



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **651**

(51) **МПК(2014)**
A 61 F 5/00

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

1

(21) 1400879
(22) 29.07.2014
(46) Бюл. 99, 2014
(71) Нуриддинов Б. Ш. (ТJ).
(72) Нуриддинов Б. Ш. (ТJ); Хашимов Н. (ТJ).
(73) Нуриддинов Б. Ш. (ТJ).
(54) **Профилактическая подушка для сидения «сидушка»**
(56) Патент Российской Федерации RU № 66194.
(57) Изобретение относится к оздоровительной медицине, может быть использовано для профилактики и лечения заболеваний, вызываемых побочными эффектами, появляющимися в результате длительного сидения.

2

Подушка включает нижнее и верхнее полотна из эластичного материала, прошитых по периметру. Полотна соединены между собой путем прошивки по периметру наружным и внутренним однорядными швами. Точечные соединения верхней и нижней полотен соединены между собой при помощи заклепок либо пуговиц или швов. Полость подушки заполнена наполнителем из фисташек или их скорлуп либо зернами растений, бобовых и других натуральных наполнительных частиц или их комбинаций. Количество точек соединения может быть разным и их взаимные расположения могут охватить всевозможные геометрические формы и фигуры.

Изобретение относится к оздоровительной медицине, может быть использовано для профилактики и лечения заболеваний, вызываемых побочными эффектами, появляющимися в результате длительного сидения.

Прототипом является подушка для сидения ортопедическая [Патент Российской Федерации RU № 66194][1], включающая нижнее и верхнее расположенные полотна из эластичного материала, прошитых замкнутой по периметру швом. Полотна соединены между собой с образованием между полотнами полых секций, полости которых частично заполнены гранулами в виде полимерных шариков диаметром от 5 до 12 мм.

Использование гранул в виде полимерных шариков и наличие полостей не обеспечивают достаточного массажного воздействия и отвода тепла.

Целью является разработка профилактической подушки с наполнителем более эффективного воздействия.

Поставленная цель достигается изменением конструкции подушки и видом наполнителя.

Сущность изобретения поясняется следующими графическими изображениями:

- на Фиг. 1 приведен общий вид подушки;
- на Фиг. 2 приведен чертеж разреза в точечных местах соединения;
- на Фиг. 3 приведен чертеж разреза в максимально выпуклых местах;
- на Фиг. 4 приведен вид сверху;
- на Фиг. 5 приведен разрез А-А;
- на Фиг. 6 приведен разрез В-В.

Заявляемое изделие (Фиг. 1) состоит из нижнего и верхнего полотен 1 (Фиг. 2-3), выполненных из плотного эластичного материала и соединенных между собой путем прошивки по периметру наружным 2 и внутренним 3 однорядными швами. Полость подушки заполнена наполнителем 4 из фисташек или их скорлуп либо зернами растений, бобовых и других нату-

ральных наполнительных частиц или их комбинаций.

Для сохранения рабочей конфигурации сидения и равномерного распределения наполнителя 4 в изделии предусмотрены точечные соединения рабочих плоскостей (полотен 1). Точечные соединения верхней и нижней полотен 1 соединены между собой при помощи заклепок 5 либо пуговиц или швов. Количество точек может быть разным и их взаимные расположения могут охватить всевозможные геометрические формы и фигуры.

Размеры подушки – длина L, ширина С и расстояние d между точечными соединениями, выбираются в зависимости от вида сидения и ее геометрической формы.

Подушка может быть выполнена в любой геометрической конфигурации.

При использовании «Сидушки» происходят следующие процессы:

- обеспечивается точечный массаж всей соприкасаемой поверхности тела с «Сидушкой»;
- обеспечивается достаточная вентиляция контактируемой с «Сидушкой» поверхности тела;
- снимается напряжение ткани и мышц;
- эффективно стимулируется кровообращение и лимфоотток.

При использовании в автомобилях происходит дополнительный ортопедический эффект путем снижения компрессионных воздействий на позвоночник.

