



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012145672/13, 25.10.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
11.11.2011 JP 2011-247807

(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):

ХАТИСУКА Томохиро (JP)**(54) СНАРЯЖЕНИЕ****(57) Формула изобретения**

1. Снаряжение (1), которое надевается оператором для поддержания приводного инструмента (36) на боковой стороне оператора и которое включает в себя спинную пластину (2), проходящую в вертикальном направлении и располагаемую на спине оператора, и пару подкладок (3, 3) для плечевых лямок, которые контактируют с обоими плечами оператора, при этом снаряжение (1) отличается тем, что

подкладки (3, 3) для плечевых лямок прикреплены к спинной пластине (2), спинная пластина (2) соединена с каждой из подкладок (3, 3) для плечевых лямок посредством ремня (5, 22), и снаряжение (1) содержит регулирующий элемент (6, 6), посредством которого длина ремня (5, 22) является регулируемой, таким образом положение спинной пластины (2) является регулируемым относительно спины оператора посредством регулирования длины ремня (5, 22), используя регулирующий элемент (6, 6).

2. Снаряжение (1) по п.1, дополнительно содержащее:

поддерживающий элемент (9), который поддерживает приводной инструмент (36) на боковой стороне оператора, при этом

пара подкладок (3, 3) для плечевых лямок проходит по диагонали вниз и соединена друг с другом посредством соединения (7) на передней стороне оператора, и поддерживающий элемент (9) соединен с соединением (7).

3. Снаряжение (1) по п.1, в котором

узкий участок (12), имеющий меньший поперечный размер, чем нижняя часть спинной пластины (2), обеспечен в верхней части спинной пластины (2), узкий участок (12) соединен с каждой из подкладок (3) для плечевых лямок посредством ремня (5, 22), и узкий участок (12) сгибается и притягивается к спине оператора посредством регулирования длины ремня (5, 22), используя регулирующий элемент (6).

4. Снаряжение (1) по п.1, в котором

отверстие (13), которое обеспечивает возможность переноса рукой спинной пластины (2), обеспечено в спинной пластине (2) в положении выше положения, где подкладки

(3, 3) для плечевых лямок прикреплены к спинной пластине (2).

5. Снаряжение (1) по п.3, в котором ремень (5, 22) образован ремнем (22), к которому прикреплен регулирующий элемент (6) и который соединен с узким участком (12), и ремнем (5) плечевой лямки, который имеет один конец, пришитый к подкладке (3) для плечевой лямки, а другой конец, подвижно сцепленный с регулирующим элементом (6), таким образом, что ремень (5) плечевой лямки является регулируемым по длине.

6. Снаряжение (1) по п.3, в котором пара узких участков (12) образована на левом и правом верхних концах спинной пластины (2) таким образом, чтобы выступать вверх от спинной пластины (2).

7. Снаряжение (1) по п.2, в котором соединение (7) образовано посредством стяжки (7), включающей в себя охватывающий элемент (32), который соединен с одной (3) из пары подкладок (3, 3) для плечевых лямок, и охватываемый элемент (24), который соединен с другой подкладкой (3) для плечевой лямки и который вставляется в охватывающий элемент (32) таким образом, чтобы соединяться с охватывающим элементом (32).

8. Снаряжение (1) по п.7, в котором регулирующий положение поддерживающего элемента ремень (39) вставлен через и удерживается в поддерживающем элементе (9), один конец регулирующего положение поддерживающего элемента ремня (39) прикреплен к спинной пластине (2), а другой конец регулирующего положение поддерживающего элемента ремня (39) подвижно сцеплен с регулятором (42) длины ремня, прикрепленным к ремню (41), соединенному с охватываемым элементом (24).

RU 2012145672 A

RU 2012145672 A