

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2607884

МАТРАС ДЛЯ СНЯТИЯ НАПРЯЖЕНИЙ С МЫШЦ ЧЕЛОВЕКА

Патентообладатели: *Захаров Александр Соломонович (RU),
Татаринев Александр Степанович (RU)*

Авторы: *Захаров Александр Соломонович (RU),
Татаринев Александр Степанович (RU)*

Заявка № 2015113708

Приоритет изобретения 14 апреля 2015 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 20 января 2017 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 14 апреля 2035 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(РОСПАТЕНТ)**

Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993. Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18

На № - от -

Наш № 2015113708/12(021439)

*При переписке просим ссылаться на номер заявки и
сообщить дату получения настоящей корреспонденции***от 18.05.2016**

Мызникову Б.В.

а/я 154

Москва

105077

Р Е Ш Е Н И Е
о выдаче патента на изобретение

(21) Заявка № 2015113708/12(021439)

(22) Дата подачи заявки 14.04.2015

В результате экспертизы заявки на изобретение по существу установлено, что заявленное изобретение относится к объектам патентных прав, соответствует условиям патентоспособности, сущность заявленного изобретения (изобретений) в документах заявки раскрыта с полнотой, достаточной для осуществления изобретения (изобретений)*, в связи с чем принято решение о выдаче патента на изобретение.

Заключение по результатам экспертизы прилагается.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя



Л.Л. Кирий



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКСПЕРТИЗЫ

(21) Заявка № 2015113708/12(021439)

(22) Дата подачи заявки 14.04.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента 14.04.2015

ПРИОРИТЕТ УСТАНОВЛЕН ПО ДАТЕ

(22) подачи заявки 14.04.2015

(72) Автор(ы) Захаров А.С., Татаринов А.С., RU

(73) Патентообладатель(и) Захаров Александр Соломонович, RU, Татаринов Александр Степанович, RU

(54) Название изобретения МАТРАС ДЛЯ СНЯТИЯ НАПРЯЖЕНИЙ С МЫШЦ ЧЕЛОВЕКА

(см. на обороте)

01 1		120514
------	--	--------

ВНИМАНИЕ! С целью исключения ошибок просьба проверить сведения, приведенные в заключении, т.к. они без изменения будут внесены в Государственный реестр изобретений Российской Федерации, и незамедлительно сообщить об обнаруженных ошибках.

Адрес для переписки с патентообладателем или его представителем, который будет опубликован в официальном бюллетене

указан на лицевой стороне бланка решения

Адрес для направления патента

указан на лицевой стороне бланка решения

В результате экспертизы заявки по существу, проведенной в соответствии со статьей 1386 и пунктом 1 статьи 1387 Гражданского кодекса Российской Федерации, введенного в действие Федеральным законом от 12 марта 2014 г. № 35-ФЗ (далее - Кодекс), в отношении первоначальной формулы изобретения установлено соответствие заявленного изобретения требованиям статьи 1349 Кодекса, условиям патентоспособности, установленным статьей 1350 Кодекса, и соответствие документов заявки требованию достаточности раскрытия сущности изобретения, установленному пунктом 2 статьи 1375 Кодекса.

Формула изобретения приведена на странице(ах) 3.

(21) 2015113708/12

(51) МПК
A47C 23/00 (2006.01)

(57)

1. Матрас для снятия напряжений с мышц человека, включающий в себя рабочую поверхность матраса, покрытую по меньшей мере с одной стороны эластичным материалом отличающийся тем, что рабочая поверхность матраса выполнена из множества отдельных элементов, образующих рельефную поверхность, расположенных по всей рабочей поверхности матраса с возможностью их изгиба и кручения вокруг своей оси, причем каждый элемент прикреплен к эластичному материалу.
2. Матрас по п. 1, отличающийся тем, что множество отдельных элементов образовано по меньшей мере двумя группами, имеющими разные физические свойства или характеристики, при этом элементы одной группы чередуются с элементами другой группы по всей рабочей поверхности матраса.
3. Матрас по п. 1, отличающийся тем, что отдельные элементы расположены вплотную друг к другу.
4. Матрас по п. 1, отличающийся тем, что отдельные элементы расположены с равным интервалом между ними.
5. Матрас по п. 1, отличающийся тем, что отдельные элементы расположены поперек матраса и образуют прямые параллельные отрезки.
6. Матрас по п. 1, отличающийся тем, что отдельные элементы расположены так, что образуют изогнутые отрезки, расположенные на равном расстоянии друг от друга.

7. Матрас по п. 1, отличающийся тем, что отдельные элементы являются отрезками каната.
8. Матрас по п. 7, отличающийся тем, что канат выполнен из натуральных волокон.
9. Матрас по п. 7, отличающийся тем, что канат выполнен из упругих шнуров.
10. Матрас по п. 1, отличающийся тем, что каждый из отдельных элементов является набором расположенных на одной общей связующей нити твердых деталей.
11. Матрас по п. 10, отличающийся тем, что твердые детали выполнены из упругого материала.
12. Матрас по п. 10, отличающийся тем, что твердые детали выполнены как упругими, так и неупругими, причем они расположены на одной общей связующей нити поочередно.
13. Матрас по п. 2, отличающийся тем, что одна группа из множества отдельных элементов отличается от другой группы из множества отдельных элементов размером элементов.
14. Матрас по п. 1, отличающийся тем, что одна группа из множества отдельных элементов отличается от другой группы из множества отдельных элементов материалом элементов.
15. Матрас по п. 1, отличающийся тем, что рабочая поверхность матраса выполнена из множества отдельных элементов, уложенных в два слоя и покрыта с обеих сторон эластичным материалом, причем каждый слой прикреплен к эластичному материалу.
16. Матрас по п. 1, отличающийся тем, что множество отдельных элементов имеет съемную вставку с криволинейной наружной поверхностью, размещаемую под отдельными элементами выпуклой частью в сторону указанных элементов и обеспечивающую тракционное воздействие на позвоночник человека.

(56) RU 131954 U1, 10.09.2013;
US 20040107503 A1, 10.06.2004;
RU 143054 U1, 10.07.2014.

Приложение 1: Реферат, скорректированный экспертизой, на 1 л. в 1 экз.

Заместитель заведующего отделом текстильной и
лёгкой промышленности ФИПС



А. С. Кондратьев
8(499)240-58-04

ГЭ по ИС 2 кат.

Быстров П.В.