Заявляемая подушка способствует поддержанию активности мышц, стабилизации работы опорно-двигательной, нервной, кровеносной и лимфатической систем, оказывает помощь в снятии воспалительных и застойных явлений в органах и тканях тазовой области. Благодаря точечному массажу и достаточной вентиляции обеспечивается профилактика урологических, дерматологических, гинекологических и хирургических заболеваний.

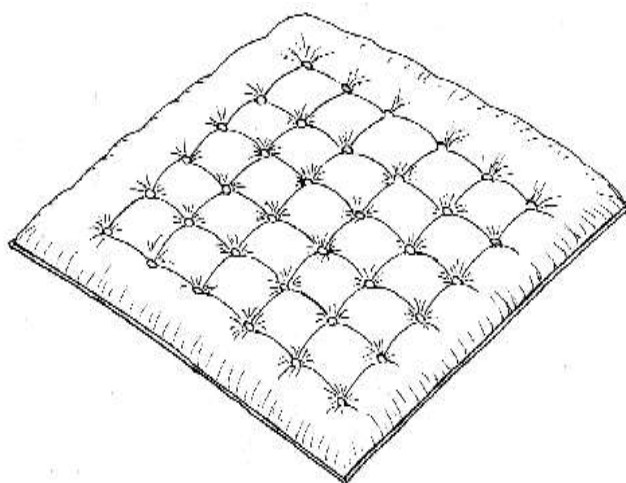
Формула изобретения

1. Профилактическая подушка для сидения, включающая нижнее и верхнее полотна из эластичного материала, прошитых по периметру и полость которого заполнена наполнителем, **отличающаяся тем, что** полотна соединены между собой путем прошивки по периметру наружным и внутренним однорядными швами, точечные соединения верхней и нижней полотен соединены между собой при помощи заклепок либо пу-

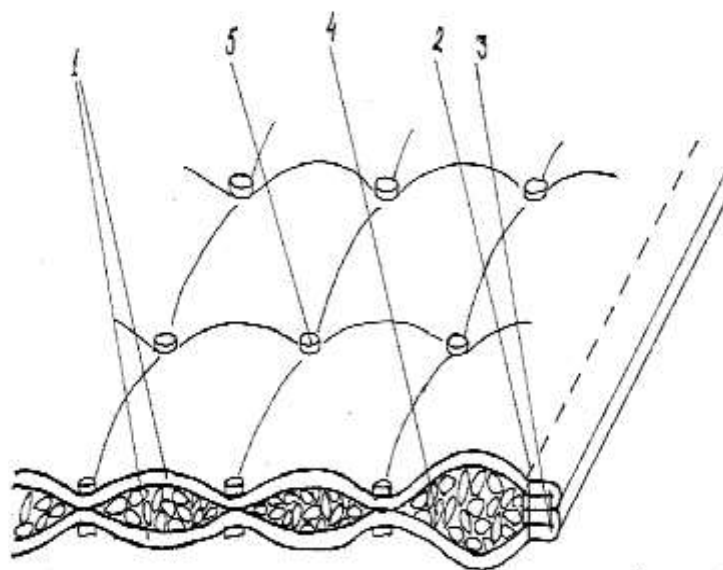
говиц или швов, полость подушки заполнена наполнителем из фисташек или их скорлуп либо зернами растений, бобовых и других натуральных наполнительных частиц или их комбинаций.

2. Подушка по п. 1, **отличающаяся тем, что** количество точек соединения может быть разным и их взаимные расположения могут охватить всевозможные геометрические формы и фигуры.

