



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012144652/12, 10.02.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
22.03.2010 US 12/659,814

(43) Дата публикации заявки: 27.04.2014 Бюл. № 12

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 22.10.2012(86) Заявка РСТ:
JP 2011/000779 (10.02.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/118120 (29.09.2011)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО
"Юридическая фирма Городиский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

ГЛОБАЛ ЭКШН КЭА ДИМИТЕД (СН)

(72) Автор(ы):

ШВИНГЕНДОРФ Элис Джин (JP),
ДЮРАН Габриэль Оливье (JP)

(54) СПАЛЬНАЯ ШЕЙНАЯ ПОДУШКА ДЛЯ ГОЛОВЫ

(57) Формула изобретения

1. Спальная шейная подушка для головы, содержащая подушку с опорной каркасной конструкцией внутри подушки и систему зажимов/ремней, которая прикреплена к каркасной конструкции, при этом опорная каркасная конструкция полностью заключена в подушку, причем опорная каркасная конструкция содержит три части, которые могут быть регулируемыми; шейную каркасную опору, плечевой каркас и каркас для верхней части спины.

2. Спальная шейная подушка для головы по п.1, при этом указанная система зажимов/ремней включает в себя поддерживающий регулируемый ремень, который соединен с зажимом, при этом указанный регулируемый ремень прикреплен к указанной каркасной конструкции.

3. Спальная шейная подушка для головы по п.1 или 2, в которой опорная каркасная конструкция изготовлена из одной детали.

4. Спальная шейная подушка для головы по п.1, которая выполнена с возможностью переворачивания, при этом верхнюю часть подушки используют при бодрствовании, для предоставления опоры и удобства во время пользования компьютером, просмотра телевизора, игры в видеоигры и тому подобное, а нижнюю часть подушки используют во время сна в положении сидя.

5. Подушка, выполненная с возможностью размещения на плечах владельца и поддержки шеи владельца, содержащая:

опорную каркасную конструкцию, полностью заключенную внутри указанной подушки, при этом указанная опорная каркасная конструкция содержит шейную каркасную опору, выполненную с возможностью поддержки шеи владельца, пару разделенных промежутком плечевых каркасов, проходящих от указанной шейной каркасной опоры и выполненных с возможностью поддержки головы владельца, и каркас верхней части спины, проходящий от указанной шейной каркасной опоры и выполненный с возможностью поддержки спины владельца.

6. Подушка по п.5, дополнительно содержащая систему ремней, прикрепленную к указанной опорной каркасной конструкции, при этом указанная система ремней содержит зажим.

7. Подушка по п.5 или 6, в которой указанная шейная каркасная опора является S-образной.

8. Подушка по п.5, в которой каждый из указанных плечевых каркасов выполнен с возможностью расположения поверх плеча владельца.

9. Подушка по п.5, в которой указанный каркас верхней части спины выполнен с возможностью расположения от шеи вниз к верхней части спины владельца.

10. Подушка по п.5, дополнительно содержащая подбивку плечевой опоры на указанной подушке, выполненную с возможностью контакта с плечами владельца.

11. Подушка по п.5, дополнительно содержащая чехол подушки, защищающий указанную подушку.

12. Спальная шейная подушка для головы по п. 5, которая выполнена с возможностью переворачивания, при этом верхнюю часть подушки используют при бодрствовании, для предоставления опоры и удобства во время пользования компьютером, просмотра телевизора, игры в видеоигры и тому подобное, а нижнюю часть подушки используют во время сна в положении сидя.

13. Система зажимов/ремней для спальной шейной подушки для головы, при этом указанная система зажимов/ремней выполнена с возможностью зацепления сиденья, имеющего переднюю часть, заднюю часть и верхнюю часть, причем указанная система зажимов/ремней содержит регулируемые зажимы сиденья, регулируемые ремни сиденья, съемные зажимы и опирающуюся на сиденье скобу, при этом указанные регулируемые зажимы сиденья содержат две части; задний зажим, выполненный с возможностью установки на указанной задней части и верхней части указанного сиденья, и передний зажим, выполненный с возможностью установки на указанной передней части и верхней части указанного сиденья, и продолжающийся в виде опирающейся на сиденье скобы, и при этом указанная система регулируемых ремней сиденья соединена с указанными регулируемыми зажимами сиденья и указанными съемными зажимами, которые соединены с указанной подушкой, при этом указанные съемные зажимы могут отделять указанную подушку от указанных регулируемых зажимов для сиденья.