



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **97685** (13) **U**  
(51) МПК (2015.01)  
**A61H 15/00**

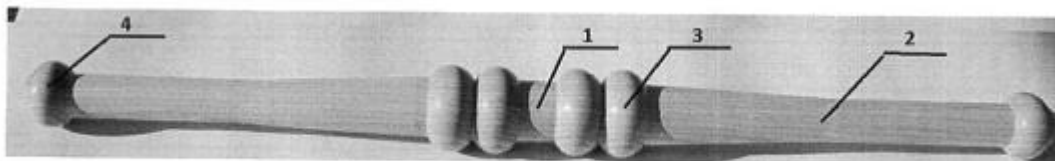
## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2014 12141</b>	(72) Винахідник(и): <b>Разумовський Костянтин Веніамінович (UA), Разумовський Артем Костянтинович (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>10.11.2014</b>	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>25.03.2015</b>	(73) Власник(и): <b>Разумовський Костянтин Веніамінович, вул. Ак. Глушкова, 19, кв. 5, м. Київ, 03187 (UA), Разумовський Артем Костянтинович, вул. Феодосійська, 4, кв. 103, м. Київ, 03028 (UA)</b>
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>25.03.2015, Бюл.№ 6</b>	(74) Представник: <b>Закревська Юлія Олександрівна, реєстр. №412</b>

## (54) МАСАЖЕР РАЗУМОВСЬКОГО "АТЛАНТ"

### (57) Реферат:

Масажер містить корпус, принаймні одну рукоятку, яка нерухомо з'єднана з корпусом, масажні елементи, які розташовані на корпусі, виступають над поверхнею корпусу та виконані циліндричної форми. Масажні елементи розташовані на корпусі на певній відстані один від одного, симетрично відносно умовної осьової лінії корпусу, нерухомо відносно корпусу та рукоятки.



Фиг. 1

UA 97685 U



Корисна модель належить до медичної техніки, а саме до засобів для проведення масажу та самомасажу шиї та спини.

Відомі пристрої, які призначені для проведення масажу тіла, наприклад, масажер [опис авторського свідоцтва SU 1404077 МПК A61H 15/00, опубл. 23.06.1988], що містить корпус, масажні елементи, які виконані у вигляді роликів, осі, на яких розташовані масажні елементи, опору та рукоятки для фіксації масажера на звичайній стінці або на спортивному знарядді "шведська стінка", затиски. Корпус, опора та рукоятки виконані з пазами. Осі розташовані таким чином, що утворюють умовну дугу. Ролики виконані такими, що мають увігнуту поверхню у центральній частині та поверхню в вигляді валика по краях. Додаткові ролики виконані з поверхнею в вигляді гладеньких виступів по краях та ребристою - в інших місцях. Недоліком цього масажера є складність виконання пристрою та незручність у користуванні.

Найбільш близьким до корисної моделі є масажер [UA 94728, МПК A61H 15/00, опубл. 10.06.2011, бюл. № 11], що містить корпус, осі, які розташовані на корпусі, масажні елементи, які попарно розташовані на осях, принаймні одну рукоятку, яка з'єднана з корпусом. Масажні елементи виконані з трьома різними діаметрами. Недоліком цього масажера є складність конструкції та незручність його використання через необхідність заміни осей місцями для досягнення необхідного ефекту.

В основу корисної моделі поставлена задача розробки простої дешевої конструкції масажера, який буде простим в використанні в домашніх умовах.

Поставлена задача розв'язується тим, що масажер містить корпус, принаймні одну рукоятку, яка нерухомо з'єднана з корпусом, масажні елементи, які виступають над поверхнею корпусу. Масажні елементи виконано циліндричної форми, бокова поверхня яких виконана гладенькою та/або рифленою. Згідно з корисною моделлю масажні елементи розташовані на корпусі на певній відстані один від одного, симетрично відносно умовної осьової лінії корпусу, нерухомо відносно корпусу та рукоятки.

Запропоноване виконання масажера дозволяє зробити простий дешевий масажер, який можна використовувати в домашніх умовах без сторонньої допомоги.

