



УКРАЇНА

(19) UA (11) 95767 (13) C2  
(51) МПК  
A61H 23/02 (2006.01)  
A61H 39/04 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВІНАХІД

(54) ВІБРОМАСАЖЕР ДЛЯ ВГАМУВАННЯ БОЛЮ

1

(21) 2001032119  
(22) 13.06.2000  
(24) 12.09.2011  
(86) PCT/IT00/00242, 13.06.2000  
(31) BS99A000076  
(32) 30.07.1999  
(33) IT  
(46) 12.09.2011, Бюл.№ 17, 2011 р.  
(72) ТАВЕРНА ЛУЧА, ІТ, МАРІНЕЛЛІ ЛУЧАНО, ІТ,  
БЕРТОЛІ ГЕНРІ, ІТ, БЕРТОЛІ ЛУІС, ІТ  
(73) ТАВЕРНА ЛУЧА, ІТ, МАРІНЕЛЛІ ЛУЧАНО, ІТ,  
БЕРТОЛІ ГЕНРІ, ІТ, БЕРТОЛІ ЛУІС, ІТ  
(56) US 3623481 A, 30.11.1971  
DE 121171 C, 17.07.1900  
GB 890097 A, 28.02.1968  
US 5094227 A, 10.03.1992  
US 2198872 A, 30.04.1940  
NL 9300507 A, 17.10.1994  
(57) 1. Вібромасажер для ефективного вгамування  
головних, лицевих та тілесних болів шляхом  
прямої стимуляції енергетичних каналів та інших  
точок на поверхні тіла, який **відрізняється** тим,  
що має центральний корпус (11), в якому міститься  
вібратор (16) з живленням від батарей, принай-  
мні пара пружистих пластин (14) принаймні з одно-  
го боку центрального корпусу, та робоча кінцева  
головка (15) на кінці кожної зазначеної пластини,  
причому при прикладанні кінцевих головок до точ-  
ки, яка має бути стимульована, вібрації, які вироб-  
ляє вібратор, розташований у вказаному корпусі,  
за допомогою пружистих пластин передаються до

2

вказаних кінцевих головок (15) для вібраційного  
масажу вибраної точки.  
2. Вібромасажер за п. 1, у якому вказані пружисті  
пластини (14) приєднані до центрального корпусу  
та мають вигнуту форму, причому внутрішні виги-  
ни знаходяться напроти один одного, а вільні кінці,  
до яких прироблені робочі кінцеві головки (15),  
вигинаються назустріч один одному.  
3. Вібромасажер за пп. 1 та 2, у якому кожна робо-  
ча кінцева головка має сферичну, еліпсоїдну, ци-  
ліндричну або іншу форму.  
4. Вібромасажер за попередніми пунктами, у якому  
центральный корпус має електричний вимикач (19)  
для включення та виключення вібратора, коли  
необхідно, причому цей вимикач або розташова-  
ний зверху, або поєднаний з поворотною кришкою  
корпусу.  
5. Вібромасажер згідно з попередніми пунктами, у  
якому вібратор є електромагнітним або ексцентри-  
ковим з електричним приводом.  
6. Спосіб стимулювання точок на поверхні тіла з  
метою ефективного вгамування головних, лицевих  
болів, таких як болі у лобі, скронях та тімені,  
мігрень, прострілів, судорог та болів у шиї; або  
для знімання станів тривожності, нервозності, сту-  
рбованості, безсонниці та облісіння, який **відріз-  
няється** тим, що належна точка стимулюється  
вібромасажною дією певного засобу, який підво-  
диться у контакт з такою точкою та приводиться у  
рух вібраційним пристроєм, розташованим всере-  
дині корпусу вібромасажера, з яким може працю-  
вати безпосередньо сам користувач.

### Галузь застосування

Згідно з цим винаходом пропонується елект-  
ричний медичний пристрій, такий як вібромасажер,  
позитивно впливаючий на головні, лицеві та тіле-  
сні болі.

