



DISPOSITIVO ARTICULADO PARA LA APERTURA GRADUABLE DE EXTREMIDADES INFERIORES

elianazapata@itm.edu.co



TECNOLOGÍAS: Dispositivos, apps, plataformas web, software, etc.

El dispositivo comprende un primer elemento de soporte y un segundo elemento de soporte, en donde las porciones inferiores del primer y segundo elemento de soporte se ubican en la parte interior de las extremidades inferiores del usuario. Además, el dispositivo de la invención comprende un elemento de unión que une el primer elemento de soporte y el segundo elemento de soporte en una región intermedia y permite la articulación de los dos elementos de soporte y un trinquete de ajuste unido a las porciones superiores de los elementos de soporte que permite la apertura gradual y fijación de una posición de las extremidades inferiores.

¿Qué soluciona?

La invención soluciona los problemas de tamaño, usabilidad e higiene de los dispositivos convencionales y proporciona un dispositivo articulado para la apertura graduable de extremidades inferiores.

La configuración del dispositivo le permite al usuario ejercer una fuerza entre ambas extremidades inferiores para separarlas por medio de un mecanismo tipo palanca.

Beneficios

- El dispositivo es portable, fácil de usar, cómodo, higiénico y le otorga autonomía al usuario.
- El producto es un dispositivo articulado para la apertura graduable de extremidades inferiores.