



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2010152987/21, 27.12.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
27.12.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.12.2010

(45) Опубликовано: 10.04.2011 Бюл. № 10

Адрес для переписки:

119454, Москва, пр-кт Вернадского, 24, кв.12,
пат. пов. С.П. Белоусько, рег.№ 1048

(72) Автор(ы):

Ивахненко Дмитрий Викторович (RU)

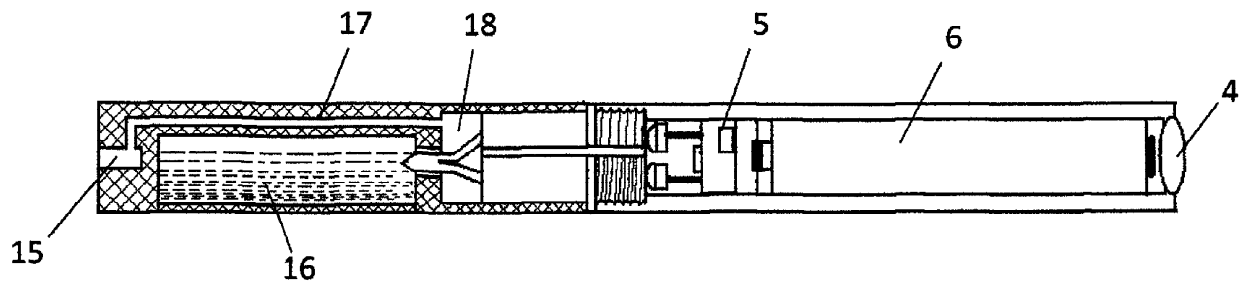
(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной
ответственностью "ПромКапитал" (RU)

(54) ЭЛЕКТРОННАЯ СИГАРЕТА

(57) Формула полезной модели

Электронная сигарета, характеризующаяся тем, что она включает в себя аккумуляторный блок трубчатой формы со светодиодом на одном торце, внутри которого размещен микропроцессор, связанный с датчиком давления и аккумулятор и контактные выводы, выведенные со стороны другого торца трубчатой формы аккумуляторного блока, на внутренней поверхности которого выполнена винтовая резьба, атомайзер, представляющий собой узел нагрева и выполненный с цилиндрическим корпусом с наружной винтовой резьбой для соединения с аккумуляторным блоком и с ответными контактными выводами, а также сменный картридж цилиндрической формы с отверстием на одном торце и с ароматизированным раствором на основе пропиленгликоля и/или глицерина с добавлением алкалоида табака, при этом указанный картридж выполнен со стороны другого торца с полостью для возможности одевания картриджа на наружную поверхность атомайзера, в стенке картриджа выполнен канал для сообщения полости между нагревательным элементом атомайзера и входным отверстием в полость размещения ароматизированного раствора картриджа с отверстием на торце картриджа, а на наружной винтовой части атомайзера выполнена проточка для сообщения полости у нагревательного элемента атомайзера с атмосферой.



RU 103281 U1

RU 103281 U1