### Рівень техніки

За тисячоліття свого існування традиційна схі-  
дна медицина, зокрема китайська, з'ясувала, що  
стимуляція певних частин поверхні тіла може мати  
позитивний вплив на розлади, симптоми та захво-  
рювання внутрішніх органів та різних зон тіла. Се-

ред численних виявлених точок найважливішими,  
без сумніву, є точка енергетичного каналу великої  
кишки та великий перетин цих каналів. Ці точки, які  
знаходяться відповідно між великим та вказівним  
пальцями руки, та в основі великого пальця ноги,  
мають не лише загальний вплив на життєву енер-  
гію, але також можуть мати ефективний вплив,  
зокрема, на вгамування усіх форм лицевих та  
головних болів, таких як мігрень, головні болі, зуб-  
ні болі та інші тілесні болі взагалі.

(19) UA (11) 95767 (13) C2

З плином часу акупунктурна техніка збагачувалася усе більш витонченими та досконалими методами стимуляції. Розвиток техніки йшов від примітивних кам'яних та кістяних голок до золотих та срібних, і далі, до сталевих, що застосовуються сьогодні. Від стимуляції теплом до стимуляції електрикою з використанням магнітних імпульсів та лазера, а також численних інших методів, які поки що перебувають у експериментальній фазі.

Мануальний мікромасаж, який передбачає вібрацію енергетичних точок, завжди був одним з найефективніших методів, й розуміння цього покладено у основу конструкції вібромасажера відповідно до цього винаходу, у якому механічна дія глибокого та точного натискування на відповідні точки поєднана з вібрацією.

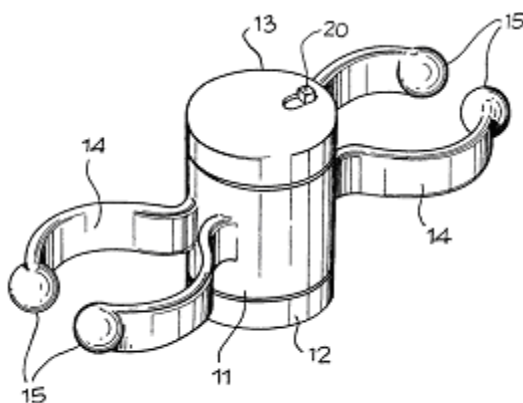
Ця комбінована дія забезпечує можливість механічного здійснення справжнього та належного мікромасажу з вібрацією певних точок, без будь-яких пауз або перерв, виникаючих при виконанні цих операцій масажистом, та дозволяє отримувати високоєфективні результати у вгамуванні головних, лицевих та інших тілесних болей.

Опис винаходу

Вібромасажер, що пропонується згідно з цим винаходом, складається з центрального корпусу, у якому міститься вібратор з живленням від батарей, пари пружистих пластин з принаймні одного, хоча краще з обох боків центрального корпусу, та головки на вільному кінці кожної пластини. Таким чином вібрації, які виробляє вібратор, розташований усередині центрального корпусу, передаються за допомогою пружистих пластин до робочих кінцевих головок, які, будучи прикладеними до точок стимуляції, забезпечують ефективний вібраційний масаж для вгамування болей.

Отже, вібромасажер являє собою простий та легкий у використанні пристрій, оскільки ним можуть користуватися та управляти самостійно самі пацієнти, без потреби в операторі. Це надійний та сучасний засіб проти болей у лобі, скронях та тімені, мігрень, прострілів, судомог та болю у шиї; а також проти облісіння, тривожності, безсоння, стурбованості, гніву й таке інше, нарешті, для загального розслаблення.

Стислий опис креслень



Фіг. 1

Нижче винахід буде описано докладніше з посиланням на додані креслення, які є ілюстративними, а не обмежувальними, та на яких зображено:

Фіг. 1 - загальний вид пристрою;

Фіг. 2 - вид пристрою, зображеного на фіг. 1, збоку у розтині;

Фіг. 3 - горизонтальний розтин пристрою;

Фіг. 4 - вид збоку пристрою у використанні; та

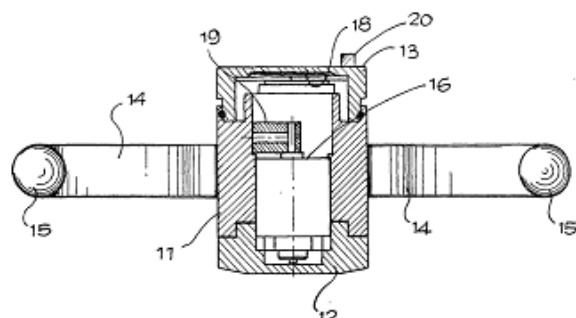
Фіг. 5 та Фіг. 6 - інші різні способи застосування пристрою.

