РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 148124

ДЕРЖАТЕЛЬ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОГО СПЕКАНИЯ НЕПРОВОДЯЩЕЙ КЕРАМИКИ

Патентообладатель(ли): ***Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники" (ТУСУР) (RU)***

Автор(ы): ***см. на обороте***

Заявка № **2014126025**

Приоритет полезной модели **26 июня 2014 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации ***24 октября 2014 г.***

Срок действия патента истекает **26 июня 2024 г.**

Врио руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий

Автор(ы): ***Климов Александр Сергеевич (RU), Зенин Алексей Александрович (RU), Окс Ефим Михайлович (RU)***

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) RU (11) 148 124 (13) U1

(51) МПК
C04B 35/64 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: **2014126025/03, 26.06.2014**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
26.06.2014

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **26.06.2014**

(45) Опубликовано: **27.11.2014** Бюл. № **33**

Адрес для переписки:
634050, г. Томск, пр. Ленина, 40, ТУСУР, патентно-информационный отдел

(72) Автор(ы):
Климов Александр Сергеевич (RU),
Зенин Алексей Александрович (RU),
Окс Ефим Михайлович (RU)

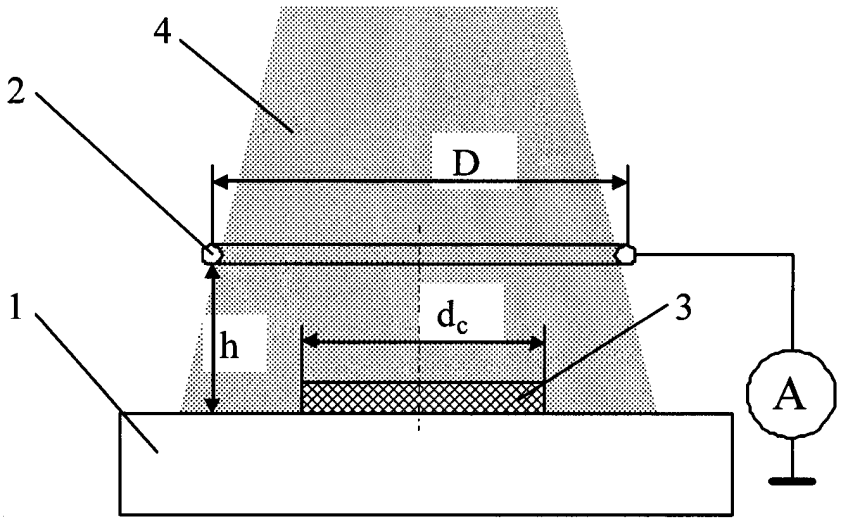
(73) Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники" (ТУСУР) (RU)

(54) ДЕРЖАТЕЛЬ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОГО СПЕКАНИЯ НЕПРОВОДЯЩЕЙ КЕРАМИКИ

(57) Формула полезной модели

Устройство крепления образца непроводящей керамики для ее электронно-лучевого спекания, включающее в себя держатель из тугоплавкого материала, располагающийся в плоскости перпендикулярной оси электронного пучка, отличающееся тем, что между источником электронного пучка и держателем образца устанавливается соосно с образцом проволочное кольцо из тугоплавкого металла, подключенное к амперметру, диаметр кольца D и расстояние от него до держателя h связаны с диаметром спекаемого образца d_c соотношениями:

$1{,}5d_c < D < 2d_c$ и $d_c < h < 2d_c$.



RU 148124 U1

RU 148124 U1

Сведения об изменениях или дополнениях
отражаются в Приложении к патенту

Отпечатано отделением по подготовке и выпуску
официальной информации ФГУ ФИПС