



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **89058** (13) **U**  
(51) МПК (2014.01)  
**A61H 15/00**

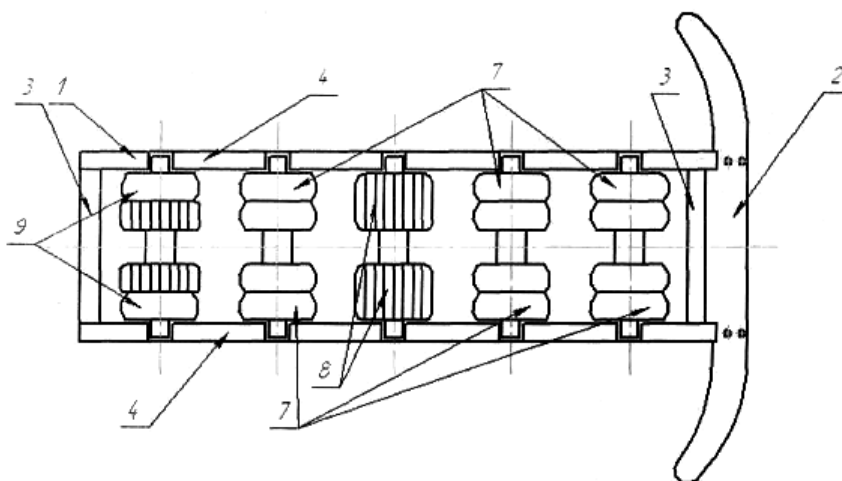
## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2013 12697</b>	(72) Винахідник(и): <b>Разумовський Костянтин Веніамінович (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>30.10.2013</b>	(73) Власник(и): <b>Разумовський Костянтин Веніамінович, пр. Ак. Глушкова, 19, кв. 5, м. Київ, 03187 (UA)</b>
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>10.04.2014</b>	(74) Представник: <b>Закревська Юлія Олександрівна, реєстр. №412</b>
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>10.04.2014, Бюл.№ 7</b>	

## (54) МАСАЖЕР

### (57) Реферат:

Масажер містить корпус, п'ять осей, які розташовані на корпусі, масажні елементи, які попарно розташовані на осях на певній відстані один від одного та виступають над поверхнею корпусу, принаймні один упор для рук, який з'єднаний з корпусом. Масажні елементи виконані однакового розміру у формі шістьох роликів з гладенькою поверхнею, двох роликів з поверхнею з виступами, двох роликів з поверхнею, виконаною частково з виступами, частково гладенькою.



Фиг. 1

UA 89058 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 роликами, 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 А61Н15/00 опубл. 10.06.2011 Бюл. № 11), що містить корпус, осі, які розташовані на корпусі, масажні елементи, які попарно розташовані на осях. Принаймні один упор для рук, який з'єднаний 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 та забезпечить кращу якість масажу за рахунок кращого контакту тіла людини з масажними елементами.

Поставлена задача вирішується тим, що масажер містить корпус, п'ять осей, які розташовані на корпусі, масажні елементи, які попарно розташовані на осях на певній відстані один від одного та виступають над поверхнею корпусу, принаймні один упор для рук, який з'єднаний з корпусом. Згідно з корисною моделлю, масажні елементи виконані однакового розміру у формі шістьох роликів з гладенькою поверхнею, двох роликів з поверхнею з виступами, двох роликів з поверхнею, виконаною частково з виступами, частково гладенькою.

Запропоноване виконання масажера дозволяє зробити простий масажер, який можна використовувати в домашніх умовах та який забезпечує максимально тісний контакт між тілом людини та масажними елементами.

На фігурі 1 зображений загальний вигляд конструкції масажера,

На фігурі 2 - вигляд збоку.

Корисна модель пояснюється прикладом її здійснення.