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ПОДУШКА ДЛЯ СИДЕНИЯ «СИДУШКА»

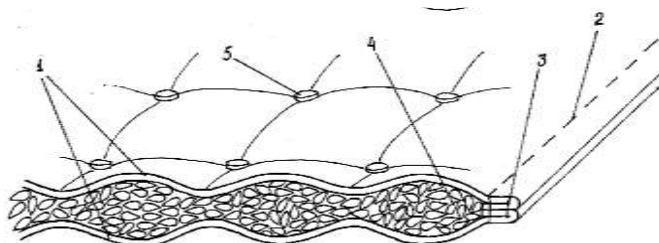


Фиг. 1

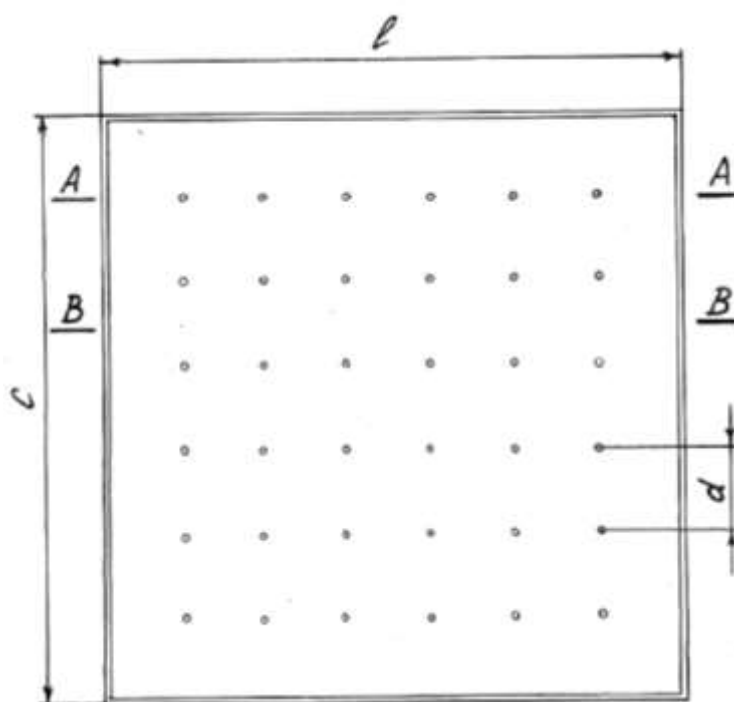


Фиг. 2

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ПОДУШКА ДЛЯ СИДЕНИЯ «СИДУШКА»

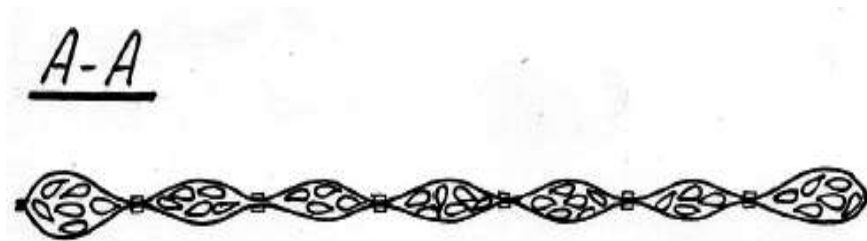


Фиг. 3

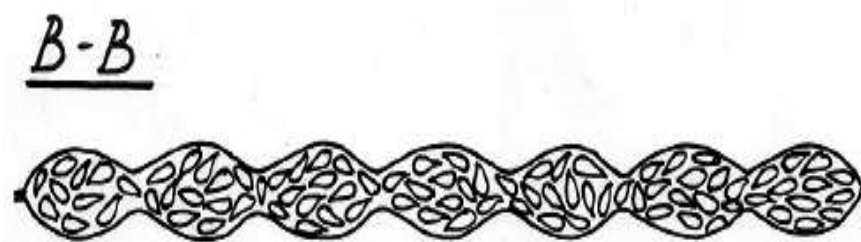


Фиг. 4

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ПОДУШКА ДЛЯ СИДЕНИЯ «СИДУШКА»



Фиг. 5



Фиг. 6

Компьютерный набор: Фатхуллаева М.С.

Заказ

Тираж

Подписное

Национальный патентно-информационный центр РТ
734042, г. Душанбе, ул. Айни, 14а.