## РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



135 873<sup>(13)</sup> U1



(51) M<sub>П</sub>K **H05B** 7/11 (2006.01)

## ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2013117576/07, 16.04.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 16.04.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.04.2013

(45) Опубликовано: 20.12.2013 Бюл. № 35

Адрес для переписки:

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, УрФУ, Центр интеллектуальной собственности, Маркс Т.В.

(72) Автор(ы):

Поводатор Аркадий Моисеевич (RU), Цепелев Владимир Степанович (RU), Вьюхин Владимир Викторович (RU), Конашков Виктор Васильевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" (RU)

> C  $\infty$

## (54) ТОКОПОДВОД ДЛЯ ЭЛЕКТРОПЕЧИ

(57) Формула полезной модели

- 1. Токоподвод для электропечи, содержащий гибкую многожильную шину, соединяющую клеммы трансформатора и токовводы электропечи, отличающийся тем, что длина токоподвода по меньшей мере вдвое превышает расстояние между клеммами трансформатора и токовводами электропечи, а также по меньшей мере в 20 раз превышает его максимальный поперечный размер, причем токоподвод преимущественно в его средней части выполнен в виде по меньшей мере одного витка этой шины.
- 2. Токоподвод для электропечи по п.1, отличающийся тем, что длина токоподвода равна по меньшей мере 1,5 м.
- 3. Токоподвод для электропечи по п.1, отличающийся тем, что виток шины имеет эллипсовидную спиралеобразную форму.
- 4. Токоподвод для электропечи по п.1, отличающийся тем, что виток шины имеет вид дуги окружности.

S

3

2 8

**₽** 

