



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011139046/14, 23.09.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
23.09.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 23.09.2011

(45) Опубликовано: 20.02.2012 Бюл. № 5

Адрес для переписки:

410071, г. Саратов, ул. Щелковичная,
122/126, МЦ "Врачебная практика" А.А.
Чуракову

(72) Автор(ы):

Чураков Алексей Аркадьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Чураков Алексей Аркадьевич (RU)

(54) ПНЕВМОЭЛЕКТРОСТИМУЛЯТОР (ПЭС)

(57) Формула полезной модели

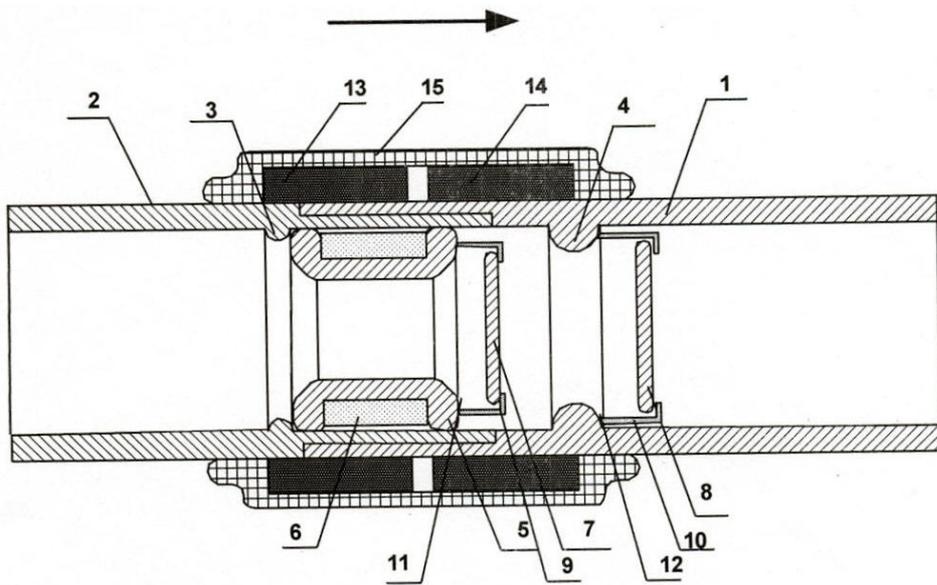
1. Пневмоэлектростимулятор, состоящий из электрода, выполненного цилиндрическим со сквозным центральным каналом с гладкозакругленным и заглушенным дистальным концом, в проксимальной части плотно соединенного с диэлектрической трубкой с токопроводным штуцером на проксимальном конце и фиксатором, при этом электрод и штуцер соединены проводом, находящимся внутри трубки, отличающийся тем, что часть электрода расположена в полости пневмобаллона, а по его длине в электроде равномерно расположены радиальные отверстия, сообщающиеся с центральным каналом, пневмобаллон герметично зафиксирован к электроду не менее, чем на 10 мм дистальнее проксимального его конца.

2. Пневмоэлектростимулятор по п.1, отличающийся тем, что проксимальный край пневмобаллона зафиксирован к дистальному концу диэлектрической трубки, а дистальный - к электроду, но на расстоянии не менее, чем 10 мм от дистального конца электрода.

3. Пневмоэлектростимулятор по п.1, отличающийся тем, что пневмобаллон с обеих сторон зафиксирован к электроду на расстоянии, не менее 10 мм от его концов.

RU 113473 U1

RU 113473 U1



RU 113473 U1

RU 113473 U1