



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012145674/13, 25.10.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
11.11.2011 JP 2011-247808

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

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

**МАКИТА КОРПОРЕЙШН (JP)**

(72) Автор(ы):

**ИТО Масахиро (JP),  
ХАТИСУКА Томохиро (JP)**(54) **СНАРЯЖЕНИЕ**

## (57) Формула изобретения

1. Снаряжение (1), которое надевается оператором для поддержания приводного инструмента (36) и включает в себя пару подкладок (3, 3) для плечевых лямок, которые удерживаются с возможностью открепления на обоих плечах оператора, и поясную подкладку (4), которая удерживается с возможностью открепления на поясе оператора, при этом снаряжение (1) отличается содержанием прикрепляющего и открепляющего элемента, который обеспечивает возможность прикрепления и открепления пары подкладок (3, 3) для плечевых лямок к и от поясной подкладки (4) в одном положении на передней стороне оператора.

2. Снаряжение (1) по п.1, в котором поясная подкладка (4) проходит в поперечном направлении, и в вертикальном направлении снаряжения (1) поясная подкладка (4) расположена ниже положения, где подкладки (3, 3) для плечевых лямок соединены с поясной подкладкой (4) посредством прикрепляющего и открепляющего элемента.

3. Снаряжение (1) по п.2, в котором горизонтальный участок (21) обеспечен в самой нижней части поясной подкладки (4).

4. Снаряжение (1) по п.2, в котором самая нижняя часть поясной подкладки (4) обеспечена в центральной части поясной подкладки (4) в поперечном направлении.

5. Снаряжение (1) по п.1, дополнительно содержащее боковую подкладку (8), которая контактирует с боковой стороной или боком оператора, когда оператор надевает снаряжение (1).

6. Снаряжение (1) по п.5, дополнительно содержащее крепежный ремень (31), который обеспечивает возможность закрепления боковой подкладки (8) на боковой стороне или боку оператора, при этом

крепежный ремень (31) вставлен через и удерживается в прикрепляющем и

открепляющем элементе и прикреплен, по меньшей мере, к одной из подкладок (3) для плечевых лямок таким образом, что крепежный ремень (31) является регулируемым по длине.

7. Снаряжение (1) по п.6, в котором прикрепляющий и открепляющий элемент образован посредством регулирующего положения ремня (25), который соединен с охватываемым элементом (24) стяжки (7) и прикреплен к одной (3) из пары подкладок (3, 3) для плечевых лямок таким образом, что регулирующий положение ремень (25) является регулируемым по длине,

регулирующего положения первой пластины ремня (28), который вставлен через и удерживается в первой пластине (26), прикрепленной к охватываемому элементу (24), и который является регулируемым по длине посредством регулятора (27) длины ремня, прикрепленного к поясной подкладке (4),

крепежного ремня (31), который вставлен через и удерживается в охватывающем элементе (32) стяжки (7), который предназначен для соединения с охватываемым элементом (24), который прикреплен к другой подкладке (3) для плечевой лямки, таким образом, что крепежный ремень (31) является регулируемым по длине, и который обеспечивает возможность закрепления боковой подкладки (8) на боковой стороне или боку оператора на другой стороне подкладки (3) для плечевой лямки, и

регулирующего положение второй пластины ремня (34), который вставлен через и удерживается во второй пластине (33), прикрепленной к охватываемому элементу (32), и который является регулируемым по длине посредством другого регулятора (35) длины ремня, прикрепленного к поясной подкладке (4).

8. Снаряжение (1) по п.2, в котором подкладка (4) прикреплена к внешней поверхности нижней части спинной пластины (2).

9. Снаряжение (1) по п.4, в котором поясная подкладка (4) имеет такую форму, чтобы наклоняться под углом вверх влево и вправо от самой нижней части.

10. Снаряжение (1) по п.8, в котором поддерживающий ремень (45), который поддерживает поясную подкладку (4) на одной боковой стороне оператора, прикреплен к спинной пластине (2).

11. Снаряжение (1) по п.10, в котором один конец поддерживающего ремня (45) пришит к поясной подкладке (4) на одной боковой стороне, а другой конец поддерживающего ремня (45) подвижно сцеплен с регулятором (47) длины ремня, прикрепленным к ремню (46), который соединен со спинной пластиной (2).

12. Снаряжение (1) по п.10, в котором поддерживающий ремень (45) обеспечен в его области в направлении протяженности участком (49), который образован посредством складывания поддерживающего ремня (45) вдоль его центральной линии в поперечном направлении таким образом, что оба конца поддерживающего ремня (45) в поперечном направлении обращены друг к другу и пришиваются обоим концам друг к другу.

13. Снаряжение (1) по п.7, в котором один конец крепежного ремня (31) прикреплен к спинной пластине (2), а другой конец крепежного ремня (31) подвижно сцеплен с регулятором (23) длины ремня, прикрепленным к другой подкладке (3) для плечевой лямки.