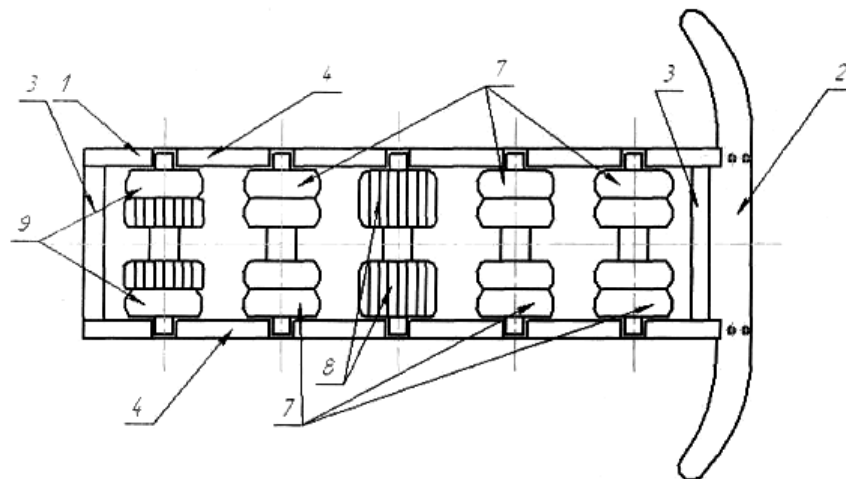
Масажер містить корпус 1, до якого прикріплений упор для рук 2. Корпус 1 виконаний у вигляді рами з двома поперечними елементами 3, розташованими паралельно один від одного, та двома боковими елементами 4, які розташовані перпендикулярно до поперечних елементів 3. Бокові елементи 4 з'єднані на кінцях із поперечними елементами 3 різьбовим з'єднанням, утворюючи несучу конструкцію корпусу 1. На кожному боковому елементі 4 корпусу 1 виконано по п'ять пазів 5 для установки осей 6, на яких попарно розташовані масажні елементи 7, 8, 9 на певній відстані один від одного, з можливістю виступу масажуючих поверхонь масажних елементів 7, 8, 9 над поверхнею корпусу 1. Масажні елементи 7 виконані у формі шістьох роликів з гладенькою поверхнею, масажні елементи 8 виконані у формі двох роликів з поверхнею з виступами, масажні елементи 9 виконані у формі двох роликів з поверхнею, виконаною частково з виступами, частково гладенькою. Масажні елементи 7, 8, 9 виконані однакового розміру. Масажер обробляють спеціальним гомеопатичним воском, який посилює цілющий вплив на людину.

Масажер використовують наступним чином: людина лягає спиною на корпус таким чином, щоб хребці знаходились між масажними роликами, береться за упор для рук 2 і починає згинати та розгинати руки і ноги. При цьому людина здійснює рухи, під час яких відбувається контакт м'язів спини з масажними елементами. Інтенсивність масажу регулюється людиною в залежності від частоти згинання та розгинання рук.

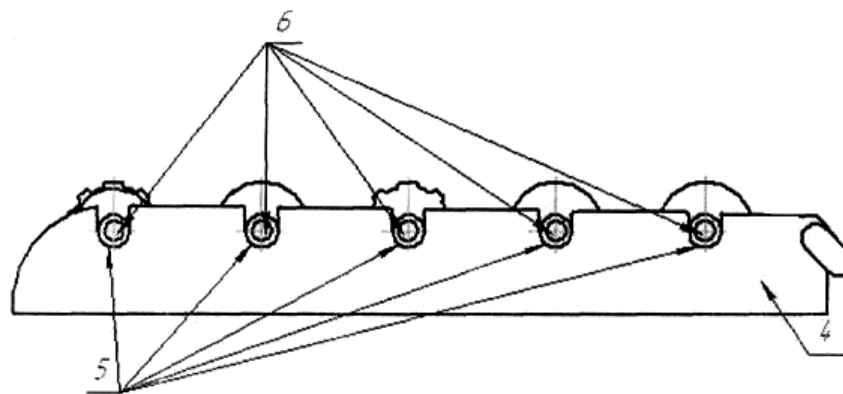
Корисна модель масажера, що описана вище, може бути виготовлена в промислових умовах.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Масажер, який містить корпус, п'ять осей, які розташовані на корпусі, масажні елементи, які попарно розташовані на осях на певній відстані один від одного та виступають над поверхнею корпусу, принаймні один упор для рук, що з'єднаний з корпусом, який **відрізняється** тим, що масажні елементи виконані однакового розміру у формі шістьох роликів з гладенькою поверхнею, двох роликів з поверхнею з виступами, двох роликів з поверхнею, виконаною частково з виступами, частково гладенькою.



Фиг. 1



Фиг. 2

Комп'ютерна верстка В. Мацело

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