

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21)(22) Заявка: **2010146476/03**, **13.05.2009**

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
16.05.2008 JP 2008-129393(43) Дата публикации заявки: **27.06.2012** Бюл. № 18(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: **16.12.2010**(86) Заявка РСТ:
JP 2009/002070 (13.05.2009)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2009/139150 (19.11.2009)

Адрес для переписки:

**129090, Москва, ул.Б.Спаская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городиский и
Партнеры", пат.пов. А.В.Мишу, рег.№ 364**

(71) Заявитель(и):

ПАНАСОНИК КОРПОРЕЙШН (JP)

(72) Автор(ы):

**ФУКУИ Микио (JP),
НИСИТАНИ Хисахиро (JP),
СЕМОРИ Йосио (JP)**(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО НАГРЕВА С ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИМ
НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ**(57) **Формула изобретения**

Устройство высокочастотного нагрева с электротермическим нагревательным устройством, содержащее камеру для нагрева, в которой размещается предмет, подлежащий нагреву; вырабатывающее высокую частоту устройство и электротермическое нагревательное устройство для нагрева предмета, подлежащего нагреву; и два предотвращающих перегрев устройства, установленных в электротермическом нагревательном устройстве, при этом два предотвращающих перегрев устройства представляют собой устройство сбрасываемого типа, предотвращающее перегрев на первом этапе, и устройство несбрасываемого типа, предотвращающее перегрев на втором этапе, причем рабочая температура устройства, предотвращающего перегрев на втором этапе, устанавливается большей, чем рабочая температура устройства, предотвращающего температурный перегрев на первом этапе.