



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **21663** (13) **U**
(51) МПК (2006)
A61H 11/00
A61H 37/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) МАСАЖНИЙ ОБРУЧ

1

2

(21) u200611896

(22) 13.11.2006

(24) 15.03.2007

(46) 15.03.2007, Бюл. № 3, 2007 р.

(72) Тверитинов Роман Олександрович

(73) Тверитинов Роман Олександрович

(57) 1. Масажний обруч, що виконаний у вигляді порожнистого кільця, який відрізняється тим, що

в порожнині кільця встановлена принаймні одна кулька з можливістю її вільного переміщення уздовж порожнини.

2. Масажний обруч за п. 1, який відрізняється тим, що кулька виконана із матеріалу з великою питомою вагою.

Корисна модель відноситься до медичної техніки, а саме до приладів для масажу тулуба людини і може бути використана у процесі виконання фізичних вправ.

Найбільш близьким, за технічною суттю, до масажного обруча, що заявляється, є масажний обруч, виконаний у вигляді порожнистого кільця, який включає стрижень, що розташований у порожнині порожнистого кільця, при цьому стрижень виконаний металевим, розміщений в порожнині з можливістю розпирання в ній та закріплення в порожнині кільця за допомогою еластичного матеріалу [патент України на винахід №62648, кл. А61Н11/00, опублікований 22.04.2006]. Недоліками відомого масажного обруча є недостатня ефективність впливу самомасажу, неможливість регулювання притискування обруча до тулуба.

В основу корисної моделі поставлене завдання удосконалення масажного обруча, в якому встановлення в порожнині кільця, принаймні, однієї кульки, з можливістю її вільного переміщення уздовж порожнини, забезпечує прискорення обертання обруча, цим забезпечується регулювання сили притискування обруча до тіла, підвищення ефективності впливу самомасажу. Поставлена задача вирішується тим, що в масажному обручі, виконаному у вигляді порожнистого кільця, згідно з корисною моделлю передбачені наступні конструктивні відміни:

- в порожнині кільця встановлена, принаймні (Fig.), одна кулька;

- кулька встановлена в порожнині кільця з можливістю вільного переміщення уздовж порожнини.

Крім того кулька виконана з матеріалу з великою питомою вагою.

Суть корисної моделі пояснюється кресленням, де зображений масажний обруч із зрізом однієї половини кільця за діаметром, в якій розміщена кулька.

Масажний обруч складається з порожнистого кільця 1, в порожнині 2 якого розміщена кулька 3, діаметр кульки 3 дозволяє переміщуватися їй уздовж порожнини 2.

Виготовлення пристрою та його робота виконуються наступним чином.

Трубу діаметром 14-19 мм згинають у формі кільця 1, в порожнину 2 вводять одну або декілька кульок, діаметр яких повинен бути таким, щоб кулька 3 вільно переміщувалась уздовж порожнини 2 (наприклад, 10-15 мм), краї труби з'єднують.

Під час обертання обруча навколо тулуба людини, кулька 3, переміщуючись уздовж порожнини 2, при знаходженні в певній ділянці, дозволяє щільніше притискувати обруч до тулуба з протилежного цій ділянці боку, а також прискорює обертання обруча 1 навколо тулуба людини, тим самим більш інтенсивно виконувати масаж поверхні тіла людини.

Використання запропонованого масажного обруча дозволить виконувати більш якісний масаж поверхні тіла, розбивати жирові відкладення в тканинах в області талії, стегон.

(19) **UA** (11) **21663** (13) **U**

