

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21)(22) Заявка: **2012146450/14**, **08.04.2010**

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: **08.04.2010**(43) Дата публикации заявки: **20.05.2014** Бюл. № 14(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: **08.11.2012**(86) Заявка РСТ:
NO 2010/000130 (08.04.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/126376 (13.10.2011)

Адрес для переписки:

**197101, Санкт-Петербург, а/я 128, "АРС-
ПАТЕНТ", пат. пов. М.В. Хмара, рег. N 771**

(71) Заявитель(и):

МЕД СТОРМ ИННОВЕЙШН АС (NO)

(72) Автор(ы):

СТОРМ Ханне (NO)(54) **ЭЛЕКТРОДНАЯ НАКЛАДКА ОДНОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

(57) Формула изобретения

1. Электродная накладка одноразового использования для медицинских целей, содержащая:

гибкую удлиненную подложку с первой и второй поверхностями,
первый адгезивный материал, нанесенный на первом адгезивном участке у первого конца первой поверхности,
второй адгезивный материал, нанесенный на втором адгезивном участке у второго конца первой поверхности, и

несколько электродов, помещенных на первую поверхность подложки между первым и вторым адгезивными участками с обеспечением возможностью обернуть ее вокруг части тела таким образом, чтобы электроды на первой поверхности пришли в контакт с кожей части тела, и прижать первый и второй адгезивные участки первой поверхности друг к другу с образованием стабильной конструкции, охватывающей указанную часть тела, при этом

среди электродов имеются противоэлектрод, измерительный электрод и контрольный электрод и

центры противоэлектрода и контрольного электрода находятся по разные стороны линии, расположенной параллельно длинной стороне подложки и проходящей через центр измерительного электрода.

2. Накладка по п.1, в которой подложка содержит вспененный материал.

3. Накладка по п.1, в которой электроды выполнены с покрывным слоем из

электродной пасты.

4. Накладка по п.1, в которой первая поверхность, за исключением первого и второго адгезивных участков, не обладает адгезивными свойствами.

5. Накладка по п.1, в которой количество электродов равно трем.

6. Накладка по п.5, в которой каждый электрод группы, состоящей из противозэлектрода, измерительного электрода и контрольного электрода, имеет, по существу, круглую форму.

7. Накладка по п.6, в которой линия, параллельная длинной стороне подложки и проходящая через центр измерительного электрода, пересекает противозлектрод и контрольный электрод.

8. Накладка по п.1, выполненная с возможностью обернуть ее вокруг части тела младенца, в том числе недоношенного или новорожденного младенца.

9. Накладка по любому из пп.1-8, выполненная с возможностью фиксации на части тела, представляющей собой подошвенную сторону стопы или пятки или ладонь руки.

10. Применение электродной наклейки по любому из пп.1-9 в составе устройства для измерения проводимости кожи.

11. Применение электродной наклейки по любому из пп.1-9 в составе устройства для контроля автономной нервной системы пациента.