



(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 073 503** ⁽¹³⁾ **C1**
(51) МПК⁶ **A 61 H 15/00**

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21), (22) Заявка: 93009422/14, 18.02.1993
(46) Дата публикации: 20.02.1997
(56) Ссылки: Патент Германии N 47996, кл. 30 f
Gr 6/09, 1929.

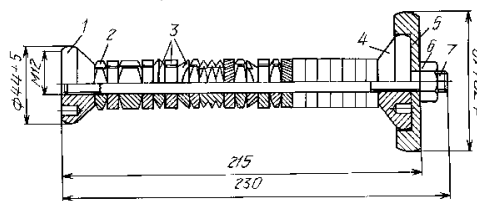
(71) Заявитель:
Завгородний Юрий Александрович,
Завгородний Александр Александрович
(72) Изобретатель: Завгородний Юрий
Александрович,
Завгородний Александр Александрович
(73) Патентообладатель:
Завгородний Юрий Александрович,
Завгородний Александр Александрович

(54) КИНЕСТЕЗИОМЕТР

(57) Реферат:

Использование: в медицинской технике для проведения комплексного лечения и дифференцированного способа кинезистимуляции: кинезиметаллотерапии, кинезизбонитотерапии, кинезимагнитотерапии, кинезисердоликотерапии, рефлексогенной кинезистимуляции, рефлекторноакупунктурной кинезистимуляции, - как неизвестных ранее явлениях научного открытия в лечебно-профилактическом процессе по восстановлению функций и систем организма человека. Сущность изобретения: кинестезиометр содержит комплект дифференцированных наборных воздействующих элементов, выполненных с продольно-гранеными выступами, на концах

которого установлены диски. Комплект воздействующих элементов выполнен из набора отдельных поперечных элементов (металл, эбонит, магнитофоны, пластмасса, сердолик, твердые породы дерева), а установка, направление и смещение дисков (колес) выполнены за счет крепления концентрических или эксцентрических насадок. 2 з.п. ф-лы, 2 ил.



Фиг. 1

RU 2 073 503 C1

RU 2 073 503 C1



(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 073 503** ⁽¹³⁾ **C1**

(51) Int. Cl.⁶ **A 61 H 15/00**

RUSSIAN AGENCY
FOR PATENTS AND TRADEMARKS

(12) **ABSTRACT OF INVENTION**

(21), (22) Application: 93009422/14, 18.02.1993

(46) Date of publication: 20.02.1997

(71) Applicant:

Zavgorodnij Jurij Aleksandrovich,
Zavgorodnij Aleksandr Aleksandrovich

(72) Inventor: Zavgorodnij Jurij Aleksandrovich,
Zavgorodnij Aleksandr Aleksandrovich

(73) Proprietor:
Zavgorodnij Jurij Aleksandrovich,
Zavgorodnij Aleksandr Aleksandrovich

(54) **KINESTHESIOMETER**

(57) Abstract:

FIELD: medical engineering, kinesitherapy. SUBSTANCE: kinesthesiometer comprises kit of differentiated, complementary, mutually interacting elements made with longitudinally faceted projections carrying discs at their ends. There is also provided kit of complementary, individual, transversely extending elements made of metal, ebonite, magnetophors, plastics, corneian, hard species of wood. Wheel-shaped discs are mounted, oriented and displaced with help of concentrically or eccentrically arranged extension pieces. Above-enumerated elements make it possible to carry out complex treatment and differentiated kinesisstimulation, namely: kinesismetallotherapy, kinesisiebonitetherapy,

kinesimagnetotherapy, kinesisicorneiantherapy, reflexogenic kinesisstimulation, reflectory-acupuncture kinesisstimulation as hitherto unknown expedients in curative-prophylactic process of restoring functions and systems of human organism. EFFECT: inventively novel method of kinesitherapy is recommended. 3 cl, 2 dwg

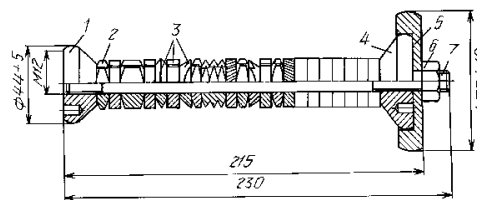


Fig. 1

RU 2 073 503 C1

RU 2 073 503 C1

Изобретение относится к медицинской технике и может быть использовано в медицине для проведения кинезистимуляции, комплексного и дифференцированного лечения, металлотерапии, магнитотерапии, сердоликотерапии, эбонитотерапии, - основанного на неинвазивном и безболезненном воздействии кинестезиометра на рефлексогенные зоны, точки акупунктуры, органы и системы человека. Оно предназначено для восстановления двигательных функций, безыгольной акупунктуры кистей и стоп, массажа этих частей тела, мануальной терапии (с воздействием на мелкие суставы кистей и стоп), рефлексорной активации различных органов и систем.

На фиг. 1 изображен кинестезиометр Ю.А. Завгороднего с наборными воздействующими элементами, общий вид, состоящий из левого и правого колес (дисков) 1,4, деталей воздействующего элемента 2,3, насадки (колеса) 5, гайки M12 6 и шпильки M12 7. На фиг. 2 изображен набор деталей воздействующего элемента, выполненных из дуралюминия, меди, железа, эбонита, магнитофоры, сердолика твердых пород дерева и др.