Корисна модель пояснюється кресленнями, де:

на фіг. 1 зображений загальний вигляд конструкції масажера з масажними елементами з гладенькою боковою поверхнею;

на фіг. 2 зображений загальний вигляд конструкції масажера з масажними елементами з рифленою боковою поверхнею.

Корисна модель пояснюється прикладом її здійснення.

Масажер містить корпус 1, рукоятку 2, яка є продовженням корпусу 1. Корпус 1 виконаний у вигляді горизонтально орієнтованого циліндричного елемента, на якому симетрично відносно умовної осьової лінії корпусу 1, на певній відстані один від одного розташовані масажні елементи 3, які виступають над поверхнею корпусу 1. Масажні елементи 3 з'єднані з корпусом 1 нерухомим з'єднанням, наприклад, клейовим з'єднанням, або виконані як одне ціле з корпусом 1 (наприклад, коли конструкція всього масажера виконана з дерева на фрезерному станку), яке не дає можливості масажним елементам 3 рухатись відносно корпусу 1 та рукоятки 2. Масажні елементи 3 виконано циліндричної форми з гладенькою боковою поверхнею (можливе також виконання рифленої бокової поверхні - фіг. 2). Рукоятка 2 виконана з упорами для рук 4 на кінці для зручності в експлуатації. Масажер повністю може бути виготовленим із дерева, яке додатково обробляють спеціальним гомеопатичним воском, який посилює цілющий вплив на людину. Також можливе виготовлення масажера із алюмінієвих сплавів, пластмаси та т.і.

Даний приклад здійснення корисної моделі є не єдиним. Для зручності при зберіганні, транспортуванні (займає менше місця) можливо виконати конструкцію корпусу розбірною з двох або більше частин, які можуть з'єднуватись, наприклад, за допомогою різьбового з'єднання. Також може бути різною кількість масажних елементів, в залежності від виду масажу, для якого призначений масажер.

Масажер використовують наступним чином: людина бере масажер двома руками за рукоятки таким чином, щоб масажні елементи знаходились на поверхні ділянки тіла, яку будуть масажувати (спина, шия), і здійснює рухи, під час яких відбувається контакт тіла людини з масажними елементами. Інтенсивність масажу регулюється людиною.

Конструкція масажера, що описана вище, може бути виготовлена в промислових умовах.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Масажер, що містить корпус, принаймні одну рукоятку, яка нерухомо з'єднана з корпусом, масажні елементи, які розташовані на корпусі на певній відстані один від одного, виступають

над поверхнею корпусу та виконані циліндричної форми, який **відрізняється** тим, що масажні елементи розташовані на корпусі симетрично відносно умовної осьової лінії корпусу, нерухомо відносно корпусу та рукоятки.

5 2. Масажер за п. 1, який **відрізняється** тим, що масажні елементи виконано з гладенькою поверхнею.

3. Масажер за п. 1, який **відрізняється** тим, що масажні елементи виконано з рифленою поверхнею.

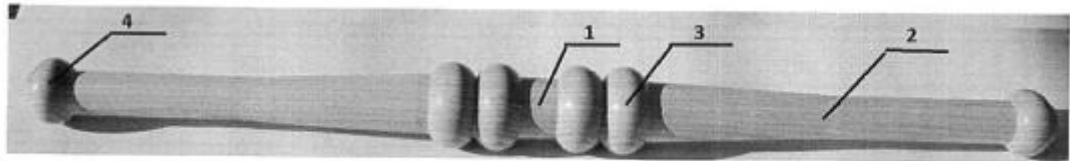


Fig. 1

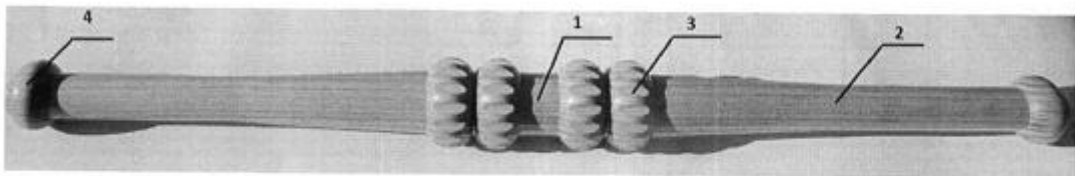


Fig. 2

---

Комп'ютерна верстка Г. Паяльніков

---

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

---

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601