

REIVINDICACIONES

1. Un sujetador de movilidad, que comprende:

una porción frontal que tiene un primer panel que es separable o
5 conectable desde un segundo panel, estando configurado el primer panel para rodear al menos parcialmente un primer pecho, estando configurado el segundo panel para rodear al menos parcialmente un segundo pecho;

una porción trasera;

una primera porción de lado lateral que conecta el primer panel de la
10 porción frontal y la porción trasera;

una segunda porción de lado lateral que conecta el segundo panel de la porción frontal y la porción trasera;

una banda que se extiende alrededor de la porción frontal por debajo del primer panel y el segundo panel; y

15 un primer y un segundo sistemas de cierre configurados para conectar y desconectar la banda que forma un circuito continuo cuando está conectada, incluyendo el primer sistema de cierre:

un sistema de cierre frontal para conectar la banda para formar el
circuito continuo en la porción frontal, incluyendo el sistema de cierre
20 frontal:

una primera correa de ajuste lateral;

una segunda correa de ajuste lateral; y

un deslizador.

25 2. El sujetador de movilidad de la reivindicación 1, en donde el cierre frontal

es móvil entre una orientación asegurada y una orientación no asegurada, y
en donde en la orientación asegurada, cada una de la primera correa de
ajuste lateral y la segunda correa de ajuste lateral se extienden lateralmente
hacia fuera y paralelas a la banda.

5

3. El sujetador de movilidad de la reivindicación 1, en donde la banda forma
el circuito continuo para definir una abertura del torso y

en donde abertura del torso se puede aumentar o disminuir en función de
la proximidad de extremos distales respectivos de las correas de ajuste laterales
al deslizador.

10

4. El sujetador de movilidad de la reivindicación 1, en donde el deslizador
incluye al menos una abertura a través de la cual se pueden enhebrar la primera
correa lateral y la segunda correa lateral para conectar una parte medial del
primer panel y una parte medial del segundo panel.

15

5. El sujetador de movilidad de la reivindicación 1, en donde la primera
correa de ajuste lateral incluye una de un área de gancho o bucle de un fijador
de gancho y bucle y la banda incluye la otra del área de gancho o bucle del fijador
de gancho y bucle, y

20

en donde la primera correa de ajuste lateral está configurada para
asegurarse a la banda por medio del fijador de gancho y bucle.

6. El sujetador de movilidad de la reivindicación 1, en donde un extremo
distal de la primera correa de ajuste lateral incluye una geometría ahusada

25

configurada para guiar la primera correa de ajuste lateral a través del deslizador, y un extremo distal de la segunda correa lateral incluye una geometría ahusada configurada para guiar la segunda correa de ajuste lateral a través del deslizador.

- 5 7. El sujetador de movilidad de la reivindicación 1, en donde el segundo sistema de cierre incluye un sistema de cierre trasero para conectar la banda para formar el circuito continuo en la porción trasera.
8. El sujetador de movilidad de la reivindicación 7, en donde el sistema de
10 cierre trasero está permanentemente cerrado.
9. El sujetador de movilidad de la reivindicación 1, que comprende, además:
un primer elemento de tracción asegurado a un extremo distal de la primera correa de ajuste lateral y configurado para tirar de él en una dirección
15 lateralmente hacia fuera para apretar la banda; y
un segundo elemento de tracción asegurado a un extremo distal de la segunda correa de ajuste lateral y configurado para tirar de él en una dirección lateralmente hacia fuera, opuesta al primer elemento de tracción, para apretar la banda,
20 en donde los primer y segundo elementos de tracción están configurados como topes y están dimensionados para impedir que un extremo distal respectivo de las primera y segunda correas de ajuste laterales pasen a través del deslizador.
- 25 10. El sujetador de movilidad de la reivindicación 9, en donde cada uno de los

primer y segundo elementos de tracción están configurados como anillos extraíbles, estando los anillos extraíbles configurados para asegurarse selectivamente a los respectivos extremos distales de las primera y segunda correas de ajuste laterales.

