированная бакелитовая рамка для намотки вокруг нее электромагнитной индуктивной обмотки.

6. Генератор магнитной энергии по п. 1, отличающийся тем, что выемки одного магнита обращены к выемкам другого магнита, и более чем два фиксированных зазора, таким образом, формируются между выемками каждого из магнитов и соединены с ними.

7. Генератор магнитной энергии по п. 1, отличающийся тем, что два отдельных магнита подгоняют друг к другу с использованием двух ступенек, соответственно, предусмотренных на оконечном участке каждого магнита.

8. Лампа, работающая на магнитной энергии, отличающаяся тем, что лампа, работающая на магнитной энергии, содержит корпус лампы и генератор магнитной энергии, в котором генератор магнитной энергии состоит из двух отдельных магнитов, причем один отдельный магнит имеет боковую поверхность, на которой должна быть предусмотрена, по меньшей мере, одна выемка, другой магнит также имеет боковую поверхность с таким же количеством выемок, при этом два магнита прилегают друг к другу своими боковыми поверхностями, на боковой поверхности одного магнита предусмотрены два оконечных участка, находящиеся в контакте с двумя оконечными участками, предусмотренными на боковой поверхности другого магнита, соответственно, так, что выемка одного магнита обращена к выемке другого магнита, и фиксированный зазор, таким образом, формируется между двумя выемками магнитов и соединен с выемками, причем на каждом из магнитов предусмотрен участок стороны, предназначенный для формирования фиксированного зазора, на котором предусмотрена изолированная бакелитовая рамка для намотки вокруг нее электромагнитной индуктивной обмотки, причем корпус лампы расположен в выемках, два отдельных магнита, соответственно, окружают корпус лампы, который пропущен через генератор магнитной энергии, корпус лампы представляет собой закрытое полое тело, внутренняя стенка которого покрыта флуоресцентным порошком, и внутри корпус лампы заполнен инертным газом и ртутью.

9. Лампа, работающая на магнитной энергии, по п. 8, отличающаяся тем, что лампа, работающая на магнитной энергии, содержит генератор магнитной энергии и корпус лампы, в котором генератор магнитной энергии состоит из двух отдельных магнитов, причем один отдельный магнит имеет боковую поверхность, на которой сформированы четыре выемки, и другой магнит имеет боковую поверхность, на которой предусмотрены четыре выемки,

причем эти два магнита прилегают друг к другу своими боковыми поверхностями, на боковой поверхности одного магнита предусмотрены два оконечных участка, которые, соответственно, входят в контакт с двумя оконечными участками, предусмотренными на боковой поверхности другого магнита так, что выемки одного магнита обращены к выемкам другого магнита, и два фиксированных зазора, таким образом, формируются между двумя выемками каждого из магнитов и соединены с ними, ступенька, соответственно, предусмотрена на оконечном участке каждого магнита для комбинирования и установки этих двух магнитов, причем на каждом магните образованы два оконечных участка, предназначенных для формирования фиксированного зазора, на котором предусмотрена изолированная бакелитовая рамка, вокруг которой наматывают электромагнитную индуктивную обмотку, причем корпус лампы расположен внутри выемок, и два отдельных магнита, соответственно, окружают корпус лампы, который пропущен через генератор магнитной энергии.

10. Лампа, работающая на магнитной энергии, по п. 8, отличающаяся тем, что один из двух отдельных магнитов имеет боковую поверхность, на которой предусмотрена выемка в средней ее части, и другой магнит имеет боковую поверхность, на которой предусмотрена выемка в средней ее части, эти два магнита прилегают друг к другу своими боковыми поверхностями, причем на боковой поверхности одного магнита предусмотрены два оконечных участка, соответственно, находящиеся в контакте с двумя оконечными участками, предусмотренными на боковой поверхности другого магнита, в результате чего выемки одного магнита обращены к выемкам другого магнита, и фиксированный зазор, таким образом, сформирован между выемками магнитов, причем на каждом из магнитов предусмотрен участок стороны, предназначенный для формирования фиксированного зазора, на котором предусмотрена изолированная бакелитовая рамка для намотки вокруг нее электромагнитной индуктивной обмотки, ступенька, соответственно, предусмотрена на оконечном участке каждого магнита для комбинирования и установки двух магнитов, при этом магнит имеет полукруглую форму, корпус лампы расположен внутри выемок, и два отдельных магнита, соответственно, окружают корпус лампы.