

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 133967

ЭЛЕКТРОИНДУКЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО С ЧЕТЫРЬМЯ МАГНИТНЫМИ ШУНТАМИ

Патентообладатель(ли): *Открытое акционерное общество "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" (RU), Открытое акционерное общество "Научно-технический центр Федеральной сетевой компании Единой энергетической системы" (RU), Открытое акционерное общество "Айдис групп" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013126095

Приоритет полезной модели 06 июня 2013 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 27 октября 2013 г.

Срок действия патента истекает 06 июня 2023 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013126095/07, 06.06.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
06.06.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.06.2013

(45) Опубликовано: 27.10.2013 Бюл. № 30

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

Волков Евгений Евгеньевич (RU),
Ермишина Алла Анатольевна (RU),
Кубарев Леонид Петрович (RU),
Нечушкин Василий Васильевич (RU),
Федосов Леонид Леонидович (RU),
Федосова Лариса Георгиевна (RU),
Антонов Анатолий Викторович (RU),
Булыкин Павел Юрьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

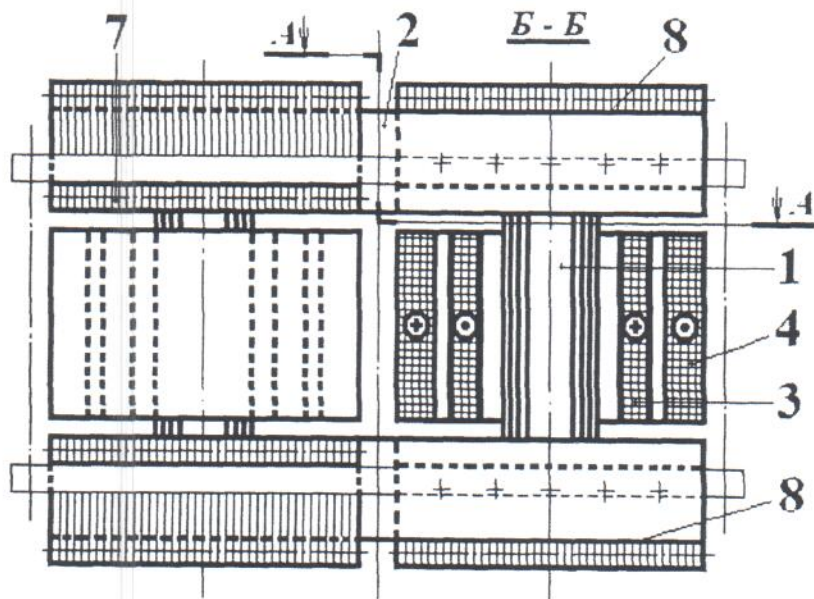
Открытое акционерное общество
"Федеральная сетевая компания Единой
энергетической системы" (RU),
Открытое акционерное общество "Научно-
технический центр Федеральной сетевой
компании Единой энергетической системы"
(RU),
Открытое акционерное общество "Айдис
груп" (RU)

(54) ЭЛЕКТРОИНДУКЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО С ЧЕТЫРЬМЯ МАГНИТНЫМИ ШУНТАМИ

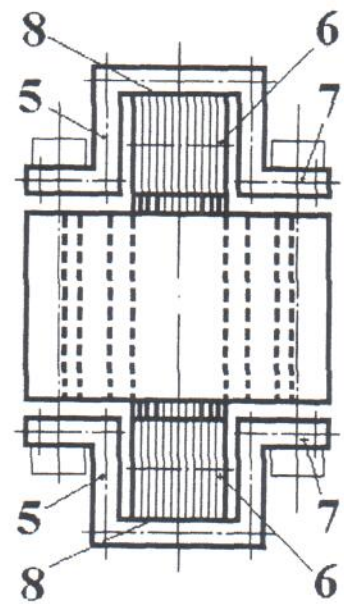
(57) Формула полезной модели

1. Электроиндукционное устройство, содержащее прямоугольный шихтованный магнитопровод из двух стержней и двух ярм, внутреннюю и внешнюю обмотки, коаксиально размещенные на каждом стержне магнитопровода, и четыре шихтованных магнитных шунта, закрепленных на ярмах с перекрытием торцов обмоток, отличающееся тем, что ярма имеют прямоугольные поперечные сечения и снабжены консольными продолжениями, ограниченными наружным диаметром внешних обмоток, а каждый шихтованный магнитный шунт П-образно охватывает часть ярма вместе с его консольным продолжением и снабжен плоскими элементами, которые перекрывают части торцов обмоток, незакрытые ярмами и их консольными продолжениями, и расположены в одной плоскости с внутренней гранью соответствующего ярма.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что внешние грани ярм и их консольных продолжений отделены от магнитных шунтов диэлектрическими прокладками.



a)



б)