



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **95980** (13) **U**  
(51) МПК (2015.01)  
**A61H 15/00**

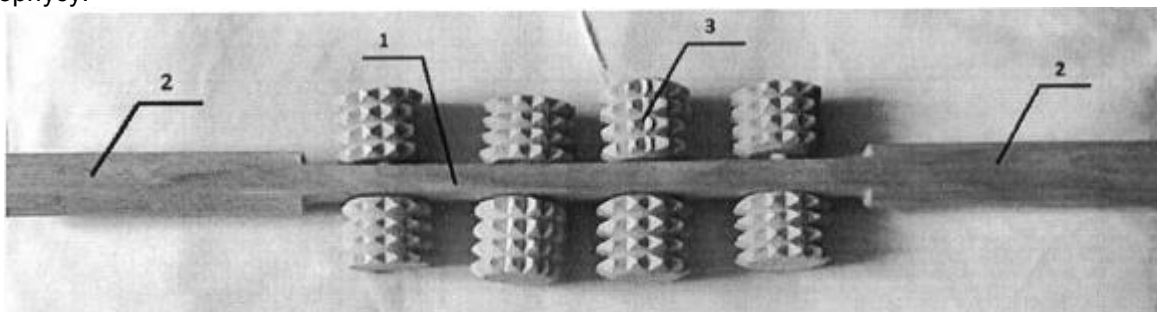
## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2014 08843</b>	(72) Винахідник(и): <b>Разумовський Костянтин Веніамінович (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>04.08.2014</b>	(73) Власник(и): <b>Разумовський Костянтин Веніамінович, вул. Ак. Глушкова, буд. 19, кв. 5, м. Київ, 03187 (UA)</b>
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>12.01.2015</b>	(74) Представник: <b>Закревська Юлія Олександрівна, реєстр. №412</b>
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>12.01.2015, Бюл.№ 1</b>	

## (54) МАСАЖЕР

### (57) Реферат:

Масажер містить корпус, осі, які розташовані на корпусі, масажні елементи, принаймні одну рукоятку, яка з'єднана з корпусом. Масажні елементи виконані однакового розміру у формі роликів із зубчастою поверхнею, попарно розташовані на осях та виступають над поверхнею корпусу.



Фіг. 1

UA 95980 U



Корисна модель належить до медичної техніки, а саме: до засобів для проведення масажу.

Відомі пристрої, які призначені для проведення масажу тіла, наприклад масажер (опис авторського свідоцтва SU 1404077 МПК А61Н15/00, 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", затискачі. 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 у вигляді валика по краях. Додаткові ролики виконані з поверхнею у 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 А61Н15/00, 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 трьома різними діаметрами. Недоліком цього масажера є незручність його використання через необхідність заміни осей місцями для досягнення необхідного ефекту.

В основу корисної моделі поставлена задача розробки простого в використанні, дешевого пристрою, який може використовуватись для самомасажу в домашніх умовах без сторонньої допомоги.

Поставлена задача вирішується тим, що масажер містить корпус, осі, які розташовані на корпусі, масажні елементи, які попарно розташовані на осях та виступають над поверхнею корпусу, принаймні одну рукоятку, яка з'єднана з корпусом. Згідно з корисною моделлю масажні елементи виконані однакового розміру у формі роликів із зубчастою поверхнею.

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

На Фіг. 1 зображений загальний вигляд конструкції масажера, на Фіг. 2 зображений загальний вигляд конструкції масажера з ергономічною рукою.

Корисна модель пояснюється прикладом її здійснення.

Масажер містить корпус 1, з'єднану з ним рукоятку 2. Корпус 1 виконаний у вигляді горизонтально орієнтованого паралелограма, в якому виконані отвори для встановлення осей (на кресленнях не вказані), на яких попарно розташовані масажні елементи 3 з можливістю виступу поверхонь масажних елементів 3 над поверхнею корпусу 1. Масажні елементи 3 виконані у формі роликів із зубчастою поверхнею. Рукоятка 2 виконана як продовження горизонтально орієнтованого корпусу 1 циліндричної форми. Масажер може бути виготовленим із дерева, яке додатково обробляють спеціальним гомеопатичним воском, який посилює цілющий вплив на людину.

Даний приклад здійснення корисної моделі є не єдиним, можливі різні варіанти модифікації даного масажера, наприклад рукоятка може бути виконана в формі ергономічної ручки з можливістю проведення точечного масажу (Фіг. 2), кількість масажних елементів також може бути різною, в залежності від виду масажу, для якого призначений масажер.

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

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

Таким чином, запропонований масажер відповідає критерію промислової придатності і в цілому може бути захищений патентом України на корисну модель.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Масажер, що містить корпус, осі, які розташовані на корпусі, масажні елементи, які попарно розташовані на осях та виступають над поверхнею корпусу, принаймні одну рукоятку, яка з'єднана з корпусом, який **відрізняється** тим, що масажні елементи виконані однакового розміру у формі роликів із зубчастою поверхнею.
2. Масажер за п. 1, який **відрізняється** тим, що рукоятка виконана у формі ергономічної ручки з можливістю проведення точечного масажу.
3. Масажер за п. 1, який **відрізняється** тим, що рукоятка є продовженням корпусу.

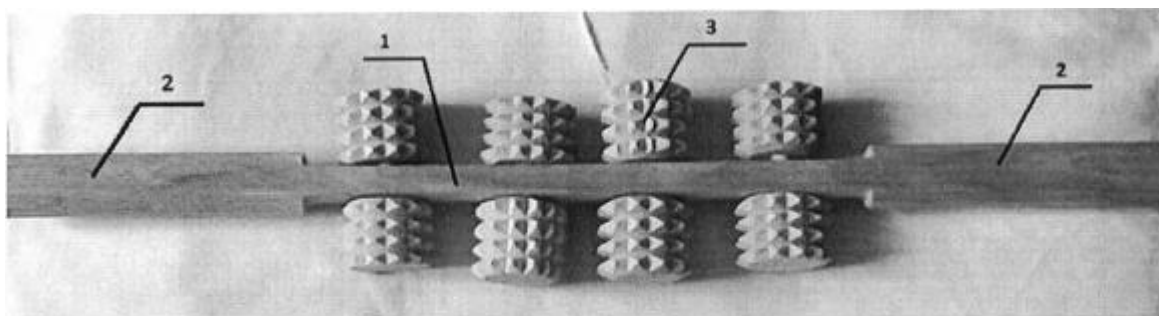


Fig. 1

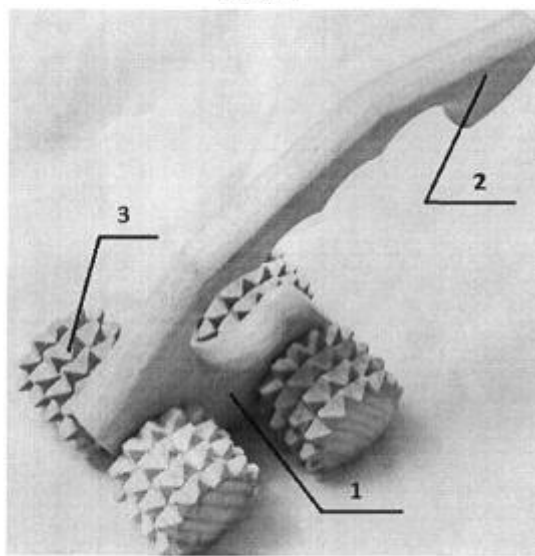


Fig. 2

---

Комп'ютерна верстка О. Рябко

---

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