



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013122967/06, 20.05.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
20.05.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 20.05.2013

(45) Опубликовано: 20.07.2014 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

664011, г. Иркутск, пер. 8-го Марта, 4-25,
Шелеховой И.В.

(72) Автор(ы):

Шелехов Игорь Юрьевич (RU),
Иванов Никита Николаевич (RU),
Шелехова Ирина Валентиновна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Термостат" (RU)

(54) ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ЮРТ

(57) Формула полезной модели

Электронагревательный прибор для отопления юрт, содержащий металлический корпус, расположенные в нем теплоотражающий экран и теплоизлучающую панель, выполненную в виде плоского электронагревательного элемента, на внутренней стороне которой расположены диэлектрическое покрытие, нагревательные резистивные дорожки и защитное диэлектрическое покрытие, отличающийся тем, что теплоотражающий экран выполнен в виде корпуса-держателя, в котором можно менять зазор между теплоизлучающей панелью и теплоотражающим экраном, а нагревательные резистивные дорожки выполнены из пасты с положительным температурным коэффициентом сопротивления (ТКС), причем удельное сопротивление и температурный коэффициент сопротивления подобран так, чтобы температура на теплоизлучающей панели была равномерно распространена и не превышала 80°C в соответствии с ГОСТ Р МЭК 335-1-94, а нагревательные дорожки и сама теплоизлучающая панель покрыты защитным диэлектрическим покрытием.

