

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 135847

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РЕАКТОР

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной ответственностью "Русэлпром" (RU)*

Автор(ы): *Кубарев Леонид Петрович (RU), Ильичев Сергей Павлович (RU), Павлов Игорь Константинович (RU), Сидорова Лидия Владимировна (RU)*

Заявка № 2013133434

Приоритет полезной модели **19 июля 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **20 декабря 2013 г.**

Срок действия патента истекает **19 июля 2023 г.**

*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности*

*Б.П. Симонов*





(51) МПК  
 H01F 27/28 (2006.01)  
 H01F 27/32 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2013133434/07, 19.07.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
 19.07.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.07.2013

(45) Опубликовано: 20.12.2013 Бюл. № 35

Адрес для переписки:

109029, Москва, ул. Нижегородская, 32,  
 корп. 15, ООО "Русэлпром", Горелику Л.В.

(72) Автор(ы):

Кубарев Леонид Петрович (RU),  
 Ильичев Сергей Павлович (RU),  
 Павлов Игорь Константинович (RU),  
 Сидорова Лидия Владимировна (RU)

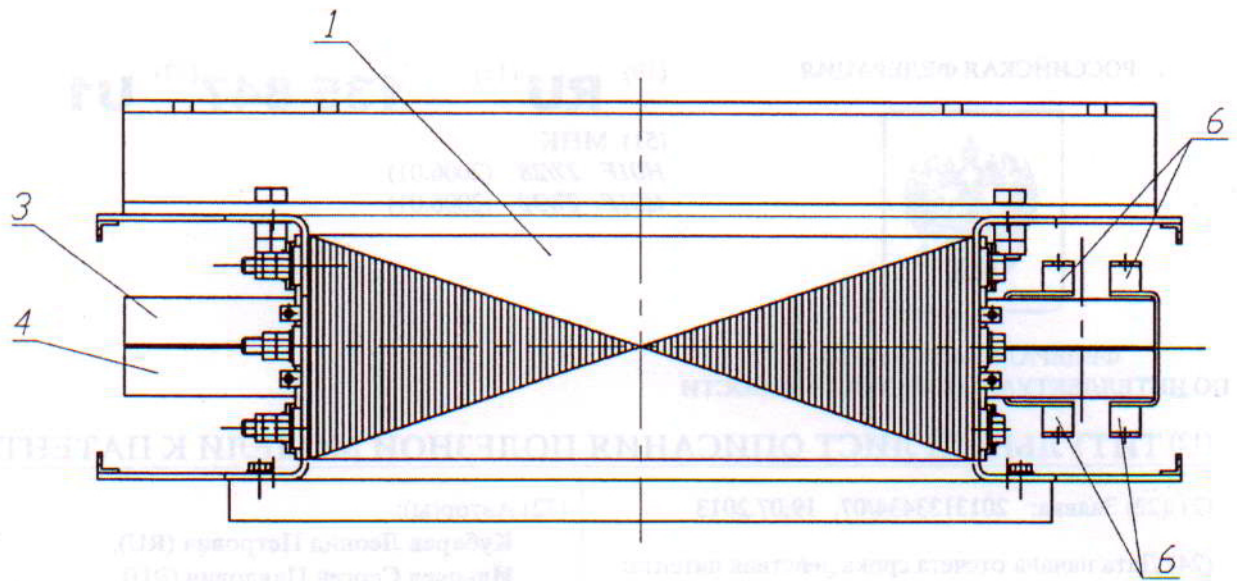
(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной  
 ответственностью "Русэлпром" (RU)

**(54) ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РЕАКТОР**

**(57) Формула полезной модели**

Электрический реактор, содержащий магнитопровод со стержнем, ярмами и обмоткой, которая размещена на стержне магнитопровода и выполнена из двух секций, имеющих одинаковые радиальные размеры и высоту и расположенных по высоте одна над другой, отличающийся тем, что каждая секция выполнена из нескольких параллельных, прямоугольных проводов с отношением сторон 0,32-0,41, с изоляцией из стеклянных нитей толщиной 0,09-0,17 мм, с подклейкой и пропиткой, каждый провод секции лежит в одной плоскости, параллельные провода примыкают друг к другу меньшими сторонами, начала и концы параллельных проводов секций обмотки соответственно объединены и подключены к присоединительным клеммам, секции обмотки забандажированы слюдинитовой лентой и отделены от магнитопровода узкими стеклотекстолитовыми прокладками, секции на стержне магнитопровода разделены прокладкой, выполненной из нескольких слоев стеклотекстолита, разделенных самослипающейся термостойкой резиностеклотканью.



RU

135847

U1

135847

RU

RU

135847

U1

135847

RU

