



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **48308** (13) **U**
(51) МПК (2009)
A61H 37/00
A61H 15/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) МАСАЖНИЙ ПРИСТРІЙ

1

(21) u200910292
(22) 09.10.2009
(24) 10.03.2010
(46) 10.03.2010, Бюл.№ 5, 2010 р.
(72) МАЛИНОВСЬКИЙ ГАРРИ, US, ЯРОШ ОНДОР
ДАНИЛОВИЧ
(73) ЯРОШ ОНДОР ДАНИЛОВИЧ

2

(57) Масажний пристрій, виконаний у вигляді ручки-держака і з'єднаного з нею масажного елемента, який **відрізняється** тим, що як ручка-держак, так і масажний елемент виконані у вигляді фторопластового гладкостінного суцільного вала, при цьому діаметр ручки менший за діаметр масажного елемента.

Пропонована корисна модель відноситься до галузі медицини, а саме, до рефлексотерапії і може бути використана для масажу шийно-комірцевої зони, спини, плечей, попереково-крижової області.

Відомі різні пристрої для масажу.

Так, відомий пристрій для проведення масажної процедури в парильній бані, що містить ручку і масажний інструмент, в якому знімний масажний інструмент виконаний з синтетичного покриття, наприклад поролону та синтетичного хутра, насаджений на гнучку арматуру, що складається з тросів, зв'язаних з монтажними пластинами і ручкою за допомогою тросової розтяжки, і прошитий капроновою ниткою з утворенням двосторонніх гофрів.

Однак застосовані у цьому пристрої конструктивні елементи - троси та монтажні пластини - закриті лише м'яким покриттям самого масажного інструменту, що є небезпечним при проведенні масажу. При цьому синтетичне хутро і поролон масажного інструменту не витримують багатократної асептичної обробки при підвищених температурах, а при нанесенні на них масажних кремів або лікувальних екстрактів має місце перевитрата останніх. Крім того, згаданий пристрій є складним за конструкцією [патент RU № 2138238 МПК А 61 Н 37/00].

Відомий також пристрій для масажу, виконаний у формі порожнистої кулі з опорними виступами і голками на робочій поверхні. Відомий пристрій призначений для масажу кінцівок, і використання його для масажу шийно-комірцевої зони, спини, плечей є проблематичним. Крім того, наявність на поверхні масажера виступів і голок виключає можливість нанесення на тіло хворого кремів, лікува-

льних речовин тощо [патент RU № 2003323, МПК А 61 Н 15/00].

Найближчим за конструкцією, є пристрій для масажу, що містить ручку і масажний елемент з опуклою контактною поверхнею.

До недоліків згаданого пристрою слід віднести наявність опуклої контактної поверхні, що значно зменшує площу стикання з тілом людини і, таким чином, знижує ефективність дії пристрою [патент на винахід US № 5127395, МПК А 61Н 15/02].

В основу корисної моделі покладено задачу удосконалення відомої конструкції, яка за рахунок внесення деяких конструктивних змін дозволяє забезпечити повноцінний контакт з поверхнею тіла і тим самим підвищити ефективність масажних процедур, особливо у важкодоступних місцях, а саме: у шийно-комірцевій зоні, зоні спини, плечей, попереково-крижовій зоні.

Поставлена задача розв'язується тим, що у відомому масажному пристрої, виконаному у вигляді ручки-держака і з'єднаного з нею масажного елемента, згідно з корисною моделлю як ручка-держак, так і масажний елемент виконані у вигляді фторопластового гладкостінного суцільного вала, при цьому діаметр ручки менший за діаметр самого масажного елемента.

Корисна модель ілюструється графічним зображенням, де на фігурі наведено загальний вигляд пристрою, що заявляється.

Пристрій включає ручку-держак 1, масажний елемент 2.

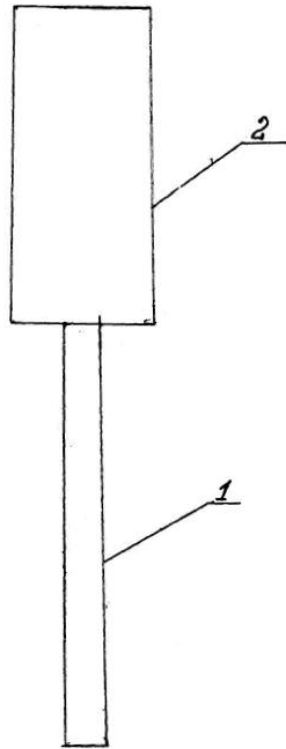
Пристрій працює таким чином.

В положенні сидючи, наприклад удома, під час проглядання телепередач, в офісі - при головних болях, болях у спині, при утомі і збудженні, при спазмах м'язів, хворий, тримаючись за ручку-

(19) **UA** (11) **48308** (13) **U**

держак масажного пристрою, підносить пристрій до тіла, розташовуючи масажний елемент зручним для масажу чином, тобто так, щоб він своєю циліндричною поверхнею повністю стикався з ділянкою тіла, що масажується, і виконує плавні рухи в межах цієї ділянки. Завдяки простоті конструкції характер і інтенсивність масажуючих рухів можна довільно змінювати. У разі потреби на масажний

елемент можна наносити будь-який лікувальний засіб, наприклад мазь, крем тощо, підвищуючи тим самим ефективність масажної процедури. При цьому слід зазначити, що завдяки виконанню пристрою з фторопласту він може піддаватися багаторазовій асептичній обробці, тому є безпечним з точки зору гігієни.



Фіг.