

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 96285

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ МАГНИТНАЯ СИСТЕМА

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственный центр "Энерком-Сервис" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2010112948

Приоритет полезной модели 05 апреля 2010 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 20 июля 2010 г.

Срок действия патента истекает 05 апреля 2020 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ)

(21), (22) Заявка: 2010112948/22, 05.04.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
05.04.2010

(45) Опубликовано: 20.07.2010 Бюл. № 20

Адрес для переписки:
119334, Москва, ул. Косыгина, 5, кв.35, М.Б.
Щедрина

(72) Автор(ы):

Ефремиди Анатолий Лазарьевич (RU),
Кочкин Валерий Иванович (RU),
Крайнов Сергей Васильевич (RU),
Кубарев Леонид Петрович (RU),
Федосов Леонид Леонидович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной
ответственностью "Научно-
производственный центр "Энерком-Сервис"
(RU)

(54) ПРОСТРАНСТВЕННАЯ МАГНИТНАЯ СИСТЕМА

(57) Формула полезной модели

1. Магнитная система статического электроиндукционного устройства, содержащая первую и вторую подсистемы, каждая из которых содержит три замкнутых магнитопровода, стержни которых объединены в предназначенный для размещения обмотки электроиндукционного устройства центральный стержень, относительно оси которого магнитная система выполнена с соблюдением симметрии третьего порядка, при этом стержни магнитопроводов первой и второй подсистем образуют внутреннюю и внешнюю части центрального стержня соответственно, ярма магнитопроводов первой подсистемы охватывают вторую подсистему, магнитопроводы выполнены из последовательно смещенных слоев электротехнической стали и, по меньшей мере, во второй подсистеме - из двух групп последовательно смещенных слоев с взаимно противоположным направлением смещения.

2. Магнитная система по п.1, в которой магнитопроводы первой подсистемы выполнены из двух групп последовательно смещенных слоев с взаимно противоположным направлением смещения.

3. Магнитная система по п.1 или 2, в которой центральный стержень снабжен пластинами диэлектрика, например стеклотекстолита, отделяющими стержни магнитопроводов первой и второй подсистем.

