



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2009116151/22, 29.04.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
29.04.2009

(45) Опубликовано: 27.07.2009 Бюл. № 21

Адрес для переписки:
119526, Москва, пр-т Вернадского, 101,
корп.1, ИПМЕХ РАН, патентный отдел

(72) Автор(ы):

Гурович Борис Аронович (RU),
Ерак Дмитрий Юрьевич (RU),
Колушов Александр Васильевич (RU),
Никулин Виктор Александрович (RU),
Сандлер Владимир Юдевич (RU),
Штромбах Ярослав Игоревич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

ООО "НТФ "ТерМИКС-Наука" (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОТЖИГА КРУПНОГАБАРИТНЫХ ПОЛЫХ ИЗДЕЛИЙ

(57) Формула полезной модели

1. Устройство для отжига крупногабаритных полых изделий, включающее источник тока, соединенный через блок управления с электронагревателями, установленными в теплоизолированных панелях, размещаемых внутри изделия, и размещаемые оппозитно им снаружи теплоизолированные панели с электронагревателями и/или теплоизолирующие элементы.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что размещенные внутри изделия теплоизолированные панели соединены между собой с возможностью их смещения относительно друг друга к центру полости изделия.

3. Устройство по п.1, отличающееся тем, что каждая из размещенных внутри полости изделия теплоизолированных панелей разделена на несколько тепловых зон, в каждой из которых установлен электронагреватель, соединенный с источником тока через отдельный блок управления.

