

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012140897/07, 24.09.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.09.2012

(43) Дата публикации заявки: 27.03.2014 Бюл. № 9

Адрес для переписки:

357340, Ставропольский край, г. Лермонтов, ул.
Шумакова, 1, кв.25, Е.К. Пучкину

(71) Заявитель(и):

Пучкин Евгений Константинович (RU)

(72) Автор(ы):

Пучкин Евгений Константинович (RU)

(54) **ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МАШИНА**

(57) Формула изобретения

Цилиндрически электрическая машина, состоящая из устройства для создания магнитного поля, выполненного как отдельный блок в виде полого цилиндра с фланцами на торцах, изготовленного из диэлектрического материала, в сквозных в радиальном направлении пазах которого на внешней стороне кольцеобразно с определенным шагом закреплены ферромагнитные сердечники, служащие магнитопроводом, и устройство для преобразования одного вида энергии в другой, состоящее из двух роторов, отличающаяся тем, что устройство для создания магнитного поля выполнено отдельным блоком в виде полого цилиндра из диэлектрического материала без фланцев на торцах и без подшипникова узла, на торцевой части полого цилиндра имеются глухие резьбовые отверстия, служащие для крепления его к фланцу электрической машины.