

CAPÍTULO REIVINDICATORIO

1. Un dispositivo articulado para la apertura graduable de extremidades inferiores que comprende:

un primer elemento de soporte (10) con una porción superior (11) y una porción inferior (12), en donde la porción inferior (12) se ubica en la parte interior de las extremidades inferiores del usuario;

un segundo elemento de soporte (20) con una porción superior (21) y una porción inferior (22), en donde la porción inferior (22) se ubica en la parte interior de las extremidades inferiores del usuario;

un elemento de unión (40) que une el primer elemento de soporte (10) y el segundo elemento de soporte (20) en una región intermedia y que permite la articulación de los dos elementos de soporte (10) (20); y

un trinquete de ajuste (30) unido a las porciones superiores (11) (21) de los elementos de soporte que permite la apertura gradual y fijación de una posición de las extremidades inferiores del usuario.

2. El dispositivo de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde la porción superior (21) y la porción inferior (22) del segundo elemento de soporte (20) forman un ángulo de entre 45° y 135° y la porción superior (21) se ubica en la parte superior de una de las extremidades inferiores del usuario.

3. El dispositivo de acuerdo con la Reivindicación 2, en donde la porción superior (21) y la porción inferior (22) del segundo elemento de soporte (20) forman un ángulo de 90° .

4. El dispositivo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde las porciones inferiores (12) (22) del primer elemento de soporte (1) y el segundo elemento de soporte (2) se curvan en su extremo más lejano al elemento de unión, de manera que dichos extremos se separan uno del otro.

5. El dispositivo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el elemento de unión (40) es un pin que atraviesa ambos elementos de soporte (10) (20).

6. El dispositivo de acuerdo con la Reivindicación 5, en donde el pin es removible para permitir la limpieza de los elementos del dispositivo.

7. El dispositivo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde la porción superior (11) del primer elemento de soporte (10) además comprende una región de apoyo (13) para ejercer fuerza y permitir la apertura del dispositivo.

8. El dispositivo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el trinquete de ajuste (30) comprende un elemento dentado (31) que está unido a la porción superior (21) del segundo elemento de soporte (20) y la porción superior (11) del primer elemento de soporte (10) comprende un gatillo de retención (14) del trinquete de ajuste (30).

9. El dispositivo de acuerdo con la Reivindicación 8, en donde el elemento dentado (31) del trinquete de ajuste (30) y el segundo elemento de soporte (20) son una misma pieza.