5

11. El sujetador de movilidad de la reivindicación 10, en donde los primer y segundo anillos están dimensionados para impedir el movimiento de los extremos distales de las respectivas primera y segunda correas de ajuste laterales a través del deslizador.

10

12. Un sistema de cierre para un sujetador, teniendo el sujetador una porción frontal y una porción trasera conectadas por medio de primer y segundo tirantes, comprendiendo el sistema de cierre:

un sistema de cierre trasero configurado para conectar una banda del sujetador para formar un circuito continuo alrededor de una porción posterior de un torso; y

un sistema de cierre frontal configurado para ajustar, desconectar y conectar primer y segundo paneles de sujetador y la banda del sujetador para formar un circuito continuo alrededor de una porción anterior del torso, comprendiendo el cierre frontal:

un deslizador; y

al menos una correa de ajuste lateral que se extiende desde un extremo medial de la porción frontal del sujetador, la al menos una correa de ajuste lateral dimensionada para extenderse a través del deslizador en una dirección lateral alejándose del extremo medial de la porción

25

frontal y asegurarse a la banda y la al menos una correa de ajuste lateral configurada para ajustar el circuito continuo circunferencialmente.

13. El sistema de cierre de la reivindicación 12, en donde el sistema de cierre trasero está configurado como una correa trasera y está fijado permanentemente en una posición cerrada.
14. El sistema de cierre de la reivindicación 12, en donde la al menos una correa de ajuste lateral es una primera correa de ajuste lateral y el cierre frontal comprende además una segunda correa de ajuste lateral, y en donde cada una de las primera y segunda correas de ajuste laterales están configuradas para apretar la banda cuando se tira de ellas en direcciones opuestas.
15. El sistema de cierre de la reivindicación 14, en donde el deslizador incluye una primera abertura dimensionada para recibir la primera correa de ajuste lateral y una segunda abertura dimensionada para recibir la segunda correa de ajuste lateral.
16. El sistema de cierre de la reivindicación 12, en donde la al menos una correa de ajuste lateral incluye un extremo distal que tiene una geometría ahusada configurada para facilitar la operación con una sola mano guiando el extremo distal de la al menos una correa de ajuste lateral a través del deslizador.
17. El sistema de cierre de la reivindicación 12, que comprende además un

elemento de tracción en un extremo distal de la al menos una correa de ajuste lateral configurado para tirar de él en una dirección lateral lejos de una porción medial de una usuaria para tensar la al menos una correa de ajuste lateral y apretar la banda.

5

18. El sistema de cierres de la reivindicación 17, en donde el elemento de tracción incluye una abertura dimensionada para recibir un dedo y está dimensionado para evitar que un extremo distal de la al menos una correa de ajuste lateral pase a través del deslizador.

10

19. Un método para ajustar un sujetador que tiene primer y segundo paneles de sujetador separables, comprendiendo el método:

insertar un primer brazo a través de una primera abertura proporcionada por un primer tirante;

15

insertar un segundo brazo a través de una segunda abertura proporcionada por un segundo tirante;

tirar de una primera correa lateral en una primera dirección lateral para mover el primer panel de sujetador en una dirección medial y apretar una banda del sujetador;

20

tirar de una segunda correa lateral en una segunda dirección lateral opuesta a la primera dirección lateral para mover el segundo panel de sujetador en una dirección medial y apretar la banda del sujetador;

asegurar la primera correa lateral con respecto a la banda; y

asegurar la segunda correa lateral con respecto a la banda.

25

20. El método de la reivindicación 19, que comprende, además, antes de tirar de la primera correa lateral y la segunda correa lateral, cerrar un cierre trasero del sujetador, e

insertar un extremo distal de la primera correa lateral a través de un
5 deslizador e insertar un extremo distal de la segunda correa lateral a través del deslizador para cerrar un cierre frontal del sujetador.