



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012105222/07, 14.02.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 14.02.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.08.2013 Бюл. № 23

Адрес для переписки:

423951, Республика Татарстан, Ютазинский р-н, п. Уруссу, ул. Татарстан, 82, М.Р.Дусаеву

(71) Заявитель(и):

Дусаев Динар Мударисович (RU),
Дусаев Миргасим Рашитович (RU),
Петров Сергей Александрович (RU)

(72) Автор(ы):

Дусаев Динар Мударисович (RU),
Дусаев Миргасим Рашитович (RU)**(54) МАГНИТНЫЙ ГЕНЕРАТОР****(57) Формула изобретения**

Магнитный генератор, содержащий немагнитный корпус, в котором неподвижно установлены и равномерно распределены по окружности сердечники рабочих обмоток статора и ротор из немагнитного материала, отличающийся тем, что сердечники рабочей обмотки статора состоят из Н-образного магнитопровода и четырех электромагнитов постоянного тока, из которых два электромагнита постоянного тока установлены на торцах Н-образного магнитопровода, а два электромагнита постоянного тока закреплены на роторе, причем полюса электромагнитов постоянного тока ротора ориентированы поочередно одноименно и разноименно к указанным полюсам электромагнитов постоянного тока Н-образного магнитопровода, при этом при сближении при вращении ротора, по меньшей мере, одного электромагнита постоянного тока ротора, ориентированного разнополярно, с одним электромагнитом постоянного тока Н-образного магнитопровода рабочей обмотки статора, магнитный поток между их полюсами замыкается, а индуктирование э.д.с. на рабочей обмотке статора обеспечивается двумя другими электромагнитами постоянного тока ротора и статора, ориентированных однополярно, при этом одновременное взаимодействие электромагнитов постоянного тока ротора и статора, сориентированных однополярно и разнополярно, создает эффект магнитной балансировки.