

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
№ 2581813

УСТРОЙСТВО ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ФОРМЫ

Патентообладатель(ли): *Шпарровбаг Хунгари КФТ (НУ)*

Автор(ы): *МИКЛОШИ Йожеф (НУ), ШОЛЬДОШ Петер (НУ), ФЮЛЕШ Карой (НУ)*

Заявка № 2013109217

Приоритет изобретения 27 июля 2010 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 28 марта 2016 г.

Срок действия патента истекает 26 июля 2031 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2013109217/12, 26.07.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
26.07.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
27.07.2010 HU P1000400

(43) Дата публикации заявки: 10.09.2014 Бюл. № 25

(45) Опубликовано: 20.04.2016

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: US 5857946 A, 12.01.1999. US 5445587
A, 29.08.1995. CN 201186126 Y, 28.01.2009. RU
2067470 C1, 10.10.1996.(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 27.02.2013(86) Заявка РСТ:
HU 2011/000078 (26.07.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2012/013995 (02.02.2012)

Адрес для переписки:

197101, Санкт-Петербург, а/я 128, ООО "АРС-
ПАТЕНТ", М.В. Хмаре

(72) Автор(ы):

МИКЛОШИ Йожеф (HU),
ШОЛЬДОШ Петер (HU),
ФЮЛЕШ Карой (HU)

(73) Патентообладатель(и):

Шпарровбаг Хунгари КФТ (HU)

RU
2 581 813
C2**(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ФОРМЫ****(57) Формула изобретения**

1. Устройство для улучшения физической формы пользователя, содержащее гибкую и однородную оболочку (1) для приема наполнителя, причем указанная оболочка (1) имеет поверхность без каких-либо формирований, помогающих пользователю захватывать устройство, и отверстие (2), выполненное в указанной поверхности, при этом форма контура оболочки (1), по меньшей мере, на виде спереди представляет собой лемнискату с продольной осью, которая служит осью симметрии, и с двумя отдельными участками (4) максимальной ширины под прямым углом к продольной оси.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что отверстие (2) в оболочке (1) предназначено для обеспечения возможности изменения веса указанного устройства на месте путем загрузки наполнителя в оболочку (1) или выгрузки наполнителя из оболочки.

3. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что отверстие (2) оболочки (1) расположено между конечной точкой продольной оси контура лемнискатной формы и ортогональной осью контура лемнискатной формы на участке (4) максимальной ширины контура лемнискатной формы.

4. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что отверстие (2) оболочки (1) выполнено с возможностью герметичного закрытия путем складывания части оболочки (1) гармошкой.

5. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что отверстие (2) оболочки (1) выполнено таким образом, что оно может быть скрыто на поверхности оболочки (1) и выполнено за одно целое с поверхностью оболочки (1), при этом указанное отверстие (2) может быть закрыто накладкой (5) в виде части оболочки (1).

6. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что оболочка (1) имеет на поверхности шкалу (3) с метками.

7. Устройство по п. 6, отличающееся тем, что шкала (3) нанесена вдоль продольной оси контура лемнискатной формы, а метки шкалы (3) коррелируют с весом устройства.

8. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что оболочка (1) заполнена наполнителем, предусмотренным в виде текучего, но твердого наполнителя.

9. Устройство по п. 8, отличающееся тем, что два участка (4) максимальной ширины указанного контура лемнискатной формы отделены друг от друга вдоль продольной оси расстоянием (6), равным ширине плеч пользователя.

10. Устройство по п. 8, отличающееся тем, что текучий, но твердый наполнитель выбран из группы, включающей песок, различные гранулы, опилки или металлический порошок.

11. Устройство для улучшения физической формы пользователя, выполненное подходящего пользователю размера и содержащее гибкую и однородную оболочку (1) для приема наполнителя, причем указанная оболочка (1) имеет поверхность без каких-либо формирований, помогающих пользователю захватывать устройство, и отверстие (2), выполненное в указанной поверхности, при этом форма контура оболочки (1), по меньшей мере, на виде спереди представляет собой лемнискату с продольной осью, которая служит осью симметрии, и с двумя участками (4) максимальной ширины под прямым углом к продольной оси, при этом два участка (4) максимальной ширины указанного контура лемнискатной формы отделены друг от друга вдоль продольной оси расстоянием (6), равным ширине плеч пользователя, а указанное отверстие (2) выполнено с возможностью герметичного закрытия посредством складывания части оболочки (1) гармошкой и закрыто посредством накладки (5) в виде части оболочки (1).

RU 2 5 8 1 8 1 3 C 2

RUSSIAN FEDERATION

PATENT

for Invention

N 2581813

***EQUIPMENT FOR IMPROVING PHYSICAL
FITNESS***

Patent owner(s): *Sparrowbag Hungary KFT (HU)*

Inventor(s): *MIKLÓSI, József (HU); SOLDOS, Péter (HU);
FÜLES, Károly (HU)*

Application No. **2013109217**

Priority of invention **July 27, 2010**

Registered in the State Patent Register
of the Russian Federation on **March 28, 2016**

The patent is valid until **July 26, 2031**

*Head of the Russian Federal Service
for Intellectual Property*

G.P. Ivliev