



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012139808/07, 18.09.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
18.09.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 18.09.2012

(45) Опубликовано: 10.01.2013 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

119334, Москва, ул. Косыгина, 5, кв.35, М.Б.  
Щедрину

(72) Автор(ы):

Булькин Павел Юрьевич (RU),  
Крайнов Сергей Васильевич (RU),  
Федосов Леонид Леонидович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Открытое акционерное общество  
"Федеральная сетевая компания Единой  
энергетической системы" (ОАО "ФСК  
ЕЭС") (RU),  
Открытое акционерное общество "Научно-  
технический центр Федеральной сетевой  
компании Единой энергетической системы"  
(ОАО "НТЦ "ФСК ЕЭС") (RU),  
Открытое акционерное общество "Айдис  
груп" (ОАО "Айдис групп") (RU)

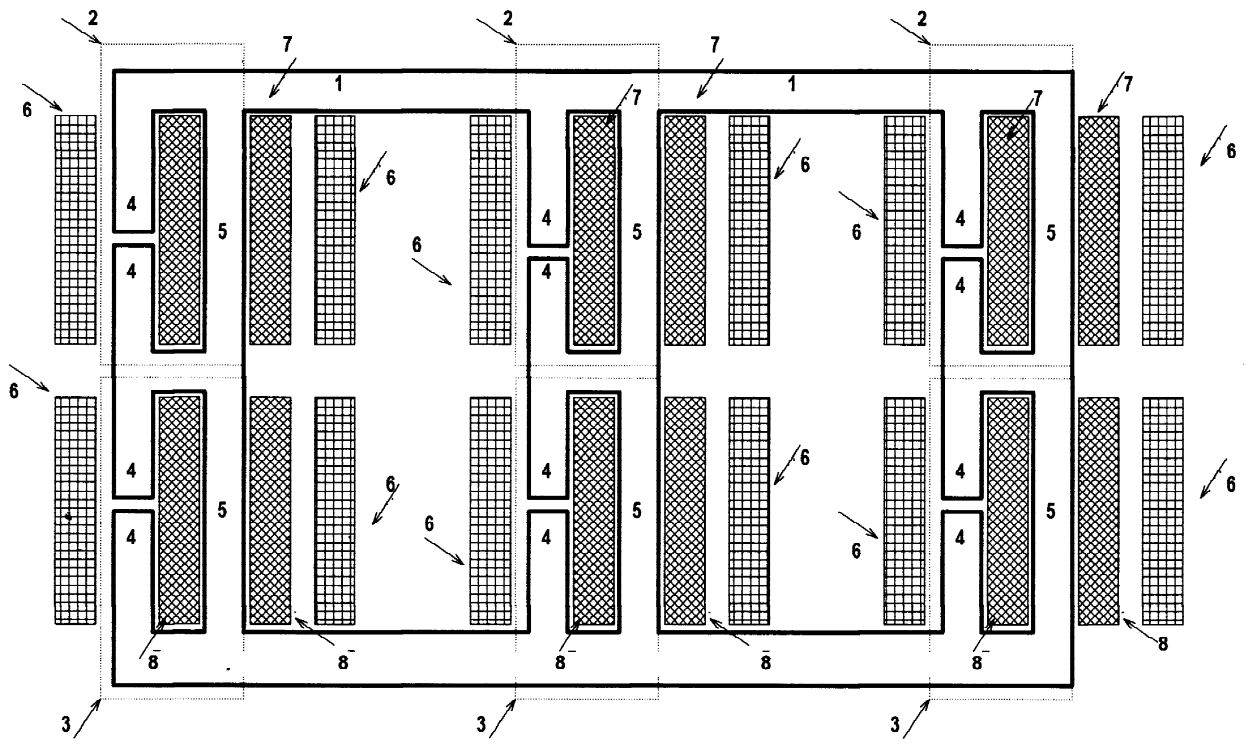
(54) УПРАВЛЯЕМЫЙ РЕАКТОР С ТРЕХСТЕРЖНЕВЫМ МАГНИТОПРОВОДОМ

(57) Формула полезной модели

1. Трехфазный управляемый реактор, содержащий трехстержневой магнитопровод, каждый стержень которого выполнен из двух последовательных элементов, на которых размещены секции фаз сетевой и управляющей обмоток, при этом каждый последовательный элемент стержня разделен на две параллельные части, одна из которых выполнена с зазором, секции фаз сетевой обмотки охватывают элемент стержня целиком и соединены параллельно, секции фаз управляющей обмотки охватывают не имеющую зазора часть каждого элемента стержня и подключены к ключам управления.

2. Реактор по п.1, в котором три секции разных фаз управляющих обмоток соединены в звезду и подключены к первому трехфазному ключу управления, а три другие - в эквивалентный треугольник и подключены к второму трехфазному ключу управления.

RU 124077 U1



RU 124077 U1