



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2010111266/12, 25.03.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
25.03.2010

(45) Опубликовано: 20.08.2010 Бюл. № 23

Адрес для переписки:

117593, Москва, Соловьиный пр-д, 4, корп.1,
кв.192, В.В. Попову

(72) Автор(ы):

Попов Валерий Васильевич (RU),
Хадарцев Александр Агубечирович (RU),
Жедяевский Дмитрий Николаевич (RU),
Воробьева Елизавета Викторовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Попов Валерий Васильевич (RU)

(54) НАКЛАДНОЕ СИДЕНЬЕ С ЧЕХЛОМ И ОБОГРЕВАЮЩЕЙ ТКАНЬЮ

(57) Формула полезной модели

1. Накладное сиденье, содержащее балансировочный элемент и опору, причем на последней закреплена стойка с шарниром, посредством которого опора соединена с балансировочным элементом, причем точка опоры балансировочного элемента на шарнир расположена на оси симметрии балансировочного элемента на расстоянии от его переднего края, составляющем от 0,30 до 0,34 его максимальной ширины, расстояние от опоры до балансировочного элемента в месте расположения шарнира составляет от 0,13 до 0,15 максимальной ширины балансировочного элемента, а в балансировочном элементе выполнено два углубления или отверстия, одно из которых расположено перед точкой опоры, а другое - за точкой опоры, при этом каждое углубление выполнено симметрично относительно оси симметрии балансировочного элемента, проходящей через точку опоры балансировочного элемента перпендикулярно переднему краю балансировочного элемента, и расположено от точки опоры на расстоянии, составляющем 0,05-0,07 от максимальной ширины балансировочного элемента, последний выполнен цельнолитым с выполненной по всему периметру обращенной вниз отбортовкой, в месте расположения шарнира вокруг последнего на балансировочном элементе образовано гнездо, от которого в направлении отбортовки выполнены ребра жесткости, при этом четыре ребра жесткости расположены попарно параллельно друг другу вдоль переднего края балансировочного элемента, четыре ребра жесткости расположены попарно параллельно друг другу, перпендикулярно поперечным ребрам жесткости и восемь ребер жесткости расположены радиально от оси вращения шарнира, а между ребрами жесткости на балансировочном элементе выполнены перфорационные отверстия, выполненные в балансировочном элементе углубления или отверстия в плане имеют прямоугольную форму, передний край опоры отогнут в сторону от балансировочного элемента, при этом опора выполнена цельнолитой с выполненной по всему периметру обращенной вверх

отбортовкой, в месте расположения шарнира вокруг стойки последнего на опоре выполнено гнездо, от которого в направлении отбортовки выполнены в радиальном направлении, равномерно в окружном направлении двенадцать ребер жесткости, а между, по крайней мере, частью ребер жесткости на опоре выполнены перфорационные отверстия и выступы-упоры, ограничивающие максимальный угол наклона по оси симметрии балансировочного элемента, углубления или отверстия сверху перекрыты мембраной из эластичного материала, мембрана из эластичного материала выполнена перфорированной, углубления или отверстия снабжены фиксатором размещаемых в углублениях или отверстиях оздоровительных средств, например контейнеров с нелекарственными средствами для бесконтактной терапии или физиотерапевтическими приборами, в частности приборами, создающими управляемое электромагнитное поле, тепловое поле или оказывающие воздействие холодом, светом, в том числе лазерное излучение или ультразвуковое воздействие, стойка с шарниром выполнена с возможностью регулирования высоты расположения балансировочного элемента над опорой, балансировочный элемент оснащен фиксатором, препятствующим самопроизвольному разъединению шаровой опоры с балансировочным элементом, при этом устройство снабжено отверткой для завинчивания стойки в опору, удержания стойки при навинчивании шарнира, определения максимального расстояния расположения шарнира от противоположного конца стойки, выполненной с поперечным размером рукоятки, равным этому максимальному расстоянию, отличающееся тем, что балансировочный элемент снабжен чехлом из ткани, выполненным с карманами, расположенными по периметру балансировочного элемента, в которых размещены нелекарственные оздоровительные средства и/или средства физиотерапии.

2. Накладное сиденье по п.1, отличающееся тем, что чехол на балансировочном элементе выполнен с отверстиями, расположенными в плане над углублениями или отверстиями, выполненными в балансировочном элементе.

3. Накладное сиденье по п.2, отличающееся тем, что отверстия в чехле снабжены отгибаемым или отделяемым клапаном.

4. Накладное сиденье по п.1, отличающееся тем, что чехол выполнен из нанотекстиля, имеющего антимикробные, и/или лечебные, и/или хемозащитные, и/или репелентные свойства.

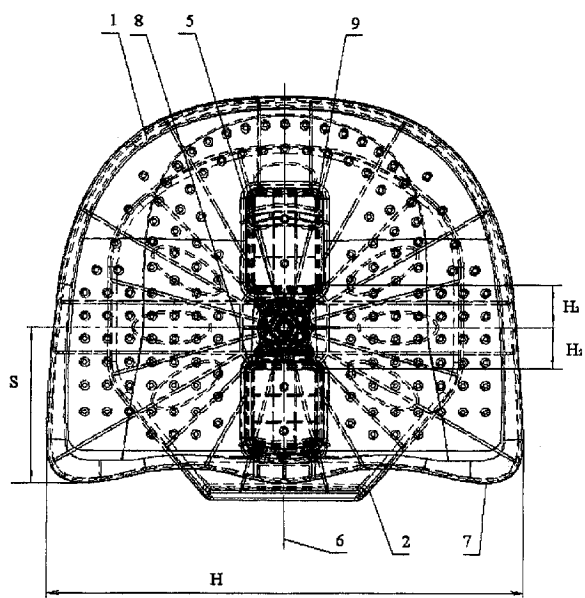
5. Накладное сиденье по п.1, отличающееся тем, что размещенные в карманах балансировочного элемента нелекарственные оздоровительные средства включают, например, шунгит и/или гречишную лузгу.

6. Накладное сиденье по п.1, отличающееся тем, что размещенные в карманах балансировочного элемента средства физиотерапии включают, например, магниты.

7. Накладное сиденье по п.1, отличающееся тем, что балансировочный элемент снабжен обогревающей тканью с параллельными углеродными нитями.

8. Накладное сиденье по п.7, отличающееся тем, что обогревающая ткань выполнена с отверстиями, расположенными в плане над углублениями или отверстиями в балансировочном элементе, причем отверстия в обогревающей ткани могут быть снабжены отгибаемыми или отделяемыми клапанами.

RU 9 6 7 4 0 U 1



RU 9 6 7 4 0 U 1