



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2014142407/07, 21.10.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
21.10.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 21.10.2014

(45) Опубликовано: 10.08.2015 Бюл. № 22

Адрес для переписки:

644050, г. Омск, пр-кт Мира, 11, ФГБОУ ВПО
"Омский государственный технический
университет", Информационно-патентный отдел

(72) Автор(ы):

Андреева Елена Григорьевна (RU),
Беляев Павел Владимирович (RU),
Семина Ирина Александровна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Омский
государственный технический университет"
(RU)(54) **КОНЦЕНТРАТОР МАГНИТНОГО ПОЛЯ**

(57) Формула полезной модели

Концентратор магнитного поля содержит каскад, подключенный к внешнему источнику питания, отличающийся тем, что содержит формирователь магнитного поля в виде каскада, подключенного к внешнему источнику питания, нижняя часть каскада представляет собой индуктор, выполненный в виде цилиндрического ферромагнитного корпуса диаметром D , высотой $h_1=L-l$, в котором выполнен глухой паз глубиной h_2 , ограниченный диаметрами D_2 , d_3 , предназначенный для размещения обмотки возбуждения, а верхняя часть каскада может иметь форму усеченного конуса размерами d , D и высотой l .

RU 153850 U1