Докладний опис винаходу

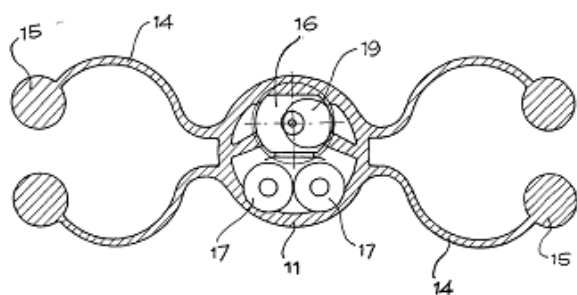
Пристрій, що пропонується, складається з центрального корпусу-контейнеру (11), виготовленого з пластмаси, з нерухомо закріпленим фланцем (12) знизу та знімною кришкою (13) зверху. З обох боків центрального корпусу, або принаймні з одного боку, додані дві вигнуті пружисті пластини (14), до кожної з яких припасована робоча кінцева головка (15). Вигнуті пластини кожної пари приєднані до корпусу, їх відповідні внутрішні вигини обернуті один до одного, а вільні кінці вигинаються один до одного. Кінцева головка (15) кожної пластини (14) переважно виконана сферичною, хоча не виключаються напівсферичні, еліпсоїдальні, циліндричні та інші форми, які вважатимуться доцільними.

Всередині та під захистом корпусу-контейнера (11) міститься вібратор (16). Він може бути електромагнітним, або, як тут показано, електромеханічним з ексцентриком (19) та приводом від електродвигуна, який живиться від двох батарей (17), наприклад, лужних, на 1,5В. Для кожної батареї передбачена опорна пружина, а з внутрішнього боку кришки пристосовані контакти (18) для розмикавання та замикавання електричного ланцюга вібратора внаслідок повернення або осьового переміщення кришки, або за допомогою вимикача (20).

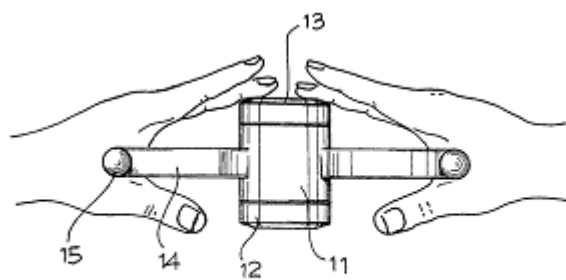
Як показано на Фіг. 4 та Фіг. 5, пристрій може використовувати безпосередньо пацієнт, для чого достатньо прикласти кінцеві головки (15) пружистих пластин (14) до точок на руці, які мають бути стимульовані, та певним чином подіяти на кришку, щоб запустити вібратор (16), коли потрібно. Таким чином вібрації передаються до точок стимуляції, чим забезпечується вібромасажна дія, яка дає вищезазначені позитивні ефекти.



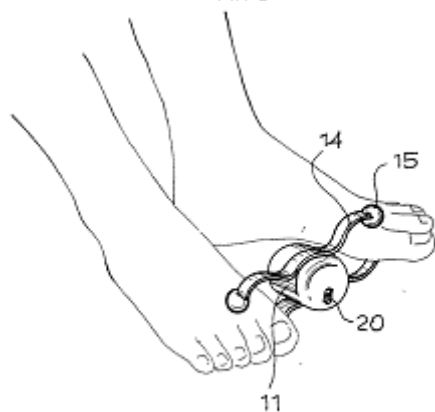
Фіг. 2



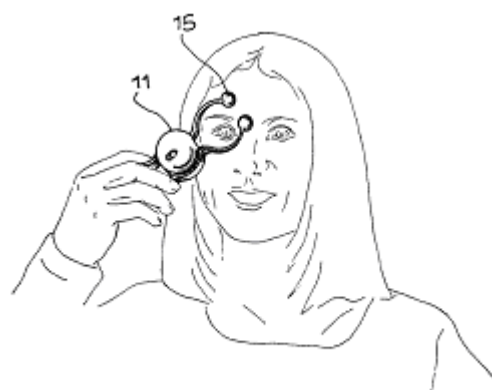
Фиг. 3



Фиг. 4



Фиг. 5



Фиг. 6