



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ(21)(22) Заявка: **2012147344/12**, 19.04.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
22.04.2010 BR PI1001282-6(43) Дата публикации заявки: **27.05.2014** Бюл. № 15(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: **22.11.2012**(86) Заявка РСТ:
BR 2011/000115 (19.04.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/130814 (27.10.2011)

Адрес для переписки:

**197101, Санкт-Петербург, а/я 128, "АРС-
ПАТЕНТ", пат. пов. М.В. Хмара, рег. N 771**

(71) Заявитель(и):

СОЗА Розана Антуниш Де (BR)

(72) Автор(ы):

СОЗА Розана Антуниш Де (BR)**(54) МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО****(57) Формула изобретения**

1. Многофункциональное опорно-двигательное устройство, которое сочетает в одном объекте функцию обеспечения возможности движения пользователя в стоячем положении и его сидения, состоящее из трех модулей, а именно нижнего модуля (01), промежуточного модуля (02) и верхнего модуля (03), которые собраны на основе предпочтительно трубчатой конструкции, содержащей, по меньшей мере, три вертикальных элемента, образующих трубчатую конструкцию (04), поддерживаемую удерживающим круглым основанием (05), при этом устройство содержит несколько приспособлений, соединенных с трубчатой конструкцией (04).

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что нижний модуль (01) в основном состоит из трубчатой конструкции (04) с удерживающей круглой плитой (05), которая служит опорой для ног и позволяет пользователю находиться в стоячем положении, снабженной поворотными роликами (06) в своей нижней части, и содержит электромотор (07) и складываемую и втягиваемую подножку (11), при этом нижний модуль (01) в своей верхней части снабжен пластиной (09), которая образует полукруг во внутренней части трубчатой конструкции (04) и снабжена прямой пластиной (08) с двумя меньшими ободами (10) с обивкой для обеспечения опоры и прочной поддержки коленей пользователя.

3. Устройство по п.1, отличающееся тем, что промежуточный модуль (02) в основном состоит из трубчатой конструкции (04) и содержит две пластины (09А и 09В) полукруглой

формы, причем первая пластина (9А) служит для закрепления бедер, а вторая пластина (09В) служит для закрепления талии, два регулировочных приспособления (20 и 20А) в передней части, страховочную опору (13), прикрепленную к трубчатой конструкции (04), полукруглую трубку (12), связанную с трубчатой конструкцией (04) и предназначенную для поддержки кистей пользователя, при этом полукруглая трубка (12) имеет в задней части направленный вниз криволинейный отгиб, а также полукруглый обод (18) меньшего размера и другой полукруглый обод (19) большего размера, снабженный прорезями на конце для крепления второго обода (09А) в области бедер.

4. Устройство по п.1, отличающееся тем, что верхний модуль (03) состоит из трубчатой конструкции (04) и содержит две опоры (14) для рук и опору (15) для шеи.

5. Устройство по п.1, отличающееся тем, что содержит подставку для еды с двумя небольшими проточками (16), сиденье, снабженное проемом по форме крышки (17) сиденья для унитаза, сиденье с обивкой или сиденье, снабженное отдельной подушкой (21) из пенопласта, и четырехточечный удерживающий ремень сиденья.

RU 2012147344 A

RU 2012147344 A