



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2019101324, 15.01.2019

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
14.06.2018 UA а 2018 06732

(43) Дата публикации заявки: 15.07.2020 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

02166, Украина, г. Киев-166, а/я 147, Голубу В.Г.

(71) Заявитель(и):

Ляпко Николай Григорьевич (UA)

(72) Автор(ы):

Ляпко Николай Григорьевич (UA)

(54) **Игла и аппликатор для рефлексотерапии**

## (57) Формула изобретения

1. Игла аппликатора для рефлексотерапии, включающая основу иглы с острием и средствами закрепления иглы в основании аппликатора, отличающаяся тем,

что выполнена, по меньшей мере, с двумя остриями, направленными в противоположные стороны относительно основы иглы.

2. Игла по п. 1, отличающаяся тем, что основа иглы выполнена в виде стержня с остриями на противоположных концах, а средства закрепления иглы в основании аппликатора выполнены в виде, по меньшей мере, одного буртика на стержне и/или резьбового участка на стержне.

3. Игла по п. 1, отличающаяся тем, что основа иглы выполнена в виде пластины, на каждой из противоположных сторон которой выполнено хотя бы одно острие, при этом указанная пластина является средством закрепления иглы в основании аппликатора.

4. Игла по п. 1, отличающаяся тем, что основа иглы выполнена из проволоки с изгибами в вертикальной и/или горизонтальной плоскости, при этом концевые участки проволоки выполнены в виде остриев иглы, а средний участок проволоки является средством закрепления иглы в основании аппликатора.

5. Игла по п. 1, отличающаяся тем, что основа иглы выполнена, по меньшей мере, с одним металлическим покрытием, электрохимический потенциал которого отличается от электрохимического потенциала материала основы иглы.

6. Игла по п. 1, отличающаяся тем, что основа иглы выполнена с металлическим покрытием и слоем диэлектрика между основой иглы и металлическим покрытием.

7. Аппликатор для рефлексотерапии, содержащий, по меньшей мере, однослойное эластичное основание аппликатора заданной пространственной конфигурации, иглы, основы которых закреплены в основании аппликатора с возможностью выступания остриев игл за пределы основания аппликатора с образованием рабочей стороны аппликатора,

отличающийся тем,  
что иглы выполнены, по меньшей мере, с двумя противоположно направленными остриями, которые выступают за пределы основания аппликатора с двух противоположных сторон основания с образованием двух рабочих сторон аппликатора.

8. Аппликатор по п. 7, отличающийся тем, что иглы выполнены по любому из пп. 2-6.

9. Аппликатор по п. 7, отличающийся тем, что основание аппликатора выполнено со средствами соединения игл с источниками электрических сигналов в виде, по меньшей мере, одного изолированного электропроводящего слоя основания, контактирующего с основами игл или с металлическими покрытиями игл.

10. Аппликатор по п. 7, отличающийся тем, что на основах игл установлены или постоянные магниты, или соленоиды.

11. Аппликатор по п. 7, отличающийся тем, что основание аппликатора имеет плоскую пространственную конфигурацию, выполненную в виде прямоугольного листа, или ленты, или лепестков, или обувной стельки или других плоских фигур.

12. Аппликатор по п. 7, отличающийся тем, что основание аппликатора имеет объемную пространственную конфигурацию, выполненную в виде цилиндра, или сферы, или подобных объемных форм, или сочетание указанных объемных форм.

13. Аппликатор по п. 7, отличающийся тем, что выполнен со средствами закрепления основания аппликатора на теле пользователя.

RU 20191016101324 A

RU 2019101324 A