

Автор(ы): *Ивашов Евгений Николаевич (RU), Князева Мария Павловна (RU), Степанчиков Сергей Валентинович (RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012120415/07, 18.05.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
18.05.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 18.05.2012

(45) Опубликовано: 27.04.2013 Бюл. № 12

Адрес для переписки:

101000, Москва, ул. Мясницкая, 20, НИУ
ВШЭ, Управление инновационной
деятельности, отдел по вопросам
интеллектуальной собственности

(72) Автор(ы):

Ивашов Евгений Николаевич (RU),
Князева Мария Павловна (RU),
Степанчиков Сергей Валентинович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Национальный исследовательский
университет "Высшая школа экономики"
(RU)

(54) УСТРОЙСТВО КАНТИЛЕВЕРА

(57) Формула полезной модели

Устройство кантилевера, содержащее держатель кантилевера с кантилевером, включающим основание с гибкой балкой и острием, закрепленным на ней, отличающееся тем, что гибкая балка выполнена в виде трех углеродных нанотрубок, одни концы углеродных нанотрубок жестко связаны с основанием, а другие концы углеродных нанотрубок жестко связаны с острием, углеродные нанотрубки выполнены с разными диаметрами и имеют разные коэффициенты теплового расширения, при этом диаметр большей углеродной нанотрубки в два раза больше диаметра меньшей углеродной нанотрубки.

