

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 50717

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное объединение "Вакууммаш" (RU)*

Автор(ы): *Зорин Михаил Анатольевич (RU)*

Заявка № 2005123469

Приоритет полезной модели 22 июля 2005 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 20 января 2006 г.

Срок действия патента истекает 22 июля 2010 г.



Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам

Б.П. Симонов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2005123469/22, 22.07.2005

(24) Дата начала действия патента: 22.07.2005

(45) Опубликовано: 20.01.2006 Бюл. № 02

Адрес для переписки:

426008, Удмуртская Республика, г.Ижевск,
ул.Пушкинская, 268, ООО "Эксо-Ижевск" Группы
Компаний "Экспертиза собственности" ТПП РФ,
вед. эксперту С.И. Окжальман

(72) Автор(ы):

Зорин Михаил Анатольевич (RU)

(73) Патентообладатель(ли):

Общество с ограниченной ответственностью
научно-производственное объединение
"Вакууммаш" (RU)

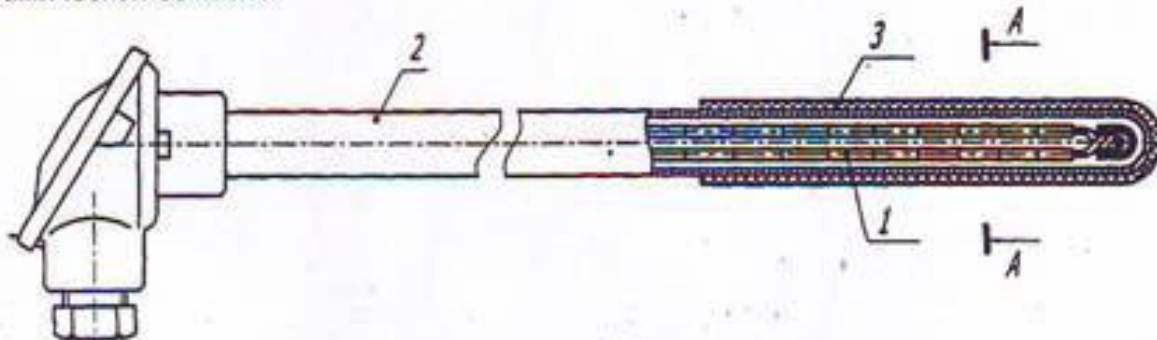
(54) ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

Формула полезной модели

1. Преобразователь термоэлектрический, включающий термочувствительный элемент и защитную арматуру в виде заглушенного с одной стороны металлического чехла, отличающийся тем, что преобразователь дополнительно снабжен чехлом из огнеупорного материала, покрывающим поверхность металлического чехла с заглушенной его части, в виде чередующихся слоев керамической обмазки и стеклоткани.

2. Преобразователь термоэлектрический по п.1, отличающийся тем, что чехол из огнеупорного материала выполнен высотой не менее 1/3 монтажной длины термочувствительного элемента.

3. Преобразователь термоэлектрический по п.1, отличающийся тем, что внутренний и внешний слой чехла из огнеупорного материала выполнен непосредственно из керамической обмазки.



RU 50717 U1