Использование кинестезиометра способствует восстановлению сенсорно-моторных, вегето-сосудистых функций конечностей, повышению эмоционально-волевых качеств, укреплению здоровья человека в целом, повышению его работоспособности, замедлению старения, снижению инвалидизации.

Показания для применения кинестезиометра и рефлексогенной кинезистимуляции: последствия нарушения мозгового кровообращения (параличи, парезы, контрактуры, пирамидная и экстрапирамидная недостаточность, дистальные расстройства чувствительности), паркинсонизм разного генеза, рассеянный склероз с двигательными нарушениями, патология периферической нервной системы

(вертеброгенные и другого генеза радикулиты, плекситы, полинейропатии, туннельные синдромы), заболевания опорно-двигательного аппарата (остеохондроз позвоночника, артрозы, артриты, тендовагиниты, плечелопаточный периартроз, коксартроз, плоскостопие, пяточные шпоры и др.), адинамия, астенические состояния после тяжелых заболеваний, операций, хирургических заболеваний (облитерирующий эндартериит) и т. п. заболевания радиационных последствий ЧАЭС, лечение заболеваний внутренних органов.

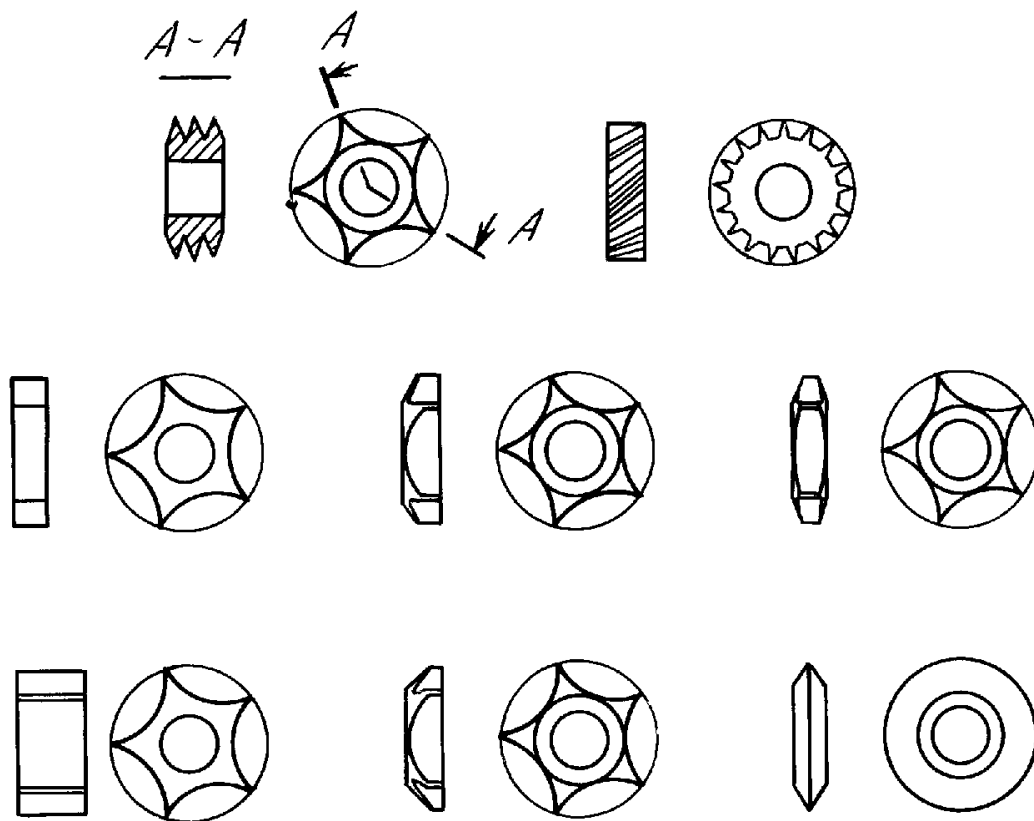
Техника выполнения: исходное положение сидя, стоя, лежа на спине. Положить ладонной поверхностью и подошвенной стопу на кинестезиометр и осуществлять движения раскатывающего типа. Продолжительность процедуры для каждой конечности 15 минут, 1-3 раза в день. Постепенно повышать продолжительность и количество сеансов (см. рисунки с расположением стопных и ладонных рефлексогенных зон и точек акупунктуры и схемы лечебно-оздоровительных воздействий рефлексогенной кинестезиометрии и кинезистимуляции (по А.А. Завгороднему и Ю.А. Завгороднему, 1993, фиг. 3).

Формула изобретения:

1. Кинестезиометр, содержащий комплект воздействующих элементов с продольно-граненными выступами различной геометрической формы, установленными на оси и зафиксированными посредством крестовых элементов, отличающийся тем, что ось выполнена в виде шпильки, на одной стороне которой установлен диск, а на другой диск и насадка.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что насадка выполнена в виде эксцентрического колеса.

3. Кинестезиометр по п. 1, отличающийся тем, что воздействующие элементы выполнены из различных материалов.



Φ УЗ.2